

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

ҚҰРЫЛЫС ОБЪЕКТІЛЕРІНІҢ ИНЖЕНЕРЛІК
ЖАБДЫҒЫНА АРНАЛҒАН АҒЫМДАҒЫ
ДЕНГЕЙДЕГІ СМЕТАЛЫҚ БАҒАЛАРДЫҢ
ЖИНАҒЫ

СБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН В ТЕКУЩЕМ
УРОВНЕ НА ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ
ОБЪЕКТОВ СТРОИТЕЛЬСТВА

ҚР СБЖ 8.04-09-2024
ССЦ РК 8.04-09-2024

Ресми басылым
Издание официальное

Қазақстан Республикасы Өнеркәсіп және құрылыс министрлігі
Құрылыс және тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық істері комитеті
Комитет по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства
Министерства промышленности и строительства Республики Казахстан

Сәулет, қала құрылысы және құрылыс
саласындағы мемлекеттік нормативтер
ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ ҚҰРЫЛЫС РЕСУРСТАРЫНА
АРНАЛҒАН СМЕТАЛЫҚ БАҒАЛАРЫ

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

ҚҰРЫЛЫС ОБЪЕКТІЛЕРІНІҢ ИНЖЕНЕРЛІК
ЖАБДЫҒЫНА АРНАЛҒАН АҒЫМДАҒЫ ДЕҢГЕЙДЕГІ
СМЕТАЛЫҚ БАҒАЛАРДЫҢ ЖИНАҒЫ

СБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН В ТЕКУЩЕМ УРОВНЕ НА
ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ОБЪЕКТОВ
СТРОИТЕЛЬСТВА

ҚР СБЖ 8.04-09-2024
ССЦ РК 8.04-09-2024

Ресми басылым
Издание официальное

Қазақстан Республикасы Өнеркәсіп және құрылыс министрлігі
Құрылыс және тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық істері комитеті

Комитет по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства
Министерства промышленности и строительства Республики Казахстан

Астана 2024

Алғы сөз

1 ӘЗІРЛЕГЕН	«ҚазҚСҒЗИ» АҚ
2 ҰСЫНҒАН	Қазақстан Республикасының Өнеркәсіп және құрылыс министрлігі (ҚР ӨҚМ) Құрылыс және тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық (ТКШ) істері комитетінің Құрылыстағы сметалық нормалар басқармасы
3 ҚАБЫЛДАНҒАН ЖӘНЕ ҚОЛДАНЫСҚА ЕНГІЗІЛГЕН МЕРЗІМІ	ҚР ӨҚМ Құрылыс және ТКШ істері комитетінің 12.06.2024 ж. № 94-НҚ бұйрығымен 01.07.2024 ж. бастап

Осы мемлекеттік нормативті сәулет, қала құрылысы және құрылыс істері жөніндегі уәкілетті органның ведомствосы рұқсатынсыз ресми басылым ретінде толық немесе ішінара қайта басуға, көбейтуге және таратуға болмайды.

Предисловие

1 РАЗРАБОТАН	АО «КазНИИСА»
2 ПРЕДСТАВЛЕН	Управлением сметных норм в строительстве Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства (ЖКХ) Министерства промышленности и строительства Республики Казахстан (МПС РК)
3 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ	Приказом Комитета по делам строительства и ЖКХ МПС РК от 12.06.2024 года № 94-НҚ с 01.07.2024 г.

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

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.		86
512-2.		87
513.	,	88
513-1.		88
513-2.		98
513-3.		116
513-4.		117
514.		121
514-1.		121
514-2.		142
514-3.		151
514-4.		152
515.	(,)	157
515-1.		157
515-2.		208
515-3.		210
515-4.	-	244
515-5.		247

8.04-09-2024

IV

516.	-	248
516-1.		248
516-2.		271
516-3.		273
517.		274
517-1.		274
518.	,	279
518-1.		279
519.		285
519-1.	,	285
519-2.		321
519-3.		432
519-4.	, , ,	445

,

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

511-101-0100						
511-101-0101	6 3/ , 0,6 6-10, 10 , 3000 / 27063-85		2	15	157 768	158 943
511-101-0102	10 3/ , 0,6 10-6, 6 , 3000 / 27063-85		2	15	183 571	184 933
511-101-0103	10 3/ , 10 , 0,75 , 3000 /		2	16	164 107	165 331
511-101-0104	16 3/ , 16 , 2,2 , 3000 /		2	25	191 518	192 963
511-101-0105	25 3/ , 20 , 3 , 3000 /		2	52	307 857	310 211
511-101-0106	40 3/ , 25 , 5,5 , 3000 /		2	59	476 875	480 464
511-101-0107	53 3/ , 10 , 4 , 3000 /		2	63	461 161	464 647
511-101-0108	50 3/ , 25 , 7,5 , 3000 /		2	90	553 929	558 154
511-101-0110	100 3/ , 25 , 11 , 3000 /		2	100	825 625	831 833

511-102.

8.04-09-2024

2

511-102-0100						
511-102-0101	Q 3,0 3/ , H 45 .		2	16,6	276 220	278 253
511-102-0102	SCM 7/S-F, Q 3,0 3/ , H 60 .		2	22,9	331 086	333 531

511-103.

511-103-0100						
511-103-0101	Q 2,1 3/ , H 50 ., Speroni		2	13,5	204 679	206 188
511-103-0102	Q 2,1 3/ , H 67 .		2	14,8	221 327	222 959
511-103-0103	Q 3,0 3/ , H 70 .		2	16	242 898	244 689
511-103-0104	Q 3,0 3/ , H 100 .		2	19	278 038	280 090
511-103-0105	Q 6,0 3/ , H 38 .		2	18,7	240 432	242 213
511-103-0106	Q 6,0 3/ , H 59 .		2	20	278 038	280 093
511-103-0300	, 4, 5					
511-103-0301	Q 2,5 3/ , 65 , I 3,8 , N 1,1 (4-2,5-65)		2	18	258 839	260 750
511-103-0302	Q 2,5 3/ , 80 , I 4,2 , N 1,1 (4-2,5-80)		2	19	271 161	273 163
511-103-0303	Q 2,5 3/ , 100 , I 5,8 , N 2,2 (4-2,5-100)		2	26	288 036	290 178
511-103-0304	Q 2,5 3/ , 120 , I 6,2 , N 2,2 (4-2,5-120)		2	28	319 821	322 198
511-103-0305	Q 2,5 3/ , 140 , I 6,5 , N 2,2 (4-2,5-140)		2	29	360 000	362 669
511-103-0306	Q 2,5 3/ , 160 , I 9,5 , N 3 (4-2,5-160)		2	32	384 018	386 867
511-103-0307	Q 2,5 3/ , 200 , I 10,5 , N 3 (4-2,5-200)		2	42	393 750	396 696

8.04-09-2024

511-103-0308	5 , N 2,2 (4-4-45) Q 4 3/ , 45 , I		2	24	314 643	316 972
511-103-0309	6 , N 2,2 (4-4-60) Q 4 3/ , 60 , I		2	26	318 839	321 204
511-103-0310	8,2 , N 3 (4-4-80) Q 4 3/ , 80 , I		2	31	322 768	325 174
511-103-0311	I 8,8 , N 4 (4-4-100) Q 4 3/ , 100 ,		2	34	330 536	333 005
511-103-0312	I 8,8 , N 4 (4-4-120) Q 4 3/ , 120 ,		2	37	348 393	350 999
511-103-0313	I 12 , N 4 (4-4-140) Q 4 3/ , 140 ,		2	40	400 625	403 615
511-103-0314	, I 8 , N 2,2 (4-6,5-70) Q 6,5 3/ , 70 ,		2	28,5	335 089	337 577
511-103-0315	, I 11 , N 3 (4-6,5-85) Q 6,5 3/ , 85 ,		2	32,5	380 446	383 271
511-103-0316	, I 12 , N 4 (4-6,5-115) Q 6,5 3/ , 115 ,		2	38,5	417 768	420 877
511-103-0317	, I 14,5 , N 5,5 (4-6,5-130) Q 6,5 3/ , 130 ,		2	42	465 446	468 908
511-103-0318	, I 16 , N 5,5 (4-6,5-150) Q 6,5 3/ , 150 ,		2	44	496 250	499 939
511-103-0319	I 9,5 , N 3 (4-6,5-40) Q 10 3/ , 40 ,		2	29	311 071	313 388
511-103-0320	I 9,8 , N 3 (4-10-55) Q 10 3/ , 55 ,		2	31	333 750	336 235
511-103-0321	I 10 , N 4 (4-10-70) Q 10 3/ , 70 ,		2	35	411 607	414 663
511-103-0322	I 13 , N 5,5 (4-10-85) Q 10 3/ , 85 ,		2	41	439 196	442 467

511-103-0323	I 15 , N 5,5 (Q 10 3/ , 95 4-10-95) ,		2	42	458 661	462 074
511-103-0324	, I 16 , N 5,5 (Q 10 3/ , 110 4-10-110)		2	44	495 000	498 680
511-103-0325	6,5 , N 2,2 (Q 4 3/ , 75 5-4-75) , I		2	42	310 089	312 433
511-103-0326	I 9 , N 3 (Q 4 3/ , 100 5-4-100)		2	48	330 536	333 042
511-103-0327	I 11 , N 3 (Q 4 3/ , 125 5-4-125)		2	52	343 214	345 823
511-103-0328	I 12 , N 4 (Q 4 3/ , 160 5-4-160)		2	66	388 571	391 543
511-103-0329	, I 6 , N 2,2 (Q 6,5 3/ , 50 5-6,5-50)		2	40	330 179	332 661
511-103-0330	, I 6 , N 2,2 (Q 6,5 3/ , 65 5-6,5-65)		2	42	331 161	333 656
511-103-0331	, I 10 , N 3 (Q 6,5 3/ , 80 5-6,5-80)		2	49	335 089	337 631
511-103-0332	, I 12 , N 4 (Q 6,5 3/ , 120 5-6,5-120)		2	67	349 018	351 708
511-103-0333	, I 12 , N 3 (Q 6,5 3/ , 140 5-6,5-140)		2	67	379 464	382 373
511-103-0400	, 6					
511-103-0401	4,6 , N 3 (Q 4 3/ , 70 6-4-70) , I		2	48,5	282 232	284 392
511-103-0402	6,3 , N 3 (Q 4 3/ , 90 6-4-90) , I		2	50	296 786	299 054
511-103-0403	I 6,3 , N 3 (Q 4 3/ , 100 6-4-100)		2	53	305 893	308 235
511-103-0404	I 8 , N 4 (Q 4 3/ , 130 6-4-100)		2	55	329 554	332 071

8.04-09-2024

511-103-0405	I 9 , N 4 (Q 4 3/ , 160 6-4-160)		2	58	365 268	368 051
511-103-0406	I 10 , N 4 (Q 4 3/ , 190 6-4-190)		2	60	369 107	371 923
511-103-0407	I 16,5 , N 9 (Q 4 3/ , 300 6-4-300)		2	93,3	521 875	525 879
511-103-0408	, I 4 , N 3 (Q 6,5 3/ , 20 6-6,5-20)		2	45	270 804	272 872
511-103-0409	, I 5,5 , N 3 (Q 6,5 3/ , 60 6-6,5-60)		2	47,5	281 518	283 670
511-103-0410	, I 7 , N 3 (Q 6,5 3/ , 75 6-6,5-75)		2	50	287 054	289 252
511-103-0411	, I 8 , N 3 (Q 6,5 3/ , 85 6-6,5-85)		2	50,4	292 232	294 469
511-103-0412	, I 9 , N 4 (Q 6,5 3/ , 105 6-6,5-105)		2	54	299 375	301 673
511-103-0413	, I 10 , N 4 (Q 6,5 3/ , 125 6-6,5-125)		2	56	307 500	309 862
511-103-0414	, I 11 , N 5,5 (Q 6,5 3/ , 140 6-6,5-140)		2	60	324 018	326 509
511-103-0415	, I 12,5 , N 6,3 (Q 6,5 3/ , 160 6-6,5-160)		2	65	347 054	349 724
511-103-0416	, I 14 , N 6,3 (Q 6,5 3/ , 180 6-6,5-180)		2	66	356 161	358 899
511-103-0417	, I 14 , N 6,3 (Q 6,5 3/ , 185 6-6,5-185)		2	67	356 161	358 902
511-103-0418	, I 18 , N 7,5 (Q 6,5 3/ , 225 6-6,5-225)		2	73	367 857	370 698
511-103-0419	, I 19 , N 9 (Q 6,5 3/ , 250 6-6,5-250)		2	79	393 750	396 793

511-103-0420	, I 20 , N 9 (Q 6,5 3/ , 275 6-6,5-275)		2	83,5	409 018	412 183
511-103-0421	, I 25 , N 11 (Q 6,5 3/ , 300 6-6,5-300)		2	88,5	503 750	507 611
511-103-0422	I 4 , N 3 (Q 10 3/ , 20 6-10-20)		2	45	270 804	272 872
511-103-0423	I 5 , N 3 (Q 10 3/ , 30 6-10-30)		2	46	272 143	274 224
511-103-0424	I 5,6 , N 3 (Q 10 3/ , 40 6-10-40)		2	46,6	276 071	278 182
511-103-0425	I 6,5 , N 3 (Q 10 3/ , 50 6-10-50)		2	47,6	278 929	281 062
511-103-0426	I 7,5 , N 3 (Q 10 3/ , 65 6-10-65)		2	49	283 125	285 293
511-103-0427	I 8,5 , N 4 (Q 10 3/ , 80 6-10-80)		2	52	287 054	289 258
511-103-0428	I 9,5 , N 4 (Q 10 3/ , 90 6-10-90)		2	53	297 768	300 052
511-103-0429	, I 11 , N 5,5 (Q 10 3/ , 100 6-10-100)		2	56	306 161	308 513
511-103-0430	, I 12 , N 5,5 (Q 10 3/ , 110 6-10-110)		2	57	317 857	320 296
511-103-0431	, I 13 , N 5,5 (Q 10 3/ , 120 6-10-120)		2	58	325 982	328 482
511-103-0432	, I 13,2 , N 6,3 (Q 10 3/ , 130 6-10-130)		2	63	341 875	344 503
511-103-0433	, I 13,5 , N 6,3 (Q 10 3/ , 140 6-10-140)		2	64	358 393	361 142
511-103-0434	, I 16 , N 7,5 (Q 10 3/ , 150 6-10-150)		2	67	387 946	390 916

8.04-09-2024

511-103-0435	, I 17,5 , N 7,5 Q 10 3/ , 160 (6-10-160)		2	68	418 125	421 315
511-103-0436	, I 18 , N 7,5 Q 10 3/ , 170 (6-10-170)		2	70	425 893	429 144
511-103-0437	, I 18,5 , N 9 Q 10 3/ , 185 (6-10-185)		2	74	434 286	437 608
511-103-0438	, I 20 , N 11 Q 10 3/ , 195 (6-10-195)		2	78	441 429	444 813
511-103-0439	, I 21 , N 11 Q 10 3/ , 200 (6-10-200)		2	80	450 536	453 991
511-103-0440	, I 22 , N 11 Q 10 3/ , 210 (6-10-210)		2	81	453 750	457 231
511-103-0441	, I 23 , N 11 Q 10 3/ , 220 (6-10-220)		2	81	461 875	465 414
511-103-0442	, I 24 , N 11 Q 10 3/ , 235 (6-10-235)		2	81	470 625	474 227
511-103-0443	, I 25 , N 11 Q 10 3/ , 240 (6-10-240)		2	83	496 607	500 402
511-103-0444	, I 27 , N 13 Q 10 3/ , 250 (6-10-250)		2	90,5	530 357	534 415
511-103-0445	, I 30 , N 13 Q 10 3/ , 260 (6-10-260)		2	91	532 946	537 024
511-103-0446	, I 30,5 , N 13 Q 10 3/ , 275 (6-10-275)		2	92	596 161	600 696
511-103-0447	, I 31 , N 13 Q 10 3/ , 290 (6-10-290)		2	92	630 268	635 049
511-103-0448	, I 31,5 , N 13 Q 10 3/ , 300 (6-10-300)		2	93	636 696	641 526
511-103-0449	, I 32 , N 13 Q 10 3/ , 310 (6-10-310)		2	94	640 268	645 126

511-103-0450	Q 10 3/ , 320 , I 32 , N 13 (6-10-320)		2	96	650 000	654 933
511-103-0451	Q 10 3/ , 335 , I 32,5 , N 13 (6-10-335)		2	97	665 268	670 314
511-103-0452	Q 10 3/ , 350 , I 35 , N 13 (6-10-350)		2	99	695 714	700 985
511-103-0453	Q 16 3/ , 25 I 6 , N 3 (6-16-25)	,	2	48	348 393	351 028
511-103-0454	Q 16 3/ , 35 I 7 , N 3 (6-16-35)	,	2	49	350 625	353 279
511-103-0455	Q 16 3/ , 40 I 8 , N 3 (6-16-40)	,	2	50	351 964	354 630
511-103-0456	Q 16 3/ , 50 I 10 , N 3 (6-16-50)	,	2	51,5	355 536	358 231
511-103-0457	Q 16 3/ , 60 I 12,5 , N 4 (6-16-60)	,	2	55	358 393	361 118
511-103-0458	Q 16 3/ , 75 I 15 , N 5,5 (6-16-75)	,	2	58	360 982	363 734
511-103-0459	Q 16 3/ , 80 I 16 , N 5,5 (6-16-80)	,	2	59	360 982	363 737
511-103-0460	Q 16 3/ , 90 I 16 , N 6,3 (6-16-90)	,	2	64	399 286	402 329
511-103-0461	Q 16 3/ , 100 , I 16,5 , N 6,3 (6-16-100)		2	65	413 571	416 721
511-103-0462	Q 16 3/ , 105 , I 18 , N 7,5 (6-16-105)		2	72	416 161	419 347
511-103-0463	Q 16 3/ , 110 , I 20 , N 7,5 (6-16-110)		2	73	421 696	424 925
511-103-0464	Q 16 3/ , 125 , I 21 , N 9 (6-16-125)		2	75,5	432 411	435 723

8.04-09-2024

511-103-0465	, I 22 , N 9 (Q 16 3/ , 135 6-16-135)		2	80	441 161	444 548
511-103-0466	, I 26 , N 11 (Q 16 3/ , 140 6-16-140)		2	85	445 357	448 788
511-103-0467	, I 27 , N 13 (Q 16 3/ , 160 6-16-160)		2	89,5	486 875	490 617
511-103-0468	, I 28 , N 13 (Q 16 3/ , 165 6-16-165)		2	90	512 143	516 068
511-103-0469	, I 30 , N 13 (Q 16 3/ , 175 6-16-175)		2	91,5	540 089	544 219
511-103-0470	, I 30 , N 13 (Q 16 3/ , 185 6-16-185)		2	93	567 946	572 281
511-103-0471	, I 32 , N 13 (Q 16 3/ , 190 6-16-190)		2	95	582 232	586 675
511-103-0472	I 6 , N 3 (Q 25 3/ , 15 6-25-15)	,	2	48	388 929	391 856
511-103-0473	I 7 , N 3 (Q 25 3/ , 25 6-25-25)	,	2	50	392 500	395 458
511-103-0474	I 8 , N 4 (Q 25 3/ , 30 6-25-30)	,	2	54	395 357	398 346
511-103-0475	I 10 , N 4 (Q 25 3/ , 40 6-25-40)	,	2	58	398 661	401 684
511-103-0476	I 12 , N 5,5 (Q 25 3/ , 50 6-25-50)	,	2	57	403 482	406 538
511-103-0477	I 15,5 , N 6,3 (Q 25 3/ , 60 6-25-60)	,	2	63	413 571	416 715
511-103-0478	I 17 , N 7,5 (Q 25 3/ , 70 6-25-70)	,	2	68	416 161	419 336
511-103-0479	I 19 , N 7,5 (Q 25 3/ , 80 6-25-80)	,	2	69	425 268	428 512

511-103-0480	I 20,5 , N 9 (Q 25 3/ , 90 6-25-90)		2	73	432 411	435 717
511-103-0481	, I 23 , N 11 (Q 25 3/ , 100 6-25-100)		2	78	461 607	465 137
511-103-0482	, I 25 , N 11 (Q 25 3/ , 110 6-25-110)		2	79	465 804	469 366
511-103-0483	, I 26 , N 11 (Q 25 3/ , 120 6-25-120)		2	80	470 357	473 955
511-103-0484	, I 33 , N 13 (Q 25 3/ , 140 6-25-140)		2	90	531 339	535 402
511-103-0485	, I 33 , N 15 (Q 25 3/ , 150 6-25-150)		2	98	563 750	568 068
511-103-0500	, 8					
511-103-0501	I 16 , N 6,3 (Q 16 3/ , 85 8-16-85)		2	66	430 714	433 990
511-103-0502	, I 16 , N 6,3 (Q 16 3/ , 100 8-16-100)		2	66	445 982	449 367
511-103-0503	, I 19 , N 7,5 (Q 16 3/ , 110 8-16-110)		2	73	453 750	457 210
511-103-0504	, I 21 , N 11 (Q 16 3/ , 120 8-16-120)		2	78	469 018	472 601
511-103-0505	, I 25 , N 11 (Q 16 3/ , 140 8-16-140)		2	78	473 571	477 187
511-103-0506	, I 30 , N 13 (Q 16 3/ , 160 8-16-160)		2	88	571 161	575 505
511-103-0507	, I 32 , N 13 (Q 16 3/ , 180 8-16-180)		2	90,5	650 625	655 548
511-103-0508	, I 36 , N 17 (Q 16 3/ , 200 8-16-200)		2	138	759 018	764 847
511-103-0509	, I 40 , N 22 (Q 16 3/ , 220 8-16-220)		2	139	814 464	820 695

8.04-09-2024

511-103-0510	, I 45 , N 22 (Q 16 3/ , 260 8-16-260)		2	142	853 036	859 552
511-103-0511	I 5,5 , N 3 (8-25-16(15)) Q 25 3/ , 15		2	51	361 964	364 705
511-103-0512	I 9 , N 3 (8-25-35) Q 25 3/ , 35		2	51	387 946	390 874
511-103-0513	I 14 , N 5,5 (8-25-55) Q 25 3/ , 55		2	58	413 571	416 702
511-103-0514	I 14 , N 5,5 (8-25-55) Q 25 3/ , 55		2	60	450 536	453 938
511-103-0515	I 18 , N 7,5 (8-25-70) Q 25 3/ , 70		2	67	434 286	437 589
511-103-0516	I 18 , N 7,5 (8-25-70) Q 25 3/ , 70		2	70	463 214	466 734
511-103-0517	I 23 , N 11 (8-25-90) Q 25 3/ , 90		2	77	452 500	455 961
511-103-0518	I 23 , N 11 (8-25-90) Q 25 3/ , 90		2	78	482 679	486 360
511-103-0519	, I 27 , N 11 (Q 25 3/ , 100 8-25-100)		2	78	469 018	472 601
511-103-0520	, I 27 , N 11 (Q 25 3/ , 100 8-25-100)		2	85	502 143	505 983
511-103-0521	, I 27 , N 11 (Q 25 3/ , 110 8-25-110)		2	78	469 018	472 601
511-103-0522	, I 27 , N 11 (Q 25 3/ , 110 8-25-110)		2	81	502 143	505 972
511-103-0523	, I 33 , N 13 (Q 25 3/ , 125 8-25-125)		2	85	471 964	475 587
511-103-0524	, I 33 , N 13 (Q 25 3/ , 125 8-25-125)		2	88,5	507 321	511 208

511-103-0525	, I 37 , N 17 (Q 25 3/ , 150 8-25-150)		2	117	549 821	554 089
511-103-0526	, I 37 , N 17 (Q 25 3/ , 150 8-25-150)		2	121,5	596 786	601 403
511-103-0527	, I 41 , N 17 (Q 25 3/ , 160 8-25-160)		2	128	664 643	669 766
511-103-0528	, I 49 , N 22 (Q 25 3/ , 180 8-25-180)		2	130	834 911	841 265
511-103-0529	, I 49 , N 22 (Q 25 3/ , 180 8-25-180)		2	140,5	907 589	914 495
511-103-0530	, I 51 , N 22 (Q 25 3/ , 200 8-25-200)		2	137	903 304	910 169
511-103-0531	, I 55 , N 22 (Q 25 3/ , 220 8-25-220)		2	138	950 089	957 294
511-103-0532	, I 60 , N 22 (Q 25 3/ , 230 8-25-230)		2	144	993 482	1 001 015
511-103-0533	, I 60 , N 22 (Q 25 3/ , 230 8-25-230)		2	151	1 075 536	1 083 678
511-103-0534	, I 70 , N 32 (Q 25 3/ , 250 8-25-250)		2	151	1 048 661	1 056 609
511-103-0535	, I 71 , N 32 (Q 25 3/ , 270 8-25-270)		2	162	1 316 607	1 326 514
511-103-0536	, I 73 , N 32 (Q 25 3/ , 300 8-25-300)		2	164,5	1 450 179	1 461 054
511-103-0537	, I 73 , N 32 (Q 25 3/ , 300 8-25-300)		2	174	1 674 643	1 687 159
511-103-0538	, I 76 , N 33 (Q 25 3/ , 315 8-25-315)		2	170	1 596 786	1 608 731
511-103-0539	, I 80 , N 33 (Q 25 3/ , 340 8-25-340)		2	180	1 816 429	1 829 982

8.04-09-2024

511-103-0540	, I 83 , N 45 (Q 25 3/ , 350 8-25-350)		2	194	1 863 125	1 877 051
511-103-0541	, I 85 , N 45 (Q 25 3/ , 370 8-25-370)		2	196	1 934 821	1 949 269
511-103-0542	, I 90 , N 45 (Q 25 3/ , 400 8-25-400)		2	198	2 027 232	2 042 351
511-103-0543	I 8 , N 3 (Q 40 3/ , 15 8-40-15)		2	50	303 571	305 889
511-103-0544	I 8 , N 3 (Q 40 3/ , 15 8-40-15)		2	52	337 054	339 618
511-103-0545	I 14 , N 5,5 (Q 40 3/ , 30 8-40-30)		2	57	341 875	344 487
511-103-0546	I 14 , N 5,5 (Q 40 3/ , 30 8-40-30)		2	58	374 286	377 134
511-103-0547	I 18 , N 6,3 (Q 40 3/ , 40 8-40-40)		2	63	351 607	354 305
511-103-0548	I 18 , N 6,3 (Q 40 3/ , 40 8-40-40)		2	64,5	383 750	386 683
511-103-0549	I 25 , N 11 (Q 40 3/ , 60 8-40-60)		2	74	541 696	545 792
511-103-0550	I 25 , N 11 (Q 40 3/ , 60 8-40-60)		2	77	571 875	576 196
511-103-0551	I 32 , N 13 (Q 40 3/ , 70 8-40-70)		2	83	557 857	562 093
511-103-0552	I 32 , N 13 (Q 40 3/ , 70 8-40-70)		2	85	588 036	592 494
511-103-0553	I 36 , N 17 (Q 40 3/ , 90 8-40-90)		2	113	590 357	594 906
511-103-0554	I 36 , N 17 (Q 40 3/ , 90 8-40-90)		2	118	624 732	629 542

511-103-0555	, I 48 , N 22 (Q 40 3/ , 110 8-40-110)		2	125	684 375	689 632	
511-103-0556	, I 48 , N 22 (Q 40 3/ , 120 8-40-120)		2	132	769 732	775 622	
511-103-0557	, I 48 , N 22 (Q 40 3/ , 120 8-40-120)		2	135	828 750	835 073	
511-103-0558	, I 54 , N 22 (Q 40 3/ , 135 8-40-135)		2	138	790 804	796 861	
511-103-0559	, I 54 , N 22 (Q 40 3/ , 135 8-40-135)		2	146	851 786	858 304	
511-103-0560	, I 56 , N 32 (Q 40 3/ , 150 8-40-150)		2	150	828 125	834 483	
511-103-0561	, I 56 , N 32 (Q 40 3/ , 150 8-40-150)		2	155	870 893	877 572	
511-103-0562	, I 62 , N 32 (Q 40 3/ , 160 8-40-160)		2	153,5	881 607	888 360	
511-103-0563	, I 62 , N 32 (Q 40 3/ , 160 8-40-160)		2	157	964 643	972 003	
511-103-0564	, I 62 , N 32 (Q 40 3/ , 180 8-40-180)		2	161	977 589	985 053	
511-103-0565	, I 62 , N 32 (Q 40 3/ , 180 8-40-180)		2	163	1 060 357	1 068 422	
511-103-0566	, I 75 , N 45 (Q 40 3/ , 200 8-40-200)		2	181	1 421 964	1 432 680	
511-103-0567	, I 75 , N 45 (Q 40 3/ , 200 8-40-200)		2	186,5	1 506 339	1 517 677	
511-103-0568	, I 84 , N 45 (Q 40 3/ , 230 8-40-230)		2	185	1 866 071	1 879 995	
511-103-0569	, I 84 , N 45 (Q 40 3/ , 230 8-40-230)		2	191,5	1 972 143	1 986 848	

8.04-09-2024

511-103-0570	Q 40 3/ , 260 , I 100 , N 45 (8-40-260)		2	189	2 272 500	2 289 361
511-103-0571	Q 40 3/ , 260 , I 100 , N 45 (8-40-260)		2	200	2 399 643	2 417 448
511-103-0572	Q 46 3/ , 40 I 21 , N 9 (8-46-40) ,		2	71	478 750	482 384
511-103-0573	Q 46 3/ , 60 I 27 , N 13 (8-46-60) ,		2	83	588 750	593 208
511-103-0574	Q 46 3/ , 90 I 41 , N 22 (8-46-90) ,		2	131	799 196	805 296
511-103-0575	Q 46 3/ , 120 , I 41 , N 22 (8-46-120)		2	135	865 714	872 304
511-103-0576	Q 46 3/ , 150 , I 63 , N 33 (8-46-150)		2	154	998 393	1 005 988
511-103-0577	Q 46 3/ , 180 , I 75 , N 33 (8-46-180)		2	171	1 072 054	1 080 224
511-103-0578	Q 46 3/ , 200 , I 77 , N 33 (8-46-200)		2	198	1 320 446	1 330 476
511-103-0579	Q 65 3/ , 40 I 32 , N 17 (8-65-40) ,		2	118	720 446	725 945
511-103-0580	Q 65 3/ , 55 I 40,5 , N 22 (8-65-55) ,		2	135	762 232	768 076
511-103-0581	Q 65 3/ , 70 I 46 , N 22 (8-65-70) ,		2	139	823 214	829 508
511-103-0582	Q 65 3/ , 80 I 62 , N 32 (8-65-80) ,		2	157	940 357	947 542
511-103-0583	Q 65 3/ , 90 I 62 , N 32 (8-65-90) ,		2	159	1 037 946	1 045 839
511-103-0584	Q 65 3/ , 110 , I 70 , N 32 (8-65-110)		2	173	1 111 250	1 119 707

511-103-0585	, I 80 , N 33 (Q 65 3/ , 125 8-65-125)		2	177	1 127 143	1 135 725
511-103-0586	, I 90 , N 45 (Q 65 3/ , 135 8-65-135)		2	183	1 259 821	1 269 375
511-103-0587	, I 100 , N 45 (Q 65 3/ , 145 8-65-145)		2	196	1 330 893	1 340 992
511-103-0588	, I 104 , N 45 (Q 65 3/ , 160 8-65-160)		2	199	1 488 482	1 499 724
511-103-0589	, I 108 , N 45 (Q 65 3/ , 180 8-65-180)		2	202	1 671 786	1 684 356
511-103-0600	, 10, 12					
511-103-0601	I 45 , N 22 (Q 65 3/ , 65 10-65-65) ,		2	137	719 732	725 276
511-103-0602	I 45 , N 22 (Q 65 3/ , 65 10-65-65) ,		2	139	778 482	784 454
511-103-0603	I 52 , N 33 (Q 65 3/ , 90 10-65-90) ,		2	179	786 250	792 383
511-103-0604	I 52 , N 33 (Q 65 3/ , 90 10-65-90) ,		2	181	825 536	831 957
511-103-0605	, I 58 , N 33 (Q 65 3/ , 100 10-65-100)		2	179	832 946	839 416
511-103-0606	, I 58 , N 33 (Q 65 3/ , 100 10-65-100)		2	181	910 179	917 209
511-103-0607	, I 65 , N 33 (Q 65 3/ , 110 10-65-110)		2	183	849 464	856 063
511-103-0608	, I 65 , N 33 (Q 65 3/ , 110 10-65-110)		2	186	935 446	942 672
511-103-0609	, I 71 , N 33 (Q 65 3/ , 125 10-65-125)		2	186	1 035 714	1 043 662
511-103-0610	, I 71 , N 33 (Q 65 3/ , 125 10-65-125)		2	189	1 105 714	1 114 174

8.04-09-2024

511-103-0611	, I 77 , N 37 (Q 65 3/ , 150 10-65-150)		2	198	1 124 911	1 133 532
511-103-0612	, I 77 , N 37 (Q 65 3/ , 150 10-65-150)		2	204	1 292 589	1 302 434
511-103-0613	, I 93 , N 45 (Q 65 3/ , 175 10-65-175)		2	222	1 593 571	1 605 631
511-103-0614	, I 93 , N 45 (Q 65 3/ , 175 10-65-175)		2	228	1 820 000	1 833 706
511-103-0615	, I 106 , N 55 (Q 65 3/ , 200 10-65-200)		2	236	1 882 589	1 896 767
511-103-0616	, I 106 , N 55 (Q 65 3/ , 200 10-65-200)		2	241	2 165 089	2 181 314
511-103-0617	, I 125 , N 55 (Q 65 3/ , 225 10-65-225)		2	242	2 284 821	2 301 911
511-103-0618	, I 135 , N 65 (Q 65 3/ , 250 10-65-250)		2	267	2 434 643	2 452 877
511-103-0619	, I 155 , N 75 (Q 65 3/ , 275 10-65-275)		2	293	2 780 089	2 800 879
511-103-0620	, I 155 , N 90 (Q 65 3/ , 300 10-65-300)		2	311	3 424 911	3 450 391
511-103-0621	, I 155 , N 90 (Q 65 3/ , 325 10-65-325)		2	323	4 105 714	4 136 128
511-103-0622	I 52 , N 33 (Q 77 3/ , 65 10-77-65)		2	154	835 536	841 958
511-103-0623	, I 63 , N 33 (Q 77 3/ , 100 10-77-100)		2	177	859 196	865 850
511-103-0624	, I 73 , N 45 (Q 77 3/ , 130 10-77-130)		2	220	1 148 571	1 157 422
511-103-0625	, I 120 , N 55 (Q 77 3/ , 165 10-77-165)		2	230	1 240 982	1 250 524

511-103-0626	, I 120 , N 65 (Q 77 3/ , 200 10-77-200)		2	245	1 934 464	1 949 039
511-103-0627	, I 160 , N 75 (Q 77 3/ , 230 10-77-230)		2	283	2 208 571	2 225 220
511-103-0628	, I 160 , N 90 (Q 77 3/ , 265 10-77-265)		2	304	2 690 893	2 711 069
511-103-0629	, I 160 , N 90 (Q 77 3/ , 300 10-77-300)		2	311	2 914 375	2 936 179
511-103-0630	, I 160 , N 110 (Q 77 3/ , 330 10-77-330)		2	368	3 412 589	3 438 131
511-103-0631	, I 110 , N 55 (Q 100 3/ , 120 10-100-120)		2	250	1 602 679	1 614 877
511-103-0632	, I 27 , N 22 (Q 120 3/ , 20 10-120-20)		2	128	799 554	805 648
511-103-0633	, I 42 , N 22 (Q 120 3/ , 40 10-120-40)		2	145	1 004 911	1 012 529
511-103-0634	, I 65 , N 33 (Q 120 3/ , 60 10-120-60)		2	186	1 099 286	1 107 691
511-103-0635	, I 85 , N 33 (Q 120 3/ , 80 10-120-80)		2	194	1 354 196	1 364 459
511-103-0636	, I 95 , N 45 (Q 120 3/ , 100 10-120-100)		2	227	1 448 571	1 459 600
511-103-0637	, I 115 , N 55 (Q 120 3/ , 120 10-120-120)		2	248	1 628 304	1 640 682
511-103-0638	, I 141 , N 65 (Q 120 3/ , 140 10-120-100)		2	277	1 760 982	1 774 392
511-103-0639	, I 154 , N 75 (Q 120 3/ , 160 10-120-160)		2	305	1 853 750	1 867 902
511-103-0640	, I 154 , N 33 (Q 140 3/ , 70 10-140-70)		2	221	1 359 107	1 369 476

8.04-09-2024

511-103-0641	, I 154 , N 33 (Q 140 3/ , 90 10-140-90)		2	261	1 549 107	1 560 949
511-103-0642	, I 154 , N 75 (Q 140 3/ , 160 10-140-160)		2	332	2 181 339	2 197 921
511-103-0643	, I 154 , N 90 (Q 140 3/ , 190 10-140-190)		2	402	2 509 911	2 529 043
511-103-0644	, I 154 , N 90 (Q 140 3/ , 205 10-140-205)		2	416	2 591 339	2 611 095
511-103-0645	, I 154 , N 130 (Q 140 3/ , 260 10-140-260)		2	533	3 472 589	3 498 998
511-103-0646	, I 36 , N 17 (Q 160 3/ , 25 10-160-25)		2	127	1 077 857	1 085 953
511-103-0647	, I 47 , N 22 (Q 160 3/ , 35 10-160-35)		2	155	1 131 339	1 139 894
511-103-0648	, I 67 , N 33 (Q 160 3/ , 50 10-160-50)		2	190	1 159 286	1 168 134
511-103-0649	, I 98 , N 45 (Q 160 3/ , 65 10-160-65)		2	229	1 349 018	1 359 335
511-103-0650	, I 98 , N 45 (Q 160 3/ , 75 10-160-75)		2	229	1 452 768	1 463 832
511-103-0651	, I 133 , N 55 (Q 160 3/ , 100 10-160-100)		2	255	1 568 571	1 580 538
511-103-0652	, I 165 , N 75 (Q 160 3/ , 125 10-160-125)		2	308	1 925 089	1 939 763
511-103-0653	, I 180 , N 90 (Q 160 3/ , 140 10-160-140)		2	350	2 260 179	2 277 375
511-103-0654	, I 185 , N 90 (Q 160 3/ , 150 10-160-150)		2	351	2 261 786	2 278 997
511-103-0655	, I 228 , N 110 (Q 160 3/ , 180 10-160-180)		2	437	2 668 214	2 688 578

511-103-0656	, I 228 , N 130 Q 160 3/ , 210 (10-160-210)		2	485	2 783 304	2 804 623
511-103-0657	, I 228 , N 33 Q 180 3/ , 20 (10-180-20)		2	165	1 098 929	1 107 276
511-103-0658	, I 228 , N 33 Q 180 3/ , 30 (10-180-30)		2	178	1 133 929	1 142 563
511-103-0659	, I 72 , N 33 Q 180 3/ , 45 (10-180-45)		2	190	1 173 571	1 182 522
511-103-0660	, I 102 , N 45 Q 180 3/ , 70 (10-180-70)		2	226	1 452 768	1 463 824
511-103-0661	, I 128 , N 55 Q 180 3/ , 95 (10-180-95)		2	255	1 568 571	1 580 538
511-103-0662	, I 128 , N 75 Q 180 3/ , 120 (10-180-120)		2	259	1 898 482	1 912 835
511-103-0663	, I 128 , N 90 Q 180 3/ , 145 (10-180-145)		2	293	2 261 786	2 278 844
511-103-0664	, I 128 , N 110 Q 180 3/ , 175 (10-180-175)		2	336	2 668 214	2 688 312
511-103-0665	, I 260 , N 130 Q 180 3/ , 205 (10-180-205)		2	326	2 783 304	2 804 204
511-103-0666	, I 44 , N 22 Q 200 3/ , 25 (10-200-25)		2	141,5	1 080 089	1 088 239
511-103-0667	, I 83 , N 45 Q 200 3/ , 50 (10-200-50)		2	214	1 331 786	1 341 939
511-103-0668	, I 120 , N 55 Q 200 3/ , 65 (10-200-65)		2	220	1 655 179	1 667 676
511-103-0669	, I 120 , N 55 Q 200 3/ , 75 (10-200-75)		2	239	1 655 179	1 667 726
511-103-0670	, I 160 , N 75 Q 200 3/ , 100 (10-200-100)		2	292	1 986 339	2 001 411

8.04-09-2024

511-103-0671	, I 200 , N 90 (Q 200 3/ , 125 10-200-125)		2	444	2 244 554	2 261 886
511-103-0672	, I 93 , N 45 (Q 160 3/ , 65 12-160-65)		2	220	1 255 268	1 264 886
511-103-0673	, I 133 , N 55 (Q 160 3/ , 100 12-160-100)		2	246	1 684 375	1 697 152
511-103-0674	, I 165 , N 75 (Q 160 3/ , 140 12-160-140)		2	301	2 252 679	2 269 692
511-103-0675	, I 225 , N 110 (Q 160 3/ , 175 12-160-175)		2	402	3 306 161	3 331 026
511-103-0676	, I 278 , N 130 (Q 160 3/ , 200 12-160-200)		2	435	3 897 143	3 926 350
511-103-0677	, I 69 , N 33 (Q 200 3/ , 35 12-200-35)		2	219	1 263 393	1 273 067
511-103-0678	, I 120 , N 55 (Q 200 3/ , 70 12-200-70)		2	261	1 999 375	2 014 459
511-103-0679	, I 190 , N 90 (Q 200 3/ , 105 12-200-105)		2	361	2 713 571	2 734 062
511-103-0680	, I 270 , N 110 (Q 200 3/ , 140 12-200-140)		2	463	3 405 089	3 430 828
511-103-0681	, I 55 , N 22 (Q 210 3/ , 25 12-210-25)		2	161	1 200 089	1 209 155
511-103-0682	, I 98 , N 45 (Q 210 3/ , 55 12-210-55)		2	251	1 547 500	1 559 304
511-103-0683	, I 190 , N 90 (Q 210 3/ , 100 12-210-100)		2	361	2 714 554	2 735 051
511-103-0684	, I 75 , N 37 (Q 250 3/ , 35 12-250-35)		2	202	1 519 286	1 530 758
511-103-0685	, I 146 , N 75 (Q 250 3/ , 70 12-250-70)		2	301	2 707 768	2 728 058

511-103-0686	, I 235 , N 110 Q 250 3/ , 105 (12-250-105)		2	361	3 470 625	3 496 566
511-103-0687	, I 270 , N 130 Q 250 3/ , 140 (12-250-140)		2	463	4 093 393	4 124 087
511-103-0688	, I 69 , N 33 Q 255 3/ , 30 (12-255-30)		2	219	1 519 286	1 530 802
511-103-0700						
511-103-0701	I 3 - 10 , -10		2	12	203 393	204 889
511-103-0702	I 10 - 25 , -25		2	12	217 232	218 828
511-103-0703	I 10 - 40 , -40		2	12	223 393	225 033
511-103-0704	I 30-80 , -80		2	24,5	443 929	447 190
511-103-0705	I 30 - 100 , -100		2	25	443 929	447 191
511-103-0706	I 80 - 200 , -200		2	42,5	916 339	923 049
511-103-0800	, 2 6,8					
511-103-0801	N 3 (2 6-4-70) Q 4 3/ , 70 ,		2	57	367 857	370 656
511-103-0802	N 3 (2 6-4-100) Q 4 3/ , 100 ,		2	64	399 643	402 689
511-103-0803	N 3 (2 6-4-130) Q 4 3/ , 130 ,		2	69	420 089	423 296
511-103-0804	N 3 (2 6-4-160) Q 4 3/ , 160 ,		2	74	462 500	466 025
511-103-0805	N 3 (2 6-4-190) Q 4 3/ , 190 ,		2	76	472 232	475 833
511-103-0806	, N 3 (2 6-6,5-60) Q 6,5 3/ , 60		2	62	359 732	362 486
511-103-0807	, N 3 (2 6-6,5-85) Q 6,5 3/ , 85		2	64	367 857	370 675
511-103-0808	, N 4 (2 6-6,5-105) Q 6,5 3/ , 105		2	66	388 214	391 184

8.04-09-2024

511-103-0809	, N 4 (2 Q 6,5 3/ , 125 6-6,5-125)		2	68	399 643	402 700
511-103-0810	, N 5,5 (2 Q 6,5 3/ , 140 6-6,5-140)		2	74	420 714	423 939
511-103-0811	, N 5,5 (2 Q 6,5 3/ , 160 6-6,5-160)		2	75	444 375	447 772
511-103-0812	, N 7,5 (2 Q 6,5 3/ , 185 6-6,5-185)		2	85	459 911	463 446
511-103-0813	, N 7,5 (2 Q 6,5 3/ , 225 6-6,5-225)		2	87	465 446	469 027
511-103-0814	N 3 (2 Q 10 3/ , 50 6-10-50)		2	58	360 982	363 734
511-103-0815	N 4 (2 Q 10 3/ , 80 6-10-80)		2	64	373 304	376 160
511-103-0816	, N 5,5 (2 Q 10 3/ , 110 6-10-110)		2	69	412 232	415 382
511-103-0817	, N 5,5 (2 Q 10 3/ , 120 6-10-120)		2	72	428 125	431 397
511-103-0818	, N 6,3 (2 Q 10 3/ , 120 6-10-140)		2	80	456 696	460 196
511-103-0819	, N 7,5 (2 Q 10 3/ , 160 6-10-160)		2	82	523 839	527 827
511-103-0820	, N 9 (2 Q 10 3/ , 185 6-10-185)		2	86	548 482	552 658
511-103-0821	, N 11 (2 Q 10 3/ , 235 6-10-235)		2	94	593 214	597 733
511-103-0822	, N 13 (2 Q 10 3/ , 290 6-10-235)		2	104	797 321	803 337
511-103-0823	, N 18,5 (2 Q 10 3/ , 350 6-10-350)		2	118	875 446	882 061

511-103-0824	N 4 (2 6-16-50) Q 16 3/ , 50 ,		2	64	445 982	449 362
511-103-0825	N 5,5 (2 6-16-75) Q 16 3/ , 75 ,		2	68,5	459 286	462 773
511-103-0826	N 7,5 (2 6-16-90) Q 16 3/ , 90 ,		2	81	506 339	510 199
511-103-0827	, N 7,5 (2 6-16-100) Q 16 3/ , 100		2	86	519 018	522 982
511-103-0828	, N 7,5 (2 6-16-110) Q 16 3/ , 110		2	86	533 929	538 000
511-103-0829	, N 9 (2 6-16-125) Q 16 3/ , 125		2	87	546 518	550 682
511-103-0830	, N 11 (2 6-16-140) Q 16 3/ , 140		2	97	567 321	571 662
511-103-0831	, N 13 (2 6-16-160) Q 16 3/ , 160		2	100	616 607	621 311
511-103-0832	, N 15 (2 6-16-190) Q 16 3/ , 190		2	110	745 089	750 744
511-103-0833	N 5,5 (2 6-25-50) Q 25 3/ , 50 ,		2	68	510 179	514 031
511-103-0834	N 7,5 (2 6-25-60) Q 25 3/ , 60 ,		2	81	519 911	523 868
511-103-0835	N 7,5 (2 6-25-70) Q 25 3/ , 70 ,		2	82	523 214	527 198
511-103-0836	N 7,5 (2 6-25-80) Q 25 3/ , 80 ,		2	84	535 804	539 883
511-103-0837	N 9 (2 6-25-90) Q 25 3/ , 90 ,		2	87	545 268	549 423
511-103-0838	, N 11 (2 6-25-100) Q 25 3/ , 100		2	93	583 214	587 659

8.04-09-2024

511-103-0839	, N 13 (2 Q 25 3/ , 120 6-25-120)		2	96	593 571	598 098
511-103-0840	, N 15 (2 Q 25 3/ , 140 6-25-140)		2	106	657 768	662 783
511-103-0841	, N 7,5 (2 Q 16 3/ , 100 8-16-100)		2	74	563 393	567 645
511-103-0842	, N 13 (2 Q 16 3/ , 140 8-16-140)		2	126	594 196	598 807
511-103-0843	, N 13 (2 Q 16 3/ , 160 8-16-160)		2	130	717 768	723 279
511-103-0844	, N 15 (2 Q 16 3/ , 180 8-16-180)		2	132	821 964	828 231
511-103-0845	, N 15 (2 Q 16 3/ , 200 8-16-200)		2	132	937 768	944 868
511-103-0846	, N 18,5 (2 Q 16 3/ , 260 8-16-260)		2	141,5	1 079 464	1 087 610
511-103-0847	N 5,5 (2 Q 25 3/ , 55 8-25-55)		2	66	520 893	524 817
511-103-0848	N 5,5 (2 Q 25 3/ , 55 8-25-55)		2	68	556 250	560 434
511-103-0849	N 7,5 (2 Q 25 3/ , 70 8-25-70)		2	77	539 375	543 462
511-103-0850	N 7,5 (2 Q 25 3/ , 70 8-25-70)		2	79	573 482	577 820
511-103-0851	, N 11 (2 Q 25 3/ , 100 8-25-100)		2	114	590 000	594 549
511-103-0852	, N 11 (2 Q 25 3/ , 100 8-25-100)		2	118	639 018	643 930
511-103-0853	, N 13 (2 Q 25 3/ , 125 8-25-125)		2	121	601 339	605 988

511-103-0854	, N 13 (2 Q 25 3/ , 125 8-25-125)		2	124	643 214	648 173
511-103-0855	, N 15 (2 Q 25 3/ , 150 8-25-150)		2	130	679 196	684 430
511-103-0856	, N 15 (2 Q 25 3/ , 150 8-25-150)		2	139	743 393	749 112
511-103-0857	, N 18,5 (2 Q 25 3/ , 180 8-25-180)		2	139	1 053 214	1 061 164
511-103-0858	, N 18,5 (2 Q 25 3/ , 180 8-25-180)		2	143	1 119 732	1 128 172
511-103-0859	, N 22 (2 Q 25 3/ , 230 8-25-230)		2	155	1 258 214	1 267 682
511-103-0860	, N 22 (2 Q 25 3/ , 230 8-25-230)		2	161	1 330 893	1 340 900
511-103-0861	, N 37 (2 Q 25 3/ , 300 8-25-300)		2	189	1 793 393	1 806 804
511-103-0862	, N 37 (2 Q 25 3/ , 300 8-25-300)		2	189	2 073 304	2 088 730
511-103-0863	, N 45 (2 Q 25 3/ , 340 8-25-340)		2	182	2 250 089	2 266 770
511-103-0864	, N 45 (2 Q 25 3/ , 400 8-25-400)		2	213	2 507 589	2 526 206
511-103-0865	N 7,5 (2 Q 40 3/ , 40 8-40-40)	,	2	78	436 875	440 226
511-103-0866	N 7,5 (2 Q 40 3/ , 40 8-40-40)	,	2	80	469 643	473 235
511-103-0867	N 11 (2 Q 40 3/ , 60 8-40-60)	,	2	85	626 339	631 073
511-103-0868	N 11 (2 Q 40 3/ , 60 8-40-60)	,	2	88	680 536	685 668

8.04-09-2024

511-103-0869	N 15 (2 8-40-90) Q 40 3/ , 90 ,		2	128	697 411	702 770
511-103-0870	N 15 (2 8-40-90) Q 40 3/ , 90 ,		2	131	763 571	769 415
511-103-0871	, N 22 (2 8-40-120) Q 40 3/ , 120		2	150	884 554	891 318
511-103-0872	, N 22 (2 8-40-120) Q 40 3/ , 120		2	159	968 839	976 234
511-103-0873	, N 30 (2 8-40-150) Q 40 3/ , 150		2	168	977 321	984 801
511-103-0874	, N 30 (2 8-40-150) Q 40 3/ , 150		2	174	1 017 500	1 025 285
511-103-0875	, N 37 (2 8-40-180) Q 40 3/ , 180		2	186	1 126 786	1 135 389
511-103-0876	, N 37 (2 8-40-180) Q 40 3/ , 180		2	194	1 179 018	1 188 019
511-103-0877	, N 37 (2 8-40-200) Q 40 3/ , 200		2	187	1 483 929	1 495 106
511-103-0878	N 18,5 (2 8-40-40) Q 65 3/ , 40 ,		2	130	851 429	857 902
511-103-0879	N 22 (2 8-65-70) Q 65 3/ , 70 ,		2	152	928 929	936 018
511-103-0880	N 30 (2 8-65-90) Q 65 3/ , 90 ,		2	182	1 189 107	1 198 149
511-103-0881	, N 37 (2 8-65-110) Q 65 3/ , 110		2	188	1 280 268	1 289 982
511-103-0882	, N 45 (2 8-65-145) Q 65 3/ , 145		2	217	1 558 839	1 570 635
511-103-0883	, N 52 (2 8-65-180) Q 65 3/ , 180		2	218	1 902 054	1 916 324

511-103-0884	, N 57 (2 Q 65 3/ , 200 8-65-200)		2	240	1 967 857	1 982 659
511-103-0885	, N 60 (2 Q 65 3/ , 220 8-65-220)		2	241	2 025 625	2 040 845
511-103-0900	, 2 10,12					
511-103-0901	N 22 (2 10-65-65 Q 65 3/ , 65) ,		2	154	843 036	849 512
511-103-0902	N 26 (2 10-65-90 Q 65 3/ , 90) ,		2	164	926 339	933 442
511-103-0903	, N 30 (2 10-65-110 Q 65 3/ , 110)		2	205	1 084 018	1 092 364
511-103-0904	, N 37 (2 10-65-125 Q 65 3/ , 125)		2	220	1 277 679	1 287 458
511-103-0905	, N 37 (2 10-65-150 Q 65 3/ , 150)		2	219	1 390 179	1 400 766
511-103-0906	, N 45 (2 10-65-175 Q 65 3/ , 175)		2	254	1 826 786	1 840 609
511-103-0907	, N 55 (2 10-65-200 Q 65 3/ , 200)		2	266	2 159 911	2 176 164
511-103-0908	, N 55 (2 10-65-225 Q 65 3/ , 225)		2	273	2 573 482	2 592 732
511-103-0909	, N 65 (2 10-65-250 Q 65 3/ , 250)		2	302	2 737 589	2 758 097
511-103-0910	, N 75 (2 10-65-275 Q 65 3/ , 275)		2	316	3 125 536	3 148 873
511-103-0911	, N 55 (2 10-100-120 Q 100 3/ , 120)		2	277	2 028 571	2 043 908
511-103-0912	, N 55 (2 10-100-140 Q 100 3/ , 140)		2	287	2 069 375	2 085 032
511-103-0913	, N 22 (2 10-120-40 Q 120 3/ , 40)		2	162	1 154 107	1 162 844

8.04-09-2024

511-103-0914	, N 30 (2 Q 120 3/ , 60 10-120-60)		2	215	1 386 339	1 396 888
511-103-0915	, N 37 (2 Q 120 3/ , 80 10-120-80)		2	232	1 598 482	1 610 603
511-103-0916	, N 45 (2 Q 120 3/ , 100 10-120-100)		2	260	1 849 196	1 863 197
511-103-0917	, N 55 (2 Q 120 3/ , 120 10-120-120)		2	279	1 998 750	2 013 877
511-103-0918	, N 75 (2 Q 120 3/ , 140 10-120-140)		2	328	2 159 911	2 176 327
511-103-0919	, N 75 (2 Q 120 3/ , 160 10-120-160)		2	340	2 271 786	2 289 040
511-103-0920	, N 30 (2 Q 160 3/ , 25 10-160-25)		2	213	1 363 304	1 373 681
511-103-0921	, N 30 (2 Q 160 3/ , 35 10-160-35)		2	220	1 398 661	1 409 312
511-103-0922	, N 37 (2 Q 160 3/ , 50 10-160-50)		2	229	1 475 536	1 486 764
511-103-0923	, N 45 (2 Q 160 3/ , 75 10-160-75)		2	248	1 797 946	1 811 546
511-103-0924	, N 65 (2 Q 160 3/ , 100 10-160-100)		2	310	1 902 679	1 917 196
511-103-0925	, N 75 (2 Q 160 3/ , 125 10-160-125)		2	335	2 384 732	2 402 786
511-103-0926	, N 90 (2 Q 160 3/ , 150 10-160-150)		2	371	2 801 161	2 822 308
511-103-0927	, N 45 (2 Q 200 3/ , 50 10-200-50)		2	233	1 609 464	1 621 667
511-103-0928	, N 55 (2 Q 200 3/ , 75 10-200-75)		2	261	1 940 000	1 954 657

511-103-0929	, N 75 (2 Q 200 3/ , 100 10-200-100)		2	400	2 288 036	2 305 565
511-103-0930	, N 90 (2 Q 200 3/ , 125 10-200-125)		2	444	2 562 411	2 582 032
511-103-0931	, N 110 (2 Q 200 3/ , 150 10-200-150)		2	453	3 163 482	3 187 454
511-103-0932	, N 45 (2 Q 160 3/ , 65 12-160-65)		2	250	1 480 089	1 491 406
511-103-0933	, N 65 (2 Q 160 3/ , 100 12-160-100)		2	299	1 932 232	1 946 933
511-103-0934	, N 90 (2 Q 160 3/ , 140 12-160-140)		2	365	2 587 054	2 606 643
511-103-0935	, N 110 (2 Q 160 3/ , 175 12-160-175)		2	451	3 718 750	3 746 715
511-103-0936	, N 130 (2 Q 160 3/ , 200 12-160-200)		2	468	4 384 375	4 417 177
511-103-0937	, N 37 (2 Q 200 3/ , 35 12-200-35)		2	229	1 566 964	1 578 851
511-103-0938	, N 65 (2 Q 200 3/ , 70 12-200-70)		2	300	2 294 196	2 311 506
511-103-0939	, N 90 (2 Q 200 3/ , 105 12-200-105)		2	385	3 114 196	3 137 634
511-103-0940	, N 110 (2 Q 200 3/ , 140 12-200-140)		2	500	3 830 000	3 858 895
511-103-0941	, N 30 (2 Q 210 3/ , 25 12-210-25)		2	224	1 478 393	1 489 628
511-103-0942	, N 45 (2 Q 210 3/ , 55 12-210-55)		2	280	1 913 393	1 927 908
511-103-0943	, N 37 (2 Q 250 3/ , 35 12-250-35)		2	235	1 743 125	1 756 296

8.04-09-2024

511-103-0944	Q 250 3/ , 70 , N 75 (2 12-250-70)		2	334	3 048 304	3 071 133
511-103-0945	Q 250 3/ , 105 , N 110 (2 12-250-105)		2	472	3 901 696	3 931 034
511-103-0946	Q 250 3/ , 140 , N 130 (2 12-250-140)		2	500	4 605 893	4 640 375

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

511-201-0100	10407-88					
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

511-201-0300	, , EPDM					
511-201-0400	, , VITON					

511-202.

