

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

**ҚҰРЫЛЫС МАТЕРИАЛДАРЫНА,
БҰЙЫМДАРЫНА ЖӘНЕ
КОНСТРУКЦИЯЛАРЫНА АРНАЛҒАН
АҒЫМДАҒЫ ДЕҢГЕЙДЕГІ СМЕТАЛЫҚ
БАҒАЛАРДЫҢ ЖИНАҚТАРЫ**

2-Кітап

2-шығарылым

**СБОРНИКИ СМЕТНЫХ ЦЕН В ТЕКУЩЕМ
УРОВНЕ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ,
ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ**

Книга 2

Выпуск 2

ҚР СБЖ 8.04-08-2023

ССЦ РК 8.04-08-2023

Ресми басылым

Издание официальное

Қазақстан Республикасы Индустрия және инфрақұрылымдық даму министрлігі
Құрылыс және тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық істері комитеті

Комитет по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства
Министерства индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан

Астана 2023

Сәулет, қала құрылысы және құрылыс саласындағы мемлекеттік нормативтер
**ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ ҚҰРЫЛЫС РЕСУРСТАРЫНЫҢ
СМЕТАЛЫҚ БАҒАЛАРЫ**

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

**ҚҰРЫЛЫС МАТЕРИАЛДАРЫНА, БҰЙЫМДАРЫНА
ЖӘНЕ КОНСТРУКЦИЯЛАРЫНА АРНАЛҒАН
АҒЫМДАҒЫ ДЕҢГЕЙДЕГІ СМЕТАЛЫҚ БАҒАЛАРДЫҢ
ЖИНАҚТАРЫ**

2-Кітап

2-шығарылым

**СБОРНИКИ СМЕТНЫХ ЦЕН В ТЕКУЩЕМ УРОВНЕ НА
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И
КОНСТРУКЦИИ**

Книга 2

Выпуск 2

**ҚР СБЖ 8.04-08-2023
ССЦ РК 8.04-08-2023**

**Ресми басылым
Издание официальное**

**Қазақстан Республикасы Индустрия және инфрақұрылымдық даму министрлігі
Құрылыс және тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық істері комитеті**

**Комитет по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства
Министерства индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан**

Астана 2023

Алғы сөз

- | | |
|--|---|
| 1 ӘЗІРЛЕГЕН | «ҚазҚСҒЗИ» АҚ |
| 2 ҰСЫНҒАН | Қазақстан Республикасының Индустрия және инфрақұрылымдық даму министрлігі (ҚР ИИДМ) Құрылыс және тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық (ТКШ) істері комитетінің Құрылыстағы сметалық нормалар басқармасы |
| 3 ҚАБЫЛДАНҒАН ЖӘНЕ
ҚОЛДАНЫСҚА
ЕНГІЗІЛГЕН МЕРЗІМІ | ҚР ИИДМ Құрылыс және ТКШ істері комитетінің
15.06.2023 ж. № 103-НҚ бұйрығымен

01.07.2023 ж. бастап |
| 4 ОРНЫНА ЕНГІЗІЛДІ | ҚР СБЖ 8.04-08-2022 «Құрылыс материалдарына, бұйымдарына және конструкцияларына арналған ағымдағы деңгейдегі сметалық бағалардың жинақтары» 2023 жыл |

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

Предисловие

- | | |
|------------------------------------|---|
| 1 РАЗРАБОТАН | АО «КазНИИСА» |
| 2 ПРЕДСТАВЛЕН | Управлением сметных норм в строительстве Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства (ЖКХ) Министерства индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан (МИИР РК) |
| 3 УТВЕРЖДЕН И
ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ | Приказом Комитета по делам строительства и ЖКХ МИИР РК от 15.06.2023 года № 103-НҚ
с 01.07.2023 г. |
| 4 ВВЕДЕН ВЗАМЕН | ССЦ РК 8.04-08-2022 «Сборники сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции» на 2023 год |

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

217.	1
217-1.	1
217-2.	5
217-3.	25
217-4.	30
217-5.	34
217-7.	36
222.	38
222-5.	38
223.	75
223-1.	75
223-2.	96
223-3.	119
223-4.	121
223-5.	122
224.	127
224-1.	127
224-2.	162
231.	165
231-1.	165
231-2.	167
231-3.	172
231-4.	174
232.	174
232-1.	174
232-2.	177
232-3.	178

8.04-08-2023

IV

232-4.	179
232-5.	180
232-6.	183
233.	183
233-1.	183
233-2.	185
233-3.	188
233-4.	189
234.	190
234-1.	190
234-2.	194
234-3.	197
234-4.	325
234-5.	327
234-6.	327
234-7.	328
235.	328
235-1.	328
235-2.	337
235-3.	344
235-4.	348
236.	349
236-1.	349
236-2.	362

,

21.**217.****217-1.****217-101.**

217-101-0100	ISO 8992-2015					
217-101-0101			1	1	984	998
217-101-0102	, 5.8		1	1000	1 429 358	1 448 727
217-101-0103	, 8.8		1	1000	1 307 663	1 325 572
217-101-0104	, 10.9		1	1000	1 362 312	1 380 876
217-101-0105	-		1	1000	1 071 428	1 086 502
217-101-0106			1	1000	1 114 072	1 129 657
217-101-0107			1	1000	1 490 017	1 510 113
217-101-0200	ISO 8992-2015					
217-101-0201	3 , 16 , 30 , 16		1	1000	986 607	1 000 663
217-101-0300	28778-90					
217-101-0301	M10 100		1	0,091	32	33
217-101-0302	M12 100		1	0,122	37	38
217-101-0303	M16 150		1	0,192	102	104
217-101-0304	M20 200		1	0,457	187	191
217-101-0400	ISO 8992-2015					
217-101-0401			1	1	1 569	1 590

217-102.

217-102-0100	ISO 8992-2015					
217-102-0101			1	1	1 375	1 394
217-102-0102			1	1	1 302	1 320
217-102-0103			1	1	1 166	1 183
217-102-0104			1	1000	2 328 004	2 358 157

217-103.

217-103-0100		1000 .				
217-103-0101	6 25	1000 .	1	6,8	12 054	12 213
217-103-0102	8 30	1000 .	1	12,2	16 295	16 517
217-103-0103	10 40	1000 .	1	22,8	25 000	25 351
217-103-0104	12 50	1000 .	1	46,3	60 714	61 545
217-103-0105	16 65	1000 .	1	96,8	145 536	147 497
217-103-0106	20 80	1000 .	1	152	651 786	659 944
217-103-0200						
217-103-0201	HIT-RE 500 V3/500/1, 500		1	0,8	35 981	36 415
217-103-0202	HIT-HY 200-A 500/2, 500		1	1,01	29 908	30 269
217-103-0203	HIT-ICE, 300		1	0,6	32 710	33 104
217-103-0204	HIT-HY 270 500/2, 500		1	0,9	20 964	21 218
217-103-0205	HVU2 M8X80		1	0,01	2 076	2 101
217-103-0206	HVU2 M10X90		1	0,017	1 977	2 001
217-103-0207	HVU2 M12X110		1	0,028	2 906	2 941
217-103-0208	HVU2 M16X125		1	0,041	3 048	3 085
217-103-0209	HVU2 M20X170		1	0,08	4 913	4 973
217-103-0210	HVU2 M24X210		1	0,18	7 944	8 039
217-103-0211	HVU2 M27X240		1	0,21	10 619	10 747

217-103-0212	HVU2 M30X270		1	0,32	15 743	15 932
217-103-0400	()					
217-103-0401	d 5,5 5.5.350.2		1	0,3	125	127

217-104.

217-104-0100	ISO 8992-2015					
217-104-0101			1	1	1 149	1 165
217-104-0102			1	1	1 149	1 165

217-105.

217-105-0100						
217-105-0101			1	1	836	848
217-105-0102			1	1	1 121	1 136
217-105-0103			1	1	1 071	1 086
217-105-0200						
217-105-0201	50		1	0,01	18	18
217-105-0202	80		1	0,01	20	20
217-105-0203	100		1	0,01	22	22
217-105-0204	120		1	0,02	25	25
217-105-0205	130		1	0,02	74	75

217-106.

217-106-0100	1147-80					
217-106-0101			1	1	1 456	1 475
217-106-0102			1	1	1 380	1 398
217-106-0103			1	1	1 495	1 515
217-106-0104			1	1	1 652	1 674
217-106-0105			1	1	1 234	1 251
217-106-0106			1	1	1 018	1 032
217-106-0107			1	1	654	665

217-107.

217-107-0100	1147-80					
217-107-0101	5,5 98		1	0,017	103	104
217-107-0102	5,5 140		1	0,023	132	133
217-107-0103	5,5 150		1	0,024	219	221
217-107-0104	5,5 160		1	0,026	88	89
217-107-0105	5,5 180		1	0,028	106	107
217-107-0106	5,5 185		1	0,029	193	196

217-108.

217-108-0100	283-75					
217-108-0101			1	1	814	826
217-108-0102			1	1	754	766
217-108-0103			1	1	444	452

8.04-08-2023

				,	,	,
217-108-0200	283-75					
217-108-0201			1	1	534	542
217-108-0300	283-75					
217-108-0301			1	1	488	496
217-108-0302			1	1	476	484

217-109.

				,	,	,
217-109-0100						
217-109-0101	10 70		1	0,03	30	30
217-109-0102	10 90		1	0,03	30	30
217-109-0103	10 110		1	0,03	40	41
217-109-0104	10 120		1	0,03	39	40
217-109-0105	10 140		1	0,03	50	51
217-109-0106	10 160		1	0,03	54	55
217-109-0107	10 180		1	0,03	58	59
217-109-0108	10 200		1	0,03	66	67
217-109-0109	10 220		1	0,03	70	71
217-109-0110	10 260		1	0,03	70	71
217-109-0111	10 100		1	0,03	34	34

217-2.**217-201.**

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

				,	,	,
217-201-0100	, 50 800 31938-2012 ,					
217-201-0101	DN 4		3	0,02	89	90
217-201-0102	DN 6		3	0,05	107	109
217-201-0103	DN 8		3	0,08	161	163
217-201-0104	DN 10		3	0,12	232	235
217-201-0105	DN 12		3	0,2	277	281

217-202.

				,	,	,
217-202-0100	, 2433-2013	2				
217-202-0101	40 / 2 -40	2	4	0,04	80	82
217-202-0102	60 / 2 -60	2	4	0,06	170	172
217-202-0103	80 / 2 -80	2	4	0,08	232	235
217-202-0200		2				
217-202-0201	25 25 , 50 /	2	4	0,3	671	680
217-202-0202	25 25 , 100 /	2	4	0,5	1 339	1 358
217-202-0300		2				
217-202-0301	20 /	2	2	0,22	1 145	1 159
217-202-0302	30 /	2	2	0,33	1 454	1 472
217-202-0303	40 /	2	2	0,53	1 895	1 919
217-202-0400		2				
217-202-0401	/ , 25 25 , 40 / 50	2	4	0,25	939	952

8.04-08-2023

217-202-0402	25 25 , 80 / , 50 /	2	4	0,37	1 145	1 160
217-202-0403	25 25 , 100 / , 60 /	2	4	0,5	1 304	1 323
217-202-0500	2433-2013	2				
217-202-0501	, 6 6 50 / 2 6 6-50	2	4	0,05	142	145
217-202-0502	, 12 12 35 / 2 12 12-35	2	4	0,035	142	145
217-202-0503	, 45 45 / 2 45 45-100 2790-2015 , 100	2	4	0,1	272	278
217-202-0600	,					
217-202-0601	, 50		1	0,005	14	14
217-202-0602			1	1	2 021	2 047
217-202-0603	d 40		2	1,16	2 054	2 081

217-203.

217-203-0100	, , 2790-2015	2				
217-203-0101	0,15 ,	2	2	0,15	214	217
217-203-0102	0,2 ,	2	2	0,2	272	276
217-203-0103	0,25 ,	2	2	0,25	337	341

217-203-0104	0,3 ,	2	2	0,3	399	405
217-203-0105	0,4 ,	2	2	0,4	467	474
217-203-0106	0,5 ,	2	2	0,5	541	549
217-203-0107	0,6 ,	2	2	0,6	611	620
217-203-0108	0,7 ,	2	2	0,7	680	690
217-203-0109	0,8 ,	2	2	0,8	817	829
217-203-0110	0,9 ,	2	2	0,9	1 091	1 107
217-203-0111	1,0 ,	2	2	1	1 586	1 607
217-203-0112	1,2 ,	2	2	1,2	1 923	1 949
217-203-0113	1,4 ,	2	2	1,4	2 271	2 301
217-203-0114	1,5 ,	2	2	1,5	2 405	2 438
217-203-0115	1,8 ,	2	2	1,8	2 856	2 895
217-203-0116	2 ,	2	2	2	3 171	3 215
217-203-0117	2,5 ,	2	2	2,5	3 921	3 974
217-203-0118	3,0 ,	2	2	3	4 698	4 762
217-203-0119	1,5 ,	2	2	1,5	1 586	1 609
217-203-0120	2,0 ,	2	2	2	2 121	2 152
217-203-0121	2,5 ,	2	2	2,5	2 604	2 641
217-203-0122	3,0 ,	2	2	3	3 147	3 193
217-203-0200	2790-2015	2				
217-203-0201	0,5 ,	2	2	0,5	879	891
217-203-0202	0,6 ,	2	2	0,6	882	894
217-203-0203	0,7 ,	2	2	0,7	1 011	1 025
217-203-0204	0,8 ,	2	2	0,8	1 153	1 168
217-203-0205	0,9 ,	2	2	0,9	1 294	1 312

8.04-08-2023

217-203-0206	1,0 ,	2	2	1	1 232	1 250
217-203-0207	1,2 ,	2	2	1,2	1 720	1 744
217-203-0208	1,4 ,	2	2	1,4	2 008	2 036
217-203-0209	1,5 ,	2	2	1,5	2 411	2 444
217-203-0210	1,8 ,	2	2	1,8	2 582	2 618
217-203-0211	2,0 ,	2	2	2	2 861	2 901
217-203-0212	2,5 ,	2	2	2,5	3 001	3 044
217-203-0213	3,0 ,	2	2	3	4 072	4 129
217-203-0214	1,0 ,	2	2	1	1 243	1 260
217-203-0215	1,5 ,	2	2	1,5	1 586	1 609
217-203-0216	2,0 ,	2	2	2	2 121	2 152
217-203-0217	2,5 ,	2	2	2,5	2 604	2 641
217-203-0218	3,0 ,	2	2	3	3 147	3 193
217-203-0300		2				
217-203-0301	150 / 2, 4,5 /	2	2	0,15	214	217
217-203-0302	200 / 2, 6,5 /	2	2	0,2	272	276
217-203-0303	8,0 , 250 / 2, /	2	2	0,25	337	341
217-203-0304	9,5 , 300 / 2, /	2	2	0,3	399	405
217-203-0305	11,0 , 350 / 2, /	2	2	0,35	467	473
217-203-0306	12,5 , 400 / 2, /	2	2	0,4	541	549
217-203-0307	14,0 , 450 / 2, /	2	2	0,45	509	516
217-203-0308	16,0 , 500 / 2, /	2	2	0,5	680	690

217-203-0309	19,0 ' / 600 / 2,	2	2	0,6	817	828
217-203-0310	25,0 ' / 800 / 2,	2	2	0,8	1 091	1 106
217-203-0400		2				
217-203-0401	200 / 2 0,2	2	2	0,6	1 054	1 068
217-203-0402	250 / 2 0,25	2	2	0,75	1 287	1 304
217-203-0403	300 / 2 0,3	2	2	0,9	1 510	1 530
217-203-0500		2				
217-203-0501	200 / 2 0,2	2	2	0,4	649	658
217-203-0502	250 / 2 0,25	2	2	0,5	810	821
217-203-0503	300 / 2 0,3	2	2	0,6	973	986
217-203-0600		2				
217-203-0601	50 , 165 , 11 / , 1,5	2	2	0,91	1 275	1 293
217-203-0602	100 , 165 , 11 / , 1,5	2	2	1,83	2 115	2 145
217-203-0603	150 , 165 , 11 / , 1,5	2	2	2,74	3 060	3 104
217-203-0604	200 , 165 , 11 / , 1,5	2	2	3,66	3 755	3 810

8.04-08-2023

217-203-0605	50 , 1,5	220 , 11 / ,	2	2	0,68	1 104 1 119
217-203-0606	100 , 1,5	220 , 11 / ,	2	2	1,37	1 721 1 745
217-203-0607	150 , 1,5	220 , 11 / ,	2	2	2,05	2 362 2 395
217-203-0608	200 , 1,5	220 , 11 / ,	2	2	2,73	3 086 3 130
217-203-0609	50 , 1,5	275 , 11 / ,	2	2	0,54	984 997
217-203-0610	100 , 1,5	275 , 11 / ,	2	2	1,09	1 580 1 602
217-203-0611	150 , 1,5	275 , 11 / ,	2	2	1,63	2 212 2 242
217-203-0612	200 , 1,5	275 , 11 / ,	2	2	2,18	2 854 2 894
217-203-0613	50 , 1,5	330 , 11 / ,	2	2	0,54	864 876
217-203-0614	100 , 1,5	330 , 11 / ,	2	2	1,09	1 440 1 460

217-203-0615	150 , 330 , 11 / , 1,5	2	2	1,63	2 056	2 085
217-203-0616	200 , 330 , 11 / , 1,5	2	2	2,18	2 617	2 654
217-203-0700	33069-2014	2				
217-203-0701	, 350 / 2	2	2	0,35	1 027	1 048
217-203-0702	, 400 / 2	2	2	0,4	1 201	1 225
217-203-0703	, 500 / 2 33069-2014	2	2	0,5	1 703	1 738
217-203-0800	()	2				
217-203-0801		2	2	0,9	1 762	1 785
217-203-0802	250 / 2	2	2	1,2	2 203	2 232
217-203-0803	250 / 2	2	2	1,5	3 080	3 121
217-203-0804	250 / 2	2	2	2,8	3 963	4 018
217-203-0805	200 / 2	2	2	1,1	1 376	1 395
217-203-0806	450 / 2	2	2	1,1	1 554	1 576
217-203-0900	i	2				
217-203-0901	AS 50	2	2	3,9	2 069	2 104
217-203-0902	AS 100	2	2	5,2	2 638	2 683
217-203-0903	AS 50 ()	2	2	4,1	2 442	2 482

8.04-08-2023

217-203-0904	AS 100 ()	2	2	5,4	2 729	2 775
217-203-1000		2				
217-203-1001	SP 250	2	2	24	36 708	37 211
217-203-1002	SP 600	2	2	30	44 049	44 656
217-203-1100		2				
217-203-1101	10 , 1200 ,	2	2	17,5	31 641	32 313
217-203-1200						
217-203-1201	4 ,		2	1	4 911	4 972
217-203-1300	50 50 - , 20 20 -	2				
217-203-1301	, 55/30 /	2	2	0,31	914	926
217-203-1302	, 80/30 /	2	2	0,4	1 091	1 105
217-203-1303	, 110/30 /	2	2	0,46	1 234	1 250
217-203-1304	, 55/25 /	2	2	0,3	2 159	2 186
217-203-1305	, 80/25 /	2	2	0,35	2 773	2 807
217-203-1306	, 110/25 /	2	2	0,58	3 280	3 321
217-203-1307	, 150/30 /	2	2	0,59	4 315	4 368
217-203-1308	, 200/30 /	2	2	0,74	5 456	5 523
217-203-1309	, 35/20 /	2	2	0,22	1 517	1 536
217-203-1310	, 35/20 /	2	2	0,22	665	674
217-203-1311	, 140/30 /	2	2	0,52	1 492	1 511
217-203-1312	, 150/30 /	2	2	0,59	1 673	1 695
217-203-1313	, 200/30 /	2	2	0,74	1 918	1 943

217-203-1400	50 50 - , 20 20 -	2				
217-203-1401	, 40/40 /	2	2	0,29	885	896
217-203-1402	, 50/50 /	2	2	0,35	1 052	1 066
217-203-1403	, 80/80 /	2	2	0,55	1 464	1 483
217-203-1404	, 100/100 /	2	2	0,68	1 722	1 744
217-203-1405	, 50/50 /	2	2	0,35	3 359	3 400
217-203-1406	, 20/20 /	2	2	0,18	577	584
217-203-1407	, 30/30 /	2	2	0,23	684	693
217-203-1408	, 55/55 /	2	2	0,4	1 108	1 122
217-203-1409	, 60/60 /	2	2	0,43	1 149	1 164
217-203-1500	20 20 - 50 50 - ,	2				
217-203-1501	/ , 40/40 / , 30/30	2	2	0,17	590	598
217-203-1502	/ , 50/50	2	2	0,21	689	698
217-203-1503	/ , 80/80	2	2	0,34	989	1 002
217-203-1504	/ , 100/100	2	2	0,42	1 013	1 026
217-203-1505	/ , 55/55	2	2	0,23	750	760
217-203-1506	/ , 60/60	2	2	0,25	822	833
217-203-1507	/ , 80/30	2	2	0,23	717	726
217-203-1508	/ , 110/30	2	2	0,26	935	947

8.04-08-2023

217-203-1509	/ , , 150/30	2	2	0,36	1 092	1 106
217-203-1510	/ , , 200/30	2	2	0,47	1 345	1 362
217-203-1600	20 20 - 50 50 - ,	2				
217-203-1601	, 40/40 / (150)	2	2	0,32	1 235	1 251
217-203-1602	, 50/50 / (150)	2	2	0,35	1 390	1 408
217-203-1603	, 100/100 / (150)	2	2	0,55	1 804	1 827
217-203-1604	, 50/50 / (150)	2	2	0,35	3 042	3 079
217-203-1605	, 100/100 / (150)	2	2	0,54	4 687	4 745
217-203-1606	, 40/40 / (200)	2	2	0,37	1 425	1 443
217-203-1607	, 40/40 / (250)	2	2	0,42	1 602	1 622
217-203-1608	, 100/100 / (200)	2	2	0,6	1 975	2 000
217-203-1700		2				
217-203-1701	20 20 - , 50/50 / , 50 50 -	2	2	0,21	827	837
217-203-1702	20 20 - , 100/100 / , 50 50 -	2	2	0,42	1 521	1 540
217-203-1703	20 20 - , 30/30 / , 50 50 -	2	2	0,14	543	550
217-203-1704	20 20 - , 40/40 / , 50 50 -	2	2	0,17	655	663
217-203-1705	20 20 - , 55/55 / , 50 50 -	2	2	0,23	761	771
217-203-1706	20 20 - , 60/60 / , 50 50 -	2	2	0,25	862	873

217-203-1707	20 20 - , 80/80 / , 50 50 -	2	2	0,34	1 078	1 092
217-203-1708	, 50/50 / , 25 25	2	2	0,22	539	546
217-203-1709	, 55/55 / , 25 25	2	2	0,25	633	641
217-203-1710	, 100/100 / , 25 25	2	2	0,44	938	950
217-203-1711	, 120/120 / , 25 25	2	2	0,49	1 107	1 122
217-203-1712	20 20 - , 50/50 / , 50 50 -	2	2	0,22	641	649
217-203-1713	20 20 - , 100/100 / , 50 50 -	2	2	0,44	1 076	1 090
217-203-1800		2				
217-203-1801	20 20 - , 50/50 / , 50 50 -	2	2	0,27	972	984
217-203-1802	20 20 - , 100/100 / , 50 50 -	2	2	0,47	1 409	1 427
217-203-1803	20 20 - , 50/50 / , 50 50 -	2	2	0,27	2 497	2 528
217-203-1804	20 20 - , 100/100 / , 50 50 -	2	2	0,47	4 438	4 492
217-203-1805	40 40 , 50/50 / , 25 25 ;	2	2	0,27	768	778
217-203-1806	25 25 , 100/100 / , ; 40 40	2	2	0,48	1 160	1 175
217-203-1807	20 20 - , 50/50 / , 50 50 -	2	2	0,27	899	910
217-203-1808	20 20 - , 100/100 / , 50 50 -	2	2	0,48	1 300	1 317
217-203-1809	20 20 - , 40/40 / , 50 50 -	2	2	0,25	822	833

8.04-08-2023

217-203-1810	20 20 - , 40/40 / , 50 50 -	2	2	0,23	883	894
217-203-1811	20 20 - , 80/80 / , 50 50 -	2	2	0,39	1 229	1 245
217-203-1900	50 50 - , 20 20 -	2				
217-203-1901	, 50/50 /	2	2	0,38	971	984
217-203-1902	, 100/100 /	2	2	0,6	1 281	1 298
217-203-1903	, 50/50 /	2	2	0,39	1 110	1 124
217-203-1904	, 100/100 /	2	2	0,6	1 551	1 571
217-203-1905	, 50/50 /	2	2	0,36	2 799	2 834
217-203-1906	, 100/100 /	2	2	0,47	4 812	4 871
217-203-1907	, 50/50 /	2	2	0,31	993	1 006
217-203-1908	, 100/100 /	2	2	0,47	1 354	1 371
217-203-2000		2				
217-203-2001	, 80/80 /	2	2	0,24	694	703
217-203-2002	, 100/50 /	2	2	0,28	1 013	1 025
217-203-2003	, 150/50 /	2	2	0,3	1 268	1 284
217-203-2004	, 200/50 /	2	2	0,5	1 543	1 563
217-203-2005	, 400/50 /	2	2	0,8	2 518	2 550
217-203-2006	, 600/50 /	2	2	1,1	4 307	4 362
217-203-2007	, 800/50 /	2	2	1,35	3 479	3 524
217-203-2008	, 1000/50 /	2	2	1,75	4 413	4 471
217-203-2009	, 200/100 /	2	2	0,66	1 667	1 689
217-203-2010	, 300/50 /	2	2	0,65	1 502	1 522
217-203-2011	, 300/100 /	2	2	0,73	1 683	1 705

217-203-2012	, 500/50 /	2	2	1	2 413	2 445
217-203-2013	, 600/100 /	2	2	1,15	2 983	3 022
217-203-2014	, 800/100 /	2	2	1,45	3 705	3 753
217-203-2015	, 1000/100 /	2	2	1,82	4 631	4 691
217-203-2016	, 1250/100 /	2	2	2	5 850	5 925
217-203-2017	, 1400/100 /	2	2	2,3	7 262	7 355
217-203-2018	, 1600/100 /	2	2	2,7	8 372	8 480
217-203-2019	, 100/50 /	2	2	0,24	702	711
217-203-2020	, 100/100 /	2	2	0,32	808	818
217-203-2021	, 120/120 /	2	2	0,4	939	951
217-203-2022	, 150/50 /	2	2	0,3	804	814
217-203-2023	, 150/150 /	2	2	0,45	1 241	1 257
217-203-2024	, 200/50 /	2	2	0,5	846	858
217-203-2025	, 200/100 /	2	2	0,66	905	918
217-203-2026	, 200/200 /	2	2	0,4	1 250	1 266
217-203-2027	, 300/50 /	2	2	0,65	1 039	1 053
217-203-2028	, 300/100 /	2	2	0,73	1 146	1 162
217-203-2029	, 400/50 /	2	2	0,8	1 205	1 222
217-203-2030	, 400/100 /	2	2	0,9	1 248	1 266
217-203-2031	, 500/50 /	2	2	1	1 452	1 472
217-203-2032	, 600/100 /	2	2	1,15	1 575	1 597
217-203-2033	, 800/50 /	2	2	1,35	2 095	2 123
217-203-2034	, 800/100 /	2	2	1,45	2 148	2 178
217-203-2035	, 1000/100 /	2	2	1,82	2 791	2 829
217-203-2100		2				
217-203-2101	, 20/20 / , 33/33	2	2	0,225	204	207

8.04-08-2023

217-203-2102	, 40/40 /	2	2	0,22	712	721
217-203-2103	, 50/50 /	2	2	0,29	884	895
217-203-2104	, 80/80 /	2	2	0,41	1 355	1 373
217-203-2200		2				
217-203-2201	, 130/25 /	2	2	0,29	3 005	3 042
217-203-2202	, 250/25 /	2	2	0,45	4 805	4 864
217-203-2203	, 400/25 /	2	2	0,7	7 822	7 918
217-203-2300	, 20 20 - 50 50 -	2				
217-203-2301	, 50/50 /	2	2	0,32	621	629
217-203-2302	, 50/50 / ,	2	2	0,32	722	732
217-203-2400	()	2				
217-203-2401	, 20 /	2	2	3,3	489	504
217-203-2500		2				
217-203-2501	50 ,	2	2	0,57	875	887
217-203-2502	100 ,	2	2	1,14	1 300	1 319
217-203-2503	150 ,	2	2	1,71	1 950	1 978
217-203-2504	200 ,	2	2	2,28	2 405	2 440
217-203-2600		2				
217-203-2601	, 55/55 /	2	2	0,41	973	986
217-203-2602	, 80/80 /	2	2	0,6	1 295	1 312

217-203-2603	, 90/90 /	2	2	0,69	1 446	1 466
217-203-2604	, 110/110 /	2	2	0,86	1 545	1 565
217-203-2605	, 120/120 /	2	2	0,94	1 661	1 683
217-203-2606	, 140/140 /	2	2	1,1	1 786	1 810
217-203-2607	, 160/160 /	2	2	1,25	1 875	1 901
217-203-2608	, 162/162 /	2	2	1,4	1 964	1 992
217-203-2609	, 170/170 /	2	2	1,5	2 054	2 082
217-203-2610	, 180/180 /	2	2	1,6	2 143	2 173
217-203-2611	, 20/20 /	2	2	0,24	451	457
217-203-2612	, 30/30 /	2	2	0,34	594	602
217-203-2613	, 40/40 /	2	2	0,53	813	824
217-203-2614	, 42/42 /	2	2	0,54	851	863
217-203-2615	, 45/45 /	2	2	0,56	881	893
217-203-2700	, 40 40	2				
217-203-2701	, 20/20/20 /	2	2	0,25	837	848
217-203-2702	, 21/21/21 /	2	2	0,29	955	968
217-203-2703	, 25/23,5/25 /	2	2	0,36	1 103	1 117
217-203-2704	, 30/30/30 /	2	2	0,48	1 357	1 375
217-203-2705	, 40/40/40 /	2	2	0,53	1 464	1 483
217-203-2706	, 45/45/45 /	2	2	0,56	1 625	1 646
217-203-2800	, 20 20 - 50 50 -	2				
217-203-2801	, 50/50 /	2	2	0,34	1 168	1 183
217-203-2802	, 100/100 /	2	2	0,5	1 522	1 542

8.04-08-2023

217-203-2803	, 50/50 /	2	2	0,39	3 068	3 106
217-203-2804	, 100/100 /	2	2	0,5	5 089	5 151

217-204.

217-204-0100		2				
217-204-0101	Carbon Wrap Tape - 230/300	2	2	0,23	30 470	30 836
217-204-0102	Carbon Wrap Tape - 530/300	2	2	0,53	51 242	51 858
217-204-0103	Carbon Wrap Tape - 530/150	2	2	0,53	56 532	57 212
217-204-0104	Carbon Wrap Tape - 530/600	2	2	0,53	36 746	37 188
217-204-0105	Carbon Wrap Tape - 430/300	2	2	0,43	63 833	64 600
217-204-0200		2				
217-204-0201	Carbon Wrap Tape - 150/1200 (10 20)	2	2	0,15	15 730	15 920
217-204-0202	Carbon Wrap Tape - 260/1200 (10 20)	2	2	0,26	26 840	27 163
217-204-0203	CarbonWrap Grid - 300/ 1200 (10 10)	2	2	0,3	48 938	49 526
217-204-0204	CarbonWrap Grid - 600/ 1000i (10 20)	2	2	0,6	122 620	124 093
217-204-0300						
217-204-0301	Carbon Wrap Lamel HS 12/50 , 1,2 , 50		2	0,1	10 779	10 909
217-204-0302	Carbon Wrap Lamel HS 12/100 , 1,2 , 100		2	0,2	20 496	20 743
217-204-0303	Carbon Wrap Lamel HS 14/50 , 1,4 , 50		2	0,115	11 690	11 831

217-204-0304	Carbon Wrap Lamel HS 14/100 1,4 , 100		2	0,23	22 318	22 586
217-204-0305	CarbonWrap Lamel HS 14/120, -1,4 , 120		2	0,117	61 914	62 658
217-204-0306	Carbon Wrap Lamel T 50/83 , 83	4,9	2	0,665	35 496	35 924
217-204-0307	Carbon Wrap Lamel T 50/120 , 120	4,9	2	0,956	51 308	51 926
217-204-0400						
217-204-0401	Carbon Wrap Anchor , 10		2	0,14	7 513	7 603
217-204-0402	Carbon Wrap Anchor , 12		2	0,16	8 277	8 377

217-205. -

217-205-0100	-					
217-205-0101	- , 140 , 25		2	2,26	1 768	1 795
217-205-0102	- , 27,5	154	2	2,02	1 598	1 623
217-205-0103	- , 22	163	2	1,69	1 357	1 378
217-205-0104	- 35	- , 170 ,	2	1,53	1 357	1 377
217-205-0105	- 161 , 20		2	2,49	2 009	2 040
217-205-0106	- , 100		2	4,25	5 188	5 261

8.04-08-2023

217-205-0107	- 100	100	2	4,25	3 830	3 887
217-205-0108	- 50	50	2	1,3	1 179	1 196
217-205-0109	- 35	80	2	2,2	2 009	2 039
217-205-0110	- 35	70	2	2,83	2 598	2 637
217-205-0111	- 30	40	2	0,87	821	834
217-205-0112	- 40	40	2	0,57	536	544
217-205-0113	- 4,6	40	2	0,23	241	245
217-205-0114	- 10,5	70	2	0,94	884	897
217-205-0115	- 100	50	2	2,4	2 188	2 220

217-206.

217-206-0100		2				
217-206-0101	, 4	2	2	0,8	1 886	1 911
217-206-0102	, 6	2	2	1,3	3 096	3 137
217-206-0103	, 8	2	2	1,5	3 755	3 804
217-206-0104	, 10	2	2	1,7	4 421	4 479
217-206-0105	, 16	2	2	2,7	11 143	11 284
217-206-0106	, 20	2	2	2,98	6 528	6 666

217-206-0107	, 25	2	2	3,3	7 228	7 380
217-206-0108	, 32	2	2	3,7	8 105	8 275
217-206-0109	- , 4	2	2	0,8	1 651	1 673
217-206-0110	- , 6	2	2	1,3	2 852	2 890
217-206-0111	- , 8	2	2	1,5	3 862	3 912
217-206-0112	- , 10	2	2	1,7	4 358	4 415
217-206-0113	- , 16	2	2	2,7	6 042	6 169
217-206-0114	- , 20	2	2	2,98	6 670	6 810
217-206-0115	- , 25	2	2	3,3	7 524	7 682
217-206-0116	- , 32	2	2	3,7	8 433	8 611
217-206-0200		2				
217-206-0201	, 2	2	2	2,4	6 569	6 654
217-206-0202	, 3	2	2	3,6	9 425	9 548
217-206-0203	, 4	2	2	4,8	15 470	15 668
217-206-0204	, 5	2	2	6	19 485	19 734
217-206-0205	, 6	2	2	7,2	25 418	25 742
217-206-0206	, 8	2	2	9,6	31 559	31 963
217-206-0207	, 10	2	2	12	40 904	41 426
217-206-0208	, 12	2	2	14,4	38 556	39 057
217-206-0209	- , 2	2	2	2,4	6 712	6 798
217-206-0210	- , 3	2	2	3,6	9 425	9 548
217-206-0211	- , 4	2	2	4,8	12 995	13 163
217-206-0212	- , 5	2	2	6	16 279	16 491
217-206-0213	- , 6	2	2	7,2	20 135	20 395
217-206-0214	- , 8	2	2	9,6	25 133	25 460
217-206-0215	- , 10	2	2	12	34 415	34 860
217-206-0216	- , 12	2	2	14,4	38 699	39 201

8.04-08-2023

217-206-0300						
217-206-0301			2	0,93	875	888
217-206-0302	- " "		2	0,79	1 290	1 307
217-206-0303	- " "		2	0,97	1 265	1 283
217-206-0304			2	0,9	289	295
217-206-0305			2	0,9	1 096	1 112
217-206-0306			2	0,9	1 637	1 659
217-206-0307			2	0,9	1 249	1 266

217-3.**217-301. 38, 42, 46, 50****9467-75**

217-301-0100	38, 42, 46, 50, -4 9467-75					
217-301-0103	2,5		2	1	697	708
217-301-0104	3		2	1	964	978
217-301-0105	4		2	1	2 254	2 284
217-301-0106	5		2	1	2 254	2 284
217-301-0107	6		2	1	1 638	1 661
217-301-0200	38, 42, 46, 50, -6 9467-75					
217-301-0207	6		2	1	2 259	2 289
217-301-0300	38, 42, 46, 50, -21 9467-75					
217-301-0304	3		2	1	1 066	1 090
217-301-0305	4		2	1	1 197	1 223

				,	,	,
217-301-0306	5		2	1	1 685	1 708
217-301-0400	38, 42, 46, 50, 9467-75	-36				
217-301-0404	3		2	1	1 479	1 511
217-301-0405	4		2	1	1 425	1 456
217-301-0406	5		2	1	1 425	1 456
217-301-0500	38, 42, 46, 50, 9467-75	-3				
217-301-0502	2		2	1	1 089	1 105
217-301-0503	2,5		2	1	1 237	1 254
217-301-0504	3		2	1	1 239	1 257
217-301-0505	4		2	1	1 259	1 277
217-301-0506	5		2	1	1 384	1 403
217-301-0600	38, 42, 46, 50, 9467-75	-3				
217-301-0602	2		2	1	837	856
217-301-0603	2,5		2	1	973	994
217-301-0604	3		2	1	1 469	1 489
217-301-0605	4		2	1	1 040	1 063
217-301-0606	5		2	1	922	943
217-301-0700	38, 42, 46, 50,	-12				
217-301-0705	4		2	1	1 369	1 399
217-301-0706	5		2	1	1 369	1 399

217-302. 42 , 46 , 50**9467-75**

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

8.04-08-2023

217-302-0100	42 , 46 , 50 , 9467-75 -13/45					
217-302-0102	2		2	1	1 632	1 654
217-302-0104	3		2	1	1 224	1 241
217-302-0105	4		2	1	1 198	1 215
217-302-0106	5		2	1	1 198	1 215
217-302-0107	6		2	1	1 018	1 033
217-302-0200	42 , 46 , 50 , 9467-75 -13/55					
217-302-0202	2		2	1	988	1 003
217-302-0203	2,5		2	1	1 473	1 494
217-302-0204	3		2	1	1 021	1 036
217-302-0205	4		2	1	947	961
217-302-0206	5		2	1	1 071	1 087
217-302-0300	42 , 46 , 50 , 9467-75 -21					
217-302-0304	3		2	1	859	878
217-302-0305	4		2	1	859	878
217-302-0306	5		2	1	1 295	1 324
217-302-0400	42 , 46 , 50 , 9467-75 -5					
217-302-0403	2,5		2	1	1 509	1 530
217-302-0404	3		2	1	1 659	1 694
217-302-0405	4		2	1	1 505	1 537
217-302-0406	5		2	1	1 505	1 537

217-303. -09 , -09 , -09 1 , -05 2 , -09 2 1, -09 1 , -10 1 1 , -10 1 , -10 5
9467-75

217-303-0100	-09 2 1, -09 1 , -10 1 1 , -10 1 , -10 5 , -1 9467-75					
217-303-0104	3		2	1	1 104	1 128
217-303-0105	4		2	1	1 104	1 128
217-303-0200	-09 2 1, -09 1 , -10 1 1 , -10 1 , -10 5 , -3 9467-75					
217-303-0204	3		2	1	1 994	2 021
217-303-0205	4		2	1	1 982	2 009
217-303-0300	-09 2 1, -09 1 , -10 1 1 , -10 1 , -10 5 , -11 9467-75					
217-303-0302	2		2	1	3 922	4 002
217-303-0303	2,5		2	1	3 777	3 825
217-303-0304	3		2	1	4 694	4 753
217-303-0305	4		2	1	4 345	4 400
217-303-0306	5		2	1	2 622	2 676
217-303-0400	-09 2 1, -09 1 , -10 1 1 , -10 1 , -10 5 , -39 9467-75					
217-303-0403	2,5		2	1	1 148	1 173
217-303-0404	3		2	1	5 254	5 361
217-303-0500	-09 2 1, -09 1 , -10 1 1 , -10 1 , -10 5 , -5 9467-75					
217-303-0503	2,5		2	1	1 596	1 618

217-304.

8.04-08-2023

217-304-0100	-13					
217-304-0102	2		2	1	3 899	3 979
217-304-0103	2,5		2	1	6 696	6 779
217-304-0104	3		2	1	6 920	7 005
217-304-0105	4		2	1	6 518	6 599
217-304-0106	5		2	1	6 696	6 779
217-304-0200	-15					
217-304-0202	2		2	1	3 006	3 068
217-304-0203	2,5		2	1	3 571	3 617
217-304-0204	3		2	1	3 571	3 617
217-304-0205	4		2	1	3 571	3 617
217-304-0206	5		2	1	3 616	3 662
217-304-0300	-6					
217-304-0302	2		2	1	3 421	3 492
217-304-0303	2,5		2	1	3 421	3 492
217-304-0304	3		2	1	6 429	6 508
217-304-0305	4		2	1	6 220	6 298
217-304-0306	5		2	1	12 455	12 607
217-304-0400	-8					
217-304-0403	2,5		2	1	7 979	8 078
217-304-0404	3		2	1	8 087	8 186
217-304-0405	4		2	1	7 775	7 871
217-304-0406	5		2	1	7 765	7 861
217-304-0500	-395					
217-304-0504	3		2	1	7 282	7 430
217-304-0505	4		2	1	7 282	7 430
217-304-0506	5		2	1	7 282	7 430
217-304-0600	-590					

217-304-0604	3		2	1	2 371	2 402
217-304-0605	4		2	1	2 674	2 709
217-304-0606	5		2	1	2 407	2 438
217-304-0607	6		2	1	3 054	3 093
217-304-0700	-620					
217-304-0704	3		2	1	3 054	3 093
217-304-0705	4		2	1	3 054	3 093
217-304-0706	5		2	1	3 054	3 093
217-304-0707	6		2	1	3 054	3 093
217-304-0800	-4					
217-304-0802	2		2	1	3 964	4 014
217-304-0803	2,5		2	1	7 321	7 412
217-304-0804	3		2	1	6 266	6 344
217-304-0805	4		2	1	7 366	7 457
217-304-0806	5		2	1	7 366	7 457
217-304-0900						
217-304-0904	8		2	0,09	454	463
217-304-0905	9,5		2	0,14	517	527
217-304-0906	13		2	0,19	1 381	1 410

217-4.**217-401.**

217-401-0100	111-2014	2				
217-401-0101	2	2	1	6,25	2 679	2 763

8.04-08-2023

217-401-0102	3	2	1	9,38	3 571	3 686
217-401-0103	4	2	1	12,6	2 924	3 029
217-401-0104	5	2	1	15,8	5 105	5 274
217-401-0105	6	2	1	19,7	6 054	6 256
217-401-0106	7	2	1	22,9	5 470	5 623
217-401-0107	8	2	1	26,2	8 862	9 153
217-401-0108	10	2	1	32,8	11 004	11 366
217-401-0109	11	2	1	36	9 905	10 173
217-401-0110	12	2	1	39,3	8 929	9 251
217-401-0200	30698-2014	2				
217-401-0201	4	2	1	10	8 929	9 185
217-401-0202	5	2	1	12,5	12 143	12 489
217-401-0203	6	2	1	15	14 643	15 060
217-401-0204	8	2	1	20	22 321	22 951
217-401-0205	10	2	1	25	26 786	27 544
217-401-0300	30698-2014	2				
217-401-0301	4	2	1	10	6 464	6 613
217-401-0302	5	2	1	12,5	8 194	8 382
217-401-0303	6	2	1	15	9 071	9 282
217-401-0400	() 30826-2014	2				
217-401-0401	4	2	1	10	18 013	18 507
217-401-0402	6	2	1	12,5	22 895	23 523
217-401-0403	8	2	1	20	28 467	29 258
217-401-0404	10	2	1	25	30 873	31 738
217-401-0405	12	2	1	30	15 675	16 047
217-401-0406	16	2	1	37,5	27 991	28 623
217-401-0407	20	2	1	47,5	44 785	45 772

217-401-0500	17622-72					
217-401-0502	2		2	1	3 836	3 939
217-401-0503	3		2	1	2 627	2 698
217-401-0504	4		2	1	2 643	2 715
217-401-0505	5		2	1	2 648	2 720

217-402.

217-402-0100	24866-2014	2				
217-402-0101	18	2	1	20	9 732	10 032
217-402-0102	20	2	1	20	9 799	10 101
217-402-0103	24	2	1	20	9 888	10 192
217-402-0104	30	2	1	20	10 424	10 742
217-402-0105	32	2	1	20	10 580	10 903
217-402-0111	24	2	1	20	13 393	13 789
217-402-0112	30	2	1	20	13 929	14 338
217-402-0113	32	2	1	20	14 063	14 476
217-402-0114	36	2	1	20	14 196	14 613
217-402-0115	40	2	1	20	14 375	14 797
217-402-0116	44	2	1	20	14 509	14 934
217-402-0200	24866-2014	2				
217-402-0201	18	2	1	20	14 018	14 430
217-402-0202	20	2	1	20	14 196	14 613
217-402-0203	24	2	1	20	14 464	14 888
217-402-0204	30	2	1	20	14 732	15 163
217-402-0205	32	2	1	20	15 268	15 713

8.04-08-2023

217-402-0211	24	2	1	20	18 929	19 469
217-402-0212	30	2	1	20	16 696	17 179
217-402-0213	32	2	1	20	16 786	17 270
217-402-0214	36	2	1	20	16 964	17 454
217-402-0215	40	2	1	20	17 143	17 637
217-402-0216	44	2	1	20	17 321	17 820
217-402-0300	24866-2014	2				
217-402-0301	18	2	1	20	14 464	14 888
217-402-0302	20	2	1	20	14 732	15 163
217-402-0303	24	2	1	20	14 911	15 346
217-402-0304	30	2	1	20	15 179	15 621
217-402-0305	32	2	1	20	15 357	15 804
217-402-0312	30	2	1	20	18 125	18 645
217-402-0313	32	2	1	20	18 214	18 736
217-402-0314	36	2	1	20	18 393	18 920
217-402-0315	40	2	1	20	18 661	19 195
217-402-0316	44	2	1	20	18 839	19 378
217-402-0400	24866-2014	2				
217-402-0401	18	2	1	20	13 125	13 514
217-402-0402	20	2	1	20	13 214	13 605
217-402-0403	24	2	1	20	13 661	14 064
217-402-0404	30	2	1	20	13 839	14 247
217-402-0405	32	2	1	20	14 018	14 430
217-402-0411	24	2	1	20	13 973	14 291
217-402-0412	30	2	1	20	16 339	16 812
217-402-0413	32	2	1	20	16 429	16 904
217-402-0414	36	2	1	20	16 607	17 087

				,	,	,
217-402-0415	40	2	1	20	16 786	17 270
217-402-0416	44	2	1	20	16 964	17 454

217-403.

				,	,	,
217-403-0100						
217-403-0101	13078-81		2	1000	176 339	181 071
217-403-0102			2	1000	241 071	246 579

217-5.**217-501.**

				,	,	,
217-501-0100	12871-2013					
217-501-0101	-3-50		2	1000	541 875	558 724
217-501-0103	-5-65		2	1000	1 520 000	1 562 476
217-501-0104	-6-30		2	1000	169 643	176 739
217-501-0105	-6-40		2	1000	165 536	172 525
217-501-0106	-6 -30		2	1000	349 107	360 906
217-501-0107	-6 -45		2	1000	169 643	176 739
217-501-0108	-7-370		2	1000	174 107	181 321

217-502.

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

217-502-0100	, 23779-95					
217-502-0101	0,2 - 0,3		1	1000	2 045 089	2 100 918
217-502-0102	0,4 - 0,5		1	1000	3 125 000	3 209 122

217-503.

217-503-0100	(-1) 2850-95					
217-503-0101	2		1	1000	464 286	478 697
217-503-0102	4 6		1	1000	505 952	521 456

217-504.

217-504-0100	(-1) 1779-83					
217-504-0101	0,7		1	1000	2 911 628	2 990 160
217-504-0102	1 - 1,5		1	1000	2 255 126	2 302 156
217-504-0103	2 - 2,5		1	1000	4 399 999	4 517 527
217-504-0104	3 - 3,5		1	1000	2 270 119	2 331 844
217-504-0105	6		1	1000	4 723 214	4 849 209
217-504-0106	8 - 10		1	1000	4 723 214	4 849 209
217-504-0107	12		1	1000	3 830 357	3 932 959
217-504-0108	15		1	1000	3 830 357	3 932 959
217-504-0109	18 - 25		1	1000	3 339 285	3 429 022

217-505.

217-505-0100	18124-2012	2				
217-505-0101	4	2	1	8	1 075	1 121
217-505-0102	5	2	1	10	1 116	1 168
217-505-0103	6	2	1	11,7	1 157	1 214
217-505-0104	8	2	1	15,5	1 240	1 307
217-505-0105	10	2	1	19,3	1 467	1 549
217-505-0106	12	2	1	23	1 736	1 833
217-505-0200	18124-2012	2				
217-505-0201	4	2	1	8	1 215	1 265
217-505-0202	5	2	1	10	1 262	1 317
217-505-0203	6	2	1	11,7	1 308	1 369
217-505-0204	8	2	1	15,5	3 566	3 694
217-505-0205	10	2	1	19,3	3 820	3 963
217-505-0206	12	2	1	23	4 087	4 245

217-7.**217-701.**

217-701-0100						
217-701-0101			1	1000	84 821	88 056
217-701-0102			2	1,03	1 944 116	1 967 448
217-701-0103	17498-72		1	1000	89 286	92 573
217-701-0104			2	1260	1 467 643	1 488 550
217-701-0105	, I		2	1260	892 857	906 866
217-701-0106	2263-79 ()		2	1130	491 071	499 919
217-701-0107			2	1,2	333	340

8.04-08-2023

217-701-0108			1	1000	33 613	36 233
217-701-0109	1216-87		1	1010	258 929	264 274
217-701-0110	9077-82		1	1020	35 714	38 403
217-701-0111			2	1010	651 786	662 248
217-701-0112			1	1000	1 000 000	1 014 216
217-701-0113			1	1000	1 785 714	1 809 359
217-701-0114			2	1130	1 085 685	1 101 668
217-701-0115	-		1	1020	74 250	77 402
217-701-0116	1		1	1000	531 250	539 841
217-701-0117			2	1010	116 071	120 106
217-701-0118			2	1010	1 607 143	1 629 070
217-701-0119			1	1	1 357	1 376
217-701-0120	(5100-85	)	2	1050	169 643	174 425
217-701-0200						
217-701-0201	-65		1	1	1 004	1 018
217-701-0202			2	1000	714 286	725 472
217-701-0203			2	1350	50 771	54 911
217-701-0204	2770-74		2	1000	5 910	8 596
217-701-0205			2	1550	2 678 571	2 714 767
217-701-0206	-9, I		2	1260	614 183	624 397
217-701-0207			1	1	9 697	9 816
217-701-0208	, -20		2	1190	2 558 692	2 592 508
217-701-0209	()		1	1000	2 053 571	2 080 430
217-701-0210	, -18		2	1000	280 875	286 861
217-701-0211			2	1000	2 340 625	2 371 327
217-701-0212	-8		2	1000	475 625	483 948

				,	,	,
217-701-0213			1	1010	2 133 928	2 161 774
217-701-0214			2	1,03	2 996	3 034
217-701-0215			2	1030	103 549	107 485
217-701-0216			2	1,03	1 786	1 810
217-701-0217			1	1	770	781
217-701-0218			1	1	2 232	2 261
217-701-0219	414		2	0,85	3 634	3 680
217-701-0220	8728-88		2	1	1 400	1 419
217-701-0300						
217-701-0301			1	1000	1 267 201	1 284 623
217-701-0302			2	1140	1 910 714	1 936 624
217-701-0303	() 7759-73		2	1010	357 143	364 070
217-701-0304	- -26		2	1260	1 270 598	1 289 140
217-701-0305	72 %		1	0,4	223	227
217-701-0306	2-4		1	1	138	142
217-701-0307	2-4		1	1	1 250	1 267
217-701-0308			2	1	419	426

22.

222.

,

222-5.

222-501.

