

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**

**3-Кітап**

**2-шығарылым**

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

**Книга 3**

**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**

**3-Кітап**

**2-шығарылым**

---

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

**Книга 3**

**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<br>ҚОЛДАНЫСҚА<br>ЕНГІЗІЛГЕН МЕРЗІМІ | ҚР ИИДМ Құрылыс және ТКШ істері комитетінің<br>15.06.2023 ж. № 103-НҚ бұйрығымен<br><br>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<br>ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ | Приказом Комитета по делам строительства и ЖКХ МИИР РК от 15.06.2023 года № 103-НҚ<br>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.**

241.	1
241-1.	1
241-2.	72
241-3.	250
241-4.	273
241-5.	350
241-6.	365
241-7.	393
,	



,

24.

241.

241-1.

241-101.

				,	,	,
241-101-0100	3262-75 -					
241-101-0101	15 2,35		1	1,1	368	372
241-101-0102	15 2,5		1	1,16	457	462
241-101-0103	20 2,0		1	0,89	373	377
241-101-0104	20 2,5		1	1,5	598	604
241-101-0105	20 2,8		1	1,66	795	802
241-101-0106	25 2,0		1	1,12	455	459
241-101-0107	25 2,5		1	1,39	565	571
241-101-0108	25 2,8		1	1,53	622	629
241-101-0109	25 3,0		1	1,61	666	672
241-101-0110	32 2,0		1	1,47	584	590
241-101-0111	32 2,5		1	1,82	808	815
241-101-0112	32 2,8		1	2,73	1 089	1 100
241-101-0113	32 3,0		1	3,3	1 392	1 426
241-101-0114	40 2,5		1	2,94	1 262	1 274
241-101-0115	40 2,8		1	3,31	1 439	1 474
241-101-0116	40 3,0		1	3,33	1 352	1 366
241-101-0117	40 3,2		1	3,85	1 599	1 639
241-101-0118	50 2,5		1	3,66	1 209	1 222
241-101-0119	50 2,8		1	4,07	1 695	1 736

241-101-0120	50 3,0		1	4,22	1 692	1 709
241-101-0121	50 3,2		1	5,51	2 221	2 277
241-101-0122	65 2,8		1	5,5	2 290	2 346
241-101-0123	65 3,0		1	5,5	2 372	2 430
241-101-0124	65 3,2		1	5,71	2 290	2 313
241-101-0125	65 3,5		1	6,12	2 167	2 190
241-101-0126	80 3,5		1	7,34	2 775	2 804
241-101-0127	89 3,5		1	7,38	3 097	3 127
241-101-0128	100 4,0		1	10,85	4 044	4 086
241-101-0200	3262-75 -					
241-101-0201	15 2,8		1	1,28	542	547
241-101-0202	20 2,8		1	1,66	674	680
241-101-0203	25 3,2		1	1,72	717	724
241-101-0204	32 3,2		1	3,09	1 269	1 281
241-101-0205	32 3,5		1	2,46	1 052	1 062
241-101-0206	40 3,0		1	3,28	1 363	1 377
241-101-0207	40 3,5		1	3,84	1 580	1 596
241-101-0208	50 3,0		1	4,35	1 922	1 969
241-101-0209	50 3,5		1	3,995	1 704	1 721
241-101-0210	57 3,5		1	4,62	2 079	2 099
241-101-0211	65 4,0		1	7,05	2 525	2 552
241-101-0212	76 3,5		1	7,86	3 284	3 316
241-101-0213	80 3,5		1	7,96	2 629	2 658
241-101-0214	80 4,0		1	8,34	2 953	2 984
241-101-0215	100 3,5		1	11,32	4 822	4 941
241-101-0216	100 4,5		1	12,15	4 736	4 784

8.04-08-2023

241-101-0217	125 4,5		1	15,04	5 862	5 921
241-101-0218	150 4,5		1	17,81	6 943	7 013
241-101-0300	- 3262-75					
241-101-0301	15 2,5		1	1,16	620	626
241-101-0302	20 2,5		1	1,5	1 227	1 236
241-101-0303	25 2,8		1	2,12	1 757	1 769
241-101-0304	32 2,8		1	2,73	2 004	2 019
241-101-0305	40 3,0		1	3,33	2 269	2 286
241-101-0306	50 3,0		1	4,22	3 478	3 503
241-101-0307	65 3,5		1	5,31	2 780	2 846
241-101-0308	80 3,5		1	7,34	3 844	3 935
241-101-0309	89 3,5		1	7,89	6 453	6 499
241-101-0310	100 3,5		1	9,01	4 720	4 832
241-101-0311	100 4,0		1	10,85	5 683	5 817
241-101-0400	- 3262-75					
241-101-0401	15 2,8		1	1,28	1 077	1 084
241-101-0402	20 2,8		1	1,66	1 396	1 406
241-101-0403	25 3,2		1	2,39	1 955	1 969
241-101-0404	32 3,2		1	3,09	2 268	2 285
241-101-0405	40 3,5		1	3,84	2 853	2 874
241-101-0406	50 3,5		1	4,88	3 991	4 020
241-101-0407	57 3,5		1	4,62	3 807	3 835
241-101-0408	65 4,0		1	7,05	3 484	3 567
241-101-0409	76 3,5		1	7,45	6 093	6 137
241-101-0410	80 4,0		1	8,34	6 821	6 870



241-101-0411	89 3,5		1	8,86	7 302	7 354
241-101-0412	100 4,5		1	12,15	7 589	7 650
241-101-0413	108 3,5		1	13,5	11 125	11 205
241-101-0414	125 4,5		1	15,04	7 386	7 562
241-101-0415	150 4,5		1	17,81	8 746	8 955
241-101-0500	-	3262-75				
241-101-0502	20 3,2		1	1,86	1 081	1 106

**241-102.**

241-102-0100	15 114	10705-80				
241-102-0101	15 2,5		1	1,22	524	536
241-102-0102	20 1,8		1	0,77	331	339
241-102-0103	20 2,0		1	0,888	339	343
241-102-0104	20 2,5		1	1,079	452	463
241-102-0105	21,3 2,0		1	0,952	343	347
241-102-0106	25 2,0		1	1,13	500	505
241-102-0107	25 2,5		1	1,39	571	585
241-102-0108	25 2,8		1	1,53	630	646
241-102-0109	27 2,0		1	1,23	547	560
241-102-0110	32 1,2		1	0,911	382	391
241-102-0111	32 1,5		1	1,13	476	488
241-102-0112	32 1,8		1	1,21	515	528
241-102-0113	32 2,0		1	1,48	639	655

8.04-08-2023

241-102-0114	32 2,2		1	1,62	621	628
241-102-0115	32 2,5		1	1,82	746	764
241-102-0116	32 2,8		1	2,02	820	829
241-102-0117	32 3,0		1	2,15	904	926
241-102-0118	33,7 2,0		1	1,56	687	704
241-102-0119	40 1,5		1	1,42	595	610
241-102-0120	40 2,0		1	1,87	828	836
241-102-0121	40 2,5		1	2,31	924	933
241-102-0122	40 2,8		1	2,57	1 081	1 107
241-102-0123	40 3,0		1	2,74	1 113	1 124
241-102-0124	42 1,2		1	1,21	510	522
241-102-0125	42 2,0		1	1,97	704	711
241-102-0126	42 2,5		1	2,44	1 081	1 107
241-102-0127	42 2,8		1	2,71	1 200	1 229
241-102-0128	42 3,0		1	2,89	1 280	1 311
241-102-0129	48 1,5		1	1,72	760	779
241-102-0130	48 2,0		1	2,27	999	1 024
241-102-0131	48 2,5		1	2,81	1 235	1 265
241-102-0132	48 2,8		1	3,12	1 349	1 381
241-102-0133	48 3,0		1	3,33	1 362	1 375
241-102-0134	57 2,0		1	2,71	1 231	1 261
241-102-0135	57 2,5		1	3,36	1 391	1 405
241-102-0136	57 2,8		1	3,74	1 559	1 575
241-102-0137	57 3,0		1	4	1 680	1 696
241-102-0138	57 3,2		1	4,25	1 869	1 914
241-102-0139	57 3,5		1	4,62	1 964	1 983
241-102-0140	57 4,0		1	5,23	2 167	2 188

241-102-0141	60 2,0		1	2,86	1 021	1 032
241-102-0142	60 2,5		1	3,55	1 536	1 573
241-102-0143	60 2,8		1	3,95	1 706	1 748
241-102-0144	60 3,0		1	4,22	1 823	1 868
241-102-0145	60 3,2		1	4,48	1 937	1 984
241-102-0146	60 3,5		1	4,88	2 110	2 162
241-102-0147	76 1,5		1	2,76	1 191	1 220
241-102-0148	76 2,0		1	3,65	1 532	1 547
241-102-0149	76 2,5		1	4,53	1 920	1 938
241-102-0150	76 2,8		1	5,05	2 106	2 126
241-102-0151	76 3,0		1	5,4	2 260	2 282
241-102-0152	76 3,2		1	5,75	2 313	2 371
241-102-0153	76 3,5		1	6,26	2 664	2 690
241-102-0154	76 4,0		1	7,1	2 924	2 953
241-102-0155	83 4,0		1	7,79	3 028	3 058
241-102-0156	83 5,0		1	9,62	4 187	4 290
241-102-0157	89 2,0		1	4,29	1 800	1 818
241-102-0158	89 2,5		1	5,33	2 237	2 258
241-102-0159	89 2,8		1	5,95	2 481	2 505
241-102-0160	89 3,0		1	6,36	2 661	2 687
241-102-0161	89 3,5		1	7,38	3 120	3 150
241-102-0162	89 4,0		1	8,38	3 484	3 518
241-102-0163	89 4,5		1	9,38	3 790	3 827
241-102-0164	89 5,0		1	10,36	4 241	4 283
241-102-0165	89 5,5		1	11,33	4 898	5 018
241-102-0166	102 2,5		1	6,13	2 556	2 581
241-102-0167	102 2,8		1	6,85	2 838	2 866

8.04-08-2023

241-102-0168	102 3,0		1	7,32	3 063	3 093
241-102-0169	102 3,5		1	8,5	3 536	3 570
241-102-0170	102 4,0		1	9,67	4 016	4 055
241-102-0171	102 4,5		1	10,82	4 583	4 696
241-102-0172	102 5,0		1	11,96	5 105	5 230
241-102-0173	108 2,5		1	6,96	3 285	3 365
241-102-0174	108 3,0		1	7,77	3 233	3 264
241-102-0175	108 3,2		1	8,56	4 039	4 136
241-102-0176	108 3,5		1	9,02	3 813	3 850
241-102-0177	108 4,0		1	10,26	4 288	4 330
241-102-0178	108 4,5		1	11,49	4 642	4 688
241-102-0179	108 5,0		1	12,7	5 197	5 249
241-102-0180	114 2,8		1	7,68	3 475	3 559
241-102-0181	114 3,0		1	8,21	3 442	3 475
241-102-0182	114 3,5		1	9,54	4 005	4 044
241-102-0183	114 4,0		1	10,85	4 560	4 604
241-102-0184	114 4,5		1	12,15	5 213	5 263
241-102-0185	114 5,0		1	13,44	5 568	5 623
241-102-0200	127 630 , 10705-80					
241-102-0201	127 3,5		1	10,66	4 186	4 290
241-102-0202	127 4,0		1	12,13	5 074	5 123
241-102-0203	127 4,5		1	13,59	5 691	5 746
241-102-0204	127 5,0		1	15,04	6 298	6 359
241-102-0205	127 6,0		1	17,9	7 199	7 378
241-102-0206	133 2,5		1	8,87	3 708	3 799
241-102-0207	133 3,0		1	9,62	3 985	4 025

241-102-0208	133 3,5		1	11,18	4 682	4 727
241-102-0209	133 4,0		1	12,73	5 367	5 419
241-102-0210	133 4,5		1	14,26	5 973	6 031
241-102-0211	133 5,0		1	15,78	6 530	6 594
241-102-0212	152 4,0		1	14,6	5 892	5 951
241-102-0213	152 4,5		1	16,37	6 325	6 389
241-102-0214	152 5,0		1	18,13	7 614	7 801
241-102-0215	159 2,5		1	10,85	4 569	4 681
241-102-0216	159 3,0		1	11,54	4 834	4 953
241-102-0217	159 3,5		1	13,42	5 683	5 822
241-102-0218	159 4,0		1	15,29	6 410	6 472
241-102-0219	159 4,5		1	17,15	7 250	7 320
241-102-0220	159 5,0		1	18,99	7 933	8 010
241-102-0221	159 6,0		1	22,64	9 344	9 436
241-102-0222	159 7,0		1	26,24	11 363	11 472
241-102-0223	159 8,0		1	29,78	12 896	13 019
241-102-0224	168 5,0		1	20,1	8 022	8 221
241-102-0225	168 6,0		1	23,97	11 217	11 488
241-102-0226	219 4,0		1	21,21	9 810	9 900
241-102-0227	219 4,5		1	23,8	10 561	10 661
241-102-0228	219 5,0		1	26,39	12 219	12 332
241-102-0229	219 6,0		1	31,52	15 122	15 259
241-102-0230	219 7,0		1	36,6	19 999	20 170
241-102-0231	219 8,0		1	41,63	20 489	20 673
241-102-0232	273 4,0		1	26,54	10 884	11 153
241-102-0233	273 5,0		1	33,05	17 882	18 036
241-102-0234	273 6,0		1	39,51	21 731	21 915

8.04-08-2023

241-102-0235	273 7,0		1	45,92	25 119	25 333
241-102-0236	273 8,0		1	52,28	28 602	28 846
241-102-0237	273 9,0		1	58,6	27 612	28 278
241-102-0238	325 4,0		1	31,67	15 199	15 564
241-102-0239	325 5,0		1	39,46	17 321	17 486
241-102-0240	325 6,0		1	47,2	25 968	26 189
241-102-0241	325 7,0		1	54,9	30 047	30 303
241-102-0242	325 8,0		1	62,54	34 184	34 475
241-102-0243	325 9,0		1	70,14	37 951	38 276
241-102-0244	325 11,0		1	85,17	44 875	45 937
241-102-0245	377 5,0		1	45,87	22 609	22 812
241-102-0246	377 7,0		1	63,87	36 225	36 528
241-102-0247	377 8,0		1	72,8	41 275	41 621
241-102-0248	377 9,0		1	81,68	43 528	44 556
241-102-0249	377 10,0		1	90,51	48 233	49 372
241-102-0250	426 6,0		1	62,15	34 608	34 900
241-102-0251	426 7,0		1	72,33	40 376	40 716
241-102-0252	426 8,0		1	82,47	46 373	46 763
241-102-0253	426 9,0		1	92,55	50 324	50 754
241-102-0254	426 10,0		1	102,59	56 791	57 272
241-102-0255	530 7,0		1	90,29	52 280	52 713
241-102-0256	530 8,0		1	102,99	62 125	62 631
241-102-0257	530 9,0		1	115,64	67 520	68 079
241-102-0258	530 10,0		1	128,24	80 112	80 754
241-102-0259	530 12,0		1	153,3	91 159	91 906
241-102-0260	630 7,0		1	107,55	66 877	67 414
241-102-0261	630 8,0		1	122,72	88 132	88 799

241-102-0262	630 9,0		1	137,83	90 555	92 632
241-102-0263	630 10,0		1	152,9	117 610	118 476
241-102-0264	630 12,0		1	182,89	108 223	109 113
241-102-0300	720 1420 10706-76					
241-102-0301	720 7,0		1	123,09	75 198	75 807
241-102-0302	720 8,0		1	140,47	93 688	94 419
241-102-0303	720 9,0		1	157,81	101 238	102 041
241-102-0304	720 10,0		1	175,1	116 785	117 696
241-102-0305	720 12,0		1	209,52	120 536	121 539
241-102-0306	720 16,0		1	278	160 052	163 789
241-102-0307	820 7,0		1	140,35	121 429	122 284
241-102-0308	820 8,0		1	160,2	120 436	121 330
241-102-0309	820 9,0		1	180	120 054	120 990
241-102-0310	820 10,0		1	199,76	143 459	144 544
241-102-0311	820 11,0		1	219,46	117 735	120 513
241-102-0312	820 12,0		1	239,12	147 321	148 510
241-102-0313	920 8,0		1	179,93	151 786	152 865
241-102-0314	920 10,0		1	224,42	120 395	123 236
241-102-0315	920 12,0		1	268,71	152 679	153 957
241-102-0316	1020 9,0		1	224,39	154 464	155 653
241-102-0317	1020 10,0		1	249,08	166 127	167 423
241-102-0318	1020 11,0		1	273,72	168 631	169 992
241-102-0319	1020 12,0		1	298,31	198 962	200 514
241-102-0320	1020 14,0		1	347,33	186 332	190 729
241-102-0321	1067 11,0		1	286,45	163 512	167 334
241-102-0322	1220 10,0		1	298,4	201 786	203 350

8.04-08-2023

				,	,	,
241-102-0323	1220 11,0		1	327,97	175 947	180 098
241-102-0324	1220 12,0		1	357,49	199 171	203 844
241-102-0325	1220 14,0		1	416,38	223 377	228 648
241-102-0326	1420 11,0		1	382,23	203 571	205 328
241-102-0327	1420 14,0		1	485,44	260 425	266 569
241-102-0400	2,5 52 17 1 20295-85 219 630					
241-102-0401	219*6		1	31,52	31 875	32 088
241-102-0402	273*6		1	39,51	40 000	40 267
241-102-0403	325*8		1	62,54	61 161	61 574
241-102-0404	426*8		1	82,46	84 821	85 385
241-102-0405	530*8		1	102,98	111 607	112 336
241-102-0406	630*8		1	123,937	148 214	149 154

**241-103. C**

				,	,	,
241-103-0100	3, 8696-74					
241-103-0101	480 6,0		1	71,18	54 733	55 136
241-103-0102	480 7,0		1	82,87	63 052	63 518
241-103-0103	480 8,0		1	94,51	71 334	71 863
241-103-0104	530 6,0		1	78,69	61 436	61 885
241-103-0105	530 7,0		1	91,63	70 645	71 164
241-103-0106	530 8,0		1	104,5	79 818	80 407



241-103-0107	530 9,0		1	117,4	88 955	89 614
241-103-0108	630 6,0		1	93,71	73 481	74 018
241-103-0109	630 7,0		1	109,1	97 951	98 632
241-103-0110	630 8,0		1	124,5	108 922	109 686
241-103-0111	630 9,0		1	139,9	119 858	120 705
241-103-0112	630 10,0		1	155,2	130 759	131 689
241-103-0113	720 6,0		1	107,2	84 458	85 074
241-103-0114	720 7,0		1	124,9	97 052	97 763
241-103-0115	720 8,0		1	142,6	109 609	110 416
241-103-0116	720 9,0		1	160,2	122 131	123 033
241-103-0117	720 10,0		1	177,7	134 618	135 615
241-103-0118	720 11,0		1	195,2	147 069	148 160
241-103-0119	720 12,0		1	212,6	159 484	160 669
241-103-0120	820 6,0		1	122,3	97 862	98 572
241-103-0121	820 7,0		1	142,4	112 237	113 056
241-103-0122	820 8,0		1	162,6	126 576	127 503
241-103-0123	820 9,0		1	182,7	140 879	141 915
241-103-0124	820 10,0		1	205,2	155 147	156 297
241-103-0125	820 11,0		1	222,7	169 379	170 631
241-103-0126	820 12,0		1	242,7	183 575	184 935
241-103-0127	920 8,0		1	182,6	144 902	145 956
241-103-0128	920 9,0		1	205,2	160 986	162 162
241-103-0129	920 10,0		1	227,8	177 035	178 333
241-103-0130	920 11,0		1	250,3	193 048	194 468
241-103-0131	920 12,0		1	272,7	209 026	210 566
241-103-0132	1020 6,0		1	152,3	128 747	129 662
241-103-0133	1020 7,0		1	177,5	146 684	147 734

8.04-08-2023

				,	,	,
241-103-0134	1020 8,0		1	202,6	164 585	165 771
241-103-0135	1020 9,0		1	227,7	182 451	183 773
241-103-0136	1020 10,0		1	252,8	200 281	201 739
241-103-0137	1020 11,0		1	277,8	218 076	219 668
241-103-0138	1020 12,0		1	302,8	235 834	237 561
241-103-0139	1220 7,0		1	212,5	175 696	176 955
241-103-0140	1220 8,0		1	242,7	197 161	198 582
241-103-0141	1220 9,0		1	272,8	218 588	220 172
241-103-0142	1220 10,0		1	302,9	239 981	241 727
241-103-0143	1220 11,0		1	332,9	261 338	263 247
241-103-0144	1220 12,0		1	362,9	282 659	284 729
241-103-0145	1420 8,0		1	282,7	231 094	232 756
241-103-0146	1420 9,0		1	317,8	256 085	257 936
241-103-0147	1420 10,0		1	352,9	281 039	283 080
241-103-0148	1420 11,0		1	388	305 959	308 189
241-103-0149	1420 12,0		1	422,9	330 843	333 262
241-103-0150	1420 13,0		1	457,9	355 691	358 299
241-103-0151	1420 14,0		1	492,7	380 504	383 300
241-103-0152	1420 15,0		1	527,5	405 280	408 264
241-103-0153	1420 16,0		1	562,3	430 021	433 193
241-103-0154	1420 17,0		1	597	466 905	470 320
241-103-0155	1420 18,0		1	631,6	479 397	482 944
241-103-0156	1420 19,0		1	666,3	504 031	507 765
241-103-0200	20, 8696-74					
241-103-0201	480 6,0		1	71,18	55 459	55 865
241-103-0202	480 7,0		1	82,87	63 896	64 366

241-103-0203	480 8,0		1	94,51	72 298	72 831
241-103-0204	530 6,0		1	78,69	62 238	62 692
241-103-0205	530 7,0		1	91,63	71 579	72 102
241-103-0206	530 8,0		1	104,5	80 884	81 478
241-103-0207	530 9,0		1	117,4	90 153	90 817
241-103-0208	630 6,0		1	93,71	74 437	74 979
241-103-0209	630 7,0		1	109,1	99 064	99 750
241-103-0210	630 8,0		1	124,5	110 193	110 963
241-103-0211	630 9,0		1	139,9	121 286	122 139
241-103-0212	630 10,0		1	155,2	132 341	133 278
241-103-0213	720 6,0		1	107,2	85 552	86 173
241-103-0214	720 7,0		1	124,9	98 326	99 043
241-103-0215	720 8,0		1	142,6	111 063	111 877
241-103-0216	720 9,0		1	160,2	123 765	124 675
241-103-0217	720 10,0		1	177,7	136 430	137 435
241-103-0218	720 11,0		1	195,2	149 060	150 160
241-103-0219	720 12,0		1	212,6	161 653	162 848
241-103-0220	820 6,0		1	122,3	99 110	99 825
241-103-0221	820 7,0		1	142,4	113 690	114 515
241-103-0222	820 8,0		1	162,6	128 235	129 170
241-103-0223	820 9,0		1	182,7	142 743	143 787
241-103-0224	820 10,0		1	205,2	157 215	158 374
241-103-0225	820 11,0		1	222,7	171 651	172 913
241-103-0226	820 12,0		1	242,7	186 051	187 422
241-103-0227	920 8,0		1	182,6	146 764	147 826
241-103-0228	920 9,0		1	205,2	163 079	164 265
241-103-0229	920 10,0		1	227,8	179 358	180 666

8.04-08-2023

241-103-0230	920 11,0		1	250,3	195 601	197 032
241-103-0231	920 12,0		1	272,7	211 807	213 360
241-103-0232	1020 6,0		1	152,3	130 300	131 221
241-103-0233	1020 7,0		1	177,5	148 495	149 553
241-103-0234	1020 8,0		1	202,6	166 652	167 847
241-103-0235	1020 9,0		1	227,7	184 774	186 106
241-103-0236	1020 10,0		1	252,8	202 860	204 329
241-103-0237	1020 11,0		1	277,8	220 909	222 514
241-103-0238	1020 12,0		1	302,8	238 922	240 664
241-103-0239	1220 7,0		1	212,5	177 864	179 132
241-103-0240	1220 8,0		1	242,7	199 636	201 068
241-103-0241	1220 9,0		1	272,8	221 371	222 968
241-103-0242	1220 10,0		1	302,9	243 071	244 831
241-103-0243	1220 11,0		1	332,9	264 733	266 657
241-103-0244	1220 12,0		1	362,9	286 360	288 447
241-103-0245	1420 8,0		1	282,7	233 978	235 652
241-103-0246	1420 9,0		1	317,8	259 327	261 193
241-103-0247	1420 10,0		1	352,9	284 639	286 696
241-103-0248	1420 11,0		1	388	309 916	312 164
241-103-0249	1420 12,0		1	422,9	335 156	337 595
241-103-0250	1420 13,0		1	457,9	360 361	362 990
241-103-0251	1420 14,0		1	492,7	385 529	388 347
241-103-0252	1420 15,0		1	527,5	410 661	413 669
241-103-0253	1420 16,0		1	562,3	435 757	438 955
241-103-0254	1420 17,0		1	597	460 816	464 203
241-103-0255	1420 18,0		1	631,6	485 840	489 416
241-103-0256	1420 19,0		1	666,3	510 828	514 592

241-103-0300	17 1 , 8696-74					
241-103-0301	480 6,0		1	71,18	56 186	56 595
241-103-0302	480 7,0		1	82,87	64 742	65 216
241-103-0303	480 8,0		1	94,51	73 262	73 800
241-103-0304	530 6,0		1	78,69	63 041	63 498
241-103-0305	530 7,0		1	91,63	72 513	73 041
241-103-0306	530 8,0		1	104,5	81 950	82 549
241-103-0307	530 9,0		1	117,4	91 350	92 019
241-103-0308	630 6,0		1	93,71	75 393	75 938
241-103-0309	630 7,0		1	109,1	100 178	100 868
241-103-0310	630 8,0		1	124,5	111 463	112 239
241-103-0311	630 9,0		1	139,9	122 712	123 572
241-103-0312	630 10,0		1	155,2	133 924	134 868
241-103-0313	720 6,0		1	107,2	86 646	87 271
241-103-0314	720 7,0		1	124,9	99 600	100 323
241-103-0315	720 8,0		1	142,6	112 518	113 338
241-103-0316	720 9,0		1	160,2	125 399	126 316
241-103-0317	720 10,0		1	177,7	138 243	139 256
241-103-0318	720 11,0		1	195,2	151 051	152 160
241-103-0319	720 12,0		1	212,6	163 821	165 026
241-103-0320	820 6,0		1	122,3	100 356	101 077
241-103-0321	820 7,0		1	142,4	115 143	115 974
241-103-0322	820 8,0		1	162,6	129 893	130 835
241-103-0323	820 9,0		1	182,7	144 606	145 659
241-103-0324	820 10,0		1	205,2	159 283	160 451

8.04-08-2023

241-103-0325	820 11,0		1	222,7	173 923	175 196
241-103-0326	820 12,0		1	242,7	188 526	189 908
241-103-0327	920 8,0		1	182,6	148 627	149 697
241-103-0328	920 9,0		1	205,2	165 172	166 367
241-103-0329	920 10,0		1	227,8	181 681	183 000
241-103-0330	920 11,0		1	250,3	198 154	199 596
241-103-0331	920 12,0		1	272,7	214 589	216 155
241-103-0332	1020 6,0		1	152,3	131 854	132 782
241-103-0333	1020 7,0		1	177,5	150 304	151 371
241-103-0334	1020 8,0		1	202,6	168 719	169 924
241-103-0335	1020 9,0		1	227,7	187 097	188 440
241-103-0336	1020 10,0		1	252,8	205 438	206 919
241-103-0337	1020 11,0		1	277,8	223 743	225 361
241-103-0338	1020 12,0		1	302,8	242 011	243 766
241-103-0339	1220 7,0		1	212,5	180 032	181 310
241-103-0340	1220 8,0		1	242,7	202 112	203 555
241-103-0341	1220 9,0		1	272,8	224 154	225 762
241-103-0342	1220 10,0		1	302,9	246 160	247 934
241-103-0343	1220 11,0		1	332,9	268 129	270 067
241-103-0344	1220 12,0		1	362,9	290 061	292 164
241-103-0345	1420 8,0		1	282,7	236 862	238 549
241-103-0346	1420 9,0		1	317,8	262 569	264 449
241-103-0347	1420 10,0		1	352,9	288 239	290 313
241-103-0348	1420 11,0		1	388	313 873	316 139
241-103-0349	1420 12,0		1	422,9	339 470	341 928
241-103-0350	1420 13,0		1	457,9	365 030	367 680
241-103-0351	1420 14,0		1	492,7	390 554	393 396

				,	,	,
241-103-0352	1420 15,0		1	527,5	416 041	419 074
241-103-0353	1420 16,0		1	562,3	441 492	444 716
241-103-0354	1420 17,0		1	597	466 905	470 320
241-103-0355	1420 18,0		1	631,6	492 283	495 888
241-103-0356	1420 19,0		1	666,3	517 623	521 418

**241-104.**

				,	,	,
241-104-0100	, , 10707-80					
241-104-0101	, 12 1,2		1	0,4	821	825
241-104-0102	, 15 1,2		1	0,44	900	905
241-104-0103	, 18 1,2		1	0,52	940	946
241-104-0104	, 22 1,5		1	0,8	1 631	1 640
241-104-0105	, 28 1,5		1	1,03	1 541	1 550
241-104-0106	, 35 1,5		1	1,3	2 062	2 074
241-104-0107	, 42 1,5		1	1,58	3 102	3 119
241-104-0108	, 54 1,5		1	2,21	3 622	3 643
241-104-0109	, 66,7 1,5		1	2,53	7 805	7 846
241-104-0110	, 76,1 2,0		1	3,69	10 608	10 664
241-104-0111	, 88,9 2,0		1	4,64	11 479	11 540
241-104-0112	, 108 2,0		1	5,66	13 790	13 865
241-104-0113	, 22 1,5		1	0,8	1 761	1 770
241-104-0114	, 28 1,5		1	1,03	2 221	2 234
241-104-0115	, 35 1,5		1	1,3	2 821	2 837

8.04-08-2023

241-104-0116	, 42 1,5		1	1,58	3 554	3 574
241-104-0117	, 54 1,5		1	2,21	4 643	4 669
241-104-0118	, 76,1 2,0		1	3,69	6 715	6 754
241-104-0119	, 88,9 2,0		1	4,64	8 306	8 354
241-104-0120	, 108 2,0		1	5,66	10 578	10 638

**241-105.****08 18 10**

241-105-0100	08 18 10 , 11068-81					
241-105-0101	12 1,0		1	0,28	895	914
241-105-0102	12 1,5		1	0,39	1 281	1 288
241-105-0103	15 1,0		1	0,35	1 092	1 115
241-105-0104	15 1,5		1	0,51	1 238	1 264
241-105-0105	16 1,0		1	0,38	1 083	1 106
241-105-0106	16 1,5		1	0,55	1 677	1 711
241-105-0107	18 1,5		1	0,62	1 907	1 946
241-105-0108	18 2,0		1	0,8	2 278	2 325
241-105-0109	20 1,5		1	0,7	1 994	2 035
241-105-0110	22 2,0		1	0,97	2 750	2 806
241-105-0111	22 3,0		1	1,38	5 051	5 155
241-105-0112	25 1,5		1	0,88	2 402	2 415
241-105-0113	25 2,0		1	1,15	3 237	3 254
241-105-0114	25 2,5		1	1,41	2 802	2 861
241-105-0115	27 2,0		1	1,25	2 682	2 738
241-105-0116	27 2,5		1	1,53	4 803	4 903



241-105-0117	27 3,0		1	1,8	6 312	6 442
241-105-0118	28 1,5		1	1,25	2 830	2 846
241-105-0119	28 2,0		1	1,53	3 759	3 779
241-105-0120	32 1,5		1	1,15	3 656	3 675
241-105-0121	32 2,0		1	1,5	3 586	3 661
241-105-0122	32 3,0		1	2,18	4 697	4 795
241-105-0123	34 1,5		1	1,21	2 729	2 785
241-105-0124	34 2,0		1	1,85	3 585	3 660
241-105-0125	34 3,0		1	2,53	4 970	5 075
241-105-0126	38 1,5		1	1,38	3 366	3 436
241-105-0127	38 2,0		1	1,81	5 201	5 228
241-105-0128	38 3,0		1	2,64	5 963	6 088
241-105-0129	42 1,5		1	1,54	3 678	3 755
241-105-0130	42 2,0		1	2,02	4 813	4 913
241-105-0131	42 3,0		1	2,96	6 709	6 849
241-105-0132	45 1,5		1	1,63	4 028	4 112
241-105-0133	45 2,0		1	2,15	5 142	5 249
241-105-0134	45 3,0		1	3,16	7 144	7 293
241-105-0135	48 1,5		1	1,76	4 210	4 298
241-105-0136	48 2,0		1	2,32	5 501	5 615
241-105-0137	48 3,0		1	3,4	7 696	7 856
241-105-0138	51 1,5		1	1,85	4 432	4 525
241-105-0139	51 2,0		1	2,44	5 795	5 916
241-105-0140	51 3,0		1	3,59	8 124	8 293
241-105-0141	57 2,0		1	2,75	6 536	6 672
241-105-0142	57 3,0		1	4,06	9 739	9 942
241-105-0143	60 1,6		1	2,35	5 601	5 718

8.04-08-2023

241-105-0144	60 2,0		1	2,92	7 349	7 501
241-105-0145	63 1,5		1	2,33	5 908	6 030
241-105-0146	70 2,9		1	2,5	5 966	6 091
241-105-0147	76 1,5		1	2,8	8 094	8 136
241-105-0148	76 2,0		1	3,71	9 750	9 802
241-105-0149	76 3,0		1	5,49	14 714	14 793
241-105-0150	83 2,0		1	4,11	10 558	10 777
241-105-0151	89 2,0		1	4,38	10 388	10 604
241-105-0152	89 3,0		1	6,45	14 670	14 976
241-105-0153	89 4,0		1	8,5	19 378	19 782
241-105-0154	102 2,0		1	4,99	12 357	12 613
241-105-0155	102 3,0		1	7,41	17 035	17 390
241-105-0156	108 2,0		1	5,3	12 935	13 204
241-105-0157	108 3,0		1	7,88	17 953	18 328
241-105-0158	108 4,0		1	10,4	23 157	23 640
241-105-0159	114 2,0		1	5,61	18 951	19 341
241-105-0160	114 2,9		1	8,3	28 179	28 759
241-105-0161	114 3,0		1	8,36	28 382	28 966
241-105-0162	129 3,0		1	9,3	36 723	37 475
241-105-0163	133 3,0		1	9,75	38 520	39 309
241-105-0164	154 2,0		1	7,61	23 401	23 884
241-105-0165	159 2,0		1	7,85	27 446	28 010
241-105-0166	159 3,0		1	11,7	37 752	38 529
241-105-0167	159 4,0		1	15,5	48 167	49 160
241-105-0168	204 2,0		1	10,12	34 810	35 526
241-105-0169	219 2,0		1	10,85	37 331	38 099
241-105-0170	219 3,0		1	16,23	51 255	52 311

241-105-0171	219 4,0		1	21,54	70 933	72 393
241-105-0172	254 2,0		1	12,6	47 435	48 408
241-105-0173	273 3,0		1	20,25	73 041	74 541
241-105-0174	273 4,0		1	26	93 780	95 706
241-105-0175	324 3,0		1	24,11	87 551	89 348
241-105-0176	325 4,0		1	30	108 936	111 172
241-105-0177	325 5,0		1	35	127 045	129 654
241-105-0178	354 2,0		1	22	79 886	81 527
241-105-0179	506 3,0		1	40	145 248	148 230
241-105-0180	506 4,0		1	45	163 404	166 759

**241-106. C****20****42**

241-106-0100	20, 42 , 31447-2012					
241-106-0101	159 6,0		1	22,64	11 979	12 082
241-106-0102	168 4,0		1	16,18	2 442	2 522
241-106-0103	219 8,0		1	41,63	14 539	14 696
241-106-0104	245 8,0		1	46,76	15 230	15 402
241-106-0105	273 8,0		1	52,28	25 882	26 114
241-106-0106	325 9,0		1	70,14	30 715	31 008
241-106-0107	377 9,0		1	81,68	33 581	33 912
241-106-0108	426 10,0		1	102,59	45 591	46 022
241-106-0109	530 6,0		1	78,7	62 238	62 692
241-106-0110	530 7,0		1	91,64	71 579	72 102

8.04-08-2023

241-106-0111	530 8,0		1	104,53	80 884	81 478
241-106-0112	530 9,0		1	117,58	90 153	90 817
241-106-0113	530 10,0		1	130,16	99 385	100 118
241-106-0114	530 11,0		1	142,9	108 581	109 384
241-106-0115	530 12,0		1	155,6	117 742	118 614
241-106-0116	630 6,0		1	93,71	74 437	74 979
241-106-0117	630 7,0		1	109,16	99 064	99 750
241-106-0118	630 8,0		1	124,56	110 193	110 963
241-106-0119	630 9,0		1	139,9	121 286	122 139
241-106-0120	630 10,0		1	155,19	132 341	133 278
241-106-0121	630 11,0		1	170,44	143 362	144 382
241-106-0122	630 12,0		1	185,63	154 345	155 448
241-106-0123	720 6,0		1	107,23	85 552	86 173
241-106-0124	720 7,0		1	124,94	98 326	99 043
241-106-0125	720 8,0		1	142,58	111 063	111 877
241-106-0126	720 9,0		1	160,18	123 765	124 674
241-106-0127	720 10,0		1	177,73	136 430	137 435
241-106-0128	720 11,0		1	195,23	149 060	150 160
241-106-0129	720 12,0		1	212,66	161 653	162 848
241-106-0130	820 6,0		1	122,26	99 110	99 825
241-106-0131	820 7,0		1	142,46	113 690	114 515
241-106-0132	820 8,0		1	162,6	128 235	129 170
241-106-0133	820 9,0		1	182,7	142 743	143 787
241-106-0134	820 10,0		1	202,76	157 215	158 369
241-106-0135	820 11,0		1	222,75	171 651	172 913
241-106-0136	820 12,0		1	242,71	186 051	187 422
241-106-0137	1020 9,0		1	224,38	184 774	186 099

241-106-0138	1020 10,0		1	249,07	202 860	204 321
241-106-0139	1020 11,0		1	273,7	220 909	222 505
241-106-0140	1020 12,0		1	298,29	238 922	240 654
241-106-0141	1020 13,0		1	322,82	256 900	258 766
241-106-0142	1020 14,0		1	347,31	274 841	276 842
241-106-0143	1020 15,0		1	371,75	292 745	294 881
241-106-0144	1020 16,0		1	396,14	310 614	312 883
241-106-0145	1020 17,0		1	420,48	328 447	330 850
241-106-0146	1020 18,0		1	444,77	346 244	348 780
241-106-0147	1020 19,0		1	469,01	364 004	366 674
241-106-0148	1220 10,0		1	298,39	243 071	244 821
241-106-0149	1220 11,0		1	327,95	264 733	266 646
241-106-0150	1220 12,0		1	357,47	286 360	288 435
241-106-0151	1220 13,0		1	386,94	307 951	310 188
241-106-0152	1220 14,0		1	416,36	329 505	331 904
241-106-0153	1220 15,0		1	445,73	351 024	353 584
241-106-0154	1220 16,0		1	475,05	372 506	375 228
241-106-0155	1220 17,0		1	504,32	393 953	396 835
241-106-0156	1220 18,0		1	533,54	415 362	418 405
241-106-0157	1220 19,0		1	562,72	436 737	439 940
241-106-0158	1420 12,0		1	416,66	335 156	337 581
241-106-0159	1420 13,0		1	451,06	360 361	362 975
241-106-0160	1420 14,0		1	485,41	385 529	388 331
241-106-0161	1420 15,0		1	519,71	410 661	413 652
241-106-0162	1420 16,0		1	553,96	435 757	438 937
241-106-0163	1420 17,0		1	588,17	460 816	464 184
241-106-0164	1420 18,0		1	622,32	485 840	489 395

8.04-08-2023

				,	,	,
241-106-0165	1420 19,0		1	656,42	510 828	514 570

**241-107. C****17 1****52**

				,	,	,
241-107-0100	17 1 , 52 , 31447-2012					
241-107-0101	530 6,0		1	78,7	63 041	63 498
241-107-0102	530 7,0		1	91,64	72 513	73 041
241-107-0103	530 8,0		1	104,53	81 950	82 549
241-107-0104	530 9,0		1	117,58	91 350	92 020
241-107-0105	530 10,0		1	130,16	100 712	101 452
241-107-0106	530 11,0		1	142,9	110 039	110 849
241-107-0107	530 12,0		1	155,6	119 329	120 208
241-107-0108	630 6,0		1	93,71	75 393	75 938
241-107-0109	630 7,0		1	109,16	100 178	100 869
241-107-0110	630 8,0		1	124,56	111 463	112 239
241-107-0111	630 9,0		1	139,9	122 712	123 572
241-107-0112	630 10,0		1	155,19	133 924	134 868
241-107-0113	630 11,0		1	170,44	145 100	146 128
241-107-0114	630 12,0		1	185,63	156 238	157 350
241-107-0115	720 6,0		1	107,23	86 646	87 271
241-107-0116	720 7,0		1	124,94	99 600	100 323
241-107-0117	720 8,0		1	142,58	112 518	113 338
241-107-0118	720 9,0		1	160,18	125 399	126 316
241-107-0119	720 10,0		1	177,73	138 243	139 256

241-107-0120	720 11,0		1	195,23	151 051	152 160
241-107-0121	720 12,0		1	212,66	163 821	165 026
241-107-0122	820 6,0		1	122,26	100 356	101 077
241-107-0123	820 7,0		1	142,46	115 143	115 974
241-107-0124	820 8,0		1	162,6	129 893	130 835
241-107-0125	820 9,0		1	182,7	144 606	145 659
241-107-0126	820 10,0		1	202,76	159 283	160 446
241-107-0127	820 11,0		1	222,75	173 923	175 196
241-107-0128	820 12,0		1	242,71	188 526	189 908
241-107-0129	1020 9,0		1	224,38	187 097	188 433
241-107-0130	1020 10,0		1	249,07	205 438	206 911
241-107-0131	1020 11,0		1	273,7	223 743	225 352
241-107-0132	1020 12,0		1	298,29	242 011	243 756
241-107-0133	1020 13,0		1	322,82	260 242	262 123
241-107-0134	1020 14,0		1	347,31	278 437	280 454
241-107-0135	1020 15,0		1	371,75	296 595	298 747
241-107-0136	1020 16,0		1	396,14	314 716	317 004
241-107-0137	1020 17,0		1	420,48	332 801	335 223
241-107-0138	1020 18,0		1	444,77	350 849	353 406
241-107-0139	1020 19,0		1	469,01	368 860	371 551
241-107-0140	1220 10,0		1	298,39	246 160	247 924
241-107-0141	1220 11,0		1	327,95	268 129	270 057
241-107-0142	1220 12,0		1	357,47	290 061	292 152
241-107-0143	1220 13,0		1	386,94	311 957	314 212
241-107-0144	1220 14,0		1	416,36	333 816	336 234
241-107-0145	1220 15,0		1	445,73	355 638	358 219
241-107-0146	1220 16,0		1	475,05	377 425	380 168

8.04-08-2023

				,	,	,
241-107-0147	1220 17,0		1	504,32	399 174	402 080
241-107-0148	1220 18,0		1	533,54	420 887	423 954
241-107-0149	1220 19,0		1	562,72	442 562	445 792
241-107-0150	1420 12,0		1	416,66	339 470	341 914
241-107-0151	1420 13,0		1	451,06	365 030	367 665
241-107-0152	1420 14,0		1	485,41	390 554	393 380
241-107-0153	1420 15,0		1	519,71	416 041	419 056
241-107-0154	1420 16,0		1	553,96	441 492	444 697
241-107-0155	1420 17,0		1	588,17	466 905	470 300
241-107-0156	1420 18,0		1	622,32	492 283	495 867
241-107-0157	1420 19,0		1	656,42	517 623	521 396

**241-108.**

				,	,	,
241-108-0100	15, 20, 20 108 , 8731-74					
241-108-0101	20 3,0		1	1,257	633	649
241-108-0102	22 3,0		1	1,41	709	726
241-108-0103	22 4,0		1	1,77	892	913
241-108-0104	25 3,5		1	1,86	965	988
241-108-0105	32 2,5		1	1,82	946	968
241-108-0106	32 3,0		1	2,15	1 117	1 143
241-108-0107	32 3,5		1	2,46	1 777	1 790
241-108-0108	32 4,0		1	2,76	1 433	1 467
241-108-0109	33,7 3,5		1	2,61	1 480	1 492



241-108-0110	38 3,0		1	2,59	1 344	1 376
241-108-0111	38 4,0		1	3,35	1 740	1 781
241-108-0112	42 3,0		1	2,88	1 452	1 487
241-108-0113	42 4,0		1	3,75	5 457	5 490
241-108-0114	45 3,5		1	3,58	5 232	5 264
241-108-0115	45 4,0		1	4,04	2 097	2 147
241-108-0116	45 5,0		1	4,93	4 965	4 998
241-108-0117	48,3 3,5		1	3,867	1 947	1 994
241-108-0118	57 3,0		1	4	2 077	2 126
241-108-0119	57 3,5		1	4,62	4 879	4 911
241-108-0120	57 4,0		1	5,23	4 744	4 776
241-108-0121	57 4,5		1	5,83	3 607	3 636
241-108-0122	57 5,0		1	6,41	5 665	5 704
241-108-0123	57 6,0		1	7,55	7 550	7 601
241-108-0124	60 3,0		1	4,21	2 120	2 170
241-108-0125	60 4,0		1	5,52	6 193	6 233
241-108-0126	60 5,0		1	6,78	7 545	7 594
241-108-0127	63,5 5,0		1	7,21	5 915	5 958
241-108-0128	76 3,0		1	5,4	2 715	2 780
241-108-0129	76 3,5		1	6,26	6 886	6 931
241-108-0130	76 4,0		1	7,1	6 074	6 117
241-108-0131	76 4,5		1	7,94	4 388	4 425
241-108-0132	76 5,0		1	8,76	7 892	7 946
241-108-0133	76 5,5		1	9,56	5 010	5 128
241-108-0134	76 6,0		1	10,36	10 940	11 012
241-108-0135	89 3,5		1	7,38	8 118	8 171
241-108-0136	89 4,0		1	8,39	7 611	7 664

8.04-08-2023

241-108-0137	89 4,5		1	9,38	9 213	9 275
241-108-0138	89 5,0		1	10,36	8 916	8 978
241-108-0139	89 5,5		1	11,33	5 714	5 850
241-108-0140	89 6,0		1	12,28	10 568	10 642
241-108-0141	89 7,0		1	14,16	7 486	7 663
241-108-0142	102 3,5		1	8,5	4 278	4 380
241-108-0143	102 4,0		1	9,67	9 497	9 561
241-108-0144	102 4,5		1	10,82	7 546	7 603
241-108-0145	102 5,0		1	11,96	12 821	12 905
241-108-0146	102 6,0		1	14,21	14 692	14 790
241-108-0147	102 7,0		1	16,4	8 262	8 459
241-108-0148	108 4,0		1	10,26	10 168	10 237
241-108-0149	108 4,5		1	11,49	5 788	5 926
241-108-0150	108 5,0		1	12,7	10 723	10 799
241-108-0151	108 6,0		1	15,09	11 957	12 044
241-108-0152	108 6,5		1	16,27	8 198	8 393
241-108-0153	108 7,0		1	17,44	8 787	8 996
241-108-0154	108 8,0		1	19,73	17 968	18 093
241-108-0155	108 9,0		1	21,97	11 070	11 333
241-108-0156	108 10,0		1	24,17	13 563	13 677
241-108-0157	108 14,0		1	32,46	16 355	16 745
241-108-0200	15, 20, 114 426 , 8731-74					
241-108-0201	114 4,0		1	10,85	7 544	7 602
241-108-0202	114 4,5		1	12,15	6 289	6 438
241-108-0203	114 5,0		1	13,44	11 268	11 348

241-108-0204	114 6,0		1	15,98	13 391	13 487
241-108-0205	114 7,0		1	18,47	14 210	14 314
241-108-0206	114 8,0		1	20,91	19 566	19 700
241-108-0207	114 9,0		1	23,31	11 772	12 052
241-108-0208	121 8,0		1	22,29	11 586	11 861
241-108-0209	127 4,0		1	12,13	10 094	10 166
241-108-0210	127 5,0		1	15,04	15 094	15 195
241-108-0211	127 6,0		1	17,9	17 804	17 923
241-108-0212	133 4,0		1	12,73	10 372	10 447
241-108-0213	133 5,0		1	15,78	13 230	13 324
241-108-0214	133 6,0		1	18,79	18 823	18 949
241-108-0215	133 7,0		1	21,75	10 985	11 246
241-108-0216	133 8,0		1	24,66	12 820	13 124
241-108-0217	133 10,0		1	30,33	15 750	16 124
241-108-0218	152 4,5		1	16,37	14 740	14 843
241-108-0219	152 8,0		1	28,41	14 768	15 118
241-108-0220	159 4,5		1	17,15	8 916	9 128
241-108-0221	159 5,0		1	18,99	18 573	18 698
241-108-0222	159 5,5		1	20,82	11 005	11 265
241-108-0223	159 6,0		1	22,64	19 078	19 213
241-108-0224	159 7,0		1	26,24	21 103	21 256
241-108-0225	159 8,0		1	29,79	29 304	29 501
241-108-0226	159 9,0		1	33,29	17 000	17 404
241-108-0227	159 10,0		1	36,75	33 469	33 700
241-108-0228	168 7,3		1	28,93	15 268	15 630
241-108-0229	219 6,0		1	31,52	27 573	27 766
241-108-0230	219 7,0		1	36,6	32 711	32 939

8.04-08-2023

241-108-0231	219 8,0		1	41,63	37 920	38 182
241-108-0232	219 9,0		1	46,61	23 513	23 721
241-108-0233	219 10,0		1	51,54	49 078	49 412
241-108-0234	219 12,0		1	61,26	55 790	56 176
241-108-0235	273 7,0		1	45,92	25 092	25 306
241-108-0236	273 8,0		1	52,28	47 463	47 791
241-108-0237	273 10,0		1	64,86	64 424	64 857
241-108-0238	273 12,0		1	77,24	71 033	71 523
241-108-0239	273 14,0		1	89,42	47 567	48 690
241-108-0240	325 8,0		1	62,54	56 777	57 170
241-108-0241	325 9,0		1	70,14	67 760	68 219
241-108-0242	325 10,0		1	77,68	80 801	81 336
241-108-0243	325 11,0		1	85,18	44 247	45 296
241-108-0244	325 12,0		1	92,63	92 630	93 251
241-108-0245	325 13,0		1	100,02	51 775	53 003
241-108-0246	377 9,0		1	81,68	64 814	65 286
241-108-0247	377 10,0		1	90,51	93 500	94 120
241-108-0248	377 11,0		1	99,29	51 396	52 616
241-108-0249	377 12,0		1	108,02	101 269	101 962
241-108-0250	426 8,0		1	82,43	42 670	43 682
241-108-0251	426 9,0		1	92,56	98 841	99 489
241-108-0252	426 10,0		1	102,59	107 170	107 878
241-108-0253	426 11,0		1	112,58	58 278	59 660
241-108-0254	426 12,0		1	122,52	126 568	127 407
241-108-0255	530 8,0		1	102,98	53 308	54 573
241-108-0256	530 10,0		1	128,23	66 379	67 954

**241-109.**

241-109-0100	15, 20, 8733-74					
241-109-0101	25 2,0		1	1,134	974	995
241-109-0102	25 3,0		1	1,628	1 482	1 514
241-109-0103	25 3,5		1	1,856	1 617	1 653
241-109-0104	25 4,0		1	2,072	1 805	1 845
241-109-0105	32 3,0		1	2,146	3 566	3 587
241-109-0106	32 4,0		1	2,762	4 530	4 557
241-109-0107	42 4,0		1	3,749	5 195	5 227
241-109-0200	12 18 10 , 9941-81					
241-109-0201	14 1,4		1	0,44	1 457	1 487
241-109-0202	14 1,5		1	0,47	1 556	1 588
241-109-0203	14 2,0		1	0,6	1 986	2 027
241-109-0204	14 2,5		1	0,72	2 383	2 432
241-109-0205	15 2,0		1	0,65	2 000	2 041
241-109-0206	18 1,4		1	0,58	1 782	1 819
241-109-0207	18 1,5		1	0,62	2 045	2 087
241-109-0208	18 2,0		1	0,8	3 491	3 509
241-109-0209	18 2,5		1	0,97	3 210	3 276
241-109-0210	25 1,4		1	0,82	2 713	2 768
241-109-0211	25 1,5		1	0,88	2 912	2 972
241-109-0212	25 2,0		1	1,15	5 384	5 411
241-109-0213	25 2,5		1	1,4	5 710	5 739
241-109-0214	25 3,0		1	1,65	5 733	5 851
241-109-0215	32 1,4		1	1,07	3 701	3 777
241-109-0216	32 2,0		1	1,5	6 446	6 479

8.04-08-2023

241-109-0217	32 2,5		1	1,84	7 598	7 636
241-109-0218	32 3,0		1	2,17	9 161	9 207
241-109-0219	40 2,0		1	1,9	6 158	6 285
241-109-0220	40 2,5		1	2,34	7 583	7 739
241-109-0221	40 3,0		1	2,77	8 976	9 161
241-109-0222	45 2,0		1	2,15	6 967	7 111
241-109-0223	45 2,5		1	2,65	8 587	8 764
241-109-0224	45 3,0		1	3,15	12 000	12 061
241-109-0225	45 4,0		1	4,09	13 180	13 451
241-109-0226	57 2,0		1	2,75	8 860	9 043
241-109-0227	57 2,5		1	3,4	10 956	11 181
241-109-0228	57 3,0		1	4,04	16 393	16 476
241-109-0229	57 4,0		1	5,29	21 518	21 626
241-109-0230	76 3,0		1	5,47	17 431	17 790
241-109-0231	76 3,5		1	6,33	20 172	20 588
241-109-0232	76 4,0		1	7,19	22 913	23 385
241-109-0233	76 5,0		1	8,86	28 235	28 817
241-109-0234	89 3,0		1	6,44	27 107	27 243
241-109-0235	89 3,5		1	7,47	30 022	30 174
241-109-0236	89 4,0		1	8,49	34 451	34 625
241-109-0237	89 5,0		1	10,48	33 626	34 318
241-109-0238	89 6,0		1	12,43	39 882	40 703
241-109-0239	108 4,0		1	10,38	41 487	41 696
241-109-0240	108 5,0		1	12,86	54 174	54 446
241-109-0241	108 6,0		1	15,28	47 014	47 984
241-109-0242	130 4,0		1	12,58	38 706	39 504
241-109-0243	130 5,0		1	15,6	47 998	48 988

241-109-0244	130 6,0		1	18,57	57 136	58 315
241-109-0245	130 7,0		1	21,49	66 376	67 745
241-109-0246	130 8,0		1	24,36	74 952	76 498
241-109-0247	160 5,0		1	19,35	59 536	60 764
241-109-0248	160 6,0		1	23,07	70 982	72 446
241-109-0249	160 7,0		1	26,74	82 275	83 972
241-109-0250	160 8,0		1	30,355	93 397	95 323
241-109-0251	160 9,0		1	33,92	104 366	106 518
241-109-0252	220 5,0		1	26,84	82 581	84 285
241-109-0253	220 6,0		1	32,05	101 462	103 553
241-109-0254	220 7,0		1	37,22	114 520	116 882
241-109-0255	220 8,0		1	42,34	130 272	132 959
241-109-0256	220 9,0		1	47,4	145 840	148 848
241-109-0257	220 10,0		1	52,42	161 287	164 614
241-109-0258	220 12,0		1	62,31	191 717	195 671
241-109-0259	250 7,0		1	42,46	130 642	133 337
241-109-0260	250 8,0		1	48,33	148 704	151 771
241-109-0261	250 9,0		1	54,14	167 398	170 850
241-109-0262	250 10,0		1	59,91	184 805	188 617
241-109-0263	250 12,0		1	71,29	219 347	223 871
241-109-0300	10 17 13 2 , 9941-81					
241-109-0301	16 2,0		1	0,7	2 874	2 933
241-109-0302	16 2,5		1	0,84	3 448	3 518
241-109-0303	16 3,0		1	0,97	3 982	4 064
241-109-0304	18 2,0		1	0,8	3 284	3 351

8.04-08-2023

241-109-0305	18 2,5		1	0,97	3 982	4 064
241-109-0306	18 3,0		1	1,16	4 761	4 858
241-109-0307	20 2,0		1	0,9	3 696	3 771
241-109-0308	20 2,5		1	1,14	4 680	4 775
241-109-0309	20 3,0		1	1,32	7 054	7 088
241-109-0310	22 2,0		1	1,04	4 269	4 356
241-109-0311	22 2,5		1	1,26	5 172	5 278
241-109-0312	22 3,0		1	1,46	5 993	6 116
241-109-0313	25 2,0		1	1,19	4 884	4 984
241-109-0314	25 2,5		1	1,45	5 953	6 075
241-109-0315	25 3,0		1	1,69	9 058	9 103
241-109-0316	28 2,0		1	1,34	5 484	5 596
241-109-0317	28 2,5		1	1,63	6 671	6 807
241-109-0318	28 3,0		1	1,91	7 818	7 978
241-109-0319	28 4,0		1	2,43	9 946	10 149
241-109-0320	32 2,0		1	1,54	6 286	6 415
241-109-0321	32 2,5		1	1,88	7 695	7 852
241-109-0322	32 3,0		1	2,21	11 188	11 243
241-109-0323	32 4,0		1	2,83	11 037	11 263
241-109-0324	38 2,0		1	1,84	7 174	7 322
241-109-0325	38 2,5		1	2,25	8 774	8 954
241-109-0326	38 3,0		1	2,66	10 373	10 586
241-109-0327	38 4,0		1	3,43	13 375	13 649
241-109-0328	45 2,0		1	2,18	8 501	8 675
241-109-0329	45 2,5		1	2,69	10 491	10 706
241-109-0330	45 3,0		1	3,18	16 781	16 864
241-109-0331	45 4,0		1	4,12	16 115	16 446



241-109-0332	48 2,0		1	2,33	9 114	9 301
241-109-0333	48 2,5		1	2,87	11 227	11 457
241-109-0334	48 3,0		1	3,4	17 866	17 954
241-109-0335	48 4,0		1	4,42	17 345	17 700
241-109-0336	57 3,0		1	4,07	22 629	22 740
241-109-0337	57 3,5		1	4,7	18 653	19 035
241-109-0338	57 4,0		1	5,31	27 446	27 582
241-109-0339	63 3,0		1	4,52	17 722	18 085
241-109-0340	63 4,0		1	5,91	23 172	23 647
241-109-0341	76 3,0		1	5,49	28 585	28 726
241-109-0342	76 4,0		1	7,2	28 285	28 864
241-109-0343	76 5,0		1	8,86	34 804	35 518
241-109-0344	76 6,0		1	10,48	41 380	42 228
241-109-0345	89 3,0		1	6,45	25 338	25 857
241-109-0346	89 4,0		1	8,49	43 759	43 975
241-109-0347	89 4,5		1	9,49	37 307	38 071
241-109-0348	89 5,0		1	10,47	41 158	42 001
241-109-0349	108 2,0		1	6,7	26 339	26 878
241-109-0350	108 3,0		1	7,88	30 977	31 612
241-109-0351	108 4,0		1	11,64	45 759	46 696
241-109-0352	108 4,5		1	11,64	45 759	46 696
241-109-0353	108 5,0		1	12,83	50 436	51 469
241-109-0354	108 6,0		1	15,25	59 949	61 177
241-109-0355	114 4,0		1	10,98	43 164	44 049
241-109-0356	114 5,0		1	13,58	53 384	54 477
241-109-0357	114 6,0		1	16,15	63 487	64 788
241-109-0358	133 4,0		1	12,86	50 553	51 589

8.04-08-2023

				,	,	,
241-109-0359	133 4,5		1	14,45	56 803	57 967
241-109-0360	133 5,0		1	15,94	62 660	63 944
241-109-0361	133 6,0		1	18,96	74 534	76 061
241-109-0362	159 4,0		1	15,45	60 735	61 979
241-109-0363	159 4,5		1	17,36	68 244	69 642
241-109-0364	159 5,0		1	19,15	75 280	76 823
241-109-0365	159 6,0		1	22,86	89 863	91 704
241-109-0366	159 8,0		1	30,15	118 521	120 949
241-109-0367	219 6,0		1	31,8	125 007	127 568
241-109-0368	219 8,0		1	41,98	165 026	168 407
241-109-0369	219 10,0		1	52,2	205 202	209 406
241-109-0370	273 6,0		1	40,8	160 386	163 672
241-109-0371	273 8,0		1	53,6	210 704	215 021

**241-110.**

				,	,	,
241-110-0100	,	632-80				
241-110-0101	168 7,3		1	29	22 009	22 172
241-110-0102	168 8,9		1	35,1	26 482	26 678
241-110-0103	219 7,7		1	40,2	30 509	30 735
241-110-0104	219 8,9		1	46,3	35 138	35 398
241-110-0105	245 7,9		1	46,2	35 062	35 322
241-110-0106	245 8,9		1	51,9	41 705	42 007
241-110-0107	273 10,2		1	65,9	42 286	42 621
241-110-0108	324 9,5		1	73,6	62 429	62 871

241-110-0109	324 11,0		1	84,8	56 706	57 148
241-110-0110	351 10,0		1	81,1	54 709	55 134
241-110-0111	377 12,0		1	108	58 005	58 504
241-110-0112	426 10,0		1	102,7	55 596	56 073
241-110-0113	473 11,1		1	125,9	66 140	66 715
241-110-0114	508 11,1		1	136,3	70 864	71 483
241-110-0115	800		1	536	64 050	65 517
241-110-0116	1000		1	681	107 737	109 720
241-110-0117	1200		1	864	131 355	133 847
241-110-0118	1500		1	1433	171 818	175 743
241-110-0119	1700		1	1591	336 926	346 731
241-110-0120	2000		1	1922	336 926	347 369
241-110-0200	' , 632-80					
241-110-0201	168 7,3		1	29	22 009	22 172
241-110-0202	168 8,9		1	35,1	26 638	26 835
241-110-0203	245 7,9		1	46,2	35 062	35 322
241-110-0204	245 8,9		1	51,9	39 388	39 680
241-110-0205	324 9,5		1	73,6	36 902	37 782

**241-111. -**

241-111-0100	' , 632-80					
241-111-0105	73 5,5		1	9,2	7 804	7 859
241-111-0106	73 7,0		1	11,4	9 670	9 738

8.04-08-2023

				,	,	,
241-111-0107	89 6,5		1	13,2	11 196	11 276
241-111-0109	114 7,0		1	18,5	15 692	15 803
241-111-0200	- , 632-80					
241-111-0206	73 5,5		1	9,2	7 804	7 859
241-111-0207	73 7,0		1	11,4	9 670	9 738
241-111-0208	89 6,5		1	13,2	11 196	11 276
241-111-0209	89 8,0		1	16	13 571	13 668

**241-112.**

				,	,	,
241-112-0100	15 , 90° ( 17375-2001) 144 17380-2001					
241-112-0101	15 2,0		1	0,04	91	93
241-112-0102	15 2,5		1	0,06	153	153
241-112-0103	15 3,0		1	0,07	116	118
241-112-0104	20 2,0		1	0,06	100	103
241-112-0105	20 2,5		1	0,08	137	137
241-112-0106	20 3,0		1	0,1	185	186
241-112-0107	25 2,0		1	0,11	128	131
241-112-0108	25 2,5		1	0,13	152	155
241-112-0109	25 3,0		1	0,16	241	242
241-112-0110	32 2,5		1	0,2	836	840
241-112-0111	32 2,8		1	0,2	225	226

241-112-0112	32 3,0		1	0,2	362	364
241-112-0113	38 2,5		1	0,2	836	840
241-112-0114	38 3,0		1	0,2	286	292
241-112-0115	38 3,5		1	0,3	363	371
241-112-0116	40 2,5		1	0,26	546	549
241-112-0117	40 3,0		1	0,31	474	477
241-112-0118	40 3,5		1	0,36	565	569
241-112-0119	45 2,5		1	0,3	534	537
241-112-0120	45 3,0		1	0,3	571	574
241-112-0121	45 3,5		1	0,4	479	489
241-112-0122	45 4,0		1	0,4	585	589
241-112-0123	45 5,0		1	0,5	599	612
241-112-0124	57 3,0		1	0,5	422	425
241-112-0125	57 3,5		1	0,6	625	629
241-112-0126	57 4,0		1	0,7	725	730
241-112-0127	57 5,0		1	0,8	882	887
241-112-0128	57 6,0		1	1	1 107	1 114
241-112-0129	57 8,0		1	1,4	1 888	1 900
241-112-0130	76 3,0		1	0,8	783	788
241-112-0131	76 3,5		1	1	913	919
241-112-0132	76 4,0		1	1,1	1 235	1 243
241-112-0133	76 5,0		1	1,4	1 031	1 038
241-112-0134	76 6,0		1	1,7	1 714	1 725
241-112-0135	76 7,0		1	2	1 543	1 578
241-112-0136	76 8,0		1	2,2	2 965	2 983
241-112-0137	76 10,0		1	2,6	3 520	3 540
241-112-0138	89 3,0		1	1,2	961	982

8.04-08-2023

241-112-0139	89 3,5		1	1,4	1 422	1 431
241-112-0140	89 4,0		1	1,5	1 845	1 856
241-112-0141	89 5,0		1	1,9	1 518	1 529
241-112-0142	89 6,0		1	2,3	2 217	2 231
241-112-0143	89 8,0		1	3	3 391	3 412
241-112-0144	89 10,0		1	3,6	4 717	4 745
241-112-0145	102 4,0		1	2,4	2 241	2 290
241-112-0146	108 3,5		1	2,2	2 491	2 506
241-112-0147	108 4,0		1	2,5	2 587	2 604
241-112-0148	108 5,0		1	3,1	3 339	3 360
241-112-0149	108 6,0		1	3,6	3 888	3 912
241-112-0150	108 7,0		1	4,1	2 843	2 908
241-112-0151	108 8,0		1	4,7	5 209	5 242
241-112-0152	108 10,0		1	5,8	7 449	7 494
241-112-0153	108 12,0		1	6,8	9 153	9 207
241-112-0154	114 3,5		1	2,2	1 195	1 223
241-112-0155	114 4,0		1	2,6	2 333	2 349
241-112-0156	114 4,5		1	2,9	2 333	2 350
241-112-0157	114 5,0		1	3,3	3 287	3 308
241-112-0158	114 6,0		1	3,8	3 758	3 782
241-112-0200	114 90° (17375-2001)	1220 17380-2001				
241-112-0201	114 7,0		1	4,4	2 823	2 888
241-112-0202	114 8,0		1	5	5 697	5 732
241-112-0203	114 10,0		1	6,1	8 076	8 124
241-112-0204	114 12,0		1	6,9	11 179	11 244

241-112-0205	133 3,5		1	3,3	2 728	2 789
241-112-0206	133 4,0		1	3,8	4 259	4 285
241-112-0207	133 5,0		1	4,8	4 946	4 978
241-112-0208	133 6,0		1	5,7	5 502	5 537
241-112-0209	133 8,0		1	7,4	8 382	8 434
241-112-0210	133 10,0		1	9,1	9 932	9 994
241-112-0211	133 12,0		1	11	13 765	13 848
241-112-0212	159 4,0		1	5,4	4 580	4 611
241-112-0213	159 4,5		1	6,1	4 506	4 540
241-112-0214	159 5,0		1	6,7	6 688	6 731
241-112-0215	159 6,0		1	8,1	8 909	8 965
241-112-0216	159 7,0		1	9,4	6 437	6 584
241-112-0217	159 8,0		1	11	11 806	11 880
241-112-0218	159 10,0		1	13	14 903	14 995
241-112-0219	159 12,0		1	16	20 515	20 638
241-112-0220	159 14,0		1	18	13 641	13 948
241-112-0221	168 5,0		1	7,1	4 757	4 866
241-112-0222	168 8,0		1	11,2	8 148	8 210
241-112-0223	168 10,0		1	14	10 419	10 496
241-112-0224	168 12,0		1	16	12 048	12 138
241-112-0225	219 5,0		1	13	11 310	11 561
241-112-0226	219 6,0		1	15	14 720	14 815
241-112-0227	219 7,0		1	17	17 964	18 078
241-112-0228	219 8,0		1	20	14 138	14 245
241-112-0229	219 10,0		1	25	24 972	25 132
241-112-0230	219 12,0		1	29	33 272	33 476
241-112-0231	273 6,0		1	23	13 668	13 986

8.04-08-2023

241-112-0232	273 7,0		1	27	33 763	33 974
241-112-0233	273 8,0		1	31	37 185	37 411
241-112-0234	273 9,0		1	35	37 150	37 394
241-112-0235	273 10,0		1	39	43 312	43 581
241-112-0236	273 12,0		1	46	55 864	56 203
241-112-0237	325 8,0		1	45	52 610	52 932
241-112-0238	325 10,0		1	56	62 493	62 881
241-112-0239	325 12,0		1	66	75 081	75 544
241-112-0240	377 8,0		1	61	74 298	74 748
241-112-0241	377 9,0		1	68	78 484	78 987
241-112-0242	377 10,0		1	75	92 876	93 436
241-112-0243	377 12,0		1	90	107 665	108 320
241-112-0244	426 8,0		1	78	54 946	56 195
241-112-0245	426 9,0		1	87	90 433	91 031
241-112-0246	426 10,0		1	97	117 327	118 039
241-112-0247	426 11,0		1	107	75 372	77 086
241-112-0248	426 12,0		1	117	139 881	140 732
241-112-0249	530 10,0		1	153	174 479	175 555
241-112-0250	530 12,0		1	183	207 498	208 779
241-112-0251	630 10,0		1	219	269 502	271 130
241-112-0252	630 12,0		1	261	319 404	321 336
241-112-0253	720 10,0		1	275	360 924	363 070
241-112-0254	720 12,0		1	329	430 642	433 204
241-112-0255	820 10,0		1	376	524 202	527 275
241-112-0256	920 10,0		1	422	428 732	438 120
241-112-0257	1020 12,0		1	562	436 982	440 185
241-112-0258	1220 12,0		1	672	682 722	697 672



241-112-1000	90°					
241-112-1001	12 12,0		1	0,05	801	805
241-112-1002	15 15,0		1	0,05	810	814
241-112-1003	18 18,0		1	0,06	963	968
241-112-1004	22 22,0		1	0,08	1 071	1 076
241-112-1005	28 28,0		1	0,12	1 450	1 456
241-112-1006	35 35,0		1	0,17	3 557	3 574
241-112-1007	42 42,0		1	0,26	5 738	5 764
241-112-1008	54 54,0		1	0,37	6 962	6 994
241-112-1009	66,7 66,7		1	0,81	12 646	12 704
241-112-1010	76,1 76,1		1	1,06	18 401	18 486
241-112-1011	88,9 88,9		1	1,4	24 823	24 937
241-112-1012	108 108,0		1	2	32 561	32 711
241-112-1100						
241-112-1101	12 R3/8		1	0,05	2 117	2 126
241-112-1102	15 R3/8		1	0,06	1 963	1 972
241-112-1103	15 R1/2		1	0,08	2 053	2 063
241-112-1104	18 R1/2		1	0,09	2 233	2 243
241-112-1105	22 R3/4		1	0,11	2 684	2 696
241-112-1106	28 R1		1	0,17	3 504	3 520
241-112-1107	35 R1 1/4		1	0,28	5 332	5 356
241-112-1108	42 R1 1/2		1	0,36	8 935	8 976
241-112-1109	54 R2		1	0,52	12 376	12 432
241-112-1200						

241-112-1201	15 Rp3/8		1	0,05	5 746	5 772
241-112-1202	15 Rp1/2		1	0,07	5 845	5 872
241-112-1203	18 Rp1/2		1	0,06	5 963	5 989
241-112-1204	22 R1/2		1	0,3	5 954	5 981
241-112-1205	22 R3/4		1	0,116	6 025	6 053
241-112-1206	28 R1/2		1	0,198	6 053	6 080
241-112-1207	28 R3/4		1	0,16	6 386	6 415
241-112-1208	28 R1		1	0,23	7 088	7 121
241-112-1209	35 R1/2		1	0,34	9 394	9 437
241-112-1210	35 R3/4		1	0,312	10 088	10 134
241-112-1211	35 R1		1	0,27	10 385	10 432

**241-113.**

241-113-0100	17380-2001 ( 17376-2001)					
241-113-0101	20 3,0		1	0,14	426	428
241-113-0102	25 3,0		1	0,18	746	750
241-113-0103	32 3,0		1	0,22	1 246	1 252
241-113-0104	40 3,0		1	0,28	1 355	1 362
241-113-0105	45 2,5		1	0,3	2 608	2 620
241-113-0106	57 3,0		1	0,4	912	931
241-113-0107	57 3,5		1	0,5	1 548	1 556
241-113-0108	57 4,0		1	0,6	1 310	1 337
241-113-0109	57 5,0		1	0,7	3 316	3 333
241-113-0110	76 3,5		1	0,8	1 789	1 826

241-113-0111	76 4,0		1	1,23	2 663	2 677
241-113-0112	76 6,0		1	1,4	3 932	3 953
241-113-0113	89 3,5		1	1,15	1 962	2 004
241-113-0114	89 4,0		1	1,3	3 236	3 253
241-113-0115	89 6,0		1	2	5 103	5 130
241-113-0116	89 8,0		1	2,7	3 291	3 362
241-113-0117	108 4,0		1	2,2	2 821	2 882
241-113-0118	108 5,0		1	3	5 523	5 554
241-113-0119	108 6,0		1	3,3	7 597	7 639
241-113-0120	133 4,0		1	2,9	4 329	4 421
241-113-0121	133 4,5		1	3,3	4 717	4 818
241-113-0122	133 5,0		1	3,65	8 052	8 095
241-113-0123	133 6,0		1	4,4	9 630	9 683
241-113-0124	159 4,5		1	4,8	10 543	10 599
241-113-0125	159 6,0		1	6,6	14 713	14 793
241-113-0126	219 6,0		1	10,2	23 432	23 557
241-113-0127	219 8,0		1	13,8	23 103	23 237
241-113-0128	273 8,0		1	20,8	40 205	40 426
241-113-0129	273 10,0		1	26	37 683	37 910
241-113-0130	325 7,5		1	25,7	38 571	39 392
241-113-0131	325 8,0		1	27,4	51 380	51 664
241-113-0132	325 10,0		1	34,2	52 674	52 986
241-113-0133	325 12,0		1	41,1	60 085	61 366
241-113-0134	377 8,0		1	36,8	77 119	77 536
241-113-0135	426 8		1	44,4	64 182	65 551
241-113-0136	426 10		1	55,5	102 268	102 850

