

’ i

---

,

,

3- i

---

,

3

8.04-08-2025  
8.04-08-2025

-

-

’  
i

---

,

,

3- i

---

,

3

8.04-08-2025  
8.04-08-2025

-

-

1 « »

2 ( )

- ( )

3

2025 18 94-

2025 1

,

,

.

1 « »

2 - ( )

(ҚДС ЖКХ МПС РК)

3 18 2025

94-

с 1 2025

,

,

.

241.	1
241-1.	1
241-2.	73
241-3.	209
241-4.	232
241-5.	285
241-6.	301
241-7.	330



24.  
241.  
241-1.  
241-101.

241-101-0100	3262-75 -					
241-101-0101	15 2,35		1	1,1	358	362
241-101-0102	15 2,5		1	1,16	378	383
241-101-0103	20 2,0		1	0,89	294	297
241-101-0104	20 2,5		1	1,5	486	492
241-101-0105	20 2,8		1	1,66	536	542
241-101-0106	25 2,0		1	1,12	364	369
241-101-0107	25 2,5		1	1,39	456	461
241-101-0108	25 2,8		1	1,53	502	508
241-101-0109	25 3,0		1	1,61	528	534
241-101-0110	32 2,0		1	1,47	474	480
241-101-0111	32 2,5		1	1,82	586	593
241-101-0112	32 2,8		1	2,73	877	887
241-101-0113	32 3,0		1	3,3	1 061	1 073
241-101-0114	40 2,5		1	2,94	950	961
241-101-0115	40 2,8		1	3,31	1 068	1 080
241-101-0116	40 3,0		1	3,33	1 074	1 087
241-101-0117	40 3,2		1	3,85	1 243	1 257
241-101-0118	50 2,5		1	3,66	1 174	1 187
241-101-0119	50 2,8		1	4,07	1 306	1 321

241-101-0120	50 3,0		1	4,22	1 353	1 369
241-101-0121	50 3,2		1	5,51	1 769	1 789
241-101-0122	65 2,8		1	5,5	1 759	1 780
241-101-0123	65 3,0		1	5,5	1 766	1 787
241-101-0124	65 3,2		1	5,71	1 832	1 853
241-101-0125	65 3,5		1	6,12	1 964	1 987
241-101-0126	80 3,5		1	7,34	2 346	2 373
241-101-0127	89 3,5		1	7,38	2 360	2 387
241-101-0128	100 4,0		1	10,85	3 465	3 505
241-101-0200	3262-75 -					
241-101-0201	15 2,8		1	1,28	479	484
241-101-0202	20 2,8		1	1,66	622	628
241-101-0203	25 3,2		1	1,72	644	651
241-101-0204	32 3,2		1	3,09	1 157	1 169
241-101-0205	32 3,5		1	2,46	914	923
241-101-0206	40 3,0		1	3,28	1 218	1 231
241-101-0207	40 3,5		1	3,84	1 438	1 453
241-101-0208	50 3,0		1	4,35	1 629	1 646
241-101-0209	50 3,5		1	3,995	1 484	1 499
241-101-0210	57 3,5		1	4,62	1 716	1 734
241-101-0211	65 4,0		1	7,05	2 619	2 646
241-101-0212	76 3,5		1	7,86	2 919	2 950
241-101-0213	80 3,5		1	7,96	2 957	2 988
241-101-0214	80 4,0		1	8,34	3 098	3 130
241-101-0215	100 3,5		1	11,32	4 205	4 249
241-101-0216	100 4,5		1	12,15	4 513	4 560

8.04-08-2025

241-101-0217	125 4,5		1	15,04	5 586	5 645
241-101-0218	150 4,5		1	17,81	6 615	6 685
241-101-0300	- 3262-75					
241-101-0301	15 2,5		1	1,16	575	580
241-101-0302	20 2,5		1	1,5	743	750
241-101-0303	25 2,8		1	2,12	1 050	1 060
241-101-0304	32 2,8		1	2,73	1 352	1 364
241-101-0305	40 3,0		1	3,33	1 649	1 664
241-101-0306	50 3,0		1	4,22	2 090	2 109
241-101-0307	65 3,5		1	5,31	2 624	2 648
241-101-0308	80 3,5		1	7,34	3 627	3 660
241-101-0309	89 3,5		1	7,89	3 899	3 934
241-101-0310	100 3,5		1	9,01	4 453	4 493
241-101-0311	100 4,0		1	10,85	5 362	5 410
241-101-0400	- 3262-75					
241-101-0401	15 2,8		1	1,28	698	704
241-101-0402	20 2,8		1	1,66	905	912
241-101-0403	25 3,2		1	2,39	1 302	1 314
241-101-0404	32 3,2		1	3,09	1 684	1 698
241-101-0405	40 3,5		1	3,84	2 127	2 145
241-101-0406	50 3,5		1	4,88	2 659	2 682
241-101-0407	57 3,5		1	4,62	2 511	2 532
241-101-0408	65 4,0		1	7,05	3 831	3 864
241-101-0409	76 3,5		1	7,45	4 049	4 084
241-101-0410	80 4,0		1	8,34	4 532	4 571



241-101-0411	89 3,5		1	8,86	4 815	4 856
241-101-0412	100 4,5		1	12,15	6 603	6 660
241-101-0413	108 3,5		1	13,5	7 337	7 400
241-101-0414	125 4,5		1	15,04	8 174	8 244
241-101-0415	150 4,5		1	17,81	9 679	9 762
241-101-0500	- 3262-75					
241-101-0501	15 3,2		1	1,43	828	835
241-101-0502	20 3,2		1	1,86	1 028	1 037
241-101-0503	25 4,0		1	2,91	1 685	1 699
241-101-0504	32 4,0		1	3,78	2 189	2 207
241-101-0505	40 4,0		1	4,34	2 513	2 534
241-101-0506	50 4,5		1	6,16	3 567	3 597
241-101-0507	65 4,5		1	7,88	4 545	4 583
241-101-0508	80 4,5		1	9,32	5 376	5 421
241-101-0509	90 4,5		1	10,74	6 195	6 247
241-101-0510	100 5,0		1	13,44	7 752	7 817
241-101-0511	125 5,5		1	18,24	10 521	10 609
241-101-0512	150 5,5		1	21,63	12 476	12 580

**241-102.**

241-102-0100	15 114 10705-80					
241-102-0101	15 2,5		1	1,22	424	429
241-102-0102	20 1,8		1	0,77	268	271

8.04-08-2025

241-102-0103	20 2,0		1	0,888	311	314
241-102-0104	20 2,5		1	1,079	377	381
241-102-0105	21,3 2,0		1	0,952	332	336
241-102-0106	25 2,0		1	1,13	395	399
241-102-0107	25 2,5		1	1,39	485	490
241-102-0108	25 2,8		1	1,53	534	539
241-102-0109	27 2,0		1	1,23	429	434
241-102-0110	32 1,2		1	0,911	318	321
241-102-0111	32 1,5		1	1,13	395	399
241-102-0112	32 1,8		1	1,21	427	431
241-102-0113	32 2,0		1	1,48	517	523
241-102-0114	32 2,2		1	1,62	566	572
241-102-0115	32 2,5		1	1,82	635	642
241-102-0116	32 2,8		1	2,02	704	712
241-102-0117	32 3,0		1	2,15	750	758
241-102-0118	33,7 2,0		1	1,56	543	549
241-102-0119	40 1,5		1	1,42	494	500
241-102-0120	40 2,0		1	1,87	652	659
241-102-0121	40 2,5		1	2,31	804	813
241-102-0122	40 2,8		1	2,57	895	905
241-102-0123	40 3,0		1	2,74	953	964
241-102-0124	42 1,2		1	1,21	420	424
241-102-0125	42 2,0		1	1,97	683	691
241-102-0126	42 2,5		1	2,44	847	856
241-102-0127	42 2,8		1	2,71	940	950
241-102-0128	42 3,0		1	2,89	1 003	1 014
241-102-0129	48 1,5		1	1,72	597	603

241-102-0130	48 2,0		1	2,27	788	796
241-102-0131	48 2,5		1	2,81	975	986
241-102-0132	48 2,8		1	3,12	1 082	1 094
241-102-0133	48 3,0		1	3,33	1 155	1 168
241-102-0134	57 2,0		1	2,71	940	950
241-102-0135	57 2,5		1	3,36	1 155	1 168
241-102-0136	57 2,8		1	3,74	1 283	1 297
241-102-0137	57 3,0		1	4	1 372	1 388
241-102-0138	57 3,2		1	4,25	1 458	1 474
241-102-0139	57 3,5		1	4,62	1 585	1 603
241-102-0140	57 4,0		1	5,23	1 794	1 814
241-102-0141	60 2,0		1	2,86	983	994
241-102-0142	60 2,5		1	3,55	1 218	1 231
241-102-0143	60 2,8		1	3,95	1 355	1 370
241-102-0144	60 3,0		1	4,22	1 448	1 464
241-102-0145	60 3,2		1	4,48	1 537	1 554
241-102-0146	60 3,5		1	4,88	1 674	1 693
241-102-0147	76 1,5		1	2,76	947	957
241-102-0148	76 2,0		1	3,65	1 255	1 268
241-102-0149	76 2,5		1	4,53	1 557	1 574
241-102-0150	76 2,8		1	5,05	1 739	1 758
241-102-0151	76 3,0		1	5,4	1 860	1 880
241-102-0152	76 3,2		1	5,75	1 980	2 002
241-102-0153	76 3,5		1	6,26	2 156	2 179
241-102-0154	76 4,0		1	7,1	2 436	2 463
241-102-0155	83 4,0		1	7,79	2 677	2 706
241-102-0156	83 5,0		1	9,62	3 306	3 342

8.04-08-2025

241-102-0157	89 2,0		1	4,29	1 488	1 504
241-102-0158	89 2,5		1	5,33	1 845	1 865
241-102-0159	89 2,8		1	5,95	2 044	2 067
241-102-0160	89 3,0		1	6,36	2 185	2 209
241-102-0161	89 3,5		1	7,38	2 536	2 564
241-102-0162	89 4,0		1	8,38	2 879	2 911
241-102-0163	89 4,5		1	9,38	3 223	3 258
241-102-0164	89 5,0		1	10,36	3 560	3 599
241-102-0165	89 5,5		1	11,33	3 893	3 936
241-102-0166	102 2,5		1	6,13	2 152	2 175
241-102-0167	102 2,8		1	6,85	2 387	2 413
241-102-0168	102 3,0		1	7,32	2 555	2 583
241-102-0169	102 3,5		1	8,5	2 962	2 994
241-102-0170	102 4,0		1	9,67	3 370	3 406
241-102-0171	102 4,5		1	10,82	3 770	3 811
241-102-0172	102 5,0		1	11,96	4 168	4 213
241-102-0173	108 2,5		1	6,96	2 425	2 452
241-102-0174	108 3,0		1	7,77	2 708	2 737
241-102-0175	108 3,2		1	8,56	2 983	3 015
241-102-0176	108 3,5		1	9,02	3 143	3 177
241-102-0177	108 4,0		1	10,26	3 575	3 614
241-102-0178	108 4,5		1	11,49	4 004	4 047
241-102-0179	108 5,0		1	12,7	4 425	4 474
241-102-0180	114 2,8		1	7,68	2 676	2 705
241-102-0181	114 3,0		1	8,21	2 861	2 892
241-102-0182	114 3,5		1	9,54	3 324	3 361
241-102-0183	114 4,0		1	10,85	3 781	3 822

241-102-0184	114 4,5		1	12,15	4 234	4 280
241-102-0185	114 5,0		1	13,44	4 683	4 734
241-102-0200	127 630 , 10705-80					
241-102-0201	127 3,5		1	10,66	3 769	3 810
241-102-0202	127 4,0		1	12,13	4 289	4 335
241-102-0203	127 4,5		1	13,59	4 805	4 857
241-102-0204	127 5,0		1	15,04	5 317	5 375
241-102-0205	127 6,0		1	17,9	6 329	6 397
241-102-0206	133 2,5		1	8,87	3 168	3 202
241-102-0207	133 3,0		1	9,62	3 436	3 472
241-102-0208	133 3,5		1	11,18	3 993	4 036
241-102-0209	133 4,0		1	12,73	4 546	4 595
241-102-0210	133 4,5		1	14,26	5 093	5 147
241-102-0211	133 5,0		1	15,78	5 635	5 696
241-102-0212	152 4,0		1	14,6	5 214	5 270
241-102-0213	152 4,5		1	16,37	5 846	5 909
241-102-0214	152 5,0		1	18,13	6 475	6 544
241-102-0215	159 2,5		1	10,85	3 867	3 909
241-102-0216	159 3,0		1	11,54	4 113	4 157
241-102-0217	159 3,5		1	13,42	4 783	4 834
241-102-0218	159 4,0		1	15,29	5 450	5 508
241-102-0219	159 4,5		1	17,15	6 112	6 178
241-102-0220	159 5,0		1	18,99	6 768	6 841
241-102-0221	159 6,0		1	22,64	8 069	8 156
241-102-0222	159 7,0		1	26,24	9 352	9 453
241-102-0223	159 8,0		1	29,78	10 614	10 728

8.04-08-2025

241-102-0224	168 5,0		1	20,1	7 128	7 205
241-102-0225	168 6,0		1	23,97	8 500	8 592
241-102-0226	219 4,0		1	21,21	7 661	7 743
241-102-0227	219 4,5		1	23,8	8 564	8 655
241-102-0228	219 5,0		1	26,39	9 496	9 598
241-102-0229	219 6,0		1	31,52	11 378	11 499
241-102-0230	219 7,0		1	36,6	13 077	13 217
241-102-0231	219 8,0		1	41,63	15 050	15 210
241-102-0232	273 4,0		1	26,54	10 458	10 564
241-102-0233	273 5,0		1	33,05	13 020	13 152
241-102-0234	273 6,0		1	39,51	15 553	15 711
241-102-0235	273 7,0		1	45,92	18 088	18 272
241-102-0236	273 8,0		1	52,28	20 579	20 788
241-102-0237	273 9,0		1	58,6	23 076	23 311
241-102-0238	325 4,0		1	31,67	12 452	12 579
241-102-0239	325 5,0		1	39,46	15 528	15 686
241-102-0240	325 6,0		1	47,2	18 558	18 747
241-102-0241	325 7,0		1	54,9	21 576	21 796
241-102-0242	325 8,0		1	62,54	24 580	24 831
241-102-0243	325 9,0		1	70,14	27 576	27 856
241-102-0244	325 11,0		1	85,17	33 507	33 848
241-102-0245	377 5,0		1	45,87	19 067	19 255
241-102-0246	377 7,0		1	63,87	26 569	26 831
241-102-0247	377 8,0		1	72,8	30 237	30 536
241-102-0248	377 9,0		1	81,68	33 934	34 269
241-102-0249	377 10,0		1	90,51	37 629	38 000
241-102-0250	426 6,0		1	62,15	26 090	26 346

241-102-0251	426 7,0		1	72,33	30 363	30 661
241-102-0252	426 8,0		1	82,47	34 621	34 961
241-102-0253	426 9,0		1	92,55	38 861	39 243
241-102-0254	426 10,0		1	102,59	43 105	43 528
241-102-0255	530 7,0		1	90,29	37 917	38 289
241-102-0256	530 8,0		1	102,99	43 240	43 664
241-102-0257	530 9,0		1	115,64	48 557	49 033
241-102-0258	530 10,0		1	128,24	53 878	54 406
241-102-0259	530 12,0		1	153,3	64 393	65 025
241-102-0260	630 7,0		1	107,55	46 819	47 269
241-102-0261	630 8,0		1	122,72	53 451	53 965
241-102-0262	630 9,0		1	137,83	60 019	60 596
241-102-0263	630 10,0		1	152,9	66 530	67 171
241-102-0264	630 12,0		1	182,89	79 583	80 349
241-102-0265	630 11,0		1	167,92	462 500	464 956
241-102-0300	720 1420 10706-76					
241-102-0301	720 7,0		1	123,09	56 929	57 460
241-102-0302	720 8,0		1	140,47	64 967	65 573
241-102-0303	720 9,0		1	157,81	72 987	73 667
241-102-0304	720 10,0		1	175,1	80 984	81 739
241-102-0305	720 12,0		1	209,52	96 903	97 806
241-102-0306	720 16,0		1	278	128 575	129 774
241-102-0307	820 7,0		1	140,35	64 912	65 517
241-102-0308	820 8,0		1	160,2	74 093	74 783
241-102-0309	820 9,0		1	180	83 250	84 026
241-102-0310	820 10,0		1	199,76	92 389	93 250

8.04-08-2025

241-102-0311	820 11,0		1	219,46	101 500	102 446
241-102-0312	820 12,0		1	239,12	110 593	111 624
241-102-0313	920 8,0		1	179,93	83 218	83 993
241-102-0314	920 10,0		1	224,42	103 794	104 762
241-102-0315	920 12,0		1	268,71	124 278	125 437
241-102-0316	1020 9,0		1	224,39	103 780	104 748
241-102-0317	1020 10,0		1	249,08	115 200	116 273
241-102-0318	1020 11,0		1	273,72	126 596	127 776
241-102-0319	1020 12,0		1	298,31	137 968	139 254
241-102-0320	1020 14,0		1	347,33	160 640	162 138
241-102-0321	1067 11,0		1	286,45	132 483	133 718
241-102-0322	1220 10,0		1	298,4	138 010	139 296
241-102-0323	1220 11,0		1	327,97	151 686	153 100
241-102-0324	1220 12,0		1	357,49	165 339	166 880
241-102-0325	1220 14,0		1	416,38	192 576	194 371
241-102-0326	1420 11,0		1	382,23	176 781	178 429
241-102-0327	1420 14,0		1	485,44	224 516	226 609
241-102-0328	720 11,0		1	192,33	462 500	465 010
241-102-0400	52 17 1 219 630 20295-85 9.602-2016					
241-102-0401	219 6		1	31,52	31 875	32 089
241-102-0402	273 6		1	39,51	40 000	40 268
241-102-0403	325 8		1	62,54	61 161	61 575
241-102-0404	426 8		1	82,46	84 821	85 387



				,	,	,
241-102-0405	530 8		1	102,98	111 607	112 339
241-102-0406	630 8		1	123,937	148 214	149 158

**241-103. C**

				,	,	,
241-103-0100	3, 8696-74					
241-103-0101	480 6,0		1	71,18	51 504	51 895
241-103-0102	480 7,0		1	82,87	56 404	56 842
241-103-0103	480 8,0		1	94,51	63 724	64 222
241-103-0104	530 6,0		1	78,69	55 201	55 625
241-103-0105	530 7,0		1	91,63	63 340	63 830
241-103-0106	530 8,0		1	104,5	71 447	72 002
241-103-0107	530 9,0		1	117,4	79 524	80 144
241-103-0108	630 6,0		1	93,71	66 073	66 580
241-103-0109	630 7,0		1	109,1	89 379	90 025
241-103-0110	630 8,0		1	124,5	99 079	99 802
241-103-0111	630 9,0		1	139,9	108 746	109 548
241-103-0112	630 10,0		1	155,2	118 383	119 262
241-103-0113	720 6,0		1	107,2	76 001	76 582
241-103-0114	720 7,0		1	124,9	87 131	87 802
241-103-0115	720 8,0		1	142,6	98 229	98 989
241-103-0116	720 9,0		1	160,2	109 296	110 146
241-103-0117	720 10,0		1	177,7	120 332	121 270
241-103-0118	720 11,0		1	195,2	131 337	132 363
241-103-0119	720 12,0		1	212,6	142 310	143 424

241-103-0120	820 6,0		1	122,3	88 299	88 969
241-103-0121	820 7,0		1	142,4	101 004	101 776
241-103-0122	820 8,0		1	162,6	113 677	114 551
241-103-0123	820 9,0		1	182,7	126 318	127 294
241-103-0124	820 10,0		1	205,2	138 929	140 011
241-103-0125	820 11,0		1	222,7	151 507	152 686
241-103-0126	820 12,0		1	242,7	164 054	165 333
241-103-0127	920 8,0		1	182,6	130 550	131 545
241-103-0128	920 9,0		1	205,2	144 766	145 875
241-103-0129	920 10,0		1	227,8	158 950	160 173
241-103-0130	920 11,0		1	250,3	173 103	174 440
241-103-0131	920 12,0		1	272,7	187 224	188 675
241-103-0132	1020 6,0		1	152,3	117 176	118 043
241-103-0133	1020 7,0		1	177,5	133 029	134 023
241-103-0134	1020 8,0		1	202,6	148 850	149 972
241-103-0135	1020 9,0		1	227,7	164 640	165 889
241-103-0136	1020 10,0		1	252,8	180 399	181 775
241-103-0137	1020 11,0		1	277,8	196 126	197 628
241-103-0138	1020 12,0		1	302,8	211 821	213 450
241-103-0139	1220 7,0		1	212,5	159 348	160 539
241-103-0140	1220 8,0		1	242,7	178 318	179 662
241-103-0141	1220 9,0		1	272,8	197 256	198 752
241-103-0142	1220 10,0		1	302,9	216 163	217 812
241-103-0143	1220 11,0		1	332,9	235 039	236 839
241-103-0144	1220 12,0		1	362,9	253 884	255 836
241-103-0145	1420 8,0		1	282,7	209 213	210 784
241-103-0146	1420 9,0		1	317,8	231 299	233 049

				,	,	,
241-103-0147	1420 10,0		1	352,9	253 355	255 282
241-103-0148	1420 11,0		1	388	275 379	277 484
241-103-0149	1420 12,0		1	422,9	297 372	299 654
241-103-0150	1420 13,0		1	457,9	319 333	321 791
241-103-0151	1420 14,0		1	492,7	341 263	343 898
241-103-0152	1420 15,0		1	527,5	363 162	365 972
241-103-0153	1420 16,0		1	562,3	385 028	388 014
241-103-0154	1420 17,0		1	597	419 139	422 357
241-103-0155	1420 18,0		1	631,6	428 667	432 004
241-103-0156	1420 19,0		1	666,3	450 439	453 952
241-103-0200	20, 8696-74					
241-103-0201	480 6,0		1	71,18	49 784	50 167
241-103-0202	480 7,0		1	82,87	57 256	57 699
241-103-0203	480 8,0		1	94,51	64 696	65 197
241-103-0204	530 6,0		1	78,69	56 010	56 437
241-103-0205	530 7,0		1	91,63	64 282	64 776
241-103-0206	530 8,0		1	104,5	72 522	73 082
241-103-0207	530 9,0		1	117,4	80 730	81 355
241-103-0208	630 6,0		1	93,71	67 037	67 547
241-103-0209	630 7,0		1	109,1	90 502	91 152
241-103-0210	630 8,0		1	124,5	100 359	101 088
241-103-0211	630 9,0		1	139,9	110 185	110 993
241-103-0212	630 10,0		1	155,2	119 979	120 865
241-103-0213	720 6,0		1	107,2	77 104	77 690
241-103-0214	720 7,0		1	124,9	88 415	89 092
241-103-0215	720 8,0		1	142,6	99 696	100 462

8.04-08-2025

				,	,	,
241-103-0216	720 9,0		1	160,2	110 944	111 800
241-103-0217	720 10,0		1	177,7	122 160	123 106
241-103-0218	720 11,0		1	195,2	133 344	134 379
241-103-0219	720 12,0		1	212,6	144 496	145 620
241-103-0220	820 6,0		1	122,3	89 556	90 232
241-103-0221	820 7,0		1	142,4	102 469	103 247
241-103-0222	820 8,0		1	162,6	115 348	116 230
241-103-0223	820 9,0		1	182,7	128 196	129 181
241-103-0224	820 10,0		1	205,2	141 013	142 105
241-103-0225	820 11,0		1	222,7	153 797	154 986
241-103-0226	820 12,0		1	242,7	166 549	167 840
241-103-0227	920 8,0		1	182,6	132 428	133 431
241-103-0228	920 9,0		1	205,2	146 876	147 994
241-103-0229	920 10,0		1	227,8	161 292	162 526
241-103-0230	920 11,0		1	250,3	175 676	177 025
241-103-0231	920 12,0		1	272,7	190 029	191 492
241-103-0232	1020 6,0		1	152,3	118 741	119 615
241-103-0233	1020 7,0		1	177,5	134 854	135 856
241-103-0234	1020 8,0		1	202,6	150 934	152 065
241-103-0235	1020 9,0		1	227,7	166 982	168 241
241-103-0236	1020 10,0		1	252,8	182 998	184 385
241-103-0237	1020 11,0		1	277,8	198 982	200 497
241-103-0238	1020 12,0		1	302,8	214 935	216 577
241-103-0239	1220 7,0		1	212,5	161 533	162 734
241-103-0240	1220 8,0		1	242,7	180 813	182 168
241-103-0241	1220 9,0		1	272,8	200 062	201 570
241-103-0242	1220 10,0		1	302,9	219 278	220 940

				,	,	,
241-103-0243	1220 11,0		1	332,9	238 462	240 277
241-103-0244	1220 12,0		1	362,9	257 614	259 583
241-103-0245	1420 8,0		1	282,7	212 120	213 705
241-103-0246	1420 9,0		1	317,8	234 568	236 332
241-103-0247	1420 10,0		1	352,9	256 984	258 927
241-103-0248	1420 11,0		1	388	279 368	281 490
241-103-0249	1420 12,0		1	422,9	301 721	304 021
241-103-0250	1420 13,0		1	457,9	324 040	326 519
241-103-0251	1420 14,0		1	492,7	346 329	348 986
241-103-0252	1420 15,0		1	527,5	368 585	371 420
241-103-0253	1420 16,0		1	562,3	390 809	393 821
241-103-0254	1420 17,0		1	597	413 001	416 191
241-103-0255	1420 18,0		1	631,6	435 162	438 528
241-103-0256	1420 19,0		1	666,3	457 290	460 834
241-103-0300	17 1 8696-74					
241-103-0301	480 6,0		1	71,18	50 516	50 902
241-103-0302	480 7,0		1	82,87	58 108	58 554
241-103-0303	480 8,0		1	94,51	65 668	66 174
241-103-0304	530 6,0		1	78,69	56 820	57 251
241-103-0305	530 7,0		1	91,63	65 224	65 722
241-103-0306	530 8,0		1	104,5	73 597	74 162
241-103-0307	530 9,0		1	117,4	81 938	82 568
241-103-0308	630 6,0		1	93,71	68 000	68 515
241-103-0309	630 7,0		1	109,1	91 624	92 280
241-103-0310	630 8,0		1	124,5	101 640	102 375

8.04-08-2025

241-103-0311	630 9,0		1	139,9	111 623	112 437
241-103-0312	630 10,0		1	155,2	121 574	122 467
241-103-0313	720 6,0		1	107,2	78 205	78 796
241-103-0314	720 7,0		1	124,9	89 700	90 382
241-103-0315	720 8,0		1	142,6	101 162	101 935
241-103-0316	720 9,0		1	160,2	112 590	113 454
241-103-0317	720 10,0		1	177,7	123 987	124 941
241-103-0318	720 11,0		1	195,2	135 351	136 395
241-103-0319	720 12,0		1	212,6	146 682	147 816
241-103-0320	820 6,0		1	122,3	90 813	91 495
241-103-0321	820 7,0		1	142,4	103 933	104 718
241-103-0322	820 8,0		1	162,6	117 021	117 910
241-103-0323	820 9,0		1	182,7	130 075	131 068
241-103-0324	820 10,0		1	205,2	143 097	144 199
241-103-0325	820 11,0		1	222,7	156 087	157 286
241-103-0326	820 12,0		1	242,7	169 045	170 347
241-103-0327	920 8,0		1	182,6	134 305	135 317
241-103-0328	920 9,0		1	205,2	148 986	150 114
241-103-0329	920 10,0		1	227,8	163 634	164 878
241-103-0330	920 11,0		1	250,3	178 249	179 609
241-103-0331	920 12,0		1	272,7	192 832	194 308
241-103-0332	1020 6,0		1	152,3	120 307	121 188
241-103-0333	1020 7,0		1	177,5	136 679	137 689
241-103-0334	1020 8,0		1	202,6	153 017	154 157
241-103-0335	1020 9,0		1	227,7	169 323	170 593
241-103-0336	1020 10,0		1	252,8	185 597	186 996
241-103-0337	1020 11,0		1	277,8	201 838	203 366

				,	,	,
241-103-0338	1020 12,0		1	302,8	218 047	219 704
241-103-0339	1220 7,0		1	212,5	163 718	164 928
241-103-0340	1220 8,0		1	242,7	183 309	184 675
241-103-0341	1220 9,0		1	272,8	202 866	204 387
241-103-0342	1220 10,0		1	302,9	222 392	224 068
241-103-0343	1220 11,0		1	332,9	241 884	243 715
241-103-0344	1220 12,0		1	362,9	261 345	263 330
241-103-0345	1420 8,0		1	282,7	215 026	216 624
241-103-0346	1420 9,0		1	317,8	237 836	239 615
241-103-0347	1420 10,0		1	352,9	260 613	262 572
241-103-0348	1420 11,0		1	388	283 356	285 497
241-103-0349	1420 12,0		1	422,9	306 068	308 388
241-103-0350	1420 13,0		1	457,9	328 747	331 248
241-103-0351	1420 14,0		1	492,7	351 395	354 075
241-103-0352	1420 15,0		1	527,5	374 008	376 867
241-103-0353	1420 16,0		1	562,3	396 590	399 629
241-103-0354	1420 17,0		1	597	419 139	422 357
241-103-0355	1420 18,0		1	631,6	441 656	445 052
241-103-0356	1420 19,0		1	666,3	464 140	467 715

**241-104.**

				,	,	,
241-104-0100	,	10707-80				
241-104-0101	, 12 1,2		1	0,4	970	975

8.04-08-2025

241-104-0102	, 15 1,2		1	0,44	1 068	1 074
241-104-0103	, 18 1,2		1	0,52	1 106	1 112
241-104-0104	, 22 1,5		1	0,8	1 929	1 939
241-104-0105	, 28 1,5		1	1,03	1 821	1 832
241-104-0106	, 35 1,5		1	1,3	2 429	2 442
241-104-0107	, 42 1,5		1	1,58	3 642	3 662
241-104-0108	, 54 1,5		1	2,21	4 259	4 283
241-104-0109	, 66,7 1,5		1	2,53	9 173	9 220
241-104-0110	, 76,1 2,0		1	3,69	12 462	12 526
241-104-0111	, 88,9 2,0		1	4,64	13 490	13 561
241-104-0112	, 108 2,0		1	5,66	16 212	16 297
241-104-0113	, 22 1,5		1	0,8	2 066	2 077
241-104-0114	, 28 1,5		1	1,03	2 614	2 628
241-104-0115	, 35 1,5		1	1,3	3 378	3 396
241-104-0116	, 42 1,5		1	1,58	3 779	3 800
241-104-0117	, 54 1,5		1	2,21	5 453	5 482
241-104-0118	, 76,1 2,0		1	3,69	7 890	7 934
241-104-0119	, 88,9 2,0		1	4,64	9 770	9 824
241-104-0120	, 108 2,0		1	5,66	12 443	12 511

**241-105.**

241-105-0100	08 18 10 , 11068-81					
241-105-0101	12 1,0		1	0,28	631	635
241-105-0102	12 1,5		1	0,39	821	826



241-105-0103	15 1,0		1	0,35	1 054	1 059
241-105-0104	15 1,5		1	0,51	1 138	1 144
241-105-0105	16 1,0		1	0,38	1 045	1 050
241-105-0106	16 1,5		1	0,55	1 138	1 145
241-105-0107	18 1,5		1	0,62	982	988
241-105-0108	18 2,0		1	0,8	1 268	1 275
241-105-0109	20 1,5		1	0,7	1 424	1 432
241-105-0110	22 2,0		1	0,97	1 978	1 989
241-105-0111	22 3,0		1	1,38	2 612	2 626
241-105-0112	25 1,5		1	0,88	1 781	1 791
241-105-0113	25 2,0		1	1,15	2 339	2 352
241-105-0114	25 2,5		1	1,41	2 390	2 404
241-105-0115	27 2,0		1	1,25	2 442	2 456
241-105-0116	27 2,5		1	1,53	3 154	3 171
241-105-0117	27 3,0		1	1,8	3 866	3 887
241-105-0118	28 1,5		1	1,25	1 848	1 859
241-105-0119	28 2,0		1	1,53	2 313	2 326
241-105-0120	32 1,5		1	1,15	2 232	2 245
241-105-0121	32 2,0		1	1,5	2 906	2 923
241-105-0122	32 3,0		1	2,18	3 778	3 800
241-105-0123	34 1,5		1	1,21	2 250	2 263
241-105-0124	34 2,0		1	1,85	3 076	3 094
241-105-0125	34 3,0		1	2,53	4 549	4 575
241-105-0126	38 1,5		1	1,38	2 696	2 712
241-105-0127	38 2,0		1	1,81	3 393	3 412
241-105-0128	38 3,0		1	2,64	4 241	4 266
241-105-0129	42 1,5		1	1,54	2 857	2 873

8.04-08-2025

241-105-0130	42 2,0		1	2,02	3 946	3 969
241-105-0131	42 3,0		1	2,96	5 893	5 926
241-105-0132	45 1,5		1	1,63	3 000	3 017
241-105-0133	45 2,0		1	2,15	4 183	4 207
241-105-0134	45 3,0		1	3,16	6 246	6 282
241-105-0135	48 1,5		1	1,76	3 312	3 330
241-105-0136	48 2,0		1	2,32	4 339	4 364
241-105-0137	48 3,0		1	3,4	6 563	6 600
241-105-0138	51 1,5		1	1,85	3 567	3 587
241-105-0139	51 2,0		1	2,44	4 839	4 867
241-105-0140	51 3,0		1	3,59	5 063	5 093
241-105-0141	57 2,0		1	2,75	5 286	5 316
241-105-0142	57 3,0		1	4,06	7 710	7 754
241-105-0143	60 1,6		1	2,35	4 637	4 663
241-105-0144	60 2,0		1	2,92	5 750	5 782
241-105-0145	63 1,5		1	2,33	4 518	4 543
241-105-0146	70 2,9		1	2,5	4 915	4 943
241-105-0147	76 1,5		1	2,8	5 313	5 343
241-105-0148	76 2,0		1	3,71	7 125	7 165
241-105-0149	76 3,0		1	5,49	10 625	10 685
241-105-0150	83 2,0		1	4,11	7 538	7 581
241-105-0151	89 2,0		1	4,38	7 991	8 037
241-105-0152	89 3,0		1	6,45	12 112	12 181
241-105-0153	89 4,0		1	8,5	15 866	15 956
241-105-0154	102 2,0		1	4,99	10 955	11 016
241-105-0155	102 3,0		1	7,41	18 295	18 393
241-105-0156	108 2,0		1	5,3	10 375	10 434

241-105-0157	108 3,0		1	7,88	15 982	16 072
241-105-0158	108 4,0		1	10,4	21 309	21 428
241-105-0159	114 2,0		1	5,61	10 763	10 824
241-105-0160	114 2,9		1	8,3	16 064	16 155
241-105-0161	114 3,0		1	8,36	16 227	16 318
241-105-0162	129 3,0		1	9,3	14 442	14 528
241-105-0163	133 3,0		1	9,75	30 804	30 964
241-105-0164	154 2,0		1	7,61	22 797	22 917
241-105-0165	159 2,0		1	7,85	23 482	23 605
241-105-0166	159 3,0		1	11,7	35 047	35 231
241-105-0167	159 4,0		1	15,5	46 730	46 975
241-105-0168	204 2,0		1	10,12	28 348	28 498
241-105-0169	219 2,0		1	10,85	30 481	30 643
241-105-0170	219 3,0		1	16,23	46 184	46 428
241-105-0171	219 4,0		1	21,54	61 579	61 905
241-105-0172	254 2,0		1	12,6	36 223	36 414
241-105-0173	273 3,0		1	20,25	47 043	47 300
241-105-0174	273 4,0		1	26	60 401	60 731
241-105-0175	324 3,0		1	24,11	56 449	56 757
241-105-0176	325 4,0		1	30	70 562	70 946
241-105-0177	325 5,0		1	35	83 014	83 466
241-105-0178	354 2,0		1	22	55 343	55 641
241-105-0179	506 3,0		1	40	100 623	101 165
241-105-0180	506 4,0		1	45	114 345	114 960

241-106. C

20

42

8.04-08-2025

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	56 010	56 437
241-106-0110	530 7,0		1	91,64	64 282	64 776
241-106-0111	530 8,0		1	104,53	72 522	73 082
241-106-0112	530 9,0		1	117,58	80 730	81 356
241-106-0113	530 10,0		1	130,16	88 906	89 597
241-106-0114	530 11,0		1	142,9	97 051	97 806
241-106-0115	530 12,0		1	155,6	105 163	105 983
241-106-0116	630 6,0		1	93,71	67 037	67 547
241-106-0117	630 7,0		1	109,16	90 502	91 152
241-106-0118	630 8,0		1	124,56	100 359	101 088
241-106-0119	630 9,0		1	139,9	110 185	110 993
241-106-0120	630 10,0		1	155,19	119 979	120 865
241-106-0121	630 11,0		1	170,44	129 740	130 704
241-106-0122	630 12,0		1	185,63	139 471	140 512
241-106-0123	720 6,0		1	107,23	77 104	77 690
241-106-0124	720 7,0		1	124,94	88 415	89 092
241-106-0125	720 8,0		1	142,58	99 696	100 462
241-106-0126	720 9,0		1	160,18	110 944	111 800

241-106-0127	720 10,0		1	177,73	122 160	123 106
241-106-0128	720 11,0		1	195,23	133 344	134 379
241-106-0129	720 12,0		1	212,66	144 496	145 620
241-106-0130	820 6,0		1	122,26	89 556	90 232
241-106-0131	820 7,0		1	142,46	102 469	103 248
241-106-0132	820 8,0		1	162,6	115 348	116 230
241-106-0133	820 9,0		1	182,7	128 196	129 181
241-106-0134	820 10,0		1	202,76	141 013	142 099
241-106-0135	820 11,0		1	222,75	153 797	154 986
241-106-0136	820 12,0		1	242,71	166 549	167 840
241-106-0137	1020 9,0		1	224,38	166 982	168 234
241-106-0138	1020 10,0		1	249,07	182 998	184 377
241-106-0139	1020 11,0		1	273,7	198 982	200 488
241-106-0140	1020 12,0		1	298,29	214 935	216 567
241-106-0141	1020 13,0		1	322,82	230 854	232 613
241-106-0142	1020 14,0		1	347,31	246 743	248 628
241-106-0143	1020 15,0		1	371,75	262 599	264 610
241-106-0144	1020 16,0		1	396,14	278 423	280 560
241-106-0145	1020 17,0		1	420,48	294 215	296 477
241-106-0146	1020 18,0		1	444,77	309 975	312 362
241-106-0147	1020 19,0		1	469,01	325 704	328 215
241-106-0148	1220 10,0		1	298,39	219 278	220 930
241-106-0149	1220 11,0		1	327,95	238 462	240 266
241-106-0150	1220 12,0		1	357,47	257 614	259 571
241-106-0151	1220 13,0		1	386,94	276 734	278 842
241-106-0152	1220 14,0		1	416,36	295 822	298 082
241-106-0153	1220 15,0		1	445,73	314 879	317 290

241-106-0154	1220 16,0		1	475,05	333 903	336 465
241-106-0155	1220 17,0		1	504,32	352 895	355 607
241-106-0156	1220 18,0		1	533,54	371 855	374 719
241-106-0157	1220 19,0		1	562,72	390 783	393 796
241-106-0158	1420 12,0		1	416,66	301 721	304 007
241-106-0159	1420 13,0		1	451,06	324 040	326 504
241-106-0160	1420 14,0		1	485,41	346 329	348 970
241-106-0161	1420 15,0		1	519,71	368 585	371 402
241-106-0162	1420 16,0		1	553,96	390 809	393 803
241-106-0163	1420 17,0		1	588,17	413 001	416 171
241-106-0164	1420 18,0		1	622,32	435 162	438 508
241-106-0165	1420 19,0		1	656,42	457 290	460 812

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

241-107-0100	17 1 , 52 , 31447-2012					
241-107-0101	530 6,0		1	78,7	56 820	57 251
241-107-0102	530 7,0		1	91,64	65 224	65 722
241-107-0103	530 8,0		1	104,53	73 597	74 162
241-107-0104	530 9,0		1	117,58	81 938	82 568
241-107-0105	530 10,0		1	130,16	90 245	90 941
241-107-0106	530 11,0		1	142,9	98 520	99 282
241-107-0107	530 12,0		1	155,6	106 763	107 590
241-107-0108	630 6,0		1	93,71	68 000	68 515

241-107-0109	630 7,0		1	109,16	91 624	92 280
241-107-0110	630 8,0		1	124,56	101 640	102 375
241-107-0111	630 9,0		1	139,9	111 623	112 437
241-107-0112	630 10,0		1	155,19	121 574	122 467
241-107-0113	630 11,0		1	170,44	131 493	132 465
241-107-0114	630 12,0		1	185,63	141 379	142 429
241-107-0115	720 6,0		1	107,23	78 205	78 796
241-107-0116	720 7,0		1	124,94	89 700	90 382
241-107-0117	720 8,0		1	142,58	101 162	101 935
241-107-0118	720 9,0		1	160,18	112 590	113 454
241-107-0119	720 10,0		1	177,73	123 987	124 941
241-107-0120	720 11,0		1	195,23	135 351	136 395
241-107-0121	720 12,0		1	212,66	146 682	147 816
241-107-0122	820 6,0		1	122,26	90 813	91 495
241-107-0123	820 7,0		1	142,46	103 933	104 718
241-107-0124	820 8,0		1	162,6	117 021	117 910
241-107-0125	820 9,0		1	182,7	130 075	131 068
241-107-0126	820 10,0		1	202,76	143 097	144 193
241-107-0127	820 11,0		1	222,75	156 087	157 286
241-107-0128	820 12,0		1	242,71	169 045	170 347
241-107-0129	1020 9,0		1	224,38	169 323	170 586
241-107-0130	1020 10,0		1	249,07	185 597	186 988
241-107-0131	1020 11,0		1	273,7	201 838	203 357
241-107-0132	1020 12,0		1	298,29	218 047	219 694
241-107-0133	1020 13,0		1	322,82	234 223	235 997
241-107-0134	1020 14,0		1	347,31	250 367	252 268
241-107-0135	1020 15,0		1	371,75	266 479	268 507

8.04-08-2025

				,	,	,
241-107-0136	1020 16,0		1	396,14	282 557	284 712
241-107-0137	1020 17,0		1	420,48	298 604	300 885
241-107-0138	1020 18,0		1	444,77	314 617	317 025
241-107-0139	1020 19,0		1	469,01	330 598	333 132
241-107-0140	1220 10,0		1	298,39	222 392	224 058
241-107-0141	1220 11,0		1	327,95	241 884	243 704
241-107-0142	1220 12,0		1	357,47	261 345	263 318
241-107-0143	1220 13,0		1	386,94	280 772	282 899
241-107-0144	1220 14,0		1	416,36	300 168	302 447
241-107-0145	1220 15,0		1	445,73	319 530	321 962
241-107-0146	1220 16,0		1	475,05	338 861	341 445
241-107-0147	1220 17,0		1	504,32	358 158	360 894
241-107-0148	1220 18,0		1	533,54	377 423	380 311
241-107-0149	1220 19,0		1	562,72	396 656	399 696
241-107-0150	1420 12,0		1	416,66	306 068	308 374
241-107-0151	1420 13,0		1	451,06	328 747	331 233
241-107-0152	1420 14,0		1	485,41	351 395	354 058
241-107-0153	1420 15,0		1	519,71	374 008	376 850
241-107-0154	1420 16,0		1	553,96	396 590	399 610
241-107-0155	1420 17,0		1	588,17	419 139	422 337
241-107-0156	1420 18,0		1	622,32	441 656	445 031
241-107-0157	1420 19,0		1	656,42	464 140	467 693

**241-108.**

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



241-108-0100	15, 20, 20 108 , 8731-74					
241-108-0101	20 3,0		1	1,257	1 230	1 238
241-108-0102	22 3,0		1	1,41	1 380	1 389
241-108-0103	22 4,0		1	1,77	1 732	1 744
241-108-0104	25 3,5		1	1,86	1 820	1 832
241-108-0105	32 2,5		1	1,82	1 781	1 793
241-108-0106	32 3,0		1	2,15	2 104	2 118
241-108-0107	32 3,5		1	2,46	2 407	2 424
241-108-0108	32 4,0		1	2,76	2 701	2 719
241-108-0109	33,7 3,5		1	2,61	2 554	2 571
241-108-0110	38 3,0		1	2,59	2 535	2 552
241-108-0111	38 4,0		1	3,35	3 278	3 300
241-108-0112	42 3,0		1	2,88	2 818	2 837
241-108-0113	42 4,0		1	3,75	3 670	3 695
241-108-0114	45 3,5		1	3,58	3 503	3 527
241-108-0115	45 4,0		1	4,04	3 953	3 980
241-108-0116	45 5,0		1	4,93	4 824	4 857
241-108-0117	48,3 3,5		1	3,867	3 784	3 810
241-108-0118	57 3,0		1	4	3 200	3 223
241-108-0119	57 3,5		1	4,62	3 696	3 723
241-108-0120	57 4,0		1	5,23	4 184	4 214
241-108-0121	57 4,5		1	5,83	4 664	4 698
241-108-0122	57 5,0		1	6,41	5 128	5 165
241-108-0123	57 6,0		1	7,55	6 040	6 084
241-108-0124	60 3,0		1	4,21	3 368	3 393

8.04-08-2025

241-108-0125	60 4,0		1	5,52	4 416	4 448
241-108-0126	60 5,0		1	6,78	5 424	5 464
241-108-0127	63,5 5,0		1	7,21	5 768	5 810
241-108-0128	76 3,0		1	5,4	4 320	4 351
241-108-0129	76 3,5		1	6,26	5 008	5 045
241-108-0130	76 4,0		1	7,1	5 680	5 721
241-108-0131	76 4,5		1	7,94	6 352	6 398
241-108-0132	76 5,0		1	8,76	7 008	7 059
241-108-0133	76 5,5		1	9,56	7 648	7 704
241-108-0134	76 6,0		1	10,36	8 288	8 348
241-108-0135	89 3,5		1	7,38	5 904	5 947
241-108-0136	89 4,0		1	8,39	6 712	6 761
241-108-0137	89 4,5		1	9,38	7 504	7 559
241-108-0138	89 5,0		1	10,36	8 288	8 348
241-108-0139	89 5,5		1	11,33	9 064	9 130
241-108-0140	89 6,0		1	12,28	9 824	9 896
241-108-0141	89 7,0		1	14,16	11 328	11 411
241-108-0142	102 3,5		1	8,5	6 800	6 850
241-108-0143	102 4,0		1	9,67	7 736	7 792
241-108-0144	102 4,5		1	10,82	8 656	8 719
241-108-0145	102 5,0		1	11,96	9 568	9 638
241-108-0146	102 6,0		1	14,21	11 368	11 451
241-108-0147	102 7,0		1	16,4	13 120	13 216
241-108-0148	108 4,0		1	10,26	8 208	8 268
241-108-0149	108 4,5		1	11,49	9 192	9 259
241-108-0150	108 5,0		1	12,7	10 160	10 234
241-108-0151	108 6,0		1	15,09	12 072	12 160

241-108-0152	108 6,5		1	16,27	13 016	13 111
241-108-0153	108 7,0		1	17,44	13 952	14 054
241-108-0154	108 8,0		1	19,73	15 784	15 899
241-108-0155	108 9,0		1	21,97	17 576	17 704
241-108-0156	108 10,0		1	24,17	19 336	19 477
241-108-0157	108 14,0		1	32,46	25 968	26 157
241-108-0200	15, 20, 114 426 , 8731-74					
241-108-0201	114 4,0		1	10,85	8 680	8 743
241-108-0202	114 4,5		1	12,15	9 720	9 791
241-108-0203	114 5,0		1	13,44	10 752	10 830
241-108-0204	114 6,0		1	15,98	12 784	12 877
241-108-0205	114 7,0		1	18,47	14 776	14 884
241-108-0206	114 8,0		1	20,91	16 728	16 850
241-108-0207	114 9,0		1	23,31	18 648	18 784
241-108-0208	121 8,0		1	22,29	17 832	17 962
241-108-0209	127 4,0		1	12,13	9 704	9 775
241-108-0210	127 5,0		1	15,04	12 032	12 120
241-108-0211	127 6,0		1	17,9	14 320	14 424
241-108-0212	133 4,0		1	12,73	10 184	10 258
241-108-0213	133 5,0		1	15,78	12 624	12 716
241-108-0214	133 6,0		1	18,79	15 032	15 142
241-108-0215	133 7,0		1	21,75	17 400	17 527
241-108-0216	133 8,0		1	24,66	19 728	19 872
241-108-0217	133 10,0		1	30,33	24 264	24 441
241-108-0218	152 4,5		1	16,37	13 096	13 191