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

8.04-08-2023

222-501-0100	32,5 ,910 - 1170 - , , 130 , 1760					
222-501-0101	1 , , 2,5 10.25 1.10.25		1	1000	150 434	153 311
222-501-0102	1,5 , , 2,5 15.25 1.15.25		1	1000	199 991	203 091
222-501-0103	1,5 , , 3 15.30 1.15.30		1	1000	222 783	225 985
222-501-0104	1,5 , , 4 15.40 1.15.40		1	1000	278 621	282 075
222-501-0105	2 , , 2,5 20.25 1.20.25		1	1000	269 504	272 916
222-501-0106	2 , , 3 20.30 1.20.30		1	1000	300 272	303 823
222-501-0107	2 , , 4 20.40 1.20.40		1	1000	368 075	371 931
222-501-0108	2,5 , , 2,5 25.25 1.25.25		1	1000	333 319	337 018
222-501-0109	2,5 , , 3 25.30 1.25.30		1	1000	380 041	383 951
222-501-0110	2,5 , , 4 25.40 1.25.40		1	1000	453 541	457 782
222-501-0111	3 , , 2,5 30.25 1.30.25		1	1000	412 518	416 574
222-501-0112	3 , , 3 30.30 1.30.30		1	1000	450 693	454 921
222-501-0113	3 , , 4 30.40 1.30.40		1	1000	553 253	557 942
222-501-0114	3,5 , , 4 35.40 1.35.40		1	1000	659 231	664 397

222-501-0200	50 , 1050 150 , 1712					
222-501-0201	1 , 2,5 34.010.25,		1	1000	166 374	169 323
222-501-0202	1,5 , 2,5 36.015.25,		1	1000	245 003	248 305
222-501-0203	1,5 , 3 36.015.30,		1	1000	233 608	236 859
222-501-0204	1,5 , 4 36.015.40,		1	1000	292 866	296 383
222-501-0205	1,5 , 5 36.015.50,		1	1000	372 633	376 510
222-501-0206	1,5 , 6 36.015.60,		1	1000	423 913	428 021
222-501-0207	2 , 3 36.020.30,		1	1000	311 098	314 698
222-501-0208	2 , 4 36.020.40,		1	1000	397 703	401 692
222-501-0209	2 , 5 36.020.50,		1	1000	496 845	501 281
222-501-0210	2 , 6 36.020.60,		1	1000	570 916	575 685
222-501-0211	2 , 7 36.020.70,		1	1000	644 987	650 089
222-501-0212	2,5 , 3 36.025.30,		1	1000	396 564	400 549
222-501-0213	2,5 , 4 36.025.40,		1	1000	496 845	501 281
222-501-0214	2,5 , 5 36.025.50,		1	1000	618 777	623 761

8.04-08-2023

222-501-0215	2,5 , 6	36.025.60,	1	1000	705 383	710 758
222-501-0216	2,5 , 7	36.025.70,	1	1000	805 663	811 488
222-501-0217	3,5 , 3	36.035.30,	1	1000	556 101	560 804
222-501-0218	3,5 , 4	36.035.40,	1	1000	687 151	692 443
222-501-0219	3,5 , 5	36.035.50,	1	1000	866 059	872 156
222-501-0220	3,5 , 6	36.035.60,	1	1000	984 573	991 203
222-501-0221	3,5 , 7	36.035.70,	1	1000	1 128 156	1 135 433
222-501-0222	4 , 3	36.040.30,	1	1000	629 034	634 064
222-501-0223	4 , 4	36.040.40,	1	1000	780 593	786 305
222-501-0224	4 , 5	36.040.50,	1	1000	1 001 667	1 008 374
222-501-0225	4 , 6	36.040.60,	1	1000	1 125 877	1 133 143
222-501-0226	4 , 7	36.040.70,	1	1000	1 288 834	1 296 833
222-501-0227	5 , 3	36.050.30,	1	1000	787 430	793 173
222-501-0228	5 , 4	36.050.40,	1	1000	983 434	990 059
222-501-0229	5 , 5	36.050.50,	1	1000	1 235 274	1 243 033

222-501-0230	5 , , 6	36.050.60,	1	1000	1 410 765	1 419 313
222-501-0231	5 , , 7	36.050.70,	1	1000	1 611 327	1 620 778
222-501-0232	5,5 , , 3	36.055.30,	1	1000	866 059	872 156
222-501-0233	5,5 , , 4	36.055.40,	1	1000	1 079 157	1 086 213
222-501-0234	5,5 , , 5	36.055.50,	1	1000	1 357 208	1 365 515
222-501-0235	5,5 , , 6	36.055.60,	1	1000	1 544 093	1 553 242
222-501-0236	5,5 , , 7	36.055.70,	1	1000	1 745 794	1 755 850
222-501-0237	6,5 , , 4	36.065.40,	1	1000	1 275 159	1 283 097
222-501-0238	6,5 , , 5	36.065.50,	1	1000	1 604 490	1 613 910
222-501-0239	6,5 , , 6	36.065.60,	1	1000	1 824 423	1 834 833
222-501-0240	6,5 , , 7	36.065.70,	1	1000	2 062 589	2 074 071
222-501-0241	7 , , 4	36.070.40,	1	1000	1 356 067	1 364 369
222-501-0242	7 , , 5	36.070.50,	1	1000	1 727 562	1 737 536
222-501-0243	7 , , 6	36.070.60,	1	1000	1 964 589	1 975 630
222-501-0244	7 , , 7	36.070.70,	1	1000	2 255 174	2 267 522

8.04-08-2023

222-501-0245	8 , , 5	36.080.50,		1	1000	1 906 472
222-501-0246	8 , , 6	36.080.60,		1	1000	2 244 919
222-501-0247	8 , , 7	36.080.70,		1	1000	2 538 923
222-501-0248	3 , , 3	39.030.30,		1	1000	425 054
222-501-0249	3 , , 4	39.030.40,		1	1000	532 170
222-501-0250	3 , , 5	39.030.50,		1	1000	680 314
222-501-0251	3 , , 6	39.030.60,		1	1000	779 454
222-501-0252	3 , , 7	39.030.70,		1	1000	1 038 132
222-501-0253	4,5 , , 3	39.045.30,		1	1000	639 288
222-501-0254	4,5 , , 4	39.045.40,		1	1000	797 687
222-501-0255	4,5 , , 5	39.045.50,		1	1000	1 021 040
222-501-0256	4,5 , , 6	39.045.60,		1	1000	1 169 181
222-501-0257	4,5 , , 7	39.045.70,		1	1000	1 539 535
222-501-0258	6 , , 3	39.060.30,		1	1000	851 246
222-501-0259	6 , , 4	39.060.40,		1	1000	1 063 202

222-501-0260	6 , , 5 39.060.50,		1	1000	1 360 625	1 368 948
222-501-0261	6 , , 6 39.060.60,		1	1000	1 558 908	1 568 123
222-501-0262	6 , , 7 39.060.70,		1	1000	2 051 194	2 062 624
222-501-0263	7,5 , , 5 39.075.50,		1	1000	1 701 351	1 711 207
222-501-0264	7,5 , , 6 39.075.60,		1	1000	1 948 634	1 959 602
222-501-0265	7,5 , , 7 39.075.70,		1	1000	2 563 993	2 577 730

222-502.

222-502-0100	32603-2012					
222-502-0101	80	2	3	18,9	16 439	16 581
222-502-0102	50	2	3	15,7	14 742	14 865
222-502-0103	75	2	3	18,5	15 891	16 029
222-502-0104	100	2	3	21,1	17 301	17 455
222-502-0105	120	2	3	23,2	18 673	18 841
222-502-0106	125	2	3	23,7	18 673	18 843
222-502-0107	150	2	3	26,5	20 215	20 402
222-502-0108	170	2	3	27,81	20 863	21 057
222-502-0109	175	2	3	29,1	21 649	21 851
222-502-0110	200	2	3	31,8	22 994	23 212

8.04-08-2023

				,	,	,
222-502-0111	225	2	3	35,8	24 902	25 143
222-502-0200	32603-2012					
222-502-0201	50	2	3	15,7	15 451	15 578
222-502-0202	80	2	3	18,9	17 158	17 303
222-502-0203	100	2	3	21,1	18 092	18 249
222-502-0204	120	2	3	23,2	19 439	19 611
222-502-0205	125	2	3	23,7	19 439	19 612
222-502-0206	150	2	3	26,5	20 938	21 128
222-502-0207	175	2	3	29,1	22 580	22 787
222-502-0208	225	2	3	35,8	26 014	26 261
222-502-0300	32603-2012					
222-502-0301	50	2	3	16,03	16 144	16 274
222-502-0302	75	2	3	18,2	17 278	17 421
222-502-0303	80	2	3	19,43	17 742	17 892
222-502-0304	100	2	3	21,18	18 629	18 789
222-502-0305	120	2	3	24	19 976	20 153
222-502-0306	140	2	3	25,5	19 976	20 158
222-502-0307	150	2	3	26,69	21 524	21 718
222-502-0308	170	2	3	30,2	22 992	23 205
222-502-0309	200	2	3	32,2	24 335	24 561
222-502-0310	220	2	3	33,2	26 395	26 634

222-503.

,

				,	,	,
222-503-0100						
222-503-0101			1	1000	1 111 377	1 118 578
222-503-0200	, 25772-83 ,					
222-503-0201	, ,		1	1000	1 138 305	1 145 627
222-503-0300						
222-503-0301	, 1200		1	5,3	16 175	17 399
222-503-0302	, 1200		1	6,03	18 080	18 175
222-503-0303	, 1200		1	6,57	20 470	22 019
222-503-0304	, 1200		1	6,57	22 926	24 659
222-503-0305	, 6- 10 , 1200		1	22,2	43 802	47 132
222-503-0306	, 6- 10 , , 1200		1	22,2	54 075	58 176

222-504.

				,	,	,
222-504-0100	23118-2012					
222-504-0101			1	1000	1 147 376	1 154 739

222-505.

8.04-08-2023

222-505-0100	()					
222-505-0101	1 ,		2	1000	1 202 829	1 210 837
222-505-0102	1- 3 ,		2	1000	1 086 865	1 094 352
222-505-0103	3 ,		2	1000	1 085 693	1 093 175
222-505-0104	1 ,		2	1000	1 197 539	1 205 523
222-505-0105	1- 3 ,		2	1000	1 128 457	1 136 131
222-505-0106	3 ,		2	1000	1 108 616	1 116 200
222-505-0200	()					
222-505-0201			2	1000	1 062 677	1 070 055
222-505-0202			2	1000	1 065 267	1 072 657
222-505-0300	()					
222-505-0301			2	1000	1 065 427	1 072 817
222-505-0302			2	1000	1 071 703	1 079 122
222-505-0303			2	1000	1 219 002	1 227 083
222-505-0400	()					
222-505-0401	5 , 4-		2	1000	1 036 924	1 044 186
222-505-0402	7 , 6-		2	1000	1 042 307	1 049 594
222-505-0403	10 , 8-		2	1000	1 034 093	1 041 343

				,	,	,
222-505-0404	, 10		2	1000	1 034 216	1 041 466
222-505-0405	5 , 4-		2	1000	1 061 420	1 068 792
222-505-0406	7 , 6-		2	1000	1 054 316	1 061 656
222-505-0407	10 , 8-		2	1000	1 049 235	1 056 553
222-505-0408	, 10		2	1000	1 059 725	1 067 089

222-506.

				,	,	,
222-506-0100						
222-506-0101			1	1000	1 059 920	1 066 889
222-506-0102			1	1000	1 055 293	1 062 242
222-506-0200						
222-506-0201			1	1000	1 052 634	1 059 570
222-506-0300						
222-506-0301			1	1000	1 053 311	1 060 251
222-506-0400	14122-32009					
222-506-0401			1	1000	1 126 308	1 133 576
222-506-0500						
222-506-0501			1	1000	1 024 981	1 031 793

8.04-08-2023

222-506-0600						
222-506-0601			1	1000	1 023 178	1 029 982
222-506-0700	,					
222-506-0701	,		1	1000	971 291	977 861
222-506-0800						
222-506-0801			1	1000	1 079 941	1 087 001
222-506-0900						
222-506-0901			1	1000	1 197 347	1 204 935
222-506-1000						
222-506-1001			1	1000	1 271 311	1 279 232
222-506-1100						
222-506-1101			1	1000	1 064 368	1 071 358
222-506-1200	, : , , ,					
222-506-1201	, : , , ,		2	1000	1 064 368	1 071 754
222-506-1300	: , , ,					
222-506-1301	: , , ,		2	1000	1 058 111	1 065 468

222-507.
() ,

222-507-0100	EN 1090-1-2011					

222-507-0101	1 2- 70-		1	1000	1 054 855	1 061 802
222-507-0102	1 2- 70- 100		1	1000	1 053 669	1 060 611
222-507-0103	1 2- 100- 150		1	1000	1 076 650	1 083 695
222-507-0104	1 2- 150 -		1	1000	1 055 818	1 062 769
222-507-0200	EN 1090-1-2011					
222-507-0201	1 2- 100		1	1000	1 065 208	1 072 201
222-507-0202	1 2- 100- 150		1	1000	1 058 985	1 065 950
222-507-0203	1 2- 150- 200		1	1000	1 057 689	1 064 648
222-507-0204	1 2- 200		1	1000	1 060 051	1 067 021
222-507-0300	EN 1090-1-2011					
222-507-0301	1 2- 70		1	1000	1 058 214	1 065 175
222-507-0302	1 2- 70- 100		1	1000	1 079 223	1 086 280
222-507-0303	1 2- 100- 150		1	1000	1 066 914	1 073 915
222-507-0304	1 2- 150		1	1000	1 061 890	1 068 868
222-507-0400	12 EN 1090-1-2011					
222-507-0401	1 2- 50		1	1000	1 062 881	1 069 864
222-507-0402	1 2- 50- 70		1	1000	1 077 627	1 084 676
222-507-0403	1 2- 70- 100		1	1000	1 094 644	1 101 770
222-507-0404	1 2- 100		1	1000	1 070 101	1 077 116

222-507-0500	12 EN 1090-1-2011					
222-507-0501	1 2- 70		1	1000	1 090 290	1 097 396
222-507-0502	1 2- 70- 100		1	1000	1 045 882	1 052 789
222-507-0503	1 2- 100- 150		1	1000	1 094 389	1 101 514
222-507-0504	1 2- 150-		1	1000	1 049 135	1 056 056
222-507-0600	42-48 EN 1090-1-2011	12				
222-507-0601	1 2- 150		1	1000	1 091 111	1 098 221
222-507-0602	1 2- 150 250		1	1000	1 119 372	1 126 609
222-507-0603	1 2- 250 350		1	1000	1 125 962	1 133 229
222-507-0604	1 2- 350		1	1000	1 151 963	1 159 347
222-507-0700	48 EN 1090-1-2011					
222-507-0701	1 2- 200		1	1000	1 151 065	1 158 445
222-507-0702	1 2- 200- 300		1	1000	1 156 730	1 164 135
222-507-0703	1 2- 300- 400		1	1000	1 165 206	1 172 649
222-507-0704	1 2- 400-		1	1000	1 218 767	1 226 451

222-508.

:

222-508-0100						

222-508-0101	1 2- 50		1	1000	1 057 364	1 064 322
222-508-0102	1 2- 50- 75		1	1000	1 051 932	1 058 866
222-508-0103	1 2- 75- 100		1	1000	1 056 319	1 063 272
222-508-0104	1 2- 100		1	1000	1 056 319	1 063 272
222-508-0200						
222-508-0201	1 2- 50		1	1000	1 056 319	1 063 272
222-508-0202	1 2- 50- 75		1	1000	1 056 319	1 063 272
222-508-0203	1 2- 75- 125		1	1000	1 056 319	1 063 272
222-508-0204	1 2- 125		1	1000	1 056 319	1 063 272

222-509.

222-509-0100	-					
222-509-0101	6		1	1000	1 130 967	1 138 256
222-509-0102	6		1	1000	1 091 684	1 098 796
222-509-0200	2385-2013					
222-509-0201	: , ,		1	1000	1 151 659	1 159 041
222-509-0300	()					
222-509-0301	()		1	1000	1 112 506	1 119 712
222-509-0400						

8.04-08-2023

222-509-0401			1	1000	1 051 968	1 058 902
222-509-0500	31174-2017					
222-509-0501	: , , 31174-2017		1	1000	1 104 794	1 111 965
222-509-0600	,					
222-509-0601	,		1	1000	1 104 523	1 111 693
222-509-0700	, , 7511-73					
222-509-0701	, ,		2	1000	1 107 157	1 114 735
222-509-0800	23118-2012					
222-509-0801	, 0,1		1	1000	1 116 550	1 123 774
222-509-0802	, 0,1-0,5		1	1000	1 094 475	1 101 600
222-509-0803	, 0,5-1		1	1000	1 160 919	1 168 343
222-509-0804	, 1-2		1	1000	1 135 116	1 142 424
222-509-0805	, 2-5		1	1000	1 077 675	1 084 724
222-509-0806	, 5		1	1000	1 051 800	1 058 733
222-509-0900	23118-2012					
222-509-0901	, 3-10 0,1		1	1000	1 046 399	1 053 308
222-509-0902	, 3-10 0,1-0,5		1	1000	1 032 967	1 039 816
222-509-1000	23118-2012					

				,	,	,
222-509-1001	50		1	1000	1 086 838	1 093 929
222-509-1002	50		1	1000	1 144 778	1 152 130
222-509-1003	50		1	1000	1 147 195	1 154 557
222-509-1004	50 ,		1	1000	1 104 217	1 111 386
222-509-1005	50 ,		1	1000	1 173 714	1 181 196
222-509-1006	50 ,		1	1000	1 166 297	1 173 745
222-509-1100	100 -					
222-509-1101	100 -		1	1000	1 156 495	1 163 899
222-509-1200						
222-509-1201			1	1000	1 046 386	1 053 295
222-509-1300	,					
222-509-1301	,		1	1000	1 066 228	1 073 226
222-509-1400						

8.04-08-2023

				,	,	,
222-509-1401	0,1		1	1000	1 151 599	1 158 981
222-509-1402	0,1- 0,5		1	1000	1 119 070	1 126 306
222-509-1403	0,501- -1		1	1000	1 078 820	1 085 874
222-509-1404	1,0		1	1000	1 115 852	1 123 074
222-509-1500	1231-2004					
222-509-1501			1	230	141 293	142 435
222-509-1600						
222-509-1601			1	1000	1 095 256	1 102 385
222-509-1700						
222-509-1701			1	1000	814 489	820 354

222-510.

				,	,	,
222-510-0100	, 1 2-					
222-510-0101	1 2- 50		1	1000	1 105 519	1 112 693
222-510-0102	1 2- 50 - 70		1	1000	1 090 980	1 098 089
222-510-0103	1 2- 70 - 100		1	1000	1 086 102	1 093 189
222-510-0104	1 2- 100		1	1000	1 073 759	1 080 791

222-511.

				,	,	,
222-511-0100	1397-2003					

222-511-0101	2	, 2,25		1	1000	1 169 634 1 177 097
222-511-0102	2,25-	9 2 ,		1	1000	1 108 871 1 116 060
222-511-0103		, 9 2		1	1000	1 108 990 1 116 180
222-511-0104	2	, 2,25		1	1000	1 101 671 1 108 829
222-511-0105	2,25-	9 2 ,		1	1000	1 108 813 1 116 003
222-511-0106		, 9 2		1	1000	1 164 317 1 171 756

222-512.

,

222-512-0100						
222-512-0101		, 1 0,075		1	1000	1 100 127 1 107 278
222-512-0102	0,076-	0,1 , 1		1	1000	1 100 127 1 107 278
222-512-0103	0,01-	0,125 , 1		1	1000	1 100 127 1 107 278
222-512-0104		, 1 0,126		1	1000	1 100 127 1 107 278
222-512-0105	0,075	, 1		1	1000	1 100 127 1 107 278
222-512-0106	0,076-	0,1 , 1		1	1000	1 100 127 1 107 278

8.04-08-2023

222-512-0107	0,01-0,125	, 1	1	1000	1 100 127	1 107 278
222-512-0108	0,126	, 1	1	1000	1 100 127	1 107 278
222-512-0200						
222-512-0201	25628.1-2016	, 1 0,150	1	1000	1 126 956	1 134 227
222-512-0202	0,151-0,200	, 1 25628.1-2016	1	1000	1 109 926	1 117 121
222-512-0203	0,201-0,205	, 1 25628.1-2016	1	1000	1 112 694	1 119 900
222-512-0204	0,251-0,300	, 1 25628.1-2016	1	1000	1 107 784	1 114 969
222-512-0205	25628.1-2016	, 1 0,300	1	1000	1 107 784	1 114 969
222-512-0206	0,150 25628.1-2016	, 1	1	1000	1 106 019	1 113 196
222-512-0207	0,151-0,200	, 1 25628.1-2016	1	1000	1 113 911	1 121 124
222-512-0208	0,201-0,250	, 1 25628.1-2016	1	1000	1 114 640	1 121 856
222-512-0209	0,251-0,300	, 1 25628.1-2016	1	1000	1 113 220	1 120 429
222-512-0210	0,300 25628.1-2016	, 1	1	1000	1 113 220	1 120 429
222-512-0300	,					
222-512-0301	,		1	1000	1 115 343	1 122 562
222-512-0400	()					

222-512-0401	()		1	1000	1 105 251	1 112 424
222-512-0500						
222-512-0501			1	1000	1 109 895	1 117 090
222-512-0600						
222-512-0601			1	1000	1 109 895	1 117 090
222-512-0700						
222-512-0701			1	1000	1 109 562	1 116 755
222-512-0800						
222-512-0801			1	1000	1 099 099	1 106 245
222-512-0900	1328-2002					
222-512-0901	12 , 1 0,1		1	1000	1 099 425	1 106 572
222-512-0902	12 , 1 0,1- 0,2		1	1000	1 099 425	1 106 572
222-512-0903	12 , 1 0,201- 0,3		1	1000	1 099 425	1 106 572
222-512-0904	12 , 1 0,3		1	1000	1 099 425	1 106 572
222-512-1000						
222-512-1001			1	1000	1 096 412	1 103 546
222-512-1002			1	1000	1 094 532	1 101 657
222-512-1100						
222-512-1101			1	1000	1 099 650	1 106 798
222-512-1200	24741-2016					

8.04-08-2023

				,	,	,
222-512-1201			1	1000	1 330 509	1 338 697
222-512-1300	, " "					
222-512-1301			1	1000	1 108 959	1 116 149
222-512-1302			1	1000	1 099 123	1 106 269
222-512-1400						
222-512-1401			1	1000	1 126 844	1 134 114

222-513.

				,	,	,
222-513-0100						
222-513-0101	1 2- 75		1	1000	1 093 564	1 100 685
222-513-0102	125 1 2- 75		1	1000	1 094 290	1 101 414
222-513-0103	200 1 2- 125		1	1000	1 102 829	1 109 992
222-513-0104	- 1 2- 200		1	1000	1 102 829	1 109 992

222-514.**100**

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

222-514-0100						
222-514-0101	100 - 1 2- 100 ,		1	1000	1 100 907	1 108 061
222-514-0102	100 - 1 2- 100 , 200		1	1000	1 092 079	1 099 193
222-514-0103	100 - 1 2- 200 , 300		1	1000	1 093 005	1 100 124
222-514-0104	100 - 1 2- 300 ,		1	1000	1 093 005	1 100 124

222-515.

222-515-0100						
222-515-0101	1020- 1600 150 : , , 1 . . , , , , ,		1	1000	1 206 824	1 214 454
222-515-0102	1020- 1600 150- 200 : , , 1 . . , , , , ,		1	1000	1 173 475	1 180 955
222-515-0103	1020- 1600 200- 300 : , , 1 . . , , , , ,		1	1000	1 236 642	1 244 407

222-515-0104	1020-1600 300 : , , , , 1 . . , , , , ,		1	1000	1 239 868	1 247 647
222-515-0105	1600-3250 300 : , , , , 1 . . , , , , ,		1	1000	1 238 120	1 245 891
222-515-0106	1600-3250 300-400 : , , , , 1 . . , , , , ,		1	1000	1 206 773	1 214 403
222-515-0107	1600-3250 400-600 : , , , , 1 . . , , , , ,		1	1000	1 201 764	1 209 372
222-515-0108	1600-3250 600 : , , , , 1 . . , , , , ,		1	1000	1 128 447	1 135 725
222-515-0109	3250 : , , , , , ,		1	1000	1 077 096	1 084 142

				,	,	,
222-515-0110	3250 : , , , , , ,		1	1000	1 205 465	1 213 089
222-515-0111	3250 : , , , , , , , /		1	1000	1 205 465	1 213 089
222-515-0112	3250 1 . . 200 : , , , , , ,		1	1000	1 389 685	1 398 138
222-515-0113	3250 1 . . 200 : , , , , , ,		1	1000	1 333 416	1 341 616

222-516.

				,	,	,
222-516-0100						
222-516-0101	, 1 500 2		1	1000	1 045 651	1 052 556

				,	,	,
222-516-0102	500- 1000 2 , 1 ,		1	1000	1 069 925	1 076 940
222-516-0103	1000 2 , 1 ,		1	1000	1 132 720	1 140 018
222-516-0104	(3)		1	1000	1 301 544	1 309 601
222-516-0105			1	1000	1 298 957	1 307 003

222-517.

				,	,	,
222-517-0100	, ,					
222-517-0101	, , 200 , 1 , 50		1	1000	1 068 609	1 075 618
222-517-0102	, , 200 , 1 , 50 100		1	1000	1 060 348	1 067 319
222-517-0103	, , 200 , 1 , 100 150		1	1000	1 056 990	1 063 947

				,	,	,
222-517-0104	, 200 1,150 200		1	1000	1 060 299	1 067 271
222-517-0105	, 200 1,200 300		1	1000	1 043 107	1 050 001
222-517-0106	, 200 1,300 400		1	1000	1 061 033	1 068 007
222-517-0107	, 200 1,400 600		1	1000	1 061 033	1 068 007
222-517-0108	, 200 1,600		1	1000	1 061 033	1 068 007

222-518.

				,	,	,
222-518-0100						
222-518-0101	, ,		1	1000	1 054 499	1 061 444
222-518-0102	,		1	1000	1 054 499	1 061 444

				,	,	,
222-518-0103	, : , ,		1	1000	1 056 074	1 063 026

222-519.

				,	,	,
222-519-0100	, , , ,					
222-519-0101	, , , ,		1	1000	1 291 413	1 299 424
222-519-0200						
222-519-0201			1	1000	1 106 260	1 113 438
222-519-0202			1	1000	1 106 260	1 113 438
222-519-0300						
222-519-0301			1	1000	1 052 651	1 059 588
222-519-0400						
222-519-0401			1	12943	8 781 491	8 849 481
222-519-0402	34329-2017		1	1020	1 303 812	1 311 923
222-519-0500	()					
222-519-0501	()		1	1	1 053	1 060
222-519-0600						

				,	,	,
222-519-0601			1	1000	685 985	691 272

222-520.

				,	,	,
222-520-0100	:	,				
222-520-0101	:	,	1	1000	1 055 748	1 062 699

222-521.

				,	,	,
222-521-0100						
222-521-0101	1 700		1	1000	1 092 876	1 099 994
222-521-0102	1 700- 1300		1	1000	1 095 948	1 103 080
222-521-0103	1 1300		1	1000	1 096 877	1 104 012
222-521-0200						
222-521-0201	1 500		1	1000	1 109 883	1 117 077
222-521-0202	1 500- 1000		1	1000	1 103 375	1 110 541
222-521-0203	1 1000		1	1000	1 101 661	1 108 819
222-521-0300	:	,				
222-521-0301	:	,	1	1000	1 156 661	1 164 066

8.04-08-2023

				,	,	,
222-521-0400	:	,	,			
222-521-0401	:	,	,	1	1000	1 107 152 1 114 334
222-521-0500	:	,	,			
222-521-0501	:	,	,	1	1000	1 158 936 1 166 351
222-521-0600	:	,	,			
222-521-0601	:	,	,	1	1000	1 102 235 1 109 395
222-521-0700	:	,				
222-521-0701	:	,		1	1000	1 100 080 1 107 230
222-521-0800	:	,	,			
222-521-0801	:	,	,	1	1000	1 155 944 1 163 345

222-522.

				,	,	,
222-522-0100	:	,	,			

					,	,	,
222-522-0101	:	,	,	1	1000	1 143 305	1 150 649
222-522-0200	,	,	,				
222-522-0201	,	,	,	1	1000	1 104 796	1 111 968
222-522-0300							
222-522-0301				1	1000	1 094 740	1 101 866
222-522-0400	:	,					
222-522-0401	:	,		1	1000	1 112 192	1 119 396

222-523.

					,	,	,
222-523-0100	()					
222-523-0101	,	..	, 350 ' - , 1 ' , 500		1	1000	1 101 311 1 108 466
222-523-0102	,	..	, 1 ' 500- 1000		1	1000	1 101 762 1 108 920
222-523-0103	,	..	, 1 ' 1000- 1500		1	1000	1 095 237 1 102 365
222-523-0104	,	..	, 1 ' 1500- 2000		1	1000	1 088 547 1 095 645

8.04-08-2023

				,	,	,
222-523-0105	, . . , 1 , 2000- 2500		1	1000	1 095 694	1 102 825
222-523-0106	, . . , 1 , 2500		1	1000	1 101 235	1 108 390

222-524.

. . , 350 - , , , ,

				,	,	,
222-524-0100	(, , , 350 -)					
222-524-0101	(, , , 350 -) , 1 200		1	1000	1 245 450	1 253 255
222-524-0102	(, , , 350 -) , 1 200- 300		1	1000	1 175 671	1 183 161
222-524-0103	(, , , 350 -) , 1 300- 400		1	1000	1 133 839	1 141 141
222-524-0104	(, , , 350 -) , 1 400- 600		1	1000	1 052 206	1 059 140

222-524-0105	(, , 1 600- 800 350 -		1	1000	1 047 722	1 054 637

222-525.

(, ,

, , , . .)

222-525-0100						
222-525-0101	0,1		1	1000	1 102 689	1 109 851
222-525-0102	0,1 0,5		1	1000	1 093 708	1 100 829
222-525-0103	0,5 1		1	1000	1 095 102	1 102 230
222-525-0104	1 3		1	1000	1 095 102	1 102 230
222-525-0105	3		1	1000	1 095 102	1 102 230
222-525-0200						
222-525-0201	0,1		1	1000	1 096 450	1 103 584
222-525-0202	0,1 0,5		1	1000	1 098 992	1 106 138
222-525-0203	0,1 0,5		1	1000	1 100 846	1 108 000
222-525-0300						
222-525-0301	0,1		1	1000	1 153 407	1 160 797
222-525-0302	0,1 0,5		1	1000	1 121 385	1 128 631
222-525-0303	0,5 1		1	1000	1 113 048	1 120 256
222-525-0304	1 3		1	1000	1 101 933	1 109 091
222-525-0305	3		1	1000	1 102 612	1 109 774

				,	,	,
222-525-0400						
222-525-0401	0,5		1	1000	1 102 612	1 109 774
222-525-0402	0,5 1		1	1000	1 090 152	1 097 257
222-525-0403	1 3		1	1000	1 082 239	1 089 309
222-525-0404	3		1	1000	1 078 849	1 085 904

222-526.

				,	,	,
222-526-0100						
222-526-0101			1	1000	1 086 225	1 093 313
222-526-0102	- 50		1	1000	1 131 060	1 138 350
222-526-0103	50		1	1000	1 098 935	1 106 080
222-526-0104	, 50 ,		1	1000	1 164 798	1 172 239
222-526-0105	-		1	1000	1 180 834	1 188 348
222-526-0106			1	1000	1 162 985	1 170 419

222-527.

222-527-0100						
222-527-0101	0,1		1	1000	1 168 194	1 175 650
222-527-0102	0,1 -0,5		1	1000	1 141 789	1 149 127

222-528.

222-528-0100						
222-528-0101		2	1	5,33	11 607	11 923
222-528-0200						
222-528-0201	, :	2	1	3,7	7 143	7 338
222-528-0202	, :	2	1	3,7	7 143	7 183
222-528-0203	, : HPL	2	1	3,7	6 250	6 422
222-528-0204	, :	2	1	3,7	5 357	5 389
222-528-0205	, :	2	1	3,7	6 250	6 286

222-529.

8.04-08-2023

222-529-0100	2621-2015					
222-529-0101	28 27 , 0,4- 0,45		1	0,09	143	144
222-529-0102	50 40 , 0,4- 0,45		1	0,16	222	223
222-529-0103	75 40 , 0,4- 0,45		1	0,19	289	291
222-529-0104	100 40 , 0,4- 0,45		1	0,22	323	325
222-529-0105	28 27 , 0,5- 0,55		1	0,09	181	182
222-529-0106	50 40 , 0,5- 0,55		1	0,16	273	275
222-529-0107	75 40 , 0,5- 0,55		1	0,19	352	354
222-529-0108	100 40 , 0,5- 0,55		1	0,22	393	395
222-529-0109	28 27 , 0,6		1	0,09	205	206
222-529-0110	50 40 , 0,6		1	0,16	311	312
222-529-0111	75 40 , 0,6		1	0,19	400	402
222-529-0112	100 40 , 0,6		1	0,22	446	449
222-529-0200	2621-2015					
222-529-0201	60 27 , 0,4- 0,45		1	0,6	215	218
222-529-0202	60 27 , 0,5- 0,55		1	0,6	265	268
222-529-0203	60 27 , 0,6		1	0,6	302	304
222-529-0300	2621-2015					
222-529-0301	50 50 , 0,4- 0,45		1	0,19	281	282
222-529-0302	75 50 , 0,4- 0,45		1	0,22	326	328

222-529-0303	100 50 , 0,4- 0,45		1	0,25	372	374
222-529-0304	50 50 , 0,5- 0,55		1	0,19	341	343
222-529-0305	75 50 , 0,5- 0,55		1	0,22	396	398
222-529-0306	100 50 , 0,5- 0,55		1	0,25	451	454
222-529-0307	50 50 , 0,6		1	0,19	388	390
222-529-0308	75 50 , 0,6		1	0,22	449	452
222-529-0309	100 50 , 0,6		1	0,25	513	516
222-529-0400						
222-529-0401			1	0,196	97	98
222-529-0500						
222-529-0501	40 40 - , 1,2		1	0,754	440	443

222-530.

222-530-0100						
222-530-0101	, 60 27		1	0,06	46	47
222-530-0200						
222-530-0201	27 , 60		1	0,05	95	96
222-530-0300						
222-530-0301	500		1	0,1	79	80

222-531.

222-531-0100						
222-531-0101	, 60 27		1	0,12	96	97
222-531-0102	27, 60		1	0,12	54	54
222-531-0103	, 60 27		1	0,07	59	60

223.**223-1.****223-101.**

223-101-0100	78, , 24700-99	2				
223-101-0101	, :	2	3	35,28	42 874	43 517
223-101-0102	, :	2	3	36	70 327	71 302
223-101-0103	: , - :	2	3	36,3	74 607	75 634
223-101-0104	, :	2	3	54	51 222	52 033
223-101-0105	, :	2	3	54,6	78 673	79 815
223-101-0106	: , - :	2	3	54,9	82 953	84 148
223-101-0200	78, , 24700-99	2				
223-101-0201	, :	2	3	54,9	40 935	41 626

				,	,	,
223-101-0202	- , :	2	3	55,1	58 095	58 993
223-101-0203	: - , -	2	3	55,4	60 859	61 791
223-101-0204	, :	2	3	55,7	74 675	75 774
223-101-0205	, :	2	3	74,5	49 325	50 188
223-101-0206	- , :	2	3	74,7	66 484	67 553
223-101-0207	: - , -	2	3	75	69 249	70 353
223-101-0208	, :	2	3	75,3	83 065	84 336
223-101-0300	78 , , 24700-09	2				
223-101-0301	, :	2	3	83,3	37 372	38 123
223-101-0302	- , :	2	3	83,5	59 777	60 798
223-101-0303	- , :	2	3	83,8	48 513	49 399
223-101-0304	: - , -	2	3	84,1	61 592	62 637
223-101-0305	: - , -	2	3	84,5	50 326	51 237
223-101-0306	, :	2	3	112,9	45 719	46 678

8.04-08-2023

				,	,	,
223-101-0307	- , :	2	3	113,1	68 125	69 353
223-101-0308	- , :	2	3	113,4	56 859	57 953
223-101-0309	- : , - -	2	3	113,9	69 938	71 192
223-101-0310	- : , - -	2	3	113,7	58 674	59 791

223-102.

				,	,	,
223-102-0100	60 , , 30674-99	2				
223-102-0101	, :	2	3	24	30 637	31 092
223-102-0102	, , :	2	3	24	56 056	56 816
223-102-0103	- : , -	2	3	24	61 330	62 153
223-102-0104	, :	2	3	36	35 792	36 353
223-102-0105	, :	2	3	36	56 256	57 062
223-102-0106	- : , -	2	3	36	64 937	65 847
223-102-0200	60 , , 30674-99	2				

				,	,	,
223-102-0201	, :	2	3	24	31 919	32 390
223-102-0202	- , :	2	3	24	44 258	44 876
223-102-0203	- : , -	2	3	24	49 892	50 578
223-102-0204	, :	2	3	24	54 099	54 836
223-102-0205	- : , -	2	3	24	64 000	64 855
223-102-0206	, :	2	3	36	37 121	37 698
223-102-0207	- , :	2	3	36	49 121	49 842
223-102-0208	- : , -	2	3	36	54 142	54 922
223-102-0209	, :	2	3	36	57 819	58 644
223-102-0300	60 , , 30674-99	2				
223-102-0301	, :	2	3	24	32 425	32 901
223-102-0302	- , :	2	3	24	45 652	46 287
223-102-0303	- , :	2	3	24	40 167	40 736
223-102-0304	- : , - -	2	3	24	52 012	52 723

8.04-08-2023

223-102-0305	: , - -	2	3	24	41 924	42 514
223-102-0306	, :	2	3	36	37 798	38 382
223-102-0307	- , :	2	3	36	51 618	52 369
223-102-0308	- , :	2	3	36	44 097	44 757
223-102-0309	: , - -	2	3	36	56 464	57 272
223-102-0310	: , - -	2	3	36	47 619	48 321
223-102-0400	70 , , 30674-99	2				
223-102-0401	, :	2	3	24	32 428	32 904
223-102-0402	, , :	2	3	24	54 906	55 652
223-102-0403	: , - -	2	3	24	58 863	59 657
223-102-0404	, :	2	3	36	37 142	37 719
223-102-0405	, :	2	3	36	59 745	60 593
223-102-0406	: , - -	2	3	36	67 027	67 963
223-102-0500	70 , , 30674-99	2				
223-102-0501	, :	2	3	24	32 288	32 763

				,	,	,
223-102-0502	- , :	2	3	24	46 206	46 848
223-102-0503	: - , -	2	3	24	49 061	49 737
223-102-0504	, :	2	3	24	55 875	56 633
223-102-0505	, :	2	3	36	37 334	37 913
223-102-0506	- , :	2	3	36	53 553	54 327
223-102-0507	: - , -	2	3	36	56 468	57 276
223-102-0508	, :	2	3	36	62 256	63 134
223-102-0600	70 , , 30674-99	2				
223-102-0601	, :	2	3	24	32 257	32 731
223-102-0602	- , :	2	3	24	50 129	50 818
223-102-0603	- , :	2	3	24	41 043	41 623
223-102-0604	: - - , -	2	3	24	48 808	49 481
223-102-0605	: - - , -	2	3	24	45 840	46 477
223-102-0606	30674-99 , :	2	3	36	39 249	39 851

8.04-08-2023

				,	,	,
223-102-0607	- , :	2	3	36	57 202	58 019
223-102-0608	- , :	2	3	36	48 197	48 906
223-102-0609	- , - :	2	3	36	59 262	60 104
223-102-0610	- , - - :	2	3	36	52 575	53 337

223-103.

				,	,	,
223-103-0100	55 62 , 21519-2003	2				
223-103-0101	, : ,	2	3	38	57 697	58 527
223-103-0102	, : ,	2	3	38	83 513	84 653
223-103-0103	, , - :	2	3	38	90 474	91 697
223-103-0104	, : ,	2	3	48	77 946	79 056
223-103-0105	, : ,	2	3	48	91 468	92 740

				,	,	,
223-103-0106	, - :	2	3	48	98 427	99 782
223-103-0107	, :	2	3	38	65 293	66 215
223-103-0108	, : -	2	3	38	79 617	80 710
223-103-0109	, - - :	2	3	38	81 583	82 700
223-103-0110	, : 21519-2003	2	3	38	85 201	86 362
223-103-0111	, - :	2	3	38	89 163	90 371
223-103-0112	, : -	2	3	48	79 625	80 754
223-103-0113	, - - :	2	3	48	81 385	82 536
223-103-0114	, :	2	3	48	86 100	87 308
223-103-0115	, - :	2	3	48	90 380	91 639
223-103-0116	, :	2	3	38	78 232	79 309

8.04-08-2023

				,	,	,
223-103-0117	, : -	2	3	38	82 243	83 368
223-103-0118	, : -	2	3	38	85 502	86 666
223-103-0119	, - : - -	2	3	38	90 139	91 359
223-103-0120	, - : - -	2	3	38	92 538	93 787
223-103-0121	, :	2	3	48	77 779	78 887
223-103-0122	, : -	2	3	48	81 601	82 755
223-103-0123	, : -	2	3	48	87 057	88 276
223-103-0124	, - : - -	2	3	48	90 614	91 876
223-103-0125	, - : - -	2	3	48	94 043	95 346
223-103-0200	68 72 , 21519-2003	2				

				,	,	,
223-103-0201	, :	2	3	40	91 865	93 113
223-103-0202	, :	2	3	40	102 364	103 738
223-103-0203	, - :	2	3	40	111 287	112 768
223-103-0204	, :	2	3	50	101 410	102 809
223-103-0205	, :	2	3	50	110 635	112 144
223-103-0206	, - :	2	3	50	117 874	119 470
223-103-0207	, :	2	3	40	86 251	87 431
223-103-0208	, : -	2	3	40	95 980	97 278
223-103-0209	, - :	2	3	40	98 086	99 409
223-103-0210	, : 21519-2003	2	3	40	99 685	101 026
223-103-0211	, - :	2	3	40	102 538	103 913

8.04-08-2023

				,	,	,
223-103-0212	, : -	2	3	50	98 807	100 175
223-103-0213	, - : - -	2	3	50	102 543	103 955
223-103-0214	, :	2	3	50	104 871	106 311
223-103-0215	, - : -	2	3	50	105 955	107 408
223-103-0216	, :	2	3	40	80 035	81 141
223-103-0217	, : -	2	3	40	84 196	85 352
223-103-0218	, : -	2	3	40	86 880	88 068
223-103-0219	, - : - -	2	3	40	90 766	92 001
223-103-0220	, - : - -	2	3	40	94 129	95 404
223-103-0221	, :	2	3	50	76 717	77 820
223-103-0222	, : -	2	3	50	83 300	84 482

				,	,	,
223-103-0223	, : -	2	3	50	88 144	89 383
223-103-0224	, - : - -	2	3	50	91 745	93 028
223-103-0225	, - : - -	2	3	50	93 980	95 289
223-103-0300	55 62 , 21519-2003	2				
223-103-0301	, : ,	2	3	38	60 581	61 446
223-103-0302	, : ,	2	3	38	87 688	88 879
223-103-0303	, - : ,	2	3	38	94 996	96 274
223-103-0304	, : ,	2	3	48	81 844	83 000
223-103-0305	, : ,	2	3	48	96 041	97 368
223-103-0306	, - : -	2	3	48	103 348	104 763
223-103-0307	, : ,	2	3	38	68 558	69 519

8.04-08-2023

				,	,	,
223-103-0308	, : -	2	3	38	83 598	84 740
223-103-0309	, - : - -	2	3	38	85 662	86 829
223-103-0310	, : 21519-2003	2	3	38	89 461	90 672
223-103-0311	, - : -	2	3	38	93 621	94 883
223-103-0312	, : -	2	3	48	83 605	84 783
223-103-0313	, - : - -	2	3	48	85 454	86 653
223-103-0314	, :	2	3	48	90 405	91 665
223-103-0315	, - : -	2	3	48	94 898	96 211
223-103-0316	, :	2	3	38	82 144	83 268
223-103-0317	, : -	2	3	38	83 887	85 032

				,	,	,
223-103-0318	, : -	2	3	38	89 777	90 992
223-103-0319	, - : - -	2	3	38	94 646	95 920
223-103-0320	, - : - -	2	3	38	97 165	98 469
223-103-0321	, : 21519-2003	2	3	48	81 667	82 821
223-103-0322	, : -	2	3	48	85 680	86 883
223-103-0323	, : -	2	3	48	91 410	92 681
223-103-0324	, - : - -	2	3	48	95 145	96 461
223-103-0325	, - : - -	2	3	48	98 746	100 105
223-103-0400	68 72 , 21519-2003	2				
223-103-0401	, : ,	2	3	40	96 458	97 761

8.04-08-2023

				,	,	,
223-103-0402	, : ,	2	3	40	107 481	108 916
223-103-0403	, - : , -	2	3	40	116 852	118 399
223-103-0404	, :	2	3	50	106 481	107 941
223-103-0405	, :	2	3	50	116 166	117 742
223-103-0406	, - : , -	2	3	50	123 768	125 435
223-103-0407	, :	2	3	40	90 563	91 796
223-103-0408	, : -	2	3	40	100 779	102 134
223-103-0409	, - : , -	2	3	40	102 991	104 372
223-103-0410	, :	2	3	40	104 669	106 070
223-103-0411	, - : , -	2	3	40	107 664	109 102
223-103-0412	, : -	2	3	50	103 747	105 174

				,	,	,
223-103-0413	, - : -	2	3	50	107 670	109 143
223-103-0414	, :	2	3	50	110 113	111 616
223-103-0415	, - : -	2	3	50	111 252	112 769
223-103-0416	, :	2	3	40	84 037	85 190
223-103-0417	, : -	2	3	40	88 405	89 612
223-103-0418	, : -	2	3	40	91 224	92 464
223-103-0419	, - : -	2	3	40	95 304	96 593
223-103-0420	, - : -	2	3	40	98 836	100 167
223-103-0421	, :	2	3	50	80 553	81 701
223-103-0422	, : -	2	3	50	87 465	88 696
223-103-0423	, : -	2	3	50	92 551	93 843

8.04-08-2023

				,	,	,
223-103-0424	, - , - :	2	3	50	96 332	97 670
223-103-0425	, - , - :	2	3	50	98 679	100 044
223-103-0500	55 62 , 21519-2003	2				
223-103-0501	, :	2	3	38	66 351	67 285
223-103-0502	, : ,	2	3	38	96 040	97 331
223-103-0503	, , , - :	2	3	38	104 044	105 430
223-103-0504	, :	2	3	48	89 638	90 889
223-103-0505	, :	2	3	48	105 187	106 624
223-103-0506	, , - :	2	3	48	113 191	114 724
223-103-0507	, :	2	3	38	75 087	76 127
223-103-0508	, : -	2	3	38	91 559	92 796

				,	,	,
223-103-0509	, - : -	2	3	38	93 820	95 084
223-103-0510	, : 21519-2003	2	3	38	97 980	99 294
223-103-0511	, - : -	2	3	38	102 537	103 906
223-103-0512	, : -	2	3	48	91 567	92 840
223-103-0513	, - : -	2	3	48	93 593	94 890
223-103-0514	, : 21519-2003	2	3	48	96 432	97 764
223-103-0515	, - : -	2	3	48	103 936	105 357
223-103-0516	, :	2	3	38	89 967	91 185
223-103-0517	, : -	2	3	38	94 579	95 852
223-103-0518	, : -	2	3	38	98 327	99 645

8.04-08-2023

				,	,	,
223-103-0519	, - , - :	2	3	38	103 660	105 042
223-103-0520	, - , - :	2	3	38	106 419	107 834
223-103-0521	, :	2	3	48	89 445	90 692
223-103-0522	, : -	2	3	48	93 841	95 142
223-103-0523	, : -	2	3	48	100 115	101 491
223-103-0524	, - , - :	2	3	48	104 206	105 631
223-103-0525	, - , - :	2	3	48	108 150	109 622
223-103-0600	68 72 , 21519-2003	2				
223-103-0601	, :	2	3	40	105 645	107 058
223-103-0602	, : ,	2	3	40	117 718	119 276

				,	,	,
223-103-0603	, - :	2	3	40	127 980	129 661
223-103-0604	, :	2	3	50	116 622	118 204
223-103-0605	, :	2	3	50	127 229	128 938
223-103-0606	, - :	2	3	50	135 554	137 363
223-103-0607	, :	2	3	40	99 188	100 524
223-103-0608	, : -	2	3	40	110 377	111 847
223-103-0609	, - - :	2	3	40	112 799	114 298
223-103-0610	, :	2	3	40	114 637	116 159
223-103-0611	, - :	2	3	40	117 918	119 478
223-103-0612	, : -	2	3	50	113 628	115 173
223-103-0613	, - - :	2	3	50	117 924	119 521

8.04-08-2023

				,	,	,
223-103-0614	, : ,	2	3	50	120 601	122 230
223-103-0615	, - : -	2	3	50	121 847	123 491
223-103-0616	, : ,	2	3	40	89 638	90 859
223-103-0617	, : - ,	2	3	40	96 824	98 131
223-103-0618	, : - ,	2	3	40	99 912	101 257
223-103-0619	, - : - -	2	3	40	104 380	105 778
223-103-0620	, - : - -	2	3	40	108 248	109 693
223-103-0621	, : ,	2	3	50	88 224	89 465
223-103-0622	, : - ,	2	3	50	95 796	97 127
223-103-0623	, : - ,	2	3	50	101 365	102 763

223-103-0624	， - ， - ： - -	2	3	50	105 507	106 955
223-103-0625	， - ， - ： - -	2	3	50	108 076	109 555

223-2.**223-201.**

223-201-0100	943-92	2				
223-201-0101	19-9	2	2	59	13 732	14 051
223-201-0102	21-7 ， 21-8	2	2	50	14 442	14 746
223-201-0103	21-9 ， 21-10	2	2	49	11 364	11 629
223-201-0104	24-12 21-12 ， 24-10 ，	2	2	48	11 837	12 104
223-201-0105	21-13	2	2	50	12 045	12 320
223-201-0106	24-15	2	2	50	11 873	12 146
223-201-0107	24-19	2	2	48	9 627	9 868
223-201-0108	21-9	2	2	56	11 308	11 591
223-201-0109	21-10, 24-10	2	2	55	10 908	11 183
223-201-0110	21-7	2	2	40	18 221	18 545
223-201-0111	21-8	2	2	38	15 944	16 234
223-201-0112	21-10 21-9 ，	2	2	35	15 085	15 357
223-201-0113	24-10	2	2	32	15 525	15 795

8.04-08-2023

223-201-0114	24-12	2	2	30	14 232	14 481
223-201-0115	21-13	2	2	38	16 679	16 979
223-201-0116	21-15	2	2	39	15 022	15 305
223-201-0117	21-19	2	2	36	12 353	12 595
223-201-0118	24-15	2	2	35	14 881	15 151
223-201-0119	24-19	2	2	32	12 694	12 930
223-201-0120	21-13	2	2	38	17 054	17 358
223-201-0121	21-15	2	2	39	14 808	15 088
223-201-0122	21-19	2	2	36	12 654	12 900
223-201-0123	24-15	2	2	33	14 943	15 208
223-201-0124	24-19	2	2	30	14 109	14 357
223-201-0200	943-92	2				
223-201-0201	21-8 21-6 , 21-7 ,	2	2	10	21 573	21 858
223-201-0202	21-9 , 21-10	2	2	10	18 018	18 261
223-201-0203	21-7 , 21-8 21-6 ,	2	2	10	22 340	22 634
223-201-0204	21-10 21-9 ,	2	2	10	17 039	17 270
223-201-0300	CPL- 943-92	2				
223-201-0301	21-8 21-6 , 21-7 ,	2	2	10	24 956	25 282
223-201-0302	21-9 , 21-10 CPL	2	2	10	23 666	23 976

223-201-0303	21-6 , 21-7 , 21-8	2	2	10	29 985	30 371
223-201-0304	21-9 , 21-10	2	2	10	32 059	32 470
223-201-0400	943-92	2				
223-201-0401	21-6 , 21-7 , 21-8	2	2	10	46 371	46 953
223-201-0402	21-9 , 21-10	2	2	10	45 064	45 631
223-201-0403	21-6 , 21-7 , 21-8	2	2	10	58 274	59 000
223-201-0404	21-9 , 21-10	2	2	10	53 001	53 663

223-202.

223-202-0100	78 24700-99	2				
223-202-0101	21-7	2	3	41,16	80 779	81 898
223-202-0102	21-9	2	3	52,92	70 221	71 256
223-202-0103	21-12	2	3	70,56	63 399	64 417
223-202-0104	22-7	2	3	43,12	79 263	80 370
223-202-0105	22-9	2	3	55,44	68 861	69 889
223-202-0106	22-12	2	3	73,92	62 509	63 528
223-202-0107	24-7	2	3	47,04	76 833	77 926
223-202-0108	24-9	2	3	60,48	66 687	67 707
223-202-0109	24-12	2	3	80,64	60 760	61 783

				,	,	,
223-202-0200	78 24700-99	2				
223-202-0201	21-7	2	3	55,86	89 126	90 399
223-202-0202	21-9	2	3	71,82	78 567	79 771
223-202-0203	21-12	2	3	95,76	71 747	72 956
223-202-0204	22-7	2	3	58,52	87 609	88 873
223-202-0205	22-9	2	3	75,24	77 209	78 409
223-202-0206	22-12	2	3	100,32	70 856	72 071
223-202-0207	24-7	2	3	63,84	85 181	86 435
223-202-0208	24-9	2	3	82,08	75 033	76 231
223-202-0209	24-12	2	3	109,44	69 108	70 335

223-203.

				,	,	,
223-203-0100	30970-2014	2				
223-203-0101	21-8,	2	3	17	61 035	61 830
223-203-0102	21-9,	2	3	17	55 087	55 810
223-203-0103	21-10,	2	3	17	53 555	54 260
223-203-0104	24-10,	2	3	17	49 513	50 169
223-203-0105	24-12,	2	3	17	45 773	46 384
223-203-0106	21-13,	2	3	17	56 506	57 246
223-203-0107	24-15,	2	3	17	55 364	56 090
223-203-0108	24-19,	2	3	17	48 122	48 761

223-203-0200	30970-2014	2				
223-203-0201	21-7,	2	3	4,5	59 283	60 011
223-203-0202	21-8,	2	3	4,5	56 096	56 786
223-203-0203	21-9,	2	3	4,5	50 588	51 211
223-203-0204	21-10,	2	3	4,5	48 746	49 347
223-203-0205	21-12,	2	3	4,5	43 851	44 394
223-203-0206	24-10,	2	3	4,5	44 906	45 462
223-203-0207	24-12,	2	3	4,5	41 139	41 649
223-203-0208	21-13,	2	3	4,5	52 396	53 041
223-203-0209	24-15,	2	3	4,5	51 118	51 748
223-203-0210	24-19,	2	3	4,5	49 054	49 659
223-203-0300	30970-2014	2				
223-203-0301	21-8,	2	3	17	59 083	59 854
223-203-0302	21-9,	2	3	17	54 956	55 677
223-203-0303	21-10,	2	3	17	51 641	52 323
223-203-0304	24-10,	2	3	17	48 634	49 279
223-203-0305	24-12,	2	3	17	43 952	44 541
223-203-0306	21-13,	2	3	17	61 453	62 252
223-203-0307	24-15,	2	3	17	60 449	61 236
223-203-0308	24-19,	2	3	17	52 041	52 727
223-203-0400	30970-2014	2				

8.04-08-2023

223-203-0401	21-9,	2	3	24	52 059	52 771
223-203-0402	21-10,	2	3	24	46 737	47 385
223-203-0403	24-10,	2	3	24	56 782	57 551
223-203-0404	21-13,	2	3	24	59 742	60 546
223-203-0405	21-15,	2	3	24	56 042	56 801
223-203-0406	21-19,	2	3	24	48 402	49 070
223-203-0407	24-13,	2	3	24	62 169	63 002
223-203-0408	24-15,	2	3	24	56 358	57 122
223-203-0409	24-19,	2	3	24	44 505	45 126
223-203-0500	30970-2014	2				
223-203-0501	21-9,	2	3	24	80 484	81 537
223-203-0502	21-10,	2	3	24	84 833	85 939
223-203-0503	24-10,	2	3	24	69 795	70 720
223-203-0504	21-13,	2	3	24	114 615	116 077
223-203-0505	24-15,	2	3	24	79 205	80 243
223-203-0506	24-19,	2	3	24	83 829	84 922
223-203-0600	30970-2014	2				
223-203-0601	21-9,	2	3	6	82 356	83 367
223-203-0602	21-10,	2	3	6	76 594	77 535
223-203-0603	24-10,	2	3	6	71 581	72 462
223-203-0604	21-13,	2	3	6	106 479	107 779
223-203-0605	24-15,	2	3	6	89 298	90 391
223-203-0606	24-19,	2	3	6	73 330	74 232

223-203-0700	, 30970-2014	2				
223-203-0701	21-9,	2	3	24	84 992	86 099
223-203-0702	21-10,	2	3	24	79 214	80 252
223-203-0703	24-10,	2	3	24	74 195	75 173
223-203-0704	21-13,	2	3	24	109 308	110 707
223-203-0705	21-15,	2	3	24	98 385	99 653
223-203-0706	21-19,	2	3	24	83 426	84 515
223-203-0707	24-13,	2	3	24	102 533	103 850
223-203-0708	24-15,	2	3	24	92 082	93 274
223-203-0709	24-19,	2	3	24	78 014	79 037
223-203-0800	, 30970-2014	2				
223-203-0801	21-9,	2	3	24	87 390	88 526
223-203-0802	21-10,	2	3	24	81 703	82 770
223-203-0803	24-10,	2	3	24	68 819	69 732
223-203-0804	21-13,	2	3	24	111 538	112 964
223-203-0805	21-15,	2	3	24	100 758	102 054
223-203-0806	21-19,	2	3	24	85 991	87 110
223-203-0807	24-13,	2	3	24	104 631	105 973
223-203-0808	24-15,	2	3	24	94 507	95 729
223-203-0809	24-19,	2	3	24	80 639	81 694
223-203-0900		2				

8.04-08-2023

223-203-0901	21-8 , 21-9 , 21-10 21-6 , 21-7 ,	2	3	10	41 232	41 763
223-203-0902	21-13 , 21-15 , 21-19 21-11 , 21-12 ,	2	3	10	44 040	44 604
223-203-0903	21-8 , 21-9 , 21-10 21-6 , 21-7 ,	2	3	10	49 822	50 456
223-203-0904	21-13 , 21-15 , 21-19 21-11 , 21-12 ,	2	3	10	52 590	53 257

223-204.