8.04-08-2023

241-113-0200	17380-2001 ( 17376-2001)					
241-113-0201	20 3,0-15 3,0		1	0,25	426	428
241-113-0202	25 3,0-15 3,0		1	0,25	482	485
241-113-0203	25 3,0-20 3,0		1	0,25	627	630
241-113-0204	32 3,0-25 3,0		1	0,3	1 093	1 098
241-113-0205	40 3,0-25 3,0		1	0,35	1 149	1 155
241-113-0206	40 3,0-32 3,0		1	0,35	1 334	1 341
241-113-0207	57 3,5-25 3,5		1	0,4	1 519	1 526
241-113-0208	57 3,5-32 3,5		1	0,4	1 519	1 526
241-113-0209	57 3,5-40 3,5		1	0,4	1 519	1 526
241-113-0210	57 3,0-45 2,5		1	0,4	2 006	2 016
241-113-0211	76 4,0-32 4,0		1	0,8	2 588	2 601
241-113-0212	76 4,0-40 4,0		1	0,8	2 588	2 601
241-113-0213	76 3,5-45 2,5		1	0,8	3 656	3 674
241-113-0214	76 3,5-57 3,0		1	0,8	4 423	4 445
241-113-0215	76 4,0-57 4,0		1	0,8	2 588	2 601
241-113-0216	89 4,0-40 4,0		1	1,5	3 126	3 143
241-113-0217	89 3,5-57 3,0		1	1,5	4 716	4 741
241-113-0218	89 4,0-57 4,0		1	1,5	3 126	3 143
241-113-0219	89 3,5-76 3,5		1	1,5	4 716	4 741
241-113-0220	89 4,0-76 4,0		1	1,5	3 126	3 143
241-113-0221	108 4,0-76 3,5		1	2,2	6 201	6 233
241-113-0222	133 4,0-89 3,5		1	2,9	7 858	7 899
241-113-0223	159 5,0-89 5,0		1	4,8	9 788	9 841
241-113-0224	159 5,0-108 5,0		1	4,8	9 788	9 841
241-113-0225	159 8,0-108 6,0		1	9	12 834	13 108

241-113-0226	159 4,5-133 4,0		1	4,8	10 545	10 601
241-113-0227	219 6,0-159 4,5		1	10	24 447	24 576
241-113-0228	273 7,0-159 7,0		1	20	20 237	20 680
241-113-0229	273 8,0-159 4,5		1	20,5	48 079	48 341
241-113-0230	273 8,0-159 8,0		1	28	37 326	37 547
241-113-0231	273 8,0-219 6,0		1	29	48 079	48 360
241-113-0232	273 8,0-219 8,0		1	30	37 326	37 551
241-113-0233	325 8,0-159 8,0		1	24,6	48 343	48 607
241-113-0234	325 8,0-219 6,0		1	27,4	57 374	57 684
241-113-0235	325 8,0-273 8,0		1	24,6	48 343	48 607
241-113-0236	377 8,0-219 8,0		1	41,4	67 814	69 251
241-113-0600						
241-113-0601	12 12 12		1	0,05	1 721	1 728
241-113-0602	12 15 12		1	0,06	1 981	1 990
241-113-0603	15 12 15		1	0,07	1 901	1 910
241-113-0604	15 15 15		1	0,08	1 731	1 739
241-113-0605	15 18 15		1	0,08	1 841	1 850
241-113-0606	15 22 15		1	0,09	2 081	2 091
241-113-0607	18 12 18		1	0,08	2 011	2 020
241-113-0608	18 15 18		1	0,09	1 841	1 850
241-113-0609	18 18 18		1	0,09	1 841	1 850
241-113-0610	18 22 18		1	0,1	1 861	1 869
241-113-0611	22 12 22		1	0,1	2 201	2 211
241-113-0612	22 15 22		1	0,11	1 981	1 990
241-113-0613	22 15 15		1	0,11	4 029	4 110
241-113-0614	22 18 22		1	0,11	2 031	2 041

8.04-08-2023

241-113-0615	22 22 22		1	0,12	1 981	1 990
241-113-0616	22 22 15		1	0,15	4 035	4 116
241-113-0617	22 28 22		1	0,12	2 221	2 232
241-113-0618	28 15 28		1	0,15	2 652	2 664
241-113-0619	28 18 28		1	0,15	2 732	2 745
241-113-0620	28 28 28		1	0,16	2 671	2 684
241-113-0621	28 22 28		1	0,14	2 862	2 875
241-113-0622	35 15 35		1	0,19	3 893	3 911
241-113-0623	35 18 35		1	0,2	4 113	4 131
241-113-0624	35 35 35		1	0,21	4 153	4 172
241-113-0625	35 22 35		1	0,19	4 193	4 212
241-113-0626	35 28 35		1	0,2	4 243	4 262
241-113-0627	42 42 42		1	0,29	6 164	6 193
241-113-0628	42 22 42		1	0,24	5 614	5 640
241-113-0629	42 28 42		1	0,25	5 804	5 831
241-113-0630	42 35 42		1	0,26	5 694	5 720
241-113-0631	54 54 54		1	0,43	7 376	7 410
241-113-0632	54 22 54		1	0,33	6 705	6 736
241-113-0633	54 28 54		1	0,34	6 815	6 847
241-113-0634	54 35 54		1	0,36	7 005	7 038
241-113-0635	54 42 54		1	0,38	7 365	7 399
241-113-0636	66,7 66,7 66,7		1	0,85	33 316	33 468
241-113-0637	66,7 28 66,7		1	0,69	32 826	32 975
241-113-0638	66,7 35 66,7		1	0,7	33 856	34 010
241-113-0639	66,7 42 66,7		1	0,72	35 898	36 061
241-113-0640	66,7 54 66,7		1	0,74	41 643	41 832
241-113-0641	76,1 76,1 76,1		1	1,26	39 091	39 270

241-113-0642	76,1 22 76,1		1	0,96	33 216	33 368
241-113-0643	76,1 28 76,1		1	1	34 547	34 705
241-113-0644	76,1 35 76,1		1	1,01	35 648	35 811
241-113-0645	76,1 42 76,1		1	1,03	37 779	37 952
241-113-0646	76,1 54 76,1		1	1,04	40 031	40 214
241-113-0647	76,1 66,7 76,1		1	1,14	46 707	46 920
241-113-0648	88,9 88,9 88,9		1	1,6	45 176	45 383
241-113-0649	88,9 22 88,9		1	1,27	40 592	40 777
241-113-0650	88,9 28 88,9		1	1,31	42 513	42 708
241-113-0651	88,9 35 88,9		1	1,32	42 863	43 059
241-113-0652	88,9 42 88,9		1	1,34	43 304	43 502
241-113-0653	88,9 54 88,9		1	1,36	44 305	44 508
241-113-0654	88,9 66,7 88,9		1	1,44	51 831	52 068
241-113-0655	88,9 76,1 88,9		1	1,58	45 796	46 006
241-113-0656	108 108 108		1	2,55	54 994	55 247
241-113-0657	108 22 108		1	1,91	48 879	49 103
241-113-0658	108 28 108		1	1,95	49 309	49 535
241-113-0659	108 35 108		1	1,9	52 812	53 053
241-113-0660	108 42 108		1	1,91	50 490	50 722
241-113-0661	108 54 108		1	1,93	53 392	53 636
241-113-0662	108 76,1 108		1	2,14	54 383	54 632
241-113-0663	108 88,9 108		1	2,22	56 195	56 452
241-113-0700						
241-113-0701	15 Rp1/2 15		1	0,09	2 471	2 483
241-113-0702	18 Rp1/2 18		1	0,11	2 471	2 483
241-113-0703	18 Rp3/4 18		1	0,13	2 571	2 583

8.04-08-2023

241-113-0704	22 Rp1/2 22		1	0,11	2 712	2 724
241-113-0705	22 Rp3/4 22		1	0,13	3 202	3 216
241-113-0706	28 Rp1/2 28		1	0,15	3 142	3 156
241-113-0707	28 Rp3/4 28		1	0,16	3 872	3 890
241-113-0708	28 Rp1 28		1	0,24	5 714	5 741
241-113-0709	35 Rp1/2 35		1	0,19	4 303	4 322
241-113-0710	35 Rp3/4 35		1	0,21	5 664	5 690
241-113-0711	35 Rp1 35		1	0,29	6 245	6 273
241-113-0712	42 Rp1/2 42		1	0,24	6 705	6 736
241-113-0713	42 Rp3/4 42		1	0,27	7 926	7 962
241-113-0714	42 Rp1 42		1	0,34	7 876	7 912
241-113-0715	54 Rp1/2 54		1	0,34	7 365	7 399
241-113-0716	54 Rp3/4 54		1	0,35	8 856	8 897
241-113-0717	54 Rp1 54		1	0,45	9 146	9 189
241-113-0718	66,7 R 3/4 66,7		1	0,7	35 308	35 468
241-113-0719	76,1 Rp3/4 76,1		1	1,02	34 267	34 423
241-113-0720	88,9 Rp3/4 88,9		1	1,46	37 229	37 400
241-113-0721	108 Rp3/4 108		1	1,9	44 796	45 001

**241-114.**

241-114-0100	32 159 17380-2001 ( 17378-2001)					
241-114-0101	32 3,0-20 3,0		1	0,1	329	331
241-114-0102	32 3,0-25 3,0		1	0,11	281	283



241-114-0103	40 3,0-25 3,0		1	0,16	362	364
241-114-0104	40 3,0-32 3,0		1	0,18	329	331
241-114-0105	57 3,0-25 3,0		1	0,27	635	638
241-114-0106	57 3,0-32 3,0		1	0,29	530	533
241-114-0107	57 3,0-40 3,0		1	0,3	474	477
241-114-0108	76 4,0-32 4,0		1	0,38	1 197	1 203
241-114-0109	76 3,5-38 2,5		1	0,4	551	563
241-114-0110	76 6,0-38 3,0		1	0,6	824	842
241-114-0111	76 3,5-45 2,5		1	0,5	575	587
241-114-0112	76 3,5-57 3,0		1	0,4	572	585
241-114-0113	76 4,0-57 4,0		1	0,41	822	827
241-114-0114	76 6,0-57 5,0		1	0,7	980	1 001
241-114-0115	89 4,0-38 4,0		1	0,5	1 310	1 317
241-114-0116	89 3,5-45 2,5		1	0,6	1 052	1 074
241-114-0117	89 3,5-57 3,0		1	0,5	754	770
241-114-0118	89 4,0-57 4,0		1	0,53	1 093	1 099
241-114-0119	89 3,5-76 3,5		1	0,55	884	889
241-114-0120	89 4,0-76 4,0		1	0,57	980	986
241-114-0121	108 4,0-57 3,0		1	0,83	1 043	1 065
241-114-0122	108 4,0-57 4,0		1	0,86	1 772	1 782
241-114-0123	108 6,0-57 4,0		1	1,2	1 524	1 557
241-114-0124	108 4,0-76 3,5		1	0,89	1 146	1 171
241-114-0125	108 4,0-76 4,0		1	0,91	1 607	1 616
241-114-0126	108 4,0-89 3,5		1	0,9	1 056	1 079
241-114-0127	108 4,0-89 4,0		1	0,95	1 511	1 519
241-114-0128	108 5,0-76 4,0		1	0,95	1 174	1 199
241-114-0129	108 5,0-89 4,0		1	0,98	1 211	1 237

8.04-08-2023

241-114-0130	133 4,0-76 4,0		1	1,53	2 720	2 735
241-114-0131	133 5,0-76 3,5		1	1,6	1 943	1 985
241-114-0132	133 4,0-89 4,0		1	1,58	2 507	2 521
241-114-0133	133 4,0-108 4,0		1	1,56	2 336	2 349
241-114-0134	133 5,0-108 4,0		1	1,6	1 754	1 793
241-114-0135	133 5,0-108 5,0		1	1,81	2 236	2 284
241-114-0136	159 4,5-57 3,0		1	1,5	1 650	1 686
241-114-0137	159 4,5-76 3,5		1	1,5	1 694	1 731
241-114-0138	159 4,5-76 4,5		1	2,2	4 588	4 613
241-114-0139	159 4,5-89 3,5		1	2,3	3 022	3 087
241-114-0140	159 4,5-89 4,5		1	2,29	4 331	4 355
241-114-0141	159 4,5-108 4,0		1	2,3	2 839	2 900
241-114-0142	159 4,5-108 4,5		1	2,35	4 114	4 137
241-114-0143	159 4,5-133 4,0		1	2,3	2 554	2 609
241-114-0144	159 4,5-133 4,5		1	2,4	3 889	3 911
241-114-0200	219 530 17380-2001 ( 17378-2001)					
241-114-0201	219 6,0-57 3,0		1	2,9	3 582	3 659
241-114-0202	219 6,0-76 3,5		1	2,9	3 595	3 673
241-114-0203	219 6,0-76 4,0		1	3,2	3 643	3 722
241-114-0204	219 6,0-89 3,5		1	2,9	3 484	3 559
241-114-0205	219 6,0-89 4,0		1	3,6	4 097	4 186
241-114-0206	219 6,0-89 6,0		1	4,4	6 236	6 272
241-114-0207	219 6,0-108 4,0		1	2,9	2 756	2 816
241-114-0208	219 6,0-108 6,0		1	4,58	6 413	6 450
241-114-0209	219 10,0-108 6,0		1	4,6	4 319	4 414

241-114-0210	219 6,0-133 4,0		1	4,4	4 059	4 148
241-114-0211	219 6,0-133 6,0		1	4,68	6 300	6 337
241-114-0212	219 6,0-159 4,5		1	4,4	4 081	4 172
241-114-0213	219 6,0-159 6,0		1	4,85	6 246	6 284
241-114-0214	273 6,5-133 6,5		1	7,26	6 421	6 564
241-114-0215	273 6,5-159 6,5		1	7,4	13 138	13 212
241-114-0216	273 7,0-159 4,5		1	8,3	10 794	11 026
241-114-0217	273 6,5-219 6,5		1	7,7	12 576	12 647
241-114-0218	325 7,0-159 7,0		1	10,4	17 759	17 859
241-114-0219	325 8,0-159 4,5		1	11	15 185	15 510
241-114-0220	325 7,0-219 7,0		1	10,5	18 354	18 456
241-114-0221	325 7,0-273 7,0		1	11	17 561	17 661
241-114-0222	325 8,0-273 8,0		1	12,2	14 369	14 680
241-114-0223	377 7,0-219 7,0		1	21,55	27 129	27 292
241-114-0224	377 10,0-273 8,0		1	19,4	20 732	21 184
241-114-0225	377 10,0-325 8,0		1	20	23 842	23 987
241-114-0226	426 10,0-377 10,0		1	23	32 721	32 912

**241-115.**

241-115-0100	8965-75 ( 8966-75)					
241-115-0101	15		1	0,067	138	139
241-115-0102	20		1	0,086	162	163
241-115-0103	25		1	0,163	288	290
241-115-0104	32		1	0,22	389	391

8.04-08-2023

241-115-0105	40		1	0,255	544	547
241-115-0106	50		1	0,409	709	713
241-115-0107	65		1	0,663	1 710	1 719
241-115-0108	80		1	0,838	1 797	1 807
241-115-0109	100		1	1,801	1 980	1 993
241-115-0200	8965-75					
241-115-0201	12 12		1	0,03	750	753
241-115-0202	15 15		1	0,04	640	643
241-115-0203	18 18		1	0,05	671	674
241-115-0204	22 15		1	0,05	1 090	1 095
241-115-0205	22 22		1	0,06	790	794
241-115-0206	28 28		1	0,07	961	965
241-115-0207	35 35		1	0,1	1 511	1 518
241-115-0208	42 42		1	0,14	2 121	2 131
241-115-0209	54 54		1	0,2	2 531	2 543
241-115-0210	66,7 66,7		1	0,43	11 129	11 180
241-115-0211	76 76		1	0,56	10 438	10 486
241-115-0212	88 88		1	0,76	13 490	13 553
241-115-0213	108 108		1	1,12	18 554	18 640

**241-116.**

241-116-0100	PN 6 33259-2015					
241-116-0102	15		1	0,33	1 266	1 272
241-116-0103	20		1	0,53	1 404	1 411

241-116-0104	25		1	0,64	1 504	1 512
241-116-0105	32		1	1,01	1 993	2 004
241-116-0106	40		1	1,21	2 282	2 294
241-116-0107	50		1	1,33	1 836	1 847
241-116-0108	65		1	1,63	2 169	2 182
241-116-0109	80		1	2,44	3 028	3 046
241-116-0110	100		1	2,73	3 524	3 545
241-116-0111	125		1	3,68	5 458	5 490
241-116-0112	150		1	4,39	6 195	6 231
241-116-0113	200		1	5,89	8 190	8 238
241-116-0114	250		1	7,67	16 998	17 089
241-116-0115	300		1	10,28	20 308	20 419
241-116-0116	350		1	12,58	36 103	36 289
241-116-0117	400		1	15,2	40 089	40 298
241-116-0119	500		1	19,72	49 792	50 053
241-116-0120	600		1	26,24	63 782	64 119
241-116-0121	700		1	36,68	29 739	30 405
241-116-0122	800		1	46,14	108 309	108 884
241-116-0123	900		1	55,1	44 673	45 673
241-116-0124	1000		1	64,36	173 294	174 196
241-116-0125	1200		1	99,03	278 594	280 035
241-116-0200	PN 10	33259-2015				
241-116-0201	10		1	0,46	436	446
241-116-0202	15		1	0,51	1 043	1 049
241-116-0203	20		1	0,74	1 245	1 253
241-116-0204	25		1	0,89	1 426	1 434
241-116-0205	32		1	1,4	1 855	1 867

8.04-08-2023

241-116-0206	40		1	1,71	2 423	2 437
241-116-0207	50		1	2,06	2 325	2 340
241-116-0208	65		1	2,8	2 888	2 907
241-116-0209	80		1	3,19	3 412	3 434
241-116-0210	100		1	3,96	4 338	4 366
241-116-0211	125		1	5,15	6 974	7 017
241-116-0212	150		1	6,62	7 827	7 877
241-116-0213	200		1	8,05	10 381	10 443
241-116-0214	250		1	10,65	15 921	16 016
241-116-0215	300		1	12,9	17 800	17 905
241-116-0216	350		1	15,85	25 911	26 057
241-116-0217	400		1	21,56	31 575	31 758
241-116-0218	450		1	22,76	29 804	29 982
241-116-0219	500		1	27,7	45 359	45 616
241-116-0220	600		1	39,4	62 479	62 835
241-116-0221	700		1	59,46	90 255	90 774
241-116-0222	800		1	79,16	129 143	129 875
241-116-0223	900		1	94,13	129 536	130 297
241-116-0224	1000		1	118,43	182 552	183 599
241-116-0225	1200		1	197,44	288 948	290 623
241-116-0226	1400		1	278,92	274 140	280 161
241-116-0300	PN 16	33259-2015				
241-116-0301	10		1	0,54	452	463
241-116-0302	15		1	0,61	1 006	1 012
241-116-0303	20		1	0,86	1 195	1 203
241-116-0304	25		1	1,17	1 379	1 388
241-116-0305	32		1	1,58	1 842	1 854

241-116-0306	40		1	1,96	2 348	2 363
241-116-0307	50		1	2,58	2 595	2 612
241-116-0308	65		1	3,42	3 225	3 246
241-116-0309	80		1	3,71	3 981	4 006
241-116-0310	100		1	4,73	4 868	4 899
241-116-0311	125		1	6,38	7 240	7 284
241-116-0312	150		1	7,81	8 672	8 726
241-116-0313	200		1	10,1	12 592	12 668
241-116-0314	250		1	14,49	19 247	19 361
241-116-0315	300		1	17,78	23 974	24 116
241-116-0316	350		1	22,88	34 936	35 137
241-116-0317	400		1	31	41 623	41 869
241-116-0318	450		1	39,64	50 778	51 081
241-116-0319	500		1	57,01	77 103	77 558
241-116-0320	600		1	80,03	113 830	114 495
241-116-0321	700		1	84,21	113 368	114 038
241-116-0322	800		1	104,41	159 380	160 296
241-116-0323	900		1	128,6	173 129	174 153
241-116-0324	1000		1	179,37	256 241	257 734
241-116-0325	1200		1	297,78	400 886	403 255
241-116-0400	PN 25	33259-2015				
241-116-0402	15		1	0,7	1 655	1 663
241-116-0403	20		1	0,98	1 931	1 941
241-116-0404	25		1	1,17	2 006	2 017
241-116-0405	32		1	1,77	2 382	2 396
241-116-0406	40		1	2,18	1 742	1 754
241-116-0407	50		1	2,71	3 795	3 817

8.04-08-2023

241-116-0408	65		1	3,22	4 254	4 279
241-116-0409	80		1	4,06	5 685	5 718
241-116-0410	100		1	5,92	7 821	7 868
241-116-0411	125		1	8,26	11 400	11 467
241-116-0412	150		1	10,12	13 546	13 626
241-116-0413	200		1	13,34	18 381	18 489
241-116-0414	250		1	18,9	26 476	26 631
241-116-0415	300		1	23,95	33 734	33 931
241-116-0416	350		1	34,35	50 854	51 148
241-116-0417	400		1	44,62	62 980	63 348
241-116-0418	450		1	51,8	67 829	68 233
241-116-0419	500		1	67,3	85 422	85 935
241-116-0420	600		1	90,87	126 741	127 484
241-116-0421	700		1	126,82	116 133	118 700
241-116-0422	800		1	181,43	232 412	233 802
241-116-0600	33259-2015	PN 16				
241-116-0602	15		1	0,68	1 872	1 882
241-116-0603	20		1	0,87	2 341	2 354
241-116-0604	25		1	1,05	2 457	2 470
241-116-0605	32		1	1,54	3 086	3 103
241-116-0606	40		1	1,85	3 910	3 931
241-116-0607	50		1	2,28	4 080	4 103
241-116-0608	65		1	3,19	5 191	5 220
241-116-0609	80		1	4,21	6 500	6 537
241-116-0610	100		1	4,9	7 666	7 709
241-116-0611	125		1	6,75	10 641	10 702



241-116-0612	150		1	8,3	12 615	12 688
241-116-0613	200		1	11,79	17 793	17 896
241-116-0614	250		1	17,36	26 971	27 125
241-116-0615	300		1	22,76	36 420	36 627
241-116-0616	350		1	32,04	54 611	54 917
241-116-0617	400		1	43	72 128	72 534
241-116-0618	450		1	54	67 337	68 788
241-116-0619	500		1	70,97	117 176	117 838
241-116-0620	600		1	99,3	169 144	170 094
241-116-0621	700		1	105,9	199 816	200 916
241-116-0622	800		1	130,57	246 367	247 724
241-116-0623	900		1	157,83	297 796	299 435
241-116-0624	1000		1	203,39	383 762	385 875
241-116-0700	33259-2015 PN 25					
241-116-0702	15		1	0,79	2 457	2 470
241-116-0703	20		1	0,97	3 084	3 100
241-116-0704	25		1	1,18	2 708	2 722
241-116-0705	32		1	1,83	4 011	4 033
241-116-0706	40		1	2,19	4 513	4 537
241-116-0707	50		1	2,78	4 643	4 670
241-116-0708	65		1	3,71	5 786	5 819
241-116-0709	80		1	4,44	6 513	6 551
241-116-0710	100		1	6,51	9 469	9 524
241-116-0711	125		1	9,41	18 154	18 253
241-116-0712	150		1	12,52	15 864	15 959
241-116-0713	200		1	17,44	28 672	28 834

8.04-08-2023

				,	,	,
241-116-0714	250		1	24,4	42 981	43 221
241-116-0715	300		1	33,29	61 784	62 125
241-116-0716	350		1	46,57	85 524	85 997
241-116-0717	400		1	64,81	180 313	181 248
241-116-0718	450		1	72,26	116 960	117 623
241-116-0719	500		1	88,91	179 587	180 564
241-116-0720	600		1	123,7	289 653	291 191
241-116-0721	700		1	166,81	188 768	192 865
241-116-0722	800		1	213,9	239 071	240 618
241-116-0800	PN 40 33259-2015					
241-116-0802	15		1	0,79	2 056	2 067
241-116-0803	20		1	0,97	3 084	3 100
241-116-0804	25		1	1,18	2 708	2 722
241-116-0805	32		1	1,83	4 011	4 033
241-116-0806	40		1	2,19	4 028	4 050
241-116-0807	50		1	2,81	4 644	4 670
241-116-0808	65		1	3,71	5 684	5 717
241-116-0809	80		1	4,8	6 906	6 946
241-116-0810	100		1	7,4	10 470	10 531
241-116-0811	125		1	10	17 468	17 566
241-116-0812	150		1	13,03	17 343	17 446
241-116-0813	200		1	24,44	34 594	34 796
241-116-0814	250		1	37,59	54 600	54 917
241-116-0815	300		1	57,1	82 521	83 001
241-116-0816	350		1	70,34	113 256	113 900
241-116-0817	400		1	106,76	206 861	207 995

241-116-0818	450		1	107	119 136	121 725
241-116-0819	500		1	132,33	222 221	223 472
241-116-0820	600		1	180,95	446 021	448 371
241-116-0900	PN 63 33259-2015					
241-116-0902	15		1	1,15	3 911	3 931
241-116-0903	20		1	1,8	3 410	3 428
241-116-0904	25		1	2,3	4 418	4 442
241-116-0905	32		1	2,94	5 216	5 245
241-116-0906	40		1	3,75	6 571	6 608
241-116-0907	50		1	4,63	7 704	7 747
241-116-0908	65		1	6,29	9 452	9 507
241-116-0909	80		1	7,22	9 992	10 051
241-116-0910	100		1	10,71	15 908	16 000
241-116-0911	125		1	17,13	17 696	17 814
241-116-0912	150		1	24,6	35 101	35 305
241-116-0913	200		1	36,6	55 086	55 404
241-116-0914	250		1	50,89	78 284	78 733
241-116-0915	300		1	68,15	119 476	120 143
241-116-0916	350		1	98,68	183 523	184 536
241-116-0917	400		1	135,8	308 379	310 024
241-116-0918	500		1	192,74	379 080	381 152
241-116-0919	600		1	269,27	505 440	508 226
241-116-0920	700		1	300,86	221 035	226 035
241-116-1000	PN 10 33259-2015					
241-116-1001	10		1	0,46	2 679	2 692

8.04-08-2023

241-116-1002	15		1	0,51	4 304	4 324
241-116-1003	20		1	0,74	5 870	5 898
241-116-1004	25		1	0,89	7 120	7 153
241-116-1005	32		1	1,4	11 063	11 116
241-116-1006	40		1	1,71	13 472	13 536
241-116-1007	50		1	2,06	16 256	16 333
241-116-1008	65		1	2,8	22 127	22 232
241-116-1009	80		1	3,19	25 062	25 181
241-116-1010	100		1	3,96	31 218	31 366
241-116-1011	125		1	5,15	42 515	42 716
241-116-1012	150		1	6,62	52 306	52 554
241-116-1013	200		1	8,05	63 821	64 123
241-116-1014	250		1	10,65	89 407	89 829
241-116-1015	300		1	12,9	102 129	102 613
241-116-1016	350		1	15,85	94 643	95 104
241-116-1017	400		1	21,56	127 679	128 301
241-116-1100	33259-2015	PN 16				
241-116-1101	10		1	0,54	3 393	3 409
241-116-1102	15		1	0,61	5 178	5 203
241-116-1103	20		1	0,86	6 879	6 911
241-116-1104	25		1	1,17	9 348	9 392
241-116-1105	32		1	1,58	12 554	12 613
241-116-1106	40		1	1,96	15 504	15 577
241-116-1107	50		1	2,58	20 396	20 492
241-116-1108	65		1	3,42	26 943	27 071
241-116-1109	80		1	3,71	29 292	29 430

241-116-1110	100		1	4,73	34 331	34 494
241-116-1111	125		1	6,38	50 274	50 513
241-116-1112	150		1	7,81	61 714	62 007
241-116-1113	200		1	10,1	80 228	80 608
241-116-1114	250		1	14,49	114 321	114 863
241-116-1115	300		1	17,78	140 888	141 556
241-116-1116	350		1	22,88	137 500	138 169
241-116-1117	400		1	31	185 714	186 618
241-116-1200	PN 16 33259-2015					
241-116-1202	15		1	0,68	7 221	7 254
241-116-1203	20		1	0,87	9 327	9 370
241-116-1204	25		1	1,05	10 229	10 277
241-116-1205	32		1	1,54	14 892	14 962
241-116-1206	40		1	1,85	17 901	17 985
241-116-1207	50		1	2,28	22 038	22 141
241-116-1208	65		1	3,19	34 298	34 458
241-116-1209	80		1	4,21	40 616	40 806
241-116-1210	100		1	4,9	47 385	47 608
241-116-1212	150		1	8,3	80 103	80 479
241-116-1213	200		1	11,79	113 799	114 334
241-116-1214	250		1	17,36	198 566	199 492
241-116-1215	300		1	22,76	295 592	296 966
241-116-1300	PN 25 33259-2015					
241-116-1302	15		1	0,79	7 822	7 859
241-116-1303	20		1	0,97	11 132	11 184

241-116-1304	25		1	1,18	11 583	11 637
241-116-1305	32		1	1,83	18 051	18 136
241-116-1306	40		1	2,19	21 060	21 159
241-116-1307	50		1	2,78	27 077	27 204
241-116-1308	65		1	3,71	35 952	36 121
241-116-1309	80		1	4,44	46 482	46 700
241-116-1310	100		1	6,51	105 751	106 240
241-116-1312	150		1	12,52	158 702	159 440
241-116-1313	200		1	17,44	264 153	265 374
241-116-1314	250		1	24,4	481 371	483 584
241-116-1315	300		1	33,29	535 827	538 301
241-116-1400	PN 40 33259-2015					
241-116-1402	15		1	0,79	7 822	7 859
241-116-1403	20		1	0,97	11 132	11 184
241-116-1404	25		1	1,18	11 583	11 637
241-116-1405	32		1	1,83	18 051	18 136
241-116-1406	40		1	2,19	21 060	21 159
241-116-1407	50		1	2,81	27 077	27 204
241-116-1408	65		1	3,71	35 952	36 121
241-116-1409	80		1	4,8	46 482	46 701
241-116-1410	100		1	7,4	105 751	106 241
241-116-1412	150		1	13,03	158 702	159 441
241-116-1413	200		1	24,44	264 153	265 388
241-116-1414	250		1	37,59	481 371	483 609
241-116-1415	300		1	57,1	535 827	538 346

**241-117.**

241-117-0100	PN 10					
241-117-0101	50		1	1,55	2 088	2 100
241-117-0102	65		1	2,04	1 607	1 619
241-117-0103	80		1	2,44	1 426	1 460
241-117-0104	100		1	2,97	2 768	2 787
241-117-0105	125		1	4,69	3 696	3 723
241-117-0106	150		1	6,07	5 509	5 547
241-117-0107	200		1	9,09	13 402	13 482
241-117-0108	250		1	14,26	21 830	21 960
241-117-0109	300		1	19,88	30 438	30 618
241-117-0200	PN 16					
241-117-0201	50		1	1,55	2 375	2 389
241-117-0202	65		1	2,04	3 009	3 027
241-117-0203	80		1	2,44	3 598	3 620
241-117-0204	100		1	3,51	5 179	5 210
241-117-0205	125		1	4,69	6 911	6 952
241-117-0206	150		1	6,99	10 304	10 365
241-117-0207	200		1	11,49	16 938	17 039
241-117-0208	250		1	19,74	30 223	30 403
241-117-0209	300		1	29,58	45 286	45 555
241-117-0210	350		1	44,22	40 949	41 853
241-117-0211	400		1	59,86	55 432	56 656
241-117-0212	500		1	102,69	95 094	97 194
241-117-0213	600		1	161,98	149 998	153 310
241-117-0300	PN 25					
241-117-0301	25		1	0,67	1 062	1 084
241-117-0302	32		1	0,91	1 301	1 329
241-117-0303	40		1	1,24	1 611	1 646

8.04-08-2023

241-117-0304	50		1	1,55	2 608	2 623
241-117-0305	65		1	2,29	3 292	3 312
241-117-0306	80		1	3,21	3 824	3 848
241-117-0307	100		1	5,07	5 159	5 193
241-117-0308	125		1	7,83	5 913	5 956
241-117-0309	150		1	10,95	9 191	9 257
241-117-0310	200		1	17,51	14 597	14 702
241-117-0400	17380-2001					
241-117-0401	32 2,0		1	0,1	279	280
241-117-0402	32 3,0		1	0,1	235	240
241-117-0405	45 2,5		1	0,1	440	442
241-117-0406	45 4,0		1	0,2	756	771
241-117-0407	57 3,0		1	0,2	499	502
241-117-0408	57 4,0		1	0,25	537	549
241-117-0410	76 3,0		1	0,034	687	690
241-117-0411	76 3,5		1	0,4	860	878
241-117-0412	76 4,0		1	0,42	903	922
241-117-0414	89 3,0		1	0,51	907	912
241-117-0415	89 3,5		1	0,6	971	992
241-117-0418	108 3,0		1	0,55	1 232	1 239
241-117-0419	108 4,0		1	0,7	1 126	1 150
241-117-0421	114 4,0		1	0,7	1 498	1 507
241-117-0422	114 5,0		1	0,87	1 184	1 209
241-117-0424	133 4,0		1	0,9	1 826	1 836
241-117-0425	133 5,0		1	1,12	1 197	1 223
241-117-0426	133 8,0		1	2	3 123	3 189
241-117-0437	273 6,0		1	5	11 195	11 256



241-117-0438	273 7,0		1	5,75	11 158	11 393
241-117-0443	325 12,0		1	13	14 754	14 849

**241-118.**

241-118-0100						
241-118-0101	57 4,0-8,0		1	0,4	14 286	14 351
241-118-0102	76 4,0-9,0		1	0,5	15 179	15 248
241-118-0103	89 4,0-10,0		1	0,7	16 964	17 042
241-118-0104	108 6,0-10,0		1	0,9	17 857	17 939
241-118-0105	108 10,0-12,0		1	0,9	21 429	21 527
241-118-0106	114 4,0-10,0		1	1	20 536	20 630
241-118-0107	114 10,0-14,0		1	1	24 107	24 218
241-118-0108	159 5,0-10,0		1	1,3	26 786	26 909
241-118-0109	159 10,0-16,0		1	1,3	32 143	32 290
241-118-0110	168 5,0-10,0		1	1,4	29 464	29 600
241-118-0111	168 10,0-18,0		1	1,4	36 607	36 775
241-118-0112	219 6,0-10,0		1	1,8	33 929	34 085
241-118-0113	219 10,0-18,0		1	1,8	41 964	42 157
241-118-0114	273 6,0-10,0		1	2	59 821	60 095
241-118-0115	273 10,0-28,0		1	2	70 536	70 858
241-118-0116	325 6,0-10,0		1	2,5	65 179	65 477
241-118-0117	325 10,0-28,0		1	2,5	75 000	75 343
241-118-0118	377 6,0-10,0		1	3	70 536	70 860
241-118-0119	377 10,0-32,0		1	3	82 143	82 519

8.04-08-2023

241-118-0120	426 6,0-10,0		1	3,5	75 000	75 345
241-118-0121	426 10,0-40,0		1	3,5	88 393	88 798
241-118-0122	530 6,0-10,0		1	4	88 393	88 799
241-118-0123	530 10,0-40,0		1	4	105 357	105 840
241-118-0124	630 6,0-10,0		1	5	106 250	106 739
241-118-0125	630 10,0-40,0		1	5	122 321	122 883
241-118-0126	720 6,0-10,0		1	6	124 107	124 679
241-118-0127	720 10,0-40,0		1	6	137 500	138 132
241-118-0128	820 6,0-10,0		1	7	150 893	151 587
241-118-0129	820 10,0-40,0		1	7	166 964	167 731
241-118-0130	920 6,0-10,0		1	9	156 250	156 973
241-118-0131	920 10,0-40,0		1	9	165 179	165 942
241-118-0132	1020 6,0-10,0		1	10	168 750	169 531
241-118-0133	1020 10,0-40,0		1	10	177 679	178 500

**241-119.** , ,

241-119-0100	- 1,6 3262-75					
241-119-0101	15		1	0,03	68	70
241-119-0102	20		1	0,04	90	92
241-119-0103	25		1	0,07	116	118
241-119-0104	32		1	0,07	147	150
241-119-0105	40		1	0,11	205	210
241-119-0106	50		1	0,19	247	252
241-119-0107	65		1	0,42	575	588

				,	,	,
241-119-0108	80		1	0,53	726	741
241-119-0200	8965-75					
241-119-0201	15		1	0,094	165	166
241-119-0202	20		1	0,134	185	186
241-119-0203	25		1	0,243	281	283
241-119-0204	32		1	0,336	426	428
241-119-0205	40		1	0,463	530	534
241-119-0206	50		1	0,608	643	647
241-119-0300	8965-75					
241-119-0301	15		1	0,097	113	113
241-119-0302	20		1	0,138	141	142
241-119-0303	25		1	0,25	219	220
241-119-0304	32		1	0,346	348	351
241-119-0305	40		1	0,477	497	501
241-119-0306	50		1	0,626	565	569
241-119-0400	8965-75 ( 8968-75)					
241-119-0401	15		1	0,037	101	101
241-119-0402	20		1	0,044	133	133
241-119-0403	25		1	0,076	195	196
241-119-0404	32		1	0,105	304	306
241-119-0405	40		1	0,113	362	363
241-119-0406	50		1	0,174	530	533
241-119-0407	65		1	0,334	1 155	1 161
241-119-0408	80		1	0,347	1 473	1 481

8.04-08-2023

				,	,	,
241-119-0409	100		1	0,66	2 134	2 145

**241-120.**

				,	,	,
241-120-0100						
241-120-0101	12xR3/8		1	0,03	1 981	1 990
241-120-0102	15xR3/8		1	0,04	1 951	1 960
241-120-0103	15xR1/2		1	0,05	1 941	1 950
241-120-0104	18xR1/2		1	0,06	2 011	2 020
241-120-0105	18xR3/4		1	0,08	2 341	2 352
241-120-0106	22xR1/2		1	0,07	2 101	2 111
241-120-0107	22xR3/4		1	0,08	2 341	2 352
241-120-0108	22xR1		1	0,09	2 592	2 604
241-120-0109	28xR3/4		1	0,11	3 222	3 237
241-120-0110	28xR1		1	0,12	2 952	2 965
241-120-0111	35 R1		1	0,16	4 033	4 052
241-120-0112	35xR 1 1/4		1	0,18	3 803	3 820
241-120-0113	42xR 1 1/2		1	0,23	4 233	4 253
241-120-0114	54xR2		1	0,34	6 554	6 585
241-120-0115	66,7XR2 1/2		1	0,64	24 639	24 752
241-120-0116	76,1xR2 1/2		1	0,84	41 343	41 531
241-120-0117	88,9xR3		1	1,17	51 661	51 896
241-120-0200						
241-120-0201	15xRp1/2		1	0,05	1 941	1 950

241-120-0202	18xRp1/2		1	0,08	1 981	1 990
241-120-0203	12xRp1/2		1	0,05	1 981	1 990
241-120-0204	18xRp3/4		1	0,08	2 341	2 352
241-120-0205	22xRp1/2		1	0,09	2 732	2 745
241-120-0206	22xRp3/4		1	0,09	2 341	2 352
241-120-0207	22xRp1		1	0,15	3 922	3 940
241-120-0208	28 Rp1/2		1	0,16	3 522	3 539
241-120-0209	28 Rp3/4		1	0,11	2 892	2 905
241-120-0210	28xRp1		1	0,15	2 952	2 965
241-120-0211	35xRp1/2		1	0,21	3 883	3 901
241-120-0212	35xRp3/4		1	0,19	3 913	3 931
241-120-0213	35xRp1		1	0,13	3 983	4 001
241-120-0214	35xRp1 1/4		1	0,14	2 912	2 925
241-120-0215	54xRp2		1	0,36	10 298	10 345
241-120-0216	42xRp1 1/2		1	0,19	9 157	9 199

**241-121.**

241-121-0100	- 1,6 3262-75					
241-121-0101	15		1	0,05	145	145
241-121-0102	20		1	0,07	118	120
241-121-0103	25		1	0,11	199	200
241-121-0104	32		1	0,15	210	215
241-121-0105	40		1	0,23	279	285
241-121-0106	50		1	0,36	390	399

**241-2.**  
**241-201.**

241-201-0100	PE 100 SDR 6 18599-2001					
241-201-0101	20 3,4		3	0,18	260	264
241-201-0102	25 4,2		3	0,277	400	406
241-201-0103	32 5,4		3	0,453	654	664
241-201-0104	40 6,7		3	0,701	1 013	1 028
241-201-0105	50 8,3		3	1,47	2 124	2 155
241-201-0106	63 10,5		3	1,73	2 500	2 536
241-201-0107	75 12,5		3	2,45	3 541	3 592
241-201-0108	90 15,0		3	3,52	5 087	5 160
241-201-0109	110 18,4		3	5,25	7 588	7 698
241-201-0110	125 20,8		3	6,77	9 784	9 926
241-201-0111	140 23,3		3	8,49	12 270	12 448
241-201-0112	160 26,6		3	11,1	16 041	16 274
241-201-0113	180 29,9		3	14	20 232	20 526
241-201-0114	200 33,2		3	17,3	25 002	25 365
241-201-0115	225 37,4		3	21,9	31 649	32 108
241-201-0116	250 41,5		3	27	39 020	39 586
241-201-0117	280 48,5		3	33,9	48 991	49 702
241-201-0118	315 52,3		3	42,8	61 854	62 751
241-201-0119	355 59,0		3	54,4	78 618	79 759
241-201-0120	400 66,4		3	69	99 717	101 164
241-201-0200	PE 100 SDR 7,4 18599-2001					
241-201-0201	20 3,0		3	0,162	203	206
241-201-0202	25 3,5		3	0,24	317	322

241-201-0203	32 4,4		3	0,385	495	502
241-201-0204	40 5,5		3	0,6	773	785
241-201-0205	50 6,9		3	0,935	1 138	1 154
241-201-0206	63 8,6		3	1,47	1 788	1 814
241-201-0207	75 10,3		3	2,09	2 613	2 651
241-201-0208	90 12,8		3	3	3 602	3 654
241-201-0209	110 15,1		3	4,49	5 393	5 472
241-201-0210	125 17,1		3	5,78	6 944	7 046
241-201-0211	140 19,2		3	7,27	9 311	9 449
241-201-0212	160 21,9		3	9,46	11 372	11 538
241-201-0213	180 24,6		3	12	15 363	15 591
241-201-0214	200 27,4		3	14,8	17 788	18 048
241-201-0215	225 30,8		3	18,7	22 484	22 812
241-201-0216	250 34,2		3	23,1	27 743	28 148
241-201-0217	280 38,3		3	28,9	34 767	35 275
241-201-0218	315 43,1		3	36,6	45 959	46 626
241-201-0219	355 48,5		3	46,4	58 289	59 134
241-201-0220	400 54,7		3	59	74 082	75 156
241-201-0221	450 61,5		3	74,6	99 919	101 352
241-201-0222	500 68,3		3	92,1	123 335	125 104
241-201-0300	18599-2001 PE 100 SDR 9					
241-201-0301	16 2,0		3	0,092	107	108
241-201-0302	20 2,3		3	0,132	160	162
241-201-0303	25 2,8		3	0,2	236	240
241-201-0304	32 3,6		3	0,329	386	392
241-201-0305	40 4,5		3	0,511	612	622

8.04-08-2023

241-201-0306	50 5,6		3	0,798	914	928
241-201-0307	63 7,1		3	1,27	1 453	1 475
241-201-0308	75 8,4		3	1,79	1 926	1 955
241-201-0309	90 10,1		3	2,59	2 779	2 820
241-201-0310	110 12,3		3	3,84	4 135	4 197
241-201-0311	125 14,0		3	4,96	5 333	5 413
241-201-0312	140 15,7		3	6,24	6 666	6 766
241-201-0313	160 17,9		3	8,13	8 728	8 859
241-201-0314	180 20,1		3	10,3	11 060	11 225
241-201-0315	200 22,4		3	12,7	13 674	13 878
241-201-0316	225 25,2		3	16,1	17 291	17 549
241-201-0317	250 27,9		3	19,8	21 250	21 567
241-201-0318	280 31,3		3	24,9	26 578	26 975
241-201-0319	315 35,2		3	31,5	33 547	34 049
241-201-0320	355 39,7		3	40	42 709	43 347
241-201-0321	400 44,7		3	50,7	54 320	55 131
241-201-0322	450 50,3		3	64,2	68 101	69 120
241-201-0323	500 55,8		3	79,2	83 928	85 184
241-201-0324	560 62,5		3	97,3	116 242	117 990
241-201-0325	630 70,3		3	123	154 598	156 900
241-201-0400	18599-2001	PE 100 SDR 11				
241-201-0401	20 2,0		3	0,116	146	148
241-201-0402	25 2,3		3	0,171	210	213
241-201-0403	25 2,8		3	0,2	121	123
241-201-0404	32 3,0		3	0,285	338	343
241-201-0405	32 3,6		3	0,329	206	211



241-201-0406	40 3,7		3	0,432	527	535
241-201-0407	40 4,5		3	0,511	534	542
241-201-0408	50 4,6		3	0,669	785	797
241-201-0409	50 5,6		3	0,798	386	393
241-201-0410	63 5,8		3	1,06	1 175	1 193
241-201-0411	75 6,8		3	1,49	1 723	1 749
241-201-0412	90 8,2		3	2,15	2 493	2 531
241-201-0413	110 10,0		3	3,2	3 484	3 536
241-201-0414	125 11,4		3	4,16	4 597	4 665
241-201-0415	140 12,7		3	5,19	6 022	6 113
241-201-0416	160 14,6		3	6,79	7 535	7 646
241-201-0417	180 16,4		3	8,59	10 004	10 155
241-201-0418	200 18,2		3	10,6	11 737	11 911
241-201-0419	225 20,5		3	13,4	14 854	15 075
241-201-0420	250 22,7		3	15,5	18 272	18 540
241-201-0421	280 25,4		3	20,7	22 867	23 206
241-201-0422	315 28,6		3	26,2	28 961	29 390
241-201-0423	355 32,2		3	33,3	38 751	39 337
241-201-0424	400 36,3		3	42,3	48 407	49 141
241-201-0425	450 40,9		3	53,6	61 190	62 119
241-201-0426	500 45,4		3	66,1	75 463	76 609
241-201-0427	560 50,8		3	82,8	94 446	95 880
241-201-0428	630 57,2		3	104,8	117 817	119 560
241-201-0429	710 64,5		3	131	183 419	186 096
241-201-0430	800 72,6		3	166	212 282	215 433
241-201-0431	900 81,7		3	210,6	281 084	285 223
241-201-0432	1000 90,8		3	260	346 559	351 663

8.04-08-2023

241-201-0500	13,6 PE 100 SDR 18599-2001					
241-201-0501	20 2,4		3	0,14	108	110
241-201-0502	25 2,0		3	0,144	179	182
241-201-0503	32 2,4		3	0,233	281	285
241-201-0504	32 3,0		3	0,295	131	134
241-201-0505	40 3,0		3	0,358	437	443
241-201-0506	40 3,7		3	0,432	204	208
241-201-0507	50 3,7		3	0,552	649	659
241-201-0508	50 4,6		3	0,669	317	323
241-201-0509	63 4,7		3	0,885	1 033	1 048
241-201-0510	75 5,6		3	1,25	1 451	1 473
241-201-0511	90 6,7		3	1,8	2 050	2 081
241-201-0512	110 8,1		3	2,66	3 077	3 123
241-201-0513	125 9,2		3	3,42	3 972	4 032
241-201-0514	140 10,3		3	4,29	4 908	4 982
241-201-0515	160 11,8		3	5,61	6 490	6 589
241-201-0516	180 13,3		3	7,1	8 181	8 305
241-201-0517	200 14,7		3	8,75	10 104	10 257
241-201-0518	225 16,6		3	11,1	12 854	13 049
241-201-0519	250 18,4		3	13,7	15 807	16 047
241-201-0520	280 20,6		3	17,1	19 687	19 986
241-201-0521	315 23,2		3	21,7	24 965	25 344
241-201-0522	355 26,1		3	27,5	31 576	32 055
241-201-0523	400 29,4		3	34,9	37 778	38 341
241-201-0524	450 33,1		3	44,2	47 766	48 478
241-201-0525	500 36,8		3	54,7	59 080	59 961

241-201-0526	560 41,2		3	68,5	77 319	78 462
241-201-0527	630 46,3		3	88,6	96 687	98 169
241-201-0528	710 52,2		3	115,9	149 820	152 039
241-201-0529	800 58,8		3	147,1	180 973	183 680
241-201-0530	900 66,1		3	173	253 669	257 341
241-201-0531	1000 73,5		3	214	279 594	283 727
241-201-0532	1200 88,2		3	308	527 420	534 868
241-201-0600	18599-2001 PE 100 SDR 17					
241-201-0602	25 1,8		3	0,138	146	149
241-201-0603	25 2,4		3	0,185	107	109
241-201-0604	32 2,0		3	0,197	238	241
241-201-0605	32 2,4		3	0,226	224	228
241-201-0606	40 2,4		3	0,297	346	351
241-201-0607	40 3,0		3	0,358	209	214
241-201-0608	50 3,0		3	0,456	535	543
241-201-0609	50 3,7		3	0,552	330	338
241-201-0610	63 3,8		3	0,724	817	829
241-201-0611	75 4,5		3	1,02	1 118	1 134
241-201-0612	90 5,4		3	1,48	1 636	1 660
241-201-0613	110 6,6		3	2,19	2 430	2 466
241-201-0614	125 7,4		3	2,82	3 094	3 140
241-201-0615	140 8,3		3	3,52	4 061	4 123
241-201-0616	160 9,5		3	4,6	5 350	5 431
241-201-0617	180 10,7		3	5,83	6 751	6 853
241-201-0618	200 11,9		3	7,18	8 345	8 471
241-201-0619	225 13,4		3	9,12	10 065	10 215

8.04-08-2023

241-201-0620	250 14,8		3	11,2	11 895	12 072
241-201-0621	280 16,6		3	14	16 298	16 544
241-201-0622	315 18,7		3	17,8	20 580	20 891
241-201-0623	355 21,1		3	22,6	26 203	26 599
241-201-0624	400 23,7		3	28,6	32 646	33 142
241-201-0625	450 26,7		3	36,3	41 379	42 007
241-201-0626	500 29,7		3	44,8	51 038	51 813
241-201-0627	560 33,2		3	56,1	63 815	64 784
241-201-0628	630 37,4		3	71,2	80 812	82 041
241-201-0629	710 42,1		3	95,1	120 505	122 296
241-201-0630	800 47,4		3	120,7	150 324	152 566
241-201-0631	900 53,3		3	152,7	200 002	202 957
241-201-0632	1000 59,3		3	188,7	246 590	250 235
241-201-0633	1200 71,1		3	252	346 414	351 487
241-201-0700	17,6 18599-2001 PE 100 SDR					
241-201-0701	32 1,9		3	0,197	151	155
241-201-0702	40 2,3		3	0,286	351	356
241-201-0703	50 2,9		3	0,443	536	544
241-201-0704	63 3,6		3	0,691	838	851
241-201-0705	75 4,3		3	0,981	1 177	1 195
241-201-0706	90 5,2		3	1,45	1 702	1 727
241-201-0707	110 6,3		3	2,09	2 515	2 553
241-201-0708	125 7,1		3	2,69	3 223	3 271
241-201-0709	140 8,0		3	3,39	4 018	4 078
241-201-0710	160 9,1		3	4,41	5 287	5 367
241-201-0711	180 10,2		3	5,57	6 660	6 760

241-201-0712	200 11,4		3	6,92	8 247	8 371
241-201-0713	225 12,8		3	8,74	10 402	10 559
241-201-0714	250 14,2		3	10,8	12 885	13 079
241-201-0715	280 15,9		3	13,5	15 857	16 096
241-201-0716	315 17,9		3	17,1	20 066	20 369
241-201-0717	355 20,1		3	21,6	25 480	25 865
241-201-0718	400 22,7		3	27,5	32 346	32 834
241-201-0719	450 25,5		3	34,8	40 879	41 496
241-201-0720	500 28,3		3	42,9	50 479	51 241
241-201-0721	560 31,7		3	58,3	63 273	64 244
241-201-0722	630 36,7		3	68,1	80 070	81 278
241-201-0723	710 42,1		3	84,7	108 865	110 479
241-201-0724	800 47,7		3	108	138 812	140 870
241-201-0725	900 53,3		3	136	174 800	177 392
241-201-0726	1000 59,3		3	168	215 930	219 132
241-201-0727	1200 70,6		3	242	291 696	296 076
241-201-0800	18599-2001 PE 100 SDR 21					
241-201-0804	32 2,0		3	0,197	158	162
241-201-0805	40 2,0		3	0,249	281	285
241-201-0806	40 2,4		3	0,297	283	288
241-201-0807	50 2,4		3	0,376	424	430
241-201-0808	50 3,0		3	0,456	350	359
241-201-0809	63 3,0		3	0,582	643	652
241-201-0810	75 3,6		3	0,831	908	922
241-201-0811	90 4,3		3	1,18	1 324	1 343
241-201-0812	110 5,3		3	1,77	1 984	2 014

8.04-08-2023

241-201-0813	125 6,0		3	2,26	2 540	2 578
241-201-0814	140 6,7		3	2,83	3 330	3 380
241-201-0815	160 7,7		3	3,71	4 168	4 230
241-201-0816	180 8,6		3	4,66	5 519	5 602
241-201-0817	200 9,6		3	5,77	6 483	6 579
241-201-0818	225 10,8		3	7,29	8 197	8 318
241-201-0819	250 11,9		3	8,92	10 031	10 180
241-201-0820	280 13,4		3	11,3	12 674	12 862
241-201-0821	315 15,0		3	14,2	15 915	16 150
241-201-0822	355 16,9		3	18	21 286	21 606
241-201-0823	400 19,1		3	22,9	26 674	27 078
241-201-0824	450 21,5		3	29	33 791	34 302
241-201-0825	500 23,9		3	35,8	41 606	42 236
241-201-0826	560 26,7		3	44,8	51 901	52 687
241-201-0827	630 30,0		3	56,5	65 594	66 586
241-201-0828	710 33,9		3	72,1	96 593	98 015
241-201-0829	800 38,1		3	91,4	122 424	124 225
241-201-0830	900 42,9		3	116	173 638	176 143
241-201-0831	1000 47,7		3	143	214 151	217 241
241-201-0832	1200 57,2		3	206	289 118	293 337
241-201-0833	1400 66,7		3	280,1	479 411	486 182
241-201-0900	18599-2001	PE 100 SDR 26				
241-201-0903	40 1,8		3	0,249	205	209
241-201-0904	40 2,0		3	0,249	183	188
241-201-0905	50 2,0		3	0,315	372	377
241-201-0906	50 2,4		3	0,376	353	358

241-201-0907	63 2,5		3	0,495	551	560
241-201-0908	75 2,9		3	0,668	749	760
241-201-0909	90 3,5		3	0,969	1 075	1 091
241-201-0910	110 4,2		3	1,42	1 600	1 623
241-201-0911	125 4,8		3	1,83	2 063	2 093
241-201-0912	140 5,4		3	2,31	2 729	2 770
241-201-0913	160 6,2		3	3,03	3 414	3 465
241-201-0914	180 6,9		3	3,78	4 496	4 564
241-201-0915	200 7,7		3	4,68	5 283	5 361
241-201-0916	225 8,6		3	5,88	6 617	6 715
241-201-0917	250 9,6		3	7,29	8 230	8 352
241-201-0918	280 10,7		3	9,09	10 242	10 393
241-201-0919	315 12,1		3	11,6	13 056	13 249
241-201-0920	355 13,6		3	14,6	17 382	17 643
241-201-0921	400 15,3		3	18,6	21 760	22 089
241-201-0922	450 17,2		3	23,5	27 531	27 947
241-201-0923	500 19,1		3	29	33 864	34 376
241-201-0924	560 21,4		3	36,3	41 307	41 916
241-201-0925	630 24,1		3	46	52 333	53 105
241-201-0926	710 27,2		3	58,5	79 087	80 248
241-201-0927	800 30,6		3	74,1	100 224	101 696
241-201-0928	900 34,4		3	93,8	140 470	142 496
241-201-0929	1000 38,2		3	116	173 562	176 067
241-201-0930	1200 45,9		3	167	234 201	237 619
241-201-0931	1400 53,5		3	227	387 973	393 454
241-201-0932	1600 61,2		3	296	507 062	514 223

8.04-08-2023

241-201-1000	27,6 18599-2001 100 SDR					
241-201-1001	63 2,3		3	0,454	525	533
241-201-1002	75 2,8		3	0,657	750	761
241-201-1003	90 3,3		3	0,93	1 061	1 076
241-201-1004	110 4,0		3	1,354	1 543	1 566
241-201-1005	125 4,6		3	1,768	2 016	2 046
241-201-1006	140 5,1		3	2,197	2 549	2 587
241-201-1007	160 5,8		3	2,856	3 257	3 305
241-201-1008	180 6,6		3	3,654	4 239	4 301
241-201-1009	200 7,3		3	4,492	5 123	5 199
241-201-1010	225 8,2		3	5,676	6 474	6 569
241-201-1011	250 9,1		3	7	7 982	8 100
241-201-1012	280 10,2		3	8,787	10 021	10 169
241-201-1013	315 11,4		3	11,051	12 602	12 787
241-201-1014	355 12,9		3	14,091	16 068	16 305
241-201-1015	400 14,5		3	17,848	20 353	20 653
241-201-1016	450 16,3		3	22,572	25 739	26 119
241-201-1017	500 18,1		3	27,851	31 895	32 366
241-201-1018	560 20,3		3	34,982	40 591	41 188
241-201-1019	630 22,8		3	44,204	51 292	52 046
241-201-1100	18599-2001 PE 100 SDR 33					
241-201-1101	63 2,0		3	0,392	463	470
241-201-1102	75 2,3		3	0,543	616	625
241-201-1103	90 2,8		3	0,782	891	905
241-201-1104	110 3,4		3	1,16	1 336	1 355



241-201-1105	125 3,9		3	1,5	1 710	1 735
241-201-1106	140 4,3		3	1,87	2 093	2 124
241-201-1107	160 4,9		3	2,41	2 708	2 748
241-201-1108	180 5,5		3	3,05	3 626	3 680
241-201-1109	200 6,2		3	3,82	4 289	4 352
241-201-1110	225 6,9		3	4,76	5 352	5 431
241-201-1111	250 7,7		3	5,9	6 455	6 550
241-201-1112	280 8,6		3	7,38	8 298	8 421
241-201-1113	315 9,7		3	9,35	10 520	10 676
241-201-1114	355 10,9		3	11,8	13 287	13 484
241-201-1115	400 12,3		3	15,1	16 966	17 217
241-201-1116	450 13,8		3	19	21 375	21 691
241-201-1117	500 15,3		3	23,4	26 330	26 719
241-201-1118	560 17,2		3	29,4	33 210	33 701
241-201-1119	630 19,3		3	37,1	41 915	42 534
241-201-1120	710 21,8		3	47,3	62 739	63 663
241-201-1121	800 24,5		3	59,9	79 471	80 642
241-201-1122	900 27,6		3	75,9	107 577	109 143
241-201-1123	1000 30,6		3	93,5	132 523	134 454
241-201-1124	1200 36,7		3	134	167 931	170 433
241-201-1125	1400 42,9		3	183	128 378	131 524
241-201-1126	1600 49,0		3	239	167 664	171 773
241-201-1200	18599-2001 PE 100 SDR 41					
241-201-1201	63 2,0		3	0,401	375	381
241-201-1202	75 2,0		3	0,48	524	532
241-201-1203	90 2,2		3	0,648	745	756

8.04-08-2023

241-201-1204	110 2,7		3	0,946	1 054	1 070
241-201-1205	125 3,1		3	1,24	1 393	1 414
241-201-1206	140 3,5		3	1,56	1 745	1 771
241-201-1207	160 4,0		3	2,01	2 359	2 395
241-201-1208	180 4,4		3	2,5	2 873	2 917
241-201-1209	200 4,9		3	3,09	3 568	3 622
241-201-1210	225 5,5		3	3,91	4 519	4 587
241-201-1211	250 6,2		3	4,89	5 655	5 741
241-201-1212	280 6,9		3	6,09	7 021	7 127
241-201-1213	315 7,7		3	7,63	8 678	8 809
241-201-1214	355 8,7		3	9,74	11 172	11 341
241-201-1215	400 9,8		3	12,3	14 016	14 229
241-201-1216	450 11,0		3	15,6	17 640	17 909
241-201-1217	500 12,3		3	19,3	22 026	22 360
241-201-1218	560 13,7		3	24,1	27 027	27 439
241-201-1219	630 15,4		3	30,5	34 238	34 760
241-201-1220	710 17,4		3	37,9	52 825	53 596
241-201-1221	800 19,6		3	48,2	67 005	67 984
241-201-1222	900 22,0		3	60,8	86 319	87 576
241-201-1223	1000 24,5		3	75,3	106 858	108 414
241-201-1224	1200 29,4		3	108,4	135 419	137 438
241-201-1225	1400 34,3		3	147,56	104 634	107 193
241-201-1226	1600 39,2		3	192,74	136 358	139 695
241-201-1300	PE 100 SDR 11 ISO 4427-2-2014					
241-201-1301	90 8,2		3	2,1	2 719	2 759
241-201-1302	110 10,0		3	3,1	4 013	4 073

241-201-1303	125 11,4		3	4,1	5 308	5 387
241-201-1304	140 12,7		3	5,1	6 603	6 700
241-201-1305	160 14,6		3	6,7	8 674	8 803
241-201-1306	180 16,4		3	8,4	10 875	11 036
241-201-1307	200 18,2		3	10,4	13 464	13 664
241-201-1308	225 20,5		3	13,2	17 089	17 342
241-201-1309	250 22,7		3	16,2	20 973	21 284
241-201-1310	280 25,4		3	20,3	26 281	26 670
241-201-1311	315 28,6		3	25,7	33 272	33 765
241-201-1312	355 32,2		3	32,6	42 205	42 830
241-201-1313	400 36,3		3	41,4	59 143	60 003
241-201-1314	450 40,9		3	52,4	74 857	75 946
241-201-1315	500 45,4		3	64,7	92 429	93 773
241-201-1316	560 50,8		3	81	115 714	117 397
241-201-1317	630 57,2		3	102,6	146 571	148 703
241-201-1318	710 64,5		3	130,6	192 402	195 185
241-201-1319	800 72,6		3	166	244 554	248 092
241-201-1320	900 81,7		3	210	309 375	313 851
241-201-1321	1000 90,8		3	259	381 562	387 083
241-201-1322	1200 108,9		3	373	550 191	558 149
241-201-1400	PE 100 SDR 13,6 ISO 4427-2-2014					
241-201-1401	90 6,7		3	1,8	2 330	2 365
241-201-1402	110 8,1		3	2,6	3 366	3 416
241-201-1403	125 9,2		3	3,4	4 402	4 467
241-201-1404	140 10,3		3	4,2	5 438	5 518
241-201-1405	160 11,8		3	5,5	7 121	7 226

8.04-08-2023

241-201-1406	180 13,3		3	7	9 063	9 197
241-201-1407	200 14,7		3	8,6	11 134	11 299
241-201-1408	225 16,6		3	10,9	14 112	14 321
241-201-1409	250 18,4		3	13,4	17 348	17 605
241-201-1410	280 20,6		3	16,8	21 750	22 072
241-201-1411	315 23,2		3	21,3	27 576	27 984
241-201-1412	355 26,1		3	27	34 955	35 473
241-201-1413	400 29,4		3	34,2	48 857	49 568
241-201-1414	450 33,1		3	43,3	61 857	62 757
241-201-1415	500 36,8		3	53,5	76 429	77 540
241-201-1416	560 41,2		3	67,1	95 857	97 251
241-201-1417	630 46,3		3	84,8	121 143	122 905
241-201-1418	710 52,2		3	107,9	158 960	161 260
241-201-1419	800 58,8		3	136,9	201 683	204 601
241-201-1420	900 66,1		3	173	254 866	258 553
241-201-1421	1000 73,5		3	214	315 268	319 829
241-201-1422	1200 88,2		3	308	453 750	460 314
241-201-1500	PE 100 SDR 17 ISO 4427-2-2014					
241-201-1501	90 5,4		3	1,5	1 942	1 971
241-201-1502	110 6,6		3	2,2	2 848	2 890
241-201-1503	125 7,4		3	2,8	3 625	3 679
241-201-1504	140 8,3		3	3,5	4 531	4 598
241-201-1505	160 9,5		3	4,5	5 826	5 912
241-201-1506	180 10,7		3	5,7	7 379	7 489
241-201-1507	200 11,9		3	7	9 063	9 197
241-201-1508	225 13,4		3	8,9	11 522	11 693

241-201-1509	250 14,8		3	10,9	14 112	14 321
241-201-1510	280 16,6		3	13,8	17 866	18 131
241-201-1511	315 18,7		3	17,4	22 527	22 860
241-201-1512	355 21,1		3	22,2	28 741	29 167
241-201-1513	400 23,7		3	28	40 000	40 582
241-201-1514	450 26,7		3	35,5	50 714	51 452
241-201-1515	500 29,7		3	43,9	62 714	63 626
241-201-1516	560 33,2		3	54,9	78 429	79 569
241-201-1517	630 37,4		3	69,6	99 429	100 875
241-201-1518	710 42,1		3	88,5	130 379	132 266
241-201-1519	800 47,4		3	112,2	165 295	167 686
241-201-1520	900 53,3		3	142	209 196	212 223
241-201-1521	1000 59,3		3	175	257 812	261 542
241-201-1522	1200 71,1		3	252	371 250	376 621
241-201-1600	PE 100 SDR 21 ISO 4427-2-2014					
241-201-1601	90 4,3		3	1,2	1 554	1 577
241-201-1602	110 5,3		3	1,8	2 330	2 365
241-201-1603	125 6,0		3	2,3	2 978	3 022
241-201-1604	140 6,7		3	2,8	3 625	3 679
241-201-1605	160 7,7		3	3,7	4 790	4 861
241-201-1606	180 8,6		3	4,7	6 085	6 175
241-201-1607	200 9,6		3	5,8	7 509	7 620
241-201-1608	225 10,8		3	7,3	9 451	9 591
241-201-1609	250 11,9		3	8,9	11 522	11 693
241-201-1610	280 13,4		3	11,3	14 629	14 846
241-201-1611	315 15,0		3	14,2	18 384	18 656

8.04-08-2023

241-201-1612	355 16,9		3	18	23 304	23 649
241-201-1613	400 19,1		3	22,9	32 714	33 190
241-201-1614	450 21,5		3	29	41 429	42 031
241-201-1615	500 23,9		3	35,8	51 143	51 887
241-201-1616	560 26,7		3	44,7	63 857	64 786
241-201-1617	630 30,0		3	56,5	80 714	81 888
241-201-1618	710 33,9		3	72,1	106 219	107 755
241-201-1619	800 38,1		3	91,4	134 652	136 600
241-201-1620	900 42,9		3	116	170 893	173 365
241-201-1621	1000 47,7		3	143	210 670	213 717
241-201-1622	1200 57,2		3	206	303 482	307 873
241-201-1700	PE 100 SDR 26 ISO 4427-2-2014					
241-201-1701	90 3,5		3	0,97	1 256	1 274
241-201-1702	110 4,2		3	1,42	1 838	1 866
241-201-1703	125 4,8		3	1,83	2 369	2 404
241-201-1704	140 5,4		3	2,31	2 991	3 035
241-201-1705	160 6,2		3	3,03	3 923	3 981
241-201-1706	180 6,9		3	3,77	4 881	4 953
241-201-1707	200 7,7		3	4,68	6 059	6 149
241-201-1708	225 8,6		3	5,88	7 613	7 725
241-201-1709	250 9,6		3	7,28	9 425	9 565
241-201-1710	280 10,7		3	9,09	11 768	11 943
241-201-1711	315 12,1		3	11,58	14 992	15 214
241-201-1712	355 13,6		3	14,63	18 941	19 221
241-201-1713	400 15,3		3	18,55	26 500	26 885
241-201-1714	450 17,2		3	23,46	33 514	34 002

241-201-1715	500 19,1		3	28,94	41 343	41 944
241-201-1716	560 21,4		3	36,28	51 829	52 582
241-201-1717	630 24,1		3	45,97	65 671	66 627
241-201-1718	710 27,2		3	58,55	86 257	87 505
241-201-1719	800 30,6		3	74,15	109 239	110 819
241-201-1720	900 34,4		3	93,8	138 187	140 187
241-201-1721	1000 38,2		3	116	170 893	173 365
241-201-1722	1200 45,9		3	167	246 027	249 586
241-201-1800	PE 100 SDR 9 ISO 4427-2-2014					
241-201-1801	90 10,1			2,54	3 288	3 333
241-201-1802	110 12,3			3,78	4 894	4 961
241-201-1803	125 14,0			4,87	6 305	6 391
241-201-1804	140 15,7			6,12	7 923	8 032
241-201-1805	160 17,9			7,97	10 318	10 460
241-201-1806	180 20,1			10,1	13 076	13 255
241-201-1807	200 22,4			12,5	16 183	16 405
241-201-1808	225 25,2			15,8	20 455	20 736
241-201-1809	250 27,9			19,4	25 116	25 460
241-201-1810	280 31,3			24,4	31 589	32 022
241-201-1811	315 35,2			30,8	39 875	40 422
241-201-1812	355 39,7			39,2	50 750	51 446
241-201-1813	400 44,7			49,7	71 000	71 962
241-201-1814	450 50,3			62,9	89 857	91 075
241-201-1815	500 55,8			77,5	110 714	112 215
241-201-1816	560 62,5			97,3	139 000	140 884
241-201-1817	630 70,3			123	175 714	178 095

8.04-08-2023

				,	,	,
241-201-1818	710 79,3			157	231 295	234 418
241-201-1819	800 89,3			199	293 170	297 129
241-201-1820	900 100,5			252	371 250	376 263
241-201-1821	1000 111,6			311	458 170	464 357

**241-202.**

				,	,	,
241-202-0100	SDR 9 50838-2011 100					
241-202-0101	16 2,0		3	0,124	140	142
241-202-0102	20 2,5		3	0,162	176	179
241-202-0103	25 2,8		3	0,21	262	266
241-202-0104	32 3,6		3	0,325	391	396
241-202-0105	40 4,5		3	0,507	622	631
241-202-0106	50 5,6		3	0,79	946	960
241-202-0107	63 7,1		3	1,25	1 503	1 525
241-202-0108	75 8,4		3	1,76	2 092	2 123
241-202-0109	90 10,1		3	2,54	3 018	3 063
241-202-0110	110 12,3		3	3,78	4 492	4 559
241-202-0111	125 14,0		3	4,87	5 793	5 880
241-202-0112	140 15,7		3	6,12	7 233	7 342
241-202-0113	160 17,9		3	7,97	9 480	9 623
241-202-0114	180 20,1		3	10,1	11 930	12 110
241-202-0115	200 22,4		3	12,5	14 852	15 075
241-202-0116	225 25,2		3	15,8	18 781	19 064
241-202-0117	250 27,9		3	19,4	23 081	23 428



241-202-0118	280 31,3		3	24,4	29 023	29 460
241-202-0119	315 35,2		3	30,8	36 632	37 183
241-202-0120	355 39,7		3	39,2	46 569	47 270
241-202-0121	400 44,7		3	49,7	60 395	61 300
241-202-0122	450 50,3		3	62,9	76 453	77 599
241-202-0123	500 55,8		3	77,5	94 314	95 728
241-202-0124	560 62,5		3	97,3	123 852	125 692
241-202-0125	630 70,3		3	123	168 538	171 007
241-202-0200	SDR 11 50838-2011 100					
241-202-0202	20 2,1		3	0,162	173	175
241-202-0203	25 2,3		3	0,209	223	226
241-202-0204	32 3,0		3	0,277	341	346
241-202-0205	32 3,6		3	0,329	313	320
241-202-0206	40 3,7		3	0,427	536	544
241-202-0207	40 4,5		3	0,511	487	498
241-202-0208	50 4,6		3	0,663	789	801
241-202-0209	50 5,6		3	0,798	761	779
241-202-0210	63 5,8		3	1,05	1 254	1 272
241-202-0211	75 6,8		3	1,46	1 730	1 756
241-202-0212	90 8,2		3	2,12	2 502	2 539
241-202-0213	110 10,0		3	3,2	3 783	3 840
241-202-0214	110 10,4		3	3,49	3 785	3 843
241-202-0215	125 11,4		3	4,08	4 838	4 911
241-202-0216	140 12,7		3	5,08	6 099	6 190
241-202-0217	160 14,6		3	6,67	7 994	8 114
241-202-0218	180 16,4		3	8,43	10 064	10 215

8.04-08-2023

				,	,	,
241-202-0219	200 18,2		3	10,4	12 514	12 702
241-202-0220	225 20,5		3	13,2	15 833	16 071
241-202-0221	250 22,7		3	16,2	19 480	19 773
241-202-0222	280 25,4		3	20,3	24 432	24 799
241-202-0223	315 28,6		3	25,7	30 944	31 409
241-202-0224	355 32,2		3	32,6	39 258	39 848
241-202-0225	400 36,3		3	41,4	48 998	49 736
241-202-0226	450 40,9		3	52,4	61 887	62 820
241-202-0227	500 45,4		3	64,7	78 515	79 692
241-202-0228	560 50,8		3	81	98 890	100 371
241-202-0229	630 57,2		3	102,7	126 379	128 269

**241-203.**

				,	,	,
241-203-0100	SDR 26 32414-2013					
241-203-0101	50 3		3	0,381	330	335
241-203-0103	75 3		3	0,668	916	929
241-203-0105	90 3,5		3	0,969	1 306	1 326
241-203-0107	110 4,2		3	1,42	1 890	1 917
241-203-0108	125 4,8		3	1,83	2 446	2 482
241-203-0109	160 6,2		3	3,03	4 048	4 108
241-203-0110	200 7,7		3	4,68	6 271	6 363
241-203-0111	250 9,6		3	7,29	9 771	9 914
241-203-0112	315 12,1		3	11,6	15 531	15 760

241-203-0200	SDR 33 32414-2013					
241-203-0201	110 3,4		3	1,16	1 710	1 735
241-203-0202	125 3,9		3	1,5	2 220	2 252
241-203-0203	160 4,9		3	2,41	3 576	3 628
241-203-0204	200 6,2		3	3,82	5 657	5 739
241-203-0205	250 7,7		3	5,9	8 617	8 741
241-203-0206	315 9,7		3	9,35	13 916	14 117
241-203-0300	32414-2013					
241-203-0301	50 3,2		3	0,45	513	524
241-203-0302	75 1,9		3	0,47	746	762
241-203-0306	110 2,7		3	1,02	1 048	1 065
241-203-0400						
241-203-0401	50 2,2		3	0,34	424	430
241-203-0402	50 3,2		3	0,45	543	551
241-203-0403	70 2,2		3	0,49	735	752
241-203-0404	75 2,2		3	0,51	679	689
241-203-0405	75 3,2		3	0,67	1 054	1 069
241-203-0406	100 2,2		3	0,9	908	922
241-203-0407	100 3,2		3	1,16	1 370	1 390
241-203-0408	110 2,2		3	1,01	889	903
241-203-0409	110 3,2		3	1,2	1 523	1 545
241-203-0410	125 2,5		3	1,26	2 553	2 608
241-203-0411	125 3,2		3	1,45	1 544	1 568
241-203-0412	150 3,2		3	1,74	2 591	2 628
241-203-0413	160 3,2		3	1,81	2 099	2 130

8.04-08-2023

				,	,	,
241-203-0414	200 3,9		3	2,38	4 105	4 195
241-203-0415	200 4,0		3	2,4	3 692	3 745

**241-204.**

				,	,	,
241-204-0100	SN 8 54475-2011					
241-204-0101	SN8 ( , ) 90, 54475-2011		3	0,95	2 051	2 078
241-204-0102	SN 8 ( , ) , DN/OD 125/105 54475-2011		3	1,1	2 048	2 076
241-204-0103	SN 8 ( , ) , DN/OD 160/134 54475-2011		3	1,57	3 093	3 135
241-204-0104	SN 8 ( , ) , DN/ID 150 54475-2011		3	1,7	3 768	3 818
241-204-0105	SN 8 ( , ) , DN/OD 200/167 54475-2011		3	2,1	4 546	4 608
241-204-0106	SN 8 ( , ) , DN/ID 200 54475-2011		3	2,5	6 808	6 897
241-204-0107	SN 8 ( , ) , DN/OD 250/209 54475-2011		3	3,2	7 003	7 097