511-202-0100	10272-87					
511-202-0102	135 3/3000 / , 80 , 55 ,		2	440	5 175 714	5 214 140
511-202-0103	150 3/3000 / , 100 , 75 ,		2	480	5 741 429	5 784 033
511-202-0104	160 3/3000 / , 62 , 55 ,		2	635	2 100 446	2 117 245
511-202-0105	160 3/3000 / , 112 , 90 ,		2	550	5 815 268	5 858 589
511-202-0107	180 3/3000 / , 74 , 75 ,		2	780	2 384 196	2 403 421
511-202-0108	190 3/1500 / , 30 , 30 ,		2	605	2 389 107	2 407 905
511-202-0109	200 3/1500 / , 36 , 37 ,		2	730	2 491 607	2 511 473
511-202-0110	200 3/3000 / , 90 , 90 ,		2	820	2 433 750	2 453 437
511-202-0111	220 3/3000 / , 36 , 45 ,		2	596	2 105 089	2 121 818
511-202-0112	240 3/3000 / , 101 , 132 ,		2	1195	5 943 634	5 989 581
511-202-0113	250 3/3000 / , 125 , 160 ,		2	1245	7 964 153	8 024 779

8.04-09-2024

511-202-0114	300 3/1500 / , 40 , 55 ,		2	968	3 170 357	3 195 738	
511-202-0115	300 3/3000 / , 42 , 55 ,		2	670	2 195 893	2 213 471	
511-202-0116	300 3/3000 / , 60 , 90 ,		2	861	2 555 714	2 576 387	
511-202-0117	315 3/3000 / , 50 , 75 ,		2	821	2 479 643	2 499 662	
511-202-0118	315 3/3000 / , 71 , 110 ,		2	1170	2 891 161	2 915 064	
511-202-0119	320 3/1500 / , 50 , 75 ,		2	1112	3 421 071	3 448 637	
511-202-0120	400 3/1500 / , 44 , 90 ,		2	1384	4 716 518	4 754 128	
511-202-0122	450 3/1500 / , 53 , 110 ,		2	1520	5 003 661	5 043 698	
511-202-0126	500 3/1500 / , 63 , 160 ,		2	1650	6 024 375	6 072 104	
511-202-0128	630 3/1500 / , 90 , 250 ,		2	2352	8 116 429	8 181 073	
511-202-0129	700 3/1500 / , 40 , 110 ,		2	1566	5 925 268	5 972 062	
511-202-0130	710 3/1000 / , 20 , 55 ,		2	1520	6 282 500	6 331 744	
511-202-0131	740 3/1000 / , 24 , 75 ,		2	1780	6 539 732	6 591 515	
511-202-0132	740 3/1500 / , 48 , 132 ,		2	1474	6 803 304	6 856 176	
511-202-0133	800 3/1000 / , 28 , 110 ,		2	2150	7 679 196	7 740 159	

511-202-0134	800 3/1500 / , 56 , 200 ,		2	1735	7 037 232	7 092 478
511-202-0135	870 3/1000 / , 30 , 110 ,		2	2550	16 517 857	16 643 514
511-202-0136	970 3/1000 / , 34 , 132 ,		2	2751	16 725 893	16 853 578
511-202-0137	1000 3/1000 / , 40 , 160 ,		2	2906	18 333 036	18 472 701
511-202-0139	1050 3/1500 / , 44 , 200 ,		2	2250	7 833 929	7 896 269
511-202-0140	1100 3/ , 1500 / , 52,5 , 250		2	2570	9 140 714	9 213 308
511-202-0142	1250 3/1500 / , 63 , 315 ,		2	2815	9 584 732	9 661 169

511-203.

,

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

511-204.

511-204-0100						
511-204-0101	Q 21,0 3/ , H 30,0 .		2	42	389 257	392 171
511-204-0102	Q 20,0 3/ , H 19,0 .		2	36	321 517	323 927
511-204-0104	Q 30,0 3/ , H 42,0 .		2	63	554 994	559 156

8.04-09-2024

511-204-0105	Q 35,0 3/ , H 30,0 .		2	50	430 603	433 835
511-204-0106	Q 42,0 3/ , H 37,0 .		2	65	559 463	563 663
511-204-0107	Q 46,0 3/ , H 45,0 .		2	71	578 595	582 949
511-204-0108	Q 60,0 3/ , H 28,0 .		2	65	565 839	570 085
511-204-0110	Q 60,0 3/ , H 46,0 .		2	89	791 019	796 949
511-204-0111	Q 60,0 3/ , H 58,0 .		2	122	983 669	991 074
511-204-0112	Q 120,0 3/ , H 26,5 .		2	90	791 019	796 952
511-204-0113	Q 120,0 3/ , H 38,0 .		2	122	990 052	997 502
511-204-0114	Q 168,0 3/ , H 22,0 .		2	129	1 028 326	1 036 070
511-204-0115	Q 180,0 3/ , H 30,0 .		2	152	1 243 943	1 253 300
511-204-0116	Q 210,0 3/ , H 38,0 .		2	233	2 472 569	2 490 986

511-3.

-

511-302.

511-302-0100						
511-302-0101	20 3/ , 7,8 , 3 , 1500 /		2	140	529 911	534 095
511-302-0102	22 3/ , 9 , 3 , 1500 /		2	145	529 911	534 109
511-302-0103	25 3/ , 13 , 4 , 1500 /		2	150	539 464	543 744
511-302-0104	25 3/ , 32 , 11 , 3000 /		2	185	603 125	607 956
511-302-0105	40 3/ , 8 , 3 , 1500 /		2	180	567 232	571 791

511-302-0106	40 3/1500 / , 14 , 4 ,		2	215	680 446	685 913	
511-302-0107	45 3/ / , 9 , 4 , 1500		2	185	576 875	581 517	
511-302-0108	45 3/1500 / , 16 , 5,5 ,		2	225	702 768	708 421	
511-302-0109	45 3/3000 / , 42 , 11 ,		2	235	603 125	608 088	
511-302-0110	50 3/1500 / , 13 , 5,5 ,		2	200	599 196	604 038	
511-302-0111	50 3/1500 / , 20 , 7,5 ,		2	235	742 589	748 556	
511-302-0112	50 3/3000 / , 50 , 18,5 ,		2	250	677 054	682 588	
511-302-0113	65 3/1500 / , 20 , 15 ,		2	370	1 031 339	1 039 741	
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	1 059 196	1 067 891	
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	954 643	962 493	
511-302-0118	80 3/1500 / , 14 , 7,5 ,		2	376	1 406 429	1 417 547	
511-302-0119	90 3/3000 / , 70 , 37 ,		2	395	1 055 000	1 063 638	
511-302-0120	100 3/1500 / , 15 , 11 ,		2	385	1 420 536	1 431 779	

8.04-09-2024

511-302-0121	100 3/1500 / , 20 , 15 ,		2	400	1 492 946	1 504 751
511-302-0122	100 3/3000 / , 32 , 22 ,		2	335	808 661	815 367
511-302-0123	100 3/3000 / , 50 , 37 ,		2	420	951 429	959 387
511-302-0124	100 3/3000 / , 80 , 45 ,		2	400	1 099 554	1 108 526
511-302-0125	160 3/1500 / , 23 , 22 ,		2	600	1 380 089	1 391 609
511-302-0126	180 3/1500 / , 28 , 30 ,		2	675	1 427 054	1 439 109
511-302-0127	200 3/1000 / , 14 , 18,5 ,		2	1790	2 125 714	2 145 742
511-302-0128	200 3/1500 / , 32 , 37 ,		2	715	1 529 554	1 542 453
511-302-0129	220 3/1000 / , 17 , 22 ,		2	1840	2 195 000	2 215 659
511-302-0130	250 3/1000 / , 23 , 30 ,		2	1900	2 248 750	2 269 954
511-302-0131	300 3/1500 / , 32 , 75 ,		2	1600	2 695 982	2 719 615
511-302-0132	300 3/1500 / , 40 , 90 ,		2	1800	2 814 375	2 839 388
511-302-0133	400 3/1500 / , 50 , 110 ,		2	2140	3 101 518	3 129 495

511-303.

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

511-303-0300	-					

511-304.

511-304-0100						
511-304-0101	Q 15,0 3/ , H 7,8 .		2	11,5	172 638	173 911
511-304-0102	Q 24,0 3/ , H 9,0 .		2	34	289 362	291 535
511-304-0103	Q 24,0 3/ , H 13,0 .		2	47	242 769	244 641
511-304-0200						
511-304-0201	Q 15,0 3/ , H 8,0 .		2	33	514 959	518 754
511-304-0202	Q 18,0 3/ , H 7,0 .		2	35	529 667	533 573
511-304-0300						
511-304-0301	Q 5,4 3/ , H 4,5 .		2	6	54 207	54 613
511-304-0302	Q 7,5 3/ , H 8,4 .		2	8	78 036	78 619
511-304-0303	Q 8,4 3/ , H 6,6 .		2	7,5	67 761	68 269
511-304-0304	Q 15,0 3/ , H 5,0 .		2	20	153 918	155 079
511-304-0400						
511-304-0500						
511-304-0600						

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

8.04-09-2024

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	556 696	560 717
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	493 839	497 495
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 3700 /	0,1	2	9,9	292 504	296 036
511-401-0127	DN 40, PN 6/10, H 8,4 4600 /	0,2	2	10,5	383 062	387 683
511-401-0128	DN 40, PN 6/10, H 10,8 , 4450 /	0,14	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	873 902	880 236
511-401-0130	DN 40, PN 6/10, H 17,3 , 3500 /	0,65	2	25,5	873 510	884 050
511-401-0131	DN 40, PN 16, H 5,0 3700 /	0,1	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	1 079 018	1 086 833

8.04-09-2024

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
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	331 053	333 463
511-402-0102	Q 5,5 3/ , H 5,0 ., 80		2	9	353 166	355 732

8.04-09-2024

511-402-0103	Q 9,0 3/ , H 8,0 .. 190		2	11,5	433 731	436 884

511-403.

511-403-0100						
511-403-0101	Q 2,0 3/ , H 2,5 ..		2	2,5	35 841	36 106
511-403-0102	Q 2,0 3/ , H 2,7 ..		2	2,5	36 201	36 468
511-403-0103	Q 2,2 3/ , H 2,6 ..		2	2,6	26 213	26 409
511-403-0104	Q 3,5 3/ , H 3,5 ..		2	3,2	49 819	50 186
511-403-0105	Q 3,5 3/ , H 4,0 ..		2	3	35 841	36 107
511-403-0106	Q 3,5 3/ , H 6,0 ..		2	2,8	49 118	49 479
511-403-0107	Q 5,0 3/ , H 4,0 .		2	4,7	103 306	104 062
511-403-0108	Q 5,0 3/ , H 6,0 ..		2	5,6	133 633	134 610
511-403-0110	Q 8,0 3/ , H 4,2 ..		2	19	299 981	302 191
511-403-0111	Q 8,4 3/ , H 8,0 ..		2	4,8	103 306	104 063
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	313 344	315 653
511-403-0114	Q 15,0 3/ , H 3,9 ..		2	25	403 658	406 631
511-403-0115	Q 16,0 3/ , H 10,0 ..		2	22,5	384 768	387 597
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	405 963	408 965
511-403-0118	Q 20,0 3/ , H 6,5 ..		2	25	354 353	356 970
511-403-0119	Q 22,0 3/ , H 11,0 ..		2	26	467 709	471 145

511-403-0120	Q 30,0 3/ , H 4,5 ..		2	36	516 096	519 907
511-403-0121	Q 30,0 3/ , H 7,3 ..		2	31	414 258	417 323
511-403-0122	Q 36,0 3/ , H 11,0 ..		2	31,8	564 477	568 626
511-403-0123	Q 40,0 3/ , H 8,0 ..		2	47	745 571	751 063
511-403-0124	Q 40,0 3/ , H 9,0 ..		2	37	603 182	607 622
511-403-0125	Q 45,0 3/ , H 8,9 ..		2	37	524 697	528 572
511-403-0200						
511-403-0201	Q 0,6 3/ , H 0,5 .		2	1	108 609	109 394
511-403-0202	Q 0,6 3/ , H 0,5 .		2	1	132 335	133 291
511-403-0203	Q 0,6 3/ , H 0,5 .		2	1	181 619	182 929
511-403-0204	Q 0,6 3/ , H 0,5 .		2	1	132 335	133 291
511-403-0205	Q 1,5 3/ , H 2,7 .		2	2,4	101 892	102 632
511-403-0206	Q 2,0 3/ , H 2,5 .		2	2,6	104 426	105 185
511-403-0207	Q 3,0 3/ , H 3,7 .		2	3	125 316	126 226
511-403-0208	Q 10,0 3/ , H 3,3 .		2	22	900 883	907 427
511-403-0209	Q 12,0 3/ , H 6,2 .		2	22	925 191	931 910

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

511-501-0100	10392-89					
511-501-0101	3,6 3/ , 16 , 1,5 , 1500 /		2	58	650 625	655 463
511-501-0102	3,6 3/ , 16 , 1,5 , 1500 /		2	62	1 857 054	1 870 588

8.04-09-2024

511-501-0103	3,6 3/1500 / , 16 , 1,5 ,		2	60	1 756 607	1 769 413	
511-501-0104	3,6 3/1500 / , 16 , 1,5 ,		2	66	3 248 750	3 272 315	
511-501-0105	3,6 3/1500 / , 16 , 1,5 ,		2	68,8	4 060 804	4 090 223	
511-501-0106	3,6 3/1500 / , 16 , 1,5 ,		2	63	3 419 821	3 444 610	
511-501-0107	7,2 3/1500 / , 26 , 5,5 ,		2	77,5	804 196	810 191	
511-501-0108	7,2 3/1500 / , 26 , 5,5 ,		2	88,2	2 298 661	2 315 444	
511-501-0109	7,2 3/1500 / , 26 , 5,5 ,		2	77	2 137 232	2 152 823	
511-501-0110	7,2 3/1500 / , 26 , 5,5 ,		2	65,2	3 148 839	3 171 683	
511-501-0111	7,2 3/1500 / , 26 , 5,5 ,		2	85	4 607 054	4 640 449	
511-501-0112	7,2 3/1500 / , 26 , 5,5 ,		2	61,3	4 283 036	4 314 035	
511-501-0113	14,4 3/1500 / , 28 , 7,5 ,		2	111	888 482	895 172	
511-501-0114	14,4 3/1500 / , 28 , 7,5 ,		2	124	2 445 804	2 463 741	
511-501-0115	14,4 3/1500 / , 28 , 7,5 ,		2	112,9	2 386 071	2 403 549	
511-501-0116	14,4 3/1500 / , 28 , 7,5 ,		2	79,2	3 838 929	3 866 778	
511-501-0117	14,4 3/1500 / , 28 , 7,5 ,		2	114	4 995 625	5 031 894	

511-501-0118	14,4 3/1500 , 28 , 7,5 ,		2	75,3	4 582 500	4 615 693
511-501-0119	18 3/ , 24 , 11 , 1500		2	121,8	1 017 946	1 025 597
511-501-0120	18 3/ , 24 , 11 , 1500		2	125	2 566 339	2 585 147
511-501-0121	18 3/ , 24 , 11 , 1500		2	123	2 418 214	2 435 950
511-501-0122	18 3/ , 24 , 11 , 1500		2	124,6	3 359 375	3 383 891
511-501-0123	18 3/ , 24 , 11 , 1500		2	129	4 937 054	4 972 941
511-501-0124	18 3/ , 24 , 11 , 1500		2	125	4 441 429	4 473 737
511-501-0125	18 3/ , 32 , 11 , 1500		2	121,8	410 510	415 711
511-501-0126	18 3/ , 32 , 11 , 1500		2	125	839 844	850 204
511-501-0127	18 3/ , 32 , 11 , 1500		2	123	790 147	799 907
511-501-0128	18 3/ , 32 , 11 , 1500		2	124,6	1 286 466	1 302 185
511-501-0129	18 3/ , 32 , 11 , 1500		2	129	1 571 955	1 591 110
511-501-0130	18 3/ , 32 , 11 , 1500		2	125	1 416 273	1 433 551
511-501-0131	36 3/ , 45 , 30 , 1500		2	270	1 618 929	1 631 297
511-501-0200	10392-89					
511-501-0201	3,6 3/1500 , 16 , 1,5 ,		2	61	704 643	709 877

8.04-09-2024

511-501-0202	3,6 3/1500 / , 16 , 1,5 ,		2	65	2 026 161	2 040 921	
511-501-0203	3,6 3/1500 / , 16 , 1,5 ,		2	64	1 940 536	1 954 676	
511-501-0204	3,6 3/1500 / , 16 , 1,5 ,		2	65	3 306 429	3 330 406	
511-501-0205	3,6 3/1500 / , 16 , 1,5 ,		2	71	4 239 464	4 270 176	
511-501-0206	3,6 3/1500 / , 16 , 1,5 ,		2	67	3 975 625	4 004 426	
511-501-0207	7,2 3/1500 / , 26 , 5,5 ,		2	78	860 982	867 387	
511-501-0208	7,2 3/1500 / , 26 , 5,5 ,		2	84	2 476 696	2 494 750	
511-501-0209	7,2 3/1500 / , 26 , 5,5 ,		2	83	2 318 750	2 335 664	
511-501-0210	7,2 3/1500 / , 26 , 5,5 ,		2	82	3 215 000	3 238 364	
511-501-0211	7,2 3/1500 / , 26 , 5,5 ,		2	88	4 803 750	4 838 569	
511-501-0212	7,2 3/1500 / , 26 , 5,5 ,		2	87	4 048 839	4 078 220	
511-501-0213	14,4 3/1500 / , 28 , 7,5 ,		2	111	935 179	942 205	
511-501-0214	14,4 3/1500 / , 28 , 7,5 ,		2	109	2 646 518	2 665 860	
511-501-0215	14,4 3/1500 / , 28 , 7,5 ,		2	99	2 573 750	2 592 542	
511-501-0216	14,4 3/1500 / , 28 , 7,5 ,		2	115	3 460 982	3 486 205	

511-501-0217	14,4 3/1500 / , 28 , 7,5 ,		2	114	5 259 375	5 297 543	
511-501-0218	14,4 3/1500 / , 28 , 7,5 ,		2	110	4 797 054	4 831 883	
511-501-0219	18 3/ / , 24 , 11 , 1500		2	137	1 065 357	1 073 389	
511-501-0220	18 3/ / , 24 , 11 , 1500		2	143	2 813 750	2 834 386	
511-501-0221	18 3/ / , 24 , 11 , 1500		2	142	2 570 982	2 589 868	
511-501-0222	18 3/ / , 24 , 11 , 1500		2	141	3 420 179	3 445 176	
511-501-0223	18 3/ / , 24 , 11 , 1500		2	142	5 187 946	5 225 674	
511-501-0225	18 3/ / , 32 , 11 , 1500		2	137	400 617	405 734	
511-501-0226	18 3/ / , 32 , 11 , 1500		2	143	965 449	977 357	
511-501-0227	18 3/ / , 32 , 11 , 1500		2	142	904 561	915 737	
511-501-0228	18 3/ / , 32 , 11 , 1500		2	141	1 227 184	1 242 228	
511-501-0229	18 3/ / , 32 , 11 , 1500		2	142	1 554 780	1 573 758	
511-501-0231	36 3/ / , 45 , 30 , 1500		2	300	1 706 071	1 719 147	
511-501-0300	10392-89 ()						
511-501-0301	3,6 3/1500 / , 16 , 1,5 ,		2	58	762 232	767 873	

8.04-09-2024

511-501-0302	7,2 3/1500 , 26 , 5,5 ,		2	105	897 768	904 509
511-501-0303	14,4 3/1500 , 28 , 7,5 ,		2	130	973 929	981 284
511-501-0304	18 3/ , 24 , 11 , 1500		2	136	1 132 500	1 141 013
511-501-0305	36 3/ , 45 , 30 , 1500		2	264	982 634	995 021

511-502.

511-502-0100						
511-502-0101	Q 1,8 3/ , H 13,0 .		2	6,5	28 455	28 677
511-502-0102	Q 2,4 3/ , H 25,0 .		2	9,2	42 215	42 543
511-502-0103	Q 4,0 3/ , H 15,0 .		2	8	49 006	49 380
511-502-0104	Q 5,0 3/ , H 20,0 .		2	11,8	62 365	62 846
511-502-0105	Q 5,0 3/ , H 27,0 ., Speroni		2	23	101 390	102 181
511-502-0106	Q 5,0 3/ , H 35,0 ., Speroni		2	24	110 125	110 981

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

511-701-0100						
511-701-0101	Q 2,1 3/ , H 27,0 .		2	7	93 232	93 921
511-701-0102	Q 2,4 3/ , H 25,0 .		2	9	71 581	72 120
511-701-0103	Q 2,4 3/ , H 30,0 .		2	15	96 641	97 377

511-701-0104	Q 2,7 3/ , H 29,0 .		2	11	179 211	180 530
511-701-0105	Q 3,0 3/ , H 32,0 .		2	12,5	196 556	198 004

511-702.

511-702-0100						
511-702-0101	Q 3,0 3/ , H 32,0 .		2	10,5	142 917	143 974
511-702-0102	Q 3,6 3/ , H 20,0 .		2	8,5	94 681	95 386
511-702-0103	Q 4,2 3/ , H 31,0 .		2	13	124 026	124 953
511-702-0104	Q 6,0 3/ , H 20,0 .		2	10,5	131 280	132 253
511-702-0105	Q 6,0 3/ , H 33,0 .		2	12	173 144	174 423
511-702-0106	Q 7,2 3/ , H 30,0 .		2	22	198 111	199 595
511-702-0107	Q 7,2 3/ , H 41,0 .		2	24	226 417	228 110
511-702-0109	Q 10,0 3/ , H 28,0 .		2	1,85	211 620	213 149
511-702-0200						
511-702-0202	Q 1,8 3/ , H 27,0 .		2	24	196 995	198 476
511-702-0203	Q 1,8 3/ , H 37,0 .		2	26	214 530	216 144
511-702-0204	Q 1,8 3/ , H 45,0 .		2	26	232 888	234 634
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	199 556	201 059
511-702-0207	Q 3,0 3/ , H 37,0 .		2	27	223 029	224 706
511-702-0208	Q 3,0 3/ , H 45,0 .		2	28	241 325	243 137
511-702-0209	Q 3,0 3/ , H 55,0 .		2	31	261 138	263 099
511-702-0210	Q 3,0 3/ , H 68,0 .		2	32	282 195	284 311
511-702-0211	Q 3,0 3/ , H 90,0 .		2	40,7	359 119	361 812
511-702-0212	Q 3,0 3/ , H 120,0 .		2	44,9	418 185	421 314

8.04-09-2024

511-702-0213	Q 6,0 3/ , H 25,0 .		2	30	220 130	221 794
511-702-0214	Q 6,0 3/ , H 30,0 .		2	30	228 278	230 000
511-702-0215	Q 6,0 3/ , H 34,0 .		2	31	240 803	242 618
511-702-0216	Q 6,0 3/ , H 41,0 .		2	38,3	299 175	301 430
511-702-0217	Q 6,0 3/ , H 46,0 .		2	38,9	307 346	309 661
511-702-0218	Q 6,0 3/ , H 52,0 .		2	41,5	328 170	330 642
511-702-0219	Q 6,0 3/ , H 62,0 .		2	42,6	349 021	351 646
511-702-0220	Q 6,0 3/ , H 71,0 .		2	43,8	365 446	368 192
511-702-0221	Q 6,0 3/ , H 88,0 .		2	52,2	439 492	442 794
511-702-0222	Q 6,0 3/ , H 120,0 .		2	62,6	527 531	531 494
511-702-0223	Q 10,0 3/ , H 21,0 .		2	39	262 526	264 519
511-702-0224	Q 10,0 3/ , H 39,0 .		2	51,2	351 120	353 784
511-702-0225	Q 10,0 3/ , H 46,0 .		2	52,2	366 239	369 014
511-702-0226	Q 10,0 3/ , H 57,0 .		2	60,5	429 461	432 713
511-702-0227	Q 10,0 3/ , H 62,0 .		2	51,5	444 575	447 911
511-702-0228	Q 17,0 3/ , H 20,0 .		2	52,6	335 818	338 375
511-702-0229	Q 17,0 3/ , H 30,0 .		2	61,3	407 859	410 957
511-702-0230	Q 17,0 3/ , H 42,0 .		2	69,7	466 014	469 553
511-702-0231	Q 17,0 3/ , H 53,0 .		2	71,7	490 521	494 242
511-702-0232	Q 17,0 3/ , H 65,0 .		2	96,3	635 887	640 720
511-702-0233	Q 20,0 3/ , H 32,0 .		2	68,4	441 386	444 744
511-702-0234	Q 20,0 3/ , H 45,0 .		2	93,6	587 452	591 928
511-702-0235	Q 20,0 3/ , H 58,0 .		2	95	612 014	616 671
511-702-0236	Q 20,0 3/ , H 70,0 .		2	105,4	669 336	674 433
511-702-0237	Q 20,0 3/ , H 82,0 .		2	106,8	702 612	707 953
511-702-0238	Q 32,0 3/ , H 40,0 .		2	104,4	772 299	778 135
511-702-0239	Q 32,0 3/ , H 49,0 .		2	116,4	876 974	883 595

511-702-0240	Q 32,0 3/ , H 55,0 .		2	116,4	1 143 082	1 151 619
511-702-0241	Q 32,0 3/ , H 71,0 .		2	153	342 766	345 638
511-702-0242	Q 45,0 3/ , H 30,0 .		2	112,3	786 125	792 081
511-702-0243	Q 45,0 3/ , H 38,0 .		2	121,4	834 748	841 078
511-702-0244	Q 45,0 3/ , H 58,0 .		2	158,6	1 147 765	1 156 448
511-702-0245	Q 45,0 3/ , H 78,0 .		2	173,2	1 255 688	1 265 186
511-702-0246	Q 60,0 3/ , H 45,0 .		2	149,2	1 101 691	1 110 017
511-702-0247	Q 60,0 3/ , H 70,0 .		2	199,6	1 426 499	1 437 297
511-702-0248	Q 60,0 3/ , H 87,0 .		2	214,3	1 647 012	1 659 436
511-702-0249	Q 60,0 3/ , H 93,0 .		2	214,3	1 646 535	1 658 955
511-702-0250	Q 80,0 3/ , H 46,0 .		2	174,9	1 246 012	1 255 445
511-702-0251	Q 80,0 3/ , H 70,0 .		2	225,7	1 702 362	1 715 214

511-703.

511-703-0100						
511-703-0110	(2 1) Hydro Multi-E 3 CRE 5-4, Q 2 - 18 3/ , H 20 - 35 . , P2 1,1 , . 98486654		2	120	7 197 891	7 250 032
511-703-0111	(2 1) Hydro Multi-E 3 CRE 5-5, Q 3 - 18 3/ , H 20 - 35 . , P2 1,1 , . 98486699		2	135,5	8 493 375	8 554 885
511-703-0112	(2 1) Hydro Multi-E 3 CRE 5-9, Q 2 - 18 3/ , H 50 - 85 . , P2 1,5 , . 98486754		2	148	9 738 381	9 808 888
511-703-0200						

8.04-09-2024

511-703-0217	1 31 .) Hydro FR CM10-2A, Q 5 - 12 3/ , H 22 - , P2 1,5	(1	2	101	3 294 944	3 318 934
511-703-0218	1 18 .) Hydro FR CM15-1A, Q 9 - 18 3/ , H 14 - , P2 1,1	(1	2	79	3 443 478	3 468 480
511-703-0219	1 35 .) Hydro FR CM15-2A, Q 9 - 18 3/ , H 29 - , P2 2,2	(1	2	105	3 779 697	3 807 188

511-704.

511-704-0100						
511-704-0101	412 , Q 0,25 3/ , 10 .		2	65	408 750	411 865
511-704-0102	29*, Q 0,16 3/ , 8 .		2	82	513 571	517 486
511-704-0103	1, Q 0,3/0,25/0,18 3/ , 7/10/13 .		2	110	507 500	511 444
511-704-0104	7**, Q 0,3/0,25/0,18 3/ , 7/10/13 .		2	102	555 625	559 895
511-704-0105	29-01, Q 0,25 3/ , 10 .		2	82	451 696	455 165
511-704-0106	11, Q 0,3/0,25/0,18 3/ , 10 .		2	100	473 214	476 885
511-704-0107	12*, Q 0,16 3/ , 8 .		2	100	541 875	546 040

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

511-801-0100						

511-801-0101	Q 1,8 3/ , H 26,0 .		2	170	4 539 499	4 572 632
511-801-0102	Q 1,8 3/ , H 38,0 .		2	170	4 643 532	4 677 414
511-801-0103	Q 1,8 3/ , H 46,0 .		2	170	4 743 705	4 778 308
511-801-0104	Q 2,0 3/ , H 12,3 .		2	165	5 514 273	5 554 411
511-801-0105	Q 2,0 3/ , H 28,0 .		2	165	5 959 281	6 002 623
511-801-0106	Q 2,0 3/ , H 55,9 .		2	170	6 737 594	6 786 553
511-801-0107	Q 3,0 3/ , H 13,0 .		2	170	4 420 058	4 452 331
511-801-0108	Q 3,0 3/ , H 27,0 .		2	180	4 560 737	4 594 049
511-801-0109	Q 3,0 3/ , H 46,0 .		2	180	4 807 326	4 842 413
511-801-0110	Q 3,0 3/ , H 54,0 .		2	180	4 924 840	4 960 774
511-801-0111	Q 3,0 3/ , H 68,0 .		2	185	5 040 444	5 077 223
511-801-0112	Q 3,5 3/ , H 13,7 .		2	155	5 090 402	5 127 462
511-801-0113	Q 3,5 3/ , H 28,5 .		2	165	5 552 795	5 593 211
511-801-0114	Q 3,5 3/ , H 54,3 .		2	180	6 891 759	6 941 855
511-801-0115	Q 5,5 3/ , H 12,8 .		2	165	5 593 253	5 633 960
511-801-0116	Q 5,5 3/ , H 28,9 .		2	155	5 830 161	5 872 547
511-801-0117	Q 5,5 3/ , H 49,6 .		2	165	6 747 204	6 796 219
511-801-0118	Q 6,0 3/ , H 27,0 .		2	185	4 699 461	4 733 785
511-801-0119	Q 6,0 3/ , H 37,0 .		2	185	4 811 198	4 846 327
511-801-0120	Q 6,0 3/ , H 55,0 .		2	205	5 156 128	5 193 793
511-801-0121	Q 6,0 3/ , H 71,0 .		2	205	5 362 259	5 401 408
511-801-0122	Q 10,0 3/ , H 16,4 .		2	180	7 400 345	7 454 102
511-801-0123	Q 10,0 3/ , H 21,0 .		2	205	5 152 273	5 189 911
511-801-0124	Q 10,0 3/ , H 31,5 .		2	200	7 868 562	7 925 744
511-801-0125	Q 10,0 3/ , H 38,0 .		2	245	5 537 739	5 578 257
511-801-0126	Q 10,0 3/ , H 60,3 .		2	220	8 941 689	9 006 650
511-801-0127	Q 10,0 3/ , H 62,0 .		2	265	6 190 907	6 236 180

8.04-09-2024

511-801-0128	Q 18,0 3/ , H 18,4 .		2	225	7 688 244	7 744 193
511-801-0129	Q 18,0 3/ , H 19,0 .		2	275	5 865 373	5 908 329
511-801-0130	Q 18,0 3/ , H 38,5 .		2	245	8 822 921	8 887 092
511-801-0131	Q 18,0 3/ , H 40,0 .		2	315	6 670 813	6 719 674
511-801-0132	Q 18,0 3/ , H 56,1 .		2	270	10 500 249	10 576 563
511-801-0133	Q 18,0 3/ , H 62,0 .		2	375	7 790 357	7 847 437
511-801-0134	Q 18,0 3/ , H 77,5 .		2	280	12 325 494	12 414 976
511-801-0135	Q 18,0 3/ , H 98,1 .		2	325	14 183 792	14 286 772
511-801-0136	Q 22,0 3/ , H 30,0 .		2	310	6 732 440	6 781 731
511-801-0137	Q 22,0 3/ , H 55,0 .		2	365	7 659 312	7 715 422
511-801-0138	Q 22,0 3/ , H 78,0 .		2	365	8 119 736	8 179 161
511-801-0139	Q 25,0 3/ , H 24,5 .		2	268	9 916 505	9 988 610
511-801-0140	Q 25,0 3/ , H 36,0 .		2	283	10 500 308	10 576 657
511-801-0141	Q 25,0 3/ , H 49,5 .		2	341	11 585 822	11 670 139
511-801-0142	Q 32,0 3/ , H 41,0 .		2	430	9 023 534	9 089 638
511-801-0143	Q 32,0 3/ , H 55,0 .		2	430	9 491 665	9 561 140
511-801-0144	Q 32,0 3/ , H 72,0 .		2	505	11 204 625	11 286 631
511-801-0145	Q 35,0 3/ , H 18,5 .		2	331	10 895 161	10 974 479
511-801-0146	Q 35,0 3/ , H 38,3 .		2	423	12 342 591	12 432 574
511-801-0147	Q 35,0 3/ , H 59,9 .		2	441	14 990 036	15 099 128
511-801-0148	Q 45,0 3/ , H 38,0 .		2	465	9 466 778	9 536 166
511-801-0149	Q 45,0 3/ , H 59,0 .		2	500	11 433 847	11 517 490
511-801-0150	Q 50,0 3/ , H 17,8 .		2	383	12 013 545	12 101 054
511-801-0151	Q 50,0 3/ , H 37,6 .		2	481	15 164 512	15 274 966
511-801-0152	Q 50,0 3/ , H 57,5 .		2	559	18 009 554	18 140 698
511-801-0153	Q 65,0 3/ , H 43,0 .		2	630	11 823 575	11 910 367
511-801-0154	Q 65,0 3/ , H 67,0 .		2	735	14 058 741	14 161 903

511-801-0155	Q 70,0 3/ , H 13,4 .		2	475	13 899 607	14 000 938
511-801-0156	Q 70,0 3/ , H 33,5 .		2	555	20 627 171	20 777 151
511-801-0157	Q 95,0 3/ , H 40,0 .		2	715	13 056 887	13 152 783
511-801-0158	Q 95,0 3/ , H 51,0 .		2	900	15 941 628	16 058 783
511-801-0159	Q 100,0 3/ , H 31,2 .		2	625	22 085 814	22 246 481
511-801-0200						
511-801-0201	Q 1,8 3/ , H 26,0 .		2	160	4 158 017	4 188 376
511-801-0202	Q 1,8 3/ , H 38,0 .		2	160	4 260 120	4 291 215
511-801-0203	Q 1,8 3/ , H 46,0 .		2	160	4 362 223	4 394 053
511-801-0204	Q 2,0 3/ , H 12,3 .		2	155	5 125 606	5 162 919
511-801-0205	Q 2,0 3/ , H 28,0 .		2	155	5 575 870	5 616 426
511-801-0206	Q 2,0 3/ , H 55,9 .		2	160	6 354 181	6 400 354
511-801-0207	Q 3,0 3/ , H 13,0 .		2	160	4 036 647	4 066 133
511-801-0208	Q 3,0 3/ , H 27,0 .		2	170	4 177 324	4 207 849
511-801-0209	Q 3,0 3/ , H 46,0 .		2	170	4 423 913	4 456 214
511-801-0210	Q 3,0 3/ , H 54,0 .		2	170	4 541 429	4 574 576
511-801-0211	Q 3,0 3/ , H 68,0 .		2	175	4 657 037	4 691 029
511-801-0212	Q 3,5 3/ , H 13,7 .		2	145	4 706 989	4 741 262
511-801-0213	Q 3,5 3/ , H 28,5 .		2	155	5 169 382	5 207 011
511-801-0214	Q 3,5 3/ , H 54,3 .		2	170	6 508 343	6 555 651
511-801-0215	Q 5,5 3/ , H 12,8 .		2	155	5 209 841	5 247 760
511-801-0216	Q 5,5 3/ , H 28,9 .		2	145	5 446 756	5 486 356
511-801-0217	Q 5,5 3/ , H 49,6 .		2	155	6 363 792	6 410 020
511-801-0218	Q 6,0 3/ , H 27,0 .		2	175	4 316 054	4 347 592
511-801-0219	Q 6,0 3/ , H 37,0 .		2	175	4 429 716	4 462 071
511-801-0220	Q 6,0 3/ , H 55,0 .		2	190	4 722 600	4 757 104

8.04-09-2024

511-801-0221	Q 6,0 3/ , H 71,0 .		2	190	4 926 806	4 962 780
511-801-0222	Q 10,0 3/ , H 16,4 .		2	170	7 016 932	7 067 902
511-801-0223	Q 10,0 3/ , H 21,0 .		2	190	4 768 837	4 803 674
511-801-0224	Q 10,0 3/ , H 31,5 .		2	190	7 485 151	7 539 546
511-801-0225	Q 10,0 3/ , H 38,0 .		2	225	5 104 198	5 141 542
511-801-0226	Q 10,0 3/ , H 60,3 .		2	205	8 307 817	8 368 174
511-801-0227	Q 10,0 3/ , H 62,0 .		2	245	5 557 005	5 597 662
511-801-0228	Q 18,0 3/ , H 18,4 .		2	222	7 597 798	7 653 087
511-801-0229	Q 18,0 3/ , H 19,0 .		2	255	5 431 832	5 471 614
511-801-0230	Q 18,0 3/ , H 38,5 .		2	242	8 666 703	8 729 742
511-801-0231	Q 18,0 3/ , H 40,0 .		2	290	6 038 824	6 083 068
511-801-0232	Q 18,0 3/ , H 56,1 .		2	267	10 196 030	10 270 146
511-801-0233	Q 18,0 3/ , H 62,0 .		2	350	6 871 326	6 921 723
511-801-0234	Q 18,0 3/ , H 77,5 .		2	274	11 865 055	11 951 206
511-801-0235	Q 18,0 3/ , H 98,1 .		2	319	13 641 134	13 740 192
511-801-0236	Q 22,0 3/ , H 30,0 .		2	285	5 905 878	5 949 153
511-801-0237	Q 22,0 3/ , H 55,0 .		2	340	6 740 276	6 789 703
511-801-0238	Q 22,0 3/ , H 78,0 .		2	340	7 121 717	7 173 890
511-801-0239	Q 25,0 3/ , H 24,5 .		2	35	9 767 452	9 837 870
511-801-0240	Q 25,0 3/ , H 36,0 .		2	279	10 196 087	10 270 235
511-801-0241	Q 25,0 3/ , H 49,5 .		2	338	11 117 176	11 198 112
511-801-0242	Q 32,0 3/ , H 41,0 .		2	400	8 102 556	8 161 949
511-801-0243	Q 32,0 3/ , H 55,0 .		2	400	8 493 625	8 555 834
511-801-0244	Q 32,0 3/ , H 72,0 .		2	480	10 148 812	10 223 150
511-801-0245	Q 35,0 3/ , H 18,5 .		2	327	10 738 937	10 817 120
511-801-0246	Q 35,0 3/ , H 38,3 .		2	419	11 873 936	11 960 534
511-801-0247	Q 35,0 3/ , H 59,9 .		2	436	14 241 844	14 345 535

511-801-0248	Q 45,0 3/ , H 38,0 .		2	440	8 466 829	8 528 951
511-801-0249	Q 45,0 3/ , H 59,0 .		2	470	10 376 086	10 452 034
511-801-0250	Q 50,0 3/ , H 17,8 .		2	376	11 709 308	11 794 607
511-801-0251	Q 50,0 3/ , H 37,6 .		2	476	14 620 223	14 726 744
511-801-0252	Q 50,0 3/ , H 57,5 .		2	554	17 267 940	17 393 731
511-801-0253	Q 65,0 3/ , H 43,0 .		2	590	10 765 767	10 844 837
511-801-0254	Q 65,0 3/ , H 67,0 .		2	700	12 380 636	12 471 624
511-801-0255	Q 70,0 3/ , H 13,4 .		2	455	13 267 642	13 364 369
511-801-0256	Q 70,0 3/ , H 33,5 .		2	525	20 627 037	20 776 937
511-801-0257	Q 95,0 3/ , H 40,0 .		2	680	11 573 360	11 658 482
511-801-0258	Q 95,0 3/ , H 51,0 .		2	850	13 889 723	13 991 971
511-801-0259	Q 100,0 3/ , H 31,2 .		2	595	22 085 680	22 246 267
511-801-0300						
511-801-0301	Q 3,0 3/ , H 14,5 .		2	135	4 279 269	4 310 436
511-801-0302	Q 3,0 3/ , H 26,8 .		2	135	4 616 403	4 649 997
511-801-0303	Q 5,0 3/ , H 15,0 .		2	135	4 416 054	4 448 205
511-801-0304	Q 5,0 3/ , H 33,0 .		2	145	4 770 564	4 805 295
511-801-0305	Q 10,0 3/ , H 16,3 .		2	155	5 427 530	5 467 017
511-801-0306	Q 10,0 3/ , H 40,5 .		2	165	6 082 577	6 126 807
511-801-0400						
511-801-0401	Q 3,0 3/ , H 14,5 .		2	125	3 895 864	3 924 245
511-801-0402	Q 3,0 3/ , H 26,8 .		2	125	4 232 998	4 263 806
511-801-0403	Q 5,0 3/ , H 15,0 .		2	125	4 032 647	4 062 012

8.04-09-2024

511-801-0404	Q 5,0 3/ , H 33,0 .		2	135	4 387 152	4 419 095
511-801-0405	Q 10,0 3/ , H 16,3 .		2	145	5 044 123	5 080 823
511-801-0406	Q 10,0 3/ , H 40,5 .		2	155	5 647 147	5 688 216
511-801-0407	Q 2,6 3/ , H 31,0 .		2	178	7 382 327	7 435 950
511-801-0500	2 1					
511-801-0501	Q 2,0 3/ , H 10,0 .		2	135	2 412 370	2 430 095
511-801-0502	Q 2,0 3/ , H 50,0 .		2	150	2 689 721	2 709 482
511-801-0503	Q 2,0 3/ , H 60,0 .		2	150	2 807 743	2 828 354
511-801-0504	Q 2,0 3/ , H 90,0 .		2	180	3 054 242	3 076 707
511-801-0505	Q 2,0 3/ , H 100,0 .		2	180	3 171 446	3 194 755
511-801-0506	Q 5,0 3/ , H 10,0 .		2	135	2 453 676	2 471 699
511-801-0507	Q 5,0 3/ , H 50,0 .		2	135	2 818 197	2 838 845
511-801-0508	Q 5,0 3/ , H 70,0 .		2	150	3 041 620	3 063 915
511-801-0509	Q 5,0 3/ , H 100,0 .		2	180	3 487 550	3 513 135
511-801-0510	Q 10,0 3/ , H 10,0 .		2	135	3 000 066	3 022 023
511-801-0511	Q 10,0 3/ , H 50,0 .		2	150	3 487 690	3 513 197
511-801-0512	Q 10,0 3/ , H 100,0 .		2	180	4 261 039	4 292 194
511-801-0513	Q 15,0 3/ , H 10,0 .		2	310	3 407 629	3 432 982
511-801-0514	Q 15,0 3/ , H 40,0 .		2	310	4 159 923	4 190 693
511-801-0515	Q 15,0 3/ , H 80,0 .		2	310	4 925 830	4 962 114
511-801-0516	Q 15,0 3/ , H 100,0 .		2	310	5 543 777	5 584 510
511-801-0517	Q 20,0 3/ , H 10,0 .		2	310	3 407 629	3 432 982
511-801-0518	Q 20,0 3/ , H 50,0 .		2	310	4 996 959	5 033 755
511-801-0519	Q 20,0 3/ , H 100,0 .		2	310	5 775 882	5 818 286
511-801-0520	Q 25,0 3/ , H 10,0 .		2	380	3 635 617	3 662 796
511-801-0521	Q 25,0 3/ , H 50,0 .		2	380	4 772 985	4 808 353

511-801-0522	Q 25,0 3/ , H 100,0 .		2	380	6 600 782	6 649 310
511-801-0523	Q 30,0 3/ , H 10,0 .		2	380	3 635 617	3 662 796
511-801-0524	Q 30,0 3/ , H 50,0 .		2	380	4 973 623	5 010 436
511-801-0525	Q 30,0 3/ , H 100,0 .		2	380	6 848 629	6 898 942
511-801-0526	Q 40,0 3/ , H 10,0 .		2	410	3 592 325	3 619 272
511-801-0527	Q 40,0 3/ , H 50,0 .		2	410	5 935 266	5 979 082
511-801-0528	Q 40,0 3/ , H 100,0 .		2	410	7 251 654	7 304 948
511-801-0529	Q 50,0 3/ , H 10,0 .		2	900	5 812 816	5 857 043
511-801-0530	Q 50,0 3/ , H 40,0 .		2	900	7 106 819	7 160 362
511-801-0531	Q 50,0 3/ , H 80,0 .		2	900	8 837 054	8 903 055
511-801-0532	Q 60,0 3/ , H 10,0 .		2	900	5 812 816	5 857 043
511-801-0533	Q 60,0 3/ , H 20,0 .		2	900	5 973 924	6 019 311
511-801-0534	Q 60,0 3/ , H 40,0 .		2	900	7 106 819	7 160 362
511-801-0535	Q 80,0 3/ , H 20,0 .		2	990	6 548 281	6 598 041
511-801-0536	Q 100,0 3/ , H 10,0 .		2	990	6 371 372	6 419 858
511-801-0537	Q 100,0 3/ , H 30,0 .		2	990	8 739 329	8 804 864
511-801-0538	Q 100,0 3/ , H 50,0 .		2	990	7 626 114	7 683 634
511-801-0539	Q 8,19 3/ , H 18,2 .		2	255	10 348 039	10 423 217
511-801-0600	1 1					
511-801-0601	Q 5,0 3/ , H 10,0 .		2	90	1 944 759	1 958 999
511-801-0602	Q 5,0 3/ , H 50,0 .		2	110	2 287 924	2 304 687
511-801-0603	Q 5,0 3/ , H 100,0 .		2	120	2 807 222	2 827 751
511-801-0604	Q 10,0 3/ , H 10,0 .		2	110	2 407 878	2 425 505
511-801-0605	Q 10,0 3/ , H 50,0 .		2	130	3 013 724	3 035 766
511-801-0606	Q 10,0 3/ , H 100,0 .		2	150	3 800 540	3 828 300
511-801-0607	Q 20,0 3/ , H 10,0 .		2	240	2 592 103	2 611 399

8.04-09-2024

511-801-0608	Q 20,0 3/ , H 40,0 .		2	240	3 654 304	3 681 248
511-801-0609	Q 20,0 3/ , H 60,0 .		2	240	4 387 691	4 419 916
511-801-0610	Q 30,0 3/ , H 10,0 .		2	540	3 933 454	3 963 200
511-801-0611	Q 30,0 3/ , H 50,0 .		2	540	5 138 678	5 177 101
511-801-0612	Q 30,0 3/ , H 100,0 .		2	540	7 426 223	7 481 117
511-801-0613	Q 40,0 3/ , H 10,0 .		2	700	4 276 846	4 309 487
511-801-0614	Q 40,0 3/ , H 50,0 .		2	700	7 181 158	7 234 709
511-801-0615	Q 50,0 3/ , H 10,0 .		2	700	4 275 453	4 308 083
511-801-0616	Q 80,0 3/ , H 10,0 .		2	840	4 736 932	4 773 254
511-801-0617	Q 100,0 3/ , H 10,0 .		2	840	5 624 642	5 667 356

511-802.