223-204-0100	60 , 23166-2021	2				
223-204-0101	21-7	2	3	24	55 555	56 309
223-204-0102	21-9	2	3	24	51 707	52 415
223-204-0103	21-12	2	3	24	53 101	53 825
223-204-0104	22-7	2	3	24	60 885	61 703
223-204-0105	22-9	2	3	24	62 093	62 925
223-204-0106	22-12	2	3	24	51 968	52 679
223-204-0107	24-7	2	3	24	64 387	65 246
223-204-0108	24-9	2	3	24	49 590	50 272
223-204-0109	24-12	2	3	24	50 691	51 387
223-204-0200	60 , 23166-2021	2				
223-204-0201	21-7	2	3	36	57 483	58 304

223-204-0202	21-9	2	3	36	56 107	56 911
223-204-0203	21-12	2	3	36	58 226	59 056
223-204-0204	22-7	2	3	36	58 303	59 134
223-204-0205	22-9	2	3	36	54 540	55 325
223-204-0206	22-12	2	3	36	52 586	53 348
223-204-0207	24-7	2	3	36	60 639	61 498
223-204-0208	24-9	2	3	36	54 154	54 935
223-204-0209	24-12	2	3	36	55 870	56 671
223-204-0300	70 , 23166-2021	2				
223-204-0301	21-7	2	3	24	73 899	74 873
223-204-0302	21-9	2	3	24	66 315	67 198
223-204-0303	21-12	2	3	24	62 101	62 934
223-204-0304	22-7	2	3	24	75 020	76 008
223-204-0305	22-9	2	3	24	65 470	66 343
223-204-0306	22-12	2	3	24	60 932	61 750
223-204-0307	24-7	2	3	24	75 149	76 138
223-204-0308	24-9	2	3	24	65 588	66 463
223-204-0309	24-12	2	3	24	58 701	59 493
223-204-0400	70 , 23166-2021	2				
223-204-0401	21-7	2	3	36	79 797	80 885
223-204-0402	21-9	2	3	36	70 456	71 432
223-204-0403	21-12	2	3	36	52 616	53 378
223-204-0404	22-7	2	3	36	82 527	83 648

8.04-08-2023

				,	,	,
223-204-0405	22-9	2	3	36	73 088	74 096
223-204-0406	22-12	2	3	36	54 739	55 527
223-204-0407	24-7	2	3	36	80 488	81 584
223-204-0408	24-9	2	3	36	71 370	72 358
223-204-0409	24-12	2	3	36	44 796	45 464

223-205.

				,	,	,
223-205-0100	45 48 , , 23747-2015	2				
223-205-0101	, 21-09	2	3	28,5	125 555	127 165
223-205-0102	, 22-09	2	3	28,5	119 847	121 389
223-205-0103	, 24-09	2	3	28,5	109 860	111 282
223-205-0104	, 21-12	2	3	28,5	94 166	95 400
223-205-0105	, 21-13	2	3	28,5	86 923	88 069
223-205-0106	, 21-15	2	3	28,5	75 333	76 341
223-205-0107	, 22-12	2	3	28,5	89 886	91 068
223-205-0108	, 22-13	2	3	28,5	82 971	84 070
223-205-0109	, 22-15	2	3	28,5	71 909	72 876
223-205-0110	, 24-12	2	3	28,5	82 396	83 488
223-205-0111	, 24-13	2	3	28,5	76 057	77 074
223-205-0112	, 24-15	2	3	28,5	65 916	66 811

223-205-0200	45 48 , , , , 23747-2015	2				
223-205-0201	, 21-09	2	3	28,5	93 164	94 386
223-205-0202	, 22-09	2	3	28,5	96 456	97 717
223-205-0203	, 24-09	2	3	28,5	88 418	89 583
223-205-0204	, 21-12	2	3	28,5	94 166	95 400
223-205-0205	, 21-13	2	3	28,5	86 923	88 069
223-205-0206	, 21-15	2	3	28,5	75 333	76 341
223-205-0207	, 22-12	2	3	28,5	89 886	91 068
223-205-0208	, 22-13	2	3	28,5	82 971	84 070
223-205-0209	, 22-15	2	3	28,5	71 909	72 876
223-205-0210	, 24-12	2	3	28,5	82 396	83 488
223-205-0211	, 24-13	2	3	28,5	76 057	77 074
223-205-0212	, 24-15	2	3	28,5	65 916	66 811
223-205-0300	45 48 , , , , 23747-2015	2				
223-205-0301	, 21-09	2	3	28,5	92 376	93 588
223-205-0302	, 22-09	2	3	28,5	88 177	89 339
223-205-0303	, 24-09	2	3	28,5	80 828	81 902
223-205-0304	, 21-12	2	3	28,5	98 874	100 164
223-205-0305	, 21-13	2	3	28,5	91 270	92 469
223-205-0306	, 21-15	2	3	28,5	79 099	80 152
223-205-0307	, 22-12	2	3	28,5	94 381	95 617
223-205-0308	, 22-13	2	3	28,5	87 120	88 269

8.04-08-2023

223-205-0309	, 22-15	2	3	28,5	75 503	76 513
223-205-0310	, 24-12	2	3	28,5	86 515	87 656
223-205-0311	, 24-13	2	3	28,5	79 860	80 922
223-205-0312	, 24-15	2	3	28,5	69 213	70 147
223-205-0400	45 48 , , , 23747-2015	2				
223-205-0401	, 21-09	2	3	28,5	125 285	126 892
223-205-0402	, 22-09	2	3	28,5	119 591	121 129
223-205-0403	, 24-09	2	3	28,5	109 624	111 043
223-205-0404	, 21-12	2	3	28,5	118 649	120 176
223-205-0405	, 21-13	2	3	28,5	109 523	110 941
223-205-0406	, 21-15	2	3	28,5	94 919	96 162
223-205-0407	, 22-12	2	3	28,5	113 257	114 719
223-205-0408	, 22-13	2	3	28,5	104 544	105 902
223-205-0409	, 22-15	2	3	28,5	90 606	91 797
223-205-0410	, 24-12	2	3	28,5	103 820	105 169
223-205-0411	, 24-13	2	3	28,5	95 832	97 086
223-205-0412	, 24-15	2	3	28,5	83 054	84 154
223-205-0500	45 48 , , , 23747-2015	2				
223-205-0501	, 21-09	2	3	41	135 599	137 376
223-205-0502	, 22-09	2	3	41	129 436	131 138
223-205-0503	, 24-09	2	3	41	118 649	120 222
223-205-0504	, 21-12	2	3	41	101 700	103 069

223-205-0505	, 21-13	2	3	41	92 189	93 444
223-205-0506	, 21-15	2	3	41	81 359	82 484
223-205-0507	, 22-12	2	3	41	97 076	98 390
223-205-0508	, 22-13	2	3	41	89 610	90 834
223-205-0509	, 22-15	2	3	41	77 662	78 743
223-205-0510	, 24-12	2	3	41	88 987	90 204
223-205-0511	, 24-13	2	3	41	82 141	83 276
223-205-0512	, 24-15	2	3	41	71 190	72 193
223-205-0600	45 48 , , , , 23747-2015	2				
223-205-0601	, 21-09	2	3	41	135 599	137 376
223-205-0602	, 22-09	2	3	41	129 436	131 138
223-205-0603	, 24-09	2	3	41	118 649	120 222
223-205-0604	, 21-12	2	3	41	101 700	103 069
223-205-0605	, 21-13	2	3	41	93 875	95 150
223-205-0606	, 21-15	2	3	41	81 359	82 484
223-205-0607	, 22-12	2	3	41	97 076	98 390
223-205-0608	, 22-13	2	3	41	89 610	90 834
223-205-0609	, 22-15	2	3	41	77 662	78 743
223-205-0610	, 24-12	2	3	41	88 987	90 204
223-205-0611	, 24-13	2	3	41	82 141	83 276
223-205-0612	, 24-15	2	3	41	71 190	72 193
223-205-0700	45 48 , , , , 23747-2015	2				

8.04-08-2023

223-205-0701	, 21-09	2	3	41	141 877	143 728
223-205-0702	, 22-09	2	3	41	135 429	137 203
223-205-0703	, 24-09	2	3	41	124 142	125 781
223-205-0704	, 21-12	2	3	41	106 407	107 833
223-205-0705	, 21-13	2	3	41	98 224	99 551
223-205-0706	, 21-15	2	3	41	85 126	86 297
223-205-0707	, 22-12	2	3	41	101 571	102 939
223-205-0708	, 22-13	2	3	41	93 758	95 032
223-205-0709	, 22-15	2	3	41	81 258	82 382
223-205-0710	, 24-12	2	3	41	93 108	94 374
223-205-0711	, 24-13	2	3	41	85 945	87 126
223-205-0712	, 24-15	2	3	41	74 486	75 529
223-205-0800	45 48 , , 23747-2015	2				
223-205-0801	, 21-09	2	3	41	168 243	170 411
223-205-0802	, 22-09	2	3	41	160 596	162 672
223-205-0803	, 24-09	2	3	41	147 213	149 129
223-205-0804	, 21-12	2	3	41	126 182	127 845
223-205-0805	, 21-13	2	3	41	116 477	118 023
223-205-0806	, 21-15	2	3	41	100 945	102 305
223-205-0807	, 22-12	2	3	41	120 447	122 041
223-205-0808	, 22-13	2	3	41	111 183	112 666
223-205-0809	, 22-15	2	3	41	96 358	97 664
223-205-0810	, 24-12	2	3	41	110 410	111 884
223-205-0811	, 24-13	2	3	41	101 916	103 288

223-205-0812	, 24-15	2	3	41	88 328	89 537
223-205-0900	55 62 , , , 23747-2015	2				
223-205-0901	, 21-09	2	3	44	133 926	135 693
223-205-0902	, 22-09	2	3	44	127 837	129 531
223-205-0903	, 24-09	2	3	44	117 184	118 750
223-205-0904	, 21-12	2	3	44	100 443	101 808
223-205-0905	, 21-13	2	3	44	92 718	93 991
223-205-0906	, 21-15	2	3	44	80 356	81 480
223-205-0907	, 22-12	2	3	44	95 878	97 189
223-205-0908	, 22-13	2	3	44	88 503	89 725
223-205-0909	, 22-15	2	3	44	76 702	77 782
223-205-0910	, 24-12	2	3	44	87 889	89 104
223-205-0911	, 24-13	2	3	44	81 127	82 261
223-205-0912	, 24-15	2	3	44	70 311	71 315
223-205-1000	55 62 , , , 23747-2015	2				
223-205-1001	, 21-09	2	3	44	133 926	135 693
223-205-1002	, 22-09	2	3	44	127 837	129 531
223-205-1003	, 24-09	2	3	44	117 184	118 750
223-205-1004	, 21-12	2	3	44	100 443	101 808
223-205-1005	, 21-13	2	3	44	92 718	93 991
223-205-1006	, 21-15	2	3	44	80 356	81 480
223-205-1007	, 22-12	2	3	44	95 878	97 189

8.04-08-2023

223-205-1008	, 22-13	2	3	44	88 503	89 725
223-205-1009	, 22-15	2	3	44	76 702	77 782
223-205-1010	, 24-12	2	3	44	87 889	89 104
223-205-1011	, 24-13	2	3	44	81 127	82 261
223-205-1012	, 24-15	2	3	44	70 311	71 315
223-205-1100	55 62 , , , 23747-2015	2				
223-205-1101	, 21-09	2	3	44	140 622	142 469
223-205-1102	, 22-09	2	3	44	134 230	136 000
223-205-1103	, 24-09	2	3	44	123 045	124 682
223-205-1104	, 21-12	2	3	44	105 466	106 891
223-205-1105	, 21-13	2	3	44	97 352	98 680
223-205-1106	, 21-15	2	3	44	84 373	85 545
223-205-1107	, 22-12	2	3	44	100 672	102 040
223-205-1108	, 22-13	2	3	44	92 928	94 203
223-205-1109	, 22-15	2	3	44	80 538	81 664
223-205-1110	, 24-12	2	3	44	92 284	93 551
223-205-1111	, 24-13	2	3	44	85 185	86 367
223-205-1112	, 24-15	2	3	44	73 825	74 871
223-205-1200	55 62 , , , 23747-2015	2				
223-205-1201	, 21-09	2	3	44	168 745	170 929
223-205-1202	, 22-09	2	3	44	161 076	163 169
223-205-1203	, 24-09	2	3	44	147 654	149 585

223-205-1204	, 21-12	2	3	44	126 560	128 238
223-205-1205	, 21-13	2	3	44	116 825	118 387
223-205-1206	, 21-15	2	3	44	101 247	102 622
223-205-1207	, 22-12	2	3	44	120 807	122 417
223-205-1208	, 22-13	2	3	44	111 513	113 011
223-205-1209	, 22-15	2	3	44	96 645	97 965
223-205-1210	, 24-12	2	3	44	110 739	112 228
223-205-1211	, 24-13	2	3	44	102 221	103 608
223-205-1212	, 24-15	2	3	44	88 592	89 815
223-205-1300	68 72 , , 23747-2015	2				
223-205-1301	, 21-09	2	3	56	147 318	149 289
223-205-1302	, 22-09	2	3	56	140 622	142 513
223-205-1303	, 24-09	2	3	56	128 904	130 654
223-205-1304	, 21-12	2	3	56	110 488	112 017
223-205-1305	, 21-13	2	3	56	101 990	103 417
223-205-1306	, 21-15	2	3	56	88 391	89 655
223-205-1307	, 22-12	2	3	56	105 466	106 935
223-205-1308	, 22-13	2	3	56	97 352	98 724
223-205-1309	, 22-15	2	3	56	84 373	85 589
223-205-1310	, 24-12	2	3	56	96 677	98 041
223-205-1311	, 24-13	2	3	56	89 240	90 515
223-205-1312	, 24-15	2	3	56	77 343	78 474

223-205-1400	68 72 , , , , 23747-2015	2				
223-205-1401	, 21-09	2	3	56	147 318	149 289
223-205-1402	, 22-09	2	3	56	140 622	142 513
223-205-1403	, 24-09	2	3	56	128 904	130 654
223-205-1404	, 21-12	2	3	56	110 488	112 017
223-205-1405	, 21-13	2	3	56	101 990	103 417
223-205-1406	, 21-15	2	3	56	88 391	89 655
223-205-1407	, 22-12	2	3	56	105 466	106 935
223-205-1408	, 22-13	2	3	56	97 352	98 724
223-205-1409	, 22-15	2	3	56	84 373	85 589
223-205-1410	, 24-12	2	3	56	96 677	98 041
223-205-1411	, 24-13	2	3	56	89 240	90 515
223-205-1412	, 24-15	2	3	56	77 343	78 474
223-205-1500	68 72 , , , , 23747-2015	2				
223-205-1501	, 21-09	2	3	56	154 684	156 744
223-205-1502	, 22-09	2	3	56	147 654	149 629
223-205-1503	, 24-09	2	3	56	135 348	137 176
223-205-1504	, 21-12	2	3	56	116 013	117 609
223-205-1505	, 21-13	2	3	56	107 090	108 579
223-205-1506	, 21-15	2	3	56	94 247	95 582
223-205-1507	, 22-12	2	3	56	110 739	112 272
223-205-1508	, 22-13	2	3	56	102 221	103 651

223-205-1509	, 22-15	2	3	56	88 592	89 858
223-205-1510	, 24-12	2	3	56	101 511	102 933
223-205-1511	, 24-13	2	3	56	93 703	95 031
223-205-1512	, 24-15	2	3	56	81 210	82 388
223-205-1600	68 72 , , 23747-2015	2				
223-205-1601	, 21-09	2	3	56	177 183	179 513
223-205-1602	, 22-09	2	3	56	177 183	179 513
223-205-1603	, 24-09	2	3	56	162 417	164 569
223-205-1604	, 21-12	2	3	56	139 215	141 089
223-205-1605	, 21-13	2	3	56	128 506	130 252
223-205-1606	, 21-15	2	3	56	111 371	112 911
223-205-1607	, 22-12	2	3	56	132 887	134 686
223-205-1608	, 22-13	2	3	56	122 665	124 340
223-205-1609	, 22-15	2	3	56	106 309	107 789
223-205-1610	, 24-12	2	3	56	121 813	123 479
223-205-1611	, 24-13	2	3	56	112 444	113 997
223-205-1612	, 24-15	2	3	56	97 450	98 823

223-206.

223-206-0100	55 62 , , 23747-2015	2				

8.04-08-2023

223-206-0101	, 21-7	2	3	41,4	140 056	141 887
223-206-0102	, 21-9	2	3	41,4	114 709	116 236
223-206-0103	, 22-7	2	3	41,4	136 455	138 243
223-206-0104	, 22-9	2	3	41,4	122 695	124 318
223-206-0105	, 24-7	2	3	41,4	130 695	132 414
223-206-0106	, 24-9	2	3	41,4	117 184	118 740
223-206-0107	, 21-12	2	3	41,4	90 754	91 994
223-206-0108	, 22-12	2	3	41,4	95 878	97 179
223-206-0109	, 24-12	2	3	41,4	87 889	89 094
223-206-0200	55 62 , , 23747-2015	2				
223-206-0201	, 21-7	2	3	44,9	182 951	185 310
223-206-0202	, 21-9	2	3	44,9	142 295	144 166
223-206-0203	, 22-7	2	3	44,9	174 637	176 896
223-206-0204	, 22-9	2	3	44,9	135 826	137 620
223-206-0205	, 24-7	2	3	44,9	160 084	162 168
223-206-0206	, 24-9	2	3	44,9	124 509	126 166
223-206-0207	, 21-12	2	3	44,9	106 722	108 166
223-206-0208	, 22-12	2	3	44,9	101 870	103 255
223-206-0209	, 24-12	2	3	44,9	93 382	94 666
223-206-0300	68 72 , , 23747-2015	2				
223-206-0301	, 21-7	2	3	47,9	180 799	183 142
223-206-0302	, 21-9	2	3	47,9	140 622	142 483

223-206-0303	, 22-7	2	3	47,9	172 581	174 826
223-206-0304	, 22-9	2	3	47,9	134 230	136 014
223-206-0305	, 24-7	2	3	47,9	158 200	160 272
223-206-0306	, 24-9	2	3	47,9	123 045	124 696
223-206-0307	, 21-12	2	3	47,9	105 466	106 905
223-206-0308	, 22-12	2	3	47,9	100 672	102 054
223-206-0309	, 24-12	2	3	47,9	92 284	93 565
223-206-0400	68 72 , , 23747-2015	2				
223-206-0401	, 21-7	2	3	52,5	191 560	194 049
223-206-0402	, 21-9	2	3	52,5	148 991	150 970
223-206-0403	, 22-7	2	3	52,5	182 854	185 239
223-206-0404	, 22-9	2	3	52,5	142 220	144 118
223-206-0405	, 24-7	2	3	52,5	167 617	169 819
223-206-0406	, 24-9	2	3	52,5	130 367	132 122
223-206-0407	, 21-12	2	3	52,5	111 743	113 274
223-206-0408	, 22-12	2	3	52,5	106 665	108 136
223-206-0409	, 24-12	2	3	52,5	97 776	99 140
223-206-0500	55 62 , , 23747-2015	2				
223-206-0501	, 21-7	2	3	41,4	172 190	174 407
223-206-0502	, 21-9	2	3	41,4	133 926	135 683
223-206-0503	, 22-7	2	3	41,4	164 363	166 486
223-206-0504	, 22-9	2	3	41,4	127 837	129 522

8.04-08-2023

223-206-0505	, 24-7	2	3	41,4	150 666	152 625
223-206-0506	, 24-9	2	3	41,4	117 184	118 740
223-206-0507	, 21-12	2	3	41,4	106 722	108 153
223-206-0508	, 22-12	2	3	41,4	107 863	109 308
223-206-0509	, 24-12	2	3	41,4	104 367	105 770
223-206-0600	55 62 , 23747-2015	2				
223-206-0601	, 21-7	2	3	44,9	145 135	147 040
223-206-0602	, 21-9	2	3	44,9	119 867	121 468
223-206-0603	, 22-7	2	3	44,9	143 118	144 998
223-206-0604	, 22-9	2	3	44,9	121 036	122 651
223-206-0605	, 24-7	2	3	44,9	141 240	143 098
223-206-0606	, 24-9	2	3	44,9	116 678	118 241
223-206-0607	, 21-12	2	3	44,9	124 808	126 469
223-206-0608	, 22-12	2	3	44,9	120 289	121 895
223-206-0609	, 24-12	2	3	44,9	112 453	113 966
223-206-0700	68 72 , 23747-2015	2				
223-206-0701	, 21-7	2	3	47,9	126 560	128 252
223-206-0702	, 21-9	2	3	47,9	119 528	121 136
223-206-0703	, 22-7	2	3	47,9	146 693	148 628
223-206-0704	, 22-9	2	3	47,9	114 094	115 638
223-206-0705	, 24-7	2	3	47,9	134 469	136 257
223-206-0706	, 24-9	2	3	47,9	104 588	106 017

				,	,	,
223-206-0707	, 21-12	2	3	47,9	95 249	96 566
223-206-0708	, 22-12	2	3	47,9	96 268	97 597
223-206-0709	, 24-12	2	3	47,9	103 820	105 240
223-206-0800	68 72 , , , 23747-2015	2				
223-206-0801	, 21-7	2	3	52,5	191 560	194 049
223-206-0802	, 21-9	2	3	52,5	148 991	150 970
223-206-0803	, 22-7	2	3	52,5	182 854	185 239
223-206-0804	, 22-9	2	3	52,5	142 220	144 118
223-206-0805	, 24-7	2	3	52,5	167 617	169 819
223-206-0806	, 24-9	2	3	52,5	130 367	132 122
223-206-0807	, 21-12	2	3	52,5	111 743	113 274
223-206-0808	, 22-12	2	3	52,5	106 665	108 136
223-206-0809	, 24-12	2	3	52,5	97 776	99 140

223-207.

				,	,	,
223-207-0100	31173-2003	2				
223-207-0101	,	2	1	32	54 467	55 191
223-207-0102	,	2	1	32	69 167	70 068
223-207-0103		2	1	27	33 658	34 121
223-207-0104		2	1	27	43 007	43 583
223-207-0200		2				
223-207-0201	,	2	1	48	63 444	64 311

8.04-08-2023

				,	,	,
223-207-0202	,	2	1	48	65 139	66 027
223-207-0203		2	1	42	51 660	52 373
223-207-0204		2	1	42	57 300	58 080

223-3.**223-301.**

				,	,	,
223-301-0100		2				
223-301-0101	45 - 48 , , (,) 25116-82	2	1	35	98 214	99 470
223-301-0102	45 - 48 , , (,) 25116-82	2	1	40	100 000	101 289
223-301-0103	45 - 48 , , (,) 25116-82	2	1	25	97 321	98 545
223-301-0104	45 - 48 , , (,) 25116-82	2	1	30	99 107	100 363

				,	,	,
223-301-0105	55 , , (,) () 25116-82	2	1	40	109 821	111 228
223-301-0106	55 , , (,) () 25116-82	2	1	45	114 286	115 757
223-301-0107	55 , , (,) () 25116-82	2	1	40	115 179	116 649
223-301-0108	55 , , (,) () 25116-82	2	1	45	116 964	118 468
223-301-0200		2				
223-301-0201	- 48 , , 45	2	1	23	107 143	108 480
223-301-0202	, 45 - 48 ,	2	1	25	111 607	113 002

8.04-08-2023

				,	,	,
223-301-0203	- 48 , , 45	2	1	20	106 250	107 569
223-301-0204	, 45 - 48 ,	2	1	23	110 714	112 094
223-301-0205	, 55 ,	2	1	25	122 321	123 845
223-301-0206	, 55 , ,	2	1	28	126 786	128 369
223-301-0207	, 55 , ,	2	1	25	126 786	128 363
223-301-0208	, 55 , ,	2	1	28	131 250	132 887

223-4.
223-401.

223-401-0100	, , ,	2				
223-401-0101	9 2	2	1	15	70 218	71 094
223-401-0102	9,1 2- 12,1 2-	2	1	15	69 666	70 536
223-401-0103	12,1 2- 18 2-	2	1	15	65 595	66 415
223-401-0104	18,1 2- 25 2-	2	1	15	65 412	66 230
223-401-0105	25,1 2- 40 2-	2	1	15	62 746	63 532
223-401-0200	31174-2003					
223-401-0201	3030- 1		1	475	464 244	500 027
223-401-0202	3636- 1		1	635	587 547	632 903
223-401-0203	3,6 3,6		1	588	366 025	394 671
223-401-0204	4,2 4,2		1	646	397 469	428 592
223-401-0205	4,8 5,4		1	1153	657 501	709 157
223-401-0206	3000 3000		1	405	455 357	461 719
223-401-0207	3500 3000		1	470	491 071	498 006
223-401-0208	3500 3500		1	550	449 055	483 852

223-5.**223-501.**

223-501-0100	23166-2021					
223-501-0101	, 150		3	1,27	785	799
223-501-0102	, 200		3	1,65	1 047	1 065
223-501-0103	, 250		3	2,02	1 308	1 332
223-501-0104	, 300		3	2,5	1 571	1 598
223-501-0105	, 350		3	2,9	1 832	1 864
223-501-0106	, 400		3	3,4	2 071	2 109

8.04-08-2023

				,	,	,
223-501-0107	, 450		3	3,8	2 355	2 397
223-501-0108	, 500		3	4,2	2 617	2 664
223-501-0109	, 550		3	4,7	2 849	2 900
223-501-0110	, 600		3	5,1	3 141	3 197
223-501-0111	, 700		3	5,9	3 664	3 730
223-501-0112	, 150		3	1,27	850	865
223-501-0113	, 200		3	1,65	1 134	1 154
223-501-0114	, 250		3	2,02	1 417	1 442
223-501-0115	, 300		3	2,5	1 701	1 730
223-501-0116	, 350		3	2,9	1 984	2 019
223-501-0117	, 400		3	3,4	2 268	2 307
223-501-0118	, 450		3	3,8	2 551	2 596
223-501-0119	, 500		3	4,2	2 835	2 884
223-501-0120	, 550		3	4,7	3 064	3 118
223-501-0121	, 600		3	5,1	3 402	3 461
223-501-0122	, 700		3	5,9	3 969	4 038
223-501-0200	23166-2021					
223-501-0201	90		3	0,1	548	555
223-501-0202	120		3	0,1	664	672
223-501-0203	130		3	0,1	712	721
223-501-0204	140		3	0,1	768	778
223-501-0205	150		3	0,1	824	835
223-501-0206	180		3	0,1	910	921
223-501-0207	210		3	0,1	1 102	1 116
223-501-0208	225		3	0,1	1 224	1 239
223-501-0209	360		3	0,1	1 361	1 377

223-502.

223-502-0100	56177-2014					
223-502-0101	2 , 40		1	1	3 821	3 870
223-502-0102	3 , 60		1	1	3 661	3 707
223-502-0103	4 , 80		1	1	5 156	5 220
223-502-0104	5 , 100		1	1,2	5 313	5 379
223-502-0105	6 , 120		1	1,2	7 589	7 683
223-502-0106	7 , 160		1	1,2	9 554	9 671
223-502-0200	5088-2005					
223-502-0201	, 1, 2, 3		1	0,246	501	508
223-502-0300	5089-2011					
223-502-0301	3 1		1	1,39	3 366	3 410
223-502-0302	3 2		1	2,92	4 009	4 064
223-502-0303	4		1	1,65	3 716	3 764
223-502-0304	, 7		1	1,65	4 725	4 785
223-502-0305	8		1	0,95	5 402	5 469
223-502-0306	3 9 ,		1	1,6	4 699	4 759
223-502-0307	3 1		1	0,6	2 281	2 310
223-502-0308	-		1	0,95	6 786	6 869
223-502-0400	5089-2011					
223-502-0401			1	0,12	1 402	1 419
223-502-0402			1	0,276	3 196	3 235
223-502-0403			1	0,276	2 857	2 892
223-502-0500	5090-2016					
223-502-0501			1	0,12	539	545

8.04-08-2023

				,	,	,
223-502-0600	5090-86					
223-502-0601	1		1	3,5	1 205	1 228
223-502-0602	2		1	4,5	1 201	1 225
223-502-0700	5091-78					
223-502-0701			1	0,2	2 388	2 418
223-502-0800	5091-78					
223-502-0801	1, 2 5091-78		1	0,25	848	859
223-502-0900	5087-80					
223-502-0901	500, 600 200, 250, 300, 400, -		1	2,6	3 607	3 656
223-502-0902			1	0,25	3 589	3 633
223-502-0903			1	0,304	3 464	3 507
223-502-1000	5091-78					
223-502-1001			1	0,024	1 347	1 364

223-503.

				,	,	,
223-503-0100	8242-88					
223-503-0101	8242-88 , -		3	0,5	625	634
223-503-0102	8242-88 ,		3	0,5	580	589
223-503-0103	8242-88 , CPL-		3	0,5	759	770
223-503-0104	8242-88 ,		3	0,5	759	770
223-503-0105			3	0,5	670	680

				,	,	,
223-503-0200		2				
223-503-0201	,	2	3	1,5	4 529	4 589
223-503-0202	,	2	3	1,5	6 098	6 176
223-503-0203	, CPL-	2	3	1,5	6 959	7 048
223-503-0204	,	2	3	1,5	7 333	7 426
223-503-0205		2	3	1,5	6 959	7 048
223-503-0300						
223-503-0301			3	0,3	196	200
223-503-0302					1 004 643	1 016 698
223-503-0400		2				
223-503-0401		2	3	0,5	4 911	4 971
223-503-0500						
223-503-0501			3	0,1	2 232	2 259
223-503-0502					120	121
223-503-0503					256	259
223-503-0504					88	89
223-503-0505					246	248

223-504.

				,	,	,
223-504-0100						
223-504-0101	-		3	0,6	9 831	9 951

8.04-08-2023

				,	,	,
223-504-0102	) - (		3	0,4	11 786	11 929
223-504-0103			3	0,4	6 429	6 507
223-504-0104			3	0,4	6 696	6 778
223-504-0200						
223-504-0201			3	0,085	116	118
223-504-0202			3	0,085	116	118
223-504-0203			3	0,085	116	118
223-504-0204	()		3	0,085	116	118
223-504-0205	()		3	0,085	116	118
223-504-0206			3	0,0455	446	452
223-504-0300						
223-504-0301			3	0,077	384	389
223-504-0302			3	0,077	714	723
223-504-0303			3	0,029	49	50

224.**224-1.****224-101.**

				,	,	,
224-101-0100	0,40 2083-2011					
224-101-0101	22 - 30	2	1	4	2 143	2 161

224-101-0102	31 - 40	2	1	4	2 650	2 670
224-101-0103	41 - 45	2	1	4	4 290	4 318
224-101-0104	46 - 50	2	1	4	5 922	5 957
224-101-0105	51	2	1	4	6 171	6 207
224-101-0200	2083-2011 0,45					
224-101-0201	22 - 30	2	1	4,5	2 662	2 684
224-101-0202	31 - 40	2	1	4,5	2 894	2 917
224-101-0203	41 - 45	2	1	4,5	3 968	3 996
224-101-0204	46 - 50	2	1	4,5	4 484	4 514
224-101-0205	51	2	1	4,5	6 000	6 037
224-101-0300	2083-2011 0,50					
224-101-0301	22 - 30	2	1	5	3 003	3 027
224-101-0302	31 - 40	2	1	5	4 184	4 214
224-101-0303	41 - 45	2	1	5	3 976	4 004
224-101-0304	46 - 50	2	1	5	4 798	4 831
224-101-0305	51	2	1	5	5 050	5 083

8.04-08-2023

				,	,	,
224-101-0400	2083-2011 0,55					
224-101-0401	22 - 30	2	1	5,5	3 091	3 117
224-101-0402	31 - 40	2	1	5,5	3 246	3 272
224-101-0403	41 - 45	2	1	5,5	3 408	3 435
224-101-0404	46 - 50	2	1	5,5	3 579	3 607
224-101-0405	51	2	1	5,5	3 758	3 787
224-101-0500	2083-2011 0,70					
224-101-0501	2083-2011 22 - 30	2	1	7	4 886	4 923
224-101-0502	31 - 40	2	1	7	5 283	5 323
224-101-0503	41 - 45	2	1	7	5 572	5 612
224-101-0504	46 - 50	2	1	7	5 876	5 918
224-101-0505	51	2	1	7	6 197	6 240

224-102.

				,	,	,
224-102-0100	EN 508-1-2012 , 20					
224-102-0101	0,35	2	1	3,5	1 573	1 588

224-102-0102	0,4	2	1	3,9	1 696	1 712
224-102-0103	0,45	2	1	4,5	2 004	2 023
224-102-0104	0,5	2	1	4,9	2 159	2 179
224-102-0105	0,55	2	1	5,4	2 363	2 385
224-102-0106	0,6	2	1	5,8	2 554	2 578
224-102-0107	0,65	2	1	6,3	2 754	2 780
224-102-0108	0,7	2	1	6,7	2 973	3 001
224-102-0109	0,8	2	1	7,6	2 792	2 821
224-102-0110	0,9	2	1	8,4	3 003	3 032
224-102-0111	1	2	1	9,3	3 216	3 248
224-102-0200	EN 508-1-2012 , 21					
224-102-0201	0,4	2	1	4,4	1 846	1 864
224-102-0202	0,45	2	1	4,9	2 112	2 132
224-102-0203	0,5	2	1	5,4	2 265	2 287
224-102-0204	0,55	2	1	5,9	2 450	2 474
224-102-0205	0,6	2	1	6,4	2 418	2 443
224-102-0206	0,65	2	1	6,9	2 778	2 806
224-102-0207	0,7	2	1	7,4	3 134	3 164
224-102-0208	0,8	2	1	8,4	2 792	2 823
224-102-0209	0,9	2	1	9,2	3 613	3 647
224-102-0210	1	2	1	10,2	3 830	3 867
224-102-0300	EN 508-1-2012 , 22					
224-102-0301	0,4	2	1	4,6	1 960	1 977
224-102-0302	0,45	2	1	5,1	2 062	2 081
224-102-0303	0,5	2	1	5,6	2 213	2 234

8.04-08-2023

224-102-0304	0,55	2	1	6,1	2 486	2 508
224-102-0305	0,6	2	1	6,7	2 751	2 776
224-102-0306	0,65	2	1	7,2	2 961	2 988
224-102-0307	0,7	2	1	7,7	3 171	3 199
224-102-0308	0,8	2	1	8,7	3 228	3 259
224-102-0309	0,9	2	1	9,7	3 705	3 740
224-102-0310	1	2	1	10,6	4 085	4 123
224-102-0400	EN 508-1-2012 , 25					
224-102-0401	0,35	2	1	4,8	1 798	1 815
224-102-0402	0,4	2	1	5,3	2 039	2 059
224-102-0403	0,45	2	1	5,8	2 138	2 159
224-102-0404	0,5	2	1	6,4	2 295	2 317
224-102-0405	0,55	2	1	7	2 521	2 546
224-102-0406	0,6	2	1	7,6	2 790	2 817
224-102-0407	0,65	2	1	8,2	3 003	3 032
224-102-0408	0,7	2	1	8,8	3 216	3 247
224-102-0409	0,8	2	1	9,9	3 377	3 411
224-102-0410	0,9	2	1	10,7	3 546	3 583
224-102-0411	1	2	1	11,8	3 723	3 762
224-102-0500	EN 508-1-2012 , 35					
224-102-0501	0,35	2	1	4	1 406	1 421
224-102-0502	0,4	2	1	4,4	1 563	1 580
224-102-0503	0,45	2	1	4,9	1 862	1 882
224-102-0504	0,5	2	1	5,4	2 126	2 147
224-102-0505	0,55	2	1	5,9	2 294	2 318

224-102-0506	0,6	2	1	6,4	2 545	2 570
224-102-0507	0,65	2	1	6,9	2 769	2 797
224-102-0508	0,7	2	1	7,4	2 936	2 966
224-102-0509	0,8	2	1	8,4	3 338	3 372
224-102-0510	0,9	2	1	9,45	3 829	3 865
224-102-0511	1	2	1	10,4	4 060	4 098
224-102-0600	EN 508-1-2012 , 40					
224-102-0601	0,35 EN 508-1-2012	2	1	3,4	2 188	2 204
224-102-0602	0,4	2	1	3,7	2 233	2 250
224-102-0603	0,45	2	1	4,2	2 284	2 302
224-102-0604	0,5	2	1	4,6	2 795	2 817
224-102-0605	0,55	2	1	5,1	3 063	3 088
224-102-0606	0,6	2	1	5,5	3 142	3 168
224-102-0607	0,65	2	1	6	3 421	3 501
224-102-0608	0,7	2	1	6,4	3 886	3 917
224-102-0609	0,8	2	1	7,6	3 641	3 672
224-102-0610	0,9	2	1	8,4	4 038	4 072
224-102-0611	1	2	1	9,2	4 307	4 344
224-102-0700	EN 508-1-2012 , 44					
224-102-0701	0,35	2	1	3,7	1 406	1 420
224-102-0702	0,4	2	1	4,1	1 563	1 579
224-102-0703	0,45	2	1	4,6	1 914	1 933
224-102-0704	0,5	2	1	5,1	2 095	2 115
224-102-0705	0,55	2	1	5,6	2 240	2 262
224-102-0706	0,6	2	1	6,1	2 499	2 524

8.04-08-2023

224-102-0707	0,65	2	1	6,6	2 722	2 748
224-102-0708	0,7	2	1	7,1	2 955	2 984
224-102-0709	0,8	2	1	8,4	3 268	3 301
224-102-0710	0,9	2	1	9,2	3 996	4 034
224-102-0711	1	2	1	10,1	4 307	4 346
224-102-0800	EN 508-1-2012 , 45					
224-102-0801	0,35	2	1	3,8	1 798	1 814
224-102-0802	0,4	2	1	4,19	2 039	2 056
224-102-0803	0,45	2	1	4,72	2 138	2 157
224-102-0804	0,5	2	1	5,3	2 284	2 304
224-102-0805	0,55	2	1	5,8	2 509	2 531
224-102-0806	0,6	2	1	6	2 778	2 802
224-102-0807	0,65	2	1	6,8	2 989	3 016
224-102-0808	0,7	2	1	7,2	3 201	3 229
224-102-0809	0,8	2	1	8,59	3 641	3 674
224-102-0810	0,9	2	1	9,4	4 038	4 074
224-102-0811	1	2	1	10,4	4 118	4 156
224-102-0900	EN 508-1-2012 , 57					
224-102-0901	0,45	2	1	5,6	1 682	1 701
224-102-0902	0,5	2	1	6,2	1 800	1 822
224-102-0903	0,55	2	1	6,8	1 979	2 003
224-102-0904	0,6	2	1	7,5	2 154	2 180
224-102-0905	0,65	2	1	8,1	2 346	2 374
224-102-0906	0,7	2	1	8,7	2 435	2 465
224-102-0907	0,8	2	1	9,9	2 858	2 892

224-102-0908	0,9	2	1	11,1	3 198	3 237
224-102-0909	1	2	1	12,4	3 532	3 575
224-102-1000	EN 508-1-2012 , 60					
224-102-1001	0,5	2	1	5,9	2 594	2 618
224-102-1002	0,55	2	1	6,5	2 864	2 891
224-102-1003	0,6	2	1	7,1	3 053	3 083
224-102-1004	0,65	2	1	7,69	3 326	3 358
224-102-1005	0,7	2	1	8,2	3 584	3 618
224-102-1006	0,8	2	1	9,31	4 072	4 111
224-102-1007	0,9	2	1	10,31	4 466	4 509
224-102-1008	1	2	1	11,42	5 099	5 147
224-102-1100	EN 508-1-2012 , 75					
224-102-1101	0,5	2	1	6,61	1 799	1 822
224-102-1102	0,55	2	1	7,3	1 959	1 983
224-102-1103	0,6	2	1	7,93	3 047	3 078
224-102-1104	0,65	2	1	8,59	3 319	3 353
224-102-1105	0,7	2	1	9,25	3 498	3 534
224-102-1106	0,8	2	1	10,5	3 984	4 025
224-102-1107	0,9	2	1	11,62	4 488	4 534
224-102-1108	1	2	1	12,88	4 675	4 724
224-102-1200	114 EN 508-1-2012 ,					
224-102-1204	0,8	2	1	11,65	6 961	7 123
224-102-1205	0,9	2	1	13,01	7 707	7 886
224-102-1206	1	2	1	14,37	8 516	8 714

224-103.

224-103-0100	EN 508-1-2012 , 20					
224-103-0101	22 0,35 , - 30	2	1	3,5	2 094	2 111
224-103-0102	31 0,35 , - 40	2	1	3,5	2 198	2 216
224-103-0103	41 0,35 , - 50	2	1	3,5	2 310	2 328
224-103-0104	22 0,4 , - 30	2	1	3,9	2 292	2 311
224-103-0105	31 0,4 , - 40	2	1	3,9	2 603	2 623
224-103-0106	41 0,4 , - 50	2	1	3,9	2 884	2 905
224-103-0107	22 0,45 , - 30	2	1	4,5	2 645	2 666
224-103-0108	31 0,45 , - 40	2	1	4,5	2 896	2 919
224-103-0109	41 0,45 , - 50	2	1	4,5	3 431	3 456
224-103-0110	22 0,5 , - 30	2	1	4,9	3 099	3 123
224-103-0111	31 0,5 , - 40	2	1	4,9	3 692	3 719
224-103-0112	41 0,5 , - 50	2	1	4,9	5 741	5 778
224-103-0113	22 0,55 , - 30	2	1	5,4	3 121	3 146
224-103-0114	31 0,55 , - 40	2	1	5,4	4 942	4 976
224-103-0115	41 0,55 , - 50	2	1	5,4	5 741	5 779

224-103-0116	22 0,6 - 30	2	1	5,8	3 121	3 147
224-103-0117	31 0,6 - 40	2	1	5,8	4 942	4 977
224-103-0118	41 0,6 - 50	2	1	5,8	5 741	5 780
224-103-0119	22 0,65 - 30	2	1	6,3	3 121	3 148
224-103-0120	31 0,65 - 40	2	1	6,3	4 942	4 978
224-103-0121	41 0,65 - 50	2	1	6,3	5 741	5 781
224-103-0122	22 0,7 - 30	2	1	6,7	3 483	3 514
224-103-0123	31 0,7 - 40	2	1	6,7	4 251	4 285
224-103-0124	41 0,7 - 50	2	1	6,7	4 507	4 542
224-103-0125	22 0,8 - 30	2	1	7,66	4 040	4 075
224-103-0126	31 0,8 - 40	2	1	7,66	5 778	5 821
224-103-0127	41 0,8 - 50	2	1	7,66	6 531	6 577
224-103-0200	EN 508-1-2012 , 21					
224-103-0201	22 0,35 - 30	2	1	4	2 094	2 112
224-103-0202	31 0,35 - 40	2	1	4	2 198	2 217

8.04-08-2023

224-103-0203	41	0,35 - 50	2	1	4	2 308	2 327
224-103-0204	22	0,4 - 30	2	1	4,45	2 404	2 424
224-103-0205	31	0,4 - 40	2	1	4,45	2 254	2 274
224-103-0206	41	0,4 - 50	2	1	4,45	2 335	2 355
224-103-0207	22	0,45 - 30	2	1	4,9	2 657	2 680
224-103-0208	31	0,45 - 40	2	1	4,9	2 952	2 976
224-103-0209	41	0,45 - 50	2	1	4,9	2 901	2 925
224-103-0210	22	0,5 - 30	2	1	5,4	3 013	3 039
224-103-0211	31	0,5 - 40	2	1	5,4	3 549	3 577
224-103-0212	41	0,5 - 50	2	1	5,4	3 884	3 913
224-103-0213	22	0,55 - 30	2	1	5,9	3 276	3 304
224-103-0214	31	0,55 - 40	2	1	5,9	3 890	3 921
224-103-0215	41	0,55 - 50	2	1	5,9	4 084	4 115
224-103-0216	22	0,6 - 30	2	1	6,4	3 440	3 470
224-103-0217	31	0,6 - 40	2	1	6,4	4 085	4 117

224-103-0218	41 - 50	0,6 ,	2	1	6,4	4 329	4 362
224-103-0219	22	0,65 , - 30	2	1	6,9	3 649	3 681
224-103-0220	31 - 40	0,65 ,	2	1	6,9	4 334	4 369
224-103-0221	41 - 50	0,65 ,	2	1	6,9	4 593	4 629
224-103-0222	22	0,7 , - 30	2	1	7,4	3 901	3 934
224-103-0223	31 - 40	0,7 ,	2	1	7,4	4 144	4 179
224-103-0224	41 - 50	0,7 ,	2	1	7,4	4 268	4 304
224-103-0225	22	0,8 , - 30	2	1	8,4	4 417	4 456
224-103-0226	31 - 40	0,8 ,	2	1	8,4	4 572	4 611
224-103-0227	41 - 50	0,8 ,	2	1	8,4	4 731	4 771
224-103-0300	22	0,35 , EN 508-1-2012					
224-103-0301	22 - 30		2	1	4,2	2 099	2 118
224-103-0302	31 - 40		2	1	4,2	2 204	2 223
224-103-0303	41 - 50		2	1	4,2	2 314	2 333
224-103-0304	22 - 30	0,4 ,	2	1	4,66	2 099	2 119

8.04-08-2023

224-103-0305	31 - 40	0,4 ,	2	1	4,66	2 246 2 267
224-103-0306	41 - 50	0,4 ,	2	1	4,66	2 359 2 380
224-103-0307	22 - 30	0,45 ,	2	1	5,13	2 610 2 633
224-103-0308	31 - 40	0,45 ,	2	1	5,13	2 740 2 763
224-103-0309	41 - 50	0,45 ,	2	1	5,13	2 891 2 915
224-103-0310	22 - 30	0,5 ,	2	1	5,66	3 121 3 147
224-103-0311	31 - 40	0,5 ,	2	1	5,66	3 705 3 734
224-103-0312	41 - 50	0,5 ,	2	1	5,66	3 869 3 899
224-103-0313	22 - 30	0,55 ,	2	1	6,18	3 276 3 305
224-103-0314	31 - 40	0,55 ,	2	1	6,18	3 890 3 921
224-103-0315	41 - 50	0,55 ,	2	1	6,18	4 084 4 116
224-103-0316	22 - 30	0,6 ,	2	1	6,7	3 440 3 470
224-103-0317	31 - 40	0,6 ,	2	1	6,7	4 085 4 118
224-103-0318	41 - 50	0,6 ,	2	1	6,7	4 329 4 363
224-103-0319	22 - 30	0,65 ,	2	1	7,23	3 649 3 682

224-103-0320	31 - 40	0,65 ,	2	1	7,23	4 334
224-103-0321	41 - 50	0,65 ,	2	1	7,23	4 593
224-103-0322	22 - 30	0,7 ,	2	1	7,75	4 003
224-103-0323	31 - 40	0,7 ,	2	1	7,75	4 144
224-103-0324	41 - 50	0,7 ,	2	1	7,75	4 268
224-103-0325	22 - 30	0,8 ,	2	1	8,8	4 417
224-103-0326	31 - 40	0,8 ,	2	1	8,8	4 572
224-103-0327	41 - 50	0,8 ,	2	1	8,8	4 731
224-103-0400	EN 508-1-2012 , 25					
224-103-0401	22 - 30	0,35 ,	2	1	3,5	2 204
224-103-0402	31 - 40	0,35 ,	2	1	3,5	2 281
224-103-0403	41 - 50	0,35 ,	2	1	3,5	2 394
224-103-0404	22 - 30	0,4 ,	2	1	3,9	2 477
224-103-0405	31 - 40	0,4 ,	2	1	3,9	2 405
224-103-0406	41 - 50	0,4 ,	2	1	3,9	2 441

8.04-08-2023

224-103-0407	22 - 30	0,45 ,	2	1	5,83	2 702 2 727
224-103-0408	31 - 40	0,45 ,	2	1	5,83	2 876 2 902
224-103-0409	41 - 50	0,45 ,	2	1	5,83	2 992 3 019
224-103-0410	22 - 30	0,5 ,	2	1	6,43	3 230 3 258
224-103-0411	31 - 40	0,5 ,	2	1	6,43	3 834 3 865
224-103-0412	41 - 50	0,5 ,	2	1	6,43	4 004 4 036
224-103-0413	22 - 30	0,55 ,	2	1	7,02	3 440 3 471
224-103-0414	31 - 40	0,55 ,	2	1	7,02	4 026 4 060
224-103-0415	41 - 50	0,55 ,	2	1	7,02	4 227 4 261
224-103-0416	22 - 30	0,6 ,	2	1	7,61	3 572 3 605
224-103-0417	31 - 40	0,6 ,	2	1	7,61	4 228 4 263
224-103-0418	41 - 50	0,6 ,	2	1	7,61	4 480 4 517
224-103-0419	22 - 30	0,65 ,	2	1	8,22	3 868 3 903
224-103-0420	31 - 40	0,65 ,	2	1	8,22	4 486 4 524
224-103-0421	41 - 50	0,65 ,	2	1	8,22	4 753 4 793

224-103-0422	22 - 30	0,7 ,	2	1	8,81	4 143
224-103-0423	31 - 40	0,7 ,	2	1	8,81	4 288
224-103-0424	41 - 50	0,7 ,	2	1	8,81	4 417
224-103-0425	22 - 30	0,75 ,	2	1	9,4	4 571
224-103-0426	31 - 40	0,75 ,	2	1	9,4	4 846
224-103-0427	41 - 50	0,75 ,	2	1	9,4	4 897
224-103-0428	22 - 30	0,8 ,	2	1	10	4 271
224-103-0429	31 - 40	0,8 ,	2	1	10	4 421
224-103-0430	41 - 50	0,8 ,	2	1	10	4 656
224-103-0500	EN 508-1-2012 , 35					
224-103-0501	22 - 30	0,35 ,	2	1	4	2 291
224-103-0502	31 - 40	0,35 ,	2	1	4	2 372
224-103-0503	41 - 50	0,35 ,	2	1	4	2 490
224-103-0504	22 - 30	0,4 ,	2	1	4,45	2 587
224-103-0505	31 - 40	0,4 ,	2	1	4,45	2 682

8.04-08-2023

224-103-0506	41 - 50	0,4 ,	2	1	4,45	2 784 2 806
224-103-0507	22	0,45 , - 30	2	1	4,9	2 758 2 781
224-103-0508	31	0,45 , - 40	2	1	4,9	3 338 3 364
224-103-0509	41	0,45 , - 50	2	1	4,9	3 131 3 156
224-103-0510	22	0,5 , - 30	2	1	5,4	3 038 3 063
224-103-0511	31	0,5 , - 40	2	1	5,4	3 475 3 503
224-103-0512	41	0,5 , - 50	2	1	5,4	3 633 3 661
224-103-0513	22	0,55 , - 30	2	1	5,9	3 771 3 801
224-103-0514	31	0,55 , - 40	2	1	5,9	3 910 3 941
224-103-0515	41	0,55 , - 50	2	1	5,9	4 055 4 086
224-103-0516	22 - 30	0,6 ,	2	1	6,4	3 719 3 749
224-103-0517	31 - 40	0,6 ,	2	1	6,4	3 871 3 903
224-103-0518	41 - 50	0,6 ,	2	1	6,4	4 029 4 062
224-103-0519	22 - 30	0,65 ,	2	1	6,9	4 183 4 217
224-103-0520	31 - 40	0,65 ,	2	1	6,9	4 342 4 377

224-103-0521	41 - 50	0,65 ,	2	1	6,9	4 502	4 537
224-103-0522	22	0,7 , - 30	2	1	7,4	3 766	3 799
224-103-0523	31 - 40	0,7 ,	2	1	7,4	4 477	4 513
224-103-0524	41 - 50	0,7 ,	2	1	7,4	4 647	4 684
224-103-0525	22 - 30	0,8 ,	2	1	8,4	4 837	4 877
224-103-0526	31 - 40	0,8 ,	2	1	8,4	5 015	5 056
224-103-0527	41 - 50	0,8 ,	2	1	8,4	5 201	5 243
224-103-0528	22 - 30	0,9 ,	2	1	9,45	5 395	5 440
224-103-0529	31 - 40	0,9 ,	2	1	9,45	5 594	5 640
224-103-0530	41 - 50	0,9 ,	2	1	9,45	5 784	5 831
224-103-0600	EN 508-1-2012 , 40						
224-103-0601	22	0,4 , - 30	2	1	3,73	2 870	2 891
224-103-0602	31	0,4 , - 40	2	1	3,73	2 976	2 998
224-103-0603	41	0,4 , - 50	2	1	3,73	3 177	3 199
224-103-0604	22	0,45 , - 30	2	1	4,2	3 184	3 207

8.04-08-2023

224-103-0605	31 0,45 , - 40	2	1	4,2	3 428	3 453
224-103-0606	41 0,45 , - 50	2	1	4,2	4 254	4 283
224-103-0607	22 0,5 , - 30	2	1	4,66	3 285	3 310
224-103-0608	31 0,5 , - 40	2	1	4,66	4 254	4 284
224-103-0609	41 0,5 , - 50	2	1	4,66	4 403	4 433
224-103-0610	22 0,55 , - 30	2	1	5,13	4 570	4 602
224-103-0611	31 0,55 , - 40	2	1	5,13	4 712	4 744
224-103-0612	41 0,55 , - 50	2	1	5,13	4 858	4 891
224-103-0613	22 0,6 , - 30	2	1	5,55	4 254	4 286
224-103-0614	31 0,6 , - 40	2	1	5,55	4 420	4 452
224-103-0615	41 0,6 , - 50	2	1	5,55	4 557	4 590
224-103-0616	22 0,65 , - 30	2	1	6	4 305	4 337
224-103-0617	31 0,65 , - 40	2	1	6	4 557	4 590
224-103-0618	41 0,65 , - 50	2	1	6	4 716	4 750
224-103-0619	22 0,7 , - 30	2	1	6,43	4 397	4 431