8.04-08-2025

241-108-0219	152 8,0		1	28,41	22 728	22 894
241-108-0220	159 4,5		1	17,15	13 720	13 820
241-108-0221	159 5,0		1	18,99	15 192	15 303
241-108-0222	159 5,5		1	20,82	16 656	16 777
241-108-0223	159 6,0		1	22,64	18 112	18 244
241-108-0224	159 7,0		1	26,24	20 992	21 145
241-108-0225	159 8,0		1	29,79	23 832	24 006
241-108-0226	159 9,0		1	33,29	26 632	26 826
241-108-0227	159 10,0		1	36,75	29 400	29 614
241-108-0228	168 7,3		1	28,93	23 144	23 313
241-108-0229	219 6,0		1	31,52	25 216	25 400
241-108-0230	219 7,0		1	36,6	29 280	29 493
241-108-0231	219 8,0		1	41,63	33 304	33 547
241-108-0232	219 9,0		1	46,61	37 288	37 560
241-108-0233	219 10,0		1	51,54	41 232	41 532
241-108-0234	219 12,0		1	61,26	49 008	49 365
241-108-0235	273 7,0		1	45,92	36 736	37 004
241-108-0236	273 8,0		1	52,28	41 824	42 129
241-108-0237	273 10,0		1	64,86	51 888	52 266
241-108-0238	273 12,0		1	77,24	61 792	62 242
241-108-0239	273 14,0		1	89,42	71 536	72 057
241-108-0240	325 8,0		1	62,54	50 032	50 397
241-108-0241	325 9,0		1	70,14	56 112	56 521
241-108-0242	325 10,0		1	77,68	62 144	62 597
241-108-0243	325 11,0		1	85,18	68 144	68 641
241-108-0244	325 12,0		1	92,63	74 104	74 644
241-108-0245	325 13,0		1	100,02	80 016	80 599

				,	,	,
241-108-0246	377 9,0		1	81,68	65 344	65 820
241-108-0247	377 10,0		1	90,51	72 408	72 936
241-108-0248	377 11,0		1	99,29	79 432	80 011
241-108-0249	377 12,0		1	108,02	86 416	87 046
241-108-0250	426 8,0		1	82,43	65 944	66 425
241-108-0251	426 9,0		1	92,56	74 048	74 588
241-108-0252	426 10,0		1	102,59	82 072	82 670
241-108-0253	426 11,0		1	112,58	90 064	90 720
241-108-0254	426 12,0		1	122,52	98 016	98 730
241-108-0255	530 8,0		1	102,98	82 384	82 984
241-108-0256	530 10,0		1	128,23	102 584	103 332

**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	2 252	2 267
241-109-0106	32 4,0		1	2,762	3 128	3 148
241-109-0107	42 4,0		1	3,749	3 434	3 458
241-109-0200	12 18 10 , 9941-81					

8.04-08-2025

241-109-0201	14 1,4		1	0,44	1 336	1 343
241-109-0202	14 1,5		1	0,47	1 427	1 434
241-109-0203	14 2,0		1	0,6	1 821	1 831
241-109-0204	14 2,5		1	0,72	2 186	2 197
241-109-0205	15 2,0		1	0,65	2 000	2 041
241-109-0206	18 1,4		1	0,58	1 761	1 770
241-109-0207	18 1,5		1	0,62	1 882	1 892
241-109-0208	18 2,0		1	0,8	2 429	2 441
241-109-0209	18 2,5		1	0,97	2 945	2 960
241-109-0210	25 1,4		1	0,82	2 343	2 355
241-109-0211	25 1,5		1	0,88	2 514	2 528
241-109-0212	25 2,0		1	1,15	3 286	3 303
241-109-0213	25 2,5		1	1,4	3 875	3 896
241-109-0214	25 3,0		1	1,65	4 567	4 591
241-109-0215	32 1,4		1	1,07	2 962	2 977
241-109-0216	32 2,0		1	1,5	4 152	4 174
241-109-0217	32 2,5		1	1,84	5 093	5 120
241-109-0218	32 3,0		1	2,17	5 813	5 844
241-109-0219	40 2,0		1	1,9	4 750	4 776
241-109-0220	40 2,5		1	2,34	5 850	5 882
241-109-0221	40 3,0		1	2,77	6 925	6 962
241-109-0222	45 2,0		1	2,15	5 375	5 404
241-109-0223	45 2,5		1	2,65	6 625	6 661
241-109-0224	45 3,0		1	3,15	7 875	7 917
241-109-0225	45 4,0		1	4,09	10 225	10 280
241-109-0226	57 2,0		1	2,75	7 489	7 529
241-109-0227	57 2,5		1	3,4	9 259	9 308

241-109-0228	57 3,0		1	4,04	10 100	10 154
241-109-0229	57 4,0		1	5,29	13 225	13 296
241-109-0230	76 3,0		1	5,47	13 675	13 749
241-109-0231	76 3,5		1	6,33	15 825	15 910
241-109-0232	76 4,0		1	7,19	17 975	18 072
241-109-0233	76 5,0		1	8,86	22 150	22 269
241-109-0234	89 3,0		1	6,44	16 100	16 187
241-109-0235	89 3,5		1	7,47	18 675	18 776
241-109-0236	89 4,0		1	8,49	21 225	21 339
241-109-0237	89 5,0		1	10,48	26 200	26 341
241-109-0238	89 6,0		1	12,43	31 075	31 243
241-109-0239	108 4,0		1	10,38	25 950	26 090
241-109-0240	108 5,0		1	12,86	32 150	32 323
241-109-0241	108 6,0		1	15,28	38 200	38 406
241-109-0242	130 4,0		1	12,58	31 450	31 620
241-109-0243	130 5,0		1	15,6	39 000	39 210
241-109-0244	130 6,0		1	18,57	46 425	46 675
241-109-0245	130 7,0		1	21,49	53 725	54 015
241-109-0246	130 8,0		1	24,36	60 900	61 228
241-109-0247	160 5,0		1	19,35	50 103	50 371
241-109-0248	160 6,0		1	23,07	59 735	60 055
241-109-0249	160 7,0		1	26,74	69 238	69 609
241-109-0250	160 8,0		1	30,355	78 598	79 019
241-109-0251	160 9,0		1	33,92	87 829	88 299
241-109-0252	220 5,0		1	26,84	71 893	72 276
241-109-0253	220 6,0		1	32,05	85 848	86 306
241-109-0254	220 7,0		1	37,22	99 696	100 228

8.04-08-2025

				,	,	,
241-109-0255	220 8,0		1	42,34	113 411	114 015
241-109-0256	220 9,0		1	47,4	126 964	127 641
241-109-0257	220 10,0		1	52,42	140 411	141 159
241-109-0258	220 12,0		1	62,31	166 902	167 792
241-109-0259	250 7,0		1	42,46	113 732	114 339
241-109-0260	250 8,0		1	48,33	129 455	130 146
241-109-0261	250 9,0		1	54,14	145 018	145 791
241-109-0262	250 10,0		1	59,91	160 473	161 329
241-109-0263	250 12,0		1	71,29	190 955	191 974
241-109-0300	10 17 13 2 , 9941-81					
241-109-0301	16 2,0		1	0,7	3 000	3 015
241-109-0302	16 2,5		1	0,84	3 600	3 618
241-109-0303	16 3,0		1	0,97	4 157	4 178
241-109-0304	18 2,0		1	0,8	3 429	3 446
241-109-0305	18 2,5		1	0,97	4 157	4 178
241-109-0306	18 3,0		1	1,16	4 971	4 996
241-109-0307	20 2,0		1	0,9	3 857	3 877
241-109-0308	20 2,5		1	1,14	4 886	4 910
241-109-0309	20 3,0		1	1,32	5 657	5 686
241-109-0310	22 2,0		1	1,04	4 457	4 480
241-109-0311	22 2,5		1	1,26	5 400	5 427
241-109-0312	22 3,0		1	1,46	6 257	6 289
241-109-0313	25 2,0		1	1,19	5 100	5 126
241-109-0314	25 2,5		1	1,45	6 214	6 245
241-109-0315	25 3,0		1	1,69	7 243	7 279



241-109-0316	28 2,0		1	1,34	5 743	5 772
241-109-0317	28 2,5		1	1,63	6 986	7 021
241-109-0318	28 3,0		1	1,91	8 186	8 227
241-109-0319	28 4,0		1	2,43	10 414	10 467
241-109-0320	32 2,0		1	1,54	5 913	5 943
241-109-0321	32 2,5		1	1,88	7 218	7 255
241-109-0322	32 3,0		1	2,21	8 485	8 528
241-109-0323	32 4,0		1	2,83	10 865	10 920
241-109-0324	38 2,0		1	1,84	7 064	7 100
241-109-0325	38 2,5		1	2,25	8 638	8 682
241-109-0326	38 3,0		1	2,66	10 213	10 264
241-109-0327	38 4,0		1	3,43	13 169	13 236
241-109-0328	45 2,0		1	2,18	8 370	8 412
241-109-0329	45 2,5		1	2,69	10 328	10 380
241-109-0330	45 3,0		1	3,18	12 209	12 271
241-109-0331	45 4,0		1	4,12	15 818	15 898
241-109-0332	48 2,0		1	2,33	8 946	8 991
241-109-0333	48 2,5		1	2,87	11 019	11 075
241-109-0334	48 3,0		1	3,4	13 054	13 120
241-109-0335	48 4,0		1	4,42	16 970	17 056
241-109-0336	57 3,0		1	4,07	15 626	15 705
241-109-0337	57 3,5		1	4,7	18 045	18 136
241-109-0338	57 4,0		1	5,31	20 387	20 490
241-109-0339	63 3,0		1	4,52	17 354	17 442
241-109-0340	63 4,0		1	5,91	22 690	22 805
241-109-0341	76 3,0		1	5,49	21 078	21 185
241-109-0342	76 4,0		1	7,2	27 643	27 783

8.04-08-2025

241-109-0343	76 5,0		1	8,86	34 016	34 189
241-109-0344	76 6,0		1	10,48	40 236	40 440
241-109-0345	89 3,0		1	6,45	24 763	24 889
241-109-0346	89 4,0		1	8,49	32 596	32 761
241-109-0347	89 4,5		1	9,49	36 435	36 620
241-109-0348	89 5,0		1	10,47	40 197	40 402
241-109-0349	108 2,0		1	6,7	25 723	25 854
241-109-0350	108 3,0		1	7,88	30 254	30 407
241-109-0351	108 4,0		1	11,64	44 689	44 916
241-109-0352	108 4,5		1	11,64	44 689	44 916
241-109-0353	108 5,0		1	12,83	49 258	49 508
241-109-0354	108 6,0		1	15,25	58 549	58 847
241-109-0355	114 4,0		1	10,98	42 155	42 370
241-109-0356	114 5,0		1	13,58	52 138	52 402
241-109-0357	114 6,0		1	16,15	62 004	62 319
241-109-0358	133 4,0		1	12,86	49 373	49 624
241-109-0359	133 4,5		1	14,45	55 478	55 760
241-109-0360	133 5,0		1	15,94	61 198	61 509
241-109-0361	133 6,0		1	18,96	72 793	73 163
241-109-0362	159 4,0		1	15,45	59 317	59 618
241-109-0363	159 4,5		1	17,36	66 650	66 989
241-109-0364	159 5,0		1	19,15	73 522	73 896
241-109-0365	159 6,0		1	22,86	87 766	88 212
241-109-0366	159 8,0		1	30,15	115 754	116 343
241-109-0367	219 6,0		1	31,8	122 089	122 710
241-109-0368	219 8,0		1	41,98	161 173	161 992
241-109-0369	219 10,0		1	52,2	200 411	201 429

				,	,	,
241-109-0370	273 6,0		1	40,8	156 643	157 439
241-109-0371	273 8,0		1	53,6	205 786	206 831

**241-110.**

				,	,	,
241-110-0100	, 632-80					
241-110-0101	168 7,3		1	29	22 009	22 173
241-110-0102	168 8,9		1	35,1	26 638	26 837
241-110-0103	219 7,7		1	40,2	30 509	30 736
241-110-0104	219 8,9		1	46,3	35 138	35 400
241-110-0105	245 7,9		1	46,2	35 063	35 323
241-110-0106	245 8,9		1	51,9	39 388	39 681
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	22 173
241-110-0202	168 8,9		1	35,1	26 638	26 837
241-110-0203	245 7,9		1	46,2	35 063	35 323
241-110-0204	245 8,9		1	51,9	39 388	39 681
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	9 739
241-111-0107	89 6,5		1	13,2	11 196	11 276
241-111-0109	114 7,0		1	18,5	15 692	15 804
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	9 739
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° 144 17380-2001 (17375-2001)					
241-112-0101	15 2,0		1	0,04	91	93
241-112-0102	15 2,5		1	0,06	152	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	188	189
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	243
241-112-0110	32 2,5		1	0,2	1 086	1 091
241-112-0111	32 2,8		1	0,2	225	226
241-112-0112	32 3,0		1	0,2	357	359
241-112-0113	38 2,5		1	0,2	1 086	1 091
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	473	476
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	741	745
241-112-0121	45 3,5		1	0,4	479	489
241-112-0122	45 4,0		1	0,4	759	763
241-112-0123	45 5,0		1	0,5	599	612
241-112-0124	57 3,0		1	0,5	518	521
241-112-0125	57 3,5		1	0,6	695	700
241-112-0126	57 4,0		1	0,7	625	629

8.04-08-2025

241-112-0127	57 5,0		1	0,8	1 009	1 015
241-112-0128	57 6,0		1	1	1 177	1 185
241-112-0129	57 8,0		1	1,4	1 875	1 887
241-112-0130	76 3,0		1	0,8	1 009	1 015
241-112-0131	76 3,5		1	1	1 009	1 016
241-112-0132	76 4,0		1	1,1	1 299	1 307
241-112-0133	76 5,0		1	1,4	1 339	1 348
241-112-0134	76 6,0		1	1,7	1 938	1 950
241-112-0135	76 7,0		1	2	1 543	1 578
241-112-0136	76 8,0		1	2,2	2 938	2 956
241-112-0137	76 10,0		1	2,6	3 491	3 513
241-112-0138	89 3,0		1	1,2	961	982
241-112-0139	89 3,5		1	1,4	1 330	1 339
241-112-0140	89 4,0		1	1,5	1 339	1 349
241-112-0141	89 5,0		1	1,9	1 973	1 986
241-112-0142	89 6,0		1	2,3	2 455	2 471
241-112-0143	89 8,0		1	3	3 795	3 818
241-112-0144	89 10,0		1	3,6	4 688	4 717
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	2 500	2 517
241-112-0148	108 5,0		1	3,1	3 222	3 243
241-112-0149	108 6,0		1	3,6	3 740	3 765
241-112-0150	108 7,0		1	4,1	2 843	2 908
241-112-0151	108 8,0		1	4,7	6 009	6 046
241-112-0152	108 10,0		1	5,8	7 402	7 448
241-112-0153	108 12,0		1	6,8	9 089	9 145

241-112-0154	114 3,5		1	2,2	1 195	1 223
241-112-0155	114 4,0		1	2,6	3 036	3 055
241-112-0156	114 4,5		1	2,9	3 036	3 056
241-112-0157	114 5,0		1	3,3	3 501	3 524
241-112-0158	114 6,0		1	3,8	4 250	4 277
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	6 571	6 612
241-112-0203	114 10,0		1	6,1	8 018	8 067
241-112-0204	114 12,0		1	6,9	10 473	10 536
241-112-0205	133 3,5		1	3,3	2 728	2 789
241-112-0206	133 4,0		1	3,8	3 571	3 596
241-112-0207	133 5,0		1	4,8	4 931	4 964
241-112-0208	133 6,0		1	5,7	6 080	6 120
241-112-0209	133 8,0		1	7,4	9 705	9 765
241-112-0210	133 10,0		1	9,1	11 545	11 617
241-112-0211	133 12,0		1	11	13 670	13 755
241-112-0212	159 4,0		1	5,4	5 268	5 304
241-112-0213	159 4,5		1	6,1	5 857	5 897
241-112-0214	159 5,0		1	6,7	7 117	7 164
241-112-0215	159 6,0		1	8,1	8 490	8 546
241-112-0216	159 7,0		1	9,4	6 437	6 584
241-112-0217	159 8,0		1	11	13 866	13 953
241-112-0218	159 10,0		1	13	17 330	17 437
241-112-0219	159 12,0		1	16	20 366	20 493

8.04-08-2025

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	10 589	10 662
241-112-0223	168 10,0		1	14	13 545	13 636
241-112-0224	168 12,0		1	16	15 661	15 766
241-112-0225	219 5,0		1	13	11 310	11 561
241-112-0226	219 6,0		1	15	17 973	18 087
241-112-0227	219 7,0		1	17	18 971	19 093
241-112-0228	219 8,0		1	20	18 379	18 505
241-112-0229	219 10,0		1	25	28 357	28 540
241-112-0230	219 12,0		1	29	39 259	39 499
241-112-0231	273 6,0		1	23	13 668	13 986
241-112-0232	273 7,0		1	27	43 893	44 150
241-112-0233	273 8,0		1	31	34 703	34 927
241-112-0234	273 9,0		1	35	37 150	37 394
241-112-0235	273 10,0		1	39	42 161	42 436
241-112-0236	273 12,0		1	46	58 170	58 533
241-112-0237	325 8,0		1	45	48 803	49 121
241-112-0238	325 10,0		1	56	62 589	62 994
241-112-0239	325 12,0		1	66	75 205	75 689
241-112-0240	377 8,0		1	61	73 777	74 243
241-112-0241	377 9,0		1	68	78 484	78 987
241-112-0242	377 10,0		1	75	91 125	91 700
241-112-0243	377 12,0		1	90	108 777	109 464
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	112 307	113 025



241-112-0247	426 11,0		1	107	75 372	77 086
241-112-0248	426 12,0		1	117	135 420	136 286
241-112-0249	530 10,0		1	153	173 259	174 375
241-112-0250	530 12,0		1	183	206 045	207 374
241-112-0251	630 10,0		1	219	267 625	269 311
241-112-0252	630 12,0		1	261	317 170	319 171
241-112-0253	720 10,0		1	275	358 402	360 620
241-112-0254	720 12,0		1	329	427 634	430 282
241-112-0255	820 10,0		1	376	520 545	523 714
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	960	964
241-112-1002	15 15,0		1	0,05	970	974
241-112-1003	18 18,0		1	0,06	1 146	1 151
241-112-1004	22 22,0		1	0,08	1 273	1 279
241-112-1005	28 28,0		1	0,12	1 723	1 731
241-112-1006	35 35,0		1	0,17	4 239	4 259
241-112-1007	42 42,0		1	0,26	6 843	6 874
241-112-1008	54 54,0		1	0,37	8 302	8 340
241-112-1009	66,7 66,7		1	0,81	15 076	15 146
241-112-1010	76,1 76,1		1	1,06	21 938	22 039
241-112-1011	88,9 88,9		1	1,4	29 603	29 739
241-112-1012	108 108,0		1	2	38 824	39 003

241-112-1100						
241-112-1101	12 R3/8		1	0,05	2 526	2 537
241-112-1102	15 R3/8		1	0,06	2 447	2 458
241-112-1103	15 R1/2		1	0,08	2 340	2 351
241-112-1104	18 R1/2		1	0,09	2 663	2 676
241-112-1105	22 R3/4		1	0,11	3 202	3 216
241-112-1106	28 R1		1	0,17	4 180	4 200
241-112-1107	35 R1 1/4		1	0,28	6 363	6 393
241-112-1108	42 R1 1/2		1	0,36	10 661	10 709
241-112-1109	54 R2		1	0,52	14 763	14 830
241-112-1200						
241-112-1201	15 Rp3/8		1	0,05	6 583	6 613
241-112-1202	15 Rp1/2		1	0,07	6 696	6 726
241-112-1203	18 Rp1/2		1	0,06	6 828	6 859
241-112-1204	22 R1/2		1	0,3	7 166	7 199
241-112-1205	22 R3/4		1	0,116	7 186	7 218
241-112-1206	28 R1/2		1	0,198	7 215	7 248
241-112-1207	28 R3/4		1	0,16	7 616	7 651
241-112-1208	28 R1		1	0,23	8 448	8 487
241-112-1209	35 R1/2		1	0,34	11 209	11 260
241-112-1210	35 R3/4		1	0,312	12 031	12 086
241-112-1211	35 R1		1	0,27	13 510	13 571

**241-113.**

241-113-0100	17380-2001 ( 17376-2001)					
241-113-0101	20 3,0		1	0,14	429	431
241-113-0102	25 3,0		1	0,18	626	629
241-113-0103	32 3,0		1	0,22	1 105	1 110
241-113-0104	40 3,0		1	0,28	1 160	1 165
241-113-0105	45 2,5		1	0,3	1 888	1 898
241-113-0106	57 3,0		1	0,4	912	931
241-113-0107	57 3,5		1	0,5	1 786	1 795
241-113-0108	57 4,0		1	0,6	1 310	1 337
241-113-0109	57 5,0		1	0,7	2 504	2 517
241-113-0110	76 3,5		1	0,8	1 789	1 826
241-113-0111	76 4,0		1	1,23	2 141	2 153
241-113-0112	76 6,0		1	1,4	4 446	4 470
241-113-0113	89 3,5		1	1,15	1 962	2 004
241-113-0114	89 4,0		1	1,3	3 153	3 170
241-113-0115	89 6,0		1	2	5 438	5 466
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	6 429	6 464
241-113-0119	108 6,0		1	3,3	10 046	10 099
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	7 348	7 389
241-113-0123	133 6,0		1	4,4	12 732	12 799
241-113-0124	159 4,5		1	4,8	9 859	9 914
241-113-0125	159 6,0		1	6,6	19 457	19 559
241-113-0126	219 6,0		1	10,2	22 527	22 651

8.04-08-2025

241-113-0127	219 8,0		1	13,8	30 552	30 720
241-113-0128	273 8,0		1	20,8	37 063	37 275
241-113-0129	273 10,0		1	26	49 835	50 116
241-113-0130	325 7,5		1	25,7	38 571	39 392
241-113-0131	325 8,0		1	27,4	48 722	49 002
241-113-0132	325 10,0		1	34,2	69 662	70 050
241-113-0133	325 12,0		1	41,1	60 085	61 366
241-113-0134	377 8,0		1	36,8	76 580	77 006
241-113-0135	426 8		1	44,4	64 182	65 551
241-113-0136	426 10		1	55,5	99 438	100 007
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	696	700
241-113-0204	32 3,0-25 3,0		1	0,3	1 214	1 220
241-113-0205	40 3,0-25 3,0		1	0,35	1 277	1 283
241-113-0206	40 3,0-32 3,0		1	0,35	1 277	1 283
241-113-0207	57 3,5-25 3,5		1	0,4	1 688	1 696
241-113-0208	57 3,5-32 3,5		1	0,4	1 688	1 696
241-113-0209	57 3,5-40 3,5		1	0,4	1 688	1 696
241-113-0210	57 3,0-45 2,5		1	0,4	2 171	2 181
241-113-0211	76 4,0-32 4,0		1	0,8	2 875	2 890
241-113-0212	76 4,0-40 4,0		1	0,8	2 875	2 890
241-113-0213	76 3,5-45 2,5		1	0,8	4 836	4 859
241-113-0214	76 3,5-57 3,0		1	0,8	5 853	5 881
241-113-0215	76 4,0-57 4,0		1	0,8	2 875	2 890

241-113-0216	89 4,0-40 4,0		1	1,5	3 473	3 492
241-113-0217	89 3,5-57 3,0		1	1,5	6 238	6 269
241-113-0218	89 4,0-57 4,0		1	1,5	3 473	3 492
241-113-0219	89 3,5-76 3,5		1	1,5	6 238	6 269
241-113-0220	89 4,0-76 4,0		1	1,5	3 473	3 492
241-113-0221	108 4,0-76 3,5		1	2,2	5 991	6 023
241-113-0222	133 4,0-89 3,5		1	2,9	7 902	7 944
241-113-0223	159 5,0-89 5,0		1	4,8	10 875	10 935
241-113-0224	159 5,0-108 5,0		1	4,8	10 875	10 935
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	10 875	10 935
241-113-0227	219 6,0-159 4,5		1	10	24 848	24 982
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	63 583	63 914
241-113-0230	273 8,0-159 8,0		1	28	41 473	41 721
241-113-0231	273 8,0-219 6,0		1	29	63 583	63 933
241-113-0232	273 8,0-219 8,0		1	30	41 473	41 726
241-113-0233	325 8,0-159 8,0		1	24,6	53 714	54 010
241-113-0234	325 8,0-219 6,0		1	27,4	53 714	54 016
241-113-0235	325 8,0-273 8,0		1	24,6	53 714	54 010
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	1 841	1 849
241-113-0602	12 15 12		1	0,06	2 125	2 135
241-113-0603	15 12 15		1	0,07	2 046	2 056
241-113-0604	15 15 15		1	0,08	1 861	1 869

8.04-08-2025

241-113-0605	15 18 15		1	0,08	1 978	1 987
241-113-0606	15 22 15		1	0,09	2 232	2 242
241-113-0607	18 12 18		1	0,08	2 164	2 174
241-113-0608	18 15 18		1	0,09	1 978	1 987
241-113-0609	18 18 18		1	0,09	1 978	1 987
241-113-0610	18 22 18		1	0,1	1 997	2 007
241-113-0611	22 12 22		1	0,1	2 370	2 381
241-113-0612	22 15 22		1	0,11	2 125	2 135
241-113-0613	22 15 15		1	0,11	4 029	4 110
241-113-0614	22 18 22		1	0,11	2 183	2 193
241-113-0615	22 22 22		1	0,12	2 135	2 145
241-113-0616	22 22 15		1	0,15	4 035	4 116
241-113-0617	22 28 22		1	0,12	2 389	2 400
241-113-0618	28 15 28		1	0,15	2 849	2 862
241-113-0619	28 18 28		1	0,15	2 938	2 951
241-113-0620	28 28 28		1	0,16	2 869	2 882
241-113-0621	28 22 28		1	0,14	3 074	3 088
241-113-0622	35 15 35		1	0,19	4 180	4 200
241-113-0623	35 18 35		1	0,2	4 425	4 445
241-113-0624	35 35 35		1	0,21	4 464	4 485
241-113-0625	35 22 35		1	0,19	4 504	4 524
241-113-0626	35 28 35		1	0,2	4 563	4 583
241-113-0627	42 42 42		1	0,29	6 618	6 648
241-113-0628	42 22 42		1	0,24	6 021	6 048
241-113-0629	42 28 42		1	0,25	6 226	6 254
241-113-0630	42 35 42		1	0,26	6 109	6 137
241-113-0631	54 54 54		1	0,43	7 920	7 956

241-113-0632	54 22 54		1	0,33	7 196	7 229
241-113-0633	54 28 54		1	0,34	7 313	7 346
241-113-0634	54 35 54		1	0,36	7 519	7 553
241-113-0635	54 42 54		1	0,38	7 910	7 946
241-113-0636	66,7 66,7 66,7		1	0,85	35 740	35 903
241-113-0637	66,7 28 66,7		1	0,69	35 231	35 391
241-113-0638	66,7 35 66,7		1	0,7	36 328	36 493
241-113-0639	66,7 42 66,7		1	0,72	38 521	38 695
241-113-0640	66,7 54 66,7		1	0,74	44 688	44 890
241-113-0641	76,1 76,1 76,1		1	1,26	41 946	42 138
241-113-0642	76,1 22 76,1		1	0,96	35 643	35 805
241-113-0643	76,1 28 76,1		1	1	37 071	37 240
241-113-0644	76,1 35 76,1		1	1,01	38 246	38 421
241-113-0645	76,1 42 76,1		1	1,03	40 547	40 732
241-113-0646	76,1 54 76,1		1	1,04	42 955	43 151
241-113-0647	76,1 66,7 76,1		1	1,14	50 111	50 339
241-113-0648	88,9 88,9 88,9		1	1,6	48 486	48 707
241-113-0649	88,9 22 88,9		1	1,27	43 562	43 760
241-113-0650	88,9 28 88,9		1	1,31	45 618	45 826
241-113-0651	88,9 35 88,9		1	1,32	45 999	46 209
241-113-0652	88,9 42 88,9		1	1,34	46 470	46 682
241-113-0653	88,9 54 88,9		1	1,36	47 537	47 754
241-113-0654	88,9 66,7 88,9		1	1,44	55 622	55 876
241-113-0655	88,9 76,1 88,9		1	1,58	49 142	49 367
241-113-0656	108 108 108		1	2,55	59 009	59 280
241-113-0657	108 22 108		1	1,91	52 441	52 681
241-113-0658	108 28 108		1	1,95	52 911	53 153

8.04-08-2025

241-113-0659	108 35 108		1	1,9	56 670	56 929
241-113-0660	108 42 108		1	1,91	54 183	54 431
241-113-0661	108 54 108		1	1,93	57 287	57 549
241-113-0662	108 76,1 108		1	2,14	58 354	58 621
241-113-0663	108 88,9 108		1	2,22	60 302	60 578
241-113-0700						
241-113-0701	15 Rp1/2 15		1	0,09	2 644	2 656
241-113-0702	18 Rp1/2 18		1	0,11	2 644	2 656
241-113-0703	18 Rp3/4 18		1	0,13	2 751	2 764
241-113-0704	22 Rp1/2 22		1	0,11	2 908	2 921
241-113-0705	22 Rp3/4 22		1	0,13	3 437	3 452
241-113-0706	28 Rp1/2 28		1	0,15	3 368	3 383
241-113-0707	28 Rp3/4 28		1	0,16	4 161	4 180
241-113-0708	28 Rp1 28		1	0,24	6 138	6 167
241-113-0709	35 Rp1/2 35		1	0,19	4 621	4 642
241-113-0710	35 Rp3/4 35		1	0,21	6 079	6 107
241-113-0711	35 Rp1 35		1	0,29	6 706	6 737
241-113-0712	42 Rp1/2 42		1	0,24	7 196	7 228
241-113-0713	42 Rp3/4 42		1	0,27	8 507	8 546
241-113-0714	42 Rp1 42		1	0,34	8 448	8 487
241-113-0715	54 Rp1/2 54		1	0,34	7 910	7 946
241-113-0716	54 Rp3/4 54		1	0,35	9 505	9 549
241-113-0717	54 Rp1 54		1	0,45	9 809	9 854
241-113-0718	66,7 R 3/4 66,7		1	0,7	37 884	38 056
241-113-0719	76,1 Rp3/4 76,1		1	1,02	36 779	36 946
241-113-0720	88,9 Rp3/4 88,9		1	1,46	39 950	40 133



				,	,	,
241-113-0721	108 Rp3/4 108		1	1,9	48 065	48 286

**241-114.**

				,	,	,
241-114-0100	32 159 17380-2001 ( 17378-2001)					
241-114-0101	32 3,0-20 3,0		1	0,1	321	323
241-114-0102	32 3,0-25 3,0		1	0,11	286	287
241-114-0103	40 3,0-25 3,0		1	0,16	357	359
241-114-0104	40 3,0-32 3,0		1	0,18	321	323
241-114-0105	57 3,0-25 3,0		1	0,27	625	628
241-114-0106	57 3,0-32 3,0		1	0,29	527	530
241-114-0107	57 3,0-40 3,0		1	0,3	473	476
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	893	898
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	1 304	1 311
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	1 080	1 086
241-114-0119	89 3,5-76 3,5		1	0,55	982	988

241-114-0120	89 4,0-76 4,0		1	0,57	973	979
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	1 964	1 975
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	1 518	1 527
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	1 518	1 527
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
241-114-0130	133 4,0-76 4,0		1	1,53	2 946	2 963
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	2 946	2 963
241-114-0133	133 4,0-108 4,0		1	1,56	2 500	2 515
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	4 304	4 328
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	4 080	4 104
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	3 866	3 889

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	8 813	8 862
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	6 160	6 197
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	5 943	5 980
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	5 785	5 821
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	13 045	13 120
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	12 491	12 564
241-114-0218	325 7,0-159 7,0		1	10,4	17 634	17 736
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	16 161	16 257
241-114-0221	325 7,0-273 7,0		1	11	15 027	15 119
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	34 125	34 326
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	26 938	27 103
241-114-0226	426 10,0-377 10,0		1	23	34 125	34 329

**241-115.**

				,	,	,
241-115-0100	8965-75 ( 8966-75)					
241-115-0101	15		1	0,067	152	153
241-115-0102	20		1	0,086	196	198
241-115-0103	25		1	0,163	286	287
241-115-0104	32		1	0,22	420	422
241-115-0105	40		1	0,255	491	494
241-115-0106	50		1	0,409	652	656
241-115-0107	65		1	0,663	1 966	1 976
241-115-0108	80		1	0,838	2 067	2 078
241-115-0109	100		1	1,801	2 277	2 291
241-115-0200	8965-75					
241-115-0201	12 12		1	0,03	813	816
241-115-0202	15 15		1	0,04	686	689
241-115-0203	18 18		1	0,05	725	728
241-115-0204	22 15		1	0,05	1 165	1 171
241-115-0205	22 22		1	0,06	852	856
241-115-0206	28 28		1	0,07	1 029	1 033
241-115-0207	35 35		1	0,1	1 616	1 624
241-115-0208	42 42		1	0,14	2 281	2 292

241-115-0209	54 54		1	0,2	2 712	2 724
241-115-0210	66,7 66,7		1	0,43	14 557	14 624
241-115-0211	76 76		1	0,56	11 209	11 261
241-115-0212	88 88		1	0,76	14 479	14 545
241-115-0213	108 108		1	1,12	19 912	20 004

**241-116.**

241-116-0100	PN 6 33259-2015					
241-116-0102	15		1	0,33	1 830	1 839
241-116-0103	20		1	0,53	2 027	2 037
241-116-0104	25		1	0,64	2 170	2 181
241-116-0105	32		1	1,01	2 879	2 895
241-116-0106	40		1	1,21	3 295	3 312
241-116-0107	50		1	1,33	1 723	1 734
241-116-0108	65		1	1,63	1 991	2 004
241-116-0109	80		1	2,44	2 973	2 992
241-116-0110	100		1	2,73	3 473	3 495
241-116-0111	125		1	3,68	4 732	4 762
241-116-0112	150		1	4,39	5 348	5 382
241-116-0113	200		1	5,89	7 179	7 224
241-116-0114	250		1	7,67	24 554	24 681
241-116-0115	300		1	10,28	29 335	29 489
241-116-0116	350		1	12,58	52 148	52 411
241-116-0117	400		1	15,2	57 906	58 200
241-116-0119	500		1	19,72	71 920	72 287

8.04-08-2025

241-116-0120	600		1	26,24	92 129	92 602
241-116-0121	700		1	36,68	29 739	30 405
241-116-0122	800		1	46,14	156 446	157 251
241-116-0123	900		1	55,1	44 673	45 673
241-116-0124	1000		1	64,36	250 313	251 580
241-116-0125	1200		1	99,03	402 411	404 439
241-116-0200	PN 10	33259-2015				
241-116-0201	10		1	0,46	436	446
241-116-0202	15		1	0,51	1 585	1 593
241-116-0203	20		1	0,74	1 871	1 881
241-116-0204	25		1	0,89	2 096	2 107
241-116-0205	32		1	1,4	2 587	2 602
241-116-0206	40		1	1,71	3 146	3 163
241-116-0207	50		1	2,06	2 134	2 149
241-116-0208	65		1	2,8	2 828	2 847
241-116-0209	80		1	3,19	3 131	3 152
241-116-0210	100		1	3,96	3 976	4 003
241-116-0211	125		1	5,15	8 721	8 772
241-116-0212	150		1	6,62	6 950	6 996
241-116-0213	200		1	8,05	9 797	9 859
241-116-0214	250		1	10,65	14 265	14 353
241-116-0215	300		1	12,9	17 228	17 334
241-116-0216	350		1	15,85	23 557	23 697
241-116-0217	400		1	21,56	30 668	30 853
241-116-0218	450		1	22,76	29 205	29 387
241-116-0219	500		1	27,7	36 304	36 528
241-116-0220	600		1	39,4	54 601	54 933

				,	,	,
241-116-0221	700		1	59,46	80 170	80 661
241-116-0222	800		1	79,16	109 697	110 365
241-116-0223	900		1	94,13	126 920	127 698
241-116-0224	1000		1	118,43	164 114	165 113
241-116-0225	1200		1	197,44	266 214	267 847
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	697	702
241-116-0303	20		1	0,86	839	845
241-116-0304	25		1	1,17	992	999
241-116-0305	32		1	1,58	1 536	1 547
241-116-0306	40		1	1,96	1 884	1 897
241-116-0307	50		1	2,58	2 399	2 415
241-116-0308	65		1	3,42	3 357	3 380
241-116-0309	80		1	3,71	3 963	3 989
241-116-0310	100		1	4,73	4 832	4 864
241-116-0311	125		1	6,38	6 598	6 642
241-116-0312	150		1	7,81	8 124	8 178
241-116-0313	200		1	10,1	11 902	11 978
241-116-0314	250		1	14,49	17 897	18 009
241-116-0315	300		1	17,78	21 965	22 103
241-116-0316	350		1	22,88	29 512	29 695
241-116-0317	400		1	31	39 982	40 231
241-116-0318	450		1	39,64	49 750	50 061
241-116-0319	500		1	57,01	73 532	73 988
241-116-0320	600		1	80,03	108 495	109 159

8.04-08-2025

241-116-0321	700		1	84,21	111 080	111 765
241-116-0322	800		1	104,41	141 549	142 416
241-116-0323	900		1	128,6	169 625	170 671
241-116-0324	1000		1	179,37	243 161	244 650
241-116-0325	1200		1	297,78	392 777	395 199
241-116-0400	PN 25	33259-2015				
241-116-0402	15		1	0,7	2 390	2 402
241-116-0403	20		1	0,98	2 786	2 800
241-116-0404	25		1	1,17	2 897	2 913
241-116-0405	32		1	1,77	3 440	3 460
241-116-0406	40		1	2,18	2 518	2 534
241-116-0407	50		1	2,71	3 469	3 490
241-116-0408	65		1	3,22	3 896	3 920
241-116-0409	80		1	4,06	4 965	4 996
241-116-0410	100		1	5,92	7 250	7 295
241-116-0411	125		1	8,26	10 113	10 176
241-116-0412	150		1	10,12	12 398	12 476
241-116-0413	200		1	13,34	16 334	16 437
241-116-0414	250		1	18,9	24 006	24 156
241-116-0415	300		1	23,95	30 430	30 619
241-116-0416	350		1	34,35	45 296	45 575
241-116-0417	400		1	44,62	58 831	59 194
241-116-0418	450		1	51,8	66 455	66 868
241-116-0419	500		1	67,3	86 339	86 876
241-116-0420	600		1	90,87	122 518	123 269
241-116-0421	700		1	126,82	116 133	118 700
241-116-0422	800		1	181,43	335 705	337 615



241-116-0600	PN 16 33259-2015					
241-116-0602	15		1	0,68	1 523	1 532
241-116-0603	20		1	0,87	1 945	1 956
241-116-0604	25		1	1,05	2 129	2 141
241-116-0605	32		1	1,54	2 680	2 695
241-116-0606	40		1	1,85	3 221	3 240
241-116-0607	50		1	2,28	3 731	3 752
241-116-0608	65		1	3,19	4 753	4 782
241-116-0609	80		1	4,21	6 221	6 258
241-116-0610	100		1	4,9	7 242	7 286
241-116-0611	125		1	6,75	9 979	10 039
241-116-0612	150		1	8,3	11 972	12 044
241-116-0613	200		1	11,79	16 998	17 100
241-116-0614	250		1	17,36	25 955	26 110
241-116-0615	300		1	22,76	34 024	34 227
241-116-0616	350		1	32,04	52 625	52 932
241-116-0617	400		1	43	70 634	71 046
241-116-0618	450		1	54	67 337	68 788
241-116-0619	500		1	70,97	116 563	117 243
241-116-0620	600		1	99,3	163 107	164 060
241-116-0621	700		1	105,9	195 768	196 882
241-116-0622	800		1	130,57	241 384	242 757
241-116-0623	900		1	157,83	291 777	293 437
241-116-0624	1000		1	203,39	376 000	378 139
241-116-0700	PN 25 33259-2015					

241-116-0702	15		1	0,79	3 549	3 567
241-116-0703	20		1	0,97	4 455	4 478
241-116-0704	25		1	1,18	3 911	3 931
241-116-0705	32		1	1,83	5 795	5 825
241-116-0706	40		1	2,19	6 518	6 552
241-116-0707	50		1	2,78	4 455	4 482
241-116-0708	65		1	3,71	5 366	5 398
241-116-0709	80		1	4,44	6 420	6 458
241-116-0710	100		1	6,51	9 420	9 476
241-116-0711	125		1	9,41	13 616	13 698
241-116-0712	150		1	12,52	18 116	18 225
241-116-0713	200		1	17,44	25 241	25 393
241-116-0714	250		1	24,4	36 616	36 835
241-116-0715	300		1	33,29	49 955	50 253
241-116-0716	350		1	46,57	73 857	74 292
241-116-0717	400		1	64,81	102 777	103 382
241-116-0718	450		1	72,26	114 598	115 273
241-116-0719	500		1	88,91	141 000	141 830
241-116-0720	600		1	123,7	196 170	197 325
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	33259-2015 PN 40					
241-116-0802	15		1	0,79	2 970	2 985
241-116-0803	20		1	0,97	4 455	4 478
241-116-0804	25		1	1,18	3 911	3 931
241-116-0805	32		1	1,83	5 795	5 825

241-116-0806	40		1	2,19	3 705	3 727
241-116-0807	50		1	2,81	4 500	4 526
241-116-0808	65		1	3,71	5 366	5 398
241-116-0809	80		1	4,8	6 946	6 988
241-116-0810	100		1	7,4	10 714	10 779
241-116-0811	125		1	10	14 473	14 560
241-116-0812	150		1	13,03	18 848	18 962
241-116-0813	200		1	24,44	35 366	35 579
241-116-0814	250		1	37,59	56 411	56 747
241-116-0815	300		1	57,1	85 688	86 199
241-116-0816	350		1	70,34	111 545	112 201
241-116-0817	400		1	106,76	169 304	170 300
241-116-0818	450		1	107	119 136	121 725
241-116-0819	500		1	132,33	209 857	211 093
241-116-0820	600		1	180,95	644 250	647 547
241-116-0900	33259-2015	PN 63				
241-116-0902	15		1	1,15	5 652	5 680
241-116-0903	20		1	1,8	4 929	4 955
241-116-0904	25		1	2,3	4 527	4 552
241-116-0905	32		1	2,94	4 982	5 011
241-116-0906	40		1	3,75	6 348	6 385
241-116-0907	50		1	4,63	7 420	7 463
241-116-0908	65		1	6,29	9 098	9 153
241-116-0909	80		1	7,22	10 446	10 509
241-116-0910	100		1	10,71	15 500	15 593
241-116-0911	125		1	17,13	17 696	17 814

241-116-0912	150		1	24,6	35 598	35 813
241-116-0913	200		1	36,6	52 964	53 283
241-116-0914	250		1	50,89	76 366	76 822
241-116-0915	300		1	68,15	102 259	102 869
241-116-0916	350		1	98,68	265 089	266 499
241-116-0917	400		1	135,8	445 438	447 741
241-116-0918	500		1	192,74	547 563	550 451
241-116-0919	600		1	269,27	730 080	733 958
241-116-0920	700		1	300,86	221 035	226 035
241-116-1000	33259-2015	PN 10				
241-116-1001	10		1	0,46	2 679	2 692
241-116-1002	15		1	0,51	5 473	5 499
241-116-1003	20		1	0,74	7 446	7 482
241-116-1004	25		1	0,89	9 025	9 067
241-116-1005	32		1	1,4	14 018	14 084
241-116-1006	40		1	1,71	17 085	17 165
241-116-1007	50		1	2,06	20 589	20 686
241-116-1008	65		1	2,8	28 036	28 168
241-116-1009	80		1	3,19	31 761	31 911
241-116-1010	100		1	3,96	39 558	39 745
241-116-1011	125		1	5,15	53 895	54 149
241-116-1012	150		1	6,62	66 263	66 576
241-116-1013	200		1	8,05	81 036	81 418
241-116-1014	250		1	10,65	114 277	114 814
241-116-1015	300		1	12,9	129 556	130 167
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	PN 16 33259-2015					
241-116-1101	10		1	0,54	3 393	3 409
241-116-1102	15		1	0,61	6 487	6 517
241-116-1103	20		1	0,86	8 719	8 760
241-116-1104	25		1	1,17	11 808	11 864
241-116-1105	32		1	1,58	15 902	15 977
241-116-1106	40		1	1,96	19 607	19 700
241-116-1107	50		1	2,58	25 848	25 970
241-116-1108	65		1	3,42	34 170	34 331
241-116-1109	80		1	3,71	37 107	37 282
241-116-1110	100		1	4,73	44 386	44 596
241-116-1111	125		1	6,38	63 741	64 042
241-116-1112	150		1	7,81	78 200	78 569
241-116-1113	200		1	10,1	101 844	102 324
241-116-1114	250		1	14,49	144 897	145 581
241-116-1115	300		1	17,78	178 728	179 571
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	10 429	10 477
241-116-1203	20		1	0,87	13 473	13 536
241-116-1204	25		1	1,05	14 777	14 846
241-116-1205	32		1	1,54	21 509	21 609
241-116-1206	40		1	1,85	25 857	25 978

241-116-1207	50		1	2,28	31 830	31 979
241-116-1208	65		1	3,19	49 536	49 766
241-116-1209	80		1	4,21	58 661	58 934
241-116-1210	100		1	4,9	68 446	68 765
241-116-1212	150		1	8,3	115 705	116 244
241-116-1213	200		1	11,79	164 375	165 141
241-116-1214	250		1	17,36	286 817	288 146
241-116-1215	300		1	22,76	426 964	428 936
241-116-1300	PN 25 33259-2015					
241-116-1302	15		1	0,79	11 299	11 352
241-116-1303	20		1	0,97	16 080	16 155
241-116-1304	25		1	1,18	16 732	16 810
241-116-1305	32		1	1,83	26 071	26 193
241-116-1306	40		1	2,19	30 420	30 561
241-116-1307	50		1	2,78	39 112	39 294
241-116-1308	65		1	3,71	51 929	52 170
241-116-1309	80		1	4,44	67 143	67 455
241-116-1310	100		1	6,51	152 750	153 452
241-116-1312	150		1	12,52	229 237	230 296
241-116-1313	200		1	17,44	381 554	383 309
241-116-1314	250		1	24,4	695 313	698 495
241-116-1315	300		1	33,29	773 973	777 529
241-116-1400	PN 40 33259-2015					
241-116-1402	15		1	0,79	11 299	11 352
241-116-1403	20		1	0,97	16 071	16 146

				,	,	,
241-116-1404	25		1	1,18	16 732	16 810
241-116-1405	32		1	1,83	26 071	26 193
241-116-1406	40		1	2,19	30 420	30 561
241-116-1407	50		1	2,81	39 107	39 289
241-116-1408	65		1	3,71	51 929	52 170
241-116-1409	80		1	4,8	67 143	67 456
241-116-1410	100		1	7,4	152 750	153 454
241-116-1412	150		1	13,03	229 237	230 297
241-116-1413	200		1	24,44	381 554	383 324
241-116-1414	250		1	37,59	695 313	698 524
241-116-1415	300		1	57,1	773 973	777 582

**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	13 205	13 285
241-117-0108	250		1	14,26	21 527	21 655
241-117-0109	300		1	19,88	30 000	30 179
241-117-0200	PN 16					
241-117-0201	50		1	1,55	2 348	2 362

8.04-08-2025

241-117-0202	65		1	2,04	2 964	2 982
241-117-0203	80		1	2,44	3 545	3 566
241-117-0204	100		1	3,51	5 098	5 129
241-117-0205	125		1	4,69	6 813	6 853
241-117-0206	150		1	6,99	10 152	10 213
241-117-0207	200		1	11,49	16 696	16 797
241-117-0208	250		1	19,74	29 786	29 963
241-117-0209	300		1	29,58	44 634	44 900
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
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	425	427
241-117-0402	32 3,0		1	0,1	235	240
241-117-0405	45 2,5		1	0,1	667	670



241-117-0406	45 4,0		1	0,2	756	771
241-117-0407	57 3,0		1	0,2	755	759
241-117-0408	57 4,0		1	0,25	537	549
241-117-0410	76 3,0		1	0,034	1 054	1 058
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	1 380	1 388
241-117-0415	89 3,5		1	0,6	971	992
241-117-0418	108 3,0		1	0,55	1 875	1 885
241-117-0419	108 4,0		1	0,7	1 126	1 150
241-117-0421	114 4,0		1	0,7	2 280	2 292
241-117-0422	114 5,0		1	0,87	1 184	1 209
241-117-0424	133 4,0		1	0,9	2 777	2 791
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
241-117-0428	159 4,5		1	1,5	2 295	2 308
241-117-0434	219 8,0		1	4,6	9 920	9 975
241-117-0437	273 6,0		1	5	17 027	17 114
241-117-0438	273 7,0		1	5,75	11 158	11 393
241-117-0442	325 10,0		1	12	17 946	18 054
241-117-0443	325 12,0		1	13	22 435	22 564
241-117-0446	377 10,0		1	16	35 268	35 462
241-117-0451	426 10,0		1	19	40 768	40 994
241-117-0457	530 10,0		1	25	46 268	46 532