511-802-0100						
511-802-0101	Q 2,4 3/ , H 25,0 .		2	14	168 258	169 506
511-802-0102	Q 2,7 3/ , H 29,0 .		2	22	258 428	260 346
511-802-0103	Q 3,0 3/ , H 32,0 .		2	21	283 406	285 502
511-802-0200						
511-802-0201	-2- -EVP 4-4-40-380- -0-0, Q 2-12 3/ ., H 46-20 . , 1 , 380		2	90	468 750	472 362
511-802-0202	-2- -EVP 4-6-40-380- -0-0, Q 2-12 3/ ., H 72-36 . , 1 , 380		2	106	517 857	521 865

511-802-0203	-2- 69-25	-MK5/5-N-40-380- . , 1,1 , 380	-0-0, Q 2,4-14,4 3/ ., H	2	80	986 607	993 922
511-802-0204	-2- 110-40	-MK5/8-N-40-380- . , 2,2 , 380	-0-0, Q 2,4-14,4 3/ ., H	2	80	1 098 214	1 106 333
511-802-0205	-2- 38-22	-CP170-40-380- . , 1,1 , 380	-0-0, Q 3,6-14,4 3/ ., H	2	75	723 214	728 619
511-802-0206	-2- 46-26	-CP170-40-380- . , 1,1 , 380	-0-0, Q 3,6-14,4 3/ ., H	2	80	781 250	787 086
511-802-0207	-2- 67-32	-2CP25/16A-40-380- . , 2,2 , 380	-0-0, Q 2,4-19,2 3/ ., H	2	93	937 500	944 495
511-802-0208	-2- 38,5-27	-EVP 6-4-40-380- . , 1,5 , 380	-0-0, Q 2-20 3/ ., H	2	105	575 893	580 316
511-802-0209	-2- .	-EVP 6-6-40-380- , 2,2 , 380	-0-0, Q 2-20 3/ ., H 56-40	2	115	607 143	611 818
511-802-0211	-2- 66,5-36	-2CP32/200C-40-380- . , 3 , 380	-0-0, Q 4,8-30 3/ ., H	2	167	1 459 821	1 470 773
511-802-0212	-2- 55-29	-EVP 10H-3-40-380- . , 3 , 380	-0-0, Q 4-32 3/ ., H	2	126	763 393	769 222
511-802-0213	-2- 74-43	-EVP 10H-4-40-380- . , 4 , 380	-0-0, Q 4-32 3/ ., H	2	132	799 107	805 209

8.04-09-2024

511-802-0214	-2- 95-52	-LVR 15-7-40-380- . , 5,5 , 380	-0-0, Q 17-47 3/ ., H	2	260	1 772 321	1 785 768
511-802-0215	-2- 48,5-36	-CP220A-40-380- . , 4 , 380	-0-0, Q 6-54 3/ ., H	2	157	1 468 750	1 479 739
511-802-0216	-2- 74,5-40	-LVR 32-4-40-380- . , 7,5 , 380	-0-0, Q 30-80 3/ ., H	2	430	2 325 893	2 343 774
511-802-0217	-2- 38,5-13	-CP230B-40-380- . , 4 , 380	-0-0, Q 12-108 3/ ., H	2	157	1 473 214	1 484 236
511-802-0300	edrollo						
511-802-0301	-2- 34-25	edrollo - m158-40-220- . , 0,75 , 220	-0-0, Q 2,4-10,8 3/ ., H	2	65	593 750	598 197
511-802-0302	-2- 22-38	edrollo - m170-40-220- . , 1,1 , 220	-0-0, Q 3,6-14,4 3/ ., H	2	75	781 250	787 073
511-802-0303	-2- .	edrollo - 170-40-380- . , 1,1 , 380	-0-0, Q 3,6-14,4 3/ ., H 22-38	2	75	803 571	809 555
511-802-0304	-2- 58-30	edrollo -2 25/16B-40-380- . , 1,5 , 380	-0-0, Q 2,4-16,8 3/ ., H	2	93	995 536	1 002 949

511-802-0305	edrollo -2- m190-40-220- -0-0, Q 3,6-16,8 3/ .., H 46-26 . , 1,5 , 220		2	92	857 143	863 557
511-802-0306	edrollo -2- 160B-40-380- -0-0, Q 6-26,4 3/ .., H 36-23 . , 1,5 , 380		2	97	937 500	944 506
511-802-0307	edrollo -2- 190-40-380- -0-0, Q 3,6-16,8 3/ .., H 46-26 . , 1,5 , 380		2	80	883 929	890 504
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	1 026 786	1 034 424
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	1 562 500	1 574 191
511-802-0311	edrollo -2- - 230 -40-380- -0-0, Q 12-108 3/ .., H 38,5-13 . , 4 , 380		2	157	1 580 357	1 592 150
511-802-0312	edrollo -2- - 220A-40-380- -0-0, Q 6-54 3/ .., H 49-36 . , 4 , 380		2	157	1 580 357	1 592 150
511-802-0313	edrollo -2- -2 40/180B-40-380- -0-0, Q 12-48 3/ .., H 73-46 . , 5,5 , 380		2	172	1 857 143	1 870 968

8.04-09-2024

511-802-0314	edrollo -2- 32/210A-40-380- -0-0, Q 4,8-30 3/ ., H 112-74 . , 7,5 , 380		2	185	2 196 429	2 212 731
511-802-0315	edrollo -2- 40/180A-40-380- -0-0, Q 12-48 3/ ., H 85-60 . , 7,5 , 380		2	185	2 227 679	2 244 206
511-802-0316	edrollo -2- - 250 -40-380- -0-0, Q 12-108 3/ ., H 73-37 . , 11 , 380		2	285	3 116 071	3 139 259
511-802-0400	edrollo ()					
511-802-0401	edrollo () -2- - 5/5-N-40-380- -0-0, Q 2,4-14,4 3/ ., H 69-25 . , 1,1 , 380		2	80	1 080 357	1 088 347
511-802-0402	edrollo () -2- - 5/5-40-380- -0-0, Q 2,4-14,4 3/ ., H 51-29 . , 1,5 , 380		2	80	1 080 357	1 088 347
511-802-0403	edrollo () -2- - 5/8-40-380- -0-0, Q 2,4-14,4 3/ ., H 98-40 . , 2,2 , 380		2	155	1 191 964	1 200 955
511-802-0500	LEO ()					

511-802-0501	LEO () -2- -LVR3-7-40-380- -0-0, Q 2,4-8,8 3/ ., H 43-24 . , 0,55 , 380		2	143	848 214	854 699
511-802-0502	LEO () -2- -LVR3-17-40-380- -0-0, Q 2,4-8,8 3/ ., H 106-59 . , 1,5 , 380		2	143	1 133 929	1 142 470
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	1 116 071	1 124 484
511-802-0505	LEO () -2- -LVR10-4-40-380- -0-0, Q 2,4-26 3/ ., H 40-26 . , 1,5 , 380		2	200	1 241 071	1 250 535
511-802-0506	LEO () -2- -LVR10-5-40-380- -0-0, Q 2,4-26 3/ ., H 50,5-33 . , 2,2 , 380		2	200	1 276 786	1 286 506
511-802-0507	LEO () -2- -LVR10-7-40-380- -0-0, Q 2,4-26 3/ ., H 70,5-46 . , 3 , 380		2	200	1 410 714	1 421 399
511-802-0508	LEO () -2- -LVR15-6-40-380- -0-0, Q 2,4-47 3/ ., H 80,5-58 . , 5,5 , 380		2	300	1 794 643	1 808 356

8.04-09-2024

511-802-0509	LEO () -2- -LVR15-7-40-380- -0-0, Q 2,4-47 3/ .., H 94-65 . , 5,5 , 380		2	320	1 857 143	1 871 359
511-802-0510	LEO () -2- -LVR32-4-40-380- -0-0, Q 2,4-80 3/ .., H 76-40 . , 7,5 , 380		2	430	2 642 857	2 663 020
511-802-0600						
511-802-0601	-2- - -CP170, Q 3,6-14,4 3/ .., H 38-22 . , 1,1+1,1		2	105	1 348 214	1 358 198
511-802-0602	-2- - -CP190, Q 3,6-16,8 3/ .., H 46-26 . , 1,5+1,5		2	110	1 410 714	1 421 162
511-802-0603	-2- - -MK5/5, Q 2,4-14,4 3/ .., H 51-29 . , 1,5+1,5		2	110	1 571 429	1 583 033
511-802-0604	-2- - -MK5/8, Q 2,4-14,4 3/ .., H 98-40 . , 2,2+2,2		2	110	1 651 786	1 663 969
511-802-0605	-2- - -2CP25/16B, Q 2,4-16,8 3/ .., H 58-30 . , 1,5+1,5		2	123	1 535 714	1 547 096
511-802-0606	-2- - -2CP25/16A, Q 2,4-19,2 3/ .., H 67-32 . , 2,2+2,2		2	123	1 553 571	1 565 082
511-802-0607	-2- - -CP160B, Q 6-26,4 3/ .., H 36-23 . , 1,5+1,5		2	127	1 473 214	1 484 157

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	1 982 143	1 996 960
511-802-0610	-2- - -2CP32/210A, Q 4,8-30 3/ ., H 112-74 . , 7,5+7,5		2	215	2 294 643	2 311 732
511-802-0611	-2- - -2CP40/180B, Q 12-48 3/ ., H 73-46 . , 5,5+5,5		2	202	2 223 214	2 239 754
511-802-0612	-2- - -2CP40/180A, Q 12-48 3/ ., H 85-60 . , 7,5+7,5		2	202	2 321 429	2 338 676
511-802-0613	-2- - -CP220A, Q 6-54 3/ ., H 48,5-36 . , 4+4		2	187	2 000 000	2 014 893
511-802-0614	-2- - -CP230B, Q 12-108 3/ ., H 38,5-13 . , 4+4		2	187	2 000 000	2 014 893
511-802-0615	-2- - -EVP 4-4, Q 2-12 3/ ., H 46-20 . , 1+1		2	110	1 205 357	1 214 326
511-802-0616	-2- - -EVP 4-6, Q 2-12 3/ ., H 72-36 . , 1,5+1,5		2	136	1 250 000	1 259 359
511-802-0617	-2- - -EVP 6-4, Q 2-20 3/ ., H 38,5-27 . , 1,5+1,5		2	135	1 303 571	1 313 313

511-802-0618	-2- - -EVP 6-6, Q 2-20 3/ ., H 56-40 . , 2,2+2,2		2	145	1 339 286	1 349 311
511-802-0619	-2- - -EVP 10H-3, Q 2-32 3/ ., H 55-29 . , 3+3		2	156	1 473 214	1 484 233
511-802-0620	-2- - -EVP 10H-4, Q 4-32 3/ ., H 74-43 . , 4+4		2	162	1 508 929	1 520 220
511-802-0621	-2- - -LVR 3-17, Q 2,4-8,8 3/ ., H 106-59 . , 1,5+1,5		2	173	1 687 500	1 700 106
511-802-0622	-2- - -LVR 15-4, Q 2,4-47 3/ ., H 55-32 . , 4+4		2	330	2 000 000	2 015 271
511-802-0623	-2- - -LVR 15-5, Q 2,4-47 3/ ., H 68-38 . , 4+4		2	332	2 026 786	2 042 255
511-802-0624	-2- - -LVR 15-6, Q 2,4-47 3/ ., H 81-47 . , 5,5+5,5		2	350	2 258 929	2 276 116
511-802-0625	-2- - -LVR 15-7, Q 2,4-47 3/ ., H 94-65 . , 5,5+5,5		2	350	2 321 429	2 339 066
511-802-0626	-2- - -LVR 15-8, Q 2,4-47 3/ ., H 108-62 . , 7,5+7,5		2	366	2 428 571	2 447 023
511-802-0627	-2- - -LVR 20-3, Q 2,4-57 3/ ., H 42-22 . , 4+4		2	370	1 973 214	1 988 398

511-802-0628	-2- - -LVR 20-4, Q 2,4-57 3/ ., H 58-30 5,5+5,5		2	370	2 205 357	2 222 212
511-802-0629	-2- - -LVR 20-5, Q 2,4-57 3/ ., H 71-38 5,5+5,5		2	370	2 241 071	2 258 183
511-802-0630	-2- - -LVR 20-6, Q 2,4-57 3/ ., H 86-45 7,5+7,5		2	370	2 348 214	2 366 098
511-802-0631	-2- - -LVR 20-7, Q 2,4-57 3/ ., H 99-52 7,5+7,5		2	370	2 401 786	2 420 055
511-802-0632	-2- - -LVR 32-2, Q 2,4-80 3/ ., H 37-19,5 4+4		2	460	2 312 500	2 330 364
511-802-0633	-2- - -LVR 32-3, Q 2,4-80 3/ ., H 55,5-29,5 5,5+5,5		2	460	2 660 714	2 681 085
511-802-0634	-2- - -LVR 32-4, Q 2,4-80 3/ ., H 76-40 7,5+7,5		2	460	2 839 286	2 860 942
511-802-0635	-2- - -LVR 45-2, Q 2,4-116 3/ ., H 48,5-28 7,5+7,5		2	480	2 937 500	2 959 916
511-802-0636	-2- - -LVR 64-2-2, Q 2,4-170 3/ ., H 40-15 7,5+7,5		2	560	2 937 500	2 960 128
511-802-0637	-3- - -CP170, Q 3,6-21,6 3/ ., H 38-22 1,1+1,1+1,1		2	150	1 625 000	1 637 096

8.04-09-2024

511-802-0638	-3- - -CP190, Q 3,6-25,2 3/ ., H 46-26 . , 1,5+1,5+1,5		2	150	1 714 286	1 727 024
511-802-0639	-3- - -MK5/5, Q 2,4-21,6 3/ ., H 51-29 . , 1,5+1,5+1,5		2	155	1 946 429	1 960 852
511-802-0640	-3- - -MK5/8, Q 2,4-21,6 3/ ., H 98-40 . , 2,2+2,2+2,2		2	155	2 062 500	2 077 759
511-802-0641	-3- - -2CP25/16B, Q 2-25,2 3/ ., H 58-30 . , 1,5+1,5+1,5		2	185	1 848 214	1 862 010
511-802-0642	-3- - -2CP25/16A, Q 2,4-28,8 3/ ., H 67-32 . , 2,2+2,2+2,2		2	185	1 883 929	1 897 981
511-802-0643	-3- - -CP160B, Q 6-39,6 3/ ., H 36-23 . , 1,5+1,5+1,5		2	190	1 767 857	1 781 087
511-802-0645	-3- - -2CP32/200C, Q 4,8-45 3/ ., H 66,5-36 . , 3+3+3		2	311	2 526 786	2 545 799
511-802-0646	-3- - -2CP32/210A, Q 4,8-45 3/ ., H 112-74 . , 7,5+7,5+7,5		2	323	2 946 429	2 968 495
511-802-0647	-3- - -2CP40/180B, Q 12-72 3/ ., H 73-46 . , 5,5+5,5+5,5		2	304	2 866 071	2 887 509
511-802-0648	-3- - -2CP40/180A, Q 12-72 3/ ., H 85-60 . , 7,5+7,5+7,5		2	304	3 000 000	3 022 402

511-802-0649	-3- - -CP220A, Q 6-81 3/ ., H 48,5-36 . , 4+4+4		2	280	2 526 786	2 545 717
511-802-0650	-3- - -CP230B, Q 12-162 3/ ., H 38,5-13 . , 4+4+4		2	280	2 526 786	2 545 717
511-802-0651	-3- - -EVP 4-4, Q 2-18 3/ ., H 46-20 . , 1+1+1		2	165	1 392 857	1 403 321
511-802-0652	-3- - -EVP 4-6, Q 2-18 3/ ., H 72-36 . , 1,5+1,5+1,5		2	204	1 455 357	1 466 374
511-802-0653	-3- - -EVP 6-4, Q 2-30 3/ ., H 38,5-27 . , 1,5+1,5+1,5		2	203	1 491 071	1 502 343
511-802-0654	-3- - -EVP 6-6, Q 2-30 3/ ., H 56-40 . , 2,2+2,2+2,2		2	218	1 544 643	1 556 339
511-802-0655	-3- - -EVP 10H-3, Q 4-48 3/ ., H 55-29 . , 3+3+3		2	234	1 750 000	1 763 217
511-802-0656	-3- - -EVP 10H-4, Q 4-48 3/ ., H 74-43 . , 4+4+4		2	243	1 803 571	1 817 198
511-802-0657	-3- - -LVR 3-17, Q 2,4-13,2 3/ ., H 106-59 . , 1,5+1,5+1,5		2	260	2 071 429	2 087 029
511-802-0658	-3- - -LVR 15-4, Q 2,4-70,5 3/ ., H 55-32 . , 4+4+4		2	495	2 535 714	2 555 277

8.04-09-2024

511-802-0659	-3- - -LVR 15-5, Q 2,4-70,5 3/ .., H 68-38 . , 4+4+4		2	498	2 571 429	2 591 257
511-802-0660	-3- - -LVR 15-6, Q 2,4-70,5 3/ .., H 81-47 . , 5,5+5,5+5,5		2	528	2 928 571	2 951 050
511-802-0661	-3- - -LVR 15-7, Q 2,4-70,5 3/ .., H 94-65 . , 5,5+5,5+5,5		2	531	3 017 857	3 040 987
511-802-0662	-3- - -LVR 15-8, Q 2,4-70,5 3/ .., H 108-62 . , 7,5+7,5+7,5		2	555	3 160 714	3 184 936
511-802-0663	-3- - -LVR 20-3, Q 2,4-85,5 3/ .., H 42-22 . , 4+4+4		2	518	2 491 071	2 510 374
511-802-0664	-3- - -LVR 20-4, Q 2,4-85,5 3/ .., H 58-30 . , 5,5+5,5+5,5		2	524	2 848 214	2 870 104
511-802-0665	-3- - -LVR 20-5, Q 2,4-85,5 3/ .., H 71-38 . , 5,5+5,5+5,5		2	520	2 892 857	2 915 058
511-802-0666	-3- - -LVR 20-6, Q 2,4-85,5 3/ .., H 86-45 . , 7,5+7,5+7,5		2	532	3 035 714	3 058 975
511-802-0667	-3- - -LVR 20-7, Q 2,4-85,5 3/ .., H 99-52 . , 7,5+7,5+7,5		2	535	3 125 000	3 148 912
511-802-0668	-3- - -LVR 32-2, Q 2,4-120 3/ .., H 37-19,5 . , 4+4+4		2	645	3 053 571	3 077 259

511-802-0669	-3- - -LVR 32-3, Q 2,4-120 3/ ., H 55,5-29,5 . , 5,5+5,5+5,5		2	767	3 571 429	3 599 167
511-802-0670	-3- - -LVR 32-4, Q 2,4-120 3/ ., H 76-40 . , 7,5+7,5+7,5		2	790	3 901 786	3 931 963
511-802-0671	-3- - -LVR 45-2, Q 2,4-174 3/ ., H 48,5-28 . , 7,5+7,5+7,5		2	767	3 973 214	4 003 845
511-802-0672	-3- - -LVR 64-2-2, Q 2,4-255 3/ ., H 40-15 . , 7,5+7,5+7,5		2	775	3 964 286	3 994 873
511-802-0673	-4- - -CP170, Q 3,6-28,8 3/ ., H 38-22 . , 1,1+1,1+1,1+1,1		2	210	1 866 071	1 880 061
511-802-0674	-4- - -CP190, Q 3,6-33,6 3/ ., H 46-26 . , 1,5+1,5+1,5+1,5		2	220	1 982 143	1 996 995
511-802-0675	-4- - -MK5/5, Q 2,4-28,8 3/ ., H 51-29 . , 1,5+1,5+1,5+1,5		2	220	2 312 500	2 329 730
511-802-0676	-4- - -MK5/8, Q 2,4-28,8 3/ ., H 98-40 . , 2,2+2,2+2,2+2,2		2	220	2 473 214	2 491 602
511-802-0677	-4- - -2CP25/16B, Q 2,4-33,6 3/ ., H 58-30 . , 1,5+1,5+1,5+1,5		2	370	2 160 714	2 177 248
511-802-0678	-4- - -2CP25/16A, Q 2,4-38,4 3/ ., H 67-32 . , 2,2+2,2+2,2+2,2		2	370	2 214 286	2 231 205

8.04-09-2024

511-802-0679	-4- - -CP160B, Q 6-52,8 3/ ., H 36-23 . , 1,5+1,5+1,5+1,5		2	254	2 053 571	2 069 027
511-802-0681	-4- - -2CP32/200C, Q 4,8-60 3/ ., H 66,5-36 . , 3+3+3+3		2	414	3 053 571	3 076 649
511-802-0682	-4- - -2CP32/210A, Q 4,8-60 3/ ., H 112-74 . , 7,5+7,5+7,5+7,5		2	430	3 732 143	3 760 149
511-802-0683	-4- - -2CP40/180B, Q 12-96 3/ ., H 73-46 . , 5,5+5,5+5,5+5,5		2	404	3 535 714	3 562 237
511-802-0684	-4- - -2CP40/180A, Q 12-96 3/ ., H 85-60 . , 7,5+7,5+7,5+7,5		2	404	3 723 214	3 751 087
511-802-0685	-4- - -CP220A, Q 6-108 3/ ., H 48,5-36 . , 4+4+4+4		2	374	3 080 357	3 103 523
511-802-0686	-4- - -CP230B, Q 12-216 3/ ., H 38,5-13 . , 4+4+4+4		2	374	3 089 286	3 112 515
511-802-0687	-4- - -EVP 4-4, Q 2-24 3/ ., H 46-20 . , 1+1+1+1		2	220	1 517 857	1 529 366
511-802-0688	-4- - -EVP 4-6, Q 2-24 3/ ., H 72-36 . , 1,5+1,5+1,5+1,5		2	272	1 607 143	1 619 432
511-802-0689	-4- - -EVP 6-4, Q 2-40 3/ ., H 38,5-27 . , 1,5+1,5+1,5+1,5		2	270	1 714 286	1 727 341

511-802-0690	-4- - -EVP 6-6, Q 2-40 3/ ., H 56-40 . , 2,2+2,2+2,2+2,2		2	290	1 776 786	1 790 344
511-802-0691	-4- - -EVP 10H-3, Q 2-64 3/ ., H 55-29 . , 3+3+3+3		2	312	2 044 643	2 060 187
511-802-0692	-4- - -EVP 10H-4, Q 4-64 3/ ., H 74-43 . , 4+4+4+4		2	324	2 125 000	2 141 155
511-802-0693	-4- - -LVR 3-17, Q 2,4-17,6 3/ ., H 106-59 . , 1,5+1,5+1,5+1,5		2	346	2 455 357	2 473 949
511-802-0694	-4- - -LVR 15-4, Q 2,4-94 3/ ., H 55-32 . , 4+4+4+4		2	660	3 080 357	3 104 277
511-802-0695	-4- - -LVR 15-5, Q 2,4-94 3/ ., H 68-38 . , 4+4+4+4		2	664	3 133 929	3 158 245
511-802-0696	-4- - -LVR 15-6, Q 2,4-94 3/ ., H 81-47 . , 5,5+5,5+5,5+5,5		2	700	3 607 143	3 634 961
511-802-0697	-4- - -LVR 15-7, Q 2,4-94 3/ ., H 94-65 . , 5,5+5,5+5,5+5,5		2	700	3 723 214	3 751 868
511-802-0698	-4- - -LVR 15-8, Q 2,4-94 3/ ., H 108-62 . , 7,5+7,5+7,5+7,5		2	732	3 919 643	3 949 796
511-802-0699	-4- - -LVR 20-3, Q 2,4-114 3/ ., H 42-22 . , 4+4+4+4		2	740	3 026 786	3 050 531

511-802-0700	ECO-PRO					
511-802-0701	-2- -2- -2- -2-CP32/200C, Q 4,8-30 3/ ., H 66,5-36 . , 3+3		2	215	2 151 786	2 167 846
511-802-0702	-2- -2- -2- -CP220A, Q 6-54 3/ ., H 48,5-36 . , 4+4		2	195	2 223 214	2 239 736
511-802-0703	-2- -2- -2- -CP230B, Q 12-108 3/ ., H H 38,5-13 . , 4+4		2	195	2 232 143	2 248 729
511-802-0704	-2- -2- -2- -2CP32/210A, Q 4,8-30 3/ ., H 112-74 . , 7,5+7,5		2	220	2 526 786	2 545 559
511-802-0705	-2- -2- -2- -2CP40/180B, Q 12-48 3/ ., H 73-46 . , 5,5+5,5		2	207	2 419 643	2 437 610
511-802-0706	-2- -2- -2- -2CP40/180A, Q 12-48 3/ ., H 85-60 . , 7,5+7,5		2	207	2 544 643	2 563 510
511-802-0707	-2- -2- -2- -CP250A, Q 12-108 3/ ., H H 75-37 . , 11+11		2	225	3 473 214	3 498 815
511-802-0708	-2- -2- -2- -EVP 10H-3, Q 2-32 3/ ., H 55-29 . , 3+3		2	162	1 625 000	1 637 127
511-802-0709	-2- -2- -2- -EVP 10H-4, Q 4-32 3/ ., H 74-43 . , 4+4		2	170	1 660 714	1 673 120

511-802-0710	-2- 3/., H 55-32	- .	- , 4+4	-LVR 15-4, Q 2,4-47	2	335	2 160 714	2 177 155
511-802-0711	-2- 3/., H 68-38	- .	- , 4+4	-LVR 15-5, Q 2,4-47	2	337	2 187 500	2 204 139
511-802-0712	-2- 3/., H 81-47	- .	- , 5,5+5,5	-LVR 15-6, Q 2,4-47	2	355	2 419 643	2 438 001
511-802-0713	-2- 3/., H 94-65	- .	- , 5,5+5,5	-LVR 15-7, Q 2,4-47	2	355	2 482 143	2 500 951
511-802-0714	-2- 3/., H 108-62	- .	- , 7,5+7,5	-LVR 15-8, Q 2,4-47	2	370	2 642 857	2 662 862
511-802-0715	-2- 3/., H 42-22	- .	- , 4+4	-LVR 20-3, Q 2,4-57	2	375	2 133 929	2 150 282
511-802-0716	-2- 3/., H 58-30	- .	- , 5,5+5,5	-LVR 20-4, Q 2,4-57	2	375	2 366 071	2 384 097
511-802-0717	-2- 3/., H 71-38	- .	- , 5,5+5,5	-LVR 20-5, Q 2,4-57	2	375	2 392 857	2 411 075
511-802-0718	-2- 3/., H 86-45	- .	- , 7,5+7,5	-LVR 20-6, Q 2,4-57	2	375	2 562 500	2 581 939
511-802-0719	-2- 3/., H 99-52	- .	- , 7,5+7,5	-LVR 20-7, Q 2,4-57	2	380	2 616 071	2 635 910

8.04-09-2024

511-802-0720	-2- 3/., H 115-63	- .	- .	-LVR 20-8, Q 2,4-57 , 11+11	2	380	3 223 214	3 247 424
511-802-0721	-2- 3/., H 37-19,5	- .	- .	-LVR 32-2, Q 2,4-80 , 4+4	2	465	2 482 143	2 501 241
511-802-0722	-2- 3/., H 55,5-29,5	- .	- .	-LVR 32-3, Q 2,4-80 , 5,5+5,5	2	465	2 830 357	2 851 963
511-802-0723	-2- 3/., H 76-40	- .	- .	-LVR 32-4, Q 2,4-80 , 7,5+7,5	2	465	3 053 571	3 076 784
511-802-0724	-2- 3/., H 94,5-52	- .	- .	-LVR 32-5, Q 2,4-80 , 11+11	2	465	3 669 643	3 697 291
511-802-0725	-2- 3/., H 48,5-28	- .	- .	-LVR 45-2, Q 2,4-116 , 7,5+7,5	2	485	3 169 643	3 193 744
511-802-0726	-2- 3/., H 66-35	- .	- .	-LVR 45-3-2, Q 2,4-116 , 11+11	2	485	3 830 357	3 859 215
511-802-0727	-2- 3/., H 73,5-43	- .	- .	-LVR 45-3, Q 2,4-116 , 11+11	2	490	3 830 357	3 859 229
511-802-0728	-2- 3/., H 98,5-59	- .	- .	-LVR 45-4, Q 2,4-116 , 15+15	2	490	4 116 071	4 147 000
511-802-0729	-2- 3/., H 40-15	- .	- .	-LVR 64-2-2, Q 2,4-170 , 7,5+7,5	2	565	3 151 786	3 175 969

511-802-0730	-2- 3/., H 55-33	- .	- , 11+11	-LVR 64-2, Q 2,4-170	2	565	3 669 643	3 697 555
511-802-0731	-2- 3/., H 68-35	- .	- , 15+15	-LVR 64-3-2, Q 2,4-170	2	570	4 000 000	4 030 304
511-802-0732	-2- 3/., H 96-52	- .	- , 18,5+18,5	-LVR 64-4-2, Q 2,4-170	2	580	4 419 643	4 452 995
511-802-0733	-2- 3/., H 74-24	- .	- , 18,5+18,5	-LVR 90-3-2, Q 2,4-240	2	692	4 375 000	4 408 326
511-802-0734	-3- 3/., H 66,5-36	- .	- , 3+3+3	-2CP32/200C, Q 4,8-45	2	330	2 857 143	2 878 585
511-802-0735	-3- 48,5-36	- .	- , 4+4+4	-CP220A, Q 6-81 3/., H	2	295	2 937 500	2 959 428
511-802-0736	-3- H 38,5-13	- .	- , 4+4+4	-CP230B, Q 12-162 3/.,	2	295	2 928 571	2 950 435
511-802-0737	-3- 3/., H 112-74	- .	- , 7,5+7,5+7,5	-2CP32/210A, Q 4,8-40	2	340	3 383 929	3 409 190
511-802-0738	-3- 3/., H 73-46	- .	- , 5,5+5,5+5,5	-2CP40/180B, Q 12-72	2	320	3 258 929	3 283 237
511-802-0739	-3- 3/., H 85-60	- .	- , 7,5+7,5+7,5	-2CP40/180A, Q 12-72	2	320	3 428 571	3 454 101

8.04-09-2024

511-802-0740	-3- - -CP250A, Q 12-162 3/ .., H 75-37 . , 11+11+11		2	300	4 812 500	4 847 942
511-802-0741	-3- - -EVP 10H-3, Q 2-48 3/ .., H 55-29 . , 3+3+3		2	240	2 062 500	2 077 983
511-802-0742	-3- - -EVP 10H-4, Q 4-48 3/ .., H 74-43 . , 4+4+4		2	240	2 116 071	2 131 940
511-802-0743	-3- - -LVR 15-4, Q 2,4-70,5 3/ .., H 55-32 . , 4+4+4		2	510	2 857 143	2 879 060
511-802-0744	-3- - -LVR 15-5, Q 2,4-70,5 3/ .., H 68-38 . , 4+4+4		2	515	2 892 857	2 915 045
511-802-0745	-3- - -LVR 15-6, Q 2,4-70,5 3/ .., H 81-47 . , 5,5+5,5+5,5		2	545	3 250 000	3 274 838
511-802-0746	-3- - -LVR 15-7, Q 2,4-35,5 3/ .., H 94-65 . , 5,5+5,5+5,5		2	546	3 339 286	3 364 769
511-802-0747	-3- - -LVR 15-8, Q 2,4-70,5 3/ .., H 108-62 . , 7,5+7,5+7,5		2	570	3 580 357	3 607 640
511-802-0748	-3- - -LVR 20-3, Q 2,4-85,5 3/ .., H 42-22 . , 4+4+4		2	535	2 812 500	2 834 162
511-802-0749	-3- - -LVR 20-4, Q 2,4-85,5 3/ .., H 58-30 . , 5,5+5,5+5,5		2	540	3 169 643	3 193 889

511-802-0750	-3- 3/., H 71-38	- .	- .	-LVR 20-5, Q 2,4-85,5 , 5,5+5,5+5,5	2	535	3 214 286	3 238 840
511-802-0751	-3- 3/., H 86-45	- .	- .	-LVR 20-6, Q 2,4-85,5 , 7,5+7,5+7,5	2	547	3 446 429	3 472 686
511-802-0752	-3- 3/., H 99-52	- .	- .	-LVR 20-7, Q 2,4-85,5 , 7,5+7,5+7,5	2	550	3 535 714	3 562 623
511-802-0753	-3- 3/., H 115-63	- .	- .	-LVR 20-8, Q 2,4-85,5 , 11+11+11	2	553	4 473 214	4 506 881
511-802-0754	-3- 3/., H 37-19,5	- .	- .	-LVR 32-2, Q 2,4-120 , 4+4+4	2	660	3 375 000	3 401 041
511-802-0755	-3- 3/., H 55,5-29,5	- .	- .	-LVR 32-3, Q 2,4-120 , 5,5+5,5+5,5	2	780	3 901 786	3 931 937
511-802-0756	-3- 3/., H 76-40	- .	- .	-LVR 32-4, Q 2,4-120 , 7,5+7,5+7,5	2	805	4 232 143	4 264 738
511-802-0757	-3- 3/., H 94,5-52	- .	- .	-LVR 32-5, Q 2,4-120 , 11+11+11	2	810	5 250 000	5 289 937
511-802-0758	-3- 3/., H 48,5-28	- .	- .	-LVR 45-2, Q 2,4-174 , 7,5+7,5+7,5	2	782	4 410 714	4 444 535
511-802-0759	-3- 3/., H 66-35	- .	- .	-LVR 45-3-2, Q 2,4-174 , 11+11+11	2	785	5 419 643	5 460 735

8.04-09-2024

511-802-0760	-3- 3/., H 73,5-43	- .	- .	-LVR 45-3, Q 2,4-174 , 11+11+11	2	785	5 419 643	5 460 735
511-802-0761	-3- 3/., H 98,5-59	- .	- .	-LVR 45-4, Q 2,4-174 , 15+15+15	2	790	5 857 143	5 901 399
511-802-0762	-3- 3/., H 40-15	- .	- .	-LVR 64-2-2, Q 2,4-255 , 7,5+7,5+7,5	2	570	4 383 929	4 416 997
511-802-0763	-3- 3/., H 55-33	- .	- .	-LVR 64-2, Q 2,4-255 , 11+11+11	2	570	5 169 643	5 208 368
511-802-0764	-3- 3/., H 68-35	- .	- .	-LVR 64-3-2, Q 2,4-255 , 15+15+15	2	575	5 678 571	5 720 974
511-802-0765	-3- 3/., H 96-52	- .	- .	-LVR 64-4-2, Q 2,4-255 , 18,5+18,5+18,5	2	580	6 330 357	6 377 466
511-802-0766	-3- 3/., H 74-24	- .	- .	-LVR 90-3-2, Q 2,4-360 , 18,5+18,5+18,5	2	700	6 267 857	6 314 833
511-802-0800	-1							
511-802-0801	-1 1,8-2,4 3/., H 15-40	-1- .	-1- .	-PKSm60-40-220- -C-20, Q , 0,37 , 1/1	2	13	82 054	82 679
511-802-0802	-1 1,8-2,4 3/., H 15-40	-1- .	-1- .	-PKm60-40-220- -C-20, Q , 0,37 , 1/1	2	13	65 982	66 492

511-802-0900	-1					
511-802-0901	-1 C -1- -JSWm1BX-40-220- - -20, Q 2,7-3,6 3/ ., H 15,5-37 . , 0,48 , 1/1		2	18	98 125	98 879
511-802-0902	-1 C -1- -JSWm1 X-40-220- - -20, Q 2,7-3,6 3/ ., H 20,5-48 . , 0,55 , 1/1		2	18	101 696	102 476
511-802-0903	-1 -1- -JSWm2AX-40-220- - -20, Q 3-4,2 3/ ., H 34-58 . , 1,1 , 1/1		2	18	118 661	119 563
511-802-0904	-1 -1- -JSWm2AX-40-220- - -50, Q 3-4,2 3/ ., H 34-58 . , 1,1 , 1/1		2	18	135 625	136 649
511-802-0905	-1 -1- -JSWm2 X-40-220- - -20, Q 3-4,2 3/ ., H 26-50 . , 0,75 , 1/1		2	18	107 054	107 872
511-802-0906	-1 -1- -JSWm2 X-40-220- - -50, Q 3-4,2 3/ ., H 26-50 . , 0,75 , 1/1		2	18	123 125	124 059
511-802-0907	-1 -1 - - PLURIJETm 4/100-40-220-K-C-50CL, Q 5-7,8 3/ ., H 28-50 . , 0,75 , 1/1		2	18	175 804	177 117

511-802-0908	-1 -1 - PLURIJETm 4/200-40-220-K-0-50CL, Q 6-12 3/ ., H 45-57,5 , 1,5 , 1¼ /1		2	18	348 125	350 679
511-802-0909	-1 -1 - PLURIJETm 4/200-40-220-K-0-100CL, Q 6-12 3/ ., H 45-57,5 , 1,5 , 1¼ /1		2	18	357 054	359 672
511-802-0910	-1 -1 - CPm 160 -40-220- - -50 L, Q 7,5-13,2 3/ ., H 33,5-37 , 2 , 1½ /1		2	18	225 804	227 477
511-802-0911	-1 -1 - CPm 170-40-220- - -50 L, Q 5,4-7,2 3/ ., H 30-38 . , 1,1 , 1¼ /1		2	18	207 054	208 592
511-802-1000	-1					
511-802-1001	-1 -1 - EASYPRESS-I-PLURIJETm 4/100-N-40-220, Q 6-7,8 3/ ., H 22-50 . , 0,75 , 1/1		2		178 482	179 767
511-802-1002	-1 -1 - EASYPRESS-I-PLURIJETm 3/80-N-40-220, Q 3,6-4,8 3/ ., H 17-40 . , 0,48 , 1/1		2		155 268	156 386

512. ,
 512-1.
 512-101. ,

512-101-0100	,					
512-101-0101	1,2 3/ , 0,10 /		2	150	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

8.04-09-2024

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

512-2.**512-201.**

512-201-0100						
512-201-0101	-05-01, 500 /		2	4500	23 939 286	24 123 361
512-201-0102	-1-01, /	500	2	4500	31 589 286	31 828 441
512-201-0103	-05-02, /	500	2	4600	26 470 536	26 673 096
512-201-0104	-01-02, /	500	2	4600	33 366 071	33 618 280
512-201-0105	-05-03, 500 /		2	6000	31 517 857	31 760 403
512-201-0106	-1-03, 500 /		2	6000	37 244 643	37 528 421
512-201-0107	-0,5-04, 500 /		2	4600	21 236 607	21 401 484

512-201-0108	-1-04, , 500 /		2	4600	27 933 036	28 146 126
512-201-0109	-0,5-05, 500 / ,		2	4600	25 808 036	26 005 826
512-201-0110	-1-05, , 500 /		2	5800	35 211 607	35 480 227
512-201-0111	-0,5-06, , 500 /		2	5800	31 650 000	31 892 976
512-201-0112	-1-06, , 500 /		2	5800	39 134 821	39 431 688

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

8.04-09-2024

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
513-102-0102	1800	630 , 2300 1250		2	1374	3 227 010
513-102-0103	1800	800 , 2400 1250		2	1766	3 838 119
513-102-0104	2100	1000 , 2400 1500		2	2316	5 460 423
513-102-0105	2100	1200 , 2600 1500		2	2592	5 622 270
513-102-0106	2150	1400 , 2750 1550		2	2892	6 145 650
513-102-0107	2150	1600 , 2950 1550		2	3266	7 170 429

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

8.04-09-2024

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	138 750	139 944
513-104-0402	24,5- 32 -		2	86	174 464	175 947
513-104-0403	32,5- 40 -		2	52	299 911	302 207
513-104-0404	41- 58 -		2	100	379 375	382 370
513-104-0405	59- 81 -		2	100	1 169 643	1 178 324
513-104-0425	10		2	45	116 429	117 386
513-104-0426	12		2	45	121 786	122 781
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

513-105.

513-105-0100						
513-105-0101	2 25=50 , 3000 2400 2700		2	1550	4 910 714	4 950 161
513-105-0102	2 35=70 , 3000 2400 2700		2	1780	6 160 714	6 209 768
513-105-0103	2 50=100 , 4000 2400 2700		2	1920	7 767 857	7 828 852
513-105-0104	2 70=140 , 4000 2400 2700		2	2014	9 017 857	9 088 100

513-105-0105	2 100=200 , 6000 2400 2700		2	2210	11 250 000	11 336 831
513-105-0106	2 150=300 , 6000 2400 2700		2	2315	12 410 714	12 506 179
513-105-0107	2 200=400 , 6000 2400 2700		2	2840	14 107 143	14 216 208
513-105-0108	2 250=500 , 6000 2400 2700		2	3350	15 357 143	15 476 553
513-105-0109	2 300=600 , 6000 2400 2700		2	4100	16 785 714	16 917 389
513-105-0110	2 350=700 , 6000 2400 2700		2	4850	17 410 714	17 548 868
513-105-0111	2 400=800 , 8000 4800 2700		2	4930	19 375 000	19 527 508
513-105-0112	2 450=900 , 8000 4800 2700		2	5100	20 982 143	21 146 670
513-105-0113	2 500=1000 , 8000 4800 2700		2	6250	22 589 286	22 768 419
513-105-0114	2 600=1200 , 8000 4800 2700		2	6800	25 535 714	25 737 513
513-105-0115	2 800=1600 , 10000 4800 2700		2	7200	27 053 571	27 267 354
513-105-0116	2 1000=2000 , 10000 4800 2700		2	8450	29 017 857	29 249 081
513-105-0200						
513-105-0201	2 25=50 , 3000 2400 2700		2	1550	5 267 857	5 309 875
513-105-0202	2 35=70 , 3000 2400 2700		2	1780	5 803 571	5 850 054
513-105-0203	2 50=100 , 4000 2400 2700		2	1920	7 767 857	7 828 852
513-105-0204	2 70=140 , 4000 2400 2700		2	2014	9 017 857	9 088 100
513-105-0205	2 100=200 , 6000 2400 2700		2	2210	9 776 786	9 853 010
513-105-0206	2 150=300 , 6000 2400 2700		2	2315	11 428 571	11 516 965
513-105-0207	2 200=400 , 6000 2400 2700		2	2840	13 080 357	13 182 029
513-105-0208	2 250=500 , 6000 2400 2700		2	3350	15 044 643	15 161 803
513-105-0209	2 300=600 , 6000 2400 2700		2	4100	15 714 286	15 838 246
513-105-0210	2 350=700 , 6000 2400 2700		2	4850	16 071 429	16 199 939
513-105-0211	2 400=800 , 8000 4800 2700		2	4930	18 571 429	18 718 150
513-105-0212	2 450=900 , 8000 4800 2700		2	5100	19 196 429	19 348 099
513-105-0213	2 500=1000 , 8000 4800 2700		2	6250	20 625 000	20 789 990
513-105-0214	2 600=1200 , 8000 4800 2700		2	6800	24 821 429	25 018 084

513-105-0215	2 800=1600 , 10000 4800 2700		2	7200	25 803 571	26 008 354
513-105-0216	2 1000=2000 , 10000 4800 2700		2	8450	27 232 143	27 450 509
513-105-0300						
513-105-0301	2 50=100 , 3000 2400 2700		2	1650	8 303 571	8 367 711
513-105-0302	2 100=200 , 6000 2400 2400		2	2350	12 946 429	13 045 843
513-105-0303	2 150=300 , 6000 2400 2700		2	2800	14 910 714	15 025 459
513-105-0304	2 200=400 , 6000 2400 3000		2	3200	15 625 000	15 745 943
513-105-0305	2 250=500 , 6000 2400 3000		2	3410	16 785 714	16 915 569
513-105-0306	2 300=600 , 6000 2400 3000		2	3600	19 553 571	19 703 856
513-105-0307	2 350=700 , 6000 2400 4000		2	3840	22 142 857	22 312 417
513-105-0308	2 400=800 , 8000 4800 4000		2	4500	22 767 857	22 943 659
513-105-0309	2 450=900 , 8000 4800 4000		2	4840	25 312 500	25 507 520
513-105-0310	2 500=1000 , 8000 4800 4000		2	5100	26 785 714	26 992 028
513-105-0311	2 600=1200 , 8000 4800 4000		2	5620	31 696 429	31 939 471
513-105-0312	2 800=1600 , 10000 4800 5000		2	5932	33 928 571	34 188 508
513-105-0313	2 1000=2000 , 10000 4800 6000		2	6850	43 035 714	43 363 645

513-106.

513-106-0100	1,5 , 52084-2003					
513-106-0101	10		3	7	50 951	51 343
513-106-0102	15		3	8	49 098	49 481
513-106-0103	30		3	14	60 705	61 194
513-106-0104	50		3	20	60 705	61 216

8.04-09-2024

				,	,	,
513-106-0105	80		3	26	77 750	78 405
513-106-0106	100		3	30	75 884	76 540
513-106-0107	150		3	41	111 161	112 111
513-106-0200	1,8 52084-2003					
513-106-0201	40		3	16	77 031	77 645
513-106-0202	50		3	19	78 594	79 229
513-106-0203	80		3	24	79 192	79 850
513-106-0204	100		3	27	152 670	153 868
513-106-0205	150		3	41	166 321	167 669
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	53 482	53 891
513-108-0124	- -9 3 9		2	9	55 268	55 690
513-108-0126	- -12 1 12		2	12	59 732	60 194
513-108-0127	- -15 2 15		2	14	83 839	84 480
513-108-0128	- -18 2 18		2	14	88 304	88 976
513-108-0129	- -24 2 24		2	14	99 018	99 768
513-108-0130	- -30 2 30		2	37	156 161	157 383
513-108-0131	- -36 2 36		2	37	165 089	166 376
513-108-0132	- -42 2 42		2	37	190 982	192 455
513-108-0133	- -48 2 48		2	38	200 804	202 350
513-108-0134	- -60 3 60		2	72	401 696	404 779
513-108-0135	- -72 3 72		2	72,5	419 554	422 766
513-108-0136	- -84 3 84		2	73	441 875	445 249
513-108-0137	- -96 3 96		2	73,5	482 054	485 718
513-108-0138	- -144 3 144		2	82,2	678 482	683 584
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	151 696	152 860
513-108-0142	- -9 3 9		2	27,2	154 375	155 558
513-108-0143	- -12 1 12		2	27,3	160 625	161 854
513-108-0144	- -15 2 15		2	38,5	190 089	191 560
513-108-0145	- -18 2 18		2	38,5	196 339	197 855
513-108-0146	- -24 2 24		2	40,4	201 696	203 255

513-2.

513-201.

8.04-09-2024

513-201-0100	-					
513-201-0101	90-120		2	401,5	6 245 154	6 291 179
513-201-0102	120-200		2	576,78	7 882 978	7 941 258
513-201-0103	200-400		2	810,84	10 672 646	10 751 628
513-201-0104	400-650		2	950,64	13 364 902	13 463 638
513-201-0105	650-1100		2	1176	15 405 264	15 519 285
513-201-0200	-					
513-201-0201	90-120		2	486,58	8 298 974	8 360 011
513-201-0202	120-200		2	797,77	10 436 721	10 513 970
513-201-0203	200-400		2	1111,2	15 058 182	15 169 533
513-201-0204	400-650		2	1360,4	20 123 468	20 271 946
513-201-0205	650-1100		2	1768,7	25 314 109	25 501 037
513-201-0300						
513-201-0301	40-80 90-120 -		2	452,1	8 427 680	8 489 553
513-201-0302	80-150 90-120 -		2	499,58	9 427 100	9 496 293
513-201-0303	150-250 90-120 -		2	605,71	9 967 557	10 040 922
513-201-0304	250-400 90-120 -		2	636,39	11 399 049	11 482 801
513-201-0305	400-900 90-120 -		2	722,26	14 761 744	14 869 934
513-201-0306	120-200 40-80		2	653,43	10 858 948	10 938 856
513-201-0307	120-200 80-150		2	764,01	11 764 020	11 850 737
513-201-0308	150-250 120-200		2	775,86	11 885 589	11 973 213
513-201-0309	250-400 120-200		2	806,54	13 317 082	13 415 093

513-201-0310	120-200 400-900		2	892,41	16 679 776	16 802 225
513-201-0311	120-400 40-80		2	856,51	14 167 970	14 272 239
513-201-0312	120-400 80-150		2	872,81	14 640 647	14 748 363
513-201-0313	120-400 150-250		2	884,66	14 762 212	14 870 834
513-201-0314	120-400 250-400		2	964,34	17 017 580	17 142 651
513-201-0315	120-400 400-900		2	1134,7	21 096 220	21 251 106
513-201-0316	400-650 40-80		2	1018	15 842 905	15 959 660
513-201-0317	400-650 80-150		2	1034,3	16 315 587	16 435 789
513-201-0318	400-650 150-250		2	1046,2	16 437 157	16 558 265
513-201-0319	400-650 250-400		2	1076,8	17 868 644	18 000 140
513-201-0320	400-650 400-900		2	1247,2	21 933 781	22 094 995
513-201-0321	650-1100 40-80		2	1335,3	18 558 088	18 695 230
513-201-0322	650-1100 80-150		2	1351,6	19 030 767	19 171 355
513-201-0323	650-1100 150-250		2	1363,4	19 152 335	19 293 829
513-201-0324	650-1100 250-400		2	1394,1	20 583 829	20 735 711

8.04-09-2024

				,	,	,
513-201-0325	650-1100 400-900		2	1503,3	25 026 893	25 211 053
513-201-0326	90-125 40-80		2	789,96	15 828 741	15 944 792
513-201-0327	90-125 80-150		2	803,06	16 314 918	16 434 504
513-201-0328	90 125 150-250		2	1001,8	18 813 696	18 951 798
513-201-0329	90 125 250-400		2	1136,9	19 921 396	20 067 830
513-201-0330	90 125 400-900		2	1372,1	26 187 844	26 380 016
513-201-0331	125 250 40-80		2	988,55	18 246 498	18 380 481
513-201-0332	125 250 80-150		2	1001,7	18 732 671	18 870 189
513-201-0333	125 250 150-250		2	1098,1	20 096 835	20 244 429
513-201-0334	125 250 250-400		2	1233,2	21 204 535	21 360 461
513-201-0335	125 250 400-900		2	1468,3	27 470 982	27 672 647
513-201-0336	250 500 40-80		2	1118,8	22 743 641	22 910 347
513-201-0337	250 500 80-150		2	1131,9	23 216 311	23 386 455
513-201-0338	250 500 150-250		2	1361,9	24 594 362	24 775 035
513-201-0339	250 500 250-400		2	1497	25 310 454	25 496 639

513-201-0340	250 500 400-900		2	1598,5	31 576 516	31 808 084
513-201-0341	500 875 40-80		2	1435,1	25 431 811	25 618 707
513-201-0342	500 875 80-150		2	1504,8	25 918 148	26 108 729
513-201-0343	500 875 150-250		2	1601,2	30 685 273	30 910 431
513-201-0344	500 875 250-400		2	1736,3	31 401 361	31 632 031
513-201-0345	500 875 400-900		2	2549,8	34 280 026	34 533 569
513-201-0346	875 1250 40-80		2	1636,9	36 856 614	37 126 301
513-201-0347	875 1250 80-150		2	1650	37 342 787	37 616 009
513-201-0348	875 1250 150-250		2	1746,4	38 720 456	39 003 852
513-201-0349	875 1250 250-400		2	1881,5	39 436 544	39 725 452
513-201-0350	875 1250 400-900		2	2695	46 703 945	47 047 324
513-201-0400						
513-201-0401	90 - 120 - 40 - 80 -		2	540,16	10 399 491	10 475 792
513-201-0402	90 - 120 - 80 - 150 -		2	600,74	11 317 923	11 400 997
513-201-0403	90 - 120 - 150 - 250 -		2	712,97	12 371 547	12 462 503
513-201-0404	90 - 120 - 250 - 400 -		2	743,65	13 789 534	13 890 780

8.04-09-2024

513-201-0405	400 - 90 - 120 - 900 -		2	829,12	16 855 146	16 978 690
513-201-0406	- 80 - 120 - 200 - 40		2	887,52	13 276 802	13 374 736
513-201-0407	- 150 - 120 - 200 - 80		2	1004,2	14 681 540	14 789 897
513-201-0408	- 250 - 120 - 200 - 150		2	1016,1	14 803 109	14 912 373
513-201-0409	- 400 - 120 - 200 - 250		2	1046,7	16 234 597	16 354 248
513-201-0410	400 - 900 - 120 - 200 -		2	1132,2	19 300 206	19 442 155
513-201-0411	- 80 - 200 - 400 - 40		2	1176,1	18 422 590	18 558 336
513-201-0412	- 150 - 200 - 400 - 80		2	1192,4	18 908 770	19 048 059
513-201-0413	- 250 - 200 - 400 - 150		2	1204,2	19 016 834	19 156 932
513-201-0414	- 400 - 200 - 400 - 250		2	1283,5	20 975 119	21 129 526
513-201-0415	400 - 900 - 200 - 400 -		2	1456,1	25 121 285	25 306 000
513-201-0416	- 80 - 400 - 650 - 40		2	1446,1	22 123 409	22 286 513
513-201-0417	- 150 - 400 - 650 - 80		2	1462,4	22 596 092	22 762 643
513-201-0418	- 250 - 400 - 650 - 150		2	1474,2	22 717 660	22 885 117
513-201-0419	- 400 - 400 - 650 - 250		2	1504,9	24 135 647	24 313 394

513-201-0420	400 - 400 - 900 - 650 -		2	1677,5	28 281 812	28 489 867
513-201-0421	- 80 - 650 - 1100 - 40		2	1947,4	28 255 587	28 464 165
513-201-0422	- 150 - 650 - 1100 - 80		2	1963,7	28 728 268	28 940 293
513-201-0423	- 250 - 650 - 1100 - 150		2	1975,5	28 849 833	29 062 764
513-201-0424	- 400 - 650 - 1100 - 250		2	2006,2	30 281 327	30 504 646
513-201-0425	400 - 900 - 650 - 1100 -		2	2114,4	34 859 429	35 115 995
513-201-0500						
513-201-0501	40-80 - 90-125 -		2	1185,2	18 692 690	18 830 405
513-201-0502	80-150 - 90-125 -		2	1198,3	20 664 286	20 816 230
513-201-0503	150-250 - 90-125 -		2	1403,2	24 378 421	24 557 648
513-201-0504	250-400 - 90-125 -		2	1538,3	27 430 672	27 632 231
513-201-0505	400-900 - 90-125 -		2	1775,3	41 893 931	42 200 251

8.04-09-2024

				,	,	,
513-201-0506	125-250 - - 80 -	40	2	1397,3	21 096 980	21 252 565
513-201-0507	125-250 - 80-150 -		2	1410,4	23 096 528	23 266 545
513-201-0508	125-250 - 150-250 -		2	1506,8	25 675 088	25 863 925
513-201-0509	125-250 - 250-400 -		2	1641,9	28 713 834	28 924 905
513-201-0510	125-250 - 400-900 -		2	1878,9	43 190 598	43 506 528
513-201-0511	250-500 - 40-80 -		2	1635,1	25 594 435	25 783 029
513-201-0512	250-500 - 80-150 -		2	1648,2	27 579 533	27 782 454
513-201-0513	250-500 - 150-250 -		2	1877,8	30 172 924	30 395 123
513-201-0514	250-500 - 250-400 -		2	2012,9	32 820 062	33 061 678
513-201-0515	250-500 - 400-900 -		2	2116,7	47 336 951	47 683 362

513-201-0516	40-80 - 250-500 -		2	2402,7	28 283 907	28 493 891
513-201-0517	80-150 - 500-875 -		2	2474,6	30 269 174	30 493 641
513-201-0518	150-250 - 500-875 -		2	2571	36 265 145	36 533 038
513-201-0519	250-400 - 500-875 -		2	2706,1	38 912 281	39 199 589
513-201-0520	400-900 - 500-875 -		2	3518,6	50 001 253	50 370 546
513-201-0521	40-80 - 875-1250 -		2	3081,4	39 723 592	40 017 732
513-201-0522	80-150 - 875-1250		2	3094,5	41 708 688	42 017 155
513-201-0523	150-250 - 875-1250 -		2	3190,9	44 301 702	44 629 093
513-201-0524	250-400 - 875-1250 -		2	3326	46 948 836	47 295 643
513-201-0525	400-900 - 875-1250 -		2	4138,5	62 413 038	62 873 331

8.04-09-2024

513-201-0526	100-200 70-80		2	1520	5 384 127	5 426 903
513-201-0527	200-300 70-80		2	1750	7 823 783	7 884 732
513-201-0528	300-400 70-80		2	2200	9 124 779	9 196 282
513-201-0529	400-500 70-80		2	2200	9 849 502	9 926 223
513-201-0530	500-600 70-80		2	2150	10 205 888	10 285 043
513-201-0531	800-900 70-80		2	2000	12 112 909	12 205 399
513-201-0532	900-1000 70-80		2	2000	11 799 256	11 889 488
513-201-0533	1000-1100 70-80		2	2200	17 571 448	17 703 767
513-201-0534	1200-1300 70-80		2	2000	22 773 600	22 942 847
513-201-0535	900-1000 200-300		2	2530	20 877 978	21 034 975
513-201-0536	1000-1100 300-400		2	2520	24 575 432	24 759 024
513-201-0537	400-500 400-500		2	2900	21 974 164	22 140 030
513-201-0538	1800-1900 400-500		2	5200	49 925 521	50 298 705
513-201-0539	2900-3000 1900-2000		2	5350	79 264 872	79 849 695
513-201-0540	400 - 650 - 40 - 80 - , 400 - 650 -		2	2500	26 153 564	26 348 466

513-201-0541	400 - 650 - 80 - 150 - , 400 - 650 -		2	3500	34 425 296	34 682 393
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	27 207 005	27 409 491
513-201-0544	400 - 650 - 400 - 900 - , 400 - 650 -		2	2500	30 623 513	30 850 598
513-201-0545	650 - 1100 - 40 - 80 - , 650 - 1100 -		2	4010	32 131 852	32 373 781
513-201-0546	650 - 1100 - 80 - 150 - , 650 - 1100 -		2	4200	38 450 354	38 738 278
513-201-0547	650 - 1100 - 150 - 250 - , 650 - 1100 -		2	4200	35 163 116	35 427 372
513-201-0548	875 - 1250 - 400 - 900 - , 875 - 1250 -		2	5010	48 091 575	48 451 053
513-201-0549	750-812 500-560 , 1350-1431		2	6800	109 612 131	110 419 280
513-201-0600						

8.04-09-2024

				,	,	,
513-201-0601	500 - 600 - 600 - 700 - , 700 - 800 -		2	4200	37 726 966	38 009 682

513-202.