224-103-0620	31	0,7 - 40	2	1	6,43	4 569
224-103-0621	41	0,7 - 50	2	1	6,43	4 742
224-103-0622	22	0,8 - 30	2	1	7,64	4 564
224-103-0623	31	0,8 - 40	2	1	7,64	4 733
224-103-0624	41	0,8 - 50	2	1	7,64	4 956
224-103-0625	22	0,9 - 30	2	1	8,4	5 158
224-103-0626	31	0,9 - 40	2	1	8,4	5 375
224-103-0627	41	0,9 - 50	2	1	8,4	5 564
224-103-0700	EN 508-1-2012		44			
224-103-0701	22	0,4 - 30	2	1	4,1	2 906
224-103-0702	31	0,4 - 40	2	1	4,1	3 217
224-103-0703	41	0,4 - 50	2	1	4,1	3 410
224-103-0704	22	0,45 - 30	2	1	4,62	2 724
224-103-0705	31	0,45 - 40	2	1	4,62	3 257
224-103-0706	41	0,45 - 50	2	1	4,62	3 537

8.04-08-2023

224-103-0707	22	0,5 - 30	2	1	5,13	3 186	3 211
224-103-0708	31	0,5 - 40	2	1	5,13	3 590	3 617
224-103-0709	41	0,5 - 50	2	1	5,13	6 174	6 213
224-103-0710	22	0,55 - 30	2	1	5,64	4 272	4 304
224-103-0711	31	0,55 - 40	2	1	5,64	4 315	4 347
224-103-0712	41	0,55 - 50	2	1	5,64	6 158	6 198
224-103-0713	22 - 30	0,6	2	1	6,11	4 272	4 305
224-103-0714	31 - 40	0,6	2	1	6,11	4 702	4 737
224-103-0715	41 - 50	0,6	2	1	6,11	5 389	5 427
224-103-0716	22	0,65 - 30	2	1	6,6	4 272	4 306
224-103-0717	31 - 40	0,65	2	1	6,6	4 702	4 738
224-103-0718	41 - 50	0,65	2	1	6,6	5 389	5 428
224-103-0719	22	0,7 - 30	2	1	7,07	3 812	3 844
224-103-0720	31	0,7 - 40	2	1	7,07	4 737	4 774
224-103-0721	41	0,7 - 50	2	1	7,07	5 212	5 251

224-103-0722	22	0,8 - 30		2	1	8,4	4 469 4 507
224-103-0723	31	0,8 - 40		2	1	8,4	4 737 4 777
224-103-0724	41 - 50	0,8		2	1	8,4	5 212 5 254
224-103-0725	22	0,9 - 30		2	1	9,2	5 212 5 256
224-103-0726	31	0,9 - 40		2	1	9,2	5 733 5 779
224-103-0727	41 - 50	0,9		2	1	9,2	6 307 6 356
224-103-0800	EN 508-1-2012		45				
224-103-0801	22 - 30	0,4		2	1	4,19	2 916 2 938
224-103-0802	31 - 40	0,4		2	1	4,19	3 228 3 252
224-103-0803	41 - 50	0,4		2	1	4,19	3 422 3 447
224-103-0804	22 - 30	0,45		2	1	4,72	2 916 2 940
224-103-0805	31 - 40	0,45		2	1	4,72	3 228 3 253
224-103-0806	41 - 50	0,45		2	1	4,72	3 549 3 576
224-103-0807	22	0,5 - 30		2	1	5,25	3 484 3 511
224-103-0808	31 - 40	0,5		2	1	5,25	4 324 4 355

8.04-08-2023

224-103-0809	41 - 50	0,5 ,	2	1	5,25	4 756	4 789
224-103-0810	22	0,55 , - 30	2	1	5,77	3 484	3 512
224-103-0811	31 - 40	0,55 ,	2	1	5,77	4 324	4 356
224-103-0812	41 - 50	0,55 ,	2	1	5,77	4 756	4 791
224-103-0813	22	0,6 , - 30	2	1	6,25	4 324	4 357
224-103-0814	31 - 40	0,6 ,	2	1	6,25	4 368	4 401
224-103-0815	41 - 50	0,6 ,	2	1	6,25	6 233	6 274
224-103-0816	22	0,65 , - 30	2	1	6,75	4 324	4 358
224-103-0817	31 - 40	0,65 ,	2	1	6,75	4 759	4 795
224-103-0818	41 - 50	0,65 ,	2	1	6,75	5 454	5 493
224-103-0819	22	0,7 , - 30	2	1	7,23	4 469	4 505
224-103-0820	31 - 40	0,7 ,	2	1	7,23	4 737	4 774
224-103-0821	41 - 50	0,7 ,	2	1	7,23	5 212	5 251
224-103-0822	22	0,8 , - 30	2	1	8,59	4 737	4 777
224-103-0823	31 - 40	0,8 ,	2	1	8,59	5 212	5 254

224-103-0824	41 - 50	0,8 ,	2	1	8,59	5 212	5 254
224-103-0825	22	0,9 , - 30	2	1	7,8	5 733	5 776
224-103-0826	31 - 40	0,9 ,	2	1	7,8	6 307	6 353
224-103-0827	41 - 50	0,9 ,	2	1	7,8	6 727	6 774
224-103-0900	EN 508-1-2012 , 57						
224-103-0901	22 - 30	0,45 ,	2	1	5,6	3 149	3 175
224-103-0902	31 - 40	0,45 ,	2	1	5,6	3 750	3 779
224-103-0903	41 - 50	0,45 ,	2	1	5,6	5 467	5 504
224-103-0904	22	0,5 , - 30	2	1	6,22	3 730	3 761
224-103-0905	31	0,5 , - 40	2	1	6,22	3 998	4 030
224-103-0906	41	0,5 , - 50	2	1	6,22	5 467	5 505
224-103-0907	22	0,6 , - 30	2	1	7,47	3 959	3 993
224-103-0908	31	0,6 , - 40	2	1	7,47	3 998	4 033
224-103-0909	41	0,6 , - 50	2	1	7,47	5 467	5 508
224-103-0910	22 - 30	0,65 ,	2	1	8,09	4 759	4 798

8.04-08-2023

224-103-0911	31 - 40	0,65 ,	2	1	8,09	5 467	5 510
224-103-0912	41 - 50	0,65 ,	2	1	8,09	6 233	6 278
224-103-0913	22	0,7 , - 30	2	1	8,67	5 124	5 166
224-103-0914	31 - 40	0,7 ,	2	1	8,67	5 380	5 423
224-103-0915	41 - 50	0,7 ,	2	1	8,67	5 703	5 748
224-103-0916	22 - 30	0,8 ,	2	1	8,97	5 124	5 167
224-103-0917	31 - 40	0,8 ,	2	1	8,97	5 380	5 424
224-103-0918	41 - 50	0,8 ,	2	1	8,97	5 703	5 748
224-103-0919	22 - 30	0,9 ,	2	1	11,1	5 377	5 425
224-103-0920	31 - 40	0,9 ,	2	1	11,1	5 649	5 699
224-103-0921	41 - 50	0,9 ,	2	1	11,1	5 932	5 983
224-103-1000	EN 508-1-2012 , 60						
224-103-1001	22	0,5 , - 30	2	1	5,95	3 706	3 736
224-103-1002	31	0,5 , - 40	2	1	5,95	4 417	4 449
224-103-1003	41	0,5 , - 50	2	1	5,95	5 860	5 900

224-103-1004	22	0,55 - 30	2	1	6,54	5 186
224-103-1005	31	0,55 - 40	2	1	6,54	5 704
224-103-1006	41	0,55 - 50	2	1	6,54	5 990
224-103-1007	22	- 30	2	1	7,1	5 186
224-103-1008	31	- 40	2	1	7,1	5 704
224-103-1009	41	- 50	2	1	7,1	5 990
224-103-1010	22	- 30	2	1	7,69	5 092
224-103-1011	31	- 40	2	1	7,69	6 047
224-103-1012	41	- 50	2	1	7,69	6 349
224-103-1013	22	0,7 - 30	2	1	8,2	4 541
224-103-1014	31	- 40	2	1	8,2	6 123
224-103-1015	41	- 50	2	1	8,2	6 429
224-103-1016	22	0,8 - 30	2	1	9,31	5 156
224-103-1017	31	0,8 - 40	2	1	9,31	6 123
224-103-1018	41	0,8 - 50	2	1	9,31	6 429

8.04-08-2023

224-103-1019	22	0,9 - 30	2	1	10,31	5 776 5 825
224-103-1020	31	0,9 - 40	2	1	10,31	6 123 6 173
224-103-1021	41	0,9 - 50	2	1	10,31	6 272 6 322
224-103-1022	22	1 - 30	2	1	11,42	5 671 5 722
224-103-1023	31	1 - 40	2	1	11,42	6 012 6 064
224-103-1024	41	1 - 50	2	1	11,42	6 614 6 669
224-103-1100	EN 508-1-2012		75			
224-103-1101	22	0,5 - 30	2	1	8,6	6 009 6 055
224-103-1102	31	0,5 - 40	2	1	8,6	6 309 6 356
224-103-1103	41	0,5 - 50	2	1	8,6	6 688 6 737
224-103-1104	22	0,6 - 30	2	1	7,8	6 309 6 354
224-103-1105	31	0,6 - 40	2	1	7,8	6 688 6 736
224-103-1106	41	0,6 - 50	2	1	7,8	7 357 7 407
224-103-1107	22	0,65 - 30	2	1	8,59	6 309 6 356
224-103-1108	31	0,65 - 40	2	1	8,59	6 688 6 737

224-103-1109	41	0,65 - 50	2	1	8,59	7 357 7 409
224-103-1110	22	0,7 - 30	2	1	9,25	5 419 5 464
224-103-1111	31	0,7 - 40	2	1	9,25	6 371 6 420
224-103-1112	41	0,7 - 50	2	1	9,25	6 752 6 803
224-103-1113	22	0,8 - 30	2	1	10,5	6 371 6 422
224-103-1114	31	0,8 - 40	2	1	10,5	6 749 6 803
224-103-1115	41	0,8 - 50	2	1	10,5	7 154 7 210
224-103-1116	22	0,9 - 30	2	1	11,62	6 371 6 425
224-103-1117	31	0,9 - 40	2	1	11,62	6 689 6 745
224-103-1118	41	0,9 - 50	2	1	11,62	7 090 7 148
224-103-1119	22	1 - 30	2	1	12,88	6 689 6 748
224-103-1120	31	1 - 40	2	1	12,88	7 091 7 151
224-103-1121	41	1 - 50	2	1	12,88	7 516 7 578
224-103-1200	114	EN 508-1-2012				
224-103-1201	22	0,7 - 30	2	1	10,19	8 107 8 166

8.04-08-2023

224-103-1202	31 - 40	0,7 ,	2	1	10,19	8 513	8 573
224-103-1203	41 - 50	0,7 ,	2	1	10,19	8 938	9 001
224-103-1204	22 - 30	0,8 ,	2	1	11,65	8 107	8 169
224-103-1205	31 - 40	0,8 ,	2	1	11,65	8 513	8 576
224-103-1206	41 - 50	0,8 ,	2	1	11,65	8 938	9 004
224-103-1207	22 - 30	0,9 ,	2	1	13,01	8 270	8 335
224-103-1208	31 - 40	0,9 ,	2	1	13,01	8 434	8 501
224-103-1209	41 - 50	0,9 ,	2	1	13,01	9 279	9 349
224-103-1210	- 30	1 , 22	2	1	14,37	8 270	8 338
224-103-1211	- 40	1 , 31	2	1	14,37	8 434	8 503
224-103-1212	- 50	1 , 41	2	1	14,37	9 279	9 352
224-103-1213	22 - 30	1,2 ,	2	1	17,25	8 270	8 345
224-103-1214	31 - 40	1,2 ,	2	1	17,25	8 434	8 510
224-103-1215	41 - 50	1,2 ,	2	1	17,25	9 279	9 358

224-104.

				,	,	,
224-104-0300	52146-2003					
224-104-0301	0,35	2	1	2,75	2 203	2 219
224-104-0302	0,4	2	1	3,14	2 217	2 234
224-104-0303	0,45	2	1	3,53	2 248	2 266
224-104-0304	0,5	2	1	3,94	2 714	2 735
224-104-0305	0,55	2	1	4,31	3 427	3 504
224-104-0306	0,6	2	1	4,69	3 675	3 758
224-104-0307	0,65	2	1	5,08	3 981	4 071
224-104-0308	0,7	2	1	5,49	3 326	3 353
224-104-0309	0,8	2	1	6,29	4 415	4 515

224-105.

				,	,	,
224-105-0100	,					
224-105-0101	, 14918-80		1	2,3	2 880	2 919
224-105-0102	, 14918-80		1	2,3	1 493	1 516
224-105-0103	, 14918-80		1	1,69	879	893
224-105-0104	, 14918-80		1	1,71	1 337	1 357

8.04-08-2023

				,	,	,
224-105-0105	14918-80 ,		1	1,5	1 080	1 097
224-105-0106	14918-80 ,		1	1,5	1 080	1 097
224-105-0107	14918-80 ,		1	1,75	1 125	1 142
224-105-0108	14918-80 ,		1	1,75	1 661	1 685
224-105-0109	14918-80 ,		1	1,2	1 968	1 994
224-105-0110	14918-80 ,		1	1,7	1 882	1 909
224-105-0111	14918-80 ,		1	1,75	2 014	2 042
224-105-0112	14918-80 ,		1	0,2	1 467	1 485
224-105-0113	14918-80 ,		1	1,85	1 554	1 577
224-105-0114	14918-80 ,		1	1,65	1 083	1 099

				,	,	,
224-105-0115	14918-80 ,		1	0,5	1 393	1 411
224-105-0200						
224-105-0201	14918-80 ,		1	2,3	2 598	2 634
224-105-0202	14918-80 ,		1	2,3	1 259	1 279
224-105-0203	14918-80 ,		1	1,69	746	759
224-105-0204	14918-80 ,		1	1,71	1 121	1 138
224-105-0205	14918-80 ,		1	1,5	991	1 006
224-105-0206	14918-80 ,		1	1,5	991	1 006
224-105-0207	14918-80		1	1,75	1 125	1 142
224-105-0208	14918-80		1	1,75	1 661	1 685

8.04-08-2023

				,	,	,
224-105-0209	, 14918-80		1	1,2	1 628	1 650
224-105-0210	, 14918-80		1	1,7	1 577	1 600
224-105-0211	, 14918-80		1	1,75	1 861	1 887
224-105-0212	, 14918-80		1	0,2	1 292	1 308
224-105-0213	, 14918-80		1	1,85	1 338	1 358
224-105-0214	, 14918-80		1	1,65	884	898
224-105-0215	, 14918-80		1	0,5	804	814
224-105-0300	, 14918-80					
224-105-0301	, 14918-80		1	0,06	1 205	1 220
224-105-0302	, 14918-80		1	0,06	1 339	1 355

				,	,	,
224-105-0303	, 14918-80		1	0,07	2 768	2 801
224-105-0304	, 14918-80		1	0,08	1 411	1 428
224-105-0400	, 14918-80					
224-105-0401	, 14918-80		1	0,06	1 429	1 446
224-105-0402	, 14918-80		1	0,06	1 259	1 274
224-105-0403	, 14918-80		1	0,07	1 232	1 247
224-105-0404	, 14918-80		1	0,08	1 232	1 247
224-105-0500						
224-105-0501	2		1	0,27	1 232	1 248

224-106.

				,	,	,
224-106-0100	100					

8.04-08-2023

				,	,	,
224-106-0101	125		1	3	2 336	2 371
224-106-0102	100		1	4	2 649	2 689
224-106-0103	100		1	0,37	2 634	2 666
224-106-0104	100		1	0,34	2 634	2 666
224-106-0105	125		1	0,57	4 732	4 790
224-106-0106	125		1	0,57	4 732	4 790
224-106-0107	125		1	0,33	866	877
224-106-0108	100		1	0,11	1 295	1 310
224-106-0109	125		1	0,07	938	949
224-106-0110	125		1	0,09	1 384	1 401
224-106-0111	100 ()		1	0,38	3 594	3 667
224-106-0200	150					
224-106-0201	185		1	4,2	2 007	2 041
224-106-0202	150		1	5,6	2 743	2 789
224-106-0203	150		1	1,05	1 629	1 651

224-106-0204	150		1	0,62	3 498	3 541
224-106-0205	185		1	0,97	5 326	5 392
224-106-0206	185		1	0,97	5 326	5 392
224-106-0207	185		1	0,5	1 357	1 375
224-106-0208	150		1	0,5	1 080	1 094
224-106-0209	185		1	0,1	835	845
224-106-0210	185		1	0,12	1 888	1 911
224-106-0211	150 ()		1	1,08	2 813	2 849
224-106-0300						
224-106-0301			1	19	48 214	48 835

224-2.**224-201. -**

224-201-0100						
224-201-0101	6 30340-2012 54/200,	2	1	17,8	1 348	1 424
224-201-0102	7,5 54/200 30340-2012 ,	2	1	12	1 455	1 520
224-201-0103	30340-2012 , 5,5	2	1	13	1 296	1 359

8.04-08-2023

				,	,	,
224-201-0104	40/150, 8 5,8 30340-2012 ,	2	1	16	1 759	1 841
224-201-0105	40/150, 7 5,8 30340-2012 ,	2	1	13	1 837	1 914
224-201-0106	40/150, 8 5,2 30340-2012 ,	2	1	11,8	942	993
224-201-0107	, 55/230, 6	2	1	3,9	1 835	1 892
224-201-0108	, 55/230, 6	2	1	3,9	4 365	4 488
224-201-0200						
224-201-0201	51/177 6 30340-2012 ,	2	1	14,7	1 660	1 737
224-201-0300						
224-201-0301			1	1,5	223	232
224-201-0302			1	2	379	394

224-202.

				,	,	,
224-202-0100						
224-202-0101	()	2	1	3,42	3 666	3 770
224-202-0200						
224-202-0201	()		1	2,4	2 511	2 582
224-202-0202	()		1	2,4	2 511	2 582
224-202-0203	()		1	1,37	2 354	2 419
224-202-0204	()		1	0,61	2 528	2 595
224-202-0205	()		1	1,37	393	406

224-203.

				,	,	,
224-203-0100	, 12 ° - 32806-2014					
224-203-0101	- , 3	2	1	8,8	2 656	2 746
224-203-0102	3 , ,	2	1	8,8	3 163	3 265
224-203-0103	, , 3,3	2	1	9,5	4 003	4 129
224-203-0104	5,4 -	2	1	12,5	3 694	3 819
224-203-0105	, 5,4	2	1	13	4 136	4 273
224-203-0106	, 6	2	1	13,5	4 989	5 150
224-203-0107	6 -	2	1	17,6	6 159	6 360
224-203-0108	9,6 -	2	1	25,4	10 357	10 686
224-203-0200						
224-203-0201	- , 12° , 3,4	2	1	5	2 000	2 064
224-203-0202	, 25 2		1	0,65	7 104	7 292

224-204.

8.04-08-2023

224-204-0100	85					
224-204-0101	120		3	1,92	1 036	1 055
224-204-0102	85		3	2,29	1 064	1 085
224-204-0103	85		3	0,18	1 117	1 131
224-204-0104	85		3	0,11	588	595
224-204-0105	85 ()		3	0,24	1 339	1 356
224-204-0106	85		3	0,31	2 188	2 215
224-204-0107	120 90°		3	0,26	1 866	1 889
224-204-0108	120 135°		3	0,21	6 339	6 416
224-204-0109	120		3	0,07	625	633
224-204-0110	120		3	0,14	1 205	1 220
224-204-0111	120		3	0,06	411	416
224-204-0112			3	0,08	580	588
224-204-0113	10174-90		2	0,04	335	339

23.**231.****231-1.****231-101.**

231-101-0100	RAL ,	2				
231-101-0200	) 18124-2012 (	2				
231-101-0201	8 , () 18124-2012	2	1	6	1 265	1 302

231-102.

				,	,	,
231-102-0100		2				
231-102-0101	:	2	1	3,76	7 143	7 237
231-102-0102	:	2	1	3,76	7 143	7 237
231-102-0103	: HPL	2	1	3,76	6 250	6 333
231-102-0104	:	2	1	3,76	5 357	5 430
231-102-0105	:	2	1	3,76	6 250	6 333
231-102-0106	:	2	1	3,76	17 857	18 080
231-102-0107	:	2	1	3,76	17 857	18 080
231-102-0108	:	2	1	3,76	17 857	18 080
231-102-0200						
231-102-0201	1 -		2	2,5	4 464	4 524
231-102-0202	2 -		2	3	6 250	6 333
231-102-0203	3 -		2	3,4	7 143	7 237
231-102-0204	4 -		2	3,9	8 036	8 142
231-102-0205	()		2	0,32	4 464	4 519
231-102-0206			2	0,8	4 464	4 520
231-102-0300						
231-102-0301	4 18		1	0,002	31	32
231-102-0302			1	0,002	13	14

231-103.

				,	,	,
231-103-0100	,	2				

8.04-08-2023

231-103-0101	90%, , 1400/1000, - - 0,08 /(* *)	2	2	0,2	452	458

231-2.**231-201.**

231-201-0100	9480-2012	2				
231-201-0101	, 20	2	1	54	12 968	13 429
231-201-0103	, 30	2	1	81	17 304	17 940
231-201-0104	, 40	2	1	94	23 560	24 212
231-201-0105	, 50	2	1	104	25 032	25 733
231-201-0106	, 60	2	1	114	29 989	30 808
231-201-0107	, 20	2	1	54	15 232	15 753
231-201-0109	, 30	2	1	81	17 455	18 095
231-201-0110	, 40	2	1	94	21 350	21 959
231-201-0111	, 50	2	1	104	23 560	24 231
231-201-0112	, 60	2	1	114	28 146	28 928
231-201-0200	23342-2012	2				
231-201-0201	200 - , 500 - 1500 , 1200 , 60	2	1	162	36 785	38 113
231-201-0202	200 - , 500 - 1500 , 1200 , 60	2	1	162	38 874	40 257
231-201-0203	- , 500 - 1500 , 200 - 1200 , 30	2	1	94	20 402	21 148
231-201-0204	- , 500 - 1500 , 200 - 1200 , 40	2	1	108	28 594	29 586

231-201-0205	500 - 1500 , 200 - , 1200 , 45	2	1	122	31 429	32 526
231-201-0206	500 - 1500 , 200 - , 1200 , 50	2	1	135	32 689	33 849
231-201-0207	500 - 1500 , 200 - , 1200 , 55	2	1	149	35 268	36 527
231-201-0208	500 - 1500 , 200 - , 1200 , 60	2	1	162	36 785	38 113
231-201-0300	23342-2012	2				
231-201-0301	500 - 1500 , 200 - , 1200 , 15	2	1	41	16 071	16 585
231-201-0302	500 - 1500 , 200 - , 1200 , 20	2	1	54	22 478	23 188
231-201-0303	500 - 1500 , 200 - , 500 , 25	2	1	68	19 688	20 356
231-201-0304	500 - 1500 , 200 - , 500 , 30	2	1	81	21 964	22 722
231-201-0305	500 - 1500 , 200 - , 500 , 35	2	1	95	26 830	27 747
231-201-0306	500 - 1500 , 200 - , 500 , 40	2	1	108	28 594	29 586
231-201-0307	500 - 1500 , 200 - 500 , 15	2	1	41	16 964	17 501
231-201-0308	500 - 1500 , 200 - 500 , 20	2	1	54	18 009	18 602
231-201-0309	500 - 1500 , 200 - 500 , 25	2	1	68	19 705	20 374
231-201-0310	500 - 1500 , 200 - 500 , 30	2	1	81	20 866	21 595
231-201-0311	500 - 1500 , 200 - 500 , 35	2	1	95	28 125	29 075

8.04-08-2023

231-201-0312	200 - 500 , 500 - 1500 , 40	2	1	108	29 871	30 896
231-201-0400	23342-2012	2				
231-201-0401	- 1500 , 220 - ' - 400 , 600 20	2	1	54	22 478	23 188
231-201-0402	- 1500 , 220 - ' - 400 , 600 25	2	1	68	18 902	19 550
231-201-0403	- 1500 , 220 - ' - 400 , 600 30	2	1	81	21 964	22 722
231-201-0404	- 1500 , 220 - ' - 400 , 600 40	2	1	108	28 594	29 586
231-201-0405	1500 , 220 - - 400 , 600 - 20	2	1	54	20 848	21 516
231-201-0406	1500 , 220 - - 400 , 600 - 25	2	1	68	22 857	23 609
231-201-0407	1500 , 220 - - 400 , 600 - 30	2	1	81	24 866	25 700
231-201-0408	1500 , 220 - - 400 , 600 - 40	2	1	108	31 295	32 357
231-201-0500	23342-2012	2				
231-201-0501	, 260 - - 400 , 600 - 1500 20	2	1	54	25 156	25 937

231-201-0502	, 260 - - 400 , 600 - 1500 30	2	1	81	21 964	22 722
231-201-0503	, 260 - 400 , 600 - 1500 80	2	1	216	38 438	39 930
231-201-0504	, 260 - - 400 , 600 - 1500 90	2	1	243	50 121	51 980
231-201-0505	, 260 - - 400 , 600 - 1500 100	2	1	270	53 723	55 738
231-201-0506	, 260 - - 400 , 600 - 1500 110	2	1	297	55 536	57 658
231-201-0507	, 260 - - 400 , 600 - 1500 120	2	1	324	61 920	64 270
231-201-0508	, 260 - - 400 , 600 - 1500 20	2	1	54	25 969	26 770
231-201-0509	1500 , 260 - - 400 , 600 - 30	2	1	81	27 844	28 755
231-201-0510	- 1500 , 260 - - 400 , 600 80	2	1	216	41 116	42 679
231-201-0511	, 260 - - 400 , 600 - 1500 90	2	1	243	50 121	51 980
231-201-0512	, 260 - - 400 , 600 - 1500 100	2	1	270	54 509	56 544
231-201-0513	, 260 - - 400 , 600 - 1500 110	2	1	297	58 895	61 105
231-201-0514	, 260 - - 400 , 600 - 1500 120	2	1	324	63 280	65 666

231-202. , -

8.04-08-2023

231-202-0100	9480-2012	2				
231-202-0101	20	2	1	50	17 821	18 401
231-202-0102	30	2	1	50	21 607	22 286
231-202-0200	- 9480-2012	2				
231-202-0201	, 20	2	1	50	10 500	10 860
231-202-0202	, 30	2	1	50	15 000	15 477
231-202-0300	-					
231-202-0301	2		1	25	8 624	8 906
231-202-0302	1		1	25	12 659	13 047
231-202-0400	-					
231-202-0401	1		1	35	8 354	8 652
231-202-0402	2		1	35	9 973	10 313

231-203.

231-203-0100	9480-2012	2				
231-203-0101	, 20	2	1	54	24 598	25 364
231-203-0103	, 30	2	1	81	27 455	28 357
231-203-0104	, 40	2	1	94	49 196	50 697
231-203-0105	, 50	2	1	104	61 496	63 340
231-203-0106	, 25	2	1	68	12 739	13 125
231-203-0107	, 30	2	1	81	42 455	43 750
231-203-0108	, 20	2	1	54	9 800	10 100
231-203-0109	, 25	2	1	68	12 250	12 626
231-203-0110	, 30	2	1	81	14 700	15 151
231-203-0111	, 25	2	1	68	8 167	8 461

231-203-0112	, 30	2	1	81	27 455	28 357
231-203-0113	, 20	2	1	54	24 598	25 364
231-203-0114	, 30	2	1	81	27 455	28 357

231-204.

231-204-0100		2				
231-204-0101	, 20	2	1	38,5	3 795	3 959
231-204-0102	, 30	2	1	48,125	4 598	4 800
231-204-0103	, 40	2	1	67,375	5 402	5 657
231-204-0104	, 50	2	1	86,625	6 205	6 514
231-204-0105	, 20	2	1	38,5	7 000	7 270
231-204-0106	, 30	2	1	48,125	8 696	9 032
231-204-0107	, 40	2	1	67,375	10 393	10 817
231-204-0108	, 50	2	1	86,625	12 089	12 601
231-204-0200	,					
231-204-0201	,		3	13,65	5 580	5 764
231-204-0300						
231-204-0301			1	15	5 580	5 752
231-204-0302			1	15	6 473	6 668
231-204-0400						
231-204-0401			1	22,75	6 696	6 910

231-3.**231-301.**

8.04-08-2023

231-301-0100		2				
231-301-0101	, 8	2	2	14,9	7 057	7 282
231-301-0200	958-93	2				
231-301-0201	, 20	2	1	33	2 289	2 399
231-301-0202	, 20	2	1	33	2 746	2 865
231-301-0300	()	2				
231-301-0301	8	2	2	16,56	5 625	5 816
231-301-0400						
231-301-0401		2	2	45	13 393	13 863
231-301-0402			2	4	13 393	13 754
231-301-0500	HPL	2				
231-301-0501	6	2	2	8,7	17 679	18 165
231-301-0502	8	2	2	11,6	20 893	21 471
231-301-0600	-	2				
231-301-0601	-	2	2	1,77	4 718	4 845

231-302.

231-302-0100	- 1954-2010	2				
231-302-0101	30 30 8	2	2	16,24	3 025	3 147
231-302-0102	45 45 9	2	2	19,37	2 813	2 938
231-302-0103	60 60 10	2	2	22,28	3 125	3 266
231-302-0104	120 60 10	2	2	22,28	11 509	11 870
231-302-0200	- 1954-2010	2				
231-302-0201	30 30 8	2	2	16,24	3 869	4 013
231-302-0202	45 45 9	2	2	19,37	4 098	4 257

				,	,	,
231-302-0203	60 60 10	2	2	22,28	5 397	5 598
231-302-0204	120 60 10	2	2	22,28	11 509	11 870
231-302-0300	- 1954-2010	2				
231-302-0301	30 30 8	2	2	16,24	4 009	4 157
231-302-0302	45 45 9	2	2	19,37	4 246	4 409
231-302-0303	60 60 10	2	2	22,28	6 387	6 614
231-302-0400	- 1954-2010					
231-302-0401	, 72 600		2	1,6	3 439	3 534
231-302-0402	, 72 600		2	1,6	3 732	3 834
231-302-0500	- 1954-2017	2				
231-302-0501	8 ,	2	2	16,24	6 272	6 480

231-303.

				,	,	,
231-303-0100		2				
231-303-0101		2	1	3,5	3 045	3 089

231-4.**231-401.**

				,	,	,
231-401-0100						
231-401-0101			1	1	180	186

232.

232-1.
232-101.

232-101-0100	- EN 520-2012	2				
232-101-0101	9,5	2	2	9,5	630	672
232-101-0102	12,5	2	2	12,5	690	741
232-101-0103	14	2	2	13,7	558	600
232-101-0200	- EN 520-2012	2				
232-101-0201	9,5	2	2	7,6	736	776
232-101-0202	12,5	2	2	10	894	944
232-101-0300	- EN 520-2012	2				
232-101-0301	9,5	2	2	7,6	509	536
232-101-0302	12,5	2	2	10	963	1 015
232-101-0400	- EN 520-2012	2				
232-101-0401	9,5	2	2	7,6	875	910
232-101-0402	12,5	2	2	10	942	993
232-101-0500	-	2				
232-101-0501	16	2	2	15,8	3 696	3 806
232-101-0600						
232-101-0601			2	0,01	67	69
232-101-0602			2	0,01	63	64
232-101-0603			2	0,01	17	17
232-101-0700		2				
232-101-0701	24	2	2	9	4 018	4 147

232-102.

232-102-0100	- "	2				
232-102-0101	3	2	2	3,02	741	763
232-102-0102	4	2	2	4,02	986	1 015
232-102-0103	5	2	2	5,03	1 234	1 270
232-102-0104	6	2	2	6,04	1 485	1 529
232-102-0105	8	2	2	7,38	1 650	1 700
232-102-0106	10	2	2	9,06	2 781	2 878
232-102-0107	12	2	2	10,06	1 800	1 859
232-102-0108	15	2	2	11,74	2 101	2 170
232-102-0200	- "	2				
232-102-0201	3	2	2	3,37	802	826
232-102-0202	4	2	2	5,04	1 200	1 235
232-102-0203	5	2	2	5,85	1 392	1 433
232-102-0204	6	2	2	6,71	1 596	1 644
232-102-0205	8	2	2	8,38	1 691	1 744
232-102-0206	10	2	2	10,06	3 659	3 781
232-102-0207	12	2	2	11,74	2 285	2 358
232-102-0208	15	2	2	14,67	2 855	2 946

232-103. -

232-103-0100	-	2	2	12,5		
232-103-0101	10	2	2	12,5	2 343	2 404
232-103-0200	-	2	2	12,5		
232-103-0201	10	2	2	12,5	2 429	2 490

232-104. -

232-104-0100	-	2				
232-104-0101	8	2	2	10,75	2 567	2 626
232-104-0102	10	2	2	13,5	2 713	2 780
232-104-0103	12	2	2	16	3 170	3 250
232-104-0104	16	2	2	21,5	4 040	4 145
232-104-0105	20	2	2	27	4 844	4 972

232-2.**232-201.**

232-201-0100	6141-91	2				
232-201-0101	,	2	2	14,7	2 421	2 523
232-201-0102	,	2	2	14,7	2 765	2 876
232-201-0103	,	2	2	14,7	2 919	3 034
232-201-0104	,	2	2	14,7	3 664	3 799
232-201-0200		2				
232-201-0201	,	2	2	14,7	3 375	3 502
232-201-0202	,	2	2	14,7	4 705	4 868
232-201-0203	,	2	2	14,7	3 786	3 924
232-201-0204	,	2	2	14,7	4 241	4 391

232-202.

				,	,	,
232-202-0100		2				
232-202-0101		2	2	16	14 290	14 707
232-202-0102		2	2	8	10 003	10 286
232-202-0103		2	2	7	5 658	5 825
232-202-0104		2	2	1	3 886	3 966

232-3.**232-301.**

				,	,	,
232-301-0100		2				
232-301-0101		2	1	0,11	385	390
232-301-0102		2	1	0,13	502	508
232-301-0103		2	1	0,15	699	708
232-301-0104		2	1	0,15	1 423	1 440
232-301-0105		2	1	0,165	479	486
232-301-0106		2	1	0,28	1 203	1 218
232-301-0200						
232-301-0201			1	1	1 512	1 532
232-301-0202			1	1	1 512	1 532
232-301-0203			1	1	1 512	1 532

232-302.

				,	,	,
232-302-0100		2				

8.04-08-2023

				,	,	,
232-302-0101		2	1	0,04	309	313

232-4.**232-401.** ,

				,	,	,
232-401-0100		2				
232-401-0101	8	2	3	4,3	4 028	4 122
232-401-0102	12	2	3	4,6	6 101	6 277
232-401-0103	15	2	3	5	8 504	8 745
232-401-0104	20	2	3	5,5	8 470	8 657
232-401-0200		2				
232-401-0201		2	3	3,5	9 020	9 269
232-401-0202		2	3	3,5	17 857	18 338
232-401-0300		2				
232-401-0301		2	3	3,5	6 455	6 637
232-401-0400		2				
232-401-0401	U- 30 . 5 ,	2	3	3	8 923	9 168
232-401-0500		2				
232-401-0501		2	3	0,24	2 440	2 505

232-402.

				,	,	,
232-402-0100						
232-402-0101	, 20 - 50		2	0,03	105	106

232-402-0102	, 60 - 90		2	0,03	239	242
232-402-0103	, 100 - 160		2	0,03	298	302
232-402-0104	, 20 - 50		2	0,03	177	179
232-402-0105	, 60 - 90		2	0,03	377	382
232-402-0106	, 100 - 160		2	0,03	479	485
232-402-0200						
232-402-0201	, 20 - 50		2	0,15	1 091	1 113
232-402-0202	, 60 - 90		2	0,15	1 719	1 740
232-402-0203	, 100 - 160		2	0,15	3 557	3 628
232-402-0204	, 20 - 50		2	0,15	1 596	1 629
232-402-0205	, 60 - 90		2	0,15	1 488	1 507
232-402-0206	, 100 - 160		2	0,15	3 860	3 938

232-5.**232-501.**

232-501-0100	1168-2006					
232-501-0101	1168-2006		1	1	79	83
232-501-0200	1168-2006					
232-501-0201	1168-2006		1	1	155	160
232-501-0300	1168-2006					

				,	,	,
232-501-0301	1168-2006 25		1	1	108	112
232-501-0400	1168-2006					
232-501-0403	1168-2006		1	1	50	53

232-502.

				,	,	,
232-502-0100						
232-502-0101	,		1	1	69	72
232-502-0102	,		1	1	127	132
232-502-0103	,		1	1	207	214
232-502-0104	1168-2006		1	1	278	286
232-502-0105	1168-2006		1	1	122	127
232-502-0106	1168-2006		1	1	270	277
232-502-0107	1168-2006		1	1	231	238
232-502-0108			1	1	230	237
232-502-0109	- 1168-2006		1	1	143	148

232-503.

				,	,	,
232-503-0100	1168-2006					

232-503-0103	1168-2006		1	1	67	71
232-503-0200	1168-2006					
232-503-0203	1168-2006		1	1	96	101
232-503-0300	1168-2006					
232-503-0301	1168-2006		1	1	110	114
232-503-0400						
232-503-0401			1	1	177	183
232-503-0500	1168-2006					
232-503-0501	, 0,7		1	1	156	162
232-503-0502	, 2,0		1	1	156	162
232-503-0503	, 2,01- 2,99		1	1	155	161
232-503-0504	, 3,0 -		1	1	168	173
232-503-0505	" "		1	1	65	68
232-503-0600	1168-2006 -					
232-503-0601	1168-2006 -		1	1	304	312

232-504.

232-504-0100	1168-2006					
232-504-0101			1	1	246	253
232-504-0102			1	1	171	177
232-504-0103			1	1	2 455	2 506
232-504-0104			1	1	357	367

8.04-08-2023

232-504-0105	,		1	1	10 289	10 498
232-504-0106			1	1	320	328
232-504-0200	- 1168-2006					
232-504-0201	- 1168-2006		1	1	104	108

232-6.**232-601.**

232-601-0100	8242-88	3				
232-601-0101	0-3 13 , 70 - 90 0-1; 0-2; 8242-88	3	1	600	148 571	151 684

232-602.

232-602-0100	8242-88					
232-602-0101	, -1, 26 54 8242-88		3	1,1	2 902	2 941
232-602-0102	, 1, 27 54 8242-88		3	1,1	2 321	2 353

233.**233-1.****233-101.**

				,	,	,
233-101-0100	7251-77	2				
233-101-0101	21, 22, 23	2	1	2,25	1 830	1 857
233-101-0102	21, 22, 23	2	1	2,5	2 721	2 760
233-101-0103	, 31, 32	2	1	2,6	3 603	3 652
233-101-0104	, 31, 32	2	1	2,7	3 161	3 205
233-101-0105	, 33, 34	2	1	3	5 146	5 214
233-101-0106	, 33,34	2	1	3,1	3 283	3 354
233-101-0107	, 41, 42, 43	2	1	3,2	3 170	3 215
233-101-0108	, 41, 42, 43	2	1	3,3	5 147	5 256
233-101-0109	, 34-43, 1	2	1	2,58	10 530	10 746
233-101-0110	, 34-43,	2	1	3,3	6 020	6 147
233-101-0111		2	1	3,4	3 987	4 042
233-101-0200	()	2				
233-101-0201	0,8 -	2	1	3,4	7 700	7 800
233-101-0300		2				
233-101-0301	2 , 32	2	1	2,4	9 463	9 657
233-101-0302	, 33, 34	2	1	2,9	10 130	10 338
233-101-0303	, 41, 42	2	1	3,8	12 385	12 641

233-102. , ,

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

8.04-08-2023

233-102-0100		2				
233-102-0101	2 , ' 33 6,5 ,	2	1	1,35	3 616	3 662
233-102-0102	3,5 , ' 33 6,5 ,	2	1	1,35	3 750	3 798
233-102-0103	5 , 2 , ' 33	2	1	1	5 491	5 559
233-102-0200		2				
233-102-0201	2 , 32	2	1	3,4	5 925	6 050
233-102-0202	2,5 , 33	2	1	4	9 801	10 005
233-102-0203	2,5 , 34	2	1	3,85	10 566	10 785
233-102-0300		2				
233-102-0301	5	2	1	6	6 966	7 116
233-102-0302	10	2	1	7,5	11 161	11 311
233-102-0400	7251-77	2				
233-102-0401	, , 6 , 1,5 7251-77	2	1	3,7	11 762	12 004

233-2.**233-201.**

233-201-0100	32304-2013	2				
233-201-0101	31	2	2	7	3 616	3 729
233-201-0102	32	2	2	7,3	4 902	5 050

233-201-0103	33	2	2	7,6	5 446	5 609
233-201-0200		2				
233-201-0201	862.2-85	2	1	16	5 358	5 534
233-201-0202	862.1-85	2	1	16	6 123	6 320
233-201-0203	, 862.1-85	2	1	16	10 906	11 228
233-201-0204	, 862.1-85 , ,	2	1	16	11 042	11 367
233-201-0300	862.3-86	2				
233-201-0301	14 862.3-86	2	2	18	19 554	20 114
233-201-0400		2				
233-201-0401	2	2	1	1	2 902	2 980

233-202.

233-202-0100	6787-2001	2				
233-202-0101	, 7,5 13	2	2	15,63	1 339	1 416
233-202-0102	, 7,5 13	2	2	15,63	4 143	4 293
233-202-0103	, 7,5 13	2	2	15,63	2 946	3 065
233-202-0104	, 7,5 13	2	2	15,63	2 466	2 551
233-202-0200	-	2				
233-202-0201	30 30 8	2	2	16,24	3 402	3 534
233-202-0202	45 45 9	2	2	19,37	3 723	3 872
233-202-0203	60 60 10	2	2	22,28	7 000	7 242

8.04-08-2023

233-202-0204	120 60 10	2	2	22,28	7 661	7 921
233-202-0300	-	2				
233-202-0301	30 30 8	2	2	16,24	7 054	7 281
233-202-0302	45 45 9	2	2	19,37	7 054	7 290
233-202-0303	60 60 10	2	2	22,28	9 464	9 771
233-202-0304	120 60 10	2	2	22,28	12 500	12 887
233-202-0400	-	2				
233-202-0401	30 30 8	2	2	16,24	3 781	3 923
233-202-0403	60 60 10	2	2	22,28	7 634	7 893
233-202-0404	120 60 10	2	2	22,28	7 893	8 159

233-203.

233-203-0100	8242-88	3				
233-203-0101	68-118 , 1, 28 ,	3	1	600	94 085	97 713
233-203-0102	68-98 , 2, 36 ,	3	1	600	146 683	151 875
233-203-0200		3				
233-203-0201	120 60; 100-150 40-60 , II, 100 40; 100 60;	3	1	600	100 000	103 968
233-203-0300	8242-88	3				
233-203-0301	45 - 55 8242-88 , 28 ,	3	1	600	250 000	257 898

233-204.

233-204-0100						
233-204-0101	, -2, 19 54 8242-88		2	0,8	281	291
233-204-0102	19111-2001		2	0,42	207	214
233-204-0103	-		2	0,875	1 470	1 510
233-204-0104			2	0,65	1 239	1 273
233-204-0105			2	0,255	1 786	1 833
233-204-0200						
233-204-0201	8617-81		2	0,28	1 091	1 121
233-204-0202	19111-2001		2	0,18	685	703
233-204-0300	16297-80	2				
233-204-0301	3 16297-80 ,	2	4	0,13	313	321
233-204-0400						
233-204-0401			2	0,28	148	153
233-204-0500						
233-204-0501	4 20		1	0,34	62	64
233-204-0502	4 20		1	0,486	46	49
233-204-0503	19 24		2	1,13	46	51
233-204-0600						
233-204-0601	4			0,02	313	321

233-3.**233-301.**

233-301-0100						

8.04-08-2023

				,	,	,
233-301-0101	, 0,5		3	1	5 943	6 065
233-301-0102	, 0,5		3	1	5 060	5 164
233-301-0103	, 1- 3		3	1	3 480	3 526
233-301-0104	, 0,5- 3		3	1	3 480	3 526
233-301-0105			3	1	2 916	2 955
233-301-0106			3	1	4 939	5 002
233-301-0107	-		3	1	3 263	3 305
233-301-0108	-		3	1	3 502	3 547
233-301-0109			3	1	159	164
233-301-0110			3	1	245	251
233-301-0111	-2000		3	1	2 098	2 127

233-4.**233-401.**

				,	,	,
233-401-0100	1168-2006					
233-401-0101	200		1	1	80	84

233-401-0200	- 1168-2006					
233-401-0201	- 1168-2006		1	1	121	126
233-401-0300	- 1168-2006					
233-401-0301	150		1	1	105	110
233-401-0302	300		1	1	146	151
233-401-0400	- 1168-2006					
233-401-0401	150		1	1	118	122
233-401-0402	200		1	1	138	143
233-401-0403			1	1	171	177
233-401-0500	- 1168-2006					
233-401-0501	100		1	1	109	113
233-401-0502	200		1	1	81	85

233-402.

233-402-0100						
233-402-0101	()	3	1	2200	19 020	24 124
233-402-0102	-500	3	1	2300	20 802	26 149
233-402-0103		3	1	2200	20 802	25 928
233-402-0104		3	1	2200	20 802	25 928

234.

234-1.
234-101.

234-101-0200		3				
234-101-0201	35-40	3	4	35	11 470	11 945
234-101-0202	45-50	3	4	50	21 340	22 149
234-101-0203	75-80	3	4	75	30 086	31 248
234-101-0204	100-110	3	4	100	33 827	35 212
234-101-0205	120-130	3	4	120	44 693	46 463
234-101-0206	140-150	3	4	150	54 665	56 845
234-101-0207	175-180	3	4	175	60 659	63 122
234-101-0208	200	3	4	200	68 384	71 173
234-101-0209	225	3	4	225	68 560	70 894
234-101-0300	10499-95	3				
234-101-0301	15 / 3	3	4	15	14 751	15 111
234-101-0302	16 / 3- 25 / 3	3	4	20	15 190	15 688
234-101-0303	26 / 3- 35 / 3	3	4	30	24 538	25 157
234-101-0304	36 / 3- 45 / 3	3	4	40	36 259	37 156
234-101-0305	46 / 3- 55 / 3	3	4	50	45 324	46 445
234-101-0306	56 / 3- 65 / 3	3	4	60	54 388	55 733

234-102.

234-102-0100	15588-2014	3				
234-102-0101	- -15	3	4	15	15 890	16 381
234-102-0102	- -25	3	4	25	16 618	17 179

234-102-0103	- -35	3	4	35	33 863	34 925
234-102-0104	- -50	3	4	50	33 259	34 380
234-102-0200	32310-2012	3				
234-102-0202	25 / 3- 34 / 3	3	4	30	45 189	46 522
234-102-0203	35 / 3- 39 / 3	3	4	35	57 085	58 755
234-102-0204	40 / 3- 44 / 3	3	4	40	40 077	41 050
234-102-0206	50 / 3- 55 / 3	3	4	50	56 577	57 922
234-102-0300	32310-2012	3				
234-102-0302	26 / 3- 34 / 3	3	4	30	34 391	35 441
234-102-0303	35 / 3- 39 / 3	3	4	35	35 028	35 879

234-103.

234-103-0100	-	3				
234-103-0101	30 - 40	3	4	31	52 944	54 485
234-103-0102	50 - 80	3	4	31	52 456	53 985
234-103-0103	80 - 120	3	4	31	52 745	54 282
234-103-0104	130 - 170	3	4	31	51 449	52 951
234-103-0200		3				
234-103-0201	30 - 40	3	4	31	60 775	62 522
234-103-0202	50 - 80	3	4	31	58 062	59 738
234-103-0203	80 - 120	3	4	31	56 248	57 877
234-103-0204	130 - 170	3	4	31	53 604	55 163

8.04-08-2023

234-103-0300	50 ,	3				
234-103-0301	30 - 40	3	4	31	63 284	65 097
234-103-0302	50 - 80	3	4	31	59 664	61 382
234-103-0303	80 - 120	3	4	31	57 250	58 905
234-103-0304	130 - 170	3	4	31	54 220	55 796
234-103-0400	,	3				
234-103-0401	30 - 40	3	4	31	68 805	70 762
234-103-0402	50 - 80	3	4	31	63 187	64 997
234-103-0403	80 - 120	3	4	31	59 452	61 164
234-103-0404	130 - 170	3	4	31	55 575	57 186
234-103-0500		3				
234-103-0501	30 - 40	3	4	31	71 314	73 337
234-103-0502	50 - 80	3	4	31	64 629	66 476
234-103-0503	80 - 120	3	4	31	60 452	62 191
234-103-0504	130 - 170	3	4	31	56 191	57 818
234-103-0600	, 50	3				
234-103-0601	30 - 40	3	4	31	103 507	106 373
234-103-0602	50 - 80	3	4	31	92 236	94 807
234-103-0603	80 - 120	3	4	31	70 193	72 187
234-103-0604	130 - 170	3	4	31	66 343	68 236

234-104.

234-104-0100	16381-77	3				
234-104-0101	D160 , 50	3	4	160	35 848	37 586
234-104-0102	D160 , 80	3	4	160	35 357	37 082
234-104-0103	D160 , 100	3	4	160	34 821	36 532
234-104-0104	D160 , 150	3	4	160	34 464	36 166
234-104-0105	D200 , 50	3	4	200	38 750	40 763
234-104-0106	D200 , 80	3	4	200	38 393	40 397
234-104-0107	D200 , 100	3	4	200	37 857	39 847
234-104-0108	D200 , 150	3	4	200	37 500	39 480
234-104-0109	D250 , 50	3	4	250	40 536	42 845
234-104-0110	D250 , 80	3	4	250	40 179	42 479
234-104-0111	D250 , 100	3	4	250	39 732	42 020
234-104-0112	D250 , 150	3	4	250	39 286	41 562
234-104-0200	16381-77	3				
234-104-0201	D180, 30	3	4	160	33 036	34 700
234-104-0202	D180, 30	3	4	160	34 375	36 074
234-104-0203	D180, 30	3	4	160	34 821	36 532
234-104-0204	D180, 30	3	4	160	32 143	33 783
234-104-0205	D180, 30	3	4	160	34 821	36 532
234-104-0206	D180, 20	3	4	225	31 250	33 191
234-104-0207	D180, 12	3	4	160	34 821	36 532
234-104-0208	D180, 12 90	3	4	160	34 107	35 799
234-104-0209	D 400	3	4	450	30 954	34 163
234-104-0210	D 500	3	4	520	30 708	34 285
234-104-0300						
234-104-0301	1000*250*250 .		4	0,7	1 964	2 019

234-2.

234-201.

8.04-08-2023

				,	,	,
234-201-0100	21880-2011	3				
234-201-0101	-30	3	4	30	24 554	24 996
234-201-0102	-40	3	4	40	25 089	25 587
234-201-0103	-50	3	4	50	25 536	26 088
234-201-0104	-75	3	4	75	29 165	30 070
234-201-0105	-100	3	4	100	33 831	34 936
234-201-0106	-125	3	4	125	48 610	50 117
234-201-0200	, 21880-2011	3				
234-201-0201	-30	3	4	30	28 750	29 243
234-201-0202	-40	3	4	40	29 554	30 105
234-201-0203	-50	3	4	50	30 536	31 148
234-201-0204	-75	3	4	75	36 135	37 178
234-201-0205	-100	3	4	100	48 179	49 571
234-201-0206	-125	3	4	125	44 643	45 794
234-201-0300	21880-2011	3				
234-201-0301	-35	3	4	35	16 071	16 436
234-201-0305	-100, , 40	3	4	104	49 624	51 061
234-201-0307	-100, , 80	3	4	104	49 624	51 061
234-201-0312		3	2	75	8 482	8 780

234-202.

				,	,	,
234-202-0100	10499-95	3				
234-202-0101	-11-50	3	4	11	9 471	9 639

234-202-0102	-11-100	3	4	11	4 253	4 358
234-202-0103	-15-50	3	4	15	13 722	13 961
234-202-0104	-15-80	3	4	15	6 324	6 474
234-202-0105	-15-100	3	4	15	6 210	6 358
234-202-0106	-25-50	3	4	25	19 841	20 202
234-202-0107	-25-80	3	4	25	19 686	20 046
234-202-0108	-25-100	3	4	25	11 413	11 748
234-202-0200	10499-95	3				
234-202-0201	-11- -50	3	4	11	17 857	18 126
234-202-0202	-11- -100	3	4	11	12 029	12 228
234-202-0204	-25- -50	3	4	25	21 230	21 608
234-202-0205	-25- -100	3	4	25	27 232	27 682

234-203.

234-203-0100		2				
234-203-0101	- -500	2	2	0,5	463	470
234-203-0104	- -1000 (1400)	2	2	1	999	1 021
234-203-0200		10 2				
234-203-0201	- ,	10 2	4	0,65	4 643	4 702
234-203-0202	-	10 2	4	5	4 643	4 723
234-203-0203	-	10 2	4	1	4 746	4 845
234-203-0204	-	10 2	4	0,65	4 643	4 702

234-204.