241-204-0108	SN 8 DN/ID 250 54475-2011 ( , ) ,		3	3,8	10 246	10 380
241-204-0109	SN 8 DN/OD 315/263 54475-2011 ( , ) ,		3	5,4	11 053	11 202
241-204-0110	SN 8 DN/ID 300 54475-2011 ( , ) ,		3	5,4	14 946	15 143
241-204-0111	SN 8 DN/OD 400/335 54475-2011 ( , ) ,		3	8,3	16 013	16 231
241-204-0112	SN 8 DN/ID 400 54475-2011 ( , ) ,		3	9	25 915	26 254
241-204-0113	SN 8 DN/OD 500/418 54475-2011 ( , ) ,		3	12,6	26 100	26 453
241-204-0114	SN 8 DN/ID 500 54475-2011 ( , ) ,		3	12	38 688	39 189
241-204-0115	SN 8 DN/OD 630/600 54475-2011 ( , ) ,		3	17,7	47 429	48 053
241-204-0116	SN 8 DN/ID 600 54475-2011 ( , ) ,		3	22	56 250	56 994
241-204-0117	SN 8 DN/OD 800/669 54475-2011 ( , ) ,		3	32,5	76 000	77 014

8.04-08-2023

241-204-0118	SN 8 DN/ID 800 54475-2011 ( , ) ,		3	38	95 813	97 082
241-204-0119	SN 8 DN/OD 1000/837 54475-2011 ( , ) ,		3	52,5	140 625	142 477
241-204-0120	SN 8 DN/OD 1200/1005 54475-2011 ( , ) ,		3	69	168 750	170 991
241-204-0200	SN 10 54475-2011					
241-204-0300	SN 12 54475-2011					
241-204-0400	SN 16 54475-2011					
241-204-0401	SN 16 DN/ID 100 54475-2011 ( , ) ,		3	1,4	2 722	2 759
241-204-0402	SN 16 DN/ID 150 54475-2011 ( , ) ,		3	3,1	5 888	5 968
241-204-0403	SN 16 DN/ID 200 54475-2011 ( , ) ,		3	5,2	7 733	7 842
241-204-0404	SN 16 DN/ID 250 54475-2011 ( , ) ,		3	6,4	12 188	12 354
241-204-0405	SN 16 DN/ID 300 54475-2011 ( , ) ,		3	8,6	16 732	16 960

241-204-0406	SN 16 DN/ID 400 54475-2011 ( , ) ,		3	13	30 357	30 762
241-204-0407	SN 16 DN/ID 500 54475-2011 ( , ) ,		3	24	47 677	48 325
241-204-0408	SN 16 DN/ID 600 54475-2011 ( , ) ,		3	34,5	78 348	79 397
241-204-0409	SN 16 DN/ID 800 54475-2011 ( , ) ,		3	62,6	119 375	121 004
241-204-0410	SN 16 DN/ID 1000 54475-2011 ( , ) ,		3	75,9	171 875	174 176
241-204-0500	SN 8 54475-2011					
241-204-0501	SN 8 DN/OD 110/90 ( , ) , 54475-2011		3	0,95	2 485	2 518
241-204-0503	SN 8 DN/OD 160/134 ( , ) , 54475-2011		3	2,3	5 358	5 430
241-204-0504	SN 8 DN/OD 200/167 ( , ) , 54475-2011		3	3,5	8 817	8 934

8.04-08-2023

241-204-0505	SN 8 DN/OD 250/209 54475-2011		3	5,4	13 540	13 720
241-204-0506	SN 8 DN/OD 315/263 54475-2011		3	8,3	20 348	20 618
241-204-0507	SN 8 DN/OD 400/335 54475-2011		3	12,6	32 432	32 861
241-204-0508	SN 8 DN/OD 500/418 54475-2011		3	17,7	47 223	47 845
241-204-0509	SN 8 DN/OD 630/600 54475-2011		3	17,7	60 901	61 687
241-204-0600	SN 16 54475-2011					
241-204-0601	SN 16 DN/OD 110/90 54475-2011		3	0,8	2 644	2 679
241-204-0602	SN 16 DN/OD 160/134 54475-2011		3	1,5	3 372	3 444



241-204-0603	SN 16 ( , ) DN/OD 200/167 54475-2011		3	2,2	4 657	4 720
241-204-0604	SN 16 ( , ) DN/OD 250/209 54475-2011		3	3,8	7 799	7 904
241-204-0605	SN 16 ( , ) DN/OD 315/263 54475-2011		3	5,46	12 777	12 948
241-204-0606	SN 16 ( , ) DN/OD 400/335 54475-2011		3	8,7	22 675	22 974
241-204-0607	SN 16 ( , ) DN/OD 500/418 54475-2011		3	13,32	36 506	36 986
241-204-0608	SN 16 ( , ) DN/OD 630/600 54475-2011		3	18,28	51 519	52 194
241-204-0700	SN 24 54475-2011					
241-204-0701	SN 24 ( , ) DN/OD 110/90 54475-2011		3	0,9	2 330	2 361

241-204-0702	SN 24 ( , ) DN/OD 160/134 54475-2011		3	2,81	7 276	7 372
241-204-0703	SN 24 ( , ) DN/OD 200/167 54475-2011		3	4,5	11 652	11 806
241-204-0704	SN 24 ( , ) DN/OD 250/209 54475-2011		3	7,3	18 902	19 152
241-204-0705	SN 24 ( , ) DN/OD 315/263 54475-2011		3	10,7	27 705	28 071
241-204-0706	SN 24 ( , ) DN/OD 400/335 54475-2011		3	17	44 018	44 599
241-204-0707	SN 24 ( , ) DN/OD 500/418 54475-2011		3	23,2	45 830	46 453
241-204-0708	SN 24 ( , ) DN/OD 630/600 54475-2011		3	23,2	60 071	60 865
241-204-0800	SN 12 54475-2011					

241-204-0801	SN 12 ) 54475-2011	( DN/ID 1600	3	116,8	259 302	264 857
241-204-0802	SN 12 ) 54475-2011	( DN/ID 2000	3	173,1	458 630	468 350
241-204-0803	SN 12 ) 54475-2011	( DN/ID 2200	3	189,4	463 791	473 665
241-204-0804	SN 12 ) 54475-2011	( DN/ID 2400	3	217	528 121	539 369
241-204-0900	SN 16 54475-2011					
241-204-0901	SN 16 ) 54475-2011	( DN/ID 800	3	51	114 011	116 452
241-204-0902	SN 16 ) 54475-2011	( DN/ID 1000	3	63,5	141 957	144 997
241-204-0903	SN 16 ) 54475-2011	( DN/ID 1200	3	81	180 539	184 406

8.04-08-2023

241-204-0904	SN 16 ( ) 54475-2011	DN/ID 1400	3	106	235 139	240 177
241-204-0905	SN 16 ( ) 54475-2011	DN/ID 1500	3	114	268 004	273 724
241-204-0906	SN 16 ( ) 54475-2011	DN/ID 1600	3	136	300 300	306 736
241-204-0907	SN 16 ( ) 54475-2011	DN/ID 1800	3	138,3	383 108	391 207
241-204-0908	SN 16 ( ) 54475-2011	DN/ID 2000	3	200	516 071	527 024
241-204-1000	SN2 54475-2011					
241-204-1003	SN2 ( ) DN / ID 500 54475-2011		3	17,58	39 241	39 767
241-204-1004	SN2 ( ) DN / ID 600 54475-2011		3	26,19	58 460	59 243
241-204-1005	SN2 ( ) DN / ID 680 54475-2011		3	29,5	65 848	66 731

241-204-1006	SN2 54475-2011 ( , ) DN / ID 700		3	30,92	69 018	69 943
241-204-1007	SN2 54475-2011 ( , ) DN / ID 780		3	37,01	82 612	83 719
241-204-1008	SN2 54475-2011 ( , ) DN / ID 800		3	37,76	84 286	85 416
241-204-1009	SN2 54475-2011 ( , ) DN / ID 880		3	49,62	110 759	112 244
241-204-1010	SN2 54475-2011 ( , ) DN / ID 900		3	49,97	111 540	113 035
241-204-1011	SN2 54475-2011 ( , ) DN / ID 970		3	56,8	126 786	128 485
241-204-1012	SN2 54475-2011 ( , ) DN / ID 1000		3	63,01	140 647	142 533
241-204-1013	SN2 54475-2011 ( , ) DN / ID 1170		3	76,27	170 246	172 528
241-204-1014	SN2 54475-2011 ( , ) DN / ID 1200		3	78,18	174 509	176 848
241-204-1015	SN2 54475-2011 ( , ) DN / ID 1200		3	84,4	188 393	190 918

241-204-1016	SN2 54475-2011 ( , ) DN / ID 1400		3	103,57	231 183	234 282
241-204-1017	SN2 54475-2011 ( , ) DN / ID 1500		3	114	254 464	257 875
241-204-1018	SN2 54475-2011 ( , ) DN / ID 1600		3	117,4	262 054	265 566
241-204-1019	SN2 54475-2011 ( , ) DN / ID 1700		3	127,79	285 246	289 069
241-204-1020	SN2 54475-2011 ( , ) DN / ID 1800		3	148,45	331 362	335 804
241-204-1021	SN2 54475-2011 ( , ) DN / ID 2000		3	181,27	404 621	410 045
241-204-1022	SN2 54475-2011 ( , ) DN / ID 2200		3	201,97	450 826	456 869
241-204-1100	SN4 54475-2011					
241-204-1102	SN2 54475-2011 ( , ) DN / ID 400		3	13	29 018	29 407
241-204-1103	SN4 54475-2011 ( , ) DN / ID 500		3	19,95	44 531	45 128
241-204-1104	SN4 54475-2011 ( , ) DN / ID 600		3	27,57	61 540	62 365

241-204-1105	SN4 54475-2011 ( , ) DN / ID 680		3	32,48	72 500	73 472
241-204-1106	SN4 54475-2011 ( , ) DN / ID 700		3	33,41	74 576	75 576
241-204-1107	SN4 54475-2011 ( , ) DN / ID 780		3	37,4	83 482	84 601
241-204-1108	SN4 54475-2011 ( , ) DN / ID 800		3	45,32	101 161	102 517
241-204-1109	SN4 54475-2011 ( , ) DN / ID 880		3	50,98	113 795	115 320
241-204-1110	SN4 54475-2011 ( , ) DN / ID 900		3	52,38	116 920	118 487
241-204-1111	SN4 54475-2011 ( , ) DN / ID 9700		3	58,36	130 268	132 014
241-204-1112	SN4 54475-2011 ( , ) DN / ID 1000		3	64,82	144 688	146 627
241-204-1113	SN4 54475-2011 ( , ) DN / ID 1170		3	80,1	178 795	181 191
241-204-1114	SN4 54475-2011 ( , ) DN / ID 1200		3	82,08	183 214	185 670

241-204-1115	SN4 54475-2011 ( , ) DN / ID 1300		3	96,64	215 714	218 606
241-204-1116	SN4 54475-2011 ( , ) DN / ID 1400		3	113,21	252 701	256 088
241-204-1117	SN4 54475-2011 ( , ) DN / ID 1500		3	131,53	293 594	297 529
241-204-1118	SN4 54475-2011 ( , ) DN / ID 1600		3	134,33	299 844	303 863
241-204-1119	SN4 54475-2011 ( , ) DN / ID 1700		3	142,24	317 500	321 756
241-204-1120	SN4 54475-2011 ( , ) DN / ID 1800		3	167,44	373 750	378 760
241-204-1121	SN4 54475-2011 ( , ) DN / ID 2000		3	196,65	438 951	444 835
241-204-1122	SN4 54475-2011 ( , ) DN / ID 2200		3	288,58	644 152	652 787
241-204-1200	SN6 54475-2011					
241-204-1201	SN6 54475-2011 ( , ) DN / ID 360		3	12,66	28 259	28 638
241-204-1202	SN6 54475-2011 ( , ) DN / ID 400		3	14	31 250	31 669



241-204-1204	SN6 54475-2011 ( , ) DN / ID 600		3	28,33	63 237	64 084
241-204-1205	SN6 54475-2011 ( , ) DN / ID 680		3	33,48	74 732	75 734
241-204-1206	SN6 54475-2011 ( , ) DN / ID 700		3	35	78 125	79 172
241-204-1207	SN6 54475-2011 ( , ) DN / ID 780		3	43,73	97 612	98 920
241-204-1208	SN6 54475-2011 ( , ) DN/ID 800		3	46,59	103 996	105 390
241-204-1209	SN6 54475-2011 ( , ) DN/ID 880		3	53,99	120 513	122 129
241-204-1210	SN6 54475-2011 ( , ) DN/ID 900		3	55,58	124 063	125 726
241-204-1211	SN6 54475-2011 ( , ) DN/ID 970		3	65,11	145 335	147 283
241-204-1212	SN6 54475-2011 ( , ) DN/ID 1000		3	68,22	152 277	154 318
241-204-1213	SN6 54475-2011 ( , ) DN/ID 1170		3	89,56	199 911	202 591

8.04-08-2023

241-204-1214	SN6 ( , ) DN/ID 1200 54475-2011		3	91,77	204 844	207 590
241-204-1215	SN6 ( , ) DN/ID 1300 54475-2011		3	112,13	250 290	253 645
241-204-1216	SN6 ( , ) DN/ID 1400 54475-2011		3	121,54	271 295	274 931
241-204-1217	SN6 ( , ) DN/ID 1500 54475-2011		3	139,12	310 536	314 699
241-204-1218	SN6 ( , ) DN/ID 1600 54475-2011		3	164	366 071	370 979
241-204-1219	SN6 ( , ) DN/ID 1700 54475-2011		3	174,33	389 129	394 346
241-204-1220	SN6 ( , ) DN/ID 1800 54475-2011		3	179,64	400 982	406 357
241-204-1221	SN6 ( , ) DN/ID 2000 54475-2011		3	251,48	561 339	568 864
241-204-1222	SN6 ( , ) DN/ID 2200 54475-2011		3	317,82	709 420	718 930
241-204-1300	SN8 54475-2011					
241-204-1301	SN8 ( , ) DN/ID 360 54475-2011		3	12,92	28 839	29 226

241-204-1302	SN8 ( , ) DN/ID 400 54475-2011		3	14,7	32 813	33 252
241-204-1303	SN8 ( , ) DN/ID 500 54475-2011		3	23,3	52 009	52 706
241-204-1304	SN8 ( , ) DN/ID 600 54475-2011		3	28,63	63 906	64 763
241-204-1305	SN8 ( , ) DN/ID 680 54475-2011		3	35,69	79 665	80 733
241-204-1306	SN8 ( , ) DN/ID 700 54475-2011		3	36,04	80 446	81 525
241-204-1307	SN8 ( , ) DN/ID 780 54475-2011		3	45,67	101 942	103 309
241-204-1308	SN8 ( , ) DN / ID 800 54475-2011		3	47,88	106 875	108 308
241-204-1309	SN8 ( , ) DN / ID 880 54475-2011		3	58,53	130 647	132 399
241-204-1310	SN8 ( , ) DN / ID 900 54475-2011		3	62,06	138 527	140 384
241-204-1311	SN8 ( , ) DN / ID 970 54475-2011		3	70,42	157 188	159 295

241-204-1312	SN8 54475-2011 ( , ) DN / ID 1000		3	72,43	161 674	163 841
241-204-1313	SN8 54475-2011 ( , ) DN / ID 1170		3	105,75	236 049	239 213
241-204-1314	SN8 54475-2011 ( , ) DN / ID 1200		3	107,2	239 286	242 493
241-204-1315	SN8 54475-2011 ( , ) DN / ID 1300		3	121,34	270 848	274 479
241-204-1316	SN8 54475-2011 ( , ) DN / ID 1400		3	137,72	307 411	311 532
241-204-1317	SN8 54475-2011 ( , ) DN / ID 1500		3	148,95	332 478	336 935
241-204-1318	SN8 54475-2011 ( , ) DN / ID 1600		3	183,28	409 107	414 591
241-204-1319	SN8 54475-2011 ( , ) DN / ID 1700		3	205,23	458 103	464 244
241-204-1320	SN8 54475-2011 ( , ) DN / ID 1800		3	227,82	508 527	515 344
241-204-1321	SN8 54475-2011 ( , ) DN / ID 2000		3	282,44	630 446	638 898

241-204-1322	SN8 54475-2011 ( , ) DN / ID 2200		3	333,49	744 397	754 376
241-204-1400	SN12 54475-2011					
241-204-1401	SN12 54475-2011 ( , ) DN / ID 360		3	15,89	35 469	35 944
241-204-1402	SN12 54475-2011 ( , ) DN / ID 400		3	18,25	40 737	41 283
241-204-1404	SN12 54475-2011 ( , ) DN / ID 600		3	34,89	77 879	78 923
241-204-1405	SN12 54475-2011 ( , ) DN / ID 680		3	44,81	100 022	101 363
241-204-1406	SN12 54475-2011 ( , ) DN / ID 700		3	46,08	102 857	104 236
241-204-1407	SN12 54475-2011 ( , ) DN / ID 780		3	56,17	125 379	127 060
241-204-1408	SN12 54475-2011 ( , ) DN / ID 800		3	56,75	126 674	128 372
241-204-1409	SN12 54475-2011 ( , ) DN / ID 880		3	72,06	160 848	163 004
241-204-1410	SN12 54475-2011 ( , ) DN / ID 900		3	73	162 946	165 131

241-204-1411	SN12 54475-2011 ( , ) DN / ID 970		3	78,22	174 598	176 939
241-204-1412	SN12 54475-2011 ( , ) DN / ID 1000		3	85,45	190 737	193 293
241-204-1413	SN12 54475-2011 ( , ) DN / ID 1170		3	114,46	255 491	258 916
241-204-1414	SN12 54475-2011 ( , ) DN / ID 1200		3	117,62	262 545	266 064
241-204-1415	SN12 54475-2011 ( , ) DN / ID 1300		3	141,89	316 719	320 964
241-204-1416	SN12 54475-2011 ( , ) DN / ID 1400		3	156,66	349 688	354 375
241-204-1417	SN12 54475-2011 ( , ) DN / ID 1500		3	176,74	394 509	399 797
241-204-1418	SN12 54475-2011 ( , ) DN / ID 1600		3	229,5	512 277	519 144
241-204-1419	SN12 54475-2011 ( , ) DN / ID 1700		3	252,49	563 594	571 149
241-204-1420	SN12 54475-2011 ( , ) DN / ID 1800		3	289,22	645 580	654 235

241-204-1421	SN12 ( , ) DN / ID 2000 54475-2011 ,		3	330,57	737 879	747 771
241-204-1500	PR ( - , - )					
241-204-1501	ID 1000 SN 2		3	47	100 714	102 094
241-204-1502	ID 1200 SN 2		3	45	96 429	97 749
241-204-1503	ID 1400 SN 2		3	87	186 429	188 982
241-204-1504	ID 2000 SN 2		3	204	437 143	443 130
241-204-1505	ID 1000 SN 4		3	64	137 143	139 021
241-204-1506	ID 1200 SN 4		3	63	135 000	136 849
241-204-1507	ID 1400 SN 4		3	125	267 857	271 526
241-204-1508	ID 2000 SN 4		3	290	621 428	629 940
241-204-1509	ID 1000 SN 8		3	73	156 429	158 571
241-204-1510	ID 1200 SN 8		3	75	160 714	162 915
241-204-1511	ID 1400 SN 8		3	144	308 571	312 798
241-204-1512	ID 2000 SN 8		3	342	732 857	742 894
241-204-1513	ID 1000 SN 12		3	91	195 000	197 671
241-204-1514	ID 1200 SN 12		3	95	203 571	206 360
241-204-1515	ID 1400 SN 12		3	154	330 000	334 520
241-204-1516	ID 2000 SN 12		3	400	857 143	868 882
241-204-1600	SPR ( - , - ),					
241-204-1601	ID 1400 SN 2		3	98	210 000	212 876
241-204-1602	ID 2000 SN 2		3	249	533 571	540 879
241-204-1603	ID 1200 SN 4		3	81	173 571	175 949
241-204-1604	ID 1400 SN 4		3	118	252 857	256 320
241-204-1605	ID 2000 SN 4		3	308	660 000	669 039

8.04-08-2023

241-204-1606	ID 1000 SN 8		3	103	220 714	223 737
241-204-1607	ID 1200 SN 8		3	103	220 714	223 737
241-204-1608	ID 1400 SN 8		3	145	310 714	314 970
241-204-1609	ID 2000 SN 8		3	380	814 286	825 438
241-204-1610	ID 1000 SN 12		3	115	246 429	249 804
241-204-1611	ID 1200 SN 12		3	131	280 714	284 559
241-204-1612	ID 1400 SN 12		3	180	385 714	390 997
241-204-1613	ID 2000 SN 12		3	449	962 143	975 320
241-204-1700	WV ( - , - )					
241-204-1701	ID 1000 SN 2		3	99	212 143	215 048
241-204-1702	ID 1200 SN 2		3	143	306 429	310 625
241-204-1703	ID 1400 SN 2		3	181	387 857	393 169
241-204-1704	ID 2000 SN 2		3	449	962 143	975 320
241-204-1705	ID 1000 SN 4		3	119	255 000	258 492
241-204-1706	ID 1200 SN 4		3	174	372 857	377 964
241-204-1707	ID 1400 SN 4		3	230	492 857	499 607
241-204-1708	ID 2000 SN 4		3	558	1 195 714	1 212 091
241-204-1709	ID 1000 SN 8		3	148	317 143	321 486
241-204-1710	ID 1200 SN 8		3	206	441 429	447 474
241-204-1711	ID 1400 SN 8		3	295	632 143	640 801
241-204-1712	ID 2000 SN 8		3	617	1 322 143	1 340 251
241-204-1713	ID 1000 SN 12		3	169	362 143	367 103
241-204-1714	ID 1200 SN 12		3	249	533 571	540 879
241-204-1715	ID 1400 SN 12		3	332	711 428	721 172
241-204-1716	ID 2000 SN 12		3	817	1 750 714	1 774 692



241-204-1800	SN8 54475-2011					
241-204-1816	DN/ID 2000 , +		3	309,6	856 928	868 337
241-204-1817	DN/ID 2000 ,		3	309,6	774 000	784 413
241-204-1818	DN/ID 2000		3	309,6	746 357	756 439

**241-205.**

241-205-0100	PERT 32415-2013					
241-205-0101	PERT-I; 16 1,5; PN 10		3	0,087	294	298
241-205-0102	PERT-I; 20 1,9; PN 10		3	0,111	373	378
241-205-0103	PERT-I; 25 2,5; PN 10		3	0,171	402	411
241-205-0104	PERT-I; 32 2,9; PN 10		3	0,273	527	534
241-205-0105	PERT-II; 16 1,5; PN 10		3	0,087	210	214
241-205-0106	PERT-II; 20 1,9; PN 10		3	0,111	259	265
241-205-0107	PERT-II; 25 2,5; PN 10		3	0,171	349	357
241-205-0108	PERT-II; 32 2,9; PN 10		3	0,273	514	525
241-205-0109	PERT-II; 12 2,0		3	0,01	379	384
241-205-0110	PERT-II; 14 2,0		3	0,1	420	425
241-205-0111	PERT-II; 16 2,0		3	0,11	510	516
241-205-0112	PERT-II; 18 2,0		3	0,13	560	567
241-205-0113	PERT-II; 18 2,5		3	0,16	560	567
241-205-0114	PERT-II; 25 3,5		3	0,31	980	993
241-205-0115	PERT-II; 32 4,4		3	0,49	1 471	1 490
241-205-0200	PE-RT 1893-2009					

8.04-08-2023

241-205-0201	PE-RT/AI/PE-RT 12 1,6		3	0,066	231	236
241-205-0202	PE-RT/AI/PE-RT 14 2,0		3	0,09	298	305
241-205-0203	PE-RT/AI/PE-RT 16 2,0		3	0,105	337	342
241-205-0204	PE-RT/AI/PE-RT 18 2,0		3	0,125	427	436
241-205-0205	PE-RT/AI/PE-RT 20 2,0		3	0,138	469	475
241-205-0206	PE-RT/AI/PE-RT 20 2,25		3	0,148	524	535
241-205-0207	PE-RT/AI/PE-RT 25 2,5		3	0,215	795	811
241-205-0208	PE-RT/AI/PE-RT 26 3,0		3	0,248	1 451	1 469
241-205-0209	PE-RT/AI/PE-RT 32 3,0		3	0,323	832	843
241-205-0210	PE-RT/AI/PE-RT 40 3,5		3	0,56	3 632	3 678
241-205-0211	PE-RT/AI/PE-RT 40 4,0		3	0,507	1 305	1 333
241-205-0212	PE-RT/AI/PE-RT 26 2,0		3	0,192	832	843
241-205-0213	PE-RT/AI/PE-RT 32 2,0		3	0,221	684	698
241-205-0214	PE-RT/AI/PE-RT 40 2,0		3	0,354	1 161	1 185
241-205-0216	PE-X/AL/PE-X 50 4,0		3	0,97	8 116	8 217
241-205-0217	PE-X/AL/PE-X 63 4,5		3	1,39	16 082	16 280
241-205-1100	PP-R SDR 6 PN 20 32415-2013					
241-205-1102	20x3,4		3	0,172	233	236
241-205-1103	25x4,2		3	0,266	390	396
241-205-1104	32x5,4		3	0,434	662	671
241-205-1105	40x6,7		3	0,671	1 086	1 101
241-205-1106	50x8,3		3	1,04	1 722	1 747
241-205-1107	63x10,5		3	1,65	2 778	2 817
241-205-1108	75x12,5		3	2,34	4 330	4 391
241-205-1109	90x15,0		3	3,36	4 839	4 910
241-205-1110	110x18,3		3	5,01	7 278	7 383

241-205-1113	160x26,6		3	10,6	17 305	17 685
241-205-1200	PP-R SDR 7,4 PN 16 32415-2013					
241-205-1201	20x2,8		3	0,148	288	292
241-205-1202	25x3,5		3	0,23	464	470
241-205-1203	32x4,4		3	0,37	742	752
241-205-1204	40x5,5		3	0,575	1 178	1 194
241-205-1205	50x6,9		3	0,896	1 902	1 927
241-205-1206	63x8,6		3	1,41	2 959	2 999
241-205-1207	75x10,3		3	2,01	3 376	3 424
241-205-1300	PP-R SDR 11 PN 10 32415-2013					
241-205-1301	20x1,9		3	0,107	276	279
241-205-1302	25x2,3		3	0,164	417	423
241-205-1303	32x2,9		3	0,261	665	674
241-205-1304	40x3,7		3	0,412	1 044	1 058
241-205-1305	50x4,6		3	0,638	1 614	1 636
241-205-1306	63x5,8		3	1,01	2 504	2 537
241-205-1307	75x6,8		3	1,41	3 666	3 714
241-205-1308	90x8,2		3	2,03	5 308	5 378
241-205-1309	110x10,0		3	3,01	7 749	7 851
241-205-1310	125x11,4		3	3,91	5 811	5 939
241-205-1311	140x12,7		3	4,87	7 332	7 494
241-205-1312	160x14,6		3	6,38	7 889	8 067
241-205-2100	PP-R SDR 5 PN 25 32415-2013					
241-205-2101	20x4,1		3	0,198	267	273

8.04-08-2023

241-205-2102	25x5,1		3	0,307	392	401
241-205-2103	32x6,5		3	0,498	686	701
241-205-2104	40x8,1		3	0,775	1 046	1 069
241-205-2105	50x10,1		3	1,21	1 517	1 551
241-205-2106	63x12,7		3	1,91	2 826	2 889
241-205-2200	PP-R 32415-2013 SDR 6 PN 20					
241-205-2201	25x4,2		3	0,172	437	442
241-205-2202	32x5,4		3	0,266	671	680
241-205-2203	40x6,7		3	0,434	1 095	1 109
241-205-2204	50x8,3		3	0,671	1 722	1 745
241-205-2205	63x10,5		3	1,04	2 765	2 802
241-205-2206	75x12,5		3	1,65	3 291	3 337
241-205-2207	90x15,0		3	2,34	4 708	4 773
241-205-2208	110x18,3		3	3,36	7 083	7 180
241-205-2209	125x20,8		3	5,01	9 931	10 145
241-205-2210	140x23,3		3	6,47	13 310	13 597
241-205-2211	160x26,6		3	8,12	16 702	17 061
241-205-2300	PP-R 32415-2013 SDR 7,4 PN 16					
241-205-2301	20x2,8		3	0,148	221	224
241-205-2302	25x3,5		3	0,23	314	319
241-205-2303	32x4,4		3	0,37	518	525
241-205-2304	40x5,5		3	0,575	921	934
241-205-2305	50x6,9		3	0,896	1 493	1 514
241-205-2306	63x8,6		3	1,41	2 371	2 404
241-205-2307	75x10,3		3	2,01	4 709	4 809

241-205-2308	90x12,3		3	2,87	6 736	6 880
241-205-2309	110x15,1		3	4,3	9 477	9 680
241-205-4100	PE- 32415-2013					
241-205-4101	PE- DN 12 2		3	0,08	520	526
241-205-4102	PE- DN 14 2		3	0,09	560	567
241-205-4103	PE- DN 16 2		3	0,11	554	565
241-205-4104	PE- DN 18 2		3	0,13	730	740
241-205-4105	PE- DN 18 2,5		3	0,15	730	740
241-205-4106	PE- DN 25 3,5		3	0,28	1 351	1 368
241-205-4107	PE- DN 32 4,4		3	0,5	2 521	2 554
241-205-4108	PE- a DN 14 2		3	0,09	480	486
241-205-4109	PE- a DN 18 2,5		3	0,15	630	638
241-205-4110	PE- a DN 25 3,5		3	0,28	1 201	1 216
241-205-4200	PE- 32415-2013					
241-205-4201	PE-Xc/Al/PE-HD, DN 14 2		3	0,11	911	922
241-205-4202	PE-Xc/Al/PE-HD, DN 18 2,5		3	0,16	1 071	1 084
241-205-4203	PE-Xc/Al/PE-HD, DN 25 3,5		3	0,36	2 321	2 351
241-205-4204	PE-Xc/Al/PE-HD, DN 32 4,4		3	0,58	4 093	4 144
241-205-5100	PN 16					
241-205-5101	16 1,5		3	0,088	628	636
241-205-5102	20 1,9		3	0,111	770	779
241-205-5103	25 2,5		3	0,171	1 105	1 119
241-205-5104	32 2,9		3	0,275	1 741	1 763
241-205-5200	PN 16 32415-2013					

8.04-08-2023

241-205-5201	16 1,5		3	0,088	628	636
241-205-5202	20 1,9		3	0,111	770	779
241-205-5203	25 2,5		3	0,171	1 105	1 119
241-205-5204	32 2,9		3	0,275	1 741	1 763

**241-206.**

241-206-0100	PN 10 3371-2019					
241-206-0101	90 1,4 ,		3	0,92	1 615	1 638
241-206-0102	110 1,8 ,		3	1,15	2 394	2 427
241-206-0103	160 2,5 ,		3	2,55	5 218	5 290
241-206-0104	225 3,5 ,		3	5,2	9 862	9 999
241-206-0105	315 4,9 ,		3	9,77	19 106	19 371
241-206-0106	630 9,9 ,		3	43,3	72 321	73 347
241-206-0200	PN 12,5 3371-2019					
241-206-0201	90 1,8 ,		3	1	1 838	1 863
241-206-0202	110 2,2 ,		3	1,3	2 651	2 687
241-206-0203	160 3,2 ,		3	2,8	5 364	5 439
241-206-0204	225 4,4 ,		3	5,6	10 108	10 250
241-206-0205	315 6,2 ,		3	10,7	19 688	19 964
241-206-0206	630 12,3 ,		3	44,1	75 427	76 492
241-206-0300	PN 16 3371-2019					
241-206-0301	90 2,2 ,		3	1,13	2 052	2 081

241-206-0302	110 2,7 ,		3	1,6	2 940	2 981
241-206-0303	160 4,0 ,		3	3,01	5 531	5 609
241-206-0304	225 5,5 ,		3	5,9	10 389	10 535
241-206-0305	315 7,7 ,		3	11,56	20 329	20 615
241-206-0306	630 15,4 ,		3	45	82 853	84 010

**241-207.**

241-207-0100						
241-207-0101	16		3	0,18	118	120
241-207-0102	20		3	0,24	158	161
241-207-0103	25		3	0,31	221	224
241-207-0104	32		3	0,48	337	343
241-207-0105	40		3	0,71	439	447
241-207-0106	50		3	1,1	603	614
241-207-0200	,					
241-207-0201	16		2	0,082	64	65
241-207-0202	20		2	0,1	86	88
241-207-0203	25		2	0,13	108	111
241-207-0204	32		2	0,17	169	172
241-207-0205	40		2	0,29	234	239
241-207-0206	50		2	0,397	324	331
241-207-0207	63		2	0,49	422	431
241-207-0300						
241-207-0301	16		3	0,043	45	45

8.04-08-2023

241-207-0302	20		3	0,059	54	54
241-207-0303	25		3	0,084	77	78
241-207-0304	32		3	0,124	63	65
241-207-0305	40		3	0,155	97	99
241-207-0306	50		3	0,195	139	143
241-207-0400	N 1250 , F1, 61386.24-2014					
241-207-0401	DN/OD 50		3	0,66	1 292	1 310
241-207-0402	DN/OD 63		3	1,06	2 079	2 108
241-207-0403	DN/OD 75		3	1,46	2 866	2 906
241-207-0404	DN/OD 90		3	2,11	4 139	4 196
241-207-0405	DN/OD 110		3	3,2	6 289	6 377
241-207-0406	DN/OD 125		3	4,1	8 056	8 167
241-207-0407	DN/OD 140		3	5,1	10 010	10 149
241-207-0408	DN/OD 160		3	6,69	13 149	13 331
241-207-0409	DN/OD 180		3	8,45	16 590	16 820
241-207-0410	DN/OD 200		3	10,47	20 563	20 848
241-207-0411	DN/OD 225		3	13,2	25 926	26 285
241-207-0412	DN/OD 250		3	16,27	31 962	32 404
241-207-0413	DN/OD 280		3	20,54	40 353	40 912
241-207-0500	N 1250 , F2, 61386.24-2014					
241-207-0501	DN/OD 50		3	0,545	1 158	1 174
241-207-0502	DN/OD 63		3	0,869	1 819	1 844
241-207-0503	DN/OD 75		3	1,23	2 406	2 439
241-207-0504	DN/OD 90		3	1,76	3 409	3 456
241-207-0505	DN/OD 110		3	2,71	5 404	5 479



241-207-0506	DN/OD 125		3	3,37	6 864	6 958
241-207-0507	DN/OD 140		3	4,22	8 500	8 617
241-207-0508	DN/OD 160		3	5,5	11 151	11 305
241-207-0509	DN/OD 180		3	6,98	14 479	14 678
241-207-0510	DN/OD 200		3	8,71	17 281	17 520
241-207-0511	DN/OD 225		3	11,1	22 013	22 318
241-207-0512	DN/OD 250		3	13,4	27 310	27 687
241-207-0513	DN/OD 280		3	17,81	35 302	35 790
241-207-0600	N 1250 , F3, 61386.24-2014					
241-207-0601	DN/OD 50		3	0,449	893	905
241-207-0602	DN/OD 63		3	0,715	1 322	1 341
241-207-0603	DN/OD 75		3	1,01	1 946	1 973
241-207-0604	DN/OD 90		3	1,45	2 811	2 850
241-207-0605	DN/OD 110		3	2,11	4 230	4 289
241-207-0606	DN/OD 125		3	2,75	5 530	5 606
241-207-0607	DN/OD 140		3	3,46	6 605	6 697
241-207-0608	DN/OD 160		3	4,45	8 828	8 950
241-207-0609	DN/OD 180		3	5,71	11 139	11 293
241-207-0610	DN/OD 200		3	6,81	13 554	13 742
241-207-0611	DN/OD 225		3	8,66	17 192	17 429
241-207-0612	DN/OD 250		3	11	21 321	21 617
241-207-0613	DN/OD 280		3	13,6	27 129	27 504
241-207-0700	F1, N 1250 61386.24-2014					
241-207-0701	DN/OD 50		3	0,45	931	944
241-207-0702	DN/OD 63		3	0,72	1 498	1 519

8.04-08-2023

241-207-0703	DN/OD 75		3	1,46	2 066	2 096
241-207-0704	DN/OD 90		3	2,11	2 983	3 027
241-207-0705	DN/OD 110		3	3,2	4 532	4 598
241-207-0706	DN/OD 125		3	4,1	5 805	5 890
241-207-0707	DN/OD 140		3	5,1	7 213	7 318
241-207-0708	DN/OD 160		3	6,69	9 475	9 613
241-207-0709	DN/OD 180		3	8,45	11 954	12 128
241-207-0710	DN/OD 200		3	10,47	14 817	15 033
241-207-0711	DN/OD 225		3	13,2	18 681	18 953
241-207-0712	DN/OD 250		3	16,27	23 029	23 365
241-207-0713	DN/OD 280		3	20,54	29 076	29 499
241-207-0800	F2, N 1250 61386.24-2014					
241-207-0801	DN/OD 50		3	0,545	835	847
241-207-0802	DN/OD 63		3	0,869	1 311	1 330
241-207-0803	DN/OD 75		3	1,23	1 734	1 759
241-207-0804	DN/OD 90		3	1,76	2 457	2 493
241-207-0805	DN/OD 110		3	2,71	3 895	3 951
241-207-0806	DN/OD 125		3	3,37	4 946	5 018
241-207-0807	DN/OD 140		3	4,22	6 125	6 214
241-207-0808	DN/OD 160		3	5,5	8 036	8 152
241-207-0809	DN/OD 180		3	6,98	10 434	10 584
241-207-0810	DN/OD 200		3	8,71	12 453	12 634
241-207-0811	DN/OD 225		3	11,1	15 862	16 093
241-207-0812	DN/OD 250		3	13,4	19 679	19 964
241-207-0813	DN/OD 280		3	17,81	25 436	25 806

241-207-0900	F3, N 1250 61386.24-2014					
241-207-0901	DN/OD 50		3	0,449	644	653
241-207-0902	DN/OD 63		3	0,715	954	968
241-207-0903	DN/OD 75		3	1,01	1 403	1 424
241-207-0904	DN/OD 90		3	1,45	2 026	2 056
241-207-0905	DN/OD 110		3	2,11	3 049	3 093
241-207-0906	DN/OD 125		3	2,75	3 986	4 043
241-207-0907	DN/OD 140		3	3,46	4 760	4 830
241-207-0908	DN/OD 160		3	4,45	6 362	6 454
241-207-0909	DN/OD 180		3	5,71	8 027	8 144
241-207-0910	DN/OD 200		3	6,81	9 767	9 909
241-207-0911	DN/OD 225		3	8,66	12 388	12 569
241-207-0912	DN/OD 250		3	11	15 364	15 588
241-207-0913	DN/OD 280		3	13,6	19 549	19 833
241-207-1000	450 , , 61386.24-2014					
241-207-1001	DN/OD 50		3	0,15	402	407
241-207-1002	DN/OD 63		3	0,2	536	543
241-207-1003	DN/OD 75		3	0,3	804	814
241-207-1004	DN/OD 90		3	0,4	1 071	1 086
241-207-1005	DN/OD 110		3	0,53	1 420	1 439
241-207-1006	DN/OD 160		3	0,8	2 143	2 171
241-207-1007	DN/OD 200		3	1,2	3 214	3 257
241-207-1008	DN/OD 250		3	2	5 357	5 429

8.04-08-2023

241-207-1100	750 , , 61386.24-2014					
241-207-1101	DN/OD 50		3	0,25	670	679
241-207-1102	DN/OD 63		3	0,3	804	814
241-207-1103	DN/OD 75		3	0,5	1 339	1 357
241-207-1104	DN/OD 90		3	0,6	1 607	1 629
241-207-1105	DN/OD 110		3	0,75	2 009	2 036
241-207-1106	DN/OD 160		3	1,1	2 946	2 986
241-207-1107	DN/OD 200		3	1,6	4 286	4 343
241-207-1108	DN/OD 250		3	2,5	6 696	6 786
241-207-1200	1250 , , 61386.24-2014					
241-207-1201	DN/OD 75		3	0,5	1 339	1 357
241-207-1202	DN/OD 90		3	0,6	1 607	1 629
241-207-1203	DN/OD 110		3	0,75	2 009	2 036
241-207-1204	DN/OD 160		3	1,2	3 214	3 257
241-207-1205	DN/OD 200		3	1,8	4 821	4 886
241-207-1206	DN/OD 250		3	2,7	7 232	7 329
241-207-1300	SN22, 1250 , PE100 , 61386.24-2014					
241-207-1301	35, DN/OD 46		3	0,3	1 121	1 136
241-207-1302	42, DN/OD 55		3	0,38	1 295	1 312
241-207-1303	70, DN/OD 93		3	0,98	3 084	3 125
241-207-1304	80, DN/OD 100		3	1,05	3 303	3 346
241-207-1305	90, DN/OD 112		3	1,13	3 445	3 490

241-207-1306	100, DN/OD 132		3	0,94	3 832	3 881
241-207-1307	150, DN/OD 190		3	1,8	5 661	5 736
241-207-1308	35, DN/OD 46		3	0,3	2 199	2 227
241-207-1309	42, DN/OD 55		3	0,4	2 538	2 570
241-207-1310	70, DN/OD 93		3	0,98	6 048	6 124
241-207-1311	80, DN/OD 100		3	1,05	6 475	6 557
241-207-1312	90, DN/OD 112		3	1,13	6 873	6 960
241-207-1313	100, DN/OD 132		3	0,94	7 598	7 692
241-207-1314	150, DN/OD 190		3	1,8	11 096	11 236
241-207-1315	35, DN/OD 46		3	0,3	1 188	1 203
241-207-1316	42, DN/OD 55		3	0,4	1 371	1 389
241-207-1317	70, DN/OD 93		3	0,98	3 269	3 312
241-207-1318	80, DN/OD 100		3	1,05	3 501	3 547
241-207-1319	90, DN/OD 112		3	1,13	3 715	3 764
241-207-1320	100, DN/OD 132		3	0,94	3 956	4 007
241-207-1321	150, DN/OD 190		3	1,8	5 999	6 077
241-207-1322	35, DN/OD 46		3	0,3	2 309	2 338
241-207-1323	42, DN/OD 55		3	0,4	2 669	2 703
241-207-1324	70, DN/OD 93		3	0,98	6 355	6 435
241-207-1325	80, DN/OD 100		3	1,05	6 805	6 890
241-207-1326	90, DN/OD 112		3	1,13	7 223	7 314
241-207-1327	100, DN/OD 132		3	0,94	7 812	7 909
241-207-1328	150, DN/OD 190		3	1,8	11 663	11 809
241-207-1400	SN22, 2500 , PE100 , 61386.24-2014					
241-207-1401	28 3, DN/OD 93		3	1,68	5 223	5 292
241-207-1402	28 4, DN/OD 100		3	1,97	6 147	6 228

8.04-08-2023

241-207-1403	28 5, DN/OD 110		3	2,27	7 217	7 312
241-207-1404	32 4, DN/OD 110		3	2,45	8 218	8 325
241-207-1405	28 3, DN/OD 93		3	1,68	9 404	9 523
241-207-1406	28 4, DN/OD 100		3	1,97	11 065	11 205
241-207-1407	28 5, DN/OD 90		3	2,27	12 988	13 153
241-207-1408	32 4, DN/OD 110		3	2,45	15 633	15 830
241-207-1409	28 3, DN/OD 93		3	1,68	5 487	5 559
241-207-1410	28 4, DN/OD 100		3	1,97	6 455	6 540
241-207-1411	28 5, DN/OD 110		3	2,27	7 579	7 678
241-207-1412	32 4, DN/OD 110		3	2,45	8 597	8 709
241-207-1413	28 3, DN/OD 93		3	1,68	9 927	10 052
241-207-1414	28 4, DN/OD 100		3	1,97	11 680	11 827
241-207-1415	28 5, DN/OD 110		3	2,27	13 714	13 887
241-207-1416	32 4, DN/OD 110		3	2,45	16 173	16 376
241-207-1500	SN22, 800 , PE100 , 61386.24-2014					
241-207-1501	10 7, DN/OD 46		3	0,45	1 385	1 403
241-207-1502	12 7, DN/OD 55		3	0,6	1 871	1 896
241-207-1503	10 7, DN/OD 46		3	0,45	2 492	2 524
241-207-1504	12 7, DN/OD 55		3	0,6	3 368	3 411
241-207-1505	10 7, DN/OD 46		3	0,45	1 457	1 476
241-207-1506	12 7, DN/OD 55		3	0,6	1 967	1 993
241-207-1507	10 7, DN/OD 46		3	0,45	2 633	2 666
241-207-1508	12 7, DN/OD 55		3	0,6	3 556	3 601
241-207-1600	SN22, 800 , PE100 , 61386.24-2014					
241-207-1601	35, DN/ID 33 DN/OD 46		3	0,35	943	955

241-207-1602	35, DN/ID 33 DN/OD 46		3	0,35	1 844	1 868
241-207-1603	35, DN/ID 33 DN/OD 46		3	0,35	1 002	1 015
241-207-1604	35, DN/ID 33 DN/OD 46		3	0,35	1 969	1 994

**241-208.**

241-208-0100	45° 100 SDR 11, PN 16					
241-208-0101	20		3	0,026	1 187	1 201
241-208-0102	25		3	0,035	1 231	1 246
241-208-0103	32		3	0,051	1 231	1 246
241-208-0104	40		3	0,082	1 858	1 881
241-208-0105	50		3	0,137	1 908	1 931
241-208-0106	63		3	0,3	1 186	1 201
241-208-0107	75		3	0,346	1 945	1 969
241-208-0108	90		3	0,578	2 454	2 486
241-208-0109	110		3	0,931	3 122	3 163
241-208-0110	125		3	1,286	4 434	4 492
241-208-0111	140		3	1,6	7 401	7 496
241-208-0112	160		3	2,461	8 661	8 774
241-208-0113	180		3	3,283	12 608	12 772
241-208-0114	200		3	4,371	14 385	14 574
241-208-0115	225		3	6,013	19 561	19 817
241-208-0116	250		3	8,541	38 028	38 516
241-208-0117	280		3	10,924	49 813	50 451
241-208-0118	315		3	14,818	70 120	71 015
241-208-0119	355		3	16,7	55 714	56 444

241-208-0120	400		3	18,817	60 536	61 331
241-208-0121	450		3	22,58	71 582	72 523
241-208-0200	45° 100 SDR 17, PN 10					
241-208-0204	32		3	0,158	312	318
241-208-0205	40		3	0,188	370	378
241-208-0206	50		3	0,23	888	900
241-208-0207	63		3	0,315	702	711
241-208-0208	75		3	0,375	1 080	1 095
241-208-0209	90		3	0,45	1 402	1 420
241-208-0210	110		3	0,9	1 674	1 697
241-208-0211	125		3	1,25	2 460	2 494
241-208-0212	140		3	1,68	3 353	3 399
241-208-0213	160		3	2,39	3 768	3 822
241-208-0214	180		3	3,06	11 022	11 165
241-208-0215	200		3	4,1	12 833	13 002
241-208-0216	225		3	5,61	15 365	15 570
241-208-0217	250		3	6,227	30 691	31 082
241-208-0218	280		3	7,819	41 266	41 790
241-208-0219	315		3	10,596	59 255	60 004
241-208-0220	355		3	11,942	37 821	38 319
241-208-0221	400		3	13,455	47 143	47 757
241-208-0222	450		3	15,137	57 833	58 582
241-208-0300	90° 100 SDR 11, PN 16					
241-208-0301	20		3	0,027	1 483	1 501
241-208-0302	25		3	0,037	455	461
241-208-0303	32		3	0,053	491	497
241-208-0304	40		3	0,093	509	515



241-208-0305	50		3	0,159	1 153	1 167
241-208-0306	63		3	0,275	1 103	1 117
241-208-0307	75		3	0,413	2 057	2 083
241-208-0308	90		3	0,704	2 423	2 455
241-208-0309	110		3	1,145	4 112	4 165
241-208-0310	125		3	1,609	4 648	4 709
241-208-0311	140		3	1,92	7 297	7 392
241-208-0312	160		3	3,1	7 702	7 805
241-208-0313	180		3	4,319	10 321	10 460
241-208-0314	200		3	5,733	12 425	12 595
241-208-0315	225		3	7,78	16 744	16 973
241-208-0316	250		3	10,5	22 724	23 035
241-208-0317	280		3	15,286	51 749	52 425
241-208-0318	315		3	21,96	44 737	45 354
241-208-0319	355		3	24,749	49 107	49 786
241-208-0320	400		3	27,886	58 929	59 737
241-208-0321	450		3	31,37	89 710	90 900
241-208-0322	500		3	34,86	77 099	78 751
241-208-0323	560		3	39,04	86 345	88 195
241-208-0324	630		3	43,9	94 347	96 373
241-208-0400	90° 100 SDR 17, PN 10					
241-208-0401	32		3	0,102	259	264
241-208-0402	40		3	0,128	325	331
241-208-0403	50		3	0,16	879	890
241-208-0404	63		3	0,23	1 049	1 063
241-208-0405	75		3	0,38	1 196	1 212
241-208-0406	90		3	0,544	1 414	1 433

8.04-08-2023

				,	,	,
241-208-0407	110		3	0,625	2 681	2 716
241-208-0408	125		3	0,927	4 304	4 359
241-208-0409	140		3	1,43	5 920	5 996
241-208-0410	160		3	3,04	7 267	7 365
241-208-0411	180		3	3,75	12 873	13 042
241-208-0412	200		3	4,98	14 984	15 182
241-208-0413	225		3	6,85	19 563	19 822
241-208-0414	250		3	8,274	27 481	27 840
241-208-0415	280		3	11,423	42 146	42 694
241-208-0416	315		3	16,05	86 902	88 003
241-208-0417	355		3	18,088	43 455	44 043
241-208-0418	400		3	20,381	54 284	55 010
241-208-0419	450		3	22,92	71 582	72 524
241-208-0420	500		3	25,47	63 439	64 788
241-208-0421	630		3	32,1	85 160	86 965
241-208-0500	, 90°					
241-208-0501	16 16		3	0,028	144	147
241-208-0502	20 20		3	0,05	253	256
241-208-0503	25 25		3	0,092	377	382
241-208-0504	32 32		3	0,178	545	552
241-208-0505	40 40		3	0,31	958	971
241-208-0506	50 50		3	0,518	1 500	1 519
241-208-0507	63 63		3	0,944	2 076	2 105
241-208-0508	75 75		3	0,82	3 397	3 441
241-208-0509	90 90		3	1,25	5 626	5 698
241-208-0510	110 110		3	2	7 405	7 501

241-208-0600	PN 10	90°				
241-208-0601	20 1/2"		3	0,04	271	274
241-208-0602	20x3/4"		3	0,043	271	274
241-208-0603	25x1"		3	0,082	463	469
241-208-0604	25 1/2"		3	0,085	463	469
241-208-0605	25x3/4"		3	0,08	463	469
241-208-0606	32 1"		3	0,155	598	606
241-208-0607	32x1 1/4"		3	0,158	598	606
241-208-0608	32x3/4"		3	0,15	598	606
241-208-0609	40x1"		3	0,2	805	816
241-208-0610	40x1 1/2"		3	0,2	805	816
241-208-0611	40x1 1/4"		3	0,13	805	816
241-208-0612	50x1 1/4"		3	0,34	1 343	1 360
241-208-0613	50x1 1/2"		3	0,21	1 343	1 360
241-208-0614	50x2"		3	0,34	1 343	1 360
241-208-0615	63x1 1/2"		3	0,58	1 695	1 717
241-208-0616	63x1 1/4"		3	0,6	1 133	1 157
241-208-0617	63x2"		3	0,3	1 695	1 716
241-208-0618	63x2 1/2"		3	0,59	1 695	1 717
241-208-0619	75x2"		3	0,9	3 740	3 788
241-208-0620	75x2 1/2"		3	0,82	3 740	3 788
241-208-0621	75x3"		3	0,78	3 740	3 787
241-208-0622	90 2 1/2"		3	1,28	5 698	5 771
241-208-0623	90x3"		3	1,3	5 698	5 772
241-208-0624	90x4"		3	1,22	3 946	3 998
241-208-0625	110x3"		3	2,2	8 014	8 118

8.04-08-2023

241-208-0626	110x4"		3	2,3	8 014	8 119
241-208-0700	90° PN 10					
241-208-0701	20 1/2"		3	0,04	392	397
241-208-0702	20x3/4"		3	0,042	392	397
241-208-0703	25x1"		3	0,075	282	285
241-208-0704	25 1/2"		3	0,07	463	469
241-208-0705	25x3/4"		3	0,072	463	469
241-208-0706	32 1"		3	0,16	598	606
241-208-0707	32x1/2"		3	0,087	279	283
241-208-0708	32x1 1/4"		3	0,162	435	441
241-208-0709	32x3/4"		3	0,15	598	606
241-208-0710	40 1"		3	0,22	805	816
241-208-0711	40 1 1/2"		3	0,23	682	691
241-208-0712	40 1 1/4"		3	0,23	805	816
241-208-0713	50 1 1/2"		3	0,42	1 343	1 361
241-208-0714	50 1 1/4"		3	0,38	1 343	1 361
241-208-0715	50 2"		3	0,4	931	944
241-208-0716	63 1 1/2"		3	0,71	1 695	1 718
241-208-0717	63 2"		3	0,71	1 695	1 718
241-208-0718	63 2 1/2"		3	0,72	1 830	1 855
241-208-0719	75 2 1/2"		3	0,96	3 740	3 788
241-208-0720	75 2"		3	0,98	3 740	3 788
241-208-0721	75 3"		3	0,99	3 098	3 139
241-208-0724	110 3"		3	2,28	5 698	5 775
241-208-0725	110 4"		3	2,29	5 698	5 775
241-208-0800	15°- 30° 100 SDR 11, PN 16					

241-208-0802	110		3	1,4	4 089	4 144
241-208-0803	125		3	1,8	4 379	4 438
241-208-0804	140		3	2,2	4 969	5 036
241-208-0805	160		3	4,3	6 284	6 375
241-208-0806	180		3	5,5	7 748	7 861
241-208-0807	200		3	6,9	9 347	9 484
241-208-0808	225		3	8,8	11 542	11 713
241-208-0809	250		3	10,9	16 800	17 041
241-208-0810	280		3	15,9	21 321	21 634
241-208-0811	315		3	20,3	33 010	33 480
241-208-0812	355		3	29,5	40 015	40 602
241-208-0813	400		3	38	53 599	54 381
241-208-0814	450		3	48,7	70 683	71 708
241-208-0815	500		3	61	94 630	95 987
241-208-0816	560		3	110,4	123 108	124 987
241-208-0817	630		3	142,3	159 760	162 194
241-208-0818	710		3	272,1	208 101	211 587
241-208-0819	800		3	306,6	303 604	308 362
241-208-0820	900		3	344,9	507 463	514 806
241-208-0821	1000		3	383,2	611 576	620 307
241-208-0900	100 SDR 17 PN 10	15°- 30°				
241-208-0901	110		3	0,76	2 632	2 666
241-208-0902	125		3	1,02	2 921	2 960
241-208-0903	140		3	1,32	3 483	3 529
241-208-0904	160		3	1,79	4 243	4 300
241-208-0905	180		3	2,32	5 116	5 186

8.04-08-2023

241-208-0906	200		3	2,97	6 285	6 371
241-208-0907	225		3	3,9	7 748	7 855
241-208-0908	250		3	7,09	11 542	11 706
241-208-0909	280		3	9	14 316	14 520
241-208-0910	315		3	13,2	21 905	22 216
241-208-0911	355		3	17	27 894	28 290
241-208-0912	400		3	22,3	35 926	36 438
241-208-0913	450		3	32,5	46 730	47 409
241-208-0914	500		3	41,3	63 525	64 437
241-208-0915	560		3	53,7	82 515	83 700
241-208-0916	630		3	70,1	106 897	108 435
241-208-0917	710		3	138,3	203 858	206 807
241-208-0918	800		3	185,5	209 406	212 593
241-208-0919	900		3	251,8	319 021	323 764
241-208-0920	1000		3	331,8	490 084	497 171
241-208-0921	1200		3	591	671 575	681 782
241-208-1000	100 SDR 11 PN 16	45°- 60°				
241-208-1001	40		3	0,16	167	171
241-208-1002	50		3	0,2	208	213
241-208-1003	63		3	0,3	344	352
241-208-1004	75		3	0,52	596	609
241-208-1005	90		3	0,8	833	852
241-208-1006	110		3	1,2	3 682	3 730
241-208-1007	125		3	1,7	6 579	6 665
241-208-1008	140		3	2,2	7 890	7 992
241-208-1009	160		3	3,3	9 790	9 919

241-208-1010	180		3	4,3	12 126	12 288
241-208-1011	200		3	5,5	14 758	14 955
241-208-1012	225		3	8,6	18 550	18 804
241-208-1013	250		3	11,4	25 852	26 204
241-208-1014	280		3	17,9	32 863	33 322
241-208-1015	315		3	29,1	50 236	50 944
241-208-1016	355		3	40,9	57 535	58 375
241-208-1017	400		3	52,6	84 851	86 061
241-208-1018	450		3	73	114 782	116 424
241-208-1019	500		3	91,4	152 313	154 472
241-208-1020	560		3	149,1	198 016	200 935
241-208-1021	630		3	192,6	255 263	259 026
241-208-1100	100 SDR 13,6 PN 12,5	45°- 60°				
241-208-1101	63		3	0,2	1 098	1 121
241-208-1102	90		3	0,6	2 161	2 206
241-208-1103	110		3	1	3 508	3 581
241-208-1104	125		3	1,4	4 882	4 984
241-208-1105	140		3	1,8	5 695	5 815
241-208-1106	160		3	2,7	8 046	8 215
241-208-1107	180		3	3,6	9 402	9 601
241-208-1108	200		3	4,5	11 571	11 817
241-208-1109	225		3	7,1	15 820	16 159
241-208-1110	250		3	9,5	19 527	19 947
241-208-1111	280		3	14,8	26 307	26 880
241-208-1112	315		3	24,2	36 047	36 844
241-208-1113	355		3	33,8	44 436	45 432

8.04-08-2023

241-208-1114	400		3	43,5	60 557	61 906
241-208-1115	450		3	60,4	103 139	105 393
241-208-1200	100 SDR 17 PN 10	45°- 60°				
241-208-1201	40		3	0,16	233	238
241-208-1202	50		3	0,2	289	296
241-208-1203	63		3	0,5	727	743
241-208-1204	75		3	0,55	799	817
241-208-1205	90		3	0,61	1 790	1 828
241-208-1206	110		3	0,92	2 454	2 486
241-208-1207	125		3	1,25	4 532	4 591
241-208-1208	140		3	1,68	5 257	5 327
241-208-1209	160		3	2,33	13 909	14 084
241-208-1210	180		3	3,06	8 179	8 289
241-208-1211	200		3	3,97	9 931	10 065
241-208-1212	225		3	5,4	12 564	12 734
241-208-1213	250		3	9,14	17 526	17 770
241-208-1214	280		3	11,5	22 199	22 508
241-208-1215	315		3	16,7	33 884	34 351
241-208-1216	355		3	21,9	43 957	44 564
241-208-1217	400		3	29,1	56 952	57 741
241-208-1218	450		3	39	75 935	76 988
241-208-1219	500		3	54,8	101 499	102 916
241-208-1220	560		3	72,3	131 871	133 717
241-208-1221	630		3	96,1	171 438	173 844
241-208-1222	710		3	217	249 131	252 910
241-208-1223	800		3	289	413 854	419 871



241-208-1224	900		3	400	471 389	478 500
241-208-1225	1000		3	504	988 914	1 002 612
241-208-1226	1200		3	783,2	1 232 366	1 250 001
241-208-1300	12,5	90° 100 SDR 13,6 PN				
241-208-1301	40		3	0,35	760	776
241-208-1302	50		3	0,4	868	887
241-208-1303	63		3	0,5	1 252	1 278
241-208-1304	75		3	0,8	1 502	1 535
241-208-1305	90		3	1,1	2 405	2 456
241-208-1306	110		3	1,7	3 896	3 980
241-208-1307	125		3	2,2	5 424	5 540
241-208-1308	140		3	2,8	6 816	6 961
241-208-1309	160		3	5,2	8 950	9 145
241-208-1310	180		3	6,7	10 396	10 625
241-208-1311	200		3	8,3	13 651	13 950
241-208-1312	225		3	10,9	17 357	17 739
241-208-1313	250		3	13,6	21 244	21 712
241-208-1314	280		3	19,2	28 567	29 199
241-208-1315	315		3	25	38 976	39 835
241-208-1316	355		3	38	51 897	53 055
241-208-1317	400		3	49,4	68 794	70 326
241-208-1318	450		3	68,8	95 186	97 308
241-208-1400	16	90° 100 SDR 11 PN				
241-208-1401	40		3	0,16	174	178
241-208-1402	50		3	0,2	217	222

8.04-08-2023

241-208-1403	63		3	0,6	650	665
241-208-1404	75		3	0,91	986	1 009
241-208-1405	90		3	1,3	1 409	1 441
241-208-1406	110		3	2	6 134	6 214
241-208-1407	125		3	2,7	7 010	7 104
241-208-1408	140		3	3,4	8 179	8 289
241-208-1409	160		3	6,3	10 221	10 366
241-208-1410	180		3	8,1	12 711	12 893
241-208-1411	200		3	10,1	15 337	15 558
241-208-1412	225		3	13,2	19 426	19 707
241-208-1413	250		3	16,5	27 163	27 549
241-208-1414	280		3	23,2	34 462	34 960
241-208-1415	315		3	30	52 573	53 313
241-208-1416	355		3	45,9	68 340	69 327
241-208-1417	400		3	59,8	88 788	90 070
241-208-1418	450		3	83,2	120 329	122 075
241-208-1419	500		3	105,5	159 760	162 060
241-208-1420	560		3	168,9	207 364	210 466
241-208-1421	630		3	220,8	264 899	268 881
241-208-1500	10 90° 100 SDR 17 PN					
241-208-1501	40		3	0,16	286	293
241-208-1502	50		3	0,2	359	367
241-208-1503	63		3	0,4	820	838
241-208-1504	75		3	0,53	1 160	1 184
241-208-1505	90		3	0,7	1 989	2 031
241-208-1506	110		3	1,08	4 090	4 143

241-208-1507	125		3	1,42	4 674	4 735
241-208-1508	140		3	1,96	5 547	5 621
241-208-1509	160		3	2,73	7 011	7 105
241-208-1510	180		3	3,59	8 763	8 881
241-208-1511	200		3	4,67	10 516	10 659
241-208-1512	225		3	6,24	13 142	13 322
241-208-1513	250		3	9,97	18 111	18 364
241-208-1514	280		3	13,1	23 368	23 696
241-208-1515	315		3	18,4	35 495	35 987
241-208-1516	355		3	24,9	46 146	46 790
241-208-1517	400		3	33,2	59 731	60 568
241-208-1518	450		3	44,8	79 441	80 557
241-208-1519	500		3	62,4	106 461	107 966
241-208-1520	560		3	83	138 297	140 259
241-208-1521	630		3	111	175 822	178 336
241-208-1522	710		3	282	349 308	354 525
241-208-1523	800		3	374	505 852	513 281
241-208-1524	900		3	482	710 584	720 863
241-208-1525	1000		3	620	1 035 945	1 050 630
241-208-1526	1200		3	914,7	1 360 197	1 379 844
241-208-1600	SDR 11 PN 16	30° 100				
241-208-1601	90		3	0,777	6 134	6 210
241-208-1602	110		3	1,255	7 010	7 099
241-208-1603	125		3	1,639	15 704	15 898
241-208-1604	160		3	3,868	6 250	6 339
241-208-1605	180		3	4,8	7 646	7 756

8.04-08-2023

241-208-1606	200		3	6,66	25 313	25 640
241-208-1607	225		3	8,56	22 609	22 911
241-208-1700	11 PN 16	45° 100 SDR				
241-208-1701	32		3	0,087	2 182	2 208
241-208-1702	40		3	0,121	3 148	3 186
241-208-1703	50		3	0,14	3 148	3 186
241-208-1704	63		3	0,274	3 762	3 808
241-208-1705	75		3	0,437	9 480	9 596
241-208-1706	90		3	0,537	7 850	7 946
241-208-1707	110		3	0,974	8 954	9 065
241-208-1708	125		3	1,42	23 212	23 495
241-208-1709	160		3	1,8	34 686	35 108
241-208-1710	180		3	3,2	26 937	27 486
241-208-1711	200		3	6,81	57 324	58 492
241-208-1712	225		3	10,59	89 139	90 956
241-208-1800	11 PN 16	90° 100 SDR				
241-208-1801	20		3	0,093	2 058	2 100
241-208-1802	25		3	0,078	2 997	3 033
241-208-1803	32		3	0,098	2 182	2 209
241-208-1804	40		3	0,142	2 872	2 907
241-208-1805	50		3	0,215	2 872	2 907
241-208-1806	63		3	0,28	3 210	3 250
241-208-1807	75		3	0,53	9 480	9 596
241-208-1808	90		3	0,822	7 098	7 186
241-208-1809	110		3	1,19	8 954	9 065

241-208-1810	125		3	1,829	19 863	20 108
241-208-1812	160		3	3,433	34 686	35 114
241-208-1813	180		3	4,286	17 174	17 532
241-208-1814	200		3	8,173	32 750	33 430
241-208-1815	225		3	12,44	49 849	50 885
241-208-1816	250		3	15,8	63 313	64 630
241-208-1900	SN8 54475-2011	15°				
241-208-1901	15° DN/OD 110/90 SN8	54475-2011	3	0,36	2 363	2 412
241-208-1902	15° DN/OD 160/134 SN8	54475-2011	3	0,7	4 851	4 950
241-208-1903	15° DN/OD 200/167 SN8	54475-2011	3	1,23	7 219	7 368
241-208-1904	15° DN/OD 250/209 SN8	54475-2011	3	2,4	8 516	8 694
241-208-1905	15° DN/OD 315/263 SN8	54475-2011	3	4,3	12 376	12 637
241-208-1906	15° DN/OD 400/335 SN8	54475-2011	3	6,9	18 442	18 833
241-208-1907	15° DN/OD 500/418 SN8	54475-2011	3	11,4	24 847	25 380
241-208-1908	15° DN/OD 630/527 SN8	54475-2011	3	18,3	56 376	57 561
241-208-1909	15° DN/OD 800/669 SN8	54475-2011	3	49,8	193 001	197 019
241-208-1910	15° DN/OD 1000/837 SN8 PP	54475-2011	3	83,3	264 643	270 199

8.04-08-2023

241-208-1911	15° DN/OD 1200/1005 SN8 PP 54475-2011		3	123,6	384 224	392 300
241-208-2000	SN8 30° 54475-2011					
241-208-2001	30° DN/OD 110/90 SN8 PP 54475-2011		3	0,38	2 125	2 169
241-208-2002	30° DN/OD 160/134 SN8 54475-2011		3	0,77	3 208	3 274
241-208-2003	30° DN/OD 200/167 SN8 54475-2011		3	1,12	4 333	4 423
241-208-2004	30° DN/OD 250/209 SN8 54475-2011		3	2,6	7 593	7 753
241-208-2005	30° DN/OD 315/263 SN8 54475-2011		3	4,8	11 454	11 698
241-208-2006	30° DN/OD 400/335 SN8 54475-2011		3	7,8	19 713	20 132
241-208-2007	30° DN/OD 500/418 SN8 PP 54475-2011		3	14	33 471	34 184
241-208-2008	30° DN/OD 630/527 SN8 PP 54475-2011		3	21,8	50 701	51 784
241-208-2009	30° DN/OD 800/669 SN8 PP 54475-2011		3	57	173 574	177 225
241-208-2010	30° DN/OD 1000/837 SN8 PP 54475-2011		3	93,4	238 004	243 059
241-208-2011	30° DN/OD 1200/1005 SN8 PP 54475-2011		3	143,8	345 549	352 914
241-208-2100	SN8 45° 54475-2011					

241-208-2101	45° DN/OD 110/90 SN8 54475-2011		3	0,39	1 130	1 154
241-208-2102	45° DN/OD 160/134 SN8 54475-2011		3	0,78	2 718	2 775
241-208-2103	45° DN/OD 200/167 SN8 54475-2011		3	1,12	4 411	4 502
241-208-2104	45° DN/ID 200/195 SN8 54475-2011		3	1,12	6 320	6 450
241-208-2105	45° DN/OD 250/209 SN8 54475-2011		3	2,8	6 041	6 170
241-208-2106	45° DN/OD 315/263 SN8 54475-2011		3	4,6	10 059	10 274
241-208-2107	45° DN/ID 300/294 SN8 54475-2011		3	4,6	15 211	15 529
241-208-2108	45° DN/OD 400/335 SN8 54475-2011		3	7,4	17 623	17 999
241-208-2109	45° DN/ID 400/392 SN8 54475-2011		3	7,4	25 627	26 163
241-208-2110	45° DN/OD 500 SN8 PP 54475-2011		3	14,3	21 696	22 176
241-208-2111	45° DN/ID 500/490 SN8 54475-2011		3	14,3	44 610	45 548
241-208-2112	45° DN/OD 630 SN8 PP 54475-2011		3	21,5	43 424	44 360
241-208-2113	45° DN/ID 600/588 SN8 54475-2011		3	21,5	121 867	124 372
241-208-2114	45° DN/OD 800 SN8 PP 54475-2011		3	67,5	148 661	151 848
241-208-2115	45° DN/ID 800/785 SN8 54475-2011		3	67,5	220 237	224 855

8.04-08-2023

241-208-2116	45° DN/OD 1000 SN8 PP 54475-2011		3	100,4	203 843	208 238
241-208-2117	45° DN/OD 1200 SN8 PP 54475-2011		3	160,1	295 952	302 378
241-208-2200	SN8 60° 54475-2011					
241-208-2201	60° DN/OD 110/90 SN8 54475-2011		3	0,54	3 923	4 003
241-208-2202	60° DN/OD 160/134 SN8 54475-2011		3	1,19	5 987	6 110
241-208-2203	60° DN/OD 200/167 SN8 54475-2011		3	1,8	8 233	8 404
241-208-2204	60° DN/OD 250/209 SN8 54475-2011		3	3,9	7 593	7 758
241-208-2205	60° DN/OD 315/263 SN8 54475-2011		3	7,1	11 454	11 705
241-208-2206	60° DN/ID 300/294 SN8 54475-2011		3	7,1	25 187	25 713
241-208-2207	60° DN/OD 400/335 SN8 54475-2011		3	12,5	20 042	20 483
241-208-2208	60° DN/ID 400/392 SN8 54475-2011		3	12,5	46 585	47 556
241-208-2209	60° DN/OD 500/418 SN8 54475-2011		3	22,6	61 134	62 428
241-208-2210	60° DN/ID 500/490 SN8 54475-2011		3	22,6	78 254	79 890
241-208-2211	60° DN/OD 630/527 SN8 54475-2011		3	36,9	96 791	98 843
241-208-2212	60° DN/ID 600/588 SN8 54475-2011		3	36,9	226 499	231 145



241-208-2213	60° DN/OD 800/669 SN8 54475-2011		3	90,2	287 867	293 909
241-208-2214	60° DN/ID 800/785 SN8 54475-2011		3	90,2	360 707	368 206
241-208-2215	60° DN/OD 1000/837 SN8 54475-2011		3	142,7	404 938	413 488
241-208-2216	60° DN/OD 1200/1005 SN8 54475-2011		3	217,6	555 283	567 076
241-208-2300	SN8 90° 54475-2011					
241-208-2301	90° DN/OD 110/90 SN8 54475-2011		3	0,6	1 311	1 339
241-208-2302	90° DN/OD 160/134 SN8 54475-2011		3	1,32	2 719	2 778
241-208-2303	90° DN/OD 200/167 SN8 54475-2011		3	2	5 186	5 296
241-208-2304	90° DN/OD 250/209 SN8 54475-2011		3	4,3	5 571	5 696
241-208-2305	90° DN/OD 315/263 SN8 54475-2011		3	7,6	11 854	12 116
241-208-2306	90° DN/OD 400/335 SN8 54475-2011		3	13,1	21 224	21 690
241-208-2307	90° DN/OD 500/418 SN8 54475-2011		3	25,2	34 606	35 378
241-208-2308	90° DN/OD 630/527 SN8 54475-2011		3	40,3	90 309	92 242
241-208-2309	90° DN/OD 800/669 SN8 54475-2011		3	100,3	268 589	274 278
241-208-2310	90° DN/OD 1000/837 SN8 54475-2011		3	159,2	377 820	385 880

241-208-2311	90° DN/OD 1200/1005 SN8 54475-2011		3	240,7	518 097	529 220
241-208-2400	PP-R 45°					
241-208-2401	20		3	0,0132	32	32
241-208-2402	25		3	0,021	42	43
241-208-2403	32		3	0,037	71	72
241-208-2404	40		3	0,0501	142	144
241-208-2405	50		3	0,1012	354	359
241-208-2406	63		3	0,185	622	630
241-208-2407	75		3	0,31	1 232	1 248
241-208-2408	90		3	0,52	2 197	2 226
241-208-2409	110		3	0,95	3 408	3 452
241-208-2500	PP-R 90°					
241-208-2501	20		3	0,0155	23	24
241-208-2502	25		3	0,0257	43	43
241-208-2503	32		3	0,0465	69	70
241-208-2504	40		3	0,076	168	171
241-208-2505	50		3	0,1145	272	276
241-208-2506	63		3	0,225	489	496
241-208-2507	75		3	0,39	810	821
241-208-2508	90		3	0,74	1 413	1 432
241-208-2509	110		3	1,22	3 530	3 577
241-208-2510	160		3	1,34	2 945	3 008
241-208-2600	PP-R 45°					
241-208-2601	20		3	0,0162	65	66
241-208-2602	25		3	0,0285	103	105

				,	,	,
241-208-2603	32		3	0,0505	175	179
241-208-2700	PP-R 90°					
241-208-2701	20		3	0,017	45	46
241-208-2702	25		3	0,03	81	83
241-208-2703	32		3	0,0485	138	141
241-208-2800	PP-R 90°					
241-208-2801	25 20		3	0,022	88	89
241-208-2802	32 20		3	0,0305	136	137
241-208-2803	32 25		3	0,036	149	151
241-208-2900	PP-R 90°					
241-208-2901	16 1/2"		3	0,036	595	602
241-208-2902	20 1/2"		3	0,0452	167	169
241-208-2903	20 1/2",		3	0,05	599	606
241-208-2904	20 3/4"		3	0,0623	295	298
241-208-2905	20 3/4",		3	0,06	875	886
241-208-2906	25 1/2"		3	0,058	206	209
241-208-2907	25 3/4"		3	0,065	283	287
241-208-2908	25 3/4",		3	0,07	914	926
241-208-2909	32 1"		3	0,1096	419	424
241-208-2910	32 1/2"		3	0,0933	463	469
241-208-2911	32 3/4"		3	0,0968	343	347
241-208-3000	PP-R 90°					
241-208-3001	16 1/2"		3	0,046	709	718
241-208-3002	20 1/2"		3	0,057	229	232
241-208-3003	20 1/2",		3	0,07	713	722

241-208-3004	20 3/4"		3	0,084	657	665
241-208-3005	25 1/2"		3	0,068	264	268
241-208-3006	25 3/4"		3	0,095	700	709
241-208-3007	25 3/4",		3	0,11	1 071	1 085
241-208-3008	32 1"		3	0,131	583	591
241-208-3009	32 1/2"		3	0,109	539	546
241-208-3010	32 3/4"		3	0,119	432	438
241-208-3100	PP-R 90°					
241-208-3101	20 1/2"		3	0,0746	621	629
241-208-3102	20 3/4"		3	0,0933	950	962
241-208-3104	25 1/2"		3	0,0865	728	737
241-208-3105	25 3/4"		3	0,1033	966	978
241-208-3106	32 1"		3	0,1681	1 558	1 577
241-208-3107	32 1/2"		3	0,1301	938	949
241-208-3108	32 3/4"		3	0,1421	1 156	1 171
241-208-3200	PP-R					
241-208-3201	20 1/2"		3	0,0526	184	186
241-208-3202	25 1/2"		3	0,0613	308	312
241-208-3300	PPSU					
241-208-3301	16		3	0,023	961	972
241-208-3302	20		3	0,042	1 330	1 346
241-208-3303	25		3	0,074	1 841	1 863
241-208-3304	26		3	0,075	1 871	1 894
241-208-3305	32		3	0,102	3 102	3 139
241-208-3306	40		3	0,195	4 904	4 963
241-208-3307	50		3	0,294	9 297	9 410