				,	,	,
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	13 830	13 935
513-204-0102	ER12 CE, Elbi (A102L20) V=12 .., - DN 20, Pmax=8 .., T 10° - 110° - .., ,		2	4	16 989	17 122
513-204-0103	ER 18 CE, Elbi (A102L24) V=18 .., - DN 20, Pmax=8 .., T 10° - 110° - .., ,		2	4	18 701	18 846
513-204-0104	ER 24 CE, Elbi (A102L27) V=24 .., - DN 20, Pmax=8 .., T 10° - 110° - .., ,		2	5	20 413	20 573
513-204-0105	ERP-385/14, Elbi (1121501) V=14 .., - DN 20, Pmax=3 .., 10° - 99° - .., ,		2	6	29 161	29 386
513-204-0106	ERCE 35/ .., Elbi (A122L31) V=35 .., - DN 20, Pmax=10 .., 10° - 99° - .., ,		2	7,5	38 853	39 153
513-204-0107	ERCE 50/ .., Elbi (A122L34) V=50 .., - DN 20, Pmax=10 .., 10° - 99° - .., ,		2	10	44 780	45 129
513-204-0108	ERCE 80, Elbi (A112L37) V=80 .., - DN 20, Pmax=10 .., T 10° - 99° - .., ,		2	17	65 429	65 945
513-204-0109	ERCE 100, Elbi (A112L38) V=100 .., - DN 20, Pmax=10 .., T 10° - 99° - .., ,		2	19	86 792	87 467
513-204-0110	ERCE 150, Elbi (A112L43) V=150 .., - DN 20, Pmax=10 .., T 10° - 99° - .., ,		2	28	107 364	108 211
513-204-0111	ERCE 200, Elbi (A112L47) V=200 .., - DN 25, Pmax=10 .., T 10° - 99° - .., ,		2	33	146 189	147 328
513-204-0112	ERCE 300, Elbi (A112L51) V=300 .., - DN 25, Pmax=10 .., T 10° - 99° - .., ,		2	45	214 834	216 500
513-204-0113	ERCE 500, Elbi (A112L55) V=500 .., - DN 32, Pmax=10 .., T 10° - 99° - .., ,		2	81	345 061	347 759
513-204-0114	DL 750 CE, Elbi (A282L59) V=750 .., - DN 32, Pmax=10 .., T 10° - 99° - .., ,		2	170	897 839	904 752
513-204-0115	DL 1000 CE, Elbi (A282L62) V=1000 .., - DN 32, Pmax=10 .., T 10° - 99° - .., ,		2	200	1 003 732	1 011 487

513-204-0116	DL 2000 CE, Elbi (A282L70) V=2000 .. DN 80, Pmax=10 , T 10° - 99° - , -		2	474	2 825 485	2 847 079
513-204-0117	DL 3000 CE, Elbi (A282L74) V=3000 .. DN 80, Pmax=10 , T 10° - 99° - , -		2	660	4 304 611	4 337 346
513-204-0118	DL 5000 CE, Elbi (A282L80) V=5000 .. DN 80, Pmax=10 , T 10° - 99° - , -		2	820	5 978 921	6 024 133
513-204-0119	WRV 8, Wester (0-14-0020) V=8 .. 20, Pmax=5 , T 0° - 100° - , - DN		2	1,55	10 961	11 044
513-204-0120	WRV 12, Wester (0-14-0040) V=12 .. DN 20, Pmax=5 , T 0° - 100° - , -		2	2,1	11 904	11 995
513-204-0121	WRV 18, Wester (0-14-0055) V=18 .. DN 20, Pmax=5 , T 0° - 100° - , -		2	2,8	12 788	12 887
513-204-0122	WRV 24, Wester (0-14-0060) V=24 .. DN 20, Pmax=5 , T 0° - 100° - , -		2	4,25	14 025	14 137
513-204-0123	WRV 35, Wester (0-14-0080) V=35 .. DN 20, Pmax=5 , T 0° - 100° - , -		2	5,95	23 041	23 223
513-204-0124	WRV 50, Wester (0-14-0100) V=50 .. DN 20, Pmax=5 , T 0° - 100° - , -		2	7,75	28 050	28 272
513-204-0125	WRV 80, Wester (0-14-0120) V=80 .. DN 20, Pmax=5 , T 0° - 100° - , -		2	11,15	39 482	39 796
513-204-0126	WRV 100, Wester (0-14-0140) V=100 .. DN 25, Pmax=5 , T 0° - 100° - , -		2	13,25	56 689	57 132
513-204-0127	WRV 150, Wester (0-14-0160) V=150 .. DN 25, Pmax=5 , T 0° - 100° - , -		2	17,2	85 682	86 344
513-204-0128	WRV 200 (top), Wester (0-14-0180) V=200 .. - DN 32, Pmax=10 , T 0° - 100° - , -		2	32,4	135 064	136 122
513-204-0129	WRV 300 (top), Wester (0-14-0190) V=300 .. - DN 32, Pmax=10 , T 0° - 100° - , -		2	40,3	147 616	148 785

513-204-0130	WRV 500 (top), Wester (0-14-0200) V=500 .., - DN 32, Pmax=10 , T 0° - 100° - ,		2	55,5	267 948	270 024
513-204-0131	WRV 750, Wester (0-14-0210) V=750 .., DN 32, Pmax=10 , T 0° - 100° - ,		2	130	630 713	635 597
513-204-0132	WRV 1000, Wester (0-14-0220) V=1000 .., - DN 32, Pmax=10 , T 0° - 100° - ,		2	165	917 577	924 619
513-204-0133	WRV 2000, Wester (1-14-0315) V=2000 .., - DN 32, Pmax=10 , T 0° - 100° - ,		2	375	2 067 568	2 083 444
513-204-0134	WRV 3000, Wester (1-14-0320) V=3000 .., - DN 65, Pmax=10 , 0° - 100° - ,		2	550	3 150 027	3 174 158
513-204-0135	WRV 5000, Wester (1-14-0330) V=5000 .., - DN 80, Pmax=10 , T 0° - 100° - ,		2	830	7 828 838	7 887 395
513-204-0200	,					
513-204-0201	D 8 CE, Elbi (A202L16) V=8 .., - DN 20, Pmax=10 , T 10° - 99° - ,		2	2,3	12 123	12 217
513-204-0202	D 24 CE, Elbi (A202L27) V=24 .., - DN 25, Pmax=10 , T 10° - 99° - ,		2	4,6	20 567	20 727
513-204-0203	DV 50 CE, Elbi (A212L34) V=50 .., - DN 32, Pmax=10 , T 10° - 99° - ,		2	13	41 641	41 975
513-204-0204	DV 100 CE, Elbi (A212L38) V=100 .., - DN 32, Pmax=10 , T 10° - 99° - ,		2	20	89 883	90 583
513-204-0205	DV 200 CE, Elbi (A212L47) V=200 .., - DN 32, Pmax=10 , T 10° - 99° - ,		2	42,5	160 111	161 376
513-204-0206	DV 300 CE, Elbi (A212L51) V=300 .., - DN 32, Pmax=10 , T 10° - 99° - ,		2	59	191 798	193 335

513-204-0207	DV 500 CE, Elbi (A212L55) V=500 .., - DN 32, Pmax=10 , T 10° - 99° - ,		2	93	300 310	302 718
513-204-0208	AFV 24 CE, Elbi (A032R27) V=24 .., - DN 25, Pmax=16 , T 10° - 99° - ,		2	6,9	56 788	57 215
513-204-0209	AFV 100 CE, Elbi (A032R38) V=100 .., - DN 25, Pmax=16 , T 10° - 99° - ,		2	36	183 325	184 740
513-204-0210	AFV 200 CE, Elbi (A032R47) V=200 .., - DN 32, Pmax=16 , T 10° - 99° - ,		2	36	320 819	323 224
513-204-0211	AFV 300 CE, Elbi (A032R51) V=300 .., - DN 32, Pmax=16 , T 10° - 99° - ,		2	75	366 400	369 236
513-204-0212	AFV 500 CE, Elbi (A032R55) V=500 .., - DN 32, Pmax=16 , T 10° - 99° - ,		2	115	1 002 339	1 009 859
513-204-0300						
513-204-0301	AC 8 CE, Elbi (A012J16) V=8 .., - DN 20, Pmax=8 , T 10° - 99° - ,		2	3	14 052	14 161
513-204-0302	AC 18 CE, Elbi (A012J24) V=18 .., - DN 20, Pmax=8 , T 10° - 99° - ,		2	5	17 650	17 790
513-204-0303	AC 25 CE, Elbi (A012J27) V=24 .., - DN 25, Pmax=8 , T 10° - 99° - ,		2	6	18 571	18 720
513-204-0304	AC 25 GPM CE, Elbi (A022J27) V=24 .., - DN 25, Pmax=8 , T 10° - 99° - ,		2	6	23 707	23 893
513-204-0305	AS 25 CE, Elbi (A002J27) V=24 .., - DN 25, Pmax=8 , T 10° - 99° - ,		2	5	18 436	18 582
513-204-0306	AF 35 CE, Elbi (A032L31) V=35 .., - DN 25, Pmax=10 , T 10° - 99° - ,		2	8	31 803	32 053
513-204-0307	AFV 50 CE, Elbi (A032L34) V=50 .., - DN 25, Pmax=10 , T 10° - 99° - ,		2	10	53 865	54 280
513-204-0308	AFV 60 CE, Elbi (A032L35) V=60 .., - DN 25, Pmax=10 , T 10° - 99° - ,		2	16	82 100	82 733

513-204-0309	AFV 80 CE, Elbi (A032L37) V=80 .., - DN 25, Pmax=10 , T 10° - 99° - ,		2	17	91 267	91 969
513-204-0310	AFV 100 CE, Elbi (A032L38) V=100 .., - DN 25, Pmax=10 , T 10° - 99° - ,		2	19	94 127	94 855
513-204-0311	AFV 150 CE, Elbi (A032L43) V=150 .., - DN 32, Pmax=10 , T 10° - 99° - ,		2	28	180 461	181 834
513-204-0312	AFV 200 CE, Elbi (A032L47) V=200 .., - DN 32, Pmax=10 , T 10° - 99° - ,		2	33	187 950	189 390
513-204-0313	AFV 300 CE, Elbi (A032L51) V=300 .., - DN 32, Pmax=10 , T 10° - 99° - ,		2	45	235 363	237 176
513-204-0314	AFV 500 CE, Elbi (A032L55) V=500 .., - DN 32, Pmax=10 , T 10° - 99° - ,		2	81	326 500	329 065
513-204-0315	AFH 50 CE, Elbi (A042L34) V=50 .., - DN 25, Pmax=10 , T 10° - 99° - ,		2	10	58 003	58 447
513-204-0316	AFH 60 CE, Elbi (A042L35) V=60 .., - DN 25, Pmax=10 , T 10° - 99° - ,		2	16	70 001	70 547
513-204-0317	AFH 80 CE, Elbi (A042L37) V=80 .., - DN 25, Pmax=10 , T 10° - 99° - ,		2	17	111 714	112 563
513-204-0318	WAV 8, Wester (0-14-1020) V=8 .., - DN 20, Pmax=10 , T 0° - 100° - ,		2	1,55	10 430	10 510
513-204-0319	WAV 18, Wester (0-14-1040) V=18 .., - DN 20, Pmax=10 , T 0° - 100° - ,		2	2,8	13 377	13 480
513-204-0320	WAV 24, Wester (0-14-1060) V=24 .., - DN 20, Pmax=10 , T 0° - 100° - ,		2	4,25	14 202	14 315
513-204-0321	WAV 35, Wester (0-14-1080) V=35 .., - DN 20, Pmax=10 , T 0° - 100° - ,		2	5,95	23 748	23 935
513-204-0322	WAV 50, Wester (0-14-1100) V=50 .., - DN 25, Pmax=10 , T 0° - 100° - ,		2	9,2	39 305	39 613
513-204-0323	WAV 80, Wester (0-14-1120) V=80 .., - DN 25, Pmax=10 , T 0° - 100° - ,		2	11,6	52 034	52 439

513-204-0324	WAV 100, Wester (0-14-1140) V=100 .., DN 25, Pmax=10 , T 0° - 100° - ,	-	2	15,1	70 361	70 907
513-204-0325	WAV 150, Wester (0-14-0160) V=150 .., DN 25, Pmax=10 , T 0° - 100° - ,	-	2	18,4	88 570	89 256
513-204-0326	WAV 200 (top), Wester (0-14-1510) V=200 .., - DN 32, Pmax=10 , T 0° - 100° - ,		2	32,4	146 438	147 577
513-204-0327	WAV 300 (top), Wester (0-14-1515) V=300 .., - DN 32, Pmax=10 , T 0° - 100° - ,		2	40,3	159 873	161 131
513-204-0328	WAV 500 (top), Wester (0-14-1520) V=500 .., - DN 32, Pmax=10 , T 0° - 100° - ,		2	55,5	248 561	250 497
513-204-0329	WAV 750 (top), Wester (1-15-5234) V=750 .., - DN 32, Pmax=10 , T 0° - 100° - ,		2	130	587 754	592 328
513-204-0330	WAV 1000 (top), Wester (1-15-5236) V=1000 .., - DN 32, Pmax=10 , T 0° - 100° - ,		2	165	944 920	952 158
513-204-0331	WAV 2000 (top), Wester (2-14-0122) V=2000 .., - DN 32, Pmax=10 , T 0° - 100° - ,		2	375	2 067 568	2 083 444
513-204-0332	WAV 3000 (top), Wester (2-14-0126) V=3000 .., - DN 65, Pmax=10 , T 0° - 100° - ,		2	550	3 255 214	3 280 103

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

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

8.04-09-2024

				,	,	,
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

8.04-09-2024

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	318 661	321 069

513-402-0111	3-7, 3150 3/ , 65,4 , 727 7575 518		2	50	361 518	364 253
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	478 482	482 099
513-402-0114	3-10, 6300 3/ , 135,6 , 1227 575 518		2	79	549 018	553 179
513-402-0200						
513-402-0201	-16, 15,6 , 1500 3/ , 1250 720 615		2	80	205 268	206 957
513-402-0202	-25, 24 , 2000 3/ , 1350 720 920		2	100	303 482	305 931
513-402-0203	-40, 43,2 , 3000 3/ , 1410 790 900		2	140	357 054	359 994
513-402-0204	-60, 60 , 4000 3/ , 1550 915 1080		2	160	482 054	485 947
513-402-0205	-100, 96 , 5000 3/ , 1550 915 1100		2	200	624 911	629 938
513-402-0206	-160, 157,5 , 7500 3/ , 1900 1145 1435		2	260	892 768	899 882
513-402-0207	-250, 247,5 , 11500 3/ , 2170 1145 1550		2	380	1 115 982	1 125 020
513-402-0300						
513-402-0301	-3, 3 , 455 3/ , 228 220 367		2	5,4	44 554	44 889
513-402-0302	-6, 6 , 650 3/ , 274 290 410		2	7,62	62 411	62 880
513-402-0303	-9, 9 , 1000 3/ , 303 310 475		2	9,8	71 339	71 879

513-402-0304	-12, 12 , 1000 3/ , 303 310 475		2	10,3	89 196	89 866
513-402-0305	-15, 15 , 1664 3/ , 356x373x507		2	10,93	107 054	107 853
513-402-0306	-21, 21 , 1664 3/ , 394x420x511		2	18,7	115 982	116 867
513-402-0307	-30, 30 , 3541 3/ , 610x505x640		2	38,7	142 768	143 898
513-402-0308	-42, 42 , 3541 3/ , 611x580x640		2	43,2	178 482	179 881
513-402-0309	-60, 60 , 6420 3/ , 680x630x730		2	70,3	249 911	251 896
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	40 982	41 295
513-402-0312	-6, 6 , 650 3/ , 382 226 358		2	7,5	49 911	50 290
513-402-0313	-9, 9 , 1664 3/ , 602x432x546		2	19,9	96 339	97 085
513-402-0314	-12, 12 , 1664 3/ , 602x432x546		2	19,9	98 125	98 884
513-402-0315	-18, 18 , 1664 3/ , 702 432 546		2	32	122 232	123 197
513-402-0316	-24, 24 , 1840 3/ , 841x497x706		2	42,7	157 946	159 196
513-402-0317	-40, 40 , 2270 3/ , 954x590x840		2	65	208 839	210 514
513-402-0318	-60, 60 , 2913 3/ , 1164 590 840		2	74,5	285 625	287 878

514.

514-1.
514-101.

514-101-0100	5976-90					
514-101-0101	4,0 , n 750 / D 800		3	277	440 592	446 748
514-101-0102	5,5 , n 750 / D 800		3	293	460 559	467 004
514-101-0103	5,5 , n 750 / D 1000		3	553	644 930	654 404
514-101-0104	5,5 , n 1000 / D 1000		3	277	851 038	858 181
514-101-0105	7,5 , n 750 / D 1000		3	600	1 566 943	1 580 425
514-101-0106	7,5 , n 1000 / D 800		3	293	858 680	865 937
514-101-0107	11,0 , n 750 / D 1000		3	620	849 080	861 214
514-101-0108	11,0 , n 1000 / D 800		3	337	709 590	719 162
514-101-0109	11,0 , n 1000 / D 1000		3	620	781 749	793 075
514-101-0110	15,0 , n 750 / D 1000		3	680	1 025 163	1 039 598
514-101-0111	15,0 , n 750 / , D 1200		3	1435	1 540 788	1 563 778
514-101-0112	15,0 , n 1000 / D 1000		3	680	1 592 613	1 606 574
514-101-0113	18,5 , n 750 / D 1000		3	910	1 347 529	1 366 553
514-101-0114	18,5 , n 750 / D 1250		3	1320	2 664 886	2 688 913
514-101-0115	18,5 , n 1000 / D 1000		3	910	951 810	966 086
514-101-0116	18,5 , n 1500 / D 800		3	312	1 087 110	1 096 081
514-101-0117	22,0 , n 750 / D 1000		3	720	1 448 767	1 468 411
514-101-0118	22,0 , n 750 / D 1250		3	1325	2 711 790	2 736 174
514-101-0119	22,0 , n 1000 / D 1000		3	738	1 240 619	1 257 822
514-101-0120	30,0 , n 750 / D 1250		3	1380	3 065 863	3 092 997
514-101-0121	30,0 , n 1000 / D 1000		3	763	1 468 920	1 488 941
514-101-0122	37,0 , n 750 / D 1250		3	1380	2 323 272	2 355 480

514-101-0200	500					
514-101-0201	RAD 100-250-SE-0,12/4-EX-5-R0		3	34	230 254	232 036
514-101-0202	RAD 100-250-SE-0,37/2-EX-1-R0		3	34	272 329	274 414
514-101-0203	RAD 100-280-SE-0,12/4-GP-4-R0		3	23	110 884	111 767
514-101-0205	RAD 100-280-SE-0,55/2-GP-1-R0		3	25	126 647	127 651
514-101-0206	RAD 100-280-SE-0,75/2-GP-2-R0		3	28	139 543	140 650
514-101-0207	RAD 100-280-SE-1,1/2-GP-3-R0		3	29	147 086	148 251
514-101-0208	RAD 100-280-SE-1,5/2-GP-5-R0		3	32	171 796	173 151
514-101-0209	RAD 100-315-SE-0,12/4-GP-2-R0		3	29	118 790	119 752
514-101-0210	RAD 100-315-SE-0,18/4-GP-3-R0		3	29	122 640	123 630
514-101-0211	RAD 100-315-SE-0,25/4-GP-5-R0		3	30	131 489	132 546
514-101-0212	RAD 100-315-SE-1,1/2-GP-1-R0		3	35	154 992	156 236
514-101-0213	RAD 100-315-SE-1,5/2-GP-3-R0		3	38	179 703	181 136
514-101-0214	RAD 100-315-SE-2,2/2-GP-5-R0		3	40	191 813	193 340
514-101-0215	RAD 100-355-SE-0,18/4-GP-1-R0		3	36	135 271	136 377
514-101-0216	RAD 100-355-SE-0,25/4-GP-3-R0		3	36	144 129	145 299
514-101-0217	RAD 100-355-SE-0,37/4-GP-4-R0		3	37	148 608	149 814
514-101-0218	RAD 100-355-SE-0,55/4-GP-5-R0		3	40	161 818	163 130
514-101-0219	RAD 100-355-SE-1,5/2-GP-1-R0		3	44	192 343	193 889
514-101-0220	RAD 100-355-SE-2,2/2-GP-2-L0		3	47	204 453	206 097
514-101-0221	RAD 100-355-SE-2,2/2-GP-2-R0		3	47	204 453	206 097
514-101-0222	RAD 100-355-SE-2,2/2-EX-2-R0		3	63	396 540	399 626
514-101-0223	RAD 100-355-SE-3/2-GP-3-R0		3	51	227 641	229 467
514-101-0224	RAD 100-355-SE-4/2-GP-5-R0		3	58	281 993	284 236

514-101-0225	RAD 100-400-SE-0,37/4-GP-1-R0		3	41	163 694	165 023
514-101-0226	RAD 100-400-SE-0,37/4-GP-2-L0		3	41	163 694	165 023
514-101-0227	RAD 100-400-SE-0,55/4-GP-3-L0		3	44	176 904	178 339
514-101-0228	RAD 100-400-SE-0,55/4-GP-3-R0		3	44	176 904	178 339
514-101-0229	RAD 100-400-SE-0,75/4-GP-5-R0		3	45	185 684	187 186
514-101-0230	RAD 100-400-SE-3/2-GP-1-R0		3	55	242 737	244 686
514-101-0231	RAD 100-400-SE-4/2-GP-2-R0		3	62	297 088	299 455
514-101-0232	RAD 100-400-SE-5,5/2-GP-3-R0		3	67	318 489	321 028
514-101-0234	RAD 100-450-SE-0,55/4-GP-1-R0		3	54	197 293	198 911
514-101-0235	RAD 100-450-SE-0,75/4-GP-2-R0		3	55	206 073	207 759
514-101-0236	RAD 100-450-SE-1,1/4-EX-4-R0		3	73	396 177	399 297
514-101-0237	RAD 100-450-SE-1,1/4-GP-3-R0		3	57	225 215	227 046
514-101-0238	RAD 100-450-SE-1,5/4-GP-5-R0		3	60	238 484	240 421
514-101-0239	RAD 100-450-SE-5,5/2-GP-1-R0		3	77	338 879	341 601
514-101-0243	RAD 100-500-SE-0,37/6-GP-1-R0		3	78	250 938	253 030
514-101-0244	RAD 100-500-SE-0,55/6-GP-3-R0		3	80	261 613	263 790
514-101-0245	RAD 100-500-SE-0,75/6-GP-5-R0		3	82	282 307	284 640
514-101-0246	RAD 100-500-SE-1,1/4-GP-1-R0		3	82	275 010	277 291
514-101-0247	RAD 100-500-SE-1,5/4-GP-2-R0		3	85	288 279	290 666
514-101-0248	RAD 100-500-SE-2,2/4-GP-3-R0		3	90	324 137	326 800
514-101-0249	RAD 100-500-SE-3/4-GP-5-R0		3	95	366 516	369 503
514-101-0250	RAD 100-250-SE-0,12/4-GP-5-R0		3	20,26	105 747	106 583
514-101-0251	RAD 100-250-SE-0,37/2-GP-1-R0		3	21,56	113 339	114 234
514-101-0252	RAD 100-250-SE-0,55/2-GP-2-R0		3	34	121 511	122 510
514-101-0253	RAD 100-250-SE-0,55/2-GP-3-R0		3	22,36	121 511	122 468
514-101-0254	RAD 100-250-SE-0,75/2-GP-4-R0		3	25,46	134 406	135 467
514-101-0255	RAD 100-250-SE-1,1/2-GP-5-R0		3	26,16	141 949	143 067

8.04-09-2024

514-101-0256	RAD 100-250-T80-0,75/2-CR-4-R0		3	25,46	356 213	358 871
514-101-0257	RAD 100-250-T80-0,75/2-CR-4-R270		3	25,46	356 213	358 871
514-101-0259	RAD 100-280-SE-1,1/2-CR-4-R0		3	29	214 454	216 104
514-101-0260	RAD 100-280-SE-1,1/2-GP-4-R0		3	29	147 086	148 251
514-101-0261	RAD 100-315-SE-0,18/4-GP-4-R0		3	29	122 640	123 630
514-101-0262	RAD 100-315-SE-1,1/2-GP-2-R0		3	35	154 992	156 236
514-101-0263	RAD 100-315-SE-1,5/2-CR-3-R0		3	38	438 085	441 378
514-101-0264	RAD 100-315-SE-2,2/2-GP-4-R0		3	40	191 813	193 340
514-101-0265	RAD 100-355-SE-0,25/4-GP-2-R0		3	36	144 129	145 299
514-101-0266	RAD 100-355-T80-0,55/4-CR-5-R0		3	25,46	492 594	496 234
514-101-0267	RAD 100-400-SE-5,5/2-CR-3-R0		3	67	755 533	761 219
514-101-0268	RAD 100-400-SE-5,5/2-EC-3-R0		3	67	1 301 958	1 311 578
514-101-0269	RAD 100-400-SE-5,5/2-EX-3-R0		3	67	720 991	726 428
514-101-0270	RAD 100-400-SE-5,5/2-GP-4-R0		3	67	318 489	321 028
514-101-0271	RAD 100-400-SE-7,5/2-GP-5-R0		3	81	374 776	377 771
514-101-0272	RAD 100-450-SE-1,1/4-GP-4-R0		3	73	225 215	227 104
514-101-0273	RAD 100-450-T80-0,75/4-GP-1-R90		3	55	206 073	207 759
514-101-0274	RAD 100-500-SE-0,37/6-GP-2-R0		3	78	250 938	253 030
514-101-0275	RAD 100-500-SE-0,55/6-GP-4-R0		3	80	261 613	263 790
514-101-0276	RAD 100-500-SE-2,2/4-GP-4-R0		3	90	324 137	326 800
514-101-0300	560- 1000 - ,					
514-101-0301	RAD 100-560-SE-0,55/6-GP-1-R0		3	91	281 826	284 189
514-101-0302	RAD 100-560-SE-0,75/6-GP-2-R0		3	94	302 520	305 042
514-101-0303	RAD 100-560-SE-1,1/6-GP-3-R0		3	96	315 710	318 335

514-101-0304	RAD 100-560-SE-1,5/6-GP-5-R0		3	101	355 271	358 199
514-101-0305	RAD 100-560-SE-2,2/4-GP-1-R0		3	101	344 349	347 199
514-101-0306	RAD 100-560-SE-3,0/4-GP-2-R0		3	106	386 729	389 902
514-101-0307	RAD 100-560-SE-3,0/4-GP-3-R0		3	106	386 729	389 902
514-101-0308	RAD 100-560-SE-4/4-GP-4-R0		3	112	417 421	420 837
514-101-0309	RAD 100-560-SE-4/4-EX-4-R0		3	111	758 352	764 219
514-101-0310	RAD 100-560-SE-5,5/4-GP-5-R0		3	126	471 625	475 483
514-101-0311	RAD 100-630-SE-1,1/6-GP-1-R0		3	106	368 834	371 878
514-101-0312	RAD 100-630-SE-1,5/6-GP-3-R0		3	111	411 685	415 056
514-101-0313	RAD 100-630-SE-2,2/6-GP-4-L0		3	118	452 954	456 648
514-101-0314	RAD 100-630-SE-2,2/6-GP-4-R0		3	118	452 954	456 648
514-101-0315	RAD 100-630-SE-3/6-GP-5-R0		3	172	506 363	510 640
514-101-0316	RAD 100-630-SE-4/4-GP-1-R0		3	122	479 011	482 907
514-101-0317	RAD 100-630-SE-5,5/4-GP-2-R0		3	136	537 733	542 103
514-101-0318	RAD 100-630-SE-5,5/4-GP-2-R270		3	136	537 733	542 103
514-101-0319	RAD 100-630-SE-5,5/4-GP-2-R45		3	136	537 733	542 103
514-101-0320	RAD 100-630-SE-5,5/4-GP-3-L0		3	136	537 733	542 103
514-101-0321	RAD 100-630-SE-5,5/4-GP-3-L270		3	136	537 733	542 103
514-101-0322	RAD 100-630-SE-5,5/4-GP-3-L90		3	136	537 733	542 103
514-101-0323	RAD 100-630-SE-5,5/4-GP-3-R0		3	136	537 733	542 103
514-101-0324	RAD 100-630-SE-5,5/4-GP-3-R270		3	136	537 733	542 103
514-101-0325	RAD 100-630-SE-5,5/4-GP-3-R90		3	136	537 733	542 103
514-101-0326	RAD 100-630-SE-7,5/4-GP-4-L0		3	163	613 417	618 431
514-101-0327	RAD 100-630-SE-7,5/4-GP-4-R0		3	163	613 417	618 431
514-101-0328	RAD 100-630-SE-11/4-GP-5-R0		3	172	649 187	654 491
514-101-0329	RAD 100-630-SE-5,5/4-EC-3-L0		3	174	1 979 538	1 994 429
514-101-0330	RAD 100-630-SE-5,5/4-EC-3-R0		3	174	1 979 538	1 994 429

514-101-0331	RAD 100-1120-SE-18,5/8-EC-4-R0		3	650	7 328 946	7 384 098
514-101-0332	RAD 100-630-SE-5,5/4-SP-2-L90		3	163	903 801	910 906
514-101-0333	RAD 100-630-SE-5,5/4-SP-2-R0		3	163	857 285	864 055
514-101-0334	RAD 100-630-SE-5,5/4-SP-2-R45		3	163	857 285	864 055
514-101-0335	RAD 100-630-SE-5,5/4-SP-2-R90		3	163	857 285	864 055
514-101-0336	RAD 100-630-SE-5,5/4-SP-3-L90		3	163	857 285	864 055
514-101-0337	RAD 100-710-SE-1,5/6-GP-1-R0		3	159	507 994	512 234
514-101-0338	RAD 100-710-SE-2,2/6-GP-2-R0		3	166	549 263	553 827
514-101-0339	RAD 100-710-SE-3/6-GP-3-R0		3	220	602 672	607 818
514-101-0340	RAD 100-710-SE-4/6-GP-5-R0		3	187	641 153	646 455
514-101-0341	RAD 100-710-SE-5,5/4-GP-1-R0		3	184	634 042	639 282
514-101-0342	RAD 100-710-SE-11,0/4-GP-2-L0		3	220	799 592	806 156
514-101-0343	RAD 100-710-SE-11,0/4-GP-2-R0		3	220	799 592	806 156
514-101-0344	RAD 100-710-SE-11,0/4-GP-2-R90		3	220	799 592	806 156
514-101-0345	RAD 100-710-SE-11,0/4-GP-3-R0		3	220	799 592	806 156
514-101-0346	RAD 100-710-SE-15/4-GP-4-L0		3	241	999 753	1 007 835
514-101-0347	RAD 100-710-SE-15/4-GP-4-R0		3	241	999 753	1 007 835
514-101-0348	RAD 100-710-SE-18,5/4-GP-5-R0		3	271	1 075 329	1 084 065
514-101-0349	RAD 100-710-SE-3/6-SP-3-R0		3	263	933 560	941 246
514-101-0350	RAD 100-710-SE-15/4-SP-4-L45		3	289	1 492 563	1 504 369
514-101-0351	RAD 100-710-SE-15/4-SP-4-R0		3	289	1 512 723	1 524 674
514-101-0352	RAD 100-710-SE-15/4-SP-4-R45		3	289	1 512 723	1 524 674
514-101-0353	RAD 100-800-SE-1,5/8-GP-1-R0		3	202	631 115	636 400
514-101-0354	RAD 100-800-SE-2,2/8-GP-3-R0		3	222	687 579	693 343
514-101-0355	RAD 100-800-SE-3/6-GP-1-R0		3	259	689 199	695 111
514-101-0356	RAD 100-800-SE-3/8-GP-4-L0		3	217	730 105	736 158
514-101-0357	RAD 100-800-SE-3/8-GP-4-R0		3	217	730 105	736 158

514-101-0358	RAD 100-800-SE-4/6-GP-2-L0		3	226	727 670	733 738
514-101-0359	RAD 100-800-SE-4/6-GP-2-R0		3	226	727 670	733 738
514-101-0360	RAD 100-800-SE-4/8-GP-5-R0		3	243	788 494	795 062
514-101-0361	RAD 100-800-SE-5,5/6-GP-3-L0		3	247	809 286	816 018
514-101-0362	RAD 100-800-SE-5,5/6-GP-3-R0		3	247	809 286	816 018
514-101-0363	RAD 100-800-SE-5,5/6-GP-3-R45		3	247	809 286	816 018
514-101-0364	RAD 100-800-SE-5,5/6-GP-3-R90		3	247	809 286	816 018
514-101-0365	RAD 100-800-SE-7,5/6-GP-4-R0		3	260	893 554	900 941
514-101-0366	RAD 100-800-SE-11/4-GP-1-L0		3	259	886 119	893 449
514-101-0367	RAD 100-800-SE-11/4-GP-1-R0		3	259	886 119	893 449
514-101-0368	RAD 100-800-SE-11/6-GP-5-L0		3	283	1 086 329	1 095 188
514-101-0369	RAD 100-800-SE-11/6-GP-5-R0		3	283	1 086 329	1 095 188
514-101-0370	RAD 100-800-SE-15/4-GP-2-R0		3	280	1 086 270	1 095 118
514-101-0371	RAD 100-800-SE-18,5/4-GP-3-R0		3	310	1 161 855	1 171 357
514-101-0372	RAD 100-800-SE-30,0/4-GP-5-R0		3	368	1 479 903	1 491 907
514-101-0373	RAD 100-800-SE-5,5/6-SP-3-L0		3	296	1 267 350	1 277 561
514-101-0374	RAD 100-800-SE-5,5/6-SP-3-R45		3	296	1 306 828	1 317 323
514-101-0375	RAD 100-800-SE-11/4-SP-1-L0		3	311	1 373 898	1 384 931
514-101-0376	RAD 100-800-SE-18,5/4-SP-3-R0		3	373	1 797 408	1 811 717
514-101-0377	RAD 100-900-SE-3/8-GP-1-R0		3	296	955 664	963 631
514-101-0378	RAD 100-900-SE-4/8-GP-3-R0		3	322	1 018 551	1 027 065
514-101-0380	RAD 100-900-SE-5,5/8-GP-4-R0		3	333	1 086 908	1 095 955
514-101-0381	RAD 100-900-SE-7,5/6-GP-2-L0		3	338	1 131 684	1 141 072
514-101-0382	RAD 100-900-SE-7,5/6-GP-2-R0		3	338	1 131 684	1 141 072
514-101-0383	RAD 100-900-SE-7,5/8-GP-5-L0		3	365	1 326 404	1 337 292
514-101-0384	RAD 100-900-SE-7,5/8-GP-5-R0		3	365	1 326 404	1 337 292
514-101-0385	RAD 100-900-SE-11,0/6-GP-3-R0		3	362	1 339 289	1 350 260

514-101-0386	RAD 100-900-SE-11,0/6-GP-4-R0		3	362	1 339 289	1 350 260
514-101-0387	RAD 100-900-SE-11,0/6-GP-4-R90		3	362	1 339 289	1 350 260
514-101-0388	RAD 100-900-SE-15/6-GP-5-L0		3	402	1 472 900	1 484 979
514-101-0389	RAD 100-900-SE-15/6-GP-5-R0		3	402	1 472 900	1 484 979
514-101-0390	RAD 100-900-SE-22,0/4-GP-1-L0		3	422	1 642 025	1 655 395
514-101-0391	RAD 100-900-SE-22,0/4-GP-1-R0		3	422	1 642 025	1 655 395
514-101-0392	RAD 100-900-SE-30/4-GP-2-R0		3	447	1 763 143	1 777 477
514-101-0393	RAD 100-900-SE-37/4-GP-3-R0		3	497	2 178 815	2 196 325
514-101-0394	RAD 100-900-SE-45/4-GP-4-R0		3	517	2 284 543	2 302 887
514-101-0395	RAD 100-900-SE-55/4-GP-5-R0		3	592	2 784 385	2 806 603
514-101-0396	RAD 100-1000-SE-4/8-GP-1-R0		3	370	1 130 466	1 139 962
514-101-0400	1120 - 1250 - , , ,					
514-101-0401	RAD 100-1120-SE-7,5/8-GP-1-R0		3	468	1 504 682	1 517 232
514-101-0402	RAD 100-1120-SE-11/8-GP-2-R0		3	495	1 597 161	1 610 475
514-101-0403	RAD 100-1120-SE-15/8-GP-3-R0		3	540	1 914 373	1 930 137
514-101-0406	RAD 100-1120-SE-18,5/8-GP-4-R0		3	585	2 193 547	2 211 486
514-101-0407	RAD 100-1120-SE-22/8-GP-5-L0		3	610	2 278 679	2 297 323
514-101-0408	RAD 100-1120-SE-22/8-GP-5-R0		3	610	2 278 679	2 297 323
514-101-0410	RAD 100-1120-SE-30,0/6-GP-2-L0		3	605	2 268 946	2 287 501
514-101-0411	RAD 100-1120-SE-30,0/6-GP-2-R0		3	605	2 268 946	2 287 501
514-101-0412	RAD 100-1120-SE-30,0/6-GP-3-R0		3	605	2 268 946	2 287 501
514-101-0413	RAD 100-1120-SE-30,0/6-GP-3-R90		3	605	2 268 946	2 287 501
514-101-0414	RAD 100-1120-SE-37,0/6-GP-4-R0		3	665	3 023 723	3 047 933
514-101-0415	RAD 100-1120-SE-55/6-GP-5-L0		3	830	3 708 424	3 738 168

514-101-0416	RAD 100-1120-SE-55/6-GP-5-R0		3	830	3 708 424	3 738 168
514-101-0417	RAD 100-1250-SE-15/8-GP-1-L90		3	573	1 974 677	1 990 996
514-101-0418	RAD 100-1250-SE-15/8-GP-1-R0		3	573	1 974 677	1 990 996
514-101-0419	RAD 100-1250-SE-15/8-GP-1-R90		3	573	1 974 677	1 990 996
514-101-0420	RAD 100-1250-SE-18,5/8-GP-2-L0		3	618	2 253 861	2 272 355
514-101-0421	RAD 100-1250-SE-18,5/8-GP-2-L90		3	618	2 253 861	2 272 355
514-101-0422	RAD 100-1250-SE-18,5/8-GP-2-R0		3	618	2 253 861	2 272 355
514-101-0423	RAD 100-1250-SE-22/8-GP-3-L0		3	643	2 338 983	2 358 182
514-101-0424	RAD 100-1250-SE-22/8-GP-3-R0		3	643	2 338 983	2 358 182
514-101-0425	RAD 100-1250-SE-30/8-GP-4-L0		3	698	2 926 432	2 950 062
514-101-0426	RAD 100-1250-SE-30/8-GP-4-R0		3	698	2 926 432	2 950 062
514-101-0427	RAD 100-1250-SE-37,0/6-GP-1-L0		3	698	3 084 027	3 108 791
514-101-0428	RAD 100-1250-SE-37,0/6-GP-1-R0		3	698	3 084 027	3 108 791
514-101-0430	RAD 100-1250-SE-37/8-GP-5-L270		3	813	3 677 271	3 706 728
514-101-0431	RAD 100-1250-SE-45/6-GP-2-L0		3	803	3 506 397	3 534 588
514-101-0432	RAD 100-1250-SE-45/6-GP-2-R0		3	803	3 506 397	3 534 588
514-101-0433	RAD 100-1250-SE-55/6-GP-3-L0		3	863	3 768 728	3 799 027
514-101-0434	RAD 100-1250-SE-55/6-GP-3-R0		3	863	3 768 728	3 799 027
514-101-0435	RAD 100-1250-SE-55/6-GP-3-R270		3	863	3 768 728	3 799 027
514-101-0500						
514-101-0501	RAD 300-200-SE-0,18/4-GP-R0		3	18	110 982	111 847
514-101-0502	RAD 300-200-SE-0,25/4-GP-R0		3	19	119 831	120 764
514-101-0503	RAD 300-200-SE-1,1/2-GP-R0		3	23	143 334	144 450
514-101-0504	RAD 300-200-SE-1,5/2-GP-R0		3	26	168 045	169 350
514-101-0505	RAD 300-200-SE-2,2/2-GP-R0		3	29	180 154	181 558

514-101-0506	RAD 300-225-SE-0,25/4-GP-R0		3	21	123 701	124 669
514-101-0507	RAD 300-225-SE-0,37/4-GP-R0		3	22	128 179	129 183
514-101-0508	RAD 300-225-SE-0,55/4-GP-R0		3	24	141 389	142 495
514-101-0509	RAD 300-225-SE-2,2/2-GP-R0		3	31	184 034	185 473
514-101-0510	RAD 300-225-SE-3/2-GP-R0		3	35	207 222	208 843
514-101-0511	RAD 300-225-SE-4/2-GP-R0		3	42	261 574	263 611
514-101-0512	RAD 300-250-SE-0,37/4-GP-R0		3	24	133 012	134 057
514-101-0513	RAD 300-250-SE-0,55/4-GP-R0		3	27	146 221	147 373
514-101-0514	RAD 300-250-SE-0,75/4-GP-R0		3	28	155 002	156 220
514-101-0515	RAD 300-250-SE-3/2-GP-R0		3	38	212 054	213 721
514-101-0516	RAD 300-250-SE-4/2-GP-R0		3	45	266 406	268 489
514-101-0517	RAD 300-250-SE-5,5/2-GP-R0		3	50	287 807	290 063
514-101-0518	RAD 300-280-SE-0,25/6-GP-R0		3	32	149 463	150 656
514-101-0519	RAD 300-280-SE-0,37/6-GP-R0		3	30	155 522	156 752
514-101-0520	RAD 300-280-SE-0,55/6-GP-R0		3	32	166 198	167 512
514-101-0521	RAD 300-280-SE-0,75/4-GP-R0		3	31	160 453	161 722
514-101-0522	RAD 300-280-SE-1,1/4-GP-R0		3	34	179 595	181 012
514-101-0523	RAD 300-280-SE-1,5/4-GP-R0		3	37	192 863	194 388
514-101-0524	RAD 300-315-SE-0,37/6-GP-R0		3	38	168 271	169 621
514-101-0525	RAD 300-315-SE-0,55/6-GP-R0		3	39	178 946	180 378
514-101-0526	RAD 300-315-SE-0,75/6-GP-R0		3	42	199 640	201 232
514-101-0527	RAD 300-315-SE-1,5/4-GP-R0		3	44	205 612	207 253
514-101-0528	RAD 300-315-SE-2,2/4-GP-R0		3	49	241 470	243 388
514-101-0529	RAD 300-315-SE-3/4-GP-R0		3	54	283 849	286 091
514-101-0530	RAD 300-355-SE-0,75/6-GP-R0		3	46	206 368	208 022
514-101-0531	RAD 300-355-SE-1,1/6-GP-R0		3	48	219 568	221 325
514-101-0532	RAD 300-355-SE-1,5/6-GP-R0		3	53	259 129	261 189

514-101-0533	RAD 300-355-SE-3/4-GP-R0		3	58	290 587	292 892
514-101-0534	RAD 300-355-SE-4/4-GP-R0		3	64	321 269	323 817
514-101-0535	RAD 300-355-SE-5,5/4-GP-R0		3	78	375 473	378 463
514-101-0536	RAD 300-400-SE-1,5/6-GP-R0		3	61	280 186	282 427
514-101-0537	RAD 300-400-SE-2,2/6-GP-R0		3	68	318 283	320 824
514-101-0538	RAD 300-400-SE-3/6-GP-R0		3	122	367 587	370 681
514-101-0539	RAD 300-400-SE-4/4-GP-R0		3	72	342 336	345 065
514-101-0540	RAD 300-400-SE-5,5/4-GP-R0		3	86	396 540	399 711
514-101-0541	RAD 300-400-SE-7,5/4-GP-L0		3	113	466 400	470 172
514-101-0542	RAD 300-400-SE-7,5/4-GP-R0		3	113	466 400	470 172
514-101-0543	RAD 300-400-SE-11/4-GP-R0		3	122	549 362	553 764
514-101-0544	RAD 300-450-SE-2,2/6-GP-R0		3	77	342 827	345 578
514-101-0545	RAD 300-450-SE-3/6-GP-R0		3	130	392 121	395 421
514-101-0546	RAD 300-450-SE-4/6-GP-R0		3	97	427 635	431 069
514-101-0547	RAD 300-450-SE-5,5/6-GP-R0		3	118	502 965	507 019
514-101-0548	RAD 300-450-SE-7,5/4-GP-R0		3	121	490 934	494 912
514-101-0549	RAD 300-450-SE-11/4-GP-R0		3	130	573 896	578 504
514-101-0550	RAD 300-450-SE-15/4-GP-R0		3	151	758 656	764 672
514-101-0551	RAD 300-500-SE-2,2/8-GP-R0		3	113	414 081	417 477
514-101-0552	RAD 300-500-SE-3/8-GP-R0		3	108	453 328	456 988
514-101-0553	RAD 300-500-SE-4/6-GP-R0		3	117	451 088	454 765
514-101-0554	RAD 300-500-SE-4/8-GP-R0		3	134	507 238	511 381
514-101-0555	RAD 300-500-SE-5,5/6-GP-L0		3	138	526 419	530 715
514-101-0556	RAD 300-500-SE-5,5/6-GP-R0		3	138	526 419	530 715
514-101-0557	RAD 300-500-SE-7,5/6-GP-R0		3	151	604 204	609 108
514-101-0558	RAD 300-500-SE-15/4-GP-R0		3	171	782 100	788 358
514-101-0559	RAD 300-500-SE-18,5/4-GP-R0		3	201	851 871	858 742

514-101-0560	RAD 300-500-SE-22/4-GP-R0		3	234	1 041 641	1 049 999
514-101-0561	RAD 300-560-SE-4/8-GP-R0		3	144	523 413	527 710
514-101-0562	RAD 300-560-SE-5,5/8-GP-R0		3	155	582 008	586 767
514-101-0563	RAD 300-560-SE-7,5/6-GP-R0		3	161	620 390	625 447
514-101-0564	RAD 300-560-SE-7,5/8-GP-R0		3	187	787 286	793 640
514-101-0565	RAD 300-560-SE-11/6-GP-R0		3	184	798 335	804 758
514-101-0568	RAD 300-630-SE-5,5/8-GP-R0		3	194	707 054	712 857
514-101-0569	RAD 300-630-SE-7,5/8-GP-L90		3	226	929 441	936 962
514-101-0570	RAD 300-630-SE-7,5/8-GP-R0		3	226	929 441	936 962
514-101-0571	RAD 300-630-SE-7,5/8-GP-R90		3	226	929 441	936 962
514-101-0573	RAD 300-630-SE-11/8-GP-L270		3	253	1 015 320	1 023 558
514-101-0574	RAD 300-630-SE-11/8-GP-L90		3	253	1 015 320	1 023 558
514-101-0575	RAD 300-630-SE-11/8-GP-R0		3	253	1 015 320	1 023 558
514-101-0576	RAD 300-630-SE-15,0/6-GP-L0		3	263	1 065 478	1 074 114
514-101-0577	RAD 300-630-SE-15,0/6-GP-R0		3	263	1 065 478	1 074 114
514-101-0578	RAD 300-630-SE-18,5/6-GP-R0		3	288	1 240 319	1 250 305
514-101-0579	RAD 300-630-SE-22/6-GP-R0		3	343	1 470 563	1 482 408
514-101-0580	RAD 300-630-SE-30/6-GP-R0		3	363	1 639 118	1 652 251
514-101-0581	RAD 300-710-SE-11/8-GP-R0		3	275	1 144 874	1 154 126
514-101-0582	RAD 300-710-SE-15/8-GP-R0		3	320	1 462 087	1 473 787
514-101-0583	RAD 300-710-SE-18,5/8-GP-R0		3	365	1 741 271	1 755 146
514-101-0584	RAD 300-710-SE-22/6-GP-R0		3	365	1 635 130	1 648 242
514-101-0585	RAD 300-710-SE-22/8-GP-R0		3	390	1 826 393	1 840 973
514-101-0586	RAD 300-710-SE-30/6-GP-R0		3	385	1 816 660	1 831 152
514-101-0587	RAD 300-710-SE-37/6-GP-R0		3	445	2 571 437	2 591 583
514-101-0588	RAD 300-800-SE-15/8-GP-R0		3	397	1 618 846	1 631 958
514-101-0589	RAD 300-800-SE-18,5/8-GP-R0		3	442	1 898 021	1 913 307

514-101-0590	RAD 300-800-SE-22/8-GP-R0		3	467	1 983 153	1 999 144
514-101-0591	RAD 300-800-SE-30/8-GP-R0		3	522	2 570 602	2 591 024
514-101-0592	RAD 300-800-SE-37/6-GP-R0		3	522	2 728 187	2 749 744
514-101-0593	RAD 300-800-SE-37/8-GP-R0		3	637	3 321 440	3 347 690
514-101-0594	RAD 300-800-SE-45/6-GP-R0		3	627	3 150 567	3 175 550
514-101-0595	RAD 300-800-SE-30/8-GP-L90 600		3	522	2 570 602	2 591 024
514-101-0600						
514-101-0601	5,5 , n 1000 / , D 800		3	338	1 933 934	1 949 098
514-101-0602	7,5 , n 1000 / , D 800		3	354	1 942 800	1 958 086
514-101-0603	18,5 , n 1500 / , D 800		3	390	2 414 210	2 433 022
514-101-0604	7,5 , n 750 / , D 1000		3	662	1 942 800	1 959 216
514-101-0605	11,0 , n 750 / , D 1000		3	697	2 098 700	2 116 367
514-101-0606	15,0 , n 1000 / , D 1000		3	697	2 105 271	2 122 984
514-101-0607	18,5 , n 1000 / , D 1000		3	732	2 204 529	2 223 085
514-101-0608	22,0 , n 1000 / , D 1000		3	738	2 405 731	2 425 759
514-101-0609	18,5 , n 750 / , D 1250		3	1005	3 270 524	3 297 757
514-101-0610	22,0 , n 750 / , D 1250		3	1045	3 351 351	3 379 313
514-101-0611	30,0 , n 750 / , D 1250		3	1090	3 587 695	3 617 523
514-101-0700						
514-101-0701	5,5 , n 1000 / , D 800		3	277	2 051 114	2 066 898
514-101-0702	7,5 , n 750 / , D 1000		3	516	3 009 029	3 032 586
514-101-0703	7,5 , n 1000 / , D 800		3	277	2 140 782	2 157 212
514-101-0704	11,0 , n 750 / , D 1000		3	546	3 173 938	3 198 792

8.04-09-2024

514-101-0705	15,0 , n 1000 / , D 1000		3	546	3 101 468	3 125 801
514-101-0706	18,5 , n 1000 / , D 1000		3	680	3 422 578	3 449 714
514-101-0707	18,5 , n 1500 / , D 800		3	312	2 472 302	2 491 246
514-101-0708	22,0 , n 1500 / , D 800		3	656	2 734 013	2 756 104
514-101-0800	5976-90					
514-101-0801	5,5 , n 1000 / , D 800		3	338	2 051 114	2 067 122
514-101-0802	7,5 , n 750 / , D 1000		3	662	3 009 029	3 033 121
514-101-0803	7,5 , n 1000 / , D 800		3	354	2 140 782	2 157 494
514-101-0804	11,0 , n 750 / , D 1000		3	697	3 173 938	3 199 346
514-101-0805	15,0 , n 1000 / , D 1000		3	697	3 101 468	3 126 354
514-101-0806	18,5 , n 1000 / , D 1000		3	732	3 422 578	3 449 904
514-101-0807	18,5 , n 1500 / , D 800		3	312	2 472 302	2 491 246
514-101-0808	22,0 , n 1500 / , D 800		3	382	2 734 013	2 755 099
514-101-0900	24814-81					
514-101-0912	22 , n 1500 / , D 800		3	250	1 578 190	1 590 470
514-101-0913	30 , n 1500 / , D 800		3	255	1 692 753	1 705 876

514-102.