8.04-08-2023

234-204-0100	,	2				
234-204-0101	12 , 33 / 3	2	4	0,4	1 470	1 501
234-204-0102	15 , 33 / 3	2	4	0,5	2 022	2 049
234-204-0103	20 , 33 / 3	2	4	0,6	2 504	2 537
234-204-0104	25 , 33 / 3	2	4	0,8	3 290	3 334
234-204-0105	30 , 33 / 3	2	4	1	3 808	3 859
234-204-0106	35 , 33 / 3	2	4	1,1	4 496	4 555
234-204-0107	40 , 33 / 3	2	4	1,3	5 076	5 143
234-204-0108	45 , 33 / 3	2	4	1,5	5 826	5 903
234-204-0109	50 , 33 / 3	2	4	1,6	6 344	6 428

234-3.**234-301.**

234-301-0100	30 - , 80 / 3 , 20-					
234-301-0101	18		4	0,11	664	673
234-301-0102	21		4	0,13	705	714
234-301-0103	25		4	0,15	761	771
234-301-0104	27		4	0,17	788	799
234-301-0105	30		4	0,2	830	841
234-301-0106	32		4	0,21	858	869
234-301-0107	34		4	0,23	886	897
234-301-0108	38		4	0,26	941	954
234-301-0109	42		4	0,28	996	1 010
234-301-0110	45		4	0,3	1 038	1 051

234-301-0111	48		4	0,33	1 079	1 094
234-301-0112	54		4	0,35	1 163	1 178
234-301-0113	57		4	0,37	1 204	1 220
234-301-0114	60		4	0,4	1 246	1 262
234-301-0115	64		4	0,43	1 301	1 319
234-301-0116	70		4	0,47	1 383	1 402
234-301-0117	76		4	0,55	1 466	1 486
234-301-0118	80		4	0,67	1 521	1 543
234-301-0119	89		4	0,71	1 646	1 670
234-301-0120	102		4	0,83	1 826	1 852
234-301-0121	108		4	0,99	1 909	1 937
234-301-0122	114		4	1,37	1 992	2 023
234-301-0123	121		4	1,71	2 089	2 123
234-301-0124	127		4	1,71	2 172	2 207
234-301-0125	133		4	1,71	2 255	2 291
234-301-0126	140		4	1,71	2 352	2 388
234-301-0127	156		4	1,71	2 573	2 613
234-301-0128	159		4	1,71	2 615	2 655
234-301-0129	162		4	1,71	2 656	2 697
234-301-0130	168		4	1,71	2 739	2 781
234-301-0131	178		4	1,85	2 878	2 921
234-301-0132	194		4	1,85	3 099	3 145
234-301-0133	208		4	1,85	3 293	3 341
234-301-0134	219		4	1,85	3 445	3 495
234-301-0135	230		4	1,85	3 597	3 650
234-301-0136	240		4	1,85	3 736	3 790
234-301-0137	245		4	1,85	3 804	3 859

8.04-08-2023

234-301-0138	250		4	1,85	3 874	3 930
234-301-0139	259		4	1,85	3 998	4 055
234-301-0140	273		4	1,85	4 192	4 251
234-301-0141	289		4	1,85	4 413	4 475
234-301-0142	295		4	1,07	4 496	4 556
234-301-0143	305		4	1,25	4 635	4 697
234-301-0144	324		4	1,5	4 897	4 963
234-301-0145	356		4	2,06	5 340	5 414
234-301-0146	371		4	2,57	5 547	5 627
234-301-0147	377		4	3,06	5 630	5 713
234-301-0148	406		4	4,01	6 032	6 124
234-301-0149	426		4	4,01	6 309	6 404
234-301-0200	60 - , 80 / 3 , 40-					
234-301-0201	18		4	0,26	1 438	1 457
234-301-0202	21		4	0,31	1 494	1 513
234-301-0203	60 - , 80 / 3 , 25 40-		4	0,35	1 568	1 588
234-301-0204	27		4	0,4	1 604	1 626
234-301-0205	30		4	0,44	1 660	1 682
234-301-0206	32		4	0,48	1 697	1 720
234-301-0207	34		4	0,53	1 734	1 757
234-301-0208	38		4	0,57	1 808	1 833
234-301-0209	42		4	0,6	1 881	1 907
234-301-0210	45		4	0,68	1 937	1 963

234-301-0211	48		4	0,72	1 992	2 019
234-301-0212	54		4	0,75	2 103	2 132
234-301-0213	57		4	0,8	2 158	2 188
234-301-0214	60		4	0,88	2 213	2 244
234-301-0215	64		4	0,95	2 288	2 320
234-301-0216	70		4	1,12	2 398	2 433
234-301-0217	76		4	1,36	2 509	2 546
234-301-0218	80		4	1,43	2 582	2 620
234-301-0219	89		4	1,67	2 748	2 789
234-301-0220	102		4	2	2 988	3 034
234-301-0221	108		4	2,75	3 099	3 150
234-301-0222	114		4	3,43	3 210	3 265
234-301-0223	121		4	4,08	3 338	3 399
234-301-0224	127		4	5,35	3 449	3 517
234-301-0225	133		4	0,28	3 560	3 604
234-301-0226	140		4	0,33	3 689	3 735
234-301-0227	156		4	0,39	3 984	4 034
234-301-0228	159		4	0,44	4 039	4 090
234-301-0229	162		4	0,5	4 095	4 146
234-301-0230	168		4	0,55	4 205	4 259
234-301-0231	178		4	0,6	4 390	4 446
234-301-0232	194		4	0,66	4 686	4 745
234-301-0233	208		4	0,71	4 944	5 007
234-301-0234	219		4	0,75	5 146	5 212
234-301-0235	230		4	0,85	5 349	5 417
234-301-0236	240		4	0,89	5 534	5 605
234-301-0237	245		4	0,94	5 626	5 698

8.04-08-2023

234-301-0238	250		4	1	5 718	5 791
234-301-0239	259		4	1,1	5 884	5 960
234-301-0240	273		4	1,19	6 143	6 222
234-301-0241	289		4	1,4	6 438	6 522
234-301-0242	295		4	1,7	6 548	6 635
234-301-0243	305		4	1,79	6 733	6 823
234-301-0244	324		4	2,09	7 083	7 178
234-301-0245	356		4	2,5	7 673	7 778
234-301-0246	371		4	3,44	7 950	8 062
234-301-0247	377		4	4,29	8 061	8 179
234-301-0248	406		4	5,1	8 596	8 724
234-301-0249	426		4	6,69	8 965	9 106
234-301-0250	457		4	7,52	9 537	9 688
234-301-0251	479		4	7,52	9 943	10 099
234-301-0252	508		4	7,52	10 478	10 640
234-301-0253	533		4	7,52	10 938	11 107
234-301-0254	610		4	7,54	12 359	12 544
234-301-0255	630		4	7,54	12 728	12 918
234-301-0256	712		4	7,54	14 240	14 448
234-301-0257	720		4	8,1	14 388	14 601
234-301-0258	820		4	8,1	16 233	16 468
234-301-0259	920		4	8,1	18 077	18 334
234-301-0260	1020		4	8,1	19 921	20 200
234-301-0261	1220		4	8,1	23 611	23 934
234-301-0262	1420		4	8,1	27 300	27 667

234-301-0300	90 - , 80 / 3 , 70-					
234-301-0301	18		4	0,34	2 537	2 569
234-301-0302	21		4	0,4	2 607	2 640
234-301-0303	25		4	0,47	2 701	2 736
234-301-0304	27		4	0,53	2 747	2 783
234-301-0305	30		4	0,6	2 818	2 855
234-301-0306	32		4	0,66	2 865	2 903
234-301-0307	34		4	0,72	2 912	2 950
234-301-0308	38		4	0,79	3 006	3 046
234-301-0309	42		4	0,85	3 100	3 141
234-301-0310	45		4	0,9	3 171	3 213
234-301-0311	48		4	1,02	3 241	3 285
234-301-0312	54		4	1,07	3 381	3 427
234-301-0313	57		4	1,13	3 452	3 499
234-301-0314	60		4	1,21	3 522	3 571
234-301-0315	64		4	1,32	3 617	3 667
234-301-0316	70		4	1,43	3 757	3 809
234-301-0317	76		4	1,68	3 898	3 953
234-301-0318	80		4	2,03	3 992	4 050
234-301-0319	89		4	2,15	4 204	4 265
234-301-0320	102		4	2,51	4 509	4 575
234-301-0321	108		4	3	4 650	4 721
234-301-0322	114		4	4,13	4 791	4 869
234-301-0323	121		4	5,14	4 955	5 040
234-301-0324	127		4	6,12	5 096	5 188

8.04-08-2023

234-301-0325	133		4	8,03	5 237	5 339
234-301-0326	140		4	9,02	5 401	5 510
234-301-0327	156		4	0,55	5 777	5 849
234-301-0328	159		4	0,62	5 847	5 921
234-301-0329	162		4	0,7	5 918	5 992
234-301-0330	168		4	0,77	6 059	6 135
234-301-0331	178		4	0,84	6 294	6 373
234-301-0332	194		4	0,92	6 670	6 754
234-301-0333	208		4	0,99	6 998	7 087
234-301-0334	219		4	1,06	7 256	7 349
234-301-0335	230		4	1,19	7 515	7 611
234-301-0336	240		4	1,25	7 750	7 849
234-301-0337	245		4	1,32	7 867	7 968
234-301-0338	250		4	1,41	7 985	8 088
234-301-0339	259		4	1,54	8 196	8 301
234-301-0340	273		4	1,67	8 525	8 636
234-301-0341	289		4	1,96	8 900	9 016
234-301-0342	295		4	2,37	9 041	9 161
234-301-0343	305		4	2,51	9 276	9 400
234-301-0344	324		4	2,92	9 722	9 853
234-301-0345	356		4	3,49	10 474	10 617
234-301-0346	371		4	4,81	10 826	10 979
234-301-0347	377		4	6	10 967	11 128
234-301-0348	406		4	7,14	11 648	11 823
234-301-0349	426		4	9,36	12 118	12 309
234-301-0350	457		4	10,53	12 846	13 051
234-301-0351	479		4	0,63	13 363	13 526

234-301-0352	508		4	0,7	14 044	14 216
234-301-0353	533		4	0,8	14 630	14 810
234-301-0354	610		4	0,88	16 438	16 640
234-301-0355	630		4	0,95	16 908	17 116
234-301-0356	712		4	1,06	18 834	19 065
234-301-0357	720		4	1,13	19 022	19 256
234-301-0358	820		4	1,21	21 371	21 633
234-301-0359	920		4	1,36	23 719	24 010
234-301-0360	1020		4	1,43	26 067	26 387
234-301-0361	1220		4	1,43	30 764	31 140
234-301-0362	1420		4	1,43	35 461	35 893
234-301-0400	120 - , 80 / 3 , 100-					
234-301-0401	18		4	0,34	4 150	4 201
234-301-0402	21		4	0,4	4 240	4 293
234-301-0403	25		4	0,47	4 361	4 415
234-301-0404	27		4	0,53	4 421	4 476
234-301-0405	30		4	0,6	4 511	4 568
234-301-0406	32		4	0,66	4 571	4 629
234-301-0407	34		4	0,72	4 631	4 690
234-301-0408	38		4	0,79	4 752	4 813
234-301-0409	42		4	0,85	4 871	4 934
234-301-0410	45		4	0,9	4 962	5 026
234-301-0411	48		4	1,02	5 052	5 117
234-301-0412	54		4	1,07	5 232	5 300
234-301-0413	57		4	1,13	5 322	5 392

8.04-08-2023

234-301-0414	60		4	1,21	5 413	5 483
234-301-0415	64		4	1,32	5 533	5 606
234-301-0416	70		4	1,43	5 713	5 789
234-301-0417	76		4	1,68	5 894	5 973
234-301-0418	80		4	2,03	6 014	6 096
234-301-0419	89		4	2,15	6 285	6 371
234-301-0420	102		4	2,51	6 676	6 768
234-301-0421	108		4	3	6 856	6 953
234-301-0422	114		4	4,13	7 037	7 141
234-301-0423	121		4	5,14	7 247	7 360
234-301-0424	127		4	6,12	7 428	7 547
234-301-0425	133		4	8,03	7 608	7 739
234-301-0426	140		4	9,02	7 819	7 957
234-301-0427	156		4	0,55	8 300	8 402
234-301-0428	159		4	0,62	8 390	8 494
234-301-0429	162		4	0,7	8 480	8 586
234-301-0430	168		4	0,77	8 661	8 768
234-301-0431	178		4	0,84	8 962	9 073
234-301-0432	194		4	0,92	9 443	9 561
234-301-0433	208		4	0,99	9 863	9 987
234-301-0434	219		4	1,06	10 195	10 322
234-301-0435	230		4	1,19	10 525	10 657
234-301-0436	240		4	1,25	10 826	10 962
234-301-0437	245		4	1,32	10 976	11 114
234-301-0438	250		4	1,41	11 127	11 267
234-301-0439	259		4	1,54	11 397	11 542
234-301-0440	273		4	1,67	11 818	11 968

234-301-0441	289		4	1,96	12 299	12 456
234-301-0442	295		4	2,37	12 479	12 641
234-301-0443	305		4	2,51	12 780	12 946
234-301-0444	324		4	2,92	13 352	13 526
234-301-0445	356		4	3,49	14 314	14 503
234-301-0446	371		4	4,81	14 765	14 966
234-301-0447	377		4	6	14 946	15 154
234-301-0448	406		4	7,14	15 818	16 043
234-301-0449	426		4	9,36	16 420	16 663
234-301-0450	457		4	10,53	17 352	17 612
234-301-0451	479		4	0,63	18 013	18 233
234-301-0452	508		4	0,7	18 885	19 115
234-301-0453	533		4	0,8	19 637	19 876
234-301-0454	610		4	0,88	21 953	22 220
234-301-0455	630		4	0,95	22 554	22 829
234-301-0456	712		4	1,06	25 020	25 325
234-301-0457	720		4	1,13	25 261	25 569
234-301-0458	820		4	1,21	28 268	28 613
234-301-0459	920		4	1,36	31 275	31 657
234-301-0460	1020		4	1,43	34 282	34 701
234-301-0461	1220		4	1,43	40 296	40 787
234-301-0462	1420		4	1,43	46 311	46 873
234-301-0500	30 - , 100 / 3 , 20-					
234-301-0501	18		4	0,59	893	906
234-301-0502	21		4	0,64	940	955

8.04-08-2023

234-301-0503	25		4	0,68	1 004	1 020
234-301-0504	27		4	0,76	1 036	1 052
234-301-0505	30		4	0,81	1 084	1 101
234-301-0506	32		4	0,85	1 115	1 133
234-301-0507	34		4	0,9	1 147	1 166
234-301-0508	38		4	0,99	1 211	1 230
234-301-0509	42		4	1,07	1 274	1 295
234-301-0510	45		4	1,26	1 322	1 344
234-301-0511	48		4	1,53	1 370	1 394
234-301-0512	54		4	1,61	1 465	1 491
234-301-0513	57		4	1,88	1 513	1 540
234-301-0514	60		4	2,25	1 561	1 591
234-301-0515	64		4	3,09	1 624	1 659
234-301-0516	70		4	3,86	1 720	1 759
234-301-0517	76		4	4,59	1 814	1 859
234-301-0518	80		4	6,02	1 878	1 930
234-301-0519	89		4	0,34	2 021	2 047
234-301-0520	102		4	0,4	2 228	2 256
234-301-0521	108		4	0,47	2 323	2 353
234-301-0522	114		4	0,53	2 419	2 450
234-301-0523	121		4	0,6	2 529	2 563
234-301-0524	127		4	0,66	2 625	2 660
234-301-0525	133		4	0,72	2 721	2 757
234-301-0526	140		4	0,79	2 831	2 869
234-301-0527	156		4	0,85	3 086	3 127
234-301-0528	159		4	0,9	3 134	3 176
234-301-0529	162		4	1,02	3 181	3 224

234-301-0530	168		4	1,07	3 277	3 321
234-301-0531	178		4	1,13	3 436	3 483
234-301-0532	194		4	1,21	3 690	3 740
234-301-0533	208		4	1,32	3 913	3 966
234-301-0534	219		4	1,43	4 087	4 143
234-301-0535	230		4	1,68	4 262	4 321
234-301-0536	240		4	2,03	4 421	4 484
234-301-0537	245		4	2,15	4 500	4 565
234-301-0538	250		4	2,51	4 579	4 647
234-301-0539	259		4	3	4 722	4 794
234-301-0540	273		4	4,13	4 946	5 025
234-301-0541	289		4	5,14	5 199	5 287
234-301-0542	295		4	6,12	5 295	5 388
234-301-0543	305		4	8,03	5 454	5 559
234-301-0544	324		4	0,42	5 755	5 826
234-301-0545	356		4	0,49	6 264	6 342
234-301-0546	371		4	0,59	6 503	6 584
234-301-0547	377		4	0,66	6 598	6 681
234-301-0548	406		4	0,75	7 059	7 147
234-301-0549	426		4	0,82	7 377	7 469
234-301-0600	60 - , 100 / 3 , 40-					
234-301-0601	18		4	0,26	1 783	1 806
234-301-0602	21		4	0,31	1 846	1 869
234-301-0603	25		4	0,35	1 929	1 954
234-301-0604	27		4	0,4	1 971	1 997

8.04-08-2023

234-301-0605	30		4	0,44	2 034	2 061
234-301-0606	32		4	0,48	2 076	2 103
234-301-0607	34		4	0,53	2 117	2 145
234-301-0608	38		4	0,57	2 201	2 230
234-301-0609	42		4	0,6	2 284	2 314
234-301-0610	45		4	0,68	2 347	2 379
234-301-0611	48		4	0,72	2 410	2 442
234-301-0612	54		4	0,75	2 535	2 569
234-301-0613	57		4	0,8	2 597	2 632
234-301-0614	60		4	0,88	2 660	2 696
234-301-0615	64		4	0,95	2 744	2 781
234-301-0616	70		4	1,12	2 869	2 909
234-301-0617	76		4	1,36	2 994	3 036
234-301-0618	80		4	1,43	3 078	3 122
234-301-0619	89		4	1,67	3 265	3 313
234-301-0620	102		4	2	3 537	3 589
234-301-0621	108		4	2,75	3 663	3 720
234-301-0622	114		4	3,43	3 788	3 850
234-301-0623	121		4	4,08	3 934	4 001
234-301-0624	127		4	5,35	4 059	4 134
234-301-0625	133		4	0,28	4 184	4 236
234-301-0626	140		4	0,33	4 330	4 384
234-301-0627	156		4	0,39	4 664	4 722
234-301-0628	159		4	0,44	4 727	4 786
234-301-0629	162		4	0,5	4 789	4 849
234-301-0630	168		4	0,55	4 914	4 976
234-301-0631	178		4	0,6	5 123	5 188

234-301-0632	194		4	0,66	5 457	5 526
234-301-0633	208		4	0,71	5 750	5 822
234-301-0634	219		4	0,75	5 979	6 055
234-301-0635	230		4	0,85	6 209	6 288
234-301-0636	240		4	0,89	6 418	6 499
234-301-0637	245		4	0,94	6 522	6 605
234-301-0638	250		4	1	6 627	6 711
234-301-0639	259		4	1,1	6 814	6 901
234-301-0640	273		4	1,19	7 106	7 197
234-301-0641	289		4	1,4	7 441	7 537
234-301-0642	295		4	1,7	7 566	7 665
234-301-0643	305		4	1,79	7 775	7 877
234-301-0644	324		4	2,09	8 171	8 280
234-301-0645	356		4	2,5	8 839	8 958
234-301-0646	371		4	3,44	9 153	9 279
234-301-0647	377		4	4,29	9 278	9 410
234-301-0648	406		4	5,1	9 883	10 027
234-301-0649	426		4	6,69	10 301	10 457
234-301-0650	457		4	7,52	10 947	11 116
234-301-0651	479		4	7,52	13 023	13 216
234-301-0652	508		4	7,52	12 013	12 194
234-301-0653	533		4	7,52	12 534	12 721
234-301-0654	610		4	7,54	14 142	14 349
234-301-0655	630		4	7,54	14 559	14 771
234-301-0656	712		4	7,54	16 271	16 504
234-301-0657	720		4	8,1	16 438	16 676
234-301-0658	820		4	8,1	18 526	18 788

8.04-08-2023

234-301-0659	920		4	8,1	20 613	20 901
234-301-0660	1020		4	8,1	22 701	23 013
234-301-0661	1220		4	8,1	26 876	27 238
234-301-0662	1420		4	8,1	31 051	31 463
234-301-0700	90 - , 100 / 3 , 70-					
234-301-0701	18		4	0,34	3 029	3 067
234-301-0702	21		4	0,4	3 107	3 146
234-301-0703	25		4	0,47	3 213	3 253
234-301-0704	27		4	0,53	3 265	3 307
234-301-0705	30		4	0,6	3 345	3 388
234-301-0706	32		4	0,66	3 396	3 440
234-301-0707	34		4	0,72	3 449	3 494
234-301-0708	38		4	0,79	3 554	3 601
234-301-0709	42		4	0,85	3 660	3 708
234-301-0710	45		4	0,9	3 738	3 788
234-301-0711	48		4	1,02	3 818	3 869
234-301-0712	54		4	1,07	3 976	4 029
234-301-0713	57		4	1,13	4 054	4 109
234-301-0714	60		4	1,21	4 133	4 189
234-301-0715	64		4	1,32	4 238	4 296
234-301-0716	70		4	1,43	4 396	4 456
234-301-0717	76		4	1,68	4 554	4 617
234-301-0718	80		4	2,03	4 660	4 726
234-301-0719	89		4	2,15	4 896	4 966
234-301-0720	102		4	2,51	5 238	5 314

234-301-0721	108		4	3	5 396	5 475
234-301-0722	114		4	4,13	5 554	5 641
234-301-0723	121		4	5,14	5 738	5 832
234-301-0724	127		4	6,12	5 896	5 996
234-301-0725	133		4	8,03	6 054	6 166
234-301-0726	140		4	9,02	6 238	6 357
234-301-0727	156		4	0,55	6 658	6 741
234-301-0728	159		4	0,62	6 738	6 821
234-301-0729	162		4	0,7	6 816	6 901
234-301-0730	168		4	0,77	6 974	7 062
234-301-0731	178		4	0,84	7 238	7 328
234-301-0732	194		4	0,92	7 658	7 754
234-301-0733	208		4	0,99	8 026	8 127
234-301-0734	219		4	1,06	8 315	8 420
234-301-0735	230		4	1,19	8 604	8 714
234-301-0736	240		4	1,25	8 868	8 980
234-301-0737	245		4	1,32	8 999	9 114
234-301-0738	250		4	1,41	9 131	9 248
234-301-0739	259		4	1,54	9 368	9 488
234-301-0740	273		4	1,67	9 736	9 861
234-301-0741	289		4	1,96	10 157	10 289
234-301-0742	295		4	2,37	10 314	10 450
234-301-0743	305		4	2,51	10 578	10 717
234-301-0744	324		4	2,92	11 078	11 225
234-301-0745	356		4	3,49	11 919	12 079
234-301-0746	371		4	4,81	12 313	12 485
234-301-0747	377		4	6	12 471	12 651

8.04-08-2023

234-301-0748	406		4	7,14	13 234	13 428
234-301-0749	426		4	9,36	13 761	13 972
234-301-0750	457		4	10,53	14 576	14 803
234-301-0751	479		4	0,63	16 557	16 759
234-301-0752	508		4	0,7	15 917	16 111
234-301-0753	533		4	0,8	16 575	16 778
234-301-0754	610		4	0,88	18 600	18 828
234-301-0755	630		4	0,95	19 126	19 360
234-301-0756	712		4	1,06	21 283	21 544
234-301-0757	720		4	1,13	21 494	21 757
234-301-0758	820		4	1,21	24 124	24 420
234-301-0759	920		4	1,36	26 754	27 082
234-301-0760	1020		4	1,43	29 385	29 744
234-301-0761	1220		4	1,43	34 646	35 068
234-301-0762	1420		4	1,43	39 906	40 392
234-301-0800	120 - , 100 / 3 , 100-					
234-301-0801	18		4	0,34	4 786	4 845
234-301-0802	21		4	0,4	4 885	4 945
234-301-0803	25		4	0,47	5 017	5 079
234-301-0804	27		4	0,53	5 083	5 147
234-301-0805	30		4	0,6	5 182	5 247
234-301-0806	32		4	0,66	5 248	5 314
234-301-0807	34		4	0,72	5 314	5 382
234-301-0808	38		4	0,79	5 446	5 516
234-301-0809	42		4	0,85	5 579	5 650

234-301-0810	45		4	0,9	5 678	5 750
234-301-0811	48		4	1,02	5 776	5 850
234-301-0812	54		4	1,07	5 974	6 051
234-301-0813	57		4	1,13	6 073	6 152
234-301-0814	60		4	1,21	6 172	6 252
234-301-0815	64		4	1,32	6 304	6 387
234-301-0816	70		4	1,43	6 503	6 588
234-301-0817	76		4	1,68	6 701	6 790
234-301-0818	80		4	2,03	6 833	6 925
234-301-0819	89		4	2,15	7 129	7 226
234-301-0820	102		4	2,51	7 559	7 662
234-301-0821	108		4	3	7 757	7 865
234-301-0822	114		4	4,13	7 955	8 071
234-301-0823	121		4	5,14	8 186	8 309
234-301-0824	127		4	6,12	8 384	8 515
234-301-0825	133		4	8,03	8 582	8 725
234-301-0826	140		4	9,02	8 813	8 964
234-301-0827	156		4	0,55	9 341	9 456
234-301-0828	159		4	0,62	9 440	9 557
234-301-0829	162		4	0,7	9 539	9 657
234-301-0830	168		4	0,77	9 738	9 858
234-301-0831	178		4	0,84	10 068	10 193
234-301-0832	194		4	0,92	10 596	10 727
234-301-0833	208		4	0,99	11 058	11 196
234-301-0834	219		4	1,06	11 421	11 563
234-301-0835	230		4	1,19	11 784	11 931
234-301-0836	240		4	1,25	12 114	12 266

8.04-08-2023

234-301-0837	245		4	1,32	12 279	12 433
234-301-0838	250		4	1,41	12 445	12 601
234-301-0839	259		4	1,54	12 741	12 902
234-301-0840	273		4	1,67	13 204	13 370
234-301-0841	289		4	1,96	13 731	13 906
234-301-0842	295		4	2,37	13 929	14 108
234-301-0843	305		4	2,51	14 260	14 443
234-301-0844	324		4	2,92	14 887	15 080
234-301-0845	356		4	3,49	15 943	16 151
234-301-0846	371		4	4,81	16 438	16 659
234-301-0847	377		4	6	16 637	16 866
234-301-0848	406		4	7,14	17 594	17 840
234-301-0849	426		4	9,36	18 254	18 519
234-301-0850	457		4	10,53	19 277	19 560
234-301-0851	479		4	0,63	21 346	21 606
234-301-0852	508		4	0,7	20 961	21 216
234-301-0853	533		4	0,8	21 786	22 051
234-301-0854	610		4	0,88	24 328	24 624
234-301-0855	630		4	0,95	24 988	25 292
234-301-0856	712		4	1,06	27 695	28 032
234-301-0857	720		4	1,13	27 959	28 300
234-301-0858	820		4	1,21	31 260	31 641
234-301-0859	920		4	1,36	34 561	34 982
234-301-0860	1020		4	1,43	37 862	38 323
234-301-0861	1220		4	1,43	44 463	45 004
234-301-0862	1420		4	1,43	51 065	51 685

234-302.

234-302-0100	16381-77	2				
234-302-0101	70° , 26	2	4	3,95	7 660	7 771
234-302-0102	70° , 28	2	4	3,95	8 075	8 191
234-302-0103	70° , 32	2	4	4,59	8 844	8 973
234-302-0104	70° , 33	2	4	5,13	9 344	9 481
234-302-0105	70° , 34	2	4	4,59	9 259	9 393
234-302-0106	70° , 35	2	4	5,13	9 759	9 901
234-302-0107	70° , 37	2	4	5,13	10 174	10 321
234-302-0108	70° , 39	2	4	5,77	10 528	10 682
234-302-0109	70° , 41	2	4	5,77	10 943	11 103
234-302-0110	70° , 43	2	4	5,77	11 358	11 523
234-302-0111	70° , 45	2	4	6,69	12 405	12 587
234-302-0112	90° , 26	2	4	3,95	7 660	7 771
234-302-0113	90° , 28	2	4	3,95	8 075	8 191
234-302-0114	90° , 32	2	4	4,59	8 844	8 973
234-302-0115	90° , 33	2	4	5,13	9 344	9 481
234-302-0116	90° , 35	2	4	5,13	9 759	9 901
234-302-0117	90° , 37	2	4	5,13	10 174	10 321
234-302-0118	90° , 39	2	4	5,77	10 528	10 682
234-302-0119	90° , 41	2	4	5,77	10 943	11 103
234-302-0120	90° , 43	2	4	5,77	11 358	11 523
234-302-0121	90° , 45	2	4	6,69	12 405	12 587
234-302-0122	90° , 47	2	4	6,69	12 820	13 007
234-302-0123	90° , 51	2	4	7,33	13 589	13 788
234-302-0124	130° , 26	2	4	3,95	7 660	7 771

8.04-08-2023

234-302-0125	130°	, 28	2	4	3,95	8 075 8 191
234-302-0126	130°	, 32	2	4	4,59	8 844 8 973
234-302-0127	130°	, 33	2	4	5,13	9 344 9 481
234-302-0128	130°	, 34	2	4	4,59	9 259 9 393
234-302-0129	130°	, 37	2	4	5,13	10 174 10 321
234-302-0130	130°	, 39	2	4	5,77	10 528 10 682
234-302-0131	130°	, 41	2	4	5,77	10 943 11 103
234-302-0132	130°	, 43	2	4	5,77	11 358 11 523
234-302-0133	130°	, 45	2	4	6,69	12 405 12 587
234-302-0134	130°	, 47	2	4	6,69	12 820 13 007
234-302-0135	130°	, 51	2	4	7,33	13 589 13 788
234-302-0136	130°	, 53	2	4	7,33	14 004 14 208
234-302-0137	130°	, 57	2	4	7,97	14 773 14 989
234-302-0138	150°	, 26	2	4	3,95	7 660 7 771
234-302-0139	150°	, 28	2	4	3,95	8 075 8 191
234-302-0140	150°	, 32	2	4	4,59	8 844 8 973
234-302-0141	150°	, 33	2	4	5,13	9 344 9 481
234-302-0142	150°	, 35	2	4	5,13	9 759 9 901
234-302-0143	150°	, 37	2	4	5,13	10 174 10 321
234-302-0144	150°	, 39	2	4	5,77	10 528 10 682
234-302-0145	150°	, 41	2	4	5,77	10 943 11 103
234-302-0146	150°	, 43	2	4	5,77	11 358 11 523
234-302-0147	150°	, 45	2	4	6,69	12 405 12 587
234-302-0148	150°	, 47	2	4	6,69	12 820 13 007
234-302-0149	150°	, 51	2	4	7,33	13 589 13 788
234-302-0150	150°	, 53	2	4	7,33	14 004 14 208
234-302-0151	150°	, 57	2	4	7,97	14 773 14 989

234-302-0152	150°	, 59	2	4	7,97	15 188 15 409
234-302-0153	150°	, 64	2	4	9,43	16 047 16 286
234-302-0154	200°	, 41	2	4	5,77	10 249 10 401
234-302-0155	200°	, 43	2	4	5,77	10 665 10 821
234-302-0156	200°	, 44	2	4	6,12	11 212 11 376
234-302-0157	200°	, 45	2	4	6,66	11 711 11 885
234-302-0158	200°	, 47	2	4	6,66	12 127 12 305
234-302-0159	300°	, 53	2	4	7,33	13 311 13 506
234-302-0160	300°	, 57	2	4	8,22	14 773 14 990
234-302-0161	300°	, 59	2	4	7,94	14 495 14 708
234-302-0162	300°	, 64	2	4	9,4	15 354 15 584
234-302-0163	300°	, 66	2	4	9,4	15 769 16 005
234-302-0164	300°	, 69	2	4	9,5	17 140 17 393
234-302-0165	400°	, 69	2	4	9,5	17 140 17 393
234-302-0166	400°	, 70	2	4	10,04	16 538 16 786
234-302-0167	400°	, 72	2	4	10,04	16 953 17 206
234-302-0168	400°	, 75	2	4	10,14	18 324 18 594
234-302-0169	400°	, 76	2	4	10,96	18 415 18 690
234-302-0170	400°	, 82	2	4	11,32	18 906 19 188
234-302-0171	400°	, 82	2	4	11,6	18 906 19 190
234-302-0172	500°	, 94	2	4	12,9	21 967 22 294
234-302-0173	500°	, 95	2	4	13,7	22 057 22 390
234-302-0174	500°	, 100	2	4	13,52	23 151 23 495
234-302-0175	500°	, 101	2	4	14,06	22 548 22 888
234-302-0176	550°	, 94	2	4	12,88	21 967 22 294
234-302-0177	550°	, 95	2	4	13,7	22 057 22 390
234-302-0178	550°	, 100	2	4	13,52	23 151 23 495

8.04-08-2023

234-302-0179	550° , 101	2	4	14,06	22 548	22 888
234-302-0180	550° , 103	2	4	14,06	22 963	23 308
234-302-0181	550° , 109	2	4	14,7	24 147	24 509
234-302-0182	550° , 114	2	4	15,88	24 484	24 856
234-302-0200	,	2				
234-302-0201	60 , 13	2	4	1,66	3 692	3 745
234-302-0202	90 , 25	2	4	3,2	4 929	5 004
234-302-0203	120 , 38	2	4	4,86	6 903	7 010
234-302-0204	150 , 50	2	4	6,4	8 140	8 269
234-302-0205	180 , 75	2	4	9,6	15 227	15 457
234-302-0207	90 , 26	2	4	3,33	8 764	8 885
234-302-0208	120 , 75	2	4	9,6	17 907	18 169
234-302-0209	180 , 100	2	4	12,8	22 694	23 029
234-302-0210	240 , 150	2	4	19,2	32 291	32 772
234-302-0211	60 , 25	2	4	3,2	5 643	5 726
234-302-0212	90 , 50	2	4	6,4	10 435	10 592
234-302-0213	120 , 57	2	4	7,3	11 751	11 928
234-302-0300	, +250° , 50					
234-302-0301	DN 15		2	1,11	18 353	18 576
234-302-0302	DN 20		2	1,13	18 732	18 960
234-302-0303	DN 25		2	1,14	18 964	19 195
234-302-0304	DN 32		2	1,3	20 464	20 713
234-302-0305	DN 40		2	1,34	21 223	21 481
234-302-0306	DN 50		2	1,58	26 607	26 931

234-302-0307	DN 65		2	1,84	31 112	31 490
234-302-0308	DN 80		2	2,19	33 411	33 817
234-302-0309	DN 100		2	2,56	38 147	38 612
234-302-0310	DN 125		2	3,29	43 487	44 017
234-302-0311	DN 150		2	4,47	58 103	58 812
234-302-0312	DN 200		2	6,65	89 250	90 338
234-302-0313	DN 250		2	8,26	116 250	117 667
234-302-0314	DN 300		2	9,56	129 080	130 654
234-302-0315	DN 400		2	12,5	154 767	156 657
234-302-0316	DN 500		2	16,53	210 446	213 015
234-302-0317	DN 600		2	19,59	259 058	262 218
234-302-0400	, +400° 50					
234-302-0401	DN 15		2	1,28	49 152	49 745
234-302-0402	DN 20		2	1,32	50 076	50 680
234-302-0403	DN 25		2	1,35	50 580	51 191
234-302-0404	DN 32		2	1,52	52 723	53 360
234-302-0405	DN 40		2	1,56	54 103	54 756
234-302-0500	, +400° 80					
234-302-0501	DN 50		2	1,72	60 866	61 601
234-302-0502	DN 65		2	2,16	73 286	74 171
234-302-0503	DN 80		2	2,54	77 853	78 794
234-302-0504	DN 100		2	3	86 875	87 925
234-302-0505	DN 125		2	3,81	96 768	97 939
234-302-0506	DN 150		2	5,08	147 263	149 044
234-302-0507	DN 200		2	7,74	176 420	178 557

8.04-08-2023

234-302-0508	DN 250		2	9,71	249 388	252 406
234-302-0509	DN 300		2	11,27	306 313	310 018
234-302-0510	DN 400		2	14,61	360 348	364 711
234-302-0511	DN 500		2	19,33	471 973	477 687
234-302-0512	DN 600		2	23,14	576 263	583 239
234-302-0600	50 , +250°					
234-302-0601	DN 25		2	1,04	17 723	17 939
234-302-0602	DN 32		2	1,19	19 170	19 403
234-302-0603	DN 40		2	1,21	19 723	19 963
234-302-0604	DN 50		2	1,43	24 714	25 015
234-302-0605	DN 60		2	1,66	28 915	29 267
234-302-0606	DN 80		2	2	31 040	31 417
234-302-0607	DN 100		2	2,37	35 786	36 221
234-302-0608	DN 125		2	3,03	40 491	40 985
234-302-0609	DN 150		2	4,09	54 196	54 857
234-302-0610	DN 200		2	6,07	81 330	82 322
234-302-0611	DN 250		2	7,53	105 853	107 143
234-302-0612	DN 300		2	8,69	118 705	120 153
234-302-0613	DN 400		2	11,37	142 067	143 802
234-302-0614	DN 500		2	15,03	193 196	195 554
234-302-0615	DN 600		2	17,8	237 290	240 184
234-302-0700	50 , +400°					
234-302-0701	DN 25		2	1,23	48 398	48 982
234-302-0702	DN 32		2	1,38	50 393	51 001
234-302-0703	DN 40		2	1,42	51 768	52 393

234-302-0800	80 , +400°					
234-302-0801	DN 50		2	1,72	63 701	64 470
234-302-0802	DN 65		2	1,97	69 348	70 186
234-302-0803	DN 80		2	2,32	73 188	74 072
234-302-0804	DN 100		2	2,74	82 000	82 991
234-302-0805	DN 125		2	3,48	90 593	91 690
234-302-0806	DN 150		2	4,69	112 786	114 151
234-302-0807	DN 200		2	7,05	163 866	165 851
234-302-0808	DN 250		2	8,77	230 330	233 117
234-302-0809	DN 300		2	10,24	284 245	287 683
234-302-0810	DN 400		2	13,27	332 692	336 719
234-302-0811	DN 500		2	17,14	431 826	437 053
234-302-0812	DN 600		2	20,98	528 496	534 892
234-302-0900	+250° , 50 ,					
234-302-0901	DN 50		2	2,89	39 204	39 682
234-302-0902	DN 80		2	4,79	58 015	58 724
234-302-0903	DN 100		2	5,28	65 051	65 845
234-302-0904	DN 150		2	8,2	89 902	91 003
234-302-0905	DN 200		2	12,34	125 011	126 543
234-302-0906	DN 250		2	15,58	151 399	153 256
234-302-0907	DN 300		2	19,32	194 500	196 885
234-302-0908	DN 350		2	21,19	218 121	220 793
234-302-0909	DN 400		2	23,62	278 504	281 908
234-302-0910	DN 500		2	27,18	358 281	362 652
234-302-0911	DN 600		2	32,87	448 413	453 880

8.04-08-2023

234-302-0912	DN 700		2	37,17	443 112	448 526
234-302-0913	DN 800		2	45,08	519 835	526 191
234-302-0914	DN 1000		2	54,95	640 915	648 750
234-302-1000	+400° , 80 ,					
234-302-1001	DN 80		2	5,35	146 152	147 920
234-302-1002	DN 100		2	6,01	168 000	170 032
234-302-1003	DN 150		2	9,11	217 330	219 962
234-302-1004	DN 200		2	13,74	284 871	288 325
234-302-1005	DN 250		2	17,39	370 362	374 851
234-302-1006	DN 300		2	21,78	516 647	522 904
234-302-1007	DN 350		2	23,38	545 893	552 505
234-302-1008	DN 400		2	26,66	601 214	608 498
234-302-1009	DN 500		2	31,24	697 330	705 780
234-302-1100	+250° , 50 ,					
234-302-1101	DN 50		2	2,72	46 329	46 892
234-302-1102	DN 80		2	4,55	60 911	61 654
234-302-1103	DN 100		2	5,02	75 634	76 555
234-302-1104	DN 150		2	7,79	104 375	105 648
234-302-1105	DN 200		2	11,67	104 375	105 658
234-302-1106	DN 250		2	14,8	180 366	182 569
234-302-1107	DN 300		2	18,36	225 402	228 155
234-302-1108	DN 350		2	20,13	247 897	250 924
234-302-1109	DN 400		2	22,44	264 839	268 076
234-302-1110	DN 500		2	25,82	306 526	310 272

234-302-1200	+400°					
234-302-1201	DN 50		2	3,23	99 978	101 186
234-302-1202	DN 80		2	4,35	109 045	110 365
234-302-1203	DN 100		2	5,7	144 652	146 403
234-302-1204	DN 150		2	8,65	209 339	211 874
234-302-1205	DN 200		2	13	272 268	275 569
234-302-1206	DN 250		2	16,47	338 500	342 605
234-302-1207	DN 300		2	20,64	470 433	476 132
234-302-1208	DN 350		2	22,17	498 250	504 287
234-302-1209	DN 400		2	25,3	551 067	557 746
234-302-1210	DN 500		2	29,66	643 612	651 413
234-302-1300	+250°					
234-302-1301	DN 32		2	1,97	32 241	32 633
234-302-1302	DN 40		2	2,4	40 147	40 635
234-302-1303	DN 50		2	2,72	46 329	46 892
234-302-1304	DN 80		2	4,55	60 911	61 654
234-302-1305	DN 100		2	5,02	75 634	76 555
234-302-1306	DN 150		2	7,79	104 366	105 639
234-302-1307	DN 200		2	11,67	140 045	141 756
234-302-1308	DN 250		2	14,8	180 375	182 578
234-302-1309	DN 300		2	18,36	225 393	228 146
234-302-1310	DN 350		2	20,13	247 906	250 934
234-302-1311	DN 400		2	22,44	264 839	268 076
234-302-1400	+250°					

8.04-08-2023

234-302-1401	DN 50		2	1,23	23 205	23 487
234-302-1402	DN 80		2	1,77	27 888	28 228
234-302-1403	DN 100		2	2,03	32 107	32 498
234-302-1404	DN 150		2	3,05	44 830	45 376
234-302-1405	DN 200		2	5,18	74 442	75 349
234-302-1406	DN 250		2	6,36	88 705	89 786
234-302-1407	DN 300		2	7,79	107 165	108 472
234-302-1408	DN 350		2	8,96	114 304	115 699
234-302-1409	DN 400		2	9,86	126 071	127 610
234-302-1410	DN 500		2	10,07	130 031	131 618
234-302-1411	DN 600		2	10,56	146 696	148 484
234-302-1412	DN 700		2	11,65	162 067	164 042
234-302-1413	DN 800		2	12,68	175 951	178 095
234-302-1414	DN 1000		2	14,17	191 138	193 469
234-302-1500	, 80 , +800°					
234-302-1501	DN 50				37 729	38 181
234-302-1502	DN 80				60 129	60 850
234-302-1503	DN 100				64 643	65 419
234-302-1504	DN 125				69 464	70 298
234-302-1505	DN 150				112 500	113 850
234-302-1506	DN 200				127 143	128 669
234-302-1507	DN 250				140 000	141 680
234-302-1508	DN 300				276 786	280 107
234-302-1509	DN 350				370 982	375 434
234-302-1510	DN 400				439 107	444 376
234-302-1511	DN 500				623 214	630 693

234-302-1512	DN 600				792 589	802 100

234-303.

234-303-0100	-200°C- + 105°C- , st 0,038 / (·K) +20°C, ^t μ 7000 3364-2019, 6					
234-303-0101	i 6		4	0,02	128	129
234-303-0102	i 8		4	0,02	137	138
234-303-0103	i 10		4	0,03	136	138
234-303-0104	i 12		4	0,03	146	148
234-303-0105	i 15		4	0,03	164	166
234-303-0106	i 18		4	0,04	176	179
234-303-0107	i 20		4	0,04	198	201
234-303-0108	i 22		4	0,05	207	210
234-303-0109	i 25		4	0,05	252	255
234-303-0110	i 28		4	0,06	260	263
234-303-0111	i 30		4	0,06	321	326
234-303-0112	i 35		4	0,07	335	340
234-303-0113	i 38		4	0,09	377	382
234-303-0114	i 42		4	0,11	385	390
234-303-0200	-200°C- + 105°C- , st 0,038 / (·K) +20°C, ^t μ 7000 3364-2019, 9					
234-303-0201	i 6		4	0,03	183	185
234-303-0202	i 8		4	0,03	189	192

8.04-08-2023

234-303-0203	i 10		4	0,03	189	192
234-303-0204	i 12		4	0,04	198	201
234-303-0205	i 15		4	0,05	226	229
234-303-0206	i 18		4	0,06	244	247
234-303-0207	i 20		4	0,06	244	247
234-303-0208	i 22		4	0,06	268	272
234-303-0209	i 25		4	0,08	326	330
234-303-0210	i 28		4	0,08	328	333
234-303-0211	i 30		4	0,09	374	379
234-303-0212	i 35		4	0,1	387	392
234-303-0213	i 38		4	0,12	395	400
234-303-0214	i 42		4	0,13	433	439
234-303-0215	i 48		4	0,15	521	528
234-303-0216	i 54		4	0,16	628	636
234-303-0217	i 57		4	0,15	660	669
234-303-0218	i 60		4	0,17	663	672
234-303-0219	i 64		4	0,18	774	784
234-303-0220	i 70		4	0,23	874	886
234-303-0221	i 76		4	0,23	900	912
234-303-0222	i 80		4	0,24	1 055	1 069
234-303-0223	i 89		4	0,26	1 108	1 123
234-303-0224	i 102		4	0,33	1 735	1 758
234-303-0225	i 108		4	0,39	1 795	1 818
234-303-0226	i 114		4	0,44	1 866	1 891
234-303-0227	i 125		4	0,56	3 129	3 169
234-303-0228	i 133		4	0,62	2 304	2 334
234-303-0229	i 140		4	0,65	2 606	2 640

234-303-0230	i 160		4	0,73	2 648	2 684
234-303-0300	-200°C- + 105°C- μ 7000, st 0,038 / (·K) +20°C, 3364-2019, 13					
234-303-0301	i 10		4	0,05	305	308
234-303-0302	i 12		4	0,06	309	313
234-303-0303	i 15		4	0,07	333	337
234-303-0304	i 18		4	0,08	353	358
234-303-0305	i 20		4	0,09	349	354
234-303-0306	i 22		4	0,09	345	349
234-303-0307	i 25		4	0,11	428	434
234-303-0308	i 28		4	0,11	433	439
234-303-0309	i 30		4	0,12	507	513
234-303-0310	i 35		4	0,14	512	519
234-303-0311	i 38		4	0,15	568	575
234-303-0312	i 42		4	0,17	569	577
234-303-0313	i 48		4	0,18	642	651
234-303-0314	i 54		4	0,21	806	817
234-303-0315	i 57		4	0,22	856	867
234-303-0316	i 60		4	0,23	871	883
234-303-0317	i 64		4	0,24	996	1 009
234-303-0318	i 70		4	0,31	1 073	1 087
234-303-0319	i 76		4	0,32	1 054	1 068
234-303-0320	i 80		4	0,35	1 275	1 292
234-303-0321	i 89		4	0,37	1 353	1 371
234-303-0322	i 102		4	0,49	1 936	1 962
234-303-0323	i 108		4	0,44	1 973	1 999

8.04-08-2023

234-303-0324	i 114		4	0,47	2 114	2 142
234-303-0325	i 125		4	0,58	3 273	3 315
234-303-0326	i 133		4	0,59	3 224	3 265
234-303-0327	i 140		4	0,6	3 581	3 627
234-303-0328	i 160		4	0,79	3 885	3 935
234-303-0400	-200°C- + 105°C- μ 7000, st 0,038 / (·K) +20°C, 3364-2019, 19, t					
234-303-0401	i 10		4	0,12	516	522
234-303-0402	i 12		4	0,13	528	534
234-303-0403	i 15		4	0,14	611	619
234-303-0404	i 18		4	0,16	695	704
234-303-0405	i 20		4	0,16	712	721
234-303-0406	i 22		4	0,17	735	745
234-303-0407	i 25		4	0,2	830	840
234-303-0408	i 28		4	0,2	863	874
234-303-0409	i 30		4	0,24	1 030	1 043
234-303-0410	i 35		4	0,25	1 036	1 050
234-303-0411	i 38		4	0,29	1 083	1 097
234-303-0412	i 42		4	0,3	1 248	1 264
234-303-0413	i 48		4	0,34	1 410	1 428
234-303-0414	i 54		4	0,36	1 605	1 626
234-303-0415	i 57		4	0,41	1 694	1 716
234-303-0416	i 60		4	0,41	1 734	1 757
234-303-0417	i 64		4	0,47	1 879	1 904
234-303-0418	i 70		4	0,47	2 182	2 211
234-303-0419	i 76		4	0,48	2 181	2 210

234-303-0420	i 80		4	0,55	2 334	2 365
234-303-0421	i 89		4	0,56	2 359	2 390
234-303-0422	i 102		4	0,68	3 304	3 347
234-303-0423	i 108		4	0,75	3 356	3 400
234-303-0424	i 114		4	0,8	3 534	3 580
234-303-0425	i 125		4	0,95	4 845	4 908
234-303-0426	i 133		4	1,16	4 848	4 912
234-303-0427	i 140		4	0,94	4 956	5 020
234-303-0428	i 160		4	1,03	5 329	5 398
234-303-0500	-200°C- + 105°C- μ 7000	, st 0,038 / (·K) +20°C, 3364-2019, 25				
234-303-0501	i 18		4	0,25	1 369	1 386
234-303-0502	i 20		4	0,26	1 385	1 403
234-303-0503	i 22		4	0,27	1 492	1 511
234-303-0504	i 25		4	0,3	1 392	1 410
234-303-0505	i 28		4	0,3	1 712	1 734
234-303-0506	i 30		4	0,32	1 540	1 560
234-303-0507	i 35		4	0,38	2 085	2 112
234-303-0508	i 38		4	0,41	2 279	2 308
234-303-0509	i 42		4	0,44	2 471	2 503
234-303-0510	i 48		4	0,49	2 801	2 837
234-303-0511	i 54		4	0,62	3 008	3 047
234-303-0512	i 57		4	0,64	3 427	3 471
234-303-0513	i 60		4	0,67	3 440	3 484
234-303-0514	i 64		4	0,67	3 673	3 721
234-303-0515	i 70		4	0,72	4 244	4 299

8.04-08-2023

234-303-0516	i 76		4	0,76	4 267	4 322
234-303-0517	i 80		4	0,87	4 645	4 706
234-303-0518	i 89		4	0,86	4 700	4 761
234-303-0519	i 102		4	1,25	5 280	5 350
234-303-0520	i 108		4	1,22	6 611	6 696
234-303-0521	i 114		4	1,27	7 059	7 150
234-303-0522	i 125		4	1,5	9 198	9 315
234-303-0523	i 133		4	1,73	9 903	10 030
234-303-0524	i 140		4	1,8	11 197	11 340
234-303-0525	i 160		4	1,88	12 004	12 157
234-303-0600	-200°C- + 105°C- μ 7000	, st 0,038 / (·K) +20°C, 3364-2019, 32				
234-303-0601	i 18		4	0,37	2 045	2 072
234-303-0602	i 20		4	0,41	2 124	2 152
234-303-0603	i 22		4	0,43	2 273	2 303
234-303-0604	i 25		4	0,46	2 487	2 519
234-303-0605	i 28		4	0,47	2 541	2 574
234-303-0606	i 30		4	0,47	2 374	2 405
234-303-0607	i 35		4	0,53	2 865	2 902
234-303-0608	i 38		4	0,56	3 171	3 212
234-303-0609	i 42		4	0,62	3 334	3 377
234-303-0610	i 48		4	0,7	3 722	3 770
234-303-0611	i 54		4	0,75	4 168	4 222
234-303-0612	i 57		4	0,76	4 542	4 600
234-303-0613	i 60		4	0,81	4 571	4 630
234-303-0614	i 64		4	0,88	4 839	4 901

234-303-0615	i 70		4	0,95	5 281	5 349
234-303-0616	i 76		4	1,18	5 435	5 506
234-303-0617	i 80		4	1,26	5 892	5 969
234-303-0618	i 89		4	1,36	5 911	5 988
234-303-0619	i 102		4	1,64	7 797	7 898
234-303-0620	i 108		4	1,64	9 376	9 496
234-303-0621	i 114		4	1,64	9 402	9 523
234-303-0622	i 125		4	2,19	11 953	12 108
234-303-0623	i 133		4	2,5	12 363	12 523
234-303-0624	i 140		4	2,78	14 110	14 293
234-303-0625	i 160		4	2,78	15 514	15 713
234-303-0700	-200°C- + 105°C- , st 0,038 / (·K) +20°C, , t μ 7000 3364-2019, 40					
234-303-0701	i 18		4	0,53	8 244	8 346
234-303-0702	i 22		4	0,65	9 413	9 529
234-303-0703	i 28		4	0,55	10 642	10 772
234-303-0704	i 35		4	0,8	11 032	11 168
234-303-0705	i 42		4	0,95	11 631	11 775
234-303-0706	i 48		4	0,91	12 236	12 387
234-303-0707	i 57		4	1,2	12 795	12 955
234-303-0708	i 60		4	1	15 043	15 229
234-303-0709	i 70		4	1,2	19 161	19 397
234-303-0710	i 76		4	1,19	19 314	19 552
234-303-0711	i 80		4	1,2	19 619	19 861
234-303-0712	i 89		4	1,31	19 802	20 046
234-303-0713	i 102		4	1,5	20 331	20 582

8.04-08-2023

234-303-0714	i 108		4	1,36	20 747	21 003
234-303-0715	i 114		4	1,5	21 309	21 572
234-303-0716	i 125		4	2	22 806	23 089
234-303-0717	i 133		4	1,67	26 872	27 203
234-303-0718	i 140		4	1,67	28 431	28 780
234-303-0719	i 160		4	2,24	34 094	34 514
234-303-0720	i 170		4	0,25	36 246	36 683
234-303-0800	-200°C- + 105°C- μ 7000 , st 0,038 / (·K) +20°C, 3364-2019, 50 , t					
234-303-0801	i 18		4	0,86	16 146	16 344
234-303-0802	i 22		4	0,83	17 046	17 255
234-303-0803	i 28		4	1	17 765	17 983
234-303-0804	i 35		4	1,25	19 161	19 397
234-303-0805	i 42		4	1,25	19 945	20 191
234-303-0806	i 48		4	1,25	20 623	20 877
234-303-0807	i 57		4	1,25	26 155	26 475
234-303-0808	i 60		4	1,25	26 975	27 304
234-303-0809	i 70		4	1,67	30 081	30 450
234-303-0810	i 76		4	1,67	31 234	31 617
234-303-0811	i 80		4	2	33 302	33 711
234-303-0812	i 89		4	1,67	41 077	41 578
234-303-0813	i 102		4	3	41 420	41 932
234-303-0814	i 108		4	2,5	41 870	42 385
234-303-0815	i 114		4	2,5	42 576	43 099
234-303-0816	i 125		4	3	43 989	44 532
234-303-0817	i 133		4	2,5	44 682	45 230

234-303-0818	i 140		4	6	45 574	46 150
234-303-0819	i 160		4	5	46 929	47 517
234-303-0820	i 170		4	5,31	51 114	51 754
234-303-0900	-200°C- + 105°C ⁻ , st 0,038 / (·) +20°C, ^t μ 7000 3364-2019, 9					
234-303-0901	i 12		4	0,04	298	302
234-303-0902	i 15		4	0,05	335	340
234-303-0903	i 18		4	0,06	363	367
234-303-0904	i 22		4	0,07	375	380
234-303-0905	i 28		4	0,09	493	500
234-303-0906	i 35		4	0,11	560	568
234-303-0907	i 42		4	0,13	652	661
234-303-0908	i 48		4	0,15	731	741
234-303-0909	i 54		4	0,15	899	911
234-303-0910	i 60		4	0,2	950	962
234-303-0911	i 76		4	0,21	1 272	1 288
234-303-0912	i 89		4	0,29	1 585	1 605
234-303-1000	-200°C- + 105°C ⁻ , st 0,038 / (·) +20°C, ^t μ 7000 3364-2019, 13					
234-303-1001	i 12		4	0,06	433	439
234-303-1002	i 15		4	0,07	479	485
234-303-1003	i 18		4	0,08	504	511
234-303-1004	i 22		4	0,1	517	524
234-303-1005	i 28		4	0,11	652	660