241-208-3308	63		3	0,554	13 911	14 080
241-208-3400	PPSU					
241-208-3401	14		3	0,022	800	810
241-208-3402	18		3	0,015	940	952
241-208-3404	25		3	0,028	1 491	1 509
241-208-3405	32		3	0,055	3 872	3 919
241-208-3500	45°					
241-208-3501	50 ,		3	1,6	100	107
241-208-3502	75 ,		3	2,4	168	179
241-208-3503	100 ,		3	3,2	337	353
241-208-3504	150 ,		3	3,6	1 866	1 901
241-208-3505	200 ,		3	4,9	6 933	7 034
241-208-3600	90°					
241-208-3601	50 ,		3	1,6	117	124
241-208-3602	75 ,		3	2,4	171	182
241-208-3603	100 ,		3	3,2	408	425
241-208-3604	150 ,		3	3,6	2 282	2 323
241-208-3605	200 ,		3	4,9	3 963	4 028
241-208-3700	PB					
241-208-3701	90°, 16		3	0,031	575	582
241-208-3702	90°, 16 ,		3	0,031	575	582
241-208-3703	105°, 16		3	0,031	971	982
241-208-3704	90°, 20		3	0,048	689	698
241-208-3705	90°, 20 16		3	0,048	508	514

241-208-3706	90°, 25		3	0,079	1 998	2 022
241-208-3707	90°, 32		3	0,117	3 524	3 567
241-208-3800	PB 90°					
241-208-3801	16		3	0,109653	1 839	1 862
241-208-3802	20		3	0,163141	3 353	3 394
241-208-3803	25		3	0,393309	5 439	5 506
241-208-3900	PB 90°					
241-208-3901	16		3	0,115	1 839	1 862
241-208-3902	20		3	0,17	3 353	3 394
241-208-3903	25		3	0,4	5 429	5 495
241-208-3904	16 ,		3	0,11605	1 915	1 954
241-208-4000	PB 90°					
241-208-4001	16		3	0,047	446	452
241-208-4002	20		3	0,063	632	640
241-208-4003	25		3	0,117	1 512	1 530
241-208-4004	32		3	0,178	3 102	3 140
241-208-4005	16		3	0,047	845	855
241-208-4006	16		3	0,047	795	804
241-208-4100	PB 90°					
241-208-4101	16		3	0,12	1 421	1 439
241-208-4102	20		3	0,189	2 562	2 593
241-208-4103	25		3	0,41	5 011	5 072
241-208-4200	PB 90°					
241-208-4201	16		3	0,116	1 783	1 805

				,	,	,
241-208-4300	PB 90°					
241-208-4301	16		3	0,109	1 546	1 564
241-208-4302	20		3	0,163	2 370	2 399
241-208-4303	25		3	0,393	5 045	5 107
241-208-4400	PP-R 45° 32414-2013					
241-208-4401	50		3	0,056	110	111
241-208-4402	75		3	0,096	228	231
241-208-4403	110		3	0,27	347	354
241-208-4404	160		3	0,3	390	399
241-208-4405	200		3	0,33	431	440
241-208-4500	PP-R 90° 32414-2013					
241-208-4501	50		3	0,056	115	117
241-208-4502	75		3	0,167	267	271
241-208-4503	110		3	0,27	425	435
241-208-4504	160		3	0,364	550	562
241-208-4505	200		3	0,414	624	638
241-208-4600	32414-2013 PP-R 90°					
241-208-4601	110 , DN 50		3	0,27	799	810
241-208-4602	110 , DN 50		3	0,27	818	829
241-208-4603	110 , DN 50		3	0,27	799	810

**241-209.**

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

241-209-0100	90° 100 SDR 11, PN 16					
241-209-0101	20		3	0,038	1 264	1 279
241-209-0102	25		3	0,054	1 456	1 474
241-209-0103	32		3	0,074	1 546	1 565
241-209-0104	40		3	0,127	1 783	1 805
241-209-0105	50		3	0,217	1 541	1 560
241-209-0106	63		3	0,375	1 650	1 671
241-209-0107	75		3	0,616	2 362	2 392
241-209-0108	90		3	1,031	3 191	3 232
241-209-0109	110		3	1,66	4 220	4 275
241-209-0110	125		3	2,215	7 113	7 205
241-209-0111	140		3	3,2	12 215	12 371
241-209-0112	160		3	4,32	13 037	13 207
241-209-0113	180		3	5,98	18 250	18 488
241-209-0114	200		3	7,76	23 371	23 676
241-209-0115	225		3	10,485	30 402	30 800
241-209-0116	250		3	14,708	42 346	42 900
241-209-0117	280		3	18,67	61 657	62 456
241-209-0118	315		3	26,15	78 755	79 782
241-209-0119	355		3	39,8	104 900	106 284
241-209-0120	400		3	42,495	139 743	141 554
241-209-0121	450		3	77,3	77 824	79 039
241-209-0200	90° 100 SDR 17, PN 10					
241-209-0201	90		3	0,78	2 823	2 859
241-209-0202	110		3	1,44	3 751	3 800



241-209-0203	125		3	1,646	5 255	5 324
241-209-0204	140		3	2,12	8 004	8 107
241-209-0205	160		3	3,97	9 197	9 320
241-209-0206	180		3	5,45	16 321	16 534
241-209-0207	200		3	5,91	19 038	19 285
241-209-0208	225		3	8,24	22 194	22 487
241-209-0209	250		3	10,793	33 933	34 374
241-209-0210	280		3	13,81	53 140	53 821
241-209-0211	315		3	18,155	67 742	68 612
241-209-0212	355		3	25,85	83 219	84 298
241-209-0213	400		3	35,015	111 226	112 671
241-209-0214	450		3	56	62 674	63 630
241-209-0300	100 SDR 11, PN 16	90°				
241-209-0301	50 32 50		3	0,188	2 009	2 034
241-209-0302	63 32 63		3	0,305	2 494	2 525
241-209-0303	63 40 63		3	0,316	2 494	2 525
241-209-0304	63 50 63		3	0,33	3 092	3 131
241-209-0305	75 32 75		3	0,49	3 352	3 394
241-209-0306	75 50 75		3	0,53	1 688	1 710
241-209-0307	75 63 75		3	0,56	2 946	2 983
241-209-0308	90 32 90		3	0,74	4 469	4 525
241-209-0309	90 50 90		3	0,775	5 034	5 096
241-209-0310	90 63 90		3	0,775	3 889	3 938
241-209-0311	90 75 90		3	0,793	3 947	3 997
241-209-0312	110 32 110		3	0,631	5 034	5 096
241-209-0313	110 50 110		3	0,987	4 028	4 079

8.04-08-2023

241-209-0314	110 63 110		3	1,244	4 303	4 359
241-209-0315	110 75 110		3	1,244	4 412	4 469
241-209-0316	110 90 110		3	1,275	3 214	3 257
241-209-0317	125 50 125		3	1,003	4 401	4 458
241-209-0318	125 63 125		3	1,302	5 587	5 658
241-209-0319	125 75 125		3	1,55	4 856	4 920
241-209-0320	125 90 125		3	1,86	5 292	5 362
241-209-0321	125 110 125		3	1,86	5 638	5 712
241-209-0322	140 63 140		3	2,345	5 839	5 918
241-209-0323	140 75 140		3	2,385	6 138	6 221
241-209-0324	140 90 140		3	2,428	7 429	7 527
241-209-0325	140 110 140		3	2,888	7 057	7 152
241-209-0326	140 125 140		3	2,93	8 339	8 450
241-209-0327	160 63 160		3	2,68	7 774	7 876
241-209-0328	160 75 160		3	2,726	7 909	8 012
241-209-0329	160 90 160		3	2,775	8 313	8 421
241-209-0330	160 110 160		3	3,3	13 038	13 205
241-209-0331	160 125 160		3	3,348	7 107	7 205
241-209-0332	160 140 160		3	3,396	7 906	8 013
241-209-0333	180 63 180		3	4,1	10 314	10 453
241-209-0334	180 75 180		3	4,1	10 404	10 543
241-209-0335	180 90 180		3	4,1	17 888	18 116
241-209-0336	180 110 180		3	4,379	18 176	18 408
241-209-0337	180 125 180		3	4,379	20 655	20 916
241-209-0338	180 140 180		3	4,379	14 909	15 104
241-209-0339	180 160 180		3	4,379	14 911	15 106
241-209-0340	200 63 200		3	7,3	20 225	20 490

241-209-0341	200 75 200		3	7,3	11 482	11 646
241-209-0342	200 90 200		3	9,73	20 606	20 883
241-209-0343	200 110 200		3	9,73	21 100	21 384
241-209-0344	200 125 200		3	9,73	21 685	21 976
241-209-0345	200 140 200		3	9,73	13 196	13 390
241-209-0346	200 160 200		3	9,73	23 676	23 991
241-209-0347	200 180 200		3	9,73	15 179	15 396
241-209-0348	225 63 225		3	6,5	12 946	13 125
241-209-0349	225 75 225		3	6,5	13 107	13 288
241-209-0350	225 90 225		3	6,6	11 295	11 454
241-209-0351	225 110 225		3	6,6	26 107	26 441
241-209-0352	225 125 225		3	6,815	13 143	13 325
241-209-0353	225 140 225		3	6,815	13 862	14 053
241-209-0354	225 160 225		3	8,095	27 029	27 379
241-209-0355	225 180 225		3	9,375	16 603	16 836
241-209-0356	225 200 225		3	10,655	17 286	17 532
241-209-0357	250 63 250		3	5,57	15 125	15 327
241-209-0358	250 75 250		3	6,63	15 813	16 026
241-209-0359	250 90 250		3	7,96	15 813	16 031
241-209-0360	250 110 250		3	9,73	36 118	36 582
241-209-0361	250 125 250		3	9,73	17 286	17 529
241-209-0362	250 160 250		3	9,73	38 532	39 025
241-209-0363	250 180 250		3	10,94	20 500	20 786
241-209-0364	250 200 250		3	12,16	40 181	40 701
241-209-0365	250 225 250		3	12,16	22 688	23 004
241-209-0366	280 110 280		3	12,3	75 424	76 368
241-209-0367	280 160 280		3	12,3	78 212	79 189

8.04-08-2023

241-209-0368	280 200 280		3	14,73	93 482	94 650
241-209-0369	315 110 315		3	15,3	73 544	74 474
241-209-0370	315 160 315		3	16,6	74 346	75 290
241-209-0371	315 200 315		3	19,03	76 672	77 651
241-209-0372	315 250 315		3	22	76 694	77 683
241-209-0373	355 110 355		3	16,37	79 329	80 333
241-209-0374	355 160 355		3	17,76	80 074	81 091
241-209-0375	355 200 355		3	20,36	36 728	37 243
241-209-0376	355 250 355		3	23,54	87 151	88 270
241-209-0377	355 315 355		3	26,95	48 196	48 872
241-209-0378	250 140 250		3	9,73	20 860	21 146
241-209-0379	400 110 400		3	17,52	109 869	111 243
241-209-0380	400 160 400		3	19	111 359	112 755
241-209-0381	400 200 400		3	21,79	51 710	52 410
241-209-0382	400 250 400		3	25,19	89 649	90 804
241-209-0383	400 315 400		3	28,84	61 375	62 216
241-209-0384	400 355 400		3	30,86	64 322	65 206
241-209-0385	450 160 450		3	20,33	59 754	60 545
241-209-0386	450 225 450		3	25,12	58 584	59 835
241-209-0387	450 250 450		3	26,95	62 052	62 894
241-209-0388	450 315 450		3	30,86	68 406	69 339
241-209-0389	450 355 450		3	33,02	69 937	70 897
241-209-0390	450 400 450		3	35,33	71 469	72 455
241-209-0400	100 SDR 17, PN 10 , 90°					
241-209-0401	110 50 110		3	0,882	2 437	2 469
241-209-0402	110 63 110		3	0,882	2 757	2 793

241-209-0403	110 75 110		3	0,941	2 887	2 925
241-209-0404	110 90 110		3	0,941	2 645	2 680
241-209-0405	125 50 125		3	1,002	4 181	4 235
241-209-0406	125 63 125		3	1,002	3 956	4 007
241-209-0407	125 75 125		3	1,027	4 648	4 708
241-209-0408	125 90 125		3	1,027	4 342	4 398
241-209-0409	125 110 125		3	1,24	4 928	4 992
241-209-0410	140 63 140		3	1,706	4 684	4 746
241-209-0411	140 75 140		3	1,715	4 897	4 962
241-209-0412	140 90 140		3	1,726	7 471	7 567
241-209-0413	140 110 140		3	2,112	7 054	7 146
241-209-0414	140 125 140		3	2,401	13 593	13 765
241-209-0415	160 63 160		3	1,95	16 952	17 161
241-209-0416	160 75 160		3	1,96	17 324	17 538
241-209-0417	160 90 160		3	1,972	17 877	18 098
241-209-0418	160 110 160		3	2,414	18 441	18 670
241-209-0419	160 125 160		3	2,744	6 989	7 083
241-209-0420	160 140 160		3	3,074	6 627	6 718
241-209-0421	180 63 180		3	2,26	10 634	10 770
241-209-0422	180 75 180		3	2,645	10 878	11 019
241-209-0423	180 90 180		3	3,218	11 043	11 187
241-209-0424	180 110 180		3	3,982	11 352	11 502
241-209-0425	180 125 180		3	4,553	11 774	11 932
241-209-0426	180 140 180		3	5,126	11 919	12 081
241-209-0427	180 160 180		3	5,89	14 501	14 697
241-209-0428	200 63 200		3	6,8	9 422	9 560
241-209-0429	200 75 200		3	7,06	9 733	9 875

8.04-08-2023

241-209-0430	200 90 200		3	6,9	28 497	28 861
241-209-0431	200 110 200		3	7,2	28 497	28 862
241-209-0432	200 125 200		3	7,26	28 497	28 862
241-209-0433	200 140 200		3	7,32	11 649	11 815
241-209-0434	200 160 200		3	7,4	28 497	28 862
241-209-0435	200 180 200		3	7,48	12 207	12 381
241-209-0436	225 63 225		3	3,6	16 244	16 452
241-209-0437	225 75 225		3	4,6	10 270	10 410
241-209-0438	225 90 225		3	4,7	10 589	10 733
241-209-0439	225 110 225		3	4,7	28 497	28 854
241-209-0440	225 125 225		3	5,067	10 475	10 619
241-209-0441	225 140 225		3	5,433	12 161	12 326
241-209-0442	225 160 225		3	5,922	28 497	28 858
241-209-0443	225 180 225		3	7,211	12 790	12 970
241-209-0444	225 200 225		3	8,5	13 579	13 773
241-209-0445	250 63 250		3	9,04	11 101	11 267
241-209-0446	250 75 250		3	9,12	11 566	11 738
241-209-0447	250 90 250		3	9,2	12 116	12 295
241-209-0448	250 110 250		3	9,4	28 497	28 869
241-209-0449	250 125 250		3	9,52	13 937	14 139
241-209-0450	250 140 250		3	9,64	13 401	13 597
241-209-0451	250 160 250		3	9,8	28 497	28 870
241-209-0452	250 180 250		3	9,96	14 191	14 397
241-209-0453	250 200 250		3	10,12	33 147	33 576
241-209-0454	250 225 250		3	10,32	19 438	19 709
241-209-0455	280 110 280		3	10,046	33 147	33 576
241-209-0456	280 160 280		3	10,45	49 907	50 538

241-209-0457	280 200 280		3	10,77	49 907	50 539
241-209-0458	315 110 315		3	10,8	49 907	50 539
241-209-0459	315 160 315		3	12,2	67 784	68 635
241-209-0460	315 200 315		3	13	99 633	100 869
241-209-0461	315 250 315		3	15,5	99 633	100 877
241-209-0462	355 110 355		3	12,96	63 314	64 115
241-209-0463	355 160 355		3	14,64	64 025	64 840
241-209-0464	355 200 355		3	15,6	28 612	29 012
241-209-0465	355 250 355		3	18,6	69 646	70 540
241-209-0466	355 315 355		3	22,57	38 729	39 276
241-209-0467	400 110 400		3	15,55	87 895	88 999
241-209-0468	400 160 400		3	16,1	89 013	90 131
241-209-0469	400 200 400		3	18,4	49 274	49 932
241-209-0470	400 250 400		3	20,9	94 972	96 177
241-209-0471	400 315 400		3	24,15	53 234	53 961
241-209-0472	400 355 400		3	26,57	56 849	57 628
241-209-0473	450 160 450		3	17,71	49 437	50 095
241-209-0474	450 250 450		3	22,99	54 383	55 119
241-209-0475	450 315 450		3	26,57	61 799	62 637
241-209-0476	450 355 450		3	29,23	59 444	60 263
241-209-0477	450 400 450		3	32,15	67 975	68 908
241-209-0500	PN 10					
241-209-0501	16		3	0,04	201	205
241-209-0502	20		3	0,074	447	453
241-209-0503	25		3	0,135	534	541
241-209-0504	32		3	0,262	848	859

8.04-08-2023

241-209-0505	40		3	0,45	1 408	1 426
241-209-0506	50		3	0,762	2 047	2 074
241-209-0507	63		3	1,36	3 140	3 183
241-209-0508	75		3	1,2	4 834	4 897
241-209-0509	90		3	1,84	5 878	5 955
241-209-0510	110		3	2,87	9 613	9 739
241-209-0600	PN 10					
241-209-0601	16 1/2"		3	0,038	178	181
241-209-0602	16 3/4"		3	0,041	193	197
241-209-0603	20 1/2"		3	0,065	449	454
241-209-0604	20x3/4"		3	0,07	449	454
241-209-0605	25 1/2"		3	0,115	523	529
241-209-0606	25 1 1/4"		3	0,1	523	529
241-209-0607	25x3/4"		3	0,123	523	529
241-209-0608	25x1"		3	0,13	523	529
241-209-0609	32 3/4"		3	0,218	621	630
241-209-0610	32 1/2"		3	0,24	621	630
241-209-0611	32 1"		3	0,14	621	629
241-209-0612	32 1 1/4"		3	0,21	621	630
241-209-0613	40 1"		3	0,23	961	974
241-209-0614	40 1 1/2"		3	0,33	961	974
241-209-0615	40 1 1/4"		3	0,24	961	974
241-209-0616	50 1"		3	0,32	1 407	1 425
241-209-0617	50 1 1/2"		3	0,6	1 407	1 426
241-209-0618	50 1 1/4"		3	0,6	1 407	1 426
241-209-0619	50 2"		3	0,63	1 407	1 426



241-209-0620	63 1 1/2"		3	0,9	1 914	1 940
241-209-0621	63 1 1/4"		3	0,48	1 914	1 939
241-209-0622	63 2"		3	0,53	1 914	1 939
241-209-0623	63 2 1/2"		3	0,55	1 914	1 939
241-209-0624	75 2"		3	1,31	4 392	4 449
241-209-0625	75 2 1/2"		3	1,33	4 392	4 449
241-209-0626	75 3"		3	1,32	4 392	4 449
241-209-0627	90 2 1/2"		3	1,78	6 721	6 808
241-209-0628	90 3"		3	1,9	6 721	6 808
241-209-0629	90 4"		3	2,02	6 721	6 808
241-209-0630	110 3"		3	3,7	10 052	10 184
241-209-0631	110 4"		3	3,8	10 052	10 185
241-209-0700	PN 10					
241-209-0701	DN 16 1/2"		3	0,037	135	138
241-209-0702	DN 16 3/4"		3	0,038	140	143
241-209-0703	DN 20 1/2"		3	0,067	449	454
241-209-0704	DN 20x3/4"		3	0,068	449	454
241-209-0705	DN 25 1/2"		3	0,12	523	529
241-209-0706	DN 25x3/4"		3	0,122	523	529
241-209-0707	DN 25 1"		3	0,35	526	534
241-209-0708	DN 32 1/2"		3	0,24	621	630
241-209-0709	DN 32 1 1/4"		3	0,35	906	918
241-209-0710	DN 32 3/4"		3	0,23	621	630
241-209-0711	DN 32 1"		3	0,15	621	629
241-209-0712	DN 40 1 1/2"		3	0,37	1 104	1 119
241-209-0713	DN 40 1 1/4"		3	0,3	961	974

8.04-08-2023

241-209-0714	DN 40 3/4"		3	0,23	961	974
241-209-0715	DN 40 1"		3	0,24	961	974
241-209-0716	DN 50 1/2"		3	0,3	1 328	1 355
241-209-0717	DN 50 1 1/2"		3	0,416	1 407	1 425
241-209-0718	DN 50 1 1/4"		3	0,378	1 407	1 425
241-209-0719	DN 50 1"		3	0,34	1 407	1 425
241-209-0720	DN 50 2"		3	0,6	1 966	1 992
241-209-0721	DN 63 1 1/2"		3	0,94	1 914	1 940
241-209-0722	DN 63 2 1/2"		3	0,99	2 888	2 927
241-209-0723	DN 63 1 1/4"		3	0,95	1 914	1 940
241-209-0724	DN 63 2"		3	0,55	1 914	1 939
241-209-0725	DN 75 2 1/2"		3	1,35	4 392	4 449
241-209-0726	DN 75 2"		3	1,28	4 392	4 448
241-209-0727	DN 75 3"		3	1,38	4 603	4 663
241-209-0728	DN 90 2 1/2"		3	2,05	6 721	6 809
241-209-0729	DN 90 3"		3	2,09	6 721	6 809
241-209-0730	DN 90 4"		3	2,17	6 835	6 925
241-209-0731	DN 110 3"		3	3,54	10 052	10 184
241-209-0732	DN 110 4"		3	3,63	10 052	10 184
241-209-0800	10 PN					
241-209-0801	20 25 20		3	0,07	478	484
241-209-0802	25 20 25		3	0,08	647	655
241-209-0803	32 20 32		3	0,19	693	701
241-209-0804	32 25 32		3	0,2	693	701
241-209-0805	40 25 40		3	0,37	1 112	1 126
241-209-0806	40 32 40		3	0,28	1 112	1 126

241-209-0807	50 25 50		3	0,64	1 407	1 426
241-209-0808	50 32 50		3	0,38	1 407	1 425
241-209-0809	50 40 50		3	0,42	1 407	1 425
241-209-0810	63 32 63		3	0,5	1 914	1 939
241-209-0811	63 40 63		3	0,55	1 914	1 939
241-209-0812	63 50 63		3	0,61	1 914	1 939
241-209-0813	75 50 75		3	1,52	1 914	1 942
241-209-0814	75 63 75		3	1,63	4 776	4 838
241-209-0815	90 63 90		3	2,3	4 776	4 840
241-209-0816	90 75 90		3	2,37	7 693	7 793
241-209-0817	110 90 110		3	4,38	7 854	7 962
241-209-0900	SDR 11, PN 16	90° 100				
241-209-0901	40		3	0,16	367	375
241-209-0902	50		3	0,2	460	470
241-209-0903	63		3	0,5	1 148	1 173
241-209-0904	75		3	0,99	1 361	1 392
241-209-0905	90		3	1,6	1 603	1 641
241-209-0906	110		3	2,4	5 738	5 814
241-209-0907	125		3	3,3	6 616	6 705
241-209-0908	140		3	4,2	9 204	9 327
241-209-0909	160		3	5,6	11 179	11 331
241-209-0910	180		3	7,3	13 405	13 589
241-209-0911	200		3	9,2	16 958	17 190
241-209-0912	225		3	11,7	21 292	21 584
241-209-0913	250		3	14,9	31 547	31 972
241-209-0914	280		3	19	40 353	40 896

8.04-08-2023

241-209-0915	315		3	42,5	62 696	63 581
241-209-0916	355		3	73,2	80 833	82 032
241-209-0917	400		3	92	103 441	104 971
241-209-0918	450		3	115,1	136 030	138 023
241-209-0919	500		3	140,5	183 998	186 647
241-209-0920	560		3	266,7	239 201	242 908
241-209-0921	630		3	377,6	311 483	316 405
241-209-0922	710		3	460,9	455 267	462 176
241-209-0923	800		3	553,1	670 281	680 060
241-209-0924	900		3	663,7	1 084 276	1 099 370
241-209-0925	1000		3	796,4	1 517 981	1 538 695
241-209-1000	SDR 17, PN 10	90° 100				
241-209-1001	40		3	0,16	704	718
241-209-1002	50		3	0,2	880	898
241-209-1003	63		3	0,3	1 318	1 345
241-209-1004	75		3	0,57	1 437	1 467
241-209-1005	90		3	0,9	1 543	1 577
241-209-1006	110		3	1,45	3 941	3 992
241-209-1007	125		3	1,97	5 228	5 296
241-209-1008	140		3	2,59	6 733	6 822
241-209-1009	160		3	3,6	7 498	7 600
241-209-1010	180		3	4,82	9 203	9 329
241-209-1011	200		3	6,28	11 041	11 193
241-209-1012	225		3	8,48	14 334	14 532
241-209-1013	250		3	14,2	21 292	21 592
241-209-1014	280		3	18,8	27 208	27 594

241-209-1015	315		3	27,7	41 403	41 987
241-209-1016	355		3	37,3	54 023	54 788
241-209-1017	400		3	50,2	69 005	69 990
241-209-1018	450		3	67,8	89 633	90 921
241-209-1019	500		3	95	122 227	123 992
241-209-1020	560		3	127	158 501	160 801
241-209-1021	630		3	262	206 607	209 908
241-209-1022	710		3	344	282 831	287 304
241-209-1023	800		3	434	414 521	420 857
241-209-1024	900		3	542	729 419	739 872
241-209-1025	1000		3	735	1 014 092	1 028 567
241-209-1026	1200		3	1221,7	1 758 759	1 797 797
241-209-1100	100 SDR 17, PN 10	90°				
241-209-1101	125 50 125		3	1,61	10 852	10 988
241-209-1102	125 63 125		3	1,67	8 037	8 139
241-209-1103	125 75 125		3	1,76	8 324	8 430
241-209-1104	125 90 125		3	1,9	8 158	8 262
241-209-1105	125 110 125		3	2,11	8 324	8 431
241-209-1106	140 90 140		3	2,36	11 750	11 898
241-209-1107	140 110 140		3	2,57	11 750	11 899
241-209-1108	140 125 140		3	2,77	11 750	11 900
241-209-1109	160 63 160		3	2,81	15 212	15 404
241-209-1110	160 75 160		3	2,89	15 212	15 404
241-209-1111	160 90 160		3	3,03	15 212	15 404
241-209-1112	160 110 160		3	3,24	12 675	12 837
241-209-1113	160 125 160		3	3,44	12 953	13 119

8.04-08-2023

241-209-1114	160 140 160		3	3,65	12 951	13 118
241-209-1115	180 63 180		3	3,63	18 808	19 045
241-209-1116	180 75 180		3	3,7	18 808	19 045
241-209-1117	180 90 180		3	3,84	19 748	19 997
241-209-1118	180 110 180		3	4,05	20 735	20 997
241-209-1119	180 125 180		3	4,25	21 772	22 047
241-209-1120	180 140 180		3	4,46	22 861	23 149
241-209-1121	180 160 180		3	4,8	24 003	24 307
241-209-1122	200 50 200		3	4,5	25 015	25 329
241-209-1123	200 63 200		3	4,57	26 079	26 406
241-209-1124	200 75 200		3	4,65	27 142	27 483
241-209-1125	200 90 200		3	4,76	28 206	28 559
241-209-1126	200 110 200		3	4,97	29 270	29 637
241-209-1127	200 125 200		3	5,17	30 333	30 714
241-209-1128	200 140 200		3	5,38	31 397	31 791
241-209-1129	200 160 200		3	5,72	32 461	32 868
241-209-1130	200 180 200		3	6,15	33 524	33 946
241-209-1131	225 50 225		3	5,75	34 588	35 021
241-209-1132	225 63 225		3	5,82	35 652	36 098
241-209-1133	225 75 225		3	5,9	36 716	37 175
241-209-1134	225 90 225		3	6,01	37 779	38 251
241-209-1135	225 110 225		3	6,25	38 843	39 329
241-209-1136	225 125 225		3	6,47	39 907	40 406
241-209-1137	225 140 225		3	6,71	40 970	41 483
241-209-1138	225 160 225		3	7,08	42 034	42 561
241-209-1139	225 180 225		3	7,51	43 098	43 638
241-209-1140	225 200 225		3	8	44 161	44 716

241-209-1141	250 50 250		3	7,35	45 225	45 791
241-209-1142	250 63 250		3	7,42	46 289	46 867
241-209-1143	250 75 250		3	7,5	47 352	47 944
241-209-1144	250 90 250		3	7,61	48 416	49 021
241-209-1145	250 110 250		3	7,79	49 480	50 098
241-209-1146	250 125 250		3	8,03	50 543	51 175
241-209-1147	250 140 250		3	8,29	51 607	52 252
241-209-1148	250 160 250		3	8,7	52 671	53 330
241-209-1149	250 180 250		3	9,16	53 735	54 408
241-209-1150	250 200 250		3	9,65	54 798	55 486
241-209-1151	250 225 250		3	10,43	55 862	56 565
241-209-1152	280 50 280		3	10,15	56 926	57 641
241-209-1153	280 63 280		3	10,22	57 989	58 717
241-209-1154	280 75 280		3	10,3	59 053	59 794
241-209-1155	280 90 280		3	10,42	60 117	60 871
241-209-1156	280 110 280		3	10,61	61 180	61 948
241-209-1157	280 125 280		3	10,79	62 244	63 025
241-209-1158	280 140 280		3	11,11	63 308	64 102
241-209-1159	280 160 280		3	11,61	64 371	65 180
241-209-1160	280 180 280		3	12,16	65 435	66 258
241-209-1161	280 200 280		3	12,77	66 499	67 337
241-209-1162	280 225 280		3	13,64	67 562	68 416
241-209-1163	280 250 280		3	14,6	68 626	69 495
241-209-1164	315 50 315		3	14,35	69 690	70 571
241-209-1165	315 63 315		3	14,42	70 754	71 648
241-209-1166	315 75 315		3	14,51	71 817	72 725
241-209-1167	315 90 315		3	14,65	72 881	73 801

8.04-08-2023

241-209-1168	315 110 315		3	14,86	73 945	74 879
241-209-1169	315 125 315		3	15,06	75 008	75 956
241-209-1170	315 140 315		3	15,27	76 072	77 033
241-209-1171	315 160 315		3	15,61	77 136	78 110
241-209-1172	315 180 315		3	16,19	78 199	79 188
241-209-1173	315 200 315		3	16,82	79 263	80 267
241-209-1174	315 225 315		3	17,73	80 327	81 346
241-209-1175	315 250 315		3	18,72	81 390	82 426
241-209-1176	315 280 315		3	20,06	82 454	83 506
241-209-1200	100 SDR 17, PN 10 350 630 90°					
241-209-1201	355 50 355		3	20,36	105 292	106 619
241-209-1202	355 63 355		3	20,43	110 562	111 953
241-209-1203	355 75 355		3	20,52	115 832	117 286
241-209-1204	355 90 355		3	20,68	121 101	122 620
241-209-1205	355 110 355		3	20,92	126 371	127 953
241-209-1206	355 125 355		3	21,13	131 641	133 287
241-209-1207	355 140 355		3	21,37	136 911	138 621
241-209-1208	355 160 355		3	21,74	142 181	143 955
241-209-1209	355 180 355		3	22,34	147 451	149 290
241-209-1210	355 200 355		3	22,98	152 720	154 625
241-209-1211	355 225 355		3	23,91	157 990	159 961
241-209-1212	355 250 355		3	24,92	163 260	165 297
241-209-1213	355 280 355		3	26,29	168 530	170 635
241-209-1214	355 315 355		3	28,1	173 800	175 973
241-209-1215	400 50 400		3	27,07	179 069	181 303
241-209-1216	400 63 400		3	27,14	184 339	186 636



241-209-1217	400 75 400		3	27,23	189 609	191 970
241-209-1218	400 90 400		3	27,39	194 879	197 303
241-209-1219	400 110 400		3	27,63	200 149	202 637
241-209-1220	400 125 400		3	27,85	205 419	207 971
241-209-1221	400 140 400		3	28,09	210 688	213 305
241-209-1222	400 160 400		3	28,46	215 958	218 639
241-209-1223	400 180 400		3	28,89	221 228	223 973
241-209-1224	400 200 400		3	29,53	226 498	229 308
241-209-1225	400 225 400		3	30,46	231 768	234 644
241-209-1226	400 250 400		3	31,47	237 038	239 981
241-209-1227	400 280 400		3	32,84	242 307	245 318
241-209-1228	400 315 400		3	34,65	247 577	250 657
241-209-1229	400 355 400		3	36,95	252 847	255 997
241-209-1230	450 50 450		3	37,72	258 117	261 333
241-209-1231	450 63 450		3	37,79	263 387	266 666
241-209-1232	450 75 450		3	37,88	268 656	271 999
241-209-1233	450 90 450		3	38,04	273 926	277 333
241-209-1234	450 110 450		3	38,28	279 196	282 667
241-209-1235	450 125 450		3	38,52	284 466	288 000
241-209-1236	450 140 450		3	38,78	289 736	293 334
241-209-1237	450 160 450		3	39,19	295 006	298 669
241-209-1238	450 180 450		3	39,65	300 275	304 003
241-209-1239	450 200 450		3	40,14	305 545	309 338
241-209-1240	450 225 450		3	41,24	310 815	314 674
241-209-1241	450 250 450		3	42,45	316 085	320 011
241-209-1242	450 280 450		3	44,08	321 355	325 349
241-209-1243	450 315 450		3	46,23	326 624	330 689

8.04-08-2023

241-209-1244	450 355 450		3	48,97	331 894	336 031
241-209-1245	450 400 450		3	52,45	337 164	341 375
241-209-1246	500 50 500		3	50,84	49 025	50 166
241-209-1247	500 63 500		3	50,91	49 820	50 978
241-209-1248	500 75 500		3	51	50 611	51 785
241-209-1249	500 90 500		3	51,16	51 502	52 694
241-209-1250	500 110 500		3	51,4	52 293	53 501
241-209-1251	500 125 500		3	51,65	53 084	54 309
241-209-1252	500 140 500		3	51,94	80 920	82 054
241-209-1253	500 160 500		3	52,37	87 663	88 879
241-209-1254	500 180 500		3	52,86	94 407	95 705
241-209-1255	500 200 500		3	53,4	101 150	102 532
241-209-1256	500 225 500		3	54,18	107 894	109 359
241-209-1257	500 250 500		3	55,19	207 571	210 235
241-209-1258	500 280 500		3	56,56	121 380	123 014
241-209-1259	500 315 500		3	58,37	128 124	129 844
241-209-1260	500 355 500		3	60,67	134 867	136 676
241-209-1261	500 400 500		3	64,15	141 611	143 512
241-209-1262	500 450 500		3	68,02	148 354	150 347
241-209-1263	560 50 560		3	71,6	155 174	157 261
241-209-1264	560 63 560		3	71,67	161 841	164 008
241-209-1265	560 75 560		3	71,76	168 584	170 833
241-209-1266	560 90 560		3	71,92	175 328	177 658
241-209-1267	560 110 560		3	72,16	182 071	184 482
241-209-1268	560 125 560		3	72,44	188 814	191 307
241-209-1269	560 140 560		3	72,76	195 558	198 133
241-209-1270	560 160 560		3	73,26	202 302	204 959

241-209-1271	560 180 560		3	73,81	209 045	211 785
241-209-1272	560 200 560		3	74,42	215 788	218 611
241-209-1273	560 225 560		3	75,29	222 531	225 438
241-209-1274	560 250 560		3	76,25	229 275	232 265
241-209-1275	560 280 560		3	77,88	236 019	239 095
241-209-1276	560 315 560		3	80,03	242 759	245 923
241-209-1277	560 355 560		3	82,77	286 296	289 992
241-209-1278	560 400 560		3	86,25	256 248	259 594
241-209-1279	560 450 560		3	90,12	262 992	266 431
241-209-1280	560 500 560		3	93,98	269 736	273 267
241-209-1281	630 63 630		3	97,4	276 479	280 102
241-209-1282	630 75 630		3	97,49	283 222	286 926
241-209-1283	630 90 630		3	97,65	289 966	293 751
241-209-1284	630 110 630		3	97,89	296 709	300 577
241-209-1285	630 125 630		3	98,19	303 453	307 402
241-209-1286	630 140 630		3	98,52	310 196	314 228
241-209-1287	630 160 630		3	99,03	316 939	321 053
241-209-1288	630 180 630		3	99,61	323 683	327 879
241-209-1289	630 200 630		3	100,24	330 426	334 706
241-209-1290	630 225 630		3	101,15	337 170	341 533
241-209-1291	630 250 630		3	102,14	343 913	348 361
241-209-1292	630 280 630		3	103,48	350 656	355 189
241-209-1293	630 315 630		3	105,63	357 400	362 020
241-209-1294	630 355 630		3	108,37	364 143	368 853
241-209-1295	630 400 630		3	111,85	370 887	375 688
241-209-1296	630 450 630		3	115,72	377 630	382 525
241-209-1297	630 500 630		3	119,58	384 373	389 361

8.04-08-2023

241-209-1298	630 560 630		3	124,22	391 117	396 200
241-209-1300	100 SDR 17, PN 10 710 1200 90°					
241-209-1301	710 63 710		3	131,93	397 860	403 048
241-209-1302	710 75 710		3	132,02	404 604	409 873
241-209-1303	710 90 710		3	132,18	411 347	416 698
241-209-1304	710 110 710		3	132,42	418 090	423 523
241-209-1305	710 125 710		3	132,73	424 834	430 348
241-209-1306	710 140 710		3	133,07	431 577	437 174
241-209-1307	710 160 710		3	133,59	438 321	444 000
241-209-1308	710 180 710		3	134,19	445 064	450 826
241-209-1309	710 200 710		3	134,83	451 807	457 652
241-209-1310	710 225 710		3	135,76	458 551	464 479
241-209-1311	710 250 710		3	136,77	465 294	471 307
241-209-1312	710 280 710		3	138,14	472 038	478 136
241-209-1313	710 315 710		3	139,95	478 782	484 966
241-209-1314	710 355 710		3	142,25	485 524	491 797
241-209-1315	710 400 710		3	145,73	492 268	498 632
241-209-1316	710 450 710		3	149,6	499 011	505 469
241-209-1317	710 500 710		3	153,46	505 755	512 305
241-209-1318	710 560 710		3	158,1	512 499	519 144
241-209-1319	710 630 710		3	163,52	519 241	525 985
241-209-1320	800 90 800		3	117,96	525 985	532 667
241-209-1321	800 110 800		3	118,2	532 728	539 492
241-209-1322	800 125 800		3	122,65	539 472	546 330
241-209-1323	800 140 800		3	127,16	546 216	553 169
241-209-1324	800 160 800		3	133,28	552 958	560 012

241-209-1325	800 180 800		3	139,52	559 702	566 856
241-209-1326	800 200 800		3	197,67	566 446	573 863
241-209-1327	800 225 800		3	198,77	573 189	580 691
241-209-1328	800 250 800		3	199,98	579 933	587 519
241-209-1329	800 280 800		3	201,61	586 675	594 348
241-209-1330	800 315 800		3	203,76	593 419	601 179
241-209-1331	800 355 800		3	206,5	600 163	608 012
241-209-1332	800 400 800		3	209,98	606 907	614 849
241-209-1333	800 450 800		3	213,85	613 650	621 684
241-209-1334	800 500 800		3	217,71	620 393	628 520
241-209-1335	800 560 800		3	222,35	627 136	635 359
241-209-1336	800 630 800		3	227,77	633 880	642 201
241-209-1337	800 710 800		3	233,95	640 623	649 045
241-209-1338	1000 250 1000		3	342,73	1 287 788	1 304 316
241-209-1339	1000 400 1000		3	352,73	1 252 172	1 268 304
241-209-1340	1000 500 1000		3	360,46	1 245 536	1 261 613
241-209-1341	1000 630 1000		3	370,52	1 195 122	1 210 626
241-209-1400	100 SDR 11, PN 16					
241-209-1401	125 40 125		3	2,31	8 857	8 970
241-209-1402	125 50 125		3	2,39	9 743	9 867
241-209-1403	125 75 125		3	2,59	10 628	10 764
241-209-1404	140 32 140		3	2,9	11 514	11 661
241-209-1405	140 50 140		3	3,04	12 400	12 558
241-209-1406	140 63 140		3	3,14	13 285	13 455
241-209-1407	140 75 140		3	3,26	14 171	14 351
241-209-1408	140 90 140		3	3,44	15 057	15 248

8.04-08-2023

241-209-1409	160 40 160		3	3,99	15 943	16 146
241-209-1410	160 50 160		3	4,07	16 828	17 043
241-209-1411	160 125 160		3	5,08	17 714	17 942
241-209-1412	160 140 160		3	5,4	18 600	18 840
241-209-1413	180 32 180		3	5,12	19 485	19 735
241-209-1414	180 50 180		3	5,26	20 371	20 632
241-209-1415	180 63 180		3	5,36	21 257	21 529
241-209-1416	180 75 180		3	5,47	22 142	22 425
241-209-1417	180 140 180		3	6,59	23 028	23 325
241-209-1418	180 160 180		3	7,07	23 914	24 223
241-209-1419	200 32 200		3	6,51	24 800	25 118
241-209-1420	200 40 200		3	6,57	25 685	26 014
241-209-1421	200 50 200		3	6,65	26 571	26 911
241-209-1422	200 75 200		3	6,86	27 457	27 808
241-209-1423	200 140 200		3	8,06	28 342	28 708
241-209-1424	200 180 200		3	9,2	29 228	29 608
241-209-1425	225 50 225		3	8,5	30 114	30 502
241-209-1426	225 63 225		3	8,6	30 999	31 398
241-209-1427	225 75 225		3	8,71	31 885	32 295
241-209-1428	225 90 225		3	8,87	32 771	33 192
241-209-1429	225 125 225		3	9,56	33 656	34 090
241-209-1430	225 140 225		3	9,95	34 542	34 988
241-209-1431	225 180 225		3	11,19	35 428	35 888
241-209-1432	225 200 225		3	11,94	36 314	36 787
241-209-1433	250 50 250		3	10,9	37 199	37 680
241-209-1434	250 63 250		3	11	38 085	38 576
241-209-1435	250 75 250		3	11,1	38 971	39 473

241-209-1436	250 90 250		3	11,27	39 856	40 370
241-209-1437	250 125 250		3	11,95	40 742	41 268
241-209-1438	250 140 250		3	12,42	41 628	42 166
241-209-1439	250 180 250		3	13,92	42 513	43 067
241-209-1440	250 225 250		3	16,09	43 399	43 970
241-209-1441	280 50 280		3	15	44 285	44 863
241-209-1442	280 63 280		3	15,1	45 171	45 760
241-209-1443	280 75 280		3	15,22	46 056	46 657
241-209-1444	280 90 280		3	15,4	46 942	47 554
241-209-1445	280 125 280		3	15,94	47 828	48 452
241-209-1446	280 140 280		3	16,41	48 713	49 349
241-209-1447	280 180 280		3	17,91	49 599	50 250
241-209-1448	280 225 280		3	20,08	50 485	51 154
241-209-1449	280 250 280		3	21,46	51 370	52 054
241-209-1450	315 50 315		3	21,21	52 256	52 950
241-209-1451	315 63 315		3	21,31	53 142	53 846
241-209-1452	315 75 315		3	21,44	54 027	54 743
241-209-1453	315 90 315		3	21,64	54 913	55 640
241-209-1454	315 125 315		3	22,24	55 799	56 538
241-209-1455	315 140 315		3	22,56	56 685	57 436
241-209-1456	315 180 315		3	23,87	57 570	58 336
241-209-1457	315 280 315		3	29,52	58 456	59 250
241-209-1458	450 50 450		3	55,86	59 342	60 229
241-209-1459	450 63 450		3	55,96	60 227	61 126
241-209-1460	450 75 450		3	56,09	61 113	62 022
241-209-1461	450 90 450		3	56,31	61 999	62 919
241-209-1462	450 110 450		3	56,66	62 884	63 817

8.04-08-2023

241-209-1463	450 125 450		3	57	70 220	71 804
241-209-1464	450 140 450		3	57,39	145 013	146 933
241-209-1465	450 160 450		3	57,97	145 899	147 831
241-209-1466	450 180 450		3	58,63	146 784	148 730
241-209-1467	450 200 450		3	59,38	147 670	149 628
241-209-1468	450 225 450		3	60,98	148 556	150 530
241-209-1469	450 250 450		3	62,73	149 441	151 432
241-209-1470	450 280 450		3	65,12	150 327	152 335
241-209-1471	450 315 450		3	68,23	151 213	153 241
241-209-1472	450 355 450		3	72,25	152 099	154 150
241-209-1473	450 400 450		3	77,33	152 984	155 063
241-209-1474	500 50 500		3	75,12	153 870	155 952
241-209-1475	500 75 500		3	75,35	154 756	156 849
241-209-1476	500 90 500		3	75,57	155 641	157 746
241-209-1477	500 110 500		3	75,92	156 527	158 644
241-209-1478	500 125 500		3	76,3	157 413	159 541
241-209-1479	500 140 500		3	76,72	158 298	160 439
241-209-1480	500 160 500		3	77,34	239 541	242 658
241-209-1481	500 180 500		3	78,05	258 797	262 147
241-209-1500	90° 100 SDR 11, PN 16					
241-209-1501	20		3	0,1	1 549	1 581
241-209-1502	25		3	0,088	1 363	1 391
241-209-1503	32		3	0,115	2 765	2 799
241-209-1504	40		3	0,176	3 623	3 667
241-209-1505	50		3	0,268	4 368	4 421
241-209-1506	63		3	0,429	3 871	3 919



241-209-1507	75		3	0,597	8 600	8 705
241-209-1508	90		3	0,91	8 600	8 706
241-209-1509	110		3	1,42	9 221	9 336
241-209-1510	125		3	2,2	15 981	16 180
241-209-1511	160		3	4,893	38 102	38 574
241-209-1512	180		3	6,77	33 944	34 644
241-209-1513	200		3	10,1	50 318	51 356
241-209-1514	225		3	15,145	80 323	81 977
241-209-1600	90° 100 SDR 11, PN 16					
241-209-1601	32 25 32		3	0,308	4 244	4 295
241-209-1602	40 32 40		3	0,325	4 582	4 638
241-209-1603	50 32 50		3	0,364	3 174	3 239
241-209-1604	50 40 50		3	0,404	5 508	5 575
241-209-1605	63 32 63		3	0,55	5 812	5 884
241-209-1606	63 40 63		3	0,605	5 812	5 884
241-209-1607	63 50 63		3	0,618	5 812	5 884
241-209-1608	90 50 90		3	1,62	8 566	8 674
241-209-1609	90 63 90		3	1,62	13 272	13 437
241-209-1610	110 63 110		3	2,67	13 272	13 440
241-209-1611	110 90 110		3	2,67	16 015	16 215
241-209-1612	125 63 125		3	3,69	16 792	17 139
241-209-1613	125 90 125		3	3,69	16 387	16 595
241-209-1614	125 110 125		3	3,92	17 877	18 104
241-209-1615	160 63 160		3	4,94	18 069	18 301
241-209-1616	160 90 160		3	5,04	18 249	18 484
241-209-1617	160 110 160		3	5,16	18 994	19 238

8.04-08-2023

241-209-1618	160 125 160		3	8,25	51 418	52 472
241-209-1700	SN8 45° 54475-2011					
241-209-1701	SN8 45° DN/OD 110/90 54475-2011		3	0,58	1 582	1 616
241-209-1702	SN8 45° SN8 DN/OD 160/134 54475-2011		3	1,22	4 492	4 585
241-209-1703	SN8 45° SN8 DN/OD 200/167 54475-2011		3	2,1	6 872	7 016
241-209-1705	SN8 45° SN8 DN/OD 250/209 54475-2011		3	3,7	8 825	9 014
241-209-1706	SN8 45° SN8 DN/OD 315/263 54475-2011		3	6,9	19 574	19 988
241-209-1707	SN8 45° SN8 DN/ID 300/294 54475-2011		3	6,9	49 757	50 774
241-209-1708	SN8 45° SN8 DN/OD 400/335 54475-2011		3	12,9	31 356	32 024
241-209-1709	SN8 45° SN8 DN/ID 400/392 54475-2011		3	12,9	86 413	88 182
241-209-1710	SN8 45° SN8 DN/OD 500/418 54475-2011		3	23,9	71 920	73 434

241-209-1800	90° SN8 54475-2011					
241-209-1801	SN8 90° DN/OD 110/90 54475-2011		3	0,71	1 401	1 432
241-209-1802	90° DN/OD 160 SN8 PE 54475-2011		3	2,8	3 789	3 874
241-209-1803	SN8 90° SN8 DN/OD 200/167 54475-2011		3	3,2	5 295	5 411
241-209-1804	SN8 90° SN8 DN/OD 250/209 54475-2011		3	4,7	8 654	8 842
241-209-1805	SN8 90° SN8 DN/OD 315/263 54475-2011		3	9,1	17 015	17 384
241-209-1806	SN8 90° SN8 DN/ID 300/294 54475-2011		3	9,1	34 067	34 777
241-209-1807	SN8 90° SN8 DN/OD 400/335 54475-2011		3	15,6	28 719	29 343
241-209-1808	SN8 90° SN8 DN/ID 400/392 54475-2011		3	15,6	61 177	62 450
241-209-1809	SN8 90° SN8 DN/OD 500/418 54475-2011		3	28,9	50 607	51 710

241-209-1810	SN8 90° SN8 DN/ID 500/490 54475-2011		3	28,9	185 884	189 693
241-209-1811	SN8 90° SN8 DN/OD 630/527 54475-2011		3	69,3	176 196	179 939
241-209-1812	SN8 90° SN8 DN/ID 600/588 54475-2011		3	69,3	326 502	333 251
241-209-1813	SN8 90° SN8 DN/OD 800/669 54475-2011		3	131,8	354 030	361 528
241-209-1814	SN8 90° SN8 DN/ID 800/785 54475-2011		3	131,8	459 506	469 113
241-209-1815	SN8 90° SN8 DN/OD 1000/837 54475-2011		3	201,4	487 184	497 564
241-209-1816	SN8 90° SN8 DN/OD 1200/1005 54475-2011		3	279,6	627 997	641 441
241-209-1900	90°- PP-R					
241-209-1901	20		3	0,02	39	39
241-209-1902	25		3	0,033	56	57
241-209-1903	32		3	0,06	110	111
241-209-1904	40		3	0,0812	235	238
241-209-1905	50		3	0,1525	420	425
241-209-1906	63		3	0,297	920	932
241-209-1907	75		3	0,5	1 020	1 034

241-209-1908	90		3	0,925	1 829	1 854
241-209-1909	110		3	1,41	4 727	4 789
241-209-2000	90°- PP-R					
241-209-2001	25 20 20		3	0,025	134	136
241-209-2002	25 20 25		3	0,029	70	71
241-209-2003	32 20 20		3	0,036	80	81
241-209-2004	32 20 25		3	0,04	133	136
241-209-2005	32 20 32		3	0,0435	110	111
241-209-2006	32 25 20		3	0,04	81	83
241-209-2007	32 25 25		3	0,043	155	158
241-209-2008	32 25 32		3	0,049	117	118
241-209-2009	40 20 40		3	0,063	146	148
241-209-2010	40 25 40		3	0,066	156	158
241-209-2011	40 32 40		3	0,079	173	175
241-209-2012	50 20 50		3	0,1264	299	303
241-209-2013	50 25 50		3	0,1267	315	319
241-209-2014	50 32 50		3	0,1267	332	337
241-209-2015	50 40 50		3	0,13	373	378
241-209-2016	63 20 63		3	0,2405	793	803
241-209-2017	63 25 63		3	0,2405	765	775
241-209-2018	63 32 63		3	0,2405	827	838
241-209-2019	63 40 63		3	0,241	855	866
241-209-2020	63 50 63		3	0,245	904	916
241-209-2021	75 25 75		3	0,295	2 318	2 347
241-209-2022	75 32 75		3	0,323	2 318	2 347
241-209-2023	75 40 75		3	0,375	2 318	2 347

8.04-08-2023

				,	,	,
241-209-2024	75 50 75		3	0,455	2 318	2 347
241-209-2025	75 63 75		3	0,545	2 318	2 348
241-209-2026	90 40 90		3	0,77	3 248	3 290
241-209-2027	90 50 90		3	0,85	3 248	3 290
241-209-2028	90 63 90		3	0,93	3 248	3 291
241-209-2029	90 75 90		3	1,01	3 248	3 291
241-209-2030	110 40 110		3	1,17	5 301	5 369
241-209-2031	110 50 110		3	1,25	5 301	5 369
241-209-2032	110 63 110		3	1,33	5 301	5 369
241-209-2033	110 75 110		3	1,41	5 301	5 370
241-209-2034	110 90 110		3	1,54	5 301	5 370
241-209-2100	PP-R					
241-209-2101	20 1/2"		3	0,0526	198	201
241-209-2102	20 3/4"		3	0,085	392	397
241-209-2103	25 1/2"		3	0,0741	258	261
241-209-2104	25 3/4"		3	0,0765	299	303
241-209-2105	32 1/2"		3	0,1068	288	292
241-209-2106	32 3/4"		3	0,11	315	319
241-209-2107	32 1"		3	0,1223	419	424
241-209-2200	PP-R					
241-209-2201	20 1/2"		3	0,0657	254	257
241-209-2202	20 3/4"		3	0,0751	439	445
241-209-2203	25 1/2"		3	0,0864	271	275
241-209-2204	25 3/4"		3	0,0987	343	347
241-209-2205	32 1/2"		3	0,124	315	319

241-209-2206	32 3/4"		3	0,132	391	396
241-209-2207	32 1"		3	0,144	526	533
241-209-2300	PP-R					
241-209-2301	20 1/2"		3	0,082	598	606
241-209-2302	20 3/4"		3	0,1213	920	931
241-209-2303	25 1/2"		3	0,1032	670	678
241-209-2304	25 3/4"		3	0,1143	920	931
241-209-2305	32 1/2"		3	0,1375	1 054	1 067
241-209-2306	32 3/4"		3	0,1501	1 125	1 139
241-209-2307	32 1"		3	0,1765	1 313	1 329
241-209-2400	90°					
241-209-2401	50 50 50 ,		3	0,26	140	143
241-209-2402	75 50 75 ,		3	0,32	602	610
241-209-2403	75 75 75 ,		3	0,39	476	483
241-209-2404	100 50 100 ,		3	0,56	348	354
241-209-2405	100 75 100 ,		3	0,68	446	454
241-209-2406	100 100 100 ,		3	0,81	469	477
241-209-2407	150 50 150 ,		3	0,87	1 828	1 868
241-209-2408	150 100 150 ,		3	0,99	2 102	2 131
241-209-2409	150 150 150 ,		3	1,37	2 695	2 732
241-209-2410	200 100 200 ,		3	1,5	3 163	3 231
241-209-2411	200 150 200 ,		3	2	4 218	4 308
241-209-2412	200 200 200 ,		3	2,2	8 287	8 459
241-209-2500	45°					
241-209-2501	50 50 50 ,		3	0,26	162	164
241-209-2502	75 50 75 ,		3	0,32	574	582

8.04-08-2023

241-209-2503	75 75 75 ,		3	0,39	691	701
241-209-2504	100 50 100 ,		3	0,56	470	477
241-209-2505	100 75 100 ,		3	0,68	563	572
241-209-2506	100 100 100 ,		3	0,81	579	589
241-209-2507	150 100 150 ,		3	0,99	2 159	2 188
241-209-2508	150 150 150 ,		3	1,37	3 052	3 093
241-209-2509	200 100 200 ,		3	1,5	5 648	5 765
241-209-2510	200 200 200 ,		3	2,2	4 513	4 575
241-209-2600	Pb					
241-209-2601	16		3	0,046	829	840
241-209-2602	20		3	0,069	993	1 005
241-209-2603	25		3	0,113	2 889	2 924
241-209-2604	32		3	0,165	5 015	5 076
241-209-2605	16		3	0,059	818	828
241-209-2700	Pb					
241-209-2701	20 16 20		3	0,059	1 061	1 074
241-209-2702	20 16 20		3	0,09	2 748	2 782
241-209-2703	20 16 20		3	0,096	2 810	2 844
241-209-2704	20 16 20		3	0,124	4 888	4 947
241-209-2705	20 16 20		3	0,129	4 956	5 016
241-209-2706	20 16 20		3	0,151	5 594	5 661
241-209-2707	20 16 20		3	0,069	1 117	1 131
241-209-2708	20 16 20		3	0,059	993	1 005
241-209-2800	Pb					



				,	,	,
241-209-2801	16		3	0,12	1 778	1 799
241-209-2900	Pb					
241-209-2901	16		3	0,069	777	786
241-209-2902	20		3	0,095	1 020	1 032
241-209-2903	25		3	0,172	2 191	2 218
241-209-2904	32		3	0,253	4 385	4 438
241-209-2905	16		3	0,069	853	863
241-209-3000	Pb					
241-209-3001	20 16 20		3	0,085	963	974
241-209-3002	25 16 25		3	0,137	2 402	2 431
241-209-3003	25 20 25		3	0,146	2 079	2 105
241-209-3004	32 16 32		3	0,253	4 742	4 800
241-209-3005	32 20 32		3	0,253	4 955	5 016
241-209-3006	32 25 32		3	0,253	5 592	5 660
241-209-3007	20 20 16		3	0,085	931	943
241-209-3008	20 16 16		3	0,085	911	922
241-209-3100	32415-2013 - ppsu					
241-209-3101	16		3	0,035	1 451	1 468
241-209-3102	20		3	0,051	1 951	1 974
241-209-3103	25		3	0,109	3 282	3 322
241-209-3104	26		3	0,106	3 422	3 464
241-209-3105	32		3	0,15	4 713	4 771
241-209-3106	40		3	0,294	7 105	7 192
241-209-3107	50		3	0,427	12 579	12 732

8.04-08-2023

				,	,	,
241-209-3108	63		3	0,811	18 484	18 709
241-209-3200	- 32415-2013					
241-209-3201	16 20 16		3	0,041	1 701	1 721
241-209-3202	20 16 16		3	0,042	1 701	1 721
241-209-3203	20 16 20		3	0,046	1 821	1 843
241-209-3204	20 20 16		3	0,399	1 851	1 875
241-209-3205	20 25 20		3	0,076	2 552	2 583
241-209-3206	20 26 20		3	0,088	2 592	2 623
241-209-3207	25 20 16		3	0,066	2 141	2 167
241-209-3208	25 16 20		3	0,063	2 062	2 087
241-209-3209	25 16 25		3	0,08	2 612	2 643
241-209-3210	25 20 20		3	0,07	2 201	2 228
241-209-3211	25 20 25		3	0,078	2 912	2 947
241-209-3212	25 25 20		3	0,08	2 982	3 018
241-209-3213	25 32 25		3	0,119	3 693	3 738
241-209-3214	26 26 20		3	0,13	3 082	3 120
241-209-3215	26 16 20		3	0,066	2 101	2 126
241-209-3216	26 16 26		3	0,084	2 662	2 694
241-209-3217	26 20 16		3	0,06	2 181	2 208
241-209-3218	26 20 20		3	0,07	2 241	2 268
241-209-3219	26 20 26		3	0,089	2 892	2 927
241-209-3220	26 32 26		3	0,125	3 803	3 849
241-209-3221	32 16 32 3		3	0,113	4 143	4 193
241-209-3222	32 20 25		3	0,107	3 242	3 281
241-209-3223	32 20 26		3	0,107	3 302	3 342

241-209-3224	32 20 32		3	0,129	4 213	4 264
241-209-3225	32 25 25		3	0,134	3 422	3 464
241-209-3226	32 25 32		3	0,142	4 763	4 821
241-209-3227	32 26 26		3	0,135	3 503	3 545
241-209-3228	32 26 32		3	0,136	4 723	4 780
241-209-3229	32 32 20		3	0,115	4 363	4 416
241-209-3230	32 32 25		3	0,144	5 013	5 074
241-209-3231	32 32 26		3	0,129	5 113	5 175
241-209-3232	40 20 32		3	0,176	4 783	4 841
241-209-3233	40 20 40		3	0,205	5 384	5 449
241-209-3234	40 25 32		3	0,204	4 723	4 781
241-209-3235	40 25 40		3	0,198	5 094	5 156
241-209-3236	40 26 32		3	0,177	4 823	4 882
241-209-3237	40 26 40		3	0,221	5 184	5 247
241-209-3238	40 32 32		3	0,206	5 384	5 449
241-209-3239	40 32 40		3	0,328	5 884	5 956
241-209-3240	40x40x32 , -		3	0,264	5 884	5 955
241-209-3300	ppsu - 32415-2013					
241-209-3301	12		3	0,012	890	901
241-209-3302	14		3	0,014	980	992
241-209-3303	18		3	0,022	1 161	1 175
241-209-3304	25		3	0,042	2 051	2 076
241-209-3305	32		3	0,084	4 604	4 659

241-209-3400	ppsu - 32415-2013					
241-209-3401	14 12 12		3	0,022	1 171	1 185
241-209-3402	14 12 14		3	0,022	1 230	1 245
241-209-3403	14 18 14		3	0,022	1 290	1 306
241-209-3404	14 18/2,5 14		3	0,019	1 301	1 317
241-209-3405	18/2,5 14 14		3	0,022	1 351	1 367
241-209-3406	18/2,5 14 18/2,5		3	0,022	1 551	1 570
241-209-3407	18/2,5 25/3,5 18/2,5		3	0,044	1 301	1 317
241-209-3408	18 14 14		3	0,022	1 351	1 367
241-209-3409	18 14 18		3	0,022	1 671	1 691
241-209-3410	18/2 25/3,5 18/2		3	0,044	1 511	1 529
241-209-3411	25/3,5 14/2 18/2		3	0,036	1 511	1 529
241-209-3412	25/3,5 14/2 18/2,5		3	0,033	1 571	1 590
241-209-3413	25/3,5 14/2 25/3,5		3	0,033	1 551	1 570
241-209-3414	25/3,5 18/2,5 18/2,5		3	0,033	1 571	1 590
241-209-3415	25/3,5 18/2,5 25/3,5		3	0,033	1 551	1 570
241-209-3416	25/3,5 18/2 18/2		3	0,033	1 571	1 590
241-209-3417	25/3,5 18/2 25/3,5		3	0,034	1 621	1 640
241-209-3418	25 25 18		3	0,3	2 051	2 077
241-209-3419	32/4,4 18/2,5 25/3,5		3	0,077	4 193	4 243
241-209-3420	32/4,4 18/2,5 32/4,4		3	0,066	4 193	4 243
241-209-3421	32/4,4 18/2 25/3,5		3	0,072	4 193	4 243
241-209-3422	32/4,4 18/2 32/4,4		3	0,073	4 193	4 243
241-209-3423	32/4,4 25/3,5 25/3,5		3	0,07	4 193	4 243
241-209-3424	32/4,4 25/3,2 32/4,4		3	0,07	4 193	4 243

241-209-3500	32414-2013	PP-R 45°				
241-209-3501	50		3	0,081	231	234
241-209-3502	75		3	0,14	834	852
241-209-3503	110		3	0,36	776	792
241-209-3504	160		3	0,41	942	962
241-209-3505	200		3	0,52	1 195	1 220
241-209-3600	32414-2013	PP-R 90°				
241-209-3601	50		3	0,076	187	189
241-209-3602	75		3	0,19	871	889
241-209-3603	110		3	0,34	662	671
241-209-3604	160		3	0,43	867	886
241-209-3605	200		3	0,49	987	1 008
241-209-3700	32414-2013	PP-R 45°				
241-209-3701	75 50		3	0,19	480	490
241-209-3702	110 50		3	0,25	624	633
241-209-3703	110 75		3	0,28	786	796
241-209-3704	160 110		3	0,35	1 072	1 095
241-209-3800	32414-2013	PP-R 90°				
241-209-3801	110 50		3	0,305	463	470
241-209-3802	110 75		3	0,31	786	796
241-209-3803	110 110 50 ,		3	0,381	955	975

**241-210.**

8.04-08-2023

241-210-0100	100 SDR 11, PN 16					
241-210-0101	25 20		3	0,022	892	902
241-210-0102	32 20		3	0,028	937	948
241-210-0103	32 25		3	0,031	892	902
241-210-0104	40 20		3	0,04	1 851	1 873
241-210-0105	40 25		3	0,043	1 083	1 097
241-210-0106	40 32		3	0,047	1 095	1 108
241-210-0107	50 25		3	0,066	1 309	1 325
241-210-0108	50 32		3	0,067	1 309	1 325
241-210-0109	50 40		3	0,079	1 309	1 325
241-210-0110	63 25		3	0,105	1 309	1 325
241-210-0111	63 32		3	0,109	1 309	1 325
241-210-0112	63 40		3	0,119	1 309	1 325
241-210-0113	63 50		3	0,13	1 524	1 542
241-210-0114	75 32		3	0,166	1 490	1 508
241-210-0115	75 40		3	0,178	1 490	1 508
241-210-0116	75 50		3	0,191	1 068	1 081
241-210-0117	75 63		3	0,216	1 119	1 133
241-210-0118	90 50		3	0,291	1 682	1 703
241-210-0119	90 63		3	0,317	1 362	1 379
241-210-0120	90 75		3	0,361	1 489	1 508
241-210-0121	110 50		3	0,469	1 619	1 640
241-210-0122	110 63		3	0,469	1 974	1 999
241-210-0123	110 75		3	0,497	1 921	1 945
241-210-0124	110 90		3	0,557	1 934	1 959
241-210-0125	125 63		3	0,579	2 031	2 058
241-210-0126	125 75		3	0,66	2 254	2 283
241-210-0127	125 90		3	0,735	2 308	2 338

241-210-0128	125 110		3	0,819	2 457	2 489
241-210-0129	140 75		3	0,56	5 406	5 473
241-210-0130	140 90		3	0,69	4 176	4 228
241-210-0131	140 110		3	0,82	4 335	4 389
241-210-0132	140 125		3	0,988	5 006	5 070
241-210-0133	160 75		3	0,925	3 368	3 439
241-210-0134	160 90		3	1,06	4 678	4 738
241-210-0135	160 110		3	1,24	4 710	4 771
241-210-0136	160 125		3	1,35	5 079	5 144
241-210-0137	160 140		3	1,35	6 114	6 191
241-210-0138	180 90		3	1,53	6 704	6 789
241-210-0139	180 110		3	1,72	6 117	6 195
241-210-0140	180 125		3	1,753	7 342	7 436
241-210-0141	180 140		3	1,98	7 566	7 663
241-210-0142	180 160		3	2,044	8 201	8 306
241-210-0143	200 110		3	2,05	11 997	12 147
241-210-0144	200 140		3	2,31	9 965	10 092
241-210-0145	200 160		3	2,472	10 119	10 249
241-210-0146	200 180		3	2,58	10 423	10 556
241-210-0147	225 110		3	2,53	13 035	13 200
241-210-0148	225 140		3	2,9	11 452	11 598
241-210-0149	225 160		3	3,118	10 779	10 918
241-210-0150	225 180		3	3,277	12 257	12 415
241-210-0151	225 200		3	3,538	11 658	11 809
241-210-0152	250 140		3	3,1	8 463	8 642
241-210-0153	250 160		3	3,34	12 324	12 483
241-210-0154	250 180		3	3,51	15 402	15 598

8.04-08-2023

241-210-0155	250 200		3	3,79	16 411	16 620
241-210-0156	250 225		3	4,06	19 516	19 763
241-210-0157	280 140		3	3,32	12 878	13 146
241-210-0158	280 160		3	3,57	13 847	14 135
241-210-0159	280 180		3	6,85	37 558	38 034
241-210-0160	280 200		3	6,85	21 797	22 080
241-210-0161	280 225		3	6,09	22 753	23 046
241-210-0162	280 250		3	6,09	23 273	23 571
241-210-0163	315 160		3	6,8	22 389	22 859
241-210-0164	315 180		3	7,28	23 970	24 472
241-210-0165	315 200		3	7,79	24 769	25 090
241-210-0166	315 225		3	7,79	27 094	27 443
241-210-0167	315 250		3	7,79	44 626	45 186
241-210-0168	315 280		3	8,8	45 995	46 574
241-210-0169	355 200		3	8,43	69 838	70 702
241-210-0170	355 225		3	8,77	37 631	38 412
241-210-0171	355 250		3	9,1	71 136	72 018
241-210-0172	355 280		3	9,5	83 799	84 834
241-210-0173	355 315		3	9,9	87 895	88 981
241-210-0174	400 250		3	9,81	83 799	84 835
241-210-0175	400 280		3	10,42	83 799	84 837
241-210-0176	400 315		3	11,13	85 108	86 164
241-210-0177	400 355		3	11,6	123 841	125 364
241-210-0178	450 315		3	16,7	122 905	124 432
241-210-0179	450 355		3	17,5	128 491	130 088
241-210-0180	450 400		3	18,5	141 154	142 906
241-210-0181	500 355		3	22,6	128 491	130 104



241-210-0200	100 SDR 17, PN 10					
241-210-0201	75 63		3	0,195	700	714
241-210-0202	90 50		3	0,203	730	745
241-210-0203	90 63		3	0,251	1 783	1 805
241-210-0204	90 75		3	0,295	1 862	1 885
241-210-0205	110 50		3	0,326	1 192	1 207
241-210-0206	110 63		3	0,326	1 662	1 683
241-210-0207	110 75		3	0,65	1 764	1 787
241-210-0208	110 90		3	0,65	1 791	1 814
241-210-0209	125 63		3	0,61	1 891	1 916
241-210-0210	125 75		3	0,61	2 112	2 139
241-210-0211	125 90		3	0,7	2 141	2 169
241-210-0212	125 110		3	0,81	2 295	2 325
241-210-0213	140 75		3	0,56	2 579	2 633
241-210-0214	140 90		3	0,61	2 777	2 813
241-210-0215	140 110		3	0,66	3 883	3 932
241-210-0216	140 125		3	0,712	3 936	3 985
241-210-0217	160 63		3	0,511	2 206	2 252
241-210-0218	160 75		3	0,618	2 667	2 722
241-210-0219	160 90		3	0,752	4 006	4 056
241-210-0220	160 110		3	0,93	4 190	4 243
241-210-0221	160 125		3	1,38	4 249	4 304
241-210-0222	160 140		3	1,38	4 446	4 504
241-210-0223	180 90		3	1,45	5 778	5 852
241-210-0224	180 110		3	1,6	4 777	4 839
241-210-0225	180 125		3	1,71	5 314	5 383
241-210-0226	180 140		3	1,72	5 847	5 923

8.04-08-2023

241-210-0227	180 160		3	2,1	7 095	7 186
241-210-0228	200 110		3	1,35	11 997	12 145
241-210-0229	200 140		3	1,8	9 042	9 156
241-210-0230	200 160		3	2,37	8 827	8 940
241-210-0231	200 180		3	2,58	9 555	9 678
241-210-0232	225 110		3	1,65	13 035	13 197
241-210-0233	225 140		3	2,1	10 696	10 831
241-210-0234	225 160		3	2,1	10 833	10 970
241-210-0235	225 180		3	3,16	11 168	11 312
241-210-0236	225 200		3	3,75	11 363	11 511
241-210-0237	250 160		3	2,85	11 985	12 138
241-210-0238	250 180		3	3,1	13 885	14 062
241-210-0239	250 200		3	3,21	16 077	16 280
241-210-0240	250 225		3	3,21	17 604	17 826
241-210-0241	280 180		3	3,652	16 329	16 667
241-210-0242	280 200		3	3,8	19 315	19 558
241-210-0243	280 225		3	4,1	19 993	20 245
241-210-0244	280 250		3	4,1	21 449	21 719
241-210-0245	315 200		3	6,2	22 377	22 665
241-210-0246	315 225		3	6,2	22 723	23 015
241-210-0247	315 250		3	6,42	40 262	40 765
241-210-0248	315 280		3	6,42	41 913	42 436
241-210-0249	355 200		3	4,34	69 838	70 689
241-210-0250	355 250		3	5,27	71 136	72 006
241-210-0251	355 280		3	5,83	83 799	84 822
241-210-0252	355 315		3	7,24	87 895	88 973
241-210-0253	400 250		3	7,46	83 799	84 828

241-210-0254	400 280		3	7,93	83 799	84 829
241-210-0255	400 315		3	8,48	85 108	86 156
241-210-0256	400 355		3	9,62	123 841	125 358
241-210-0257	450 315		3	11,6	122 905	124 416
241-210-0258	450 355		3	11,9	128 491	130 070
241-210-0259	450 400		3	12,7	141 154	142 888
241-210-0260	500 355		3	15,7	128 491	130 082
241-210-0261	500 400		3	16,2	134 078	135 737
241-210-0262	500 450		3	17	310 986	314 771
241-210-0263	560 400		3	21,7	307 261	311 017
241-210-0264	560 450		3	22,3	307 261	311 018
241-210-0265	560 500		3	23,2	307 261	311 021
241-210-0266	630 450		3	30,1	349 166	353 451
241-210-0267	630 500		3	30,8	349 166	353 453
241-210-0268	710 500		3	58,796	349 166	353 541
241-210-0269	710 560		3	60,578	307 261	311 139
241-210-0270	710 630		3	62,448	101 608	103 024
241-210-0271	800 560		3	75,842	349 166	353 594
241-210-0272	800 630		3	78,255	117 551	119 207
241-210-0273	800 710		3	80,504	349 166	353 609
241-210-0300	100 SDR 17, PN 10					
241-210-0301	63 50		3	0,04	2 538	2 568
241-210-0302	75 63		3	0,05	1 705	1 726
241-210-0303	90 50		3	0,07	1 705	1 726
241-210-0304	90 63		3	0,08	1 751	1 772
241-210-0305	90 75		3	0,09	2 057	2 082
241-210-0306	110 63		3	0,13	2 057	2 082

8.04-08-2023

241-210-0307	110 75		3	0,14	2 057	2 082
241-210-0308	110 90		3	0,15	3 971	4 020
241-210-0309	125 90		3	0,19	3 971	4 020
241-210-0310	125 110		3	0,2	3 971	4 020
241-210-0311	140 90		3	0,22	4 109	4 159
241-210-0312	140 110		3	0,25	4 380	4 433
241-210-0313	140 125		3	0,26	4 523	4 578
241-210-0314	160 110		3	0,31	4 931	4 991
241-210-0315	160 125		3	0,33	4 931	4 991
241-210-0316	160 140		3	0,36	4 931	4 991
241-210-0317	180 125		3	0,44	5 069	5 131
241-210-0318	180 140		3	0,47	6 299	6 376
241-210-0319	180 160		3	0,49	6 437	6 516
241-210-0320	200 140		3	0,57	6 983	7 069
241-210-0321	200 160		3	0,6	8 821	8 929
241-210-0322	200 180		3	0,63	9 035	9 146
241-210-0323	225 160		3	0,81	9 178	9 291
241-210-0324	225 180		3	0,84	9 449	9 565
241-210-0325	225 200		3	0,87	9 582	9 699
241-210-0326	250 180		3	0,87	10 271	10 397
241-210-0327	250 200		3	0,96	10 674	10 805
241-210-0328	250 225		3	1,05	10 674	10 805
241-210-0329	280 200		3	1,14	11 496	11 637
241-210-0330	280 225		3	1,29	11 639	11 782
241-210-0331	280 250		3	1,38	13 139	13 301
241-210-0332	315 225		3	1,82	20 854	21 110
241-210-0333	315 250		3	1,99	21 215	21 476