514-102-0300						

514-103.

514-103-0300	400-710					
514-103-0301	AXF-400-A-0,18/4-GP		3	18	125 754	126 725
514-103-0305	AXF-400-A-0,55/2-GP		3	21	140 417	141 505
514-103-0306	AXF-400-A-0,75/2-GP		3	24	154 393	155 592
514-103-0307	AXF-400-A- 1,1/2-GP		3	24	162 564	163 823
514-103-0308	AXF-400-B-1,5/2-GP		3	28	206 132	207 719
514-103-0309	AXF-400-B-2,2/2-GP		3	31	219 254	220 946
514-103-0315	AXF-450-A-1,5/2-GP		3	30	194 022	195 529
514-103-0316	AXF-450-A-2,2/2-GP		3	33	207 144	208 756
514-103-0317	AXF-450- B-3/2-G P		3	38	249 582	251 518
514-103-0318	AXF-450-B-4/2-GP		3	45	308 471	310 857
514-103-0332	AXF-500-A-0,25/4-GP		3	22	141 704	142 805
514-103-0333	AXF-500- B-0,25/6-GP		3	28	175 263	176 628
514-103-0334	AXF-500-B-0,37/4-GP		3	24	163 360	164 624
514-103-0335	AXF-500-B-0,55/4-GP		3	26	177 670	179 044
514-103-0336	AXF-500-B-0,75/4-GP		3	28	187 177	188 627
514-103-0340	AXF-500-A-2,2/2-GP		3	35	210 621	212 265
514-103-0341	AXF-500-B-3/2-GP		3	39	253 059	255 024
514-103-0342	AXF-500-B-4/2-GP		3	46	311 938	314 353
514-103-0343	AXF-500-B-5,5/2-GP		3	52	335 323	337 928
514-103-0344	AXF-500-B-7,5/2-GP		3	66	397 778	400 884
514-103-0345	AXF-560-B-0,25/6-GP		3	40	203 824	205 438
514-103-0346	AXF-560-A-0,37/4-GP		3	35	175 116	176 505
514-103-0347	AXF-560-G-0,37/6-GP		3	39	227 356	229 136
514-103-0348	AXF-560-A-0,55/4-GP		3	37	189 426	190 925
514-103-0349	AXF-560-G-0,55/6-GP		3	41	238 464	240 332
514-103-0350	AXF-560-B-0,75/4-GP		3	39	215 728	217 424

514-103-0351	AXF-560-B-1,1/4-GP		3	42	236 461	238 317
514-103-0352	AXF-560-G-1,5/4-GP		3	46	267 811	269 908
514-103-0353	AXF-560-G-2,2/4-GP		3	51	306 654	309 049
514-103-0354	AXF-560-A-4/2-GP		3	55	320 287	322 794
514-103-0355	AXF-560-F-5,5/2-GP		3	62	360 466	363 289
514-103-0356	AXF-560-B-7,5/2-GP		3	75	423 245	426 567
514-103-0357	AXF-560-G-11/2-GP		3	102	594 501	599 155
514-103-0358	AXF-630-A-0,37/4-GP		3	36	177 984	179 397
514-103-0359	AXF-630-B-0,37/6-GP		3	36	177 984	179 397
514-103-0360	AXF-630-A-0,55/4-GP		3	39	192 294	193 821
514-103-0361	AXF-630-F-0,55/6-GP		3	42	224 832	226 605
514-103-0362	AXF-630-A-0,75/4-GP		3	40	201 801	203 401
514-103-0363	AXF-630-G-0,75/6-G P		3	45	264 206	266 274
514-103-0364	AXF-630-B-1,1/4-GP		3	44	239 338	241 223
514-103-0365	AXF-630-G-1,1/6-GP		3	44	261 535	263 579
514-103-0366	AXF-630-B-1,5/4-GP		3	47	253 717	255 716
514-103-0367	AXF-630-F-2,2/4-GP		3	52	292 571	294 868
514-103-0369	AXF-630-A-4,0/2-GP		3	57	323 154	325 690
514-103-0370	AXF-630-A-5,5/2-GP		3	62	346 539	349 262
514-103-0371	AXF-630-A-7,5/2-GP		3	76	409 318	412 544
514-103-0372	AXF-630-B-11/2-GP		3	103	554 596	558 967
514-103-0373	AXF-710-A-0,37/6-GP		3	47	477 602	481 213
514-103-0374	AXF-710-B-0,55/6-GP		3	50	245 565	247 517
514-103-0375	AXF-710-E-0,75/4-GP		3	48	222 544	224 322
514-103-0376	AXF-710-G-0,75/6-G P		3	53	284 782	287 027
514-103-0377	AXF-710-A- 1,1/4-GP		3	51	243 277	245 215
514-103-0378	AXF-710-G-1,1/6-GP		3	56	299 249	301 609

514-103-0379	AXF-710-B-1,5/4-GP		3	55	274 460	276 638
514-103-0380	AXF-710-G-1,5/6-GP		3	55	325 138	327 681
514-103-0381	AXF-710-B-2,2/4-GP		3	60	313 304	315 779
514-103-0382	AXF-710-G-3/4-GP		3	66	376 671	379 625
514-103-0383	AXF-710-G-4/4-GP		3	72	410 084	413 301
514-103-0384	AXF-710-E-5,5/2-GP		3	70	367 282	370 183
514-103-0385	AXF-710-G-5,5/4-GP		3	86	469 013	472 705
514-103-0386	AXF-710-E-7,5/2-GP		3	111	428 254	431 744
514-103-0388	AXF-710-A-11/2-GP		3	110	558 535	562 960
514-103-0389	AXF-710-F-15/2-GP		3	135	757 065	763 011
514-103-0390	AXF-710-F-18,5/2-GP		3	66	845 841	852 173
514-103-0400	800-900					
514-103-0401	AXF-800-A-0,37/6-GP		3	54	229 910	231 763
514-103-0402	AXF-800-B-0,55/6-GP		3	56	258 274	260 339
514-103-0403	AXF-800-G-0,75/6-G P		3	60	297 648	300 011
514-103-0404	AXF-800-G-1,1/6-GP		3	62	311 948	314 422
514-103-0405	AXF-800-G-1,1/8-GP		3	62	369 796	372 686
514-103-0406	AXF-800-A- 1,5/4-GP		3	61	270 364	272 535
514-103-0407	AXF-800-G-1,5/6-GP		3	67	354 799	357 599
514-103-0408	AXF-800-I-1,5/8-GP		3	61	368 196	371 070
514-103-0409	AXF-800-B-2,2/4-GP		3	67	326 013	328 605
514-103-0410	AXF-800-G-2,2/6-GP		3	67	379 107	382 082
514-103-0411	AXF-800-G-3/4-GP		3	72	415 358	418 613
514-103-0412	AXF-800-I-3/6-GP		3	72	475 956	479 647
514-103-0413	AXF-800-G-4/4-GP		3	78	448 604	452 120
514-103-0414	AXF-800-G-5,5/4-GP		3	92	507 522	511 514

8.04-09-2024

514-103-0415	AXF-800-G-7,5/4-GP		3	119	585 013	589 662
514-103-0416	AXF-800- I-11/4-GP		3	130	716 689	722 326
514-103-0421	AXF-900-A-0,75/6-GP		3	70	308 246	310 722
514-103-0422	AXF-900- B-1,1/6-GP		3	73	347 325	350 093
514-103-0423	AXF-900-G-1,1/8-GP		3	79	405 350	408 558
514-103-0424	AXF-900-G-1,5/6-GP		3	80	415 142	418 424
514-103-0425	AXF-900-G-1,5/8-GP		3	84	462 295	465 931
514-103-0426	AXF-900-A-2,2/4-G P		3	77	353 571	356 400
514-103-0427	AXF-900-G-2,2/6-GP		3	87	456 412	460 017
514-103-0428	AXF-900-I-2,2/8-GP		3	106	535 140	539 382
514-103-0429	AXF-900-B-3/4-GP		3	83	424 924	428 288
514-103-0430	AXF-900-G-3/6-GP		3	83	485 522	489 322
514-103-0431	AXF-900- B-4/4-GP		3	89	458 170	461 795
514-103-0432	AXF-900-G-4/6-GP		3	89	524 003	528 102
514-103-0434	AXF-900-G-5,5/4-GP		3	104	567 865	572 335
514-103-0436	AXF-900-I-5,5/6-GP		3	104	656 582	661 691
514-103-0437	AXF-900-G-7,5/4-GP		3	132	645 346	650 477
514-103-0438	AXF-900-G-11/4-GP		3	141	736 342	742 161
514-103-0439	AXF-900-G-15/4-GP		3	162	939 213	946 570
514-103-0440	AXF-900-I-18,5/4-GP		3	194	1 063 474	1 071 843
514-103-0500	1000-1250					
514-103-0501	AXF-1000-B-1,1/6-GP		3	79	385 658	388 724
514-103-0502	AXF-1000-B-1,1/8-GP		3	84	447 965	451 499
514-103-0503	AXF-1000-B-1,5/6-GP		3	84	431 809	435 226
514-103-0505	AXF-1000-B-2,2/4-GP		3	84	419 071	422 396
514-103-0506	AXF-1000-B-2,2/6-GP		3	91	476 251	480 014

514-103-0508	AXF-1000-B-3/4-GP		3	89	469 219	472 923
514-103-0509	AXF-1000-G-3/6-GP		3	146	561 354	565 931
514-103-0510	AXF-1000-I-3/8-GP		3	146	605 413	610 307
514-103-0511	AXF-1000- B-4/4-GP		3	95	505 028	509 012
514-103-0513	AXF-1000-B-5,5/4-GP		3	109	568 484	572 977
514-103-0515	AXF-1000-D-5,5/6-GP		3	134	690 898	696 364
514-103-0516	AXF-1000-B-7,5/4-GP		3	136	651 927	657 119
514-103-0517	AXF-1000-I-7,5/6-GP		3	136	756 721	762 669
514-103-0518	AXF-1000-G-11/4-GP		3	146	804 591	810 920
514-103-0520	AXF-1000-G-15/4-GP		3	167	1 023 069	1 031 047
514-103-0521	AXF-1000-D-18,5/4-GP		3	197	1 104 459	1 113 133
514-103-0522	AXF-1000-I-22/4-GP		3	234	1 389 359	1 400 220
514-103-0524	AXF-1120-C-1,1/8-GP		3	125	508 495	512 614
514-103-0525	AXF-1120-H-1,5/8-GP		3	131	587 616	592 327
514-103-0526	AXF-1120-C-2,2/6-GP		3	132	536 790	541 139
514-103-0527	AXF-1120-H-2,2/8-GP		3	151	637 047	642 188
514-103-0528	AXF-1120-H-3/6-GP		3	188	639 503	644 797
514-103-0529	AXF-1120-D-3/8-GP		3	146	683 562	689 019
514-103-0530	AXF-1120-C-4/4-GP		3	136	616 776	621 715
514-103-0531	AXF-1120-H-4/6-GP		3	155	680 939	686 410
514-103-0532	AXF-1120-D-4/8-GP		3	172	746 448	752 453
514-103-0533	AXF-1120-C-5,5/4-GP		3	150	680 232	685 680
514-103-0534	AXF-1120-D-5,5/6-GP		3	176	769 047	775 230
514-103-0535	AXF-1120-L-5,5/8-GP		3	150	821 749	828 216
514-103-0536	AXF-1120-C-7,5/4-GP		3	177	763 675	769 823
514-103-0537	AXF-1120-D-7,5/6-GP		3	189	861 742	868 640
514-103-0538	AXF-1120-L-7,5/8-GP		3	177	1 063 189	1 071 493

8.04-09-2024

				,	,	,
514-103-0539	AXF-1120-H-11/4-GP		3	188	906 154	913 368
514-103-0540	AXF-1120-D-11/6-GP		3	188	1 121 764	1 130 530
514-103-0541	AXF-1120-H-15/4-GP		3	209	1 124 632	1 133 496
514-103-0542	AXF-1120-L-15/6-GP		3	256	1 345 565	1 356 192
514-103-0544	AXF-1120-H-18,5/4-GP		3	239	1 206 032	1 215 592
514-103-0545	AXF-1120-D-22/4-GP		3	273	1 438 496	1 449 854
514-103-0546	AXF-1120-D-30/4-GP		3	298	1 559 613	1 571 935
514-103-0547	AXF-1120-D-37/4-GP		3	349	1 980 766	1 996 307
514-103-0548	AXF-1120-L-45/4-GP		3	373	2 173 767	2 190 786
514-103-0550	AXF-1250-L-5,5/8-GP		3	209	1 004 487	1 012 485
514-103-0551	AXF-1250-K-7,5/6-GP		3	214	939 272	946 820
514-103-0552	AXF-1250-L-7,5/8-GP		3	242	1 169 094	1 178 399
514-103-0553	AXF-1250-J-11,0/4-GP		3	211	896 156	903 382
514-103-0554	AXF-1250-K-15,0/4-GP		3	234	1 146 819	1 155 934
514-103-0556	AXF-1250-L-15,0/6-GP		3	235	1 390 479	1 401 352
514-103-0557	AXF-1250-K-18,5/4-GP		3	264	1 228 209	1 238 020
514-103-0558	AXF-1250-L-18,5/6-GP		3	265	1 578 775	1 591 114
514-103-0559	AXF-1250-K-22,0/4-GP		3	297	1 449 604	1 461 130
514-103-0560	AXF-1250-K-30,0/4-GP		3	322	1 570 721	1 583 211
514-103-0561	AXF-1250-L-37,0/4-GP		3	373	2 096 394	2 112 856
514-103-0562	AXF-1250-L-45,0/4-GP		3	393	2 202 121	2 219 418

514-104.

				,	,	,
514-104-0200						
514-104-0201	K 100		3	2,35	37 375	37 653

514-104-0202	K 100		3	2,82	34 777	35 038
514-104-0203	K 125		3	2,3	38 625	38 912
514-104-0204	K 125		3	2,76	34 946	35 208
514-104-0205	K 160		3	3,52	43 625	43 952
514-104-0206	K 160		3	4,22	44 089	44 422
514-104-0207	K 200		3	4,17	49 875	50 249
514-104-0208	K 200		3	5	54 063	54 470
514-104-0209	K 250		3	4,53	54 875	55 287
514-104-0300						
514-104-0301	K 250		3	5	62 348	62 815
514-104-0302	K 315		3	6	62 375	62 846
514-104-0303	K 315		3	7	76 277	76 852
514-104-0308	KTD 50-25		3	31	168 752	170 080
514-104-0309	KTD 50-25		3	37	240 250	242 115

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

514-201-0100						
514-201-0101	5,5 , n 1000 /		3	277	1 152 325	1 161 638
514-201-0102	7,5 , n 750 /		3	600	1 699 680	1 714 118
514-201-0103	7,5 , n 1000 /		3	293	1 166 152	1 175 623
514-201-0104	11,0 , n 750 /		3	620	1 875 804	1 891 583
514-201-0105	15,0 , n 1000 /		3	627	2 030 387	2 047 305

8.04-09-2024

514-201-0106	18,5 , n 750 /		3	910	3 092 151	3 117 751
514-201-0107	18,5 , n 1000 /		3	680	1 963 431	1 980 062
514-201-0108	18,5 , n 1500 /		3	315	1 436 749	1 448 249
514-201-0109	22,0 , n 750 /		3	950	3 092 151	3 117 898
514-201-0110	22,0 , n 1000 /		3	720	2 221 860	2 240 497
514-201-0111	30,0 , n 750 /		3	1100	3 527 029	3 556 457
514-201-0200	, 600° 5976-90					
514-201-0201	5,5 , n 1000 /		3	277	1 209 941	1 219 668
514-201-0202	7,5 , n 750 /		3	600	1 784 665	1 799 715
514-201-0203	7,5 , n 1000 /		3	293	1 224 460	1 234 350
514-201-0204	11,0 , n 750 /		3	620	1 969 594	1 986 048
514-201-0205	15,0 , n 1000 /		3	627	2 131 906	2 149 555
514-201-0206	18,5 , n 750 /		3	1280	1 702 885	1 727 335
514-201-0207	18,5 , n 1000 /		3	680	2 061 603	2 078 940
514-201-0208	18,5 , n 1500 /		3	315	1 508 587	1 520 604
514-201-0209	22,0 , n 1500 /		3	338	1 710 871	1 724 428
514-201-0300	, 400° , 24814-81					
514-201-0301	3,0 , n 750 /		3	210	482 049	486 290
514-201-0306	7,5 , n 1000 /		3	236	1 166 152	1 175 413
514-201-0308	11,0 , n 1000 /		3	242	1 369 504	1 380 252
514-201-0312	18,5 , n 750 /		3	710	1 963 431	1 980 172
514-201-0314	22,0 , n 750 /		3	710	3 092 151	3 117 018
514-201-0316	22,0 , n 1500 /		3	260	1 629 400	1 642 085
514-201-0318	30,0 , n 1500 /		3	264	1 743 297	1 756 817

514-201-0400	600° 24814-81					
514-201-0401	3,0 , n 750 /		3	210	506 152	510 566
514-201-0406	7,5 , n 1000 /		3	236	1 224 460	1 234 141
514-201-0408	11,0 , n 1000 /		3	242	1 437 980	1 449 221
514-201-0411	18,5 , n 750 /		3	710	2 061 603	2 079 050
514-201-0413	22,0 , n 750 /		3	710	3 246 758	3 272 738
514-201-0415	22,0 , n 1500 /		3	260	1 710 871	1 724 142
514-201-0416	30,0 , n 1500 /		3	264	1 830 462	1 844 609

514-202.

514-202-0300	-					
514-202-0301	RFS-225-SE-0,12/2-GP		3	27	100 395	101 216
514-202-0302	RFS-225-SE-0,18/2-GP		3	27	155 532	156 751
514-202-0303	RFS-250-SE-0,25/2-GP		3	29	162 201	163 475
514-202-0304	RFS-250-SE-0,37/2-GP		3	42	169 174	170 546
514-202-0305	RFS-280-SE-0,37/2-GP		3	43	171 865	173 260
514-202-0306	RFS-280-SE-0,55/2-GP		3	44	181 883	183 354
514-202-0307	RFS-280-SE-0,75/2-GP		3	35	197 676	199 228
514-202-0308	RFS-315-SE-0,12/4-GP		3	28	162 093	163 363
514-202-0309	RFS-315-SE-0,75/2-GP		3	34	197 195	198 739
514-202-0310	RFS-315-SE-1,1/2-GP		3	46	206 427	208 082
514-202-0311	RFS-355-SE-0,12/4-GP		3	32	172 209	173 566
514-202-0312	RFS-355-SE-0,18/4-GP		3	33	176 923	178 318

514-202-0313	RFS-355-SE-1,5/2-GP		3	56	246 832	248 815
514-202-0314	RFS-355-SE-2,2/2-GP		3	59	261 663	263 763
514-202-0315	RFS-400-SE-0,25/4-GP		3	42	208 195	209 848
514-202-0316	RFS-400-SE-0,37/4-GP		3	55	213 685	215 425
514-202-0317	RFS-400-SE-2,2/2-GP		3	68	282 091	284 371
514-202-0318	RFS-400-SE-3/2-G P		3	82	310 504	313 041
514-202-0320	RFS-450-SE-0,55/4-GP		3	61	263 077	265 195
514-202-0321	RFS-450-SE-0,75/4-GP		3	62	273 821	276 020
514-202-0326	RFS-500-SE-0,37/6-GP		3	90	321 868	324 515
514-202-0327	RFS-500-SE-0,75/4-GP		3	79	327 898	330 549
514-202-0328	RFS-500-SE-1,1/4-GP		3	97	351 332	354 217
514-202-0329	RFS-500-SE-1,5/4-GP		3	100	367 596	370 610
514-202-0330	RFS-560-SE-0,37/6-GP		3	101	345 371	348 228
514-202-0331	RFS-560-SE-0,55/6-GP		3	102	358 443	361 398
514-202-0332	RFS-560-SE-0,75/6-GP		3	107	383 802	386 958
514-202-0333	RFS-560-SE-1,5/4-GP		3	111	391 099	394 322
514-202-0334	RFS-560-SE-2,2/4-GP		3	101	435 040	438 543
514-202-0335	RFS-560-SE-3,0/4-GP		3	110	486 956	490 866
514-202-0336	RFS-630-SE-0,75/6-GP		3	134	460 468	464 275
514-202-0337	RFS-630-SE- 1,1/6-GP		3	136	510 665	514 841
514-202-0339	RFS-630-SE-3/4-GP		3	137	603 880	608 731
514-202-0340	RFS-630-SE-4,0/4-GP		3	137	644 148	649 288
514-202-0341	RFS-630-SE-5,5/4-GP		3	154	715 295	721 009
514-202-0342	RFS-710-SE-1,1/6-GP		3	200	632 687	637 975
514-202-0343	RFS-710-SE-1,5/6-GP		3	192	684 603	690 236
514-202-0344	RFS-710-SE-2,2/6-GP		3	201	734 613	740 640
514-202-0347	RFS-710-SE-5,5/4-GP		3	218	837 316	844 144

514-202-0348	RFS-710-SE-7,5/4-GP		3	248	929 009	936 607
514-202-0349	RFS-710-SE-11,0/4-GP		3	255	1 037 889	1 046 297
514-202-0350	RFS-800-SE-2,2/6-GP		3	247	841 628	848 593
514-202-0352	RFS-800-SE-3/6-G P		3	291	906 331	913 924
514-202-0353	RFS-800-SE-4/6-GP		3	267	952 944	960 784
514-202-0356	RFS-800-SE-11/4-GP		3	301	1 144 913	1 154 261
514-202-0357	RFS-800-SE-15,0/4-GP		3	392	1 387 395	1 398 821
514-202-0359	RFS-900-SE-5,5/6-GP		3	341	1 200 709	1 210 604
514-202-0360	RFS-900-SE-7,5/6-GP		3	355	1 302 803	1 313 485
514-202-0362	RFS-900-SE-18,5/4-GP		3	460	1 627 863	1 641 270
514-202-0365	RFS-1000-SE-4/8-GP		3	468	1 455 241	1 467 435
514-202-0366	RFS-1000-SE-5,5/8-GP		3	484	1 532 133	1 544 939
514-202-0368	RFS-1000-SE-11/6-GP		3	514	1 816 080	1 831 041
514-202-0369	RFS-1000-SE-15,0/6-GP		3	556	1 981 149	1 997 452
514-202-0371	RFS-1120-SE-5,5/8-GP		3	588	1 759 352	1 774 175
514-202-0372	RFS-1120-SE-7,5/8-GP		3	684	2 028 793	2 045 908
514-202-0373	RFS-1120-SE-11,0/8-GP		3	704	2 132 831	2 150 769
514-202-0374	RFS-1120-SE-18,5/6-GP		3	694	2 872 925	2 896 155
514-202-0376	RFS-1120-SE-22/6-GP		3	784	2 684 373	2 706 576
514-202-0377	RFS-1120-SE-30/6-GP		3	812	2 888 590	2 912 366
514-202-0378	RFS-1250-SE-11/8-GP		3	741	2 174 621	2 192 996
514-202-0379	RFS-1250-SE-15/8-GP		3	769	2 531 473	2 552 520
514-202-0380	RFS-1250-SE-18,5/8-GP		3	808	2 845 563	2 869 014
514-202-0381	RFS-1250-SE-30/6-GP		3	849	2 930 371	2 954 583
514-202-0382	RFS-1250-SE-37/6-GP		3	931	3 469 596	3 497 992
514-202-0383	RFS-1250-SE-45/6-GP		3	1011	3 951 495	3 983 653
514-202-0384	RFS-630-SE-5,5/4-GP 600		3	154	762 988	769 046

8.04-09-2024

514-202-0385	RFS-900-SE-7,5/6-GP 600		3	426	1 389 654	1 401 221
514-202-0387	RFS-1000-SE-15,0/6-GP 600		3	556	2 097 474	2 114 615
514-202-0388	RFS-1120-SE-30,0/6-GP 600		3	812	3 081 159	3 106 321
514-202-0390	RFS-1250-SE-37/6-GP 600		3	931	3 469 596	3 497 992
514-202-0391	RFS-1250-SE-45/6-GP 600		3	1011	3 951 495	3 983 653
514-202-0400						
514-202-0426	RFF-500-SE-0,25/6-GP		3	93	350 213	353 075
514-202-0438	RFF-630-SE-1,1/6-GP		3	162	557 513	562 122
514-202-0440	RFF-630-SE-3/4-GP		3	163	650 729	656 012
514-202-0441	RFF-630-SE-4,0/4-GP		3	163	690 996	696 569
514-202-0442	RFF-630-SE-5,5/4-GP		3	180	762 143	768 290
514-202-0444	RFF-710-SE-1,1/6-GP		3	228	705 346	711 260
514-202-0445	RFF-710-SE-1,5/6-GP		3	220	757 262	763 521
514-202-0446	RFF-710-SE-2,2/6-GP		3	229	807 272	813 924
514-202-0449	RFF-710-SE-5,5/4-GP		3	246	909 975	917 429
514-202-0450	RFF-710-SE-7,5/4-GP		3	276	1 001 668	1 009 892
514-202-0451	RFF-710-SE-11,0/4-GP		3	284	1 110 558	1 119 595
514-202-0452	RFF-800-SE-2,2/6-GP		3	283	951 038	958 924
514-202-0453	RFF-800-SE-3,0/6-GP		3	327	1 015 742	1 024 254
514-202-0454	RFF-800-SE-4/6-GP		3	303	1 062 354	1 071 115
514-202-0457	RFF-800-SE-11,0/4-GP		3	337	1 254 324	1 264 591
514-202-0458	RFF-800-SE-15,0/4-GP		3	428	1 496 805	1 509 152
514-202-0459	RFF-900-SE-5,5/6-GP		3	402	1 366 779	1 378 094
514-202-0460	RFF-900-SE-7,5/6-GP		3	416	1 468 873	1 480 975
514-202-0466	RFF-1000-SE-4,0/8-GP		3	544	1 709 312	1 723 614
514-202-0467	RFF-1000-SE-5,5/8-GP		3	560	1 786 204	1 801 118

514-202-0468	RFF-1000-SE-7,5/6-GP		3	566	1 836 597	1 851 896
514-202-0469	RFF-1000-SE-11,0/6-GP		3	590	2 070 151	2 087 220
514-202-0470	RFF-1000-SE-15,0/6-GP		3	632	2 220 448	2 238 753
514-202-0472	RFF-1120-SE-5,5/8-GP		3	725	2 226 842	2 245 534
514-202-0473	RFF-1120-SE-7,5/8-GP		3	821	2 496 283	2 517 267
514-202-0474	RFF-1120-SE-11,0/8-GP		3	841	2 600 331	2 622 138
514-202-0476	RFF-1120-SE-18,5/6-GP		3	831	2 872 925	2 896 657
514-202-0478	RFF-1120-SE-22/6-GP		3	921	3 151 873	3 177 944
514-202-0479	RFF-1120-SE-30,0/6-GP		3	949	3 356 090	3 383 734
514-202-0484	RFF-1250-SE-30/6-GP		3	1009	3 433 346	3 461 766
514-202-0485	RFF-1250-SE-37,0/6-GP		3	1091	3 755 724	3 786 766
514-202-0486	RFF-1250-SE-45/6-GP		3	1171	4 454 470	4 490 836
514-202-0492	RFF-630-SE-4,0/4-GP 600		3	163	737 069	742 973
514-202-0495	RFF-800-SE-11,0/4-GP 600		3	337	1 337 944	1 348 813
514-202-0496	RFF-800-SE-15,0/4-GP 600		3	428	1 596 601	1 609 666

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

8.04-09-2024

514-203-0107	7,5 , n 1000 / , 230 425 i		3	238	387 693	393 092		
514-203-0108	7,5 , n 1000 / , 273 463 i		3	238	388 338	393 745		
514-203-0109	7,5 , n 1500 / , 250 585 i		3	181	277 781	281 682		
514-203-0110	7,5 , n 1500 / , 305 645 i		3	101	262 533	266 000		
514-203-0111	7,5 , n 1500 / , 340 635 i		3	101	262 533	266 000		
514-203-0112	7,5 , n 1500 / , 585 465 i		3	167	270 892	274 666		
514-203-0113	11,0 , n 1000 / , 215 500 i		3	316	435 332	441 547		
514-203-0114	11,0 , n 1000 / , 260 550 i		3	356	494 006	501 051		
514-203-0115	11,0 , n 1500 / , 303 700 i		3	215	327 065	331 664		
514-203-0116	11,0 , n 1500 / , 340 635 i		3	189	298 022	302 191		
514-203-0117	11,0 , n 1500 / , 365 770 i		3	183	298 249	302 402		
514-203-0118	11,0 , n 1500 / , 395 670 i		3	189	298 022	302 191		
514-203-0119	11,0 , n 1500 / , 570 740 i		3	175	296 351	300 456		
514-203-0120	15,0 , n 1000 / , 215 500 i		3	346	464 695	471 357		
514-203-0121	15,0 , n 1000 / , 292 540 i		3	386	526 391	533 918		
514-203-0122	15,0 , n 1000 / , 347 590 i		3	386	526 391	533 918		
514-203-0123	15,0 , n 1500 / , 365 770 i		3	241	372 568	377 795		
514-203-0124	15,0 , n 1500 / , 425 785 i		3	273	399 858	405 513		
514-203-0125	15,0 , n 1500 / , 505 855 i		3	273	473 368	479 905		
514-203-0200								
514-203-0201	AXT-400-SE-0,25/4-GP- A		3	77	401 363	404 535		
514-203-0202	AXT-400-SE-0,55/4-GP- B		3	82	507 827	511 784		
514-203-0203	AXT-500-SE-0,55/4-GP- F		3	82	507 827	511 784		
514-203-0204	AXT-500-SE-7,5/2-GP-B		3	119	771 650	777 642		
514-203-0205	AXT-560-SE-4/2-G P-A		3	98	585 190	589 763		

514-203-0206	AXT-560-SE-5,5/2-GP-F		3	106	696 604	702 009
514-203-0207	AXT-560-SE-7,5/2-GP-B		3	119	771 650	777 642
514-203-0208	AXT-630-SE-1,5/4-GP-F		3	89	562 748	567 126
514-203-0209	AXT-630-SE-2,2/4-GP-F		3	94	618 446	623 243
514-203-0210	AXT-630-SE-3,0/2-GP-A		3	91	520 595	524 677
514-203-0211	AXT-630-SE-5,5/2-GP-A		3	104	621 598	626 455
514-203-0212	AXT-630-SE-11/2-GP-B		3	145	936 277	943 550
514-203-0213	AXT-710-SE-11,0/2-GP- A		3	183	953 877	961 416
514-203-0214	AXT-710-SE- 15/2-G P-F		3	209	1 257 084	1 266 901
514-203-0218	AXT-800-SE-5,5/4-GP-G		3	161	971 506	979 091
514-203-0219	AXT-800-SE-7,5/4-GP-G		3	188	1 064 643	1 072 998
514-203-0220	AXT-800-SE-11/4-GP-B		3	195	1 092 379	1 100 959
514-203-0221	AXT-800-SE-11,0/4-GP-I		3	199	1 269 999	1 279 873
514-203-0222	AXT-900-SE-7,5/4-GP-N		3	253	1 283 415	1 293 584
514-203-0223	AXT-900-SE-11/4-GP-G		3	253	1 281 146	1 291 298
514-203-0224	AXT-1000-SE-4/4-GP-B		3	201	923 676	931 063
514-203-0225	AXT-1000-SE-5,5/6-GP- G		3	242	1 216 001	1 225 644
514-203-0226	AXT-1000-SE-11/4-GP-D		3	253	1 283 415	1 293 584
514-203-0227	AXT-1000-SE-11,0/4-GP-G		3	253	1 281 146	1 291 298
514-203-0228	AXT-1000-SE-15,0/4-GP-L		3	282	1 775 518	1 789 336
514-203-0229	AXT-1000-SE- 18,5/4-GP-G		3	305	1 649 931	1 662 929
514-203-0230	AXT-1000-SE-22/4-GP-I		3	341	1 984 410	1 999 948
514-203-0231	AXT-1000-SE-22/4-GP-L		3	345	2 121 556	2 138 097
514-203-0232	AXT-1000-SE-30/4-GP-L		3	370	2 259 979	2 277 608
514-203-0233	AXT-1120-SE-15,0/4-GP- H		3	398	1 838 709	1 853 407
514-203-0234	AXT-1120-SE-18,5/4-GP- L		3	435	2 150 333	2 167 411
514-203-0235	AXT-1120-SE-22,0/4-GP- L		3	468	2 403 353	2 422 373

514-203-0236	AXT- 1120-SE-30,0/4-GP-D		3	485	2 296 024	2 314 334
514-203-0237	AXT-1120-SE-37,0/4-GP- D		3	535	2 771 087	2 793 000
514-203-0238	AXT- 1120-SE-45,0/4-GP-L		3	563	3 137 671	3 162 327
514-203-0239	AXT-1120-SE-55,0/4-GP- L		3	638	3 708 905	3 737 949
514-203-0242	AXT-1250-SE-11,0/6-GP- K		3	405	1 948 768	1 964 284
514-203-0243	AXT-1250-SE- 15,0/6-GP-L		3	448	2 210 077	2 227 632
514-203-0244	AXT-1250-SE- 18,5/4-GP-K		3	432	2 041 728	2 058 012
514-203-0245	AXT-1250-SE-22,0/4-GP- K		3	465	2 294 757	2 312 985
514-203-0246	AXT-1250-SE-30,0/4-GP- K		3	490	2 433 171	2 452 486
514-203-0247	AXT-1250-SE-37,0/4-GP- L		3	543	3 016 838	3 040 551
514-203-0248	AXT-1250-SE-45,0/4-GP- L		3	563	3 137 671	3 162 327
514-203-0249	AXT-1250-SE-55,0/4-GP- L		3	638	3 708 905	3 737 949

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	210 , 160 , 30000 3/ , 2300 3625 6350 Air 30000		3	4500	25 667 895	25 868 983
514-301-0303	290 , 330 , 40000 3/ , 2300 3800 6700 Air 40000		3	4900	28 653 073	28 877 101
514-301-0304	224 , 103 , 27000 3/ , 2300 3625 6350 Air 25000		3	1500	19 319 454	19 463 981
514-301-0305	408 , 187 , 50000 3/ , 2500 4220 4050 Air 50000		3	2500	46 634 871	46 979 686
514-301-0306	199 , 45 , 10000 3/ , 1400 2220 2850 Air 10000		3	1200	9 135 425	9 205 541
514-301-0307	344 , 71 , 16000 3/ , 1500 2950 2850 Air 16000		3	1400	11 725 197	11 814 683
514-301-0308	292 , 65 , 14000 3/ , 1400 2950 2850 Air 14000		3	1300	10 766 700	10 848 923

514-302.

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.**

8.04-09-2024

514-401-0100						
514-401-0101	VVS010s-R-FHVS 1000 3/ , 500		3	80	1 551 413	1 562 876
514-401-0102	VVS030s-R-FHVS 3000 3/ , 500		3	135	2 139 218	2 155 116
514-401-0103	VVS020s-R-FHVS 2000 3/ , 500		3	135	1 779 016	1 792 320
514-401-0104	VVS005s-R-FHVS 500 3/ , 300		3	52	1 274 364	1 283 730
514-401-0105	VVS015s-R-FHVS 1500 3/ , 500		3	94	1 699 170	1 711 749
514-401-0200						
514-401-0201	1600 3/		3	140	1 493 034	1 504 297
514-401-0202	3150 3/		3	195	1 843 570	1 857 558
514-401-0203	5000 3/		3	278	2 121 246	2 137 538
514-401-0204	6300 3/		3	325	2 325 958	2 343 897
514-401-0205	8000 3/		3	350	2 317 526	2 335 496
514-401-0206	10000 3/		3	392	2 926 529	2 949 037
514-401-0207	12500 3/		3	479	3 148 940	3 173 369
514-401-0208	16000 3/		3	579	3 583 796	3 611 723
514-401-0209	20000 3/		3	673	3 937 216	3 968 032
514-401-0210	25000 3/		3	924	6 580 031	6 630 796
514-401-0211	31500 3/		3	1026	7 449 775	7 507 176
514-401-0212	40000 3/		3	1248	8 519 179	8 585 093
514-401-0300						
514-401-0301	1600 3/		3	232	2 788 146	2 809 071
514-401-0302	3150 3/		3	384	3 876 817	3 906 138
514-401-0303	5000 3/		3	549	4 792 677	4 829 197

514-401-0304	6300 3/		3	625	5 400 480	5 441 656
514-401-0305	8000 3/		3	702	6 608 879	6 659 038
514-401-0306	10000 3/		3	1036	8 430 326	8 494 823
514-401-0307	12500 3/		3	1216	8 743 104	8 810 513
514-401-0308	16000 3/		3	1432	10 221 054	10 299 897
514-401-0309	20000 3/		3	1620	11 818 849	11 909 885
514-401-0310	25000 3/		3	2264	15 073 988	15 190 822
514-401-0311	31500 3/		3	2747	21 512 979	21 677 945
514-401-0312	40000 3/		3	3197	25 657 446	25 853 903
514-401-0400						
514-401-0401	VVS021-R-FHVS 2100 3/ , 500		3	149	2 076 580	2 092 078
514-401-0402	VVS030-R-FHVS 3000 3/ , 500		3	180	2 448 270	2 466 558
514-401-0403	VVS040-R-FHVS 4000 3/ , 500		3	218	2 445 589	2 463 996
514-401-0404	VVS055-R-FHVS 5500 3/ , 500		3	288	3 074 046	3 097 235
514-401-0405	VVS075-R-FHVS 7500 3/ , 500		3	349	3 535 682	3 562 419
514-401-0406	VVS100-R-FHVS 10000 3/ , 500		3	428	4 169 213	4 200 801
514-401-0407	VVS120-R-FHVS 12000 3/ , 500		3	470	4 467 203	4 501 090
514-401-0408	VVS150-R-FHVS 15000 3/ , 500		3	530	4 989 167	5 027 032
514-401-0409	VVS180-R-FHVS 18000 3/ , 500		3	664	5 325 836	5 366 617
514-401-0410	VVS230-R-FHVS 23000 3/ , 500		3	910	6 699 887	6 751 463
514-401-0411	VVS300-R-FHVS 30000 3/ , 500		3	1232	9 321 015	9 392 644
514-401-0412	VVS400-R-FHVS 40000 3/ , 500		3	1585	13 184 483	13 285 224
514-401-0413	VVS500-R-FHVS 50000 3/ , 500		3	1814	14 867 834	14 981 534
514-401-0414	VVS650-R-FHVS 65000 3/ , 500		3	2158	18 013 291	18 150 900

514-401-0500						
514-401-0501	VVS005s-R-FHCVS	500 3/ , 300	3	74	1 602 398	1 614 206
514-401-0502	VVS010s-R-FHCVS	1000 3/ , 500	3	97	1 905 351	1 919 425
514-401-0503	VVS015s-R-FHCVS	1500 3/ , 500	3	117	2 095 363	2 110 878
514-401-0504	VVS020s-R-FHCVS	2000 3/ , 500	3	137	2 236 362	2 252 966
514-401-0505	VVS030s-R-FHCVS	3000 3/ , 500	3	173	2 709 933	2 730 078
514-401-0600						
514-401-0601	VVS021-R-FHCVS	2100 3/ , 500	3	178	2 469 809	2 488 245
514-401-0602	VVS030-R-FHCVS	3000 3/ , 500	3	213	2 913 598	2 935 356
514-401-0603	VVS040-R-FHCVS	4000 3/ , 500	3	259	2 985 118	3 007 561
514-401-0604	VVS055-R-FHCVS	5500 3/ , 500	3	325	3 643 757	3 671 184
514-401-0605	VVS075-R-FHCVS	7500 3/ , 500	3	392	4 277 068	4 309 300
514-401-0606	VVS100-R-FHCVS	10000 3/ , 500	3	484	5 179 295	5 218 361
514-401-0607	VVS120-R-FHCVS	12000 3/ , 500	3	575	5 849 889	5 894 117
514-401-0608	VVS150-R-FHCVS	15000 3/ , 500	3	650	6 684 095	6 734 604
514-401-0609	VVS180-R-FHCVS	18000 3/ , 500	3	780	7 119 324	7 173 443
514-401-0610	VVS230-R-FHCVS	23000 3/ , 500	3	1045	8 475 974	8 540 833
514-401-0611	VVS300-R-FHCVS	30000 3/ , 500	3	1468	12 791 543	12 889 025
514-401-0612	VVS400-R-FHCVS	40000 3/ , 500	3	1844	18 419 521	18 558 903
514-401-0613	VVS500-R-FHCVS	50000 3/ , 500	3	2070	20 090 826	20 243 071
514-401-0614	VVS650-R-FHCVS	65000 3/ , 500	3	2543	24 625 054	24 811 679
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

8.04-09-2024

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	, ,					
515-101-0601	35 -1000/35, 1000 , 11920-93		3	4660	20 661 918	20 827 772
515-101-0602	35 -1600/35, 1600 , 11920-93		3	5606	23 381 563	23 570 467
515-101-0603	35 -2500/35, 2500 , 11920-93		3	7800	28 361 784	28 594 591
515-101-0604	35 -4000/35, 4000 , 11920-93		3	10900	35 919 819	36 218 412
515-101-0605	35 -6300/35, 6300 , 11920-93		3	13420	44 551 238	44 921 219

515-101-0606	110	-2500/110, 2500 , 12965-93		3	13100	88 822 462	89 510 021
515-101-0607	110	-4000/110, 4000 , 12965-93		3	18000	120 833 630	121 769 639
515-101-0608	110	-6300/110, 6300 , 12965-93		3	20800	132 613 844	133 644 937
515-101-0609	110	-2500/110 , 2500 , 11920-93, IP54, Huaming		3	13100	120 488 910	121 403 819
515-101-0610	110	-4000/110 , 4000 , 11920-93, IP54, Huaming		3	18000	144 586 691	145 692 830
515-101-0611	110	-6500/110 , 6500 , 11920-93, IP54, Huaming		3	20800	155 978 828	157 177 118
515-101-0700		11677-85 , 10 (6)					
515-101-0701		-0,63/10(6), 0,63		3	40	269 383	271 469
515-101-0702		-1,25/10(6), 1,25		3	44	301 299	303 630
515-101-0703		-2,5/10(6), 2,5		3	61	476 772	480 429
515-101-0704		-4/10(6), 4		3	98	431 488	434 954
515-101-0705		-10/10(6), 10		3	105	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, / -0 25, 160		3	840	2 260 823	2 280 181
515-101-1312	-250/380/2247, / -0 25, 250		3	1086	4 335 910	4 371 111
515-101-1313	-436/380/3002, / -0 25, 400		3	1580	4 751 188	4 791 190
515-101-1314	-426/380/2998, / -11 36, 400		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
515-101-1602	-16000/110,	16000		3	37270	177 631 376
515-101-1603	-25000/110,	25000		3	42200	202 126 016
515-101-1700	, 11920-93	35				
515-101-1701	-10000/35,	10000		3	20500	120 567 353
515-101-1702	-16000/35,	16000		3	28500	149 568 581
515-101-1800	, 110	12965-93				
515-101-1801	-25000/110,	25000		3	45000	348 193 115
515-101-1900	, 110	12965-93				
515-101-1901	-10000/110,	10000		3	34000	225 068 222
515-101-1902	-16000/110,	16000		3	42910	237 524 191
515-101-1903	-25000/110,	25000		3	57900	337 384 768

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
515-101-2100	, , , 35 11920-93					
515-101-2200	, 6 1983-2015					
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

8.04-09-2024

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

8.04-09-2024

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

8.04-09-2024

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	

8.04-09-2024

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

8.04-09-2024

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

8.04-09-2024

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
515-102-1605	630/20-0,4; 3,9 ;	630 58 ,		3	4500	15 167 154
515-102-1606	1000/20-0,4; 6,1 ;	1000 91 ,		3	6000	21 581 654
515-102-1607	1250/20-0,4; 9,6 ;	1250 145 ,		3	6000	28 328 326
515-102-1608	1600/20-0,4; 15,4 ;	1600 231 ,		3	6000	29 926 960
515-102-1609	2000/20-0,4; 24 ;	2000 361 ,		3	7000	67 497 402
515-102-1610	2500/20-0,4; 2,4 ;	2500 36 ,		3	7000	74 685 496
515-102-1611	3150/20-0,4; 3,9 ;	3150 58 ,		3	8000	92 838 946
515-102-1612	4000/20-0,4; 6,1 ;	4000 91 ,		3	10000	138 802 092
515-102-1700	, 20 , 0,4 , IP23					
515-102-1701	100/20-0,4; 9,6 ;	100 145 ,		3	4000	9 519 056
515-102-1702	160/20-0,4; 15,4 ;	160 231 ,		3	4000	9 921 487
515-102-1703	250/20-0,4; 24 ;	250 361 ,		3	4000	10 931 763
515-102-1704	400/20-0,4; 2,4 ;	400 36 ,		3	4500	12 166 596
515-102-1705	630/20-0,4; 3,9 ;	630 58 ,		3	4500	15 151 099

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

8.04-09-2024

515-103-0130	TTm 28TS , , 28 , 20 , , , , ,		1	1910	6 144 313	6 192 823
515-103-0131	TTm 33TS , , 33 , 24 , , , , ,		1	708	3 196 432	3 221 030
515-103-0132	TTm 33TS , , 33 , 24 , , , , ,		1	575	2 706 718	2 727 492
515-103-0133	TTm 33TS , , 33 , 24 , , , , ,		1	1925	6 244 624	6 293 890
515-103-0134	TTm 42TS , , 42 , 30 , , , , ,		1	873	3 383 969	3 410 285
515-103-0135	TTm 42TS , , 42 , 30 , , , , ,		1	740	2 894 254	2 916 747
515-103-0136	TTm 42TS , , 42 , 30 , , , , ,		1	2090	6 432 160	6 483 145
515-103-0137	TTm 55TS , , 55 , 40 , , , , ,		1	1055	3 863 724	3 893 902
515-103-0138	TTm 55TS , , 55 , 40 , , , , ,		1	900	3 349 478	3 375 606
515-103-0139	TTm 55TS , , 55 , 40 , , , , ,		1	2250	6 887 384	6 942 004

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

8.04-09-2024

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	-) (

8.04-09-2024

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

515-2.**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 , GSM	Micom P123 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 , - 1, 16 , 12,5		3	20	842 638	848 779
515-301-0104	5110-3474 4 , - 1, 31,5 , 25		3	20	633 660	638 296

8.04-09-2024

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 - 1, 0,61 - 1 1		3	23	1 236 546	1 245 533
515-301-0108	5111-2274 4 - 1, 2 1,6		3	23	665 018	669 890
515-301-0109	5111-2474 4 - 1, 2,5 1,5 - 2,6		3	23	787 957	793 715
515-301-0110	5111-2674 4 - 1, 5 4		3	23	714 491	719 720
515-301-0111	5111-2874 4 - 1, 6 3,8 - 6		3	23	706 720	711 892
515-301-0112	5111-2974 4 - 1, 8 5,5 - 8		3	23	686 857	691 887
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, 9,5 - 14		3	23	627 007	631 606

515-301-0115	5111-3274 4 , - 1, 13 - 19 16		3	23	654 610	659 407	
515-301-0116	5111-3474 4 , - 1, 18 - 25 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, 42,5 - 57,5 50		3	23	681 782	686 775	
515-301-0120	5111-3974 4 , - 1, 68 - 92 80		3	23	673 763	678 698	
515-301-0121	5111-4274 4 160 , - 1, 136 - 160		3	23	696 745	701 846	
515-301-0122	5114-2274 4 , - 1, 0,95 - 1,6 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	

8.04-09-2024

515-301-0125	5113-3974 4 100 , 80 - 1,		3	25	685 386	690 412
515-301-0126	5114-3074 4 , , - 2, 10 7 - 10		3	25	845 083	851 259
515-301-0127	5114-3574 4 , , - 2, 32 27,2 - 36,8		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, 8 5,5 - 8		3	25	867 979	874 320
515-301-0133	5115-3074 4 , , - 2, 10 7 - 10		3	25	909 987	916 630
515-301-0134	5115-3174 4 , 12,5 , - 2, 16		3	25	1 001 944	1 009 249

515-301-0135	5115-3474 4 31,5 , 25 - 2,		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						

8.04-09-2024

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, 1,5 - 2,6		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
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

8.04-09-2024

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	
515-301-0229	5115-2676 , - 2, 2,4 , 4 , - 4		3	25	596 564	600 951	
515-301-0230	5115-2874 1 , - 2, 8 , 6		3	25	673 345	678 284	

515-301-0231	5124-3074 , 10 - 2, 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 , 1,6 - 2, 2		3	25	678 634	683 612
515-301-0235	5125-2474 4 , 2,5 - 2, 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 , 2,5 - 1, 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 , 16 - 1, 20		3	25	522 508	526 362

8.04-09-2024

515-301-0240	5141-3475 , 25	- 1, 31,5		3	25	665 140	670 021
515-301-0241	5141-3674 , 40	- 1, 50		3	25	693 980	699 069
515-301-0242	5141-3774 , 50	- 1, 63		3	25	754 594	760 119
515-301-0243	5141-4274 4 , 150	- 1, 160		3	25	1 045 795	1 053 416
515-301-0244	5411-1874 , 0,6	- 1, 1,6		3	25	539 561	543 537
515-301-0245	5401-1577 , 0,6	- 1, 1,6		3	25	483 868	487 443
515-301-0246	5401-1874 , 0,6	- 1, 1,6		3	25	483 838	487 413
515-301-0247	5411-2074 , 1	- 1, 1,6		3	25	564 037	568 189
515-301-0248	5411-2274 , 1,6	- 1, 2		3	25	596 804	601 193
515-301-0249	5411-2474 , 2,5	- 1, 3,15		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

8.04-09-2024

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
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		

8.04-09-2024

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

8.04-09-2024

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

8.04-09-2024

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						
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 , 15 - 1		3	13	117 143	118 034
515-301-1803	-30- 30 ; 600 500 150 , : 3 25 47-63 - 2 , 32 - 2 , , : 1 16 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 , , : 1 16 47-63 - 30 , - 1		3	10	100 429	101 188

515-301-1805	25 -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	25 -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	<p>-3-100-3- ,3 100 3</p> <p>,1200 1000 250 , :100 99</p> <p>-3 ,100 12 -</p> <p>3 , -8 -3 ,100/5</p> <p>()-6 ,3</p> <p>-2 ,220 -</p> <p>3 ,1 6 47 -3 ,</p> <p>4 20</p>		3	46	372 589	375 441
515-301-1905	<p>-3-160-2,3 160 2</p> <p>,1000 800 250 , :160 99</p> <p>-2 ,160 12</p> <p>-2 , -8 -2 ,</p> <p>220 -2 ,1 6 47</p> <p>-2 , 5 20</p>		3	34	308 571	310 918
515-301-1906	<p>-3-160-2- ,3 160 2</p> <p>,1000 800 250 ,160 99</p> <p>-2 ,160 12 -</p> <p>2 , -8 -2 ,150/5</p> <p>()-3 ,3</p> <p>-1 ,220</p> <p>-2 ,1 6 47 -2</p> <p>, 5 20</p>		3	36	325 714	328 191
515-301-1907	<p>-3-160-3,3 160 3</p> <p>,1200 10000 250 , :160 99</p> <p>-3 ,160 12 -</p> <p>3 , -8 -3 ,220</p> <p>-3 ,1 6 47</p> <p>-3 , 5 20</p>		3	46	433 152	436 439

515-301-1908	3	-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	220	-3-200-2E, 3 200 2 ,1200 100 250 ,200 99 -2 ,200 12 -2 , -8 -2 , -2 ,1 6 47 -2 , 5 20		3	37	371 402 374 212
515-301-1910	2	-3-200-2- ,3 200 2 ,1200 1000 250 ,200 99 -2 ,200 12 - , -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	-3-200-3, 3 200 3 ,1200 1000 250 , :200 99 -3 ,200 12 - , -8 -3 ,220 -3 ,1 6 47 -3 , 5 20		3	49	543 152 547 242

515-301-1912	3	-3-200-3- ,3 200 3 ,1200 1000 250 ,200 99 -3 ,200 12 - , -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

8.04-09-2024

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	<p>-3-400-3- , 3 400 3</p> <p>, 1700 1200 500 , 400 99</p> <p>- 3 , 400 12 -</p> <p>3 , -8 - 3 , 400/5</p> <p>() - 6 , 3</p> <p>- 2 , 220</p> <p>- 3 , 1 6 47 - 3</p> <p>, 6 30</p>		3	101	967 438	974 773
515-301-2000	,					
515-301-2001	<p>-10 , 10 (1), 800 700 250 , ,</p> <p>100 32-31 - - 1 (),</p> <p>Varko-106a - 1 , -10</p> <p>- 1 , 12,5 -B52:C57</p> <p>1 , - 1</p>		3	16	265 429	267 398
515-301-2002	<p>-20 , 20 (1), 800 700 250 , ,</p> <p>100 32-31 - - 1 (),</p> <p>Varko-106a - 1 , -20</p> <p>- 1 , 20 1 ,</p> <p>- 1</p>		3	21	282 286	284 395
515-301-2003	<p>-30 , 30 (2), 800 700 250 , ,</p> <p>100 32-31 - - 1 , Varko-106a</p> <p>- 1 , -20 - 1</p> <p>, -10 - 1 , 20 1</p> <p>, - 1</p>		3	25	355 714	358 367
515-301-2004	<p>-40 -UE, 40 (2), 800 700 250 , ,</p> <p>, 100 32-31 - - 1 ,</p> <p>Varko-106a - 1 , -20</p> <p>- 2 , 20 2 ,</p> <p>- 1</p>		3	27	358 143	360 821

8.04-09-2024

515-301-2005	100 -50 , 50 (2), 800 700 250 , , 32-31 - - 1 , Varko-106a - 1 , -25 - 2 25 2 , - 1		3	29	383 000	385 864
515-301-2006	100 -60 , 60 (2), 1200 1000 250 , , 32-31 - - 1 , Varko-106a - 1 , -30 - 2 30 2 , - 1		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

8.04-09-2024

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
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.