8.04-08-2023

234-303-1006	i 35		4	0,14	763	772
234-303-1007	i 42		4	0,17	865	876
234-303-1008	i 48		4	0,18	975	988
234-303-1009	i 54		4	0,21	1 173	1 188
234-303-1010	i 60		4	0,23	1 258	1 274
234-303-1011	i 64		4	0,25	1 384	1 402
234-303-1012	i 76		4	0,29	1 567	1 587
234-303-1013	i 89		4	0,31	1 962	1 987
234-303-1014	i 114		4	0,5	2 980	3 018
234-303-1100	-200°C- + 105°C , st 0,038 / (·) +20°C, , t μ 7000 3364-2019, 19					
234-303-1102	i 12		4	0,13	741	751
234-303-1103	i 15		4	0,14	895	907
234-303-1104	i 18		4	0,15	1 031	1 044
234-303-1105	i 22		4	0,17	1 094	1 108
234-303-1106	i 28		4	0,17	1 284	1 301
234-303-1107	i 35		4	0,24	1 581	1 601
234-303-1108	i 42		4	0,3	1 884	1 908
234-303-1109	i 48		4	0,29	2 115	2 142
234-303-1110	i 54		4	0,38	2 385	2 415
234-303-1111	i 60		4	0,37	2 516	2 548
234-303-1112	i 64		4	0,42	2 702	2 736
234-303-1113	i 76		4	0,44	3 758	3 805
234-303-1114	i 89		4	0,51	4 070	4 121
234-303-1115	i 114		4	0,81	5 124	5 189

234-303-1200	-200°C- + 105°C ⁻ , st 0,038 / (·) +20°C, μ 7000 3364-2019, 25					
234-303-1201	i 18		4	0,25	1 910	1 934
234-303-1202	i 22		4	0,27	2 142	2 169
234-303-1203	i 28		4	0,33	2 458	2 489
234-303-1204	i 35		4	0,4	3 005	3 043
234-303-1205	i 42		4	0,48	3 613	3 659
234-303-1206	i 48		4	0,5	4 058	4 109
234-303-1207	i 54		4	0,63	4 220	4 274
234-303-1208	i 60		4	0,58	4 783	4 843
234-303-1209	i 64		4	0,68	5 094	5 159
234-303-1210	i 76		4	0,85	6 055	6 132
234-303-1211	i 89		4	0,88	6 669	6 753
234-303-1212	i 114		4	1,27	9 903	10 028
234-303-1213	i 125		4	1,39	8 018	8 121
234-303-1300	-200°C- + 105°C ⁻ , st 0,038 / (·) +20°C, μ 7000 3364-2019, 32					
234-303-1301	i 18		4	0,34	2 779	2 814
234-303-1302	i 22		4	0,41	3 132	3 171
234-303-1303	i 28		4	0,44	3 495	3 539
234-303-1304	i 35		4	0,53	3 924	3 974
234-303-1305	i 42		4	0,63	4 626	4 684
234-303-1306	i 48		4	0,68	5 122	5 186
234-303-1307	i 54		4	0,75	5 898	5 973

234-303-1308	i 60		4	0,85	6 350	6 430
234-303-1309	i 64		4	0,87	6 721	6 805
234-303-1310	i 76		4	1	7 688	7 785
234-303-1311	i 89		4	1,06	8 603	8 711
234-303-1312	i 114		4	1,67	12 833	12 996
234-303-1400	<p> $-200^{\circ}\text{C}-$ $+ 105^{\circ}\text{C}-$, st 0,038 $/(\cdot \text{K}) + 20^{\circ}\text{C}$ $3364-2019,$ μ 7000 9 </p>					
234-303-1401	i 15		4	0,13	3 955	4 003
234-303-1402	i 18		4	0,16	4 163	4 214
234-303-1403	i 22		4	0,18	3 919	3 967
234-303-1404	i 28		4	0,25	4 119	4 170
234-303-1405	i 35		4	0,33	4 354	4 408
234-303-1406	i 42		4	0,41	4 745	4 804
234-303-1407	i 48		4	0,46	5 163	5 227
234-303-1408	i 54		4	0,46	5 333	5 399
234-303-1409	i 60		4	0,54	5 478	5 547
234-303-1410	i 76		4	0,65	6 541	6 622
234-303-1411	i 89		4	1	6 871	6 958
234-303-1412	i 102		4	1,1	7 976	8 077
234-303-1413	i 108		4	1,1	8 437	8 543
234-303-1414	i 114		4	1,38	9 101	9 217
234-303-1415	i 125		4	1,38	13 379	13 546
234-303-1416	i 133		4	1,83	13 726	13 899
234-303-1417	i 140		4	1,83	14 022	14 199

234-303-1418	i 160		4	2,75	17 512	17 736
234-303-1500	$\rho_{-200^{\circ}\text{C}} - \rho_{+105^{\circ}\text{C}} \cdot \frac{1}{7000} \cdot \frac{t}{(t - K) + 20^{\circ}\text{C}}$ 3364-2019, μ 13					
234-303-1501	i 15		4	0,16	4 043	4 093
234-303-1502	i 18		4	0,16	4 129	4 179
234-303-1503	i 22		4	0,22	4 268	4 320
234-303-1504	i 28		4	0,3	4 457	4 512
234-303-1505	i 35		4	0,42	4 895	4 956
234-303-1506	i 42		4	0,48	5 176	5 240
234-303-1507	i 48		4	0,62	5 576	5 646
234-303-1508	i 54		4	0,5	5 809	5 881
234-303-1509	i 60		4	0,72	5 973	6 049
234-303-1510	i 76		4	1,08	6 789	6 876
234-303-1511	i 89		4	1,08	7 192	7 284
234-303-1512	i 102		4	1,11	8 961	9 074
234-303-1513	i 108		4	1,63	9 158	9 275
234-303-1514	i 114		4	1,63	9 314	9 433
234-303-1515	i 125		4	1,43	13 648	13 818
234-303-1516	i 133		4	2,17	13 950	14 128
234-303-1517	i 140		4	1,67	14 236	14 415
234-303-1518	i 160		4	3,25	17 672	17 900

8.04-08-2023

234-303-1600	<p> -200°C - $+105^{\circ}\text{C}$, st 0,038 μm / ($^{\circ}\text{K}$) $+20^{\circ}\text{C}$, t 3364-2019, 19 </p>					
234-303-1601	i 15		4	0,26	4 622	4 678
234-303-1602	i 18		4	0,29	4 733	4 791
234-303-1603	i 22		4	0,36	4 876	4 936
234-303-1604	i 28		4	0,44	5 377	5 444
234-303-1605	i 35		4	0,57	5 693	5 764
234-303-1606	i 42		4	0,6	5 973	6 048
234-303-1607	i 48		4	0,75	6 441	6 522
234-303-1608	i 54		4	0,8	6 682	6 766
234-303-1609	i 60		4	0,67	6 905	6 991
234-303-1610	i 76		4	1,09	7 562	7 658
234-303-1611	i 89		4	1,33	8 139	8 243
234-303-1612	i 102		4	1,43	9 541	9 663
234-303-1613	i 108		4	1,71	9 753	9 878
234-303-1614	i 114		4	1,67	9 972	10 100
234-303-1615	i 125		4	2	14 972	15 161
234-303-1616	i 133		4	3	15 399	15 599
234-303-1617	i 140		4	2,5	15 682	15 882
234-303-1618	i 160		4	4	19 118	19 367

234-303-1700	μ $-200^{\circ}\text{C} - + 105^{\circ}\text{C} -$ $3364-2019, \quad 25$ $\text{st } 0,038 \quad 7000 \quad / (\cdot \text{K}) + 20^{\circ}\text{C}$					
234-303-1701	i 18		4	0,33	5 814	5 885
234-303-1702	i 22		4	0,37	5 965	6 038
234-303-1703	i 28		4	0,45	6 262	6 339
234-303-1704	i 35		4	0,63	6 621	6 704
234-303-1705	i 42		4	0,67	6 850	6 935
234-303-1706	i 48		4	0,83	7 719	7 815
234-303-1707	i 54		4	0,91	8 831	8 942
234-303-1708	i 60		4	1,11	9 342	9 460
234-303-1709	i 76		4	1,25	9 660	9 782
234-303-1710	i 89		4	1,67	10 482	10 616
234-303-1711	i 102		4	2,5	11 334	11 482
234-303-1712	i 108		4	3,33	11 971	12 131
234-303-1713	i 114		4	3,33	12 432	12 598
234-303-1714	i 125		4	3,33	16 128	16 338
234-303-1715	i 133		4	3,33	19 242	19 490
234-303-1716	i 140		4	6	19 571	19 835
234-303-1717	i 160		4	5	20 254	20 521
234-303-1800	μ $-200^{\circ}\text{C} - + 105^{\circ}\text{C} -$ $3364-2019, \quad 32$ $\text{st } 0,038 \quad 7000 \quad / (\cdot \text{K}) + 20^{\circ}\text{C}$					

8.04-08-2023

234-303-1801	i 18		4	0,75	6 841	6 927
234-303-1802	i 22		4	0,8	6 855	6 941
234-303-1803	i 28		4	1	7 495	7 590
234-303-1804	i 35		4	0,91	7 738	7 836
234-303-1805	i 42		4	0,91	8 475	8 581
234-303-1806	i 48		4	1,33	9 531	9 652
234-303-1807	i 54		4	1,5	10 013	10 141
234-303-1808	i 60		4	1,25	10 339	10 469
234-303-1809	i 76		4	2	12 624	12 786
234-303-1810	i 89		4	3	13 412	13 587
234-303-1811	i 102		4	2,5	16 484	16 694
234-303-1812	i 108		4	4	16 767	16 987
234-303-1813	i 114		4	4	17 181	17 407
234-303-1814	i 125		4	3,33	22 803	23 093
234-303-1815	i 133		4	6	23 315	23 624
234-303-1816	i 140		4	5	23 820	24 131
234-303-1817	i 160		4	6	24 878	25 206
234-303-1900	+ 105°C- 7000	, t -200°C- st 0,038 / (·), μ 3364-2019, 9				
234-303-1901	i 15		4	0,15	8 490	8 592
234-303-1902	i 18		4	0,19	8 883	8 990
234-303-1903	i 22		4	0,21	9 369	9 483
234-303-1904	i 28		4	0,29	10 161	10 284
234-303-1905	i 35		4	0,38	11 088	11 223

234-303-1906	i 42		4	0,47	12 276	12 426
234-303-1907	i 48		4	0,54	13 230	13 391
234-303-1908	i 54		4	0,63	13 972	14 143
234-303-1909	i 60		4	0,63	14 663	14 842
234-303-1910	i 76		4	0,75	17 943	18 162
234-303-1911	i 89		4	1,15	19 527	19 767
234-303-1912	i 102		4	1,5	21 327	21 591
234-303-1913	i 108		4	1,5	22 679	22 959
234-303-1914	i 114		4	1,88	24 302	24 603
234-303-1915	i 125		4	1	33 996	34 409
234-303-1916	i 133		4	2,5	35 227	35 662
234-303-1917	i 140		4	2,5	36 289	36 737
234-303-1918	i 160		4	3,75	43 955	44 501
234-303-2000	+ 105°C- 7000 st 0,038 3364-2019, 13 , t -200°C- (·), μ					
234-303-2001	i 15		4	0,21	10 051	10 172
234-303-2002	i 18		4	0,24	10 433	10 559
234-303-2003	i 22		4	0,26	10 973	11 105
234-303-2004	i 28		4	0,35	11 755	11 898
234-303-2005	i 35		4	0,48	13 031	13 190
234-303-2006	i 42		4	0,56	14 039	14 210
234-303-2007	i 48		4	0,83	14 972	15 156
234-303-2008	i 54		4	0,75	15 831	16 024
234-303-2009	i 60		4	0,89	16 570	16 773

8.04-08-2023

234-303-2010	i 76		4	1,25	19 482	19 722
234-303-2011	i 89		4	1,25	21 207	21 467
234-303-2012	i 102		4	1,67	24 210	24 509
234-303-2013	i 108		4	1,88	25 109	25 419
234-303-2014	i 114		4	1,88	25 843	26 163
234-303-2015	i 125		4	2,14	35 749	36 188
234-303-2016	i 133		4	2,5	36 906	37 362
234-303-2017	i 140		4	2,5	37 956	38 424
234-303-2018	i 160		4	3,75	45 620	46 186
234-303-2100	+ 105°C- 7000 st 0,038 / (·), μ 3364-2019, 19 , t -200°C-					
234-303-2101	i 15		4	0,32	12 102	12 249
234-303-2102	i 18		4	0,27	12 533	12 685
234-303-2103	i 22		4	0,21	13 078	13 236
234-303-2104	i 28		4	0,56	14 383	14 558
234-303-2105	i 35		4	0,48	15 450	15 638
234-303-2106	i 42		4	0,55	16 464	16 664
234-303-2107	i 48		4	0,44	17 502	17 714
234-303-2108	i 54		4	0,8	18 377	18 601
234-303-2109	i 60		4	0,73	19 242	19 476
234-303-2110	i 76		4	0,64	21 940	22 206
234-303-2111	i 89		4	1,22	23 974	24 268
234-303-2112	i 102		4	1,07	27 398	27 732
234-303-2113	i 108		4	1	28 315	28 660

234-303-2114	i 114		4	1,83	29 175	29 534
234-303-2115	i 125		4	2,01	39 186	39 666
234-303-2116	i 133		4	1,75	40 568	41 064
234-303-2117	i 140		4	2,75	41 612	42 125
234-303-2118	i 160		4	3,14	49 280	49 887
234-303-2200	+ 105°C- 7000 st 0,038 / (·), μ 3364-2019, 25 t -200°C-					
234-303-2201	i 18		4	0,03	15 427	15 612
234-303-2202	i 22		4	0,37	15 986	16 180
234-303-2203	i 28		4	0,4	16 948	17 153
234-303-2204	i 35		4	0,56	18 091	18 311
234-303-2205	i 42		4	0,07	19 014	19 243
234-303-2206	i 48		4	0,6	20 733	20 985
234-303-2207	i 54		4	0,91	23 060	23 341
234-303-2208	i 60		4	1,11	24 422	24 721
234-303-2209	i 76		4	1,42	26 760	27 088
234-303-2210	i 89		4	1,67	29 228	29 587
234-303-2211	i 102		4	1,91	31 673	32 062
234-303-2212	i 108		4	2,03	33 353	33 764
234-303-2213	i 114		4	2,14	34 638	35 064
234-303-2214	i 125		4	3	42 331	42 854
234-303-2215	i 133		4	3,5	48 493	49 092
234-303-2216	i 140		4	3,5	49 623	50 236
234-303-2217	i 160		4	3,5	52 386	53 032

234-303-2300	+ 105°C- 7000 st 0,038 / (·), μ 3364-2019, 32 t -200°C-					
234-303-2301	i 18		4	0,5	18 381	18 604
234-303-2302	i 22		4	0,6	18 991	19 222
234-303-2303	i 28		4	0,58	20 250	20 496
234-303-2304	i 35		4	0,91	21 201	21 459
234-303-2305	i 42		4	0,91	22 975	23 255
234-303-2306	i 48		4	0,89	25 008	25 312
234-303-2307	i 54		4	1,25	26 281	26 602
234-303-2308	i 60		4	0,88	28 373	28 718
234-303-2309	i 76		4	1,17	33 276	33 681
234-303-2310	i 89		4	2,5	35 685	36 126
234-303-2311	i 102		4	2,25	42 085	42 601
234-303-2312	i 108		4	2,33	43 127	43 656
234-303-2313	i 114		4	3,33	44 329	44 878
234-303-2314	i 125		4	3	55 453	56 134
234-303-2315	i 133		4	3,8	56 983	57 686
234-303-2316	i 140		4	4,5	58 428	59 151
234-303-2317	i 160		4	5,14	61 857	62 625
234-303-2400	+ 105°C- 7000 st 0,038 / (·), μ 3364-2019, 9 t -200°C-					
234-303-2401	i 15		4	0,08	4 853	4 912

234-303-2402	i 18		4	0,09	5 000	5 061
234-303-2403	i 22		4	0,11	5 161	5 224
234-303-2404	i 28		4	0,15	5 477	5 544
234-303-2405	i 35		4	0,18	5 844	5 916
234-303-2406	i 42		4	0,21	6 491	6 570
234-303-2407	i 48		4	0,24	6 979	7 064
234-303-2408	i 54		4	0,27	7 235	7 323
234-303-2409	i 60		4	0,31	7 431	7 522
234-303-2410	i 76		4	0,39	9 542	9 659
234-303-2411	i 89		4	0,45	10 071	10 194
234-303-2412	i 102		4	0,52	10 923	11 057
234-303-2413	i 108		4	0,55	11 759	11 903
234-303-2414	i 114		4	0,58	12 983	13 142
234-303-2415	i 125		4	0,64	22 942	23 221
234-303-2416	i 133		4	0,68	23 546	23 831
234-303-2417	i 140		4	0,07	24 061	24 350
234-303-2418	i 160		4	0,81	30 627	30 998
234-303-2500	, +20°C 7000 , t -200°C- + 105°C- st 0,038 / (·), μ 3364-2019, 13					
234-303-2501	i 15		4	0,11	5 450	5 516
234-303-2502	i 18		4	0,13	5 581	5 649
234-303-2503	i 22		4	0,16	5 806	5 877
234-303-2504	i 28		4	0,21	6 619	6 699
234-303-2505	i 35		4	0,29	6 853	6 937

8.04-08-2023

234-303-2506	i 42		4	0,33	7 311	7 401
234-303-2507	i 48		4	0,38	7 772	7 868
234-303-2508	i 54		4	0,4	8 157	8 257
234-303-2509	i 60		4	0,44	8 404	8 507
234-303-2510	i 76		4	0,67	10 112	10 237
234-303-2511	i 89		4	0,67	10 790	10 923
234-303-2512	i 102		4	0,89	12 975	13 135
234-303-2513	i 108		4	1	13 309	13 474
234-303-2514	i 114		4	1	13 555	13 722
234-303-2515	i 125		4	1,24	23 748	24 039
234-303-2516	i 133		4	1,33	24 275	24 573
234-303-2517	i 140		4	1,33	24 768	25 072
234-303-2518	i 160		4	2	31 332	31 718
234-303-2600	, t -200°C- + 105°C- , +20°C st 0,038 /(·), μ 7000 3364-2019, 19					
234-303-2601	i 15		4	0,21	6 397	6 474
234-303-2602	i 18		4	0,21	6 582	6 662
234-303-2603	i 22		4	0,21	6 810	6 893
234-303-2604	i 28		4	0,26	7 681	7 775
234-303-2605	i 35		4	0,38	8 208	8 309
234-303-2606	i 42		4	0,35	8 665	8 770
234-303-2607	i 48		4	0,44	9 250	9 363
234-303-2608	i 54		4	0,53	9 643	9 761
234-303-2609	i 60		4	0,07	10 036	10 156

234-303-2610	i 76		4	0,73	11 504	11 645
234-303-2611	i 89		4	0,89	12 524	12 678
234-303-2612	i 102		4	0,97	15 178	15 365
234-303-2613	i 108		4	1	15 529	15 720
234-303-2614	i 114		4	1,21	15 912	16 109
234-303-2615	i 125		4	1,6	26 219	26 541
234-303-2616	i 133		4	1,75	26 990	27 322
234-303-2617	i 140		4	1,84	27 484	27 823
234-303-2618	i 160		4	2,1	34 050	34 469
234-303-2700	, t -200°C- + 105°C- , +20°C st 0,038 / (·), μ 7000 3364-2019, 25					
234-303-2701	i 18		4	0,18	8 456	8 558
234-303-2702	i 22		4	0,22	8 701	8 807
234-303-2703	i 28		4	0,28	9 198	9 309
234-303-2704	i 35		4	0,44	9 801	9 921
234-303-2705	i 42		4	0,47	10 158	10 283
234-303-2706	i 48		4	0,07	11 496	11 634
234-303-2707	i 54		4	0,64	13 491	13 656
234-303-2708	i 60		4	0,26	14 428	14 602
234-303-2709	i 76		4	0,27	15 502	15 689
234-303-2710	i 89		4	0,28	17 000	17 206
234-303-2711	i 102		4	0,64	18 569	18 795
234-303-2712	i 108		4	0,8	19 760	20 001
234-303-2713	i 114		4	0,84	20 614	20 865

8.04-08-2023

234-303-2714	i 125		4	0,93	28 367	28 712
234-303-2715	i 133		4	0,99	34 405	34 822
234-303-2716	i 140		4	1,04	34 992	35 417
234-303-2717	i 160		4	1,19	36 162	36 602
234-303-2800	, +20°C 7000 , t -200°C- + 105°C- st 0,038 / (·), μ 3364-2019, 32					
234-303-2801	i 18		4	0,37	10 211	10 335
234-303-2802	i 22		4	0,46	10 506	10 635
234-303-2803	i 28		4	0,58	11 336	11 475
234-303-2804	i 35		4	0,64	11 729	11 873
234-303-2805	i 42		4	0,72	13 025	13 185
234-303-2806	i 48		4	0,78	14 697	14 878
234-303-2807	i 54		4	0,83	15 534	15 724
234-303-2808	i 60		4	0,88	17 277	17 488
234-303-2809	i 76		4	1,11	21 174	21 433
234-303-2810	i 89		4	1,31	22 609	22 886
234-303-2811	i 102		4	1,5	28 527	28 876
234-303-2812	i 108		4	2,33	29 025	29 384
234-303-2813	i 114		4	2,46	29 787	30 157
234-303-2814	i 125		4	2,7	41 317	41 826
234-303-2815	i 133		4	2,87	42 254	42 775
234-303-2816	i 140		4	3,02	43 186	43 719
234-303-2817	i 160		4	3,45	45 085	45 643

234-303-2900	+ 105°C- 7000	, t -200°C- st 0,038 / (·), μ 3364-2019, 9				
234-303-2901	i 15		4	0,1	4 912	4 971
234-303-2902	i 18		4	0,12	5 091	5 153
234-303-2903	i 22		4	0,14	5 294	5 358
234-303-2904	i 28		4	0,18	5 657	5 726
234-303-2905	i 35		4	0,23	6 085	6 159
234-303-2906	i 42		4	0,28	6 761	6 844
234-303-2907	i 48		4	0,32	7 277	7 366
234-303-2908	i 54		4	0,36	7 594	7 687
234-303-2909	i 60		4	0,39	7 861	7 957
234-303-2910	i 76		4	0,5	9 947	10 068
234-303-2911	i 89		4	0,77	10 609	10 740
234-303-2912	i 102		4	0,93	11 540	11 683
234-303-2913	i 108		4	1	12 373	12 526
234-303-2914	i 114		4	1	13 528	13 695
234-303-2915	i 125		4	1	22 328	22 601
234-303-2916	i 133		4	1,06	22 971	23 252
234-303-2917	i 140		4	1,43	23 534	23 823
234-303-2918	i 160		4	2,5	29 536	29 902
234-303-3000	+ 105°C- 7000	, t -200°C- st 0,038 / (·), μ 3364-2019, 13				

8.04-08-2023

234-303-3001	i 15		4	0,11	5 620	5 688
234-303-3002	i 18		4	0,13	5 786	5 856
234-303-3003	i 22		4	0,14	6 039	6 113
234-303-3004	i 28		4	0,19	6 394	6 471
234-303-3005	i 35		4	0,26	7 152	7 239
234-303-3006	i 42		4	0,3	7 659	7 753
234-303-3007	i 48		4	0,38	8 157	8 257
234-303-3008	i 54		4	0,41	8 585	8 690
234-303-3009	i 60		4	0,44	8 897	9 006
234-303-3010	i 76		4	0,67	10 628	10 759
234-303-3011	i 89		4	0,67	11 424	11 564
234-303-3012	i 102		4	0,89	13 509	13 676
234-303-3013	i 108		4	1	13 904	14 076
234-303-3014	i 114		4	1,25	14 213	14 390
234-303-3015	i 125		4	1,14	23 211	23 496
234-303-3016	i 133		4	1,33	23 797	24 089
234-303-3017	i 140		4	1,5	24 336	24 635
234-303-3018	i 160		4	2	30 341	30 715
234-303-3100	+ 105°C- 7000 st 0,038 / (·), μ 3364-2019, 19 t -200°C-					
234-303-3101	i 15		4	0,02	6 660	6 740
234-303-3102	i 18		4	0,14	6 872	6 955
234-303-3103	i 22		4	0,3	7 130	7 217
234-303-3104	i 28		4	0,26	7 982	8 079

234-303-3105	i 35		4	0,33	8 549	8 653
234-303-3106	i 42		4	0,5	9 054	9 165
234-303-3107	i 48		4	0,63	9 657	9 776
234-303-3108	i 54		4	0,6	10 099	10 223
234-303-3109	i 60		4	0,47	10 532	10 661
234-303-3110	i 76		4	0,64	12 059	12 207
234-303-3111	i 89		4	1,11	13 150	13 313
234-303-3112	i 102		4	1,42	15 631	15 825
234-303-3113	i 108		4	1,57	16 051	16 251
234-303-3114	i 114		4	1,66	16 475	16 681
234-303-3115	i 125		4	2,15	25 578	25 895
234-303-3116	i 133		4	2,5	26 374	26 703
234-303-3117	i 140		4	2,63	26 913	27 249
234-303-3118	i 160		4	3,01	32 915	33 325
234-303-3200	+ 105°C- 7000 st 0,038 3364-2019, 25 , t -200°C- (·), μ					
234-303-3201	i 18		4	0,24	8 719	8 825
234-303-3202	i 22		4	0,29	8 990	9 099
234-303-3203	i 28		4	0,37	9 513	9 629
234-303-3204	i 35		4	0,46	10 150	10 274
234-303-3205	i 42		4	0,55	10 572	10 702
234-303-3206	i 48		4	0,63	11 825	11 970
234-303-3207	i 54		4	0,71	13 652	13 819
234-303-3208	i 60		4	0,79	14 554	14 732

8.04-08-2023

234-303-3209	i 76		4	1	15 742	15 936
234-303-3210	i 89		4	1,17	17 247	17 460
234-303-3211	i 102		4	1,34	18 794	19 026
234-303-3212	i 108		4	1,37	19 935	20 181
234-303-3213	i 114		4	1,4	20 767	21 023
234-303-3214	i 125		4	1,64	27 663	28 003
234-303-3215	i 133		4	2,63	33 017	33 426
234-303-3216	i 140		4	3,5	33 634	34 055
234-303-3217	i 160		4	4	34 964	35 403
234-303-3300	+ 105°C- 7000 st 0,038 / (·), μ 3364-2019, 32 , t -200°C-					
234-303-3301	i 18		4	0,44	10 495	10 624
234-303-3302	i 22		4	0,47	10 812	10 944
234-303-3303	i 28		4	0,58	11 623	11 766
234-303-3304	i 35		4	0,64	12 073	12 221
234-303-3305	i 42		4	0,64	13 307	13 470
234-303-3306	i 48		4	0,78	14 854	15 036
234-303-3307	i 54		4	0,88	15 673	15 865
234-303-3308	i 60		4	0,88	17 279	17 491
234-303-3309	i 76		4	1,17	20 905	21 162
234-303-3310	i 89		4	2,5	22 357	22 638
234-303-3311	i 102		4	2,87	27 672	28 018
234-303-3312	i 108		4	2,33	28 211	28 561
234-303-3313	i 114		4	3,33	28 967	29 331

234-303-3314	i 125		4	3,33	39 124	39 610
234-303-3315	i 133		4	3,5	40 063	40 561
234-303-3316	i 140		4	3,5	40 983	41 492
234-303-3317	i 160		4	3,5	42 945	43 478
234-303-3400	-200°C- + 105°C- /(·), μ 3364-2019, 6 st 0,038 , t					
234-303-3401	i 6		4	0,015	3 873	3 950
234-303-3402	i 8		4	0,017	3 873	3 950
234-303-3403	i 10		4	0,02	5 379	5 487
234-303-3404	i 12		4	0,022	5 917	6 035
234-303-3405	i 15		4	0,026	6 455	6 584
234-303-3406	i 18		4	0,029	7 531	7 681
234-303-3407	i 22		4	0,034	7 531	7 681
234-303-3408	i 28		4	0,042	7 531	7 681
234-303-3500	-200°C- + 105°C- /(·), μ 3364-2019, 9 st 0,038 , t					
234-303-3501	i 6		4	0,028	4 310	4 396
234-303-3502	i 8		4	0,031	4 991	5 091
234-303-3503	i 10		4	0,035	5 540	5 651
234-303-3504	i 12		4	0,039	6 145	6 268
234-303-3505	i 15		4	0,044	6 786	6 922
234-303-3506	i 18		4	0,05	8 044	8 205
234-303-3507	i 22		4	0,057	9 471	9 661
234-303-3508	i 28		4	0,068	11 417	11 645

234-303-3600	-200°C- + 105°C- , +20°C (·), μ 3364-2019, 13 st 0,038					
234-303-3601	i 6		4	0,05	5 358	5 466
234-303-3602	i 8		4	0,056	6 064	6 185
234-303-3603	i 10		4	0,061	6 633	6 766
234-303-3604	i 12		4	0,066	7 260	7 406
234-303-3605	i 15		4	0,074	7 930	8 089
234-303-3606	i 18		4	0,082	9 233	9 418
234-303-3607	i 22		4	0,093	10 714	10 928
234-303-3608	i 28		4	0,109	12 739	12 994
234-303-3700	, t -200°C- + 150°C- , +20°C st 0,04 (·), μ 3364-2019, 9 4000					
234-303-3701	i 10		4	0,05	693	702
234-303-3702	i 12		4	0,06	732	741
234-303-3703	i 15		4	0,08	761	770
234-303-3704	i 18		4	0,08	813	823
234-303-3705	i 22		4	0,09	904	916
234-303-3706	i 28		4	0,13	1 027	1 040
234-303-3707	i 35		4	0,13	1 145	1 159
234-303-3708	i 42		4	0,15	1 310	1 327
234-303-3709	i 48		4	0,16	1 534	1 553
234-303-3710	i 54		4	0,22	1 793	1 815
234-303-3711	i 57		4	0,23	1 982	2 007
234-303-3712	i 60		4	0,2	2 231	2 258

234-303-3713	i 64		4	0,2	2 872	2 907
234-303-3714	i 76		4	0,3	2 895	2 931
234-303-3715	i 89		4	0,32	3 224	3 265
234-303-3716	i 102		4	0,41	4 863	4 923
234-303-3800	, t -200°C- + 150°C- , +20°C st 0,04 / (·), μ 3364-2019, 13 4000					
234-303-3801	i 10		4	0,09	952	964
234-303-3802	i 12		4	0,09	1 016	1 029
234-303-3803	i 15		4	0,1	1 140	1 155
234-303-3804	i 18		4	0,1	1 240	1 255
234-303-3805	i 22		4	0,13	1 297	1 314
234-303-3806	i 28		4	0,15	1 396	1 413
234-303-3807	i 35		4	0,18	1 698	1 719
234-303-3808	i 42		4	0,19	1 903	1 927
234-303-3809	i 48		4	0,22	2 179	2 206
234-303-3810	i 54		4	0,22	2 879	2 914
234-303-3812	i 60		4	0,25	3 078	3 116
234-303-3813	i 76		4	0,33	3 837	3 884
234-303-3814	i 89		4	0,38	4 296	4 349
234-303-3815	i 102		4	0,46	5 088	5 151
234-303-3816	i 108		4	0,53	5 156	5 221
234-303-3817	i 114		4	0,51	5 462	5 530
234-303-3818	i 133		4	0,59	6 415	6 495

234-303-3900	, t -200°C- + 150°C- , +20°C st 0,04 / (·), μ 4000 3364-2019, 19					
234-303-3901	i 12		4	0,15	1 794	1 816
234-303-3902	i 15		4	0,17	2 163	2 190
234-303-3903	i 18		4	0,19	2 232	2 260
234-303-3904	i 22		4	0,21	2 573	2 605
234-303-3905	i 28		4	0,26	2 927	2 963
234-303-3906	i 35		4	0,29	3 226	3 266
234-303-3907	i 42		4	0,35	3 645	3 690
234-303-3908	i 48		4	0,39	4 437	4 492
234-303-3909	i 54		4	0,38	5 019	5 081
234-303-3911	i 60		4	0,43	5 616	5 685
234-303-3912	i 64		4	0,48	6 915	7 000
234-303-3913	i 76		4	0,53	7 082	7 170
234-303-3914	i 89		4	0,65	7 631	7 726
234-303-3915	i 108		4	0,79	9 948	10 071
234-303-3916	i 114		4	0,93	10 572	10 704
234-303-3917	i 133		4	1,04	11 301	11 442
234-303-4000	, t -200°C- + 150°C- , +20°C st 0,04 / (·), μ 4000 3364-2019, 25					
234-303-4003	i 18		4	0,2	3 406	3 448
234-303-4004	i 22		4	0,3	3 705	3 751
234-303-4005	i 28		4	0,3	4 235	4 287
234-303-4006	i 35		4	0,4	4 687	4 745

234-303-4007	i 42		4	0,51	5 134	5 198
234-303-4008	i 48		4	0,51	5 953	6 027
234-303-4009	i 54		4	0,56	6 454	6 534
234-303-4011	i 60		4	0,69	7 114	7 203
234-303-4012	i 76		4	0,94	8 313	8 417
234-303-4013	i 89		4	1,03	9 027	9 141
234-303-4014	i 108		4	1,23	11 568	11 713
234-303-4015	i 114		4	1,23	13 045	13 207
234-303-4100	, t -200°C- + 150°C- , +20°C st 0,04 / (·), μ 3364-2019, 32 4000					
234-303-4104	i 22		4	0,53	5 120	5 184
234-303-4105	i 28		4	0,7	5 858	5 931
234-303-4106	i 35		4	0,75	6 557	6 640
234-303-4107	i 42		4	0,68	7 185	7 275
234-303-4108	i 48		4	0,91	8 394	8 499
234-303-4109	i 54		4	1,11	9 310	9 428
234-303-4110	i 57		4	0,91	9 983	10 107
234-303-4111	i 60		4	1,14	10 342	10 472
234-303-4112	i 76		4	1,2	11 782	11 929
234-303-4113	i 89		4	1,25	12 793	12 953
234-303-4114	i 102		4	1,28	15 596	15 789
234-303-4115	i 108		4	1,52	16 404	16 609
234-303-4116	i 114		4	1,78	22 100	22 374

234-303-4200	130°C- st 0,04 4000 , +20°C , t -70°C- + (·), μ 3364-2019, 9					
234-303-4201	i 10		4	0,05	1 091	1 104
234-303-4202	i 12		4	0,05	1 140	1 154
234-303-4203	i 15		4	0,06	1 340	1 357
234-303-4204	i 18		4	0,07	1 557	1 576
234-303-4205	i 22		4	0,1	1 590	1 610
234-303-4206	i 28		4	0,13	2 006	2 031
234-303-4207	i 35		4	0,14	2 256	2 284
234-303-4208	i 42		4	0,18	2 789	2 823
234-303-4209	i 48		4	0,2	3 122	3 160
234-303-4210	i 54		4	0,22	3 205	3 245
234-303-4211	i 57		4	0,22	3 680	3 725
234-303-4212	i 60		4	0,22	4 129	4 180
234-303-4213	i 76		4	0,25	4 379	4 433
234-303-4300	130°C- st 0,04 4000 , +20°C , t -70°C- + (·), μ 3364-2019, 13					
234-303-4301	i 10		4	0,06	1 449	1 466
234-303-4302	i 12		4	0,06	1 590	1 609
234-303-4303	i 15		4	0,08	1 923	1 947
234-303-4304	i 18		4	0,08	2 006	2 031
234-303-4305	i 22		4	0,1	2 115	2 140

234-303-4306	i 28		4	0,13	2 481	2 511
234-303-4307	i 35		4	0,17	3 005	3 042
234-303-4308	i 42		4	0,21	3 391	3 432
234-303-4309	i 48		4	0,25	3 667	3 713
234-303-4310	i 54		4	0,29	4 421	4 476
234-303-4311	i 57		4	0,31	5 519	5 587
234-303-4312	i 60		4	0,41	6 148	6 224
234-303-4313	i 76		4	0,38	6 777	6 860
234-303-4314	i 89		4	0,54	8 308	8 411
234-303-4315	i 108		4	0,81	11 214	11 352
234-303-4316	i 114		4	0,63	12 960	13 119
234-303-4400	130°C- st 0,04 4000 st 0,04 3364-2019, 19 , t -70°C- + , +20°C (·), μ					
234-303-4401	i 10		4	0,1	2 764	2 798
234-303-4402	i 12		4	0,11	2 872	2 907
234-303-4403	i 15		4	0,13	3 430	3 472
234-303-4404	i 18		4	0,14	3 571	3 615
234-303-4405	i 22		4	0,16	4 154	4 205
234-303-4406	i 28		4	0,21	4 629	4 685
234-303-4407	i 35		4	0,28	5 470	5 537
234-303-4408	i 42		4	0,31	6 418	6 496
234-303-4409	i 48		4	0,42	7 212	7 300
234-303-4410	i 54		4	0,42	7 898	7 995
234-303-4411	i 57		4	0,45	9 674	9 792

8.04-08-2023

234-303-4412	i 60		4	0,45	10 473	10 600
234-303-4413	i 76		4	0,56	11 271	11 409
234-303-4414	i 89		4	0,71	12 393	12 545
234-303-4415	i 108		4	0,83	16 259	16 458
234-303-4416	i 114		4	0,83	17 918	18 137
234-303-4500	130°C- st 0,04 4000 , +20°C , t -70°C- + (/ (·) , μ 3364-2019, 25					
234-303-4501	i 15		4	0,19	6 976	7 061
234-303-4502	i 18		4	0,2	7 060	7 145
234-303-4503	i 22		4	0,24	7 726	7 820
234-303-4504	i 28		4	0,25	8 142	8 241
234-303-4505	i 35		4	0,42	9 116	9 227
234-303-4506	i 42		4	0,45	10 401	10 529
234-303-4507	i 48		4	0,56	11 050	11 186
234-303-4508	i 54		4	0,63	12 529	12 683
234-303-4509	i 60		4	0,83	14 409	14 586
234-303-4510	i 76		4	1	18 226	18 449
234-303-4511	i 89		4	1,25	22 254	22 527
234-303-4512	i 114		4	1,67	27 892	28 235
234-303-4600	130°C- st 0,04 4000 , +20°C , t -70°C- + (/ (·) , μ 3364-2019, 32					
234-303-4601	22		4	0,31	9 029	9 139

234-303-4602	28		4	0,42	9 790	9 910
234-303-4603	35		4	0,45	10 777	10 909
234-303-4604	42		4	0,63	13 326	13 489
234-303-4605	48		4	0,71	14 755	14 936
234-303-4606	54		4	0,83	17 001	17 209
234-303-4607	60		4	1	18 298	18 523
234-303-4608	76		4	1,25	22 152	22 424
234-303-4609	89		4	1,25	24 779	25 082
234-303-4610	114		4	1,67	37 586	38 045
234-303-4700	<p> , t -200°C- + 150°C- , +20°C st 0,04 / (·), μ 4000 3364-2019, 9 </p>					
234-303-4701	i 15		4	0,13	6 373	6 450
234-303-4702	i 18		4	0,16	6 540	6 619
234-303-4703	i 22		4	0,18	6 719	6 800
234-303-4704	i 28		4	0,25	7 060	7 146
234-303-4705	i 35		4	0,33	7 464	7 555
234-303-4706	i 42		4	0,41	8 134	8 233
234-303-4707	i 48		4	0,46	8 850	8 959
234-303-4708	i 54		4	0,46	9 141	9 252
234-303-4709	i 60		4	0,54	9 171	9 284
234-303-4710	i 76		4	0,65	11 212	11 350
234-303-4711	i 89		4	1	11 778	11 925
234-303-4712	i 102		4	1,1	13 674	13 843
234-303-4713	i 108		4	1,1	14 461	14 640

8.04-08-2023

234-303-4714	i 114		4	1,38	15 600	15 794
234-303-4715	i 125		4	1,38	22 933	23 215
234-303-4716	i 133		4	1,83	23 528	23 820
234-303-4717	i 140		4	1,83	24 037	24 335
234-303-4718	i 160		4	2,75	30 019	30 392
234-303-4800	<p> , t -200°C- + 150°C- , +20°C st 0,04 / (·), μ 4000 3364-2019, 13 </p>					
234-303-4801	i 15		4	0,16	7 030	7 116
234-303-4802	i 18		4	0,16	7 181	7 268
234-303-4803	i 22		4	0,22	7 422	7 512
234-303-4804	i 28		4	0,3	7 754	7 848
234-303-4805	i 35		4	0,42	8 514	8 619
234-303-4806	i 42		4	0,48	9 001	9 111
234-303-4807	i 48		4	0,62	9 697	9 816
234-303-4808	i 54		4	0,5	10 103	10 226
234-303-4809	i 60		4	0,72	10 240	10 367
234-303-4810	i 76		4	1,08	11 808	11 955
234-303-4811	i 89		4	1,08	12 510	12 666
234-303-4812	i 102		4	1,11	15 585	15 777
234-303-4813	i 108		4	1,63	15 928	16 127
234-303-4814	i 114		4	1,63	16 197	16 400
234-303-4815	i 125		4	1,43	23 736	24 028
234-303-4816	i 133		4	2,17	24 264	24 566
234-303-4817	i 140		4	1,67	24 759	25 064

				,	,	,
234-303-4818	i 160		4	3,25	30 734	31 119
234-303-4900	, t -200°C- + 150°C- , +20°C st 0,04 / (·), μ 4000 3364-2019, 19					
234-303-4901	i 15		4	0,26	8 039	8 137
234-303-4902	i 18		4	0,29	8 234	8 335
234-303-4903	i 22		4	0,36	8 479	8 583
234-303-4904	i 28		4	0,44	9 351	9 465
234-303-4905	i 35		4	0,57	9 904	10 025
234-303-4906	i 42		4	0,6	10 389	10 516
234-303-4907	i 48		4	0,75	11 200	11 338
234-303-4908	i 54		4	0,8	11 622	11 765
234-303-4909	i 60		4	0,67	11 908	12 054
234-303-4910	i 76		4	1,09	13 151	13 314
234-303-4911	i 89		4	1,33	14 155	14 331
234-303-4912	i 102		4	1,43	16 593	16 799
234-303-4913	i 108		4	1,71	16 960	17 172
234-303-4914	i 114		4	1,67	17 345	17 561
234-303-4915	i 125		4	2	26 037	26 360
234-303-4916	i 133		4	3	26 783	27 119
234-303-4917	i 140		4	2,5	27 273	27 612
234-303-4918	i 160		4	4	33 248	33 667

234-303-5000	, t -200°C- + 150°C- , +20°C st 0,04 / (·), μ 4000 3364-2019, 25					
234-303-5001	i 18		4	0,33	10 112	10 235
234-303-5002	i 22		4	0,37	10 374	10 500
234-303-5003	i 28		4	0,45	10 890	11 022
234-303-5004	i 35		4	0,63	11 515	11 656
234-303-5005	i 42		4	0,67	11 912	12 058
234-303-5006	i 48		4	0,83	13 426	13 591
234-303-5007	i 54		4	0,91	15 361	15 550
234-303-5008	i 60		4	1,11	15 446	15 637
234-303-5009	i 76		4	1,25	16 801	17 009
234-303-5010	i 89		4	1,67	18 229	18 456
234-303-5011	i 102		4	2,5	19 712	19 961
234-303-5012	i 108		4	3,33	20 820	21 086
234-303-5013	i 114		4	3,33	21 623	21 899
234-303-5014	i 125		4	3,33	28 050	28 403
234-303-5015	i 133		4	3,33	33 467	33 885
234-303-5016	i 140		4	6	34 037	34 475
234-303-5017	i 160		4	5	35 225	35 673
234-303-5100	, t -200°C- + 150°C- , +20°C st 0,04 / (·), μ 4000 3364-2019, 32					

234-303-5101	i 18		4	0,75	11 898	12 045
234-303-5102	i 22		4	0,8	11 923	12 070
234-303-5103	i 28		4	1	13 036	13 197
234-303-5104	i 35		4	0,91	13 459	13 625
234-303-5105	i 42		4	0,91	14 739	14 920
234-303-5106	i 48		4	1,33	16 578	16 783
234-303-5107	i 54		4	1,5	17 415	17 631
234-303-5108	i 60		4	1,25	17 981	18 203
234-303-5109	i 76		4	2	21 957	22 230
234-303-5110	i 89		4	3	23 325	23 619
234-303-5111	i 102		4	2,5	28 668	29 024
234-303-5112	i 108		4	4	29 160	29 529
234-303-5113	i 114		4	4	29 881	30 260
234-303-5114	i 125		4	3,33	39 659	40 151
234-303-5115	i 133		4	6	40 550	41 066
234-303-5116	i 140		4	5	41 427	41 949
234-303-5117	i 160		4	6	43 268	43 817
234-303-5200	, t -200°C- + 150°C- , +20°C st 0,04 / (·), μ 4000 3364-2019, 9					
234-303-5201	i 15		4	0,15	13 159	13 318
234-303-5202	i 18		4	0,19	13 763	13 929
234-303-5203	i 22		4	0,21	14 520	14 696
234-303-5204	i 28		4	0,29	15 747	15 938
234-303-5205	i 35		4	0,38	17 184	17 392

234-303-5206	i 42		4	0,47	19 026	19 257
234-303-5207	i 48		4	0,54	20 500	20 749
234-303-5208	i 54		4	0,63	21 652	21 915
234-303-5209	i 60		4	0,63	22 722	22 998
234-303-5210	i 76		4	0,75	27 805	28 142
234-303-5211	i 89		4	1,15	30 261	30 630
234-303-5212	i 102		4	1,5	33 050	33 454
234-303-5213	i 108		4	1,5	35 147	35 576
234-303-5214	i 114		4	1,88	37 663	38 124
234-303-5215	i 125		4	1	52 685	53 323
234-303-5216	i 133		4	2,5	54 593	55 261
234-303-5217	i 140		4	2,5	56 240	56 927
234-303-5218	i 160		4	3,75	68 118	68 954
234-303-5300	, t -200°C- + 150°C- , +20°C st 0,04 / (·), μ 4000 3364-2019, 13					
234-303-5301	i 15		4	0,21	15 575	15 763
234-303-5302	i 18		4	0,24	16 167	16 362
234-303-5303	i 22		4	0,26	17 004	17 210
234-303-5304	i 28		4	0,35	18 217	18 437
234-303-5305	i 35		4	0,48	20 193	20 437
234-303-5306	i 42		4	0,56	21 758	22 022
234-303-5307	i 48		4	0,83	23 201	23 484
234-303-5308	i 54		4	0,75	24 534	24 832
234-303-5309	i 60		4	0,89	25 678	25 991

234-303-5310	i 76		4	1,25	30 191	30 559
234-303-5311	i 89		4	1,25	32 865	33 265
234-303-5312	i 102		4	1,67	37 521	37 979
234-303-5313	i 108		4	1,88	38 913	39 389
234-303-5314	i 114		4	1,88	40 050	40 540
234-303-5315	i 125		4	2,14	55 403	56 079
234-303-5316	i 133		4	2,5	57 197	57 896
234-303-5317	i 140		4	2,5	58 822	59 540
234-303-5318	i 160		4	3,75	70 701	71 567
234-303-5400	, t -200°C- + 150°C- , +20°C st 0,04 / (·), μ 4000 3364-2019, 19					
234-303-5401	i 15		4	0,32	18 755	18 981
234-303-5402	i 18		4	0,27	19 423	19 658
234-303-5403	i 22		4	0,21	20 266	20 510
234-303-5404	i 28		4	0,56	22 291	22 561
234-303-5405	i 35		4	0,48	23 944	24 233
234-303-5406	i 42		4	0,55	25 513	25 822
234-303-5407	i 48		4	0,44	27 123	27 451
234-303-5408	i 54		4	0,8	28 479	28 825
234-303-5409	i 60		4	0,73	29 818	30 179
234-303-5410	i 76		4	0,64	34 003	34 414
234-303-5411	i 89		4	1,22	37 154	37 605
234-303-5412	i 102		4	1,07	42 459	42 974
234-303-5413	i 108		4	1	43 882	44 414

234-303-5414	i 114		4	1,83	45 213	45 765
234-303-5415	i 125		4	2,01	60 732	61 471
234-303-5416	i 133		4	1,75	62 871	63 634
234-303-5417	i 140		4	2,75	64 487	65 274
234-303-5418	i 160		4	3,14	76 373	77 305
234-303-5500	, t -200°C- + 150°C- , +20°C st 0,04 / (·), μ 4000 3364-2019, 25					
234-303-5501	i 18		4	0,03	23 905	24 192
234-303-5502	i 22		4	0,37	24 772	25 071
234-303-5503	i 28		4	0,4	26 264	26 581
234-303-5504	i 35		4	0,56	28 036	28 375
234-303-5505	i 42		4	0,07	29 467	29 821
234-303-5506	i 48		4	0,6	32 131	32 520
234-303-5507	i 54		4	0,91	35 739	36 173
234-303-5508	i 60		4	1,11	37 850	38 309
234-303-5509	i 76		4	1,42	41 471	41 976
234-303-5510	i 89		4	1,67	45 296	45 848
234-303-5511	i 102		4	1,91	49 084	49 682
234-303-5512	i 108		4	2,03	51 690	52 320
234-303-5513	i 114		4	2,14	53 680	54 335
234-303-5514	i 125		4	3	65 602	66 404
234-303-5515	i 133		4	3,5	75 152	76 071
234-303-5516	i 140		4	3,5	76 906	77 846
234-303-5517	i 160		4	3,5	81 185	82 177

234-303-5600	, t -200°C- + 150°C- , +20°C st 0,04 / (·), μ 4000 3364-2019, 32					
234-303-5601	i 18		4	0,5	28 485	28 829
234-303-5602	i 22		4	0,6	29 429	29 786
234-303-5603	i 28		4	0,58	31 382	31 761
234-303-5604	i 35		4	0,91	32 857	33 256
234-303-5605	i 42		4	0,91	35 603	36 034
234-303-5606	i 48		4	0,89	38 755	39 224
234-303-5607	i 54		4	1,25	40 731	41 226
234-303-5608	i 60		4	0,88	43 973	44 505
234-303-5609	i 76		4	1,17	51 568	52 193
234-303-5610	i 89		4	2,5	58 538	59 253
234-303-5611	i 102		4	2,25	65 222	66 016
234-303-5612	i 108		4	2,33	66 839	67 653
234-303-5613	i 114		4	3,33	68 703	69 543
234-303-5614	i 125		4	3	85 940	86 986
234-303-5615	i 133		4	3,8	88 311	89 390
234-303-5616	i 140		4	4,5	90 550	91 658
234-303-5617	i 160		4	5,14	95 864	97 040
234-303-5700	-200°C- + 150°C- , +20°C /(·), μ 4000 3364-2019, 9 , t					
234-303-5701	i 15		4	0,08	4 853	4 912

8.04-08-2023

234-303-5702	i 18		4	0,09	5 000	5 061
234-303-5703	i 22		4	0,11	5 161	5 224
234-303-5704	i 28		4	0,15	5 477	5 544
234-303-5705	i 35		4	0,18	5 844	5 916
234-303-5706	i 42		4	0,21	6 491	6 570
234-303-5707	i 48		4	0,24	6 979	7 064
234-303-5708	i 54		4	0,27	7 235	7 323
234-303-5709	i 60		4	0,31	7 431	7 522
234-303-5710	i 76		4	0,39	9 542	9 659
234-303-5711	i 89		4	0,45	10 071	10 194
234-303-5712	i 102		4	0,52	10 923	11 057
234-303-5713	i 108		4	0,55	11 759	11 903
234-303-5714	i 114		4	0,58	12 983	13 142
234-303-5715	i 125		4	0,64	22 942	23 221
234-303-5716	i 133		4	0,68	23 546	23 831
234-303-5717	i 140		4	0,07	24 061	24 350
234-303-5718	i 160		4	0,81	30 627	30 998
234-303-5800	-200°C- + 150°C- (·), μ 3364-2019, 13 st 0,04 , t 4000					
234-303-5801	i 15		4	0,11	5 450	5 516
234-303-5802	i 18		4	0,13	5 581	5 649
234-303-5803	i 22		4	0,16	5 806	5 877
234-303-5804	i 28		4	0,21	6 619	6 699
234-303-5805	i 35		4	0,29	6 853	6 937

234-303-5806	i 42		4	0,33	7 311	7 401
234-303-5807	i 48		4	0,38	7 772	7 868
234-303-5808	i 54		4	0,4	8 157	8 257
234-303-5809	i 60		4	0,44	8 404	8 507
234-303-5810	i 76		4	0,67	10 112	10 237
234-303-5811	i 89		4	0,67	10 790	10 923
234-303-5812	i 102		4	0,89	12 975	13 135
234-303-5813	i 108		4	1	13 309	13 474
234-303-5814	i 114		4	1	13 555	13 722
234-303-5815	i 125		4	1,24	23 748	24 039
234-303-5816	i 133		4	1,33	24 275	24 573
234-303-5817	i 140		4	1,33	24 768	25 072
234-303-5818	i 160		4	2	31 332	31 718
234-303-5900	-200°C- + 150°C- , +20°C /(·), μ 3364-2019, 19 4000 st 0,04 , t					
234-303-5901	i 15		4	0,21	6 397	6 474
234-303-5902	i 18		4	0,21	6 582	6 662
234-303-5903	i 22		4	0,21	6 810	6 893
234-303-5904	i 28		4	0,26	7 681	7 775
234-303-5905	i 35		4	0,38	8 208	8 309
234-303-5906	i 42		4	0,35	8 665	8 770
234-303-5907	i 48		4	0,44	9 250	9 363
234-303-5908	i 54		4	0,53	9 643	9 761
234-303-5909	i 60		4	0,07	10 036	10 156

8.04-08-2023

234-303-5910	i 76		4	0,73	11 504	11 645
234-303-5911	i 89		4	0,89	12 524	12 678
234-303-5912	i 102		4	0,97	15 178	15 365
234-303-5913	i 108		4	1	15 529	15 720
234-303-5914	i 114		4	1,21	15 912	16 109
234-303-5915	i 125		4	1,6	26 219	26 541
234-303-5916	i 133		4	1,75	26 990	27 322
234-303-5917	i 140		4	1,84	27 484	27 823
234-303-5918	i 160		4	2,1	34 050	34 469
234-303-6000	-200°C- + 150°C- /(·), μ 3364-2019, 25 st 0,04 , t 4000					
234-303-6001	i 18		4	0,18	8 456	8 558
234-303-6002	i 22		4	0,22	8 701	8 807
234-303-6003	i 28		4	0,28	9 198	9 309
234-303-6004	i 35		4	0,44	9 801	9 921
234-303-6005	i 42		4	0,47	10 158	10 283
234-303-6006	i 48		4	0,07	11 496	11 634
234-303-6007	i 54		4	0,64	13 491	13 656
234-303-6008	i 60		4	0,26	14 428	14 602
234-303-6009	i 76		4	0,27	15 502	15 689
234-303-6010	i 89		4	0,28	17 000	17 206
234-303-6011	i 102		4	0,64	18 569	18 795
234-303-6012	i 108		4	0,8	19 760	20 001
234-303-6013	i 114		4	0,84	20 614	20 865