241-210-0334	315 280		3	2,13	22 175	22 448
241-210-0335	355 250		3	2,71	23 609	23 901
241-210-0336	355 280		3	2,89	27 718	28 060
241-210-0337	355 315		3	3,07	29 087	29 446
241-210-0338	400 280		3	3,68	28 975	29 334
241-210-0339	400 315		3	3,94	39 689	40 178
241-210-0340	400 355		3	4,2	40 868	41 372
241-210-0341	450 315		3	4,42	42 497	43 021
241-210-0342	450 355		3	4,99	44 432	44 981
241-210-0343	450 400		3	5,38	45 652	46 216
241-210-0344	500 355		3	5,64	56 134	57 274
241-210-0345	500 400		3	6,49	54 049	54 718
241-210-0346	500 450		3	7,06	54 487	55 163
241-210-0347	560 400		3	7,47	67 269	68 100
241-210-0348	560 450		3	8,66	67 698	68 538
241-210-0349	560 500		3	9,5	68 291	69 140
241-210-0350	630 400		3	8,04	89 741	90 843
241-210-0351	630 450		3	10,33	86 555	87 626
241-210-0352	630 500		3	11,83	86 995	88 076
241-210-0353	630 560		3	13,01	87 280	88 368
241-210-0354	710 500		3	27,29	101 608	102 913
241-210-0355	710 560		3	28,57	125 564	127 161
241-210-0356	710 630		3	29,3	101 608	102 920
241-210-0357	800 560		3	36,11	119 158	120 702
241-210-0358	800 630		3	38,12	117 551	119 081
241-210-0359	800 710		3	39,4	117 551	119 085
241-210-0400	100 SDR 11, PN 16					

8.04-08-2023

241-210-0401	90 63		3	0,12	2 538	2 569
241-210-0402	110 63		3	0,2	2 538	2 569
241-210-0403	110 90		3	0,18	2 538	2 569
241-210-0404	125 110		3	0,23	2 057	2 083
241-210-0405	140 90		3	0,35	2 867	2 903
241-210-0406	140 110		3	0,32	2 875	2 933
241-210-0407	140 125		3	0,29	4 109	4 160
241-210-0408	160 90		3	0,5	3 971	4 020
241-210-0409	160 110		3	0,47	3 630	3 675
241-210-0410	160 125		3	0,44	4 932	4 992
241-210-0411	160 140		3	0,39	4 248	4 300
241-210-0412	200 140		3	0,8	6 640	6 775
241-210-0413	200 160		3	0,73	6 839	6 978
241-210-0414	225 160		3	1,07	8 321	8 491
241-210-0415	225 200		3	0,84	11 772	11 915
241-210-0416	250 160		3	1,47	9 510	9 705
241-210-0417	250 200		3	1,24	14 261	14 550
241-210-0418	315 250		3	2,86	128 311	129 860
241-210-0419	450 400		3	5,22	163 411	165 389
241-210-0420	500 400		3	8,18	162 043	164 013
241-210-0421	500 450		3	6,5	162 043	164 008
241-210-0422	560 400		3	12,53	162 043	164 027
241-210-0423	560 450		3	10,85	172 896	175 005
241-210-0424	560 500		3	8,71	170 272	172 343
241-210-0425	630 400		3	18,82	170 272	172 374
241-210-0426	630 450		3	17,14	170 272	172 369
241-210-0427	630 500		3	15	256 597	259 724

241-210-0428	630 560		3	11,74	268 221	271 476
241-210-0500	11, PN 16 100 SDR					
241-210-0502	32 20		3	0,06	834	851
241-210-0503	32 25		3	0,06	834	851
241-210-0505	40 25		3	0,071	987	1 007
241-210-0506	40 32		3	0,072	1 002	1 022
241-210-0508	50 25		3	0,061	850	867
241-210-0509	50 32		3	0,096	1 336	1 363
241-210-0510	50 40		3	0,136	1 891	1 929
241-210-0511	63 32		3	0,171	3 375	3 416
241-210-0512	63 40		3	0,176	3 724	3 770
241-210-0513	63 50		3	0,189	5 541	5 609
241-210-0516	75 63		3	0,221	2 704	2 759
241-210-0517	90 50		3	0,36	4 405	4 494
241-210-0518	90 63		3	0,36	4 695	4 752
241-210-0519	90 75		3	0,4	6 896	6 980
241-210-0520	110 63		3	0,657	7 076	7 163
241-210-0521	110 75		3	0,657	5 946	6 067
241-210-0522	110 90		3	0,657	7 900	7 997
241-210-0523	125 63		3	0,878	9 575	9 769
241-210-0524	125 90		3	0,878	9 575	9 769
241-210-0525	125 110		3	0,878	9 575	9 769
241-210-0526	160 90		3	1,2	13 086	13 351
241-210-0527	160 110		3	1,2	20 484	20 734
241-210-0528	160 125		3	1,2	13 086	13 351
241-210-0530	180 125		3	2	15 545	15 863

8.04-08-2023

241-210-0600	PN 16					
241-210-0601	25 20		3	0,059	2 096	2 138
241-210-0602	32 20		3	0,071	2 096	2 138
241-210-0603	32 25		3	0,06	2 036	2 060
241-210-0606	40 32		3	0,072	2 798	2 832
241-210-0607	50 32		3	0,096	3 852	3 929
241-210-0609	63 32		3	0,171	3 855	3 933
241-210-0610	63 40		3	0,176	3 957	4 005
241-210-0611	63 50		3	0,189	4 251	4 337
241-210-0614	75 50		3	0,61	5 597	5 667
241-210-0617	90 63		3	0,36	4 921	5 021
241-210-0618	90 75		3	1,07	7 215	7 363
241-210-0620	110 63		3	1,49	8 026	8 191
241-210-0622	110 90		3	0,657	8 650	8 756
241-210-0624	125 63		3	1,58	11 325	11 556
241-210-0626	125 110		3	2,36	11 816	11 966
241-210-0628	160 110		3	1,2	15 793	16 112
241-210-0632	180 125		3	2	15 793	16 115
241-210-0633	200 160		3	4,15	20 585	21 010
241-210-0634	225 160		3	5,24	27 619	28 187
241-210-0638	250 180		3	7,38	35 773	36 512
241-210-0642	315 250		3	11,6	55 400	56 545
241-210-0700	SN8 54475-2011					
241-210-0701	54475-2011 SN8 DN/OD 160 110		3	0,46	4 117	4 201



241-210-0702	SN8 DN/OD 200 110 54475-2011		3	0,72	5 172	5 277
241-210-0703	SN8 DN/OD 200 160 54475-2011		3	0,68	5 945	6 066
241-210-0704	SN8 DN/OD 250 110 54475-2011		3	1,1	5 900	6 022
241-210-0705	SN8 DN/OD 250 200 54475-2011		3	1,04	7 363	7 514
241-210-0706	SN8 DN/OD 315 160 54475-2011		3	1,83	9 023	9 209
241-210-0707	SN8 DN/OD 315 250 54475-2011		3	1,76	10 814	11 036
241-210-0708	SN8 DN/OD 400 200 54475-2011		3	3,15	13 092	13 364
241-210-0709	SN8 DN/OD 400 315 54475-2011		3	3,1	15 303	15 619
241-210-0710	SN8 DN/OD 500 160 54475-2011		3	5,37	17 899	18 274
241-210-0711	SN8 DN/OD 500 250 54475-2011		3	5,24	19 279	19 682

8.04-08-2023

241-210-0712	SN8 DN/OD 500 400 54475-2011		3	5,25	23 556	24 044
241-210-0713	SN8 DN/OD 630 315 54475-2011		3	8,43	29 245	29 857
241-210-0714	SN8 DN/OD 630 500 54475-2011		3	8,65	36 289	37 042
241-210-0715	SN8 DN/OD 800 400 54475-2011		3	14,12	43 986	44 910
241-210-0716	SN8 DN/OD 800 630 54475-2011		3	14,99	53 859	54 984
241-210-0717	SN8 DN/OD 1000 630 54475-2011		3	27,72	75 432	77 028
241-210-0718	SN8 DN/OD 1000 800 54475-2011		3	33,76	86 087	87 916
241-210-0719	SN8 DN/OD 1200 800 54475-2011		3	38,55	119 608	122 122
241-210-0720	SN8 DN/OD 1200 1000 54475-2011		3	45,65	137 143	140 030
241-210-0800	Pb ( )					
241-210-0801	20 16		3	0,053	532	539
241-210-0802	25 20		3	0,085	1 254	1 270
241-210-0900	( ) PB					

241-210-0901	20 16		3	0,042	621	628
241-210-0902	25 20		3	0,066	1 444	1 461
241-210-0903	32 20		3	0,042	1 823	1 845
241-210-0904	32 25		3	0,042	2 005	2 030
241-210-1000	PP-R					
241-210-1001	25 20		3	0,0113	27	27
241-210-1002	32 20		3	0,0215	51	52
241-210-1003	32 25		3	0,019	51	52
241-210-1004	40 20		3	0,0226	70	71
241-210-1005	40 25		3	0,0243	83	84
241-210-1006	40 32		3	0,028	93	95
241-210-1007	50 20		3	0,0397	100	102
241-210-1008	50 25		3	0,0405	108	109
241-210-1009	50 32		3	0,0452	123	124
241-210-1010	50 40		3	0,0477	139	141
241-210-1011	63 20		3	0,065	164	166
241-210-1012	63 25		3	0,0675	168	171
241-210-1013	63 32		3	0,072	192	194
241-210-1014	63 40		3	0,079	201	204
241-210-1015	63 50		3	0,092	228	231
241-210-1016	75 50		3	0,13	703	712
241-210-1017	75 63		3	0,17	665	674
241-210-1018	90 50		3	0,195	877	888
241-210-1019	90 63		3	0,222	934	946
241-210-1020	90 75		3	0,252	1 002	1 015
241-210-1021	110 63		3	0,345	1 790	1 813
241-210-1022	110 75		3	0,39	1 965	1 990

8.04-08-2023

241-210-1100						
241-210-1101	75 50		3	0,12	195	199
241-210-1102	100 50		3	0,18	172	176
241-210-1103	100 75		3	0,24	336	344
241-210-1104	150 75		3	0,36	1 473	1 504
241-210-1105	125 100		3	0,34	790	807
241-210-1106	150 100		3	0,48	1 022	1 044
241-210-1107	200 100		3	0,67	2 454	2 505
241-210-1108	200 150		3	1	2 875	2 936

**241-211.**

241-211-0100	, PN 10					
241-211-0101	16		3	0,03	114	117
241-211-0102	20		3	0,05	244	247
241-211-0103	25		3	0,09	304	308
241-211-0104	32		3	0,17	362	367
241-211-0105	40		3	0,29	558	565
241-211-0106	50		3	0,48	820	831
241-211-0107	63		3	0,85	1 052	1 067
241-211-0108	75		3	0,77	2 789	2 825
241-211-0109	90		3	1,18	5 065	5 129
241-211-0110	110		3	1,86	6 972	7 061
241-211-0200	, PN 10					
241-211-0201	20 16		3	0,05	205	209

241-211-0202	25 20		3	0,07	356	360
241-211-0203	32 20		3	0,08	475	481
241-211-0204	32 25		3	0,13	475	481
241-211-0205	40 25		3	0,19	609	617
241-211-0206	40 32		3	0,23	609	617
241-211-0207	50 25		3	0,15	609	617
241-211-0208	50 32		3	0,22	1 029	1 042
241-211-0209	50 40		3	0,36	1 029	1 042
241-211-0210	63 25		3	0,22	1 029	1 042
241-211-0211	63 32		3	0,3	1 388	1 405
241-211-0212	63 40		3	0,35	1 388	1 406
241-211-0213	63 50		3	0,38	1 388	1 406
241-211-0214	75 50		3	0,4	1 388	1 406
241-211-0215	75 63		3	0,45	3 328	3 369
241-211-0216	90 63		3	0,55	5 898	5 970
241-211-0217	90 75		3	0,73	5 898	5 971
241-211-0218	110 90		3	0,9	5 988	6 063
241-211-0300	PN 10					
241-211-0301	20 1/2"		3	0,027	128	130
241-211-0302	20 3/4"		3	0,027	128	130
241-211-0303	20 1"		3	0,029	162	165
241-211-0304	25 1/2"		3	0,05	157	159
241-211-0305	25 3/4"		3	0,051	157	159
241-211-0306	25 1"		3	0,053	157	159
241-211-0307	32 1/2"		3	0,085	209	211
241-211-0308	32 3/4"		3	0,09	209	211

8.04-08-2023

241-211-0309	32 1"		3	0,093	209	211
241-211-0310	32 1 1/4"		3	0,096	209	211
241-211-0311	40 1"		3	0,128	288	292
241-211-0312	40 1 1/4"		3	0,134	288	292
241-211-0313	40 1 1/2"		3	0,14	288	292
241-211-0314	50 1 1/4"		3	0,202	523	530
241-211-0315	50 1 1/2"		3	0,205	523	530
241-211-0316	50 2"		3	0,212	523	530
241-211-0317	63 1 1/4"		3	0,27	907	926
241-211-0318	63 1 1/2"		3	0,273	804	815
241-211-0319	63 2"		3	0,28	804	815
241-211-0320	63 2 1/2"		3	0,284	804	815
241-211-0321	75 2"		3	0,49	1 776	1 799
241-211-0322	75 2 1/2"		3	0,51	1 776	1 799
241-211-0323	75 3"		3	0,53	1 776	1 799
241-211-0324	90 2"		3	0,88	3 237	3 278
241-211-0325	90 2 1/2"		3	0,92	3 052	3 091
241-211-0326	90 3"		3	0,96	3 052	3 091
241-211-0327	90 4"		3	1,05	3 052	3 092
241-211-0328	110 3"		3	1,47	4 498	4 556
241-211-0329	110 4"		3	1,55	4 498	4 557
241-211-0400	, PN 10					
241-211-0401	16 3/8"		3	0,015	47	48
241-211-0402	16 1/2"		3	0,016	51	52
241-211-0403	16 3/4"		3	0,016	51	52
241-211-0404	20 1/2"		3	0,028	128	130

241-211-0405	20 3/4"		3	0,028	128	130
241-211-0406	20 1"		3	0,03	97	99
241-211-0407	25 1/2"		3	0,051	157	159
241-211-0408	25 3/4"		3	0,051	157	159
241-211-0409	25 1"		3	0,053	157	159
241-211-0410	32 1/2"		3	0,094	209	211
241-211-0411	32 3/4"		3	0,094	209	211
241-211-0412	32 1"		3	0,096	209	211
241-211-0413	32 1 1/4"		3	0,104	209	212
241-211-0414	40 1"		3	0,194	288	292
241-211-0415	40 1 1/4"		3	0,2	288	292
241-211-0416	40 1 1/2"		3	0,206	288	292
241-211-0417	40 2"		3	0,218	331	339
241-211-0418	50 1"		3	0,29	417	426
241-211-0419	50 1 1/4"		3	0,295	523	530
241-211-0420	50 1 1/2"		3	0,3	523	530
241-211-0421	50 2"		3	0,31	523	530
241-211-0422	63 1 1/4"		3	0,485	505	516
241-211-0423	63 1 1/2"		3	0,49	804	815
241-211-0424	63 2"		3	0,5	804	816
241-211-0425	63 2 1/2"		3	0,51	804	816
241-211-0426	75 1 1/2"		3	0,55	946	967
241-211-0427	75 2"		3	0,56	1 776	1 799
241-211-0428	75 2 1/2"		3	0,57	1 776	1 799
241-211-0429	75 3"		3	0,58	1 776	1 799
241-211-0430	90 2"		3	0,858	3 237	3 278
241-211-0431	90 2 1/2"		3	0,932	3 052	3 091

241-211-0432	90 3"		3	0,94	3 052	3 091
241-211-0433	90 4"		3	0,95	3 052	3 091
241-211-0434	110 2"		3	1,633	4 498	4 557
241-211-0435	110 2 1/2"		3	1,64	4 498	4 557
241-211-0436	110 3"		3	1,647	4 498	4 557
241-211-0437	110 4"		3	1,662	4 498	4 557
241-211-0500	100 SDR 11, PN 16					
241-211-0501	20		3	0,054	1 274	1 299
241-211-0502	25		3	0,06	1 274	1 299
241-211-0503	32		3	0,072	1 274	1 299
241-211-0504	40		3	0,1	1 327	1 354
241-211-0505	50		3	0,136	1 485	1 516
241-211-0506	63		3	0,194	2 123	2 166
241-211-0600	100 SDR 11, PN 16					
241-211-0601	20		3	0,054	1 557	1 576
241-211-0602	25		3	0,06	1 682	1 702
241-211-0603	32		3	0,072	1 072	1 085
241-211-0604	40		3	0,1	925	937
241-211-0605	50		3	0,136	1 411	1 428
241-211-0606	63		3	0,194	1 298	1 314
241-211-0607	75		3	0,287	2 268	2 297
241-211-0608	90		3	0,421	2 641	2 674
241-211-0609	110		3	0,697	3 691	3 737
241-211-0610	125		3	0,738	5 101	5 165
241-211-0611	140		3	0,968	5 903	5 976
241-211-0612	160		3	1,39	6 456	6 537



241-211-0613	180		3	1,75	10 451	10 582
241-211-0614	200		3	2,35	12 053	12 205
241-211-0615	225		3	3,193	14 875	15 063
241-211-0616	250		3	4,21	29 648	30 017
241-211-0617	280		3	5,675	39 998	40 495
241-211-0618	315		3	8	42 593	43 130
241-211-0619	355		3	12,11	73 709	74 631
241-211-0620	400		3	15,993	117 916	119 381
241-211-0621	450		3	24,73	121 979	123 520
241-211-0622	500		3	34	180 000	182 267
241-211-0623	560		3	39,41	216 951	219 678
241-211-0624	630		3	54,09	299 330	303 092
241-211-0625	710		3	70,87	250 727	255 965
241-211-0626	800		3	89,74	317 487	324 120
241-211-0700	PN 10	100 SDR 17,				
241-211-0701	160		3	1,05	6 456	6 536
241-211-0702	180		3	1,45	10 451	10 581
241-211-0703	200		3	1,8	12 053	12 204
241-211-0704	225		3	2,385	14 875	15 061
241-211-0705	250		3	4,345	29 648	30 018
241-211-0706	280		3	5,675	39 998	40 495
241-211-0707	315		3	8	42 593	43 130
241-211-0708	355		3	8,2	73 709	74 619
241-211-0709	400		3	10,348	117 916	119 364
241-211-0710	450		3	16	121 979	123 493
241-211-0711	500		3	22	180 000	182 229

8.04-08-2023

241-211-0712	560		3	25,5	216 951	219 634
241-211-0713	630		3	35	299 000	302 698
241-211-0714	710		3	39,44	373 836	378 446
241-211-0715	800		3	44,44	583 259	590 397
241-211-0716	900		3	50	504 670	514 921
241-211-0717	1000		3	55,55	1 568 788	1 587 788
241-211-0718	1200		3	66,67	1 203 910	1 228 199
241-211-0800	SN8 PE 54475-2011					
241-211-0801	DN/OD 110 SN8 PE 54475-2011		3	0,21	1 047	1 068
241-211-0802	DN/ D 160 SN8 54475-2011		3	0,34	1 772	1 808
241-211-0803	DN/OD 200 SN8 54475-2011		3	0,48	2 530	2 582
241-211-0804	DN/ID 200 54475-2011		3	0,43	3 756	3 833
241-211-0805	DN/ID 225 SN8 54475-2011		3	0,62	2 257	2 304
241-211-0806	DN/OD 250 SN8 54475-2011		3	0,82	3 427	3 498
241-211-0807	DN/OD 315 SN8 54475-2011		3	1,52	5 193	5 301
241-211-0809	DN/OD 400 SN8 54475-2011		3	2,62	9 241	9 434
241-211-0811	DN/OD 500 SN8 54475-2011		3	4,94	20 042	20 459
241-211-0813	DN/OD 630 SN8 54475-2011		3	8,34	36 762	37 523
241-211-0814	DN/ID 600 SN8 54475-2011		3	8,34	103 542	105 639
241-211-0815	DN/OD 800 SN8 54475-2011		3	12,86	61 522	62 793
241-211-0816	DN/ID 800 SN8 54475-2011		3	11,23	102 691	104 780
241-211-0817	DN/OD 1000 SN8 54475-2011		3	21,92	124 950	127 519
241-211-0818	DN/ID 1000 SN8 54475-2011		3	15	180 212	183 864
241-211-0819	DN/OD 1200 SN8 54475-2011		3	31,48	185 374	189 181

				,	,	,
241-211-0900	,					
241-211-0901	DN/ID 800		3	9,2	45 718	46 662
241-211-0902	DN/ID 1000		3	11,4	56 937	58 112
241-211-0903	DN/ID 1200		3	13,6	67 806	69 205
241-211-0904	DN/ID 1400		3	15,8	78 695	80 319
241-211-0905	DN/ID 1500		3	16,2	84 256	85 992
241-211-0906	DN/ID 1600		3	17,7	88 547	90 374
241-211-0907	DN/ID 1800		3	19,98	99 619	101 674
241-211-0908	DN/ID 2000		3	22,16	110 485	112 764
241-211-0909	DN/ID 2200		3	24,14	120 360	122 843

241-211-0910	DN/ID 2400		3	29,27	130 419	133 120
241-211-1000						
241-211-1001	50 , IP 54		3	0,028	420	429
241-211-1002	63 , IP 54		3	0,052	456	466
241-211-1003	75 , IP 54		3	0,061	537	548
241-211-1004	90 , IP 54		3	0,077	631	644
241-211-1005	110 , IP 54		3	0,09	769	784
241-211-1006	110 , IP 66		3	0,18	576	583
241-211-1007	160 , IP 66		3	0,33	1 049	1 063
241-211-1008	200 , IP 66		3	0,58	1 845	1 869
241-211-1009	250 , IP 66		3	0,69	2 195	2 223
241-211-1100	PP-R					
241-211-1101	20 ,		3	0,0106	21	21
241-211-1102	25 ,		3	0,0159	27	28
241-211-1103	32 ,		3	0,0265	61	62
241-211-1104	40 ,		3	0,0396	95	96
241-211-1105	50 ,		3	0,0641	188	190
241-211-1106	63 ,		3	0,1303	330	334
241-211-1107	75 ,		3	0,215	428	434
241-211-1108	90 ,		3	0,39	839	851
241-211-1109	110 ,		3	0,56	1 072	1 087
241-211-1110	160 ,		3	0,94	1 830	1 870
241-211-1111	50 ,		3	0,0641	178	182
241-211-1112	110 ,		3	0,56	1 090	1 113

241-211-1113	160 ,		3	0,94	1 830	1 870
241-211-1200	PP-R					
241-211-1201	20 16		3	0,0111	28	28
241-211-1202	25 16		3	0,0123	31	31
241-211-1203	25 20		3	0,0135	36	36
241-211-1204	32 20		3	0,0195	46	47
241-211-1205	32 25		3	0,0215	50	51
241-211-1206	40 20		3	0,025	67	68
241-211-1207	40 25		3	0,0267	69	70
241-211-1208	40 32		3	0,034	75	76
241-211-1209	50 20		3	0,04	147	150
241-211-1210	50 25		3	0,048	151	155
241-211-1211	50 32		3	0,049	185	189
241-211-1212	50 40		3	0,05	191	195
241-211-1213	63 20		3	0,065	242	247
241-211-1214	63 25		3	0,067	279	285
241-211-1215	63 32		3	0,07	311	318
241-211-1216	63 40		3	0,072	317	324
241-211-1217	63 50		3	0,075	325	331
241-211-1218	75 25		3	0,11	648	661
241-211-1219	75 32		3	0,115	821	838
241-211-1220	75 40		3	0,134	866	884
241-211-1221	75 50		3	0,14	851	869
241-211-1222	75 63		3	0,149	1 017	1 038
241-211-1223	90 40		3	0,28	1 719	1 754
241-211-1224	90 50		3	0,284	1 636	1 670
241-211-1225	90 63		3	0,293	1 885	1 923

8.04-08-2023

241-211-1226	90 75		3	0,31	2 032	2 074
241-211-1227	110 50		3	0,312	2 573	2 626
241-211-1228	110 63		3	0,35	2 728	2 783
241-211-1229	110 75		3	0,355	2 739	2 795
241-211-1230	110 90		3	0,36	3 023	3 085
241-211-1300	PP-R					
241-211-1301	20		3	0,04	239	244
241-211-1302	25		3	0,06	297	303
241-211-1303	32		3	0,09	496	506
241-211-1304	40		3	0,14	1 527	1 558
241-211-1305	50		3	0,21	2 389	2 437
241-211-1306	63		3	0,35	2 892	2 951
241-211-1400	PP-R					
241-211-1401	16 1/2"		3	0,043	130	133
241-211-1402	20 1/2"		3	0,058	184	187
241-211-1403	20 3/4"		3	0,058	275	279
241-211-1404	25 1/2"		3	0,06	198	201
241-211-1405	25 3/4"		3	0,06	242	245
241-211-1406	32 1/2"		3	0,074	413	418
241-211-1407	32 3/4"		3	0,078	311	315
241-211-1408	32 1"		3	0,088	457	463
241-211-1409	40 1 1/4"		3	0,119	1 096	1 110
241-211-1410	50 1 1/2"		3	0,151	2 377	2 406
241-211-1411	63 2"		3	0,183	2 313	2 341
241-211-1412	75 2 1/2"		3	0,226	7 855	7 950
241-211-1413	90 3"		3	0,269	10 135	10 257
241-211-1414	110 4"		3	0,334	15 735	15 925

241-211-1500	PP-R					
241-211-1501	20 1/2"		3	0,113	351	356
241-211-1502	20 3/4"		3	0,113	404	410
241-211-1503	20 1"		3	0,113	596	603
241-211-1504	25 3/4"		3	0,14	549	556
241-211-1505	25 1"		3	0,14	740	750
241-211-1506	32 3/4"		3	0,18	822	833
241-211-1507	32 1"		3	0,181	704	713
241-211-1508	32 1 1/4"		3	0,181	902	913
241-211-1509	40 1 1/4"		3	0,261	1 398	1 416
241-211-1510	50 1 1/2"		3	0,337	2 411	2 441
241-211-1511	63 2"		3	0,611	3 528	3 572
241-211-1512	75 2 1/2"		3	0,91	9 479	9 596
241-211-1513	90 3"		3	1,37	12 189	12 341
241-211-1514	110 4"		3	2,16	21 947	22 392
241-211-1600	PP-R					
241-211-1601	20 1/2"		3	0,071	377	382
241-211-1602	20 3/4"		3	0,106	404	410
241-211-1603	20 1"		3	0,106	596	603
241-211-1604	25 1/2"		3	0,113	657	665
241-211-1605	25 3/4"		3	0,113	591	598
241-211-1606	25 1"		3	0,115	740	749
241-211-1607	32 3/4"		3	0,13	822	833
241-211-1608	32 1"		3	0,14	757	766
241-211-1609	32 1 1/4"		3	0,142	902	913

8.04-08-2023

241-211-1610	40 1 1/4"		3	0,262	1 516	1 535
241-211-1611	50 1 1/2"		3	0,437	2 779	2 814
241-211-1612	63 2"		3	0,649	4 075	4 127
241-211-1700	PP-R					
241-211-1701	20 1/2"		3	0,052	223	226
241-211-1702	20 3/4"		3	0,061	807	824
241-211-1703	25 3/4"		3	0,072	223	226
241-211-1800	PP-R					
241-211-1801	16 1/2"		3	0,053	162	166
241-211-1802	20 1/2"		3	0,074	231	234
241-211-1803	20 3/4"		3	0,074	382	387
241-211-1804	25 1/2"		3	0,064	248	251
241-211-1805	25 3/4"		3	0,075	337	341
241-211-1806	32 1/2"		3	0,083	289	293
241-211-1807	32 3/4"		3	0,096	417	422
241-211-1808	32 1"		3	0,107	589	597
241-211-1809	40 1 1/4"		3	0,139	1 764	1 786
241-211-1810	50 1 1/2"		3	0,171	3 363	3 404
241-211-1811	63 2"		3	0,214	4 536	4 591
241-211-1812	75 2 1/2"		3	0,256	8 473	8 576
241-211-1813	90 3"		3	0,299	9 910	10 109
241-211-1814	110 4"		3	0,364	17 137	17 481
241-211-1900	PP-R					
241-211-1901	20 1/2"		3	0,113	391	396



241-211-1902	20 3/4"		3	0,113	538	544
241-211-1903	20 1"		3	0,113	896	907
241-211-1904	25 3/4"		3	0,14	611	619
241-211-1905	25 1"		3	0,14	915	927
241-211-1906	32 3/4"		3	0,18	894	905
241-211-1907	32 1"		3	0,181	818	828
241-211-1908	32 1 1/4"		3	0,181	1 126	1 140
241-211-1909	40 1 1/4"		3	0,261	1 505	1 524
241-211-1910	50 1 1/2"		3	0,337	2 489	2 520
241-211-1911	63 2"		3	0,611	4 165	4 217
241-211-1912	75 2 1/2"		3	0,91	10 170	10 295
241-211-1913	90 3"		3	1,37	17 040	17 250
241-211-1914	110 4"		3	2,16	24 916	25 421
241-211-2000	PP-R					
241-211-2001	20 1/2"		3	0,082	422	428
241-211-2002	20 3/4"		3	0,079	538	544
241-211-2003	20 1"		3	0,147	896	907
241-211-2004	25 1/2"		3	0,125	571	583
241-211-2005	25 3/4"		3	0,125	658	666
241-211-2006	25 1"		3	0,1236	774	790
241-211-2007	32 3/4"		3	0,14	894	905
241-211-2008	32 1"		3	0,166	880	891
241-211-2009	32 1 1/4"		3	0,189	1 126	1 140
241-211-2010	40 1 1/4"		3	0,3143	1 631	1 652
241-211-2011	50 1 1/2"		3	0,3797	2 489	2 521
241-211-2012	63 2"		3	0,4681	4 165	4 217

241-211-2100	PB					
241-211-2101	16		3	0,028	575	582
241-211-2102	20		3	0,042	688	697
241-211-2103	25		3	0,066	1 998	2 022
241-211-2104	32		3	0,094	3 386	3 427
241-211-2200	PB					
241-211-2201	20 16		3	0,035	869	879
241-211-2202	25 16		3	0,051	1 297	1 313
241-211-2203	25 20		3	0,058	1 405	1 422
241-211-2204	32 20		3	0,094	3 386	3 427
241-211-2205	32 25		3	0,094	4 044	4 093
241-211-2300	PB , ,					
241-211-2301	16		3	0,061724	753	762
241-211-2302	20		3	0,105325	1 727	1 748
241-211-2303	25		3	0,20466	3 059	3 096
241-211-2304	32		3	0,31052	6 873	6 957
241-211-2400	PB , ,					
241-211-2401	16		3	0,087242	1 433	1 451
241-211-2402	20		3	0,134313	1 885	1 908
241-211-2403	25		3	0,222203	3 296	3 336
241-211-2404	32		3	0,31052	7 268	7 356
241-211-2405	16,		3	0,095	1 354	1 370

241-211-2500	PB					
241-211-2501	16		3	0,044	446	452
241-211-2502	20		3	0,085	632	640
241-211-2503	25		3	0,146	1 512	1 530
241-211-2504	32		3	0,253	3 102	3 140
241-211-2600	PB					
241-211-2601	20 16		3	0,053	869	879
241-211-2602	25 16		3	0,085	1 297	1 313
241-211-2603	25 20		3	0,146	1 405	1 423
241-211-2604	32 20		3	0,253	3 386	3 427
241-211-2605	32 25		3	0,253	4 044	4 093
241-211-2700	PB , ,					
241-211-2701	16		3	0,091	903	914
241-211-2702	20		3	0,107	1 642	1 662
241-211-2703	25		3	0,329	2 922	2 959
241-211-2704	32		3	0,329	4 402	4 456
241-211-2705	20x1/2"		3	0,107	2 568	2 599
241-211-2800	PB , ,					
241-211-2801	16		3	0,091	1 140	1 154
241-211-2802	20		3	0,144	1 693	1 714
241-211-2803	25		3	0,329	2 788	2 822
241-211-2804	32		3	0,39	5 469	5 536
241-211-2805	20x1/2"		3	0,18	1 253	1 268
241-211-2806	16 ,		3	0,2	1 242	1 258

241-211-2900	32414-2013 PP-R					
241-211-2901	50		3	0,052	136	139
241-211-2902	75		3	0,055	250	255
241-211-2903	100		3	0,11	375	383
241-211-2904	110		3	0,17	601	614
241-211-2905	125		3	0,17	601	614
241-211-3000						
241-211-3001	50		3	0,16	82	84
241-211-3002	75		3	0,24	150	153
241-211-3003	100		3	0,32	269	273
241-211-3004	150		3	0,37	1 176	1 200
241-211-3005	200		3	1,05	2 292	2 341
241-211-3100						
241-211-3101	DN/ID 360		3	1,03	7 685	7 842
241-211-3102	DN/ID 400		3	1,15	8 508	8 682
241-211-3103	DN/ID 500		3	1,36	10 306	10 516
241-211-3104	DN/ID 600		3	1,66	12 429	12 683
241-211-3105	DN/ID 680		3	1,88	14 015	14 301
241-211-3106	DN/ID 700		3	1,93	14 553	14 850
241-211-3107	DN/ID 780		3	2,12	16 157	16 486

				,	,	,
241-211-3108	DN/ID 800		3	2,16	16 467	16 803
241-211-3109	DN/ID 880		3	2,39	18 380	18 755
241-211-3110	DN/ID 900		3	2,44	18 732	19 115
241-211-3111	DN/ID 970		3	2,53	20 169	20 580
241-211-3112	DN/ID 1000		3	2,61	20 707	21 129
241-211-3113	DN/ID 1170		3	3,11	24 154	24 647
241-211-3114	DN/ID 1200		3	3,17	24 251	24 746
241-211-3115	DN/ID 1300		3	3,45	24 251	24 747
241-211-3116	DN/ID 1400		3	3,67	26 651	27 196
241-211-3117	DN/ID 1500		3	3,93	28 291	28 869
241-211-3118	DN/ID 1600		3	4,14	30 257	30 875
241-211-3119	DN/ID 1700		3	4,39	31 900	32 552
241-211-3120	DN/ID 1800		3	4,7	33 832	34 523
241-211-3121	DN/ID 2000		3	5,13	36 182	36 922
241-211-3122	DN/ID 2200		3	5,57	42 753	43 625
241-211-3200						

241-211-3201	ID 1000		3	16	34 286	34 755
241-211-3202	ID 1200		3	18	38 571	39 100
241-211-3203	ID 1400		3	25	53 571	54 305
241-211-3204	ID 2000		3	40	85 714	86 888

**241-212.**

241-212-0100	100 SDR 17, PN 10					
241-212-0101	90		3	1,4	1 155	1 183
241-212-0102	110		3	2,1	4 778	4 842
241-212-0103	125		3	2,8	8 147	8 254
241-212-0104	140		3	3,6	11 041	11 185
241-212-0105	160		3	4,8	12 884	13 054
241-212-0106	180		3	6,2	23 660	23 963
241-212-0107	200		3	7,8	27 861	28 220
241-212-0108	225		3	9,9	31 016	31 419
241-212-0109	250		3	12,6	31 807	32 229
241-212-0110	280		3	15,9	40 997	41 539
241-212-0111	315		3	36,6	62 032	62 892
241-212-0112	355		3	63,8	80 961	82 132
241-212-0113	400		3	79,2	103 304	104 792
241-212-0114	450		3	98,6	134 320	136 241
241-212-0115	500		3	119,7	174 616	177 087
241-212-0116	560		3	231,1	281 132	285 230
241-212-0117	630		3	325,5	401 617	407 457

				,	,	,
241-212-0118	710		3	420,5	449 811	456 528
241-212-0119	800		3	543	584 754	593 474
241-212-0200	PP-R					
241-212-0201	20		3	0,0224	142	144
241-212-0202	25		3	0,0325	164	166
241-212-0203	32		3	0,0532	225	228
241-212-0204	40		3	0,0855	316	320
241-212-0300	PP-R					
241-212-0301	25 20		3	0,03	99	101
241-212-0302	32 25		3	0,05	162	166
241-212-0400	45°					
241-212-0401	50		3	0,34	249	253
241-212-0402	100		3	1,18	793	807
241-212-0403	150		3	1,83	5 320	5 390
241-212-0404	100 50 100		3	0,76	460	468
241-212-0405	150 100 150		3	1,46	2 925	2 965
241-212-0500	90°					
241-212-0501	50		3	0,34	468	475
241-212-0502	100		3	1,18	907	922
241-212-0503	150		3	1,83	5 007	5 074
241-212-0504	110 50 ,		3	0,96	422	431
241-212-0505	150 50 ,		3	1,58	5 168	5 276
241-212-0506	150 100 ,		3	1,75	3 546	3 594
241-212-0600	2 90°					
241-212-0601	100 100		3	1,18	1 241	1 270

8.04-08-2023

241-212-0602	100 50 ,		3	0,96	1 010	1 033
241-212-0603	100 50 ,		3	0,96	1 629	1 652
241-212-0604	100 50 ,		3	0,96	1 629	1 652
241-212-0700	16 100 SDR 11, PN					
241-212-0701	90		3	2	1 617	1 656
241-212-0702	110		3	3,1	5 523	5 599
241-212-0703	125		3	4,2	8 147	8 258
241-212-0704	140		3	5,3	13 405	13 582
241-212-0705	160		3	7,1	16 825	17 049
241-212-0706	180		3	9,2	26 024	26 365
241-212-0707	200		3	11,6	28 913	29 296
241-212-0708	225		3	14,6	32 068	32 498
241-212-0709	250		3	18,5	47 315	47 941
241-212-0710	280		3	23,4	60 460	61 259
241-212-0711	315		3	53,9	94 105	95 403
241-212-0712	355		3	93,7	121 180	122 928
241-212-0713	400		3	117,1	155 086	157 314
241-212-0714	450		3	145,5	204 239	207 146
241-212-0715	500		3	176,4	265 510	269 250
241-212-0716	560		3	340,3	345 164	350 373
241-212-0717	630		3	481,7	448 711	455 607
241-212-0800	32414-2013 PP-R, 45°					
241-212-0801	50 50 50		3	0,135	354	359
241-212-0802	110 50 50		3	0,21	681	690
241-212-0803	110 110 110		3	0,408	1 172	1 188



241-212-0804	160 110 110		3	0,33	1 259	1 285
241-212-0805	160 160 110		3	0,35	1 334	1 362
241-212-0900	32414-2013 PP-R, 90°					
241-212-0901	50		3	0,132	448	454
241-212-0902	110		3	0,432	968	981
241-212-0903	160		3	0,56	1 999	2 041
241-212-1000	32414-2013 PP-R, 90°					
241-212-1001	110 50 50		3	0,344	626	635
241-212-1002	160 110 160		3	0,5	1 618	1 652
241-212-1100	PP-R,					
241-212-1101	110 50 ,		3	0,34	1 019	1 032
241-212-1102	110 50 ,		3	0,34	1 019	1 032
241-212-1103	110 50 ,		3	0,34	1 019	1 032
241-212-1104	110 110 ,		3	0,45	1 293	1 320
241-212-1105	110 110 ,		3	0,45	1 293	1 320

**241-213.**

241-213-0100	100 SDR 17, PN 10					
241-213-0101	32		3	0,015	373	381
241-213-0102	40		3	0,023	420	429
241-213-0103	50		3	0,036	467	476
241-213-0104	63		3	0,066	514	524
241-213-0105	75		3	0,105	1 071	1 085

8.04-08-2023

241-213-0106	90		3	0,22	1 250	1 266
241-213-0107	110		3	0,35	2 232	2 260
241-213-0108	125		3	0,52	4 083	4 133
241-213-0109	140		3	0,522	5 364	5 430
241-213-0110	160		3	0,99	5 907	5 982
241-213-0111	180		3	1,36	7 864	7 963
241-213-0112	200		3	1,88	9 906	10 032
241-213-0113	225		3	2,42	12 875	13 038
241-213-0114	250		3	2,547	15 984	16 185
241-213-0115	280		3	3,523	20 864	21 127
241-213-0116	315		3	4,758	27 049	27 391
241-213-0117	355		3	6,51	41 397	41 918
241-213-0118	400		3	9,33	57 964	58 694
241-213-0200	100 SDR 11, PN 16					
241-213-0201	20		3	0,009	564	571
241-213-0202	25		3	0,013	598	605
241-213-0203	32		3	0,017	666	674
241-213-0204	40		3	0,031	711	720
241-213-0205	50		3	0,05	745	754
241-213-0206	63		3	0,085	892	903
241-213-0207	75		3	0,145	1 411	1 428
241-213-0208	90		3	0,24	1 749	1 771
241-213-0209	110		3	0,387	2 235	2 263
241-213-0210	125		3	0,546	3 544	3 588
241-213-0211	140		3	0,835	4 097	4 149
241-213-0212	160		3	1,026	4 469	4 526
241-213-0213	180		3	1,369	9 311	9 427

241-213-0214	200		3	1,839	10 801	10 936
241-213-0215	225		3	2,5	13 035	13 200
241-213-0216	250		3	3,927	25 145	25 459
241-213-0217	280		3	5,344	34 829	35 263
241-213-0218	315		3	7,176	47 491	48 084
241-213-0219	355		3	9,78	115 456	116 872
241-213-0220	400		3	13,37	158 286	160 228
241-213-0221	450		3	20,8	198 882	201 334
241-213-0222	500		3	28,4	234 636	237 541
241-213-0223	560		3	39,1	353 816	358 185
241-213-0224	630		3	59,7	379 887	384 633
241-213-0300	PN 16	100 SDR 11,				
241-213-0301	20		3	0,038	1 377	1 394
241-213-0302	25		3	0,03	1 490	1 508
241-213-0303	32		3	0,08	1 636	1 656
241-213-0304	40		3	0,074	1 783	1 805
241-213-0305	50		3	0,086	2 235	2 262
241-213-0306	63		3	0,154	2 754	2 787
241-213-0307	75		3	0,446	3 724	3 770
241-213-0308	90		3	0,68	5 361	5 427
241-213-0309	110		3	1,126	8 013	8 113
241-213-0310	125		3	1,594	9 943	10 067
241-213-0311	140		3	1,594	14 232	14 407
241-213-0312	160		3	1,84	15 834	16 030
241-213-0313	180		3	3,04	22 346	22 624
241-213-0314	200		3	4,14	26 443	26 773

8.04-08-2023

241-213-0315	225		3	5,86	33 519	33 940
241-213-0316	250		3	5,86	55 866	56 554
241-213-0400	PP-R					
241-213-0401	20		3	0,0083	21	21
241-213-0402	25		3	0,0114	30	30
241-213-0403	32		3	0,0214	59	60
241-213-0404	40		3	0,0326	100	101
241-213-0405	50		3	0,0536	190	193
241-213-0406	63		3	0,096	438	443
241-213-0407	75		3	0,175	710	719
241-213-0408	90		3	0,29	901	913
241-213-0409	110		3	0,51	1 702	1 724
241-213-0500	PP-R					
241-213-0501	20		3	0,0065	18	18
241-213-0502	25		3	0,0081	26	26
241-213-0600	SN8 54475-2011					
241-213-0601	54475-2011 DN/OD 110 SN8		3	0,2	787	803
241-213-0602	54475-2011 DN/OD 160 SN8		3	0,41	1 249	1 275
241-213-0603	54475-2011 DN/OD 200 SN8		3	0,73	2 084	2 128
241-213-0604	54475-2011 DN/OD 250 SN8		3	1,12	3 155	3 222
241-213-0605	54475-2011 DN/OD 315 SN8		3	1,88	4 491	4 587
241-213-0606	54475-2011 DN/OD 400 SN8		3	3,28	8 041	8 212

241-213-0607	54475-2011	DN/OD 500 SN8		3	5,45	11 377	11 622
241-213-0608	54475-2011	DN/OD 630 SN8		3	8,9	43 178	44 070
241-213-0609	54475-2011	DN/OD 800 SN8		3	15,7	86 042	87 813
241-213-0610	54475-2011	DN/OD 1000 SN8		3	25	121 198	123 701
241-213-0611	54475-2011	DN/OD 1200 SN8		3	35,6	159 102	162 397
241-213-0700							
241-213-0701	50			3	0,03	62	63
241-213-0702	70			3	0,041	131	133
241-213-0703	75			3	0,045	53	53
241-213-0704	100			3	0,06	160	162
241-213-0705	125			3	0,14	793	803
241-213-0706	150			3	0,21	893	904
241-213-0707	200			3	0,56	3 293	3 361
241-213-0800		PB					
241-213-0801	16			3	0,044	267	270
241-213-0802	20			3	0,085	492	498
241-213-0900		PB					
241-213-0901	16			3	0,025	316	320
241-213-0902	20			3	0,028	575	582
241-213-1000	52134-2010	PN 10					
241-213-1001	DN 20			3	0,05	380	388
241-213-1002	DN 25			3	0,065	264	269

241-213-1003	DN 32		3	0,1	336	343
241-213-1004	DN 40		3	0,165	520	531
241-213-1005	DN 50		3	0,245	762	778
241-213-1006	DN 63		3	0,39	1 134	1 158
241-213-1007	DN 90		3	0,95	3 052	3 092
241-213-1008	DN 110		3	1,42	4 488	4 546
241-213-1100	52134-2010 PN 16					
241-213-1101	DN 16		3	0,04	105	107
241-213-1102	DN 20		3	0,05	135	137
241-213-1103	DN 25		3	0,065	179	181
241-213-1104	DN 32		3	0,1	259	263
241-213-1105	DN 40		3	0,165	359	364
241-213-1106	DN 50		3	0,245	573	581
241-213-1107	DN 63		3	0,39	872	883

**241-214.**

241-214-0100	100 SDR 17, PN 10					
241-214-0101	25		3	0,055	732	747
241-214-0102	32		3	0,07	532	543
241-214-0103	40		3	0,088	579	591
241-214-0104	50		3	0,11	735	744
241-214-0105	63		3	0,143	787	797
241-214-0106	75		3	0,246	1 296	1 312

241-214-0107	90		3	0,351	1 087	1 101
241-214-0108	110		3	0,531	1 557	1 578
241-214-0109	125		3	0,629	2 184	2 212
241-214-0110	140		3	0,973	3 103	3 144
241-214-0111	160		3	1,257	3 354	3 398
241-214-0112	180		3	1,364	4 609	4 669
241-214-0113	200		3	2,212	5 496	5 569
241-214-0114	225		3	2,233	8 300	8 406
241-214-0115	250		3	3,595	10 961	11 104
241-214-0116	280		3	3,355	14 096	14 276
241-214-0117	315		3	5,32	18 499	18 737
241-214-0118	355		3	9,2	26 121	26 463
241-214-0119	400		3	10,3	20 467	20 750
241-214-0120	450		3	15,8	31 762	32 201
241-214-0121	500		3	19,1	47 644	48 285
241-214-0122	560		3	27,5	54 450	55 203
241-214-0123	630		3	30	68 062	68 988
241-214-0124	710		3	39,376	124 781	126 422
241-214-0125	800		3	50,759	153 141	155 163
241-214-0126	900		3	64,202	204 187	206 871
241-214-0127	1000		3	79,495	266 579	270 066
241-214-0200	100 SDR 11, PN 16					
241-214-0201	20		3	0,022	449	455
241-214-0202	25		3	0,034	555	562
241-214-0203	32		3	0,051	627	634
241-214-0204	40		3	0,076	741	750

8.04-08-2023

241-214-0205	50		3	0,107	808	818
241-214-0206	63		3	0,174	891	902
241-214-0207	75		3	0,3	1 266	1 283
241-214-0208	90		3	0,44	1 163	1 178
241-214-0209	110		3	0,685	1 651	1 673
241-214-0210	125		3	0,836	2 386	2 418
241-214-0211	140		3	1,295	3 256	3 300
241-214-0212	160		3	1,644	3 683	3 733
241-214-0213	180		3	1,873	4 718	4 780
241-214-0214	200		3	2,758	6 336	6 422
241-214-0215	225		3	2,972	8 524	8 635
241-214-0216	250		3	4,535	12 614	12 782
241-214-0217	280		3	4,925	15 544	15 748
241-214-0218	315		3	6,393	18 169	18 410
241-214-0219	355		3	10,4	29 695	30 089
241-214-0220	400		3	14,6	27 534	27 918
241-214-0221	450		3	24,8	36 300	36 826
241-214-0222	500		3	27,4	51 047	51 759
241-214-0223	560		3	38	62 391	63 277
241-214-0224	630		3	42,3	77 137	78 217
241-214-0300	100 SDR 17, PN 10					
241-214-0301	40		3	0,23	681	690
241-214-0302	50		3	0,32	853	865
241-214-0303	63		3	0,45	908	920
241-214-0304	75		3	0,66	978	992
241-214-0305	90		3	0,93	1 021	1 037



241-214-0306	110		3	1,32	1 080	1 098
241-214-0307	125		3	1,83	1 362	1 385
241-214-0308	140		3	2,33	1 702	1 731
241-214-0309	160		3	3,01	2 269	2 307
241-214-0310	180		3	3,88	2 383	2 425
241-214-0311	200		3	4,75	3 971	4 035
241-214-0312	225		3	5,84	4 257	4 329
241-214-0313	250		3	8,98	7 714	7 839
241-214-0314	280		3	9,19	8 848	8 988
241-214-0315	315		3	9,43	11 344	11 514
241-214-0316	355		3	12,9	18 150	18 415
241-214-0317	400		3	22,1	22 688	23 040
241-214-0318	450		3	32,3	31 762	32 261
241-214-0319	500		3	34,2	47 644	48 340
241-214-0320	560		3	46,5	54 450	55 272
241-214-0321	630		3	50,7	68 062	69 064
241-214-0322	710		3	101	124 781	126 646
241-214-0323	800		3	128	153 141	155 444
241-214-0324	900		3	160	204 187	207 219
241-214-0400	SDR 11, PN 16	100				
241-214-0401	50		3	0,45	896	908
241-214-0402	63		3	0,57	951	964
241-214-0403	75		3	0,83	1 010	1 025
241-214-0404	90		3	1,15	1 080	1 098
241-214-0405	110		3	1,64	1 188	1 209
241-214-0406	125		3	2,27	1 361	1 386

8.04-08-2023

241-214-0407	140		3	2,91	1 929	1 963
241-214-0408	160		3	3,75	2 269	2 310
241-214-0409	180		3	4,86	2 610	2 659
241-214-0410	200		3	5,97	3 971	4 040
241-214-0411	225		3	7,36	4 651	4 734
241-214-0412	250		3	11,31	8 227	8 367
241-214-0413	280		3	13,71	9 926	10 094
241-214-0414	315		3	16,52	12 478	12 688
241-214-0415	355		3	23,43	19 284	19 601
241-214-0416	400		3	31,2	27 225	27 665
241-214-0417	450		3	39,8	36 300	36 880
241-214-0418	500		3	48,4	51 047	51 835
241-214-0419	560		3	59,89	62 391	63 357
241-214-0420	630		3	73,3	77 137	78 330
241-214-0421	710		3	146	139 528	141 733
241-214-0422	800		3	185	175 828	178 610
241-214-0500	PP-R					
241-214-0501	32		3	0,019	133	135
241-214-0502	40		3	0,0265	476	482
241-214-0503	50		3	0,04	468	474
241-214-0504	63		3	0,067	491	497
241-214-0505	75		3	0,106	615	623
241-214-0506	90		3	0,17	897	909
241-214-0507	110		3	0,27	1 975	2 000

241-215. -

241-215-0100	, PN 10					
241-215-0101	25 1/2"		3	0,067	616	628
241-215-0102	25 3/4"		3	0,071	616	628
241-215-0103	32 1/2"		3	0,099	644	657
241-215-0104	32 3/4"		3	0,103	644	657
241-215-0105	32 1"		3	0,138	857	875
241-215-0106	40 1/2"		3	0,119	807	823
241-215-0107	40 3/4"		3	0,125	807	823
241-215-0108	40 1"		3	0,132	807	823
241-215-0109	50 1/2"		3	0,119	989	1 009
241-215-0110	50 3/4"		3	0,123	989	1 009
241-215-0111	50 1"		3	0,132	1 020	1 040
241-215-0113	63 1/2"		3	0,237	1 100	1 122
241-215-0114	63 3/4"		3	0,244	1 100	1 122
241-215-0115	63 1"		3	0,249	1 180	1 204
241-215-0126	90 1"		3	0,367	1 444	1 474
241-215-0129	90 2"		3	0,39	2 199	2 245
241-215-0130	110 1/2"		3	0,403	1 686	1 721
241-215-0131	110 3/4"		3	0,407	1 686	1 721
241-215-0132	110 1"		3	0,417	1 686	1 721
241-215-0133	110 1 1/4"		3	0,43	1 686	1 721
241-215-0134	110 1 1/2"		3	0,438	2 675	2 730
241-215-0135	110 2"		3	0,451	2 675	2 730
241-215-0141	125 2"		3	0,552	1 558	1 579
241-215-0144	160 1"		3	0,991	3 665	3 713
241-215-0145	160 1 1/4"		3	0,994	3 145	3 211
241-215-0147	160 2"		3	1	3 165	3 232
241-215-0148	160 2 1/2"		3	1	3 165	3 232

8.04-08-2023

241-215-0149	160 3"		3	1,014	8 861	9 042
241-215-0150	160 4"		3	1,1	10 283	10 492
241-215-0155	200 2"		3	2,026	8 412	8 586
241-215-0158	200 4"		3	2,1	8 720	8 901
241-215-0200	, PN 16					
241-215-0201	32 1/2"		3	0,099	348	353
241-215-0202	32 3/4"		3	0,103	348	353
241-215-0203	40 1/2"		3	0,119	415	421
241-215-0204	40 3/4"		3	0,125	415	421
241-215-0205	40 1"		3	0,132	424	433
241-215-0206	50 1/2"		3	0,119	382	390
241-215-0207	50 3/4"		3	0,123	607	615
241-215-0208	50 1"		3	0,132	607	615
241-215-0209	63 1/2"		3	0,237	781	791
241-215-0210	63 3/4"		3	0,244	759	769
241-215-0211	63 1"		3	0,249	759	769
241-215-0212	63 1 1/4"		3	0,26	781	792
241-215-0213	63 1 1/2"		3	0,267	781	792
241-215-0214	75 1"		3	0,329	908	927
241-215-0215	75 1 1/2"		3	0,342	944	964
241-215-0216	75 2"		3	0,346	955	975
241-215-0217	90 1/2"		3	0,358	988	1 009
241-215-0218	90 3/4"		3	0,36	1 268	1 284
241-215-0219	90 1"		3	0,367	1 268	1 284
241-215-0220	90 1 1/4"		3	0,37	1 571	1 592
241-215-0221	90 1 1/2"		3	0,38	1 670	1 705
241-215-0222	90 2"		3	0,39	1 571	1 592

				,	,	,
241-215-0223	110 1/2"		3	0,403	1 111	1 135
241-215-0224	110 3/4"		3	0,407	1 123	1 147
241-215-0225	110 1"		3	0,417	1 183	1 199
241-215-0226	110 1 1/4"		3	0,43	1 232	1 248
241-215-0227	110 1 1/2"		3	0,438	831	843
241-215-0228	110 2"		3	0,451	1 281	1 298
241-215-0300	11, PN 16 360° , 100 SDR					
241-215-0301	63 63		3	1,455	11 587	11 731
241-215-0302	75 63		3	1,579	11 587	11 731
241-215-0303	90 63		3	1,541	11 587	11 731
241-215-0304	110 63		3	1,59	11 587	11 731
241-215-0305	125 63		3	1,623	11 587	11 732
241-215-0306	140 63		3	1,639	11 587	11 732
241-215-0307	160 63		3	1,636	11 587	11 732
241-215-0308	180 63		3	1,742	11 587	11 732
241-215-0309	200 63		3	1,761	14 070	14 245
241-215-0310	225 63		3	1,763	14 484	14 664
241-215-0311	250 63		3	1,775	14 484	14 664
241-215-0312	280 63		3	1,24	28 140	28 482
241-215-0313	315 63		3	1,513	28 140	28 483
241-215-0314	355 63		3	1,513	15 418	15 731
241-215-0315	400 63		3	1,513	15 418	15 731

**241-216.**

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

241-216-0100	32414-2013					
241-216-0101	50 ,		3	0,03	80	81
241-216-0200						
241-216-0201	50		3	0,18	61	62
241-216-0202	75		3	0,25	130	133
241-216-0203	100		3	0,32	176	179
241-216-0204	150		3	0,48	1 724	1 760

**241-217.**

241-217-0100						
241-217-0101	63 2"		3	0,72	5 090	5 194
241-217-0102	63 2 1/2"		3	0,72	4 972	5 073
241-217-0103	75 2 1/2"		3	0,92	5 635	5 750
241-217-0104	75 3"		3	1,05	5 664	5 781
241-217-0105	90 3"		3	1,2	9 444	9 637
241-217-0106	90 4"		3	1,44	7 767	7 927
241-217-0107	110 4"		3	1,78	8 854	9 037
241-217-0200	PP-R					
241-217-0201	50		3	0,35	837	848
241-217-0202	63		3	0,45	954	967
241-217-0203	75		3	0,6	1 252	1 269
241-217-0204	90		3	0,8	1 407	1 426
241-217-0205	110		3	0,95	1 514	1 535

**241-218.**

8.04-08-2023

242

				,	,	,
241-218-0100	PP-R					
241-218-0101	20		3	0,104	166	169
241-218-0102	25		3	0,13	450	456
241-218-0103	32		3	0,17	959	972
241-218-0104	40		3	0,2	1 593	1 612

**241-219.**

				,	,	,
241-219-0100	PP-R					
241-219-0101	20		3	0,0395	52	53
241-219-0102	25		3	0,0726	86	87
241-219-0103	32		3	0,122	145	148
241-219-0104	40		3	0,2025	499	509
241-219-0200	PP-R					
241-219-0201	20		3	0,0295	84	85
241-219-0202	25		3	0,045	118	120
241-219-0300	PP-R					
241-219-0301	20		3	0,0328	143	146
241-219-0302	25		3	0,0597	213	218
241-219-0303	32		3	0,1004	419	428

**241-220.**

				,	,	,
241-220-0100	PP-R , 32414-2013					
241-220-0101	50		3	0,075	330	335

8.04-08-2023

				,	,	,
241-220-0102	75		3	0,12	1 206	1 221
241-220-0103	110		3	0,24	771	782
241-220-0104	160		3	0,33	1 609	1 642
241-220-0105	200		3	0,42	2 047	2 089
241-220-0200	,					
241-220-0201	50		3	0,29	392	397
241-220-0202	70		3	0,39	1 047	1 061
241-220-0203	75		3	0,43	760	771
241-220-0204	100		3	0,58	791	802
241-220-0205	125		3	1,61	1 421	1 443
241-220-0206	150		3	1,85	4 287	4 345
241-220-0207	200		3	4,5	4 125	4 191

**241-221.**

				,	,	,
241-221-0100	( ) PP-R					
241-221-0101	16		3	0,0037	8	8
241-221-0102	20		3	0,0041	8	8
241-221-0103	25		3	0,0052	12	12
241-221-0104	32		3	0,0085	17	17
241-221-0105	40		3	0,0099	36	36
241-221-0106	50		3	0,0124	68	69
241-221-0107	63		3	0,0156	236	239
241-221-0200	( ) PP-R					
241-221-0201	20		3	0,0099	42	43
241-221-0202	25		3	0,0138	49	50



				,	,	,
241-221-0203	32		3	0,0149	63	64

**241-222.**

				,	,	,
241-222-0100	PP-R					
241-222-0101	20		3	0,129	599	611
241-222-0102	25		3	0,15	821	838
241-222-0103	32		3	0,23	1 446	1 476
241-222-0104	20 1/2"		3	0,13	506	517
241-222-0105	25 3/4"		3	0,16	821	838
241-222-0200	PP-R					
241-222-0201	20		3	0,129	635	643
241-222-0202	25		3	0,15	1 031	1 044
241-222-0203	32		3	0,23	1 520	1 539

**241-223.**

				,	,	,
241-223-0100	PP-R					
241-223-0101	20		3	0,146	559	566
241-223-0102	25		3	0,166	598	606
241-223-0103	32		3	0,21	639	652
241-223-0200						
241-223-0201	50		3	0,74	2 034	2 077
241-223-0202	75		3	0,95	4 049	4 133
241-223-0203	100		3	1,1	4 170	4 257

				,	,	,
241-223-0204	150		3	2,24	7 119	7 268
241-223-0205	200		3	5,8	14 834	15 150

**241-224.**

				,	,	,
241-224-0100	- PP-R					
241-224-0101	20 3/4"		3	0,0816	730	744
241-224-0102	25 1"		3	0,1353	1 221	1 246
241-224-0103	32 1 1/4"		3	0,205	1 889	1 927
241-224-0200	PP-R					
241-224-0201	20 3/4"		3	0,0446	425	430
241-224-0202	25 1"		3	0,0783	635	643
241-224-0203	32 1 1/4"		3	0,118	986	998
241-224-0300	- 32415-2013					
241-224-0301	16 16		3	0,02	1 030	1 043
241-224-0302	20 20		3	0,028	1 280	1 296
241-224-0303	25 25		3	0,058	1 871	1 894
241-224-0304	26 26		3	0,059	1 951	1 975
241-224-0305	20 16		3	0,033	1 090	1 103
241-224-0306	25 2,5 16 2		3	0,042	1 561	1 580
241-224-0307	26 16		3	0,074	1 621	1 640
241-224-0308	25 2,5 20 2		3	0,044	1 781	1 803
241-224-0309	26 20		3	0,072	1 861	1 883

				,	,	,
241-224-0400	ppsu 32415-2013 -					
241-224-0401	14 14		3	0,008	760	769
241-224-0402	18 2,5 14 2		3	0,011	980	992
241-224-0403	18 18		3	0,011	830	840
241-224-0404	18 14		3	0,011	980	992
241-224-0406	25 3,5 18 2		3	0,023	1 071	1 083
241-224-0407	25 3,5 18 2,5		3	0,023	1 071	1 083
241-224-0408	25 25		3	0,023	1 430	1 448

**241-225.**

				,	,	,
241-225-0100	PP-R					
241-225-0101	20 3/4"		3	0,06	609	616
241-225-0102	25 1"		3	0,095	797	813
241-225-0103	32 1 1/4"		3	0,14	1 216	1 240
241-225-0200	PP-R					
241-225-0201	20 3/4"		3	0,062	333	340
241-225-0202	25 1"		3	0,098	568	579
241-225-0203	32 1 1/4"		3	0,15	968	988

**241-226.**

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

				,	,	,
241-226-0100	PP-R 32414-2013					
241-226-0101	50		3	0,028	171	173
241-226-0102	110		3	0,065	183	186

**241-227.**

				,	,	,
241-227-0100	PB					
241-227-0101	16		3	0,002	37	37
241-227-0102	20		3	0,002	46	46
241-227-0103	25		3	0,004	147	149
241-227-0200						
241-227-0201	16		3	0,001	60	61
241-227-0202	20		3	0,002	90	91
241-227-0203	25		3	0,004	248	251
241-227-0204	32		3	0,01	294	297

**241-228.**

				,	,	,
241-228-0100	PP-R					
241-228-0101	20 1/2"		3	0,07	2 112	2 137
241-228-0102	25 3/4"		3	0,072	1 539	1 570
241-228-0103	20 1/2"		3	0,07	1 539	1 570

				,	,	,
241-228-0104	25 3/4"		3	0,072	1 539	1 570

**241-229.**

				,	,	,
241-229-0100						
241-229-0101	DN/OD 110		1	0,019	326	330
241-229-0102	DN/OD 160		1	0,051	406	411
241-229-0103	DN/OD 200		1	0,1	580	588
241-229-0104	DN/OD 250		1	0,11	813	822
241-229-0105	DN/OD 315		1	0,13	1 393	1 410
241-229-0106	DN/OD 400		1	0,18	2 321	2 350
241-229-0107	DN/OD 500		1	0,22	3 628	3 672
241-229-0108	DN/OD 630		1	0,27	16 250	16 446
241-229-0109	DN/OD 800		1	0,36	25 536	25 843
241-229-0110	DN/OD 1000		1	0,44	29 018	29 367
241-229-0111	DN/OD 1200		1	0,53	46 312	46 869
241-229-0200						
241-229-0201	DN/ID 100		1	0,007	522	529
241-229-0202	DN/ID 150		1	0,025	580	587
241-229-0203	DN/ID 200		1	0,061	1 114	1 128
241-229-0204	DN/ID 225		1		2 205	2 232
241-229-0205	DN/ID 250		1	0,097	2 438	2 467
241-229-0206	DN/ID 300		1	0,1	3 308	3 348
241-229-0207	DN/ID 400		1	0,4	6 895	6 978

8.04-08-2023

241-229-0208	DN/ID 500		1	0,8	8 705	8 812
241-229-0209	DN/ID 600		1	1,5	20 893	21 147
241-229-0210	DN/ID 800		1	3,3	29 018	29 373
241-229-0211	DN/ID 1000		1	6	45 268	45 824
241-229-0212	DN/ID 1200		1	9,5	58 036	58 753
241-229-0300						
241-229-0301	DN/OD 110		1	0,009	176	178
241-229-0302	DN/OD 160		1	0,027	325	329
241-229-0303	DN/OD 200		1	0,061	469	478
241-229-0304	DN/OD 250		1	0,097	1 105	1 128
241-229-0400	-					
241-229-0401	57		2	0,3	7 295	7 442
241-229-0402	76		2	0,32	6 721	6 803
241-229-0403	89		2	0,35	7 347	7 495
241-229-0404	108		2	0,396	7 961	8 121
241-229-0405	114		2	0,396	7 961	8 121
241-229-0406	159		2	0,469	10 351	10 559
241-229-0407	168		2	0,594	10 351	10 559
241-229-0408	219		2	0,792	14 764	15 061
241-229-0409	273		2	1,072	17 472	17 685
241-229-0410	325		2	1,34	20 770	21 189
241-229-0411	377		2	1,398	21 097	21 522
241-229-0412	426		2	1,631	24 209	24 697
241-229-0413	530		2	2,715	28 550	29 127
241-229-0414	630		2	3,258	39 962	40 769
241-229-0415	720		2	3,801	37 632	38 393

241-229-0416	820		2	4,344	44 150	45 042
241-229-0417	1020		2	5,43	57 645	58 810
241-229-0418	1220		2	7,139	74 185	75 685
241-229-0419	1420		2	8,225	98 372	100 358
241-229-0500	- 32415-2013					
241-229-0501	14x2,0		3	0,004	240	243
241-229-0502	18x2/18x2,5		3	0,004	270	273
241-229-0503	25x3,5		3	0,01	480	486
241-229-0504	32x4,4		3	0,02	921	932

**241-230.**

241-230-0100	PP-R 32414-2013					
241-230-0101	75 50		3	0,09	375	380
241-230-0102	100 50		3	0,1	246	250
241-230-0103	110 50		3	0,117	312	319
241-230-0104	100 75		3	0,19	861	879
241-230-0105	150 75		3	0,23	942	962
241-230-0106	150 100		3	0,27	1 123	1 147
241-230-0107	200 100		3	0,31	1 292	1 319
241-230-0108	200 150		3	0,35	1 457	1 487
241-230-0200	PP-R 32414-2013					
241-230-0201	50		3	0,078	217	220
241-230-0202	110		3	0,223	340	345

**241-3.**  
**241-301.**

241-301-0100	DN 63 - 2307-2013					
241-301-0101	PN 79		3	1,9	12 549	12 706
241-301-0102	PN 91		3	2,23	13 156	13 322
241-301-0103	PN 105		3	2,52	13 219	13 387
241-301-0104	PN 115		3	2,82	13 308	13 478
241-301-0105	PN 126		3	3,12	13 779	13 956
241-301-0106	PN 138		3	3,47	14 597	14 785
241-301-0107	PN 148		3	3,77	15 202	15 398
241-301-0200	DN 100 2307-2013					
241-301-0201	PN 45		3	2,33	14 427	14 609
241-301-0202	PN 58		3	2,83	15 133	15 325
241-301-0203	PN 71		3	3,32	15 827	16 029
241-301-0204	PN 83		3	3,82	16 534	16 746
241-301-0205	PN 95		3	4,31	17 316	17 539
241-301-0206	PN 107		3	4,86	17 988	18 222
241-301-0207	PN 118		3	5,35	18 716	18 960
241-301-0208	PN 130		3	5,9	19 513	19 769
241-301-0209	PN 141		3	6,44	20 262	20 529
241-301-0210	PN 152		3	7	20 793	21 068
241-301-0300	DN 152 2307-2013					
241-301-0301	PN 30		3	3,72	19 080	19 322
241-301-0302	PN 39		3	4,46	19 728	19 981
241-301-0303	PN 47		3	5,2	20 868	21 137
241-301-0304	PN 55		3	5,95	21 157	21 433



241-301-0305	PN 63		3	6,69	22 252	22 543
241-301-0306	PN 72		3	7,43	23 353	23 660
241-301-0307	PN 80		3	8,18	23 912	24 229
241-301-0308	PN 88		3	8,97	24 298	24 622
241-301-0309	PN 95		3	9,71	24 961	25 296
241-301-0310	PN 103		3	10,51	24 499	24 831
241-301-0311	PN 111		3	11,3	29 160	29 551
241-301-0312	PN 118		3	12,1	30 535	30 945
241-301-0313	PN 126		3	12,89	31 982	32 413
241-301-0400	DN 217 2307-2013					
241-301-0401	PN 22		3	5,55	20 150	20 412
241-301-0402	PN 28		3	6,59	22 228	22 519
241-301-0403	PN 34		3	7,63	25 005	25 333
241-301-0404	PN 40		3	8,67	27 175	27 533
241-301-0405	PN 46		3	9,76	28 755	29 136
241-301-0406	PN 52		3	10,8	32 875	33 309
241-301-0407	PN 58		3	11,89	35 788	36 261
241-301-0408	PN 64		3	12,98	38 711	39 223
241-301-0409	PN 70		3	14,07	41 641	42 192
241-301-0410	PN 76		3	15,21	44 633	45 224
241-301-0411	PN 82		3	16,31	47 686	48 318
241-301-0412	PN 87		3	17,44	50 747	51 419
241-301-0413	PN 93		3	18,58	52 245	52 939
241-301-0414	PN 98		3	19,72	50 501	51 179
241-301-0500	2307-2013					

8.04-08-2023

241-301-0501	DN/ID 100, PN 15		3	7,9	22 847	23 150
241-301-0502	DN/ID 152, PN 12		3	13,7	33 348	33 798
241-301-0503	DN/ID 217, PN 10		3	13	44 666	45 249
241-301-0600	3127-2017 ( 40047721-003-2019)					
241-301-0601	DN/ID 300, PN 40		3	55,1	96 338	97 694
241-301-0602	DN/ID 500, PN 30		3	62,6	123 283	124 990
241-301-0700	3127-2017					
241-301-0702	DN/ID 300, PN 40		3	21,28	49 646	50 319
241-301-0703	DN/ID 500, PN 30		3	45,9	86 425	87 629
241-301-0800	PN 1 SN 5000					
241-301-0801	DN 300		3	10,5	41 727	42 266
241-301-0802	DN 350		3	14,5	47 884	48 511
241-301-0803	DN 400		3	18,5	54 557	55 279
241-301-0804	DN 500		3	29	69 334	70 271
241-301-0805	DN 600		3	39,5	86 354	87 533
241-301-0806	DN 700		3	53	107 062	108 539
241-301-0807	DN 800		3	69	131 017	132 840
241-301-0808	DN 900		3	87	157 937	160 148
241-301-0809	DN 1000		3	106	166 587	168 971
241-301-0810	DN 1200		3	152	226 180	229 447
241-301-0811	DN 1400		3	207	296 537	300 847
241-301-0812	DN 1600		3	270	375 842	381 333
241-301-0813	DN 1800		3	341	419 895	426 173
241-301-0814	DN 2000		3	420	511 352	519 015

241-301-0815	DN 2200		3	507	615 174	624 399
241-301-0816	DN 2400		3	602	732 307	743 283
241-301-0817	DN 3000		3	938	1 135 063	1 152 093
241-301-0900	PN 6 SN 5000					
241-301-0901	DN 300		3	10,5	41 817	42 357
241-301-0902	DN 350		3	14,5	48 070	48 699
241-301-0903	DN 400		3	18,5	54 802	55 527
241-301-0904	DN 500		3	29	69 781	70 724
241-301-0905	DN 600		3	39,5	86 802	87 987
241-301-0906	DN 700		3	53	107 699	109 184
241-301-0907	DN 800		3	69	132 067	133 903
241-301-0908	DN 900		3	87	159 502	161 732
241-301-0909	DN 1000		3	106	168 333	170 738
241-301-0910	DN 1200		3	152	228 532	231 827
241-301-0911	DN 1400		3	207	298 798	303 136
241-301-0912	DN 1600		3	270	378 611	384 135
241-301-0913	DN 1800		3	341	422 745	429 057
241-301-0914	DN 2000		3	420	515 166	522 875
241-301-0915	DN 2200		3	507	619 612	628 891
241-301-0916	DN 2400		3	602	737 089	748 122
241-301-0917	DN 3000		3	938	1 139 611	1 156 695
241-301-1000	PN 10 SN 5000					
241-301-1001	DN 300		3	10,5	41 903	42 444
241-301-1002	DN 350		3	14	48 251	48 881
241-301-1003	DN 400		3	17,5	55 041	55 765

8.04-08-2023

241-301-1004	DN 500		3	27	70 225	71 166
241-301-1005	DN 600		3	36	87 249	88 427
241-301-1006	DN 700		3	49	108 337	109 815
241-301-1007	DN 800		3	63	133 112	134 938
241-301-1008	DN 900		3	81	161 062	163 290
241-301-1009	DN 1000		3	99	170 075	172 476
241-301-1010	DN 1200		3	142	230 880	234 167
241-301-1011	DN 1400		3	192	301 056	305 367
241-301-1012	DN 1600		3	250	381 375	386 860
241-301-1013	DN 1800		3	316	425 590	431 846
241-301-1014	DN 2000		3	389	518 975	526 617
241-301-1015	DN 2200		3	469	624 051	633 244
241-301-1016	DN 2400		3	558	741 871	752 802
241-301-1017	DN 3000		3	869	1 144 157	1 161 045
241-301-1100	PN 16 SN 5000					
241-301-1101	DN 300		3	9,5	43 546	44 103
241-301-1102	DN 350		3	13	50 304	50 955
241-301-1103	DN 400		3	16	57 652	58 402
241-301-1104	DN 500		3	25	74 640	75 627
241-301-1105	DN 600		3	33	93 254	94 493
241-301-1106	DN 700		3	44	116 630	118 190
241-301-1107	DN 800		3	57	143 599	145 529
241-301-1108	DN 900		3	72	173 612	175 958
241-301-1109	DN 1000		3	89	183 621	186 147
241-301-1110	DN 1200		3	126	250 579	254 044
241-301-1111	DN 1400		3	171	327 921	332 478

241-301-1112	DN 1600		3	222	417 949	423 771
241-301-1113	DN 1800		3	280	467 019	473 641
241-301-1114	DN 2000		3	345	568 981	577 063
241-301-1115	DN 2200		3	416	683 418	693 131
241-301-1116	DN 2400		3	495	809 938	821 457
241-301-1117	DN 3000		3	770	1 246 175	1 263 928
241-301-1200	5000	PN 20 SN				
241-301-1201	DN 300		3	9	44 563	45 131
241-301-1202	DN 350		3	12	51 902	52 568
241-301-1203	DN 400		3	16	59 891	60 668
241-301-1204	DN 500		3	24	77 826	78 847
241-301-1205	DN 600		3	32	97 904	99 196
241-301-1206	DN 700		3	43	123 068	124 701
241-301-1207	DN 800		3	55	151 783	153 804
241-301-1208	DN 900		3	70	183 715	186 174
241-301-1209	DN 1000		3	85	194 949	197 597
241-301-1210	DN 1200		3	122	267 695	271 350
241-301-1211	DN 1400		3	165	352 080	356 905
241-301-1212	DN 1600		3	214	448 253	454 409
241-301-1213	DN 1800		3	270	500 960	507 953
241-301-1214	DN 2000		3	332	610 387	618 919
241-301-1215	DN 2200		3	401	732 813	743 065
241-301-1216	DN 2400		3	476	868 762	880 918
241-301-1300	5000	PN 25 SN				
241-301-1301	DN 300		3	9	46 418	47 008