**241-118.**

8.04-08-2025

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
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	183	184
241-119-0202	20		1	0,134	205	207
241-119-0203	25		1	0,243	313	314
241-119-0204	32		1	0,336	473	476

8.04-08-2025

				,	,	,
241-119-0205	40		1	0,463	589	593
241-119-0206	50		1	0,608	714	719
241-119-0300	8965-75					
241-119-0301	15		1	0,097	129	130
241-119-0302	20		1	0,138	163	164
241-119-0303	25		1	0,25	252	253
241-119-0304	32		1	0,346	402	404
241-119-0305	40		1	0,477	571	575
241-119-0306	50		1	0,626	652	656
241-119-0400	8965-75 ( 8968-75)					
241-119-0401	15		1	0,037	89	90
241-119-0402	20		1	0,044	129	130
241-119-0403	25		1	0,076	179	180
241-119-0404	32		1	0,105	268	269
241-119-0405	40		1	0,113	339	341
241-119-0406	50		1	0,174	634	637
241-119-0407	65		1	0,334	1 329	1 335
241-119-0408	80		1	0,347	1 694	1 702
241-119-0409	100		1	0,66	2 455	2 468

**241-120.**

				,	,	,
241-120-0100						

241-120-0101	12xR3/8		1	0,03	2 125	2 135
241-120-0102	15xR3/8		1	0,04	2 096	2 105
241-120-0103	15xR1/2		1	0,05	2 076	2 085
241-120-0104	18xR1/2		1	0,06	2 164	2 174
241-120-0105	18xR3/4		1	0,08	2 506	2 518
241-120-0106	22xR1/2		1	0,07	2 262	2 272
241-120-0107	22xR3/4		1	0,08	2 506	2 518
241-120-0108	22xR1		1	0,09	2 780	2 793
241-120-0109	28xR3/4		1	0,11	3 466	3 482
241-120-0110	28xR1		1	0,12	3 172	3 187
241-120-0111	35 R1		1	0,16	4 328	4 348
241-120-0112	35xR 1 1/4		1	0,18	4 082	4 101
241-120-0113	42xR 1 1/2		1	0,23	4 543	4 564
241-120-0114	54xR2		1	0,34	7 029	7 062
241-120-0115	66,7XR2 1/2		1	0,64	26 441	26 561
241-120-0116	76,1xR2 1/2		1	0,84	44 355	44 557
241-120-0117	88,9xR3		1	1,17	55 427	55 679
241-120-0200						
241-120-0201	15xRp1/2		1	0,05	2 076	2 085
241-120-0202	18xRp1/2		1	0,08	2 125	2 135
241-120-0203	12xRp1/2		1	0,05	2 125	2 135
241-120-0204	18xRp3/4		1	0,08	2 506	2 518
241-120-0205	22xRp1/2		1	0,09	2 938	2 951
241-120-0206	22xRp3/4		1	0,09	2 506	2 518
241-120-0207	22xRp1		1	0,15	4 210	4 229
241-120-0208	28 Rp1/2		1	0,16	3 779	3 797

8.04-08-2025

				,	,	,
241-120-0209	28 Rp3/4		1	0,11	3 104	3 118
241-120-0210	28xRp1		1	0,15	3 172	3 187
241-120-0211	35xRp1/2		1	0,21	4 171	4 190
241-120-0212	35xRp3/4		1	0,19	4 190	4 209
241-120-0213	35xRp1		1	0,13	4 279	4 298
241-120-0214	35xRp1 1/4		1	0,14	3 133	3 147
241-120-0215	54xRp2		1	0,36	11 053	11 103
241-120-0216	42xRp1 1/2		1	0,19	9 819	9 863

**241-121.**

				,	,	,
241-121-0100	- 3262-75 1,6					
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.****241-203.**

				,	,	,
241-203-0100	32414-2013 SDR 26					

241-203-0101	50 3		3	0,381	302	307
241-203-0103	75 3		3	0,668	495	503
241-203-0105	90 3,5		3	0,969	718	730
241-203-0107	110 4,2		3	1,42	1 053	1 071
241-203-0108	125 4,8		3	1,83	1 356	1 379
241-203-0109	160 6,2		3	3,03	2 246	2 284
241-203-0110	200 7,7		3	4,68	3 468	3 527
241-203-0111	250 9,6		3	7,29	5 403	5 494
241-203-0112	315 12,1		3	11,6	8 596	8 742
241-203-0200	32414-2013 SDR 33					
241-203-0201	110 3,4		3	1,16	860	874
241-203-0202	125 3,9		3	1,5	1 112	1 130
241-203-0203	160 4,9		3	2,41	1 786	1 816
241-203-0204	200 6,2		3	3,82	2 831	2 879
241-203-0205	250 7,7		3	5,9	4 372	4 447
241-203-0206	315 9,7		3	9,35	6 929	7 046
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	453	459
241-203-0402	50 3,2		3	0,45	504	511
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	925	939
241-203-0407	100 3,2		3	1,16	1 064	1 081
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	2 021	2 051
241-203-0413	160 3,2		3	1,81	2 329	2 364
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

**241-205.**

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	190	193
241-205-0107	PERT-II; 25 2,5; PN 10		3	0,171	321	325
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	431	436
241-205-0110	PERT-II; 14 2,0		3	0,1	471	477



241-205-0111	PERT-II; 16 2,0		3	0,11	143	145
241-205-0112	PERT-II; 18 2,0		3	0,13	558	565
241-205-0113	PERT-II; 18 2,5		3	0,16	627	635
241-205-0114	PERT-II; 25 3,5		3	0,31	1 106	1 121
241-205-0115	PERT-II; 32 4,4		3	0,49	527	535
241-205-0200	PE-RT 1893-2009					
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	656	665
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	862	872
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	1 733	1 755
241-205-0208	PE-RT/AI/PE-RT 26 3,0		3	0,248	1 890	1 914
241-205-0209	PE-RT/AI/PE-RT 32 3,0		3	0,323	2 409	2 439
241-205-0210	PE-RT/AI/PE-RT 40 3,5		3	0,56	4 592	4 649
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
241-205-0300	PEX/AL/PEX 1893-2009					
241-205-0301	16 2,0		3	0,11	527	533
241-205-0302	20 2,0		3	0,147	706	715
241-205-0303	26 3,0		3	0,268	1 433	1 451
241-205-0304	32 3,0		3	0,355	2 107	2 134
241-205-1100	PP-R SDR 6 PN 20 32415-2013					

8.04-08-2025

241-205-1102	20x3,4		3	0,172	195	198
241-205-1103	25x4,2		3	0,266	303	307
241-205-1104	32x5,4		3	0,434	497	504
241-205-1105	40x6,7		3	0,671	691	701
241-205-1106	50x8,3		3	1,04	1 203	1 221
241-205-1107	63x10,5		3	1,65	1 914	1 943
241-205-1108	75x12,5		3	2,34	2 712	2 754
241-205-1109	90x15,0		3	3,36	3 906	3 965
241-205-1110	110x18,3		3	5,01	5 829	5 918
241-205-1111	125x20,8		3	6,47	7 528	7 643
241-205-1112	140x23,3		3	8,12	9 445	9 588
241-205-1113	160x26,6		3	10,6	12 329	12 516
241-205-1200	PP-R 32415-2013 SDR 7,4 PN 16					
241-205-1201	20x2,8		3	0,148	175	178
241-205-1202	25x3,5		3	0,23	273	278
241-205-1203	32x4,4		3	0,37	443	450
241-205-1204	40x5,5		3	0,575	618	628
241-205-1205	50x6,9		3	0,896	1 084	1 100
241-205-1206	63x8,6		3	1,41	1 709	1 735
241-205-1207	75x10,3		3	2,01	2 432	2 468
241-205-1300	PP-R 32415-2013 SDR 11 PN 10					
241-205-1301	20x1,9		3	0,107	134	136
241-205-1302	25x2,3		3	0,164	204	207
241-205-1303	32x2,9		3	0,261	330	335
241-205-1304	40x3,7		3	0,412	523	531

241-205-1305	50x4,6		3	0,638	727	738
241-205-1306	63x5,8		3	1,01	1 294	1 313
241-205-1307	75x6,8		3	1,41	1 812	1 839
241-205-1308	90x8,2		3	2,03	2 619	2 658
241-205-1309	110x10,0		3	3,01	3 906	3 964
241-205-1310	125x11,4		3	3,91	5 056	5 131
241-205-1311	140x12,7		3	4,87	6 316	6 410
241-205-1312	160x14,6		3	6,38	8 288	8 411
241-205-2100	PP-R 32415-2013 SDR 5 PN 25					
241-205-2101	20x4,1		3	0,198	210	213
241-205-2102	25x5,1		3	0,307	328	333
241-205-2103	32x6,5		3	0,498	536	544
241-205-2104	40x8,1		3	0,775	747	759
241-205-2105	50x10,1		3	1,21	1 306	1 326
241-205-2106	63x12,7		3	1,91	2 072	2 104
241-205-2200	PP-R 32415-2013 SDR 6 PN 20					
241-205-2201	25x4,2		3	0,172	303	307
241-205-2202	32x5,4		3	0,266	497	504
241-205-2203	40x6,7		3	0,434	691	700
241-205-2204	50x8,3		3	0,671	1 203	1 220
241-205-2205	63x10,5		3	1,04	1 914	1 941
241-205-2206	75x12,5		3	1,65	2 712	2 751
241-205-2207	90x15,0		3	2,34	3 906	3 961
241-205-2208	110x18,3		3	3,36	5 829	5 912
241-205-2209	125x20,8		3	5,01	7 528	7 637

241-205-2210	140x23,3		3	6,47	9 445	9 582
241-205-2211	160x26,6		3	8,12	12 329	12 507
241-205-2300	PP-R SDR 7,4 PN 16 32415-2013					
241-205-2301	20x2,8		3	0,148	175	178
241-205-2302	25x3,5		3	0,23	273	278
241-205-2303	32x4,4		3	0,37	443	450
241-205-2304	40x5,5		3	0,575	618	628
241-205-2305	50x6,9		3	0,896	1 084	1 100
241-205-2306	63x8,6		3	1,41	1 709	1 735
241-205-2307	75x10,3		3	2,01	2 432	2 468
241-205-2308	90x12,3		3	2,87	3 491	3 544
241-205-2309	110x15,1		3	4,3	5 229	5 308
241-205-4100	PE- 32415-2013					
241-205-4101	PE- DN 12 2		3	0,08	588	595
241-205-4102	PE- DN 14 2		3	0,09	627	635
241-205-4103	PE- DN 16 2		3	0,11	554	565
241-205-4104	PE- DN 18 2		3	0,13	822	833
241-205-4105	PE- DN 18 2,5		3	0,15	822	833
241-205-4106	PE- DN 25 3,5		3	0,28	1 518	1 537
241-205-4107	PE- DN 32 4,4		3	0,5	2 115	2 142
241-205-4108	PE- a DN 14 2		3	0,09	539	546
241-205-4109	PE- a DN 18 2,5		3	0,15	705	714
241-205-4110	PE- a DN 25 3,5		3	0,28	1 352	1 369
241-205-4200	PE- 32415-2013					

241-205-4201	PE-Xc/Al/PE-HD, DN 14 2		3	0,11	1 029	1 041
241-205-4202	PE-Xc/AL/PE-HD, DN 18 2,5		3	0,16	1 204	1 220
241-205-4203	PE-Xc/Al/PE-HD, DN 25 3,5		3	0,36	2 614	2 647
241-205-4204	PE-Xc/Al/PE-HD, DN 32 4,4		3	0,58	4 601	4 658
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					
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	1,03	1 200	1 218
241-206-0102	110 1,8 ,		3	1,54	1 795	1 822
241-206-0103	160 2,5 ,		3	2,93	3 652	3 706
241-206-0104	225 3,5 ,		3	6,2	7 214	7 324
241-206-0105	315 4,9 ,		3	11,55	14 353	14 567
241-206-0106	630 9,9 ,		3	44,67	56 394	57 235

241-206-0200	PN 12,5 3371-2019					
241-206-0201	90 1,8 ,		3	1,1	1 462	1 483
241-206-0202	110 2,2 ,		3	1,9	2 185	2 218
241-206-0203	160 3,2 ,		3	3	4 493	4 558
241-206-0204	225 4,4 ,		3	6,4	9 038	9 170
241-206-0205	315 6,2 ,		3	11,9	17 711	17 967
241-206-0206	630 12,3 ,		3	45,5	69 557	70 559
241-206-0300	PN 16 3371-2019					
241-206-0301	90 2,2 ,		3	1,2	1 759	1 784
241-206-0302	110 2,7 ,		3	2,1	2 608	2 647
241-206-0303	160 4,0 ,		3	3,1	5 382	5 458
241-206-0304	225 5,5 ,		3	6,5	10 902	11 057
241-206-0305	315 7,7 ,		3	12,6	21 282	21 584
241-206-0306	630 15,4 ,		3	46,7	84 127	85 308

**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
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	816	828
241-207-0402	DN/OD 63		3	1,06	1 310	1 329
241-207-0403	DN/OD 75		3	1,46	1 804	1 831
241-207-0404	DN/OD 90		3	2,11	2 607	2 646
241-207-0405	DN/OD 110		3	3,2	3 954	4 014
241-207-0406	DN/OD 125		3	4,1	5 066	5 142
241-207-0407	DN/OD 140		3	5,1	6 302	6 397
241-207-0408	DN/OD 160		3	6,69	8 267	8 391
241-207-0409	DN/OD 180		3	8,45	10 442	10 598

8.04-08-2025

241-207-0410	DN/OD 200		3	10,47	12 938	13 132
241-207-0411	DN/OD 225		3	13,2	16 311	16 556
241-207-0412	DN/OD 250		3	16,27	20 105	20 406
241-207-0413	DN/OD 280		3	20,54	25 382	25 762
241-207-0500	N 1250 , F2, 61386.24-2014					
241-207-0501	DN/OD 50		3	0,545	673	684
241-207-0502	DN/OD 63		3	0,869	1 074	1 090
241-207-0503	DN/OD 75		3	1,23	1 520	1 543
241-207-0504	DN/OD 90		3	1,76	2 175	2 207
241-207-0505	DN/OD 110		3	2,71	3 349	3 399
241-207-0506	DN/OD 125		3	3,37	4 164	4 227
241-207-0507	DN/OD 140		3	4,22	5 215	5 293
241-207-0508	DN/OD 160		3	5,5	6 796	6 898
241-207-0509	DN/OD 180		3	6,98	8 625	8 755
241-207-0510	DN/OD 200		3	8,71	10 763	10 924
241-207-0511	DN/OD 225		3	11,1	13 716	13 922
241-207-0512	DN/OD 250		3	13,4	16 559	16 807
241-207-0513	DN/OD 280		3	17,81	22 008	22 338
241-207-0600	N 1250 , F3, 61386.24-2014					
241-207-0601	DN/OD 50		3	0,449	555	563
241-207-0602	DN/OD 63		3	0,715	884	897
241-207-0603	DN/OD 75		3	1,01	1 248	1 267
241-207-0604	DN/OD 90		3	1,45	1 792	1 819
241-207-0605	DN/OD 110		3	2,11	2 607	2 646
241-207-0606	DN/OD 125		3	2,75	3 398	3 449



241-207-0607	DN/OD 140		3	3,46	4 276	4 340
241-207-0608	DN/OD 160		3	4,45	5 499	5 581
241-207-0609	DN/OD 180		3	5,71	7 056	7 162
241-207-0610	DN/OD 200		3	6,81	8 415	8 541
241-207-0611	DN/OD 225		3	8,66	10 701	10 862
241-207-0612	DN/OD 250		3	11	13 593	13 797
241-207-0613	DN/OD 280		3	13,6	16 806	17 057
241-207-0700	F1, N 1250 61386.24-2014					
241-207-0701	DN/OD 50		3	0,45	556	564
241-207-0702	DN/OD 63		3	0,72	890	903
241-207-0703	DN/OD 75		3	1,46	1 804	1 831
241-207-0704	DN/OD 90		3	2,11	2 607	2 646
241-207-0705	DN/OD 110		3	3,2	3 954	4 014
241-207-0706	DN/OD 125		3	4,1	5 066	5 142
241-207-0707	DN/OD 140		3	5,1	6 302	6 397
241-207-0708	DN/OD 160		3	6,69	8 267	8 391
241-207-0709	DN/OD 180		3	8,45	10 442	10 598
241-207-0710	DN/OD 200		3	10,47	12 938	13 132
241-207-0711	DN/OD 225		3	13,2	16 311	16 556
241-207-0712	DN/OD 250		3	16,27	20 105	20 406
241-207-0713	DN/OD 280		3	20,54	25 382	25 762
241-207-0800	F2, N 1250 61386.24-2014					
241-207-0801	DN/OD 50		3	0,545	673	684
241-207-0802	DN/OD 63		3	0,869	1 074	1 090
241-207-0803	DN/OD 75		3	1,23	1 520	1 543

8.04-08-2025

241-207-0804	DN/OD 90		3	1,76	2 175	2 207
241-207-0805	DN/OD 110		3	2,71	3 349	3 399
241-207-0806	DN/OD 125		3	3,37	4 164	4 227
241-207-0807	DN/OD 140		3	4,22	5 215	5 293
241-207-0808	DN/OD 160		3	5,5	6 796	6 898
241-207-0809	DN/OD 180		3	6,98	8 625	8 755
241-207-0810	DN/OD 200		3	8,71	10 763	10 924
241-207-0811	DN/OD 225		3	11,1	13 716	13 922
241-207-0812	DN/OD 250		3	13,4	16 559	16 807
241-207-0813	DN/OD 280		3	17,81	22 008	22 338
241-207-0900	F3, N 1250 61386.24-2014					
241-207-0901	DN/OD 50		3	0,449	555	563
241-207-0902	DN/OD 63		3	0,715	884	897
241-207-0903	DN/OD 75		3	1,01	1 248	1 267
241-207-0904	DN/OD 90		3	1,45	1 792	1 819
241-207-0905	DN/OD 110		3	2,11	2 607	2 646
241-207-0906	DN/OD 125		3	2,75	3 398	3 449
241-207-0907	DN/OD 140		3	3,46	4 276	4 340
241-207-0908	DN/OD 160		3	4,45	5 499	5 581
241-207-0909	DN/OD 180		3	5,71	7 056	7 162
241-207-0910	DN/OD 200		3	6,81	8 415	8 541
241-207-0911	DN/OD 225		3	8,66	10 701	10 862
241-207-0912	DN/OD 250		3	11	13 593	13 797
241-207-0913	DN/OD 280		3	13,6	16 806	17 057

241-207-1000	450 , , 61386.24-2014					
241-207-1001	DN/OD 50		3	0,15	185	188
241-207-1002	DN/OD 63		3	0,2	247	251
241-207-1003	DN/OD 75		3	0,3	371	376
241-207-1004	DN/OD 90		3	0,4	494	502
241-207-1005	DN/OD 110		3	0,53	655	665
241-207-1006	DN/OD 160		3	0,8	989	1 003
241-207-1007	DN/OD 200		3	1,2	1 483	1 505
241-207-1008	DN/OD 250		3	2	2 471	2 508
241-207-1100	750 , , 61386.24-2014					
241-207-1101	DN/OD 50		3	0,25	309	314
241-207-1102	DN/OD 63		3	0,3	371	376
241-207-1103	DN/OD 75		3	0,5	618	627
241-207-1104	DN/OD 90		3	0,6	741	753
241-207-1105	DN/OD 110		3	0,75	927	941
241-207-1106	DN/OD 160		3	1,1	1 359	1 380
241-207-1107	DN/OD 200		3	1,6	1 977	2 007
241-207-1108	DN/OD 250		3	2,5	3 089	3 136
241-207-1200	1250 , , 61386.24-2014					
241-207-1201	DN/OD 75		3	0,5	618	627
241-207-1202	DN/OD 90		3	0,6	741	753
241-207-1203	DN/OD 110		3	0,75	927	941

8.04-08-2025

241-207-1204	DN/OD 160		3	1,2	1 483	1 505
241-207-1205	DN/OD 200		3	1,8	2 224	2 258
241-207-1206	DN/OD 250		3	2,7	3 336	3 386
241-207-1300	SN22, 1250 , PE100 61386.24-2014					
241-207-1301	35, DN/OD 46		3	0,3	747	757
241-207-1302	42, DN/OD 55		3	0,38	863	875
241-207-1303	70, DN/OD 93		3	0,98	2 056	2 085
241-207-1304	80, DN/OD 100		3	1,05	2 202	2 232
241-207-1305	90, DN/OD 112		3	1,13	2 296	2 328
241-207-1306	100, DN/OD 132		3	0,94	2 554	2 589
241-207-1307	150, DN/OD 190		3	1,8	3 774	3 826
241-207-1308	35, DN/OD 46		3	0,3	1 466	1 485
241-207-1309	42, DN/OD 55		3	0,4	1 692	1 714
241-207-1310	70, DN/OD 93		3	0,98	4 032	4 084
241-207-1311	80, DN/OD 100		3	1,05	4 317	4 373
241-207-1312	90, DN/OD 112		3	1,13	4 582	4 641
241-207-1313	100, DN/OD 132		3	0,94	5 065	5 129
241-207-1314	150, DN/OD 190		3	1,8	7 397	7 493
241-207-1315	35, DN/OD 46		3	0,3	1 188	1 203
241-207-1316	42, DN/OD 55		3	0,4	914	927
241-207-1317	70, DN/OD 93		3	0,98	2 179	2 209
241-207-1318	80, DN/OD 100		3	1,05	2 334	2 366
241-207-1319	90, DN/OD 112		3	1,13	2 476	2 510
241-207-1320	100, DN/OD 132		3	0,94	2 638	2 673
241-207-1321	150, DN/OD 190		3	1,8	3 999	4 054

241-207-1322	35, DN/OD 46		3	0,3	1 539	1 559
241-207-1323	42, DN/OD 55		3	0,4	1 779	1 802
241-207-1324	70, DN/OD 93		3	0,98	4 237	4 291
241-207-1325	80, DN/OD 100		3	1,05	4 537	4 595
241-207-1326	90, DN/OD 112		3	1,13	4 815	4 877
241-207-1327	100, DN/OD 132		3	0,94	5 208	5 274
241-207-1328	150, DN/OD 190		3	1,8	7 775	7 875
241-207-1400	SN22, 2500 , PE100 , 61386.24-2014					
241-207-1401	28 3, DN/OD 93		3	1,68	3 482	3 530
241-207-1402	28 4, DN/OD 100		3	1,97	4 098	4 155
241-207-1403	28 5, DN/OD 110		3	2,27	4 812	4 878
241-207-1404	32 4, DN/OD 110		3	2,45	5 478	5 552
241-207-1405	28 3, DN/OD 93		3	1,68	6 270	6 351
241-207-1406	28 4, DN/OD 100		3	1,97	7 377	7 473
241-207-1407	28 5, DN/OD 90		3	2,27	8 659	8 771
241-207-1408	32 4, DN/OD 110		3	2,45	10 422	10 556
241-207-1409	28 3, DN/OD 93		3	1,68	3 658	3 708
241-207-1410	28 4, DN/OD 100		3	1,97	4 304	4 362
241-207-1411	28 5, DN/OD 110		3	2,27	5 079	5 149
241-207-1412	32 4, DN/OD 110		3	2,45	5 999	6 080
241-207-1413	28 3, DN/OD 93		3	1,68	6 618	6 703
241-207-1414	28 4, DN/OD 100		3	1,97	7 787	7 887
241-207-1415	28 5, DN/OD 110		3	2,27	9 143	9 261
241-207-1416	32 4, DN/OD 110		3	2,45	10 782	10 921
241-207-1500	SN22, 800 , PE100 , 61386.24-2014					

241-207-1501	10 7, DN/OD 46		3	0,45	923	936
241-207-1502	12 7, DN/OD 55		3	0,6	1 247	1 265
241-207-1503	10 7, DN/OD 46		3	0,45	1 662	1 683
241-207-1504	12 7, DN/OD 55		3	0,6	2 246	2 275
241-207-1505	10 7, DN/OD 46		3	0,45	971	985
241-207-1506	12 7, DN/OD 55		3	0,6	1 312	1 330
241-207-1507	10 7, DN/OD 46		3	0,45	1 755	1 778
241-207-1508	12 7, DN/OD 55		3	0,6	2 371	2 401
241-207-1600	SN22, 800 , PE100 , 61386.24-2014					
241-207-1601	35, DN/ID 33 DN/OD 46		3	0,35	629	637
241-207-1602	35, DN/ID 33 DN/OD 46		3	0,35	1 229	1 246
241-207-1603	35, DN/ID 33 DN/OD 46		3	0,35	668	677
241-207-1604	35, DN/ID 33 DN/OD 46		3	0,35	1 313	1 330

**241-208.**

241-208-0100	45° 100 SDR 11, PN 16					
241-208-0101	20		3	0,026	56	56
241-208-0102	25		3	0,035	75	76
241-208-0103	32		3	0,051	109	110
241-208-0104	40		3	0,082	175	178
241-208-0105	50		3	0,137	293	297
241-208-0106	63		3	0,3	641	650
241-208-0107	75		3	0,346	739	749
241-208-0108	90		3	0,578	1 235	1 252

241-208-0109	110		3	0,931	1 989	2 016
241-208-0110	125		3	1,286	2 747	2 785
241-208-0111	140		3	1,6	3 418	3 465
241-208-0112	160		3	2,461	5 257	5 329
241-208-0113	180		3	3,283	7 012	7 109
241-208-0114	200		3	4,371	9 336	9 465
241-208-0115	225		3	6,013	12 844	13 020
241-208-0116	250		3	8,541	18 244	18 494
241-208-0117	280		3	10,924	23 334	23 654
241-208-0118	315		3	14,818	31 651	32 086
241-208-0119	355		3	16,7	35 671	36 161
241-208-0120	400		3	18,817	40 193	40 745
241-208-0121	450		3	22,58	48 231	48 893
241-208-0200	45° 100 SDR 17, PN 10					
241-208-0201	16		3	0,079	169	171
241-208-0202	20		3	0,094	201	204
241-208-0203	25		3	0,115	246	249
241-208-0204	32		3	0,158	337	342
241-208-0205	40		3	0,188	402	407
241-208-0206	50		3	0,23	491	498
241-208-0207	63		3	0,315	673	682
241-208-0208	75		3	0,375	801	812
241-208-0209	90		3	0,45	961	974
241-208-0210	110		3	0,9	1 922	1 949
241-208-0211	125		3	1,25	2 670	2 707
241-208-0212	140		3	1,68	3 588	3 638
241-208-0213	160		3	2,39	5 105	5 175

8.04-08-2025

241-208-0214	180		3	3,06	6 536	6 626
241-208-0215	200		3	4,1	8 758	8 878
241-208-0216	225		3	5,61	11 983	12 147
241-208-0217	250		3	6,227	13 301	13 483
241-208-0218	280		3	7,819	16 701	16 931
241-208-0219	315		3	10,596	22 633	22 944
241-208-0220	355		3	11,942	25 508	25 858
241-208-0221	400		3	13,455	28 740	29 134
241-208-0222	450		3	15,137	32 333	32 776
241-208-0300	90° 100 SDR 11, PN 16					
241-208-0301	20		3	0,027	58	58
241-208-0302	25		3	0,037	79	80
241-208-0303	32		3	0,053	113	115
241-208-0304	40		3	0,093	199	201
241-208-0305	50		3	0,159	340	344
241-208-0306	63		3	0,275	587	595
241-208-0307	75		3	0,413	882	894
241-208-0308	90		3	0,704	1 504	1 524
241-208-0309	110		3	1,145	2 446	2 479
241-208-0310	125		3	1,609	3 437	3 484
241-208-0311	140		3	1,92	4 101	4 157
241-208-0312	160		3	3,1	6 622	6 712
241-208-0313	180		3	4,319	9 225	9 352
241-208-0314	200		3	5,733	12 246	12 414
241-208-0315	225		3	7,78	16 618	16 846
241-208-0316	250		3	10,5	22 428	22 736
241-208-0317	280		3	15,286	32 651	33 099



241-208-0318	315		3	21,96	46 907	47 550
241-208-0319	355		3	24,749	52 864	53 589
241-208-0320	400		3	27,886	59 565	60 382
241-208-0321	450		3	31,37	67 006	67 926
241-208-0322	500		3	34,86	74 461	75 483
241-208-0323	560		3	39,04	83 389	84 534
241-208-0324	630		3	43,9	93 770	95 057
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	273	277
241-208-0403	50		3	0,16	342	346
241-208-0404	63		3	0,23	491	498
241-208-0405	75		3	0,38	812	823
241-208-0406	90		3	0,544	1 162	1 178
241-208-0407	110		3	0,625	1 335	1 353
241-208-0408	125		3	0,927	1 980	2 007
241-208-0409	140		3	1,43	3 054	3 096
241-208-0410	160		3	3,04	6 493	6 583
241-208-0411	180		3	3,75	8 010	8 120
241-208-0412	200		3	4,98	10 637	10 783
241-208-0413	225		3	6,85	14 632	14 832
241-208-0414	250		3	8,274	17 673	17 916
241-208-0415	280		3	11,423	24 400	24 734
241-208-0416	315		3	16,05	34 283	34 753
241-208-0417	355		3	18,088	38 636	39 166
241-208-0418	400		3	20,381	43 534	44 131
241-208-0419	450		3	22,92	48 957	49 629

241-208-0420	500		3	25,47	54 404	55 151
241-208-0421	630		3	32,1	68 566	69 507
241-208-0500	, 90°					
241-208-0501	16 16		3	0,028	60	61
241-208-0502	20 20		3	0,05	107	108
241-208-0503	25 25		3	0,092	197	199
241-208-0504	32 32		3	0,178	380	385
241-208-0505	40 40		3	0,31	662	671
241-208-0506	50 50		3	0,518	1 106	1 122
241-208-0507	63 63		3	0,944	2 016	2 044
241-208-0508	75 75		3	0,82	1 752	1 776
241-208-0509	90 90		3	1,25	2 670	2 707
241-208-0510	110 110		3	2	4 272	4 331
241-208-0600	PN 10 90°					
241-208-0601	20 1/2"		3	0,04	85	87
241-208-0602	20x3/4"		3	0,043	92	93
241-208-0603	25x1"		3	0,082	175	178
241-208-0604	25 1/2"		3	0,085	182	184
241-208-0605	25x3/4"		3	0,08	171	173
241-208-0606	32 1"		3	0,155	331	336
241-208-0607	32x1 1/4"		3	0,158	337	342
241-208-0608	32x3/4"		3	0,15	320	325
241-208-0609	40x1"		3	0,2	427	433
241-208-0610	40x1 1/2"		3	0,2	427	433
241-208-0611	40x1 1/4"		3	0,13	278	281
241-208-0612	50x1 1/4"		3	0,34	726	736

241-208-0613	50x1 1/2"		3	0,21	449	455
241-208-0614	50x2"		3	0,34	726	736
241-208-0615	63x1 1/2"		3	0,58	1 239	1 256
241-208-0616	63x1 1/4"		3	0,6	1 282	1 299
241-208-0617	63x2"		3	0,3	641	650
241-208-0618	63x2 1/2"		3	0,59	1 260	1 278
241-208-0619	75x2"		3	0,9	1 922	1 949
241-208-0620	75x2 1/2"		3	0,82	1 752	1 776
241-208-0621	75x3"		3	0,78	1 666	1 689
241-208-0622	90 2 1/2"		3	1,28	2 734	2 772
241-208-0623	90x3"		3	1,3	2 777	2 815
241-208-0624	90x4"		3	1,22	2 606	2 642
241-208-0625	110x3"		3	2,2	4 699	4 764
241-208-0626	110x4"		3	2,3	4 913	4 980
241-208-0700	90° PN 10					
241-208-0701	20 1/2"		3	0,04	85	87
241-208-0702	20x3/4"		3	0,042	90	91
241-208-0703	25x1"		3	0,075	160	162
241-208-0704	25 1/2"		3	0,07	150	152
241-208-0705	25x3/4"		3	0,072	154	156
241-208-0706	32 1"		3	0,16	342	346
241-208-0707	32x1 1/2"		3	0,087	186	188
241-208-0708	32x1 1/4"		3	0,162	346	351
241-208-0709	32x3/4"		3	0,15	320	325
241-208-0710	40 1"		3	0,22	470	476
241-208-0711	40 1 1/2"		3	0,23	491	498
241-208-0712	40 1 1/4"		3	0,23	491	498

8.04-08-2025

241-208-0713	50 1 1/2"		3	0,42	897	909
241-208-0714	50 1 1/4"		3	0,38	812	823
241-208-0715	50 2"		3	0,4	854	866
241-208-0716	63 1 1/2"		3	0,71	1 517	1 537
241-208-0717	63 2"		3	0,71	1 517	1 537
241-208-0718	63 2 1/2"		3	0,72	1 538	1 559
241-208-0719	75 2 1/2"		3	0,96	2 051	2 079
241-208-0720	75 2"		3	0,98	2 093	2 122
241-208-0721	75 3"		3	0,99	2 115	2 144
241-208-0722	90 3"		3	1,52	3 247	3 291
241-208-0723	90 4"		3	1,53	3 268	3 313
241-208-0724	110 3"		3	2,28	4 870	4 937
241-208-0725	110 4"		3	2,29	4 891	4 959
241-208-0800	15°- 30° 100 SDR 11, PN 16					
241-208-0801	90		3	0,9	1 922	1 949
241-208-0802	110		3	1,4	2 990	3 031
241-208-0803	125		3	1,8	3 845	3 898
241-208-0804	140		3	2,2	4 699	4 764
241-208-0805	160		3	4,3	9 185	9 311
241-208-0806	180		3	5,5	11 748	11 909
241-208-0807	200		3	6,9	14 738	14 941
241-208-0808	225		3	8,8	18 797	19 055
241-208-0809	250		3	10,9	23 282	23 602
241-208-0810	280		3	15,9	33 962	34 429
241-208-0811	315		3	20,3	43 361	43 956
241-208-0812	355		3	29,5	63 012	63 877

241-208-0813	400		3	38	81 168	82 282
241-208-0814	450		3	48,7	104 023	105 451
241-208-0815	500		3	61	130 296	132 084
241-208-0816	560		3	110,4	235 814	239 051
241-208-0817	630		3	142,3	303 953	308 125
241-208-0818	710		3	272,1	618 211	626 632
241-208-0819	800		3	306,6	696 595	706 084
241-208-0820	900		3	344,9	783 613	794 287
241-208-0821	1000		3	383,2	870 630	882 490
241-208-0900	100 SDR 17 PN 10	15°- 30°				
241-208-0901	110		3	0,76	1 623	1 646
241-208-0902	125		3	1,02	2 179	2 209
241-208-0903	140		3	1,32	2 820	2 858
241-208-0904	160		3	1,79	3 823	3 876
241-208-0905	180		3	2,32	4 956	5 024
241-208-0906	200		3	2,97	6 344	6 431
241-208-0907	225		3	3,9	8 330	8 445
241-208-0908	250		3	7,09	15 144	15 352
241-208-0909	280		3	9	19 224	19 488
241-208-0910	315		3	13,2	28 195	28 582
241-208-0911	355		3	17	36 312	36 810
241-208-0912	400		3	22,3	47 633	48 287
241-208-0913	450		3	32,5	69 420	70 373
241-208-0914	500		3	41,3	88 217	89 428
241-208-0915	560		3	53,7	114 703	116 278
241-208-0916	630		3	70,1	149 734	151 789

241-208-0917	710		3	138,3	314 218	318 498
241-208-0918	800		3	185,5	421 456	427 197
241-208-0919	900		3	251,8	572 090	579 882
241-208-0920	1000		3	331,8	753 850	764 118
241-208-0921	1200		3	591	1 342 752	1 361 043
241-208-1000	100 SDR 11 PN 16 45°- 60°					
241-208-1001	40		3	0,16	342	346
241-208-1002	50		3	0,2	427	433
241-208-1003	63		3	0,3	641	650
241-208-1004	75		3	0,52	1 111	1 126
241-208-1005	90		3	0,8	1 709	1 732
241-208-1006	110		3	1,2	2 563	2 598
241-208-1007	125		3	1,7	3 631	3 681
241-208-1008	140		3	2,2	4 699	4 764
241-208-1009	160		3	3,3	7 049	7 146
241-208-1010	180		3	4,3	9 185	9 311
241-208-1011	200		3	5,5	11 748	11 909
241-208-1012	225		3	8,6	18 370	18 622
241-208-1013	250		3	11,4	24 350	24 685
241-208-1014	280		3	17,9	38 234	38 759
241-208-1015	315		3	29,1	62 158	63 011
241-208-1016	355		3	40,9	87 362	88 561
241-208-1017	400		3	52,6	112 354	113 896
241-208-1018	450		3	73	155 928	158 068
241-208-1019	500		3	91,4	195 230	197 910
241-208-1020	560		3	149,1	318 478	322 849

241-208-1021	630		3	192,6	411 394	417 040
241-208-1100	100 SDR 13,6 PN 12,5	45°- 60°				
241-208-1101	63		3	0,2	427	433
241-208-1102	90		3	0,6	1 282	1 299
241-208-1103	110		3	1	2 136	2 165
241-208-1104	125		3	1,4	2 990	3 031
241-208-1105	140		3	1,8	3 845	3 898
241-208-1106	160		3	2,7	5 767	5 846
241-208-1107	180		3	3,6	7 690	7 795
241-208-1108	200		3	4,5	9 612	9 744
241-208-1109	225		3	7,1	15 166	15 374
241-208-1110	250		3	9,5	20 292	20 571
241-208-1111	280		3	14,8	31 613	32 047
241-208-1112	315		3	24,2	51 691	52 401
241-208-1113	355		3	33,8	72 197	73 188
241-208-1114	400		3	43,5	92 916	94 191
241-208-1115	450		3	60,4	129 014	130 785
241-208-1200	100 SDR 17 PN 10	45°- 60°				
241-208-1201	40		3	0,16	342	346
241-208-1202	50		3	0,2	427	433
241-208-1203	63		3	0,5	1 068	1 083
241-208-1204	75		3	0,55	1 175	1 191
241-208-1205	90		3	0,61	1 303	1 321
241-208-1206	110		3	0,92	1 965	1 992
241-208-1207	125		3	1,25	2 670	2 707

8.04-08-2025

241-208-1208	140		3	1,68	3 588	3 638
241-208-1209	160		3	2,33	4 977	5 045
241-208-1210	180		3	3,06	6 536	6 626
241-208-1211	200		3	3,97	8 480	8 596
241-208-1212	225		3	5,4	11 534	11 693
241-208-1213	250		3	9,14	19 523	19 791
241-208-1214	280		3	11,5	24 564	24 901
241-208-1215	315		3	16,7	35 671	36 161
241-208-1216	355		3	21,9	46 778	47 420
241-208-1217	400		3	29,1	62 158	63 011
241-208-1218	450		3	39	83 304	84 447
241-208-1219	500		3	54,8	117 053	118 659
241-208-1220	560		3	72,3	154 433	156 552
241-208-1221	630		3	96,1	205 270	208 087
241-208-1222	710		3	217	493 024	499 740
241-208-1223	800		3	289	656 608	665 552
241-208-1224	900		3	400	908 800	921 179
241-208-1225	1000		3	504	1 145 088	1 160 686
241-208-1226	1200		3	783,2	1 779 430	1 803 669
241-208-1300	PN 12,5	90° 100 SDR 13,6				
241-208-1301	40		3	0,35	748	758
241-208-1302	50		3	0,4	854	866
241-208-1303	63		3	0,5	1 068	1 083
241-208-1304	75		3	0,8	1 709	1 732
241-208-1305	90		3	1,1	2 350	2 382
241-208-1306	110		3	1,7	3 631	3 681



241-208-1307	125		3	2,2	4 699	4 764
241-208-1308	140		3	2,8	5 981	6 063
241-208-1309	160		3	5,2	11 107	11 260
241-208-1310	180		3	6,7	14 311	14 508
241-208-1311	200		3	8,3	17 729	17 972
241-208-1312	225		3	10,9	23 282	23 602
241-208-1313	250		3	13,6	29 050	29 448
241-208-1314	280		3	19,2	41 011	41 574
241-208-1315	315		3	25	53 400	54 133
241-208-1316	355		3	38	81 168	82 282
241-208-1317	400		3	49,4	105 518	106 967
241-208-1318	450		3	68,8	146 957	148 974
241-208-1400	16 90° 100 SDR 11 PN					
241-208-1401	40		3	0,16	342	346
241-208-1402	50		3	0,2	427	433
241-208-1403	63		3	0,6	1 282	1 299
241-208-1404	75		3	0,91	1 944	1 970
241-208-1405	90		3	1,3	2 777	2 815
241-208-1406	110		3	2	4 272	4 331
241-208-1407	125		3	2,7	5 767	5 846
241-208-1408	140		3	3,4	7 262	7 362
241-208-1409	160		3	6,3	13 457	13 641
241-208-1410	180		3	8,1	17 302	17 539
241-208-1411	200		3	10,1	21 574	21 870
241-208-1412	225		3	13,2	28 195	28 582
241-208-1413	250		3	16,5	35 244	35 728

241-208-1414	280		3	23,2	49 555	50 235
241-208-1415	315		3	30	64 080	64 959
241-208-1416	355		3	45,9	98 042	99 388
241-208-1417	400		3	59,8	127 733	129 486
241-208-1418	450		3	83,2	177 715	180 154
241-208-1419	500		3	105,5	225 348	228 441
241-208-1420	560		3	168,9	360 770	365 722
241-208-1421	630		3	220,8	471 629	478 102
241-208-1500	10 90° 100 SDR 17 PN					
241-208-1501	40		3	0,16	342	346
241-208-1502	50		3	0,2	427	433
241-208-1503	63		3	0,4	854	866
241-208-1504	75		3	0,53	1 132	1 148
241-208-1505	90		3	0,7	1 495	1 516
241-208-1506	110		3	1,08	2 307	2 339
241-208-1507	125		3	1,42	3 033	3 075
241-208-1508	140		3	1,96	4 187	4 244
241-208-1509	160		3	2,73	5 831	5 911
241-208-1510	180		3	3,59	7 668	7 773
241-208-1511	200		3	4,67	9 975	10 112
241-208-1512	225		3	6,24	13 329	13 512
241-208-1513	250		3	9,97	21 296	21 588
241-208-1514	280		3	13,1	27 982	28 366
241-208-1515	315		3	18,4	39 302	39 842
241-208-1516	355		3	24,9	53 186	53 916
241-208-1517	400		3	33,2	70 915	71 889

241-208-1518	450		3	44,8	95 693	97 006
241-208-1519	500		3	62,4	133 286	135 116
241-208-1520	560		3	83	177 288	179 721
241-208-1521	630		3	111	237 096	240 350
241-208-1522	710		3	282	640 704	649 431
241-208-1523	800		3	374	849 728	861 303
241-208-1524	900		3	482	1 095 104	1 110 021
241-208-1525	1000		3	620	1 408 640	1 427 828
241-208-1526	1200		3	914,7	2 078 198	2 106 507
241-208-1600	SDR 11 PN 16 30° 100					
241-208-1700	11 PN 16 45° 100 SDR					
241-208-1800	11 PN 16 90° 100 SDR					
241-208-1900	SN8 15° 54475-2011					
241-208-1901	15° DN/OD 110/90 SN8 3813-2022		3	0,36	2 363	2 412
241-208-1902	15° DN/OD 160/134 SN8 3813-2022		3	0,7	4 851	4 950
241-208-1903	15° DN/OD 200/167 SN8 3813-2022		3	1,23	7 219	7 368
241-208-1904	15° DN/OD 250/209 SN8 3813-2022		3	2,4	8 516	8 694
241-208-1905	15° DN/OD 315/263 SN8 3813-2022		3	4,3	12 376	12 637
241-208-1906	15° DN/OD 400/335 SN8 3813-2022		3	6,9	18 442	18 833

241-208-1907	15° DN/OD 500/418 SN8 3813-2022		3	11,4	24 847	25 380
241-208-1908	15° DN/OD 630/527 SN8 3813-2022		3	18,3	56 376	57 561
241-208-1909	15° DN/OD 800/669 SN8 3813-2022		3	49,8	193 001	197 019
241-208-1910	15° DN/OD 1000/837 SN8 PP 3813-2022		3	83,3	264 643	270 199
241-208-1911	15° DN/OD 1200/1005 SN8 PP 3813-2022		3	123,6	384 224	392 300
241-208-2000	SN8 30° 54475-2011					
241-208-2001	30° DN/OD 110/90 SN8 PP 3813-2022		3	0,38	2 125	2 169
241-208-2002	30° DN/OD 160/134 SN8 3813-2022		3	0,77	3 208	3 274
241-208-2003	30° DN/OD 200/167 SN8 3813-2022		3	1,12	4 333	4 423
241-208-2004	30° DN/OD 250/209 SN8 3813-2022		3	2,6	7 593	7 753
241-208-2005	30° DN/OD 315/263 SN8 3813-2022		3	4,8	11 454	11 698
241-208-2006	30° DN/OD 400/335 SN8 3813-2022		3	7,8	19 713	20 132
241-208-2007	30° DN/OD 500/418 SN8 PP 3813-2022		3	14	33 471	34 184
241-208-2008	30° DN/OD 630/527 SN8 PP 3813-2022		3	21,8	50 701	51 784
241-208-2009	30° DN/OD 800/669 SN8 PP 3813-2022		3	57	173 574	177 225

241-208-2010	30° DN/OD 1000/837 SN8 PP 3813-2022		3	93,4	238 004	243 059
241-208-2011	30° DN/OD 1200/1005 SN8 PP 3813-2022		3	143,8	345 549	352 914
241-208-2100	SN8 45° 54475-2011					
241-208-2101	45° DN/OD 110/90 SN8 3813-2022		3	0,39	1 130	1 154
241-208-2102	45° DN/OD 160/134 SN8 3813-2022		3	0,78	2 718	2 775
241-208-2103	45° DN/OD 200/167 SN8 3813-2022		3	1,12	4 411	4 502
241-208-2104	45° DN/ID 200/195 SN8 3813-2022		3	1,12	6 320	6 450
241-208-2105	45° DN/OD 250/209 SN8 3813-2022		3	2,8	6 041	6 170
241-208-2106	45° DN/OD 315/263 SN8 3813-2022		3	4,6	10 059	10 274
241-208-2107	45° DN/ID 300/294 SN8 3813-2022		3	4,6	15 211	15 529
241-208-2108	45° DN/OD 400/335 SN8 3813-2022		3	7,4	17 623	17 999
241-208-2109	45° DN/ID 400/392 SN8 3813-2022		3	7,4	25 627	26 163
241-208-2110	45° DN/OD 500 SN8 PP 3813-2022		3	14,3	21 696	22 176
241-208-2111	45° DN/ID 500/490 SN8 3813-2022		3	14,3	44 610	45 548
241-208-2112	45° DN/OD 630 SN8 PP 3813-2022		3	21,5	43 424	44 360

241-208-2113	45° DN/ID 600/588 SN8 3813-2022		3	21,5	121 867	124 372
241-208-2114	45° DN/OD 800 SN8 PP 3813-2022		3	67,5	148 661	151 848
241-208-2115	45° DN/ID 800/785 SN8 3813-2022		3	67,5	220 237	224 855
241-208-2116	45° DN/OD 1000 SN8 PP 3813-2022		3	100,4	203 843	208 238
241-208-2117	45° DN/OD 1200 SN8 PP 3813-2022		3	160,1	295 952	302 378
241-208-2200	SN8 60° 54475-2011					
241-208-2201	60° DN/OD 110/90 SN8 3813-2022		3	0,54	3 923	4 003
241-208-2202	60° DN/OD 160/134 SN8 3813-2022		3	1,19	5 987	6 110
241-208-2203	60° DN/OD 200/167 SN8 3813-2022		3	1,8	8 233	8 404
241-208-2204	60° DN/OD 250/209 SN8 3813-2022		3	3,9	7 593	7 758
241-208-2205	60° DN/OD 315/263 SN8 3813-2022		3	7,1	11 454	11 705
241-208-2206	60° DN/ID 300/294 SN8 3813-2022		3	7,1	25 187	25 713
241-208-2207	60° DN/OD 400/335 SN8 3813-2022		3	12,5	20 042	20 483
241-208-2208	60° DN/ID 400/392 SN8 3813-2022		3	12,5	46 585	47 556
241-208-2209	60° DN/OD 500/418 SN8 3813-2022		3	22,6	61 134	62 428

241-208-2210	60° DN/ID 500/490 SN8 3813-2022		3	22,6	78 254	79 890
241-208-2211	60° DN/OD 630/527 SN8 3813-2022		3	36,9	96 791	98 843
241-208-2212	60° DN/ID 600/588 SN8 3813-2022		3	36,9	226 499	231 145
241-208-2213	60° DN/OD 800/669 SN8 3813-2022		3	90,2	287 867	293 909
241-208-2214	60° DN/ID 800/785 SN8 3813-2022		3	90,2	360 707	368 206
241-208-2215	60° DN/OD 1000/837 SN8 3813-2022		3	142,7	404 938	413 488
241-208-2216	60° DN/OD 1200/1005 SN8 3813-2022		3	217,6	555 283	567 076
241-208-2300	SN8 90° 54475-2011					
241-208-2301	90° DN/OD 110/90 SN8 3813-2022		3	0,6	1 311	1 339
241-208-2302	90° DN/OD 160/134 SN8 3813-2022		3	1,32	2 719	2 778
241-208-2303	90° DN/OD 200/167 SN8 3813-2022		3	2	5 186	5 296
241-208-2304	90° DN/OD 250/209 SN8 3813-2022		3	4,3	5 571	5 696
241-208-2305	90° DN/OD 315/263 SN8 3813-2022		3	7,6	11 854	12 116
241-208-2306	90° DN/OD 400/335 SN8 3813-2022		3	13,1	21 224	21 690
241-208-2307	90° DN/OD 500/418 SN8 3813-2022		3	25,2	34 606	35 378