234-303-6014	i 125		4	0,93	28 367	28 712
234-303-6015	i 133		4	0,99	34 405	34 822
234-303-6016	i 140		4	1,04	34 992	35 417
234-303-6017	i 160		4	1,19	36 162	36 602
234-303-6100	-200°C- + 150°C- , +20°C /(·), μ 3364-2019, 32 4000 st 0,04 , t					
234-303-6101	i 18		4	0,37	10 211	10 335
234-303-6102	i 22		4	0,46	10 506	10 635
234-303-6103	i 28		4	0,58	11 336	11 475
234-303-6104	i 35		4	0,64	11 729	11 873
234-303-6105	i 42		4	0,72	13 025	13 185
234-303-6106	i 48		4	0,78	14 697	14 878
234-303-6107	i 54		4	0,83	15 534	15 724
234-303-6108	i 60		4	0,88	17 277	17 488
234-303-6109	i 76		4	1,11	21 174	21 433
234-303-6110	i 89		4	1,31	22 609	22 886
234-303-6111	i 102		4	1,5	28 527	28 876
234-303-6112	i 108		4	2,33	29 025	29 384
234-303-6113	i 114		4	2,46	29 787	30 157
234-303-6114	i 125		4	2,7	41 317	41 826
234-303-6115	i 133		4	2,87	42 254	42 775
234-303-6116	i 140		4	3,02	43 186	43 719
234-303-6117	i 160		4	3,45	45 085	45 643

234-303-6200	, t -200°C- + 150°C- , +20°C st 0,04 / (·), μ 4000 3364-2019, 9					
234-303-6201	i 15		4	0,1	5 767	5 837
234-303-6202	i 18		4	0,12	5 978	6 050
234-303-6203	i 22		4	0,14	6 216	6 291
234-303-6204	i 28		4	0,18	6 642	6 723
234-303-6205	i 35		4	0,23	7 146	7 232
234-303-6206	i 42		4	0,28	7 939	8 036
234-303-6207	i 48		4	0,32	8 545	8 649
234-303-6208	i 54		4	0,36	8 917	9 025
234-303-6209	i 60		4	0,39	9 231	9 344
234-303-6210	i 76		4	0,5	11 680	11 822
234-303-6211	i 89		4	0,77	12 457	12 611
234-303-6212	i 102		4	0,93	13 551	13 718
234-303-6213	i 108		4	1	14 528	14 708
234-303-6214	i 114		4	1	15 885	16 080
234-303-6215	i 125		4	1	26 218	26 538
234-303-6216	i 133		4	1,06	26 974	27 303
234-303-6217	i 140		4	1,43	27 635	27 973
234-303-6218	i 160		4	2,5	34 683	35 111
234-303-6300	, t -200°C- + 150°C- , +20°C st 0,04 / (·), μ 4000 3364-2019, 13					

234-303-6301	i 15		4	0,11	6 599	6 679
234-303-6302	i 18		4	0,13	6 793	6 876
234-303-6303	i 22		4	0,14	7 092	7 177
234-303-6304	i 28		4	0,19	7 507	7 598
234-303-6305	i 35		4	0,26	8 398	8 500
234-303-6306	i 42		4	0,3	8 994	9 103
234-303-6307	i 48		4	0,38	9 578	9 695
234-303-6308	i 54		4	0,41	10 081	10 204
234-303-6309	i 60		4	0,44	10 447	10 574
234-303-6310	i 76		4	0,67	12 479	12 632
234-303-6311	i 89		4	0,67	13 414	13 579
234-303-6312	i 102		4	0,89	15 862	16 057
234-303-6313	i 108		4	1	16 327	16 528
234-303-6314	i 114		4	1,25	16 690	16 897
234-303-6315	i 125		4	1,14	27 256	27 589
234-303-6316	i 133		4	1,33	27 943	28 285
234-303-6317	i 140		4	1,5	28 576	28 926
234-303-6318	i 160		4	2	35 629	36 066
234-303-6400	, t -200°C- + 150°C- , +20°C st 0,04 / (·), μ 4000 3364-2019, 19					
234-303-6401	i 15		4	0,02	7 821	7 915
234-303-6402	i 18		4	0,14	8 069	8 167
234-303-6403	i 22		4	0,3	8 372	8 474
234-303-6404	i 28		4	0,26	9 372	9 485

8.04-08-2023

234-303-6405	i 35		4	0,33	10 038	10 160
234-303-6406	i 42		4	0,5	10 631	10 761
234-303-6407	i 48		4	0,63	11 339	11 478
234-303-6408	i 54		4	0,6	11 858	12 003
234-303-6409	i 60		4	0,47	12 367	12 518
234-303-6410	i 76		4	0,64	14 160	14 334
234-303-6411	i 89		4	1,11	15 441	15 632
234-303-6412	i 102		4	1,42	18 354	18 581
234-303-6413	i 108		4	1,57	18 847	19 081
234-303-6414	i 114		4	1,66	19 345	19 585
234-303-6415	i 125		4	2,15	30 035	30 406
234-303-6416	i 133		4	2,5	30 969	31 353
234-303-6417	i 140		4	2,63	31 603	31 995
234-303-6418	i 160		4	3,01	38 650	39 129
234-303-6500	, t -200°C- + 150°C- , +20°C st 0,04 / (·), μ 4000 3364-2019, 25					
234-303-6501	i 18		4	0,24	10 238	10 362
234-303-6502	i 22		4	0,29	10 556	10 684
234-303-6503	i 28		4	0,37	11 171	11 306
234-303-6504	i 35		4	0,46	11 918	12 063
234-303-6505	i 42		4	0,55	12 415	12 566
234-303-6506	i 48		4	0,63	13 886	14 056
234-303-6507	i 54		4	0,71	16 031	16 227
234-303-6508	i 60		4	0,79	17 089	17 298

234-303-6509	i 76		4	1	18 485	18 712
234-303-6510	i 89		4	1,17	20 252	20 501
234-303-6511	i 102		4	1,34	22 068	22 340
234-303-6512	i 108		4	1,37	23 408	23 696
234-303-6513	i 114		4	1,4	24 386	24 685
234-303-6514	i 125		4	1,64	32 483	32 881
234-303-6515	i 133		4	2,63	38 770	39 248
234-303-6516	i 140		4	3,5	39 495	39 986
234-303-6517	i 160		4	4	41 056	41 569
234-303-6600	, t -200°C- + 150°C- , +20°C st 0,04 / (·), μ 4000 3364-2019, 32					
234-303-6601	i 18		4	0,44	12 324	12 474
234-303-6602	i 22		4	0,47	12 696	12 850
234-303-6603	i 28		4	0,58	13 648	13 815
234-303-6604	i 35		4	0,64	14 177	14 350
234-303-6605	i 42		4	0,64	15 626	15 816
234-303-6606	i 48		4	0,78	17 441	17 654
234-303-6607	i 54		4	0,88	18 403	18 628
234-303-6608	i 60		4	0,88	20 290	20 538
234-303-6609	i 76		4	1,17	24 548	24 849
234-303-6610	i 89		4	2,5	26 253	26 580
234-303-6611	i 102		4	2,87	32 494	32 898
234-303-6612	i 108		4	2,33	33 127	33 536
234-303-6613	i 114		4	3,33	34 014	34 439

234-303-6614	i 125		4	3,33	45 942	46 509
234-303-6615	i 133		4	3,5	47 043	47 625
234-303-6616	i 140		4	3,5	48 124	48 719
234-303-6617	i 160		4	3,5	50 429	51 051
234-303-6700	<p> , t -70°C- + 130°C- , +20°C st 0,04 / (·), μ 3364-2019, 9 4000 </p>					
234-303-6701	i 15		4	0,13	8 550	8 653
234-303-6702	i 18		4	0,16	8 773	8 879
234-303-6703	i 22		4	0,18	9 016	9 125
234-303-6704	i 28		4	0,25	9 471	9 585
234-303-6705	i 35		4	0,33	10 010	10 132
234-303-6706	i 42		4	0,41	10 912	11 045
234-303-6707	i 48		4	0,46	11 873	12 017
234-303-6708	i 54		4	0,46	12 260	12 410
234-303-6709	i 60		4	0,54	12 430	12 581
234-303-6710	i 76		4	0,65	15 037	15 221
234-303-6711	i 89		4	1	15 799	15 993
234-303-6712	i 102		4	1,1	18 343	18 568
234-303-6713	i 108		4	1,1	19 399	19 637
234-303-6714	i 114		4	1,38	20 923	21 181
234-303-6715	i 125		4	1,38	30 763	31 138
234-303-6716	i 133		4	1,83	31 556	31 943
234-303-6717	i 140		4	1,83	32 242	32 638
234-303-6718	i 160		4	2,75	40 265	40 762

234-303-6800	<p> , t -70°C- + 130°C- , +20°C st 0,04 / (·), μ 3364-2019, 13 4000 </p>					
234-303-6801	i 15		4	0,16	9 432	9 546
234-303-6802	i 18		4	0,16	9 633	9 750
234-303-6803	i 22		4	0,22	9 956	10 076
234-303-6804	i 28		4	0,3	10 398	10 524
234-303-6805	i 35		4	0,42	11 422	11 562
234-303-6806	i 42		4	0,48	12 074	12 221
234-303-6807	i 48		4	0,62	13 007	13 166
234-303-6808	i 54		4	0,5	13 553	13 718
234-303-6809	i 60		4	0,72	13 855	14 025
234-303-6810	i 76		4	1,08	15 835	16 031
234-303-6811	i 89		4	1,08	16 780	16 987
234-303-6812	i 102		4	1,11	20 903	21 159
234-303-6813	i 108		4	1,63	21 365	21 630
234-303-6814	i 114		4	1,63	21 725	21 993
234-303-6815	i 125		4	1,43	31 837	32 226
234-303-6816	i 133		4	2,17	32 547	32 948
234-303-6817	i 140		4	1,67	33 211	33 618
234-303-6900	<p> , t -70°C- + 130°C- , +20°C st 0,04 / (·), μ 3364-2019, 19 4000 </p>					

234-303-6901	i 15		4	0,26	10 784	10 915
234-303-6902	i 18		4	0,29	11 044	11 178
234-303-6903	i 22		4	0,36	11 376	11 514
234-303-6904	i 28		4	0,44	12 543	12 696
234-303-6905	i 35		4	0,57	13 283	13 446
234-303-6906	i 42		4	0,6	13 936	14 106
234-303-6907	i 48		4	0,75	15 025	15 209
234-303-6908	i 54		4	0,8	15 590	15 781
234-303-6909	i 60		4	0,67	15 934	16 129
234-303-6910	i 76		4	1,09	17 640	17 857
234-303-6911	i 89		4	1,33	18 986	19 220
234-303-6912	i 102		4	1,43	22 259	22 533
234-303-6913	i 108		4	1,71	22 751	23 032
234-303-6914	i 114		4	1,67	23 263	23 550
234-303-6915	i 125		4	2	34 923	35 352
234-303-6916	i 133		4	3	35 926	36 371
234-303-6917	i 140		4	2,5	36 582	37 033
234-303-6918	i 160		4	4	44 598	45 153
234-303-7000	<p> , t -70°C- + 130°C- , +20°C st 0,04 / (·), μ 3364-2019, 25 4000 </p>					
234-303-7001	i 18		4	0,33	13 566	13 730
234-303-7002	i 22		4	0,37	13 917	14 086
234-303-7003	i 28		4	0,45	14 606	14 784
234-303-7004	i 35		4	0,63	15 448	15 636

234-303-7005	i 42		4	0,67	15 976	16 171
234-303-7006	i 48		4	0,83	18 007	18 228
234-303-7007	i 54		4	0,91	20 604	20 856
234-303-7008	i 60		4	1,11	20 711	20 965
234-303-7009	i 76		4	1,25	22 685	22 964
234-303-7010	i 89		4	1,67	24 454	24 755
234-303-7011	i 102		4	2,5	26 439	26 769
234-303-7012	i 108		4	3,33	27 927	28 278
234-303-7013	i 114		4	3,33	29 001	29 365
234-303-7014	i 125		4	3,33	37 627	38 095
234-303-7015	i 133		4	3,33	44 889	45 444
234-303-7016	i 140		4	6	45 658	46 235
234-303-7017	i 160		4	5	47 247	47 839
234-303-7100	<p> , t -70°C- + 130°C- , +20°C st 0,04 / (·), μ 3364-2019, 32 4000 </p>					
234-303-7101	i 18		4	0,75	15 958	16 153
234-303-7102	i 22		4	0,8	15 993	16 189
234-303-7103	i 28		4	1	17 486	17 700
234-303-7104	i 35		4	0,91	18 057	18 278
234-303-7105	i 42		4	0,91	19 771	20 013
234-303-7106	i 48		4	1,33	22 237	22 510
234-303-7107	i 54		4	1,5	23 360	23 648
234-303-7108	i 60		4	1,25	24 117	24 412
234-303-7109	i 76		4	2	29 452	29 816

8.04-08-2023

234-303-7110	i 89		4	3	31 286	31 676
234-303-7111	i 102		4	2,5	38 457	38 931
234-303-7112	i 108		4	4	39 113	39 602
234-303-7113	i 114		4	4	40 078	40 579
234-303-7114	i 125		4	3,33	53 194	53 849
234-303-7115	i 133		4	6	53 194	53 862
234-303-7116	i 140		4	5	55 566	56 257
234-303-7117	i 160		4	6	58 035	58 761
234-303-7200	, t -70°C- + 130°C- , +20°C st 0,04 / (·), μ 3364-2019, 9 4000					
234-303-7201	i 15		4	0,13	9 665	9 781
234-303-7202	i 18		4	0,16	9 960	10 081
234-303-7203	i 22		4	0,18	10 277	10 401
234-303-7204	i 28		4	0,25	10 902	11 034
234-303-7205	i 35		4	0,33	11 631	11 773
234-303-7206	i 42		4	0,41	12 923	13 081
234-303-7207	i 48		4	0,46	13 899	14 068
234-303-7208	i 54		4	0,46	14 405	14 580
234-303-7209	i 60		4	0,54	14 797	14 977
234-303-7210	i 76		4	0,65	19 000	19 231
234-303-7211	i 89		4	1	20 048	20 294
234-303-7212	i 102		4	1,1	21 753	22 019
234-303-7213	i 108		4	1,1	23 413	23 700
234-303-7214	i 114		4	1,38	25 849	26 166

234-303-7215	i 125		4	1,38	45 687	46 242
234-303-7216	i 133		4	1,83	46 883	47 455
234-303-7217	i 140		4	1,83	47 911	48 495
234-303-7218	i 160		4	2,75	60 982	61 727
234-303-7300	, t -70°C- + 130°C- , +20°C st 0,04 / (·), μ 4000 3364-2019, 13					
234-303-7301	i 15		4	0,16	10 850	10 981
234-303-7302	i 18		4	0,16	11 115	11 249
234-303-7303	i 22		4	0,22	11 559	11 698
234-303-7304	i 28		4	0,3	12 150	12 298
234-303-7305	i 35		4	0,42	13 645	13 810
234-303-7306	i 42		4	0,48	14 555	14 732
234-303-7307	i 48		4	0,62	15 474	15 663
234-303-7308	i 54		4	0,5	16 237	16 434
234-303-7309	i 60		4	0,72	16 735	16 939
234-303-7310	i 76		4	1,08	20 134	20 381
234-303-7311	i 89		4	1,08	21 488	21 751
234-303-7312	i 102		4	1,11	25 839	26 155
234-303-7313	i 108		4	1,63	26 506	26 832
234-303-7314	i 114		4	1,63	26 994	27 326
234-303-7315	i 125		4	1,43	47 286	47 860
234-303-7316	i 133		4	2,17	48 334	48 924
234-303-7317	i 140		4	1,67	49 317	49 917
234-303-7318	i 160		4	3,25	62 391	63 156

234-303-7400	, t -70°C- + 130°C- , +20°C st 0,04 /(·), μ 3364-2019, 19 4000					
234-303-7401	i 15		4	0,26	12 734	12 888
234-303-7402	i 18		4	0,29	13 105	13 264
234-303-7403	i 22		4	0,36	13 559	13 724
234-303-7404	i 28		4	0,44	15 295	15 481
234-303-7405	i 35		4	0,57	16 343	16 542
234-303-7406	i 42		4	0,6	17 254	17 464
234-303-7407	i 48		4	0,75	18 419	18 643
234-303-7408	i 54		4	0,8	19 202	19 437
234-303-7409	i 60		4	0,67	19 986	20 229
234-303-7410	i 76		4	1,09	22 907	23 187
234-303-7411	i 89		4	1,33	24 939	25 245
234-303-7412	i 102		4	1,43	30 221	30 591
234-303-7413	i 108		4	1,71	30 919	31 299
234-303-7414	i 114		4	1,67	31 682	32 070
234-303-7415	i 125		4	2	52 207	52 844
234-303-7416	i 133		4	3	53 743	54 403
234-303-7417	i 140		4	2,5	54 727	55 396
234-303-7418	i 160		4	4	67 801	68 634
234-303-7500	, t -70°C- + 130°C- , +20°C st 0,04 /(·), μ 3364-2019, 25 4000					

234-303-7501	i 18		4	0,33	16 841	17 045
234-303-7502	i 22		4	0,37	17 326	17 536
234-303-7503	i 28		4	0,45	18 312	18 534
234-303-7504	i 35		4	0,63	19 508	19 746
234-303-7505	i 42		4	0,67	20 227	20 473
234-303-7506	i 48		4	0,83	22 884	23 163
234-303-7507	i 54		4	0,91	26 867	27 193
234-303-7508	i 60		4	1,11	28 729	29 080
234-303-7509	i 76		4	1,25	30 867	31 244
234-303-7510	i 89		4	1,67	33 851	34 265
234-303-7511	i 102		4	2,5	36 975	37 431
234-303-7512	i 108		4	3,33	39 346	39 835
234-303-7513	i 114		4	3,33	41 040	41 549
234-303-7514	i 125		4	3,33	56 483	57 177
234-303-7515	i 133		4	3,33	68 509	69 347
234-303-7516	i 140		4	6	69 674	70 539
234-303-7517	i 160		4	5	72 004	72 892
234-303-7600	, t -70°C- + 130°C- , +20°C st 0,04 /(·), μ 4000 3364-2019, 32					
234-303-7601	i 18		4	0,75	20 333	20 581
234-303-7602	i 22		4	0,8	20 917	21 172
234-303-7603	i 28		4	1	22 567	22 843
234-303-7604	i 35		4	0,91	23 351	23 636
234-303-7605	i 42		4	0,91	25 935	26 251

8.04-08-2023

234-303-7606	i 48		4	1,33	29 269	29 627
234-303-7607	i 54		4	1,5	30 930	31 308
234-303-7608	i 60		4	1,25	34 404	34 823
234-303-7609	i 76		4	2	42 161	42 677
234-303-7610	i 89		4	3	45 020	45 576
234-303-7611	i 102		4	2,5	56 802	57 496
234-303-7612	i 108		4	4	57 796	58 509
234-303-7613	i 114		4	4	59 311	60 043
234-303-7614	i 125		4	3,33	82 270	83 274
234-303-7615	i 133		4	6	84 133	85 172
234-303-7616	i 140		4	5	85 986	87 042
234-303-7617	i 160		4	6	89 776	90 883
234-303-7700	130°C- st 0,04 +20°C 4000 , t -70°C- + (·), μ 3364-2019, 9					
234-303-7701	i 15		4	0,13	11 294	11 430
234-303-7702	i 18		4	0,16	11 707	11 848
234-303-7703	i 22		4	0,18	12 174	12 321
234-303-7704	i 28		4	0,25	13 009	13 166
234-303-7705	i 35		4	0,33	13 992	14 162
234-303-7706	i 42		4	0,41	15 549	15 738
234-303-7707	i 48		4	0,46	16 735	16 938
234-303-7708	i 54		4	0,46	17 466	17 678
234-303-7709	i 60		4	0,54	18 079	18 298
234-303-7710	i 76		4	0,65	22 874	23 151

234-303-7711	i 89		4	1	24 399	24 697
234-303-7712	i 102		4	1,1	26 537	26 861
234-303-7713	i 108		4	1,1	28 454	28 801
234-303-7714	i 114		4	1,38	31 111	31 491
234-303-7715	i 125		4	1,38	51 351	51 974
234-303-7716	i 133		4	1,83	52 833	53 476
234-303-7717	i 140		4	1,83	54 125	54 783
234-303-7718	i 160		4	2,75	67 928	68 756
234-303-7800	130°C- st 0,04 4000 st 0,04 3364-2019, 13 + -70°C- + /(·), μ					
234-303-7801	i 15		4	0,16	12 923	13 079
234-303-7802	i 18		4	0,16	13 305	13 465
234-303-7803	i 22		4	0,22	13 886	14 054
234-303-7804	i 28		4	0,3	14 703	14 881
234-303-7805	i 35		4	0,42	16 449	16 649
234-303-7806	i 42		4	0,48	17 614	17 828
234-303-7807	i 48		4	0,62	18 756	18 984
234-303-7808	i 54		4	0,5	19 742	19 981
234-303-7809	i 60		4	0,72	20 461	20 710
234-303-7810	i 76		4	1,08	24 441	24 739
234-303-7811	i 89		4	1,08	26 272	26 593
234-303-7812	i 102		4	1,11	31 067	31 445
234-303-7813	i 108		4	1,63	31 978	32 369
234-303-7814	i 114		4	1,63	32 689	33 089

8.04-08-2023

234-303-7815	i 125		4	1,43	53 383	54 030
234-303-7816	i 133		4	2,17	54 727	55 394
234-303-7817	i 140		4	1,67	55 964	56 644
234-303-7818	i 160		4	3,25	69 780	70 634
234-303-7900	130°C- st 0,04 4000 st 0,04 3364-2019, 19					
234-303-7901	i 15		4	0,26	15 316	15 501
234-303-7902	i 18		4	0,29	15 803	15 994
234-303-7903	i 22		4	0,36	16 395	16 593
234-303-7904	i 28		4	0,44	18 354	18 576
234-303-7905	i 35		4	0,57	19 656	19 895
234-303-7906	i 42		4	0,6	20 821	21 074
234-303-7907	i 48		4	0,75	22 207	22 477
234-303-7908	i 54		4	0,8	23 224	23 506
234-303-7909	i 60		4	0,67	24 220	24 514
234-303-7910	i 76		4	1,09	27 733	28 071
234-303-7911	i 89		4	1,33	30 242	30 611
234-303-7912	i 102		4	1,43	35 947	36 386
234-303-7913	i 108		4	1,71	36 910	37 361
234-303-7914	i 114		4	1,67	37 885	38 348
234-303-7915	i 125		4	2	58 823	59 539
234-303-7916	i 133		4	3	60 655	61 398
234-303-7917	i 140		4	2,5	61 893	62 648
234-303-7918	i 160		4	4	75 698	76 626

234-303-8000	130°C- st 0,04 4000	, t -70°C- + (·), μ 3364-2019, 25				
234-303-8001	i 18		4	0,33	20 048	20 290
234-303-8002	i 22		4	0,37	20 673	20 923
234-303-8003	i 28		4	0,45	21 880	22 145
234-303-8004	i 35		4	0,63	23 340	23 624
234-303-8005	i 42		4	0,67	24 313	24 609
234-303-8006	i 48		4	0,83	27 193	27 524
234-303-8007	i 54		4	0,91	31 397	31 778
234-303-8008	i 60		4	1,11	33 470	33 877
234-303-8009	i 76		4	1,25	36 202	36 642
234-303-8010	i 89		4	1,67	39 663	40 147
234-303-8011	i 102		4	2,5	43 220	43 751
234-303-8012	i 108		4	3,33	45 846	46 412
234-303-8013	i 114		4	3,33	47 760	48 350
234-303-8014	i 125		4	3,33	63 618	64 398
234-303-8015	i 133		4	3,33	75 929	76 857
234-303-8016	i 140		4	6	77 349	78 306
234-303-8017	i 160		4	5	80 407	81 397
234-303-8100	130°C- st 0,04 4000	, t -70°C- + (·), μ 3364-2019, 32				

8.04-08-2023

234-303-8101	i 18		4	0,75	24 134	24 428
234-303-8102	i 22		4	0,8	24 864	25 166
234-303-8103	i 28		4	1	26 729	27 055
234-303-8104	i 35		4	0,91	27 764	28 102
234-303-8105	i 42		4	0,91	30 603	30 974
234-303-8106	i 48		4	1,33	34 160	34 576
234-303-8107	i 54		4	1,5	36 043	36 483
234-303-8108	i 60		4	1,25	39 738	40 221
234-303-8109	i 76		4	2	48 080	48 666
234-303-8110	i 89		4	3	51 414	52 045
234-303-8111	i 102		4	2,5	63 639	64 415
234-303-8112	i 108		4	4	64 879	65 677
234-303-8113	i 114		4	4	66 615	67 434
234-303-8114	i 125		4	3,33	89 979	91 075
234-303-8115	i 133		4	6	92 137	93 273
234-303-8116	i 140		4	5	94 255	95 410
234-303-8117	i 160		4	6	98 764	99 979
234-303-8200	130°C- st 0,04 4000 st 0,04 3364-2019, 9 , t -70°C- + , +20°C (·), μ					
234-303-8201	i 15		4	0,13	16 087	16 281
234-303-8202	i 18		4	0,16	16 831	17 034
234-303-8203	i 22		4	0,18	17 755	17 969
234-303-8204	i 28		4	0,25	19 256	19 488
234-303-8205	i 35		4	0,33	21 009	21 262

234-303-8206	i 42		4	0,41	23 263	23 544
234-303-8207	i 48		4	0,46	25 066	25 369
234-303-8208	i 54		4	0,46	26 475	26 795
234-303-8209	i 60		4	0,54	27 784	28 120
234-303-8210	i 76		4	0,65	33 997	34 409
234-303-8211	i 89		4	1	36 999	37 448
234-303-8212	i 102		4	1,1	40 414	40 904
234-303-8213	i 108		4	1,1	42 972	43 493
234-303-8214	i 114		4	1,38	46 052	46 611
234-303-8215	i 125		4	1,38	64 416	65 196
234-303-8216	i 133		4	1,83	66 750	67 560
234-303-8217	i 140		4	1,83	68 764	69 598
234-303-8218	i 160		4	2,75	83 289	84 302
234-303-8300	130°C- st 0,04 4000 st 0,04 3364-2019, 13 , t -70°C- + , +20°C (·), μ					
234-303-8301	i 15		4	0,16	19 043	19 272
234-303-8302	i 18		4	0,16	19 766	20 004
234-303-8303	i 22		4	0,22	20 792	21 043
234-303-8304	i 28		4	0,3	22 273	22 542
234-303-8305	i 35		4	0,42	24 690	24 989
234-303-8306	i 42		4	0,48	26 604	26 925
234-303-8307	i 48		4	0,62	28 370	28 714
234-303-8308	i 54		4	0,5	29 997	30 359
234-303-8309	i 60		4	0,72	31 399	31 780

8.04-08-2023

234-303-8310	i 76		4	1,08	36 916	37 365
234-303-8311	i 89		4	1,08	40 183	40 671
234-303-8312	i 102		4	1,11	45 877	46 433
234-303-8313	i 108		4	1,63	47 577	48 156
234-303-8314	i 114		4	1,63	48 969	49 565
234-303-8315	i 125		4	1,43	67 740	68 560
234-303-8316	i 133		4	2,17	69 933	70 783
234-303-8317	i 140		4	1,67	71 924	72 795
234-303-8318	i 160		4	3,25	86 445	87 499
234-303-8400	130°C- st 0,04 4000 , +20°C , t -70°C- + (·), μ 3364-2019, 19					
234-303-8401	i 15		4	0,26	22 933	23 210
234-303-8402	i 18		4	0,29	23 748	24 034
234-303-8403	i 22		4	0,36	24 782	25 081
234-303-8404	i 28		4	0,44	27 254	27 584
234-303-8405	i 35		4	0,57	29 274	29 628
234-303-8406	i 42		4	0,6	31 198	31 576
234-303-8407	i 48		4	0,75	33 164	33 566
234-303-8408	i 54		4	0,8	34 820	35 242
234-303-8409	i 60		4	0,67	36 457	36 898
234-303-8410	i 76		4	1,09	41 575	42 080
234-303-8411	i 89		4	1,33	45 427	45 979
234-303-8412	i 102		4	1,43	51 914	52 544
234-303-8413	i 108		4	1,71	53 657	54 310

234-303-8414	i 114		4	1,67	55 284	55 956
234-303-8415	i 125		4	2	74 256	75 157
234-303-8416	i 133		4	3	76 874	77 811
234-303-8417	i 140		4	2,5	78 849	79 808
234-303-8418	i 160		4	4	93 380	94 521
234-303-8500	130°C- st 0,04 4000 3364-2019, 25					
234-303-8501	i 18		4	0,33	29 229	29 582
234-303-8502	i 22		4	0,37	30 290	30 655
234-303-8503	i 28		4	0,45	32 113	32 501
234-303-8504	i 35		4	0,63	34 281	34 696
234-303-8505	i 42		4	0,67	36 031	36 466
234-303-8506	i 48		4	0,83	39 286	39 761
234-303-8507	i 54		4	0,91	43 701	44 230
234-303-8508	i 60		4	1,11	46 279	46 840
234-303-8509	i 76		4	1,25	50 709	51 324
234-303-8510	i 89		4	1,67	55 385	56 058
234-303-8511	i 102		4	2,5	60 017	60 749
234-303-8512	i 108		4	3,33	63 199	63 974
234-303-8513	i 114		4	3,33	65 633	66 437
234-303-8514	i 125		4	3,33	80 212	81 191
234-303-8515	i 133		4	3,33	91 890	93 009
234-303-8516	i 140		4	6	94 032	95 190
234-303-8517	i 160		4	5	99 265	100 481

8.04-08-2023

234-303-8600	130°C- st 0,04 4000 +20°C , t -70°C- + (·), μ 3364-2019, 32					
234-303-8601	i 18		4	0,75	34 829	35 251
234-303-8602	i 22		4	0,8	35 983	36 419
234-303-8603	i 28		4	1	38 371	38 836
234-303-8604	i 35		4	0,91	40 177	40 664
234-303-8605	i 42		4	0,91	43 532	44 059
234-303-8606	i 48		4	1,33	47 387	47 962
234-303-8607	i 54		4	1,5	49 801	50 406
234-303-8608	i 60		4	1,25	53 766	54 418
234-303-8609	i 76		4	2	63 055	63 822
234-303-8610	i 89		4	3	67 622	68 448
234-303-8611	i 102		4	2,5	79 747	80 716
234-303-8612	i 108		4	4	81 722	82 722
234-303-8613	i 114		4	4	84 002	85 030
234-303-8614	i 125		4	3,33	105 077	106 354
234-303-8615	i 133		4	6	107 977	109 303
234-303-8616	i 140		4	5	110 714	112 067
234-303-8617	i 160		4	6	117 211	118 647

234-304.

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

234-304-0100	$+20^{\circ}$ -200° - +105° 0,038 / (·), 7000- 3364-2019	2				
234-304-0101	3	2	4	0,18	2 618	2 650
234-304-0102	6	2	4	0,38	2 402	2 433
234-304-0103	10	2	4	0,45	3 302	3 344
234-304-0104	13	2	4	0,55	4 013	4 064
234-304-0105	16	2	4	0,69	5 022	5 086
234-304-0106	19	2	4	0,85	5 707	5 780
234-304-0107	25	2	4	1,08	7 509	7 604
234-304-0108	32	2	4	1,51	9 440	9 561
234-304-0109	40	2	4	1,89	12 442	12 601
234-304-0110	50	2	4	2,44	15 099	15 292
234-304-0200	+105° , -200° - /(·), +20° 0,038 7000- 3364-20	2				
234-304-0201	3	2	4	0,18	6 463	6 542
234-304-0202	6	2	4	0,54	5 063	5 126
234-304-0203	10	2	4	0,61	5 806	5 879
234-304-0204	13	2	4	0,71	6 680	6 764
234-304-0205	16	2	4	0,86	7 847	7 945
234-304-0206	19	2	4	1,01	8 617	8 726
234-304-0207	25	2	4	1,25	10 754	10 890
234-304-0208	32	2	4	1,67	12 284	12 440

				,	,	,
234-304-0209	40	2	4	2,06	16 235	16 440
234-304-0210	50	2	4	2,6	19 756	20 006
234-304-0300	+105° , /(·), -200° - +20° 0,038	2				
234-304-0302	6	2	4	0,68	6 789	6 874
234-304-0303	10	2	4	0,78	7 864	7 962
234-304-0304	13	2	4	0,79	8 693	8 802
234-304-0305	16	2	4	1	9 641	9 761
234-304-0306	19	2	4	1,15	10 647	10 780
234-304-0307	25	2	4	1,38	12 621	12 780
234-304-0308	32	2	4	1,88	14 920	15 108
234-304-0309	40	2	4	2,85	17 984	18 213
234-304-0310	50	2	4	3,43	20 945	21 214
234-304-0400	-200° - +105° , +20° 0,038 /(·),	2				
234-304-0402	6	2	4	0,84	8 328	8 432
234-304-0403	10	2	4	0,91	9 382	9 499
234-304-0404	13	2	4	1,01	10 224	10 352
234-304-0405	16	2	4	1,16	11 283	11 424
234-304-0406	19	2	4	1,38	12 273	12 427
234-304-0407	25	2	4	1,55	14 289	14 468
234-304-0408	32	2	4	2,05	16 583	16 792

234-304-0409	40	2	4	3,18	19 715	19 967
234-304-0410	50	2	4	3,35	22 737	23 026
234-304-0500	<p>，</p> <p>-200° - +105° ，</p> <p>+20° 0,038 /(·)，</p>	2				
234-304-0501	6	2	4	0,84	11 913	12 060
234-304-0502	10	2	4	0,94	12 481	12 635
234-304-0503	13	2	4	1,07	13 320	13 485
234-304-0504	16	2	4	1,23	14 996	15 182
234-304-0505	19	2	4	1,41	15 619	15 813
234-304-0506	25	2	4	1,69	17 842	18 064
234-304-0507	32	2	4	2,17	20 728	20 987
234-304-0600	<p>，</p> <p>-200° - +105°</p> <p>+20° 0,038</p>	2				
234-304-0601	6	2	4	1	14 233	14 408
234-304-0602	10	2	4	1,1	14 798	14 981
234-304-0603	13	2	4	1,23	15 640	15 834
234-304-0604	16	2	4	1,39	17 315	17 529
234-304-0605	19	2	4	1,57	17 935	18 158
234-304-0606	25	2	4	1,85	20 155	20 406
234-304-0607	32	2	4	2,33	22 931	23 218

234-304-0700	-200° - +105° +20° 0,038 / (-), 7000 3364-201	2				
234-304-0704	16	2	4	3,08	44 211	44 757
234-304-0705	19	2	4	2,99	44 874	45 428
234-304-0706	25	2	4	3,59	47 232	47 816
234-304-0707	32	2	4	4,13	51 386	52 023
234-304-0800	-200° - +105° +20° 0,038 / (-),	2				
234-304-0804	16	2	4	3,08	50 985	51 612
234-304-0805	19	2	4	3,38	51 670	52 307
234-304-0806	25	2	4	3,64	54 112	54 780
234-304-0807	32	2	4	4,13	58 408	59 129
234-304-0900	-200° - +105° +20° 0,038 / (·), 7000-	2				
234-304-0901	6	2	4	1,03	14 742	14 924
234-304-0902	10	2	4	1,13	15 369	15 559
234-304-0903	13	2	4	1,26	16 288	16 490
234-304-0904	16	2	4	1,42	18 131	18 355
234-304-0905	19	2	4	1,6	18 816	19 050
234-304-0906	25	2	4	1,99	21 253	21 517

				,	,	,
234-304-0907	32	2	4	2,36	25 540	25 858
234-304-1000	<div><div><div>-200° - +105°</div><div>+20° 0,038 7000</div><div>/(·),</div></div><div>,</div></div>	2				
234-304-1001	6	2	4	1,19	20 246	20 495
234-304-1002	10	2	4	1,29	20 883	21 140
234-304-1003	13	2	4	1,42	21 832	22 101
234-304-1004	16	2	4	1,58	23 716	24 008
234-304-1005	19	2	4	1,76	24 421	24 723
234-304-1006	25	2	4	2,04	26 926	27 259
234-304-1007	32	2	4	2,52	31 322	31 710
234-304-1100	<div><div><div>-200° - +105°</div><div>+20° 0,038 7000-</div><div>/(·),</div></div><div>,</div></div>	2				
234-304-1101	6	2	4	1,01	19 832	20 075
234-304-1102	10	2	4	1,15	20 457	20 708
234-304-1103	13	2	4	1,61	21 375	21 639
234-304-1104	16	2	4	1,44	23 215	23 501
234-304-1105	19	2	4	1,62	23 900	24 195
234-304-1106	25	2	4	1,9	26 338	26 664
234-304-1107	32	2	4	2,38	30 627	31 006

234-304-1200	, , +20° -200° - +105° 0,038 /(·), 7	2				
234-304-1201	6	2	4	1,21	25 463	25 775
234-304-1202	10	2	4	1,31	26 105	26 425
234-304-1203	13	2	4	1,44	27 051	27 383
234-304-1204	16	2	4	1,6	28 940	29 295
234-304-1205	19	2	4	1,78	29 640	30 004
234-304-1206	25	2	4	2,06	32 146	32 541
234-304-1207	32	2	4	2,54	36 542	36 993
234-304-1300	+150° , /(·), 0° - +20° 0,04 4000-	2				
234-304-1301	10	2	4	0,99	8 291	8 395
234-304-1302	13	2	4	1,13	10 416	10 547
234-304-1303	19	2	4	1,58	14 670	14 853
234-304-1304	25	2	4	2,13	18 090	18 318
234-304-1305	32	2	4	3,1	22 573	22 860
234-304-1306	40	2	4	3,95	31 454	31 851
234-304-1307	50	2	4	4,95	40 563	41 074
234-304-1400	-70° - +130° , +20° 0,04 /(·), 4000-	2				

234-304-1401	6	2	4	0,43	8 248	8 350
234-304-1402	10	2	4	0,7	12 048	12 196
234-304-1403	13	2	4	1	14 804	14 987
234-304-1404	16	2	4	1,08	18 251	18 475
234-304-1405	19	2	4	2,04	20 915	21 176
234-304-1406	25	2	4	1,63	27 216	27 551
234-304-1407	32	2	4	2,17	31 996	32 391
234-304-1408	40	2	4	3,25	39 049	39 534
234-304-1500	$-70^{\circ} - +130^{\circ}$ $+20^{\circ} \quad 0,04 \quad /(\cdot),$ $4000-$	2				
234-304-1501	6	2	4	0,43	7 366	7 457
234-304-1502	10	2	4	0,75	15 225	15 411
234-304-1503	13	2	4	0,93	11 249	11 389
234-304-1504	16	2	4	1,08	13 281	13 446
234-304-1505	19	2	4	1,3	15 035	15 222
234-304-1506	25	2	4	1,63	18 877	19 112
234-304-1507	32	2	4	2,17	34 792	35 221
234-304-1508	40	2	4	3,25	41 709	42 225
234-304-1600	$-70^{\circ} - +130^{\circ}$ $+20^{\circ} \quad 0,04 \quad /(\cdot),$	2				
234-304-1602	10	2	4	0,65	16 920	17 127
234-304-1603	13	2	4	0,93	19 624	19 865

8.04-08-2023

234-304-1604	16	2	4	1,08	23 013	23 294
234-304-1605	19	2	4	1,3	25 617	25 931
234-304-1606	25	2	4	1,63	31 805	32 194
234-304-1607	32	2	4	2,17	36 491	36 940
234-304-1608	40	2	4	3,25	43 408	43 945
234-304-1700	+130° , - 70° - +20°	2				
234-304-1701	6	2	4	0,43	9 950	10 071
234-304-1702	10	2	4	0,65	18 627	18 854
234-304-1703	13	2	4	0,93	13 786	13 956
234-304-1704	16	2	4	1,08	16 102	16 301
234-304-1705	19	2	4	1,3	17 512	17 728
234-304-1706	25	2	4	1,63	21 672	21 940
234-304-1707	32	2	4	2,17	38 195	38 664
234-304-1708	40	2	4	3,25	45 116	45 673
234-304-1800	+20° 4000 0,04 / (·) 0° - +150° ,	2				
234-304-1801	10	2	4	0,99	19 821	20 064
234-304-1802	13	2	4	1,13	19 945	20 190
234-304-1803	19	2	4	1,58	22 887	23 170
234-304-1804	25	2	4	2,13	24 948	25 258
234-304-1805	32	2	4	3,1	29 456	29 825

234-304-1806	40	2	4	3,95	33 072	33 489
234-304-1807	50	2	4	4,95	33 353	33 777
234-304-1900	$+20^{\circ}$ $0^{\circ} - +150^{\circ}$ 4000 $0,04 / (\cdot)$	2				
234-304-1901	10	2	4	0,99	21 530	21 794
234-304-1902	13	2	4	1,13	22 818	23 097
234-304-1903	19	2	4	1,58	26 360	26 684
234-304-1904	25	2	4	2,13	29 771	30 139
234-304-1905	32	2	4	3,1	35 779	36 224
234-304-1906	40	2	4	3,95	28 654	29 017
234-304-1907	50	2	4	4,95	29 942	30 325
234-304-2000	$+20^{\circ}$ $0^{\circ} - +150^{\circ}$ 4000 $0,04 / (\cdot)$	2				
234-304-2002	13	2	4	1,13	26 193	26 513
234-304-2003	19	2	4	1,58	30 906	31 285
234-304-2004	25	2	4	2,13	32 879	33 284
234-304-2005	32	2	4	3,1	37 214	37 676
234-304-2006	40	2	4	3,95	40 856	41 365
234-304-2007	50	2	4	4,95	40 941	41 457

234-304-2100	$+20^{\circ} \quad 4000 \quad 0,04 \quad / (\cdot)$ $-70^{\circ} - +130^{\circ}$	2				
234-304-2101	6	2	4	0,43	31 068	31 443
234-304-2102	10	2	4	0,7	32 547	32 941
234-304-2103	13	2	4	1	34 742	35 164
234-304-2104	16	2	4	1,08	39 105	39 579
234-304-2105	19	2	4	2,04	40 734	41 233
234-304-2106	25	2	4	1,63	46 534	47 100
234-304-2107	32	2	4	2,17	56 706	57 398
234-304-2200	$+20^{\circ} \quad 4000 \quad 0,04 \quad / (\cdot)$ $-70^{\circ} - +130^{\circ}$	2				
234-304-2201	6	2	4	0,43	25 516	25 824
234-304-2202	10	2	4	0,7	26 604	26 926
234-304-2203	13	2	4	1	28 192	28 535
234-304-2204	16	2	4	1,08	31 379	31 761
234-304-2205	19	2	4	2,04	32 570	32 971
234-304-2206	25	2	4	1,63	36 786	37 235
234-304-2207	32	2	4	2,17	44 209	44 750

234-304-2300	$+20^{\circ} \quad \begin{matrix} 4000 \\ 0,04 \end{matrix} \quad / (\cdot)$ $-70^{\circ} - \quad +130^{\circ}$	2				
234-304-2301	6	2	4	0,43	34 329	34 743
234-304-2302	10	2	4	0,7	35 406	35 835
234-304-2303	13	2	4	1	36 995	37 443
234-304-2304	16	2	4	1,08	40 183	40 671
234-304-2305	19	2	4	2,04	41 373	41 879
234-304-2306	25	2	4	1,63	45 590	46 145
234-304-2307	32	2	4	2,17	53 013	53 660
234-304-2400	$+20^{\circ} \quad \begin{matrix} 4000 \\ 0,04 \end{matrix} \quad / (\cdot)$ $-70^{\circ} - \quad +130^{\circ}$	2				
234-304-2401	6	2	4	0,43	83 156	84 156
234-304-2402	10	2	4	0,7	84 395	85 411
234-304-2403	13	2	4	1	86 201	87 240
234-304-2404	16	2	4	1,08	89 820	90 904
234-304-2405	19	2	4	2,04	91 170	92 274
234-304-2406	25	2	4	1,63	95 964	97 123
234-304-2407	32	2	4	2,17	104 395	105 658

8.04-08-2023

234-304-2500	+80° , -30° - /(·), +20° 0,038 3000-	2				
234-304-2501	6	2	4	0,6	3 933	3 983
234-304-2502	10	2	4	0,67	4 743	4 804
234-304-2503	13	2	4	0,82	5 533	5 603
234-304-2504	19	2	4	1,09	7 369	7 463
234-304-2505	25	2	4	1,25	9 212	9 329
234-304-2600	+20° -30° - +80° , 0,038 /(·),	2				
234-304-2601	6	2	4	0,73	5 277	5 344
234-304-2602	10	2	4	0,82	6 264	6 343
234-304-2603	13	2	4	0,96	8 044	8 146
234-304-2604	19	2	4	1,23	9 618	9 739
234-304-2605	25	2	4	1,16	12 022	12 172
234-304-2700	, -200° - +105° 3364-2019					
234-304-2701	15 , 3 , 10		4	0,063	2 439	2 469
234-304-2702	50 , 3 , 10		4	0,208	4 628	4 685
234-304-2703	50 , 3 , 15		4	0,417	5 865	5 937
234-304-2704	100 , 3 , 10		4	0,417	8 938	9 047

234-304-2800	3364-2019 , 50 , 3 , -70° - +130° 15					
234-304-2801	3364-2019 , 50 , 3 , -70° - +130° 15		4	0,417	12 465	12 616
234-304-2900	, 3 , 0° - +150° , 50 15 3364-2019					
234-304-2901	, 3 , 0° - +150° , 50 15 3364-2019		4	0,417	14 078	14 249
234-304-3000	, 3364-2019					
234-304-3001	50 , 50		4	0,167	4 673	4 730
234-304-3002	75 , 50		4	0,25	6 533	6 613
234-304-3003	100 , 50		4	0,333	9 086	9 197
234-304-3004	, 50 , 50		4	0,208	6 607	6 687
234-304-3100	3364-2019 ,					
234-304-3101	50 , 25		4	0,6	36 274	36 713
234-304-3102	100 , 25		4	1,2	73 685	74 575
234-304-3200	,					
234-304-3203	50 , 50		4	0,55	13 802	14 080

234-305.

,

8.04-08-2023

234-305-0100	, t -80° - +95° - , 0,034 / (·) +25 ° , μ 3500 16381-77- , 6					
234-305-0101	i 12		4	0,15	299	303
234-305-0102	i 15		4	0,15	300	304
234-305-0103	i 18		4	0,15	313	317
234-305-0104	i 22		4	0,15	331	336
234-305-0105	i 28		4	0,15	414	420
234-305-0106	i 35		4	0,15	496	503
234-305-0200	, t -80° - +95° - , 0,034 / (·) +25 ° , μ 3500 16381-77- , 9					
234-305-0201	i 12		4	0,16	461	467
234-305-0202	i 15		4	0,16	416	421
234-305-0203	i 18		4	0,16	446	453
234-305-0204	i 22		4	0,16	478	484
234-305-0205	i 28		4	0,16	592	600
234-305-0206	i 35		4	0,16	740	749
234-305-0207	i 42		4	0,16	848	859
234-305-0208	i 48		4	0,16	946	958
234-305-0209	i 54		4	0,16	1 044	1 057
234-305-0210	i 57		4	0,16	1 063	1 077
234-305-0211	i 60		4	0,16	1 133	1 148
234-305-0212	i 63		4	0,16	1 202	1 217
234-305-0213	i 76		4	0,16	1 429	1 447

234-305-0300	, t -80° - +95° - , 0,034 / (·) +25 ° , μ 3500 16381-77- , 13					
234-305-0301	i 12		4	0,18	765	775
234-305-0302	i 15		4	0,18	648	656
234-305-0303	i 18		4	0,18	682	691
234-305-0304	i 22		4	0,18	712	721
234-305-0305	i 28		4	0,18	861	872
234-305-0306	i 35		4	0,18	1 023	1 036
234-305-0307	i 42		4	0,18	1 164	1 179
234-305-0308	i 48		4	0,18	1 338	1 355
234-305-0309	i 54		4	0,18	1 490	1 509
234-305-0310	i 57		4	0,18	1 563	1 583
234-305-0311	i 60		4	0,18	1 618	1 638
234-305-0312	i 63		4	0,18	1 690	1 711
234-305-0313	i 70		4	0,18	1 511	1 530
234-305-0314	i 76		4	0,18	2 018	2 043
234-305-0315	i 89		4	0,18	2 431	2 461
234-305-0316	i 102		4	0,18	3 223	3 263
234-305-0317	i 108		4	0,18	3 099	3 137
234-305-0318	i 114		4	0,18	3 354	3 395
234-305-0319	i 133		4	0,18	6 309	6 386
234-305-0320	i 159		4	0,18	7 294	7 382
234-305-0400	, t -80° - +95° - , 0,034 / (·) +25 ° , μ 3500 16381-77- , 20					

8.04-08-2023

234-305-0401	i 15		4	0,25	1 668	1 689
234-305-0402	i 18		4	0,25	1 450	1 468
234-305-0403	i 22		4	0,25	1 491	1 510
234-305-0404	i 28		4	0,25	1 736	1 758
234-305-0405	i 35		4	0,25	2 096	2 122
234-305-0406	i 42		4	0,25	2 340	2 370
234-305-0407	i 48		4	0,25	2 597	2 629
234-305-0408	i 54		4	0,25	3 041	3 079
234-305-0409	i 57		4	0,25	3 061	3 098
234-305-0410	i 60		4	0,25	3 101	3 139
234-305-0411	i 63		4	0,25	4 066	4 116
234-305-0412	i 70		4	0,25	3 314	3 355
234-305-0413	i 76		4	0,25	4 020	4 070
234-305-0414	i 89		4	0,25	4 768	4 826
234-305-0415	i 102		4	0,25	6 100	6 175
234-305-0416	i 108		4	0,25	5 760	5 830
234-305-0417	i 114		4	0,25	6 614	6 695
234-305-0500	, t -80° - +95° - , 0,034 / (·) +25 ° , μ 3500 16381-77- , 25					
234-305-0501	i 15		4	0,25	2 713	2 747
234-305-0502	i 18		4	0,25	2 824	2 859
234-305-0503	i 22		4	0,25	2 507	2 538
234-305-0504	i 28		4	0,25	2 729	2 763
234-305-0505	i 35		4	0,25	3 248	3 289
234-305-0506	i 42		4	0,25	3 802	3 849

234-305-0507	i 48		4	0,25	4 091	4 142
234-305-0508	i 54		4	0,25	4 639	4 696
234-305-0509	i 57		4	0,25	5 203	5 266
234-305-0510	i 60		4	0,25	5 652	5 721
234-305-0511	i 63		4	0,25	6 463	6 542
234-305-0512	i 70		4	0,25	6 150	6 225
234-305-0513	i 76		4	0,25	7 649	7 742
234-305-0514	i 89		4	0,25	8 437	8 540
234-305-0515	i 102		4	0,25	10 091	10 213
234-305-0516	i 108		4	0,25	10 658	10 788
234-305-0517	i 114		4	0,25	11 649	11 790
234-305-0600	, t -80° - +95° - , 0,034 / (·) +25 ° , μ 3500 16381-77- , 30					
234-305-0601	i 18		4	0,3	5 731	5 801
234-305-0602	i 22		4	0,3	5 684	5 754
234-305-0603	i 28		4	0,3	6 276	6 353
234-305-0604	i 35		4	0,3	7 070	7 156
234-305-0605	i 42		4	0,3	7 830	7 925
234-305-0606	i 48		4	0,3	8 880	8 988
234-305-0607	i 54		4	0,3	9 673	9 790
234-305-0608	i 57		4	0,3	8 255	8 356
234-305-0609	i 60		4	0,3	11 108	11 243
234-305-0610	i 76		4	0,3	13 161	13 320
234-305-0611	i 89		4	0,3	14 726	14 905
234-305-0612	i 102		4	0,3	18 355	18 576

234-305-0613	i 114		4	0,3	20 646	20 896
234-305-0700	, t -80° - +95° - , 0,035 /(·) +25 ° , μ 3500- 16381-77, 6					
234-305-0701	i 6		4	0,1	74	75
234-305-0702	i 10		4	0,1	103	105
234-305-0703	i 12		4	0,1	121	123
234-305-0704	i 15		4	0,1	138	140
234-305-0705	i 18		4	0,1	148	150
234-305-0706	i 22		4	0,1	159	162
234-305-0707	i 28		4	0,1	196	198
234-305-0708	i 35		4	0,1	251	254
234-305-0800	, t -80° - +95° - , 0,035 /(·) +25 ° , μ 3500- 16381-77, 9					
234-305-0801	i 15		4	0,15	188	191
234-305-0802	i 18		4	0,15	198	201
234-305-0803	i 22		4	0,15	210	213
234-305-0804	i 28		4	0,15	250	254
234-305-0805	i 35		4	0,15	333	338
234-305-0806	i 42		4	0,15	404	410
234-305-0807	i 48		4	0,15	491	498
234-305-0808	i 54		4	0,15	587	595
234-305-0809	i 60		4	0,15	673	682
234-305-0810	i 63		4	0,15	753	763
234-305-0811	i 76		4	0,15	1 048	1 061

234-305-0812	i 89		4	0,15	1 596	1 616
234-305-0813	i 108		4	0,15	1 930	1 953
234-305-0814	i 114		4	0,15	1 956	1 980
234-305-0900	, t -80° - +95° - , 0,035 /(·) +25 ° , μ 3500- 16381-77, 13					
234-305-0901	i 18		4	0,18	295	300
234-305-0902	i 22		4	0,18	331	336
234-305-0903	i 28		4	0,18	383	388
234-305-0904	i 35		4	0,18	443	450
234-305-0905	i 42		4	0,18	572	580
234-305-0906	i 48		4	0,18	678	687
234-305-0907	i 54		4	0,18	815	825
234-305-0908	i 60		4	0,18	852	863
234-305-0909	i 63		4	0,18	929	941
234-305-0910	i 65		4	0,18	865	877
234-305-0911	i 76		4	0,18	1 083	1 097
234-305-0912	i 89		4	0,18	1 554	1 574
234-305-0913	i 108		4	0,18	1 814	1 836
234-305-0914	i 114		4	0,18	1 869	1 892
234-305-0915	i 133		4	0,18	2 458	2 489
234-305-0916	i 159		4	0,18	2 916	2 952
234-305-1000	, t -80° - +95° - , 0,035 /(·) +25 ° , μ 3500- 16381-77, 20					
234-305-1001	i 22		4	0,2	750	760

8.04-08-2023

234-305-1002	i 28		4	0,2	859	870
234-305-1003	i 35		4	0,2	942	954
234-305-1004	i 42		4	0,2	1 028	1 041
234-305-1005	i 48		4	0,2	1 195	1 210
234-305-1006	i 54		4	0,2	1 289	1 306
234-305-1007	i 60		4	0,2	1 403	1 421
234-305-1008	i 63		4	0,2	1 449	1 468
234-305-1009	i 76		4	0,2	1 742	1 764
234-305-1010	i 89		4	0,2	2 466	2 497
234-305-1011	i 108		4	0,2	2 986	3 023
234-305-1012	i 114		4	0,2	3 001	3 038
234-305-1013	i 133		4	0,2	4 484	4 539
234-305-1014	i 160		4	0,2	4 446	4 500
234-305-1100	, t -80° - +95° - , 0,035 /(·) +25 ° , μ 3500- 16381-77, 25					
234-305-1101	i 22		4	0,22	1 398	1 416
234-305-1102	i 28		4	0,22	1 454	1 472
234-305-1103	i 35		4	0,22	1 646	1 667
234-305-1104	i 42		4	0,22	1 845	1 868
234-305-1105	i 48		4	0,22	2 025	2 050
234-305-1106	i 54		4	0,22	2 176	2 203
234-305-1107	i 60		4	0,22	2 329	2 358
234-305-1108	i 76		4	0,22	3 295	3 336
234-305-1109	i 89		4	0,22	3 909	3 957
234-305-1110	i 108		4	0,22	4 601	4 657