8.04-08-2023

241-301-1302	DN 350		3	12	54 241	54 936
241-301-1303	DN 400		3	15	62 661	63 467
241-301-1304	DN 500		3	23	81 866	82 932
241-301-1305	DN 600		3	31	103 781	105 139
241-301-1306	DN 700		3	42	130 501	132 220
241-301-1307	DN 800		3	54	161 831	163 969
241-301-1308	DN 900		3	68	197 464	200 081
241-301-1309	DN 1000		3	83	210 648	213 478
241-301-1310	DN 1200		3	119	290 641	294 561
241-301-1311	DN 1400		3	160	382 370	387 540
241-301-1312	DN 1600		3	208	486 324	492 916
241-301-1313	DN 1800		3	262	544 393	551 878
241-301-1314	DN 2000		3	323	662 742	671 869
241-301-1315	DN 2200		3	377	775 170	785 842
241-301-1316	DN 2400		3	434	895 184	907 503
241-301-1400	10000	PN 1 SN				
241-301-1401	DN 300		3	13	46 192	46 794
241-301-1402	DN 350		3	17,5	53 476	54 181
241-301-1403	DN 400		3	22,5	61 271	62 088
241-301-1404	DN 500		3	35	79 052	80 128
241-301-1405	DN 600		3	48	99 262	100 627
241-301-1406	DN 700		3	66	124 479	126 213
241-301-1407	DN 800		3	85	153 354	155 503
241-301-1408	DN 900		3	107	185 801	188 419
241-301-1409	DN 1000		3	133	197 904	200 762
241-301-1410	DN 1200		3	191	270 757	274 700

241-301-1411	DN 1400		3	259	355 455	360 662
241-301-1412	DN 1600		3	337	452 840	459 499
241-301-1413	DN 1800		3	425	507 429	515 063
241-301-1414	DN 2000		3	523	620 779	630 130
241-301-1415	DN 2200		3	632	750 417	761 719
241-301-1416	DN 2400		3	750	899 392	912 911
241-301-1500	10000	PN 6 SN				
241-301-1501	DN 300		3	13	46 229	46 831
241-301-1502	DN 350		3	17,5	53 530	54 236
241-301-1503	DN 400		3	22,5	61 335	62 153
241-301-1504	DN 500		3	35	79 146	80 223
241-301-1505	DN 600		3	48	99 393	100 760
241-301-1506	DN 700		3	66	124 701	126 437
241-301-1507	DN 800		3	85	153 779	155 933
241-301-1508	DN 900		3	107	186 321	188 946
241-301-1509	DN 1000		3	133	198 429	201 293
241-301-1510	DN 1200		3	191	271 504	275 456
241-301-1511	DN 1400		3	259	356 401	361 619
241-301-1512	DN 1600		3	337	454 016	460 689
241-301-1513	DN 1800		3	425	508 683	516 332
241-301-1514	DN 2000		3	523	622 639	632 012
241-301-1515	DN 2200		3	632	752 883	764 215
241-301-1516	DN 2400		3	750	902 463	916 019
241-301-1600	10000	PN 10 SN				
241-301-1601	DN 300		3	13	46 260	46 862

8.04-08-2023

241-301-1602	DN 350		3	17,5	53 580	54 287
241-301-1603	DN 400		3	22,5	61 398	62 217
241-301-1604	DN 500		3	35	79 242	80 320
241-301-1605	DN 600		3	48	99 520	100 888
241-301-1606	DN 700		3	66	124 919	126 658
241-301-1607	DN 800		3	85	154 204	156 363
241-301-1608	DN 900		3	107	186 837	189 468
241-301-1609	DN 1000		3	133	198 953	201 823
241-301-1610	DN 1200		3	191	272 250	276 211
241-301-1611	DN 1400		3	259	357 342	362 571
241-301-1612	DN 1600		3	337	455 193	461 880
241-301-1613	DN 1800		3	425	509 931	517 595
241-301-1614	DN 2000		3	523	624 498	633 893
241-301-1615	DN 2200		3	632	755 349	766 710
241-301-1616	DN 2400		3	750	905 536	919 128
241-301-1700	10000 PN 16 SN					
241-301-1701	DN 300		3	12	46 943	47 550
241-301-1702	DN 350		3	16	54 476	55 188
241-301-1703	DN 400		3	21	62 679	63 507
241-301-1704	DN 500		3	32	81 545	82 639
241-301-1705	DN 600		3	43	103 062	104 455
241-301-1706	DN 700		3	58	129 664	131 431
241-301-1707	DN 800		3	75	160 570	162 769
241-301-1708	DN 900		3	95	194 533	197 213
241-301-1709	DN 1000		3	117	206 577	209 481
241-301-1710	DN 1200		3	167	282 787	286 788



241-301-1711	DN 1400		3	226	372 168	377 455
241-301-1712	DN 1600		3	294	475 339	482 112
241-301-1713	DN 1800		3	372	532 855	540 602
241-301-1714	DN 2000		3	457	651 590	661 070
241-301-1715	DN 2200		3	552	785 312	796 742
241-301-1716	DN 2400		3	657	935 961	949 580
241-301-1800	10000	PN 20 SN				
241-301-1801	DN 300		3	12	47 794	48 411
241-301-1802	DN 350		3	16	55 711	56 437
241-301-1803	DN 400		3	20	64 804	65 655
241-301-1804	DN 500		3	31	84 521	85 648
241-301-1805	DN 600		3	41	106 826	108 257
241-301-1806	DN 700		3	56	134 740	136 561
241-301-1807	DN 800		3	72	167 202	169 470
241-301-1808	DN 900		3	90	202 568	205 326
241-301-1809	DN 1000		3	111	215 643	218 634
241-301-1810	DN 1200		3	159	297 391	301 538
241-301-1811	DN 1400		3	215	391 876	397 360
241-301-1812	DN 1600		3	280	500 095	507 114
241-301-1813	DN 1800		3	353	560 237	568 242
241-301-1814	DN 2000		3	435	684 603	694 400
241-301-1815	DN 2200		3	525	824 325	836 125
241-301-1816	DN 2400		3	624	981 298	995 342
241-301-1900	10000	PN 25 SN				
241-301-1901	DN 300		3	11,5	49 114	49 745

8.04-08-2023

241-301-1902	DN 350		3	15	57 724	58 471
241-301-1903	DN 400		3	20	66 818	67 692
241-301-1904	DN 500		3	30	87 901	89 065
241-301-1905	DN 600		3	40	111 798	113 285
241-301-1906	DN 700		3	54	141 409	143 302
241-301-1907	DN 800		3	69	175 911	178 272
241-301-1908	DN 900		3	87	214 150	217 036
241-301-1909	DN 1000		3	107	229 641	232 786
241-301-1910	DN 1200		3	153	317 235	321 598
241-301-1911	DN 1400		3	207	418 532	424 307
241-301-1912	DN 1600		3	269	534 380	541 771
241-301-1913	DN 1800		3	340	598 258	606 673
241-301-1914	DN 2000		3	419	730 850	741 143
241-301-1915	DN 2200		3	500	870 680	882 946
241-301-1916	DN 2400		3	580	1 012 276	1 026 531

**241-302.****GRP**

,

241-302-0100	SN 5000, PN 1 1128-2002					
241-302-0101	DN 300		3	10	37 915	38 407
241-302-0102	DN 350		3	13	43 510	44 079
241-302-0103	DN 400		3	17	49 574	50 231
241-302-0104	DN 450		3	23,5	44 391	45 354
241-302-0105	DN 500		3	26	63 000	63 850
241-302-0106	DN 600		3	38	78 465	79 545

241-302-0107	DN 700		3	51	97 281	98 634
241-302-0108	DN 800		3	67	119 049	120 721
241-302-0109	DN 900		3	84	143 509	145 536
241-302-0110	DN 1000		3	104	151 370	153 564
241-302-0111	DN 1200		3	149	205 519	208 527
241-302-0112	DN 1400		3	201	269 448	273 412
241-302-0113	DN 1600		3	271	341 510	346 593
241-302-0114	DN 1800		3	333	381 538	387 327
241-302-0115	DN 2000		3	411	464 641	471 711
241-302-0116	DN 2200		3	507	558 979	567 530
241-302-0117	DN 2400		3	576	665 412	675 491
241-302-0118	DN 2600		3	593	721 670	737 978
241-302-0119	DN 2800		3	615	748 445	765 358
241-302-0120	DN 3000		3	645	1 031 378	1 046 099
241-302-0200	SN 5000, PN 6 1128-2002					
241-302-0201	DN 300		3	10	37 997	38 490
241-302-0202	DN 350		3	13	43 679	44 250
241-302-0203	DN 400		3	17	49 796	50 455
241-302-0204	DN 450		3	22	47 147	48 160
241-302-0205	DN 500		3	26	63 407	64 263
241-302-0206	DN 600		3	38	78 872	79 957
241-302-0207	DN 700		3	51	97 861	99 220
241-302-0208	DN 800		3	67	120 003	121 686
241-302-0209	DN 900		3	84	144 931	146 976
241-302-0210	DN 1000		3	104	152 956	155 170
241-302-0211	DN 1200		3	149	207 656	210 690

8.04-08-2023

241-302-0212	DN 1400		3	201	271 504	275 493
241-302-0213	DN 1600		3	271	344 026	349 139
241-302-0214	DN 1800		3	333	384 128	389 948
241-302-0215	DN 2000		3	411	468 107	475 218
241-302-0216	DN 2200		3	507	563 012	571 611
241-302-0217	DN 2400		3	576	669 758	679 889
241-302-0218	DN 2600		3	593	933 349	953 891
241-302-0219	DN 2800		3	615	967 974	989 278
241-302-0220	DN 3000		3	645	1 035 511	1 050 281
241-302-0300	SN 5000, PN 10 1128-2002					
241-302-0301	DN 300		3	8	38 075	38 561
241-302-0302	DN 350		3	10	43 843	44 405
241-302-0303	DN 400		3	13	50 013	50 661
241-302-0304	DN 450		3	16	36 823	37 610
241-302-0305	DN 500		3	20	63 810	64 648
241-302-0306	DN 600		3	30	79 279	80 340
241-302-0307	DN 700		3	40	98 441	99 768
241-302-0308	DN 800		3	51	120 953	122 589
241-302-0309	DN 900		3	65	146 350	148 342
241-302-0310	DN 1000		3	80	154 539	156 685
241-302-0311	DN 1200		3	115	209 790	212 726
241-302-0312	DN 1400		3	155	273 555	277 401
241-302-0313	DN 1600		3	205	346 537	351 441
241-302-0314	DN 1800		3	255	386 714	392 282
241-302-0315	DN 2000		3	315	471 568	478 372
241-302-0316	DN 2200		3	375	567 045	575 213

241-302-0317	DN 2400		3	453	674 103	683 839
241-302-0318	DN 2600		3	523	861 064	879 938
241-302-0319	DN 2800		3	615	1 012 533	1 034 728
241-302-0320	DN 3000		3	690	1 039 642	1 054 625
241-302-0400	SN 5000, PN 16 1128-2002					
241-302-0401	DN 300		3	9	39 568	40 075
241-302-0402	DN 350		3	13	45 709	46 305
241-302-0403	DN 400		3	16	52 386	53 072
241-302-0404	DN 450		3	20	38 936	39 778
241-302-0405	DN 500		3	25	67 822	68 727
241-302-0406	DN 600		3	33	84 735	85 872
241-302-0407	DN 700		3	44	105 976	107 408
241-302-0408	DN 800		3	57	130 481	132 254
241-302-0409	DN 900		3	72	157 754	159 908
241-302-0410	DN 1000		3	89	166 847	169 173
241-302-0411	DN 1200		3	126	227 689	230 879
241-302-0412	DN 1400		3	171	297 966	302 163
241-302-0413	DN 1600		3	222	379 770	385 135
241-302-0414	DN 1800		3	280	424 358	430 468
241-302-0415	DN 2000		3	345	517 007	524 465
241-302-0416	DN 2200		3	416	620 989	629 953
241-302-0417	DN 2400		3	495	735 953	746 583
241-302-0418	DN 2600		3	580	942 815	963 505
241-302-0419	DN 2800		3	671	1 090 741	1 114 678
241-302-0420	DN 3000		3	770	1 132 340	1 148 727

8.04-08-2023

241-302-0500	SN 10000, PN 1 1128-2002					
241-302-0501	DN 300		3	12	41 972	42 520
241-302-0502	DN 350		3	16	48 591	49 232
241-302-0503	DN 400		3	21	55 674	56 419
241-302-0504	DN 450		3	28,5	51 342	52 459
241-302-0505	DN 500		3	32	71 830	72 809
241-302-0506	DN 600		3	46	90 194	91 443
241-302-0507	DN 700		3	63	113 109	114 695
241-302-0508	DN 800		3	82	139 345	141 315
241-302-0509	DN 900		3	104	168 829	171 233
241-302-0510	DN 1000		3	128	179 826	182 449
241-302-0511	DN 1200		3	184	246 024	249 645
241-302-0512	DN 1400		3	214	322 986	327 639
241-302-0513	DN 1600		3	231	411 474	417 251
241-302-0514	DN 1800		3	325	461 077	467 791
241-302-0515	DN 2000		3	394	564 073	572 274
241-302-0516	DN 2200		3	464	681 869	691 738
241-302-0517	DN 2400		3	577	817 235	829 139
241-302-0518	DN 2600		3	681	1 012 661	1 035 068
241-302-0519	DN 2800		3	751	1 116 752	1 141 461
241-302-0520	DN 3000		3	821	1 220 844	1 247 856
241-302-0600	SN 10000, PN 6 1128-2002					
241-302-0601	DN 300		3	9	42 005	42 542
241-302-0602	DN 350		3	13	48 640	49 271
241-302-0603	DN 400		3	16	55 732	56 459

241-302-0604	DN 450		3	21	45 097	46 065
241-302-0605	DN 500		3	26	71 917	72 874
241-302-0606	DN 600		3	37	90 313	91 532
241-302-0607	DN 700		3	50	113 310	114 851
241-302-0608	DN 800		3	65	139 731	141 644
241-302-0609	DN 900		3	82	169 302	171 631
241-302-0610	DN 1000		3	101	180 303	182 833
241-302-0611	DN 1200		3	146	246 703	250 194
241-302-0612	DN 1400		3	197	323 845	328 447
241-302-0613	DN 1600		3	257	412 543	418 427
241-302-0614	DN 1800		3	325	462 216	468 944
241-302-0615	DN 2000		3	394	565 762	573 984
241-302-0616	DN 2200		3	464	684 109	694 005
241-302-0617	DN 2400		3	577	820 026	831 963
241-302-0618	DN 2600		3	681	1 118 132	1 142 648
241-302-0619	DN 2800		3	751	1 233 064	1 260 100
241-302-0620	DN 3000		3	821	1 347 995	1 377 551
241-302-0700	SN 10000, PN 10 1128-2002					
241-302-0701	DN 300		3	10	42 034	42 575
241-302-0702	DN 350		3	14	48 686	49 321
241-302-0703	DN 400		3	18	55 789	56 524
241-302-0704	DN 450		3	23	43 743	44 690
241-302-0705	DN 500		3	28	72 003	72 968
241-302-0706	DN 600		3	40	90 429	91 659
241-302-0707	DN 700		3	54	113 507	115 065
241-302-0708	DN 800		3	70	140 118	142 054

8.04-08-2023

241-302-0709	DN 900		3	88	169 770	172 127
241-302-0710	DN 1000		3	109	180 779	183 345
241-302-0711	DN 1200		3	157	247 381	250 920
241-302-0712	DN 1400		3	213	324 700	329 371
241-302-0713	DN 1600		3	277	413 612	419 582
241-302-0714	DN 1800		3	351	463 351	470 187
241-302-0715	DN 2000		3	425	567 453	575 807
241-302-0716	DN 2200		3	495	686 350	696 385
241-302-0717	DN 2400		3	567	822 817	834 752
241-302-0718	DN 2600		3	640	1 024 698	1 047 215
241-302-0719	DN 2800		3	714	1 143 176	1 168 297
241-302-0720	DN 3000		3	789	1 263 258	1 291 017
241-302-0800	SN 10000, PN 16 1128-2002					
241-302-0801	DN 300		3	9	42 655	43 200
241-302-0802	DN 350		3	13	49 500	50 141
241-302-0803	DN 400		3	16	56 953	57 694
241-302-0804	DN 450		3	21	43 773	44 715
241-302-0805	DN 500		3	26	74 096	75 079
241-302-0806	DN 600		3	37	93 647	94 906
241-302-0807	DN 700		3	50	117 820	119 415
241-302-0808	DN 800		3	65	145 902	147 889
241-302-0809	DN 900		3	82	176 762	179 182
241-302-0810	DN 1000		3	101	187 706	190 326
241-302-0811	DN 1200		3	146	256 955	260 569
241-302-0812	DN 1400		3	197	338 171	342 945
241-302-0813	DN 1600		3	257	431 918	438 035



241-302-0814	DN 1800		3	325	484 180	491 172
241-302-0815	DN 2000		3	394	592 069	600 606
241-302-0816	DN 2200		3	464	713 577	723 826
241-302-0817	DN 2400		3	577	850 463	862 766
241-302-0818	DN 2600		3	647	1 042 933	1 065 837
241-302-0819	DN 2800		3	717	1 155 769	1 181 152
241-302-0820	DN 3000		3	787	1 268 606	1 296 466

**241-303.**

241-303-0100	2307-2013					
241-303-0101	DN 100, PN 150		3	4	118 773	120 213
241-303-0102	DN 152, PN 120		3	6	164 127	166 118
241-303-0103	DN 217, PN 100		3	8	123 282	124 790
241-303-0104	DN 300		3	35,2	244 702	247 766
241-303-0105	DN 500		3	52	263 167	266 514
241-303-0200	1129-2002 PN 1					
241-303-0201	300		3	11	38 267	38 766
241-303-0202	350		3	13	41 582	42 128
241-303-0203	400		3	14	44 796	45 384
241-303-0204	450		3	17	31 824	32 515
241-303-0205	500		3	19	48 841	49 496
241-303-0206	600		3	24	66 890	67 780
241-303-0207	700		3	30	74 535	75 538

8.04-08-2023

241-303-0208	800		3	36	83 128	84 256
241-303-0209	900		3	42	94 134	95 416
241-303-0210	1000		3	70	105 784	107 308
241-303-0211	1200		3	85	128 289	130 138
241-303-0212	1400		3	100	151 864	154 050
241-303-0213	1600		3	110	177 000	179 524
241-303-0214	1800		3	130	204 445	207 370
241-303-0215	2000		3	150	235 195	238 562
241-303-0216	2200		3	155	271 543	275 365
241-303-0217	2400		3	160	314 212	318 564
241-303-0218	2600		3	192	270 566	276 584
241-303-0219	2800		3	210	295 931	302 514
241-303-0220	3000		3	228	491 268	501 814
241-303-0300	1129-2002, PN 6					
241-303-0301	300		3	11	39 264	39 775
241-303-0302	350		3	13	42 577	43 135
241-303-0303	400		3	14	45 790	46 391
241-303-0304	450		3	17	31 998	32 692
241-303-0305	500		3	19	49 833	50 500
241-303-0306	600		3	24	68 100	69 004
241-303-0307	700		3	30	75 523	76 539
241-303-0308	800		3	36	84 183	85 324
241-303-0309	900		3	42	95 271	96 567
241-303-0310	1000		3	70	107 003	108 541
241-303-0311	1200		3	85	129 673	131 538
241-303-0312	1400		3	100	153 434	155 639

241-303-0313	1600		3	110	178 790	181 335
241-303-0314	1800		3	130	206 422	209 372
241-303-0315	2000		3	150	237 524	240 920
241-303-0316	2200		3	155	274 339	278 195
241-303-0317	2400		3	160	317 580	321 973
241-303-0318	2600		3	192	310 124	316 934
241-303-0319	2800		3	210	339 197	346 645
241-303-0320	3000		3	228	563 073	575 055
241-303-0400	PN 10 1129-2002					
241-303-0401	300		3	11	39 777	40 294
241-303-0402	350		3	13	43 307	43 874
241-303-0403	400		3	14	46 646	47 256
241-303-0404	450		3	17	32 950	33 662
241-303-0405	500		3	19	50 127	50 797
241-303-0406	600		3	24	68 696	69 608
241-303-0407	700		3	30	78 033	79 078
241-303-0408	800		3	36	90 378	91 593
241-303-0409	900		3	42	103 222	104 614
241-303-0410	1000		3	70	116 251	117 900
241-303-0411	1200		3	85	143 321	145 350
241-303-0412	1400		3	100	170 849	173 263
241-303-0413	1600		3	110	200 624	203 431
241-303-0414	1800		3	130	232 930	236 198
241-303-0415	2000		3	150	277 202	281 073
241-303-0416	2200		3	155	326 343	330 822
241-303-0417	2400		3	160	381 020	386 174

8.04-08-2023

241-303-0418	2600		3	218	427 373	436 610
241-303-0419	2800		3	238	466 583	476 667
241-303-0420	3000		3	258	612 801	625 873
241-303-0500	PN 16 1129-2002					
241-303-0501	300		3	11	40 478	41 003
241-303-0502	350		3	13	44 186	44 763
241-303-0503	400		3	14	47 365	47 984
241-303-0504	450		3	17	34 199	34 937
241-303-0505	500		3	19	52 712	53 413
241-303-0506	600		3	24	72 911	73 873
241-303-0507	700		3	30	86 393	87 539
241-303-0508	800		3	36	101 212	102 558
241-303-0509	900		3	42	116 201	117 748
241-303-0510	1000		3	70	131 672	133 507
241-303-0511	1200		3	85	164 633	166 918
241-303-0512	1400		3	100	204 727	207 547
241-303-0513	1600		3	110	256 742	260 223
241-303-0514	1800		3	130	308 712	312 889
241-303-0515	2000		3	150	364 166	369 081
241-303-0516	2200		3	155	424 364	430 020
241-303-0517	2400		3	160	491 780	498 263
241-303-0518	2600		3	245	597 215	609 934
241-303-0519	2800		3	273	665 468	679 640
241-303-0520	3000		3	304	719 787	735 144

**241-304.**

				,	,	,
241-304-0100	90° 2307-2013					
241-304-0101	DN 100, PN 150		3	8	132 376	133 994
241-304-0102	DN 152, PN 120		3	14	138 647	140 362
241-304-0103	DN 217, PN 100		3	28	138 647	140 413
241-304-0104	DN 300		3	46,2	300 236	304 007
241-304-0105	DN 500		3	87,75	342 765	347 197
241-304-0200	45° 2307-2013					
241-304-0201	DN 100, PN 150		3	6	138 647	140 333
241-304-0202	DN 152, PN 120		3	11	138 647	140 351
241-304-0203	DN 217, PN 100		3	18	132 376	134 030
241-304-0204	DN 300		3	41,25	285 967	289 548
241-304-0205	DN 500		3	82,79	346 863	351 326

**241-305.**

				,	,	,
241-305-0100	90° 2307-2013					
241-305-0101	DN 100, PN 150		3	14	150 506	152 363
241-305-0102	DN 152, PN 120		3	22	164 127	166 176
241-305-0103	DN 217, PN 100		3	37	164 127	166 231
241-305-0104	DN 300		3	64,94	409 072	414 216
241-305-0105	DN 500		3	110	475 060	481 160

**241-306.**

				,	,	,
241-306-0100	2307-2013					

8.04-08-2023

				,	,	,
241-306-0101	DN 100, PN 150		3	9	140 914	142 637
241-306-0102	DN 152, PN 120		3	15	124 290	125 836
241-306-0103	DN 217, PN 100		3	22	124 290	125 861
241-306-0104	DN 300		3	33,35	220 478	223 245
241-306-0105	DN 500		3	63,13	301 312	305 157

**241-307.**

				,	,	,
241-307-0100	3127-2017					
241-307-0101	DN/ID 362		3	30	230 000	232 869
241-307-0102	DN/ID 564		3	55,75	258 750	262 058

**241-4.****241-401.**

				,	,	,
241-401-0100	3 , 8696-74					
241-401-0101	480 6,0 , 2,2		1	74,41	72 357	72 846
241-401-0102	480 7,0 , 2,2		1	86,1	80 656	81 209
241-401-0103	480 8,0 , 2,2		1	97,74	88 928	89 543
241-401-0104	530 6,0 , 2,5		1	82,73	82 228	82 780
241-401-0105	530 7,0 , 2,5		1	95,67	91 404	92 025
241-401-0106	530 8,0 , 2,5		1	108,54	100 555	101 247

241-401-0107	530 9,0 , 2,5		1	121,44	109 679	110 440
241-401-0108	630 6,0 , 2,5		1	98,51	98 196	98 855
241-401-0109	630 7,0 , 2,5		1	113,9	109 147	109 889
241-401-0110	630 8,0 , 2,5		1	129,3	120 077	120 902
241-401-0111	630 9,0 , 2,5		1	144,7	130 979	131 887
241-401-0112	630 10,0 , 2,5		1	160	141 853	142 843
241-401-0113	720 6,0 , 2,5		1	112,69	112 704	113 459
241-401-0114	720 7,0 , 2,5		1	130,39	125 252	126 102
241-401-0115	720 8,0 , 2,5		1	148,09	137 781	138 727
241-401-0116	720 9,0 , 2,5		1	165,69	150 285	151 326
241-401-0117	720 10,0 , 2,5		1	183,19	162 761	163 896
241-401-0118	720 11,0 , 2,5		1	200,69	175 205	176 435
241-401-0119	720 12,0 , 2,5		1	218,09	187 620	188 944
241-401-0120	820 6,0 , 2,5		1	128,55	130 031	130 899
241-401-0121	820 7,0 , 2,5		1	148,65	144 354	145 331
241-401-0122	820 8,0 , 2,5		1	168,85	158 660	159 745
241-401-0123	820 9,0 , 2,5		1	188,95	172 943	174 137
241-401-0124	820 10,0 , 2,5		1	211,45	187 198	188 506
241-401-0125	820 11,0 , 2,5		1	228,95	201 424	202 834
241-401-0126	820 12,0 , 2,5		1	248,95	215 619	217 137
241-401-0127	920 8,0 , 3,0		1	190,99	183 217	184 462
241-401-0128	920 9,0 , 3,0		1	213,59	199 262	200 629
241-401-0129	920 10,0 , 3,0		1	236,19	215 286	216 774
241-401-0130	920 11,0 , 3,0		1	258,69	231 282	232 892
241-401-0131	920 12,0 , 3,0		1	281,09	247 250	248 981
241-401-0132	1020 6,0 , 3,0		1	161,6	171 382	172 509
241-401-0133	1020 7,0 , 3,0		1	186,8	189 227	190 489

8.04-08-2023

241-401-0134	1020 8,0 , 3,0		1	211,9	207 065	208 463
241-401-0135	1020 9,0 , 3,0		1	237	224 888	226 422
241-401-0136	1020 10,0 , 3,0		1	262,1	242 689	244 358
241-401-0137	1020 11,0 , 3,0		1	287,1	260 465	262 269
241-401-0138	1020 12,0 , 3,0		1	312,1	278 213	280 152
241-401-0139	1220 7,0 , 3,0		1	223,63	226 580	228 092
241-401-0140	1220 8,0 , 3,0		1	253,83	247 969	249 643
241-401-0141	1220 9,0 , 3,0		1	283,93	269 346	271 183
241-401-0142	1220 10,0 , 3,0		1	314,03	290 704	292 703
241-401-0143	1220 11,0 , 3,0		1	344,03	312 039	314 200
241-401-0144	1220 12,0 , 3,0		1	374,03	333 348	335 671
241-401-0145	1420 8,0 , 3,0		1	295,65	290 231	292 188
241-401-0146	1420 9,0 , 3,0		1	330,75	315 162	317 308
241-401-0147	1420 10,0 , 3,0		1	365,85	340 078	342 413
241-401-0148	1420 11,0 , 3,0		1	400,95	364 972	367 497
241-401-0149	1420 12,0 , 3,0		1	435,85	389 841	392 554
241-401-0150	1420 13,0 , 3,0		1	470,85	414 682	417 584
241-401-0151	1420 14,0 , 3,0		1	505,65	439 495	442 585
241-401-0152	1420 15,0 , 3,0		1	540,45	464 276	467 554
241-401-0153	1420 16,0 , 3,0		1	575,25	489 026	492 492
241-401-0154	1420 17,0 , 3,0		1	609,95	513 744	517 397
241-401-0155	1420 18,0 , 3,0		1	644,55	538 429	542 270
241-401-0156	1420 19,0 , 3,0		1	679,25	563 081	567 109
241-401-0200	20 , 8696-74					



241-401-0201	480 6,0 , 2,2		1	74,41	73 119	73 611
241-401-0202	480 7,0 , 2,2		1	86,1	81 537	82 094
241-401-0203	480 8,0 , 2,2		1	97,74	89 927	90 546
241-401-0204	530 6,0 , 2,5		1	82,73	83 076	83 632
241-401-0205	530 7,0 , 2,5		1	95,67	92 383	93 009
241-401-0206	530 8,0 , 2,5		1	108,54	101 667	102 363
241-401-0207	530 9,0 , 2,5		1	121,44	110 922	111 689
241-401-0208	630 6,0 , 2,5		1	98,51	99 206	99 869
241-401-0209	630 7,0 , 2,5		1	113,9	110 314	111 061
241-401-0210	630 8,0 , 2,5		1	129,3	121 400	122 231
241-401-0211	630 9,0 , 2,5		1	144,7	132 460	133 374
241-401-0212	630 10,0 , 2,5		1	160	143 489	144 487
241-401-0213	720 6,0 , 2,5		1	112,69	113 859	114 619
241-401-0214	720 7,0 , 2,5		1	130,39	126 587	127 444
241-401-0215	720 8,0 , 2,5		1	148,09	139 296	140 249
241-401-0216	720 9,0 , 2,5		1	165,69	151 979	153 028
241-401-0217	720 10,0 , 2,5		1	183,19	164 634	165 778
241-401-0218	720 11,0 , 2,5		1	200,69	177 258	178 497
241-401-0219	720 12,0 , 2,5		1	218,09	189 850	191 184
241-401-0220	820 6,0 , 2,5		1	128,55	131 347	132 221
241-401-0221	820 7,0 , 2,5		1	148,65	145 877	146 860
241-401-0222	820 8,0 , 2,5		1	168,85	160 388	161 482
241-401-0223	820 9,0 , 2,5		1	188,95	174 876	176 078
241-401-0224	820 10,0 , 2,5		1	211,45	189 336	190 653
241-401-0225	820 11,0 , 2,5		1	228,95	203 766	205 187
241-401-0226	820 12,0 , 2,5		1	248,95	218 164	219 694
241-401-0227	920 8,0 , 3,0		1	190,99	185 172	186 426

8.04-08-2023

241-401-0228	920 9,0 , 3,0		1	213,59	201 449	202 825
241-401-0229	920 10,0 , 3,0		1	236,19	217 702	219 201
241-401-0230	920 11,0 , 3,0		1	258,69	233 929	235 550
241-401-0231	920 12,0 , 3,0		1	281,09	250 125	251 869
241-401-0232	1020 6,0 , 3,0		1	161,6	173 038	174 173
241-401-0233	1020 7,0 , 3,0		1	186,8	191 140	192 411
241-401-0234	1020 8,0 , 3,0		1	211,9	209 235	210 642
241-401-0235	1020 9,0 , 3,0		1	237	227 314	228 859
241-401-0236	1020 10,0 , 3,0		1	262,1	245 371	247 052
241-401-0237	1020 11,0 , 3,0		1	287,1	263 403	265 220
241-401-0238	1020 12,0 , 3,0		1	312,1	281 404	283 357
241-401-0239	1220 7,0 , 3,0		1	223,63	228 871	230 393
241-401-0240	1220 8,0 , 3,0		1	253,83	250 568	252 254
241-401-0241	1220 9,0 , 3,0		1	283,93	272 252	274 101
241-401-0242	1220 10,0 , 3,0		1	314,03	293 917	295 930
241-401-0243	1220 11,0 , 3,0		1	344,03	315 558	317 735
241-401-0244	1220 12,0 , 3,0		1	374,03	337 172	339 512
241-401-0245	1420 8,0 , 3,0		1	295,65	293 259	295 229
241-401-0246	1420 9,0 , 3,0		1	330,75	318 548	320 709
241-401-0247	1420 10,0 , 3,0		1	365,85	343 821	346 173
241-401-0248	1420 11,0 , 3,0		1	400,95	369 072	371 615
241-401-0249	1420 12,0 , 3,0		1	435,85	394 298	397 031
241-401-0250	1420 13,0 , 3,0		1	470,85	419 495	422 419
241-401-0251	1420 14,0 , 3,0		1	505,65	444 663	447 777
241-401-0252	1420 15,0 , 3,0		1	540,45	469 800	473 103
241-401-0253	1420 16,0 , 3,0		1	575,25	494 904	498 397
241-401-0254	1420 17,0 , 3,0		1	609,95	519 977	523 658

241-401-0255	1420 18,0 , 3,0		1	644,55	545 015	548 886
241-401-0256	1420 19,0 , 3,0		1	679,25	570 020	574 080
241-401-0300	17 1 , 8696-74					
241-401-0301	480 6,0 , 2,2		1	74,41	73 880	74 377
241-401-0302	480 7,0 , 2,2		1	86,1	82 418	82 978
241-401-0303	480 8,0 , 2,2		1	97,74	90 927	91 551
241-401-0304	530 6,0 , 2,5		1	82,73	83 923	84 483
241-401-0305	530 7,0 , 2,5		1	95,67	93 363	93 994
241-401-0306	530 8,0 , 2,5		1	108,54	102 778	103 479
241-401-0307	530 9,0 , 2,5		1	121,44	112 164	112 936
241-401-0308	630 6,0 , 2,5		1	98,51	100 215	100 883
241-401-0309	630 7,0 , 2,5		1	113,9	111 481	112 233
241-401-0310	630 8,0 , 2,5		1	129,3	122 724	123 561
241-401-0311	630 9,0 , 2,5		1	144,7	133 940	134 861
241-401-0312	630 10,0 , 2,5		1	160	145 126	146 131
241-401-0313	720 6,0 , 2,5		1	112,69	115 014	115 780
241-401-0314	720 7,0 , 2,5		1	130,39	127 923	128 786
241-401-0315	720 8,0 , 2,5		1	148,09	140 812	141 771
241-401-0316	720 9,0 , 2,5		1	165,69	153 675	154 731
241-401-0317	720 10,0 , 2,5		1	183,19	166 508	167 660
241-401-0318	720 11,0 , 2,5		1	200,69	179 311	180 559
241-401-0319	720 12,0 , 2,5		1	218,09	192 080	193 424
241-401-0320	820 6,0 , 2,5		1	128,55	132 664	133 544
241-401-0321	820 7,0 , 2,5		1	148,65	147 400	148 390

8.04-08-2023

241-401-0322	820 8,0 , 2,5		1	168,85	162 117	163 218
241-401-0323	820 9,0 , 2,5		1	188,95	176 809	178 020
241-401-0324	820 10,0 , 2,5		1	211,45	191 473	192 800
241-401-0325	820 11,0 , 2,5		1	228,95	206 107	207 538
241-401-0326	820 12,0 , 2,5		1	248,95	220 710	222 251
241-401-0327	920 8,0 , 3,0		1	190,99	187 129	188 391
241-401-0328	920 9,0 , 3,0		1	213,59	203 636	205 022
241-401-0329	920 10,0 , 3,0		1	236,19	220 119	221 629
241-401-0330	920 11,0 , 3,0		1	258,69	236 574	238 208
241-401-0331	920 12,0 , 3,0		1	281,09	253 000	254 757
241-401-0332	1020 6,0 , 3,0		1	161,6	174 696	175 837
241-401-0333	1020 7,0 , 3,0		1	186,8	193 054	194 333
241-401-0334	1020 8,0 , 3,0		1	211,9	211 405	212 823
241-401-0335	1020 9,0 , 3,0		1	237	229 740	231 295
241-401-0336	1020 10,0 , 3,0		1	262,1	248 053	249 745
241-401-0337	1020 11,0 , 3,0		1	287,1	266 339	268 169
241-401-0338	1020 12,0 , 3,0		1	312,1	284 596	286 564
241-401-0339	1220 7,0 , 3,0		1	223,63	231 162	232 695
241-401-0340	1220 8,0 , 3,0		1	253,83	253 167	254 865
241-401-0341	1220 9,0 , 3,0		1	283,93	275 158	277 021
241-401-0342	1220 10,0 , 3,0		1	314,03	297 129	299 157
241-401-0343	1220 11,0 , 3,0		1	344,03	319 077	321 269
241-401-0344	1220 12,0 , 3,0		1	374,03	340 996	343 354
241-401-0345	1420 8,0 , 3,0		1	295,65	296 287	298 270
241-401-0346	1420 9,0 , 3,0		1	330,75	321 934	324 110
241-401-0347	1420 10,0 , 3,0		1	365,85	347 565	349 934
241-401-0348	1420 11,0 , 3,0		1	400,95	373 173	375 734

				,	,	,
241-401-0349	1420 12,0 , 3,0		1	435,85	398 755	401 509
241-401-0350	1420 13,0 , 3,0		1	470,85	424 309	427 254
241-401-0351	1420 14,0 , 3,0		1	505,65	449 832	452 969
241-401-0352	1420 15,0 , 3,0		1	540,45	475 324	478 652
241-401-0353	1420 16,0 , 3,0		1	575,25	500 784	504 303
241-401-0354	1420 17,0 , 3,0		1	609,95	526 210	529 919
241-401-0355	1420 18,0 , 3,0		1	644,55	551 602	555 502
241-401-0356	1420 19,0 , 3,0		1	679,25	576 960	581 050
241-401-0400	3 8696-74 ,					
241-401-0401	630 6,0		1	94,57	90 546	91 161
241-401-0402	630 7,0		1	109,96	101 539	102 238
241-401-0403	630 8,0		1	125,36	112 497	113 279
241-401-0404	630 9,0		1	140,76	123 421	124 286
241-401-0405	630 10,0		1	156,06	134 309	135 257
241-401-0406	720 6,0		1	108,18	103 970	104 675
241-401-0407	720 7,0		1	125,88	116 568	117 369
241-401-0408	720 8,0		1	143,58	129 131	130 028
241-401-0409	720 9,0		1	161,18	141 660	142 652
241-401-0410	720 10,0		1	178,68	154 154	155 240
241-401-0411	720 11,0		1	196,18	166 612	167 793
241-401-0412	720 12,0		1	213,58	179 035	180 310
241-401-0413	820 6,0		1	123,42	120 092	120 904
241-401-0414	820 7,0		1	143,52	134 474	135 395
241-401-0415	820 8,0		1	163,72	148 821	149 851
241-401-0416	820 9,0		1	183,82	163 134	164 272

8.04-08-2023

241-401-0417	820 10,0		1	206,32	177 411	178 663
241-401-0418	820 11,0		1	223,82	191 653	193 007
241-401-0419	820 12,0		1	243,82	205 860	207 323
241-401-0420	920 8,0		1	183,86	169 870	171 038
241-401-0421	920 9,0		1	206,46	185 965	187 256
241-401-0422	920 10,0		1	229,06	202 027	203 440
241-401-0423	920 11,0		1	251,56	218 053	219 587
241-401-0424	920 12,0		1	273,96	234 043	235 699
241-401-0425	1020 6,0		1	153,69	156 413	157 455
241-401-0426	1020 7,0		1	178,89	174 362	175 541
241-401-0427	1020 8,0		1	203,99	192 277	193 591
241-401-0428	1020 9,0		1	229,09	210 156	211 606
241-401-0429	1020 10,0		1	254,19	228 001	229 586
241-401-0430	1020 11,0		1	279,19	245 810	247 530
241-401-0431	1020 12,0		1	304,19	263 585	265 440
241-401-0432	1220 7,0		1	214,17	208 816	210 227
241-401-0433	1220 8,0		1	244,37	230 297	231 871
241-401-0434	1220 9,0		1	274,47	251 745	253 481
241-401-0435	1220 10,0		1	304,57	273 156	275 055
241-401-0436	1220 11,0		1	334,57	294 534	296 595
241-401-0437	1220 12,0		1	364,57	315 875	318 098
241-401-0438	1420 8,0		1	284,64	269 677	271 516
241-401-0439	1420 9,0		1	319,74	294 691	296 721
241-401-0440	1420 10,0		1	354,84	319 670	321 890
241-401-0441	1420 11,0		1	389,94	344 615	347 024
241-401-0442	1420 12,0		1	424,84	369 525	372 122
241-401-0443	1420 13,0		1	459,84	394 399	397 185

				,	,	,
241-401-0444	1420 14,0		1	494,64	419 237	422 212
241-401-0445	1420 15,0		1	529,44	444 041	447 204
241-401-0446	1420 16,0		1	564,24	468 809	472 160
241-401-0447	1420 17,0		1	598,94	493 541	497 080
241-401-0448	1420 18,0		1	633,54	518 238	521 964
241-401-0449	1420 19,0		1	668,24	542 899	546 812
241-401-0500	20 8696-74 ,					
241-401-0501	630 6,0		1	94,57	91 510	92 130
241-401-0502	630 7,0		1	109,96	102 661	103 365
241-401-0503	630 8,0		1	125,36	113 776	114 564
241-401-0504	630 9,0		1	140,76	124 856	125 728
241-401-0505	630 10,0		1	156,06	135 900	136 855
241-401-0506	720 6,0		1	108,18	105 072	105 783
241-401-0507	720 7,0		1	125,88	117 851	118 658
241-401-0508	720 8,0		1	143,58	130 595	131 498
241-401-0509	720 9,0		1	161,18	143 304	144 303
241-401-0510	720 10,0		1	178,68	155 976	157 071
241-401-0511	720 11,0		1	196,18	168 612	169 803
241-401-0512	720 12,0		1	213,58	181 213	182 499
241-401-0513	820 6,0		1	123,42	121 350	122 168
241-401-0514	820 7,0		1	143,52	135 937	136 865
241-401-0515	820 8,0		1	163,72	150 490	151 528
241-401-0516	820 9,0		1	183,82	165 008	166 155
241-401-0517	820 10,0		1	206,32	179 489	180 751
241-401-0518	820 11,0		1	223,82	193 936	195 301

8.04-08-2023

241-401-0519	820 12,0		1	243,82	208 346	209 819
241-401-0520	920 8,0		1	183,86	171 745	172 922
241-401-0521	920 9,0		1	206,46	188 071	189 371
241-401-0522	920 10,0		1	229,06	204 362	205 785
241-401-0523	920 11,0		1	251,56	220 617	222 163
241-401-0524	920 12,0		1	273,96	236 837	238 505
241-401-0525	1020 6,0		1	153,69	157 980	159 029
241-401-0526	1020 7,0		1	178,89	176 186	177 372
241-401-0527	1020 8,0		1	203,99	194 356	195 680
241-401-0528	1020 9,0		1	229,09	212 492	213 952
241-401-0529	1020 10,0		1	254,19	230 593	232 190
241-401-0530	1020 11,0		1	279,19	248 657	250 390
241-401-0531	1020 12,0		1	304,19	266 686	268 555
241-401-0532	1220 7,0		1	214,17	211 000	212 421
241-401-0533	1220 8,0		1	244,37	232 789	234 374
241-401-0534	1220 9,0		1	274,47	254 543	256 292
241-401-0535	1220 10,0		1	304,57	276 262	278 175
241-401-0536	1220 11,0		1	334,57	297 945	300 021
241-401-0537	1220 12,0		1	364,57	319 592	321 832
241-401-0538	1420 8,0		1	284,64	272 579	274 432
241-401-0539	1420 9,0		1	319,74	297 952	299 996
241-401-0540	1420 10,0		1	354,84	323 289	325 525
241-401-0541	1420 11,0		1	389,94	348 591	351 017
241-401-0542	1420 12,0		1	424,84	373 857	376 474
241-401-0543	1420 13,0		1	459,84	399 087	401 895
241-401-0544	1420 14,0		1	494,64	424 281	427 279
241-401-0545	1420 15,0		1	529,44	449 440	452 627



				,	,	,
241-401-0546	1420 16,0		1	564,24	474 562	477 939
241-401-0547	1420 17,0		1	598,94	499 649	503 215
241-401-0548	1420 18,0		1	633,54	524 699	528 454
241-401-0549	1420 19,0		1	668,24	549 713	553 657
241-401-0600	17 1 8696-74					
241-401-0601	630 6,0		1	94,57	92 474	93 098
241-401-0602	630 7,0		1	109,96	103 782	104 491
241-401-0603	630 8,0		1	125,36	115 054	115 848
241-401-0604	630 9,0		1	140,76	126 291	127 169
241-401-0605	630 10,0		1	156,06	137 491	138 453
241-401-0606	720 6,0		1	108,18	106 176	106 892
241-401-0607	720 7,0		1	125,88	119 135	119 948
241-401-0608	720 8,0		1	143,58	132 059	132 969
241-401-0609	720 9,0		1	161,18	144 946	145 953
241-401-0610	720 10,0		1	178,68	157 797	158 900
241-401-0611	720 11,0		1	196,18	170 612	171 812
241-401-0612	720 12,0		1	213,58	183 391	184 686
241-401-0613	820 6,0		1	123,42	122 608	123 431
241-401-0614	820 7,0		1	143,52	137 401	138 335
241-401-0615	820 8,0		1	163,72	152 160	153 205
241-401-0616	820 9,0		1	183,82	166 882	168 037
241-401-0617	820 10,0		1	206,32	181 568	182 839
241-401-0618	820 11,0		1	223,82	196 218	197 593
241-401-0619	820 12,0		1	243,82	210 831	212 316
241-401-0620	920 8,0		1	183,86	173 619	174 804

8.04-08-2023

241-401-0621	920 9,0		1	206,46	190 176	191 486
241-401-0622	920 10,0		1	229,06	206 697	208 131
241-401-0623	920 11,0		1	251,56	223 182	224 740
241-401-0624	920 12,0		1	273,96	239 630	241 311
241-401-0625	1020 6,0		1	153,69	159 547	160 603
241-401-0626	1020 7,0		1	178,89	178 010	179 204
241-401-0627	1020 8,0		1	203,99	196 437	197 769
241-401-0628	1020 9,0		1	229,09	214 829	216 299
241-401-0629	1020 10,0		1	254,19	233 185	234 793
241-401-0630	1020 11,0		1	279,19	251 504	253 249
241-401-0631	1020 12,0		1	304,19	269 787	271 671
241-401-0632	1220 7,0		1	214,17	213 184	214 614
241-401-0633	1220 8,0		1	244,37	235 280	236 877
241-401-0634	1220 9,0		1	274,47	257 341	259 103
241-401-0635	1220 10,0		1	304,57	279 367	281 294
241-401-0636	1220 11,0		1	334,57	301 356	303 448
241-401-0637	1220 12,0		1	364,57	323 309	325 566
241-401-0638	1420 8,0		1	284,64	275 482	277 348
241-401-0639	1420 9,0		1	319,74	301 212	303 271
241-401-0640	1420 10,0		1	354,84	326 907	329 159
241-401-0641	1420 11,0		1	389,94	352 566	355 010
241-401-0642	1420 12,0		1	424,84	378 189	380 826
241-401-0643	1420 13,0		1	459,84	403 775	406 604
241-401-0644	1420 14,0		1	494,64	429 325	432 345
241-401-0645	1420 15,0		1	529,44	454 839	458 051
241-401-0646	1420 16,0		1	564,24	480 316	483 719
241-401-0647	1420 17,0		1	598,94	505 756	509 350

241-401-0648	1420 18,0		1	633,54	531 161	534 945
241-401-0649	1420 19,0		1	668,24	556 528	560 502
241-401-0700	3 8696-74					
241-401-0701	630 6,0 , 2,5		1	99,37	102 028	102 705
241-401-0702	630 7,0 , 2,5		1	114,76	112 931	113 692
241-401-0703	630 8,0 , 2,5		1	130,16	123 822	124 666
241-401-0704	630 9,0 , 2,5		1	145,56	134 694	135 620
241-401-0705	630 10,0 , 2,5		1	160,86	145 540	146 549
241-401-0706	720 6,0 , 2,5		1	113,67	117 091	117 868
241-401-0707	720 7,0 , 2,5		1	131,37	129 587	130 460
241-401-0708	720 8,0 , 2,5		1	149,07	142 074	143 041
241-401-0709	720 9,0 , 2,5		1	166,67	154 544	155 606
241-401-0710	720 10,0 , 2,5		1	184,17	166 989	168 146
241-401-0711	720 11,0 , 2,5		1	201,67	179 409	180 660
241-401-0712	720 12,0 , 2,5		1	219,07	191 799	193 144
241-401-0713	820 6,0 , 2,5		1	129,67	135 037	135 930
241-401-0714	820 7,0 , 2,5		1	149,77	149 302	150 303
241-401-0715	820 8,0 , 2,5		1	169,97	163 562	164 672
241-401-0716	820 9,0 , 2,5		1	190,07	177 806	179 024
241-401-0717	820 10,0 , 2,5		1	212,57	192 029	193 360
241-401-0718	820 11,0 , 2,5		1	230,07	206 227	207 661
241-401-0719	820 12,0 , 2,5		1	250,07	220 396	221 938
241-401-0720	920 8,0 , 3,0		1	192,25	188 769	190 041
241-401-0721	920 9,0 , 3,0		1	214,85	204 768	206 162

8.04-08-2023

241-401-0722	920 10,0 , 3,0		1	237,45	220 752	222 267
241-401-0723	920 11,0 , 3,0		1	259,95	236 715	238 352
241-401-0724	920 12,0 , 3,0		1	282,35	252 653	254 411
241-401-0725	1020 6,0 , 3,0		1	162,99	177 687	178 845
241-401-0726	1020 7,0 , 3,0		1	188,19	195 452	196 745
241-401-0727	1020 8,0 , 3,0		1	213,29	213 229	214 658
241-401-0728	1020 9,0 , 3,0		1	238,39	231 002	232 566
241-401-0729	1020 10,0 , 3,0		1	263,49	248 762	250 461
241-401-0730	1020 11,0 , 3,0		1	288,49	266 501	268 335
241-401-0731	1020 12,0 , 3,0		1	313,49	284 217	286 186
241-401-0732	1220 7,0 , 3,0		1	225,3	234 041	235 590
241-401-0733	1220 8,0 , 3,0		1	255,5	255 358	257 069
241-401-0734	1220 9,0 , 3,0		1	285,6	276 678	278 551
241-401-0735	1220 10,0 , 3,0		1	315,7	297 987	300 023
241-401-0736	1220 11,0 , 3,0		1	345,7	319 281	321 478
241-401-0737	1220 12,0 , 3,0		1	375,7	340 553	342 912
241-401-0738	1420 8,0 , 3,0		1	297,59	298 845	300 845
241-401-0739	1420 9,0 , 3,0		1	332,69	323 712	325 900
241-401-0740	1420 10,0 , 3,0		1	367,79	348 571	350 949
241-401-0741	1420 11,0 , 3,0		1	402,89	373 419	375 985
241-401-0742	1420 12,0 , 3,0		1	437,79	398 247	401 002
241-401-0743	1420 13,0 , 3,0		1	472,79	423 053	425 996
241-401-0744	1420 14,0 , 3,0		1	507,59	447 833	450 965
241-401-0745	1420 15,0 , 3,0		1	542,39	472 586	475 905
241-401-0746	1420 16,0 , 3,0		1	577,19	497 309	500 816
241-401-0747	1420 17,0 , 3,0		1	611,89	522 002	525 697
241-401-0748	1420 18,0 , 3,0		1	646,49	546 663	550 545

241-401-0749	1420 19,0 , 3,0		1	681,19	571 294	575 363
241-401-0800	20 , 8696-74					
241-401-0801	630 6,0 , 2,5		1	99,37	103 046	103 728
241-401-0802	630 7,0 , 2,5		1	114,76	114 106	114 872
241-401-0803	630 8,0 , 2,5		1	130,16	125 154	126 004
241-401-0804	630 9,0 , 2,5		1	145,56	136 183	137 116
241-401-0805	630 10,0 , 2,5		1	160,86	147 185	148 201
241-401-0806	720 6,0 , 2,5		1	113,67	118 255	119 038
241-401-0807	720 7,0 , 2,5		1	131,37	130 932	131 810
241-401-0808	720 8,0 , 2,5		1	149,07	143 599	144 573
241-401-0809	720 9,0 , 2,5		1	166,67	156 248	157 318
241-401-0810	720 10,0 , 2,5		1	184,17	168 872	170 037
241-401-0811	720 11,0 , 2,5		1	201,67	181 471	182 731
241-401-0812	720 12,0 , 2,5		1	219,07	194 038	195 393
241-401-0813	820 6,0 , 2,5		1	129,67	136 363	137 262
241-401-0814	820 7,0 , 2,5		1	149,77	150 835	151 843
241-401-0815	820 8,0 , 2,5		1	169,97	165 301	166 419
241-401-0816	820 9,0 , 2,5		1	190,07	179 750	180 977
241-401-0817	820 10,0 , 2,5		1	212,57	194 178	195 519
241-401-0818	820 11,0 , 2,5		1	230,07	208 579	210 023
241-401-0819	820 12,0 , 2,5		1	250,07	222 952	224 505
241-401-0820	920 8,0 , 3,0		1	192,25	190 737	192 018
241-401-0821	920 9,0 , 3,0		1	214,85	206 966	208 370
241-401-0822	920 10,0 , 3,0		1	237,45	223 180	224 707

8.04-08-2023

241-401-0823	920 11,0 , 3,0		1	259,95	239 372	241 021
241-401-0824	920 12,0 , 3,0		1	282,35	255 539	257 310
241-401-0825	1020 6,0 , 3,0		1	162,99	179 356	180 522
241-401-0826	1020 7,0 , 3,0		1	188,19	197 379	198 682
241-401-0827	1020 8,0 , 3,0		1	213,29	215 412	216 851
241-401-0828	1020 9,0 , 3,0		1	238,39	233 442	235 017
241-401-0829	1020 10,0 , 3,0		1	263,49	251 456	253 167
241-401-0830	1020 11,0 , 3,0		1	288,49	269 451	271 298
241-401-0831	1020 12,0 , 3,0		1	313,49	287 421	289 404
241-401-0832	1220 7,0 , 3,0		1	225,3	236 348	237 907
241-401-0833	1220 8,0 , 3,0		1	255,5	257 973	259 696
241-401-0834	1220 9,0 , 3,0		1	285,6	279 599	281 486
241-401-0835	1220 10,0 , 3,0		1	315,7	301 216	303 266
241-401-0836	1220 11,0 , 3,0		1	345,7	322 815	325 028
241-401-0837	1220 12,0 , 3,0		1	375,7	344 393	346 769
241-401-0838	1420 8,0 , 3,0		1	297,59	301 892	303 905
241-401-0839	1420 9,0 , 3,0		1	332,69	327 115	329 319
241-401-0840	1420 10,0 , 3,0		1	367,79	352 334	354 728
241-401-0841	1420 11,0 , 3,0		1	402,89	377 538	380 124
241-401-0842	1420 12,0 , 3,0		1	437,79	402 723	405 498
241-401-0843	1420 13,0 , 3,0		1	472,79	427 885	430 850
241-401-0844	1420 14,0 , 3,0		1	507,59	453 020	456 176
241-401-0845	1420 15,0 , 3,0		1	542,39	478 128	481 472
241-401-0846	1420 16,0 , 3,0		1	577,19	503 206	506 740
241-401-0847	1420 17,0 , 3,0		1	611,89	528 253	531 976
241-401-0848	1420 18,0 , 3,0		1	646,49	553 269	557 181
241-401-0849	1420 19,0 , 3,0		1	681,19	578 252	582 352

241-401-0900	17 1 , 8696-74					
241-401-0901	630 6,0 , 2,5		1	99,37	104 062	104 749
241-401-0902	630 7,0 , 2,5		1	114,76	115 281	116 052
241-401-0903	630 8,0 , 2,5		1	130,16	126 487	127 343
241-401-0904	630 9,0 , 2,5		1	145,56	137 671	138 611
241-401-0905	630 10,0 , 2,5		1	160,86	148 829	149 853
241-401-0906	720 6,0 , 2,5		1	113,67	119 420	120 207
241-401-0907	720 7,0 , 2,5		1	131,37	132 277	133 161
241-401-0908	720 8,0 , 2,5		1	149,07	145 124	146 105
241-401-0909	720 9,0 , 2,5		1	166,67	157 952	159 029
241-401-0910	720 10,0 , 2,5		1	184,17	170 756	171 930
241-401-0911	720 11,0 , 2,5		1	201,67	183 532	184 802
241-401-0912	720 12,0 , 2,5		1	219,07	196 278	197 643
241-401-0913	820 6,0 , 2,5		1	129,67	137 691	138 596
241-401-0914	820 7,0 , 2,5		1	149,77	152 369	153 384
241-401-0915	820 8,0 , 2,5		1	169,97	167 039	168 165
241-401-0916	820 9,0 , 2,5		1	190,07	181 694	182 929
241-401-0917	820 10,0 , 2,5		1	212,57	196 326	197 677
241-401-0918	820 11,0 , 2,5		1	230,07	210 931	212 387
241-401-0919	820 12,0 , 2,5		1	250,07	225 508	227 073
241-401-0920	920 8,0 , 3,0		1	192,25	192 704	193 994
241-401-0921	920 9,0 , 3,0		1	214,85	209 164	210 578
241-401-0922	920 10,0 , 3,0		1	237,45	225 609	227 146
241-401-0923	920 11,0 , 3,0		1	259,95	242 030	243 691

8.04-08-2023

241-401-0924	920 12,0 , 3,0		1	282,35	258 426	260 210
241-401-0925	1020 6,0 , 3,0		1	162,99	181 026	182 199
241-401-0926	1020 7,0 , 3,0		1	188,19	199 306	200 617
241-401-0927	1020 8,0 , 3,0		1	213,29	217 596	219 045
241-401-0928	1020 9,0 , 3,0		1	238,39	235 881	237 467
241-401-0929	1020 10,0 , 2,5 8696-74		1	263,49	254 152	255 875
241-401-0930	1020 11,0 , 3,0		1	288,49	272 401	274 261
241-401-0931	1020 12,0 , 3,0		1	313,49	290 626	292 623
241-401-0932	1220 7,0 , 3,0		1	225,3	238 655	240 225
241-401-0933	1220 8,0 , 3,0		1	255,5	260 587	262 322
241-401-0934	1220 9,0 , 3,0		1	285,6	282 521	284 421
241-401-0935	1220 10,0 , 3,0		1	315,7	304 445	306 509
241-401-0936	1220 11,0 , 3,0		1	345,7	326 350	328 579
241-401-0937	1220 12,0 , 3,0		1	375,7	348 233	350 627
241-401-0938	1420 8,0 , 3,0		1	297,59	304 938	306 965
241-401-0939	1420 9,0 , 3,0		1	332,69	330 520	332 739
241-401-0940	1420 10,0 , 3,0		1	367,79	356 095	358 507
241-401-0941	1420 11,0 , 3,0		1	402,89	381 657	384 261
241-401-0942	1420 12,0 , 3,0		1	437,79	407 199	409 995
241-401-0943	1420 13,0 , 3,0		1	472,79	432 717	435 704
241-401-0944	1420 14,0 , 3,0		1	507,59	458 208	461 387
241-401-0945	1420 15,0 , 3,0		1	542,39	483 670	487 040
241-401-0946	1420 16,0 , 3,0		1	577,19	509 103	512 663
241-401-0947	1420 17,0 , 3,0		1	611,89	534 504	538 256
241-401-0948	1420 18,0 , 3,0		1	646,49	559 873	563 815



241-401-0949	1420 19,0 , 3,0		1	681,19	585 209	589 341
241-401-1000	20 42, 31448-2012					
241-401-1001	530 6 , 2,5		1	82,74	83 076	83 632
241-401-1002	530 7 , 2,5		1	95,68	92 383	93 009
241-401-1003	530 8 , 2,5		1	108,57	101 667	102 363
241-401-1004	530 9 , 2,5		1	121,62	110 922	111 689
241-401-1005	530 10 , 2,5		1	134,2	120 146	120 982
241-401-1006	530 11 , 2,5		1	146,94	129 338	130 244
241-401-1007	530 12 , 2,5		1	159,64	138 498	139 473
241-401-1008	630 6 , 2,5		1	98,51	99 206	99 869
241-401-1009	630 7 , 2,5		1	113,96	110 314	111 061
241-401-1010	630 8 , 2,5		1	129,36	121 400	122 231
241-401-1011	630 9 , 2,5		1	144,7	132 460	133 374
241-401-1012	630 10 , 2,5		1	159,99	143 489	144 487
241-401-1013	630 11 , 2,5		1	175,24	154 488	155 569
241-401-1014	630 12 , 2,5		1	190,43	165 454	166 617
241-401-1015	720 6 , 2,5		1	112,72	113 859	114 619
241-401-1016	720 7 , 2,5		1	130,43	126 587	127 444
241-401-1017	720 8 , 2,5		1	148,07	139 296	140 249
241-401-1018	720 9 , 2,5		1	165,67	151 979	153 028
241-401-1019	720 10 , 2,5		1	183,22	164 634	165 778
241-401-1020	720 11 , 2,5		1	200,72	177 258	178 497
241-401-1021	720 12 , 2,5		1	218,15	189 850	191 184
241-401-1022	820 6 , 2,5		1	128,51	131 347	132 221

8.04-08-2023

241-401-1023	820 7 , 2,5		1	148,71	145 877	146 860
241-401-1024	820 8 , 2,5		1	168,85	160 388	161 482
241-401-1025	820 9 , 2,5		1	188,95	174 876	176 078
241-401-1026	820 10 , 2,5		1	209,01	189 336	190 647
241-401-1027	820 11 , 2,5		1	229	203 766	205 187
241-401-1028	820 12 , 2,5		1	248,96	218 164	219 694
241-401-1029	1020 9 , 3		1	233,58	227 314	228 851
241-401-1030	1020 10 , 3		1	258,27	245 371	247 044
241-401-1031	1020 11 , 3		1	282,9	263 403	265 210
241-401-1032	1020 12 , 3		1	307,49	281 404	283 347
241-401-1033	1020 13 , 3		1	332,02	299 377	301 454
241-401-1034	1020 14 , 3		1	356,51	317 318	319 530
241-401-1035	1020 15 , 3		1	380,95	335 226	337 572
241-401-1036	1020 16 , 3		1	405,34	353 101	355 581
241-401-1037	1020 17 , 3		1	429,68	370 942	373 556
241-401-1038	1020 18 , 3		1	453,97	388 749	391 497
241-401-1039	1020 19 , 3		1	478,21	406 522	409 404
241-401-1040	1220 10 , 3		1	309,29	293 917	295 920
241-401-1041	1220 11 , 3		1	338,85	315 558	317 723
241-401-1042	1220 12 , 3		1	368,37	337 172	339 500
241-401-1043	1220 13 , 3		1	397,84	358 757	361 247
241-401-1044	1220 14 , 3		1	427,26	380 312	382 963
241-401-1045	1220 15 , 3		1	456,63	401 834	404 647
241-401-1046	1220 16 , 3		1	485,95	423 323	426 297
241-401-1047	1220 17 , 3		1	515,22	444 780	447 915
241-401-1048	1220 18 , 3		1	544,44	466 203	469 498
241-401-1049	1220 19 , 3		1	573,62	487 592	491 048

241-401-1050	1420 12 , 3		1	429,36	394 298	397 017
241-401-1051	1420 13 , 3		1	463,76	419 495	422 403
241-401-1052	1420 14 , 3		1	498,11	444 663	447 760
241-401-1053	1420 15 , 3		1	532,41	469 800	473 085
241-401-1054	1420 16 , 3		1	566,66	494 904	498 378
241-401-1055	1420 17 , 3		1	600,87	519 977	523 638
241-401-1056	1420 18 , 3		1	635,02	545 015	548 865
241-401-1057	1420 19 , 3		1	669,12	570 020	574 058
241-401-1100	17 1 52, 31448-2012					
241-401-1101	530 6 , 2,5		1	82,74	83 923	84 483
241-401-1102	530 7 , 2,5		1	95,68	93 363	93 994
241-401-1103	530 8 , 2,5		1	108,57	102 778	103 479
241-401-1104	530 9 , 2,5		1	121,62	112 164	112 937
241-401-1105	530 10 , 2,5		1	134,2	121 519	122 361
241-401-1106	530 11 , 2,5		1	146,94	130 841	131 753
241-401-1107	530 12 , 2,5		1	159,64	140 130	141 112
241-401-1108	630 6 , 2,5		1	98,51	100 215	100 883
241-401-1109	630 7 , 2,5		1	113,96	111 481	112 234
241-401-1110	630 8 , 2,5		1	129,36	122 724	123 561
241-401-1111	630 9 , 2,5		1	144,7	133 940	134 861
241-401-1112	630 10 , 2,5		1	159,99	145 126	146 131
241-401-1113	630 11 , 2,5		1	175,24	156 280	157 369
241-401-1114	630 12 , 2,5		1	190,43	167 401	168 573
241-401-1115	720 6 , 2,5		1	112,72	115 014	115 780

8.04-08-2023

241-401-1116	720 7 , 2,5		1	130,43	127 923	128 786
241-401-1117	720 8 , 2,5		1	148,07	140 812	141 771
241-401-1118	720 9 , 2,5		1	165,67	153 675	154 731
241-401-1119	720 10 , 2,5		1	183,22	166 508	167 660
241-401-1120	720 11 , 2,5		1	200,72	179 311	180 559
241-401-1121	720 12 , 2,5		1	218,15	192 080	193 425
241-401-1122	820 6 , 2,5		1	128,51	132 664	133 544
241-401-1123	820 7 , 2,5		1	148,71	147 400	148 390
241-401-1124	820 8 , 2,5		1	168,85	162 117	163 218
241-401-1125	820 9 , 2,5		1	188,95	176 809	178 020
241-401-1126	820 10 , 2,5		1	209,01	191 473	192 795
241-401-1127	820 11 , 2,5		1	229	206 107	207 538
241-401-1128	820 12 , 2,5		1	248,96	220 710	222 251
241-401-1129	1020 9 , 3		1	233,58	229 740	231 288
241-401-1130	1020 10 , 3		1	258,27	248 053	249 737
241-401-1131	1020 11 , 3		1	282,9	266 339	268 160
241-401-1132	1020 12 , 3		1	307,49	284 596	286 554
241-401-1133	1020 13 , 3		1	332,02	302 822	304 915
241-401-1134	1020 14 , 3		1	356,51	321 016	323 245
241-401-1135	1020 15 , 3		1	380,95	339 178	341 542
241-401-1136	1020 16 , 3		1	405,34	357 305	359 805
241-401-1137	1020 17 , 3		1	429,68	375 398	378 033
241-401-1138	1020 18 , 3		1	453,97	393 457	396 226
241-401-1139	1020 19 , 3		1	478,21	411 480	414 384
241-401-1140	1220 10 , 3		1	309,29	297 129	299 147
241-401-1141	1220 11 , 3		1	338,85	319 077	321 258
241-401-1142	1220 12 , 3		1	368,37	340 996	343 341

241-401-1143	1220 13 , 3		1	397,84	362 887	365 395
241-401-1144	1220 14 , 3		1	427,26	384 745	387 417
241-401-1145	1220 15 , 3		1	456,63	406 571	409 405
241-401-1146	1220 16 , 3		1	485,95	428 365	431 362
241-401-1147	1220 17 , 3		1	515,22	450 125	453 284
241-401-1148	1220 18 , 3		1	544,44	471 850	475 171
241-401-1149	1220 19 , 3		1	573,62	493 541	497 024
241-401-1150	1420 12 , 3		1	429,36	398 755	401 494
241-401-1151	1420 13 , 3		1	463,76	424 309	427 238
241-401-1152	1420 14 , 3		1	498,11	449 832	452 952
241-401-1153	1420 15 , 3		1	532,41	475 324	478 634
241-401-1154	1420 16 , 3		1	566,66	500 784	504 284
241-401-1155	1420 17 , 3		1	600,87	526 210	529 900
241-401-1156	1420 18 , 3		1	635,02	551 602	555 481
241-401-1157	1420 19 , 3		1	669,12	576 960	581 028
241-401-1200	, 42, 20295-85 20					
241-401-1201	630 6,0		1	94,57	91 510	92 130
241-401-1202	630 7,0		1	110,02	102 661	103 365
241-401-1203	630 8,0		1	125,42	113 776	114 564
241-401-1204	630 9,0		1	140,76	124 856	125 728
241-401-1205	630 10,0		1	156,05	135 900	136 855
241-401-1206	630 11,0		1	171,3	146 908	147 946
241-401-1207	630 12,0		1	186,49	157 880	159 001
241-401-1208	720 6,0		1	108,21	105 072	105 783

8.04-08-2023

241-401-1209	720 7,0		1	125,92	117 851	118 658
241-401-1210	720 8,0		1	143,56	130 595	131 498
241-401-1211	720 9,0		1	161,16	143 304	144 303
241-401-1212	720 10,0		1	178,71	155 976	157 071
241-401-1213	720 11,0		1	196,21	168 612	169 803
241-401-1214	720 12,0		1	213,64	181 213	182 499
241-401-1215	820 6,0		1	123,38	121 350	122 167
241-401-1216	820 7,0		1	143,58	135 937	136 865
241-401-1217	820 8,0		1	163,72	150 490	151 528
241-401-1218	820 9,0		1	183,82	165 008	166 155
241-401-1219	820 10,0		1	203,88	179 489	180 745
241-401-1220	820 11,0		1	223,87	193 936	195 301
241-401-1221	820 12,0		1	243,83	208 346	209 819
241-401-1222	1020 9,0		1	225,38	212 492	213 944
241-401-1223	1020 10,0		1	250,07	230 593	232 181
241-401-1224	1020 11,0		1	274,7	248 657	250 380
241-401-1225	1020 12,0		1	299,29	266 686	268 544
241-401-1226	1020 13,0		1	323,82	284 679	286 672
241-401-1227	1020 14,0		1	348,31	302 636	304 764
241-401-1228	1020 15,0		1	372,75	320 556	322 819
241-401-1229	1020 16,0		1	397,14	338 441	340 838
241-401-1230	1020 17,0		1	421,48	356 290	358 821
241-401-1231	1020 18,0		1	445,77	374 103	376 767
241-401-1232	1020 19,0		1	470,01	391 879	394 677
241-401-1233	1220 10,0		1	299,49	276 262	278 164
241-401-1234	1220 11,0		1	329,05	297 945	300 009
241-401-1235	1220 12,0		1	358,57	319 592	321 819

241-401-1236	1220 13,0		1	388,04	341 204	343 593
241-401-1237	1220 14,0		1	417,46	362 779	365 330
241-401-1238	1220 15,0		1	446,83	384 319	387 031
241-401-1239	1220 16,0		1	476,15	405 822	408 696
241-401-1240	1220 17,0		1	505,42	427 290	430 325
241-401-1241	1220 18,0		1	534,64	448 721	451 917
241-401-1242	1220 19,0		1	563,82	470 117	473 473
241-401-1243	1420 12,0		1	417,96	373 857	376 459
241-401-1244	1420 13,0		1	452,36	399 087	401 878
241-401-1245	1420 14,0		1	486,71	424 281	427 261
241-401-1246	1420 15,0		1	521,01	449 440	452 609
241-401-1247	1420 16,0		1	555,26	474 562	477 919
241-401-1248	1420 17,0		1	589,47	499 649	503 194
241-401-1249	1420 18,0		1	623,62	524 699	528 432
241-401-1250	1420 19,0		1	657,72	549 713	553 634
241-401-1300	17 1 52, 20295-85					
241-401-1301	630 6,0		1	94,57	92 474	93 098
241-401-1302	630 7,0		1	110,02	103 782	104 491
241-401-1303	630 8,0		1	125,42	115 054	115 848
241-401-1304	630 9,0		1	140,76	126 291	127 169
241-401-1305	630 10,0		1	156,05	137 491	138 453
241-401-1306	630 11,0		1	171,3	148 654	149 700
241-401-1307	630 12,0		1	186,49	159 782	160 911
241-401-1308	720 6,0		1	108,21	106 176	106 892

8.04-08-2023

241-401-1309	720 7,0		1	125,92	119 135	119 948
241-401-1310	720 8,0		1	143,56	132 059	132 969
241-401-1311	720 9,0		1	161,16	144 946	145 953
241-401-1312	720 10,0		1	178,71	157 797	158 901
241-401-1313	720 11,0		1	196,21	170 612	171 812
241-401-1314	720 12,0		1	213,64	183 391	184 686
241-401-1315	820 6,0		1	123,38	122 608	123 431
241-401-1316	820 7,0		1	143,58	137 401	138 335
241-401-1317	820 8,0		1	163,72	152 160	153 205
241-401-1318	820 9,0		1	183,82	166 882	168 037
241-401-1319	820 10,0		1	203,88	181 568	182 833
241-401-1320	820 11,0		1	223,87	196 218	197 593
241-401-1321	820 12,0		1	243,83	210 831	212 316
241-401-1322	1020 9,0		1	225,38	214 829	216 291
241-401-1323	1020 10,0		1	250,07	233 185	234 784
241-401-1324	1020 11,0		1	274,7	251 504	253 240
241-401-1325	1020 12,0		1	299,29	269 787	271 660
241-401-1326	1020 13,0		1	323,82	288 034	290 042
241-401-1327	1020 14,0		1	348,31	306 245	308 389
241-401-1328	1020 15,0		1	372,75	324 418	326 698
241-401-1329	1020 16,0		1	397,14	342 555	344 970
241-401-1330	1020 17,0		1	421,48	360 656	363 206
241-401-1331	1020 18,0		1	445,77	378 720	381 405
241-401-1332	1020 19,0		1	470,01	396 748	399 567
241-401-1333	1220 10,0		1	299,49	279 367	281 283
241-401-1334	1220 11,0		1	329,05	301 356	303 436
241-401-1335	1220 12,0		1	358,57	323 309	325 553



241-401-1336	1220 13,0		1	388,04	345 225	347 632
241-401-1337	1220 14,0		1	417,46	367 105	369 676
241-401-1338	1220 15,0		1	446,83	388 949	391 682
241-401-1339	1220 16,0		1	476,15	410 756	413 652
241-401-1340	1220 17,0		1	505,42	432 527	435 585
241-401-1341	1220 18,0		1	534,64	454 262	457 482
241-401-1342	1220 19,0		1	563,82	475 959	479 341
241-401-1343	1420 12,0		1	417,96	378 189	380 811
241-401-1344	1420 13,0		1	452,36	403 775	406 587
241-401-1345	1420 14,0		1	486,71	429 325	432 328
241-401-1346	1420 15,0		1	521,01	454 839	458 032
241-401-1347	1420 16,0		1	555,26	480 316	483 699
241-401-1348	1420 17,0		1	589,47	505 756	509 329
241-401-1349	1420 18,0		1	623,62	531 161	534 923
241-401-1350	1420 19,0		1	657,72	556 528	560 479
241-401-1400	, 42, 20 20295-85					
241-401-1401	630 6,0 , 2,5		1	97,99	103 046	103 725
241-401-1402	630 7,0 , 2,5		1	113,21	114 106	114 869
241-401-1403	630 8,0 , 2,5		1	128,38	125 154	126 000
241-401-1404	630 9,0 , 2,5		1	143,49	136 183	137 111
241-401-1405	630 10,0 , 2,5		1	158,56	147 185	148 196
241-401-1406	630 11,0 , 2,5		1	173,58	158 159	159 252
241-401-1407	630 12,0 , 2,5		1	188,55	169 104	170 279