241-208-2308	90° DN/OD 630/527 SN8 3813-2022		3	40,3	90 309	92 242
241-208-2309	90° DN/OD 800/669 SN8 3813-2022		3	100,3	268 589	274 278
241-208-2310	90° DN/OD 1000/837 SN8 3813-2022		3	159,2	377 820	385 880
241-208-2311	90° DN/OD 1200/1005 SN8 3813-2022		3	240,7	518 097	529 220
241-208-2400	PP-R 45°					
241-208-2401	20		3	0,0132	17	17
241-208-2402	25		3	0,021	18	18
241-208-2403	32		3	0,037	29	30
241-208-2404	40		3	0,0501	59	60
241-208-2405	50		3	0,1012	102	104
241-208-2406	63		3	0,185	538	545
241-208-2407	75		3	0,31	560	568
241-208-2408	90		3	0,52	816	828
241-208-2409	110		3	0,95	1 338	1 358
241-208-2500	PP-R 90°					
241-208-2501	20		3	0,0155	13	13
241-208-2502	25		3	0,0257	22	22
241-208-2503	32		3	0,0465	34	34
241-208-2504	40		3	0,076	69	70
241-208-2505	50		3	0,1145	108	110
241-208-2506	63		3	0,225	192	195
241-208-2507	75		3	0,39	353	359
241-208-2508	90		3	0,74	597	607
241-208-2509	110		3	1,22	1 001	1 018



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	106	107
241-208-2903	20 1/2",		3	0,05	599	606
241-208-2904	20 3/4"		3	0,0623	181	183
241-208-2905	20 3/4",		3	0,06	875	886
241-208-2906	25 1/2"		3	0,058	112	114
241-208-2907	25 3/4"		3	0,065	157	159
241-208-2908	25 3/4",		3	0,07	914	926
241-208-2909	32 1"		3	0,1096	229	232
241-208-2910	32 1/2"		3	0,0933	150	152
241-208-2911	32 3/4"		3	0,0968	186	189

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	142	144
241-208-3003	20 1/2",		3	0,07	713	722
241-208-3004	20 3/4"		3	0,084	196	198
241-208-3005	25 1/2"		3	0,068	145	147
241-208-3006	25 3/4"		3	0,095	205	208
241-208-3007	25 3/4",		3	0,11	1 071	1 085
241-208-3008	32 1"		3	0,131	320	324
241-208-3009	32 1/2"		3	0,109	179	182
241-208-3010	32 3/4"		3	0,119	235	239
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	106	107
241-208-3202	25 1/2"		3	0,0613	112	114
241-208-3300	PPSU					
241-208-3301	16		3	0,023	1 136	1 149
241-208-3302	20		3	0,042	1 567	1 586

				,	,	,
241-208-3303	25		3	0,074	2 164	2 191
241-208-3304	26		3	0,075	2 203	2 229
241-208-3305	32		3	0,102	3 642	3 686
241-208-3306	40		3	0,195	5 766	5 836
241-208-3307	50		3	0,294	10 925	11 057
241-208-3308	63		3	0,554	16 348	16 546
241-208-3400	PPSU					
241-208-3401	14		3	0,022	862	872
241-208-3402	18		3	0,015	1 019	1 031
241-208-3404	25		3	0,028	1 606	1 626
241-208-3405	32		3	0,055	4 161	4 211
241-208-3500	45°					
241-208-3501	50 ,		3	1,6	33	40
241-208-3502	75 ,		3	2,4	104	114
241-208-3503	100 ,		3	3,2	131	144
241-208-3504	150 ,		3	3,6	917	941
241-208-3505	200 ,		3	4,9	6 933	7 034
241-208-3600	90°					
241-208-3601	50 ,		3	1,6	39	45
241-208-3602	75 ,		3	2,4	104	114
241-208-3603	100 ,		3	3,2	164	178
241-208-3604	150 ,		3	3,6	1 100	1 126
241-208-3605	200 ,		3	4,9	4 321	4 391
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	PP-R 90° 32414-2013					
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
241-208-4700	PEX/AL/PEX 1893-2009					
241-208-4701	16-16		3	0,068	1 237	1 252
241-208-4702	20-20		3	0,076	1 321	1 338
241-208-4703	26-26		3	0,114	2 054	2 079
241-208-4704	32-32		3	0,117	2 112	2 137
241-208-4705	16-1/2		3	0,176	3 304	3 344
241-208-4706	20-1/2		3	0,15	2 701	2 734
241-208-4707	26-1/2		3	0,048	1 219	1 234
241-208-4708	26-3/4		3	0,063	1 402	1 419
241-208-4709	32-1		3	0,07	1 866	1 889
241-208-4710	32-3/4		3	0,136	2 277	2 305
241-208-4711	16-1/2		3	0,185	3 335	3 376
241-208-4712	20-1/2		3	0,046	1 129	1 143
241-208-4713	20-3/4		3	0,069	1 567	1 586
241-208-4714	26-3/4		3	0,12	2 326	2 354
241-208-4715	32-1		3	0,188	3 679	3 723

**241-209.**

241-209-0100	90° 100 SDR					
241-209-0101	11, PN 16 20		3	0,038	81	82
241-209-0102	25		3	0,054	115	117
241-209-0103	32		3	0,074	158	160

241-209-0104	40		3	0,127	271	275
241-209-0105	50		3	0,217	464	470
241-209-0106	63		3	0,375	801	812
241-209-0107	75		3	0,616	1 316	1 334
241-209-0108	90		3	1,031	2 202	2 232
241-209-0109	110		3	1,66	3 546	3 594
241-209-0110	125		3	2,215	4 731	4 796
241-209-0111	140		3	3,2	6 835	6 929
241-209-0112	160		3	4,32	9 228	9 354
241-209-0113	180		3	5,98	12 773	12 949
241-209-0114	200		3	7,76	16 575	16 803
241-209-0115	225		3	10,485	22 396	22 703
241-209-0116	250		3	14,708	31 416	31 847
241-209-0117	280		3	18,67	39 879	40 426
241-209-0118	315		3	26,15	55 856	56 623
241-209-0119	355		3	39,8	85 013	86 180
241-209-0120	400		3	42,495	90 769	92 015
241-209-0121	450		3	77,3	165 113	167 379
241-209-0200	17, PN 10	90° 100 SDR				
241-209-0201	90		3	0,78	1 666	1 689
241-209-0202	110		3	1,44	3 076	3 118
241-209-0203	125		3	1,646	3 516	3 564
241-209-0204	140		3	2,12	4 528	4 590
241-209-0205	160		3	3,97	8 480	8 596
241-209-0206	180		3	5,45	11 641	11 801
241-209-0207	200		3	5,91	12 624	12 797

241-209-0208	225		3	8,24	17 601	17 842
241-209-0209	250		3	10,793	23 054	23 370
241-209-0210	280		3	13,81	29 498	29 903
241-209-0211	315		3	18,155	38 779	39 311
241-209-0212	355		3	25,85	55 216	55 973
241-209-0213	400		3	35,015	74 792	75 819
241-209-0214	450		3	56	119 616	121 258
241-209-0300	100 SDR 11, PN 16 , 90°					
241-209-0301	50 32 50		3	0,188	402	407
241-209-0302	63 32 63		3	0,305	651	660
241-209-0303	63 40 63		3	0,316	675	684
241-209-0304	63 50 63		3	0,33	705	715
241-209-0305	75 32 75		3	0,49	1 047	1 061
241-209-0306	75 50 75		3	0,53	1 132	1 148
241-209-0307	75 63 75		3	0,56	1 196	1 213
241-209-0308	90 32 90		3	0,74	1 581	1 602
241-209-0309	90 50 90		3	0,775	1 655	1 678
241-209-0310	90 63 90		3	0,775	1 655	1 678
241-209-0311	90 75 90		3	0,793	1 694	1 717
241-209-0312	110 32 110		3	0,631	1 348	1 366
241-209-0313	110 50 110		3	0,987	2 108	2 137
241-209-0314	110 63 110		3	1,244	2 657	2 694
241-209-0315	110 75 110		3	1,244	2 657	2 694
241-209-0316	110 90 110		3	1,275	2 723	2 761
241-209-0317	125 50 125		3	1,003	2 142	2 172
241-209-0318	125 63 125		3	1,302	2 781	2 819



241-209-0319	125 75 125		3	1,55	3 311	3 356
241-209-0320	125 90 125		3	1,86	3 973	4 027
241-209-0321	125 110 125		3	1,86	3 973	4 027
241-209-0322	140 63 140		3	2,345	5 009	5 078
241-209-0323	140 75 140		3	2,385	5 094	5 164
241-209-0324	140 90 140		3	2,428	5 186	5 257
241-209-0325	140 110 140		3	2,888	6 169	6 253
241-209-0326	140 125 140		3	2,93	6 258	6 344
241-209-0327	160 63 160		3	2,68	5 724	5 803
241-209-0328	160 75 160		3	2,726	5 823	5 903
241-209-0329	160 90 160		3	2,775	5 927	6 009
241-209-0330	160 110 160		3	3,3	7 049	7 146
241-209-0331	160 125 160		3	3,348	7 151	7 249
241-209-0332	160 140 160		3	3,396	7 254	7 353
241-209-0333	180 63 180		3	4,1	8 758	8 878
241-209-0334	180 75 180		3	4,1	8 758	8 878
241-209-0335	180 90 180		3	4,1	8 758	8 878
241-209-0336	180 110 180		3	4,379	9 354	9 482
241-209-0337	180 125 180		3	4,379	9 354	9 482
241-209-0338	180 140 180		3	4,379	9 354	9 482
241-209-0339	180 160 180		3	4,379	9 354	9 482
241-209-0340	200 63 200		3	7,3	15 593	15 807
241-209-0341	200 75 200		3	7,3	15 593	15 807
241-209-0342	200 90 200		3	9,73	20 783	21 069
241-209-0343	200 110 200		3	9,73	20 783	21 069
241-209-0344	200 125 200		3	9,73	20 783	21 069
241-209-0345	200 140 200		3	9,73	20 783	21 069

241-209-0346	200 160 200		3	9,73	20 783	21 069
241-209-0347	200 180 200		3	9,73	20 783	21 069
241-209-0348	225 63 225		3	6,5	13 884	14 075
241-209-0349	225 75 225		3	6,5	13 884	14 075
241-209-0350	225 90 225		3	6,6	14 098	14 291
241-209-0351	225 110 225		3	6,6	14 098	14 291
241-209-0352	225 125 225		3	6,815	14 557	14 757
241-209-0353	225 140 225		3	6,815	14 557	14 757
241-209-0354	225 160 225		3	8,095	17 291	17 528
241-209-0355	225 180 225		3	9,375	20 025	20 300
241-209-0356	225 200 225		3	10,655	22 759	23 071
241-209-0357	250 63 250		3	5,57	11 898	12 061
241-209-0358	250 75 250		3	6,63	14 162	14 356
241-209-0359	250 90 250		3	7,96	17 003	17 236
241-209-0360	250 110 250		3	9,73	20 783	21 069
241-209-0361	250 125 250		3	9,73	20 783	21 069
241-209-0362	250 160 250		3	9,73	20 783	21 069
241-209-0363	250 180 250		3	10,94	23 368	23 689
241-209-0364	250 200 250		3	12,16	25 974	26 330
241-209-0365	250 225 250		3	12,16	25 974	26 330
241-209-0366	280 110 280		3	12,3	26 273	26 633
241-209-0367	280 160 280		3	12,3	26 273	26 633
241-209-0368	280 200 280		3	14,73	31 463	31 895
241-209-0369	315 110 315		3	15,3	32 681	33 129
241-209-0370	315 160 315		3	16,6	35 458	35 944
241-209-0371	315 200 315		3	19,03	40 648	41 206
241-209-0372	315 250 315		3	22	46 992	47 637

241-209-0373	355 110 355		3	16,37	34 966	35 446
241-209-0374	355 160 355		3	17,76	37 935	38 456
241-209-0375	355 200 355		3	20,36	43 489	44 086
241-209-0376	355 250 355		3	23,54	50 281	50 972
241-209-0377	355 315 355		3	26,95	57 565	58 355
241-209-0378	250 140 250		3	9,73	20 783	21 069
241-209-0379	400 110 400		3	17,52	37 423	37 936
241-209-0380	400 160 400		3	19	40 584	41 141
241-209-0381	400 200 400		3	21,79	46 543	47 182
241-209-0382	400 250 400		3	25,19	53 806	54 544
241-209-0383	400 315 400		3	28,84	61 602	62 448
241-209-0384	400 355 400		3	30,86	65 917	66 822
241-209-0385	450 160 450		3	20,33	43 425	44 021
241-209-0386	450 225 450		3	25,12	53 656	54 393
241-209-0387	450 250 450		3	26,95	57 565	58 355
241-209-0388	450 315 450		3	30,86	65 917	66 822
241-209-0389	450 355 450		3	33,02	70 531	71 499
241-209-0390	450 400 450		3	35,33	75 465	76 501
241-209-0400	100 SDR 17, PN 10 , 90°					
241-209-0401	110 50 110		3	0,882	1 884	1 910
241-209-0402	110 63 110		3	0,882	1 884	1 910
241-209-0403	110 75 110		3	0,941	2 010	2 038
241-209-0404	110 90 110		3	0,941	2 010	2 038
241-209-0405	125 50 125		3	1,002	2 140	2 170
241-209-0406	125 63 125		3	1,002	2 140	2 170
241-209-0407	125 75 125		3	1,027	2 194	2 224

241-209-0408	125 90 125		3	1,027	2 194	2 224
241-209-0409	125 110 125		3	1,24	2 649	2 685
241-209-0410	140 63 140		3	1,706	3 644	3 694
241-209-0411	140 75 140		3	1,715	3 663	3 714
241-209-0412	140 90 140		3	1,726	3 687	3 737
241-209-0413	140 110 140		3	2,112	4 511	4 573
241-209-0414	140 125 140		3	2,401	5 129	5 199
241-209-0415	160 63 160		3	1,95	4 165	4 222
241-209-0416	160 75 160		3	1,96	4 187	4 244
241-209-0417	160 90 160		3	1,972	4 212	4 270
241-209-0418	160 110 160		3	2,414	5 156	5 227
241-209-0419	160 125 160		3	2,744	5 861	5 942
241-209-0420	160 140 160		3	3,074	6 566	6 656
241-209-0421	180 63 180		3	2,26	4 827	4 894
241-209-0422	180 75 180		3	2,645	5 650	5 727
241-209-0423	180 90 180		3	3,218	6 874	6 968
241-209-0424	180 110 180		3	3,982	8 506	8 622
241-209-0425	180 125 180		3	4,553	9 725	9 859
241-209-0426	180 140 180		3	5,126	10 949	11 099
241-209-0427	180 160 180		3	5,89	12 581	12 754
241-209-0428	200 63 200		3	6,8	14 525	14 724
241-209-0429	200 75 200		3	7,06	15 080	15 287
241-209-0430	200 90 200		3	6,9	14 738	14 941
241-209-0431	200 110 200		3	7,2	15 379	15 590
241-209-0432	200 125 200		3	7,26	15 507	15 720
241-209-0433	200 140 200		3	7,32	15 636	15 850
241-209-0434	200 160 200		3	7,4	15 806	16 023

241-209-0435	200 180 200		3	7,48	15 977	16 197
241-209-0436	225 63 225		3	3,6	7 690	7 795
241-209-0437	225 75 225		3	4,6	9 826	9 960
241-209-0438	225 90 225		3	4,7	10 039	10 177
241-209-0439	225 110 225		3	4,7	10 039	10 177
241-209-0440	225 125 225		3	5,067	10 823	10 972
241-209-0441	225 140 225		3	5,433	11 605	11 764
241-209-0442	225 160 225		3	5,922	12 649	12 823
241-209-0443	225 180 225		3	7,211	15 403	15 614
241-209-0444	225 200 225		3	8,5	18 156	18 405
241-209-0445	250 63 250		3	9,04	19 309	19 574
241-209-0446	250 75 250		3	9,12	19 480	19 748
241-209-0447	250 90 250		3	9,2	19 651	19 921
241-209-0448	250 110 250		3	9,4	20 078	20 354
241-209-0449	250 125 250		3	9,52	20 335	20 614
241-209-0450	250 140 250		3	9,64	20 591	20 874
241-209-0451	250 160 250		3	9,8	20 933	21 220
241-209-0452	250 180 250		3	9,96	21 275	21 567
241-209-0453	250 200 250		3	10,12	21 616	21 913
241-209-0454	250 225 250		3	10,32	22 044	22 346
241-209-0455	280 110 280		3	10,046	21 458	21 753
241-209-0456	280 160 280		3	10,45	22 321	22 628
241-209-0457	280 200 280		3	10,77	23 005	23 320
241-209-0458	315 110 315		3	10,8	23 069	23 385
241-209-0459	315 160 315		3	12,2	26 059	26 417
241-209-0460	315 200 315		3	13	27 768	28 149
241-209-0461	315 250 315		3	15,5	33 108	33 562

241-209-0462	355 110 355		3	12,96	27 683	28 063
241-209-0463	355 160 355		3	14,64	31 271	31 700
241-209-0464	355 200 355		3	15,6	33 322	33 779
241-209-0465	355 250 355		3	18,6	39 730	40 275
241-209-0466	355 315 355		3	22,57	48 210	48 871
241-209-0467	400 110 400		3	15,55	33 215	33 671
241-209-0468	400 160 400		3	16,1	34 390	34 862
241-209-0469	400 200 400		3	18,4	39 302	39 842
241-209-0470	400 250 400		3	20,9	44 642	45 255
241-209-0471	400 315 400		3	24,15	51 584	52 292
241-209-0472	400 355 400		3	26,57	56 754	57 532
241-209-0473	450 160 450		3	17,71	37 829	38 348
241-209-0474	450 250 450		3	22,99	49 107	49 781
241-209-0475	450 315 450		3	26,57	56 754	57 532
241-209-0476	450 355 450		3	29,23	62 435	63 292
241-209-0477	450 400 450		3	32,15	68 672	69 615
241-209-0500	PN 10					
241-209-0501	16		3	0,04	85	87
241-209-0502	20		3	0,074	158	160
241-209-0503	25		3	0,135	288	292
241-209-0504	32		3	0,262	560	567
241-209-0505	40		3	0,45	961	974
241-209-0506	50		3	0,762	1 628	1 650
241-209-0507	63		3	1,36	2 905	2 945
241-209-0508	75		3	1,2	2 563	2 598
241-209-0509	90		3	1,84	3 930	3 984

241-209-0510	110		3	2,87	6 130	6 214
241-209-0600	PN 10					
241-209-0601	16 1/2"		3	0,038	81	82
241-209-0602	16 3/4"		3	0,041	88	89
241-209-0603	20 1/2"		3	0,065	139	141
241-209-0604	20x3/4"		3	0,07	150	152
241-209-0605	25 1/2"		3	0,115	246	249
241-209-0606	25 1 1/4"		3	0,1	214	217
241-209-0607	25x3/4"		3	0,123	263	266
241-209-0608	25x1"		3	0,13	278	281
241-209-0609	32 3/4"		3	0,218	466	472
241-209-0610	32 1/2"		3	0,24	513	520
241-209-0611	32 1"		3	0,14	299	303
241-209-0612	32 1 1/4"		3	0,21	449	455
241-209-0613	40 1"		3	0,23	491	498
241-209-0614	40 1 1/2"		3	0,33	705	715
241-209-0615	40 1 1/4"		3	0,24	513	520
241-209-0616	50 1"		3	0,32	684	693
241-209-0617	50 1 1/2"		3	0,6	1 282	1 299
241-209-0618	50 1 1/4"		3	0,6	1 282	1 299
241-209-0619	50 2"		3	0,63	1 346	1 364
241-209-0620	63 1 1/2"		3	0,9	1 922	1 949
241-209-0621	63 1 1/4"		3	0,48	1 025	1 039
241-209-0622	63 2"		3	0,53	1 132	1 148
241-209-0623	63 2 1/2"		3	0,55	1 175	1 191
241-209-0624	75 2"		3	1,31	2 798	2 837

8.04-08-2025

241-209-0625	75 2 1/2"		3	1,33	2 841	2 880
241-209-0626	75 3"		3	1,32	2 820	2 858
241-209-0627	90 2 1/2"		3	1,78	3 802	3 854
241-209-0628	90 3"		3	1,9	4 058	4 114
241-209-0629	90 4"		3	2,02	4 315	4 374
241-209-0630	110 3"		3	3,7	7 903	8 012
241-209-0631	110 4"		3	3,8	8 117	8 228
241-209-0700	PN 10					
241-209-0701	DN 16 1/2"		3	0,037	79	80
241-209-0702	DN 16 3/4"		3	0,038	81	82
241-209-0703	DN 20 1/2"		3	0,067	143	145
241-209-0704	DN 20x3/4"		3	0,068	145	147
241-209-0705	DN 25 1/2"		3	0,12	256	260
241-209-0706	DN 25x3/4"		3	0,122	261	264
241-209-0707	DN 25 1"		3	0,35	748	758
241-209-0708	DN 32 1/2"		3	0,24	513	520
241-209-0709	DN 32 1 1/4"		3	0,35	748	758
241-209-0710	DN 32 3/4"		3	0,23	491	498
241-209-0711	DN 32 1"		3	0,15	320	325
241-209-0712	DN 40 1 1/2"		3	0,37	790	801
241-209-0713	DN 40 1 1/4"		3	0,3	641	650
241-209-0714	DN 40 3/4"		3	0,23	491	498
241-209-0715	DN 40 1"		3	0,24	513	520
241-209-0716	DN 50 1/2"		3	0,3	641	650
241-209-0717	DN 50 1 1/2"		3	0,416	889	901
241-209-0718	DN 50 1 1/4"		3	0,378	807	818



241-209-0719	DN 50 1"		3	0,34	726	736
241-209-0720	DN 50 2"		3	0,6	1 282	1 299
241-209-0721	DN 63 1 1/2"		3	0,94	2 008	2 035
241-209-0722	DN 63 2 1/2"		3	0,99	2 115	2 144
241-209-0723	DN 63 1 1/4"		3	0,95	2 029	2 057
241-209-0724	DN 63 2"		3	0,55	1 175	1 191
241-209-0725	DN 75 2 1/2"		3	1,35	2 884	2 923
241-209-0726	DN 75 2"		3	1,28	2 734	2 772
241-209-0727	DN 75 3"		3	1,38	2 948	2 988
241-209-0728	DN 90 2 1/2"		3	2,05	4 379	4 439
241-209-0729	DN 90 3"		3	2,09	4 464	4 526
241-209-0730	DN 90 4"		3	2,17	4 635	4 699
241-209-0731	DN 110 3"		3	3,54	7 561	7 665
241-209-0732	DN 110 4"		3	3,63	7 754	7 860
241-209-0800	10 PN					
241-209-0801	20 25 20		3	0,07	150	152
241-209-0802	25 20 25		3	0,08	171	173
241-209-0803	32 20 32		3	0,19	406	411
241-209-0804	32 25 32		3	0,2	427	433
241-209-0805	40 25 40		3	0,37	790	801
241-209-0806	40 32 40		3	0,28	598	606
241-209-0807	50 25 50		3	0,64	1 367	1 386
241-209-0808	50 32 50		3	0,38	812	823
241-209-0809	50 40 50		3	0,42	897	909
241-209-0810	63 32 63		3	0,5	1 068	1 083
241-209-0811	63 40 63		3	0,55	1 175	1 191

241-209-0812	63 50 63		3	0,61	1 303	1 321
241-209-0813	75 50 75		3	1,52	3 247	3 291
241-209-0814	75 63 75		3	1,63	3 482	3 529
241-209-0815	90 63 90		3	2,3	4 913	4 980
241-209-0816	90 75 90		3	2,37	5 062	5 132
241-209-0817	110 90 110		3	4,38	9 356	9 484
241-209-0900	SDR 11, PN 16 90° 100					
241-209-0901	40		3	0,16	342	346
241-209-0902	50		3	0,2	427	433
241-209-0903	63		3	0,5	1 068	1 083
241-209-0904	75		3	0,99	2 115	2 144
241-209-0905	90		3	1,6	3 418	3 465
241-209-0906	110		3	2,4	5 126	5 197
241-209-0907	125		3	3,3	7 049	7 146
241-209-0908	140		3	4,2	8 971	9 094
241-209-0909	160		3	5,6	11 962	12 126
241-209-0910	180		3	7,3	15 593	15 807
241-209-0911	200		3	9,2	19 651	19 921
241-209-0912	225		3	11,7	24 991	25 334
241-209-0913	250		3	14,9	31 826	32 263
241-209-0914	280		3	19	40 584	41 141
241-209-0915	315		3	42,5	90 780	92 026
241-209-0916	355		3	73,2	156 355	158 501
241-209-0917	400		3	92	196 512	199 209
241-209-0918	450		3	115,1	245 854	249 228
241-209-0919	500		3	140,5	300 108	304 227

241-209-0920	560		3	266,7	569 671	577 490
241-209-0921	630		3	377,6	806 554	817 624
241-209-0922	710		3	460,9	1 047 165	1 061 429
241-209-0923	800		3	553,1	1 256 643	1 273 761
241-209-0924	900		3	663,7	1 507 926	1 528 467
241-209-0925	1000		3	796,4	1 809 421	1 834 068
241-209-1000	SDR 17, PN 10	90° 100				
241-209-1001	40		3	0,16	342	346
241-209-1002	50		3	0,2	427	433
241-209-1003	63		3	0,3	641	650
241-209-1004	75		3	0,57	1 218	1 234
241-209-1005	90		3	0,9	1 922	1 949
241-209-1006	110		3	1,45	3 097	3 140
241-209-1007	125		3	1,97	4 208	4 266
241-209-1008	140		3	2,59	5 532	5 608
241-209-1009	160		3	3,6	7 690	7 795
241-209-1010	180		3	4,82	10 296	10 437
241-209-1011	200		3	6,28	13 414	13 598
241-209-1012	225		3	8,48	18 113	18 362
241-209-1013	250		3	14,2	30 331	30 747
241-209-1014	280		3	18,8	40 157	40 708
241-209-1015	315		3	27,7	59 167	59 979
241-209-1016	355		3	37,3	79 673	80 766
241-209-1017	400		3	50,2	107 227	108 699
241-209-1018	450		3	67,8	144 821	146 808
241-209-1019	500		3	95	202 920	205 705

241-209-1020	560		3	127	271 272	274 995
241-209-1021	630		3	262	595 264	603 373
241-209-1022	710		3	344	781 568	792 214
241-209-1023	800		3	434	986 048	999 480
241-209-1024	900		3	542	1 231 424	1 248 198
241-209-1025	1000		3	735	1 669 920	1 692 667
241-209-1026	1200		3	1221,7	2 775 702	2 813 512
241-209-1100	100 SDR 17, PN 10	90°				
241-209-1101	125 50 125		3	1,61	3 439	3 486
241-209-1102	125 63 125		3	1,67	3 567	3 616
241-209-1103	125 75 125		3	1,76	3 759	3 811
241-209-1104	125 90 125		3	1,9	4 058	4 114
241-209-1105	125 110 125		3	2,11	4 507	4 569
241-209-1106	140 90 140		3	2,36	5 041	5 110
241-209-1107	140 110 140		3	2,57	5 490	5 565
241-209-1108	140 125 140		3	2,77	5 917	5 998
241-209-1109	160 63 160		3	2,81	6 002	6 085
241-209-1110	160 75 160		3	2,89	6 173	6 258
241-209-1111	160 90 160		3	3,03	6 472	6 561
241-209-1112	160 110 160		3	3,24	6 921	7 016
241-209-1113	160 125 160		3	3,44	7 348	7 449
241-209-1114	160 140 160		3	3,65	7 796	7 903
241-209-1115	180 63 180		3	3,63	7 754	7 860
241-209-1116	180 75 180		3	3,7	7 903	8 012
241-209-1117	180 90 180		3	3,84	8 202	8 315
241-209-1118	180 110 180		3	4,05	8 651	8 770

241-209-1119	180 125 180		3	4,25	9 078	9 203
241-209-1120	180 140 180		3	4,46	9 527	9 657
241-209-1121	180 160 180		3	4,8	10 253	10 394
241-209-1122	200 50 200		3	4,5	9 612	9 744
241-209-1123	200 63 200		3	4,57	9 762	9 896
241-209-1124	200 75 200		3	4,65	9 932	10 069
241-209-1125	200 90 200		3	4,76	10 167	10 307
241-209-1126	200 110 200		3	4,97	10 616	10 762
241-209-1127	200 125 200		3	5,17	11 043	11 195
241-209-1128	200 140 200		3	5,38	11 492	11 649
241-209-1129	200 160 200		3	5,72	12 218	12 386
241-209-1130	200 180 200		3	6,15	13 136	13 317
241-209-1131	225 50 225		3	5,75	12 282	12 451
241-209-1132	225 63 225		3	5,82	12 432	12 602
241-209-1133	225 75 225		3	5,9	12 602	12 775
241-209-1134	225 90 225		3	6,01	12 837	13 014
241-209-1135	225 110 225		3	6,25	13 350	13 533
241-209-1136	225 125 225		3	6,47	13 820	14 010
241-209-1137	225 140 225		3	6,71	14 333	14 529
241-209-1138	225 160 225		3	7,08	15 123	15 330
241-209-1139	225 180 225		3	7,51	16 041	16 262
241-209-1140	225 200 225		3	8	17 088	17 323
241-209-1141	250 50 250		3	7,35	15 700	15 915
241-209-1142	250 63 250		3	7,42	15 849	16 067
241-209-1143	250 75 250		3	7,5	16 020	16 240
241-209-1144	250 90 250		3	7,61	16 255	16 478
241-209-1145	250 110 250		3	7,79	16 639	16 868

8.04-08-2025

241-209-1146	250 125 250		3	8,03	17 152	17 387
241-209-1147	250 140 250		3	8,29	17 707	17 950
241-209-1148	250 160 250		3	8,7	18 583	18 838
241-209-1149	250 180 250		3	9,16	19 566	19 834
241-209-1150	250 200 250		3	9,65	20 612	20 895
241-209-1151	250 225 250		3	10,43	22 278	22 584
241-209-1152	280 50 280		3	10,15	21 680	21 978
241-209-1153	280 63 280		3	10,22	21 830	22 130
241-209-1154	280 75 280		3	10,3	22 001	22 303
241-209-1155	280 90 280		3	10,42	22 257	22 563
241-209-1156	280 110 280		3	10,61	22 663	22 974
241-209-1157	280 125 280		3	10,79	23 047	23 364
241-209-1158	280 140 280		3	11,11	23 731	24 057
241-209-1159	280 160 280		3	11,61	24 799	25 139
241-209-1160	280 180 280		3	12,16	25 974	26 330
241-209-1161	280 200 280		3	12,77	27 277	27 651
241-209-1162	280 225 280		3	13,64	29 135	29 535
241-209-1163	280 250 280		3	14,6	31 186	31 614
241-209-1164	315 50 315		3	14,35	30 652	31 072
241-209-1165	315 63 315		3	14,42	30 801	31 224
241-209-1166	315 75 315		3	14,51	30 993	31 419
241-209-1167	315 90 315		3	14,65	31 292	31 722
241-209-1168	315 110 315		3	14,86	31 741	32 177
241-209-1169	315 125 315		3	15,06	32 168	32 610
241-209-1170	315 140 315		3	15,27	32 617	33 064
241-209-1171	315 160 315		3	15,61	33 343	33 801
241-209-1172	315 180 315		3	16,19	34 582	35 056

241-209-1173	315 200 315		3	16,82	35 928	36 421
241-209-1174	315 225 315		3	17,73	37 871	38 391
241-209-1175	315 250 315		3	18,72	39 986	40 535
241-209-1176	315 280 315		3	20,06	42 848	43 436
241-209-1200	100 SDR 17, PN 10 350 630 90°					
241-209-1201	355 50 355		3	20,36	43 489	44 086
241-209-1202	355 63 355		3	20,43	43 638	44 237
241-209-1203	355 75 355		3	20,52	43 831	44 432
241-209-1204	355 90 355		3	20,68	44 172	44 779
241-209-1205	355 110 355		3	20,92	44 685	45 298
241-209-1206	355 125 355		3	21,13	45 134	45 753
241-209-1207	355 140 355		3	21,37	45 646	46 273
241-209-1208	355 160 355		3	21,74	46 437	47 074
241-209-1209	355 180 355		3	22,34	47 718	48 373
241-209-1210	355 200 355		3	22,98	49 085	49 759
241-209-1211	355 225 355		3	23,91	51 072	51 773
241-209-1212	355 250 355		3	24,92	53 229	53 960
241-209-1213	355 280 355		3	26,29	56 155	56 926
241-209-1214	355 315 355		3	28,1	60 022	60 845
241-209-1215	400 50 400		3	27,07	57 822	58 615
241-209-1216	400 63 400		3	27,14	57 971	58 767
241-209-1217	400 75 400		3	27,23	58 163	58 962
241-209-1218	400 90 400		3	27,39	58 505	59 308
241-209-1219	400 110 400		3	27,63	59 018	59 828
241-209-1220	400 125 400		3	27,85	59 488	60 304
241-209-1221	400 140 400		3	28,09	60 000	60 824

8.04-08-2025

241-209-1222	400 160 400		3	28,46	60 791	61 625
241-209-1223	400 180 400		3	28,89	61 709	62 556
241-209-1224	400 200 400		3	29,53	63 076	63 942
241-209-1225	400 225 400		3	30,46	65 063	65 956
241-209-1226	400 250 400		3	31,47	67 220	68 143
241-209-1227	400 280 400		3	32,84	70 146	71 109
241-209-1228	400 315 400		3	34,65	74 012	75 028
241-209-1229	400 355 400		3	36,95	78 925	80 008
241-209-1230	450 50 450		3	37,72	80 570	81 676
241-209-1231	450 63 450		3	37,79	80 719	81 827
241-209-1232	450 75 450		3	37,88	80 912	82 022
241-209-1233	450 90 450		3	38,04	81 253	82 369
241-209-1234	450 110 450		3	38,28	81 766	82 888
241-209-1235	450 125 450		3	38,52	82 279	83 408
241-209-1236	450 140 450		3	38,78	82 834	83 971
241-209-1237	450 160 450		3	39,19	83 710	84 859
241-209-1238	450 180 450		3	39,65	84 692	85 855
241-209-1239	450 200 450		3	40,14	85 739	86 916
241-209-1240	450 225 450		3	41,24	88 089	89 298
241-209-1241	450 250 450		3	42,45	90 673	91 918
241-209-1242	450 280 450		3	44,08	94 155	95 447
241-209-1243	450 315 450		3	46,23	98 747	100 103
241-209-1244	450 355 450		3	48,97	104 600	106 036
241-209-1245	450 400 450		3	52,45	112 033	113 571
241-209-1246	500 50 500		3	50,84	108 594	110 085
241-209-1247	500 63 500		3	50,91	108 744	110 236
241-209-1248	500 75 500		3	51	108 936	110 431



241-209-1249	500 90 500		3	51,16	109 278	110 778
241-209-1250	500 110 500		3	51,4	109 790	111 297
241-209-1251	500 125 500		3	51,65	110 324	111 839
241-209-1252	500 140 500		3	51,94	110 944	112 467
241-209-1253	500 160 500		3	52,37	111 862	113 398
241-209-1254	500 180 500		3	52,86	112 909	114 459
241-209-1255	500 200 500		3	53,4	114 062	115 628
241-209-1256	500 225 500		3	54,18	115 728	117 317
241-209-1257	500 250 500		3	55,19	117 886	119 504
241-209-1258	500 280 500		3	56,56	120 812	122 470
241-209-1259	500 315 500		3	58,37	124 678	126 390
241-209-1260	500 355 500		3	60,67	129 591	131 370
241-209-1261	500 400 500		3	64,15	137 024	138 905
241-209-1262	500 450 500		3	68,02	145 291	147 285
241-209-1263	560 50 560		3	71,6	152 938	155 037
241-209-1264	560 63 560		3	71,67	153 087	155 188
241-209-1265	560 75 560		3	71,76	153 279	155 383
241-209-1266	560 90 560		3	71,92	153 621	155 730
241-209-1267	560 110 560		3	72,16	154 134	156 249
241-209-1268	560 125 560		3	72,44	154 732	156 856
241-209-1269	560 140 560		3	72,76	155 415	157 548
241-209-1270	560 160 560		3	73,26	156 483	158 631
241-209-1271	560 180 560		3	73,81	157 658	159 822
241-209-1272	560 200 560		3	74,42	158 961	161 143
241-209-1273	560 225 560		3	75,29	160 819	163 027
241-209-1274	560 250 560		3	76,25	162 870	165 105
241-209-1275	560 280 560		3	77,88	166 352	168 635

241-209-1276	560 315 560		3	80,03	170 944	173 290
241-209-1277	560 355 560		3	82,77	176 797	179 223
241-209-1278	560 400 560		3	86,25	184 230	186 759
241-209-1279	560 450 560		3	90,12	192 496	195 138
241-209-1280	560 500 560		3	93,98	200 741	203 496
241-209-1281	630 63 630		3	97,4	221 293	224 307
241-209-1282	630 75 630		3	97,49	221 497	224 514
241-209-1283	630 90 630		3	97,65	221 861	224 883
241-209-1284	630 110 630		3	97,89	222 406	225 436
241-209-1285	630 125 630		3	98,19	223 088	226 127
241-209-1286	630 140 630		3	98,52	223 837	226 886
241-209-1287	630 160 630		3	99,03	224 996	228 061
241-209-1288	630 180 630		3	99,61	226 314	229 397
241-209-1289	630 200 630		3	100,24	227 745	230 848
241-209-1290	630 225 630		3	101,15	229 813	232 943
241-209-1291	630 250 630		3	102,14	232 062	235 223
241-209-1292	630 280 630		3	103,48	235 107	238 309
241-209-1293	630 315 630		3	105,63	239 991	243 260
241-209-1294	630 355 630		3	108,37	246 217	249 571
241-209-1295	630 400 630		3	111,85	254 123	257 585
241-209-1296	630 450 630		3	115,72	262 916	266 497
241-209-1297	630 500 630		3	119,58	271 686	275 387
241-209-1298	630 560 630		3	124,22	282 228	286 072
241-209-1300	100 SDR 17, PN 10 710 1200 90°					
241-209-1301	710 63 710		3	131,93	299 745	303 828
241-209-1302	710 75 710		3	132,02	299 949	304 035

241-209-1303	710 90 710		3	132,18	300 313	304 404
241-209-1304	710 110 710		3	132,42	300 858	304 956
241-209-1305	710 125 710		3	132,73	301 563	305 670
241-209-1306	710 140 710		3	133,07	302 335	306 453
241-209-1307	710 160 710		3	133,59	303 516	307 651
241-209-1308	710 180 710		3	134,19	304 880	309 033
241-209-1309	710 200 710		3	134,83	306 334	310 507
241-209-1310	710 225 710		3	135,76	308 447	312 648
241-209-1311	710 250 710		3	136,77	310 741	314 974
241-209-1312	710 280 710		3	138,14	313 854	318 129
241-209-1313	710 315 710		3	139,95	317 966	322 298
241-209-1314	710 355 710		3	142,25	323 192	327 594
241-209-1315	710 400 710		3	145,73	331 099	335 609
241-209-1316	710 450 710		3	149,6	339 891	344 521
241-209-1317	710 500 710		3	153,46	348 661	353 410
241-209-1318	710 560 710		3	158,1	359 203	364 096
241-209-1319	710 630 710		3	163,52	371 517	376 578
241-209-1320	800 90 800		3	117,96	268 005	271 656
241-209-1321	800 110 800		3	118,2	268 550	272 209
241-209-1322	800 125 800		3	122,65	278 661	282 457
241-209-1323	800 140 800		3	127,16	288 908	292 843
241-209-1324	800 160 800		3	133,28	302 812	306 937
241-209-1325	800 180 800		3	139,52	316 989	321 307
241-209-1326	800 200 800		3	197,67	449 106	455 224
241-209-1327	800 225 800		3	198,77	451 605	457 757
241-209-1328	800 250 800		3	199,98	454 355	460 544
241-209-1329	800 280 800		3	201,61	458 058	464 297

241-209-1330	800 315 800		3	203,76	462 943	469 249
241-209-1331	800 355 800		3	206,5	469 168	475 559
241-209-1332	800 400 800		3	209,98	477 075	483 573
241-209-1333	800 450 800		3	213,85	485 867	492 486
241-209-1334	800 500 800		3	217,71	494 637	501 375
241-209-1335	800 560 800		3	222,35	505 179	512 061
241-209-1336	800 630 800		3	227,77	517 493	524 543
241-209-1337	800 710 800		3	233,95	531 534	538 775
241-209-1338	1000 250 1000		3	342,73	778 683	789 290
241-209-1339	1000 400 1000		3	352,73	801 403	812 319
241-209-1340	1000 500 1000		3	360,46	818 965	830 121
241-209-1341	1000 630 1000		3	370,52	841 821	853 288
241-209-1400	100 SDR 11, PN 16					
241-209-1401	125 40 125		3	2,31	4 934	5 002
241-209-1402	125 50 125		3	2,39	5 105	5 175
241-209-1403	125 75 125		3	2,59	5 532	5 608
241-209-1404	140 32 140		3	2,9	6 194	6 279
241-209-1405	140 50 140		3	3,04	6 493	6 583
241-209-1406	140 63 140		3	3,14	6 707	6 799
241-209-1407	140 75 140		3	3,26	6 963	7 059
241-209-1408	140 90 140		3	3,44	7 348	7 449
241-209-1409	160 40 160		3	3,99	8 523	8 640
241-209-1410	160 50 160		3	4,07	8 694	8 813
241-209-1411	160 125 160		3	5,08	10 851	11 000
241-209-1412	160 140 160		3	5,4	11 534	11 693
241-209-1413	180 32 180		3	5,12	10 936	11 086

241-209-1414	180 50 180		3	5,26	11 235	11 390
241-209-1415	180 63 180		3	5,36	11 449	11 606
241-209-1416	180 75 180		3	5,47	11 684	11 844
241-209-1417	180 140 180		3	6,59	14 076	14 269
241-209-1418	180 160 180		3	7,07	15 102	15 309
241-209-1419	200 32 200		3	6,51	13 905	14 096
241-209-1420	200 40 200		3	6,57	14 034	14 226
241-209-1421	200 50 200		3	6,65	14 204	14 399
241-209-1422	200 75 200		3	6,86	14 653	14 854
241-209-1423	200 140 200		3	8,06	17 216	17 452
241-209-1424	200 180 200		3	9,2	19 651	19 921
241-209-1425	225 50 225		3	8,5	18 156	18 405
241-209-1426	225 63 225		3	8,6	18 370	18 622
241-209-1427	225 75 225		3	8,71	18 605	18 860
241-209-1428	225 90 225		3	8,87	18 946	19 206
241-209-1429	225 125 225		3	9,56	20 420	20 700
241-209-1430	225 140 225		3	9,95	21 253	21 545
241-209-1431	225 180 225		3	11,19	23 902	24 230
241-209-1432	225 200 225		3	11,94	25 504	25 854
241-209-1433	250 50 250		3	10,9	23 282	23 602
241-209-1434	250 63 250		3	11	23 496	23 818
241-209-1435	250 75 250		3	11,1	23 710	24 035
241-209-1436	250 90 250		3	11,27	24 073	24 403
241-209-1437	250 125 250		3	11,95	25 525	25 876
241-209-1438	250 140 250		3	12,42	26 529	26 893
241-209-1439	250 180 250		3	13,92	29 733	30 141
241-209-1440	250 225 250		3	16,09	34 368	34 840

241-209-1441	280 50 280		3	15	32 040	32 480
241-209-1442	280 63 280		3	15,1	32 254	32 696
241-209-1443	280 75 280		3	15,22	32 510	32 956
241-209-1444	280 90 280		3	15,4	32 894	33 346
241-209-1445	280 125 280		3	15,94	34 048	34 515
241-209-1446	280 140 280		3	16,41	35 052	35 533
241-209-1447	280 180 280		3	17,91	38 256	38 781
241-209-1448	280 225 280		3	20,08	42 891	43 480
241-209-1449	280 250 280		3	21,46	45 839	46 468
241-209-1450	315 50 315		3	21,21	45 305	45 926
241-209-1451	315 63 315		3	21,31	45 518	46 143
241-209-1452	315 75 315		3	21,44	45 796	46 424
241-209-1453	315 90 315		3	21,64	46 223	46 857
241-209-1454	315 125 315		3	22,24	47 505	48 157
241-209-1455	315 140 315		3	22,56	48 188	48 850
241-209-1456	315 180 315		3	23,87	50 986	51 686
241-209-1457	315 280 315		3	29,52	63 055	63 920
241-209-1458	450 50 450		3	55,86	119 317	120 955
241-209-1459	450 63 450		3	55,96	119 531	121 171
241-209-1460	450 75 450		3	56,09	119 808	121 453
241-209-1461	450 90 450		3	56,31	120 278	121 929
241-209-1462	450 110 450		3	56,66	121 026	122 687
241-209-1463	450 125 450		3	57	121 752	123 423
241-209-1464	450 140 450		3	57,39	122 585	124 268
241-209-1465	450 160 450		3	57,97	123 824	125 523
241-209-1466	450 180 450		3	58,63	125 234	126 953
241-209-1467	450 200 450		3	59,38	126 836	128 576

241-209-1468	450 225 450		3	60,98	130 253	132 041
241-209-1469	450 250 450		3	62,73	133 991	135 830
241-209-1470	450 280 450		3	65,12	139 096	141 005
241-209-1471	450 315 450		3	68,23	145 739	147 740
241-209-1472	450 355 450		3	72,25	154 326	156 444
241-209-1473	450 400 450		3	77,33	165 177	167 444
241-209-1474	500 50 500		3	75,12	160 456	162 659
241-209-1475	500 75 500		3	75,35	160 948	163 157
241-209-1476	500 90 500		3	75,57	161 418	163 633
241-209-1477	500 110 500		3	75,92	162 165	164 391
241-209-1478	500 125 500		3	76,3	162 977	165 214
241-209-1479	500 140 500		3	76,72	163 874	166 123
241-209-1480	500 160 500		3	77,34	165 198	167 466
241-209-1481	500 180 500		3	78,05	166 715	169 003
241-209-1500	90° 100 SDR 11, PN 16					
241-209-1600	90° 100 SDR 11, PN 16					
241-209-1700	45° SN8 54475-2011					
241-209-1701	45° DN/OD 110/90 SN8 3813-2022		3	0,58	1 582	1 616
241-209-1702	45° SN8 DN/OD 160/134 SN8 3813-2022		3	1,22	4 492	4 585
241-209-1703	45° SN8 DN/OD 200/167 SN8 3813-2022		3	2,1	6 872	7 016
241-209-1705	45° SN8 DN/OD 250/209 SN8 3813-2022		3	3,7	8 825	9 014

241-209-1706	SN8 45° SN8 DN/OD 315/263 3813-2022		3	6,9	19 574	19 988
241-209-1707	SN8 45° SN8 DN/ID 300/294 3813-2022		3	6,9	49 757	50 774
241-209-1708	SN8 45° SN8 DN/OD 400/335 3813-2022		3	12,9	31 356	32 024
241-209-1709	SN8 45° SN8 DN/ID 400/392 3813-2022		3	12,9	86 413	88 182
241-209-1710	SN8 45° SN8 DN/OD 500/418 3813-2022		3	23,9	71 920	73 434
241-209-1800	90° SN8 54475-2011					
241-209-1801	SN8 90° DN/OD 110/90 3813-2022		3	0,71	1 401	1 432
241-209-1802	90° DN/OD 160 SN8 PE 3813-2022		3	2,8	3 789	3 874
241-209-1803	SN8 90° SN8 DN/OD 200/167 3813-2022		3	3,2	5 295	5 411
241-209-1804	SN8 90° SN8 DN/OD 250/209 3813-2022		3	4,7	8 654	8 842
241-209-1805	SN8 90° SN8 DN/OD 315/263 3813-2022		3	9,1	17 015	17 384
241-209-1806	SN8 90° SN8 DN/ID 300/294 3813-2022		3	9,1	34 067	34 777
241-209-1807	SN8 90° SN8 DN/OD 400/335 3813-2022		3	15,6	28 719	29 343
241-209-1808	SN8 90° SN8 DN/ID 400/392 3813-2022		3	15,6	61 177	62 450