234-305-1111	i 114		4	0,22	5 020	5 082
234-305-1112	i 133		4	0,22	6 243	6 319
234-305-1113	i 160		4	0,22	7 986	8 082
234-305-1200	, 0,035 / (·) +25° , t -80 ° - +95 ° - , μ 5000- 16381-77 6					
234-305-1201	i 15		4	0,25	186	189
234-305-1202	i 18		4	0,25	210	214
234-305-1203	i 22		4	0,25	237	241
234-305-1204	i 28		4	0,25	288	293
234-305-1205	i 35		4	0,25	357	363
234-305-1300	, 0,035 / (·) +25° , t -80 ° - +95 ° - , μ 5000- 16381-77 9					
234-305-1301	i 15		4	0,28	283	288
234-305-1302	i 18		4	0,28	306	311
234-305-1303	i 22		4	0,28	339	344
234-305-1304	i 28		4	0,28	394	400
234-305-1305	i 35		4	0,28	457	464
234-305-1306	i 42		4	0,28	534	542
234-305-1400	, 0,035 / (·) +25° , t -80 ° - +95 ° - , μ 5000- 16381-77 13					
234-305-1401	i 15		4	0,3	483	490
234-305-1402	i 18		4	0,3	518	526
234-305-1403	i 22		4	0,3	578	586

234-305-1404	i 28		4	0,3	677	686
234-305-1405	i 35		4	0,3	805	817
234-305-1406	i 42		4	0,3	900	912
234-305-1500	-80° - +100° - , 0,033 / (·) +10° , t , μ 3500- 16381-77	2				
234-305-1501	5	2	4	0,5	5 800	5 872
234-305-1502	10	2	4	0,75	11 170	11 308
234-305-1503	13	2	4	0,8	15 447	15 636
234-305-1504	15	2	4	0,85	15 337	15 525
234-305-1505	20	2	4	0,9	25 454	25 764
234-305-1506	25	2	4	1	30 985	31 361
234-305-1507	30	2	4	1,05	40 274	40 763
234-305-1600	, t -80° - +100° - , 0,033 /(·) +10° , μ 3500 , 16381-77	2				
234-305-1601	5	2	4	0,5	9 143	9 255
234-305-1602	10	2	4	0,7	13 804	13 973
234-305-1603	13	2	4	0,75	17 991	18 211
234-305-1604	15	2	4	0,8	18 890	19 121
234-305-1605	20	2	4	0,85	27 284	27 615
234-305-1606	25	2	4	0,9	32 815	33 213
234-305-1607	30	2	4	0,95	42 105	42 615
234-305-1700	11 , t -40° - +95° - , 0,035 /(·) +10° , μ 3500 16381-77	2				

234-305-1701	3	2	4	0,25	503	514
234-305-1702	4	2	4	0,35	952	972
234-305-1703	10	2	4	0,4	1 475	1 506
234-305-1800	, t -40° - +95° - , 0,035 (·) +10° , μ 16381-77	2				
234-305-1801	5	2	4	0,25	3 017	3 055
234-305-1802	10	2	4	0,35	4 577	4 633
234-305-1803	15	2	4	0,4	6 343	6 421
234-305-1804	20	2	4	0,45	9 158	9 270
234-305-1805	25	2	4	0,5	11 709	11 852
234-305-1900	11 , t -40° - +95° - , 0,035 (·) +10° , μ 16381-77 3500 -	2				
234-305-1901	5	2	4	0,45	3 698	3 745
234-305-1903	15	2	4	0,85	5 413	5 482
234-305-1904	20	2	4	0,95	8 289	8 393
234-305-1905	25	2	4	1	9 544	9 663
234-305-2000	0,1 +100° - , 0,033 (·) +10° , t -80° - 10000 , μ 16381-77	2				
234-305-2001	5	2	4	0,35	13 263	13 530
234-305-2002	10	2	4	0,45	17 686	18 042
234-305-2003	13	2	4	0,55	20 338	20 747
234-305-2004	20	2	4	0,75	24 759	25 258
234-305-2005	25	2	4	0,85	28 296	28 865

8.04-08-2023

234-305-2100	33 / 3 , 2257-2012	2				
234-305-2102	3	2	4	0,09	329	336
234-305-2103	4	2	4	0,1	441	451
234-305-2104	5	2	4	0,1	540	551
234-305-2105	8	2	4	0,2	813	830
234-305-2106	10	2	4	0,3	1 023	1 044
234-305-2107	15	2	4	0,5	1 510	1 542
234-305-2200	t -80° - +95° - , 0,032 /(·) 0° , μ 10000 - 16381-77 6					
234-305-2201	i 6		4	0,3	269	274
234-305-2202	i 8		4	0,3	366	371
234-305-2203	i 10		4	0,3	301	306
234-305-2204	i 12		4	0,3	321	326
234-305-2205	i 15		4	0,3	360	365
234-305-2206	i 18		4	0,3	415	422
234-305-2207	i 22		4	0,3	667	677
234-305-2208	i 25		4	0,3	761	772
234-305-2209	i 28		4	0,3	827	838
234-305-2210	i 35		4	0,3	1 009	1 023
234-305-2300	t -80° - +95° - , 0,032 /(·) 0° , μ 10000 - 16381-77 9					
234-305-2301	i 6		4	0,35	511	519

234-305-2302	i 8		4	0,35	453	460
234-305-2303	i 10		4	0,35	592	601
234-305-2304	i 12		4	0,35	630	639
234-305-2305	i 15		4	0,35	704	715
234-305-2306	i 18		4	0,35	846	858
234-305-2307	i 22		4	0,35	1 100	1 115
234-305-2308	i 25		4	0,35	1 318	1 336
234-305-2309	i 28		4	0,35	1 337	1 355
234-305-2310	i 35		4	0,35	1 381	1 399
234-305-2311	i 40		4	0,35	1 472	1 491
234-305-2312	i 42		4	0,35	1 831	1 855
234-305-2313	i 48		4	0,35	2 006	2 031
234-305-2314	i 54		4	0,35	2 180	2 208
234-305-2315	i 57		4	0,35	2 746	2 780
234-305-2316	i 60		4	0,35	3 176	3 215
234-305-2317	i 63		4	0,35	3 647	3 692
234-305-2318	i 70		4	0,35	4 023	4 073
234-305-2319	i 76		4	0,35	4 139	4 190
234-305-2400	t -80° - +95° - , 0,032 /(·) 0° , μ 10000 - 16381-77 13					
234-305-2401	i 8		4	0,35	912	925
234-305-2402	i 10		4	0,35	1 065	1 080
234-305-2403	i 12		4	0,35	1 175	1 190
234-305-2404	i 15		4	0,35	1 257	1 273
234-305-2405	i 18		4	0,35	1 502	1 522

8.04-08-2023

234-305-2406	i 22		4	0,35	1 666	1 688
234-305-2407	i 25		4	0,35	1 803	1 826
234-305-2408	i 28		4	0,35	2 131	2 158
234-305-2409	i 35		4	0,35	2 540	2 573
234-305-2410	i 40		4	0,35	2 732	2 766
234-305-2411	i 42		4	0,35	3 114	3 153
234-305-2412	i 48		4	0,35	3 606	3 651
234-305-2413	i 54		4	0,35	4 644	4 701
234-305-2414	i 57		4	0,35	4 743	4 802
234-305-2415	i 60		4	0,35	5 655	5 724
234-305-2416	i 63		4	0,35	6 197	6 273
234-305-2417	i 70		4	0,35	7 225	7 314
234-305-2418	i 76		4	0,35	8 282	8 383
234-305-2419	i 80		4	0,35	8 682	8 788
234-305-2420	i 89		4	0,35	10 367	10 493
234-305-2421	i 102		4	0,35	12 337	12 487
234-305-2422	i 108		4	0,35	14 336	14 510
234-305-2423	i 114		4	0,35	14 565	14 741
234-305-2500	t -80° - +95° - , 0,032 /(·) 0° , μ 10000 - 16381-77 19					
234-305-2501	i 10		4	0,4	2 195	2 224
234-305-2502	i 12		4	0,4	2 138	2 165
234-305-2503	i 15		4	0,4	2 570	2 603
234-305-2504	i 18		4	0,4	2 827	2 863
234-305-2505	i 22		4	0,4	3 227	3 268

234-305-2506	i 25		4	0,4	3 431	3 474
234-305-2507	i 28		4	0,4	3 941	3 990
234-305-2508	i 35		4	0,4	4 912	4 973
234-305-2509	i 40		4	0,4	5 255	5 320
234-305-2510	i 42		4	0,4	5 340	5 407
234-305-2511	i 48		4	0,4	7 225	7 314
234-305-2512	i 54		4	0,4	8 168	8 268
234-305-2513	i 57		4	0,4	8 825	8 932
234-305-2514	i 60		4	0,4	9 424	9 539
234-305-2515	i 63		4	0,4	10 167	10 291
234-305-2516	i 70		4	0,4	15 079	15 262
234-305-2517	i 76		4	0,4	13 194	13 354
234-305-2518	i 80		4	0,4	17 906	18 123
234-305-2519	i 89		4	0,4	16 507	16 707
234-305-2520	i 102		4	0,4	16 964	17 169
234-305-2521	i 108		4	0,4	17 592	17 805
234-305-2522	i 114		4	0,4	21 990	22 256
234-305-2600	t -80° - +95° - , 0,032 /(·) 0° , μ 10000 - 16381-77 25					
234-305-2601	i 12		4	0,45	3 970	4 020
234-305-2602	i 15		4	0,45	4 312	4 366
234-305-2603	i 18		4	0,45	4 598	4 655
234-305-2604	i 22		4	0,45	4 917	4 978
234-305-2605	i 25		4	0,45	5 463	5 531
234-305-2606	i 28		4	0,45	5 861	5 933

8.04-08-2023

234-305-2607	i 35		4	0,45	7 177	7 265
234-305-2608	i 40		4	0,45	8 692	8 798
234-305-2609	i 42		4	0,45	9 064	9 175
234-305-2610	i 48		4	0,45	9 437	9 552
234-305-2611	i 54		4	0,45	10 157	10 281
234-305-2612	i 57		4	0,45	10 579	10 708
234-305-2613	i 60		4	0,45	11 622	11 764
234-305-2614	i 63		4	0,45	11 945	12 091
234-305-2615	i 70		4	0,45	12 889	13 046
234-305-2616	i 76		4	0,45	14 336	14 511
234-305-2617	i 80		4	0,45	16 266	16 463
234-305-2618	i 89		4	0,45	16 614	16 815
234-305-2619	i 102		4	0,45	24 858	25 159
234-305-2620	i 108		4	0,45	25 132	25 435
234-305-2621	i 114		4	0,45	37 697	38 152
234-305-2700	0,036 / (·) +25° t -80° - +110° - , μ 7000- 16381-77 13					
234-305-2701	i 12		4	0,2	4 736	4 793
234-305-2702	i 15		4	0,2	4 743	4 801
234-305-2703	i 18		4	0,2	5 628	5 696
234-305-2704	i 22		4	0,2	5 707	5 777
234-305-2705	i 28		4	0,2	5 990	6 063
234-305-2706	i 35		4	0,2	6 782	6 865
234-305-2707	i 42		4	0,2	7 944	8 041
234-305-2708	i 48		4	0,2	9 304	9 417

234-305-2709	i 54		4	0,2	11 649	11 790
234-305-2710	i 57		4	0,2	13 129	13 287
234-305-2711	i 60		4	0,2	13 584	13 748
234-305-2712	i 64		4	0,2	14 304	14 477
234-305-2713	i 70		4	0,2	15 491	15 677
234-305-2714	i 76		4	0,2	16 330	16 527
234-305-2715	i 89		4	0,2	18 892	19 120
234-305-2716	i 102		4	0,2	22 666	22 939
234-305-2717	i 108		4	0,2	23 996	24 285
234-305-2718	i 114		4	0,2	25 742	26 051
234-305-2719	i 133		4	0,2	30 306	30 671
234-305-2800	+100° - , 0,035 /(·) +10° , μ 7000- 16381-77	2				
234-305-2801	5	2	4	0,25	2 565	2 618
234-305-2802	10	2	4	0,3	4 865	4 963
234-305-2803	13	2	4	0,35	5 926	6 046
234-305-2804	15	2	4	0,4	8 757	8 934
234-305-2805	20	2	4	0,45	10 616	10 830
234-305-2806	25	2	4	0,5	13 004	13 266
234-305-2807	30	2	4	0,55	17 248	17 596
234-305-2900	+10° t -80° - +100° - , 0,035 /(·) μ 7000- 16381-77	2				
234-305-2901	5	2	4	0,6	4 511	4 604
234-305-2902	10	2	4	0,65	6 811	6 950
234-305-2903	13	2	4	0,7	7 871	8 032

8.04-08-2023

				,	,	,
234-305-2904	15	2	4	0,75	10 701	10 918
234-305-2905	20	2	4	0,8	12 736	12 995
234-305-2906	25	2	4	0,85	14 771	15 070
234-305-2907	30	2	4	0,9	19 193	19 581

234-306.

				,	,	,
234-306-0100						
234-306-0101			2	1030	1 741 071	1 764 658
234-306-0102	- -200		2	1000	669 643	680 294
234-306-0103		100 2	2	328	31 250	32 483

234-4.**234-401.**

				,	,	,
234-401-0100						
234-401-0101	+5° - , +120° - , - +120° - -60°		2	0,5	3 641	3 686
234-401-0102	+5° - , +120° - , -60° - +200° -		2	0,5	3 687	3 733

				,	,	,
234-401-0103	+5° - , +120° - , -60° - +150° -		2	0,5	3 979	4 028
234-401-0104	, -35° - +40° - -60° - +90° -		2	0,5	4 460	4 515
234-401-0105	+5° - +150° - ,		2	0,65	5 223	5 288
234-401-0106	-30° - +750° - , .		2	0,65	4 241	4 294
234-401-0107	, , -60° - +150° - .		2	0,65	5 223	5 288
234-401-0108	, , , +5° - +120° - , -60° - +120° -		2	0,5	2 586	2 618
234-401-0109	, +5° - +150° - , -60° - +200° -		2	0,5	2 446	2 477
234-401-0110	, +5° - +150° - , -60° - +150° -		2	0,5	2 761	2 795

8.04-08-2023

				,	,	,
234-401-0111	-35° - +40° - -60° - +90° -		2	0,5	3 014	3 051
234-401-0112	+7° - +35° - -60° - +150° -		2	0,7	1 713	1 736
234-401-0113	- +7° - +35° - -60° - +150° -		2	0,7	1 915	1 939
234-401-0114	-20° - +35° - -60° - +150° -		2	0,7	2 286	2 315
234-401-0115	-20° - +35° - -60° - +150° -		2	0,7	2 549	2 582

234-5.**234-501.**

				,	,	,
234-501-0100		3				
234-501-0102	200 0,6	3	2	200	25 893	26 727
234-501-0104	150 0,6 - 5	3	2	150	26 786	27 499
234-501-0105	100 5 - 10	3	2	100	27 710	28 492

234-6.

234-601.

				,	,	,
234-601-0100	1168-2006	3				
234-601-0101	10, D350, 1168-2006	3	1	350	40 179	41 768

234-7.**234-701.**

				,	,	,
234-701-0100	()					
234-701-0101	i 6		4	0,001	32	33
234-701-0102	i 8		4	0,002	41	42
234-701-0103	i 10		4	0,003	52	53
234-701-0104	i 12		4	0,005	57	58
234-701-0105	i 15		4	0,007	66	67
234-701-0106	i 20		4	0,013	113	116
234-701-0107	i 30		4	0,028	172	176
234-701-0108	i 40		4	0,05	266	271
234-701-0200	()					
234-701-0201	30		4	0,025	179	182
234-701-0202	40 , i i 10		4	0,044	281	287
234-701-0300						
234-701-0301			2	0,01	257	262

235.**235-1.**

235-101. , ,

235-101-0100	10923-93	2				
235-101-0101	-350	2	1	2,7	313	322
235-101-0104	-350	2	1	2,7	254	264
235-101-0200	10923-93	2				
235-101-0201	-300	2	1	1,3	116	120
235-101-0202	-300	2	1	1,36	116	120
235-101-0203	-200	2	1	1,13	157	161
235-101-0204	-250	2	1	1,73	80	85
235-101-0205	-250	2	1	0,45	92	94
235-101-0206	-300	2	1	1,73	134	140
235-101-0300	10923-93	2				
235-101-0301	-420-1,0	2	1	3,74	389	402
235-101-0302	-500-2,0	2	1	4,98	505	522
235-101-0303	-420-1,0	2	1	2,73	375	387
235-101-0400	-350 10923-93	2				
235-101-0401	-350 10923-93	2	1	1,73	260	267
235-101-0500	-300 10923-93	2				
235-101-0501	-300 10923-93	2	1	1,35	226	232
235-101-0600	10923-93	2				
235-101-0601	-350	2	1	1,73	200	206
235-101-0603	-350	2	1	1,75	299	307
235-101-0604	-350	2	1	0,7	205	209
235-101-0700	15879-70	2				

235-101-0701	-	2	1	2,9	208	217
235-101-0800	- 15879-70	2				
235-101-0801	- 15879-70	2	1	2,3	186	193
235-101-0900	10923-93	2				
235-101-0901	-350	2	1	0,7	260	264
235-101-0902	-350	2	1	1,5	263	269
235-101-1000	10923-93	2				
235-101-1001	-350	2	1	2,5	334	343
235-101-1100	2697-83	2				
235-101-1103	-300	2	2	0,8	147	151
235-101-1104	-350	2	2	0,8	134	138
235-101-1200	30547-97	2				
235-101-1201	-350	2	1	2,9	462	474
235-101-1300	30547-97	2				
235-101-1302	-400	2	1	4,2	442	457

235-102.

235-102-0100	- 7415-86	2				
235-102-0101	- 7415-86	2	1	0,8	429	435
235-102-0102	- 7415-86	2	1	1	391	398
235-102-0200	30547-97	2				
235-102-0201	-2,5	2	1	2,5	366	378
235-102-0202	-3,0	2	1	3	558	571

8.04-08-2023

235-102-0203	-3,5	2	1	3,5	387	401
235-102-0300	20429-84	2				
235-102-0303	0,1-200	2	1	1	2 435	2 486
235-102-0400	30547-97	1000 2				
235-102-0401	30547-97	1000 2	1	1500	1 019 196	1 034 751

235-103. -

235-103-0100	- R 25 , t -2°C- 0°C , +70°C- +85°C ,	2				
235-103-0101	30547-97 , / , -1,5	2	1	1,5	649	660
235-103-0102	- R 25 , t -2°C- 0°C , +70°C- +85°C , / , -2,4	2	1	2,4	780	795
235-103-0103	, / , -2,5	2	1	2,5	410	420
235-103-0104	, / , -2,8	2	1	2,8	845	861
235-103-0105	, / , -3,0	2	1	3	674	689
235-103-0106	, / , -3,0	2	1	3	754	770
235-103-0107	, / , -3,5	2	1	3,5	760	776
235-103-0108	, / , -4,0	2	1	4	668	685
235-103-0109	, / , -2,4 ()	2	1	2,4	367	377
235-103-0110	, / , -2,8 ()	2	1	2,8	1 062	1 081

235-103-0111	, / , -3,0 ()	2	1	3	860	877
235-103-0112	, / , -3,5 ()	2	1	3,5	1 048	1 069
235-103-0113	, / , -4,0 ()	2	1	4	1 117	1 139
235-103-0114	, / , -3,5 ()	2	1	3,5	897	916
235-103-0115	, / , -4,0 ()	2	1	4	955	975
235-103-0116	, / , -4,5 ()	2	1	4,5	842	867
235-103-0117	, / , -5,0 ()	2	1	5	936	964
235-103-0118	, / , -3,0	2	1	3	1 001	1 020
235-103-0119	, / , -3,5	2	1	3,5	1 001	1 021
235-103-0120	, / , -4,0	2	1	4	1 052	1 073
235-103-0121	, / , -4,5	2	1	4,5	1 279	1 304
235-103-0122	, / , -5,0	2	1	5	2 866	2 912
235-103-0200	- R 25 , t -15°C- -5°C , +95°C 30547-97 +80°C-	2				
235-103-0201	, / , -2,5	2	1	2,5	576	592
235-103-0202	, / , -3,0	2	1	3	828	845
235-103-0203	, / , -4,0	2	1	4	928	948
235-103-0204	, / , -3,5	2	1	3,5	908	927
235-103-0205	, / , -4,0	2	1	4	526	541
235-103-0206	, / , -3,0 ()	2	1	3	1 013	1 032
235-103-0207	, / , -4,0 ()	2	1	4	1 130	1 160
235-103-0208	, / , -3,5 ()	2	1	3,5	1 182	1 204
235-103-0209	, / , -4,0 ()	2	1	4	1 051	1 073
235-103-0210	, / , -3,0	2	1	3	1 188	1 208

235-103-0211	, / , -4,0	2	1	4	1 613	1 642
235-103-0212	, / , -4,0	2	1	4	1 286	1 310
235-103-0300	- R 25 , t -25°C- -20°C , +85°C- +95°C , 30547-9	2				
235-103-0301	, / , -3,0	2	1	3	1 139	1 160
235-103-0302	, / , -4,0	2	1	4	1 248	1 281
235-103-0303	, / , -4,0	2	1	4	1 429	1 455
235-103-0304	, / , -5,0	2	1	5	1 383	1 420
235-103-0305	, / , -3,0 ()	2	1	3	1 192	1 213
235-103-0306	, / , -4,0 ()	2	1	4	968	995
235-103-0307	, / , -4,5 ()	2	1	4,5	1 476	1 514
235-103-0308	, / , -4,0 ()	2	1	4	1 269	1 293
235-103-0309	, / , -4,5 ()	2	1	4,5	1 110	1 133
235-103-0310	, / , -5,0 ()	2	1	5	1 131	1 163
235-103-0311	, / , -3,0	2	1	3	1 491	1 516
235-103-0312	, / , -4,0	2	1	4	1 670	1 699
235-103-0313	, / , -4,0	2	1	4	1 741	1 771
235-103-0314	, / , -5,0	2	1	5	1 473	1 502
235-103-0315	-200, 0,2	2	1	0,3	98	100
235-103-0316	19170-2001 , -11- -9	2	1	0,47	706	715
235-103-0400	- R 25 , t -25°C- -20°C , +80°C- +95°C ,	2				

235-103-0401	- R 25 , t -25°C- -20°C +80°C- +95°C , ,	2	1	4	1 480	1 507
235-103-0402	- R 25 , t -25°C- -20°C +80°C- +95°C , ,	2	1	5,5	1 828	1 875
235-103-0403	-6,0	2	1	6	2 958	3 007
235-103-0404	/ , -5,2 30547-97	2	1	5,2	2 557	2 599
235-103-0405	/ , -6,4 30547-97	2	1	6,4	2 878	2 926
235-103-0406	- R 10 , t -25°C- -20°C , +100°C	2	1	4	1 996	2 029
235-103-0407	-5,0 30547-97	2	1	5	1 920	1 954
235-103-0408	-5,0 30547-97	2	1	5	1 381	1 419
235-103-0409	-4,5 2678-94	2	1	4,5	1 411	1 447
235-103-0410	-5,5 2678-94	2	1	5,5	1 766	1 811
235-103-0411	2678-94 -5,8	2	1	5,8	3 853	3 941
235-103-0412	-5,8 2678-94	2	1	5,8	3 571	3 627
235-103-0413	-6,0 30547-97	2	1	6	2 232	2 272
235-103-0414	/ 2 30547-97 / , 1,45	2	1	1,45	1 072	1 096

235-103-0415	- , R 25 , t -15°C- -10°C , +80°C- +85°C , / ,	2	1	3,3	1 092	1 120
235-103-0416	- , R 10 , t -25°C- -20°C , +100°C- +105°C , ,	2	1	4,2	1 798	1 829
235-103-0417	- , R 10 , t -25°C- -20°C , +100°C- +105°C , ,	2	1	4	1 638	1 667
235-103-0500	R 25 - -25°C, -50°C- +60°C 30547-97	2				
235-103-0501		2	1	2,2	2 154	2 185
235-103-0502	,	2	1	2,2	2 243	2 275
235-103-0503	,	2	1	2,2	5 578	5 694
235-103-0504	, , R 25 , - +140°C- , 5,2	2	2	6	4 042	4 106
235-103-0505	, , R 25 , - +100°C- , 5	2	2	6,25	2 904	2 956

235-103-0600		2				
235-103-0601	, -15°C R 25 , +85°C , /	2	1	2,3	1 219	1 238
235-103-0602	, -15°C R 25 , +120°C , , /	2	1	0,5	824	835
235-103-0603	, -15°C R 25 , +100°C , , /	2	1	1,7	420	428
235-103-0604	, +100°C , , /	2	1	4,6	2 516	2 556

235-104. - -

235-104-0100		2				
235-104-0101	200 0,55	2	2	0,4	1 281	1 298
235-104-0102	550 0,8	2	2	0,8	1 879	1 903
235-104-0103	350 0,6	2	2	0,9	3 639	3 685
235-104-0104	280 0,55	2	2	0,6	1 547	1 567
235-104-0200						
235-104-0201	1,2 , R 5 -45°C ,	2	2	1,5	4 821	4 883

8.04-08-2023

235-104-0202	1,5 , R 5 -45°C	2	2	1,9	5 536	5 607
235-104-0203	1,2 , R 5 -55°C	2	2	1,6	5 536	5 606
235-104-0204	1,5 , R 5 -55°C	2	2	1,9	6 250	6 330
235-104-0205	1,2 , R 5 -50°C	2	2	1,5	5 357	5 425
235-104-0206	-45°C 1,5 , R 5	2	2	2,7	6 518	6 603
235-104-0207	-55°C 1,5 , R 5	2	2	2	5 714	5 788
235-104-0208	1,5 , R 5 -40°C	2	2	1,7	6 250	6 329
235-104-0300	10354-82	1000 2				
235-104-0301	0,15	1000 2	2	0,2	188 491	190 753

235-2.**235-201.**

235-201-0100	30693-2000					
235-201-0101			1	1	669	695
235-201-0102			1	1	1 266	1 312
235-201-0103	-		1	1	580	603
235-201-0200	30693-2000					
235-201-0201	30693-2000 -		2	1	413	424

235-201-0202	- 30693-2000		2	1	1 031	1 069
235-201-0203	- 30693-2000		2	1	1 097	1 138
235-201-0204	- 30693-2000		2	1	1 303	1 351
235-201-0300	- 30693-2000					
235-201-0301			2	1	1 807	1 873
235-201-0302			2	1	1 893	1 962
235-201-0303			2	1	1 212	1 257
235-201-0304			2	1	2 438	2 526
235-201-0305			2	1	770	799
235-201-0306	,		2	1	804	834
235-201-0400	- 30693-2000					
235-201-0401	- 30693-2000		2	1	1 536	1 592
235-201-0402	-		2	1	4 018	4 161
235-201-0500	- 30307-95					
235-201-0501	-		2	1	2 298	2 381

8.04-08-2023

235-201-0502	, +5°C- +40°C		2	1	865	885
235-201-0503	+5°C- +40°C , 30307-95		2	1	893	913
235-201-0504	+5°C- +40°C , 30307-95		2	1	2 999	3 061
235-201-0505	+5°C- +40°C , 30307-95		2	1	2 400	2 450
235-201-0506			2	1	1 607	1 666
235-201-0507			2	1	982	1 019
235-201-0600	2889-80					
235-201-0601	-		2	1	235	245
235-201-0602	- -65		2	1	265	277
235-201-0603	- -75		2	1	273	285
235-201-0604	- -85		2	1	114	121
235-201-0605	- -100		2	1	305	313
235-201-0700	- 15836-79					
235-201-0701			2	1	1 103	1 144
235-201-0702	-65		2	1	464	483
235-201-0703	-75		2	1	491	511
235-201-0704	-90		2	1	509	529
235-201-0705	-100		2	1	525	546
235-201-0800	- 30693-2000					

235-201-0801	- 30693-2000		2	1	1 111	1 135
235-201-0900	- 30693-2000					
235-201-0901	- 30693-2000		2	1	571	593
235-201-1000	30693-2000					
235-201-1001	30693-2000		2	1	3 879	4 018
235-201-1100						
235-201-1101			2	1	4 465	4 623
235-201-1102			2	1	2 232	2 313
235-201-1200	-					
235-201-1201	II-III		2	1	714	742
235-201-1202	V-V		2	1	754	783
235-201-1300	-					
235-201-1301	I-III		2	1	594	617
235-201-1302	III-IV		2	1	571	594
235-201-1303	V		2	1	571	594
235-201-1400	- 30693-2000					
235-201-1401	- -65		2	1	1 268	1 315

8.04-08-2023

				,	,	,
235-201-1500	- 30693-2000					
235-201-1501	-50		2	1	464	483

235-202.

				,	,	,
235-202-0100						
235-202-0101			2	1	7 701	7 796
235-202-0102	, 310		2	0,37	1 509	1 528
235-202-0105			2	1	3 644	3 690
235-202-0115			2	1	2 963	3 001
235-202-0116			2	1	6 072	6 148
235-202-0117	300		2	1	2 973	3 012
235-202-0118	600		2	1	4 152	4 204
235-202-0119	300		2	1	2 434	2 466
235-202-0120	(,)		3	0,014	31 250	31 625
235-202-0200						
235-202-0201			2	0,48	5 314	5 379
235-202-0300	-					
235-202-0301	- 290		2	1	1 429	1 448
235-202-0302	- 300		2	1	3 295	3 337
235-202-0303	- 600		2	1	3 295	3 337

235-202-0304	- 300		2	1	1 326	1 344
235-202-0305	290		2	1	2 982	3 021
235-202-0306	300		2	1	1 549	1 570
235-202-0307	51- -13 -		2	1,42	18 056	18 277
235-202-0400	-					
235-202-0401	I-II		1	1	1 241	1 258
235-202-0402	III-IV		1	1	1 013	1 028
235-202-0403	V		1	1	571	581

235-203.

235-203-0100						
235-203-0101	- , , , ,		2	1	2 824	2 861
235-203-0102	+90° - , -50° - , ,		2	1	3 955	4 037

235-203-0103	, : -40° - +80° - ,		2	1	3 170	3 236
235-203-0104	, : -40° - +80° - , 3069		2	1	2 914	2 975
235-203-0105	-50° - +90° - , 30693-2000		2	1	4 701	4 797
235-203-0106	51691-2003 : -20° +90° -- ,		2	1	5 879	5 999
235-203-0107	+80° - , 30693-2000 / : -40° -		2	1	8 918	9 099
235-203-0108	, 30693-2000 +5° - +35° -		2	1	3 154	3 195
235-203-0109	, 51691-2003 +12° - +35° - ,		2	1	3 444	3 515

235-203-0200						
235-203-0201			2	1	10 501	10 630
235-203-0202			2	1	9 563	9 680
235-203-0300						
235-203-0301			2	1	9 873	9 994
235-203-0302			2	1	15 824	16 016
235-203-0303			2	1	2 622	2 676
235-203-0400						
235-203-0401	10		2	1000	481 500	489 893

235-3.**235-301.**

235-301-0100	31384-2008					
235-301-0101			1	1	2 140	2 185
235-301-0102	,		1	1	1 538	1 571
235-301-0103	- 1 ,		1	1	1 669	1 705
235-301-0104	- 3 ,		1	1	964	986
235-301-0105			1	1	144	149
235-301-0106			1	1	385	395

8.04-08-2023

235-301-0107			1	1	256	264
235-301-0108			1	1	1 813	1 851
235-301-0200						
235-301-0201			1	1	50	53
235-301-0202			1	1	313	321
235-301-0203	-		1	1	229	235
235-301-0300	-					
235-301-0301	-		1	1	2 208	2 254
235-301-0400						
235-301-0401			1	1	3 259	3 327
235-301-0402	,		1	1	4 795	4 893
235-301-0500						
235-301-0501			1	1	1 912	1 953
235-301-0600	-					
235-301-0601	, 0,5 - 1,0		1	1	493	505
235-301-0602	, 5		1	1	928	949
235-301-0700	-					
235-301-0701	-		1	1	1 158	1 184
235-301-0800						

				,	,	,
235-301-0801			1	1	2 385	2 435

235-302.

				,	,	,
235-302-0100						
235-302-0101	50		1	1	237	244
235-302-0102	150		1	1	246	253
235-302-0200						
235-302-0201	50		1	1	2 567	2 621
235-302-0202	150		1	1	2 567	2 621
235-302-0300						
235-302-0301			1	1	1 495	1 527
235-302-0400						
235-302-0401	10- 75 -		1	1	250	257
235-302-0500						
235-302-0501	25- 120 -		1	1	314	323

235-303.

8.04-08-2023

235-303-0100	-					
235-303-0101	5		1	1	332	341
235-303-0102	40		1	1	200	206
235-303-0200	-					
235-303-0201	- , 40		1	1	149	153
235-303-0300	- ,					
235-303-0301	- , 20 - 50		1	1	205	212
235-303-0400						
235-303-0401	20 - 60 ,		1	1	435	446
235-303-0402	20 - 60 ,		1	1	369	379
235-303-0403	100 , 40 -		1	1	265	272
235-303-0404	- 100 , 10		1	1	565	579
235-303-0500						
235-303-0501	20 - 60 ,		1	1	559	572
235-303-0502	10- - 100 , +17° - +30° - , ,		1	1	410	420

				,	,	,
235-303-0503	, 5 - 50		1	1	402	412
235-303-0504	,		1	1	12 405	12 656
235-303-0505	, +5° - +35° -		1	1	34 101	34 785
235-303-0600	Carbon Wrap Repair Shotcrete					
235-303-0601	Carbon Wrap Repair Shotcrete		1	1	1 059	1 082
235-303-0700	-					
235-303-0704	,		1	1	611	626
235-303-0705	,		1	1	611	625
235-303-0800	- 1168-2006					
235-303-0801	,		1	1	608	622

235-4.**235-401.**

				,	,	,
235-401-0100						
235-401-0101			2	3,35	4 958	5 025

8.04-08-2023

				,	,	,
235-401-0200						
235-401-0201	50 5		2	0,28	290	294
235-401-0202	50 8		2	0,44	679	688
235-401-0300						
235-401-0301	50 8		2	0,44	902	914
235-401-0400						
235-401-0401	DN 10		1	0,004	384	389
235-401-0402	DN 13		1	0,005	384	389
235-401-0403	DN 15		1	0,008	393	398
235-401-0404	DN 20		1	0,012	643	651
235-401-0405	DN 22		1	0,017	813	822
235-401-0406	DN 25		1	0,021	929	940
235-401-0407	DN 32		1	0,032	1 464	1 482
235-401-0408	DN 38		1	0,046	1 741	1 762
235-401-0500	12285-77					
235-401-0501	12285-77		1	1,02	715	726

236.

236-1.

236-101. ,

				,	,	,
236-101-0100						

236-101-0101	51693-2003		3	1000	605 915	616 821
236-101-0102	" 51693-2003",		3	1	716	728
236-101-0103	51693-2003		3	1	932	947
236-101-0104	, -070 51693-2003		3	1000	1 631 696	1 654 911
236-101-0105	, -02 12707-77		3	1000	2 455 357	2 488 456
236-101-0106	, -023 12707-77		3	1000	2 455 357	2 488 456
236-101-0107	, -021 51693-2003		3	1000	747 917	760 526
236-101-0108	-03 9109-81		3	1000	1 473 214	1 494 528
236-101-0109	, -010 51693-2003		3	1000	1 089 286	1 105 992
236-101-0110	, -04 51693-2003		3	1000	2 901 786	2 940 242
236-101-0111	, -068 51693-2003		3	1000	979 464	994 853
236-101-0112	, -059 51693-2003		3	1000	1 213 095	1 231 287
236-101-0113	- +35°C- 51693-2003		3	1	1 350	1 370
236-101-0114	, - 51693-2003		3	1	6 357	6 488
236-101-0115	, 51693-2003		3	1	3 061	3 125
236-101-0116	- 52020-2007		3	1	318	326
236-101-0117			3	1	1 613	1 635

8.04-08-2023

236-101-0118	,		1	1	3 192	3 232
236-101-0119	() , -20 ° C- + 40 ° C- 51691-2003		1	1	2 379	2 410
236-101-0120	,		3	1	6 767	6 852
236-101-0121	,		3	1	6 439	6 520
236-101-0122	+5°C- +30°C- 51693-2003		3	1	2 589	2 624
236-101-0123	-10°C- +40°C- 51693-2003		3	1	1 893	1 919
236-101-0124	-15°C- +35°C- 51693-2003		3	1	1 875	1 901
236-101-0125	, -5°C- +30°C- 51693-2003		3	1	1 612	1 635

				,	,	,
236-101-0126	, +5°C- +30°C- 51693-2003		3	1	1 706	1 743
236-101-0127	, 51693-2003		3	1	3 214	3 282
236-101-0128	51693-2003		3	1	5 417	5 486
236-101-0129	51693-2003		3	1	6 283	6 362
236-101-0130	51693-2003		3	1	9 187	9 300
236-101-0131	CarbonWrap Primer		3	19,5	192 014	195 916
236-101-0132	, , , 51693-2003		3	1	3 712	3 789
236-101-0133	, 51693-2003		3	1	4 657	4 753
236-101-0134			3	1000	1 741 071	1 765 599
236-101-0135	,		3	1	8 739	8 917

8.04-08-2023

236-101-0136	-		3	1	3 921	3 972
236-101-0200	- 51693-2003					
236-101-0201	+30°C , +15°C		3	1	2 848	2 886
236-101-0202	’ , +15°C +25°C		3	1	2 500	2 534
236-101-0203	-		3	1	4 854	4 915
236-101-0204			3	1	3 963	4 015
236-101-0205	-		3	1	4 767	4 828
236-101-0206			3	1	5 373	5 441
236-101-0207			3	1	6 413	6 494
236-101-0208	3 1 -20°C +40°C ,		1	1	2 554	2 586
236-101-0300	-					
236-101-0301	, 10°C +40°C		1	1	2 902	2 939
236-101-0302			1	1	3 424	3 467
236-101-0303	, , -20°C- +40°C-		1	1	3 192	3 232

236-101-0304	, 0°C- +40°C-		1	1	3 424	3 467
236-101-0400						
236-101-0401	+40°C- , OFF +5°C (+)		3	1	841	855
236-101-0402			3	1	6 238	6 366
236-101-0403	-		3	1	17 948	18 167
236-101-0404	,		3	1	1 020	1 036
236-101-0405			3	1	5 770	5 843
236-101-0406			3	1	1 513	1 534
236-101-0407			3	1	4 068	4 153
236-101-0408	,		3	1	2 884	2 922
236-101-0409	, , , , ,		3	1	2 708	2 744
236-101-0500	52020-2007					
236-101-0501			3	1	8 758	8 936

				,	,	,
236-101-0502	-		3	1	6 434	6 565
236-101-0503	- ,		3	1	11 967	12 210

236-102.

				,	,	,
236-102-0100						
236-102-0101			3	1	8 029	8 129
236-102-0102	,		3	1	8 237	8 339
236-102-0103			3	1	7 972	8 072
236-102-0104			3	1	7 413	7 505
236-102-0200						
236-102-0201			3	1	7 278	7 369
236-102-0202			3	1	7 025	7 113
236-102-0203			3	1	5 438	5 506
236-102-0204			3	1	5 452	5 521
236-102-0205			3	1	6 690	6 774

236-102-0206			3	1	8 535	8 641
236-102-0207			3	1	8 946	9 057
236-102-0208			3	1	4 018	4 070
236-102-0300						
236-102-0301			3	1	4 640	4 699
236-102-0302			3	1	14 722	14 903
236-102-0303			3	1	7 086	7 174
236-102-0400						
236-102-0401	450		2	1	1 955	1 981
236-102-0500						
236-102-0501	-50		3	1	746	759
236-102-0502	0,63		3	1	2 637	2 672
236-102-0503	0,63 ()		3	1	2 637	2 672
236-102-0600						
236-102-0601			1	1	553	562

236-103. ,

8.04-08-2023

236-103-0100						
236-103-0101	10277-90		1	1	607	622
236-103-0102			1	1	900	920
236-103-0103	28379-89		1	1	1 518	1 551
236-103-0104			1	1	12 934	13 194
236-103-0105			1	1	6 171	6 296
236-103-0106	CarbonWrap Putty S, +23°C		3	31	199 885	203 980
236-103-0107	CarbonWrap Putty W +5°C- +23°C-		3	30	248 806	253 877
236-103-0200	5494-95					
236-103-0201	-2		1	1000	3 299 107	3 367 653
236-103-0202	-1		1	1000	3 926 339	4 007 492

236-104.

236-104-0100						
236-104-0101	« » 32389-2013		3	1	672	684
236-104-0102	- 3134-78		3	1000	693 917	705 879
236-104-0103	- 7827-74 -4		3	1000	1 038 690	1 054 789
236-104-0104	- 18188-72 646		3	1000	834 933	848 587
236-104-0105	-		3	1	1 205	1 223
236-104-0106			3	1	1 691	1 727

236-104-0107			3	1000	2 150 099	2 179 535
236-104-0200						
236-104-0201	50°C +60°C , 10°C +40°C , 1 2 , 53292 2009, - 6		3	1	980	996
236-104-0202	-		3	1	1 211	1 229
236-104-0203	-		3	1	6 348	6 427
236-104-0204	" "		3	1	2 350	2 401
236-104-0300						
236-104-0301			3	1	14 841	15 141
236-104-0302			3	1	17 097	17 443
236-104-0303			3	1	17 097	17 443
236-104-0304	-		3	1	23 738	24 216
236-104-0305	-		3	1	15 767	16 085
236-104-0306	-		3	1	11 916	12 157
236-104-0400						
236-104-0401	Carbon Wrap Resin 230+ -		3	27	117 747	119 258
236-104-0402	Carbon Wrap Resin 230 -		3	19,3	249 038	254 080

				,	,	,
236-104-0403	Carbon Wrap Resin 530+ -		3	19,5	191 434	193 802
236-104-0404	Carbon Wrap Resin WS+ -		3	15	161 968	163 966
236-104-0405	Carbon Wrap Resin + -		3	27	229 746	232 601
236-104-0406	Carbon Wrap Resin laminate+ -		3	30	220 198	222 950
236-104-0500						
236-104-0501	-		1	1	989	1 003
236-104-0502			1	1	2 558	2 591
236-104-0503	()		1	1	863	876

236-105.

				,	,	,
236-105-0100						
236-105-0101	-12-01		3	1	1 139	1 157
236-105-0102	-51-03		3	1	1 139	1 157
236-105-0200						
236-105-0201			3	1	4 420	4 476
236-105-0202			3	1	7 540	7 634
236-105-0203			3	1	7 496	7 590
236-105-0204			3	1	8 580	8 687
236-105-0205			3	1	5 806	5 880
236-105-0206	,		3	1	4 896	4 959

				,	,	,
236-105-0207			3	1	7 800	7 897
236-105-0208			3	1	8 060	8 160
236-105-0209			3	1	21 696	22 134

236-106. , ,

				,	,	,
236-106-0100	615-1-2011					
236-106-0101	-3°C- +50°C- , -3°C- +40°C- 1 615-1-2011,		3	1	563	574
236-106-0102	-7°C- , , 2 615-1-2011, -2 1		3	1	960	975
236-106-0200	615-1-2011 , 1 2					
236-106-0201	-3°C- +40°C- , -		3	1	735	748
236-106-0202	-20°C- +40°C- , -		3	1	1 197	1 215
236-106-0300	2 615-1-2011 , 1					
236-106-0301	-3°C- +40°C-		3	1	967	989
236-106-0302	-20°C- +40°C-		3	1	1 132	1 158
236-106-0400						
236-106-0401	-10°C- +40°C-		3	1	1 857	1 898

8.04-08-2023

236-106-0402	-3°C- +40°C-		3	1	1 013	1 036
236-106-0403	-20°C- +40°C-		3	1	1 183	1 210
236-106-0404					1 160 714	1 174 643
236-106-0500	615-1-2011					
236-106-0501	, -35° - +40° - 1 2 , - 6 ()		3	1	974	989
236-106-0600						
236-106-0601	45- 120 , +7° - +35° -		1	1	2 338	2 368
236-106-0602	45- 120 , -35° - +35° -		1	1	2 854	2 890
236-106-0700						
236-106-0701	, , -35° - +40° - , -60° - +150° -		1	0,7	3 611	3 656
236-106-0702	, , , , , , +7° - +35° -		1	1	2 059	2 086
236-106-0703	, , , , , +5° - , +35° -		1	1	1 394	1 413

236-106-0800						
236-106-0801	, , +5° - +40° -		1	1	3 080	3 120
236-106-0802	, +5° - +40° -		1	1	3 571	3 617
236-106-0900	615-2001					
236-106-0901	1 2 0,7 -4,1) (1-5 615-2001		1	1	446	454
236-106-0902	-50° - +60° - , 90% , +5°C		1	1	641	651
236-106-1000	, , , , ,					
236-106-1001			3	1	16 223	16 422

236-107.

236-107-0100						
236-107-0101			3	1	488	497

236-2.

,

236-201.

8.04-08-2023

236-201-0100	52165-2003					
236-201-0101	-577		3	1	491	501
236-201-0102	-177		3	1	1 521	1 543
236-201-0200	- 52165-2003					
236-201-0201	-76		3	1	2 321	2 353
236-201-0202	-724		3	1	2 223	2 254
236-201-0203			3	1	3 596	3 643
236-201-0300	52165-2003					
236-201-0301	-85		3	1	1 741	1 766
236-201-0302	-916		3	1	3 435	3 507
236-201-0400	52165-2003					
236-201-0401	-218		3	1	2 688	2 723
236-201-0402	-62		3	1000	1 294 643	1 313 813
236-201-0500	52165-2003					
236-201-0501	-170, -171		3	1	944	959
236-201-0600	52165-2003					
236-201-0601	,		3	1	7 916	8 078
236-201-0700	52165-2003					
236-201-0701	, , -		3	1	9 746	9 944
236-201-0702	, 52165-2003		3	1	8 992	9 175
236-201-0703			3	1	5 795	5 868
236-201-0800						
236-201-0801	-1, -2 901-78		3	1000	2 500 000	2 533 634
236-201-0803	-248 52165-2003		3	1	616	627

				,	,	,
236-201-0804	-113, -113 52165-2003		3	1	3 125	3 166
236-201-0805	-784 52165-2003		3	1	1 936	1 963
236-201-0806	-734 52165-2003		3	1	2 277	2 308
236-201-0807	() 1709-75		3	1000	634 375	645 622

236-202.

				,	,	,
236-202-0100						
236-202-0101	,		3	1	4 479	4 537
236-202-0102	,		3	1	6 377	6 508
236-202-0103	, ,		3	1	3 192	3 234
236-202-0104	, ,		3	1	3 424	3 469
236-202-0105	, ,		3	1	6 249	6 377
236-202-0106	, ,		3	1	3 424	3 469
236-202-0200						

8.04-08-2023

				,	,	,
236-202-0201	, 150- 300 -		3	1	2 786	2 823
236-202-0202	, 300- 500 -		3	1	5 496	5 609
236-202-0203	3 ,		3	1	5 496	5 609
236-202-0204	4 ,		3	1	4 437	4 529
236-202-0205	, ,		3	1	3 862	3 943
236-202-0206	, , ,		3	1	3 711	3 788
236-202-0207	-		3	1	5 659	5 776
236-202-0208	, ,		3	1	4 542	4 636
236-202-0209	, , , ,		3	1	3 304	3 373
236-202-0210	, ,		3	1	4 049	4 133
236-202-0211	,		3	1	3 513	3 587

236-202-0212			3	1	3 424	3 469
236-202-0213			3	1	5 035	5 138
236-202-0214			3	1	4 821	4 921
236-202-0215			3	1	4 353	4 409
236-202-0300	52020-2007					
236-202-0301	52020-2007		3	1000	243 750	250 310
236-202-0400	52020-2007					
236-202-0401			3	1	430	439
236-202-0402			3	1	596	607
236-202-0403			3	1	268	275
236-202-0404			3	1	1 777	1 802
236-202-0405			3	1	5 923	6 045
236-202-0406			3	1	2 167	2 197
236-202-0500	52020-2007					
236-202-0501			3	1	2 496	2 549

8.04-08-2023

236-202-0502			3	1	3 051	3 115
236-202-0503			3	1	4 124	4 210
236-202-0504			3	1	4 420	4 512
236-202-0505			3	1	9 912	10 114
236-202-0506			3	1	13 902	14 183
236-202-0507			3	1	9 438	9 630
236-202-0508			3	1	9 438	9 630
236-202-0509			3	1	13 902	14 183
236-202-0510			3	1	16 049	16 373
236-202-0600	615-1-2011					
236-202-0601	- -60° - +60° - 85% , +5°C- +40°C- 45 150 , S BM		3	1	1 668	1 692

236-202-0602	-50°C- +60°C- 80% , +5°C- +40°C- 45 90 ,		3	1	2 864	2 902
236-202-0603	-60° - +60° - 85% , +5°C ,		3	1	1 738	1 762
236-202-0604	-50° - +60° - 80% , 30 ,		3	1	1 722	1 747
236-202-0605	-10° - +40° - 1 , OFF ,		3	1	856	870
236-202-0606	+5° - +40° - 1 ,		3	1	1 904	1 931
236-202-0607	,		3	1	9 152	9 338
236-202-0608	-5°C- +40°C- 85% , 15 90		3	1	1 519	1 552
236-202-0700	615-1-2011					
236-202-0701	-5° - +35° - 1 2 ,		3	1	2 033	2 077

8.04-08-2023

236-202-0702	- -60°C- +60°C- 85% , -15°C- +40°C- ,		3	1	2 304	2 335
236-202-0703	, +5°C- +30°C-		3	1	2 054	2 082
236-202-0704	, , -25°C- +40°C- 80% , 15 120		3	1	1 772	1 810
236-202-0705	-25°C- +40°C- 80% , 15 120		3	1	2 348	2 398
236-202-0706	+60°C- , , -60°C-		3	1	2 679	2 715
236-202-0800	-					
236-202-0801	,		3	1	7 403	7 554
236-202-0900	-					
236-202-0901	, , ,		3	1	5 852	5 973
236-202-1000						
236-202-1001	50		3	1	5 856	5 977
236-202-1002			3	1	4 828	4 928
236-202-1003			3	1	7 813	7 910

236-202-1004	50		3	1	10 677	10 809
236-202-1005	SC 60		3	1	14 557	14 852
236-202-1006	600		3	1	20 198	20 444
236-202-1007	40		3	1	22 466	22 739
236-202-1008			3	1	9 663	9 782
236-202-1009			3	1	5 708	5 780
236-202-1010	53295-2009		3	1	2 660	2 695
236-202-1012	, 400		3	0,42	1 250	1 267
236-202-1013	-177 5631-79		3	1	2 020	2 048
236-202-1014	, -15 10503-71		3	1	673	684
236-202-1015	, 482-77		3	1	893	907
236-202-1016	- -212		3	1	2 872	2 910
236-202-1017	8135-74		3	1000	491 071	500 599

236-203.

236-203-0100	51691-2003					
236-203-0101	-1100		3	1260	1 369 643	1 390 658
236-203-0102	-1120		3	1260	998 214	1 014 773
236-203-0103	-7140		3	1260	457 572	470 707
236-203-0104	-161		3	1260	1 319 643	1 340 058
236-203-0105	-124		3	1260	1 359 821	1 380 719
236-203-0106	-16		3	1260	1 297 321	1 317 469
236-203-0107	-785		3	1260	1 120 833	1 138 863
236-203-0108	-125		3	1260	1 755 357	1 781 001
236-203-0109	-115		3	1260	887 009	902 233

8.04-08-2023

236-203-0110	-133		3	1260	948 809	964 775
236-203-0111	-266		3	1260	909 821	925 319
236-203-0112	-799		3	1260	1 071 428	1 088 865
236-203-0113	, +5°C- +30°C-		3	1	1 821	1 847
236-203-0114			3	1	3 209	3 276
236-203-0115	,		3	1	2 815	2 875
236-203-0200	3262-2018					
236-203-0201	-174		3	1260	1 415 179	1 436 740
236-203-0202	-168		3	1260	874 107	889 176
236-203-0203	-8101		3	1260	1 305 357	1 325 601
236-203-0204	-811		3	1260	2 187 500	2 218 330
236-203-0205	-813		3	1260	1 651 785	1 676 187
236-203-0206	-710		3	1260	1 305 357	1 325 601
236-203-0207	-759		3	1260	1 746 429	1 771 965
236-203-0208	-720		3	1260	1 741 071	1 766 544
236-203-0300						
236-203-0301	-140		3	1260	1 066 964	1 084 348
236-203-0302	-525		3	1260	1 087 500	1 105 130
236-203-0303	-773		3	1260	2 741 071	2 778 544
236-203-0304	-1155		3	1260	1 405 724	1 437 822
236-203-0305	-1236		3	1260	1 087 500	1 105 130
236-203-0306	5297		3	1	11 700	11 844
236-203-0307			3	1	7 887	7 985
236-203-0308	1155		3	1	5 373	5 441

236-203-0310	- 21		3	1	14 295	14 470
236-203-0311	- 41		3	1	15 817	16 010
236-203-0312	- 37		3	1	13 922	14 203
236-203-0313			3	1	4 791	4 890
236-203-0400	6631-74					
236-203-0401	-132		3	1,26	2 108	2 138
236-203-0402	-132		3	1,26	1 740	1 766
236-203-0500						
236-203-0501	, -20°C- +40°C- -		1	1	2 670	2 704
236-203-0502	, 0°C- +40°C- -		1	1	3 366	3 409
236-203-0503			1	1	3 354	3 397

Ресми басылым

**Қазақстан Республикасы Индустрия және инфрақұрылымдық
даму министрлігі
Құрылыс және тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық істері комитеті**

**ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ ҚҰРЫЛЫС
РЕСУРСТАРЫНЫҢ СМЕТАЛЫҚ БАҒАЛАРЫ ҚР
СБЖ 8.04-08-2023**

**ҚҰРЫЛЫС МАТЕРИАЛДАРЫНА, БҰЙЫМДАРЫНА ЖӘНЕ
КОНСТРУКЦИЯЛАРЫНА АРНАЛҒАН АҒЫМДАҒЫ ДЕҢГЕЙДЕГІ
СМЕТАЛЫҚ БАҒАЛАРДЫҢ ЖИНАҚТАРЫ
2-шығарылым**

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

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

Издание официальное

**Комитет по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства
Министерства индустрии и инфраструктурного развития
Республики Казахстан**

**СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ РЕСПУБЛИКИ
КАЗАХСТАН**

ССЦ РК 8.04-08-2023

**СБОРНИКИ СМЕТНЫХ ЦЕН В ТЕКУЩЕМ УРОВНЕ НА
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ
Выпуск 2**

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

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