8.04-09-2024

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
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, 110-330	1102 , 1189 ,	3	280	6 428 571	6 475 870
515-401-0311	1250-1,0, 110-330	1595 , 1540 ,	3	450	10 714 286	10 793 056
515-401-0312	1250-1,0, 110-330	1406 , 1509 ,	3	465	10 714 286	10 793 111
515-401-0313	2000-0,5, 330-750	1510 , 1205 ,	3	424	8 258 929	8 319 927
515-401-0314	2000-0,5, 330-750	1363 , 1242 ,	3	470	8 258 929	8 320 093
515-401-0315	2000-1,0, 330-750	1595 , 1540 ,	3	610	23 660 714	23 833 278
515-401-0316	2000-1,0, 330-750	1398 , 1596 ,	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

8.04-09-2024

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.

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					

8.04-09-2024

516-101-0101	9, 300 , - 33984.1-2016		1	3200	8 118 115	8 183 624
516-101-0102	400 , - 9, 0,63 / , 33984.1-2016		1	3700	13 144 183	13 247 094
516-101-0103	400 , - 9, 1 / , 33984.1-2016		1	3700	12 974 394	13 076 083
516-101-0104	400 , 9, 1 / , 33984.1-2016		1	5000	12 232 143	12 331 394
516-101-0105	400 , 9, 1 / , 33984.1-2016		1	5000	12 080 197	12 178 354
516-101-0106	450 , 9, 1 / , 33984.1-2016		1	5100	12 410 714	12 511 475
516-101-0107	450 , 9, 1 / , 33984.1-2016		1	5100	11 875 000	11 971 904
516-101-0108	400 , 2, 0,63 / , 33984.1-2016		1	3600	9 935 515	10 015 101
516-101-0109	400 , 3, 0,63 / , 33984.1-2016		1	3600	10 212 748	10 294 329
516-101-0110	400 , 4, 0,63 / , 33984.1-2016		1	3600	10 489 980	10 573 557

516-101-0111	, 400 , 5, 1 / , 33984.1-2016		1	3600	10 767 212	10 852 785
516-101-0112	, 400 , 6, 1 / , 33984.1-2016		1	3600	11 160 714	11 249 121
516-101-0113	, 400 , 7, 1 / , 33984.1-2016		1	3600	11 321 676	11 411 242
516-101-0114	, 400 , 8, 1 / , 33984.1-2016		1	3600	11 598 908	11 690 470
516-101-0115	, 400 , 6, 1 / , 33984.1-2016		1	5000	11 457 998	11 551 675
516-101-0116	, 400 , 16, 1,5 / , 33984.1-2016		1	5000	14 839 450	14 957 474
516-101-0200	600- 800 -					
516-101-0201	, - 9, 630 1 / , 33984.1-2016		1	5800	14 543 473	14 661 154
516-101-0202	, 630 , 9, 1 / , 33984.1-2016		1	6000	12 053 571	12 153 773
516-101-0203	, 630 , 9, 1 / , 33984.1-2016		1	6000	12 224 299	12 325 729

8.04-09-2024

516-101-0205	, 800 , 9, 1 / , 33984.1-2016		1	6200	12 410 714	12 513 935
516-101-0206	, 800 , 9, 1 / , 33984.1-2016		1	6200	13 194 027	13 302 887
516-101-0207	, - 9, , 630 1,6 / , 33984.1-2016		1	5000	15 190 258	15 310 808
516-101-0208	, 630 , 2, 0,63 / , 33984.1-2016		1	4150	10 138 488	10 220 765
516-101-0209	, 630 , 3, 0,63 / , 33984.1-2016		1	4150	10 419 827	10 504 129
516-101-0210	, 630 , 4, 0,63 / , 33984.1-2016		1	4150	10 701 167	10 787 494
516-101-0211	, 630 , 5, 1 / , 33984.1-2016		1	4150	10 982 506	11 070 859
516-101-0212	, 630 , 6, 1 / , 33984.1-2016		1	4150	11 346 785	11 437 761
516-101-0213	, 630 , 7, 1 / , 33984.1-2016		1	4150	11 460 913	11 552 711
516-101-0214	, 630 , 8, 1 / , 33984.1-2016		1	4150	11 740 199	11 834 008

516-101-0215	, 630 , 6, 1 / , 33984.1-2016		1	6000	11 910 045	12 009 213
516-101-0216	, 630 , 16, 1,5 / , 33984.1-2016		1	6000	16 006 850	16 135 515
516-101-0217	, 800 , 6, 1 / , 33984.1-2016		1	6200	11 939 636	12 039 464
516-101-0218	, 800 , 16, 1,5 / , 33984.1-2016		1	6200	14 570 050	14 688 817
516-101-0219	2, , 630 , E-30, 1 / ,		1	4300	10 146 134	10 228 671
516-101-0220	2, , 630 , E-30, 1 / ,		1	4300	10 384 862	10 469 117
516-101-0221	2, , 630 , EI-30, 1 / ,		1	4300	10 480 353	10 565 296
516-101-0222	2, , 630 , EI-30, (1 / ,) ,		1	4300	10 599 509	10 685 310

					,	,	,
516-101-0223	3, , 1 / , 630 , E-30, ,		1	4600	10 360 781	10 445 525	
516-101-0224	3, , 1 / , 630 , E-30, ,		1	4600	10 623 589	10 710 226	
516-101-0225	3, , 1 / , 630 , EI-30, ,		1	4600	10 790 491	10 878 329	
516-101-0226	3, , 1 / , 630 , EI-30, (,), ,		1	4600	10 910 063	10 998 761	
516-101-0227	4, , 1 / , 630 , E-30, ,		1	4900	10 575 844	10 662 798	
516-101-0228	4, , 1 / , 630 , E-30, ,		1	4900	10 862 317	10 951 334	
516-101-0229	4, , 1 / , 630 , EI-30, ,		1	4900	11 076 964	11 167 527	

516-101-0230	4, EI-30, , 1 / , 630 , (,), ,		1	4900	11 196 536	11 287 959
516-101-0231	5, , 1 / , 630 , E-30, ,		1	5100	10 766 826	10 855 596
516-101-0232	5, , 1 / , 630 , E-30, ,		1	5100	11 101 045	11 192 222
516-101-0233	5, EI-30, , 1 / , 630 , ,		1	5100	11 387 518	11 480 757
516-101-0234	5, EI-30, , 1 / , 630 , (,), ,		1	5100	11 483 009	11 576 936
516-101-0235	9, , 1 / , 630 , E-30, ,		1	6100	11 602 165	11 699 156
516-101-0236	9, , 1 / , 630 , E-30, ,		1	6100	12 079 621	12 180 049

516-101-0237	9, EI-30, , 1 / , 630 ,		1	6100	12 557 076	12 660 942
516-101-0238	9, EI-30, (, 1 / ,), , 630 ,		1	6100	12 676 647	12 781 374
516-101-0239	12, E-30, , 1 / , 630 ,		1	6900	12 199 192	12 302 246
516-101-0240	12, E-30, , 1 / , 630 ,		1	6900	12 891 295	12 999 332
516-101-0241	12, EI-30, , 1 / , 630 ,		1	6900	13 536 067	13 648 746
516-101-0242	12, EI-30, (, 1 / ,), , 630 ,		1	6900	13 631 558	13 744 925
516-101-0300	- 1000					
516-101-0301	9, 33984.1-2016 , 1 / , 1000 , -		1	6500	15 889 511	16 018 450

516-101-0302	- 9, 1000 , 1 / , 33984.1-2016		1	6500	12 678 571	12 784 391
516-101-0303	1000 , 6, 1 / , 33984.1-2016		1	6500	12 855 329	12 962 421
516-101-0304	- 9, 1250 , 1 / , 33984.1-2016		1	6500	13 214 286	13 323 962
516-101-0305	- 9, 1250 , 1 / , 33984.1-2016		1	6500	13 928 571	14 043 391
516-101-0306	- 9, 1600 , 1 / , 33984.1-2016		1	7000	14 910 714	15 033 723
516-101-0307	- 9, 1600 , 1 / , 33984.1-2016		1	7000	15 625 000	15 753 152
516-101-0308	- 9, 2000 , 1 / , 33984.1-2016		1	7000	16 339 286	16 472 580
516-101-0309	- 9, 2000 , 1 / , 33984.1-2016		1	7000	17 027 616	17 165 867
516-101-0310	- 9, 1000 , 1 / , 33984.1-2016		1	6500	13 226 547	13 336 312
516-101-0311	- 2, 1000 , 0,63 / , 33984.1-2016		1	5500	10 492 045	10 579 885

8.04-09-2024

516-101-0312	- 3, , 1000 , 0,63 / , 33984.1-2016		1	5500	10 769 277	10 859 113
516-101-0313	- 4, , 1000 , 0,63 / , 33984.1-2016		1	5500	11 046 509	11 138 342
516-101-0314	- 5, , 1000 , 1 / , 33984.1-2016		1	5500	11 323 741	11 417 570
516-101-0315	- 6, , 1000 , 1 / , 33984.1-2016		1	5500	11 718 313	11 814 983
516-101-0316	- 7, , 1000 , 1 / , 33984.1-2016		1	5500	11 878 205	11 976 026
516-101-0317	- 8, , 1000 , 1 / , 33984.1-2016		1	5500	12 155 437	12 255 254
516-101-0318	- 2, , 1200 , 0,63 / , 33984.1-2016		1	8000	11 034 455	11 131 791
516-101-0319	- 3, , 1200 , 0,63 / , 33984.1-2016		1	8000	11 311 687	11 411 019
516-101-0320	- 4, , 1200 , 0,63 / , 33984.1-2016		1	8000	11 588 920	11 690 248
516-101-0321	- 5, , 1200 , 1 / , 33984.1-2016		1	8000	11 866 152	11 969 476

516-101-0322	- 6, , 1200 , 1 / , 33984.1-2016		1	8000	12 589 286	12 697 816
516-101-0323	- 7, , 1200 , 1 / , 33984.1-2016		1	8000	12 236 607	12 342 598
516-101-0324	- 8, , 1200 , 1 / , 33984.1-2016		1	8000	12 509 732	12 617 690
516-101-0325	- 9, , 1200 , 1 / , 33984.1-2016		1	8000	12 946 429	13 057 531
516-101-0326	- 2, , 1500 , 0,63 / , 33984.1-2016		1	8900	12 005 639	12 111 980
516-101-0327	- 3, , 1500 , 0,63 / , 33984.1-2016		1	8900	12 293 139	12 401 550
516-101-0328	- 4, , 1500 , 0,63 / , 33984.1-2016		1	8900	12 580 639	12 691 120
516-101-0329	- 5, , 1500 , 1 / , 33984.1-2016		1	8900	12 868 139	12 980 690
516-101-0330	- 6, , 1500 , 1 / , 33984.1-2016		1	8900	13 571 429	13 689 043
516-101-0331	- 7, , 1500 , 1 / , 33984.1-2016		1	8900	12 963 027	13 076 261

516-101-0332	- 8, , 1500 , 1 / , 33984.1-2016		1	8900	13 240 259	13 355 489
516-101-0333	- 9, , 1500 , 1 / , 33984.1-2016		1	8900	14 017 857	14 138 686
516-101-0334	- 2, , 1800 , 0,63 / , 33984.1-2016		1	10200	12 568 139	12 681 436
516-101-0335	- 3, , 1800 , 0,63 / , 33984.1-2016		1	10200	12 855 639	12 971 006
516-101-0336	- 4, , 1800 , 0,63 / , 33984.1-2016		1	10200	13 143 139	13 260 576
516-101-0337	- 5, , 1800 , 1 / , 33984.1-2016		1	10200	13 430 639	13 550 146
516-101-0338	- 6, , 1800 , 1 / , 33984.1-2016		1	10200	13 718 139	13 839 716
516-101-0339	- 7, , 1800 , 1 / , 33984.1-2016		1	10200	14 005 639	14 129 286
516-101-0340	- 8, , 1800 , 1 / , 33984.1-2016		1	10200	14 293 139	14 418 856
516-101-0341	- 9, , 1800 , 1 / , 33984.1-2016		1	10200	14 580 639	14 708 426

516-101-0342	- 2, , 2000 , 0,63 / , 33984.1-2016		1	10500	13 130 639	13 248 657
516-101-0343	- 3, , 2000 , 0,63 / , 33984.1-2016		1	10500	13 418 139	13 538 227
516-101-0344	- 4, , 2000 , 0,63 / , 33984.1-2016		1	10500	13 705 639	13 827 797
516-101-0345	- 5, , 2000 , 1 / , 33984.1-2016		1	10500	13 993 139	14 117 367
516-101-0346	- 6, , 2000 , 1 / , 33984.1-2016		1	10500	15 714 286	15 850 906
516-101-0347	- 7, , 2000 , 1 / , 33984.1-2016		1	10500	15 608 720	15 744 581
516-101-0348	- 8, , 2000 , 1 / , 33984.1-2016		1	10500	15 916 756	16 054 834
516-101-0349	16, , 1000 , 1,5 / , 33984.1-2016		1	6500	15 198 650	15 322 614
516-101-0350	, 1200 , 6, 1 / , 33984.1-2016		1	6600	13 336 598	13 447 379
516-101-0351	, 1200 , 9, 1 / , 33984.1-2016		1	6600	13 619 593	13 732 411

8.04-09-2024

516-101-0352	, 1500 , 6, 1 / , 33984.1-2016		1	6700	14 320 626	14 438 716
516-101-0353	, 1500 , 9, 1 / , 33984.1-2016		1	6700	14 693 079	14 813 850
516-101-0354	16, , 1500 , 1,5 / , 33984.1-2016		1	6700	13 941 450	14 056 810
516-101-0355	, 2000 , 6, 1 / , 33984.1-2016		1	7000	16 467 598	16 601 816
516-101-0356	12, , 2000 , 1,6 / , 33984.1-2016		1	7000	18 745 750	18 896 371
516-101-0357	16, , 2000 , 1,5 / , 33984.1-2016		1	7000	19 733 550	19 891 283
516-101-0358	- , 1000 , 2, 1 / , E-30, ,		1	5450	10 217 545	10 303 132
516-101-0359	- , 1000 , 2, 1 / , E-30, ,		1	5450	10 432 607	10 519 743
516-101-0360	- , 1000 , 2, 1 / , EI-30, ,		1	5450	10 551 763	10 639 758

516-101-0361	- 2, EI-30, (1000 1 / ,) ,		1	5450	10 647 254	10 735 936	
516-101-0362	- 3, E-30, 1000 1 / ,		1	5700	10 432 607	10 520 295	
516-101-0363	- 3, E-30, 1000 1 / ,		1	5700	10 695 000	10 784 577	
516-101-0364	- 3, EI-30, 1000 1 / ,		1	5700	10 838 237	10 928 845	
516-101-0365	- 3, EI-30, (1000 1 / ,) ,		1	5700	10 957 808	11 049 277	
516-101-0366	- 4, E-30, 1000 1 / ,		1	6000	10 623 589	10 713 314	
516-101-0367	- 4, E-30, 1000 1 / ,		1	6000	10 933 728	11 025 685	

516-101-0368	- 4, EI-30, 1000 1 / ,		1	6000	11 148 790	11 242 296
516-101-0369	- 4, EI-30, (1000 1 / ,) ,		1	6000	11 267 946	11 362 310
516-101-0370	- 5, E-30, 1000 1 / ,		1	6300	10 838 237	10 930 168
516-101-0371	- 5, E-30, 1000 1 / ,		1	6300	11 196 536	11 291 047
516-101-0372	- 5, EI-30, 1000 1 / ,		1	6300	11 458 929	11 555 329
516-101-0373	- 5, EI-30, (1000 1 / ,) ,		1	6300	11 578 500	11 675 762
516-101-0374	- 9, E-30, 1000 1 / ,		1	7000	11 697 656	11 797 320

516-101-0375	- 9, E-30, , 1000 1 / ,		1	7000	12 199 192	12 302 467	
516-101-0376	- 9, EI-30, , 1000 1 / ,		1	7000	12 676 647	12 783 360	
516-101-0377	- 9, EI-30, (,) , 1000 1 / ,		1	7000	12 795 804	12 903 374	
516-101-0378	- 12, E-30, , 1000 1 / ,		1	7600	12 366 094	12 471 893	
516-101-0379	- 12, E-30, , 1000 1 / ,		1	7600	12 986 786	13 097 054	
516-101-0380	- 12, EI-30, , 1000 1 / ,		1	7600	13 631 558	13 746 469	
516-101-0381	- 12, EI-30, (,) , 1000 1 / ,		1	7600	13 727 049	13 842 648	

8.04-09-2024

516-101-0382	- 6, 1275 , E-30, (1 / ,),		1	8600	13 389 509	13 504 883
516-101-0383	- 6, 1275 , E-30, (1 / ,) ,		1	8400	13 680 134	13 797 159
516-101-0384	- 6, 1275 , EI-30, (1 / ,) ,		1	9200	13 991 518	14 112 550

516-102.

516-102-0100	500					
516-102-0101	, 500 , - 9, 1 / , 22011-95		1	4000	12 925 909	13 027 919
516-102-0200	1000					
516-102-0201	, 1000 , - 9, 1 / , 22011-95		1	6500	19 904 045	20 061 888
516-102-0300	1000					
516-102-0301	, 2000 , - 2, 0,5 / , 22011-95		1	6500	20 050 953	20 209 853

516-102-0400	1150						
516-102-0402	, 1150 , 2, 1 / , E-30, ,		1	5800	10 289 371	10 376 247	
516-102-0403	, 1150 , 2, 1 / , E-30, ,		1	5800	10 504 018	10 592 440	
516-102-0404	, 1150 , 2, 1 / , EI-30, ,		1	5800	10 623 589	10 712 873	
516-102-0405	, 1150 , 2, 1 / , EI-30, (,), ,		1	5800	10 742 746	10 832 887	
516-102-0406	, 1150 , 3, 1 / , E-30, ,		1	5950	10 504 018	10 592 771	
516-102-0407	, 1150 , 3, 1 / , E-30, ,		1	5950	10 766 826	10 857 471	
516-102-0408	, 1150 , 3, 1 / , EI-30, ,		1	5950	10 933 728	11 025 575	

516-102-0409	, 1150 , 3, EI-30, (/ ,), ,		1	5950	11 029 219	11 121 753
516-102-0410	, 1150 , 4, E-30, / , ,		1	6300	10 719 080	10 810 154
516-102-0411	, 1150 , 4, E-30, / , ,		1	6300	11 005 554	11 098 690
516-102-0412	, 1150 , 4, EI-30, / , ,		1	6300	11 220 201	11 314 883
516-102-0413	, 1150 , 4, EI-30, (/ ,), ,		1	6300	11 339 772	11 435 315
516-102-0414	, 1150 , 5, E-30, / , ,		1	6300	10 933 728	11 026 347
516-102-0415	, 1150 , 5, E-30, / , ,		1	6300	11 267 946	11 362 972

516-102-0416	, 1150 , 5, 1 / , EI-30, ,		1	6300	11 530 754	11 627 672	
516-102-0417	, 1150 , 5, 1 / , EI-30, (), ,		1	6300	11 649 911	11 747 686	
516-102-0418	, 1150 , 9, 1 / , E-30, ,		1	7500	11 769 482	11 870 766	
516-102-0419	, 1150 , 9, 1 / , E-30, ,		1	7500	12 270 603	12 375 494	
516-102-0420	, 1150 , 9, 1 / , EI-30, ,		1	7500	12 748 058	12 856 387	
516-102-0421	, 1150 , 9, 1 / , EI-30, (), ,		1	7500	12 894 415	13 003 798	
516-102-0422	, 1150 , 12, 1 / , E-30, ,		1	8100	12 437 920	12 545 339	

8.04-09-2024

516-102-0423	, 1150 , 12, E-30, 1 / ,		1	8100	13 058 612	13 170 500
516-102-0424	, 1150 , 12, EI-30, 1 / ,		1	8100	13 702 969	13 819 497
516-102-0425	, 1150 , 12, EI-30, 1 / , (,) ,		1	8100	13 798 460	13 915 675

516-103.

516-103-0100	700					
516-103-0101	- 6, , 0,5 / , 500 , 22011-95		1	4200	15 348 843	15 468 746
516-103-0102	, 500 , - 6, 0,5 / , 22011-95		1	4500	15 289 438	15 409 584
516-103-0103	630 , - 4, , 0,63 / , 22011-95		1	5050	17 082 354	17 216 638

516-103-0104	0,63 / , 630 , - 4, 22011-95 ,		1	5300	17 403 782	17 540 940
516-103-0105	/ , 630 , - 6, 0,63 22011-95 ,		1	5250	17 939 496	18 080 400
516-103-0106	0,63 / , 630 , - 6, 22011-95 ,		1	5500	18 348 643	18 493 051
516-103-0200	1000					
516-103-0201	, 1200 , 4, 1 / , 22011-95 ,		1	6600	12 710 398	12 816 670
516-103-0202	, 1200 , 4, 1 / , 22011-95 ,		1	6600	13 426 055	13 537 480
516-103-0203	, 1200 , 6, 1 / , 22011-95 ,		1	6600	13 232 174	13 342 203
516-103-0204	, 1200 , 6, 1 / , 22011-95 ,		1	6600	13 947 831	14 063 013
516-103-0205	, 1500 , 4, 1 / , 22011-95 ,		1	6700	13 575 036	13 687 757
516-103-0206	, 1500 , 4, 1 / , 22011-95 ,		1	6700	14 305 660	14 423 641

				,	,	,
516-103-0207	, 1500 , 6, 1 / , , 22011-95		1	6700	15 468 602	15 594 957
516-103-0208	, 1500 , 6, 1 / , , 22011-95		1	6700	16 586 645	16 721 050
516-103-0209	, 2000 , 4, 1 / , , 22011-95		1	7000	15 915 888	16 046 134
516-103-0210	, 2000 , 4, 1 / , , 22011-95		1	7000	17 168 288	17 307 552
516-103-0211	, 2000 , 6, 1 / , , 22011-95		1	7000	19 315 260	19 469 981
516-103-0212	, 2000 , 6, 1 / , , 22011-95		1	7000	20 686 707	20 851 303

516-2.

516-201.

				,	,	,
516-201-0100						
516-201-0101	, -225 (-250), 225 , 800 1250 , 1250 1250 , 0,15 / , 1,4 51630-2009, 2960-2017		1	380	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

8.04-09-2024

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	155 080	156 233
516-301-0102	0,5 , 12		2	24	181 813	183 185
516-301-0103	1 , 6		2	14	158 003	159 177
516-301-0104	1 , 12		2	24	185 655	187 055
516-301-0105	2 , 6		2	21	214 587	216 186
516-301-0106	2 , 12		2	36	258 941	260 899
516-301-0107	3,2 , 6		2	31	286 946	289 092
516-301-0108	3,2 , 12		2	53	338 829	341 406
516-301-0109	5 , 6		2	50	102 679	103 548
516-301-0110	5 , 12		2	80	141 566	142 794
516-301-0200						
516-301-0201	0,75 , 3		2	8,7	37 252	37 543
516-301-0202	0,75 , 6		2	11,1	43 880	44 225
516-301-0203	1 , 3		2	8,7	38 219	38 517
516-301-0204	2 , 3		2	13,4	52 999	53 416

				,	,	,
516-301-0205	3,2 , 3		2	22,1	70 424	70 989
516-301-0206	6 , 3		2	33,1	103 015	103 843
516-301-0207	6 , 6		2	46,3	131 446	132 512

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

				,	,	,
517-101-0100						
517-101-0101	.1.1 1412-2017 , 200		2	5	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	300 (Futurled) .1,		2	8	544 020	547 958
517-101-0111	210 300 (Futurled) .1,		2	8	416 613	419 633
517-101-0112	210 (Futurled) .1,		2	5	398 534	401 417
517-101-0113	300		2	2,5	217 897	219 473
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
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	304 906	307 111
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	116 822	117 667
517-101-0304	.6.2, .7.2, 300		2	2,5	127 874	128 801
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	749 257	754 662
517-101-0407	D400RGB		2	4	838 753	844 803
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	4 943 309	4 979 033
517-101-0507	ORIONE		2	50	3 755 990	3 783 165
517-101-0508	4G		2	50	3 756 389	3 783 567
517-101-0600						

8.04-09-2024

517-101-0601	- TOUCH		2	2,5	666 708	671 515
517-101-0602			2	2,5	701 696	706 755
517-101-0603			2	3	80 089	80 674
517-101-0700						
517-101-0701	1500*40*4		2		1 988	2 003
517-101-0702	200		2		15 469	15 580
517-101-0703	300		2		16 946	17 068
517-101-0704			2		21 309	21 462
517-101-0705	ISKRA Antenna P54 GSM-UMTS		2		71 861	72 378
517-101-0707	Smart Sensor Matrix		2		4 548 480	4 581 229
517-101-0708	Click 111		2		559 643	563 672
517-101-0709	, Click 222		2		490 457	493 988
517-101-0710	SFP-6		2		142 745	143 772
517-101-0711	Spot (cpu64)		2		691 442	696 420
517-101-0712	,		2		3 650 179	3 676 461
517-101-0713	, TI BPL2		2		851 541	857 672
517-101-0714	CPU 64		2		106 671	107 439
517-101-0715	PGB16I		2		287 841	289 914
517-101-0716	()		2		309 470	311 698
517-101-0717	PowerFlow-2		2		1 364 746	1 374 573
517-101-0718	DORS-350-24		2		61 354	61 795
517-101-0719			2		13 143	13 237
517-101-0720			2		43 574	43 888
517-101-0721			2		301 482	303 653
517-101-0722			2		30 060	30 276

517-101-0723	MultiPlus Compact ()		2		5 290 098	5 328 187
517-101-0724			2		76 546	77 097
517-101-0725	Sal syg (7)		2		2 652 435	2 671 533
517-101-0726	sal SYG (4)		2		341 957	344 419
517-101-0727	sal SYG (5)		2		512 883	516 576
517-101-0728	300-300-300		2		16 618	16 738
517-101-0729	Bracket Alu F-L-183		2		39 197	39 480
517-101-0730	Bracket(set)al		2		45 070	45 394
517-101-0731			2		4 472	4 505
517-101-0732	Smart Sensor Matrix		2		23 805	23 977
517-101-0733	sal-80m , ,		2		820 261	826 167
517-101-0734	SAL-11,3 wzm ,		2		1 284 921	1 294 173
517-101-0735	SAL-80m SAL-11,3		2		104 489	105 242
517-101-0736	Sal syg		2		66 692	67 172
517-101-0737			2		1 056 681	1 064 289
517-101-0738	1 SPOT		2		660 099	664 852

517-102.

517-102-0100						

8.04-09-2024

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	406 629	409 698
517-102-0104	6 ， ， ， ， ， ：		1	65	410 045	413 142

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	2 477 058
518-101-0203	SMG-1016M (1000 , 16 1)		3	5	3 944 959	3 973 381
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	5 720 069	5 761 278

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	43 750	44 066
518-102-0202	TAU-2M.IP: 2xFXS, 1xWAN, 1xLAN, 1xUSB, SIP		2	0,4	57 656	58 072
518-102-0203	TAU-4M.IP: 4xFXS, 1xWAN, 1xLAN, 1xUSB, SIP		2	0,5	120 750	121 621
518-102-0204	TAU-8.IP: 8xFXS, 1xWAN, 1xUSB, SIP		2	0,5	190 750	192 125
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	754 250	759 688
518-102-0207	TAU-36.IP: 36 FXS, 3 RJ45-10/100/1000		2	3,2	1 265 250	1 274 368

518-102-0208	TAU-72.IP: 72 FXS, 3 RJ45-10/100/1000		2	3,2	2 080 750	2 095 740
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	158 987	160 137
518-102-0305	MES2324: 24 10/100/1000 Base-T, 4 10GBase-X (SFP+)/1000Base-X (SFP), L3, 220V AC		2	3	329 910	332 293
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	2 535 762	2 554 063
518-102-0311	MES2324FB: 24 1000Base-X (SFP), 4 10GBase-X (SFP+)/1000Base-X (SFP), L3, 220V AC, 12V DC		2	4,4	714 678	719 836
518-102-0312	MES2324F: 24 1000Base-X (SFP), 4 10GBase-X (SFP+)/1000Base-X (SFP), L3, 48V DC		2	4,2	811 569	817 423
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	1 058 039	1 065 668

518-102-0402	MES3348, 48 10/100/1000Base-T, 4 10GBase-X(SFP+)/1000Base-X(SFP), L3		2	6	1 731 132	1 743 612
518-102-0403	MES3308F: 4 1000Base-X(SFP), 4 10/100/1000Base-T/1000Base-X(SFP), 4 10GBase-X(SFP+), L3		2	4	815 844	821 728
518-102-0404	MES3316F: 12 1000Base-X(SFP), 4 10/100/1000Base-T/1000Base-X(SFP), 4 10GBase-X(SFP+), L3		2	4	920 247	926 884
518-102-0405	MES3324F: 20 1000Base-X(SFP), 4 10/100/1000Base-T/1000Base-X(SFP), 4 10GBase-X(SFP+), L3		2	4	978 571	985 628
518-102-0406	MES3348F: 48 1000Base-X(SFP), 4 10GBase-X(SFP+), L3		2	7	1 935 110	1 949 061
518-102-0407	MES5316A, 1x10/100/1000BASE-T (), 16x10GBASE-R(SFP+)/1000BASE-X (SFP), L3		2	4,2	2 027 348	2 041 956
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	2 426 926	2 444 412
518-102-0410	MES5448: 48 10G Base-X, 4 40G(QSFP), L3		2	9	8 401 784	8 462 301
518-102-0411	MES7048, 48 10GBASE-R (SFP+)/1000BASE-X (SFP), 40GBASE-SR4/LR4 (QSFP+) /100GBASE-SR4/LR4 (QSFP28), 1 x 10/100/1000BASE-T (), L3		2	15	12 479 601	12 569 493
518-102-0500						
518-102-0501	Wi-Fi Wi-Tek WI-LTE110-O 4G		2	0,4	54 214	54 606
518-102-0502	Wi-Tek Wi-LTE115-O 4G		2	0,5	37 911	38 185
518-102-0503	4G Wi-Fi 4G Wi-Tek WI-LTE300		2	0,4	48 812	49 165

518-102-0504	UPS Wi-Tek WI-PS302G-UPS		2	0,4	18 482	18 616
518-102-0505	UPS Wi-Tek WI-PS306GF-UPS 5 PoE		2	1,3	91 429	92 090
518-102-0506	Wi-Tek WI-PMS310GF-Alien 8 MIX PoE + 2 SFP		2	2	91 429	92 092
518-102-0507	Uplink Wi-Tek WI-PS210G-O V2 8 Poe + 3		2	1,5	63 661	64 123
518-102-0508	WI-PS205H 4 PoE + 2 Uplink Wi-Tek		2	0,7	13 839	13 941
518-102-0509	WI-Tek WI-PS208H 8 PoE		2	1,2	18 661	18 798
518-102-0510	WI-PS205 V2 4 PoE + 2 Uplink Wi-Tek		2	1	15 625	15 740
518-102-0511	WI-PS210 V2 8 PoE + 2 Uplink Wi-Tek		2	1,2	25 714	25 903
518-102-0512	WI-PS210G V2 8 PoE + 2 Uplink Wi-Tek		2	2	29 821	30 041
518-102-0513	WI-PS518G V2 16 PoE + 1 SFP Wi-Tek		2	2,4	78 839	79 413
518-102-0514	WI-PS526G 24 PoE + 2 SFP/ Uplink Wi-Tek		2	2	107 348	108 126
518-102-0515	WI-PS308G V2 8 PoE + 2 Uplink Wi-Tek		2	1,5	57 455	57 873
518-102-0516	WI-PS310GF 8 PoE + 2 Uplink Wi-Tek		2	1,5	61 607	62 055
518-102-0517	WI-SG105 5 PoE + 1 Uplink Wi-Tek		2	1,4	10 313	10 390
518-102-0518	WI-SG108 8 PoE + 1 Uplink Wi-Tek		2	1,5	15 518	15 634
518-102-0519	5 WI-SF105 100 /		2	1,2	3 125	3 151
518-102-0520	8 WI-SF108 100 /		2	1,2	6 696	6 748

518-102-0521	16 WI-SG116 1000 /		2	1,2	50 973	51 343
518-102-0522	24 WI-SG124 1000 /		2	1,2	65 018	65 489
518-102-0523	Wi-Tek WI-POE31-48V 100 /		2	0,2	4 616	4 650
518-102-0524	Wi-Tek Wi-POE51-24V 1000 /		2	0,2	9 821	9 893
518-102-0525	Wi-TEK Wi-POE55-48V-60W 1000 /		2	0,2	13 455	13 553
518-102-0526	Wi-Tek Wi-CPE521(New Arrival)		2	0,8	105 357	106 118
518-102-0527	SFP Wi-Tek WI-MC111G		2	0,5	16 071	16 188
518-102-0528	SFP Wi-Tek WI-MC111GP		2	0,5	21 875	22 034
518-102-0529	SFP Wi- WI-SFP10LC-20km 2		2	0,3	20 625	20 774
518-102-0530	2 2 Wi-Fi Wi-Tek WI-CPE111-KIT		2	0,8	44 491	44 814
518-102-0531	5 2 WI-CPE511-KIT		2	0,8	52 143	52 520
518-102-0532	Wi-Fi Wi-Tek WI-AP215		2	0,5	39 375	39 660
518-102-0533	Wi-Fi Wi-Tek WI-AP310		2	0,6	25 536	25 721
518-102-0534	POE Wi-Tek Wi-AC105P		2	0,7	36 875	37 142
518-102-0535	8 PoE + 2 Uplink Wi-Tek Wi-PS510V		2	1,2	21 161	21 316
518-102-0536	16 PoE + 1 SFP +2 Uplink Wi-Tek Wi-PS518GV		2	2,4	86 723	87 354
518-102-0537	8 PoE + 2 Uplink Wi-PS310GF - I V2		2	2	133 375	134 341
518-102-0538	5 PoE + 1 SFP WI-PMS305GF-I		2	1	126 893	127 809
518-102-0539	4 PoE + SFP WI-PMS306GF-I 2		2	1	139 857	140 867

518-102-0540	8 PoE WI-PMS312GF-I V2 4 + SFP		2	2	189 750	191 121
518-102-0600	WI-FI					
518-102-0601	WEP-1L 802.11 ac (5G WiFi), 2.4/5GHz; 2x2 MIMO; 1 10/100/1000 Base-T, AC 220V, indoor		2	0,3	67 206	67 691
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	111 169	111 970
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.

519-1.

519-101.

519-101-0100	, , +100° , PN 6, 30 76 , 5762-2002					
519-101-0101	DN 50		1	12	165 705	166 925
519-101-0102	DN 80		1	19	205 125	206 644
519-101-0103	DN 100		1	30	219 750	221 399
519-101-0104	DN 150		1	57	308 576	310 925

519-101-0105	DN 200		1	97	448 339	451 784
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 , , +225° , PN 10/16, 5762-2002					
519-101-0201	DN 300		1	245	454 196	458 014
519-101-0202	DN 350		1	325	398 763	402 361
519-101-0203	DN 400		1	460	834 809	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

8.04-09-2024

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	DN 300 +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	DN 500 30 15 , 30 915 , 30 515 , 100° - , PN 10 5762-2002					
519-101-0601	DN 500		1	700	2 418 973	2 437 955
519-101-0602	DN 600		1	800	3 852 232	3 881 757
519-101-0603	DN 800		1	2810	6 349 040	6 401 036
519-101-0604	DN 1000		1	4325	2 920 862	2 964 185
519-101-0605	DN 1200		1	6545	3 220 243	3 271 404
519-101-0606	DN 1400		1	7740	3 677 610	3 736 546
519-101-0607	DN 1600		1	10415	4 461 669	4 535 130
519-101-0700	30 930 , 30 530 (), 100° - , PN 10 5762-2002					

519-101-0701	DN 600		1	1120	3 655 134	3 683 955
519-101-0702	DN 1000		1	4325	9 255 803	9 332 116
519-101-0703	DN 1200		1	7740	13 436 606	13 550 656
519-101-0704	DN 1400		1	9575	8 280 899	8 398 583
519-101-0705	DN 1600		1	10315	9 319 174	9 450 734
519-101-0800	30 925 () , 115° - , PN 25 5762-2002					
519-101-0801	DN 800		1	1772	3 993 527	4 026 242
519-101-0802	DN 1000		1	2270	5 555 580	5 600 656
519-101-0803	DN 1200		1	4539	8 682 812	8 755 477
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	, T -20°C- +70°C , PN 16 5762-2002					
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

8.04-09-2024

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	564 802	569 141
519-101-1102	DN 350		1	204	1 179 531	1 188 480
519-101-1103	DN 400		1	279	1 555 252	1 567 074
519-101-1104	DN 450		1	352	2 435 791	2 454 116
519-101-1105	DN 500		1	580	2 670 732	2 691 259
519-101-1106	DN 600		1	720	3 618 719	3 646 384
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	GGG40 , EPDM , 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, , NBR , PN 16 5762-2002					
519-101-1501	DN 300		1	115	698 930	707 538
519-101-1502	DN 350		1	247	1 483 919	1 502 198
519-101-1503	DN 400		1	310	2 017 710	2 042 516
519-101-1504	DN 500		1	510	3 350 447	3 391 628
519-101-1505	DN 600		1	705	5 603 072	5 671 658
519-101-1600	GGG40 , EPDM , PN 16 5762-2002					
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	- , AUMA EPDM, 5762-2002 , +70° - , PN 10/16					
519-101-1701	DN 40		1	34	1 601 548	1 613 155
519-101-1702	DN 50		1	37	1 431 344	1 441 732
519-101-1703	DN 65		1	41,7	1 560 392	1 571 720
519-101-1704	DN 80		1	50	1 549 162	1 560 428
519-101-1705	DN 100		1	53,72	1 880 656	1 894 316
519-101-1706	DN 125		1	62,2	1 900 101	1 913 921
519-101-1707	DN 150		1	70,5	1 985 360	1 999 812
519-101-1708	DN 200		1	87	2 566 192	2 584 863
519-101-1709	DN 250		1	117	3 230 212	3 253 731
519-101-1710	DN 300		1	169	3 480 171	3 505 606
519-101-1711	DN 350		1	242	4 488 422	4 521 280
519-101-1712	DN 400		1	370	4 967 566	5 004 159
519-101-1713	DN 450		1	412	6 501 141	6 548 871
519-101-1714	DN 500		1	482	7 549 723	7 605 158
519-101-1715	DN 600		1	678	9 369 398	9 438 374
519-101-1800	EPDM GGG40 , 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	EPDM 16 5762-2002 , +70° - , PN					
519-101-2201	DN 300, 315		1	150	2 684 286	2 703 948
519-101-2300	NBR 10 5762-2002 , +40° - , PN					
519-101-2301	DN 300, 315		1	150	3 386 252	3 410 969

519-101-2400	， ， ， +40° - NBR ， 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 , , PN 7 5762-2002					
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	, EPDM PN 10 5762-2002 , GGG40					
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	, EPDM PN 2 5762-2002 , GGG40					
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	, NBR PN 6 5762-2002 , GGG40					
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	12 119 738	12 208 238
519-102-1202	DN 800		1	680	13 857 566	13 958 860
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	1 644 074	1 656 075
519-102-1302	DN 350		1	120	3 018 425	3 040 425
519-102-1303	DN 400		1	160	3 232 252	3 255 882
519-102-1304	DN 450		1	205	5 366 088	5 405 182
519-102-1305	DN 500		1	290	5 618 067	5 659 166
519-102-1306	DN 600		1	375	7 882 329	7 939 920
519-102-1307	DN 700		1	430	36 891 855	37 158 438
519-102-1308	DN 800		1	590	40 751 393	41 046 122
519-102-1309	DN 900		1	735	43 599 465	43 915 025
519-102-1310	DN 1000		1	895	45 947 129	46 279 949
519-102-1400	, NBR , , PN 10 5762-2002					
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

8.04-09-2024

519-102-1500	, NBR , PN 6 5762-2002					
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	- , PN 2 5762-2002					
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	17 224 132	17 350 202
519-102-1604	DN 1000		1	1200	21 886 931	22 047 200
519-102-1700	, NBR , AUMA , PN 10 GGG40 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	, NBR AUMA PN 7 GGG40 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 6 5762-2002 PN					
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 PN 4 GGG40 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	, AUMA +70°C, NBR 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 PN 10 GGG40 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 PN 6 GGG40 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	944 205	951 707
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	1 422 076	1 433 018
519-103-0202	DN 350		1	465	2 920 089	2 942 154
519-103-0203	DN 400		1	640	3 086 138	3 109 790
519-103-0204	DN 500		1	1200	3 804 911	3 834 989
519-103-0205	DN 600		1	1400	5 558 727	5 601 881
519-103-0206	DN 700		1	1980	10 849 620	10 932 164
519-103-0207	DN 800		1	2555	10 812 991	10 896 557
519-103-0208	DN 1000		1	5875	20 624 508	20 786 141
519-103-0209	DN 1200		1	7090	41 579 864	41 895 092
519-103-0300	30 64 , 30 96 , (), 425° , PN 25 9698-86					
519-103-0301	DN 300		1	405	1 522 147	1 534 012
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	1 716 585	1 729 738

8.04-09-2024

519-103-0402	DN 400		1	640	3 466 406	3 492 795
519-103-0403	DN 500		1	1233	3 339 732	3 366 535
519-103-0404	DN 600		1	1400	6 101 852	6 148 916
519-103-0405	DN 800		1	2450	7 653 236	7 713 818
519-103-0406	DN 1000		1	5760	23 725 668	23 909 372
519-103-0500	30 15 , 30 89 , , 425° , PN 40 9698-86					
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	1 754 065	1 768 931
519-103-0602	DN 350		1	1240	3 047 678	3 072 394
519-103-0603	DN 400		1	1781	3 924 652	3 956 891
519-103-0604	DN 500		1	1885	6 919 709	6 973 746
519-103-0700	, 30 976 , 30 576 () , , , , 300° - , PN 64 9698-86					
519-103-0701	DN 300		1	1163	3 421 294	3 448 528
519-103-0702	DN 400		1	1882	7 215 223	7 271 381
519-103-0703	DN 500		1	1925	12 010 848	12 101 630

519-103-0800	, 31 45 , 31 945 , , 450° - , PN 160 9698-86					
519-103-0801	DN 50		1	72	553 304	557 448
519-103-0802	DN 80		1	105	745 446	751 048
519-103-0803	DN 100		1	120	885 714	892 360
519-103-0804	DN 150		1	350	2 169 420	2 185 822
519-103-0805	DN 200		1	450	5 007 678	5 044 740
519-103-0806	DN 250		1	550	11 179 017	11 260 736
519-103-0900	30 547 , 30 947 , (,), 200° - , PN 4 9698-86					
519-103-0901	DN 800		1	1136	10 344 464	10 421 484
519-103-0902	DN 1000		1	1485	15 388 972	15 503 094
519-103-0903	DN 1200		1	2723	20 766 160	20 921 765
519-103-1000	30 46 , 30 946 , (,), , PN 6 9698-86 200° -					
519-103-1001	DN 400		1	309	2 591 361	2 610 710
519-103-1002	DN 500		1	506	3 004 620	3 027 385
519-103-1003	DN 600		1	651	4 675 491	4 710 610
519-103-1100	30 927 , (,), 300° - , (, ,), PN 25 9698-86					
519-103-1101	DN 400		1	619	2 795 982	2 817 497
519-103-1102	DN 500		1	1340	3 630 357	3 659 492

8.04-09-2024

519-103-1103	DN 600		1	2300	5 682 589	5 728 646
519-103-1104	DN 800		1	4030	9 734 821	9 813 923
519-103-1200	30 907 , 30 507 (), 350° - , PN 25, DN 400 9698-86					
519-103-1201	DN 400		1	560	2 514 955	2 534 315
519-103-1202	DN 500		1	1060	3 370 089	3 396 724
519-103-1203	DN 600		1	1515	6 900 892	6 953 966
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	7 226 690	7 287 990
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 , +425° - , PN 5762-2002					
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 , +425° - , PN 5762-2002					
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 , +425° - , PN 5762-2002					

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	(, +425° - , PN 160 5762-2002					
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	6 335 714	6 381 756
519-104-0102	DN 350		1	248	7 945 446	8 003 208
519-104-0103	DN 400		1	390	16 496 361	16 616 007

519-105.

519-105-0100	Wafer , , EPDM , +95° - , PN 10/16 13547-79					
519-105-0101	DN 300		2	30	343 880	346 435
519-105-0102	DN 350		2	47	494 473	498 157
519-105-0103	DN 400		2	67,6	828 014	834 154
519-105-0104	DN 500		2	139,75	1 559 388	1 570 984
519-105-0105	DN 600		2	255	2 267 345	2 284 342
519-105-0106	DN 700		2	317,5	4 204 934	4 236 047
519-105-0107	DN 800		2	402	5 078 488	5 116 114
519-105-0108	DN 900		2	517	7 928 371	7 986 820
519-105-0109	DN 1000		2	699	11 918 268	12 005 924
519-105-0110	DN 1200		2	1024	21 885 267	22 045 542
519-105-0111	DN 1400		2	1892	28 525 213	28 735 586
519-105-0112	DN 1600		2	2795	39 745 970	40 039 516

8.04-09-2024

519-105-0200	Wafer +100° - , PN 10 13547-79 , NBR,					
519-105-0201	DN 300		2	26,7	347 385	349 957
519-105-0202	DN 350		2	49,18	583 320	587 649
519-105-0203	DN 400		2	70,7	831 026	837 196
519-105-0204	DN 450		2	109,55	1 489 674	1 500 689
519-105-0205	DN 500		2	139,55	1 988 549	2 003 235
519-105-0206	DN 600		2	211,5	2 762 860	2 783 310
519-105-0207	DN 700		2	317,5	3 896 762	3 925 656
519-105-0208	DN 800		2	424,5	4 865 280	4 901 430
519-105-0209	DN 900		2	558,7	6 844 993	6 895 751
519-105-0210	DN 1000		2	766,7	8 241 624	8 302 986
519-105-0300	+130° - , PN 16 EPDM, Lug 13547-79 ,					
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 ,					
519-105-0401	DN 300		2	40	874 829	881 233
519-105-0402	DN 350		2	49	1 761 191	1 774 001
519-105-0403	DN 400		2	68	2 321 865	2 338 762
519-105-0404	DN 450		2	98	3 316 950	3 341 091
519-105-0405	DN 500		2	135	6 633 900	6 682 020

519-105-0406	DN 600		2	195	7 739 550	7 795 789
519-105-0407	DN 700		2	300	8 845 200	8 909 677
519-105-0408	DN 800		2	448	9 950 850	10 023 678
519-105-0409	DN 900		2	590	12 162 150	12 251 274
519-105-0410	DN 1000		2	695	13 267 800	13 365 162
519-105-0411	DN 1200		2	1150	17 238 000	17 365 148
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	5 021 675	5 058 823
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	8 884 702	8 951 540
519-105-0513	DN 600		2	1357	9 524 521	9 596 678
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, , PN 10/16 , 13547-79 +95° -					
519-105-0701	DN 25		2	4,96	130 974	131 930
519-105-0702	DN 32		2	4,96	133 393	134 367

8.04-09-2024

519-105-0802	DN 32		2	4,96	133 393	134 367
519-105-0803	DN 40		2	5,26	141 524	142 557
519-105-0804	DN 50		2	7,536	173 315	174 582
519-105-0805	DN 65		2	8,036	178 642	179 949
519-105-0806	DN 80		2	9,479	199 655	201 117
519-105-0807	DN 100		2	13,936	237 087	238 831
519-105-0808	DN 125		2	23,485	522 932	526 759
519-105-0809	DN 150		2	24,385	531 169	535 058
519-105-0810	DN 200		2	25,8	822 286	828 274
519-105-0811	DN 250		2	39,7	896 275	902 833
519-105-0812	DN 300		2	56,7	1 275 387	1 284 719
519-105-0813	DN 350		2	83,5	1 721 005	1 733 616
519-105-0814	DN 400		2	131,2	3 337 950	3 362 330
519-105-0815	DN 450		2	212	6 598 543	6 646 612
519-105-0816	DN 500		2	242	7 097 419	7 149 158
519-105-0900	<p> , , Wafer EPDM, +100° - , PN 10/16 13547-79 </p>					
519-105-0901	DN 25		2	2,28	84 744	85 360
519-105-0902	DN 32		2	2,28	87 164	87 797
519-105-0903	DN 40		2	2,58	96 469	97 170
519-105-0904	DN 50		2	3,68	115 290	116 130
519-105-0905	DN 65		2	4,18	120 057	120 932
519-105-0906	DN 80		2	5,61	143 348	144 394
519-105-0907	DN 100		2	7,21	150 971	152 077

519-105-0908	DN 125		2	9,87	210 870	212 414
519-105-0909	DN 150		2	10,77	218 370	219 971
519-105-0910	DN 200		2	17,89	310 427	312 710
519-105-0911	DN 250		2	28,22	375 863	378 644
519-105-0912	DN 300		2	39,73	544 501	548 527
519-105-0913	DN 350		2	58,9	1 092 061	1 100 079
519-105-0914	DN 400		2	80,6	1 707 997	1 720 507
519-105-0915	DN 500		2	157	3 022 262	3 044 436
519-105-0916	DN 600		2	236	4 651 864	4 685 980
519-105-0917	DN 700		2	366	8 222 732	8 282 902
519-105-0918	DN 800		2	473	9 040 065	9 106 401
519-105-0919	DN 900		2	588	12 758 437	12 851 849
519-105-0920	DN 1000		2	816	14 260 164	14 364 990
519-105-0921	DN 1200		2	2130	24 414 584	24 595 989
519-105-0922	DN 1400		2	2700	34 098 247	34 350 879
519-105-0923	DN 1600		2	4000	60 162 206	60 605 928
519-105-1000	, , , 13547-79	, Wafer NBR, +100° - , PN 10/16				
519-105-1001	DN 25		2	2,28	84 744	85 360
519-105-1002	DN 32		2	2,28	87 164	87 797
519-105-1003	DN 40		2	2,58	95 294	95 987
519-105-1004	DN 50		2	3,68	115 028	115 866
519-105-1005	DN 65		2	4,18	120 355	121 232
519-105-1006	DN 80		2	5,61	144 118	145 170

8.04-09-2024

519-105-1007	DN 100		2	7,21	151 583	152 693
519-105-1008	DN 125		2	9,87	200 862	202 335
519-105-1009	DN 150		2	10,77	209 100	210 634
519-105-1010	DN 200		2	17,89	291 343	293 487
519-105-1011	DN 250		2	28,22	384 256	387 097
519-105-1012	DN 300		2	39,73	549 042	553 100
519-105-1013	DN 350		2	53,5	903 233	909 877
519-105-1014	DN 400		2	74,6	1 283 431	1 292 869
519-105-1015	DN 450		2	127	2 622 716	2 641 934
519-105-1016	DN 500		2	157	3 121 591	3 144 481
519-105-1017	DN 600		2	236	4 303 456	4 335 064
519-105-1018	DN 700		2	366	8 474 000	8 535 978
519-105-1019	DN 800		2	473	9 442 520	9 511 755
519-105-1020	DN 900		2	588	10 913 280	10 993 407
519-105-1021	DN 1000		2	816	14 546 500	14 653 388
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 , , PN 10/16 13547-79					
519-105-1301	DN 350		2	131	2 016 143	2 031 005

8.04-09-2024

519-105-1302	DN 400		2	161	2 536 464	2 555 152
519-105-1303	DN 450		2	211	3 628 250	3 654 930
519-105-1304	DN 500		2	262	3 704 438	3 731 801
519-105-1305	DN 600		2	462	4 306 971	4 339 201
519-105-1306	DN 700		2	653	6 621 875	6 671 275
519-105-1307	DN 800		2	839	8 223 955	8 285 382
519-105-1308	DN 900		2	1041	12 165 000	12 255 335
519-105-1309	DN 1000		2	1415	11 598 554	11 685 797
519-105-1310	DN 1200		2	2110	16 145 134	16 266 946
519-105-1311	DN 1400		2	3260	26 370 179	26 568 645
519-105-1312	DN 1600		2	4442	39 268 036	39 562 486
519-105-1400	GGG40 , EPDM , AUMA , PN 10/16, 13547-79					
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	, , +200° - , N 25 13547-2015					
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	, , +200° - , N 25 13547-2015					
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	‘ , +200° - , N 25 13547-2015					
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
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	, T +425° - , N 10 13547-2015					
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	, 13547-2015, T +425° - , N 16					
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	, 13547-2015, T +425° - , N 40					
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	1 614 120	1 626 138
519-201-0302	DN 350		2	212	3 052 564	3 075 102
519-201-0303	DN 400		2	425	4 824 582	4 860 441

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	2 347 098	2 364 596
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	10 593 627	10 673 561
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	4 646 241	4 680 818
519-201-0802	DN 400		2	926	9 826 994	9 900 191
519-201-0803	DN 500		2	1744	15 412 219	15 527 788

519-201-0804	DN 600		2	2485	22 696 947	22 866 922
519-201-0805	DN 700		2	3926	33 224 038	33 473 609
519-201-0806	DN 800		2	4832	55 561 810	55 974 604
519-201-0807	DN 900		2	6932	86 662 400	87 304 659
519-201-0808	DN 1000		2	9775	95 647 161	96 361 611
519-201-0809	DN 1200		2	18469	176 247 948	177 565 663
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	4 646 241	4 680 818
519-201-1102	DN 400		2	926	9 826 994	9 900 191
519-201-1103	DN 500		2	1744	15 412 219	15 527 788
519-201-1104	DN 600		2	2485	22 696 947	22 866 922
519-201-1105	DN 700		2	3945	33 224 038	33 473 659
519-201-1106	DN 800		2	4832	55 561 810	55 974 604
519-201-1107	DN 900		2	6932	86 662 400	87 304 659
519-201-1108	DN 1000		2	9775	95 647 161	96 361 611
519-201-1109	DN 1200		2	18469	176 247 948	177 565 663
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

8.04-09-2024

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	DN 600, +200° - DN 1200, 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	1 619 383	1 631 119
519-201-1702	DN 100		2	40	2 167 761	2 183 474
519-201-1703	DN 125		2	50	2 307 642	2 324 389
519-201-1704	DN 150		2	87	2 557 533	2 576 177
519-201-1705	DN 200		2	113	2 998 429	3 020 316
519-201-1706	DN 250		2	290,5	5 445 595	5 485 569
519-201-1707	DN 300		2	460	6 974 313	7 025 742

519-201-1708	DN 400		2	957	12 271 971	12 362 854
519-201-1709	DN 500		2	1807	19 563 570	19 709 195
519-201-1710	DN 600		2	2512	27 147 174	27 349 262
519-201-1711	DN 700		2	3945	35 996 109	36 265 690
519-201-1712	DN 800		2	4933	60 608 331	61 057 727
519-201-1713	DN 900		2	7056	90 377 036	91 046 367
519-201-1714	DN 1000		2	10200	101 069 740	101 824 355
519-201-1715	DN 1200		2	18748	186 489 211	187 881 399
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	1 619 383	1 631 119
519-201-1902	DN 100		2	40	2 167 761	2 183 474
519-201-1903	DN 125		2	50	2 307 642	2 324 389
519-201-1904	DN 150		2	87	2 557 533	2 576 177
519-201-1905	DN 200		2	113	2 998 429	3 020 316

519-201-1906	DN 250		2	290	5 445 595	5 485 568
519-201-1907	DN 300		2	460	6 974 313	7 025 742
519-201-1908	DN 400		2	957	12 271 971	12 362 854
519-201-1909	DN 500		2	1807	19 563 570	19 709 195
519-201-1910	DN 600		2	2512	27 147 174	27 349 262
519-201-1911	DN 700		2	3945	35 996 109	36 265 690
519-201-1912	DN 800		2	4933	60 608 331	61 057 727
519-201-1913	DN 900		2	7056	90 377 036	91 046 367
519-201-1914	DN 1000		2	10200	101 069 740	101 824 355
519-201-1915	DN 1200		2	18748	186 489 211	187 881 399
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

8.04-09-2024

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

8.04-09-2024

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	, , , +425° - , PN64 21345-2005					
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

8.04-09-2024

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	, +200° - , PN 16 21345-2005					
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	, +200° - , PN 16 21345-2006					
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	, , +200° - , PN 16 21345-2005					
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	2 209 766	2 226 175
519-202-0902	DN 350		2	292	3 970 393	3 999 750
519-202-0903	DN 400		2	421	5 979 750	6 023 915
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	30 313 620
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	, +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	, , (,) , , +160° - , PN 25/40 21345-2005					
519-202-1301	DN 300		2	495	5 776 868	5 819 767
519-202-1302	DN 400		2	960	12 237 892	12 328 538
519-202-1303	DN 500		2	2000	18 653 670	18 793 253
519-202-1400	, , +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

8.04-09-2024

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 ,					

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

8.04-09-2024

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 800, +160° - , PN 25/40 () 21345-2005					
519-202-1801	DN 80		2	40	1 869 425	1 882 990
519-202-1802	DN 100		2	45,2	2 441 638	2 459 337
519-202-1803	DN 125		2	55,2	2 663 110	2 682 430
519-202-1804	DN 150		2	100	2 988 054	3 009 831
519-202-1805	DN 200		2	139	3 749 008	3 776 368
519-202-1806	DN 250		2	294	6 292 120	6 338 199
519-202-1807	DN 300		2	503	8 104 940	8 164 623
519-202-1808	DN 400		2	975	14 682 879	14 791 168
519-202-1809	DN 500		2	2000	22 805 063	22 974 537
519-202-1900	DN 300, +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 300, +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.