241-209-1809	SN8 90° SN8 DN/OD 500/418 3813-2022		3	28,9	50 607	51 710
241-209-1810	SN8 90° SN8 DN/ID 500/490 3813-2022		3	28,9	185 884	189 693
241-209-1811	SN8 90° SN8 DN/OD 630/527 3813-2022		3	69,3	176 196	179 939
241-209-1812	SN8 90° SN8 DN/ID 600/588 3813-2022		3	69,3	326 502	333 251
241-209-1813	SN8 90° SN8 DN/OD 800/669 3813-2022		3	131,8	354 030	361 528
241-209-1814	SN8 90° SN8 DN/ID 800/785 3813-2022		3	131,8	459 506	469 113
241-209-1815	SN8 90° SN8 DN/OD 1000/837 3813-2022		3	201,4	487 184	497 564
241-209-1816	SN8 90° SN8 DN/OD 1200/1005 3813-2022		3	279,6	627 997	641 441
241-209-1900	90°- PP-R					
241-209-1901	20		3	0,02	19	19
241-209-1902	25		3	0,033	27	27
241-209-1903	32		3	0,06	46	47
241-209-1904	40		3	0,0812	83	84
241-209-1905	50		3	0,1525	140	143
241-209-1906	63		3	0,297	253	257
241-209-1907	75		3	0,5	441	448
241-209-1908	90		3	0,925	783	796
241-209-1909	110		3	1,41	2 280	2 313
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	28	29
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	47	47
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	51	52
241-209-2009	40 20 40		3	0,063	59	60
241-209-2010	40 25 40		3	0,066	62	63
241-209-2011	40 32 40		3	0,079	69	70
241-209-2012	50 20 50		3	0,1264	121	123
241-209-2013	50 25 50		3	0,1267	120	121
241-209-2014	50 32 50		3	0,1267	126	128
241-209-2015	50 40 50		3	0,13	126	128
241-209-2016	63 20 63		3	0,2405	219	222
241-209-2017	63 25 63		3	0,2405	213	217
241-209-2018	63 32 63		3	0,2405	226	230
241-209-2019	63 40 63		3	0,241	230	234
241-209-2020	63 50 63		3	0,245	235	238
241-209-2021	75 25 75		3	0,295	351	356
241-209-2022	75 32 75		3	0,323	678	687
241-209-2023	75 40 75		3	0,375	546	554
241-209-2024	75 50 75		3	0,455	597	606
241-209-2025	75 63 75		3	0,545	679	689
241-209-2026	90 40 90		3	0,77	925	939
241-209-2027	90 50 90		3	0,85	957	971

				,	,	,
241-209-2028	90 63 90		3	0,93	1 038	1 054
241-209-2029	90 75 90		3	1,01	1 185	1 203
241-209-2030	110 40 110		3	1,17	1 345	1 366
241-209-2031	110 50 110		3	1,25	1 502	1 524
241-209-2032	110 63 110		3	1,33	1 584	1 608
241-209-2033	110 75 110		3	1,41	1 691	1 717
241-209-2034	110 90 110		3	1,54	1 884	1 912
241-209-2100	PP-R					
241-209-2101	20 1/2"		3	0,0526	108	110
241-209-2102	20 3/4"		3	0,085	332	336
241-209-2103	25 1/2"		3	0,0741	143	145
241-209-2104	25 3/4"		3	0,0765	164	166
241-209-2105	32 1/2"		3	0,1068	302	306
241-209-2106	32 3/4"		3	0,11	190	193
241-209-2107	32 1"		3	0,1223	234	238
241-209-2200	PP-R					
241-209-2201	20 1/2"		3	0,0657	258	261
241-209-2202	20 3/4"		3	0,0751	327	331
241-209-2203	25 1/2"		3	0,0864	143	145
241-209-2204	25 3/4"		3	0,0987	164	166
241-209-2205	32 1/2"		3	0,124	307	311
241-209-2206	32 3/4"		3	0,132	190	193
241-209-2207	32 1"		3	0,144	234	238
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	63	65
241-209-2402	75 50 75 ,		3	0,32	482	489
241-209-2403	75 75 75 ,		3	0,39	381	387
241-209-2404	100 50 100 ,		3	0,56	159	163
241-209-2405	100 75 100 ,		3	0,68	244	250
241-209-2406	100 100 100 ,		3	0,81	225	231
241-209-2407	150 50 150 ,		3	0,87	1 828	1 868
241-209-2408	150 100 150 ,		3	0,99	1 186	1 204
241-209-2409	150 150 150 ,		3	1,37	1 663	1 688
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	103	105
241-209-2502	75 50 75 ,		3	0,32	460	467
241-209-2503	75 75 75 ,		3	0,39	554	562
241-209-2504	100 50 100 ,		3	0,56	244	249
241-209-2505	100 75 100 ,		3	0,68	312	318
241-209-2506	100 100 100 ,		3	0,81	356	364

241-209-2507	150 100 150 ,		3	0,99	1 343	1 363
241-209-2508	150 150 150 ,		3	1,37	1 894	1 922
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

8.04-08-2025

				,	,	,
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	1 704	1 724
241-209-3102	20		3	0,051	2 301	2 329
241-209-3103	25		3	0,109	3 847	3 894
241-209-3104	26		3	0,106	4 034	4 083
241-209-3105	32		3	0,15	5 541	5 608
241-209-3106	40		3	0,294	8 351	8 452
241-209-3107	50		3	0,427	14 782	14 961
241-209-3108	63		3	0,811	21 713	21 976
241-209-3200	- 32415-2013					

241-209-3201	16 20 16		3	0,041	1 997	2 021
241-209-3202	20 16 16		3	0,042	1 997	2 021
241-209-3203	20 16 20		3	0,046	2 135	2 161
241-209-3204	20 20 16		3	0,399	2 173	2 201
241-209-3205	20 25 20		3	0,076	2 996	3 032
241-209-3206	20 26 20		3	0,088	3 054	3 091
241-209-3207	25 20 16		3	0,066	2 516	2 547
241-209-3208	25 16 20		3	0,063	2 429	2 458
241-209-3209	25 16 25		3	0,08	3 074	3 111
241-209-3210	25 20 20		3	0,07	2 585	2 616
241-209-3211	25 20 25		3	0,078	3 427	3 468
241-209-3212	25 25 20		3	0,08	3 505	3 548
241-209-3213	25 32 25		3	0,119	4 337	4 389
241-209-3214	26 26 20		3	0,13	3 622	3 666
241-209-3215	26 16 20		3	0,066	2 477	2 507
241-209-3216	26 16 26		3	0,084	3 133	3 171
241-209-3217	26 20 16		3	0,06	2 565	2 596
241-209-3218	26 20 20		3	0,07	2 644	2 676
241-209-3219	26 20 26		3	0,089	3 407	3 448
241-209-3220	26 32 26		3	0,125	4 464	4 518
241-209-3221	32 16 32 3		3	0,113	4 875	4 934
241-209-3222	32 20 25		3	0,107	3 818	3 864
241-209-3223	32 20 26		3	0,107	3 877	3 924
241-209-3224	32 20 32		3	0,129	4 954	5 013
241-209-3225	32 25 25		3	0,134	4 034	4 083
241-209-3226	32 25 32		3	0,142	5 610	5 678
241-209-3227	32 26 26		3	0,135	4 112	4 161

8.04-08-2025

241-209-3228	32 26 32		3	0,136	5 561	5 628
241-209-3229	32 32 20		3	0,115	5 130	5 192
241-209-3230	32 32 25		3	0,144	5 894	5 965
241-209-3231	32 32 26		3	0,129	6 011	6 083
241-209-3232	40 20 32		3	0,176	5 620	5 688
241-209-3233	40 20 40		3	0,205	6 324	6 401
241-209-3234	40 25 32		3	0,204	5 561	5 628
241-209-3235	40 25 40		3	0,198	5 981	6 054
241-209-3236	40 26 32		3	0,177	5 679	5 747
241-209-3237	40 26 40		3	0,221	6 089	6 163
241-209-3238	40 32 32		3	0,206	6 324	6 401
241-209-3239	40 32 40		3	0,328	6 912	6 996
241-209-3240	40x40x32 , -		3	0,264	6 912	6 996
241-209-3300	ppsu - 32415-2013					
241-209-3301	12		3	0,012	960	971
241-209-3302	14		3	0,014	1 048	1 061
241-209-3303	18		3	0,022	1 244	1 259
241-209-3304	25		3	0,042	2 203	2 229
241-209-3305	32		3	0,084	4 944	5 003
241-209-3400	ppsu - 32415-2013					
241-209-3401	14 12 12		3	0,022	1 263	1 279
241-209-3402	14 12 14		3	0,022	1 313	1 328
241-209-3403	14 18 14		3	0,022	1 380	1 397



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	1 400	1 417
241-209-3406	18/2,5 14 18/2,5		3	0,022	1 449	1 467
241-209-3407	18/2,5 25/3,5 18/2,5		3	0,044	1 664	1 684
241-209-3408	18 14 14		3	0,022	1 400	1 417
241-209-3409	18 14 18		3	0,022	1 449	1 467
241-209-3410	18/2 25/3,5 18/2		3	0,044	1 792	1 814
241-209-3411	25/3,5 14/2 18/2		3	0,036	1 625	1 645
241-209-3412	25/3,5 14/2 18/2,5		3	0,033	1 625	1 645
241-209-3413	25/3,5 14/2 25/3,5		3	0,033	1 684	1 704
241-209-3414	25/3,5 18/2,5 18/2,5		3	0,033	1 664	1 684
241-209-3415	25/3,5 18/2,5 25/3,5		3	0,033	1 684	1 704
241-209-3416	25/3,5 18/2 18/2		3	0,033	1 664	1 684
241-209-3417	25/3,5 18/2 25/3,5		3	0,034	1 684	1 704
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	4 504	4 558
241-209-3420	32/4,4 18/2,5 32/4,4		3	0,066	4 504	4 558
241-209-3421	32/4,4 18/2 25/3,5		3	0,072	4 504	4 558
241-209-3422	32/4,4 18/2 32/4,4		3	0,073	4 504	4 558
241-209-3423	32/4,4 25/3,5 25/3,5		3	0,07	4 504	4 558
241-209-3424	32/4,4 25/3,2 32/4,4		3	0,07	4 504	4 558
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	PP-R 90° 32414-2013					
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	PP-R 45° 32414-2013					
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	PP-R 90° 32414-2013					
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
241-209-3900	PEX/AL/PEX 1893-2009					
241-209-3901	16		3	0,111	2 397	2 426
241-209-3902	20		3	0,223	3 942	3 990
241-209-3903	26		3	0,163	3 670	3 714
241-209-3904	32		3	0,18	3 237	3 276
241-209-3905	20-1/2"-20		3	0,255	4 330	4 383
241-209-3906	26-1"-26		3	0,216	3 906	3 954
241-209-3907	26-1/2"-26		3	0,089	1 629	1 649

				,	,	,
241-209-3908	26-3/4"-26		3	0,087	1 804	1 826
241-209-3909	32-1"-32		3	0,23	3 795	3 841
241-209-3910	32-3/4"-32		3	0,185	3 321	3 362
241-209-3911	16-1/2"-16		3	0,267	4 777	4 835
241-209-3912	20-1/2"-20		3	0,082	1 679	1 699
241-209-3913	26-1"-26		3	0,08	1 844	1 866
241-209-3914	26-3/4"-26		3	0,093	1 942	1 966
241-209-3915	32-1"-32		3	0,138	2 183	2 210
241-209-3916	20-16-16		3	0,112	2 277	2 305
241-209-3917	20-16-20		3	0,151	2 701	2 734
241-209-3918	20-20-16		3	0,12	2 621	2 652
241-209-3919	20-26-20		3	0,15	2 960	2 996
241-209-3920	26-16-20		3	0,9	2 915	2 953
241-209-3921	26-16-26		3	0,179	3 308	3 348
241-209-3922	26-20-20		3	0,19	3 634	3 678
241-209-3923	26-20-26		3	0,212	3 955	4 004
241-209-3924	26-26-20		3	0,215	3 857	3 904
241-209-3925	32-16-32		3	0,233	4 098	4 148
241-209-3926	32-20-26		3	0,068	1 558	1 577
241-209-3927	32-20-32		3	0,095	2 058	2 083
241-209-3928	32-26-26		3	0,18	3 237	3 276
241-209-3929	32-26-32		3	0,253	4 576	4 632

**241-210.**

				,	,	,
241-210-0100	100 SDR 11, PN 16					

241-210-0101	25 20		3	0,022	47	48
241-210-0102	32 20		3	0,028	60	61
241-210-0103	32 25		3	0,031	66	67
241-210-0104	40 20		3	0,04	85	87
241-210-0105	40 25		3	0,043	92	93
241-210-0106	40 32		3	0,047	100	102
241-210-0107	50 25		3	0,066	141	143
241-210-0108	50 32		3	0,067	143	145
241-210-0109	50 40		3	0,079	169	171
241-210-0110	63 25		3	0,105	224	227
241-210-0111	63 32		3	0,109	233	236
241-210-0112	63 40		3	0,119	254	258
241-210-0113	63 50		3	0,13	278	281
241-210-0114	75 32		3	0,166	355	359
241-210-0115	75 40		3	0,178	380	385
241-210-0116	75 50		3	0,191	408	414
241-210-0117	75 63		3	0,216	461	468
241-210-0118	90 50		3	0,291	622	630
241-210-0119	90 63		3	0,317	677	686
241-210-0120	90 75		3	0,361	771	782
241-210-0121	110 50		3	0,469	1 002	1 016
241-210-0122	110 63		3	0,469	1 002	1 016
241-210-0123	110 75		3	0,497	1 062	1 076
241-210-0124	110 90		3	0,557	1 190	1 206
241-210-0125	125 63		3	0,579	1 237	1 254
241-210-0126	125 75		3	0,66	1 410	1 429
241-210-0127	125 90		3	0,735	1 570	1 592

241-210-0128	125 110		3	0,819	1 749	1 773
241-210-0129	140 75		3	0,56	1 196	1 213
241-210-0130	140 90		3	0,69	1 474	1 494
241-210-0131	140 110		3	0,82	1 752	1 776
241-210-0132	140 125		3	0,988	2 110	2 139
241-210-0133	160 75		3	0,925	1 976	2 003
241-210-0134	160 90		3	1,06	2 264	2 295
241-210-0135	160 110		3	1,24	2 649	2 685
241-210-0136	160 125		3	1,35	2 884	2 923
241-210-0137	160 140		3	1,35	2 884	2 923
241-210-0138	180 90		3	1,53	3 268	3 313
241-210-0139	180 110		3	1,72	3 674	3 724
241-210-0140	180 125		3	1,753	3 744	3 796
241-210-0141	180 140		3	1,98	4 229	4 287
241-210-0142	180 160		3	2,044	4 366	4 426
241-210-0143	200 110		3	2,05	4 379	4 439
241-210-0144	200 140		3	2,31	4 934	5 002
241-210-0145	200 160		3	2,472	5 280	5 353
241-210-0146	200 180		3	2,58	5 511	5 587
241-210-0147	225 110		3	2,53	5 404	5 478
241-210-0148	225 140		3	2,9	6 194	6 279
241-210-0149	225 160		3	3,118	6 660	6 751
241-210-0150	225 180		3	3,277	7 000	7 096
241-210-0151	225 200		3	3,538	7 557	7 661
241-210-0152	250 140		3	3,1	6 622	6 712
241-210-0153	250 160		3	3,34	7 134	7 232
241-210-0154	250 180		3	3,51	7 497	7 600

241-210-0155	250 200		3	3,79	8 095	8 207
241-210-0156	250 225		3	4,06	8 672	8 791
241-210-0157	280 140		3	3,32	7 092	7 189
241-210-0158	280 160		3	3,57	7 626	7 730
241-210-0159	280 180		3	6,85	14 632	14 832
241-210-0160	280 200		3	6,85	14 632	14 832
241-210-0161	280 225		3	6,09	13 008	13 187
241-210-0162	280 250		3	6,09	13 008	13 187
241-210-0163	315 160		3	6,8	14 525	14 724
241-210-0164	315 180		3	7,28	15 550	15 764
241-210-0165	315 200		3	7,79	16 639	16 868
241-210-0166	315 225		3	7,79	16 639	16 868
241-210-0167	315 250		3	7,79	16 639	16 868
241-210-0168	315 280		3	8,8	18 797	19 055
241-210-0169	355 200		3	8,43	18 006	18 254
241-210-0170	355 225		3	8,77	18 733	18 990
241-210-0171	355 250		3	9,1	19 438	19 704
241-210-0172	355 280		3	9,5	20 292	20 571
241-210-0173	355 315		3	9,9	21 146	21 437
241-210-0174	400 250		3	9,81	20 954	21 242
241-210-0175	400 280		3	10,42	22 257	22 563
241-210-0176	400 315		3	11,13	23 774	24 100
241-210-0177	400 355		3	11,6	24 778	25 118
241-210-0178	450 315		3	16,7	35 671	36 161
241-210-0179	450 355		3	17,5	37 380	37 893
241-210-0180	450 400		3	18,5	39 516	40 058
241-210-0181	500 355		3	22,6	48 274	48 936

241-210-0200	100 SDR 17, PN 10					
241-210-0201	75 63		3	0,195	417	422
241-210-0202	90 50		3	0,203	434	440
241-210-0203	90 63		3	0,251	536	544
241-210-0204	90 75		3	0,295	630	639
241-210-0205	110 50		3	0,326	696	706
241-210-0206	110 63		3	0,326	696	706
241-210-0207	110 75		3	0,65	1 388	1 407
241-210-0208	110 90		3	0,65	1 388	1 407
241-210-0209	125 63		3	0,61	1 303	1 321
241-210-0210	125 75		3	0,61	1 303	1 321
241-210-0211	125 90		3	0,7	1 495	1 516
241-210-0212	125 110		3	0,81	1 730	1 754
241-210-0213	140 75		3	0,56	1 196	1 213
241-210-0214	140 90		3	0,61	1 303	1 321
241-210-0215	140 110		3	0,66	1 410	1 429
241-210-0216	140 125		3	0,712	1 521	1 542
241-210-0217	160 63		3	0,511	1 092	1 106
241-210-0218	160 75		3	0,618	1 320	1 338
241-210-0219	160 90		3	0,752	1 606	1 628
241-210-0220	160 110		3	0,93	1 986	2 014
241-210-0221	160 125		3	1,38	2 948	2 988
241-210-0222	160 140		3	1,38	2 948	2 988
241-210-0223	180 90		3	1,45	3 097	3 140
241-210-0224	180 110		3	1,6	3 418	3 465
241-210-0225	180 125		3	1,71	3 653	3 703
241-210-0226	180 140		3	1,72	3 674	3 724

8.04-08-2025

241-210-0227	180 160		3	2,1	4 486	4 547
241-210-0228	200 110		3	1,35	2 884	2 923
241-210-0229	200 140		3	1,8	3 845	3 898
241-210-0230	200 160		3	2,37	5 062	5 132
241-210-0231	200 180		3	2,58	5 511	5 587
241-210-0232	225 110		3	1,65	3 524	3 573
241-210-0233	225 140		3	2,1	4 486	4 547
241-210-0234	225 160		3	2,1	4 486	4 547
241-210-0235	225 180		3	3,16	6 750	6 842
241-210-0236	225 200		3	3,75	8 010	8 120
241-210-0237	250 160		3	2,85	6 088	6 171
241-210-0238	250 180		3	3,1	6 622	6 712
241-210-0239	250 200		3	3,21	6 857	6 951
241-210-0240	250 225		3	3,21	6 857	6 951
241-210-0241	280 180		3	3,652	7 801	7 908
241-210-0242	280 200		3	3,8	8 117	8 228
241-210-0243	280 225		3	4,1	8 758	8 878
241-210-0244	280 250		3	4,1	8 758	8 878
241-210-0245	315 200		3	6,2	13 243	13 425
241-210-0246	315 225		3	6,2	13 243	13 425
241-210-0247	315 250		3	6,42	13 713	13 901
241-210-0248	315 280		3	6,42	13 713	13 901
241-210-0249	355 200		3	4,34	9 270	9 397
241-210-0250	355 250		3	5,27	11 257	11 411
241-210-0251	355 280		3	5,83	12 453	12 624
241-210-0252	355 315		3	7,24	15 465	15 677
241-210-0253	400 250		3	7,46	15 935	16 153



241-210-0254	400 280		3	7,93	16 938	17 171
241-210-0255	400 315		3	8,48	18 113	18 362
241-210-0256	400 355		3	9,62	20 548	20 830
241-210-0257	450 315		3	11,6	24 778	25 118
241-210-0258	450 355		3	11,9	25 418	25 767
241-210-0259	450 400		3	12,7	27 127	27 500
241-210-0260	500 355		3	15,7	33 535	33 995
241-210-0261	500 400		3	16,2	34 603	35 078
241-210-0262	500 450		3	17	36 312	36 810
241-210-0263	560 400		3	21,7	46 351	46 987
241-210-0264	560 450		3	22,3	47 633	48 287
241-210-0265	560 500		3	23,2	49 555	50 235
241-210-0266	630 450		3	30,1	64 294	65 176
241-210-0267	630 500		3	30,8	65 789	66 692
241-210-0268	710 500		3	58,796	133 585	135 404
241-210-0269	710 560		3	60,578	137 633	139 508
241-210-0270	710 630		3	62,448	141 882	143 815
241-210-0271	800 560		3	75,842	172 313	174 660
241-210-0272	800 630		3	78,255	177 795	180 217
241-210-0273	800 710		3	80,504	182 905	185 397
241-210-0300	100 SDR 17, PN 10					
241-210-0301	63 50		3	0,04	85	87
241-210-0302	75 63		3	0,05	107	108
241-210-0303	90 50		3	0,07	150	152
241-210-0304	90 63		3	0,08	171	173
241-210-0305	90 75		3	0,09	192	195
241-210-0306	110 63		3	0,13	278	281

8.04-08-2025

241-210-0307	110 75		3	0,14	299	303
241-210-0308	110 90		3	0,15	320	325
241-210-0309	125 90		3	0,19	406	411
241-210-0310	125 110		3	0,2	427	433
241-210-0311	140 90		3	0,22	470	476
241-210-0312	140 110		3	0,25	534	541
241-210-0313	140 125		3	0,26	555	563
241-210-0314	160 110		3	0,31	662	671
241-210-0315	160 125		3	0,33	705	715
241-210-0316	160 140		3	0,36	769	780
241-210-0317	180 125		3	0,44	940	953
241-210-0318	180 140		3	0,47	1 004	1 018
241-210-0319	180 160		3	0,49	1 047	1 061
241-210-0320	200 140		3	0,57	1 218	1 234
241-210-0321	200 160		3	0,6	1 282	1 299
241-210-0322	200 180		3	0,63	1 346	1 364
241-210-0323	225 160		3	0,81	1 730	1 754
241-210-0324	225 180		3	0,84	1 794	1 819
241-210-0325	225 200		3	0,87	1 858	1 884
241-210-0326	250 180		3	0,87	1 858	1 884
241-210-0327	250 200		3	0,96	2 051	2 079
241-210-0328	250 225		3	1,05	2 243	2 274
241-210-0329	280 200		3	1,14	2 435	2 468
241-210-0330	280 225		3	1,29	2 755	2 793
241-210-0331	280 250		3	1,38	2 948	2 988
241-210-0332	315 225		3	1,82	3 888	3 941
241-210-0333	315 250		3	1,99	4 251	4 309

241-210-0334	315 280		3	2,13	4 550	4 612
241-210-0335	355 250		3	2,71	5 789	5 868
241-210-0336	355 280		3	2,89	6 173	6 258
241-210-0337	355 315		3	3,07	6 558	6 648
241-210-0338	400 280		3	3,68	7 860	7 968
241-210-0339	400 315		3	3,94	8 416	8 531
241-210-0340	400 355		3	4,2	8 971	9 094
241-210-0341	450 315		3	4,42	9 441	9 571
241-210-0342	450 355		3	4,99	10 659	10 805
241-210-0343	450 400		3	5,38	11 492	11 649
241-210-0344	500 355		3	5,64	12 047	12 212
241-210-0345	500 400		3	6,49	13 863	14 053
241-210-0346	500 450		3	7,06	15 080	15 287
241-210-0347	560 400		3	7,47	15 956	16 175
241-210-0348	560 450		3	8,66	18 498	18 752
241-210-0349	560 500		3	9,5	20 292	20 571
241-210-0350	630 400		3	8,04	17 173	17 409
241-210-0351	630 450		3	10,33	22 065	22 368
241-210-0352	630 500		3	11,83	25 269	25 616
241-210-0353	630 560		3	13,01	27 789	28 171
241-210-0354	710 500		3	27,29	62 003	62 847
241-210-0355	710 560		3	28,57	64 911	65 795
241-210-0356	710 630		3	29,3	66 570	67 476
241-210-0357	800 560		3	36,11	82 042	83 159
241-210-0358	800 630		3	38,12	86 609	87 788
241-210-0359	800 710		3	39,4	89 517	90 736
241-210-0400	100 SDR 11, PN 16					

8.04-08-2025

241-210-0401	90 63		3	0,12	256	260
241-210-0402	110 63		3	0,2	427	433
241-210-0403	110 90		3	0,18	384	390
241-210-0404	125 110		3	0,23	491	498
241-210-0405	140 90		3	0,35	748	758
241-210-0406	140 110		3	0,32	684	693
241-210-0407	140 125		3	0,29	619	628
241-210-0408	160 90		3	0,5	1 068	1 083
241-210-0409	160 110		3	0,47	1 004	1 018
241-210-0410	160 125		3	0,44	940	953
241-210-0411	160 140		3	0,39	833	844
241-210-0412	200 140		3	0,8	1 709	1 732
241-210-0413	200 160		3	0,73	1 559	1 581
241-210-0414	225 160		3	1,07	2 286	2 317
241-210-0415	225 200		3	0,84	1 794	1 819
241-210-0416	250 160		3	1,47	3 140	3 183
241-210-0417	250 200		3	1,24	2 649	2 685
241-210-0418	315 250		3	2,86	6 109	6 193
241-210-0419	450 400		3	5,22	11 150	11 303
241-210-0420	500 400		3	8,18	17 472	17 712
241-210-0421	500 450		3	6,5	13 884	14 075
241-210-0422	560 400		3	12,53	26 764	27 131
241-210-0423	560 450		3	10,85	23 176	23 494
241-210-0424	560 500		3	8,71	18 605	18 860
241-210-0425	630 400		3	18,82	40 200	40 751
241-210-0426	630 450		3	17,14	36 611	37 114
241-210-0427	630 500		3	15	32 040	32 480

241-210-0428	630 560		3	11,74	25 077	25 421
241-210-0500	11, PN 16 100 SDR					
241-210-0501	25 20		3	0,059	126	128
241-210-0502	32 20		3	0,06	128	130
241-210-0503	32 25		3	0,06	128	130
241-210-0504	40 20		3	0,069	147	149
241-210-0505	40 25		3	0,071	152	154
241-210-0506	40 32		3	0,072	154	156
241-210-0507	50 20		3	0,036	77	78
241-210-0508	50 25		3	0,061	130	132
241-210-0509	50 32		3	0,096	205	208
241-210-0510	50 40		3	0,136	291	294
241-210-0511	63 32		3	0,171	365	370
241-210-0512	63 40		3	0,176	376	381
241-210-0513	63 50		3	0,189	404	409
241-210-0514	75 40		3	0,219	468	474
241-210-0515	75 50		3	0,22	470	476
241-210-0516	75 63		3	0,221	472	479
241-210-0517	90 50		3	0,36	769	780
241-210-0518	90 63		3	0,36	769	780
241-210-0519	90 75		3	0,4	854	866
241-210-0520	110 63		3	0,657	1 403	1 423
241-210-0521	110 75		3	0,657	1 403	1 423
241-210-0522	110 90		3	0,657	1 403	1 423
241-210-0523	125 63		3	0,878	1 875	1 901
241-210-0524	125 90		3	0,878	1 875	1 901

241-210-0525	125 110		3	0,878	1 875	1 901
241-210-0526	160 90		3	1,2	2 563	2 598
241-210-0527	160 110		3	1,2	2 563	2 598
241-210-0528	160 125		3	1,2	2 563	2 598
241-210-0529	180 110		3	2	4 272	4 331
241-210-0530	180 125		3	2	4 272	4 331
241-210-0531	200 160		3	4,15	8 864	8 986
241-210-0532	225 160		3	5,24	11 193	11 346
241-210-0533	250 160		3	7,1	15 166	15 374
241-210-0534	250 200		3	7,68	16 404	16 630
241-210-0600	PN 16					
241-210-0601	25 20		3	0,059	126	128
241-210-0602	32 20		3	0,071	152	154
241-210-0603	32 25		3	0,06	128	130
241-210-0604	40 20		3	0,069	147	149
241-210-0605	40 25		3	0,071	152	154
241-210-0606	40 32		3	0,072	154	156
241-210-0607	50 32		3	0,096	205	208
241-210-0608	50 40		3	0,136	291	294
241-210-0609	63 32		3	0,171	365	370
241-210-0610	63 40		3	0,176	376	381
241-210-0611	63 50		3	0,189	404	409
241-210-0612	63 57		3	0,191	408	414
241-210-0613	75 40		3	0,567	1 211	1 228
241-210-0614	75 50		3	0,61	1 303	1 321
241-210-0615	75 63		3	0,7	1 495	1 516

241-210-0616	90 50		3	1,07	2 286	2 317
241-210-0617	90 63		3	0,36	769	780
241-210-0618	90 75		3	1,07	2 286	2 317
241-210-0619	90 89		3	1,12	2 392	2 425
241-210-0620	110 63		3	1,49	3 183	3 226
241-210-0621	110 75		3	1,48	3 161	3 205
241-210-0622	110 90		3	0,657	1 403	1 423
241-210-0623	110 108		3	1,52	3 247	3 291
241-210-0624	125 63		3	1,58	3 375	3 421
241-210-0625	125 90		3	0,878	1 875	1 901
241-210-0626	125 110		3	2,36	5 041	5 110
241-210-0627	160 90		3	3,06	6 536	6 626
241-210-0628	160 110		3	1,2	2 563	2 598
241-210-0629	160 125		3	3,68	7 860	7 968
241-210-0630	160 159		3	3,75	8 010	8 120
241-210-0631	180 110		3	4,167	8 901	9 023
241-210-0632	180 125		3	2	4 272	4 331
241-210-0633	200 160		3	4,15	8 864	8 986
241-210-0634	225 160		3	5,24	11 193	11 346
241-210-0635	225 219		3	5,5	11 748	11 909
241-210-0636	250 160		3	7,1	15 166	15 374
241-210-0637	250 200		3	7,68	16 404	16 630
241-210-0638	250 180		3	7,38	15 764	15 980
241-210-0639	250 219		3	7,5	16 020	16 240
241-210-0640	250 273		3	8,1	17 302	17 539
241-210-0641	280 273		3	9,2	19 651	19 921
241-210-0642	315 250		3	11,6	24 778	25 118

241-210-0700	SN8 54475-2011					
241-210-0701	3813-2022 SN8 DN/OD 160 110		3	0,46	4 117	4 201
241-210-0702	3813-2022 SN8 DN/OD 200 110		3	0,72	5 172	5 277
241-210-0703	3813-2022 SN8 DN/OD 200 160		3	0,68	5 945	6 066
241-210-0704	3813-2022 SN8 DN/OD 250 110		3	1,1	5 900	6 022
241-210-0705	3813-2022 SN8 DN/OD 250 200		3	1,04	7 363	7 514
241-210-0706	3813-2022 SN8 DN/OD 315 160		3	1,83	9 023	9 209
241-210-0707	3813-2022 SN8 DN/OD 315 250		3	1,76	10 814	11 036
241-210-0708	3813-2022 SN8 DN/OD 400 200		3	3,15	13 092	13 364
241-210-0709	3813-2022 SN8 DN/OD 400 315		3	3,1	15 303	15 619



241-210-0710	3813-2022	SN8 DN/OD 500 160		3	5,37	17 899	18 274
241-210-0711	3813-2022	SN8 DN/OD 500 250		3	5,24	19 279	19 682
241-210-0712	3813-2022	SN8 DN/OD 500 400		3	5,25	23 556	24 044
241-210-0713	3813-2022	SN8 DN/OD 630 315		3	8,43	29 245	29 857
241-210-0714	3813-2022	SN8 DN/OD 630 500		3	8,65	36 289	37 042
241-210-0715	3813-2022	SN8 DN/OD 800 400		3	14,12	43 986	44 910
241-210-0716	3813-2022	SN8 DN/OD 800 630		3	14,99	53 859	54 984
241-210-0717	3813-2022	SN8 DN/OD 1000 630		3	27,72	75 432	77 028
241-210-0718	3813-2022	SN8 DN/OD 1000 800		3	33,76	86 087	87 916
241-210-0719	3813-2022	SN8 DN/OD 1200 800		3	38,55	119 608	122 122

241-210-0720	SN8 DN/OD 1200 1000 3813-2022		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	11	11
241-210-1002	32 20		3	0,0215	25	25
241-210-1003	32 25		3	0,019	21	22
241-210-1004	40 20		3	0,0226	27	28
241-210-1005	40 25		3	0,0243	34	34
241-210-1006	40 32		3	0,028	37	38
241-210-1007	50 20		3	0,0397	50	50
241-210-1008	50 25		3	0,0405	49	49
241-210-1009	50 32		3	0,0452	55	56
241-210-1010	50 40		3	0,0477	63	64
241-210-1011	63 20		3	0,065	75	76
241-210-1012	63 25		3	0,0675	72	73
241-210-1013	63 32		3	0,072	80	81
241-210-1014	63 40		3	0,079	86	87
241-210-1015	63 50		3	0,092	98	100

241-210-1016	75 50		3	0,13	437	443
241-210-1017	75 63		3	0,17	499	505
241-210-1018	90 50		3	0,195	658	666
241-210-1019	90 63		3	0,222	700	710
241-210-1020	90 75		3	0,252	751	761
241-210-1021	110 63		3	0,345	1 006	1 019
241-210-1022	110 75		3	0,39	1 474	1 493
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	64	65
241-211-0102	20		3	0,05	107	108
241-211-0103	25		3	0,09	192	195
241-211-0104	32		3	0,17	363	368
241-211-0105	40		3	0,29	619	628
241-211-0106	50		3	0,48	1 025	1 039

8.04-08-2025

241-211-0107	63		3	0,85	1 816	1 841
241-211-0108	75		3	0,77	1 645	1 667
241-211-0109	90		3	1,18	2 520	2 555
241-211-0110	110		3	1,86	3 973	4 027
241-211-0200	, PN 10					
241-211-0201	20 16		3	0,05	107	108
241-211-0202	25 20		3	0,07	150	152
241-211-0203	32 20		3	0,08	171	173
241-211-0204	32 25		3	0,13	278	281
241-211-0205	40 25		3	0,19	406	411
241-211-0206	40 32		3	0,23	491	498
241-211-0207	50 25		3	0,15	320	325
241-211-0208	50 32		3	0,22	470	476
241-211-0209	50 40		3	0,36	769	780
241-211-0210	63 25		3	0,22	470	476
241-211-0211	63 32		3	0,3	641	650
241-211-0212	63 40		3	0,35	748	758
241-211-0213	63 50		3	0,38	812	823
241-211-0214	75 50		3	0,4	854	866
241-211-0215	75 63		3	0,45	961	974
241-211-0216	90 63		3	0,55	1 175	1 191
241-211-0217	90 75		3	0,73	1 559	1 581
241-211-0218	110 90		3	0,9	1 922	1 949
241-211-0300	PN 10					
241-211-0301	20 1/2"		3	0,027	58	58

241-211-0302	20 3/4"		3	0,027	58	58
241-211-0303	20 1"		3	0,029	62	63
241-211-0304	25 1/2"		3	0,05	107	108
241-211-0305	25 3/4"		3	0,051	109	110
241-211-0306	25 1"		3	0,053	113	115
241-211-0307	32 1/2"		3	0,085	182	184
241-211-0308	32 3/4"		3	0,09	192	195
241-211-0309	32 1"		3	0,093	199	201
241-211-0310	32 1 1/4"		3	0,096	205	208
241-211-0311	40 1"		3	0,128	273	277
241-211-0312	40 1 1/4"		3	0,134	286	290
241-211-0313	40 1 1/2"		3	0,14	299	303
241-211-0314	50 1 1/4"		3	0,202	431	437
241-211-0315	50 1 1/2"		3	0,205	438	444
241-211-0316	50 2"		3	0,212	453	459
241-211-0317	63 1 1/4"		3	0,27	577	585
241-211-0318	63 1 1/2"		3	0,273	583	591
241-211-0319	63 2"		3	0,28	598	606
241-211-0320	63 2 1/2"		3	0,284	607	615
241-211-0321	75 2"		3	0,49	1 047	1 061
241-211-0322	75 2 1/2"		3	0,51	1 089	1 104
241-211-0323	75 3"		3	0,53	1 132	1 148
241-211-0324	90 2"		3	0,88	1 880	1 905
241-211-0325	90 2 1/2"		3	0,92	1 965	1 992
241-211-0326	90 3"		3	0,96	2 051	2 079
241-211-0327	90 4"		3	1,05	2 243	2 274
241-211-0328	110 3"		3	1,47	3 140	3 183

241-211-0329	110 4"		3	1,55	3 311	3 356
241-211-0400	, PN 10					
241-211-0401	16 3/8"		3	0,015	32	32
241-211-0402	16 1/2"		3	0,016	34	35
241-211-0403	16 3/4"		3	0,016	34	35
241-211-0404	20 1/2"		3	0,028	60	61
241-211-0405	20 3/4"		3	0,028	60	61
241-211-0406	20 1"		3	0,03	64	65
241-211-0407	25 1/2"		3	0,051	109	110
241-211-0408	25 3/4"		3	0,051	109	110
241-211-0409	25 1"		3	0,053	113	115
241-211-0410	32 1/2"		3	0,094	201	204
241-211-0411	32 3/4"		3	0,094	201	204
241-211-0412	32 1"		3	0,096	205	208
241-211-0413	32 1 1/4"		3	0,104	222	225
241-211-0414	40 1"		3	0,194	414	420
241-211-0415	40 1 1/4"		3	0,2	427	433
241-211-0416	40 1 1/2"		3	0,206	440	446
241-211-0417	40 2"		3	0,218	466	472
241-211-0418	50 1"		3	0,29	619	628
241-211-0419	50 1 1/4"		3	0,295	630	639
241-211-0420	50 1 1/2"		3	0,3	641	650
241-211-0421	50 2"		3	0,31	662	671
241-211-0422	63 1 1/4"		3	0,485	1 036	1 050
241-211-0423	63 1 1/2"		3	0,49	1 047	1 061
241-211-0424	63 2"		3	0,5	1 068	1 083

241-211-0425	63 2 1/2"		3	0,51	1 089	1 104
241-211-0426	75 1 1/2"		3	0,55	1 175	1 191
241-211-0427	75 2"		3	0,56	1 196	1 213
241-211-0428	75 2 1/2"		3	0,57	1 218	1 234
241-211-0429	75 3"		3	0,58	1 239	1 256
241-211-0430	90 2"		3	0,858	1 833	1 858
241-211-0431	90 2 1/2"		3	0,932	1 991	2 018
241-211-0432	90 3"		3	0,94	2 008	2 035
241-211-0433	90 4"		3	0,95	2 029	2 057
241-211-0434	110 2"		3	1,633	3 488	3 536
241-211-0435	110 2 1/2"		3	1,64	3 503	3 551
241-211-0436	110 3"		3	1,647	3 518	3 566
241-211-0437	110 4"		3	1,662	3 550	3 599
241-211-0500	100 SDR 11, PN 16					
241-211-0501	20		3	0,054	115	117
241-211-0502	25		3	0,06	128	130
241-211-0503	32		3	0,072	154	156
241-211-0504	40		3	0,1	214	217
241-211-0505	50		3	0,136	291	294
241-211-0506	63		3	0,194	414	420
241-211-0600	100 SDR 11, PN 16					
241-211-0700	100 SDR 17, PN 10					
241-211-0800	SN8 PE 54475-2011					
241-211-0801	DN/OD 110 SN8 PE 3813-2022		3	0,21	1 047	1 068

241-211-0802	DN/ D 160 SN8 3813-2022		3	0,34	1 772	1 808
241-211-0803	DN/OD 200 SN8 3813-2022		3	0,48	2 530	2 582
241-211-0804	DN/ID 200 3813-2022		3	0,43	3 756	3 833
241-211-0805	DN/ID 225 SN8 3813-2022		3	0,62	2 257	2 304
241-211-0806	DN/OD 250 SN8 3813-2022		3	0,82	3 427	3 498
241-211-0807	DN/OD 315 SN8 3813-2022		3	1,52	5 193	5 301
241-211-0809	DN/OD 400 SN8 3813-2022		3	2,62	9 241	9 434
241-211-0811	DN/OD 500 SN8 3813-2022		3	4,94	20 042	20 459
241-211-0813	DN/OD 630 SN8 3813-2022		3	8,34	36 762	37 523
241-211-0814	DN/ID 600 SN8 3813-2022		3	8,34	103 542	105 639
241-211-0815	DN/OD 800 SN8 3813-2022		3	12,86	61 522	62 793
241-211-0816	DN/ID 800 SN8 3813-2022		3	11,23	102 691	104 780
241-211-0817	DN/OD 1000 SN8 3813-2022		3	21,92	124 950	127 519
241-211-0818	DN/ID 1000 SN8 3813-2022		3	15	180 212	183 864
241-211-0819	DN/OD 1200 SN8 3813-2022		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	60	61
241-211-1002	63 , IP 54		3	0,052	111	113
241-211-1003	75 , IP 54		3	0,061	130	132
241-211-1004	90 , IP 54		3	0,077	164	167
241-211-1005	110 , IP 54		3	0,09	192	195
241-211-1006	110 , IP 66		3	0,18	384	390
241-211-1007	160 , IP 66		3	0,33	705	715

241-211-1008	200 , IP 66		3	0,58	1 239	1 256
241-211-1009	250 , IP 66		3	0,69	1 474	1 494
241-211-1100	PP-R					
241-211-1101	20 ,		3	0,0106	11	11
241-211-1102	25 ,		3	0,0159	13	13
241-211-1103	32 ,		3	0,0265	26	27
241-211-1104	40 ,		3	0,0396	39	40
241-211-1105	50 ,		3	0,0641	80	81
241-211-1106	63 ,		3	0,1303	129	131
241-211-1107	75 ,		3	0,215	187	190
241-211-1108	90 ,		3	0,39	372	378
241-211-1109	110 ,		3	0,56	451	459
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	17	17
241-211-1204	32 20		3	0,0195	21	21
241-211-1205	32 25		3	0,0215	23	23
241-211-1206	40 20		3	0,025	30	31
241-211-1207	40 25		3	0,0267	31	32
241-211-1208	40 32		3	0,034	34	35
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
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	175	178
241-211-1403	20 3/4"		3	0,058	254	257
241-211-1404	25 1/2"		3	0,06	193	196
241-211-1405	25 3/4"		3	0,06	245	248
241-211-1406	32 1/2"		3	0,074	403	408
241-211-1407	32 3/4"		3	0,078	305	309
241-211-1408	32 1"		3	0,088	581	588
241-211-1409	40 1 1/4"		3	0,119	746	755
241-211-1410	50 1 1/2"		3	0,151	1 506	1 525
241-211-1411	63 2"		3	0,183	3 612	3 656
241-211-1412	75 2 1/2"		3	0,226	3 553	3 596
241-211-1413	90 3"		3	0,269	7 221	7 309
241-211-1414	110 4"		3	0,334	8 445	8 547
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	651	660
241-211-1510	50 1 1/2"		3	0,337	911	923

241-211-1511	63 2"		3	0,611	1 376	1 395
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	270	273
241-211-1602	20 3/4"		3	0,106	254	258
241-211-1603	20 1"		3	0,106	376	381
241-211-1604	25 1/2"		3	0,113	414	420
241-211-1605	25 3/4"		3	0,113	413	418
241-211-1606	25 1"		3	0,115	467	473
241-211-1607	32 3/4"		3	0,13	518	525
241-211-1608	32 1"		3	0,14	502	508
241-211-1609	32 1 1/4"		3	0,142	569	576
241-211-1610	40 1 1/4"		3	0,262	746	756
241-211-1611	50 1 1/2"		3	0,437	1 506	1 526
241-211-1612	63 2"		3	0,649	2 277	2 307
241-211-1700	PP-R					
241-211-1701	20 1/2"		3	0,052	270	273
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	237	240

241-211-1803	20 3/4"		3	0,074	339	344
241-211-1804	25 1/2"		3	0,064	247	250
241-211-1805	25 3/4"		3	0,075	358	362
241-211-1806	32 1/2"		3	0,083	246	250
241-211-1807	32 3/4"		3	0,096	563	570
241-211-1808	32 1"		3	0,107	730	740
241-211-1809	40 1 1/4"		3	0,139	1 649	1 669
241-211-1810	50 1 1/2"		3	0,171	3 071	3 109
241-211-1811	63 2"		3	0,214	5 710	5 779
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	946	958
241-211-1910	50 1 1/2"		3	0,337	1 438	1 457
241-211-1911	63 2"		3	0,611	2 446	2 478
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	313	317
241-211-2002	20 3/4"		3	0,079	339	344
241-211-2003	20 1"		3	0,147	673	681
241-211-2004	25 1/2"		3	0,125	571	583
241-211-2005	25 3/4"		3	0,125	413	418
241-211-2006	25 1"		3	0,1236	774	790
241-211-2007	32 3/4"		3	0,14	502	508
241-211-2008	32 1"		3	0,166	502	508
241-211-2009	32 1 1/4"		3	0,189	569	577
241-211-2010	40 1 1/4"		3	0,3143	746	756
241-211-2011	50 1 1/2"		3	0,3797	1 506	1 526
241-211-2012	63 2"		3	0,4681	2 277	2 306
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	48	49
241-211-3002	75		3	0,24	96	98
241-211-3003	100		3	0,32	146	149
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	36 352	36 847
241-211-3202	ID 1200		3	18	40 896	41 453
241-211-3203	ID 1400		3	25	56 800	57 574
241-211-3204	ID 2000		3	40	90 880	92 118

**241-212.**

				,	,	,
241-212-0100	100 SDR 17, PN					
241-212-0101	90		3	1,4	2 990	3 031
241-212-0102	110		3	2,1	4 486	4 547

241-212-0103	125		3	2,8	5 981	6 063
241-212-0104	140		3	3,6	7 690	7 795
241-212-0105	160		3	4,8	10 253	10 394
241-212-0106	180		3	6,2	13 243	13 425
241-212-0107	200		3	7,8	16 661	16 889
241-212-0108	225		3	9,9	21 146	21 437
241-212-0109	250		3	12,6	26 914	27 283
241-212-0110	280		3	15,9	33 962	34 429
241-212-0111	315		3	36,6	78 178	79 251
241-212-0112	355		3	63,8	136 277	138 147
241-212-0113	400		3	79,2	169 171	171 493
241-212-0114	450		3	98,6	210 610	213 500
241-212-0115	500		3	119,7	255 679	259 188
241-212-0116	560		3	231,1	493 630	500 405
241-212-0117	630		3	325,5	695 268	704 811
241-212-0118	710		3	420,5	955 376	968 390
241-212-0119	800		3	543	1 233 696	1 250 501
241-212-0200	PP-R					
241-212-0201	20		3	0,0224	35	35
241-212-0202	25		3	0,0325	55	56
241-212-0203	32		3	0,0532	93	94
241-212-0204	40		3	0,0855	214	217
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	155	158
241-212-0402	100		3	1,18	421	430
241-212-0403	150		3	1,83	2 378	2 414
241-212-0404	100 50 100		3	0,76	240	245
241-212-0405	150 100 150		3	1,46	2 378	2 412
241-212-0500	90°					
241-212-0501	50		3	0,34	149	152
241-212-0502	100		3	1,18	350	359
241-212-0503	150		3	1,83	2 171	2 204
241-212-0504	110 50 ,		3	0,96	233	240
241-212-0505	150 50 ,		3	1,58	5 168	5 276
241-212-0506	150 100 ,		3	1,75	2 171	2 204
241-212-0600	2 90°					
241-212-0601	100 100		3	1,18	1 241	1 270
241-212-0602	100 50 ,		3	0,96	1 010	1 033
241-212-0603	100 50 ,		3	0,96	1 582	1 605
241-212-0604	100 50 ,		3	0,96	1 582	1 605
241-212-0700	16 100 SDR 11, PN					
241-212-0701	90		3	2	4 272	4 331
241-212-0702	110		3	3,1	6 622	6 712
241-212-0703	125		3	4,2	8 971	9 094
241-212-0704	140		3	5,3	11 321	11 476
241-212-0705	160		3	7,1	15 166	15 374
241-212-0706	180		3	9,2	19 651	19 921
241-212-0707	200		3	11,6	24 778	25 118