8.04-08-2023

241-401-1408	720 6,0 , 2,5		1	112,12	118 255	119 034
241-401-1409	720 7,0 , 2,5		1	129,56	130 932	131 806
241-401-1410	720 8,0 , 2,5		1	146,94	143 599	144 569
241-401-1411	720 9,0 , 2,5		1	164,28	156 248	157 313
241-401-1412	720 10,0 , 2,5		1	181,57	168 872	170 032
241-401-1413	720 11,0 , 2,5		1	198,81	181 471	182 724
241-401-1414	720 12,0 , 2,5		1	215,99	194 038	195 387
241-401-1415	820 6,0 , 2,5		1	127,82	136 363	137 258
241-401-1416	820 7,0 , 2,5		1	147,72	150 835	151 839
241-401-1417	820 8,0 , 2,5		1	167,57	165 301	166 413
241-401-1418	820 9,0 , 2,5		1	187,37	179 750	180 971
241-401-1419	820 10,0 , 2,5		1	207,13	194 178	195 507
241-401-1420	820 11,0 , 2,5		1	226,83	208 579	210 016
241-401-1421	820 12,0 , 2,5		1	246,49	222 952	224 497
241-401-1422	1020 9,0 , 3		1	234,58	233 442	235 008
241-401-1423	1020 10,0 , 3		1	259,27	251 456	253 158
241-401-1424	1020 11,0 , 3		1	283,9	269 451	271 288
241-401-1425	1020 12,0 , 3		1	308,49	287 421	289 393
241-401-1426	1020 13,0 , 3		1	333,02	305 365	307 472
241-401-1427	1020 14,0 , 3		1	357,51	323 279	325 521
241-401-1428	1020 15,0 , 3		1	381,95	341 164	343 540
241-401-1429	1020 16,0 , 3		1	406,34	359 017	361 526
241-401-1430	1020 17,0 , 3		1	430,68	376 837	379 481
241-401-1431	1020 18,0 , 3		1	454,97	394 625	397 402
241-401-1432	1020 19,0 , 3		1	479,21	412 379	415 289
241-401-1433	1220 10,0 , 3		1	310,39	301 216	303 254
241-401-1434	1220 11,0 , 3		1	339,95	322 815	325 016

241-401-1435	1220 12,0 , 3		1	369,47	344 393	346 755
241-401-1436	1220 13,0 , 3		1	398,94	365 945	368 470
241-401-1437	1220 14,0 , 3		1	428,36	387 470	390 156
241-401-1438	1220 15,0 , 3		1	457,73	408 967	411 814
241-401-1439	1220 16,0 , 3		1	487,05	430 432	433 440
241-401-1440	1220 17,0 , 3		1	516,32	451 866	455 035
241-401-1441	1220 18,0 , 3		1	545,54	473 268	476 598
241-401-1442	1220 19,0 , 3		1	574,72	494 636	498 126
241-401-1443	1420 12,0 , 3		1	430,66	402 723	405 483
241-401-1444	1420 13,0 , 3		1	465,06	427 885	430 833
241-401-1445	1420 14,0 , 3		1	499,41	453 020	456 158
241-401-1446	1420 15,0 , 3		1	533,71	478 128	481 453
241-401-1447	1420 16,0 , 3		1	567,96	503 206	506 720
241-401-1448	1420 17,0 , 3		1	602,17	528 253	531 954
241-401-1449	1420 18,0 , 3		1	636,32	553 269	557 158
241-401-1450	1420 19,0 , 3		1	670,42	578 252	582 329
241-401-1500	17 1 , 52, 20295-85					
241-401-1501	630 6,0 , 2,5		1	97,99	104 062	104 746
241-401-1502	630 7,0 , 2,5		1	113,21	115 281	116 049
241-401-1503	630 8,0 , 2,5		1	128,38	126 487	127 339
241-401-1504	630 9,0 , 2,5		1	143,49	137 671	138 607
241-401-1505	630 10,0 , 2,5		1	158,56	148 829	149 848
241-401-1506	630 11,0 , 2,5		1	173,58	159 960	161 061

8.04-08-2023

241-401-1507	630 12,0 , 2,5		1	188,55	171 058	172 243
241-401-1508	720 6,0 , 2,5		1	112,12	119 420	120 204
241-401-1509	720 7,0 , 2,5		1	129,56	132 277	133 157
241-401-1510	720 8,0 , 2,5		1	146,94	145 124	146 100
241-401-1511	720 9,0 , 2,5		1	164,28	157 952	159 024
241-401-1512	720 10,0 , 2,5		1	181,57	170 756	171 924
241-401-1513	720 11,0 , 2,5		1	198,81	183 532	184 795
241-401-1514	720 12,0 , 2,5		1	215,99	196 278	197 636
241-401-1515	820 6,0 , 2,5		1	127,82	137 691	138 592
241-401-1516	820 7,0 , 2,5		1	147,72	152 369	153 379
241-401-1517	820 8,0 , 2,5		1	167,57	167 039	168 160
241-401-1518	820 9,0 , 2,5		1	187,37	181 694	182 924
241-401-1519	820 10,0 , 2,5		1	207,13	196 326	197 665
241-401-1520	820 11,0 , 2,5		1	226,83	210 931	212 379
241-401-1521	820 12,0 , 2,5		1	246,49	225 508	227 065
241-401-1522	1020 9,0 , 3		1	234,58	235 881	237 459
241-401-1523	1020 10,0 , 3		1	259,27	254 152	255 866
241-401-1524	1020 11,0 , 3		1	283,9	272 401	274 251
241-401-1525	1020 12,0 , 3		1	308,49	290 626	292 612
241-401-1526	1020 13,0 , 3		1	333,02	308 824	310 946
241-401-1527	1020 14,0 , 3		1	357,51	326 992	329 250
241-401-1528	1020 15,0 , 3		1	381,95	345 129	347 523
241-401-1529	1020 16,0 , 3		1	406,34	363 235	365 763
241-401-1530	1020 17,0 , 3		1	430,68	381 307	383 970
241-401-1531	1020 18,0 , 3		1	454,97	399 345	402 143
241-401-1532	1020 19,0 , 3		1	479,21	417 351	420 283
241-401-1533	1220 10,0 , 3		1	310,39	304 445	306 497

241-401-1534	1220 11,0 , 3		1	339,95	326 350	328 566
241-401-1535	1220 12,0 , 3		1	369,47	348 233	350 613
241-401-1536	1220 13,0 , 3		1	398,94	370 091	372 634
241-401-1537	1220 14,0 , 3		1	428,36	391 920	394 626
241-401-1538	1220 15,0 , 3		1	457,73	413 720	416 589
241-401-1539	1220 16,0 , 3		1	487,05	435 489	438 520
241-401-1540	1220 17,0 , 3		1	516,32	457 226	460 419
241-401-1541	1220 18,0 , 3		1	545,54	478 930	482 286
241-401-1542	1220 19,0 , 3		1	574,72	500 601	504 118
241-401-1543	1420 12,0 , 3		1	430,66	407 199	409 979
241-401-1544	1420 13,0 , 3		1	465,06	432 717	435 687
241-401-1545	1420 14,0 , 3		1	499,41	458 208	461 369
241-401-1546	1420 15,0 , 3		1	533,71	483 670	487 021
241-401-1547	1420 16,0 , 3		1	567,96	509 103	512 643
241-401-1548	1420 17,0 , 3		1	602,17	534 504	538 234
241-401-1549	1420 18,0 , 3		1	636,32	559 873	563 792
241-401-1550	1420 19,0 , 3		1	670,42	585 209	589 317

**241-402.**

( - , )

241-402-0100	1 30732-2006					
241-402-0101	32 3,0		1	4,08	10 433	10 489
241-402-0102	38 3,0		1	4,5	11 357	11 418
241-402-0103	45 3,0		1	4,98	9 110	9 162
241-402-0104	57 3,0		1	5,79	10 943	11 005

8.04-08-2023

241-402-0105	60 3,0		1	6,38	7 607	7 772
241-402-0106	76 3,0		1	7,41	13 434	13 511
241-402-0107	76 3,5		1	8,5	9 016	9 075
241-402-0108	76 4,0		1	7,95	5 695	5 825
241-402-0109	89 3,0		1	9,85	10 451	10 679
241-402-0110	89 3,5		1	10,3	7 881	8 059
241-402-0111	89 4,0		1	10,81	13 336	13 420
241-402-0112	108 4,0		1	13,04	15 143	15 240
241-402-0113	114 4,0		1	14,02	13 645	13 945
241-402-0114	133 4,0		1	16,95	21 244	21 377
241-402-0115	133 4,5		1	17	19 475	19 600
241-402-0116	159 4,5		1	22,16	25 309	25 472
241-402-0117	159 5,0		1	23,1	16 977	17 362
241-402-0118	159 6,0		1	24,96	18 381	18 797
241-402-0119	219 6,0		1	38,97	43 072	43 352
241-402-0120	273 6,0		1	56,14	36 369	37 204
241-402-0121	273 7,0		1	58,19	72 000	72 452
241-402-0122	325 7,0		1	69,61	85 290	85 827
241-402-0123	325 8,0		1	72	61 834	63 209
241-402-0124	426 7,0		1	94,14	119 219	119 962
241-402-0125	426 8,0		1	99	70 965	72 576
241-402-0126	530 7,0		1	125,9	181 086	182 178
241-402-0127	530 9,0		1	155	122 042	124 782
241-402-0128	530 10,0		1	159	126 382	129 216
241-402-0129	630 8,0		1	150,22	285 945	287 562
241-402-0130	630 10,0		1	187,78	135 512	138 585
241-402-0131	720 8,0		1	193,32	339 497	341 450

				,	,	,
241-402-0132	720 10,0		1	195	180 804	184 796
241-402-0133	820 9,0		1	243,33	391 440	393 736
241-402-0134	820 10,0		1	245	209 732	214 399
241-402-0135	920 10,0		1	278,07	311 242	318 003
241-402-0136	1020 10,0		1	304,76	533 631	536 702
241-402-0137	1020 11,0		1	338,59	600 522	603 969
241-402-0200	2 30732-2006					
241-402-0201	32 3,0		1	5	11 475	11 538
241-402-0202	38 3,0		1	5	12 657	12 725
241-402-0203	45 3,0		1	6	7 521	7 568
241-402-0204	57 3,0		1	6,17	9 420	9 476
241-402-0205	76 3,0		1	7,96	11 510	11 579
241-402-0206	76 3,5		1	9	10 125	10 190
241-402-0207	89 3,5		1	11	9 571	9 783
241-402-0208	89 4,0		1	11,4	14 202	14 291
241-402-0209	108 4,0		1	13,79	16 758	16 863
241-402-0210	133 4,5		1	18	22 054	22 192
241-402-0211	133 4,0		1	18,21	24 003	24 151
241-402-0212	159 4,5		1	23,86	28 915	29 097
241-402-0213	219 6,0		1	41,87	49 592	49 907
241-402-0214	273 7,0		1	62,59	80 602	81 102
241-402-0215	325 7,0		1	74,65	95 455	96 049
241-402-0216	426 7,0		1	102,79	137 476	138 321
241-402-0217	820 9,0		1	266,81	486 910	489 688
241-402-0218	920 10,0		1	303,89	339 702	347 082

8.04-08-2023

				,	,	,
241-402-0300	30732-2006					
241-402-0301	32 3,0		1	6,7	12 742	12 814
241-402-0302	38 3,0		1	7,12	10 971	11 036
241-402-0303	45 3,0		1	7,6	10 191	10 254
241-402-0304	57 3,0		1	8,41	9 905	9 968
241-402-0305	76 3,0		1	10,35	11 858	11 935
241-402-0306	89 4,0		1	14,16	14 884	14 982
241-402-0307	108 4,0		1	16,81	17 417	17 532
241-402-0308	133 4,0		1	21,37	22 277	22 424
241-402-0309	159 4,5		1	26,79	25 740	25 915
241-402-0310	159 5,0		1	44,8	22 148	22 678
241-402-0311	219 6,0		1	43,95	49 760	50 081
241-402-0312	273 7,0		1	63	77 937	78 427
241-402-0313	325 7,0		1	74,16	91 543	92 118
241-402-0314	426 7,0		1	97,04	124 908	125 683
241-402-0315	530 7,0		1	121,04	173 724	174 772
241-402-0316	630 8,0		1	143,06	275 541	277 096
241-402-0317	720 8,0		1	181,65	323 749	325 606
241-402-0318	820 9,0		1	226,07	367 209	369 359
241-402-0319	920 10,0		1	253,14	291 506	297 825
241-402-0320	1020 11,0		1	304,91	574 428	577 683

**241-403.** ( - , ) )

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



				,	,	,
241-403-0100	, 1 30732-2006					
241-403-0101	530 7,0		1	125,9	181 051	182 143
241-403-0102	530 8,0		1	138,9	160 120	163 590
241-403-0103	530 9,0		1	150,9	153 290	156 647
241-403-0104	530 10,0		1	163,9	163 513	167 099
241-403-0105	530 11,0		1	174,6	187 204	191 285
241-403-0106	530 12,0		1	189,9	196 005	200 291
241-403-0107	530 14,0		1	212	207 740	212 303
241-403-0108	630 7,0		1	134,2	178 348	182 173
241-403-0109	630 8,0		1	150,2	159 668	163 151
241-403-0110	630 9,0		1	165,2	199 652	203 963
241-403-0111	630 10,0		1	180,2	192 486	196 683
241-403-0112	630 11,0		1	193,1	220 803	225 591
241-403-0113	630 12,0		1	211,2	231 330	236 364
241-403-0114	630 14,0		1	237,9	239 285	244 529
241-403-0115	720 7,0		1	173,4	214 442	219 065
241-403-0116	720 8,0		1	193,3	204 058	208 512
241-403-0117	720 9,0		1	210,3	229 200	234 190
241-403-0118	720 11,0		1	245,3	243 240	248 578
241-403-0119	720 12,0		1	263,3	261 844	267 588
241-403-0120	720 14,0		1	294,1	273 935	279 981
241-403-0121	820 9,0		1	243,3	248 246	253 680
241-403-0122	820 10,0		1	263,3	245 910	251 335
241-403-0123	820 11,0		1	283,3	286 832	293 114
241-403-0124	820 12,0		1	303,3	300 649	307 247
241-403-0125	820 14,0		1	338,6	317 657	324 663

8.04-08-2023

241-403-0126	920 9,0		1	255	303 408	309 968
241-403-0127	920 10,0		1	278	319 060	325 977
241-403-0128	1020 8,0		1	263,5	322 802	329 766
241-403-0129	1020 9,0		1	288,5	340 326	347 689
241-403-0130	1020 10,0		1	313,5	357 685	365 443
241-403-0131	1020 11,0		1	338,5	375 008	383 160
241-403-0132	1020 12,0		1	363,5	392 300	400 847
241-403-0133	1020 14,0		1	407,5	409 545	418 521
241-403-0134	1220 11,0		1	403,4	477 812	488 146
241-403-0135	1220 12,0		1	433,4	498 608	509 416
241-403-0200	, 2 30732-2006					
241-403-0201	820 9,0		1	266,8	279 078	285 174
241-403-0202	920 10,0		1	303,8	349 413	356 987
241-403-0300	30732-2006					
241-403-0301	530 7,0		1	125,9	128 582	131 397
241-403-0302	630 8,0		1	150,2	172 027	175 757
241-403-0303	720 8,0		1	193,3	202 138	206 553
241-403-0304	820 9,0		1	243,3	246 834	252 239
241-403-0305	920 10,0		1	278	288 824	295 137
241-403-0306	1020 11,0		1	338,5	369 087	377 122
241-403-0307	1220 11,0		1	403,3	501 634	512 444

**241-404.**

241-404-0100	SDR 9					
	4427-1-2014 ( ISO 4427-2-2014)					
241-404-0101	63 7,1 0,8 - 1,2		3	1,46	2 216	2 231
241-404-0102	90 10,1 0,8 - 1,2		3	2,85	4 326	4 356
241-404-0103	110 12,3 0,9 - 1,5		3	4,24	6 436	6 480
241-404-0104	125 14,0 1,0 - 1,6		3	5,44	8 257	8 314
241-404-0105	140 15,7 1,1 - 1,7		3	6,78	10 291	10 362
241-404-0106	160 17,9 1,1 - 1,7		3	8,76	10 207	10 284
241-404-0107	200 22,4 1,3 - 1,9		3	13,54	15 857	15 977
241-404-0108	225 25,2 1,3 - 1,9		3	17,09	20 025	20 177
241-404-0109	250 27,9 1,4 - 2,1		3	20,97	24 577	24 763
241-404-0110	280 31,3 1,4 - 2,2		3	26,21	30 786	31 019
241-404-0111	315 35,2 1,5 - 2,3		3	32,99	38 789	39 083
241-404-0112	355 39,7 1,5 - 2,3		3	41,79	49 218	49 591
241-404-0113	400 44,7 1,5 - 2,3		3	52,96	82 750	83 313
241-404-0114	450 50,3 0,8 - 1,2		3	66,85	104 453	105 164
241-404-0115	500 55,8 1,5 - 2,3		3	82,19	128 422	129 296

8.04-08-2023

241-404-0116	560 62,5 1,5 - 2,3		3	103,01	160 953	162 049
241-404-0117	630 70,3 1,5 - 1,2		3	130,22	203 469	204 854
241-404-0118	710 79,3 1,5 - 2,3		3	167,07	261 047	262 824
241-404-0119	800 89,3 1,5 - 2,3		3	210,78	329 344	331 586
241-404-0200	SDR 11 4427-1-2014 ( ISO 4427-2-2014)					
241-404-0201	63 5,8 , 0,8 - 1,2		3	1,26	1 913	1 926
241-404-0202	90 8,2, 0,8 - 1,2		3	2,43	3 688	3 714
241-404-0203	110 10,0 , 0,9 - 1,5		3	3,59	5 449	5 487
241-404-0204	125 11,4 , 1,0 - 1,6		3	4,64	7 043	7 091
241-404-0205	140 12,7 , 1,1 - 1,7		3	5,73	8 697	8 757
241-404-0206	160 14,6 , 1,1 - 1,7		3	7,45	8 632	8 698
241-404-0207	200 18,2 , 1,3 - 1,9		3	11,45	13 333	13 435
241-404-0208	225 20,5 , 1,3 - 1,9		3	14,47	16 875	17 004
241-404-0209	250 22,7 , 1,4 - 2,1		3	17,71	20 674	20 831
241-404-0210	280 25,4 , 1,4 - 2,2		3	22,09	25 829	26 025

241-404-0211	315 28,6 , 1,5 - 2,3		3	27,84	32 604	32 851
241-404-0212	355 32,2 , 1,6 - 2,4		3	35,16	41 240	41 552
241-404-0213	400 36,3 , 1,8 - 2,6		3	44,58	53 313	53 714
241-404-0214	450 40,9 , 1,9 - 2,8		3	56,3	67 381	67 887
241-404-0215	500 45,4 , 2,0 - 3,0		3	69,27	83 006	83 629
241-404-0216	560 50,8 , 2,2 - 3,2		3	86,55	103 784	104 563
241-404-0217	630 57,2 , 2,5 - 3,5		3	109,96	131 896	132 886
241-404-0218	710 64,5 , 3,0 - 5,0		3	141,14	220 531	222 033
241-404-0219	800 72,6 , 3,0 - 5,0		3	180,6	282 187	284 109
241-404-0220	900 81,7 , 3,0 - 5,0		3	223,03	348 484	350 857
241-404-0221	1000 90,8 , 3,0 - 5,0		3	273,99	428 109	431 024
241-404-0300	SDR 13,6 4427-1-2014 ( ISO 4427-2-2014)					
241-404-0301	63 4,7 , 0,8 - 1,2		3	1,08	1 639	1 651
241-404-0302	90 6,7 , 0,8 - 1,2		3	2,06	3 127	3 148
241-404-0303	110 8,1 , 0,9 - 1,5		3	3,06	4 645	4 677

8.04-08-2023

241-404-0304	125 9,2 , 1,0 - 1,6		3	3,92	5 950	5 991
241-404-0305	140 10,3 , 1,1 - 1,7		3	4,86	7 377	7 428
241-404-0306	160 11,8 , 1,1 - 1,7		3	6,26	7 207	7 262
241-404-0307	200 14,7 , 1,3 - 1,9		3	9,59	11 100	11 185
241-404-0308	225 16,6 , 1,3 - 1,9		3	12,14	14 080	14 188
241-404-0309	250 18,4 , 1,4 - 2,1		3	14,91	17 299	17 430
241-404-0310	280 20,6 , 1,4 - 2,2		3	18,56	21 587	21 751
241-404-0311	315 23,2 , 1,5 - 2,3		3	23,4	27 269	27 476
241-404-0312	355 26,1 , 1,6 - 2,4		3	29,51	34 451	34 713
241-404-0313	400 29,4 , 1,8 - 2,6		3	37,31	44 419	44 753
241-404-0314	450 33,1 , 1,9 - 2,8		3	47,08	56 115	56 537
241-404-0315	500 36,8 , 2,0 - 3,0		3	57,97	69 177	69 697
241-404-0316	560 41,2 , 2,2 - 3,2		3	72,49	86 593	87 244
241-404-0317	630 46,3 , 2,5 - 3,5		3	91,55	109 387	110 209
241-404-0318	710 52,2 , 3,0 - 5,0		3	117,78	184 031	185 284

241-404-0319	800 58,8 , 3,0 - 5,0		3	148,22	231 594	233 171	
241-404-0320	900 66,1 , 3,0 - 5,0		3	186,15	290 859	292 840	
241-404-0321	1000 73,5 , 3,0 - 5,0		3	228,51	357 047	359 478	
241-404-0322	1200 88,2 , 3,0 - 5,0		3	325,96	509 312	512 780	
241-404-0400	17 4427-1-2014 ( ISO 4427-2-2014) 100 SDR						
241-404-0401	63 3,8 , 0,8 - 1,2		3	0,92	1 396	1 406	
241-404-0402	90 5,4 , 0,8 - 1,2		3	1,75	2 656	2 675	
241-404-0403	110 6,6 , 0,9 - 1,5		3	2,6	3 946	3 974	
241-404-0404	125 7,4 , 1,0 - 1,6		3	3,3	5 009	5 043	
241-404-0405	140 8,3 , 1,1 - 1,7		3	4,09	6 208	6 251	
241-404-0406	160 9,5 , 1,1 - 1,7		3	5,27	6 013	6 059	
241-404-0407	200 11,9 , 1,3 - 1,9		3	8,06	9 260	9 331	
241-404-0408	225 13,4 , 1,3 - 1,9		3	10,17	11 710	11 799	
241-404-0409	250 14,8 , 1,4 - 2,1		3	12,46	14 368	14 477	
241-404-0410	280 16,6 , 1,4 - 2,2		3	15,53	17 948	18 085	

8.04-08-2023

241-404-0411	315 18,7 , 1,5 - 2,3		3	19,47	22 546	22 717
241-404-0412	355 21,1 , 1,6 - 2,4		3	24,66	28 628	28 845
241-404-0413	400 23,7 , 1,8 - 2,6		3	31,06	36 767	37 045
241-404-0414	450 26,7 , 1,9 - 2,8		3	39,24	46 507	46 858
241-404-0415	500 29,7 , 2,0 - 3,0		3	48,28	57 320	57 752
241-404-0416	560 33,2 , 2,2 - 3,2		3	60,3	71 667	72 207
241-404-0417	630 37,4 , 2,5 - 3,5		3	76,24	90 639	91 322
241-404-0418	710 42,1 , 3,0 - 5,0		3	99,24	155 062	156 118
241-404-0419	800 47,4 , 3,0 - 5,0		3	124,26	194 156	195 478
241-404-0420	900 53,3 , 3,0 - 5,0		3	154,55	241 484	243 129
241-404-0421	1000 59,3 , 3,0 - 5,0		3	189,36	295 875	297 890
241-404-0422	1200 71,1 , 3,0 - 5,0		3	269,39	420 922	423 788
241-404-0423	1400 83,0 , 3,0 - 5,0		3	364,25	569 141	573 016
241-404-0424	1600 94,8 , 3,0 - 5,0		3	472,59	738 422	743 450
241-404-0500	17,6 4427-1-2014 ( ISO 4427-2-2014)	100 SDR				



241-404-0501	63 3,6 , 0,8 - 1,2		3	0,89	1 351	1 360
241-404-0502	90 5,1 , 0,8 - 1,2		3	1,73	2 626	2 644
241-404-0503	110 6,3 , 0,9 - 1,5		3	2,51	3 810	3 836
241-404-0504	125 7,1 , 1,0 - 1,6		3	3,2	4 857	4 891
241-404-0505	140 8,0 , 1,1 - 1,7		3	3,98	6 041	6 083
241-404-0506	160 9,1 , 1,1 - 1,7		3	5,1	5 813	5 858
241-404-0507	200 11,4 , 1,3 - 1,9		3	7,8	8 947	9 015
241-404-0508	225 12,8 , 1,3 - 1,9		3	9,77	11 232	11 318
241-404-0509	250 14,2 , 1,4 - 2,1		3	12,04	13 871	13 976
241-404-0510	280 15,9 , 1,4 - 2,2		3	14,93	17 225	17 356
241-404-0511	315 17,9 , 1,5 - 2,3		3	18,77	21 702	21 867
241-404-0512	355 20,1 , 1,6 - 2,4		3	23,64	27 407	27 615
241-404-0513	400 22,7 , 1,8 - 2,6		3	29,96	35 417	35 684
241-404-0514	450 25,5 , 1,9 - 2,8		3	37,69	44 626	44 963
241-404-0515	500 28,3 , 2,0 - 3,0		3	46,31	54 933	55 347

241-404-0516	560 31,7 , 2,2 - 3,2		3	57,88	68 704	69 222
241-404-0517	630 35,7 , 2,5 - 3,5		3	73,22	86 940	87 596
241-404-0518	710 40,2 , 3,0 - 5,0		3	94,4	147 500	148 504
241-404-0519	800 45,3 , 3,0 - 5,0		3	118,62	185 344	186 606
241-404-0520	900 51,0 , 3,0 - 5,0		3	148,69	232 328	233 910
241-404-0521	1000 56,6 , 3,0 - 5,0		3	182,1	284 531	286 469
241-404-0522	1200 68,0 , 3,0 - 5,0		3	259,3	405 156	407 915
241-404-0600	SDR 21 4427-1-2014 ( ISO 4427-2-2014)					
241-404-0601	63 3,0 0,8 - 1,2		3	0,78	1 184	1 192
241-404-0602	90 4,3 0,8 - 1,2		3	1,47	2 231	2 247
241-404-0603	110 5,3 0,9 - 1,5		3	2,21	3 354	3 378
241-404-0604	125 6,0 1,0 - 1,6		3	2,8	4 250	4 279
241-404-0605	140 6,7 1,1 - 1,7		3	3,45	5 237	5 273
241-404-0606	160 7,7 1,1 - 1,7		3	4,45	5 034	5 073
241-404-0607	200 9,6 1,3 - 1,9		3	6,78	7 722	7 781

241-404-0608	225 10,8 1,3 - 1,9		3	8,5	9 706	9 780
241-404-0609	250 11,9 1,4 - 2,1		3	10,4	11 875	11 966
241-404-0610	280 13,4 1,4 - 2,2		3	12,97	14 889	15 003
241-404-0611	315 15,0 1,5 - 2,3		3	16,24	18 665	18 808
241-404-0612	355 16,9 1,6 - 2,4		3	20,39	23 512	23 691
241-404-0613	400 19,1 1,8 - 2,6		3	25,91	30 467	30 698
241-404-0614	450 21,5 1,9 - 2,8		3	32,6	38 417	38 708
241-404-0615	500 23,9 2,0 - 3,0		3	40,05	47 274	47 631
241-404-0616	560 26,7 2,2 - 3,2		3	49,96	59 034	59 480
241-404-0617	630 30,0 2,5 - 3,5		3	63,05	74 485	75 048
241-404-0618	710 33,9 3,0 - 5,0		3	81,67	127 609	128 478
241-404-0619	800 38,1 3,0 - 5,0		3	102,34	159 906	160 995
241-404-0620	900 42,9 3,0 - 5,0		3	128,11	200 172	201 535
241-404-0621	1000 47,7 3,0 - 5,0		3	157,06	245 406	247 077
241-404-0622	1200 57,2 3,0 - 5,0		3	223,15	348 672	351 046

241-404-0623	1400 66,7 3,0 - 5,0		3	299,9	468 594	471 784
241-404-0624	1600 76,2 3,0 - 5,0		3	388,73	607 391	611 526
241-404-0700	SDR 26 4427-1-2014 ( ISO 4427-2-2014)					
241-404-0701	63 2,5 , 0,8 - 1,2		3	0,69	1 047	1 055
241-404-0702	90 3,5 , 0,8 - 1,2		3	1,26	1 913	1 926
241-404-0703	110 4,2 , 0,9 - 1,5		3	1,86	2 823	2 843
241-404-0704	125 4,8 , 1,0 - 1,6		3	2,37	3 597	3 622
241-404-0705	140 5,4 , 1,1 - 1,7		3	2,93	4 447	4 478
241-404-0706	160 6,2 , 1,1 - 1,7		3	3,77	4 214	4 246
241-404-0707	200 7,7 , 1,3 - 1,9		3	5,68	6 400	6 450
241-404-0708	225 8,6 , 1,3 - 1,9		3	7,08	7 999	8 060
241-404-0709	250 9,6 , 1,4 - 2,1		3	8,75	9 896	9 972
241-404-0710	280 10,7 , 1,4 - 2,2		3	10,78	12 240	12 334
241-404-0711	315 12,1 , 1,5 - 2,3		3	13,61	15 508	15 627
241-404-0712	355 13,6 , 1,6 - 2,4		3	17,03	19 443	19 592

241-404-0713	400 15,3 , 1,8 - 2,6		3	21,53	25 125	25 316
241-404-0714	450 17,2 , 1,9 - 2,8		3	27,04	31 618	31 858
241-404-0715	500 19,1 , 2,0 - 3,0		3	33,18	38 871	39 165
241-404-0716	560 21,4 , 2,2 - 3,2		3	41,42	48 567	48 935
241-404-0717	630 24,1 , 2,5 - 3,5		3	52,39	61 469	61 934
241-404-0718	710 27,2 , 3,0 - 5,0		3	67,99	106 234	106 958
241-404-0719	800 30,6 , 3,0 - 5,0		3	84,93	132 703	133 607
241-404-0720	900 34,4 , 3,0 - 5,0		3	106,05	165 703	166 831
241-404-0721	1000 38,2 , 3,0 - 5,0		3	129,49	202 328	203 706
241-404-0722	1200 45,9 , 3,0 - 5,0		3	183,58	286 844	288 797
241-404-0723	1400 53,5 , 3,0 - 5,0		3	246,49	385 141	387 763
241-404-0724	1600 61,2 , 3,0 - 5,0		3	319,32	498 937	502 335
241-404-0800	SDR 9 ISO 4437-1-2014					
241-404-0801	63 7, 1 ,		3	1,46	2 216	2 231
241-404-0802	90 10,1		3	2,85	4 326	4 356
241-404-0803	110 12,3		3	4,24	6 436	6 480
241-404-0804	125 14,0		3	5,44	8 257	8 314
241-404-0805	140 15,7		3	6,78	10 291	10 362

8.04-08-2023

241-404-0806	160 17,9		3	8,76	13 296	13 388
241-404-0807	200 22,4		3	13,54	20 552	20 693
241-404-0808	225 25,2		3	17,09	25 940	26 119
241-404-0809	250 27,9		3	20,97	31 829	32 048
241-404-0810	280 31,3		3	26,21	39 783	40 057
241-404-0811	315 35,2		3	32,99	50 074	50 418
241-404-0812	355 39,7		3	41,79	63 431	63 867
241-404-0813	400 44,7		3	52,96	80 386	80 939
241-404-0814	450 50,3		3	66,85	101 469	102 167
241-404-0815	500 55,8		3	82,19	124 753	125 611
241-404-0816	560 62,5		3	103,01	156 354	157 430
241-404-0817	630 70,3		3	130,22	197 655	199 015
241-404-0900	SDR 11 4437-1-2014	ISO				
241-404-0901	63 5,8		3	1,26	1 913	1 926
241-404-0902	90 8,2		3	2,43	3 688	3 714
241-404-0903	110 10,0		3	3,59	5 449	5 487
241-404-0904	125 11,4		3	4,64	7 043	7 091
241-404-0905	140 12,7		3	5,73	8 697	8 757
241-404-0906	160 14,6		3	7,45	11 308	11 386
241-404-0907	200 18,2		3	11,45	17 379	17 499
241-404-0908	225 20,5		3	14,47	21 963	22 114
241-404-0909	250 22,7		3	17,71	26 881	27 066
241-404-0910	280 25,4		3	22,09	33 529	33 760
241-404-0911	315 28,6		3	27,84	42 257	42 548
241-404-0912	355 32,2		3	35,16	53 368	53 735

241-404-0913	400 36,3		3	44,58	67 666	68 131
241-404-0914	450 40,9		3	56,3	85 455	86 043
241-404-0915	500 45,4		3	69,27	105 142	105 865
241-404-0916	560 50,8		3	86,55	131 371	132 274
241-404-0917	630 57,2		3	109,96	166 904	168 051
241-404-1000	SDR 13,6 4437-1-2014	ISO				
241-404-1001	63 4,7		3	1,08	1 639	1 651
241-404-1002	90 6,7		3	2,06	3 127	3 148
241-404-1003	110 8,1		3	3,06	4 645	4 677
241-404-1004	125 9,2		3	3,92	5 950	5 991
241-404-1005	140 10,3		3	4,86	7 377	7 428
241-404-1006	160 11,8		3	6,26	9 502	9 567
241-404-1007	200 14,7		3	9,59	14 556	14 656
241-404-1008	225 16,6		3	12,14	18 427	18 554
241-404-1009	250 18,4		3	14,91	22 631	22 787
241-404-1010	280 20,6		3	18,56	28 171	28 365
241-404-1011	315 23,2		3	23,4	35 518	35 762
241-404-1012	355 26,1		3	29,51	44 792	45 100
241-404-1013	400 29,4		3	37,31	56 631	57 021
241-404-1014	450 33,1		3	47,08	71 461	71 952
241-404-1015	500 36,8		3	57,97	87 990	88 595
241-404-1016	560 41,2		3	72,49	110 029	110 786
241-404-1017	630 46,3		3	91,55	138 960	139 915
241-404-1018	710 52,2		3	117,78	178 773	180 003
241-404-1019	800 58,8		3	148,22	224 977	226 524

241-404-1100	SDR 17 4437-1-2014	ISO				
241-404-1101	63 3,8 ,		3	0,92	1 396	1 406
241-404-1102	110 6,6		3	1,75	2 656	2 675
241-404-1103	125 7,4		3	2,6	3 946	3 974
241-404-1104	140 8,3		3	3,3	5 009	5 043
241-404-1105	160 9,5		3	4,09	6 208	6 251
241-404-1106	200 11,9		3	6,56	9 957	10 026
241-404-1107	225 13,4		3	8,06	12 234	12 318
241-404-1108	250 14,8		3	10,17	15 437	15 543
241-404-1109	280 16,6		3	12,46	18 913	19 043
241-404-1110	315 18,7		3	15,53	23 572	23 734
241-404-1111	355 21,1		3	19,47	29 553	29 756
241-404-1112	400 23,7		3	24,66	37 430	37 688
241-404-1113	450 26,7		3	31,06	47 145	47 469
241-404-1114	500 29,7		3	39,24	59 561	59 970
241-404-1115	560 33,2		3	48,28	73 282	73 786
241-404-1116	630 37,4		3	60,3	91 527	92 156
241-404-1117	710 42,1		3	76,24	115 721	116 517
241-404-1118	800 47,4		3	99,24	150 632	151 668
241-404-1119	900 53,3		3	124,26	188 609	189 906
241-404-1120	1000 59,3		3	154,55	234 585	236 198
241-404-1200	SDR 21 4437-1-2014	ISO				
241-404-1201	63 3,0 ,		3	0,78	1 184	1 192



241-404-1202	90 4,3		3	1,47	2 231	2 247
241-404-1203	110 5,3		3	2,21	3 354	3 378
241-404-1204	125 6,0		3	2,8	4 250	4 279
241-404-1205	140 6,7		3	3,45	5 237	5 273
241-404-1206	160 7,7		3	4,45	6 754	6 801
241-404-1207	200 9,6		3	6,78	10 291	10 362
241-404-1208	225 10,8		3	8,5	12 902	12 991
241-404-1209	250 11,9		3	10,4	15 786	15 894
241-404-1210	280 13,4		3	12,97	19 687	19 822
241-404-1211	315 15,0		3	16,24	24 650	24 820
241-404-1212	355 16,9		3	20,39	30 949	31 162
241-404-1213	400 19,1		3	25,91	39 328	39 598
241-404-1214	450 21,5		3	32,6	49 482	49 822
241-404-1215	500 23,9		3	40,05	60 790	61 208
241-404-1216	560 26,7		3	49,96	75 832	76 354
241-404-1217	630 30,0		3	63,05	95 701	96 359
241-404-1218	710 33,9		3	81,67	123 963	124 816
241-404-1219	800 38,1		3	102,34	155 337	156 406
241-404-1220	900 42,9		3	128,11	194 453	195 790
241-404-1221	1000 47,7		3	157,06	238 395	240 034
241-404-1222	1200 57,2		3	223,15	338 710	341 039
241-404-1300	SDR 26 4437-1-2014	ISO				
241-404-1301	63 2,5 ,		3	0,69	1 047	1 055
241-404-1302	90 3,5		3	1,26	1 913	1 926
241-404-1303	110 4,2		3	1,86	2 823	2 843

8.04-08-2023

241-404-1304	125 4,8		3	2,37	3 597	3 622
241-404-1305	140 5,4		3	2,93	4 447	4 478
241-404-1306	160 6,2		3	3,77	5 722	5 762
241-404-1307	200 7,7		3	5,68	8 621	8 681
241-404-1308	225 8,6		3	7,08	10 746	10 820
241-404-1309	250 9,6		3	8,75	13 281	13 373
241-404-1310	280 10,7		3	10,78	16 363	16 475
241-404-1311	315 12,1		3	13,61	20 658	20 800
241-404-1312	355 13,6		3	17,03	25 849	26 027
241-404-1313	400 15,3		3	21,53	32 679	32 904
241-404-1314	450 17,2		3	27,04	41 043	41 325
241-404-1315	500 19,1		3	33,18	50 362	50 709
241-404-1316	560 21,4		3	41,42	62 870	63 302
241-404-1317	630 24,1		3	52,39	79 521	80 067
241-404-1318	710 27,2		3	67,99	103 199	103 909
241-404-1319	800 30,6		3	84,93	128 912	129 798
241-404-1320	900 34,4		3	106,05	160 969	162 076
241-404-1321	1000 38,2		3	129,49	196 547	197 899
241-404-1322	1200 45,9		3	183,58	278 648	280 564
241-404-1400	SDR 9 18599-2001					
241-404-1401	63 7,1		3	1,26	1 916	1 929
241-404-1402	90 10,1		3	2,57	3 894	3 921
241-404-1403	110 12,3		3	3,82	5 798	5 838
241-404-1404	125 14,0		3	4,92	7 466	7 517
241-404-1405	140 15,7		3	6,18	9 382	9 447

241-404-1406	160 17,9		3	8,05	12 218	12 302
241-404-1407	200 22,4		3	12,6	19 125	19 257
241-404-1408	225 25,2		3	15,96	24 222	24 389
241-404-1409	250 27,9		3	19,59	29 741	29 945
241-404-1410	280 31,3		3	24,64	37 406	37 663
241-404-1411	315 35,2		3	31,11	47 217	47 542
241-404-1412	355 39,7		3	39,6	60 107	60 520
241-404-1413	400 44,7		3	50,2	76 196	76 720
241-404-1414	450 50,3		3	63,5	96 384	97 047
241-404-1415	500 55,8		3	78,3	118 848	119 666
241-404-1416	560 62,5		3	98,22	149 087	150 112
241-404-1417	630 70,3		3	124,17	188 465	189 761
241-404-1418	710 79,3		3	158,49	240 561	242 215
241-404-1419	800 89,3		3	201	305 089	307 187
241-404-1500	SDR 11 18599-2001					
241-404-1501	63 5,8		3	1,06	1 609	1 620
241-404-1502	90 8,2		3	2,14	3 248	3 271
241-404-1503	110 10,0		3	3,17	4 812	4 845
241-404-1504	125 11,4		3	4,12	6 254	6 297
241-404-1505	140 12,7		3	5,18	7 863	7 917
241-404-1506	160 14,6		3	6,75	10 246	10 316
241-404-1507	180 16,4		3	8,51	12 917	13 006
241-404-1508	200 18,2		3	10,5	15 936	16 046
241-404-1509	225 20,5		3	13,33	20 225	20 365
241-404-1510	250 22,7		3	16,35	24 822	24 992

8.04-08-2023

241-404-1511	280 25,4		3	20,49	31 104	31 318
241-404-1512	315 28,6		3	25,94	39 378	39 649
241-404-1513	355 32,2		3	32,91	49 951	50 295
241-404-1514	400 36,3		3	41,79	63 434	63 871
241-404-1515	450 40,9		3	52,9	80 289	80 841
241-404-1516	500 45,4		3	65,31	99 136	99 818
241-404-1517	560 50,8		3	81,77	124 111	124 964
241-404-1518	630 57,2		3	103,98	157 821	158 906
241-404-1519	710 64,5		3	132,24	200 723	202 103
241-404-1520	800 72,6		3	167,57	254 352	256 101
241-404-1521	900 81,7		3	211,99	321 769	323 982
241-404-1522	1000 90,8		3	261,45	396 850	399 579
241-404-1600	SDR 13,6 18599-2001					
241-404-1601	63 4,7		3	0,88	1 331	1 340
241-404-1602	90 6,7		3	1,78	2 697	2 716
241-404-1603	110 8,1		3	2,63	3 992	4 019
241-404-1604	125 9,2		3	3,4	5 164	5 199
241-404-1605	140 10,3		3	4,26	6 466	6 511
241-404-1606	160 11,8		3	5,55	8 427	8 485
241-404-1607	180 13,3		3	7,05	10 695	10 768
241-404-1608	200 14,7		3	8,64	13 116	13 206
241-404-1609	225 16,6		3	11	16 701	16 816
241-404-1610	250 18,4		3	13,53	20 532	20 673
241-404-1611	280 20,6		3	16,96	25 741	25 918
241-404-1612	315 23,2		3	21,5	32 637	32 861

241-404-1613	355 26,1		3	27,26	41 371	41 655
241-404-1614	400 29,4		3	34,52	52 402	52 763
241-404-1615	450 33,1		3	45,47	69 009	69 484
241-404-1616	500 36,8		3	54,01	81 975	82 539
241-404-1617	560 41,2		3	67,736	102 814	103 521
241-404-1618	630 46,3		3	85,603	129 933	130 827
241-404-1619	710 52,2		3	109,023	165 481	166 619
241-404-1620	800 58,8		3	138,298	209 917	211 360
241-404-1621	900 66,1		3	174,639	265 077	266 900
241-404-1622	1000 73,5		3	216,027	327 898	330 153
241-404-1623	1200 88,2		3	310,918	471 929	475 174
241-404-1700	SDR 17 18599-2001					
241-404-1701	63 3,8		3	0,72	1 096	1 103
241-404-1702	90 5,4		3	1,48	2 245	2 260
241-404-1703	110 6,6		3	2,18	3 309	3 332
241-404-1704	125 7,4		3	2,78	4 214	4 243
241-404-1705	140 8,3		3	3,49	5 302	5 338
241-404-1706	160 9,5		3	4,6	6 982	7 030
241-404-1707	180 10,7		3	5,76	8 743	8 803
241-404-1708	200 11,9		3	7,2	10 929	11 004
241-404-1709	225 13,4		3	9,03	13 699	13 793
241-404-1710	250 14,8		3	11,1	16 854	16 970
241-404-1711	280 16,6		3	13,93	21 145	21 291
241-404-1712	315 18,7		3	17,57	26 661	26 845
241-404-1713	355 21,1		3	22,41	34 015	34 249

8.04-08-2023

241-404-1714	400 23,7		3	28,27	42 902	43 197
241-404-1715	450 26,7		3	35,84	54 394	54 768
241-404-1716	500 29,7		3	44,32	67 265	67 728
241-404-1717	560 33,2		3	55,52	84 273	84 852
241-404-1718	630 37,4		3	70,26	106 643	107 376
241-404-1719	710 42,1		3	89,24	135 449	136 380
241-404-1720	800 47,4		3	113,06	171 610	172 791
241-404-1721	900 53,3		3	143,35	217 577	219 073
241-404-1722	1000 59,3		3	176,66	268 142	269 986
241-404-1723	1200 71,1		3	254,39	386 123	388 778
241-404-1724	1400 83,0		3	346,25	525 556	529 171
241-404-1725	1600 94,8		3	452,24	686 442	691 162
241-404-1800	SDR 21 18599-2001					
241-404-1801	63 3,0		3	0,58	882	889
241-404-1802	90 4,3		3	1,2	1 827	1 839
241-404-1803	110 5,3		3	1,79	2 712	2 731
241-404-1804	125 6,0		3	2,28	3 462	3 486
241-404-1805	140 6,7		3	2,86	4 337	4 366
241-404-1806	160 7,7		3	3,75	5 684	5 723
241-404-1807	180 8,6		3	4,7	7 140	7 189
241-404-1808	200 9,6		3	5,89	8 933	8 995
241-404-1809	225 10,8		3	7,36	11 170	11 247
241-404-1810	250 11,9		3	9,01	13 668	13 762
241-404-1811	280 13,4		3	11,53	17 495	17 615
241-404-1812	315 15,0		3	14,48	21 985	22 136

241-404-1813	355 16,9		3	18,36	27 868	28 060
241-404-1814	400 19,1		3	23,12	35 088	35 330
241-404-1815	450 21,5		3	29,6	44 929	45 238
241-404-1816	500 23,9		3	36,14	54 854	55 231
241-404-1817	560 26,7		3	45	68 304	68 773
241-404-1818	630 30,0		3	57,04	86 571	87 166
241-404-1819	710 33,9		3	73,54	111 626	112 394
241-404-1820	800 38,1		3	93,23	141 507	142 480
241-404-1821	900 42,9		3	118,32	179 593	180 828
241-404-1822	1000 47,7		3	145,86	221 395	222 917
241-404-1823	1200 57,2		3	207,95	315 641	317 812
241-404-1824	1400 66,7		3	282,65	429 027	431 977
241-404-1825	1600 76,2		3	372,3	565 098	568 984
241-404-1900	SDR 26 18599-2001					
241-404-1901	63 2,5		3	0,5	756	761
241-404-1902	90 3,5		3	0,99	1 500	1 511
241-404-1903	110 4,2		3	1,45	2 198	2 214
241-404-1904	125 4,8		3	1,87	2 833	2 853
241-404-1905	140 5,4		3	2,36	3 576	3 601
241-404-1906	160 6,2		3	3,09	4 691	4 723
241-404-1907	180 6,9		3	3,86	5 852	5 893
241-404-1908	200 7,7		3	4,77	7 246	7 295
241-404-1909	225 8,6		3	6	9 104	9 166
241-404-1910	250 9,6		3	7,44	11 286	11 364
241-404-1911	280 10,7		3	9,27	14 073	14 170

8.04-08-2023

				,	,	,
241-404-1912	315 12,1		3	11,83	17 959	18 083
241-404-1913	355 13,6		3	14,89	22 604	22 759
241-404-1914	400 15,3		3	18,97	28 797	28 995
241-404-1915	450 17,2		3	23,97	36 383	36 633
241-404-1916	500 19,1		3	29,58	44 898	45 207
241-404-1917	560 21,4		3	37,03	56 200	56 587
241-404-1918	630 24,1		3	46,92	71 218	71 708
241-404-1919	710 27,2		3	59,67	90 571	91 193
241-404-1920	800 30,6		3	75,58	114 723	115 512
241-404-1921	900 34,4		3	95,68	145 222	146 221
241-404-1922	1000 38,2		3	118,32	179 593	180 828
241-404-1923	1200 45,9		3	170,34	258 552	260 330
241-404-1924	1400 53,5		3	231,54	351 445	353 861
241-404-1925	1600 61,2		3	301,92	458 271	461 423

**241-405.**

				,	,	,
241-405-0100	90° - 30732-2006	1- -				
241-405-0101	32 3,0		1	10	14 826	14 915
241-405-0102	38 3,0		1	11	17 942	18 047
241-405-0103	45 3,0		1	12	18 460	18 569
241-405-0104	57 3,0		1	13	19 647	19 764
241-405-0105	76 3,0		1	19	26 232	26 392
241-405-0106	89 4,0		1	24	31 268	31 461



241-405-0107	108 4,0		1	31	38 187	38 428
241-405-0108	133 4,0		1	41	51 964	52 288
241-405-0109	159 4,5		1	56	65 625	66 043
241-405-0110	219 6,0		1	97	112 022	112 740
241-405-0111	273 7,0		1	121	121 132	121 943
241-405-0112	325 7,0		1	164	141 026	142 021
241-405-0113	426 7,0		1	251	208 957	210 450
241-405-0114	530 7,0		1	373	318 697	325 790
241-405-0115	630 8,0		1	387	472 380	475 357
241-405-0116	630 10,0		1	387	448 105	457 813
241-405-0117	720 8,0		1	546	535 370	547 130
241-405-0118	820 9,0		1	824	610 958	624 765
241-405-0119	920 10,0		1	987	731 814	748 353
241-405-0120	1020 11,0		1	1146	851 634	870 876
241-405-0200	90° - 30732-2006	2- -				
241-405-0201	57 3,0		1	13	21 496	21 621
241-405-0202	76 3,0		1	19	28 317	28 486
241-405-0203	89 4,0		1	24	33 473	33 677
241-405-0204	108 4,0		1	31	40 982	41 235
241-405-0205	133 4,0		1	41	56 482	56 827
241-405-0206	159 4,5		1	56	71 897	72 344
241-405-0207	219 6,0		1	97	121 746	122 507
241-405-0208	273 7,0		1	121	114 982	117 515
241-405-0209	325 7,0		1	164	155 843	159 276
241-405-0210	426 7,0		1	251	238 515	243 769

8.04-08-2023

241-405-0300	90° 1- - 30732-2006					
241-405-0301	32 3,0		1	10	17 572	17 942
241-405-0302	38 3,0		1	11	18 795	18 903
241-405-0303	45 3,0		1	12	19 286	19 399
241-405-0304	57 3,0		1	13	20 580	20 702
241-405-0305	76 3,0		1	19	28 705	28 876
241-405-0306	89 4,0		1	24	34 018	34 224
241-405-0307	108 4,0		1	31	41 071	41 324
241-405-0308	133 4,0		1	41	55 357	55 696
241-405-0309	159 4,5		1	56	64 911	65 326
241-405-0310	219 6,0		1	97	109 129	109 834
241-405-0311	273 7,0		1	121	125 644	128 390
241-405-0312	325 7,0		1	164	170 293	174 015
241-405-0313	426 7,0		1	251	260 632	266 328
241-405-0314	530 7,0		1	373	387 313	395 779
241-405-0315	630 8,0		1	387	535 619	547 077
241-405-0316	720 8,0		1	546	755 678	771 844
241-405-0317	820 9,0		1	824	1 140 437	1 164 835
241-405-0318	920 10,0		1	987	1 366 035	1 395 259
241-405-0319	1020 11,0		1	1146	1 586 095	1 620 026
241-405-0400	90°- ( )					
241-405-0401	57 3,5-34 , 20		1	3,83	15 969	16 049
241-405-0402	57 3,5-45 , 20		1	3,83	19 119	19 214
241-405-0403	76 3,5-36 , 20		1	6,44	24 213	24 336

241-405-0404	76 3,5-51 , 20		1	6,44	30 290	30 440
241-405-0405	89 3,5-45 , 20		1	8,24	32 689	32 854
241-405-0406	108 5-36 , 20		1	11,91	37 922	38 119
241-405-0407	108 5-49 , 20		1	11,91	44 158	44 383
241-405-0408	133 5-38 , 20		1	16,09	58 240	58 537
241-405-0409	133 5-46 , 20		1	16,09	64 929	65 257
241-405-0410	159 5-39 , 20		1	22,3	79 020	79 425
241-405-0411	159 5-47 , 20		1	22,3	87 614	88 058
241-405-0412	219 6-47 , 20		1	41,74	161 769	162 589
241-405-0413	273 8-50 , 20		1	57,4	249 836	251 086
241-405-0414	325 8-50 , 20		1	84,1	316 399	318 008
241-405-0415	377 9-55 , 20		1	146,63	655 212	658 483
241-405-0416	426 9-55 , 20		1	261	655 212	658 734

**241-406.**

241-406-0100	1- - 30732-2006					
241-406-0101	32 32		1	9,3	13 094	13 374
241-406-0103	38 38		1	10,23	14 464	14 773
241-406-0106	45 45		1	11,16	15 712	16 047
241-406-0110	57 57		1	13,95	21 531	21 659
241-406-0115	76 76		1	19,53	26 658	26 821
241-406-0121	89 89		1	25,11	30 389	30 581
241-406-0127	108 89		1	26,97	31 741	32 428

8.04-08-2023

241-406-0128	108 108		1	29,76	33 955	34 174
241-406-0135	133 108		1	37,2	36 633	37 437
241-406-0136	133 133		1	45,57	43 504	43 800
241-406-0145	159 159		1	55,8	53 143	53 505
241-406-0155	219 219		1	104,16	103 179	103 872
241-406-0165	273 219		1	144,15	139 105	142 165
241-406-0166	273 273		1	186	174 004	175 197
241-406-0178	325 325		1	255,75	206 275	207 766
241-406-0190	426 325		1	305,97	232 593	237 835
241-406-0191	426 426		1	412,92	304 304	306 581
241-406-0192	530-426		1	456,63	301 629	308 542
241-406-0193	720-530		1	647,28	446 750	456 933
241-406-0194	820-530		1	690,99	524 620	536 444
241-406-0195	1020-426		1	849,09	575 467	588 614
241-406-0200	1- 30732-2006					
241-406-0210	57 57		1	13,02	18 148	18 259
241-406-0215	76 76		1	17,67	21 561	21 697
241-406-0221	89 89		1	22,32	22 593	22 744
241-406-0228	108 108		1	26,04	27 213	27 392
241-406-0236	133 133		1	40,92	33 185	33 424
241-406-0245	159 159		1	46,5	39 575	39 855
241-406-0255	219 219		1	97,65	66 725	67 240
241-406-0266	273 273		1	148,8	103 516	104 309
241-406-0278	325 325		1	205,53	123 690	124 699
241-406-0291	426 426		1	297,6	190 702	192 215

				,	,	,
241-406-0292	530 530		1	355,26	289 257	291 340
241-406-0293	630 630		1	438,03	363 994	366 595
241-406-0294	720 720		1	521,73	460 929	464 151
241-406-0295	820 820		1	780,27	532 850	536 964
241-406-0296	920 920		1	818,4	601 697	606 205
241-406-0297	1020 1020		1	1602	876 776	884 245
241-406-0300	2- - 30732-2006					
241-406-0301	32 32		1	8	21 011	21 447
241-406-0303	45 45		1	11	25 151	25 675
241-406-0304	57 57		1	14	31 267	31 919
241-406-0400	1- - 30732-2006					
241-406-0405	76 32		1	12,09	204 218	205 163
241-406-0406	89 32		1	15,81	212 216	213 206
241-406-0407	108 32		1	17,67	217 562	218 580
241-406-0408	133 32		1	26,04	228 712	229 799
241-406-0409	159 32		1	27,9	241 368	242 515
241-406-0410	219 32		1	48,36	290 855	292 271
241-406-0411	273 32		1	68,82	340 454	342 137
241-406-0412	325 32		1	90,21	363 564	365 399
241-406-0413	426 32		1	119,97	441 107	443 356
241-406-0414	530 50		1	150,66	603 962	607 012
241-406-0415	630 50		1	177,63	770 514	774 372
241-406-0416	720 50		1	205,53	940 858	945 544

8.04-08-2023

241-406-0417	820 50		1	274,35	1 083 905	1 089 386
241-406-0418	920 50		1	308,76	432 677	441 926
241-406-0419	1020 50		1	354,33	1 474 446	1 481 861
241-406-0500	1- - 30732-2006					
241-406-0505	76 76		1	18,6	70 936	71 296
241-406-0506	89 89		1	24,18	85 173	85 610
241-406-0507	108 108		1	29,76	110 971	111 535
241-406-0508	133 133		1	44,64	143 038	143 780
241-406-0509	159 159		1	55,8	176 563	177 481
241-406-0510	219 133		1	74,4	222 079	223 242
241-406-0512	273 273		1	176,7	487 279	489 861
241-406-0513	325 273		1	218,55	520 598	523 422
241-406-0515	426 325		1	318,06	717 138	721 065
241-406-0517	530 426		1	441,75	339 165	346 800
241-406-0520	720 630		1	654,72	502 610	513 925
241-406-0522	820 530		1	768,18	563 241	575 987
241-406-0526	920 820		1	1114,14	818 286	836 799
241-406-0528	1020 920		1	1306,65	971 724	993 677
241-406-0600	2- - 30732-2006					
241-406-0601	32 32		1	10	15 863	16 199
241-406-0603	45 45		1	12	17 833	18 213
241-406-0604	57 57		1	14	20 682	21 123
241-406-0700	90°- ( )					
241-406-0701	57 3,5-45 , 20		1	4,59	34 661	34 827

241-406-0702	76 4-51 , 20		1	6,14	51 229	51 473
241-406-0703	89 4-45 , 20		1	7,87	55 387	55 654
241-406-0704	108 5-49 , 20		1	10,94	76 905	77 276
241-406-0705	133 5-46 , 20		1	15,52	91 573	92 020
241-406-0706	159 5-47 , 20		1	22,84	113 817	114 380
241-406-0707	219 6-47 , 20		1	39,91	182 839	183 750
241-406-0708	273 8-50 , 20		1	66,38	274 134	275 514
241-406-0709	325 8-50 , 20		1	95,33	361 133	362 968
241-406-0710	377 9-55 , 20		1	115,9	518 306	520 894
241-406-0711	426 9-55 , 20		1	124,28	628 261	631 361

**241-407.**

241-407-0100	1- - 30732-2006					
241-407-0101	45 32		1	7,44	13 205	13 281
241-407-0102	57 38		1	7,44	13 777	13 855
241-407-0103	57 45		1	8,37	13 761	13 841
241-407-0105	76 45		1	10,23	14 221	14 525
241-407-0106	76 57		1	10,23	14 727	14 816
241-407-0108	89 57		1	12,09	16 441	16 542
241-407-0109	89 76		1	13,95	16 806	16 913
241-407-0111	108 76		1	15,81	19 288	19 409
241-407-0112	108 89		1	18,6	20 756	20 891
241-407-0115	133 89		1	24,18	24 318	24 480
241-407-0116	133 108		1	24,18	25 039	25 205

8.04-08-2023

				,	,	,
241-407-0120	159 108		1	28,83	29 205	29 400
241-407-0121	159 133		1	31,62	34 993	35 220
241-407-0125	219 108		1	43,71	45 659	45 961
241-407-0126	219 133		1	46,5	49 002	49 325
241-407-0127	219 159		1	49,29	48 767	49 095
241-407-0129	273 133		1	57,66	62 604	63 012
241-407-0130	273 159		1	62,31	61 762	62 177
241-407-0131	273 219		1	69,75	63 310	63 748
241-407-0134	325 159		1	69,75	82 994	83 521
241-407-0135	325 219		1	74,4	88 336	88 897
241-407-0136	325 273		1	79,05	94 822	95 423
241-407-0138	426 219		1	122,76	132 447	133 313
241-407-0139	426 273		1	125,55	142 655	143 573
241-407-0140	426 325		1	130,2	149 087	150 044
241-407-0141	530 273		1	152,52	175 297	176 422
241-407-0142	530 325		1	156,24	179 585	180 737
241-407-0143	530 426		1	165,54	188 118	189 329
241-407-0149	720 630		1	232,5	261 909	267 595
241-407-0153	820 720		1	241,8	342 111	349 419
241-407-0157	920 820		1	351,54	379 476	387 744
241-407-0162	1020 920		1	377,58	434 848	444 273
241-407-0200	2- - 30732-2006					
241-407-0201	45 32		1	8	16 822	17 174
241-407-0203	57 45		1	9	18 122	18 502
241-407-0206	76 57		1	11	19 470	19 881

**241-408.**



241-408-0100	30732-2006					
241-408-0101	600 , 125		1	3	4 754	4 782
241-408-0102	600 , 140		1	3,7	5 641	5 675
241-408-0103	600 , 160		1	4	6 341	6 378
241-408-0104	600 , 180		1	4,3	7 061	7 102
241-408-0105	600 , 200		1	4,7	7 814	7 979
241-408-0106	600 , 225		1	5,1	9 692	9 747
241-408-0107	600 , 250		1	5,6	11 419	11 482
241-408-0108	600 , 280		1	6,4	13 211	13 488
241-408-0109	600 , 315		1	7,3	14 721	14 804
241-408-0110	650 , 355		1	10	17 795	17 897
241-408-0111	650 , 400		1	10,8	22 871	22 998
241-408-0112	650 , 450		1	13,7	27 166	27 318
241-408-0113	650 , 500		1	16,2	32 522	33 204
241-408-0114	650 , 560		1	17,1	36 969	37 173
241-408-0200	30732-2006					
241-408-0201	700 , 450		1	10,7	22 343	22 811
241-408-0202	700 , 450		1	13,6	27 931	28 516
241-408-0203	700 , 500		1	16,1	33 066	33 759
241-408-0204	700 , 560		1	16,9	34 709	35 436
241-408-0205	700 , 630		1	23	47 237	48 226
241-408-0206	700 , 710		1	29	58 826	59 154
241-408-0207	700 , 800		1	33	69 185	69 569
241-408-0208	700 , 900		1	40	87 079	87 558
241-408-0209	700 , 1000		1	46	106 553	107 133
241-408-0210	700 , 1200		1	52	121 951	124 490

**241-409. Z-**

241-409-0100	z- 1- - 30732-2006					
241-409-0105	76		1	35,34	57 724	58 062
241-409-0106	89		1	41,85	50 674	51 768
241-409-0107	108		1	58,59	61 429	62 771
241-409-0108	133		1	77,19	72 607	74 208
241-409-0109	159		1	104,16	95 995	98 116
241-409-0110	219		1	183,21	169 005	172 739
241-409-0111	273		1	230,64	217 063	221 849
241-409-0112	325		1	309,69	262 637	268 486
241-409-0113	426		1	454,77	469 410	479 675
241-409-0114	530		1	748,65	693 860	709 180
241-409-0115	630		1	901,17	867 202	886 283
241-409-0116	720		1	1164,36	1 119 125	1 143 752
241-409-0117	820		1	1180,17	1 344 015	1 373 170
241-409-0119	1020		1	2128,77	1 446 092	1 479 117
241-409-0200	z- 2- - 30732-2006					
241-409-0204	57		1	24	36 269	37 041

**241-410. -**

241-410-0100	- 1- - 30732-2006					

241-410-0105	76		1	35,34	56 047	56 377
241-410-0106	89		1	41,85	47 159	48 183
241-410-0107	108		1	58,59	57 929	59 201
241-410-0108	133		1	77,19	75 293	76 948
241-410-0109	159		1	104,16	90 084	92 086
241-410-0110	219		1	183,21	159 331	162 871
241-410-0111	273		1	230,64	216 825	221 607
241-410-0112	325		1	309,69	315 573	322 481
241-410-0113	426		1	454,77	459 794	469 866
241-410-0114	530		1	748,65	654 140	668 667
241-410-0115	630		1	901,17	851 910	870 685
241-410-0116	720		1	1164,36	907 546	927 942
241-410-0117	820		1	1180,17	1 178 607	1 204 455
241-410-0119	1020		1	2128,77	1 748 934	1 788 017
241-410-0200	- 2- - 30732-2006					
241-410-0204	57		1	24	34 765	35 507

**241-411.**

241-411-0100	1- - 30732-2006					
241-411-0101	32-255 16-1		1	32,01	70 204	70 590
241-411-0102	38-255 16-1		1	32,98	71 718	72 113
241-411-0103	45-255 16-1		1	33,95	74 164	74 573

8.04-08-2023

				,	,	,
241-411-0104	57-255 16-1		1	35,89	72 079	72 483
241-411-0105	76-275 16-1		1	39,77	82 962	83 423
241-411-0106	89-295 16-1		1	51,41	100 639	101 205
241-411-0107	108-315 16-1		1	62,08	124 012	124 707
241-411-0108	133-340 16-1		1	89,24	152 348	153 230
241-411-0109	159-400 20-1		1	122,22	191 832	192 964
241-411-0110	219-460 24-1		1	184,3	306 529	308 313
241-411-0111	273-550 30-1		1	318,16	474 773	477 610
241-411-0112	325-650 40-1		1	411,28	628 183	631 915
241-411-0113	426-750 40-1		1	551,93	864 786	869 892
241-411-0114	530-900 40-1		1	754,66	1 243 532	1 250 788
241-411-0115	630-1000 50-1		1	911,8	1 912 799	1 923 412
241-411-0116	720-1100 50-1		1	1146,54	2 515 781	2 529 624
241-411-0117	820-1300 50-1		1	1576,25	3 114 837	3 132 321
241-411-0118	920-1300 60-1		1	1755,7	1 156 104	1 165 169
241-411-0119	1020-1400 60-1		1	1928,36	4 701 114	4 726 511
241-411-0120	32-255 16-2		1	33	74 543	74 951
241-411-0121	45-255 16-2		1	35	78 387	78 817
241-411-0122	57-255 16-2		1	37	76 307	76 732

**241-412.**

				,	,	,
241-412-0100	1- - 30732-20					
241-412-0101	32		1	8,42	5 662	5 706
241-412-0102	38		1	8,42	5 564	5 691

241-412-0103	45		1	8,42	5 564	5 691
241-412-0104	57		1	8,42	5 564	5 691
241-412-0105	76		1	9,11	5 782	5 828
241-412-0106	89		1	9,8	6 073	6 122
241-412-0107	108		1	10,89	6 393	6 446
241-412-0108	133		1	11,88	7 869	7 930
241-412-0109	159		1	13,46	8 246	8 313
241-412-0110	219		1	44,55	24 732	24 941
241-412-0111	273		1	44,55	26 688	26 906
241-412-0112	325		1	58,41	27 738	27 992
241-412-0113	426		1	79,2	31 477	31 793
241-412-0114	530		1	100	34 112	34 485
241-412-0115	630		1	210	56 068	56 782
241-412-0116	720		1	220	75 137	75 959
241-412-0117	820		1	280	120 856	122 016
241-412-0119	1020		1	317	131 020	132 307
241-412-0200						
241-412-0201	57		1	4,31	7 862	7 906
241-412-0202	76		1	4,6	8 378	8 426
241-412-0203	89		1	4,6	8 378	8 426
241-412-0204	108		1	5,13	10 511	10 570
241-412-0205	133		1	5,63	11 677	11 742
241-412-0206	159		1	5,75	13 052	13 124
241-412-0207	219		1	7,51	15 317	15 402
241-412-0208	273		1	8,98	17 224	17 321
241-412-0209	325		1	10,7	23 452	23 581

8.04-08-2023

				,	,	,
241-412-0210	377		1	11,61	28 576	28 730
241-412-0211	426		1	12,3	29 700	29 861

**241-413.**

				,	,	,
241-413-0100	1- - 30732-2006					
241-413-0101	32		1	4,65	6 295	6 333
241-413-0102	38		1	4,65	6 521	6 561
241-413-0103	45		1	5,58	6 748	6 791
241-413-0104	57		1	6,51	7 214	7 261
241-413-0105	76		1	8,37	8 938	8 997
241-413-0106	89		1	10,23	11 251	11 324
241-413-0107	108		1	13,02	13 907	13 998
241-413-0108	133		1	16,74	17 873	17 990
241-413-0109	159		1	22,32	22 778	22 929
241-413-0110	219		1	39,99	31 629	31 860
241-413-0111	273		1	59,52	42 557	42 880
241-413-0112	325		1	71,61	53 064	53 461
241-413-0113	426		1	97,65	78 319	78 886
241-413-0114	530		1	132,06	99 324	100 062
241-413-0115	630		1	158,1	145 671	146 674
241-413-0116	720		1	185,07	171 288	172 466
241-413-0117	820		1	237,15	186 535	187 896
241-413-0118	920		1	287,37	224 633	226 276

				,	,	,
241-413-0119	1020		1	338,52	283 091	285 110

**241-414.**

				,	,	,
241-414-0100	1- - 30732-2006					
241-414-0101	32		1	4,65	18 052	18 143
241-414-0102	38		1	4,65	18 870	18 965
241-414-0103	45		1	5,58	20 950	21 057
241-414-0104	57		1	6,51	21 449	21 560
241-414-0105	76		1	8,37	23 756	23 882
241-414-0106	89		1	10,23	29 287	29 441
241-414-0107	108		1	13,02	32 970	33 147
241-414-0108	133		1	16,74	40 123	40 341
241-414-0109	159		1	22,32	48 346	48 612
241-414-0110	219		1	39,99	70 946	71 353
241-414-0111	273		1	59,52	99 907	100 488
241-414-0112	325		1	71,61	122 121	122 828
241-414-0113	426		1	97,65	172 004	172 993
241-414-0114	530		1	132,06	237 667	239 027
241-414-0115	630		1	158,1	311 461	313 210
241-414-0116	720		1	185,07	361 445	363 478
241-414-0117	820		1	237,15	424 857	427 291
241-414-0118	920		1	287,37	618 125	621 539
241-414-0119	1020		1	338,52	693 728	697 594

**241-415.**

241-415-0100	PN 10					
241-415-0101	200		1	3,75	26 632	26 760
241-415-0102	225		1	4,6	12 139	12 204
241-415-0103	250		1	7,2	32 312	32 473
241-415-0104	280		1	7,9	32 312	32 474
241-415-0105	315		1	10,1	26 194	26 334
241-415-0106	355		1	15,6	93 579	94 035
241-415-0107	400		1	19,8	106 494	107 017
241-415-0108	450		1	23,8	149 011	149 734
241-415-0109	500		1	24,7	149 011	149 736
241-415-0110	560		1	35,7	267 308	268 589
241-415-0111	630		1	43	267 308	268 605
241-415-0112	710		1	64,3	219 746	220 877
241-415-0113	800		1	95,8	245 982	247 300
241-415-0114	900		1	109	289 317	290 859
241-415-0200	PN 16					
241-415-0201	25		1	0,3	2 921	2 935
241-415-0202	32		1	0,5	3 611	3 628
241-415-0203	40		1	0,7	4 257	4 278
241-415-0204	50		1	0,78	5 191	5 216
241-415-0205	63		1	0,8	3 965	3 985
241-415-0206	75		1	1,2	7 296	7 331
241-415-0207	90		1	1,4	5 246	5 273
241-415-0208	110		1	1,5	5 734	5 763
241-415-0209	125		1	1,6	11 931	11 988



				,	,	,
241-415-0210	140		1	2,3	14 969	15 041
241-415-0211	160		1	3,2	10 309	10 362
241-415-0212	180		1	3,3	18 446	18 536

**241-416.**

				,	,	,
241-416-0100	115° , PN 1,6,					
241-416-0101	DN/ID 50, DN/ D 100		3	1,71	59 657	60 380
241-416-0102	DN/ID 63, DN/ D 110		3	2,07	74 629	75 532
241-416-0103	DN/ID 75, DN/ D 125		3	2,62	103 885	105 141
241-416-0104	DN/ID 90, DN/ D 145		3	3,54	130 325	131 902
241-416-0105	DN/ID 110, DN/ D 160		3	4,3	161 766	163 723
241-416-0106	DN/ID 125, DN/ D 180		3	5,06	207 483	209 991
241-416-0107	DN/ID 140, DN/ D 200		3	5,91	241 020	243 934
241-416-0108	DN/ID 160, DN/ D 225		3	7,11	300 817	304 452

**241-417.**

( )

				,	,	,
241-417-0100	10704-91					
241-417-0101	57 3,5-34 , 3		1	7,24	14 583	14 774
241-417-0102	57 3,5-45 , 3		1	8,51	19 411	19 662
241-417-0103	76 3,5-36 , 3		1	9,68	19 113	19 364

8.04-08-2023

241-417-0104	76 3,5-51 , 3		1	11,75	27 003	27 353
241-417-0105	89 3,5-45 , 3		1	12,46	26 588	26 935
241-417-0106	108 4-36 , 3		1	14,66	26 499	26 850
241-417-0107	108 4-49 , 3		1	16,78	34 594	35 046
241-417-0108	133 4,5-38 , 3		1	19,77	34 407	34 864
241-417-0109	133 4,5-46 , 3		1	21,24	40 007	40 535
241-417-0110	159 4,5-39 , 3		1	23,7	40 941	41 485
241-417-0111	159 4,5-47 , 3		1	25,36	47 264	47 888
241-417-0112	219 6-47 , 20		1	42,12	74 224	75 208
241-417-0113	273 8-50 , 20		1	65,98	129 869	131 573
241-417-0114	325 8-50 , 20		1	78,45	153 432	155 448
241-417-0115	426 8-55 , 20		1	104,91	207 827	210 553
241-417-0116	530 8-55 , 20		1	130,28	263 357	266 806
241-417-0200	8732-78 -					
241-417-0201	57 3,5-34 , 20		1	7,24	20 712	20 976
241-417-0202	57 3,5-45 , 20		1	8,51	25 578	25 903
241-417-0203	76 4-36 , 20		1	10,52	29 292	29 667
241-417-0204	76 4-51 , 20		1	12,6	37 244	37 719
241-417-0205	89 4-45 , 20		1	13,5	38 646	39 140
241-417-0206	108 5-36 , 20		1	17,1	43 838	44 402
241-417-0207	108 5-49 , 20		1	19,23	51 999	52 665
241-417-0208	133 5-38 , 20		1	21,29	52 867	53 549
241-417-0209	133 5-46 , 20		1	22,77	58 513	59 265
241-417-0210	159 5-39 , 20		1	25,54	63 157	63 971
241-417-0211	159 5-47 , 20		1	27,2	69 531	70 426
241-417-0212	219 7-47 , 20		1	47,2	118 546	120 073

241-417-0213	273 8-50 , 20		1	65,98	161 278	163 359
241-417-0214	325 8-50 , 20		1	78,45	192 915	195 404
241-417-0215	377 9-55 , 20		1	101,83	251 964	255 214
241-417-0216	426 9-55 , 20		1	114,99	283 994	287 657

**241-5.****241-501.**

241-501-0100	ISO 2531-2012					
241-501-0101	80 ,		1	15	11 278	11 361
241-501-0102	100 ,		1	16,6	12 481	12 573
241-501-0103	125 ,		1	23,16	17 413	17 542
241-501-0104	150 ,		1	28,16	21 173	21 330
241-501-0105	200 ,		1	38	28 571	28 784
241-501-0106	250 ,		1	49,5	37 218	37 494
241-501-0107	300 ,		1	61,83	46 488	46 833
241-501-0108	350 ,		1	78,46	58 992	59 430
241-501-0109	400 ,		1	95,1	71 504	72 035
241-501-0110	500 ,		1	130	97 744	98 470
241-501-0111	600 ,		1	169	127 067	128 011
241-501-0112	700 ,		1	219	164 661	165 884
241-501-0113	800 ,		1	267	200 751	202 242
241-501-0114	900 ,		1	321	241 353	243 145
241-501-0115	1000 ,		1	380	285 714	287 836

**241-502.**

241-502-0100	6942-98					
241-502-0101	50		1	5,8	11 964	12 031
241-502-0102	100		1	13,9	26 518	26 668
241-502-0103	150		1	20,7	39 286	39 508