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

8.04-09-2024

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

519-203-2600	1001- 1500 - - 21345-2005 , +200° - , PN 25/40					
519-203-2601	DN 300		2	544	6 459 270	6 507 212
519-203-2602	DN 400		2	1148	11 111 038	11 194 067
519-203-2603	DN 500		2	1965	17 091 114	17 219 355
519-203-2604	DN 600		2	2624	25 092 951	25 280 543
519-203-2605	DN 700		2	4108	34 856 682	35 118 489
519-203-2700	1501- 2000 - - 21345-2005 , +200° - , PN 25/40					
519-203-2701	DN 800		2	5048	59 545 654	59 987 702
519-203-2702	DN 900		2	7156	90 236 598	90 905 183
519-203-2703	DN 1000		2	10120	100 963 814	101 717 455
519-203-2704	DN 1200		2	19054	179 822 146	181 167 139
519-203-2800	, , , MDS 3000 , 1000 PN 25/40 21345-2005 , +160° ,					
519-203-2801	DN 300		2	563	5 869 475	5 913 221
519-203-2900	, , 1000 , , +200° , PN 25/40 21345-2005					
519-203-2901	DN 300		2	620	4 594 471	4 629 165

8.04-09-2024

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	8 273 638	8 334 722
519-203-3002	DN 400		2	1162	13 164 855	13 262 708
519-203-3003	DN 500		2	2024	20 729 463	20 884 056
519-203-3004	DN 600		2	2605	28 495 631	28 707 673
519-203-3100	1001- 1500 - +200° , PN 25/40 21345-2005					
519-203-3101	DN 700		2	4104	37 628 754	37 910 509
519-203-3102	DN 800		2	5189	64 182 529	64 658 335
519-203-3103	DN 900		2	7312	93 951 234	94 646 975
519-203-3104	DN 1000		2	10456	104 643 938	105 424 963
519-203-3105	DN 1200		2	19198	190 063 409	191 482 519

519-204.

519-204-0100	PN 40 21345-2005 , +130° -					
519-204-0101	DN 8		2	1,81	87 145	87 777

519-204-0102	DN 10		2	1,83	87 145	87 777
519-204-0103	DN 15		2	1,63	87 303	87 936
519-204-0104	DN 20		2	1,73	89 371	90 019
519-204-0105	DN 25		2	1,89	86 559	87 188
519-204-0106	DN 32		2	2,15	93 060	93 735
519-204-0107	DN 40		2	2,55	102 683	103 429
519-204-0108	DN 50		2	3,95	118 515	119 378
519-204-0200	i , PN 40 21345-2005 , +130° -					
519-204-0201	DN 8		2	1,38	62 803	63 259
519-204-0202	DN 10		2	1,36	62 803	63 259
519-204-0203	DN 15		2	1,17	62 961	63 418
519-204-0204	DN 20		2	1,27	65 029	65 501
519-204-0205	DN 25		2	1,44	68 551	69 049
519-204-0206	DN 32		2	1,7	75 527	76 076
519-204-0207	DN 40		2	2,1	81 853	82 448
519-204-0208	DN 50		2	2,74	94 173	94 858

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	7 318 010	7 373 003
519-205-0802	DN 400		2	873	12 347 519	12 438 724
519-205-0803	DN 500		2	2371	18 446 776	18 585 848
519-205-0804	DN 600		2	2371	32 002 500	32 239 174
519-205-0805	DN 700		2	3605	41 762 467	42 072 668
519-205-0806	DN 800		2	4717	67 513 206	68 011 747
519-205-0807	DN 900		2	7498	110 444 592	111 259 576
519-205-0808	DN 1000		2	10279	121 180 920	122 080 543

519-205-0900	1000 - , - , PN 25/40 30732-2006 , +160° - ,					
519-205-0901	DN 80		2	35	2 063 291	2 078 239
519-205-0902	DN 100		2	47	2 609 811	2 628 725
519-205-0903	DN 125		2	71	2 872 262	2 893 129
519-205-0904	DN 150		2	103	3 236 420	3 259 994
519-205-0905	DN 200		2	187	4 084 021	4 113 919
519-205-0906	DN 250		2	305	6 686 229	6 735 175
519-205-0907	DN 300		2	2371	9 132 208	9 204 216
519-205-0908	DN 400		2	2371	14 401 337	14 511 282
519-205-0909	DN 500		2	2371	22 085 125	22 250 394
519-205-0910	DN 600		2	2371	35 405 180	35 666 353
519-205-0911	DN 700		2	3605	44 534 538	44 864 699
519-205-0912	DN 800		2	4717	72 150 081	72 682 007
519-205-0913	DN 900		2	7498	114 159 229	115 000 958
519-205-0914	DN 1000		2	10279	124 861 043	125 787 163
519-205-1000	1001- 1500 - , - , +160° - ,					
519-205-1001	DN 300		2	873	7 395 595	7 451 146
519-205-1002	DN 400		2	873	12 455 046	12 547 025
519-205-1003	DN 500		2	2371	18 610 839	18 751 093
519-205-1004	DN 600		2	2371	32 272 185	32 510 800

519-205-1005	DN 700		2	3605	42 033 207	42 345 358
519-205-1006	DN 800		2	4717	67 856 706	68 357 720
519-205-1007	DN 900		2	7498	110 797 204	111 614 727
519-205-1008	DN 1000		2	10279	121 542 642	122 444 870
519-205-1100	1001- 1500 - , - , PN 25/40 30732-2006 , +160° - ,					
519-205-1101	DN 80		2	35	2 088 213	2 103 341
519-205-1102	DN 100		2	47	2 635 203	2 654 300
519-205-1103	DN 125		2	71	2 898 605	2 919 663
519-205-1104	DN 150		2	103	3 294 579	3 318 571
519-205-1105	DN 200		2	187	4 152 163	4 182 551
519-205-1106	DN 250		2	305	6 750 334	6 799 741
519-205-1107	DN 300		2	873	9 209 783	9 278 397
519-205-1108	DN 400		2	873	14 508 863	14 615 631
519-205-1109	DN 500		2	2371	22 249 188	22 415 638
519-205-1110	DN 600		2	2371	35 674 865	35 937 980
519-205-1111	DN 700		2	3605	44 805 279	45 137 388
519-205-1112	DN 800		2	4717	72 493 581	73 027 981
519-205-1113	DN 900		2	7498	114 511 840	115 356 109
519-205-1114	DN 1000		2	10279	125 222 765	126 151 490
519-205-1200	1501- 2000 - , - , , +160° - ,					

519-205-1201	DN 300		2	873	7 523 878	7 580 353
519-205-1202	DN 400		2	873	12 620 241	12 713 410
519-205-1203	DN 500		2	2371	18 904 829	19 047 199
519-205-1204	DN 600		2	2371	32 756 898	32 999 004
519-205-1205	DN 700		2	3605	42 510 949	42 826 540
519-205-1206	DN 800		2	4717	68 470 812	68 976 247
519-205-1207	DN 900		2	7498	111 420 419	112 242 429
519-205-1208	DN 1000		2	10279	122 174 968	123 081 748
519-205-1300	1501- 2000 - , - , PN 25/40 30732-2006 , +160° - ,					
519-205-1301	DN 80		2	35	2 136 633	2 152 109
519-205-1302	DN 100		2	47	2 684 396	2 703 848
519-205-1303	DN 125		2	71	2 949 394	2 970 817
519-205-1304	DN 150		2	103	3 409 006	3 433 823
519-205-1305	DN 200		2	187	4 284 740	4 316 084
519-205-1306	DN 250		2	305	6 874 847	6 925 151
519-205-1307	DN 300		2	873	9 338 066	9 407 604
519-205-1308	DN 400		2	873	14 674 059	14 782 016
519-205-1309	DN 500		2	2371	22 543 178	22 711 744
519-205-1310	DN 600		2	2371	36 159 579	36 426 183
519-205-1311	DN 700		2	3605	45 283 021	45 618 570
519-205-1312	DN 800		2	4717	73 107 686	73 646 507
519-205-1313	DN 900		2	7498	115 135 055	115 983 811
519-205-1314	DN 1000		2	10279	125 855 091	126 788 368

519-205-1400	2001- 2500 - , - , +160° - ,					
519-205-1401	DN 300		2	873	7 652 123	7 709 522
519-205-1402	DN 400		2	873	12 790 465	12 884 860
519-205-1403	DN 500		2	2371	19 197 941	19 342 422
519-205-1404	DN 600		2	2371	33 241 593	33 487 188
519-205-1405	DN 700		2	3605	42 988 682	43 307 712
519-205-1406	DN 800		2	4717	69 084 907	69 594 764
519-205-1407	DN 900		2	7498	112 043 625	112 870 122
519-205-1408	DN 1000		2	10279	122 807 285	123 718 618
519-205-1500	2001- 2500 - , - , +160° - , PN 25/40 30732-2006					
519-205-1501	DN 80		2	35	2 185 062	2 200 886
519-205-1502	DN 100		2	47	2 733 618	2 753 424
519-205-1503	DN 125		2	71	3 000 191	3 021 980
519-205-1504	DN 150		2	103	3 523 435	3 549 075
519-205-1505	DN 200		2	187	4 417 328	4 449 626
519-205-1506	DN 250		2	305	6 999 332	7 050 532
519-205-1507	DN 300		2	873	9 466 312	9 536 772
519-205-1508	DN 400		2	873	14 844 282	14 953 464
519-205-1509	DN 500		2	2371	22 836 290	23 006 967
519-205-1510	DN 600		2	2371	36 644 273	36 914 368

519-205-1511	DN 700		2	3605	45 760 754	46 099 743
519-205-1512	DN 800		2	4717	73 721 781	74 265 024
519-205-1513	DN 900		2	7498	115 758 262	116 611 504
519-205-1514	DN 1000		2	10279	126 487 408	127 425 238
519-205-1600	2501- 3000 - , - , +160° - ,					
519-205-1601	DN 300		2	873	7 924 265	7 983 623
519-205-1602	DN 400		2	873	13 062 607	13 158 961
519-205-1603	DN 500		2	2371	19 506 369	19 653 070
519-205-1604	DN 600		2	2371	33 513 735	33 761 290
519-205-1605	DN 700		2	3605	43 260 824	43 581 814
519-205-1606	DN 800		2	4717	69 357 049	69 868 865
519-205-1607	DN 900		2	7498	112 315 767	113 144 224
519-205-1608	DN 1000		2	10279	123 079 427	123 992 719
519-205-1700	2501- 3000 - , - , +160° - , PN 25/40 30732-2006					
519-205-1701	DN 80		2	35	2 464 329	2 482 164
519-205-1702	DN 100		2	47	3 013 668	3 035 490
519-205-1703	DN 125		2	71	3 281 827	3 305 643
519-205-1704	DN 150		2	103	3 805 071	3 832 739
519-205-1705	DN 200		2	187	4 707 992	4 742 383
519-205-1706	DN 250		2	305	7 289 996	7 343 289

519-205-1707	DN 300		2	873	9 738 454	9 810 874
519-205-1708	DN 400		2	873	15 116 424	15 227 566
519-205-1709	DN 500		2	2371	23 144 718	23 317 616
519-205-1710	DN 600		2	2371	36 916 415	37 188 469
519-205-1711	DN 700		2	3605	46 032 896	46 373 844
519-205-1712	DN 800		2	4717	73 993 923	74 539 125
519-205-1713	DN 900		2	7498	116 030 404	116 885 606
519-205-1714	DN 1000		2	10279	126 759 550	127 699 340
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					

8.04-09-2024

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

8.04-09-2024

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

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					
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	1 867 850	1 881 617
519-206-0202	DN 350		2	232	2 925 764	2 947 441
519-206-0203	DN 400		2	280	4 095 215	4 125 439
519-206-0204	DN 500		2	450	8 490 669	8 552 989
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	5 236 900	5 275 814
519-206-0402	DN 400		2	770	10 417 037	10 494 071
519-206-0406	DN 300		2	450	16 066 784	16 183 652
519-206-0407	DN 350		2	610	22 348 417	22 510 935
519-206-0408	DN 400		2	1000	23 706 336	23 879 660
519-206-0409	DN 450		2	1050	28 605 781	28 814 513
519-206-0410	DN 500		2	1400	33 910 463	34 158 313
519-206-0411	DN 550		2	1800	41 963 395	42 270 280
519-206-0412	DN 600		2	2300	47 658 021	48 007 227
519-206-0413	DN 700		2	2800	62 342 691	62 798 946
519-206-0414	DN 750		2	3250	79 151 898	79 730 367
519-206-0415	DN 800		2	4400	77 859 683	78 431 882
519-206-0416	DN 900		2	6050	96 028 221	96 735 586
519-206-0417	DN 1000		2	8250	103 764 808	104 533 682
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	5 316 247	5 355 733
519-206-0602	DN 400		2	770	10 574 871	10 653 041
519-206-0603	DN 300		2	450	16 179 930	16 297 613
519-206-0604	DN 350		2	610	22 505 800	22 669 451
519-206-0605	DN 400		2	1000	23 873 281	24 047 807
519-206-0606	DN 450		2	1050	28 807 230	29 017 413
519-206-0607	DN 500		2	1400	34 149 269	34 398 837
519-206-0608	DN 550		2	1800	42 258 912	42 567 925
519-206-0609	DN 600		2	2300	47 993 640	48 345 263
519-206-0610	DN 700		2	2800	62 781 724	63 241 140
519-206-0611	DN 750		2	3250	79 709 306	80 291 788
519-206-0612	DN 800		2	4400	78 407 990	78 984 137
519-206-0613	DN 900		2	6050	96 704 476	97 416 711
519-206-0614	DN 1000		2	8250	104 495 546	105 269 682
519-206-0700	, , , (,) , 21345-2005 , +160°					
519-206-0701	DN 300, PN 100		2	590	17 145 896	17 270 904
519-206-0702	DN 350, PN 100		2	830	24 280 760	24 457 771
519-206-0703	DN 400, PN 100		2	1080	27 274 151	27 473 374
519-206-0704	DN 450, PN 100		2	1490	34 522 294	34 774 786
519-206-0705	DN 500, PN 100		2	1830	40 985 589	41 285 514
519-206-0706	DN 550, PN 100		2	2250	46 580 342	46 921 657
519-206-0707	DN 600, PN 100		2	2950	54 871 288	55 274 145
519-206-0708	DN 700, PN 100		2	3850	73 875 769	74 417 832
519-206-0709	DN 750, PN 100		2	4890	84 659 251	85 281 700

8.04-09-2024

519-206-0710	DN 800, PN 100		2	6000	88 992 900	89 649 480
519-206-0711	DN 900, PN 100		2	7500	107 077 977	107 868 727
519-206-0712	DN 1000, PN 100		2	8000	120 396 006	121 283 965
519-206-0713	DN 1200, PN 100		2	16800	212 554 980	214 129 702
519-206-0714	DN 300, PN 80		2	590	16 893 751	17 016 943
519-206-0715	DN 350, PN 80		2	830	23 923 689	24 098 130
519-206-0716	DN 400, PN 80		2	1080	26 873 060	27 069 395
519-206-0717	DN 450, PN 80		2	1490	34 014 613	34 263 449
519-206-0718	DN 500, PN 80		2	1830	40 382 860	40 678 445
519-206-0719	DN 550, PN 80		2	2250	45 895 338	46 231 720
519-206-0720	DN 600, PN 80		2	2950	54 064 358	54 461 405
519-206-0721	DN 700, PN 80		2	3850	72 789 361	73 323 602
519-206-0722	DN 750, PN 80		2	4890	83 414 263	84 027 747
519-206-0723	DN 800, PN 80		2	6000	87 684 180	88 331 337
519-206-0724	DN 900, PN 80		2	7500	105 503 301	106 282 713
519-206-0725	DN 1000, PN 80		2	8000	118 625 477	119 500 688
519-206-0726	DN 1200, PN 80		2	16800	209 429 172	210 981 389
519-206-0728	DN 300, PN 63		2	590	16 648 914	16 770 343
519-206-0729	DN 350, PN 63		2	830	23 576 970	23 748 914
519-206-0730	DN 400, PN 63		2	1080	26 483 596	26 677 127
519-206-0731	DN 450, PN 63		2	1490	33 521 647	33 766 934
519-206-0732	DN 500, PN 63		2	1830	39 797 601	40 088 972
519-206-0733	DN 550, PN 63		2	2250	45 230 188	45 561 781
519-206-0734	DN 600, PN 63		2	2950	53 280 816	53 672 221
519-206-0735	DN 700, PN 63		2	3850	71 734 442	72 261 088
519-206-0736	DN 750, PN 63		2	4890	82 205 360	82 810 140
519-206-0737	DN 800, PN 63		2	6000	86 413 396	87 051 403

519-206-0738	DN 900, PN 63		2	7500	103 974 268	104 742 671
519-206-0739	DN 1000, PN 63		2	8000	116 906 267	117 769 100
519-206-0740	DN 1200, PN 63		2	16800	206 393 967	207 924 330
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	17 559 848	17 687 466
519-206-1002	DN 350		2	610	19 034 661	19 173 320
519-206-1003	DN 400		2	1000	20 334 152	20 483 196
519-206-1004	DN 450		2	1050	25 375 933	25 561 410
519-206-1005	DN 500		2	1450	31 169 420	31 397 665
519-206-1006	DN 550		2	1850	38 546 598	38 829 015
519-206-1007	DN 600		2	2300	44 481 098	44 807 431
519-206-1008	DN 700		2	2840	58 418 652	58 846 759
519-206-1009	DN 750		2	3350	74 435 625	74 980 400
519-206-1010	DN 800		2	4500	72 184 835	72 716 439

519-206-1011	DN 900		2	6200	94 952 018	95 652 031
519-206-1012	DN 1000		2	8400	121 886 589	122 786 336
519-206-1013	DN 1200		2	15500	188 440 750	189 838 420
519-206-1100	, +200° - , PN 16 21345-2005					
519-206-1101	DN 300		2	158	2 158 372	2 174 329
519-206-1102	DN 350		2	276	3 353 170	3 378 041
519-206-1103	DN 400		2	402	4 778 263	4 813 728
519-206-1104	DN 500		2	612	8 721 827	8 786 239
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	7 738 010	7 795 030
519-206-1402	DN 400		2	960	15 189 761	15 301 660
519-206-1403	DN 300		2	505	15 799 289	15 914 377
519-206-1404	DN 350		2	680	19 382 862	19 524 212

519-206-1405	DN 400		2	1310	22 049 349	22 211 561
519-206-1406	DN 450		2	1180	25 841 481	26 030 653
519-206-1407	DN 500		2	1660	30 169 896	30 391 500
519-206-1408	DN 550		2	2100	38 838 416	39 123 593
519-206-1409	DN 600		2	2500	43 149 987	43 467 263
519-206-1410	DN 700		2	3100	59 284 255	59 719 281
519-206-1411	DN 750		2	3680	76 187 977	76 746 240
519-206-1412	DN 800		2	4830	76 659 896	77 224 591
519-206-1413	DN 900		2	6650	105 827 907	106 607 414
519-206-1414	DN 1000		2	8900	114 695 226	115 544 514
519-206-1500	, , (,) , , , +160° , PN 25 21345-2005					
519-206-1501	DN 300		2	495	7 855 253	7 913 117
519-206-1502	DN 400		2	960	15 419 908	15 533 464
519-206-1503	DN 300		2	505	15 910 552	16 026 440
519-206-1504	DN 350		2	680	19 519 361	19 661 694
519-206-1505	DN 400		2	1310	22 204 627	22 367 956
519-206-1506	DN 450		2	1180	26 023 464	26 213 947
519-206-1507	DN 500		2	1660	30 382 360	30 605 493
519-206-1508	DN 550		2	2100	39 111 926	39 399 073
519-206-1509	DN 600		2	2500	43 453 860	43 773 324
519-206-1510	DN 700		2	3100	59 701 750	60 139 782
519-206-1511	DN 750		2	3680	76 724 513	77 286 639
519-206-1512	DN 800		2	4830	77 199 754	77 768 336
519-206-1513	DN 900		2	6650	106 573 174	107 358 047

519-206-1514	DN 1000		2	8900	115 502 939	116 358 043
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	16 137 846	16 255 410
519-206-1702	DN 350		2	710	19 798 208	19 942 628
519-206-1703	DN 400		2	1110	22 521 836	22 686 922
519-206-1704	DN 450		2	1210	26 395 228	26 588 466
519-206-1705	DN 500		2	1710	30 816 394	31 042 784
519-206-1706	DN 550		2	2100	39 670 668	39 961 837
519-206-1707	DN 600		2	2580	44 074 629	44 398 774
519-206-1708	DN 700		2	3190	60 554 632	60 999 042
519-206-1709	DN 750		2	3800	77 820 577	78 390 911
519-206-1710	DN 800		2	4950	78 302 607	78 879 446
519-206-1711	DN 900		2	6900	108 095 648	108 892 142
519-206-1712	DN 1000		2	9200	117 152 981	118 020 757
519-206-1713	DN 1200		2	16600	198 031 052	199 500 674
519-206-1800	, , () , , 21345-2005 , +160°					
519-206-1801	DN 300, PN 100		2	690	16 860 436	16 983 651

519-206-1802	DN 350, PN 100		2	980	21 533 430	21 691 057
519-206-1803	DN 400, PN 100		2	1310	24 573 651	24 754 038
519-206-1804	DN 450, PN 100		2	1770	31 309 675	31 539 775
519-206-1805	DN 500, PN 100		2	2210	40 086 132	40 380 583
519-206-1806	DN 550, PN 100		2	2720	42 254 400	42 565 808
519-206-1807	DN 600, PN 100		2	3400	56 442 835	56 858 194
519-206-1808	DN 700, PN 100		2	4580	69 383 913	69 895 562
519-206-1809	DN 750, PN 100		2	5750	81 496 261	82 098 205
519-206-1810	DN 800, PN 100		2	7000	87 228 733	87 875 249
519-206-1811	DN 900, PN 100		2	8800	122 017 596	122 919 341
519-206-1812	DN 1000, PN 100		2	10600	132 361 579	133 342 550
519-206-1813	DN 1200, PN 100		2	18900	230 317 800	232 025 955
519-206-1814	DN 300, PN 80		2	690	16 612 488	16 733 919
519-206-1815	DN 350, PN 80		2	980	21 216 763	21 372 109
519-206-1816	DN 400, PN 80		2	1310	24 212 273	24 390 058
519-206-1817	DN 450, PN 80		2	1770	30 849 238	31 076 023
519-206-1818	DN 500, PN 80		2	2210	39 496 630	39 786 837
519-206-1819	DN 550, PN 80		2	2720	41 633 012	41 939 946
519-206-1820	DN 600, PN 80		2	3400	55 612 794	56 022 177
519-206-1821	DN 700, PN 80		2	4580	68 363 562	68 867 863
519-206-1822	DN 750, PN 80		2	5750	80 297 787	80 891 102
519-206-1823	DN 800, PN 80		2	7000	85 945 958	86 583 238
519-206-1824	DN 900, PN 80		2	8800	120 223 219	121 112 044
519-206-1825	DN 1000, PN 80		2	10600	130 415 085	131 382 041
519-206-1826	DN 1200, PN 80		2	18900	226 930 773	228 614 542
519-206-1828	DN 300, PN 63		2	690	16 371 728	16 491 425
519-206-1829	DN 350, PN 63		2	980	20 909 273	21 062 406

519-206-1830	DN 400, PN 63		2	1310	23 861 371	24 036 630
519-206-1831	DN 450, PN 63		2	1770	30 402 148	30 625 714
519-206-1832	DN 500, PN 63		2	2210	38 924 215	39 210 301
519-206-1833	DN 550, PN 63		2	2720	41 029 635	41 332 225
519-206-1834	DN 600, PN 63		2	3400	54 806 811	55 210 391
519-206-1835	DN 700, PN 63		2	4580	67 372 785	67 869 953
519-206-1836	DN 750, PN 63		2	5750	79 134 051	79 718 987
519-206-1837	DN 800, PN 63		2	7000	84 700 364	85 328 676
519-206-1838	DN 900, PN 63		2	8800	118 480 854	119 357 134
519-206-1839	DN 1000, PN 63		2	10600	128 525 012	129 478 359
519-206-1840	DN 1200, PN 63		2	18900	223 641 921	225 302 010
519-206-1900	, , , (,) 40 , 21345-2005 , +160° , PN					
519-206-1901	DN 50		2	35	5 320 786	5 359 188
519-206-1902	DN 80		2	49	7 284 352	7 336 928
519-206-1903	DN 100		2	74	8 054 154	8 112 339
519-206-1904	DN 150		2	110	9 997 151	10 069 421
519-206-1905	DN 200		2	141	12 954 140	13 047 782
519-206-1906	DN 250		2	299	16 601 322	16 721 641
519-206-1907	DN 300		2	484	20 402 338	20 550 511
519-206-1908	DN 350		2	644	27 173 358	27 370 705
519-206-1909	DN 400		2	1034	28 539 624	28 747 838
519-206-1910	DN 450		2	1079	33 683 342	33 928 709
519-206-1911	DN 500		2	1484	39 402 273	39 689 885
519-206-1912	DN 550		2	1884	46 854 316	47 196 638

519-206-1913	DN 600		2	2334	53 789 268	54 182 709
519-206-1914	DN 700		2	2891	69 979 349	70 490 828
519-206-1915	DN 750		2	3401	86 138 297	86 767 466
519-206-1916	DN 800		2	4534	86 295 497	86 928 788
519-206-1917	DN 900		2	6251	104 629 814	105 399 642
519-206-1918	DN 1000		2	8451	117 977 353	118 849 087
519-206-1919	DN 1200		2	15560	217 102 413	218 706 604
519-206-2000	, , (,) , , , +160° , PN 40 21345-2005					
519-206-2001	DN 50		2	41	5 126 074	5 163 090
519-206-2002	DN 80		2	57	6 884 138	6 933 854
519-206-2003	DN 100		2	87	7 724 512	7 780 358
519-206-2004	DN 150		2	140	9 814 918	9 885 955
519-206-2005	DN 200		2	186	12 584 543	12 675 642
519-206-2006	DN 250		2	344	16 516 036	16 635 859
519-206-2007	DN 300		2	554	20 129 111	20 275 502
519-206-2008	DN 350		2	744	24 144 255	24 320 057
519-206-2009	DN 400		2	1144	26 847 131	27 043 449
519-206-2010	DN 450		2	1239	30 859 808	31 085 268
519-206-2011	DN 500		2	1744	35 581 552	35 842 340
519-206-2012	DN 550		2	2134	43 662 373	43 982 373
519-206-2013	DN 600		2	2614	49 195 952	49 557 060
519-206-2014	DN 700		2	3241	66 855 376	67 345 286
519-206-2015	DN 750		2	3851	83 110 864	83 719 423
519-206-2016	DN 800		2	4984	85 070 868	85 696 528

519-206-2017	DN 900		2	6951	114 639 494	115 483 238
519-206-2018	DN 1000		2	9251	129 000 509	129 953 721
519-206-2019	DN 1200		2	16660	219 096 684	220 718 137
519-206-2100	PN 40 , 21345-2005 , (, +160°) ,					
519-206-2101	DN 50		2	44	10 713 569	10 790 823
519-206-2102	DN 80		2	58	13 464 639	13 561 738
519-206-2103	DN 100		2	70	14 160 869	14 263 012
519-206-2104	DN 150		2	97	17 069 549	17 192 706
519-206-2105	DN 200		2	134	20 507 143	20 655 148
519-206-2106	DN 250		2	313	24 052 960	24 226 967
519-206-2107	DN 300		2	510	35 346 438	35 602 277
519-206-2108	DN 350		2	689	42 981 416	43 292 700
519-206-2109	DN 400		2	1116	44 651 578	44 976 014
519-206-2110	DN 450		2	1185	49 997 221	50 360 328
519-206-2111	DN 500		2	1640	55 291 069	55 693 492
519-206-2112	DN 550		2	2070	64 372 893	64 841 839
519-206-2113	DN 600		2	2660	70 369 261	70 882 938
519-206-2114	DN 700		2	3440	87 042 646	87 678 429
519-206-2115	DN 750		2	4000	102 341 616	103 089 030
519-206-2116	DN 800		2	5200	103 675 010	104 435 190
519-206-2117	DN 900		2	6980	124 967 443	125 885 625
519-206-2118	DN 1000		2	9250	131 119 873	132 088 342
519-206-2119	DN 1200		2	16850	245 106 704	246 915 930

8.04-09-2024

519-206-2302	DN 80, PN 100		2	61	7 757 417	7 813 431
519-206-2303	DN 100, PN 100		2	98	8 484 821	8 546 171
519-206-2304	DN 150, PN 100		2	166	10 873 529	10 952 256
519-206-2305	DN 200, PN 100		2	276	13 619 584	13 718 373
519-206-2306	DN 250, PN 100		2	399	17 846 861	17 976 411
519-206-2307	DN 300, PN 100		2	624	21 686 543	21 844 332
519-206-2308	DN 350, PN 100		2	864	28 912 135	29 122 582
519-206-2309	DN 400, PN 100		2	1114	32 229 022	32 464 011
519-206-2310	DN 450, PN 100		2	1519	39 432 228	39 720 148
519-206-2311	DN 500, PN 100		2	1864	46 348 182	46 686 807
519-206-2312	DN 550, PN 100		2	2284	51 930 124	52 310 047
519-206-2313	DN 600, PN 100		2	2984	61 466 965	61 917 401
519-206-2314	DN 700, PN 100		2	3901	79 543 857	80 126 866
519-206-2315	DN 750, PN 100		2	4941	98 347 938	99 069 080
519-206-2316	DN 800, PN 100		2	6034	102 211 979	102 963 825
519-206-2317	DN 900, PN 100		2	7551	119 449 946	120 329 909
519-206-2318	DN 1000, PN 100		2	9351	140 857 821	141 896 670
519-206-2319	DN 1200, PN 100		2	16860	253 985 470	255 858 649
519-206-2320	DN 50, PN 80		2	39	5 480 646	5 520 209
519-206-2321	DN 80, PN 80		2	61	7 643 338	7 698 530
519-206-2322	DN 100, PN 80		2	98	8 360 045	8 420 496
519-206-2323	DN 150, PN 80		2	166	10 713 624	10 791 200
519-206-2324	DN 200, PN 80		2	276	13 419 296	13 516 643
519-206-2325	DN 250, PN 80		2	399	17 584 406	17 712 067
519-206-2326	DN 300, PN 80		2	624	21 367 623	21 523 117
519-206-2327	DN 350, PN 80		2	864	28 486 956	28 694 342
519-206-2328	DN 400, PN 80		2	1114	31 755 066	31 986 642

519-206-2329	DN 450, PN 80		2	1519	38 852 342	39 136 087
519-206-2330	DN 500, PN 80		2	1864	45 666 591	46 000 309
519-206-2331	DN 550, PN 80		2	2284	51 166 446	51 540 870
519-206-2332	DN 600, PN 80		2	2984	60 563 039	61 006 966
519-206-2333	DN 700, PN 80		2	3901	78 374 095	78 948 681
519-206-2334	DN 750, PN 80		2	4941	96 901 646	97 612 374
519-206-2335	DN 800, PN 80		2	6034	100 708 861	101 449 885
519-206-2336	DN 900, PN 80		2	7551	117 693 329	118 560 644
519-206-2337	DN 1000, PN 80		2	9351	138 786 383	139 810 317
519-206-2338	DN 1200, PN 80		2	16860	250 250 388	252 096 676
519-206-2340	DN 50, PN 63		2	39	5 401 216	5 440 208
519-206-2341	DN 80, PN 63		2	61	7 532 564	7 586 960
519-206-2342	DN 100, PN 63		2	98	8 238 885	8 298 463
519-206-2343	DN 150, PN 63		2	166	10 558 354	10 634 812
519-206-2344	DN 200, PN 63		2	276	13 224 813	13 320 760
519-206-2345	DN 250, PN 63		2	399	17 329 560	17 455 385
519-206-2346	DN 300, PN 63		2	624	21 057 947	21 211 211
519-206-2347	DN 350, PN 63		2	864	28 074 102	28 278 515
519-206-2348	DN 400, PN 63		2	1114	31 294 847	31 523 109
519-206-2349	DN 450, PN 63		2	1519	38 289 264	38 568 955
519-206-2350	DN 500, PN 63		2	1864	45 004 756	45 333 709
519-206-2351	DN 550, PN 63		2	2284	50 424 903	50 793 988
519-206-2352	DN 600, PN 63		2	2984	59 685 314	60 122 922
519-206-2353	DN 700, PN 63		2	3901	77 238 238	77 804 645
519-206-2354	DN 750, PN 63		2	4941	95 497 274	96 197 891
519-206-2355	DN 800, PN 63		2	6034	99 249 313	99 979 828
519-206-2356	DN 900, PN 63		2	7551	115 987 629	116 842 663

519-206-2357	DN 1000, PN 63		2	9351	136 774 986	137 784 438
519-206-2358	DN 1200, PN 63		2	16860	246 623 571	248 443 746
519-206-2400	<p> , , (,) , , +160° 21345-2005 </p>					
519-206-2401	DN 50, PN 100		2	46	5 359 016	5 397 722
519-206-2402	DN 80, PN 100		2	70	7 339 283	7 392 311
519-206-2403	DN 100, PN 100		2	114	8 140 420	8 199 331
519-206-2404	DN 150, PN 100		2	208	10 683 136	10 760 603
519-206-2405	DN 200, PN 100		2	351	13 233 438	13 329 644
519-206-2406	DN 250, PN 100		2	489	17 757 754	17 886 901
519-206-2407	DN 300, PN 100		2	724	21 401 082	21 557 080
519-206-2408	DN 350, PN 100		2	1014	26 164 805	26 355 867
519-206-2409	DN 400, PN 100		2	1344	29 528 522	29 744 674
519-206-2410	DN 450, PN 100		2	1799	36 219 609	36 485 137
519-206-2411	DN 500, PN 100		2	2244	45 448 725	45 781 877
519-206-2412	DN 550, PN 100		2	2754	47 604 182	47 954 199
519-206-2413	DN 600, PN 100		2	3434	63 038 513	63 501 450
519-206-2414	DN 700, PN 100		2	4631	75 052 001	75 604 594
519-206-2415	DN 750, PN 100		2	5801	95 184 948	95 885 586
519-206-2416	DN 800, PN 100		2	7034	100 447 812	101 189 595
519-206-2417	DN 900, PN 100		2	8851	134 389 565	135 380 523
519-206-2418	DN 1000, PN 100		2	10651	152 823 394	153 951 824
519-206-2419	DN 1200, PN 100		2	18960	271 748 288	273 754 901
519-206-2420	DN 50, PN 80		2	46	5 280 207	5 318 346
519-206-2421	DN 80, PN 80		2	70	7 231 352	7 283 602

519-206-2422	DN 100, PN 80		2	114	8 020 707	8 078 757
519-206-2423	DN 150, PN 80		2	208	10 526 031	10 602 367
519-206-2424	DN 200, PN 80		2	351	13 038 828	13 133 633
519-206-2425	DN 250, PN 80		2	489	17 496 611	17 623 877
519-206-2426	DN 300, PN 80		2	724	21 086 360	21 240 092
519-206-2427	DN 350, PN 80		2	1014	25 780 029	25 968 320
519-206-2428	DN 400, PN 80		2	1344	29 094 279	29 307 304
519-206-2429	DN 450, PN 80		2	1799	35 686 968	35 948 661
519-206-2430	DN 500, PN 80		2	2244	44 780 362	45 108 701
519-206-2431	DN 550, PN 80		2	2754	46 904 121	47 249 097
519-206-2432	DN 600, PN 80		2	3434	62 111 475	62 567 738
519-206-2433	DN 700, PN 80		2	4631	73 948 296	74 492 942
519-206-2434	DN 750, PN 80		2	5801	93 785 170	94 475 729
519-206-2435	DN 800, PN 80		2	7034	98 970 638	99 701 786
519-206-2436	DN 900, PN 80		2	8851	132 413 248	133 389 977
519-206-2437	DN 1000, PN 80		2	10651	150 575 990	151 688 240
519-206-2438	DN 1200, PN 80		2	18960	267 751 990	269 729 830
519-206-2440	DN 50, PN 63		2	46	5 203 682	5 241 270
519-206-2441	DN 80, PN 63		2	70	7 126 550	7 178 046
519-206-2442	DN 100, PN 63		2	114	7 904 465	7 961 678
519-206-2443	DN 150, PN 63		2	208	10 373 480	10 448 718
519-206-2444	DN 200, PN 63		2	351	12 849 860	12 943 305
519-206-2445	DN 250, PN 63		2	489	17 243 037	17 368 477
519-206-2446	DN 300, PN 63		2	724	20 780 761	20 932 292
519-206-2447	DN 350, PN 63		2	1014	25 406 405	25 592 007
519-206-2448	DN 400, PN 63		2	1344	28 672 623	28 882 612
519-206-2449	DN 450, PN 63		2	1799	35 169 765	35 427 734

8.04-09-2024

				,	,	,
519-206-2450	DN 500, PN 63		2	2244	44 131 371	44 455 037
519-206-2451	DN 550, PN 63		2	2754	46 224 351	46 564 433
519-206-2452	DN 600, PN 63		2	3434	61 211 309	61 661 091
519-206-2453	DN 700, PN 63		2	4631	72 876 581	73 413 511
519-206-2454	DN 750, PN 63		2	5801	92 425 964	93 106 737
519-206-2455	DN 800, PN 63		2	7034	97 536 281	98 257 101
519-206-2456	DN 900, PN 63		2	8851	130 494 215	131 457 127
519-206-2457	DN 1000, PN 63		2	10651	148 393 729	149 490 267
519-206-2458	DN 1200, PN 63		2	18960	263 871 527	265 821 427
519-206-2500	, , , (,) , 21345-2005 , +160°					
519-206-2501	DN 50, PN 100		2	48	11 193 280	11 273 999
519-206-2502	DN 80, PN 100		2	70	14 067 533	14 169 004
519-206-2503	DN 100, PN 100		2	94	15 947 345	16 062 414
519-206-2504	DN 150, PN 100		2	153	18 764 726	18 900 236
519-206-2505	DN 200, PN 100		2	269	25 966 724	26 154 394
519-206-2506	DN 250, PN 100		2	413	33 089 432	33 328 766
519-206-2507	DN 300, PN 100		2	650	38 202 423	38 479 196
519-206-2508	DN 350, PN 100		2	909	45 496 129	45 826 100
519-206-2509	DN 400, PN 100		2	1196	48 829 256	49 183 982
519-206-2510	DN 450, PN 100		2	1625	56 905 060	57 319 064
519-206-2511	DN 500, PN 100		2	2020	65 151 541	65 625 962
519-206-2512	DN 550, PN 100		2	2470	71 308 947	71 828 889
519-206-2513	DN 600, PN 100		2	3310	79 294 290	79 873 942
519-206-2514	DN 700, PN 100		2	4450	101 229 347	101 969 940

519-206-2515	DN 750, PN 100		2	5540	111 871 908	112 692 003
519-206-2516	DN 800, PN 100		2	6700	115 943 496	116 795 966
519-206-2517	DN 900, PN 100		2	8280	142 860 488	143 910 929
519-206-2518	DN 1000, PN 100		2	10150	157 765 013	158 927 702
519-206-2519	DN 1200, PN 100		2	18150	264 892 859	266 847 976
519-206-2520	DN 50, PN 80		2	48	11 028 673	11 108 206
519-206-2521	DN 80, PN 80		2	70	13 860 658	13 960 639
519-206-2522	DN 100, PN 80		2	94	15 712 825	15 826 205
519-206-2523	DN 150, PN 80		2	153	18 488 774	18 622 297
519-206-2524	DN 200, PN 80		2	269	25 584 861	25 769 781
519-206-2525	DN 250, PN 80		2	413	32 602 822	32 838 652
519-206-2526	DN 300, PN 80		2	650	37 640 623	37 913 351
519-206-2527	DN 350, PN 80		2	909	44 827 069	45 152 222
519-206-2528	DN 400, PN 80		2	1196	48 111 179	48 460 735
519-206-2529	DN 450, PN 80		2	1625	56 068 221	56 476 199
519-206-2530	DN 500, PN 80		2	2020	64 193 430	64 660 953
519-206-2531	DN 550, PN 80		2	2470	70 260 287	70 772 678
519-206-2532	DN 600, PN 80		2	3310	78 128 197	78 699 454
519-206-2533	DN 700, PN 80		2	4450	99 740 681	100 470 555
519-206-2534	DN 750, PN 80		2	5540	110 226 733	111 034 983
519-206-2535	DN 800, PN 80		2	6700	114 238 445	115 078 639
519-206-2536	DN 900, PN 80		2	8280	140 759 598	141 794 914
519-206-2537	DN 1000, PN 80		2	10150	155 444 940	156 590 924
519-206-2538	DN 1200, PN 80		2	18150	260 997 376	262 924 445
519-206-2540	DN 50, PN 63		2	48	10 868 838	10 947 220
519-206-2541	DN 80, PN 63		2	70	13 659 779	13 758 314
519-206-2542	DN 100, PN 63		2	94	15 485 103	15 596 843

519-206-2543	DN 150, PN 63		2	153	18 220 821	18 352 414
519-206-2544	DN 200, PN 63		2	269	25 214 066	25 396 317
519-206-2545	DN 250, PN 63		2	413	32 130 318	32 362 746
519-206-2546	DN 300, PN 63		2	650	37 095 107	37 363 907
519-206-2547	DN 350, PN 63		2	909	44 177 401	44 497 877
519-206-2548	DN 400, PN 63		2	1196	47 413 915	47 758 451
519-206-2549	DN 450, PN 63		2	1625	55 255 638	55 657 766
519-206-2550	DN 500, PN 63		2	2020	63 263 091	63 723 915
519-206-2551	DN 550, PN 63		2	2470	69 242 021	69 747 081
519-206-2552	DN 600, PN 63		2	3310	76 995 904	77 559 008
519-206-2553	DN 700, PN 63		2	4450	98 295 163	99 014 630
519-206-2554	DN 750, PN 63		2	5540	108 629 245	109 425 992
519-206-2555	DN 800, PN 63		2	6700	112 582 815	113 411 089
519-206-2556	DN 900, PN 63		2	8280	138 719 604	139 740 231
519-206-2557	DN 1000, PN 63		2	10150	153 192 114	154 321 878
519-206-2558	DN 1200, PN 63		2	18150	257 214 805	259 114 640
519-206-2600	, , (,) , 21345-2005 , , +160°					
519-206-2601	DN 50, PN 100		2	55	10 989 850	11 069 122
519-206-2602	DN 80, PN 100		2	79	13 649 399	13 747 883
519-206-2603	DN 100, PN 100		2	110	15 602 943	15 715 574
519-206-2604	DN 150, PN 100		2	195	18 574 333	18 708 583
519-206-2605	DN 200, PN 100		2	344	25 580 579	25 765 666
519-206-2606	DN 250, PN 100		2	503	33 000 326	33 239 255
519-206-2607	DN 300, PN 100		2	750	37 916 963	38 191 943

519-206-2608	DN 350, PN 100		2	1059	42 748 800	43 059 385
519-206-2609	DN 400, PN 100		2	1426	46 128 756	46 464 646
519-206-2610	DN 450, PN 100		2	1905	53 692 441	54 084 053
519-206-2611	DN 500, PN 100		2	2400	64 252 084	64 721 031
519-206-2612	DN 550, PN 100		2	2940	66 983 005	67 473 040
519-206-2613	DN 600, PN 100		2	3760	80 865 837	81 457 991
519-206-2614	DN 700, PN 100		2	5180	96 737 492	97 447 669
519-206-2615	DN 750, PN 100		2	6400	108 708 918	109 508 508
519-206-2616	DN 800, PN 100		2	7700	114 179 329	115 021 737
519-206-2617	DN 900, PN 100		2	9580	157 800 106	158 961 543
519-206-2618	DN 1000, PN 100		2	11450	169 730 586	170 982 856
519-206-2619	DN 1200, PN 100		2	20250	282 655 678	284 744 227
519-206-2620	DN 50, PN 80		2	55	10 828 235	10 906 343
519-206-2621	DN 80, PN 80		2	79	13 448 672	13 545 711
519-206-2622	DN 100, PN 80		2	110	15 373 488	15 484 467
519-206-2623	DN 150, PN 80		2	195	18 301 181	18 433 464
519-206-2624	DN 200, PN 80		2	344	25 204 393	25 386 772
519-206-2625	DN 250, PN 80		2	503	32 515 027	32 750 462
519-206-2626	DN 300, PN 80		2	750	37 359 360	37 630 326
519-206-2627	DN 350, PN 80		2	1059	42 120 141	42 426 200
519-206-2628	DN 400, PN 80		2	1426	45 450 392	45 781 397
519-206-2629	DN 450, PN 80		2	1905	52 902 846	53 288 773
519-206-2630	DN 500, PN 80		2	2400	63 307 201	63 769 345
519-206-2631	DN 550, PN 80		2	2940	65 997 962	66 480 904
519-206-2632	DN 600, PN 80		2	3760	79 676 633	80 260 225
519-206-2633	DN 700, PN 80		2	5180	95 314 882	96 014 817
519-206-2634	DN 750, PN 80		2	6400	107 110 257	107 898 337

8.04-09-2024

519-206-2635	DN 800, PN 80		2	7700	112 500 221	113 330 539
519-206-2636	DN 900, PN 80		2	9580	155 479 516	156 624 245
519-206-2637	DN 1000, PN 80		2	11450	167 234 548	168 468 847
519-206-2638	DN 1200, PN 80		2	20250	278 498 977	280 557 598
519-206-2640	DN 50, PN 63		2	55	10 671 304	10 748 282
519-206-2641	DN 80, PN 63		2	79	13 253 764	13 349 400
519-206-2642	DN 100, PN 63		2	110	15 150 684	15 260 059
519-206-2643	DN 150, PN 63		2	195	18 035 947	18 166 321
519-206-2644	DN 200, PN 63		2	344	24 839 113	25 018 862
519-206-2645	DN 250, PN 63		2	503	32 043 795	32 275 837
519-206-2646	DN 300, PN 63		2	750	36 817 921	37 084 988
519-206-2647	DN 350, PN 63		2	1059	41 509 704	41 811 368
519-206-2648	DN 400, PN 63		2	1426	44 791 690	45 117 953
519-206-2649	DN 450, PN 63		2	1905	52 136 138	52 516 545
519-206-2650	DN 500, PN 63		2	2400	62 389 705	62 845 244
519-206-2651	DN 550, PN 63		2	2940	65 041 470	65 517 525
519-206-2652	DN 600, PN 63		2	3760	78 521 900	79 097 178
519-206-2653	DN 700, PN 63		2	5180	93 933 507	94 623 496
519-206-2654	DN 750, PN 63		2	6400	105 557 935	106 334 838
519-206-2655	DN 800, PN 63		2	7700	110 869 784	111 688 363
519-206-2656	DN 900, PN 63		2	9580	153 226 190	154 354 695
519-206-2657	DN 1000, PN 63		2	11450	164 810 859	166 027 707
519-206-2658	DN 1200, PN 63		2	20250	274 462 760	276 492 321
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	7 218 708	7 270 812
519-206-3102	DN 100, PN 12		2	74	7 895 597	7 952 641
519-206-3103	DN 150, PN 12		2	110	10 118 422	10 191 565
519-206-3104	DN 200, PN 12		2	141	12 673 779	12 765 403

8.04-09-2024

519-206-3105	DN 250, PN 12		2	299	16 140 175	16 257 173
519-206-3106	DN 300, PN 12		2	484	19 835 605	19 979 699
519-206-3107	DN 400, PN 12		2	1034	27 746 856	27 949 362
519-206-3108	DN 80, PN 16		2	49	7 131 533	7 183 009
519-206-3109	DN 100, PN 16		2	74	7 885 186	7 942 154
519-206-3110	DN 150, PN 16		2	110	9 787 420	9 858 179
519-206-3111	DN 200, PN 16		2	141	12 682 375	12 774 060
519-206-3112	DN 250, PN 16		2	299	16 253 043	16 370 854
519-206-3113	DN 300, PN 16		2	484	19 974 316	20 119 408
519-206-3114	DN 350, PN 16		2	644	26 603 288	26 796 530
519-206-3115	DN 400, PN 16		2	1034	27 940 891	28 144 794
519-206-3116	DN 450, PN 16		2	1079	32 976 699	33 216 978
519-206-3117	DN 500, PN 16		2	1484	38 575 653	38 857 313
519-206-3118	DN 550, PN 16		2	1884	45 871 358	46 206 603
519-206-3119	DN 600, PN 16		2	2334	52 660 821	53 046 138
519-206-3120	DN 700, PN 16		2	2891	68 511 251	69 012 160
519-206-3121	DN 750, PN 16		2	3401	84 331 201	84 947 359
519-206-3122	DN 800, PN 16		2	4534	84 485 102	85 105 357
519-206-3123	DN 900, PN 16		2	6251	102 434 784	103 188 807
519-206-3124	DN 1000, PN 16		2	8451	115 502 303	116 356 217
519-206-3125	DN 1200, PN 16		2	15560	212 547 816	214 119 215
519-206-3127	DN 80, PN 25		2	49	7 181 755	7 233 593
519-206-3128	DN 100, PN 25		2	74	7 940 715	7 998 084
519-206-3129	DN 150, PN 25		2	110	9 856 346	9 927 601
519-206-3130	DN 200, PN 25		2	141	12 771 688	12 864 016
519-206-3131	DN 250, PN 25		2	299	16 367 501	16 486 136
519-206-3132	DN 300, PN 25		2	484	20 114 980	20 261 085