241-212-0708	225		3	14,6	31 186	31 614
241-212-0709	250		3	18,5	39 516	40 058
241-212-0710	280		3	23,4	49 982	50 668
241-212-0711	315		3	53,9	115 130	116 711
241-212-0712	355		3	93,7	200 143	202 890
241-212-0713	400		3	117,1	250 126	253 559
241-212-0714	450		3	145,5	310 788	315 054
241-212-0715	500		3	176,4	376 790	381 962
241-212-0716	560		3	340,3	726 881	736 857
241-212-0717	630		3	481,7	1 028 911	1 043 033
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	32	32
241-213-0102	40		3	0,023	49	50
241-213-0103	50		3	0,036	77	78
241-213-0104	63		3	0,066	141	143
241-213-0105	75		3	0,105	224	227
241-213-0106	90		3	0,22	470	476
241-213-0107	110		3	0,35	748	758
241-213-0108	125		3	0,52	1 111	1 126
241-213-0109	140		3	0,522	1 115	1 130
241-213-0110	160		3	0,99	2 115	2 144
241-213-0111	180		3	1,36	2 905	2 945
241-213-0112	200		3	1,88	4 016	4 071
241-213-0113	225		3	2,42	5 169	5 240
241-213-0114	250		3	2,547	5 440	5 515
241-213-0115	280		3	3,523	7 525	7 628
241-213-0116	315		3	4,758	10 163	10 303
241-213-0117	355		3	6,51	13 905	14 096

				,	,	,
241-213-0118	400		3	9,33	19 929	20 202
241-213-0200	100 SDR 11, PN 16					
241-213-0201	20		3	0,009	19	19
241-213-0202	25		3	0,013	28	28
241-213-0203	32		3	0,017	36	37
241-213-0204	40		3	0,031	66	67
241-213-0205	50		3	0,05	107	108
241-213-0206	63		3	0,085	182	184
241-213-0207	75		3	0,145	310	314
241-213-0208	90		3	0,24	513	520
241-213-0209	110		3	0,387	827	838
241-213-0210	125		3	0,546	1 166	1 182
241-213-0211	140		3	0,835	1 784	1 808
241-213-0212	160		3	1,026	2 192	2 222
241-213-0213	180		3	1,369	2 924	2 964
241-213-0214	200		3	1,839	3 928	3 982
241-213-0215	225		3	2,5	5 340	5 413
241-213-0216	250		3	3,927	8 388	8 503
241-213-0217	280		3	5,344	11 415	11 571
241-213-0218	315		3	7,176	15 328	15 538
241-213-0219	355		3	9,78	20 890	21 177
241-213-0220	400		3	13,37	28 558	28 950
241-213-0221	450		3	20,8	44 429	45 039
241-213-0222	500		3	28,4	60 662	61 495
241-213-0223	560		3	39,1	83 518	84 664
241-213-0224	630		3	59,7	127 519	129 269



241-213-0300	100 SDR 11, PN 16					
241-213-0400	PP-R					
241-213-0401	20		3	0,0083	10	10
241-213-0402	25		3	0,0114	16	16
241-213-0403	32		3	0,0214	29	29
241-213-0404	40		3	0,0326	46	47
241-213-0405	50		3	0,0536	213	216
241-213-0406	63		3	0,096	404	410
241-213-0407	75		3	0,175	231	235
241-213-0408	90		3	0,29	399	405
241-213-0409	110		3	0,51	591	600
241-213-0500	PP-R					
241-213-0501	20		3	0,0065	9	9
241-213-0502	25		3	0,0081	13	13
241-213-0600	SN8 54475-2011					
241-213-0601	3813-2022 DN/OD 110 SN8		3	0,2	787	803
241-213-0602	3813-2022 DN/OD 160 SN8		3	0,41	1 249	1 275
241-213-0603	3813-2022 DN/OD 200 SN8		3	0,73	2 084	2 128
241-213-0604	3813-2022 DN/OD 250 SN8		3	1,12	3 155	3 222
241-213-0605	3813-2022 DN/OD 315 SN8		3	1,88	4 491	4 587
241-213-0606	3813-2022 DN/OD 400 SN8		3	3,28	8 041	8 212

241-213-0607	3813-2022	DN/OD 500 SN8		3	5,45	11 377 11 622
241-213-0608	3813-2022	DN/OD 630 SN8		3	8,9	43 178 44 070
241-213-0609	3813-2022	DN/OD 800 SN8		3	15,7	86 042 87 813
241-213-0610	3813-2022	DN/OD 1000 SN8		3	25	121 198 123 701
241-213-0611	3813-2022	DN/OD 1200 SN8		3	35,6	159 102 162 397
241-213-0700						
241-213-0701	50			3	0,03	26 26
241-213-0702	70			3	0,041	133 135
241-213-0703	75			3	0,045	36 36
241-213-0704	100			3	0,06	70 71
241-213-0705	125			3	0,14	861 872
241-213-0706	150			3	0,21	395 400
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	107 108
241-213-1002	DN 25			3	0,065	139 141

241-213-1003	DN 32		3	0,1	214	217
241-213-1004	DN 40		3	0,165	352	357
241-213-1005	DN 50		3	0,245	523	531
241-213-1006	DN 63		3	0,39	833	844
241-213-1007	DN 90		3	0,95	2 029	2 057
241-213-1008	DN 110		3	1,42	3 033	3 075
241-213-1100	52134-2010 PN 16					
241-213-1101	DN 16		3	0,04	85	87
241-213-1102	DN 20		3	0,05	107	108
241-213-1103	DN 25		3	0,065	139	141
241-213-1104	DN 32		3	0,1	214	217
241-213-1105	DN 40		3	0,165	352	357
241-213-1106	DN 50		3	0,245	523	531
241-213-1107	DN 63		3	0,39	833	844

**241-214.**

241-214-0100	17, PN 10 100 SDR					
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	949	960
241-214-0105	63		3	0,143	1 036	1 049
241-214-0106	75		3	0,246	771	782

241-214-0107	90		3	0,351	1 141	1 156
241-214-0108	110		3	0,531	1 586	1 607
241-214-0109	125		3	0,629	1 870	1 894
241-214-0110	140		3	0,973	2 952	2 991
241-214-0111	160		3	1,257	3 455	3 501
241-214-0112	180		3	1,364	4 318	4 375
241-214-0113	200		3	2,212	7 538	7 636
241-214-0114	225		3	2,233	7 623	7 723
241-214-0115	250		3	3,595	12 509	12 672
241-214-0116	280		3	3,355	12 541	12 704
241-214-0117	315		3	5,32	16 966	17 189
241-214-0118	355		3	9,2	24 616	24 945
241-214-0119	400		3	10,3	33 504	33 944
241-214-0120	450		3	15,8	49 500	50 152
241-214-0121	500		3	19,1	53 159	53 867
241-214-0122	560		3	27,5	70 307	71 252
241-214-0123	630		3	30	70 875	71 836
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	11, PN 16	100 SDR				
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

241-214-0205	50		3	0,107	806	816
241-214-0206	63		3	0,174	893	904
241-214-0207	75		3	0,3	1 039	1 053
241-214-0208	90		3	0,44	1 382	1 400
241-214-0209	110		3	0,685	2 014	2 041
241-214-0210	125		3	0,836	2 534	2 567
241-214-0211	140		3	1,295	3 884	3 935
241-214-0212	160		3	1,644	4 489	4 549
241-214-0213	180		3	1,873	5 754	5 830
241-214-0214	200		3	2,758	9 493	9 617
241-214-0215	225		3	2,972	10 066	10 198
241-214-0216	250		3	4,535	15 386	15 587
241-214-0217	280		3	4,925	16 104	16 315
241-214-0218	315		3	6,393	22 575	22 869
241-214-0219	355		3	10,4	31 200	31 613
241-214-0220	400		3	14,6	42 702	43 268
241-214-0221	450		3	24,8	55 688	56 447
241-214-0222	500		3	27,4	63 407	64 269
241-214-0223	560		3	38	88 570	89 772
241-214-0224	630		3	42,3	95 036	96 332
241-214-0300	SDR 17, PN 10	100				
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	625	635
241-214-0305	90		3	0,93	893	907

8.04-08-2025

241-214-0306	110		3	1,32	1 384	1 405
241-214-0307	125		3	1,83	1 732	1 760
241-214-0308	140		3	2,33	2 143	2 177
241-214-0309	160		3	3,01	2 768	2 812
241-214-0310	180		3	3,88	3 429	3 484
241-214-0311	200		3	4,75	4 196	4 264
241-214-0312	225		3	5,84	5 268	5 353
241-214-0313	250		3	8,98	6 339	6 448
241-214-0314	280		3	9,19	7 946	8 076
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

				,	,	,
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	357	362
241-214-0503	50		3	0,04	351	355
241-214-0504	63		3	0,067	368	373
241-214-0505	75		3	0,106	461	467
241-214-0506	90		3	0,17	673	682
241-214-0507	110		3	0,27	1 481	1 500

241-215. -

8.04-08-2025

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



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	143	145
241-216-0203	100		3	0,32	183	186
241-216-0204	150		3	0,48	1 724	1 760
241-216-0300	.					
241-216-0301	12-16,		3	0,02	43	44
241-216-0302	15-19,		3	0,04	48	49
241-216-0303	20-24,		3	0,06	54	54
241-216-0304	24-28,		3	0,08	61	62
241-216-0305	32-35,		3	0,1	63	64
241-216-0306	39-46,		3	0,12	70	71
241-216-0307	48-53,		3	0,14	74	75
241-216-0308	53-58,		3	0,16	86	87
241-216-0309	59-66,		3	0,18	87	89
241-216-0310	68-72,		3	0,2	98	100
241-216-0311	74-80,		3	0,22	129	131
241-216-0312	88-94,		3	0,24	141	143
241-216-0313	99-105,		3	0,26	125	127
241-216-0314	108-116,		3	0,28	138	140
241-216-0315	138-142,		3	0,3	339	344
241-216-0316	148-152,		3	0,32	131	134
241-216-0317	159-166,		3	0,34	295	299
241-216-0318	215-226,		3	0,36	598	607

				,	,	,
241-216-0319	124-132,		3	0,29	228	231

**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	698	707
241-217-0202	63		3	0,45	795	806
241-217-0203	75		3	0,6	1 043	1 058
241-217-0204	90		3	0,8	1 173	1 190
241-217-0205	110		3	0,95	1 262	1 281

**241-218.**

				,	,	,
241-218-0100	PP-R					
241-218-0101	20		3	0,104	109	111
241-218-0102	25		3	0,13	294	298
241-218-0103	32		3	0,17	585	592

				,	,	,
241-218-0104	40		3	0,2	976	988

**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	48	49
241-219-0202	25		3	0,045	56	57
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
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	97	100
241-220-0202	70		3	0,39	1 137	1 152
241-220-0203	75		3	0,43	642	651
241-220-0204	100		3	0,58	233	238
241-220-0205	125		3	1,61	1 539	1 564
241-220-0206	150		3	1,85	2 107	2 139
241-220-0207	200		3	4,5	6 188	6 278

**241-221.**

241-221-0100	( ) PP-R					
241-221-0101	16		3	0,0037	4	5
241-221-0102	20		3	0,0041	4	5
241-221-0103	25		3	0,0052	6	6
241-221-0104	32		3	0,0085	10	10
241-221-0105	40		3	0,0099	18	18
241-221-0106	50		3	0,0124	29	29
241-221-0107	63		3	0,0156	92	93
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.**

8.04-08-2025

202

				,	,	,
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	362	367
241-222-0202	25		3	0,15	511	518
241-222-0203	32		3	0,23	628	637

**241-223.**

				,	,	,
241-223-0100	PP-R					
241-223-0101	20		3	0,146	419	425
241-223-0102	25		3	0,166	449	455
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	231	234
241-224-0202	25 1"		3	0,0783	349	354
241-224-0203	32 1 1/4"		3	0,118	535	542
241-224-0300	- 32415-2013					
241-224-0301	16 16		3	0,02	1 214	1 229
241-224-0302	20 20		3	0,028	1 508	1 526
241-224-0303	25 25		3	0,058	2 203	2 229
241-224-0304	26 26		3	0,059	2 301	2 329
241-224-0305	20 16		3	0,033	1 273	1 289
241-224-0306	25 2,5 16 2		3	0,042	1 841	1 863
241-224-0307	26 16		3	0,074	1 909	1 932
241-224-0308	25 2,5 20 2		3	0,044	2 096	2 121
241-224-0309	26 20		3	0,072	2 183	2 210
241-224-0400	ppsu 32415-2013 -					
241-224-0401	14 14		3	0,008	822	832
241-224-0402	18 2,5 14 2		3	0,011	1 244	1 259
241-224-0403	18 18		3	0,011	891	902



241-224-0404	18 14		3	0,011	1 058	1 071
241-224-0406	25 3,5 18 2		3	0,023	1 146	1 159
241-224-0407	25 3,5 18 2,5		3	0,023	1 146	1 159
241-224-0408	25 25		3	0,023	1 538	1 556
241-224-0500	PEX/AL/PEX 1893-2009					
241-224-0501	16-16		3	0,05	1 063	1 075
241-224-0502	20-20		3	0,061	1 286	1 301
241-224-0503	26-26		3	0,055	1 089	1 103
241-224-0504	32-32		3	0,069	1 371	1 387
241-224-0505	16-1/2		3	0,07	1 942	1 966
241-224-0506	16-3/4		3	0,11	1 424	1 442
241-224-0507	20-1/2		3	0,074	1 643	1 663
241-224-0508	20-3/4		3	0,13	2 272	2 300
241-224-0509	26-1		3	0,045	946	958
241-224-0510	26-1/2		3	0,069	1 295	1 310
241-224-0511	26-3/4		3	0,05	1 058	1 071
241-224-0512	32-1		3	0,063	1 228	1 243
241-224-0513	16-1/2		3	0,11	2 071	2 097
241-224-0514	16-3/4		3	0,06	1 518	1 536
241-224-0515	20-1/2		3	0,085	1 688	1 708
241-224-0516	20-3/4		3	0,135	2 487	2 517
241-224-0517	26-1		3	0,043	978	990
241-224-0518	26-1/2		3	0,075	1 156	1 170
241-224-0519	26-3/4		3	0,074	1 728	1 749
241-224-0520	32-1		3	0,105	1 906	1 930
241-224-0521	20-16		3	0,12	2 192	2 219

				,	,	,
241-224-0522	26-16		3	0,035	759	768
241-224-0523	26-20		3	0,05	1 040	1 053
241-224-0524	32-20		3	0,092	1 786	1 807
241-224-0525	32-26		3	0,1	2 576	2 607

**241-225.**

				,	,	,
241-225-0100	PP-R					
241-225-0101	20 3/4"		3	0,06	731	740
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	246	249
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	2 545	2 575
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	342	346
241-229-0102	DN/OD 160		1	0,051	427	432

241-229-0103	DN/OD 200		1	0,1	643	651
241-229-0104	DN/OD 250		1	0,11	688	696
241-229-0105	DN/OD 315		1	0,13	786	795
241-229-0106	DN/OD 400		1	0,18	1 589	1 609
241-229-0107	DN/OD 500		1	0,22	2 013	2 038
241-229-0108	DN/OD 630		1	0,27	17 063	17 268
241-229-0109	DN/OD 800		1	0,36	26 813	27 135
241-229-0110	DN/OD 1000		1	0,44	30 469	30 835
241-229-0111	DN/OD 1200		1	0,53	48 628	49 213
241-229-0200						
241-229-0201	DN/ID 100		1	0,007	548	555
241-229-0202	DN/ID 150		1	0,025	609	617
241-229-0203	DN/ID 200		1	0,061	1 170	1 184
241-229-0204	DN/ID 225		1		2 316	2 343
241-229-0205	DN/ID 250		1	0,097	2 559	2 590
241-229-0206	DN/ID 300		1	0,1	3 473	3 515
241-229-0207	DN/ID 400		1	0,4	7 239	7 327
241-229-0208	DN/ID 500		1	0,8	9 141	9 252
241-229-0209	DN/ID 600		1	1,5	21 938	22 204
241-229-0210	DN/ID 800		1	3,3	30 469	30 842
241-229-0211	DN/ID 1000		1	6	47 531	48 115
241-229-0212	DN/ID 1200		1	9,5	60 938	61 690
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	265	268
241-229-0502	18x2/18x2,5		3	0,004	284	287
241-229-0503	25x3,5		3	0,01	520	526

241-229-0504	32x4,4		3	0,02	999	1 011
241-229-0700						
241-229-0701	-240		1	14,7	133 929	135 569
241-229-0702	-240-45/17		1	7,2	133 929	135 552
241-229-0703	-28/28		1	8,3	133 929	135 554
241-229-0704	-32		1	7,66	133 929	135 553
241-229-0705	63*40 ( -52)		1	24,7	133 929	135 591
241-229-0706	-240-40/20		1	8,3	133 929	135 554

**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	286	289
241-230-0202	110		3	0,223	795	805

**241-3.**

**241-301.**

241-301-0100	DN 63 2307-2013					
241-301-0101	PN 79		3	1,9	14 674	14 857
241-301-0102	PN 91		3	2,23	15 393	15 586
241-301-0103	PN 105		3	2,52	16 011	16 212
241-301-0104	PN 115		3	2,82	16 236	16 441
241-301-0105	PN 126		3	3,12	16 811	17 024
241-301-0106	PN 138		3	3,47	16 932	17 148
241-301-0107	PN 148		3	3,77	17 352	17 574
241-301-0200	DN 100 2307-2013					
241-301-0201	PN 45		3	2,33	17 375	17 592
241-301-0202	PN 58		3	2,83	18 160	18 388
241-301-0203	PN 71		3	3,32	18 992	19 232
241-301-0204	PN 83		3	3,82	19 841	20 093
241-301-0205	PN 95		3	4,31	21 285	21 556
241-301-0206	PN 107		3	4,86	21 586	21 863
241-301-0207	PN 118		3	5,35	22 459	22 748
241-301-0208	PN 130		3	5,9	23 442	23 745
241-301-0209	PN 141		3	6,44	24 314	24 630
241-301-0210	PN 152		3	7	24 952	25 277
241-301-0300	DN 152 2307-2013					
241-301-0301	PN 30		3	3,72	22 896	23 185
241-301-0302	PN 39		3	4,46	23 673	23 974
241-301-0303	PN 47		3	5,2	23 998	24 305
241-301-0304	PN 55		3	5,95	25 388	25 715
241-301-0305	PN 63		3	6,69	26 703	27 048

241-301-0306	PN 72		3	7,43	28 023	28 387
241-301-0307	PN 80		3	8,18	28 695	29 069
241-301-0308	PN 88		3	8,97	29 158	29 541
241-301-0309	PN 95		3	9,71	29 954	30 349
241-301-0310	PN 103		3	10,51	29 399	29 791
241-301-0311	PN 111		3	11,3	34 992	35 454
241-301-0312	PN 118		3	12,1	36 642	37 126
241-301-0313	PN 126		3	12,89	38 379	38 887
241-301-0400	DN 217 2307-2013					
241-301-0401	PN 22		3	5,55	23 172	23 471
241-301-0402	PN 28		3	6,59	25 563	25 894
241-301-0403	PN 34		3	7,63	28 755	29 129
241-301-0404	PN 40		3	8,67	31 251	31 658
241-301-0405	PN 46		3	9,76	33 068	33 501
241-301-0406	PN 52		3	10,8	37 806	38 300
241-301-0407	PN 58		3	11,89	41 156	41 694
241-301-0408	PN 64		3	12,98	44 518	45 100
241-301-0409	PN 70		3	14,07	47 888	48 514
241-301-0410	PN 76		3	15,21	51 328	52 000
241-301-0411	PN 82		3	16,31	54 839	55 557
241-301-0412	PN 87		3	17,44	58 359	59 123
241-301-0413	PN 93		3	18,58	60 082	60 872
241-301-0414	PN 98		3	19,72	58 076	58 845
241-301-0500	2307-2013					
241-301-0501	DN/ID 100, PN 15		3	7,9	26 917	27 269



241-301-0502	DN/ID 152, PN 12		3	13,7	40 018	40 549
241-301-0503	DN/ID 217, PN 10		3	13	58 076	58 821
241-301-0600	3127-2017 ( 40047721-003-2019)					
241-301-0601	DN/ID 300, PN 40		3	55,1	131 195	132 972
241-301-0602	DN/ID 500, PN 30		3	62,6	141 776	143 708
241-301-0700	3127-2017					
241-301-0702	DN/ID 300, PN 40		3	21,28	57 093	57 856
241-301-0703	DN/ID 500, PN 30		3	45,9	90 746	92 005
241-301-0800	Grey , GRP PN 1 SN 5000					
241-301-0801	DN 300		3	10,5	56 081	56 793
241-301-0802	DN 350		3	14,5	64 357	65 183
241-301-0803	DN 400		3	18,5	73 326	74 274
241-301-0804	DN 500		3	29	93 185	94 410
241-301-0805	DN 600		3	39,5	116 060	117 598
241-301-0806	DN 700		3	53	143 891	145 813
241-301-0807	DN 800		3	69	176 088	178 455
241-301-0808	DN 900		3	87	212 267	215 135
241-301-0809	DN 1000		3	106	223 893	226 970
241-301-0810	DN 1200		3	152	303 987	308 194
241-301-0811	DN 1400		3	207	398 546	404 091
241-301-0812	DN 1600		3	270	505 132	512 189
241-301-0813	DN 1800		3	341	564 338	572 367
241-301-0814	DN 2000		3	420	687 257	697 052
241-301-0815	DN 2200		3	507	826 795	838 584

241-301-0816	DN 2400		3	602	984 221	998 249
241-301-0817	DN 3000		3	938	1 525 526	1 547 288
241-301-0900	Grey , GRP PN 6 SN 5000					
241-301-0901	DN 300		3	10,5	56 203	56 916
241-301-0902	DN 350		3	14,5	64 606	65 435
241-301-0903	DN 400		3	18,5	73 654	74 606
241-301-0904	DN 500		3	29	93 787	95 019
241-301-0905	DN 600		3	39,5	116 662	118 207
241-301-0906	DN 700		3	53	144 748	146 680
241-301-0907	DN 800		3	69	177 498	179 882
241-301-0908	DN 900		3	87	214 371	217 264
241-301-0909	DN 1000		3	106	226 240	229 346
241-301-0910	DN 1200		3	152	307 148	311 394
241-301-0911	DN 1400		3	207	401 586	407 167
241-301-0912	DN 1600		3	270	508 854	515 955
241-301-0913	DN 1800		3	341	568 170	576 244
241-301-0914	DN 2000		3	420	692 384	702 240
241-301-0915	DN 2200		3	507	832 760	844 621
241-301-0916	DN 2400		3	602	990 648	1 004 754
241-301-0917	DN 3000		3	938	1 531 638	1 553 473
241-301-1000	Grey , GRP PN 10 SN 5000					
241-301-1001	DN 300		3	10,5	56 319	57 033
241-301-1002	DN 350		3	14	64 849	65 679
241-301-1003	DN 400		3	17,5	73 976	74 928
241-301-1004	DN 500		3	27	94 383	95 615

241-301-1005	DN 600		3	36	117 264	118 804
241-301-1006	DN 700		3	49	145 605	147 533
241-301-1007	DN 800		3	63	178 903	181 282
241-301-1008	DN 900		3	81	216 469	219 365
241-301-1009	DN 1000		3	99	228 581	231 689
241-301-1010	DN 1200		3	142	310 304	314 551
241-301-1011	DN 1400		3	192	404 620	410 183
241-301-1012	DN 1600		3	250	512 569	519 641
241-301-1013	DN 1800		3	316	571 994	580 022
241-301-1014	DN 2000		3	389	697 504	707 307
241-301-1015	DN 2200		3	469	838 725	850 518
241-301-1016	DN 2400		3	558	997 075	1 011 096
241-301-1017	DN 3000		3	869	1 537 748	1 559 403
241-301-1100	Grey , GRP PN 16 SN 5000					
241-301-1101	DN 300		3	9,5	58 526	59 263
241-301-1102	DN 350		3	13	67 610	68 469
241-301-1103	DN 400		3	16	77 485	78 474
241-301-1104	DN 500		3	25	100 317	101 613
241-301-1105	DN 600		3	33	125 333	126 959
241-301-1106	DN 700		3	44	156 751	158 794
241-301-1107	DN 800		3	57	192 997	195 523
241-301-1108	DN 900		3	72	233 337	236 402
241-301-1109	DN 1000		3	89	246 787	250 076
241-301-1110	DN 1200		3	126	336 779	341 284
241-301-1111	DN 1400		3	171	440 727	446 646
241-301-1112	DN 1600		3	222	561 724	569 283

241-301-1113	DN 1800		3	280	627 674	636 238
241-301-1114	DN 2000		3	345	764 712	775 159
241-301-1115	DN 2200		3	416	918 514	931 069
241-301-1116	DN 2400		3	495	1 088 558	1 103 445
241-301-1117	DN 3000		3	770	1 674 859	1 697 794
241-301-1200	Grey , GRP PN 20 SN 5000					
241-301-1201	DN 300		3	9	59 894	60 646
241-301-1202	DN 350		3	12	69 756	70 638
241-301-1203	DN 400		3	16	80 495	81 520
241-301-1204	DN 500		3	24	104 598	105 942
241-301-1205	DN 600		3	32	131 584	133 281
241-301-1206	DN 700		3	43	165 404	167 547
241-301-1207	DN 800		3	55	203 997	206 648
241-301-1208	DN 900		3	70	246 914	250 135
241-301-1209	DN 1000		3	85	262 013	265 470
241-301-1210	DN 1200		3	122	359 782	364 549
241-301-1211	DN 1400		3	165	473 196	479 483
241-301-1212	DN 1600		3	214	602 452	610 470
241-301-1213	DN 1800		3	270	673 290	682 364
241-301-1214	DN 2000		3	332	820 362	831 429
241-301-1215	DN 2200		3	401	984 902	998 198
241-301-1216	DN 2400		3	476	1 167 617	1 183 382
241-301-1300	Grey , GRP PN 25 SN 5000					
241-301-1301	DN 300		3	9	62 387	63 168
241-301-1302	DN 350		3	12	72 900	73 819

241-301-1303	DN 400		3	15	84 216	85 282
241-301-1304	DN 500		3	23	110 028	111 433
241-301-1305	DN 600		3	31	139 482	141 270
241-301-1306	DN 700		3	42	175 395	177 654
241-301-1307	DN 800		3	54	217 503	220 312
241-301-1308	DN 900		3	68	265 393	268 828
241-301-1309	DN 1000		3	83	283 112	286 815
241-301-1310	DN 1200		3	119	390 622	395 748
241-301-1311	DN 1400		3	160	513 906	520 663
241-301-1312	DN 1600		3	208	653 620	662 229
241-301-1313	DN 1800		3	262	731 664	741 410
241-301-1314	DN 2000		3	323	890 726	902 605
241-301-1315	DN 2200		3	377	1 041 829	1 055 720
241-301-1316	DN 2400		3	434	1 203 128	1 219 164
241-301-1400	Grey , GRP PN 1 SN 10000					
241-301-1401	DN 300		3	13	62 083	62 876
241-301-1402	DN 350		3	17,5	71 872	72 799
241-301-1403	DN 400		3	22,5	82 349	83 420
241-301-1404	DN 500		3	35	106 246	107 649
241-301-1405	DN 600		3	48	133 408	135 186
241-301-1406	DN 700		3	66	167 301	169 552
241-301-1407	DN 800		3	85	206 107	208 894
241-301-1408	DN 900		3	107	249 717	253 108
241-301-1409	DN 1000		3	133	265 983	269 665
241-301-1410	DN 1200		3	191	363 898	368 969
241-301-1411	DN 1400		3	259	477 733	484 420

241-301-1412	DN 1600		3	337	608 618	617 163
241-301-1413	DN 1800		3	425	681 986	691 735
241-301-1414	DN 2000		3	523	834 329	846 268
241-301-1415	DN 2200		3	632	1 008 562	1 022 993
241-301-1416	DN 2400		3	750	1 208 783	1 226 052
241-301-1500	Grey , GRP PN 6 SN 10000					
241-301-1501	DN 300		3	13	62 131	62 925
241-301-1502	DN 350		3	17,5	71 946	72 873
241-301-1503	DN 400		3	22,5	82 435	83 507
241-301-1504	DN 500		3	35	106 374	107 780
241-301-1505	DN 600		3	48	133 584	135 364
241-301-1506	DN 700		3	66	167 599	169 853
241-301-1507	DN 800		3	85	206 679	209 472
241-301-1508	DN 900		3	107	250 417	253 816
241-301-1509	DN 1000		3	133	266 688	270 379
241-301-1510	DN 1200		3	191	364 902	369 984
241-301-1511	DN 1400		3	259	479 004	485 706
241-301-1512	DN 1600		3	337	610 198	618 762
241-301-1513	DN 1800		3	425	683 670	693 440
241-301-1514	DN 2000		3	523	836 828	848 797
241-301-1515	DN 2200		3	632	1 011 875	1 026 346
241-301-1516	DN 2400		3	750	1 212 912	1 230 230
241-301-1600	Grey , GRP PN 10 SN 10000					
241-301-1601	DN 300		3	13	62 174	62 968
241-301-1602	DN 350		3	17,5	72 013	72 941

241-301-1603	DN 400		3	22,5	82 520	83 593
241-301-1604	DN 500		3	35	106 502	107 909
241-301-1605	DN 600		3	48	133 754	135 536
241-301-1606	DN 700		3	66	167 891	170 149
241-301-1607	DN 800		3	85	207 251	210 051
241-301-1608	DN 900		3	107	251 110	254 517
241-301-1609	DN 1000		3	133	267 394	271 093
241-301-1610	DN 1200		3	191	365 905	371 000
241-301-1611	DN 1400		3	259	480 269	486 986
241-301-1612	DN 1600		3	337	611 779	620 362
241-301-1613	DN 1800		3	425	685 348	695 138
241-301-1614	DN 2000		3	523	839 327	851 326
241-301-1615	DN 2200		3	632	1 015 189	1 029 700
241-301-1616	DN 2400		3	750	1 217 040	1 234 408
241-301-1700	Grey , GRP PN 16 SN 10000					
241-301-1701	DN 300		3	12	63 092	63 893
241-301-1702	DN 350		3	16	73 216	74 154
241-301-1703	DN 400		3	21	84 240	85 328
241-301-1704	DN 500		3	32	109 596	111 029
241-301-1705	DN 600		3	43	138 515	140 336
241-301-1706	DN 700		3	58	174 270	176 575
241-301-1707	DN 800		3	75	215 806	218 672
241-301-1708	DN 900		3	95	261 453	264 940
241-301-1709	DN 1000		3	117	277 639	281 402
241-301-1710	DN 1200		3	167	380 067	385 243
241-301-1711	DN 1400		3	226	500 195	507 030

241-301-1712	DN 1600		3	294	638 856	647 606
241-301-1713	DN 1800		3	372	716 159	726 123
241-301-1714	DN 2000		3	457	875 738	887 930
241-301-1715	DN 2200		3	552	1 055 461	1 070 160
241-301-1716	DN 2400		3	657	1 257 932	1 275 448
241-301-1800	Grey , GRP PN 20 SN 10000					
241-301-1801	DN 300		3	12	64 235	65 050
241-301-1802	DN 350		3	16	74 876	75 833
241-301-1803	DN 400		3	20	87 098	88 217
241-301-1804	DN 500		3	31	113 597	115 075
241-301-1805	DN 600		3	41	143 575	145 449
241-301-1806	DN 700		3	56	181 092	183 471
241-301-1807	DN 800		3	72	224 720	227 682
241-301-1808	DN 900		3	90	272 252	275 850
241-301-1809	DN 1000		3	111	289 825	293 712
241-301-1810	DN 1200		3	159	399 695	405 077
241-301-1811	DN 1400		3	215	526 681	533 794
241-301-1812	DN 1600		3	280	672 129	681 227
241-301-1813	DN 1800		3	353	752 958	763 294
241-301-1814	DN 2000		3	435	920 107	932 751
241-301-1815	DN 2200		3	525	1 107 894	1 123 123
241-301-1816	DN 2400		3	624	1 318 866	1 336 992
241-301-1900	Grey , GRP PN 25 SN 10000					
241-301-1901	DN 300		3	11,5	66 011	66 845
241-301-1902	DN 350		3	15	77 582	78 568



241-301-1903	DN 400		3	20	89 804	90 956
241-301-1904	DN 500		3	30	118 139	119 667
241-301-1905	DN 600		3	40	150 257	152 208
241-301-1906	DN 700		3	54	190 054	192 534
241-301-1907	DN 800		3	69	236 425	239 516
241-301-1908	DN 900		3	87	287 818	291 592
241-301-1909	DN 1000		3	107	308 638	312 736
241-301-1910	DN 1200		3	153	426 364	432 044
241-301-1911	DN 1400		3	207	562 508	570 021
241-301-1912	DN 1600		3	269	718 208	727 818
241-301-1913	DN 1800		3	340	804 060	814 961
241-301-1914	DN 2000		3	419	982 263	995 594
241-301-1915	DN 2200		3	500	1 170 196	1 186 080
241-301-1916	DN 2400		3	580	1 360 499	1 378 962

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

,

241-302-0100	SN 5000, PN 1 1128-2002					
241-302-0101	DN 300		3	10	50 958	51 606
241-302-0102	DN 350		3	13	58 478	59 227
241-302-0103	DN 400		3	17	66 628	67 490
241-302-0104	DN 450		3	23,5	44 391	45 354
241-302-0105	DN 500		3	26	84 672	85 784
241-302-0106	DN 600		3	38	105 458	106 864
241-302-0107	DN 700		3	51	130 746	132 503

241-302-0108	DN 800		3	67	160 003	162 170
241-302-0109	DN 900		3	84	192 877	195 501
241-302-0110	DN 1000		3	104	203 441	206 266
241-302-0111	DN 1200		3	149	231 543	234 870
241-302-0112	DN 1400		3	201	304 663	309 060
241-302-0113	DN 1600		3	271	368 642	374 064
241-302-0114	DN 1800		3	333	409 193	415 330
241-302-0115	DN 2000		3	411	624 479	633 487
241-302-0116	DN 2200		3	507	751 270	762 153
241-302-0117	DN 2400		3	576	894 315	907 169
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	1 386 174	1 405 185
241-302-0200	SN 5000, PN 6 1128-2002					
241-302-0201	DN 300		3	10	51 069	51 718
241-302-0202	DN 350		3	13	58 704	59 457
241-302-0203	DN 400		3	17	66 926	67 792
241-302-0204	DN 450		3	22	47 147	48 160
241-302-0205	DN 500		3	26	85 220	86 338
241-302-0206	DN 600		3	38	106 005	107 417
241-302-0207	DN 700		3	51	131 526	133 292
241-302-0208	DN 800		3	67	161 284	163 466
241-302-0209	DN 900		3	84	194 788	197 435
241-302-0210	DN 1000		3	104	205 574	208 424
241-302-0211	DN 1200		3	149	233 858	237 213
241-302-0212	DN 1400		3	201	307 710	312 143

241-302-0213	DN 1600		3	271	372 329	377 795
241-302-0214	DN 1800		3	333	413 285	419 471
241-302-0215	DN 2000		3	411	629 137	638 201
241-302-0216	DN 2200		3	507	756 689	767 638
241-302-0217	DN 2400		3	576	900 155	913 079
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	1 391 727	1 410 804
241-302-0300	SN 5000, PN 10 1128-2002					
241-302-0301	DN 300		3	8	51 174	51 818
241-302-0302	DN 350		3	10	58 926	59 670
241-302-0303	DN 400		3	13	67 219	68 073
241-302-0304	DN 450		3	16	36 823	37 610
241-302-0305	DN 500		3	20	85 762	86 864
241-302-0306	DN 600		3	30	106 553	107 942
241-302-0307	DN 700		3	40	132 304	134 040
241-302-0308	DN 800		3	51	162 561	164 699
241-302-0309	DN 900		3	65	196 695	199 294
241-302-0310	DN 1000		3	80	207 701	210 488
241-302-0311	DN 1200		3	115	236 197	239 455
241-302-0312	DN 1400		3	155	310 787	315 087
241-302-0313	DN 1600		3	205	376 052	381 320
241-302-0314	DN 1800		3	255	417 418	423 366
241-302-0315	DN 2000		3	315	633 788	642 554
241-302-0316	DN 2200		3	375	762 110	772 637
241-302-0317	DN 2400		3	453	905 996	918 537

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	1 397 279	1 416 589
241-302-0400	SN 5000, PN 16 1128-2002					
241-302-0401	DN 300		3	9	53 179	53 851
241-302-0402	DN 350		3	13	61 434	62 219
241-302-0403	DN 400		3	16	70 407	71 311
241-302-0404	DN 450		3	20	38 936	39 778
241-302-0405	DN 500		3	25	91 154	92 340
241-302-0406	DN 600		3	33	113 884	115 372
241-302-0407	DN 700		3	44	142 432	144 303
241-302-0408	DN 800		3	57	175 368	177 682
241-302-0409	DN 900		3	72	212 021	214 831
241-302-0410	DN 1000		3	89	224 243	227 262
241-302-0411	DN 1200		3	126	238 559	241 886
241-302-0412	DN 1400		3	171	313 895	318 291
241-302-0413	DN 1600		3	222	379 813	385 188
241-302-0414	DN 1800		3	280	421 592	427 683
241-302-0415	DN 2000		3	345	694 858	704 467
241-302-0416	DN 2200		3	416	834 611	846 159
241-302-0417	DN 2400		3	495	989 121	1 002 814
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	1 521 865	1 542 965
241-302-0500	SN 10000, PN 1 1128-2002					

241-302-0501	DN 300		3	12	56 412	57 133
241-302-0502	DN 350		3	16	65 307	66 150
241-302-0503	DN 400		3	21	74 827	75 802
241-302-0504	DN 450		3	28,5	51 342	52 459
241-302-0505	DN 500		3	32	96 541	97 817
241-302-0506	DN 600		3	46	121 221	122 846
241-302-0507	DN 700		3	63	152 019	154 075
241-302-0508	DN 800		3	82	187 280	189 830
241-302-0509	DN 900		3	104	226 906	230 012
241-302-0510	DN 1000		3	128	241 686	245 058
241-302-0511	DN 1200		3	184	275 537	279 521
241-302-0512	DN 1400		3	214	376 127	381 429
241-302-0513	DN 1600		3	231	438 684	444 799
241-302-0514	DN 1800		3	325	486 939	493 980
241-302-0515	DN 2000		3	394	758 115	768 664
241-302-0516	DN 2200		3	464	916 432	929 139
241-302-0517	DN 2400		3	577	1 098 364	1 113 671
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	56 456	57 167
241-302-0602	DN 350		3	13	65 373	66 206
241-302-0603	DN 400		3	16	74 904	75 862
241-302-0604	DN 450		3	21	45 097	46 065
241-302-0605	DN 500		3	26	96 657	97 913

241-302-0606	DN 600		3	37	121 382	122 975
241-302-0607	DN 700		3	50	152 289	154 301
241-302-0608	DN 800		3	65	187 799	190 292
241-302-0609	DN 900		3	82	227 542	230 575
241-302-0610	DN 1000		3	101	242 327	245 607
241-302-0611	DN 1200		3	146	278 292	282 169
241-302-0612	DN 1400		3	197	379 926	385 211
241-302-0613	DN 1600		3	257	443 071	449 334
241-302-0614	DN 1800		3	325	491 809	498 908
241-302-0615	DN 2000		3	394	760 386	770 962
241-302-0616	DN 2200		3	464	919 444	932 187
241-302-0617	DN 2400		3	577	1 102 115	1 117 467
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	56 495	57 209
241-302-0702	DN 350		3	14	65 434	66 271
241-302-0703	DN 400		3	18	74 981	75 947
241-302-0704	DN 450		3	23	43 743	44 690
241-302-0705	DN 500		3	28	96 772	98 037
241-302-0706	DN 600		3	40	121 537	123 142
241-302-0707	DN 700		3	54	152 554	154 584
241-302-0708	DN 800		3	70	188 319	190 836
241-302-0709	DN 900		3	88	228 171	231 234
241-302-0710	DN 1000		3	109	242 968	246 285

241-302-0711	DN 1200		3	157	281 074	285 025
241-302-0712	DN 1400		3	213	383 725	389 115
241-302-0713	DN 1600		3	277	447 502	453 892
241-302-0714	DN 1800		3	351	496 727	503 981
241-302-0715	DN 2000		3	425	762 656	773 374
241-302-0716	DN 2200		3	495	922 454	935 348
241-302-0717	DN 2400		3	567	1 105 867	1 121 226
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	57 329	58 050
241-302-0802	DN 350		3	13	66 529	67 375
241-302-0803	DN 400		3	16	76 546	77 523
241-302-0804	DN 450		3	21	43 773	44 715
241-302-0805	DN 500		3	26	99 585	100 876
241-302-0806	DN 600		3	37	125 863	127 509
241-302-0807	DN 700		3	50	158 350	160 434
241-302-0808	DN 800		3	65	196 093	198 685
241-302-0809	DN 900		3	82	237 570	240 723
241-302-0810	DN 1000		3	101	252 278	255 677
241-302-0811	DN 1200		3	146	283 885	287 829
241-302-0812	DN 1400		3	197	387 563	392 939
241-302-0813	DN 1600		3	257	451 977	458 347
241-302-0814	DN 1800		3	325	501 695	508 912
241-302-0815	DN 2000		3	394	795 741	806 742

				,	,	,
241-302-0816	DN 2200		3	464	959 047	972 265
241-302-0817	DN 2400		3	577	1 143 023	1 158 865
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	123 282	124 784
241-303-0103	DN 217, PN 100		3	8	123 282	124 791
241-303-0104	DN 300		3	35,2	262 475	265 754
241-303-0105	DN 500		3	52	282 235	285 813
241-303-0200	PN 1 1129-2002					
241-303-0201	300		3	11	34 463	34 917
241-303-0202	350		3	13	37 448	37 945
241-303-0203	400		3	14	40 342	40 878
241-303-0204	450		3	17	31 824	32 515
241-303-0205	500		3	19	43 986	44 584
241-303-0206	600		3	24	60 241	61 052
241-303-0207	700		3	30	67 125	68 041
241-303-0208	800		3	36	74 864	75 895
241-303-0209	900		3	42	84 776	85 948



241-303-0210	1000		3	70	95 268	96 669
241-303-0211	1200		3	85	115 536	117 235
241-303-0212	1400		3	100	136 767	138 777
241-303-0213	1600		3	110	159 404	161 722
241-303-0214	1800		3	130	184 120	186 808
241-303-0215	2000		3	150	211 813	214 908
241-303-0216	2200		3	155	244 548	248 054
241-303-0217	2400		3	160	282 974	286 959
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	35 362	35 826
241-303-0302	350		3	13	38 345	38 853
241-303-0303	400		3	14	41 238	41 785
241-303-0304	450		3	17	31 998	32 692
241-303-0305	500		3	19	44 879	45 488
241-303-0306	600		3	24	61 330	62 155
241-303-0307	700		3	30	68 015	68 942
241-303-0308	800		3	36	75 814	76 857
241-303-0309	900		3	42	85 801	86 985
241-303-0310	1000		3	70	96 365	97 779
241-303-0311	1200		3	85	116 782	118 497
241-303-0312	1400		3	100	138 181	140 208
241-303-0313	1600		3	110	161 016	163 354
241-303-0314	1800		3	130	185 901	188 611

241-303-0315	2000		3	150	213 912	217 031
241-303-0316	2200		3	155	247 066	250 602
241-303-0317	2400		3	160	286 008	290 030
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	1129-2002	PN 10				
241-303-0401	300		3	11	35 823	36 294
241-303-0402	350		3	13	39 003	39 519
241-303-0403	400		3	14	42 009	42 565
241-303-0404	450		3	17	32 950	33 662
241-303-0405	500		3	19	45 144	45 755
241-303-0406	600		3	24	61 867	62 698
241-303-0407	700		3	30	70 275	71 229
241-303-0408	800		3	36	81 393	82 502
241-303-0409	900		3	42	92 961	94 231
241-303-0410	1000		3	70	104 694	106 208
241-303-0411	1200		3	85	129 073	130 935
241-303-0412	1400		3	100	153 864	156 079
241-303-0413	1600		3	110	180 679	183 253
241-303-0414	1800		3	130	209 774	212 770
241-303-0415	2000		3	150	249 645	253 193
241-303-0416	2200		3	155	293 900	297 998
241-303-0417	2400		3	160	343 142	347 849
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	36 454	36 932
241-303-0502	350		3	13	39 794	40 319
241-303-0503	400		3	14	42 657	43 221
241-303-0504	450		3	17	34 199	34 937
241-303-0505	500		3	19	47 471	48 111
241-303-0506	600		3	24	65 663	66 539
241-303-0507	700		3	30	77 804	78 849
241-303-0508	800		3	36	91 151	92 377
241-303-0509	900		3	42	104 649	106 060
241-303-0510	1000		3	70	118 583	120 264
241-303-0511	1200		3	85	148 266	150 358
241-303-0512	1400		3	100	184 374	186 955
241-303-0513	1600		3	110	231 218	234 398
241-303-0514	1800		3	130	278 021	281 837
241-303-0515	2000		3	150	327 963	332 452
241-303-0516	2200		3	155	382 177	387 334
241-303-0517	2400		3	160	442 890	448 794
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	140 363
241-304-0103	DN 217, PN 100		3	28	138 647	140 414
241-304-0104	DN 300		3	46,2	300 237	304 010
241-304-0105	DN 500		3	87,75	386 624	391 587
241-304-0200	45° 2307-2013					
241-304-0201	DN 100, PN 150		3	6	132 376	133 987
241-304-0202	DN 152, PN 120		3	11	138 647	140 352
241-304-0203	DN 217, PN 100		3	18	138 647	140 377
241-304-0204	DN 300		3	41,25	297 259	300 978
241-304-0205	DN 500		3	82,79	398 892	403 984

**241-305.**

				,	,	,
241-305-0100	90° 2307-2013					
241-305-0101	DN 100, PN 150		3	14	150 704	152 565
241-305-0102	DN 152, PN 120		3	22	164 127	166 177
241-305-0103	DN 217, PN 100		3	37	164 127	166 233
241-305-0104	DN 300		3	64,94	442 020	447 563
241-305-0105	DN 500		3	110	529 196	535 952

**241-306.**

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

				,	,	,
241-306-0100	2307-2013					
241-306-0101	DN 100, PN 150		3	9	120 157	121 632
241-306-0102	DN 152, PN 120		3	15	124 290	125 837
241-306-0103	DN 217, PN 100		3	22	125 850	127 441
241-306-0104	DN 300		3	33,35	266 496	269 817
241-306-0105	DN 500		3	63,13	346 509	350 900

**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	297 563	301 339

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

				,	,	,
241-401-0100	3 8696-74, 31448-2012					
241-401-0101	480 6,0 , 2,2		1	74,41	64 926	65 384
241-401-0102	480 7,0 , 2,2		1	86,1	72 085	72 601
241-401-0103	480 8,0 , 2,2		1	97,74	79 220	79 795
241-401-0104	530 6,0 , 2,5		1	82,73	73 969	74 486
241-401-0105	530 7,0 , 2,5		1	95,67	81 882	82 464

8.04-08-2025

241-401-0106	530 8,0 , 2,5		1	108,54	89 776	90 422
241-401-0107	530 9,0 , 2,5		1	121,44	97 647	98 357
241-401-0108	630 6,0 , 2,5		1	98,51	88 371	88 988
241-401-0109	630 7,0 , 2,5		1	113,9	97 815	98 509
241-401-0110	630 8,0 , 2,5		1	129,3	107 242	108 013
241-401-0111	630 9,0 , 2,5		1	144,7	116 647	117 495
241-401-0112	630 10,0 , 2,5		1	160	126 028	126 952
241-401-0113	720 6,0 , 2,5		1	112,69	101 472	102 179
241-401-0114	720 7,0 , 2,5		1	130,39	112 293	113 089
241-401-0115	720 8,0 , 2,5		1	148,09	123 100	123 984
241-401-0116	720 9,0 , 2,5		1	165,69	133 886	134 858
241-401-0117	720 10,0 , 2,5		1	183,19	144 650	145 709
241-401-0118	720 11,0 , 2,5		1	200,69	155 387	156 534
241-401-0119	720 12,0 , 2,5		1	218,09	166 099	167 332
241-401-0120	820 6,0 , 2,5		1	128,55	117 266	118 080
241-401-0121	820 7,0 , 2,5		1	148,65	129 618	130 533
241-401-0122	820 8,0 , 2,5		1	168,85	141 958	142 973
241-401-0123	820 9,0 , 2,5		1	188,95	154 279	155 395
241-401-0124	820 10,0 , 2,5		1	211,45	166 578	167 799
241-401-0125	820 11,0 , 2,5		1	228,95	178 852	180 167
241-401-0126	820 12,0 , 2,5		1	248,95	191 100	192 515
241-401-0127	920 8,0 , 3,0		1	190,99	164 366	165 532
241-401-0128	920 9,0 , 3,0		1	213,59	178 206	179 485
241-401-0129	920 10,0 , 3,0		1	236,19	192 028	193 419
241-401-0130	920 11,0 , 3,0		1	258,69	205 829	207 332
241-401-0131	920 12,0 , 3,0		1	281,09	219 605	221 220
241-401-0132	1020 6,0 , 3,0		1	161,6	155 474	156 534