**241-503.**

241-503-0100	PE 16 , EPDM , PN					
241-503-0101	63 5/4		1	6,4	61 918	62 211
241-503-0102	63 2		1	6,8	61 918	62 212
241-503-0103	90 5/4		1	7,9	64 543	64 851
241-503-0104	90 2		1	7,9	64 543	64 851
241-503-0105	110 5/4		1	8,2	64 856	65 166
241-503-0106	110 2		1	8,3	64 856	65 166
241-503-0107	125 5/4		1	8,5	75 504	75 863
241-503-0108	125 2		1	8,8	75 504	75 864
241-503-0109	140 5/4		1	8,7	89 154	89 575
241-503-0110	140 2		1	9,3	89 154	89 576
241-503-0111	160 5/4		1	10,2	76 614	76 982
241-503-0112	160 2		1	10,1	76 614	76 981
241-503-0113	180 2		1	11,2	86 869	87 284
241-503-0114	200 5/4		1	12,5	97 123	97 588
241-503-0115	200 2		1	12,5	97 123	97 588
241-503-0116	225 5/4		1	13,6	109 468	109 991
241-503-0117	225 2		1	13,3	109 468	109 990

241-503-0200	PE EPDM , PN 16					
241-503-0201	63 32		1	6,4	64 548	64 853
241-503-0202	90 32		1	7,9	64 185	64 491
241-503-0203	110 32		1	8,2	65 165	65 476
241-503-0204	125 32		1	8,5	69 416	69 747
241-503-0205	160 32		1	8,7	71 196	71 535
241-503-0206	180 32		1	10,2	81 995	82 387
241-503-0207	200 32		1	12,5	108 750	109 267
241-503-0208	225 32		1	13,6	106 548	107 057
241-503-0209	250 32		1	14,2	126 889	127 491
241-503-0210	280 32		1	15,3	173 050	173 862
241-503-0211	315 32		1	17,1	176 809	177 642
241-503-0212	63 40		1	6,5	90 334	90 754
241-503-0213	90 40		1	8,1	89 215	89 634
241-503-0214	110 40		1	8,4	89 439	89 860
241-503-0215	125 40		1	8,7	95 201	95 649
241-503-0216	160 40		1	8,9	95 470	95 919
241-503-0217	180 40		1	10,4	106 269	106 770
241-503-0218	200 40		1	12,8	133 024	133 651
241-503-0219	225 40		1	13,9	136 873	137 519
241-503-0220	250 40		1	14,5	155 702	156 435
241-503-0221	280 40		1	15,6	202 873	203 820
241-503-0222	315 40		1	17,4	206 020	206 985
241-503-0223	63 50		1	6,8	98 393	98 851
241-503-0224	90 50		1	7,9	91 984	92 416
241-503-0225	110 50		1	8,3	92 964	93 400

8.04-08-2023

241-503-0226	125 50		1	8,8	103 266	103 750
241-503-0227	160 50		1	9,3	98 995	99 461
241-503-0228	180 50		1	10,1	109 794	110 311
241-503-0229	200 50		1	12,5	136 549	137 191
241-503-0230	225 50		1	13,3	135 858	136 499
241-503-0231	250 50		1	14,9	102 356	102 850
241-503-0232	280 50		1	15,6	206 791	207 755
241-503-0233	315 50		1	17,9	209 938	210 922
241-503-0300	, EPDM , PN 16					
241-503-0301	80 32		1	6,8	80 406	80 783
241-503-0302	100 32		1	6,9	81 568	81 950
241-503-0303	150 32		1	11,7	84 210	84 615
241-503-0304	200 32		1	11,7	89 802	90 232
241-503-0305	250 32		1	11,7	92 655	93 098
241-503-0306	300 32		1	11,7	93 606	94 053
241-503-0307	400 32		1	11,7	100 263	100 740
241-503-0308	80 40		1	10,6	106 858	107 362
241-503-0309	100 40		1	10,6	102 502	102 987
241-503-0310	125 40		1	10,6	109 711	110 228
241-503-0311	150 40		1	10,6	107 448	107 954
241-503-0312	200 40		1	10,6	113 039	113 571
241-503-0313	250 40		1	10,6	115 892	116 437
241-503-0314	300 40		1	10,6	116 843	117 393
241-503-0315	350 40		1	10,6	121 598	122 169
241-503-0316	400 40		1	10,6	123 500	124 079
241-503-0317	80 50		1	11,7	104 176	104 671

241-503-0318	100 50		1	11,7	103 672	104 164
241-503-0319	125 50		1	11,7	112 816	113 349
241-503-0320	150 50		1	11,7	107 980	108 492
241-503-0321	200 50		1	11,7	112 930	113 464
241-503-0322	250 50		1	11,7	115 783	116 330
241-503-0323	300 50		1	11,7	119 948	120 514
241-503-0324	350 50		1	11,7	124 703	125 290
241-503-0325	400 50		1	11,7	126 605	127 201

**241-504.**

241-504-0100	6942-98					
241-504-0101	135° 50		1	1,6	3 929	3 950
241-504-0102	135° 100		1	3,5	9 107	9 156
241-504-0103	135° 150		1	5,4	20 089	20 192
241-504-0104	90° 50		1	2	6 250	6 283
241-504-0105	90° 100		1	4,9	11 786	11 850
241-504-0106	90° 150		1	6	17 679	17 771
241-504-0200	10°, 15°, 30°, 45° - 5525-88					
241-504-0204	200		1	47,5	57 327	58 566
241-504-0205	250		1	65	75 414	77 048
241-504-0206	300		1	84,4	103 431	105 663

**241-505.**

8.04-08-2023

241-505-0100	8948-75	10 .				
241-505-0101	15	10 .	1	1,43	2 170	2 217
241-505-0102	20	10 .	1	2,1	2 857	2 875
241-505-0103	25	10 .	1	3,3	5 848	5 882
241-505-0104	32	10 .	1	4,75	7 188	7 341
241-505-0105	40	10 .	1	5,94	8 214	8 264
241-505-0106	50	10 .	1	9,62	11 899	12 155
241-505-0200						
241-505-0201	60° 50x50		1	2,7	6 336	6 370
241-505-0203	60° 100x100		1	7	18 080	18 177
241-505-0207	45° 50x50		1	2,8	7 009	7 047
241-505-0208	45° 100x50		1	4,8	12 054	12 118
241-505-0209	45° 100x100		1	7,8	20 000	20 107
241-505-0211	45° 150x100		1	8,4	8 751	8 942
241-505-0212	45° 150x150		1	12,5	33 884	34 064
241-505-0213	90° 50x50		1	2,4	5 893	5 925
241-505-0214	90° 100x50		1	4,2	10 089	10 144
241-505-0215	90° 100x100		1	6	20 000	20 103
241-505-0217	90° 150x100		1	7,5	21 875	21 990
241-505-0218	90° 150x150		1	10	6 961	7 119
241-505-0300	5525-88					
241-505-0303	200x100		1	64,4	152 938	153 768
241-505-0304	250x100		1	83	240 464	241 729
241-505-0305	300x100		1	101	345 700	347 478
241-505-0307	200x150		1	48	165 470	166 320
241-505-0308	250x150		1	61,6	243 386	244 617
241-505-0309	300x150		1	87	358 010	359 812
241-505-0310	200x200		1	51,9	170 870	171 753



241-505-0311	250x200		1	63,9	246 654	247 904
241-505-0312	300x200		1	73,3	366 166	367 975
241-505-0313	250x250		1	74	266 773	268 136
241-505-0314	300x250		1	79,9	402 320	404 306
241-505-0400	5525-88					
241-505-0404	250x100		1	125,5	203 255	207 562
241-505-0405	300x100		1	130,8	217 322	221 921
241-505-0407	200x150		1	99,7	182 735	186 582
241-505-0408	250x150		1	124	217 005	221 584
241-505-0412	250x200		1	128,9	302 150	308 441
241-505-0415	250x250		1	142	325 654	332 441
241-505-0416	300x250		1	152,4	320 953	327 666
241-505-0418	300x300		1	158,7	368 315	375 987

**241-506.**

241-506-0100	6942-98					
241-506-0101	100 50		1	1,85	4 911	4 937
241-506-0102	150 100		1	3,2	9 643	9 693
241-506-0200	5525-88					
241-506-0201	150x100		1	19,9	73 216	74 719
241-506-0202	200x100		1	29,6	132 213	134 914
241-506-0203	250x100		1	41	204 136	208 298
241-506-0205	200x150		1	30,3	110 743	113 016
241-506-0206	250x150		1	41,8	185 685	189 480
241-506-0207	300x150		1	54,6	277 705	283 365

8.04-08-2023

241-506-0208	250x200		1	42,7	151 984	155 106
241-506-0300	- 5525-88					
241-506-0301	150 100		1	16,7	34 431	35 152
241-506-0305	200 150		1	26,6	57 732	58 938
241-506-0311	250 200		1	37	69 201	70 656
241-506-0316	300 250		1	49,1	99 354	101 436
241-506-0400	- 5525-88					
241-506-0401	150 100		1	27,9	39 685	39 925
241-506-0402	200 100		1	40,7	57 949	58 299
241-506-0405	200 150		1	41,5	67 711	68 107
241-506-0411	250 200		1	58,6	105 998	106 603
241-506-0414	300 250		1	115	137 056	137 926

**241-507.**

241-507-0100	6942-98					
241-507-0101	50		1	1,3	3 750	3 770
241-507-0102	100		1	2,7	7 679	7 719
241-507-0103	150		1	5	13 036	13 105
241-507-0200	- PN16					
241-507-0201	50 ,		1	7,7	76 383	76 743
241-507-0202	65 ,		1	9,3	90 170	90 597
241-507-0203	80 ,		1	12	53 843	54 111
241-507-0204	100 ,		1	14	64 813	65 135
241-507-0205	125 ,		1	19	189 084	189 977
241-507-0206	150 ,		1	26	97 216	97 711

241-507-0207	175 ,		1	28	232 981	234 091
241-507-0208	200 ,		1	33	136 549	137 236
241-507-0209	225 ,		1	38	303 468	304 917
241-507-0210	250 ,		1	40	277 461	278 798
241-507-0211	300 ,		1	300	362 049	364 338
241-507-0212	350 ,		1	310	476 410	479 236
241-507-0213	400 ,		1	330	529 521	532 630
241-507-0214	450 ,		1	300	755 015	759 072
241-507-0215	500 ,		1	325	737 505	741 539
241-507-0216	600 ,		1	330	1 021 096	1 026 416
241-507-0217	700 ,		1	250	1 092 425	1 097 891
241-507-0218	800 ,		1	250	1 075 521	1 080 911
241-507-0300	8944-75	10 .				
241-507-0301	15	10 .	1	0,74	1 438	1 468
241-507-0302	20	10 .	1	1,09	2 504	2 517
241-507-0303	25	10 .	1	1,77	1 766	1 805
241-507-0304	32	10 .	1	2,58	2 484	2 539
241-507-0305	40	10 .	1	3,52	3 589	3 667
241-507-0306	50	10 .	1	5,47	5 547	5 669
241-507-0400	6942-98					
241-507-0401	DN 50		1	1,8	5 120	5 147
241-507-0402	DN 100		1	3,8	10 000	10 053
241-507-0403	DN 150		1	6,2	14 263	14 340

**241-508.**

8.04-08-2023

241-508-0100	6942-98					
241-508-0101	50x50		1	3,2	8 036	8 079
241-508-0102	100x50		1	6	15 938	16 022
241-508-0103	100x100		1	8	21 875	21 991
241-508-0105	150x100		1	9,8	25 982	26 121
241-508-0200	6942-98					
241-508-0202	45° 100x50		1	6,9	3 390	3 471
241-508-0203	45° 100x100		1	10,5	25 982	26 122

**241-509.**

241-509-0100	5525-88					
241-509-0102	150x100		1	67,4	103 125	103 737
241-509-0103	200x100		1	68	125 714	126 430
241-509-0108	200x150		1	76,3	127 679	128 421
241-509-0113	250x200		1	99,2	306 146	312 460
241-509-0116	250x250		1	115,2	376 659	384 414
241-509-0119	300x300		1	126,1	413 914	422 435
241-509-0200	5525-88					
241-509-0210	200x150		1	55	199 910	204 015
241-509-0216	200x200		1	65	227 993	232 678
241-509-0217	250x200		1	76	274 767	280 409
241-509-0218	300x200		1	84	298 037	304 159
241-509-0223	300x250		1	95	345 281	352 369
241-509-0227	300x300		1	100	381 242	389 060

**241-510.**

241-510-0100	8948-75	10 .				
241-510-0101	15	10 .	1	1,07	1 808	1 846
241-510-0102	20	10 .	1	1,66	2 825	2 885
241-510-0103	25	10 .	1	2,61	3 955	4 039
241-510-0104	32	10 .	1	4,01	6 328	6 462
241-510-0105	40	10 .	1	5,63	8 633	8 817
241-510-0106	50	10 .	1	9	11 865	12 120
241-510-0107	65	10 .	1	13	26 964	27 114
241-510-0108	100	10 .	1	35,1	48 152	48 446

**241-511.**

241-511-0100	8944-75 ( 8961-75)	10 .				
241-511-0103	15	10 .	1	0,39	1 161	1 167
241-511-0104	20	10 .	1	0,47	1 250	1 257
241-511-0105	25	10 .	1	0,88	1 607	1 616
241-511-0106	32	10 .	1	1,24	1 518	1 527
241-511-0107	40	10 .	1	1,45	3 036	3 053
241-511-0108	50	10 .	1	2,42	4 286	4 310
241-511-0109	65	10 .	1	4,84	8 053	8 223

**241-512.**

241-512-0100	6942-98					
241-512-0101	50		1	2,2	5 714	5 745

8.04-08-2023

				,	,	,
241-512-0102	100		1	6,8	15 982	16 069
241-512-0103	150		1	10,5	26 964	27 109

**241-513.**

				,	,	,
241-513-0100	6942-98					
241-513-0102	100		1	4,4	21 875	21 983
241-513-0103	150		1	8,8	25 893	26 029
241-513-0200	6942-98					
241-513-0201	100		1	5,7	3 390	3 469
241-513-0202	150		1	10,62	6 316	6 463
241-513-0300	- 5525-88					
241-513-0302	150 , 100		1	18	45 928	46 881
241-513-0304	250 , 150		1	32	84 416	86 166
241-513-0305	300 , 150		1	37	103 032	105 164
241-513-0400	- 5525-88					
241-513-0402	150 , 350		1	16	41 215	42 070
241-513-0403	200 , 350		1	20	53 884	55 000
241-513-0404	250 , 350		1	31,1	71 935	73 434
241-513-0405	300 , 350		1	42	95 416	97 406
241-513-0407	200 , 1200		1	47	107 478	109 719
241-513-0408	250 , 1200		1	64	146 354	149 404

**241-514.**

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

241-514-0100	5525-88					
241-514-0101	100		1	11	22 999	23 480
241-514-0102	150		1	18	36 973	37 747
241-514-0104	250		1	37	90 257	92 134
241-514-0105	300		1	48	79 492	81 174

**241-515.**

241-515-0100	5525-88					
241-515-0105	300		1	90,7	215 507	219 992
241-515-0200	5525-88					
241-515-0201	100		1	39,9	148 831	151 884
241-515-0203	200		1	56,4	183 439	187 216
241-515-0204	250		1	73,5	232 596	233 805
241-515-0205	300		1	82,7	191 733	195 728

**241-516.**

241-516-0100	10 PN					
241-516-0101	50		2	8	59 321	60 526
241-516-0102	65		2	10	74 152	75 658
241-516-0103	80		2	13	79 176	80 789
241-516-0104	100		2	15	155 934	156 674
241-516-0105	125		2	18	211 367	212 365

8.04-08-2023

241-516-0106	150		2	22	250 125	251 307
241-516-0107	200		2	32	336 654	338 252
241-516-0108	250		2	41	401 552	403 465
241-516-0109	300		2	48	500 700	503 078
241-516-0110	350		2	72	622 833	625 823
241-516-0111	400		2	88	759 838	763 486
241-516-0112	450		2	101	1 012 667	1 017 486
241-516-0113	500		2	112	1 190 233	1 195 880
241-516-0114	600		2	140	1 466 948	1 473 913
241-516-0115	700		2	175	1 768 450	1 776 862
241-516-0116	800		2	237	1 933 397	1 942 712
241-516-0117	900		2	265	2 711 262	2 724 151
241-516-0118	1000		2	314	3 618 471	3 635 570
241-516-0200	16 PN					
241-516-0201	50		2	8	120 781	121 345
241-516-0202	65		2	10	125 738	126 330
241-516-0203	80		2	13	140 611	141 277
241-516-0204	100		2	15	155 934	156 674
241-516-0205	125		2	18	211 367	212 365
241-516-0206	150		2	22	250 125	251 307
241-516-0207	200		2	31	361 892	363 601
241-516-0208	250		2	47	450 225	452 373
241-516-0209	300		2	56	557 035	559 687
241-516-0210	350		2	81	737 755	741 286
241-516-0211	400		2	102	861 240	865 381
241-516-0212	450		2	119	1 140 208	1 145 648



				,	,	,
241-516-0213	500		2	153	1 367 349	1 373 899
241-516-0214	600		2	209	1 622 431	1 630 274
241-516-0215	700		2	223	2 220 026	2 230 595
241-516-0216	800		2	292	2 558 033	2 570 302
241-516-0217	900		2	336	3 484 170	3 500 721
241-516-0218	1000		2	427	4 658 630	4 680 702

**241-517.**

				,	,	,
241-517-0100	6942-98					
241-517-0101	DN 50		1	0,8	3 750	3 769
241-517-0102	DN 100		1	1,9	12 054	12 112
241-517-0200	8962-75					
241-517-0202	DN 100		1	5,74	1 741	1 762

**241-518.**

				,	,	,
241-518-0100	5525-88					
241-518-0103	DN 100		1	17,2	43 258	43 490
241-518-0105	DN 150		1	31,1	72 848	73 244
241-518-0106	DN 200		1	50,8	105 721	106 308
241-518-0200	- 5525-88					
241-518-0205	DN 150		1	35	37 299	38 112
241-518-0206	DN 200		1	57,2	59 261	60 556

241-518-0207	DN 250		1	77,5	79 849	81 595

**241-6.****241-601.**

241-601-0100	PN 20					
241-601-0101	15 1/2"		1	0,15	614	617
241-601-0102	20 3/4"		1	0,15	838	842
241-601-0103	25 1"		1	0,2	1 473	1 480
241-601-0104	32 1 1/4"		1	0,2	2 061	2 071
241-601-0105	40 1 1/2"		1	0,3	3 259	3 274
241-601-0106	50 2"		1	0,45	5 419	5 444
241-601-0200						
241-601-0201	16		3	0,1	1 395	1 423
241-601-0202	20		3	0,13	2 334	2 381
241-601-0203	26		3	0,2	3 901	3 980
241-601-0204	32		3	0,31	6 945	7 085
241-601-0300						
241-601-0301	20 16		3	0,11	2 099	2 142
241-601-0302	26 16		3	0,22	2 891	2 950
241-601-0303	26 20		3	0,17	3 494	3 565
241-601-0304	32 16		3	0,38	5 228	5 333
241-601-0305	32 26		3	0,26	6 383	6 511
241-601-0306	32 20		3	0,19	5 910	6 029

241-601-0307	32 26		3	0,44	11 041	11 263
241-601-0400						
241-601-0401	16 1/2"		3	0,07	901	919
241-601-0402	16 3/4"		3	0,11	1 463	1 493
241-601-0403	20 1/2"		3	0,09	1 351	1 379
241-601-0404	20 3/4"		3	0,1	1 741	1 776
241-601-0405	26 1/2"		3	0,11	2 011	2 052
241-601-0406	26 3/4"		3	0,12	2 290	2 337
241-601-0407	26 1"		3	0,13	2 537	2 588
241-601-0408	32 3/4"		3	0,08	4 981	5 081
241-601-0409	32 1"		3	0,19	5 155	5 259
241-601-0410	32 1 1/4"		3	0,47	5 649	5 764
241-601-0500						
241-601-0501	16 1/2"		3	0,06	763	778
241-601-0502	16 3/4"		3	0,08	1 118	1 141
241-601-0503	20 1/2"		3	0,08	1 379	1 407
241-601-0504	20 3/4"		3	0,09	1 426	1 455
241-601-0505	26 1/2"		3	0,13	2 093	2 135
241-601-0506	26 3/4"		3	0,12	2 292	2 338
241-601-0507	26 1"		3	0,14	2 463	2 513
241-601-0508	32 3/4"		3	0,35	4 638	4 731
241-601-0509	32 1"		3	0,2	5 205	5 310
241-601-0510	32 1 1/4"		3	0,4	5 496	5 607
241-601-0600	- ,					

8.04-08-2023

241-601-0601	14		3	0,055	867	885
241-601-0602	16		3	0,06	839	843
241-601-0603	18		3	0,065	1 026	1 047
241-601-0604	20		3	0,07	1 174	1 180
241-601-0605	25		3	0,1	2 411	2 422
241-601-0606	26		3	0,1	1 871	1 879
241-601-0607	32		3	0,15	2 545	2 557
241-601-0608	40		3	0,2	4 404	4 493
241-601-0700	, -					
241-601-0701	16 14		3	0,055	1 089	1 111
241-601-0702	18 16		3	0,06	1 188	1 212
241-601-0703	20 16		3	0,07	1 518	1 525
241-601-0704	20 18		3	0,07	1 283	1 309
241-601-0705	25 16		3	0,07	1 283	1 309
241-601-0706	25 18		3	0,08	1 465	1 494
241-601-0707	25 20		3	0,08	1 465	1 494
241-601-0708	26 16		3	0,09	1 576	1 583
241-601-0709	26 20		3	0,09	1 585	1 592
241-601-0710	32 16		3	0,1	2 147	2 157
241-601-0711	32 20		3	0,12	2 982	2 996
241-601-0712	32 26		3	0,15	2 763	2 776
241-601-0713	40 32		3	0,2	3 293	3 359
241-601-0800	, -					

241-601-0801	14 1/2"		3	0,06	832	849
241-601-0802	16 1/2"		3	0,06	741	745
241-601-0803	16 3/4"		3	0,065	1 129	1 135
241-601-0804	18 3/4"		3	0,07	972	991
241-601-0805	20 1/2"		3	0,07	844	848
241-601-0806	20 3/4"		3	0,08	1 107	1 112
241-601-0807	25 3/4"		3	0,08	1 159	1 183
241-601-0808	25 1"		3	0,09	1 304	1 330
241-601-0809	26 3/4"		3	0,09	1 205	1 211
241-601-0810	26 1"		3	0,12	1 563	1 570
241-601-0811	32 1"		3	0,14	2 451	2 462
241-601-0812	40 1 1/2"		3	0,16	3 597	3 670
241-601-0813	32 1 1/4"		3	0,15	3 545	3 561
241-601-0900	- ,					
241-601-0901	14 1/2"		3	0,06	711	726
241-601-0902	16 1/2"		3	0,06	692	695
241-601-0903	16 3/4"		3	0,065	942	946
241-601-0904	18 1/2"		3	0,07	901	919
241-601-0905	18 3/4"		3	0,07	901	919
241-601-0906	20 1/2"		3	0,07	1 143	1 148
241-601-0907	20 3/4"		3	0,08	1 067	1 072
241-601-0908	25 3/4"		3	0,08	1 029	1 050
241-601-0909	26 3/4"		3	0,09	1 763	1 772
241-601-0910	26 1"		3	0,12	1 817	1 826
241-601-0911	32 1"		3	0,14	2 455	2 467

8.04-08-2023

241-601-1000						
241-601-1001	16 1/2"		3	0,15	853	857
241-601-1002	16 3/4"		3	0,16	921	940
241-601-1003	18 1/2"		3	0,17	978	999
241-601-1004	18 3/4"		3	0,17	978	999
241-601-1005	20 1/2"		3	0,18	1 062	1 084
241-601-1006	20 3/4"		3	0,19	1 120	1 143
241-601-1100	PN10					
241-601-1101	16		3	0,06	1 291	1 297
241-601-1102	20		3	0,08	2 153	2 163
241-601-1103	26		3	0,115	2 604	2 616
241-601-1104	32		3	0,155	3 320	3 335
241-601-1105	40		3	0,23	4 632	4 654
241-601-1106	50		3	0,4	11 979	12 034
241-601-1107	63		3	0,5	26 888	27 011
241-601-1200	PN10					
241-601-1201	20 16		3	0,07	2 020	2 029
241-601-1202	26 16		3	0,1	2 431	2 442
241-601-1203	26 20		3	0,1	2 431	2 442
241-601-1204	32 16		3	0,125	3 395	3 410
241-601-1205	32 20		3	0,135	3 395	3 411
241-601-1206	32 26		3	0,15	3 395	3 411
241-601-1207	40 26		3	0,19	4 937	4 960
241-601-1208	40 32		3	0,18	5 044	5 067

241-601-1209	50 26		3	0,32	12 602	12 660
241-601-1210	50 32		3	0,34	12 408	12 465
241-601-1211	50 40		3	0,37	12 408	12 465
241-601-1212	63 32		3	0,5	19 387	19 476
241-601-1213	63 40		3	0,5	21 438	21 537
241-601-1214	63 50		3	0,5	24 073	24 183
241-601-1300	, N 10					
241-601-1301	15 ,		2	0,14	10 458	10 506
241-601-1302	20 ,		2	0,22	10 821	11 038
241-601-1303	25 ,		2	0,37	12 263	12 510
241-601-1304	15 ,		2	0,17	12 740	12 995
241-601-1305	20 ,		2	0,3	13 149	13 413
241-601-1306	25 ,		2	0,47	14 242	14 528

**241-602.**

241-602-0100	PN 20					
241-602-0101	15 1/2"		1	0,2	1 121	1 127
241-602-0102	20 3/4"		1	0,3	1 633	1 641
241-602-0103	25 1"		1	0,4	2 901	2 915
241-602-0104	32 1 1/4"		1	0,5	5 394	5 419
241-602-0105	40 1 1/2"		1	0,6	7 103	7 136
241-602-0106	50 2"		1	0,7	11 168	11 220
241-602-0200						
241-602-0201	16		3	0,15	1 439	1 468
241-602-0202	20		3	0,2	2 528	2 579

8.04-08-2023

241-602-0203	26		3	0,26	3 775	3 852
241-602-0204	32		3	0,44	8 794	8 971
241-602-0300						
241-602-0301	16 20 16		3	0,16	1 929	1 968
241-602-0302	20 16 16		3	0,25	2 223	2 234
241-602-0303	20 16 20		3	0,18	2 175	2 185
241-602-0304	20 20 16		3	0,28	2 247	2 292
241-602-0305	20 26 20		3	0,23	6 098	6 126
241-602-0306	26 16 20		3	0,32	2 865	2 879
241-602-0307	26 16 26		3	0,38	2 906	2 965
241-602-0308	26 20 16		3	0,3	2 393	2 405
241-602-0309	26 20 20		3	0,26	3 183	3 198
241-602-0310	26 20 26		3	0,25	3 240	3 256
241-602-0311	26 26 20		3	0,38	3 183	3 199
241-602-0312	32 16 32		3	0,7	5 484	5 511
241-602-0313	32 20 32		3	0,36	6 320	6 448
241-602-0314	32 26 26		3	0,73	4 021	4 041
241-602-0315	32 26 32		3	0,38	6 228	6 354
241-602-0316	26 32 26		3	0,26	5 019	5 120
241-602-0317	32 32 26		3	0,38	6 162	6 191
241-602-0400						
241-602-0401	16 1/2"		3	0,14	1 185	1 191
241-602-0402	20 1/2"		3	0,17	2 153	2 163
241-602-0403	20 3/4"		3	0,21	2 141	2 151
241-602-0404	26 1/2"		3	0,22	2 039	2 081



241-602-0405	26 3/4"		3	0,24	2 449	2 461
241-602-0406	26 1"		3	0,3	2 759	2 772
241-602-0407	32 1"		3	0,39	3 679	3 697
241-602-0408	32 1 1/4"		3	0,41	6 743	6 775
241-602-0500						
241-602-0501	16 1/2"		3	0,13	1 068	1 073
241-602-0502	20 1/2"		3	0,16	2 033	2 043
241-602-0503	20 3/4"		3	0,26	1 606	1 614
241-602-0504	26 3/4"		3	0,32	2 067	2 077
241-602-0505	26 1"		3	0,34	2 266	2 278
241-602-0506	32 1"		3	0,7	5 401	5 428
241-602-0507	32 1 1/4"		3	0,8	6 097	6 222
241-602-0600						
241-602-0601	16 1/2"		3	0,13	2 452	2 463
241-602-0602	20 1/2"		3	0,46	3 322	3 339
241-602-0603	20 3/4"		3	0,15	3 382	3 398
241-602-0604	25x3/4"		3	0,25	4 663	4 685
241-602-0605	25 1"		3	0,28	5 004	5 027
241-602-0606	26 3/4"		3	0,25	4 804	4 826
241-602-0607	26 1"		3	0,26	5 284	5 309
241-602-0608	32 1"		3	0,57	8 337	8 376
241-602-0609	40 1"		3	0,67	9 367	9 412
241-602-0700						
241-602-0701	16 1/2"		3	0,13	2 621	2 634

8.04-08-2023

241-602-0702	20 1/2"		3	0,16	3 282	3 297
241-602-0703	20 3/4"		3	0,28	3 953	3 971
241-602-0704	25 1/2"		3	0,26	4 723	4 745
241-602-0705	26x1/2"		3	0,26	4 804	4 826
241-602-0706	25 3/4"		3	0,29	5 054	5 077
241-602-0707	26x3/4"		3	0,29	5 234	5 259
241-602-0708	32x1/2"		3	0,33	5 964	5 992
241-602-0709	32x3/4"		3	0,29	6 004	6 033
241-602-0800	-					
241-602-0801	50 20 50		3	0,81	20 326	20 420
241-602-0802	50 25 40 , -		3	0,72	20 046	20 138
241-602-0803	50 25 50		3	0,89	22 157	22 260
241-602-0804	50 26 40		3	0,8	20 255	20 349
241-602-0805	50 26 50		3	0,9	22 378	22 482
241-602-0806	50 32 40		3	0,89	20 626	20 722
241-602-0807	50 32 50		3	0,98	22 588	22 693
241-602-0808	50 40 40		3	1,01	23 138	23 246
241-602-0809	50 40 50		3	1,13	24 960	25 076
241-602-0810	63 20 63		3	1,2	33 086	33 239
241-602-0811	63 25 63		3	1,3	33 646	33 803
241-602-0812	63 26 63		3	1,44	33 987	34 145
241-602-0813	63 32 50		3	0,81	31 685	31 830
241-602-0814	63 32 63		3	1,53	36 459	36 629
241-602-0815	63 40 50		3	1,46	36 569	36 739
241-602-0816	63 40 63		3	1,56	35 888	36 056
241-602-0817	63 50 50		3	1,67	39 261	39 443

				,	,	,
241-602-0818	63 50 63		3	1,7	40 672	40 861
241-602-0900	-					
241-602-0901	14		3	0,09	1 062	1 083
241-602-0902	16		3	0,1	1 223	1 229
241-602-0903	18		3	0,12	1 410	1 438
241-602-0904	20		3	0,14	1 630	1 638
241-602-0905	25		3	0,18	2 124	2 167
241-602-0906	26		3	0,19	2 797	2 811
241-602-0907	32		3	0,21	3 773	3 791
241-602-0908	40		3	0,24	4 442	4 531
241-602-1000	-					
241-602-1001	16 20 16		3	0,12	2 786	2 799
241-602-1002	18 16 16		3	0,12	2 409	2 457
241-602-1003	18 16 18		3	0,12	2 409	2 457
241-602-1004	18 25 18		3	0,12	2 409	2 457
241-602-1005	20 16 16		3	0,12	1 689	1 697
241-602-1006	20 16 20		3	0,13	2 175	2 185
241-602-1007	20 18 20		3	0,13	2 019	2 060
241-602-1008	20 20 16		3	0,13	2 442	2 453
241-602-1009	20 20 18		3	0,13	2 108	2 151
241-602-1010	20 26 20		3	0,17	2 284	2 295
241-602-1011	25 16 25		3	0,15	2 444	2 494
241-602-1012	25 18 25		3	0,16	2 598	2 650

8.04-08-2023

241-602-1013	25 20 20		3	0,16	2 598	2 650
241-602-1014	25 20 25		3	0,16	2 598	2 650
241-602-1015	26 16 20		3	0,15	2 865	2 879
241-602-1016	26 16 26		3	0,16	2 246	2 256
241-602-1017	26 20 16		3	0,15	2 393	2 404
241-602-1018	26 20 20		3	0,16	3 183	3 198
241-602-1019	26 20 26		3	0,18	2 307	2 318
241-602-1020	26 26 20		3	0,18	2 483	2 495
241-602-1021	26 32 26		3	0,25	4 848	4 871
241-602-1022	32 16 32		3	0,24	3 964	3 983
241-602-1023	32 18 32		3	0,24	4 654	4 748
241-602-1024	32 20 32		3	0,25	5 429	5 454
241-602-1025	32 26 26		3	0,25	4 021	4 040
241-602-1026	32 26 32		3	0,28	4 888	4 911
241-602-1027	32 32 26		3	0,28	6 162	6 190
241-602-1100	-					
241-602-1101	16 1/2"		3	0,11	1 084	1 089
241-602-1102	18 1/2"		3	0,12	1 311	1 337
241-602-1103	20 1/2"		3	0,14	1 653	1 661
241-602-1104	20 3/4"		3	0,17	1 797	1 806
241-602-1105	25 1/2"		3	0,18	2 056	2 098
241-602-1106	25 3/4"		3	0,19	2 171	2 215
241-602-1107	26 1/2"		3	0,2	2 093	2 103
241-602-1108	26 3/4"		3	0,21	2 449	2 461
241-602-1109	26 1"		3	0,25	2 759	2 772

241-602-1110	32 3/4"		3	0,3	4 607	4 629
241-602-1111	32 1"		3	0,33	5 956	5 984
241-602-1112	40 3/4"		3	0,39	4 627	4 721
241-602-1200	-					
241-602-1201	16 1/2"		3	0,1	1 246	1 252
241-602-1202	20 1/2"		3	0,12	1 695	1 703
241-602-1203	20 3/4"		3	0,13	1 606	1 614
241-602-1204	26 1/2"		3	0,15	2 133	2 143
241-602-1205	26 3/4"		3	0,17	2 067	2 077
241-602-1206	26 1"		3	0,2	2 266	2 277
241-602-1207	32 3/4"		3	0,26	4 683	4 705
241-602-1208	32 1"		3	0,28	3 391	3 407
241-602-1300	PN 10 -					
241-602-1301	16 16 16		3	0,1	3 099	3 113
241-602-1302	16 20 16		3	0,15	3 271	3 286
241-602-1303	20 20 20		3	0,155	3 333	3 348
241-602-1304	20 16 16		3	0,145	3 333	3 348
241-602-1305	20 16 20		3	0,15	3 196	3 211
241-602-1306	20 20 16		3	0,145	3 625	3 641
241-602-1307	20 26 20		3	0,17	4 217	4 237
241-602-1308	26 26 26		3	0,225	4 624	4 645
241-602-1309	26 20 16		3	0,2	4 624	4 645
241-602-1310	26 20 20		3	0,2	4 624	4 645
241-602-1311	26 26 16		3	0,21	4 624	4 645

8.04-08-2023

241-602-1312	26 26 20		3	0,22	4 624	4 645
241-602-1313	26 16 26		3	0,21	4 624	4 645
241-602-1314	26 20 26		3	0,21	4 624	4 645
241-602-1315	26 32 26		3	0,325	5 945	5 973
241-602-1316	32 32 32		3	0,3	5 901	5 929
241-602-1317	32 16 32		3	0,285	5 901	5 929
241-602-1318	32 20 26		3	0,265	5 901	5 929
241-602-1319	32 20 32		3	0,295	5 901	5 929
241-602-1320	32 26 26		3	0,28	5 901	5 929
241-602-1321	32 26 32		3	0,295	5 901	5 929
241-602-1322	32 32 20		3	0,275	5 901	5 929
241-602-1323	32 32 26		3	0,285	5 901	5 929
241-602-1324	32 40 32		3	0,425	8 063	8 100
241-602-1325	40 40 40		3	0,435	7 979	8 016
241-602-1326	40 26 32		3	0,36	8 063	8 100
241-602-1327	40 26 40		3	0,395	8 063	8 100
241-602-1328	40 32 32		3	0,355	8 063	8 100
241-602-1329	40 32 40		3	0,39	8 063	8 100
241-602-1330	40 40 26		3	0,38	8 063	8 100
241-602-1331	40 40 32		3	0,38	8 063	8 100
241-602-1332	40 50 40		3	0,45	22 512	22 615
241-602-1333	50 50 50		3	0,8	21 880	21 982
241-602-1334	50 26 50		3	0,8	22 269	22 372
241-602-1335	50 32 40		3	0,75	21 438	21 537
241-602-1336	50 32 50		3	0,8	22 269	22 372
241-602-1337	50 40 40		3	0,74	21 438	21 537
241-602-1338	50 40 50		3	0,81	22 720	22 825

241-602-1339	50 50 32		3	0,8	23 812	23 922
241-602-1340	50 50 40		3	0,81	22 442	22 893
241-602-1341	63 63 63		3	1,1	35 278	35 441
241-602-1342	63 32 63		3	1	35 278	35 441
241-602-1343	63 40 63		3	1	35 278	35 441
241-602-1344	63 50 63		3	1	35 278	35 441
241-602-1345	63 40 50		3	1,1	35 278	35 441
241-602-1346	63 50 50		3	1,1	35 552	36 266
241-602-1347	63 63 40		3	1,1	35 552	36 266
241-602-1348	63 63 50		3	1,1	35 552	36 266
241-602-1400	PN10 -					
241-602-1401	16 1/2"		3	0,13	3 603	3 619
241-602-1402	20 1/2"		3	0,14	3 603	3 619
241-602-1403	20 3/4"		3	0,15	5 074	5 098
241-602-1404	26 1/2"		3	0,27	5 340	5 365
241-602-1405	26 3/4"		3	0,27	5 340	5 365
241-602-1406	26 1"		3	0,27	5 340	5 365
241-602-1407	32 3/4"		3	0,275	6 387	6 417
241-602-1408	32 1"		3	0,285	6 387	6 417
241-602-1409	40 11/4"		3	0,395	9 146	9 188
241-602-1410	50 11/2"		3	0,775	23 388	23 496
241-602-1500	PN10 -					
241-602-1501	16 1/2"		3	0,15	3 603	3 619
241-602-1502	20 1/2"		3	0,16	3 603	3 619

8.04-08-2023

241-602-1503	20 3/4"		3	0,2	4 849	4 872
241-602-1504	26 1/2"		3	0,21	4 416	4 436
241-602-1505	26 3/4"		3	0,19	4 416	4 436
241-602-1506	32 1/2"		3	0,335	5 861	5 889
241-602-1507	32 3/4"		3	0,32	5 861	5 889
241-602-1508	32 1"		3	0,41	5 861	5 889
241-602-1509	32 1 1/4"		3	0,41	7 028	7 061
241-602-1510	40 1 1/4"		3	0,45	5 861	5 889
241-602-1511	50 1 1/2"		3	0,81	24 409	24 521

**241-603.**

241-603-0100	" "-" " PN 20					
241-603-0101	15 3/4-1/2"		1	0,1	489	492
241-603-0102	20 1-3/4"		1	0,2	802	806
241-603-0103	25 1 1/4-1"		1	0,25	1 551	1 559
241-603-0104	32 1 1/2-1 1/4"		1	0,3	1 650	1 658
241-603-0105	40 2-1 1/2"		1	0,35	3 436	3 452
241-603-0200	" "-" " "					
241-603-0201	15 1/2", PN 20		1	0,1	437	439
241-603-0202	20 3/4", PN 20		1	0,15	661	664
241-603-0203	25 1", PN 20		1	0,25	1 124	1 130
241-603-0204	32 1 1/4", PN 20		1	0,3	2 186	2 197
241-603-0205	40 1 1/2", PN 20		1	0,35	2 650	2 662
241-603-0206	50 2", PN 20		1	0,4	4 086	4 106
241-603-0207	15 1/2", PN 10		1	0,03	614	617



241-603-0208	20 3/4", PN 10		1	0,06	828	832
241-603-0209	25 1", PN 10		1	0,09	1 156	1 161
241-603-0210	32 1 1/4", PN 10		1	0,14	1 843	1 851
241-603-0211	40 1 1/2", PN 10		1	0,17	2 488	2 500
241-603-0300	PN 10					
241-603-0301	16 1/2"		3	0,06	1 450	1 457
241-603-0302	20 1/2"		3	0,07	1 591	1 599
241-603-0303	20 3/4"		3	0,09	2 215	2 225
241-603-0304	26 3/4"		3	0,115	3 070	3 084
241-603-0305	26 1"		3	0,119	3 116	3 131
241-603-0306	32 1"		3	0,16	4 526	4 547
241-603-0307	32 1 1/4"		3	0,2	5 074	5 098
241-603-0308	40 1"		3	0,235	6 471	6 501
241-603-0309	40 1 1/4"		3	0,28	6 471	6 501
241-603-0310	50 1 1/4"		3	0,425	16 408	16 483
241-603-0311	50 1 1/2"		3	0,42	17 341	17 420
241-603-0312	63 2"		3	0,7	27 361	27 487
241-603-0400	PN 10					
241-603-0401	16 1/2"		3	0,16	4 889	4 911
241-603-0402	20 1/2"		3	0,18	5 269	5 293
241-603-0403	26 3/4"		3	0,3	7 236	7 270
241-603-0404	26 1"		3	0,31	7 479	7 514
241-603-0405	32 1"		3	0,33	9 680	9 725

8.04-08-2023

241-603-0406	40 1 1/4"		3	0,465	12 287	12 534
241-603-0407	50 1 1/2"		3	0,6	19 056	19 439
241-603-0408	63 2"		3	0,8	39 859	40 659
241-603-0500	PN 10					
241-603-0501	16 1/2"		3	0,08	1 861	1 870
241-603-0502	20 1/2"		3	0,085	1 861	1 870
241-603-0503	20 3/4"		3	0,12	2 215	2 225
241-603-0504	26 3/4"		3	0,145	3 028	3 042
241-603-0505	26 1"		3	0,17	4 257	4 276
241-603-0506	32 1"		3	0,185	4 862	4 885
241-603-0507	32 1 1/4"		3	0,285	5 839	5 866
241-603-0508	40 1"		3	0,31	6 944	6 977
241-603-0509	40 1 1/4"		3	0,32	6 944	6 977
241-603-0510	50 1 1/4"		3	0,38	16 633	16 710
241-603-0511	50 1 1/2"		3	0,34	17 584	17 664
241-603-0512	63 2"		3	0,45	28 334	28 463
241-603-0600	- , PN 10					
241-603-0601	16 1/2"		3	0,15	4 889	4 911
241-603-0602	20 1/2"		3	0,165	5 269	5 293
241-603-0603	26 3/4"		3	0,27	7 236	7 270
241-603-0604	26 1"		3	0,3	7 479	7 514
241-603-0605	32 1"		3	0,41	9 680	9 725
241-603-0606	40 1 1/4"		3	0,48	12 287	12 534
241-603-0607	50 1 1/2"		3	0,61	20 328	20 737

				,	,	,
241-603-0608	63 2"		3	0,85	42 521	43 374

**241-604.**

				,	,	,
241-604-0100						
241-604-0101	15 1/2", PN 10,		1	0,1	1 333	1 339
241-604-0102	20 3/4", PN 10,		1	0,18	2 098	2 108
241-604-0103	25 1", PN 10,		1	0,26	3 165	3 180
241-604-0104	32 1 1/4", PN 10,		1	0,38	5 398	5 423
241-604-0105	40 1 1/2", PN 10,		1	0,61	12 915	12 974
241-604-0106	15 1/2", PN 20,		1	0,2	1 525	1 533
241-604-0107	20 3/4", PN 20,		1	0,3	2 337	2 348
241-604-0108	25 1", PN 20,		1	0,35	4 170	4 189
241-604-0109	32 1 1/4", PN 20,		1	0,4	6 320	6 349
241-604-0110	40 1 1/2", PN 20,		1	0,45	9 344	9 387
241-604-0111	50 2", PN 20,		1	0,5	16 975	17 053
241-604-0112	15 1/2", PN 16,		1	0,15	15 053	15 121
241-604-0113	25 3/4", PN 16,		1	0,35	8 797	8 837
241-604-0114	32 1", PN 16,		1	0,55	10 050	10 097
241-604-0115	40 1 1/4", PN 16,		1	0,98	8 538	8 578
241-604-0116	15 1/2", PN 20,		1	0,2	7 997	8 033
241-604-0117	20 3/4", PN 20,		1	0,3	14 512	14 578
241-604-0118	25 1", PN 20,		1	0,35	6 125	6 153
241-604-0119	32 1 1/4", PN 20,		1	0,4	11 096	11 147
241-604-0120	40 1 1/2", PN 20,		1	0,45	15 138	15 207
241-604-0121	50 2", PN 20,		1	0,5	22 620	22 723

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

**241-605.**

241-605-0100	-					
241-605-0101	16 1/2"		3	0,08	1 621	1 628
241-605-0102	20 1/2"		3	0,46	2 201	2 212
241-605-0103	20 3/4"		3	0,11	2 262	2 272
241-605-0104	25 3/4"		3	0,17	3 252	3 267
241-605-0105	25 1"		3	0,19	3 472	3 489
241-605-0106	26 3/4"		3	0,17	3 342	3 358
241-605-0107	26 1"		3	0,19	3 582	3 599
241-605-0108	32 1"		3	0,57	6 925	6 958
241-605-0109	40x1 1/4", -		3	0,51	10 779	10 829
241-605-0200	-					
241-605-0201	16 1/2		3	0,09	1 771	1 779
241-605-0202	20 1/2		3	0,11	2 141	2 151
241-605-0203	20 3/4		3	0,14	2 681	2 694
241-605-0204	25 3/4		3	0,2	3 163	3 177
241-605-0205	25 1"		3	0,26	3 232	3 248
241-605-0206	26 3/4"		3	0,2	3 302	3 317
241-605-0207	26x1"		3	0,26	3 582	3 599
241-605-0208	32 1"		3	0,37	8 987	9 028
241-605-0209	40x1 1/4", -		3	0,55	9 957	10 004

**241-606.**

				,	,	,
241-606-0100						
241-606-0101	16		3	0,24	2 270	2 316
241-606-0102	20		3	0,42	2 470	2 482

**241-607.**

				,	,	,
241-607-0100	PN 10 1893-2009					
241-607-0101	G1/2"		3	0,06	745	761
241-607-0102	G3/4"		3	0,06	1 118	1 124
241-607-0103	G1"		3	0,07	1 308	1 334
241-607-0104	G3/4 R1/2"		3	0,06	1 313	1 319
241-607-0105	G1/2 R1/2"		3	0,04	684	698
241-607-0106	G3/4 R1/2"		3	0,05	941	960
241-607-0107	G3/4 R3/4"		3	0,06	1 954	1 993
241-607-0108	G1 R3/4"		3	0,06	1 347	1 374
241-607-0109	G1 R1"		3	0,07	2 065	2 106
241-607-0110	Rp1/2 G3/4"		3	0,05	1 113	1 135
241-607-0111	Rp1/2 G1/2"		3	0,04	819	835
241-607-0112	Rp3/4 G3/4"		3	0,06	1 041	1 062
241-607-0113	Rp3/4 G1"		3	0,07	1 369	1 397
241-607-0114	Rp1 G1"		3	0,07	1 481	1 511
241-607-0115	16 3/4		3	0,06	1 308	1 334
241-607-0116	20 3/4		3	0,06	1 308	1 334
241-607-0200	PN 10 1893-2009					
241-607-0201	R1/2xRp3/4"		3	0,07	1 049	1 054

8.04-08-2023

241-607-0202	R3/4xRp1"		3	0,07	1 413	1 441
241-607-0203	R11/4xRp11/2"		3	0,09	3 674	3 748
241-607-0204	R11/4xRp2"		3	0,09	4 016	4 097
241-607-0205	G1 R3/4"		3	0,08	1 413	1 441
241-607-0300	32415-2013 , -					
241-607-0301	12 2 G1/2"		3	0,08	860	864
241-607-0302	14 2 G1/2"		3	0,07	950	955
241-607-0303	18 2 G1/2"		3	0,07	1 080	1 085
241-607-0304	18 2,5 G1/2"		3	0,09	1 211	1 216
241-607-0305	18x2,5 G3/4"		3	0,09	1 451	1 458
241-607-0306	25x3,5 G1/2"		3	0,15	1 841	1 850
241-607-0307	25 3,5 G3/4"		3	0,16	2 131	2 141
241-607-0308	25x3,5 G1"		3	0,15	2 812	2 825
241-607-0309	32 4,4 G1"		3	0,31	5 054	5 077
241-607-0400	32415-2013 , -					
241-607-0401	12x2 G1/2"		3	0,1	1 311	1 317
241-607-0402	14x2 G1/2"		3	0,09	1 461	1 468
241-607-0403	18 2 G1/2"		3	0,11	1 491	1 498
241-607-0404	18 2,5 G1/2"		3	0,09	1 511	1 518
241-607-0405	18x2,5 G3/4"		3	0,14	1 851	1 860
241-607-0406	25x3,5 G1/2"		3	0,12	2 112	2 122
241-607-0407	25 3,5 G3/4"		3	0,2	2 502	2 514
241-607-0408	32x4,4 G1"		3	0,3	5 334	5 359

241-607-0500	32415-2013					
241-607-0501	14x2 G3/4"		3	0,08	1 754	1 789
241-607-0502	16 G1/2"		3	0,07	740	744
241-607-0503	16 G3/4"		3	0,07	1 321	1 327
241-607-0504	18x2,5 G3/4"		3	0,07	1 872	1 909
241-607-0505	20 G3/4"		3	0,08	1 251	1 257
241-607-0600	32415-2013					
241-607-0601	12 2 G1/2"		3	0,05	1 045	1 066
241-607-0602	12 2 G3/4"		3	0,09	1 271	1 277
241-607-0603	14x2 G1/2"		3	0,06	1 541	1 548
241-607-0604	14 2 G3/4"		3	0,09	1 471	1 477
241-607-0605	18 2 G3/4"		3	0,09	1 511	1 518
241-607-0606	18 2,5 G3/4"		3	0,08	1 511	1 518
241-607-0607	25 3,5 G1"		3	0,13	2 681	2 694
241-607-0700	-					
241-607-0701	32 32		3	0,22	3 643	3 660
241-607-0702	40 40		3	0,39	6 375	6 405
241-607-0703	50 50		3	0,54	12 399	12 457
241-607-0704	63 63		3	0,95	22 017	22 119
241-607-0705	32 16		3	0,15	2 922	2 936
241-607-0706	32 3 20 2		3	0,3	3 102	3 117
241-607-0707	32 3 25 2,5		3	0,2	3 632	3 649
241-607-0708	32 26		3	0,2	3 382	3 398
241-607-0709	40x3,5 20x2 , -		3	0,26	5 054	5 077

8.04-08-2023

241-607-0710	40 3,5 25 2,5		3	0,32	5 174	5 199
241-607-0711	40x3,5 26x3 , -		3	0,3	5 344	5 369
241-607-0712	40 3,5 32 3		3	1,06	5 594	5 623
241-607-0713	50 4 32 3		3	0,43	9 988	10 034
241-607-0714	50 4 40 3,5		3	0,51	11 419	11 472
241-607-0715	63 4,5 40 3,5		3	0,78	16 172	16 248
241-607-0716	63 4,5 50 4		3	0,81	18 704	18 792
241-607-0800						
241-607-0801	16 2 G1/2"		3	0,06	1 130	1 136
241-607-0802	20 2 G1/2"		3	0,13	1 430	1 437
241-607-0803	20 2 G3/4"		3	0,12	1 631	1 639
241-607-0804	25x2,5 G1/2"		3	0,12	2 141	2 151
241-607-0805	25 2,5 G3/4"		3	0,15	2 291	2 302
241-607-0806	25 2,5 G1"		3	0,19	2 381	2 393
241-607-0807	26x3 G1/2"		3	0,13	2 181	2 192
241-607-0808	26 3 G3/4"		3	0,15	2 481	2 493
241-607-0809	26 3 G1"		3	0,19	2 692	2 705
241-607-0810	32 3 G1"		3	0,22	3 413	3 429
241-607-0811	32 3 G1 1/4"		3	0,33	4 393	4 414
241-607-0812	40x3,5 G1"		3	0,35	7 225	7 259
241-607-0813	40 3,5 G1 1/4"		3	0,35	7 846	7 882
241-607-0814	40 3,5 G1 1/2"		3	0,43	7 866	7 903
241-607-0815	50 4 G1 1/2"		3	0,59	13 751	13 815
241-607-0816	63 4,5 G2"		3	1,14	24 799	24 915
241-607-0900						
241-607-0901	16 2 G1/2"		3	0,1	1 321	1 327
241-607-0902	20 2 G1/2"		3	0,13	1 471	1 478



241-607-0903	20 2 G3/4"		3	0,16	2 011	2 020
241-607-0904	25 2,5 G3/4"		3	0,17	2 732	2 745
241-607-0905	25 2,5 G1"		3	0,25	2 812	2 825
241-607-0906	26 3 G3/4"		3	0,17	2 771	2 785
241-607-0907	26 3 G1"		3	0,25	2 922	2 936
241-607-0908	32 3 G1"		3	0,25	4 093	4 112
241-607-0909	32 3 G1 1/4"		3	0,4	4 313	4 334
241-607-0910	40x3,5 G1"		3	0,36	5 784	5 811
241-607-0911	40x3,5 G1 1/4"		3	0,42	6 325	6 355
241-607-0912	40 3,5 G1 1/2"		3	0,5	6 435	6 466

**241-608.**

241-608-0100	32415-2013					
241-608-0101	12 2,0		3	0,02	250	251
241-608-0102	14 2,0		3	0,02	270	271
241-608-0103	18 2/18 2,5		3	0,02	310	311
241-608-0104	25 3,5		3	0,03	540	543
241-608-0105	32 4,4		3	0,08	1 021	1 025

**241-609.**

241-609-0100	, PN 20					
241-609-0101	15 1/2		1	0,1	1 121	1 126
241-609-0102	20 3/4		1	0,2	1 502	1 509

8.04-08-2023

241-609-0103	25 1		1	0,3	2 574	2 587
241-609-0104	32 1 1/4		1	0,35	4 599	4 620
241-609-0105	40 1 1/2		1	0,4	6 961	6 993
241-609-0106	50 2		1	0,5	11 712	11 766
241-609-0200	-					
241-609-0201	DN 14		3	0,065	875	893
241-609-0202	DN 16		3	0,07	897	902
241-609-0203	DN 20		3	0,1	1 250	1 256
241-609-0205	DN 26		3	0,14	2 335	2 346
241-609-0206	DN 32		3	0,22	4 330	4 351
241-609-0300	-					
241-609-0301	14 1/2		3	0,08	1 206	1 231
241-609-0302	16 1/2		3	0,09	1 571	1 579
241-609-0303	16 3/4		3	0,09	1 911	1 920
241-609-0304	18 1/2		3	0,1	2 253	2 299
241-609-0305	18 3/4		3	0,1	2 253	2 299
241-609-0306	20 1/2		3	0,1	2 304	2 314
241-609-0307	20 3/4		3	0,15	2 527	2 539
241-609-0309	26 3/4		3	0,15	4 219	4 238
241-609-0310	26 1		3	0,18	4 277	4 297
241-609-0311	32 1		3	0,23	7 732	7 768
241-609-0400	-					
241-609-0401	16 1/2		3	0,06	1 522	1 529
241-609-0402	16 3/4		3	0,06	1 705	1 713

241-609-0403	18 1/2		3	0,07	1 623	1 656
241-609-0404	18 3/4		3	0,07	1 623	1 656
241-609-0405	20 1/2		3	0,08	2 098	2 108
241-609-0406	20 3/4		3	0,09	2 054	2 063
241-609-0407	26 1/2		3	0,11	2 564	2 616
241-609-0408	26 3/4		3	0,12	2 779	2 835
241-609-0409	26 1		3	0,14	4 219	4 238
241-609-0410	32 1		3	0,18	4 781	4 803
241-609-0500	-					
241-609-0502	16 1/2		3	0,1	1 571	1 579
241-609-0505	20 1/2		3	0,13	2 304	2 314
241-609-0506	20 3/4		3	0,15	2 527	2 539
241-609-0507	26 1/2		3	0,16	2 801	2 857
241-609-0508	26 3/4		3	0,17	2 974	3 034
241-609-0600	90° - , PN 10					
241-609-0601	16 2		3	0,07	2 237	2 247
241-609-0602	20 2		3	0,11	2 528	2 540
241-609-0603	26 3		3	0,16	3 368	3 384
241-609-0604	32 3		3	0,225	4 416	4 437
241-609-0605	40 3,5		3	0,295	8 222	8 260
241-609-0606	50 4		3	0,62	16 174	16 249
241-609-0607	63 4,5		3	0,7	26 888	27 012
241-609-0700	45° - , PN 10					
241-609-0701	26 3		3	0,15	5 044	5 067
241-609-0702	32 3		3	0,235	5 945	5 973

8.04-08-2023

241-609-0703	40 3,5		3	0,3	7 722	7 758
241-609-0704	50 4		3	0,62	17 659	17 741
241-609-0705	63 4,5		3	0,7	28 276	28 406
241-609-0800	- , PN 10					
241-609-0801	16 1/2		3	0,1	2 104	2 114
241-609-0802	20 1/2		3	0,11	2 528	2 540
241-609-0803	20 3/4		3	0,115	2 528	2 540
241-609-0804	26 3/4		3	0,2	3 452	3 468
241-609-0805	32 1		3	0,25	5 375	5 400
241-609-0806	40 11/4		3	0,285	8 275	8 441
241-609-0807	50 11/4		3	0,51	17 143	17 487
241-609-0808	50 11/2		3	0,52	24 160	24 644
241-609-0809	63 2		3	0,75	24 160	24 645
241-609-0900	- , PN 10					
241-609-0901	16 1/2		3	0,11	2 175	2 185
241-609-0902	20 1/2		3	0,115	2 528	2 540
241-609-0903	20 3/4		3	0,22	3 452	3 469
241-609-0904	26 3/4		3	0,23	3 492	3 509
241-609-0905	32 1		3	0,23	5 715	5 742
241-609-0906	40 11/4		3	0,325	8 756	8 932
241-609-0907	50 11/4		3	0,65	17 573	17 926
241-609-0908	50 11/2		3	0,565	17 573	17 926
241-609-0909	63 2		3	0,76	24 896	25 396

241-609-1000	PN 10					
241-609-1001	16 1/2		3	0,175	2 882	2 896
241-609-1002	20 1/2		3	0,175	2 966	2 980
241-609-1003	20 3/4		3	0,215	3 784	3 802
241-609-1004	26 3/4		3	0,23	3 811	3 888
241-609-1005	16 1/2 16		3	0,235	4 447	4 537
241-609-1006	20 1/2 20		3	0,24	4 447	4 537
241-609-1100						
241-609-1101	16		3	0,1	856	860
241-609-1102	20		3	0,14	1 053	1 058
241-609-1103	26		3	0,2	1 397	1 404
241-609-1104	32		3	0,33	4 780	4 803
241-609-1200						
241-609-1201	16 1/2		3	0,1	757	761
241-609-1202	16 3/4		3	0,14	1 400	1 407
241-609-1203	20 1/2		3	0,11	1 233	1 239
241-609-1204	20 3/4		3	0,19	1 195	1 201
241-609-1206	26 3/4		3	0,16	1 589	1 597
241-609-1207	26 1		3	0,19	2 002	2 011
241-609-1208	32 1		3	0,27	3 855	3 874
241-609-1209	32 1 1/4		3	0,58	4 125	4 146
241-609-1210	16 1/2 ,		3	0,11	774	790
241-609-1211	20 1/2 ,		3	0,13	1 299	1 325
241-609-1212	26 3/4 ,		3	0,16	1 641	1 674

8.04-08-2023

241-609-1300						
241-609-1301	16 1/2		3	0,09	711	714
241-609-1303	20 1/2		3	0,11	1 100	1 105
241-609-1304	20 3/4		3	0,19	1 214	1 220
241-609-1305	26 3/4		3	0,21	1 750	1 759
241-609-1306	26 1		3	0,21	1 793	1 802
241-609-1307	32 1		3	0,42	3 338	3 355
241-609-1308	32 1 1/4		3	0,49	3 890	3 909

**241-7.**  
**241-701.**

241-701-0100	9 31416-2009					
241-701-0101	100 -9		3	9,2	3 516	3 591
241-701-0102	150 -9		3	15,2	4 676	4 788
241-701-0103	200 -9		3	26,4	8 281	8 477
241-701-0104	250 -9		3	35,9	11 205	11 470
241-701-0105	300 -9		3	49,4	14 219	14 569
241-701-0107	400 -9		3	84,7	21 094	21 655
241-701-0108	500 -9		3	127,3	34 071	34 943

241-701-0200	31416-2009					
241-701-0201	100		3	6,1	1 808	1 852
241-701-0202	150		3	9,4	2 924	2 993
241-701-0203	200		3	17	5 054	5 176
241-701-0205	300		3	32,2	6 429	6 623
241-701-0207	400		3	45	11 925	12 232

**241-703.**

241-703-0100	15180-86	1000 .				
241-703-0108	-25-(10-40)-	1000 .	1	13	44 643	45 207
241-703-0110	-32-(10-40)-	1000 .	1	16	55 804	56 509
241-703-0112	-40-(10-40)-	1000 .	1	20	60 268	61 035
241-703-0114	-50-(10-40)-	1000 .	1	26	75 893	76 861
241-703-0116	-65-(10-40)-	1000 .	1	33	89 286	90 430
241-703-0118	-80-(10-40)-	1000 .	1	40	114 955	116 423
241-703-0120	-100-(10;16)-	1000 .	1	47	157 738	159 735
241-703-0123	-125-(10;16)-	1000 .	1	61	214 286	216 992
241-703-0126	-150-(10;16)-	1000 .	1	66	276 786	280 253
241-703-0133	-200-(10;16)-	1000 .	1	86	318 452	322 464
241-703-0141	-250-(10;16)-	1000 .	1	120	575 893	583 069
241-703-0145	-300-(10)-	1000 .	1	129	669 643	677 964
241-703-0200	15180-86	1000 .				
241-703-0204	-15-(10-160)-	1000 .	1	4	21 240	21 672
241-703-0206	-20-(10-160)-	1000 .	1	6	25 488	26 009
241-703-0208	-25-(10-160)-	1000 .	1	8	29 736	30 346

241-703-0210	-32-(10-160)-	1000 .	1	9	38 232	39 014
241-703-0212	-40-(10-160)-	1000 .	1	11	46 727	47 683
241-703-0214	-50-(10-160)-	1000 .	1	14	63 719	65 021
241-703-0216	-65-(10-160)-	1000 .	1	20	72 215	73 698
241-703-0218	-80-(10-160)-	1000 .	1	22	89 207	91 034
241-703-0220	-100-(10-160)-	1000 .	1	35	110 447	112 723
241-703-0222	-125-(10-160)-	1000 .	1	42	131 686	134 401
241-703-0224	-150-(10-160)-	1000 .	1	49	161 422	164 745
241-703-0228	-200-(10-160)-	1000 .	1	66	199 654	203 774
241-703-0232	-250-(10-160)-	1000 .	1	89	407 804	416 131
241-703-0234	-300-(10-160)-	1000 .	1	98	433 291	442 146
241-703-0238	-400-(10-100)-	1000 .	1	149	594 715	606 896
241-703-0242	-500-(10-63)-	1000 .	1	163	926 055	944 890
241-703-0400	481-80					
241-703-0401	0,4-1,5		1	1	1 933	1 958
241-703-0402	2-5		1	1	1 230	1 256
241-703-0500	A 15180-86	1000 .				
241-703-0501	1,0 — 4,0 (10-40), 45	1000 .	1	6	8 839	8 959
241-703-0502	1,0 — 4,0 (10-40), 50	1000 .	1	7	10 313	10 452
241-703-0503	1,0 — 4,0 (10-40), 60	1000 .	1	9	13 259	13 438
241-703-0504	1,0 — 4,0 (10-40), 69	1000 .	1	13	19 152	19 410
241-703-0505	1,0 — 4,0 (10-40), 81	1000 .	1	16	23 571	23 890
241-703-0506	1,0 — 4,0 (10-40), 91	1000 .	1	20	29 464	29 862
241-703-0507	1,0 — 4,0 (10-40), 106	1000 .	1	26	38 304	38 821
241-703-0508	1,0 — 4,0 (10-40), 126	1000 .	1	33	48 616	49 273
241-703-0509	1,0 — 4,0 (10-40), 141	1000 .	1	40	58 929	59 724
241-703-0510	1,0; 1,6 (10;16), 161	1000 .	1	47	69 241	70 176



241-703-0511	2,5; 4,0 (25;40), 166	1000 .	1	52	76 607	77 642
241-703-0512	1,0; 1,6 (10;16), 191	1000 .	1	61	89 866	91 080
241-703-0513	2,5; 4,0 (25;40), 191	1000 .	1	61	89 866	91 080
241-703-0514	1,0; 1,6 (10;16), 216	1000 .	1	66	97 232	98 545
241-703-0515	2,5; 4,0 (25;40), 222	1000 .	1	75	110 491	111 983
241-703-0516	1,0; 1,6 (10;16), 246	1000 .	1	77,7	114 469	116 015
241-703-0517	2,5 (25), 252	1000 .	1	87	128 170	129 900
241-703-0518	4,0(40), 264	1000 .	1	106	156 161	158 270
241-703-0519	1,0; 1,6 (10;16), 271	1000 .	1	86	126 696	128 407
241-703-0520	2,5 (25), 282	1000 .	1	105	154 687	156 776
241-703-0521	4,0 (40), 288	1000 .	1	116	170 893	173 201
241-703-0522	1,0; 1,6 (10;16), 301	1000 .	1	112	165 000	167 228
241-703-0523	2,5 (25), 308	1000 .	1	126	185 625	188 132
241-703-0524	4,0 (40), 320	1000 .	1	150	220 982	223 966
241-703-0525	1,0; 1,6 (10;16), 327	1000 .	1	120	176 786	179 173
241-703-0526	2,5 (25), 338	1000 .	1	143	210 670	213 515
241-703-0527	4,0 (40), 350	1000 .	1	170	250 446	253 829
241-703-0528	1,0 (10), 376	1000 .	1	129	190 045	192 611
241-703-0529	1,6 (16), 382	1000 .	1	144	212 143	215 008
241-703-0530	2,5 (25), 398	1000 .	1	183	269 598	273 239
241-703-0531	4,0 (40), 415	1000 .	1	228	335 893	340 429
241-703-0532	1,0 (10), 436	1000 .	1	166	244 554	247 856
241-703-0533	1,6 (16), 442	1000 .	1	183	269 598	273 239
241-703-0534	2,5 (25), 455	1000 .	1	220	324 107	328 484
241-703-0535	4,0 (40), 475	1000 .	1	280	412 500	418 070
241-703-0536	1,0 (10), 487	1000 .	1	192	282 857	286 677
241-703-0537	1,6 (16), 495	1000 .	1	211	310 848	315 046

8.04-08-2023

241-703-0538	2,5 (25), 515	1000 .	1	282	415 446	421 057
241-703-0539	4,0 (40), 543	1000 .	1	377	555 402	562 902
241-703-0540	1,0 (10), 537	1000 .	1	203	299 062	303 101
241-703-0541	1,6 (16), 553	1000 .	1	258	380 089	385 222
241-703-0542	2,5 (25), 565	1000 .	1	300	441 964	447 933
241-703-0543	4,0 (40), 568	1000 .	1	311	458 170	464 357
241-703-0544	1,0 (10), 592	1000 .	1	210	309 375	313 553
241-703-0545	1,6 (16), 615	1000 .	1	312	459 643	465 850
241-703-0546	2,5; 4,0 (25; 40), 620	1000 .	1	332	489 107	495 712
241-703-0547	1,0 (10), 693	1000 .	1	301	443 437	449 426
241-703-0548	1,6; 2,5 (16; 25), 728	1000 .	1	457	673 259	682 351
241-703-0549	4,0 (40), 739	1000 .	1	508	748 393	758 499
241-703-0550	1,0 (10), 808	1000 .	1	422	621 696	630 092
241-703-0551	1,6 (16), 798	1000 .	1	372	548 036	555 437
241-703-0552	2,5 (25), 827	1000 .	1	520	766 071	776 417
241-703-0553	4,0 (40), 844	1000 .	1	609	897 187	909 303
241-703-0554	1,0 (10), 915	1000 .	1	517	761 652	771 937
241-703-0555	1,6 (16), 908	1000 .	1	478	704 196	713 706
241-703-0556	2,5 (25), 942	1000 .	1	675	994 419	1 007 849
241-703-0557	4,0 (40), 970	1000 .	1	843	1 241 919	1 258 691
241-703-0558	1,0 (10), 1015	1000 .	1	577	850 045	861 524
241-703-0559	1,6 (16), 1008	1000 .	1	533	785 223	795 827
241-703-0560	2,5 (25), 1034	1000 .	1	700	1 031 250	1 045 176
241-703-0561	4,0 (40), 1080	1000 .	1	1005	1 480 580	1 500 574
241-703-0562	1,0 (10), 1125	1000 .	1	707	1 041 562	1 055 628
241-703-0563	1,6 (16), 1122	1000 .	1	686	1 010 625	1 024 273
241-703-0564	2,5 (25), 1150	1000 .	1	886	1 305 268	1 322 894

241-703-0565	4,0 (40), 1190	1000 .	1	1180	1 738 393	1 761 869
241-703-0566	1,0 (10), 1338	1000 .	1	948	1 396 607	1 415 467
241-703-0567	1,6 (16), 1334	1000 .	1	914	1 346 518	1 364 702
241-703-0568	2,5 (25), 1360	1000 .	1	1134	1 670 625	1 693 185
241-703-0569	4,0 (40), 1394	1000 .	1	1428	2 103 750	2 132 160

**241-704.**

241-704-0100						
241-704-0101	200		1	2,5	5 212	5 280
241-704-0102	300		1	4,5	7 064	7 159
241-704-0103	350		1	5	8 134	8 243
241-704-0104	400		1	5,7	8 943	9 063
241-704-0105	500		1	7,2	11 119	11 268
241-704-0106	600		1	9,2	13 145	13 323
241-704-0107	700		1	10,2	15 425	15 633
241-704-0108	800		1	11,3	17 775	18 013
241-704-0109	1000		1	15,5	21 628	21 922
241-704-0110	1200		1	18,2	25 318	25 662
241-704-0111	1400		1	19,3	26 498	26 859
241-704-0200						
241-704-0201	57 159		2	2,5	26 440	26 974
241-704-0202	57 219		2	2,5	26 440	26 974
241-704-0203	57 273		2	2,5	28 845	29 427
241-704-0204	57 325		2	2,99	28 845	29 428
241-704-0205	76 219		2	3	46 084	47 012

8.04-08-2023

241-704-0206	89 219		2	3,19	31 248	31 881
241-704-0207	89 273		2	3,3	32 450	33 106
241-704-0208	89 325		2	3,3	32 996	33 664
241-704-0209	108 219		2	3,3	36 056	36 784
241-704-0210	108 273		2	3,47	36 056	36 785
241-704-0211	108 325		2	3,5	38 458	39 235
241-704-0212	114 273		2	3,7	35 996	36 725
241-704-0213	114 325		2	3,77	38 397	39 174
241-704-0214	159 273		2	3,75	39 553	40 352
241-704-0215	159 325		2	8,45	42 064	42 925
241-704-0216	159 377		2	8,58	43 267	44 152
241-704-0217	159 426		2	8,84	45 669	46 603
241-704-0218	159 530		2	8,9	46 872	47 830
241-704-0219	168 377		2	9	49 277	50 283
241-704-0220	168 426		2	9	49 997	51 017
241-704-0221	219 377		2	9	50 478	51 508
241-704-0222	219 426		2	9,1	67 304	68 671
241-704-0223	219 530		2	9,3	73 313	74 800
241-704-0224	273 426		2	9,36	61 195	62 440
241-704-0225	273 530		2	12,61	63 590	64 890
241-704-0226	273 630		2	12,74	74 395	75 912
241-704-0227	273 720		2	13	75 592	77 133
241-704-0228	325 530		2	12,74	82 928	84 615
241-704-0229	325 630		2	13,5	89 418	91 237
241-704-0230	377 530		2	12	91 340	93 194
241-704-0231	377 630		2	14,3	98 553	100 556
241-704-0232	377 720		2	15,73	100 955	103 010

241-704-0233	377 820		2	14	110 570	112 813
241-704-0234	426 630		2	15,73	100 955	103 010
241-704-0235	426 720		2	24,44	138 337	140 061
241-704-0236	426 820		2	27	142 529	144 310
241-704-0237	530 720		2	14	124 789	127 317
241-704-0238	530 820		2	15,2	129 952	131 551
241-704-0239	630 820		2	18,85	135 105	137 850
241-704-0240	720 1020		2	23	194 383	198 323
241-704-0241	720 1220		2	23	307 065	310 810
241-704-0242	820 1020		2	24,57	154 787	157 938
241-704-0243	820 1220		2	24,7	207 580	211 788
241-704-0244	1020 1220		2	26,91	179 987	183 648
241-704-0245	1020 1420		2	35,1	275 974	281 573
241-704-0246	1067 1220		2	34	218 759	223 211
241-704-0247	1067 1420		2	38	231 995	236 722
241-704-0248	1220 1420		2	40,3	251 976	257 107
241-704-0249	1220 1720		2	47	326 348	330 387
241-704-0250	1420 1620		2	51	244 651	249 660
241-704-0251	1420 1720		2	56,16	381 567	389 326

**241-705.**

241-705-0100						
241-705-0101	89 219		2	7,17	86 546	87 603
241-705-0102	89 325		2	8,19	87 538	89 307
241-705-0103	108 325		2	9,05	79 316	80 923

8.04-08-2023

				,	,	,
241-705-0104	114 325		2	9,1	92 116	93 979
241-705-0105	114 377		2	9,53	94 662	96 577
241-705-0106	159 325		2	9,53	87 565	89 338
241-705-0107	159 377		2	10,32	93 546	94 696
241-705-0108	159 426		2	11,07	110 763	112 121
241-705-0109	168 426		2	11,15	117 995	119 440
241-705-0110	219 325		2	11,2	97 795	98 997
241-705-0111	219 426		2	11,5	113 979	115 376
241-705-0112	219 530		2	11,72	119 163	121 573
241-705-0113	273 426		2	13,3	114 437	115 846
241-705-0114	273 530		2	12,28	119 833	122 258
241-705-0115	325 426		2	13	108 855	111 062
241-705-0116	325 530		2	13,87	110 057	112 290
241-705-0117	377 530		2	16,05	134 800	137 533
241-705-0118	377 630		2	17,34	143 155	146 058
241-705-0119	377 720		2	19	147 816	150 815
241-705-0120	426 630		2	21,5	154 243	157 377
241-705-0121	426 720		2	23	154 954	156 874
241-705-0122	530 720		2	26,43	159 998	163 258
241-705-0123	530 820		2	28,43	167 631	171 048
241-705-0124	630 820		2	29,96	221 183	223 916
241-705-0125	720 1020		2	35,35	289 524	295 395
241-705-0126	820 1020		2	36,38	289 845	295 725
241-705-0127	820 1220		2	40,88	314 267	320 646
241-705-0128	1020 1220		2	43,95	343 296	350 262
241-705-0129	1020 1420		2	47,34	371 813	379 357
241-705-0130	1220 1420		2	51,02	390 583	398 511

8.04-08-2023

402

				,	,	,
241-705-0131	1420 1720		2	60,09	452 547	461 735

*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 <sup>1</sup>/<sub>8</sub>

---

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 <sup>1</sup>/<sub>8</sub>

---

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