519-206-3133	DN 350, PN 25		2	644	26 790 635	26 985 227
519-206-3134	DN 400, PN 25		2	1034	28 137 657	28 342 976
519-206-3135	DN 450, PN 25		2	1079	33 208 929	33 450 881
519-206-3136	DN 500, PN 25		2	1484	38 847 312	39 130 928
519-206-3137	DN 550, PN 25		2	1884	46 194 396	46 531 966
519-206-3138	DN 600, PN 25		2	2334	53 031 672	53 419 659
519-206-3139	DN 700, PN 25		2	2891	68 993 725	69 498 108
519-206-3140	DN 750, PN 25		2	3401	84 925 082	85 545 516
519-206-3141	DN 800, PN 25		2	4534	85 080 068	85 704 607
519-206-3142	DN 900, PN 25		2	6251	103 156 155	103 915 373
519-206-3143	DN 1000, PN 25		2	8451	116 315 699	117 175 470
519-206-3144	DN 1200, PN 25		2	15560	214 044 632	215 626 808
519-206-3200	, , +160° (,) , , 21345-2005					
519-206-3201	DN 80, PN 12		2	57	6 692 912	6 741 251
519-206-3202	DN 100, PN 12		2	87	7 509 942	7 564 243
519-206-3203	DN 150, PN 12		2	140	9 542 281	9 611 355
519-206-3204	DN 200, PN 12		2	186	12 234 972	12 323 555
519-206-3205	DN 250, PN 12		2	344	16 057 256	16 173 776
519-206-3206	DN 300, PN 12		2	554	19 569 969	19 712 334
519-206-3207	DN 400, PN 12		2	1144	26 101 378	26 292 326
519-206-3208	DN 80, PN 16		2	57	6 739 715	6 788 392
519-206-3209	DN 100, PN 16		2	87	7 562 459	7 617 138
519-206-3210	DN 150, PN 16		2	140	9 609 010	9 678 564
519-206-3211	DN 200, PN 16		2	186	12 320 532	12 409 731

8.04-09-2024

519-206-3212	DN 250, PN 16		2	344	16 169 546	16 286 874
519-206-3213	DN 300, PN 16		2	554	19 706 821	19 850 172
519-206-3214	DN 350, PN 16		2	744	23 637 732	23 809 887
519-206-3215	DN 400, PN 16		2	1144	26 283 904	26 476 167
519-206-3216	DN 450, PN 16		2	1239	30 212 399	30 433 197
519-206-3217	DN 500, PN 16		2	1744	34 835 085	35 090 499
519-206-3218	DN 550, PN 16		2	2134	42 746 379	43 059 783
519-206-3219	DN 600, PN 16		2	2614	48 163 869	48 517 546
519-206-3220	DN 700, PN 16		2	3241	65 452 815	65 932 627
519-206-3221	DN 750, PN 16		2	3851	81 367 279	81 963 285
519-206-3222	DN 800, PN 16		2	4984	83 286 164	83 898 975
519-206-3223	DN 900, PN 16		2	6951	112 234 470	113 060 898
519-206-3224	DN 1000, PN 16		2	9251	126 294 204	127 227 931
519-206-3225	DN 1200, PN 16		2	16660	214 500 250	216 088 609
519-206-3227	DN 80, PN 25		2	57	6 787 178	6 836 196
519-206-3228	DN 100, PN 25		2	87	7 615 716	7 670 779
519-206-3229	DN 150, PN 25		2	140	9 676 679	9 746 721
519-206-3230	DN 200, PN 25		2	186	12 407 296	12 497 120
519-206-3231	DN 250, PN 25		2	344	16 283 415	16 401 563
519-206-3232	DN 300, PN 25		2	554	19 845 602	19 989 952
519-206-3233	DN 350, PN 25		2	744	23 804 196	23 977 549
519-206-3234	DN 400, PN 25		2	1144	26 469 003	26 662 598
519-206-3235	DN 450, PN 25		2	1239	30 425 163	30 647 493
519-206-3236	DN 500, PN 25		2	1744	35 080 403	35 337 583
519-206-3237	DN 550, PN 25		2	2134	43 047 410	43 362 982
519-206-3238	DN 600, PN 25		2	2614	48 503 051	48 859 170
519-206-3239	DN 700, PN 25		2	3241	65 913 751	66 396 881

519-206-3240	DN 750, PN 25		2	3851	81 940 288	82 540 419
519-206-3241	DN 800, PN 25		2	4984	83 872 687	84 489 720
519-206-3242	DN 900, PN 25		2	6951	113 024 854	113 856 972
519-206-3243	DN 1000, PN 25		2	9251	127 183 600	128 123 730
519-206-3244	DN 1200, PN 25		2	16660	216 010 815	217 610 050
519-206-3300	<p> , , (,) +160° - 21345-2005 </p>					
519-206-3301	DN 300, PN 3		2	485	5 012 462	5 049 831
519-206-3302	DN 400, PN 3		2	770	9 970 592	10 044 412
519-206-3303	DN 300, PN 6		2	485	5 085 105	5 122 998
519-206-3304	DN 400, PN 6		2	770	10 115 094	10 189 954
519-206-3305	DN 300, PN 12		2	485	5 159 887	5 198 317
519-206-3306	DN 400, PN 12		2	770	10 263 845	10 339 776
519-206-3307	DN 300, PN 12		2	450	14 781 406	14 889 020
519-206-3308	DN 400, PN 12		2	1000	19 726 849	19 871 521
519-206-3400	<p> , , (,) 21345-2005 , +160° </p>					
519-206-3401	DN 300, PN 3		2	495	7 406 381	7 461 013
519-206-3402	DN 400, PN 3		2	960	14 538 771	14 645 983
519-206-3403	DN 300, PN 6		2	495	7 513 720	7 569 124
519-206-3404	DN 400, PN 6		2	960	14 749 478	14 858 207
519-206-3405	DN 300, PN 12		2	495	7 624 216	7 680 416
519-206-3406	DN 400, PN 12		2	960	14 966 382	15 076 673
519-206-3407	DN 300, PN 12		2	505	15 689 572	15 803 870

519-206-3408	DN 400, PN 12		2	1310	21 896 229	22 057 338
519-206-3500	<p> , , , (,) , +160° </p> 21345-2005					
519-206-3501	DN 80, PN 12		2	70	13 090 621	13 185 059
519-206-3502	DN 100, PN 12		2	94	13 767 512	13 866 886
519-206-3503	DN 150, PN 12		2	153	16 595 395	16 715 285
519-206-3504	DN 200, PN 12		2	269	19 937 500	20 081 760
519-206-3505	DN 250, PN 12		2	413	23 384 821	23 554 282
519-206-3506	DN 300, PN 12		2	650	30 787 419	31 010 803
519-206-3507	DN 400, PN 12		2	1196	43 411 255	43 726 972
519-206-3600	<p> , , (,) , +160° </p> 21345-2005					
519-206-3601	DN 80, PN 12		2	79	12 701 524	12 793 184
519-206-3602	DN 100, PN 12		2	110	13 447 027	13 544 136
519-206-3603	DN 150, PN 12		2	195	16 418 224	16 536 950
519-206-3604	DN 200, PN 12		2	344	19 578 170	19 720 040
519-206-3605	DN 250, PN 12		2	503	23 301 904	23 471 004
519-206-3606	DN 300, PN 12		2	750	30 521 781	30 743 517
519-206-3607	DN 400, PN 12		2	1426	41 765 777	42 070 253

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	9 373 510	9 442 545
519-207-1102	DN 400, PN 25		2	1030	16 683 534	16 806 373
519-207-1103	DN 300, PN 12		2	586	9 097 819	9 164 869
519-207-1104	DN 400, PN 12		2	1030	16 192 842	16 312 148
519-207-1105	DN 300, PN 6		2	586	8 965 966	9 032 067
519-207-1106	DN 400, PN 6		2	1030	15 958 163	16 075 779
519-207-1107	DN 300, PN 3		2	586	8 837 880	8 903 059
519-207-1108	DN 400, PN 3		2	1030	15 730 189	15 846 164
519-207-1200	3000 40 21345-2005 , PN					
519-207-1201	DN 300		2	450	20 811 327	20 962 356
519-207-1202	DN 350		2	610	27 345 188	27 543 682
519-207-1203	DN 400		2	1000	29 701 453	29 917 942
519-207-1204	DN 450		2	1050	35 329 874	35 587 020
519-207-1205	DN 500		2	1450	41 669 768	41 973 616

8.04-09-2024

[illegible]

519-207-1316	DN 400, PN 80		2	1080	32 521 571	32 758 576
519-207-1317	DN 450, PN 80		2	1490	40 305 473	40 599 604
519-207-1318	DN 500, PN 80		2	1830	47 436 898	47 783 272
519-207-1319	DN 550, PN 80		2	2250	53 637 846	54 029 975
519-207-1320	DN 600, PN 80		2	2950	62 141 397	62 596 599
519-207-1321	DN 700, PN 80		2	3850	81 073 277	81 667 162
519-207-1322	DN 750, PN 80		2	4890	91 821 338	92 495 353
519-207-1323	DN 800, PN 80		2	6000	96 557 256	97 268 299
519-207-1324	DN 900, PN 80		2	7500	114 726 239	115 572 057
519-207-1325	DN 1000, PN 80		2	9300	127 767 844	128 712 310
519-207-1326	DN 1200, PN 80		2	16800	220 246 356	221 876 456
519-207-1328	DN 300, PN 63		2	590	21 112 940	21 266 510
519-207-1329	DN 350, PN 63		2	830	28 277 620	28 483 408
519-207-1330	DN 400, PN 63		2	1080	32 050 244	32 283 855
519-207-1331	DN 450, PN 63		2	1490	39 721 336	40 011 261
519-207-1332	DN 500, PN 63		2	1830	46 749 407	47 090 831
519-207-1333	DN 550, PN 63		2	2250	52 860 487	53 247 019
519-207-1334	DN 600, PN 63		2	2950	61 240 797	61 689 515
519-207-1335	DN 700, PN 63		2	3850	79 898 302	80 483 728
519-207-1336	DN 750, PN 63		2	4890	90 490 593	91 155 027
519-207-1337	DN 800, PN 63		2	6000	95 157 876	95 858 843
519-207-1338	DN 900, PN 63		2	7500	113 063 540	113 897 386
519-207-1339	DN 1000, PN 63		2	9300	125 916 136	126 847 270
519-207-1340	DN 1200, PN 63		2	16800	217 054 380	218 661 498

8.04-09-2024

519-207-1400	-2000 , , PN 100 21345-2005					
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 - , , PN 100 21345-2005					
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	6 477 437	6 524 167
519-207-1602	DN 80		2	49	9 505 508	9 574 077
519-207-1603	DN 100		2	74	10 192 305	10 265 885
519-207-1604	DN 150		2	110	12 949 748	13 043 277
519-207-1605	DN 200		2	141	16 094 865	16 211 120

519-207-1606	DN 250		2	299	20 671 021	20 820 641
519-207-1607	DN 300		2	484	24 802 592	24 982 448
519-207-1608	DN 350		2	644	31 691 234	31 921 110
519-207-1609	DN 400		2	1034	34 026 749	34 274 470
519-207-1610	DN 450		2	1079	39 794 454	40 083 821
519-207-1611	DN 500		2	1484	46 434 926	46 773 173
519-207-1612	DN 550		2	1884	54 555 778	54 953 550
519-207-1613	DN 600		2	2334	61 815 693	62 266 924
519-207-1614	DN 700		2	2891	78 195 421	78 766 056
519-207-1615	DN 750		2	3401	94 488 158	95 177 446
519-207-1616	DN 800		2	4534	95 098 044	95 794 712
519-207-1617	DN 900		2	6251	114 045 068	114 882 685
519-207-1618	DN 1000		2	8451	127 049 985	127 987 042
519-207-1619	DN 1200		2	15560	228 026 652	229 709 498
519-207-1700	3000 - 21345-2005, +160°					
519-207-1701	DN 50, PN 100		2	39	6 808 335	6 857 458
519-207-1702	DN 80, PN 100		2	61	10 147 012	10 220 231
519-207-1703	DN 100, PN 100		2	98	10 795 578	10 873 564
519-207-1704	DN 150, PN 100		2	166	14 086 443	14 188 303
519-207-1705	DN 200, PN 100		2	276	17 044 817	17 168 268
519-207-1706	DN 250, PN 100		2	399	22 291 936	22 453 490
519-207-1707	DN 300, PN 100		2	624	26 283 823	26 474 713
519-207-1708	DN 350, PN 100		2	864	33 753 103	33 998 405
519-207-1709	DN 400, PN 100		2	1114	37 961 839	38 238 104

519-207-1710	DN 450, PN 100		2	1519	45 816 981	46 150 871
519-207-1711	DN 500, PN 100		2	1864	53 507 504	53 897 677
519-207-1712	DN 550, PN 100		2	2284	59 788 193	60 224 694
519-207-1713	DN 600, PN 100		2	2984	69 664 558	70 174 016
519-207-1714	DN 700, PN 100		2	3901	87 951 413	88 594 956
519-207-1715	DN 750, PN 100		2	4941	106 880 492	107 663 068
519-207-1716	DN 800, PN 100		2	6034	111 217 488	112 034 175
519-207-1717	DN 900, PN 100		2	7551	128 810 540	129 757 899
519-207-1718	DN 1000, PN 100		2	9351	150 136 641	151 242 297
519-207-1719	DN 1200, PN 100		2	16860	264 964 104	266 916 330
519-207-1720	DN 50, PN 80		2	39	6 708 213	6 756 615
519-207-1721	DN 80, PN 80		2	61	9 997 791	10 069 936
519-207-1722	DN 100, PN 80		2	98	10 636 820	10 713 663
519-207-1723	DN 150, PN 80		2	166	13 879 289	13 979 658
519-207-1724	DN 200, PN 80		2	276	16 794 158	16 915 804
519-207-1725	DN 250, PN 80		2	399	21 964 113	22 123 308
519-207-1726	DN 300, PN 80		2	624	25 897 296	26 085 403
519-207-1727	DN 350, PN 80		2	864	33 256 733	33 498 461
519-207-1728	DN 400, PN 80		2	1114	37 403 577	37 675 822
519-207-1729	DN 450, PN 80		2	1519	45 143 203	45 472 242
519-207-1730	DN 500, PN 80		2	1864	52 720 629	53 105 136
519-207-1731	DN 550, PN 80		2	2284	58 908 954	59 339 125
519-207-1732	DN 600, PN 80		2	2984	68 640 079	69 142 161
519-207-1733	DN 700, PN 80		2	3901	86 658 011	87 292 241
519-207-1734	DN 750, PN 80		2	4941	105 308 721	106 079 980
519-207-1735	DN 800, PN 80		2	6034	109 581 937	110 386 847
519-207-1736	DN 900, PN 80		2	7551	126 916 268	127 849 988

519-207-1737	DN 1000, PN 80		2	9351	147 928 749	149 018 508
519-207-1738	DN 1200, PN 80		2	16860	261 067 573	262 991 744
519-207-1740	DN 50, PN 63		2	39	6 610 992	6 658 694
519-207-1741	DN 80, PN 63		2	61	9 852 896	9 923 997
519-207-1742	DN 100, PN 63		2	98	10 482 663	10 558 396
519-207-1743	DN 150, PN 63		2	166	13 678 140	13 777 061
519-207-1744	DN 200, PN 63		2	276	16 550 764	16 670 658
519-207-1745	DN 250, PN 63		2	399	21 645 793	21 802 695
519-207-1746	DN 300, PN 63		2	624	25 521 973	25 707 378
519-207-1747	DN 350, PN 63		2	864	32 774 752	33 013 010
519-207-1748	DN 400, PN 63		2	1114	36 861 496	37 129 838
519-207-1749	DN 450, PN 63		2	1519	44 488 954	44 813 282
519-207-1750	DN 500, PN 63		2	1864	51 956 563	52 335 568
519-207-1751	DN 550, PN 63		2	2284	58 055 202	58 479 225
519-207-1752	DN 600, PN 63		2	2984	67 645 296	68 140 215
519-207-1753	DN 700, PN 63		2	3901	85 402 097	86 027 285
519-207-1754	DN 750, PN 63		2	4941	103 782 507	104 542 778
519-207-1755	DN 800, PN 63		2	6034	107 993 793	108 787 269
519-207-1756	DN 900, PN 63		2	7551	125 076 902	125 997 379
519-207-1757	DN 1000, PN 63		2	9351	145 784 854	146 859 178
519-207-1758	DN 1200, PN 63		2	16860	257 283 986	259 180 915
519-207-1800	3000 - 21345-2005, PN 40					
519-207-1801	DN 50		2	44	11 870 219	11 955 800
519-207-1802	DN 80		2	58	15 685 796	15 798 886

519-207-1803	DN 100		2	70	16 299 021	16 416 558
519-207-1804	DN 150		2	97	20 022 146	20 166 562
519-207-1805	DN 200		2	134	23 647 869	23 818 487
519-207-1806	DN 250		2	313	28 122 658	28 325 967
519-207-1807	DN 300		2	510	39 746 692	40 034 214
519-207-1808	DN 350		2	689	47 499 292	47 843 105
519-207-1809	DN 400		2	1116	50 138 702	50 502 645
519-207-1810	DN 450		2	1185	56 108 334	56 515 441
519-207-1811	DN 500		2	1640	62 323 721	62 776 778
519-207-1812	DN 550		2	2070	72 074 354	72 598 751
519-207-1813	DN 600		2	2660	78 395 686	78 967 153
519-207-1814	DN 700		2	3440	95 258 718	95 953 657
519-207-1815	DN 750		2	4000	110 691 476	111 499 008
519-207-1816	DN 800		2	5200	112 477 556	113 301 115
519-207-1817	DN 900		2	6980	134 382 696	135 368 667
519-207-1818	DN 1000		2	9250	140 192 505	141 226 297
519-207-1819	DN 1200		2	16850	256 030 943	257 918 824
519-207-1900	3000 - 21345-2005, +160°					
519-207-1901	DN 50, PN 100		2	48	12 439 170	12 528 858
519-207-1902	DN 80, PN 100		2	70	16 457 128	16 575 804
519-207-1903	DN 100, PN 100		2	94	18 258 102	18 389 808
519-207-1904	DN 150, PN 100		2	153	21 977 640	22 136 283
519-207-1905	DN 200, PN 100		2	269	29 391 958	29 604 290
519-207-1906	DN 250, PN 100		2	413	37 534 507	37 805 845

519-207-1907	DN 300, PN 100		2	650	42 799 704	43 109 577
519-207-1908	DN 350, PN 100		2	909	50 337 097	50 701 923
519-207-1909	DN 400, PN 100		2	1196	54 562 073	54 958 076
519-207-1910	DN 450, PN 100		2	1625	63 289 813	63 749 788
519-207-1911	DN 500, PN 100		2	2020	72 310 864	72 836 832
519-207-1912	DN 550, PN 100		2	2470	79 167 017	79 743 536
519-207-1913	DN 600, PN 100		2	3310	87 491 883	88 130 558
519-207-1914	DN 700, PN 100		2	4450	109 636 904	110 438 031
519-207-1915	DN 750, PN 100		2	5540	120 404 462	121 285 991
519-207-1916	DN 800, PN 100		2	6700	124 949 005	125 866 316
519-207-1917	DN 900, PN 100		2	8280	152 221 081	153 338 919
519-207-1918	DN 1000, PN 100		2	10150	167 043 833	168 273 329
519-207-1919	DN 1200, PN 100		2	18150	275 871 494	277 905 657
519-207-1920	DN 50, PN 80		2	48	12 256 240	12 344 612
519-207-1921	DN 80, PN 80		2	70	16 215 111	16 332 044
519-207-1922	DN 100, PN 80		2	94	17 989 600	18 119 373
519-207-1923	DN 150, PN 80		2	153	21 654 439	21 810 755
519-207-1924	DN 200, PN 80		2	269	28 959 723	29 168 943
519-207-1925	DN 250, PN 80		2	416	36 982 529	37 249 901
519-207-1926	DN 300, PN 80		2	650	42 170 297	42 475 638
519-207-1927	DN 350, PN 80		2	909	49 596 846	49 956 341
519-207-1928	DN 400, PN 80		2	1196	53 759 689	54 149 915
519-207-1929	DN 450, PN 80		2	1625	62 359 081	62 812 354
519-207-1930	DN 500, PN 80		2	2020	71 247 469	71 765 780
519-207-1931	DN 550, PN 80		2	2470	78 002 796	78 570 933
519-207-1932	DN 600, PN 80		2	3310	86 205 238	86 834 649
519-207-1933	DN 700, PN 80		2	4450	108 024 597	108 814 116

519-207-1934	DN 750, PN 80		2	5540	118 633 808	119 502 589
519-207-1935	DN 800, PN 80		2	6700	123 111 521	124 015 601
519-207-1936	DN 900, PN 80		2	8280	149 982 536	151 084 256
519-207-1937	DN 1000, PN 80		2	10150	164 587 306	165 799 115
519-207-1938	DN 1200, PN 80		2	18150	271 814 560	273 819 513
519-207-1940	DN 50, PN 63		2	48	12 078 613	12 165 706
519-207-1941	DN 80, PN 63		2	70	15 980 110	16 095 351
519-207-1942	DN 100, PN 63		2	94	17 728 881	17 856 777
519-207-1943	DN 150, PN 63		2	153	21 340 607	21 494 663
519-207-1944	DN 200, PN 63		2	269	28 540 017	28 746 215
519-207-1945	DN 250, PN 63		2	416	36 446 550	36 710 063
519-207-1946	DN 300, PN 63		2	650	41 559 133	41 860 074
519-207-1947	DN 350, PN 63		2	909	48 878 051	49 232 371
519-207-1948	DN 400, PN 63		2	1196	52 980 563	53 365 179
519-207-1949	DN 450, PN 63		2	1625	61 455 326	61 902 092
519-207-1950	DN 500, PN 63		2	2020	70 214 896	70 725 773
519-207-1951	DN 550, PN 63		2	2470	76 872 321	77 432 318
519-207-1952	DN 600, PN 63		2	3310	84 955 887	85 576 302
519-207-1953	DN 700, PN 63		2	4450	106 459 023	107 237 269
519-207-1954	DN 750, PN 63		2	5540	116 914 478	117 770 879
519-207-1955	DN 800, PN 63		2	6700	121 327 296	122 218 530
519-207-1956	DN 900, PN 63		2	8280	147 808 876	148 894 946
519-207-1957	DN 1000, PN 63		2	10150	162 201 983	163 396 618
519-207-1958	DN 1200, PN 63		2	18150	267 875 219	269 851 808

519-207-2000	, +160° 3000 - 21345-2005					
519-207-2001	DN 80, PN 12		2	49	9 241 466	9 308 134
519-207-2002	DN 100, PN 12		2	74	9 909 186	9 980 727
519-207-2003	DN 150, PN 12		2	110	12 590 032	12 680 971
519-207-2004	DN 200, PN 12		2	141	15 647 786	15 760 822
519-207-2005	DN 250, PN 12		2	299	20 096 826	20 242 312
519-207-2006	DN 300, PN 12		2	484	24 113 631	24 288 526
519-207-2007	DN 400, PN 12		2	1034	33 081 562	33 322 477
519-207-2008	DN 50, PN 16		2	35	6 341 546	6 387 298
519-207-2009	DN 80, PN 16		2	49	9 306 092	9 373 225
519-207-2010	DN 100, PN 16		2	74	9 978 481	10 050 522
519-207-2011	DN 150, PN 16		2	110	12 678 075	12 769 647
519-207-2012	DN 200, PN 16		2	141	15 757 211	15 871 035
519-207-2013	DN 250, PN 16		2	299	20 237 363	20 383 861
519-207-2014	DN 300, PN 16		2	484	24 282 258	24 458 367
519-207-2015	DN 350, PN 16		2	644	31 026 383	31 251 472
519-207-2016	DN 400, PN 16		2	1034	33 312 901	33 555 482
519-207-2017	DN 450, PN 16		2	1079	38 959 606	39 242 962
519-207-2018	DN 500, PN 16		2	1484	45 460 766	45 791 999
519-207-2019	DN 550, PN 16		2	1884	53 411 251	53 800 783
519-207-2020	DN 600, PN 16		2	2334	60 518 861	60 960 755
519-207-2021	DN 700, PN 16		2	2891	76 554 958	77 113 782
519-207-2022	DN 750, PN 16		2	3401	92 505 889	93 180 905
519-207-2023	DN 800, PN 16		2	4534	93 102 980	93 785 285

8.04-09-2024

				,	,	,
519-207-2024	DN 900, PN 16		2	6251	111 652 513	112 472 905
519-207-2025	DN 1000, PN 16		2	8451	124 384 600	125 302 467
519-207-2026	DN 1200, PN 16		2	15560	223 242 876	224 891 279
519-207-2028	DN 50, PN 25		2	35	6 386 205	6 432 278
519-207-2029	DN 80, PN 25		2	49	9 371 628	9 439 233
519-207-2030	DN 100, PN 25		2	74	10 048 752	10 121 298
519-207-2031	DN 150, PN 25		2	110	12 767 357	12 859 572
519-207-2032	DN 200, PN 25		2	141	15 868 178	15 982 801
519-207-2033	DN 250, PN 25		2	299	20 379 879	20 527 404
519-207-2034	DN 300, PN 25		2	484	24 453 260	24 630 600
519-207-2035	DN 350, PN 25		2	644	31 244 879	31 471 541
519-207-2036	DN 400, PN 25		2	1034	33 547 499	33 791 769
519-207-2037	DN 450, PN 25		2	1079	39 233 970	39 519 301
519-207-2038	DN 500, PN 25		2	1484	45 780 913	46 114 451
519-207-2039	DN 550, PN 25		2	1884	53 787 387	54 179 627
519-207-2040	DN 600, PN 25		2	2334	60 945 049	61 390 012
519-207-2041	DN 700, PN 25		2	2891	77 094 077	77 656 782
519-207-2042	DN 750, PN 25		2	3401	93 157 339	93 837 046
519-207-2043	DN 800, PN 25		2	4534	93 758 635	94 445 660
519-207-2044	DN 900, PN 25		2	6251	112 438 799	113 264 851
519-207-2045	DN 1000, PN 25		2	8451	125 260 548	126 184 722
519-207-2046	DN 1200, PN 25		2	15560	224 815 009	226 474 731
519-207-2100	, , , - , , 21345-2005	3000				

519-207-2101	DN 300, PN 12		2	450	20 233 235	20 380 101
519-207-2102	DN 400, PN 12		2	1000	28 876 413	29 086 961
519-207-2103	DN 300, PN 16		2	450	20 374 726	20 522 611
519-207-2104	DN 350, PN 16		2	610	26 771 513	26 965 877
519-207-2105	DN 400, PN 16		2	1000	29 078 346	29 290 348
519-207-2106	DN 450, PN 16		2	1050	34 588 688	34 840 497
519-207-2107	DN 500, PN 16		2	1400	40 795 577	41 092 999
519-207-2108	DN 550, PN 16		2	1800	49 503 288	49 864 460
519-207-2109	DN 600, PN 16		2	2300	55 516 059	55 921 843
519-207-2110	DN 700, PN 16		2	2800	70 386 398	70 900 568
519-207-2111	DN 750, PN 16		2	3250	87 326 587	87 963 913
519-207-2112	DN 800, PN 16		2	4400	86 477 561	87 111 808
519-207-2113	DN 900, PN 16		2	6050	105 245 951	106 019 684
519-207-2114	DN 1000, PN 16		2	8250	112 647 105	113 479 932
519-207-2115	DN 300, PN 25		2	450	20 518 210	20 667 128
519-207-2116	DN 350, PN 25		2	610	26 960 044	27 155 766
519-207-2117	DN 400, PN 25		2	1000	29 283 122	29 496 599
519-207-2118	DN 450, PN 25		2	1050	34 832 271	35 085 833
519-207-2119	DN 500, PN 25		2	1400	41 082 870	41 382 360
519-207-2120	DN 550, PN 25		2	1800	49 851 903	50 215 586
519-207-2121	DN 600, PN 25		2	2300	55 907 017	56 315 616
519-207-2122	DN 700, PN 25		2	2800	70 882 077	71 399 815
519-207-2123	DN 750, PN 25		2	3250	87 941 563	88 583 317
519-207-2124	DN 800, PN 25		2	4400	87 086 558	87 725 190
519-207-2125	DN 900, PN 25		2	6050	105 987 120	106 766 190
519-207-2126	DN 1000, PN 25		2	8250	113 440 395	114 278 933

8.04-09-2024

519-207-2200	(+160° 21345-2005					
519-207-2201	DN 80, PN 12		2	70	15 250 079	15 360 065
519-207-2202	DN 100, PN 12		2	94	15 846 271	15 960 612
519-207-2203	DN 150, PN 12		2	153	19 465 976	19 606 535
519-207-2204	DN 200, PN 12		2	269	22 990 984	23 157 229
519-207-2205	DN 250, PN 12		2	416	27 341 473	27 539 429
519-207-2206	DN 300, PN 12		2	650	34 951 732	35 205 100
519-207-2207	DN 400, PN 12		2	1196	48 745 961	49 100 087
519-207-2300	(PN 12 +160° 21345-2005					
519-207-2301	DN 300		2	586	10 404 178	10 480 634
519-207-2302	DN 400		2	1030	16 312 788	16 432 958

519-208.

519-208-0100	(PN 16 21345-2005					
519-208-0101	DN 300		2	458	5 343 776	5 383 459
519-208-0102	DN 400		2	770	10 629 629	10 708 194

519-208-0200	, , , (,) , PN 25 21345-2005 /					
519-208-0201	DN 400		2	770	10 790 684	10 870 408
519-208-0300	, , , (,) , PN 40 21345-2005 /					
519-208-0301	DN 300		2	450	16 745 992	16 867 750
519-208-0302	DN 350		2	610	23 293 175	23 462 495
519-208-0303	DN 400		2	1000	24 708 498	24 889 038
519-208-0304	DN 450		2	1050	29 815 063	30 032 502
519-208-0305	DN 500		2	1450	35 343 996	35 602 298
519-208-0306	DN 550		2	1850	43 737 358	44 057 148
519-208-0307	DN 600		2	2300	49 672 718	50 036 430
519-208-0308	DN 700		2	2840	64 978 170	65 453 506
519-208-0309	DN 750		2	3350	82 497 970	83 100 794
519-208-0310	DN 800		2	4500	81 151 127	81 747 288
519-208-0311	DN 900		2	6200	100 087 723	100 824 713
519-208-0312	DN 1000		2	8400	108 151 367	108 952 220
519-208-0313	DN 1200		2	15500	200 037 531	201 518 698
519-208-0400	, , , (,) , PN 100 21345-2005 /					
519-208-0401	DN 300		2	590	17 495 813	17 623 339
519-208-0402	DN 350		2	830	24 776 286	24 956 865
519-208-0403	DN 400		2	1080	27 830 766	28 033 997

8.04-09-2024

519-208-0404	DN 450		2	1490	35 226 830	35 484 395
519-208-0405	DN 500		2	1830	41 822 029	42 127 976
519-208-0406	DN 550		2	2250	47 530 962	47 879 121
519-208-0407	DN 600		2	2950	55 991 111	56 402 030
519-208-0408	DN 700		2	3850	75 383 438	75 936 356
519-208-0409	DN 750		2	4890	86 386 991	87 021 879
519-208-0410	DN 800		2	6000	90 809 081	91 478 737
519-208-0411	DN 900		2	7500	109 263 242	110 069 726
519-208-0412	DN 1000		2	9300	122 853 068	123 762 148
519-208-0413	DN 1200		2	16800	216 892 838	218 498 792
519-208-0500	, , (,) , , , PN 16 21345-2005					
519-208-0501	DN 300		2	495	7 895 929	7 954 085
519-208-0502	DN 400		2	960	15 499 755	15 613 887
519-208-0600	, , (,) , , , PN 25 21345-2005					
519-208-0601	DN 300		2	495	8 015 563	8 074 581
519-208-0602	DN 400		2	960	15 734 600	15 850 422
519-208-0700	, , (,) , , , PN 40, 21345-2005					
519-208-0701	DN 300		2	520	16 467 189	16 587 125
519-208-0702	DN 350		2	710	20 202 254	20 349 583
519-208-0703	DN 400		2	1110	22 981 465	23 149 860

8.04-09-2024

519-208-0900	PN 40 21345-2005					
519-208-0901	DN 50		2	35	5 152 178	5 189 366
519-208-0902	DN 80		2	49	7 433 012	7 486 659
519-208-0903	DN 100		2	74	8 218 524	8 277 893
519-208-0904	DN 150		2	110	10 201 174	10 274 913
519-208-0905	DN 200		2	141	13 218 511	13 314 056
519-208-0906	DN 250		2	299	16 940 125	17 062 883
519-208-0907	DN 300		2	484	20 818 712	20 969 883
519-208-0908	DN 350		2	644	27 727 917	27 929 257
519-208-0909	DN 400		2	1034	29 122 065	29 334 472
519-208-0910	DN 450		2	1079	34 370 757	34 621 073
519-208-0911	DN 500		2	1484	40 206 402	40 499 803
519-208-0912	DN 550		2	1884	47 810 527	48 159 733
519-208-0913	DN 600		2	2334	54 887 008	55 288 353
519-208-0914	DN 700		2	2891	71 407 499	71 929 261
519-208-0915	DN 750		2	3401	87 896 222	88 538 049
519-208-0916	DN 800		2	4534	88 056 629	88 702 600
519-208-0917	DN 900		2	6251	106 765 117	107 550 319
519-208-0918	DN 1000		2	8451	120 385 054	121 274 124
519-208-0919	DN 1200		2	15560	221 533 074	223 169 167
519-208-1000	PN 100 21345-2005					
519-208-1001	DN 50		2	39	5 675 965	5 716 935

519-208-1106	DN 250		2	344	16 853 097	16 975 347
519-208-1107	DN 300		2	554	20 539 909	20 689 258
519-208-1108	DN 350		2	744	24 636 996	24 816 345
519-208-1109	DN 400		2	1144	27 395 032	27 595 295
519-208-1110	DN 450		2	1239	31 489 600	31 719 594
519-208-1111	DN 500		2	1744	36 307 705	36 573 722
519-208-1112	DN 550		2	2134	44 553 442	44 879 857
519-208-1113	DN 600		2	2614	50 199 951	50 568 287
519-208-1114	DN 700		2	3241	68 219 771	68 719 505
519-208-1115	DN 750		2	3851	84 807 004	85 427 776
519-208-1116	DN 800		2	4984	86 807 008	87 445 169
519-208-1117	DN 900		2	6951	116 979 076	117 839 665
519-208-1118	DN 1000		2	9251	131 633 172	132 605 340
519-208-1119	DN 1200		2	16660	223 568 045	225 221 691
519-208-1200	, , (,) , PN 100 , / , 21345-2005					
519-208-1201	DN 50		2	46	5 468 384	5 507 878
519-208-1202	DN 80		2	70	7 489 064	7 543 170
519-208-1203	DN 100		2	114	8 306 551	8 366 659
519-208-1204	DN 150		2	208	10 901 159	10 980 196
519-208-1205	DN 200		2	351	13 503 507	13 601 658
519-208-1206	DN 250		2	489	18 120 157	18 251 912
519-208-1207	DN 300		2	724	21 837 838	21 996 981
519-208-1208	DN 350		2	1014	26 698 780	26 893 687
519-208-1209	DN 400		2	1344	30 131 146	30 351 636

519-208-1210	DN 450		2	1799	36 958 785	37 229 635
519-208-1211	DN 500		2	2244	46 376 250	46 716 080
519-208-1212	DN 550		2	2754	48 575 696	48 932 707
519-208-1213	DN 600		2	3434	64 325 013	64 797 213
519-208-1214	DN 700		2	4631	76 583 675	77 147 296
519-208-1215	DN 750		2	5801	97 127 498	97 842 122
519-208-1216	DN 800		2	7034	102 497 767	103 254 310
519-208-1217	DN 900		2	8851	137 132 210	138 142 915
519-208-1218	DN 1000		2	10651	155 942 238	157 093 125
519-208-1219	DN 1200		2	18960	277 294 171	279 340 715
519-208-1300	, , PN 40 21345-2005 / (,)					
519-208-1301	DN 50		2	44	10 932 213	11 011 041
519-208-1302	DN 80		2	58	14 073 541	14 175 024
519-208-1303	DN 100		2	70	14 449 866	14 554 090
519-208-1304	DN 150		2	97	17 417 907	17 543 572
519-208-1305	DN 200		2	134	20 925 656	21 076 675
519-208-1306	DN 250		2	313	24 543 837	24 721 378
519-208-1307	DN 300		2	510	36 067 794	36 328 827
519-208-1308	DN 350		2	689	43 858 588	44 176 187
519-208-1309	DN 400		2	1116	45 562 834	45 893 831
519-208-1310	DN 450		2	1185	51 017 573	51 388 026
519-208-1311	DN 500		2	1640	56 419 457	56 830 004
519-208-1312	DN 550		2	2070	65 686 625	66 165 030
519-208-1313	DN 600		2	2660	71 805 368	72 329 385

8.04-09-2024

519-208-1314	DN 700		2	3440	88 819 026	89 467 599
519-208-1315	DN 750		2	4000	104 430 221	105 192 672
519-208-1316	DN 800		2	5200	105 790 827	106 566 241
519-208-1317	DN 900		2	6980	127 517 798	128 454 343
519-208-1318	DN 1000		2	9250	133 795 789	134 783 525
519-208-1319	DN 1200		2	16850	250 108 881	251 954 123
519-208-1400	， ， PN 100 21345-2005					
519-208-1401	DN 50		2	48	11 421 714	11 504 077
519-208-1402	DN 80		2	70	14 354 626	14 458 164
519-208-1403	DN 100		2	94	16 272 801	16 390 213
519-208-1404	DN 150		2	153	19 147 679	19 285 946
519-208-1405	DN 200		2	269	26 496 657	26 688 143
519-208-1406	DN 250		2	413	33 764 726	34 008 922
519-208-1407	DN 300		2	650	38 982 064	39 264 450
519-208-1408	DN 350		2	909	46 424 621	46 761 277
519-208-1409	DN 400		2	1196	49 825 771	50 187 673
519-208-1410	DN 450		2	1625	58 066 388	58 488 753
519-208-1411	DN 500		2	2020	66 481 164	66 965 158
519-208-1412	DN 550		2	2470	72 764 232	73 294 652
519-208-1413	DN 600		2	3310	80 912 541	81 503 845
519-208-1414	DN 700		2	4450	103 295 253	104 050 720
519-208-1415	DN 750		2	5540	114 155 008	114 991 541
519-208-1416	DN 800		2	6700	118 309 689	119 179 197
519-208-1417	DN 900		2	8280	145 776 008	146 847 442

519-208-1418	DN 1000		2	10150	160 984 708	162 170 578
519-208-1419	DN 1200		2	18150	270 298 836	272 292 875
519-208-1500	40 21345-2005 / () , PN					
519-208-1501	DN 50		2	50	10 733 527	10 810 940
519-208-1502	DN 80		2	66	13 665 159	13 763 722
519-208-1503	DN 100		2	83	14 113 497	14 215 333
519-208-1504	DN 150		2	127	17 231 955	17 356 361
519-208-1505	DN 200		2	179	20 548 517	20 696 939
519-208-1506	DN 250		2	358	24 456 809	24 633 843
519-208-1507	DN 300		2	580	35 788 991	36 048 202
519-208-1508	DN 350		2	789	40 767 666	41 063 275
519-208-1509	DN 400		2	1226	43 835 801	44 154 653
519-208-1510	DN 450		2	1345	48 136 415	48 486 546
519-208-1511	DN 500		2	1900	52 520 762	52 903 924
519-208-1512	DN 550		2	2320	62 429 540	62 885 154
519-208-1513	DN 600		2	2940	67 118 311	67 609 320
519-208-1514	DN 700		2	3790	85 631 298	86 257 843
519-208-1515	DN 750		2	4450	101 341 003	102 082 399
519-208-1516	DN 800		2	5650	104 541 204	105 308 808
519-208-1517	DN 900		2	7680	137 731 757	138 743 689
519-208-1518	DN 1000		2	10050	145 043 908	146 114 741
519-208-1519	DN 1200		2	17950	252 143 852	254 006 648

519-208-1600	100 21345-2005 / () , PN					
519-208-1601	DN 50		2	55	11 214 133	11 295 020
519-208-1602	DN 80		2	79	13 927 958	14 028 448
519-208-1603	DN 100		2	110	15 921 371	16 036 295
519-208-1604	DN 150		2	195	18 953 402	19 090 381
519-208-1605	DN 200		2	344	26 102 631	26 291 478
519-208-1606	DN 250		2	503	33 673 802	33 917 580
519-208-1607	DN 300		2	750	38 690 779	38 971 331
519-208-1608	DN 350		2	1059	43 621 224	43 938 091
519-208-1609	DN 400		2	1426	47 070 159	47 412 827
519-208-1610	DN 450		2	1905	54 788 205	55 187 707
519-208-1611	DN 500		2	2400	65 563 351	66 041 739
519-208-1612	DN 550		2	2940	68 350 005	68 849 882
519-208-1613	DN 600		2	3760	82 516 160	83 120 197
519-208-1614	DN 700		2	5180	98 711 727	99 436 118
519-208-1615	DN 750		2	6400	110 927 467	111 743 031
519-208-1616	DN 800		2	7700	116 509 520	117 368 704
519-208-1617	DN 900		2	9580	161 020 516	162 205 140
519-208-1618	DN 1000		2	11450	173 194 475	174 471 686
519-208-1619	DN 1200		2	20250	288 424 162	290 554 244
519-208-1700	3000 - , PN 16 21345-2005 /					
519-208-1701	DN 300		2	586	9 422 047	9 491 432

519-208-1702	DN 400		2	1030	16 769 924	16 893 385
519-208-1800	3000 - , PN 25 21345-2005					
519-208-1801	DN 300		2	586	9 564 806	9 635 219
519-208-1802	DN 400		2	1030	17 024 014	17 149 305
519-208-1900	3000 - , PN 40 21345-2005					
519-208-1901	DN 300		2	450	21 236 048	21 390 135
519-208-1902	DN 350		2	610	27 903 253	28 105 766
519-208-1903	DN 400		2	1000	30 307 605	30 528 459
519-208-1904	DN 450		2	1050	36 050 892	36 313 229
519-208-1905	DN 500		2	1450	42 520 171	42 830 142
519-208-1906	DN 550		2	1850	51 595 993	51 972 365
519-208-1907	DN 600		2	2300	57 862 948	58 285 630
519-208-1908	DN 700		2	2840	73 361 916	73 897 615
519-208-1909	DN 750		2	3350	91 018 235	91 682 405
519-208-1910	DN 800		2	4500	90 133 318	90 794 151
519-208-1911	DN 900		2	6200	109 695 124	110 501 287
519-208-1912	DN 1000		2	8400	117 409 155	118 276 664
519-208-1913	DN 1200		2	15500	211 184 714	212 746 140
519-208-2000	3000 - , PN 100 21345-2005					

8.04-09-2024

519-208-2001	DN 300		2	590	22 186 916	22 348 219
519-208-2002	DN 350		2	830	29 716 048	29 932 194
519-208-2003	DN 400		2	1080	33 680 579	33 925 929
519-208-2004	DN 450		2	1490	41 741 885	42 046 358
519-208-2005	DN 500		2	1830	49 127 461	49 486 007
519-208-2006	DN 550		2	2250	55 549 399	55 955 291
519-208-2007	DN 600		2	2950	64 356 001	64 827 148
519-208-2008	DN 700		2	3850	83 962 577	84 577 265
519-208-2009	DN 750		2	4890	95 093 679	95 791 255
519-208-2010	DN 800		2	6000	99 998 377	100 734 196
519-208-2011	DN 900		2	7500	118 814 868	119 690 123
519-208-2012	DN 1000		2	9300	132 321 251	133 298 502
519-208-2013	DN 1200		2	16800	228 095 526	229 782 140
519-208-2100	3000 - , PN 40 21345-2005 /					
519-208-2101	DN 50		2	35	6 609 629	6 657 311
519-208-2102	DN 80		2	49	9 699 498	9 769 464
519-208-2103	DN 100		2	74	10 400 312	10 475 389
519-208-2104	DN 150		2	110	13 214 029	13 309 460
519-208-2105	DN 200		2	141	16 423 332	16 541 952
519-208-2106	DN 250		2	299	21 092 879	21 245 536
519-208-2107	DN 300		2	484	25 308 767	25 492 267
519-208-2108	DN 350		2	644	32 337 995	32 572 527
519-208-2109	DN 400		2	1034	34 721 172	34 973 893
519-208-2110	DN 450		2	1079	40 606 587	40 901 801

519-208-2111	DN 500		2	1484	47 382 577	47 727 647
519-208-2112	DN 550		2	1884	55 669 161	56 074 950
519-208-2113	DN 600		2	2334	63 077 238	63 537 552
519-208-2114	DN 700		2	2891	79 791 246	80 373 371
519-208-2115	DN 750		2	3401	96 416 488	97 119 660
519-208-2116	DN 800		2	4534	97 038 821	97 749 463
519-208-2117	DN 900		2	6251	116 372 518	117 226 893
519-208-2118	DN 1000		2	8451	129 642 842	130 598 568
519-208-2119	DN 1200		2	15560	232 680 257	234 396 609
519-208-2200	3000 - , PN 100 21345-2005					
519-208-2201	DN 50		2	39	6 947 280	6 997 404
519-208-2202	DN 80		2	61	10 354 094	10 428 804
519-208-2203	DN 100		2	98	11 015 896	11 095 469
519-208-2204	DN 150		2	166	14 373 921	14 477 852
519-208-2205	DN 200		2	276	17 392 671	17 518 626
519-208-2206	DN 250		2	399	22 746 873	22 911 703
519-208-2207	DN 300		2	624	26 820 228	27 014 980
519-208-2208	DN 350		2	864	34 441 941	34 692 203
519-208-2209	DN 400		2	1114	38 736 571	39 018 413
519-208-2210	DN 450		2	1519	46 752 022	47 092 645
519-208-2211	DN 500		2	1864	54 599 495	54 997 529
519-208-2212	DN 550		2	2284	61 008 360	61 453 646
519-208-2213	DN 600		2	2984	71 086 284	71 605 978
519-208-2214	DN 700		2	3901	89 746 340	90 402 806

519-208-2215	DN 750		2	4941	109 061 727	109 860 008
519-208-2216	DN 800		2	6034	113 487 233	114 320 262
519-208-2217	DN 900		2	7551	131 439 327	132 405 613
519-208-2218	DN 1000		2	9351	153 200 654	154 328 371
519-208-2219	DN 1200		2	16860	270 371 535	272 362 694
519-208-2300	3000 - , PN 40 , 21345-2005					
519-208-2301	DN 50		2	44	12 112 469	12 199 795
519-208-2302	DN 80		2	58	16 340 028	16 457 829
519-208-2303	DN 100		2	70	16 631 654	16 751 586
519-208-2304	DN 150		2	97	20 430 762	20 578 119
519-208-2305	DN 200		2	134	24 130 479	24 304 572
519-208-2306	DN 250		2	313	28 696 589	28 904 031
519-208-2307	DN 300		2	510	40 557 849	40 851 211
519-208-2308	DN 350		2	689	48 468 665	48 819 457
519-208-2309	DN 400		2	1116	51 161 941	51 533 252
519-208-2310	DN 450		2	1185	57 253 402	57 668 753
519-208-2311	DN 500		2	1640	63 595 633	64 057 849
519-208-2312	DN 550		2	2070	73 545 260	74 080 247
519-208-2313	DN 600		2	2660	79 995 597	80 578 584
519-208-2314	DN 700		2	3440	97 202 773	97 911 709
519-208-2315	DN 750		2	4000	112 950 486	113 774 283
519-208-2316	DN 800		2	5200	114 773 017	115 613 103
519-208-2317	DN 900		2	6980	137 125 199	138 130 917
519-208-2318	DN 1000		2	9250	143 053 577	144 107 968

519-208-2319	DN 1200		2	16850	261 256 064	263 181 566
519-208-2400	3000 - , PN 100 / 21345-2005					
519-208-2401	DN 50		2	48	12 693 029	12 784 546
519-208-2402	DN 80		2	70	16 792 988	16 914 082
519-208-2403	DN 100		2	94	18 630 716	18 765 105
519-208-2404	DN 150		2	153	22 426 163	22 588 035
519-208-2405	DN 200		2	269	29 991 794	30 208 444
519-208-2406	DN 250		2	413	38 300 518	38 577 371
519-208-2407	DN 300		2	650	43 673 168	43 989 330
519-208-2408	DN 350		2	909	51 364 385	51 736 607
519-208-2409	DN 400		2	1196	55 675 585	56 079 605
519-208-2410	DN 450		2	1625	64 581 442	65 050 716
519-208-2411	DN 500		2	2020	73 786 596	74 323 189
519-208-2412	DN 550		2	2470	80 782 671	81 370 823
519-208-2413	DN 600		2	3310	89 277 431	89 928 962
519-208-2414	DN 700		2	4450	111 874 392	112 691 629
519-208-2415	DN 750		2	5540	122 861 696	123 760 917
519-208-2416	DN 800		2	6700	127 498 985	128 434 655
519-208-2417	DN 900		2	8280	155 327 634	156 467 839
519-208-2418	DN 1000		2	10150	170 452 891	171 706 932
519-208-2419	DN 1200		2	18150	281 501 524	283 576 223

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

8.04-09-2024

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	573 822
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	837 745	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	3 723 109
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	242 518	244 364
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	1 676 914	1 689 357
519-301-0602	DN 350		2	225	3 317 708	3 342 189
519-301-0603	DN 400		2	312	6 796 821	6 846 582
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	1 339 748	1 350 130
519-301-0802	DN 350		2	334	3 197 649	3 221 553

8.04-09-2024

519-301-0803	DN 400		2	472	3 836 469	3 865 337
519-301-0804	DN 450		2	703	6 640 350	6 690 015
519-301-0805	DN 500		2	839	7 055 890	7 108 906
519-301-0806	DN 600		2	1134	10 126 833	10 202 738
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	523 900	527 923
519-301-1102	DN 350		2	140	667 550	672 726
519-301-1103	DN 400		2	190	903 305	910 310

519-301-1104	DN 450		2	210	1 317 355	1 327 394
519-301-1105	DN 500		2	240	1 782 105	1 795 569
519-301-1106	DN 600		2	360	2 410 785	2 429 093
519-301-1107	DN 700		2	520	3 320 850	3 346 132
519-301-1108	DN 800		2	650	4 571 450	4 606 079
519-301-1109	DN 900		2	910	6 338 345	6 386 382
519-301-1110	DN 1000		2	1200	8 196 500	8 258 681
519-301-1111	DN 1200		2	2000	13 345 085	13 446 447
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

8.04-09-2024

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

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> , , N 10/16/25 31294-2005 , + 80° - , </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	777 400	783 702
519-304-0402	DN 350		2	400	1 722 110	1 735 565
519-304-0403	DN 400		2	846	3 161 990	3 186 988
519-304-0404	DN 450		2	1047	3 385 915	3 413 056
519-304-0405	DN 500		2	1370	5 621 785	5 665 877
519-304-0406	DN 600		2	1690	5 885 425	5 932 259

519-304-0407	DN 700		2	2300	8 257 340	8 322 861
519-304-0408	DN 800		2	3460	38 648 610	38 936 009
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	10 681 258	10 758 868
519-304-0602	DN 350		2	400	23 577 782	23 748 597
519-304-0603	DN 400		2	763	23 573 745	23 745 489
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.

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

8.04-09-2024

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

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	4 221 680	4 253 387
519-306-0102	PN 16, DN 350		2	747	5 758 988	5 802 424
519-306-0103	PN 16, DN 400		2	890	9 288 345	9 357 569
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	7 102 225	7 154 100
519-401-0102	DN 350		2	400	15 666 300	15 780 153
519-401-0103	DN 400		2	790	17 755 140	17 885 061
519-401-0104	DN 450		2	1150	22 409 400	22 573 782
519-401-0105	DN 500		2	1370	24 538 800	24 719 094
519-401-0106	DN 600		2	1690	35 997 000	36 260 637

519-401-0107	DN 700		2	2300	45 630 000	45 964 604
519-401-0108	DN 800		2	3460	47 658 000	48 010 267

519-402.

519-402-0100	, +80° - , PN 16					
519-402-0101	DN 300		2	83	4 116 545	4 146 403
519-402-0200	, +80° - , PN 25					
519-402-0201	DN 300		2	83	4 953 634	4 989 519
519-402-0300	, +80° - , PN 16					
519-402-0301	DN 300		2	83	4 734 982	4 769 293
519-402-0400	, +80° - , PN 25					
519-402-0401	DN 300		2	83	5 981 696	6 024 984
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- , PN 16 50553-2010 , +200° -					
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
519-403-0200	Y- , PN 10/16 50553-2010 , +200° -					
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 , +200° -					
519-403-0301	DN 300		2	280	2 709 243	2 729 489
519-403-0400	Y- 50553-2010 , +200° - , PN 16					
519-403-0401	DN 300		2	280	2 695 569	2 715 715
519-403-0500	Y- 50553-2010 , +200° - , PN 25					
519-403-0501	DN 300		2	280	3 297 444	3 321 924
519-403-0600	Y- 50553-2010 , +140° , PN 16					

				,	,	,
519-403-0601	DN 300		2	184	453 307	459 162

Ресми басылым

**Қазақстан Республикасы Өнеркәсіп және құрылыс министрлігі
Құрылыс және тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық істері комитеті**

**ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ ҚҰРЫЛЫС РЕСУРСТАРЫНА
АРНАЛҒАН СМЕТАЛЫҚ БАҒАЛАРЫ**

ҚР СБЖ 8.04-09-2024

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

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

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

Издание официальное

**Комитет по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства
Министерства промышленности и строительства Республики
Казахстан**

**СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ РЕСПУБЛИКИ
КАЗАХСТАН**

ССЦ РК 8.04-09-2024

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

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

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