241-401-0133	1020 7,0 , 3,0		1	186,8	170 859	172 045
241-401-0134	1020 8,0 , 3,0		1	211,9	186 244	187 554
241-401-0135	1020 9,0 , 3,0		1	237	201 617	203 053
241-401-0136	1020 10,0 , 3,0		1	262,1	216 973	218 534
241-401-0137	1020 11,0 , 3,0		1	287,1	232 308	233 994
241-401-0138	1020 12,0 , 3,0		1	312,1	247 621	249 431
241-401-0139	1220 7,0 , 3,0		1	223,63	204 590	206 009
241-401-0140	1220 8,0 , 3,0		1	253,83	223 036	224 606
241-401-0141	1220 9,0 , 3,0		1	283,93	241 475	243 195
241-401-0142	1220 10,0 , 3,0		1	314,03	259 899	261 769
241-401-0143	1220 11,0 , 3,0		1	344,03	278 305	280 325
241-401-0144	1220 12,0 , 3,0		1	374,03	296 689	298 859
241-401-0145	1420 8,0 , 3,0		1	295,65	261 221	263 056
241-401-0146	1420 9,0 , 3,0		1	330,75	282 725	284 735
241-401-0147	1420 10,0 , 3,0		1	365,85	304 218	306 403
241-401-0148	1420 11,0 , 3,0		1	400,95	325 695	328 055
241-401-0149	1420 12,0 , 3,0		1	435,85	347 151	349 685
241-401-0150	1420 13,0 , 3,0		1	470,85	368 584	371 293
241-401-0151	1420 14,0 , 3,0		1	505,65	389 993	392 875
241-401-0152	1420 15,0 , 3,0		1	540,45	411 376	414 432
241-401-0153	1420 16,0 , 3,0		1	575,25	432 732	435 962
241-401-0154	1420 17,0 , 3,0		1	609,95	454 061	457 465
241-401-0155	1420 18,0 , 3,0		1	644,55	475 362	478 939
241-401-0156	1420 19,0 , 3,0		1	679,25	496 635	500 385

241-401-0200	20 8696-74, 31448-2012					
241-401-0201	480 6,0 , 2,2		1	74,41	65 676	66 138
241-401-0202	480 7,0 , 2,2		1	86,1	72 952	73 472
241-401-0203	480 8,0 , 2,2		1	97,74	80 204	80 783
241-401-0204	530 6,0 , 2,5		1	82,73	74 803	75 324
241-401-0205	530 7,0 , 2,5		1	95,67	82 846	83 432
241-401-0206	530 8,0 , 2,5		1	108,54	90 869	91 520
241-401-0207	530 9,0 , 2,5		1	121,44	98 870	99 585
241-401-0208	630 6,0 , 2,5		1	98,51	89 364	89 986
241-401-0209	630 7,0 , 2,5		1	113,9	98 963	99 662
241-401-0210	630 8,0 , 2,5		1	129,3	108 544	109 321
241-401-0211	630 9,0 , 2,5		1	144,7	118 104	118 958
241-401-0212	630 10,0 , 2,5		1	160	127 639	128 570
241-401-0213	720 6,0 , 2,5		1	112,69	102 608	103 321
241-401-0214	720 7,0 , 2,5		1	130,39	113 608	114 410
241-401-0215	720 8,0 , 2,5		1	148,09	124 591	125 482
241-401-0216	720 9,0 , 2,5		1	165,69	135 555	136 534
241-401-0217	720 10,0 , 2,5		1	183,19	146 494	147 561
241-401-0218	720 11,0 , 2,5		1	200,69	157 407	158 563
241-401-0219	720 12,0 , 2,5		1	218,09	168 293	169 537
241-401-0220	820 6,0 , 2,5		1	128,55	118 562	119 382
241-401-0221	820 7,0 , 2,5		1	148,65	131 117	132 038
241-401-0222	820 8,0 , 2,5		1	168,85	143 659	144 682
241-401-0223	820 9,0 , 2,5		1	188,95	156 182	157 306



241-401-0224	820 10,0 , 2,5		1	211,45	168 681	169 912
241-401-0225	820 11,0 , 2,5		1	228,95	181 156	182 482
241-401-0226	820 12,0 , 2,5		1	248,95	193 604	195 031
241-401-0227	920 8,0 , 3,0		1	190,99	166 291	167 465
241-401-0228	920 9,0 , 3,0		1	213,59	180 358	181 646
241-401-0229	920 10,0 , 3,0		1	236,19	194 406	195 808
241-401-0230	920 11,0 , 3,0		1	258,69	208 432	209 947
241-401-0231	920 12,0 , 3,0		1	281,09	222 434	224 062
241-401-0232	1020 6,0 , 3,0		1	161,6	157 104	158 171
241-401-0233	1020 7,0 , 3,0		1	186,8	172 742	173 936
241-401-0234	1020 8,0 , 3,0		1	211,9	188 379	189 699
241-401-0235	1020 9,0 , 3,0		1	237	204 004	205 450
241-401-0236	1020 10,0 , 3,0		1	262,1	219 612	221 185
241-401-0237	1020 11,0 , 3,0		1	287,1	235 198	236 897
241-401-0238	1020 12,0 , 3,0		1	312,1	250 761	252 585
241-401-0239	1220 7,0 , 3,0		1	223,63	206 844	208 274
241-401-0240	1220 8,0 , 3,0		1	253,83	225 593	227 175
241-401-0241	1220 9,0 , 3,0		1	283,93	244 334	246 067
241-401-0242	1220 10,0 , 3,0		1	314,03	263 061	264 945
241-401-0243	1220 11,0 , 3,0		1	344,03	281 768	283 803
241-401-0244	1220 12,0 , 3,0		1	374,03	300 453	302 639
241-401-0245	1420 8,0 , 3,0		1	295,65	264 200	266 048
241-401-0246	1420 9,0 , 3,0		1	330,75	286 057	288 082
241-401-0247	1420 10,0 , 3,0		1	365,85	307 902	310 103
241-401-0248	1420 11,0 , 3,0		1	400,95	329 730	332 108
241-401-0249	1420 12,0 , 3,0		1	435,85	351 537	354 091
241-401-0250	1420 13,0 , 3,0		1	470,85	373 321	376 051

8.04-08-2025

241-401-0251	1420 14,0 , 3,0		1	505,65	395 079	397 985
241-401-0252	1420 15,0 , 3,0		1	540,45	416 812	419 893
241-401-0253	1420 16,0 , 3,0		1	575,25	438 517	441 773
241-401-0254	1420 17,0 , 3,0		1	609,95	460 195	463 626
241-401-0255	1420 18,0 , 3,0		1	644,55	481 844	485 449
241-401-0256	1420 19,0 , 3,0		1	679,25	503 464	507 244
241-401-0300	17 1 8696-74, 31448-2012					
241-401-0301	480 6,0 , 2,2		1	74,41	66 426	66 891
241-401-0302	480 7,0 , 2,2		1	86,1	73 819	74 343
241-401-0303	480 8,0 , 2,2		1	97,74	81 188	81 771
241-401-0304	530 6,0 , 2,5		1	82,73	75 637	76 162
241-401-0305	530 7,0 , 2,5		1	95,67	83 810	84 401
241-401-0306	530 8,0 , 2,5		1	108,54	91 963	92 619
241-401-0307	530 9,0 , 2,5		1	121,44	100 092	100 813
241-401-0308	630 6,0 , 2,5		1	98,51	90 357	90 984
241-401-0309	630 7,0 , 2,5		1	113,9	100 111	100 816
241-401-0310	630 8,0 , 2,5		1	129,3	109 847	110 630
241-401-0311	630 9,0 , 2,5		1	144,7	119 561	120 422
241-401-0312	630 10,0 , 2,5		1	160	129 249	130 187
241-401-0313	720 6,0 , 2,5		1	112,69	103 745	104 463
241-401-0314	720 7,0 , 2,5		1	130,39	114 921	115 729
241-401-0315	720 8,0 , 2,5		1	148,09	126 083	126 980
241-401-0316	720 9,0 , 2,5		1	165,69	137 222	138 209
241-401-0317	720 10,0 , 2,5		1	183,19	148 338	149 414

241-401-0318	720 11,0 , 2,5		1	200,69	159 426	160 591
241-401-0319	720 12,0 , 2,5		1	218,09	170 488	171 741
241-401-0320	820 6,0 , 2,5		1	128,55	119 857	120 683
241-401-0321	820 7,0 , 2,5		1	148,65	132 615	133 543
241-401-0322	820 8,0 , 2,5		1	168,85	145 359	146 390
241-401-0323	820 9,0 , 2,5		1	188,95	158 084	159 216
241-401-0324	820 10,0 , 2,5		1	211,45	170 785	172 025
241-401-0325	820 11,0 , 2,5		1	228,95	183 460	184 797
241-401-0326	820 12,0 , 2,5		1	248,95	196 108	197 546
241-401-0327	920 8,0 , 3,0		1	190,99	168 215	169 398
241-401-0328	920 9,0 , 3,0		1	213,59	182 509	183 807
241-401-0329	920 10,0 , 3,0		1	236,19	196 784	198 196
241-401-0330	920 11,0 , 3,0		1	258,69	211 036	212 562
241-401-0331	920 12,0 , 3,0		1	281,09	225 263	226 904
241-401-0332	1020 6,0 , 3,0		1	161,6	158 734	159 808
241-401-0333	1020 7,0 , 3,0		1	186,8	174 625	175 827
241-401-0334	1020 8,0 , 3,0		1	211,9	190 514	191 844
241-401-0335	1020 9,0 , 3,0		1	237	206 391	207 849
241-401-0336	1020 10,0 , 3,0		1	262,1	222 251	223 835
241-401-0337	1020 11,0 , 3,0		1	287,1	238 088	239 799
241-401-0338	1020 12,0 , 3,0		1	312,1	253 901	255 740
241-401-0339	1220 7,0 , 3,0		1	223,63	209 099	210 539
241-401-0340	1220 8,0 , 3,0		1	253,83	228 151	229 743
241-401-0341	1220 9,0 , 3,0		1	283,93	247 194	248 939
241-401-0342	1220 10,0 , 3,0		1	314,03	266 222	268 120
241-401-0343	1220 11,0 , 3,0		1	344,03	285 230	287 281
241-401-0344	1220 12,0 , 3,0		1	374,03	304 216	306 419

8.04-08-2025

241-401-0345	1420 8,0 , 3,0		1	295,65	267 179	269 041
241-401-0346	1420 9,0 , 3,0		1	330,75	289 389	291 429
241-401-0347	1420 10,0 , 3,0		1	365,85	311 586	313 804
241-401-0348	1420 11,0 , 3,0		1	400,95	333 765	336 161
241-401-0349	1420 12,0 , 3,0		1	435,85	355 922	358 496
241-401-0350	1420 13,0 , 3,0		1	470,85	378 057	380 808
241-401-0351	1420 14,0 , 3,0		1	505,65	400 166	403 094
241-401-0352	1420 15,0 , 3,0		1	540,45	422 247	425 353
241-401-0353	1420 16,0 , 3,0		1	575,25	444 302	447 584
241-401-0354	1420 17,0 , 3,0		1	609,95	466 328	469 786
241-401-0355	1420 18,0 , 3,0		1	644,55	488 325	491 960
241-401-0356	1420 19,0 , 3,0		1	679,25	510 292	514 103
241-401-0400	3 8696-74, 31448-2012					
241-401-0401	630 6,0		1	94,57	81 226	81 802
241-401-0402	630 7,0		1	109,96	90 712	91 365
241-401-0403	630 8,0		1	125,36	100 168	100 899
241-401-0404	630 9,0		1	140,76	109 594	110 401
241-401-0405	630 10,0		1	156,06	118 990	119 873
241-401-0406	720 6,0		1	108,18	93 315	93 977
241-401-0407	720 7,0		1	125,88	104 186	104 936
241-401-0408	720 8,0		1	143,58	115 028	115 866
241-401-0409	720 9,0		1	161,18	125 839	126 765
241-401-0410	720 10,0		1	178,68	136 620	137 633
241-401-0411	720 11,0		1	196,18	147 371	148 471
241-401-0412	720 12,0		1	213,58	158 091	159 279

				,	,	,
241-401-0413	820 6,0		1	123,42	107 986	108 747
241-401-0414	820 7,0		1	143,52	120 396	121 258
241-401-0415	820 8,0		1	163,72	132 776	133 739
241-401-0416	820 9,0		1	183,82	145 127	146 190
241-401-0417	820 10,0		1	206,32	157 447	158 616
241-401-0418	820 11,0		1	223,82	169 737	171 000
241-401-0419	820 12,0		1	243,82	181 997	183 359
241-401-0420	920 8,0		1	183,86	151 917	153 011
241-401-0421	920 9,0		1	206,46	165 807	167 013
241-401-0422	920 10,0		1	229,06	179 667	180 986
241-401-0423	920 11,0		1	251,56	193 496	194 928
241-401-0424	920 12,0		1	273,96	207 295	208 839
241-401-0425	1020 6,0		1	153,69	141 503	142 483
241-401-0426	1020 7,0		1	178,89	156 992	158 097
241-401-0427	1020 8,0		1	203,99	172 450	173 681
241-401-0428	1020 9,0		1	229,09	187 880	189 236
241-401-0429	1020 10,0		1	254,19	203 279	204 760
241-401-0430	1020 11,0		1	279,19	218 647	220 254
241-401-0431	1020 12,0		1	304,19	233 986	235 717
241-401-0432	1220 7,0		1	214,17	188 017	189 341
241-401-0433	1220 8,0		1	244,37	206 555	208 029
241-401-0434	1220 9,0		1	274,47	225 063	226 688
241-401-0435	1220 10,0		1	304,57	243 540	245 315
241-401-0436	1220 11,0		1	334,57	261 988	263 913
241-401-0437	1220 12,0		1	364,57	280 405	282 480
241-401-0438	1420 8,0		1	284,64	242 052	243 776
241-401-0439	1420 9,0		1	319,74	263 638	265 538

				,	,	,
241-401-0440	1420 10,0		1	354,84	285 195	287 269
241-401-0441	1420 11,0		1	389,94	306 721	308 970
241-401-0442	1420 12,0		1	424,84	328 217	330 641
241-401-0443	1420 13,0		1	459,84	349 683	352 282
241-401-0444	1420 14,0		1	494,64	371 118	373 891
241-401-0445	1420 15,0		1	529,44	392 522	395 469
241-401-0446	1420 16,0		1	564,24	413 897	417 018
241-401-0447	1420 17,0		1	598,94	435 240	438 534
241-401-0448	1420 18,0		1	633,54	456 553	460 021
241-401-0449	1420 19,0		1	668,24	477 835	481 476
241-401-0500	20 8696-74, 31448-2012					
241-401-0501	630 6,0		1	94,57	82 175	82 756
241-401-0502	630 7,0		1	109,96	91 816	92 474
241-401-0503	630 8,0		1	125,36	101 427	102 162
241-401-0504	630 9,0		1	140,76	111 006	111 820
241-401-0505	630 10,0		1	156,06	120 555	121 446
241-401-0506	720 6,0		1	108,18	94 401	95 067
241-401-0507	720 7,0		1	125,88	105 450	106 205
241-401-0508	720 8,0		1	143,58	116 468	117 312
241-401-0509	720 9,0		1	161,18	127 456	128 389
241-401-0510	720 10,0		1	178,68	138 413	139 434
241-401-0511	720 11,0		1	196,18	149 339	150 449
241-401-0512	720 12,0		1	213,58	160 234	161 432
241-401-0513	820 6,0		1	123,42	109 223	109 990
241-401-0514	820 7,0		1	143,52	121 836	122 704

241-401-0515	820 8,0		1	163,72	134 419	135 389
241-401-0516	820 9,0		1	183,82	146 971	148 042
241-401-0517	820 10,0		1	206,32	159 493	160 671
241-401-0518	820 11,0		1	223,82	171 983	173 256
241-401-0519	820 12,0		1	243,82	184 443	185 816
241-401-0520	920 8,0		1	183,86	153 762	154 864
241-401-0521	920 9,0		1	206,46	167 879	169 095
241-401-0522	920 10,0		1	229,06	181 964	183 294
241-401-0523	920 11,0		1	251,56	196 020	197 463
241-401-0524	920 12,0		1	273,96	210 044	211 600
241-401-0525	1020 6,0		1	153,69	143 045	144 032
241-401-0526	1020 7,0		1	178,89	158 786	159 900
241-401-0527	1020 8,0		1	203,99	174 497	175 738
241-401-0528	1020 9,0		1	229,09	190 179	191 545
241-401-0529	1020 10,0		1	254,19	205 829	207 322
241-401-0530	1020 11,0		1	279,19	221 449	223 068
241-401-0531	1020 12,0		1	304,19	237 038	238 783
241-401-0532	1220 7,0		1	214,17	190 166	191 500
241-401-0533	1220 8,0		1	244,37	209 007	210 492
241-401-0534	1220 9,0		1	274,47	227 816	229 454
241-401-0535	1220 10,0		1	304,57	246 596	248 385
241-401-0536	1220 11,0		1	334,57	265 344	267 285
241-401-0537	1220 12,0		1	364,57	284 063	286 154
241-401-0538	1420 8,0		1	284,64	244 908	246 645
241-401-0539	1420 9,0		1	319,74	266 846	268 760
241-401-0540	1420 10,0		1	354,84	288 755	290 846
241-401-0541	1420 11,0		1	389,94	310 633	312 900

8.04-08-2025

241-401-0542	1420 12,0		1	424,84	332 480	334 923
241-401-0543	1420 13,0		1	459,84	354 296	356 916
241-401-0544	1420 14,0		1	494,64	376 081	378 876
241-401-0545	1420 15,0		1	529,44	397 835	400 806
241-401-0546	1420 16,0		1	564,24	419 558	422 705
241-401-0547	1420 17,0		1	598,94	441 250	444 571
241-401-0548	1420 18,0		1	633,54	462 911	466 407
241-401-0549	1420 19,0		1	668,24	484 541	488 211
241-401-0600	17 1 8696-74, 31448-2012					
241-401-0601	630 6,0		1	94,57	83 123	83 708
241-401-0602	630 7,0		1	109,96	92 919	93 583
241-401-0603	630 8,0		1	125,36	102 684	103 426
241-401-0604	630 9,0		1	140,76	112 418	113 238
241-401-0605	630 10,0		1	156,06	122 121	123 018
241-401-0606	720 6,0		1	108,18	95 486	96 157
241-401-0607	720 7,0		1	125,88	106 713	107 474
241-401-0608	720 8,0		1	143,58	117 908	118 759
241-401-0609	720 9,0		1	161,18	129 073	130 013
241-401-0610	720 10,0		1	178,68	140 206	141 235
241-401-0611	720 11,0		1	196,18	151 308	152 426
241-401-0612	720 12,0		1	213,58	162 378	163 585
241-401-0613	820 6,0		1	123,42	110 461	111 233
241-401-0614	820 7,0		1	143,52	123 276	124 151
241-401-0615	820 8,0		1	163,72	136 061	137 038
241-401-0616	820 9,0		1	183,82	148 815	149 894



241-401-0617	820 10,0		1	206,32	161 538	162 725
241-401-0618	820 11,0		1	223,82	174 229	175 512
241-401-0619	820 12,0		1	243,82	186 889	188 274
241-401-0620	920 8,0		1	183,86	155 606	156 717
241-401-0621	920 9,0		1	206,46	169 950	171 175
241-401-0622	920 10,0		1	229,06	184 262	185 602
241-401-0623	920 11,0		1	251,56	198 544	199 998
241-401-0624	920 12,0		1	273,96	212 793	214 362
241-401-0625	1020 6,0		1	153,69	144 587	145 580
241-401-0626	1020 7,0		1	178,89	160 581	161 702
241-401-0627	1020 8,0		1	203,99	176 545	177 794
241-401-0628	1020 9,0		1	229,09	192 478	193 855
241-401-0629	1020 10,0		1	254,19	208 379	209 884
241-401-0630	1020 11,0		1	279,19	224 250	225 882
241-401-0631	1020 12,0		1	304,19	240 089	241 848
241-401-0632	1220 7,0		1	214,17	192 315	193 658
241-401-0633	1220 8,0		1	244,37	211 458	212 954
241-401-0634	1220 9,0		1	274,47	230 570	232 220
241-401-0635	1220 10,0		1	304,57	249 651	251 454
241-401-0636	1220 11,0		1	334,57	268 701	270 656
241-401-0637	1220 12,0		1	364,57	287 720	289 827
241-401-0638	1420 8,0		1	284,64	247 764	249 514
241-401-0639	1420 9,0		1	319,74	270 055	271 983
241-401-0640	1420 10,0		1	354,84	292 316	294 422
241-401-0641	1420 11,0		1	389,94	314 545	316 830
241-401-0642	1420 12,0		1	424,84	336 743	339 206
241-401-0643	1420 13,0		1	459,84	358 909	361 550

241-401-0644	1420 14,0		1	494,64	381 044	383 862
241-401-0645	1420 15,0		1	529,44	403 148	406 143
241-401-0646	1420 16,0		1	564,24	425 220	428 391
241-401-0647	1420 17,0		1	598,94	447 260	450 608
241-401-0648	1420 18,0		1	633,54	469 269	472 793
241-401-0649	1420 19,0		1	668,24	491 246	494 947
241-401-0700	8696-74, 31448-2012	3				
241-401-0701	630 6,0 , 2,5		1	99,37	92 071	92 707
241-401-0702	630 7,0 , 2,5		1	114,76	101 469	102 181
241-401-0703	630 8,0 , 2,5		1	130,16	110 859	111 648
241-401-0704	630 9,0 , 2,5		1	145,56	120 234	121 099
241-401-0705	630 10,0 , 2,5		1	160,86	129 588	130 530
241-401-0706	720 6,0 , 2,5		1	113,67	105 709	106 438
241-401-0707	720 7,0 , 2,5		1	131,37	116 480	117 297
241-401-0708	720 8,0 , 2,5		1	149,07	127 246	128 151
241-401-0709	720 9,0 , 2,5		1	166,67	137 998	138 991
241-401-0710	720 10,0 , 2,5		1	184,17	148 732	149 812
241-401-0711	720 11,0 , 2,5		1	201,67	159 445	160 612
241-401-0712	720 12,0 , 2,5		1	219,07	170 133	171 387
241-401-0713	820 6,0 , 2,5		1	129,67	122 101	122 939
241-401-0714	820 7,0 , 2,5		1	149,77	134 396	135 335
241-401-0715	820 8,0 , 2,5		1	169,97	146 691	147 730
241-401-0716	820 9,0 , 2,5		1	190,07	158 975	160 114

241-401-0717	820 10,0 , 2,5		1	212,57	171 242	172 486
241-401-0718	820 11,0 , 2,5		1	230,07	183 488	184 827
241-401-0719	820 12,0 , 2,5		1	250,07	195 711	197 149
241-401-0720	920 8,0 , 3,0		1	192,25	169 727	170 920
241-401-0721	920 9,0 , 3,0		1	214,85	183 523	184 828
241-401-0722	920 10,0 , 3,0		1	237,45	197 306	198 724
241-401-0723	920 11,0 , 3,0		1	259,95	211 074	212 603
241-401-0724	920 12,0 , 3,0		1	282,35	224 821	226 462
241-401-0725	1020 6,0 , 3,0		1	162,99	161 564	162 655
241-401-0726	1020 7,0 , 3,0		1	188,19	176 872	178 088
241-401-0727	1020 8,0 , 3,0		1	213,29	192 196	193 537
241-401-0728	1020 9,0 , 3,0		1	238,39	207 521	208 986
241-401-0729	1020 10,0 , 3,0		1	263,49	222 835	224 426
241-401-0730	1020 11,0 , 3,0		1	288,49	238 135	239 850
241-401-0731	1020 12,0 , 3,0		1	313,49	253 417	255 256
241-401-0732	1220 7,0 , 3,0		1	225,3	211 796	213 252
241-401-0733	1220 8,0 , 3,0		1	255,5	230 172	231 778
241-401-0734	1220 9,0 , 3,0		1	285,6	248 554	250 309
241-401-0735	1220 10,0 , 3,0		1	315,7	266 931	268 836
241-401-0736	1220 11,0 , 3,0		1	345,7	285 296	287 351
241-401-0737	1220 12,0 , 3,0		1	375,7	303 645	305 850
241-401-0738	1420 8,0 , 3,0		1	297,59	269 540	271 416
241-401-0739	1420 9,0 , 3,0		1	332,69	290 980	293 031
241-401-0740	1420 10,0 , 3,0		1	367,79	312 419	314 645
241-401-0741	1420 11,0 , 3,0		1	402,89	333 850	336 251
241-401-0742	1420 12,0 , 3,0		1	437,79	355 266	357 841
241-401-0743	1420 13,0 , 3,0		1	472,79	376 665	379 414

241-401-0744	1420 14,0 , 3,0		1	507,59	398 042	400 965
241-401-0745	1420 15,0 , 3,0		1	542,39	419 396	422 493
241-401-0746	1420 16,0 , 3,0		1	577,19	440 727	443 997
241-401-0747	1420 17,0 , 3,0		1	611,89	462 032	465 475
241-401-0748	1420 18,0 , 3,0		1	646,49	483 310	486 926
241-401-0749	1420 19,0 , 3,0		1	681,19	504 561	508 351
241-401-0800	20 8696-74, 31448-2012 31445-2012					
241-401-0801	630 6,0 , 2,5		1	99,37	93 072	93 713
241-401-0802	630 7,0 , 2,5		1	114,76	102 626	103 343
241-401-0803	630 8,0 , 2,5		1	130,16	112 170	112 965
241-401-0804	630 9,0 , 2,5		1	145,56	121 699	122 571
241-401-0805	630 10,0 , 2,5		1	160,86	131 207	132 156
241-401-0806	720 6,0 , 2,5		1	113,67	106 855	107 589
241-401-0807	720 7,0 , 2,5		1	131,37	117 803	118 626
241-401-0808	720 8,0 , 2,5		1	149,07	128 746	129 658
241-401-0809	720 9,0 , 2,5		1	166,67	139 676	140 676
241-401-0810	720 10,0 , 2,5		1	184,17	150 586	151 674
241-401-0811	720 11,0 , 2,5		1	201,67	161 473	162 650
241-401-0812	720 12,0 , 2,5		1	219,07	172 337	173 601
241-401-0813	820 6,0 , 2,5		1	129,67	123 407	124 251
241-401-0814	820 7,0 , 2,5		1	149,77	135 905	136 851
241-401-0815	820 8,0 , 2,5		1	169,97	148 402	149 449
241-401-0816	820 9,0 , 2,5		1	190,07	160 888	162 035

241-401-0817	820 10,0 , 2,5		1	212,57	173 355	174 610
241-401-0818	820 11,0 , 2,5		1	230,07	185 803	187 152
241-401-0819	820 12,0 , 2,5		1	250,07	198 226	199 676
241-401-0820	920 8,0 , 3,0		1	192,25	171 664	172 865
241-401-0821	920 9,0 , 3,0		1	214,85	185 685	187 000
241-401-0822	920 10,0 , 3,0		1	237,45	199 696	201 124
241-401-0823	920 11,0 , 3,0		1	259,95	213 689	215 230
241-401-0824	920 12,0 , 3,0		1	282,35	227 662	229 316
241-401-0825	1020 6,0 , 3,0		1	162,99	163 207	164 305
241-401-0826	1020 7,0 , 3,0		1	188,19	178 768	179 993
241-401-0827	1020 8,0 , 3,0		1	213,29	194 345	195 695
241-401-0828	1020 9,0 , 3,0		1	238,39	209 921	211 397
241-401-0829	1020 10,0 , 3,0		1	263,49	225 487	227 090
241-401-0830	1020 11,0 , 3,0		1	288,49	241 038	242 766
241-401-0831	1020 12,0 , 3,0		1	313,49	256 570	258 423
241-401-0832	1220 7,0 , 3,0		1	225,3	214 066	215 532
241-401-0833	1220 8,0 , 3,0		1	255,5	232 745	234 362
241-401-0834	1220 9,0 , 3,0		1	285,6	251 429	253 197
241-401-0835	1220 10,0 , 3,0		1	315,7	270 108	272 027
241-401-0836	1220 11,0 , 3,0		1	345,7	288 775	290 845
241-401-0837	1220 12,0 , 3,0		1	375,7	307 424	309 645
241-401-0838	1420 8,0 , 3,0		1	297,59	272 537	274 427
241-401-0839	1420 9,0 , 3,0		1	332,69	294 330	296 396
241-401-0840	1420 10,0 , 3,0		1	367,79	316 121	318 364
241-401-0841	1420 11,0 , 3,0		1	402,89	337 903	340 322
241-401-0842	1420 12,0 , 3,0		1	437,79	359 671	362 265
241-401-0843	1420 13,0 , 3,0		1	472,79	381 419	384 190

241-401-0844	1420 14,0 , 3,0		1	507,59	403 146	406 093
241-401-0845	1420 15,0 , 3,0		1	542,39	424 851	427 972
241-401-0846	1420 16,0 , 3,0		1	577,19	446 530	449 826
241-401-0847	1420 17,0 , 3,0		1	611,89	468 183	471 654
241-401-0848	1420 18,0 , 3,0		1	646,49	489 809	493 455
241-401-0849	1420 19,0 , 3,0		1	681,19	511 408	515 229
241-401-0900	17 1 8696-74, 31448-2012 31445-2012					
241-401-0901	630 6,0 , 2,5		1	99,37	94 074	94 719
241-401-0902	630 7,0 , 2,5		1	114,76	103 782	104 505
241-401-0903	630 8,0 , 2,5		1	130,16	113 481	114 282
241-401-0904	630 9,0 , 2,5		1	145,56	123 163	124 042
241-401-0905	630 10,0 , 2,5		1	160,86	132 825	133 781
241-401-0906	720 6,0 , 2,5		1	113,67	108 001	108 740
241-401-0907	720 7,0 , 2,5		1	131,37	119 126	119 955
241-401-0908	720 8,0 , 2,5		1	149,07	130 247	131 165
241-401-0909	720 9,0 , 2,5		1	166,67	141 352	142 360
241-401-0910	720 10,0 , 2,5		1	184,17	152 439	153 535
241-401-0911	720 11,0 , 2,5		1	201,67	163 502	164 688
241-401-0912	720 12,0 , 2,5		1	219,07	174 540	175 814
241-401-0913	820 6,0 , 2,5		1	129,67	124 713	125 563
241-401-0914	820 7,0 , 2,5		1	149,77	137 414	138 367
241-401-0915	820 8,0 , 2,5		1	169,97	150 113	151 168
241-401-0916	820 9,0 , 2,5		1	190,07	162 800	163 957

241-401-0917	820 10,0 , 2,5		1	212,57	175 469	176 733
241-401-0918	820 11,0 , 2,5		1	230,07	188 117	189 477
241-401-0919	820 12,0 , 2,5		1	250,07	200 741	202 202
241-401-0920	920 8,0 , 3,0		1	192,25	173 600	174 810
241-401-0921	920 9,0 , 3,0		1	214,85	187 849	189 173
241-401-0922	920 10,0 , 3,0		1	237,45	202 085	203 524
241-401-0923	920 11,0 , 3,0		1	259,95	216 304	217 857
241-401-0924	920 12,0 , 3,0		1	282,35	230 502	232 169
241-401-0925	1020 6,0 , 3,0		1	162,99	164 850	165 956
241-401-0926	1020 7,0 , 3,0		1	188,19	180 665	181 897
241-401-0927	1020 8,0 , 3,0		1	213,29	196 493	197 853
241-401-0928	1020 9,0 , 3,0		1	238,39	212 321	213 809
241-401-0929	1020 10,0 , 3,0		1	263,49	228 139	229 754
241-401-0930	1020 11,0 , 3,0		1	288,49	243 941	245 682
241-401-0931	1020 12,0 , 3,0		1	313,49	259 723	261 591
241-401-0932	1220 7,0 , 3,0		1	225,3	216 337	217 812
241-401-0933	1220 8,0 , 3,0		1	255,5	235 318	236 946
241-401-0934	1220 9,0 , 3,0		1	285,6	254 304	256 086
241-401-0935	1220 10,0 , 3,0		1	315,7	273 285	275 218
241-401-0936	1220 11,0 , 3,0		1	345,7	292 252	294 339
241-401-0937	1220 12,0 , 3,0		1	375,7	311 202	313 441
241-401-0938	1420 8,0 , 3,0		1	297,59	275 535	277 438
241-401-0939	1420 9,0 , 3,0		1	332,69	297 680	299 761
241-401-0940	1420 10,0 , 3,0		1	367,79	319 823	322 082
241-401-0941	1420 11,0 , 3,0		1	402,89	341 957	344 394
241-401-0942	1420 12,0 , 3,0		1	437,79	364 075	366 689
241-401-0943	1420 13,0 , 3,0		1	472,79	386 174	388 966

241-401-0944	1420 14,0 , 3,0		1	507,59	408 251	411 220
241-401-0945	1420 15,0 , 3,0		1	542,39	430 304	433 450
241-401-0946	1420 16,0 , 3,0		1	577,19	452 333	455 655
241-401-0947	1420 17,0 , 3,0		1	611,89	474 334	477 833
241-401-0948	1420 18,0 , 3,0		1	646,49	496 308	499 983
241-401-0949	1420 19,0 , 3,0		1	681,19	518 255	522 106
241-401-1000	20 42 20295-85, 31448-2012					
241-401-1001	530 6 , 2,5		1	82,74	74 803	75 324
241-401-1002	530 7 , 2,5		1	95,68	82 846	83 432
241-401-1003	530 8 , 2,5		1	108,57	90 869	91 520
241-401-1004	530 9 , 2,5		1	121,62	98 870	99 586
241-401-1005	530 10 , 2,5		1	134,2	106 844	107 624
241-401-1006	530 11 , 2,5		1	146,94	114 790	115 634
241-401-1007	530 12 , 2,5		1	159,64	122 708	123 617
241-401-1008	630 6 , 2,5		1	98,51	89 364	89 986
241-401-1009	630 7 , 2,5		1	113,96	98 963	99 662
241-401-1010	630 8 , 2,5		1	129,36	108 544	109 321
241-401-1011	630 9 , 2,5		1	144,7	118 104	118 958
241-401-1012	630 10 , 2,5		1	159,99	127 639	128 570
241-401-1013	630 11 , 2,5		1	175,24	137 147	138 155
241-401-1014	630 12 , 2,5		1	190,43	146 627	147 712
241-401-1015	720 6 , 2,5		1	112,72	102 608	103 321
241-401-1016	720 7 , 2,5		1	130,43	113 608	114 410
241-401-1017	720 8 , 2,5		1	148,07	124 591	125 482



241-401-1018	720 9 , 2,5		1	165,67	135 555	136 534
241-401-1019	720 10 , 2,5		1	183,22	146 494	147 561
241-401-1020	720 11 , 2,5		1	200,72	157 407	158 563
241-401-1021	720 12 , 2,5		1	218,15	168 293	169 537
241-401-1022	820 6 , 2,5		1	128,51	118 562	119 382
241-401-1023	820 7 , 2,5		1	148,71	131 117	132 038
241-401-1024	820 8 , 2,5		1	168,85	143 659	144 682
241-401-1025	820 9 , 2,5		1	188,95	156 182	157 306
241-401-1026	820 10 , 2,5		1	209,01	168 681	169 907
241-401-1027	820 11 , 2,5		1	229	181 156	182 482
241-401-1028	820 12 , 2,5		1	248,96	193 604	195 031
241-401-1029	1020 9 , 3		1	233,58	204 004	205 443
241-401-1030	1020 10 , 3		1	258,27	219 612	221 176
241-401-1031	1020 11 , 3		1	282,9	235 198	236 888
241-401-1032	1020 12 , 3		1	307,49	250 761	252 575
241-401-1033	1020 13 , 3		1	332,02	266 298	268 237
241-401-1034	1020 14 , 3		1	356,51	281 809	283 872
241-401-1035	1020 15 , 3		1	380,95	297 292	299 479
241-401-1036	1020 16 , 3		1	405,34	312 746	315 057
241-401-1037	1020 17 , 3		1	429,68	328 172	330 607
241-401-1038	1020 18 , 3		1	453,97	343 568	346 127
241-401-1039	1020 19 , 3		1	478,21	358 935	361 617
241-401-1040	1220 10 , 3		1	309,29	263 061	264 934
241-401-1041	1220 11 , 3		1	338,85	281 768	283 792
241-401-1042	1220 12 , 3		1	368,37	300 453	302 626
241-401-1043	1220 13 , 3		1	397,84	319 113	321 436
241-401-1044	1220 14 , 3		1	427,26	337 748	340 220

8.04-08-2025

241-401-1045	1220 15 , 3		1	456,63	356 355	358 977
241-401-1046	1220 16 , 3		1	485,95	374 935	377 706
241-401-1047	1220 17 , 3		1	515,22	393 487	396 407
241-401-1048	1220 18 , 3		1	544,44	412 010	415 078
241-401-1049	1220 19 , 3		1	573,62	430 503	433 720
241-401-1050	1420 12 , 3		1	429,36	351 537	354 076
241-401-1051	1420 13 , 3		1	463,76	373 321	376 035
241-401-1052	1420 14 , 3		1	498,11	395 079	397 968
241-401-1053	1420 15 , 3		1	532,41	416 812	419 875
241-401-1054	1420 16 , 3		1	566,66	438 517	441 754
241-401-1055	1420 17 , 3		1	600,87	460 195	463 606
241-401-1056	1420 18 , 3		1	635,02	481 844	485 428
241-401-1057	1420 19 , 3		1	669,12	503 464	507 221
241-401-1100	52 17 1 20295-85, 31448-2012					
241-401-1101	530 6 , 2,5		1	82,74	75 637	76 162
241-401-1102	530 7 , 2,5		1	95,68	83 810	84 401
241-401-1103	530 8 , 2,5		1	108,57	91 963	92 619
241-401-1104	530 9 , 2,5		1	121,62	100 092	100 813
241-401-1105	530 10 , 2,5		1	134,2	108 194	108 980
241-401-1106	530 11 , 2,5		1	146,94	116 269	117 120
241-401-1107	530 12 , 2,5		1	159,64	124 314	125 230
241-401-1108	630 6 , 2,5		1	98,51	90 357	90 984
241-401-1109	630 7 , 2,5		1	113,96	100 111	100 816

241-401-1110	630 8 , 2,5		1	129,36	109 847	110 630
241-401-1111	630 9 , 2,5		1	144,7	119 561	120 422
241-401-1112	630 10 , 2,5		1	159,99	129 249	130 187
241-401-1113	630 11 , 2,5		1	175,24	138 910	139 926
241-401-1114	630 12 , 2,5		1	190,43	148 543	149 636
241-401-1115	720 6 , 2,5		1	112,72	103 745	104 463
241-401-1116	720 7 , 2,5		1	130,43	114 921	115 729
241-401-1117	720 8 , 2,5		1	148,07	126 083	126 980
241-401-1118	720 9 , 2,5		1	165,67	137 222	138 209
241-401-1119	720 10 , 2,5		1	183,22	148 338	149 414
241-401-1120	720 11 , 2,5		1	200,72	159 426	160 591
241-401-1121	720 12 , 2,5		1	218,15	170 488	171 741
241-401-1122	820 6 , 2,5		1	128,51	119 857	120 683
241-401-1123	820 7 , 2,5		1	148,71	132 615	133 543
241-401-1124	820 8 , 2,5		1	168,85	145 359	146 390
241-401-1125	820 9 , 2,5		1	188,95	158 084	159 216
241-401-1126	820 10 , 2,5		1	209,01	170 785	172 019
241-401-1127	820 11 , 2,5		1	229	183 460	184 797
241-401-1128	820 12 , 2,5		1	248,96	196 108	197 546
241-401-1129	1020 9 , 3		1	233,58	206 391	207 841
241-401-1130	1020 10 , 3		1	258,27	222 251	223 827
241-401-1131	1020 11 , 3		1	282,9	238 088	239 790
241-401-1132	1020 12 , 3		1	307,49	253 901	255 729
241-401-1133	1020 13 , 3		1	332,02	269 689	271 643
241-401-1134	1020 14 , 3		1	356,51	285 448	287 528
241-401-1135	1020 15 , 3		1	380,95	301 180	303 385
241-401-1136	1020 16 , 3		1	405,34	316 883	319 213

241-401-1137	1020 17 , 3		1	429,68	332 557	335 012
241-401-1138	1020 18 , 3		1	453,97	348 201	350 780
241-401-1139	1020 19 , 3		1	478,21	363 815	366 518
241-401-1140	1220 10 , 3		1	309,29	266 222	268 110
241-401-1141	1220 11 , 3		1	338,85	285 230	287 269
241-401-1142	1220 12 , 3		1	368,37	304 216	306 406
241-401-1143	1220 13 , 3		1	397,84	323 176	325 518
241-401-1144	1220 14 , 3		1	427,26	342 111	344 603
241-401-1145	1220 15 , 3		1	456,63	361 018	363 661
241-401-1146	1220 16 , 3		1	485,95	379 896	382 690
241-401-1147	1220 17 , 3		1	515,22	398 746	401 689
241-401-1148	1220 18 , 3		1	544,44	417 567	420 660
241-401-1149	1220 19 , 3		1	573,62	436 357	439 600
241-401-1150	1420 12 , 3		1	429,36	355 922	358 482
241-401-1151	1420 13 , 3		1	463,76	378 057	380 792
241-401-1152	1420 14 , 3		1	498,11	400 166	403 077
241-401-1153	1420 15 , 3		1	532,41	422 247	425 335
241-401-1154	1420 16 , 3		1	566,66	444 302	447 565
241-401-1155	1420 17 , 3		1	600,87	466 328	469 766
241-401-1156	1420 18 , 3		1	635,02	488 325	491 938
241-401-1157	1420 19 , 3		1	669,12	510 292	514 081
241-401-1200	20 42 20295-85, 31445-2012					
241-401-1201	630 6,0		1	94,57	82 175	82 756
241-401-1202	630 7,0		1	110,02	91 816	92 474

				,	,	,
241-401-1203	630 8,0		1	125,42	101 427	102 163
241-401-1204	630 9,0		1	140,76	111 006	111 820
241-401-1205	630 10,0		1	156,05	120 555	121 446
241-401-1206	630 11,0		1	171,3	130 074	131 041
241-401-1207	630 12,0		1	186,49	139 560	140 604
241-401-1208	720 6,0		1	108,21	94 401	95 067
241-401-1209	720 7,0		1	125,92	105 450	106 205
241-401-1210	720 8,0		1	143,56	116 468	117 312
241-401-1211	720 9,0		1	161,16	127 456	128 389
241-401-1212	720 10,0		1	178,71	138 413	139 434
241-401-1213	720 11,0		1	196,21	149 339	150 449
241-401-1214	720 12,0		1	213,64	160 234	161 432
241-401-1215	820 6,0		1	123,38	109 223	109 990
241-401-1216	820 7,0		1	143,58	121 836	122 704
241-401-1217	820 8,0		1	163,72	134 419	135 389
241-401-1218	820 9,0		1	183,82	146 971	148 042
241-401-1219	820 10,0		1	203,88	159 493	160 665
241-401-1220	820 11,0		1	223,87	171 983	173 256
241-401-1221	820 12,0		1	243,83	184 443	185 816
241-401-1222	1020 9,0		1	225,38	190 179	191 537
241-401-1223	1020 10,0		1	250,07	205 829	207 313
241-401-1224	1020 11,0		1	274,7	221 449	223 058
241-401-1225	1020 12,0		1	299,29	237 038	238 772
241-401-1226	1020 13,0		1	323,82	252 595	254 454
241-401-1227	1020 14,0		1	348,31	268 122	270 105
241-401-1228	1020 15,0		1	372,75	283 618	285 725
241-401-1229	1020 16,0		1	397,14	299 082	301 314

8.04-08-2025

				,	,	,
241-401-1230	1020 17,0		1	421,48	314 516	316 871
241-401-1231	1020 18,0		1	445,77	329 918	332 396
241-401-1232	1020 19,0		1	470,01	345 289	347 891
241-401-1233	1220 10,0		1	299,49	246 596	248 373
241-401-1234	1220 11,0		1	329,05	265 344	267 272
241-401-1235	1220 12,0		1	358,57	284 063	286 140
241-401-1236	1220 13,0		1	388,04	302 750	304 977
241-401-1237	1220 14,0		1	417,46	321 405	323 783
241-401-1238	1220 15,0		1	446,83	340 030	342 557
241-401-1239	1220 16,0		1	476,15	358 624	361 300
241-401-1240	1220 17,0		1	505,42	377 187	380 011
241-401-1241	1220 18,0		1	534,64	395 718	398 691
241-401-1242	1220 19,0		1	563,82	414 218	417 340
241-401-1243	1420 12,0		1	417,96	332 480	334 908
241-401-1244	1420 13,0		1	452,36	354 296	356 899
241-401-1245	1420 14,0		1	486,71	376 081	378 859
241-401-1246	1420 15,0		1	521,01	397 835	400 788
241-401-1247	1420 16,0		1	555,26	419 558	422 685
241-401-1248	1420 17,0		1	589,47	441 250	444 550
241-401-1249	1420 18,0		1	623,62	462 911	466 385
241-401-1250	1420 19,0		1	657,72	484 541	488 188
241-401-1300	52 17 1 20295-85, 31445-2012					
241-401-1301	630 6,0		1	94,57	83 123	83 708

241-401-1302	630 7,0		1	110,02	92 919	93 583
241-401-1303	630 8,0		1	125,42	102 684	103 426
241-401-1304	630 9,0		1	140,76	112 418	113 238
241-401-1305	630 10,0		1	156,05	122 121	123 018
241-401-1306	630 11,0		1	171,3	131 792	132 767
241-401-1307	630 12,0		1	186,49	141 431	142 484
241-401-1308	720 6,0		1	108,21	95 486	96 157
241-401-1309	720 7,0		1	125,92	106 713	107 474
241-401-1310	720 8,0		1	143,56	117 908	118 759
241-401-1311	720 9,0		1	161,16	129 073	130 013
241-401-1312	720 10,0		1	178,71	140 206	141 235
241-401-1313	720 11,0		1	196,21	151 308	152 426
241-401-1314	720 12,0		1	213,64	162 378	163 585
241-401-1315	820 6,0		1	123,38	110 461	111 233
241-401-1316	820 7,0		1	143,58	123 276	124 151
241-401-1317	820 8,0		1	163,72	136 061	137 038
241-401-1318	820 9,0		1	183,82	148 815	149 894
241-401-1319	820 10,0		1	203,88	161 538	162 719
241-401-1320	820 11,0		1	223,87	174 229	175 512
241-401-1321	820 12,0		1	243,83	186 889	188 274
241-401-1322	1020 9,0		1	225,38	192 478	193 846
241-401-1323	1020 10,0		1	250,07	208 379	209 875
241-401-1324	1020 11,0		1	274,7	224 250	225 872
241-401-1325	1020 12,0		1	299,29	240 089	241 837
241-401-1326	1020 13,0		1	323,82	255 897	257 771
241-401-1327	1020 14,0		1	348,31	271 674	273 673
241-401-1328	1020 15,0		1	372,75	287 418	289 542

8.04-08-2025

				,	,	,
241-401-1329	1020 16,0		1	397,14	303 131	305 381
241-401-1330	1020 17,0		1	421,48	318 812	321 186
241-401-1331	1020 18,0		1	445,77	334 461	336 961
241-401-1332	1020 19,0		1	470,01	350 080	352 703
241-401-1333	1220 10,0		1	299,49	249 651	251 442
241-401-1334	1220 11,0		1	329,05	268 701	270 644
241-401-1335	1220 12,0		1	358,57	287 720	289 814
241-401-1336	1220 13,0		1	388,04	306 707	308 952
241-401-1337	1220 14,0		1	417,46	325 663	328 059
241-401-1338	1220 15,0		1	446,83	344 587	347 134
241-401-1339	1220 16,0		1	476,15	363 479	366 176
241-401-1340	1220 17,0		1	505,42	382 340	385 187
241-401-1341	1220 18,0		1	534,64	401 169	404 166
241-401-1342	1220 19,0		1	563,82	419 966	423 114
241-401-1343	1420 12,0		1	417,96	336 743	339 190
241-401-1344	1420 13,0		1	452,36	358 909	361 533
241-401-1345	1420 14,0		1	486,71	381 044	383 844
241-401-1346	1420 15,0		1	521,01	403 148	406 124
241-401-1347	1420 16,0		1	555,26	425 220	428 371
241-401-1348	1420 17,0		1	589,47	447 260	450 587
241-401-1349	1420 18,0		1	623,62	469 269	472 771
241-401-1350	1420 19,0		1	657,72	491 246	494 923
241-401-1400	, 42 20 20295-85, 31448-2012 31445-2012					



241-401-1401	630 6,0 , 2,5		1	97,99	93 072	93 710
241-401-1402	630 7,0 , 2,5		1	113,21	102 626	103 340
241-401-1403	630 8,0 , 2,5		1	128,38	112 170	112 961
241-401-1404	630 9,0 , 2,5		1	143,49	121 699	122 566
241-401-1405	630 10,0 , 2,5		1	158,56	131 207	132 151
241-401-1406	630 11,0 , 2,5		1	173,58	140 691	141 712
241-401-1407	630 12,0 , 2,5		1	188,55	150 150	151 246
241-401-1408	720 6,0 , 2,5		1	112,12	106 855	107 586
241-401-1409	720 7,0 , 2,5		1	129,56	117 803	118 622
241-401-1410	720 8,0 , 2,5		1	146,94	128 746	129 653
241-401-1411	720 9,0 , 2,5		1	164,28	139 676	140 670
241-401-1412	720 10,0 , 2,5		1	181,57	150 586	151 668
241-401-1413	720 11,0 , 2,5		1	198,81	161 473	162 643
241-401-1414	720 12,0 , 2,5		1	215,99	172 337	173 594
241-401-1415	820 6,0 , 2,5		1	127,82	123 407	124 247
241-401-1416	820 7,0 , 2,5		1	147,72	135 905	136 846
241-401-1417	820 8,0 , 2,5		1	167,57	148 402	149 443
241-401-1418	820 9,0 , 2,5		1	187,37	160 888	162 029
241-401-1419	820 10,0 , 2,5		1	207,13	173 355	174 597
241-401-1420	820 11,0 , 2,5		1	226,83	185 803	187 144
241-401-1421	820 12,0 , 2,5		1	246,49	198 226	199 668
241-401-1422	1020 9,0 , 3		1	234,58	209 921	211 389
241-401-1423	1020 10,0 , 3		1	259,27	225 487	227 080
241-401-1424	1020 11,0 , 3		1	283,9	241 038	242 756
241-401-1425	1020 12,0 , 3		1	308,49	256 570	258 412
241-401-1426	1020 13,0 , 3		1	333,02	272 079	274 046
241-401-1427	1020 14,0 , 3		1	357,51	287 564	289 655

8.04-08-2025

241-401-1428	1020 15,0 , 3		1	381,95	303 024	305 239
241-401-1429	1020 16,0 , 3		1	406,34	318 457	320 796
241-401-1430	1020 17,0 , 3		1	430,68	333 863	336 325
241-401-1431	1020 18,0 , 3		1	454,97	349 240	351 826
241-401-1432	1020 19,0 , 3		1	479,21	364 589	367 298
241-401-1433	1220 10,0 , 3		1	310,39	270 108	272 016
241-401-1434	1220 11,0 , 3		1	339,95	288 775	290 832
241-401-1435	1220 12,0 , 3		1	369,47	307 424	309 631
241-401-1436	1220 13,0 , 3		1	398,94	326 053	328 410
241-401-1437	1220 14,0 , 3		1	428,36	344 659	347 165
241-401-1438	1220 15,0 , 3		1	457,73	363 241	365 896
241-401-1439	1220 16,0 , 3		1	487,05	381 797	384 601
241-401-1440	1220 17,0 , 3		1	516,32	400 327	403 279
241-401-1441	1220 18,0 , 3		1	545,54	418 828	421 929
241-401-1442	1220 19,0 , 3		1	574,72	437 302	440 551
241-401-1443	1420 12,0 , 3		1	430,66	359 671	362 250
241-401-1444	1420 13,0 , 3		1	465,06	381 419	384 173
241-401-1445	1420 14,0 , 3		1	499,41	403 146	406 074
241-401-1446	1420 15,0 , 3		1	533,71	424 851	427 953
241-401-1447	1420 16,0 , 3		1	567,96	446 530	449 806
241-401-1448	1420 17,0 , 3		1	602,17	468 183	471 632
241-401-1449	1420 18,0 , 3		1	636,32	489 809	493 432
241-401-1450	1420 19,0 , 3		1	670,42	511 408	515 205

241-401-1500	52 17 1 20295-85, 31448-2012 31445-2012					
241-401-1501	630 6,0 , 2,5		1	97,99	94 074	94 716
241-401-1502	630 7,0 , 2,5		1	113,21	103 782	104 501
241-401-1503	630 8,0 , 2,5		1	128,38	113 481	114 278
241-401-1504	630 9,0 , 2,5		1	143,49	123 163	124 038
241-401-1505	630 10,0 , 2,5		1	158,56	132 825	133 776
241-401-1506	630 11,0 , 2,5		1	173,58	142 462	143 491
241-401-1507	630 12,0 , 2,5		1	188,55	152 074	153 179
241-401-1508	720 6,0 , 2,5		1	112,12	108 001	108 737
241-401-1509	720 7,0 , 2,5		1	129,56	119 126	119 951
241-401-1510	720 8,0 , 2,5		1	146,94	130 247	131 160
241-401-1511	720 9,0 , 2,5		1	164,28	141 352	142 355
241-401-1512	720 10,0 , 2,5		1	181,57	152 439	153 530
241-401-1513	720 11,0 , 2,5		1	198,81	163 502	164 681
241-401-1514	720 12,0 , 2,5		1	215,99	174 540	175 807
241-401-1515	820 6,0 , 2,5		1	127,82	124 713	125 559
241-401-1516	820 7,0 , 2,5		1	147,72	137 414	138 362
241-401-1517	820 8,0 , 2,5		1	167,57	150 113	151 162
241-401-1518	820 9,0 , 2,5		1	187,37	162 800	163 951
241-401-1519	820 10,0 , 2,5		1	207,13	175 469	176 721
241-401-1520	820 11,0 , 2,5		1	226,83	188 117	189 469
241-401-1521	820 12,0 , 2,5		1	246,49	200 741	202 194
241-401-1522	1020 9,0 , 3		1	234,58	212 321	213 800

8.04-08-2025

241-401-1523	1020 10,0 , 3		1	259,27	228 139	229 744
241-401-1524	1020 11,0 , 3		1	283,9	243 941	245 672
241-401-1525	1020 12,0 , 3		1	308,49	259 723	261 580
241-401-1526	1020 13,0 , 3		1	333,02	275 483	277 465
241-401-1527	1020 14,0 , 3		1	357,51	291 217	293 325
241-401-1528	1020 15,0 , 3		1	381,95	306 926	309 158
241-401-1529	1020 16,0 , 3		1	406,34	322 607	324 965
241-401-1530	1020 17,0 , 3		1	430,68	338 260	340 743
241-401-1531	1020 18,0 , 3		1	454,97	353 885	356 492
241-401-1532	1020 19,0 , 3		1	479,21	369 481	372 212
241-401-1533	1220 10,0 , 3		1	310,39	273 285	275 207
241-401-1534	1220 11,0 , 3		1	339,95	292 252	294 326
241-401-1535	1220 12,0 , 3		1	369,47	311 202	313 427
241-401-1536	1220 13,0 , 3		1	398,94	330 132	332 507
241-401-1537	1220 14,0 , 3		1	428,36	349 038	351 563
241-401-1538	1220 15,0 , 3		1	457,73	367 919	370 595
241-401-1539	1220 16,0 , 3		1	487,05	386 773	389 600
241-401-1540	1220 17,0 , 3		1	516,32	405 601	408 578
241-401-1541	1220 18,0 , 3		1	545,54	424 400	427 527
241-401-1542	1220 19,0 , 3		1	574,72	443 171	446 447
241-401-1543	1420 12,0 , 3		1	430,66	364 075	366 673
241-401-1544	1420 13,0 , 3		1	465,06	386 173	388 948
241-401-1545	1420 14,0 , 3		1	499,41	408 251	411 202
241-401-1546	1420 15,0 , 3		1	533,71	430 304	433 431
241-401-1547	1420 16,0 , 3		1	567,96	452 333	455 635
241-401-1548	1420 17,0 , 3		1	602,17	474 334	477 811
241-401-1549	1420 18,0 , 3		1	636,32	496 308	499 960

				,	,	,
241-401-1550	1420 19,0 , 3		1	670,42	518 254	522 082

**241-402.**

( - , )

				,	,	,
241-402-0100	1 30732-2020					
241-402-0200	2 30732-2020					
241-402-0300	30732-2020					

**241-403.**

( - , )

)

				,	,	,
241-403-0100	, 1 30732-2020					
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

8.04-08-2025

				,	,	,
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
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 30732-2020					
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	30732-2020					
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

**241-405.**

				,	,	,
241-405-0100	90° - 1- - 30732-2020					
241-405-0101	32 3,0		1	10	14 826	14 915
241-405-0102	38 3,0		1	11	19 838	19 952
241-405-0103	45 3,0		1	12	20 565	20 684
241-405-0104	57 3,0		1	13	21 746	21 872
241-405-0105	76 3,0		1	19	27 479	27 645
241-405-0106	89 4,0		1	24	33 289	33 493
241-405-0107	108 4,0		1	31	40 056	40 306
241-405-0108	133 4,0		1	41	53 998	54 333
241-405-0109	159 4,5		1	56	66 751	67 176

241-405-0110	219 6,0		1	97	109 483	110 192
241-405-0111	273 7,0		1	121	121 132	121 947
241-405-0112	325 7,0		1	164	141 026	142 026
241-405-0113	426 7,0		1	251	208 957	210 457
241-405-0114	530 7,0		1	373	318 697	325 790
241-405-0115	630 8,0		1	387	472 380	475 369
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° - 30732-2020 2- -					
241-405-0201	57 3,0		1	13	23 663	23 798
241-405-0202	76 3,0		1	19	27 479	27 645
241-405-0203	89 4,0		1	24	35 868	36 083
241-405-0204	108 4,0		1	31	43 207	43 471
241-405-0205	133 4,0		1	41	58 946	59 303
241-405-0206	159 4,5		1	56	73 456	73 912
241-405-0207	219 6,0		1	97	120 636	121 395
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
241-405-0300	90° 30732-2020 1- -					



241-405-0301	32 3,0		1	10	17 572	17 942
241-405-0302	38 3,0		1	11	21 992	22 115
241-405-0303	45 3,0		1	12	22 718	22 847
241-405-0304	57 3,0		1	13	23 901	24 037
241-405-0305	76 3,0		1	19	29 452	29 627
241-405-0306	89 4,0		1	24	35 431	35 644
241-405-0307	108 4,0		1	31	42 268	42 527
241-405-0308	133 4,0		1	41	59 618	59 978
241-405-0309	159 4,5		1	56	71 688	72 135
241-405-0310	219 6,0		1	97	114 630	115 363
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	16 050
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	30 441
241-405-0405	89 3,5-45 , 20		1	8,24	32 689	32 855
241-405-0406	108 5-36 , 20		1	11,91	37 922	38 119

8.04-08-2025

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	58 538
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	79 426
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	162 590
241-405-0413	273 8-50 , 20		1	57,4	249 836	251 088
241-405-0414	325 8-50 , 20		1	84,1	316 399	318 010
241-405-0415	377 9-55 , 20		1	146,63	655 212	658 487
241-405-0416	426 9-55 , 20		1	261	655 212	658 742

**241-406.**

241-406-0100	1- - 30732-2020					
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	26 822
241-406-0121	89 89		1	25,11	30 389	30 582
241-406-0127	108 89		1	26,97	31 741	32 428
241-406-0128	108 108		1	29,76	33 955	34 175
241-406-0135	133 108		1	37,2	36 633	37 437
241-406-0136	133 133		1	45,57	43 504	43 801

				,	,	,
241-406-0145	159 159		1	55,8	53 143	53 506
241-406-0155	219 219		1	104,16	103 179	103 875
241-406-0165	273 219		1	144,15	139 105	142 165
241-406-0166	273 273		1	186	174 004	175 202
241-406-0178	325 325		1	255,75	206 275	207 774
241-406-0190	426 325		1	305,97	232 593	237 835
241-406-0191	426 426		1	412,92	304 304	306 594
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- 30732-2020	-				
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	27 393
241-406-0236	133 133		1	40,92	33 185	33 425
241-406-0245	159 159		1	46,5	39 575	39 857
241-406-0255	219 219		1	97,65	66 725	67 243
241-406-0266	273 273		1	148,8	103 516	104 314
241-406-0278	325 325		1	205,53	123 690	124 705
241-406-0291	426 426		1	297,6	190 702	192 224
241-406-0292	530 530		1	355,26	289 257	291 351
241-406-0293	630 630		1	438,03	363 994	366 609
241-406-0294	720 720		1	521,73	460 929	464 167

241-406-0295	820 820		1	780,27	532 850	536 988
241-406-0296	920 920		1	818,4	601 697	606 230
241-406-0297	1020 1020		1	1602	876 776	884 294
241-406-0300	2- - 30732-2020					
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- - 30732-2020					
241-406-0405	76 32		1	12,09	194 185	195 086
241-406-0406	89 32		1	15,81	199 930	200 865
241-406-0407	108 32		1	17,67	207 738	208 713
241-406-0408	133 32		1	26,04	232 120	233 222
241-406-0409	159 32		1	27,9	236 620	237 747
241-406-0410	219 32		1	48,36	262 454	263 743
241-406-0411	273 32		1	68,82	313 238	314 801
241-406-0412	325 32		1	90,21	338 389	340 113
241-406-0413	426 32		1	119,97	404 163	406 250
241-406-0414	530 50		1	150,66	603 963	607 012
241-406-0415	630 50		1	177,63	750 229	754 002
241-406-0416	720 50		1	205,53	925 963	930 589
241-406-0417	820 50		1	274,35	1 077 078	1 082 536
241-406-0418	920 50		1	308,76	432 677	441 926
241-406-0419	1020 50		1	354,33	1 354 583	1 361 469

241-406-0500	1- - 30732-2020					
241-406-0505	76 76		1	18,6	70 749	71 109
241-406-0506	89 89		1	24,18	81 529	81 950
241-406-0507	108 108		1	29,76	105 983	106 526
241-406-0508	133 133		1	44,64	132 707	133 404
241-406-0509	159 159		1	55,8	160 171	161 017
241-406-0510	219 133		1	74,4	194 869	195 912
241-406-0512	273 273		1	176,7	444 763	447 158
241-406-0513	325 273		1	218,55	482 681	485 341
241-406-0515	426 325		1	318,06	661 733	665 420
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- - 30732-2020					
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	51 474
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	183 751
241-406-0708	273 8-50 , 20		1	66,38	274 134	275 516
241-406-0709	325 8-50 , 20		1	95,33	361 133	362 971
241-406-0710	377 9-55 , 20		1	115,9	518 307	520 897
241-406-0711	426 9-55 , 20		1	124,28	628 261	631 365

**241-407.**

241-407-0100	1- - 30732-2020					
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	19 410
241-407-0112	108 89		1	18,6	20 756	20 891
241-407-0115	133 89		1	24,18	24 318	24 481
241-407-0116	133 108		1	24,18	25 039	25 206
241-407-0120	159 108		1	28,83	29 205	29 401
241-407-0121	159 133		1	31,62	34 993	35 221
241-407-0125	219 108		1	43,71	45 659	45 962

				,	,	,
241-407-0126	219 133		1	46,5	49 002	49 326
241-407-0127	219 159		1	49,29	48 767	49 096
241-407-0129	273 133		1	57,66	62 604	63 014
241-407-0130	273 159		1	62,31	61 763	62 179
241-407-0131	273 219		1	69,75	63 310	63 750
241-407-0134	325 159		1	69,75	82 994	83 523
241-407-0135	325 219		1	74,4	88 336	88 899
241-407-0136	325 273		1	79,05	94 822	95 425
241-407-0138	426 219		1	122,76	132 447	133 317
241-407-0139	426 273		1	125,55	142 655	143 577
241-407-0140	426 325		1	130,2	149 087	150 048
241-407-0141	530 273		1	152,52	175 297	176 426
241-407-0142	530 325		1	156,24	179 585	180 741
241-407-0143	530 426		1	165,54	188 118	189 334
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- - 30732-2020					
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	30732-2020					
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	6 379
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	11 483
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	27 319
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	30732-2020					
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	59 155
241-408-0207	700 , 800		1	33	69 185	69 570
241-408-0208	700 , 900		1	40	87 079	87 560
241-408-0209	700 , 1000		1	46	106 553	107 135



				,	,	,
241-408-0210	700 , 1200		1	52	121 951	124 490

**241-409. Z-**

				,	,	,
241-409-0100	z- 1- - 30732-2020					
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- - 30732-2020					
241-409-0204	57		1	24	36 269	37 041

**241-410. -**

8.04-08-2025

				,	,	,
241-410-0100	- 1- - 30732-2020					
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- - 30732-2020					
241-410-0204	57		1	24	34 765	35 507

**241-411.**

				,	,	,
241-411-0100	1- - 30732-2020					
241-411-0101	32-255 16-1		1	32,01	67 207	67 581
241-411-0102	38-255 16-1		1	32,98	71 165	71 559

				,	,	,
241-411-0103	45-255 16-1		1	33,95	70 873	71 268
241-411-0104	57-255 16-1		1	35,89	58 259	58 601
241-411-0105	76-275 16-1		1	39,77	65 481	65 865
241-411-0106	89-295 16-1		1	51,41	77 555	78 019
241-411-0107	108-315 16-1		1	62,08	92 354	92 909
241-411-0108	133-340 16-1		1	89,24	113 031	113 739
241-411-0109	159-400 20-1		1	122,22	138 348	139 243
241-411-0110	219-460 24-1		1	184,3	221 671	223 079
241-411-0111	273-550 30-1		1	318,16	365 739	368 095
241-411-0112	325-650 40-1		1	411,28	483 831	486 926
241-411-0113	426-750 40-1		1	551,93	661 583	665 791
241-411-0114	530-900 40-1		1	754,66	844 420	849 902
241-411-0115	630-1000 50-1		1	911,8	1 228 625	1 236 187
241-411-0116	720-1100 50-1		1	1146,54	1 705 342	1 715 573
241-411-0117	820-1300 50-1		1	1576,25	2 162 576	2 175 823
241-411-0118	920-1300 60-1		1	1755,7	1 156 104	1 165 222
241-411-0119	1020-1400 60-1		1	1928,36	3 019 630	3 037 519
241-411-0120	32-255 16-2		1	33	70 425	70 816
241-411-0121	45-255 16-2		1	35	74 002	74 413
241-411-0122	57-255 16-2		1	37	61 446	61 805

**241-412.**

				,	,	,
241-412-0100	30732-2020 1- -					

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	7 931
241-412-0109	159		1	13,46	8 246	8 314
241-412-0110	219		1	44,55	24 732	24 943
241-412-0111	273		1	44,55	26 688	26 907
241-412-0112	325		1	58,41	27 738	27 993
241-412-0113	426		1	79,2	31 477	31 795
241-412-0114	530		1	100	34 112	34 488
241-412-0115	630		1	210	56 068	56 788
241-412-0116	720		1	220	75 137	75 965
241-412-0117	820		1	280	120 856	122 025
241-412-0119	1020		1	317	131 020	132 316
241-412-0200						
241-412-0201	57		1	4,31	7 862	7 907
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	23 582
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- - 30732-2020					
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	13 999
241-413-0108	133		1	16,74	17 873	17 991
241-413-0109	159		1	22,32	22 778	22 930
241-413-0110	219		1	39,99	31 629	31 861
241-413-0111	273		1	59,52	42 557	42 881
241-413-0112	325		1	71,61	53 064	53 463
241-413-0113	426		1	97,65	78 319	78 889
241-413-0114	530		1	132,06	99 324	100 066
241-413-0115	630		1	158,1	145 671	146 679
241-413-0116	720		1	185,07	171 288	172 472

				,	,	,
241-413-0117	820		1	237,15	186 535	187 903
241-413-0118	920		1	287,37	224 633	226 285
241-413-0119	1020		1	338,52	283 091	285 120

**241-414.**

				,	,	,
241-414-0100	1- - 30732-2020					
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	48 613
241-414-0110	219		1	39,99	70 946	71 354
241-414-0111	273		1	59,52	99 907	100 489
241-414-0112	325		1	71,61	122 121	122 830
241-414-0113	426		1	97,65	172 004	172 996
241-414-0114	530		1	132,06	237 667	239 031
241-414-0115	630		1	158,1	311 461	313 215
241-414-0116	720		1	185,07	361 445	363 484
241-414-0117	820		1	237,15	424 857	427 298

				,	,	,
241-414-0118	920		1	287,37	618 125	621 547
241-414-0119	1020		1	338,52	693 728	697 604

**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

8.04-08-2025

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

**241-417.**

( )

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	19 663
241-417-0103	76 3,5-36 , 3		1	9,68	19 113	19 365
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	26 936
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	35 047
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	40 008	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	75 210



				,	,	,
241-417-0113	273 8-50 , 20		1	65,98	129 869	131 576
241-417-0114	325 8-50 , 20		1	78,45	153 433	155 450
241-417-0115	426 8-55 , 20		1	104,91	207 827	210 557
241-417-0116	530 8-55 , 20		1	130,28	263 357	266 810
241-417-0200	8732-78 -					
241-417-0201	57 3,5-34 , 20		1	7,24	20 712	20 977
241-417-0202	57 3,5-45 , 20		1	8,51	25 578	25 904
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	52 666
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	59 266
241-417-0210	159 5-39 , 20		1	25,54	63 157	63 972
241-417-0211	159 5-47 , 20		1	27,2	69 531	70 427
241-417-0212	219 7-47 , 20		1	47,2	118 546	120 075
241-417-0213	273 8-50 , 20		1	65,98	161 278	163 361
241-417-0214	325 8-50 , 20		1	78,45	192 915	195 407
241-417-0215	377 9-55 , 20		1	101,83	251 964	255 217
241-417-0216	426 9-55 , 20		1	114,99	283 994	287 661

**241-418.**

				,	,	,
241-418-0100						

				,	,	,
241-418-0101	32	125	1	4,1	6 025	6 106
241-418-0102	38	125	1	4,1	6 025	6 106
241-418-0103	45	125	1	4,1	6 025	6 106
241-418-0104	57	125	1	4,2	6 025	6 107
241-418-0105	76	140	1	4	7 106	7 200
241-418-0106	76	160	1	4	11 075	11 217
241-418-0107	89	160	1	4,6	8 718	8 833
241-418-0108	89	180	1	4,6	8 718	8 833
241-418-0109	108	180	1	5,1	11 047	11 191
241-418-0110	108	200	1	5,1	11 047	11 191
241-418-0111	133	225	1	6,6	13 200	13 373
241-418-0112	159	250	1	7,5	14 426	14 616
241-418-0113	219	315	1	10	17 658	17 892
241-418-0114	219	355	1	10	28 200	28 561
241-418-0115	273	400	1	20,1	23 267	23 591
241-418-0116	325	450	1	23,1	30 700	31 120
241-418-0117	426	560	1	31,6	35 710	36 208
241-418-0118	426	630	1	31,6	49 275	49 936
241-418-0119	530	710	1	31,6	73 913	74 869

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

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

241-501-0100	ISO 2531-2012 - , Tyton					
241-501-0101	80 ,		1	15	11 716	11 802
241-501-0102	100 ,		1	16,6	13 125	13 221
241-501-0103	125 ,		1	23,16	13 429	13 541
241-501-0104	150 ,		1	28,16	17 119	17 259
241-501-0105	200 ,		1	38	24 521	24 716
241-501-0106	250 ,		1	49,5	32 739	32 997
241-501-0107	300 ,		1	61,83	40 935	41 257
241-501-0108	350 ,		1	78,46	51 992	52 401
241-501-0109	400 ,		1	95,1	61 536	62 025
241-501-0110	500 ,		1	130	88 823	89 513
241-501-0111	600 ,		1	169	123 045	123 975
241-501-0112	700 ,		1	219	149 501	150 662
241-501-0113	800 ,		1	267	191 282	192 738
241-501-0114	900 ,		1	321	228 202	229 945
241-501-0115	1000 ,		1	380	279 388	281 493
241-501-0125	65 ,		1	11,3	10 950	11 024

**241-502.**

241-502-0100	6942-98					
241-502-0101	50		1	5,8	11 161	11 224
241-502-0102	100		1	13,9	24 987	25 130

				,	,	,
241-502-0103	150		1	20,7	34 938	35 141

**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	65 167
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	76 982
241-503-0113	180 2		1	11,2	86 869	87 285
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	64 492
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	71 536
241-503-0206	180 32		1	10,2	81 995	82 387
241-503-0207	200 32		1	12,5	108 750	109 268
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	173 863
241-503-0211	315 32		1	17,1	176 809	177 642
241-503-0212	63 40		1	6,5	90 334	90 755
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	106 771
241-503-0218	200 40		1	12,8	133 024	133 651
241-503-0219	225 40		1	13,9	136 873	137 520
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	206 986
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	93 401
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	137 192
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	207 756
241-503-0233	315 50		1	17,9	209 938	210 923
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	107 955
241-503-0312	200 40		1	10,6	113 039	113 572
241-503-0313	250 40		1	10,6	115 892	116 438
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	124 080
241-503-0317	80 50		1	11,7	104 176	104 671
241-503-0318	100 50		1	11,7	103 672	104 165
241-503-0319	125 50		1	11,7	112 816	113 350
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	125 291
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	3 393	3 412
241-504-0102	135° 100		1	3,5	7 589	7 631
241-504-0103	135° 150		1	5,4	16 071	16 156
241-504-0104	90° 50		1	2	4 911	4 937
241-504-0105	90° 100		1	4,9	9 821	9 877
241-504-0106	90° 150		1	6	18 750	18 848
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.**

				,	,	,
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	6 071	6 105
241-505-0208	45° 100x50		1	4,8	10 268	10 325
241-505-0209	45° 100x100		1	7,8	15 179	15 264
241-505-0211	45° 150x100		1	8,4	8 751	8 942
241-505-0212	45° 150x150		1	12,5	27 679	27 831
241-505-0213	90° 50x50		1	2,4	5 179	5 207
241-505-0214	90° 100x50		1	4,2	8 750	8 799
241-505-0215	90° 100x100		1	6	14 732	14 812
241-505-0217	90° 150x100		1	7,5	17 411	17 506
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	153 770
241-505-0304	250x100		1	83	240 464	241 731
241-505-0305	300x100		1	101	345 700	347 481
241-505-0307	200x150		1	48	165 470	166 321
241-505-0308	250x150		1	61,6	243 386	244 618
241-505-0309	300x150		1	87	358 010	359 815
241-505-0310	200x200		1	51,9	170 870	171 755
241-505-0311	250x200		1	63,9	246 654	247 906



241-505-0312	300x200		1	73,3	366 166	367 977
241-505-0313	250x250		1	74	266 773	268 139
241-505-0314	300x250		1	79,9	402 320	404 308
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	3 482	3 502
241-506-0102	150 100		1	3,2	7 589	7 631
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
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	39 926
241-506-0402	200 100		1	40,7	57 949	58 301
241-506-0405	200 150		1	41,5	67 711	68 108
241-506-0411	250 200		1	58,6	105 998	106 605
241-506-0414	300 250		1	115	137 056	137 929

**241-507.**

241-507-0100	6942-98					
241-507-0101	50		1	1,3	2 768	2 783
241-507-0102	100		1	2,7	5 804	5 836
241-507-0103	150		1	5	11 786	11 850
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	54 112
241-507-0204	100 ,		1	14	64 813	65 135
241-507-0205	125 ,		1	19	189 084	189 978
241-507-0206	150 ,		1	26	97 216	97 712
241-507-0207	175 ,		1	28	232 981	234 092

241-507-0208	200 ,		1	33	136 549	137 237
241-507-0209	225 ,		1	38	303 468	304 918
241-507-0210	250 ,		1	40	277 461	278 799
241-507-0211	300 ,		1	300	362 049	364 347
241-507-0212	350 ,		1	310	476 410	479 245
241-507-0213	400 ,		1	330	529 521	532 640
241-507-0214	450 ,		1	300	755 015	759 081
241-507-0215	500 ,		1	325	737 505	741 549
241-507-0216	600 ,		1	330	1 021 096	1 026 426
241-507-0217	700 ,		1	250	1 092 425	1 097 898
241-507-0218	800 ,		1	250	1 075 521	1 080 918
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	9 018	9 067
241-507-0403	DN 150		1	6,2	14 263	14 340

**241-508.**

8.04-08-2025

241-508-0100	6942-98					
241-508-0101	50x50		1	3,2	6 696	6 734
241-508-0102	100x50		1	6	12 946	13 018
241-508-0103	100x100		1	8	16 518	16 610
241-508-0105	150x100		1	9,8	20 536	20 650
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	21 875	21 997

**241-509.**

241-509-0100	5525-88					
241-509-0102	150x100		1	67,4	93 750	94 322
241-509-0103	200x100		1	68	114 286	114 952
241-509-0108	200x150		1	76,3	116 071	116 764
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	6 250	6 283

				,	,	,
241-512-0102	100		1	6,8	13 839	13 917
241-512-0103	150		1	10,5	28 125	28 275

**241-513.**

				,	,	,
241-513-0100	6942-98					
241-513-0102	100		1	4,4	16 964	17 050
241-513-0103	150		1	8,8	21 429	21 545
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	156 675
241-516-0105	125		2	18	211 367	212 365

241-516-0106	150		2	22	250 125	251 308
241-516-0107	200		2	32	336 654	338 254
241-516-0108	250		2	41	401 552	403 467
241-516-0109	300		2	48	500 700	503 080
241-516-0110	350		2	72	622 833	625 825
241-516-0111	400		2	88	759 838	763 489
241-516-0112	450		2	101	1 012 667	1 017 490
241-516-0113	500		2	112	1 190 233	1 195 884
241-516-0114	600		2	140	1 466 948	1 473 918
241-516-0115	700		2	175	1 768 450	1 776 868
241-516-0116	800		2	237	1 933 397	1 942 721
241-516-0117	900		2	265	2 711 262	2 724 160
241-516-0118	1000		2	314	3 618 471	3 635 581
241-516-0200	16 PN					
241-516-0201	50		2	8	120 781	121 346
241-516-0202	65		2	10	125 738	126 331
241-516-0203	80		2	13	140 611	141 278
241-516-0204	100		2	15	155 934	156 675
241-516-0205	125		2	18	211 367	212 365
241-516-0206	150		2	22	250 125	251 308
241-516-0207	200		2	31	361 892	363 602
241-516-0208	250		2	47	450 225	452 374
241-516-0209	300		2	56	557 035	559 689
241-516-0210	350		2	81	737 755	741 288
241-516-0211	400		2	102	861 240	865 384
241-516-0212	450		2	119	1 140 208	1 145 652



241-516-0213	500		2	153	1 367 349	1 373 904
241-516-0214	600		2	209	1 622 431	1 630 282
241-516-0215	700		2	223	2 220 026	2 230 603
241-516-0216	800		2	292	2 558 033	2 570 312
241-516-0217	900		2	336	3 484 170	3 500 733
241-516-0218	1000		2	427	4 658 630	4 680 717

**241-517.**

241-517-0100	6942-98					
241-517-0101	DN 50		1	0,8	2 857	2 872
241-517-0102	DN 100		1	1,9	7 589	7 628
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	43 491
241-518-0105	DN 150		1	31,1	72 848	73 245
241-518-0106	DN 200		1	50,8	105 721	106 310
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	655	659
241-601-0102	20 3/4"		1	0,15	895	899
241-601-0103	25 1"		1	0,2	1 573	1 581
241-601-0104	32 1 1/4"		1	0,2	2 201	2 211
241-601-0105	40 1 1/2"		1	0,3	3 479	3 496
241-601-0106	50 2"		1	0,45	5 787	5 814
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	- ,					

				,	,	,
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

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	3 411
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	1 197	1 203
241-602-0102	20 3/4"		1	0,3	1 744	1 752
241-602-0103	25 1"		1	0,4	3 097	3 112
241-602-0104	32 1 1/4"		1	0,5	5 760	5 787
241-602-0105	40 1 1/2"		1	0,6	7 585	7 620
241-602-0106	50 2"		1	0,7	11 927	11 982
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

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	3 360	3 375
241-602-0602	20 1/2"		3	0,46	4 544	4 566
241-602-0603	20 3/4"		3	0,15	4 623	4 645
241-602-0604	25x3/4"		3	0,25	6 366	6 396
241-602-0605	25 1"		3	0,28	6 844	6 876
241-602-0606	26 3/4"		3	0,25	6 582	6 613
241-602-0607	26 1"		3	0,26	7 220	7 253
241-602-0608	32 1"		3	0,57	11 410	11 463
241-602-0609	40 1"		3	0,67	12 811	12 871
241-602-0700						
241-602-0701	16 1/2"		3	0,13	3 588	3 604

241-602-0702	20 1/2"		3	0,16	4 476	4 497
241-602-0703	20 3/4"		3	0,28	5 398	5 424
241-602-0704	25 1/2"		3	0,26	6 457	6 487
241-602-0705	26x1/2"		3	0,26	6 901	6 933
241-602-0706	25 3/4"		3	0,29	6 582	6 613
241-602-0707	26x3/4"		3	0,29	7 152	7 185
241-602-0708	32x1/2"		3	0,33	8 142	8 180
241-602-0709	32x3/4"		3	0,29	8 211	8 249
241-602-0800	-					
241-602-0801	50 20 50		3	0,81	27 785	27 913
241-602-0802	50 25 40 , -		3	0,72	27 409	27 535
241-602-0803	50 25 50		3	0,89	30 290	30 430
241-602-0804	50 26 40		3	0,8	27 694	27 821
241-602-0805	50 26 50		3	0,9	26 304	26 425
241-602-0806	50 32 40		3	0,89	24 238	24 351
241-602-0807	50 32 50		3	0,98	26 538	26 661
241-602-0808	50 40 40		3	1,01	27 195	27 321
241-602-0809	50 40 50		3	1,13	29 329	29 465
241-602-0810	63 20 63		3	1,2	38 883	39 062
241-602-0811	63 25 63		3	1,3	39 548	39 731
241-602-0812	63 26 63		3	1,44	39 940	40 125
241-602-0813	63 32 50		3	0,81	37 248	37 419
241-602-0814	63 32 63		3	1,53	42 857	43 056
241-602-0815	63 40 50		3	1,46	42 182	42 377
241-602-0816	63 40 63		3	1,56	42 975	43 174
241-602-0817	63 50 50		3	1,67	46 137	46 350

				,	,	,
241-602-0818	63 50 63		3	1,7	47 801	48 022
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

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

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	21 538
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 1 1/4"		3	0,395	9 146	9 188
241-602-1410	50 1 1/2"		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

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	24 522

**241-603.**

241-603-0100	" "-" " PN 20					
241-603-0101	15 3/4-1/2"		1	0,1	522	525
241-603-0102	20 1-3/4"		1	0,2	855	860
241-603-0103	25 1 1/4-1"		1	0,25	1 656	1 664
241-603-0104	32 1 1/2-1 1/4"		1	0,3	1 762	1 770
241-603-0105	40 2-1 1/2"		1	0,35	3 669	3 686
241-603-0200	" "-" "					
241-603-0201	15 1/2", PN 20		1	0,1	467	469
241-603-0202	20 3/4", PN 20		1	0,15	705	709
241-603-0203	25 1", PN 20		1	0,25	1 200	1 206
241-603-0204	32 1 1/4", PN 20		1	0,3	2 335	2 346
241-603-0205	40 1 1/2", PN 20		1	0,35	2 829	2 843
241-603-0206	50 2", PN 20		1	0,4	4 363	4 384
241-603-0207	15 1/2", PN 10		1	0,03	655	658



241-603-0208	20 3/4", PN 10		1	0,06	884	888
241-603-0209	25 1", PN 10		1	0,09	1 234	1 240
241-603-0210	32 1 1/4", PN 10		1	0,14	1 968	1 977
241-603-0211	40 1 1/2", PN 10		1	0,17	2 657	2 669
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	2 763	2 776
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

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
241-603-0700	PN10					
241-603-0701	16x1/2		3	0,02	1 570	1 577
241-603-0702	20x1/2"		3	0,023	1 623	1 630
241-603-0703	20x3/4"		3	0,035	2 128	2 138
241-603-0704	26x3/4"		3	0,047	2 497	2 508
241-603-0705	32x1"		3	0,07	3 403	3 419
241-603-0800	PN10					
241-603-0801	16x1/2"		3	0,017	1 833	1 842
241-603-0802	20x1/2"		3	0,023	2 044	2 053
241-603-0803	16x3/4"		3	0,029	2 371	2 381
241-603-0804	20x3/4"		3	0,039	2 666	2 678
241-603-0900	90° PN10,					
241-603-0901	16x1/2"		3	0,028	1 707	1 715
241-603-0902	20x1/2"		3	0,035	2 023	2 032
241-603-0903	20x3/4"		3	0,047	2 276	2 286
241-603-0904	26x3/4"		3	0,07	2 992	3 006
241-603-0905	32x1"		3	0,093	5 068	5 091
241-603-1000	90° PN10,					
241-603-1001	16x1/2"		3	0,028	1 665	1 672
241-603-1002	20x1/2"		3	0,035	1 886	1 895
241-603-1003	20x3/4"		3	0,047	2 360	2 371
241-603-1004	26x3/4"		3	0,07	2 982	2 995
241-603-1005	32x1"		3	0,1	4 446	4 466

241-603-1100	PN10, , 90°					
241-603-1101	3/4"-1/2"		3	0,034	1 380	1 387
241-603-1102	16x1/2"		3	0,05	2 276	2 286
241-603-1103	20x1/2"		3	0,058	2 581	2 593

**241-604.**

241-604-0100						
241-604-0101	15 1/2", PN 10,		1	0,1	1 423	1 430
241-604-0102	20 3/4", PN 10,		1	0,18	2 240	2 251
241-604-0103	25 1", PN 10,		1	0,26	3 379	3 395
241-604-0104	32 1 1/4", PN 10,		1	0,38	5 765	5 792
241-604-0105	40 1 1/2", PN 10,		1	0,61	13 793	13 856
241-604-0106	15 1/2", PN 20,		1	0,2	1 629	1 636
241-604-0107	20 3/4", PN 20,		1	0,3	2 496	2 507
241-604-0108	25 1", PN 20,		1	0,35	4 453	4 473
241-604-0109	32 1 1/4", PN 20,		1	0,4	6 749	6 780
241-604-0110	40 1 1/2", PN 20,		1	0,45	9 979	10 024
241-604-0111	50 2", PN 20,		1	0,5	18 129	18 212
241-604-0112	15 1/2", PN 16,		1	0,15	16 077	16 149
241-604-0113	25 3/4", PN 16,		1	0,35	9 395	9 438
241-604-0114	32 1", PN 16,		1	0,55	10 733	10 783
241-604-0115	40 1 1/4", PN 16,		1	0,98	9 118	9 161
241-604-0116	15 1/2", PN 20,		1	0,2	8 540	8 579

241-604-0117	20 3/4", PN 20,		1	0,3	15 498	15 569
241-604-0118	25 1", PN 20,		1	0,35	6 541	6 571
241-604-0119	32 1 1/4", PN 20,		1	0,4	11 850	11 904
241-604-0120	40 1 1/2", PN 20,		1	0,45	16 167	16 241
241-604-0121	50 2", PN 20,		1	0,5	24 158	24 268

**241-605.**

241-605-0100	-					
241-605-0101	16 1/2"		3	0,08	1 909	1 918
241-605-0102	20 1/2"		3	0,46	2 585	2 598
241-605-0103	20 3/4"		3	0,11	2 663	2 676
241-605-0104	25 3/4"		3	0,17	3 828	3 846
241-605-0105	25 1"		3	0,19	4 082	4 101
241-605-0106	26 3/4"		3	0,17	3 926	3 944
241-605-0107	26 1"		3	0,19	4 210	4 229
241-605-0108	32 1"		3	0,57	8 145	8 183
241-605-0109	40x1 1/4", -		3	0,51	12 668	12 727
241-605-0200	-					
241-605-0201	16 1/2		3	0,09	2 086	2 095
241-605-0202	20 1/2		3	0,11	2 526	2 538
241-605-0203	20 3/4		3	0,14	3 153	3 167
241-605-0204	25 3/4		3	0,2	3 711	3 728
241-605-0205	25 1"		3	0,26	3 798	3 816

241-605-0206	26 3/4"		3	0,2	3 887	3 905
241-605-0207	26x1"		3	0,26	4 210	4 230
241-605-0208	32 1"		3	0,37	10 563	10 611
241-605-0209	40x1 1/4", -		3	0,55	11 708	11 763
241-605-0300	PN 10 90°					
241-605-0301	16x2		3	0,028	1 696	1 704
241-605-0302	20x2"		3	0,039	2 371	2 381
241-605-0303	26x3"		3	0,07	4 162	4 181
241-605-0304	32x3"		3	0,14	6 005	6 033

**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
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	930	935
241-607-0302	14 2 G1/2"		3	0,07	1 019	1 024
241-607-0303	18 2 G1/2"		3	0,07	1 155	1 161
241-607-0304	18 2,5 G1/2"		3	0,09	1 557	1 564

241-607-0305	18x2,5 G3/4"		3	0,09	1 978	1 987
241-607-0306	25x3,5 G1/2"		3	0,15	1 978	1 987
241-607-0307	25 3,5 G3/4"		3	0,16	2 291	2 302
241-607-0308	25x3,5 G1"		3	0,15	3 025	3 039
241-607-0309	32 4,4 G1"		3	0,31	5 423	5 449
241-607-0400	32415-2013					
241-607-0401	12x2 G1/2"		3	0,1	1 410	1 417
241-607-0402	14x2 G1/2"		3	0,09	1 567	1 574
241-607-0403	18 2 G1/2"		3	0,11	1 596	1 604
241-607-0404	18 2,5 G1/2"		3	0,09	1 625	1 633
241-607-0405	18x2,5 G3/4"		3	0,14	1 988	1 997
241-607-0406	25x3,5 G1/2"		3	0,12	2 271	2 282
241-607-0407	25 3,5 G3/4"		3	0,2	2 683	2 696
241-607-0408	32x4,4 G1"		3	0,3	5 727	5 754
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	871	876
241-607-0503	16 G3/4"		3	0,07	1 557	1 564
241-607-0504	18x2,5 G3/4"		3	0,07	1 872	1 909
241-607-0505	20 G3/4"		3	0,08	1 479	1 486
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	1 371	1 377



241-607-0603	14x2 G1/2"		3	0,06	1 654	1 662
241-607-0604	14 2 G3/4"		3	0,09	1 577	1 584
241-607-0605	18 2 G3/4"		3	0,09	1 616	1 624
241-607-0606	18 2,5 G3/4"		3	0,08	1 616	1 624
241-607-0607	25 3,5 G1"		3	0,13	2 879	2 892
241-607-0700	-					
241-607-0701	32 32		3	0,22	4 279	4 299
241-607-0702	40 40		3	0,39	7 489	7 524
241-607-0703	50 50		3	0,54	14 567	14 634
241-607-0704	63 63		3	0,95	25 883	26 003
241-607-0705	32 16		3	0,15	3 437	3 453
241-607-0706	32 3 20 2		3	0,3	3 642	3 659
241-607-0707	32 3 25 2,5		3	0,2	4 269	4 289
241-607-0708	32 26		3	0,2	3 975	3 994
241-607-0709	40x3,5 20x2 , -		3	0,26	5 933	5 961
241-607-0710	40 3,5 25 2,5		3	0,32	6 089	6 118
241-607-0711	40x3,5 26x3 , -		3	0,3	6 285	6 314
241-607-0712	40 3,5 32 3		3	1,06	6 579	6 612
241-607-0713	50 4 32 3		3	0,43	11 747	11 802
241-607-0714	50 4 40 3,5		3	0,51	13 421	13 484
241-607-0715	63 4,5 40 3,5		3	0,78	19 011	19 099
241-607-0716	63 4,5 50 4		3	0,81	21 987	22 089
241-607-0800						
241-607-0801	16 2 G1/2"		3	0,06	1 322	1 328
241-607-0802	20 2 G1/2"		3	0,13	1 684	1 692
241-607-0803	20 2 G3/4"		3	0,12	1 929	1 938
241-607-0804	25x2,5 G1/2"		3	0,12	2 526	2 538

241-607-0805	25 2,5 G3/4"		3	0,15	2 693	2 706
241-607-0806	25 2,5 G1"		3	0,19	2 800	2 813
241-607-0807	26x3 G1/2"		3	0,13	2 575	2 587
241-607-0808	26 3 G3/4"		3	0,15	2 918	2 932
241-607-0809	26 3 G1"		3	0,19	3 163	3 177
241-607-0810	32 3 G1"		3	0,22	4 014	4 033
241-607-0811	32 3 G1 1/4"		3	0,33	5 159	5 183
241-607-0812	40x3,5 G1"		3	0,35	8 488	8 527
241-607-0813	40 3,5 G1 1/4"		3	0,35	9 221	9 264
241-607-0814	40 3,5 G1 1/2"		3	0,43	9 241	9 284
241-607-0815	50 4 G1 1/2"		3	0,59	16 163	16 237
241-607-0816	63 4,5 G2"		3	1,14	29 153	29 288
241-607-0900						
241-607-0901	16 2 G1/2"		3	0,1	1 557	1 565
241-607-0902	20 2 G1/2"		3	0,13	1 723	1 731
241-607-0903	20 2 G3/4"		3	0,16	2 370	2 381
241-607-0904	25 2,5 G3/4"		3	0,17	3 212	3 227
241-607-0905	25 2,5 G1"		3	0,25	3 299	3 315
241-607-0906	26 3 G3/4"		3	0,17	3 260	3 275
241-607-0907	26 3 G1"		3	0,25	3 437	3 453
241-607-0908	32 3 G1"		3	0,25	4 817	4 840
241-607-0909	32 3 G1 1/4"		3	0,4	5 062	5 086
241-607-0910	40x3,5 G1"		3	0,36	6 794	6 826
241-607-0911	40x3,5 G1 1/4"		3	0,42	7 430	7 465
241-607-0912	40 3,5 G1 1/2"		3	0,5	7 558	7 594

**241-608.**

241-608-0100	32415-2013					
241-608-0101	12 2,0		3	0,02	274	275
241-608-0102	14 2,0		3	0,02	294	295
241-608-0103	18 2/18 2,5		3	0,02	333	335
241-608-0104	25 3,5		3	0,03	578	580
241-608-0105	32 4,4		3	0,08	1 096	1 102

**241-609.**

241-609-0100	, PN 20					
241-609-0101	15 1/2		1	0,1	1 197	1 203
241-609-0102	20 3/4		1	0,2	1 604	1 611
241-609-0103	25 1		1	0,3	2 749	2 762
241-609-0104	32 1 1/4		1	0,35	4 912	4 934
241-609-0105	40 1 1/2		1	0,4	7 434	7 468
241-609-0106	50 2		1	0,5	12 508	12 565
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
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	10 - , PN					
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	3 469
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
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	2 790	2 858

241-701-0102	150 -9		3	15,2	3 795	3 896
241-701-0103	200 -9		3	26,4	6 027	6 196
241-701-0104	250 -9		3	35,9	7 366	7 587
241-701-0105	300 -9		3	49,4	9 933	10 234
241-701-0107	400 -9		3	84,7	17 411	17 932
241-701-0108	500 -9		3	127,3	29 688	30 513
241-701-0200	31416-2009					
241-701-0201	100		3	6,1	2 031	2 078
241-701-0202	150		3	9,4	3 214	3 287
241-701-0203	200		3	17	5 135	5 259
241-701-0205	300		3	32,2	10 071	10 311
241-701-0207	400		3	45	12 946	13 268

**241-703.**

241-703-0100	15180-86	1000				
241-703-0108	-25-(10-40)-	1000	1	13	53 571	54 243
241-703-0110	-32-(10-40)-	1000	1	16	62 500	63 286
241-703-0112	-40-(10-40)-	1000	1	20	71 429	72 331
241-703-0114	-50-(10-40)-	1000	1	26	98 214	99 451
241-703-0116	-65-(10-40)-	1000	1	33	107 143	108 503



241-703-0118	-80-(10-40)-	1000	1	40	147 321	149 179
241-703-0120	-100-(10;16)-	1000	1	47	178 571	180 820
241-703-0123	-125-(10;16)-	1000	1	61	196 429	198 923
241-703-0126	-150-(10;16)-	1000	1	66	250 000	253 148
241-703-0133	-200-(10;16)-	1000	1	86	312 500	316 443
241-703-0141	-250-(10;16)-	1000	1	120	544 643	551 448
241-703-0145	-300-(10)-	1000	1	129	589 286	596 647
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	1 473	1 493
241-703-0402	2-5		1	1	1 339	1 358

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
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
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

8.04-08-2025

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

**241-706.**

				,	,	,
241-706-0100						
241-706-0101	DN 100		3	1,4	268	268
241-706-0102	DN 150		3	2,3	982	982
241-706-0103	DN 200		3	5,1	1 875	1 875
241-706-0104	DN 300		3	7,6	3 750	3 750
241-706-0105	DN 400		3	10,1	6 786	6 786

**241-707. ,**

				,	,	,
241-707-0100	617-2006					



241-707-0101	6,35	0,68		1	0,116	965
241-707-0102	9,52	0,60		1	0,183	1 376
241-707-0103	12,7	0,60		1	0,251	1 767
241-707-0104	15,88	0,71		1	0,392	2 802
241-707-0105	19,05	0,71		1	0,504	3 338
241-707-0106	22	0,80		1	0,588	7 084
241-707-0107	25	1,0		1	0,673	6 296
241-707-0108	28	0,9		1	0,757	7 433
241-707-0109	31	0,95		1	0,812	10 192
241-707-0110	35	1,0		1	0,952	10 334
241-707-0111	38	1,0		1	1,036	11 567
241-707-0112	42	1,2		1	1,371	14 146

-  
,

,

8.04-08-2025

: « »  
: Times New Roman. 60 84 <sup>1</sup>/<sub>8</sub>

---

050046, , 21  
./ : +7 (727) 226 94 10 –

-

,

,

8.04-08-2025

: « »  
: Times New Roman. 60 84 <sup>1</sup>/<sub>8</sub>

---

050046, . , . , 21  
./ : +7 (727) 226 94 10 –