

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

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

2, 3, 5.3, 5.4, 6 - кітаптар

1-шығарылым

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

Книги 2, 3, 5.3, 5.4, 6

Выпуск 1

**ҚР СБЖ 8.04-08-2024
ССЦ РК 8.04-08-2024**

**Ресми басылым
Издание официальное**

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

Астана 2024

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

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

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

2, 3, 5.3, 5.4, 6 - кітаптар

1-шығарылым

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

Книги 2, 3, 5.3, 5.4, 6

Выпуск 1

**ҚР СБЖ 8.04-08-2024
ССЦ РК 8.04-08-2024**

**Ресми басылым
Издание официальное**

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

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

Астана 2024

Алғы сөз

1 ӘЗІРЛЕГЕН	«ҚазҚСҒЗИ» АҚ
2 ҰСЫНҒАН	Қазақстан Республикасының Өнеркәсіп және құрылыс министрлігі (ҚР ӨҚМ) Құрылыс және тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық (ТКШ) істері комитетінің Құрылыстағы сметалық нормалар басқармасы
3 ҚАБЫЛДАНҒАН ЖӘНЕ ҚОЛДАНЫСҚА ЕНГІЗІЛГЕН МЕРЗІМІ	ҚР ӨҚМ Құрылыс және ТКШ істері комитетінің 16.09.2024ж. № 116-НҚ бұйрығымен 01.10.2024 ж. бастап

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

Предисловие

1 РАЗРАБОТАН	АО «КазНИИСА»
2 ПРЕДСТАВЛЕН	Управлением сметных норм в строительстве Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства (ЖКХ) Министерства промышленности и строительства Республики Казахстан (МПС РК)
3 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ	Приказом Комитета по делам строительства и ЖКХ МПС РК от 16.09.2024ж.года № 116-НҚ с 01.10.2024 г.

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

217.		1
217-1.		1
222.	,	1
222-6.		1
223.		2
223-5.		2
231.		2
231-3.		3
235.		3
235-2.	,	3
236.		4
236-1.		4
241.		4
241-1.		4
241-2.		4
241-5.		79
243.		80
243-9.	-	80
244.		80
244-1.	-	80
247.	,	81
247-1.		81
247-2.		82
251.	, ,	87
251-1.		87
251-3.	,	90

,

21.
217.
217-1.
217-105.

				,	,	,
217-105-0300						
217-105-0301			1	0,6	103	105
217-105-0302			1	0,248	85	86

217-106.

				,	,	,
217-106-0100	1147-80					
217-106-0108			1	1	234	239

217-110.

				,	,	,
217-110-0100						
217-110-0102	25		1	0,028	78	79
217-110-0103			1	1,76	1 794	1 819

22.

222. ,

222-6.
222-603.

				,	,	,
222-603-0100						
222-603-0101	Z- , 2 ,		1	0,625	851	851
222-603-0102	, 6 , 105 , 2		1	0,465	576	576

223.
223-5.
223-502.

				,	,	,
223-502-0500	5090-2016					
223-502-0502	, -12, 80 ,		1	0,07	286	289
223-502-0900	5087-80					
223-502-0905			1	0,8	189	193
223-502-1100						
223-502-1101	30 300 ,		1	0,513	1 042	1 056

223-503.

				,	,	,
223-503-0500						
223-503-0506			3	0,1	199	202
223-503-0507			3	0,13	321	326

23.

231.**231-3.****231-302.**

231-302-0100	- 1954-2017	2				
231-302-0105	600 600 9,5	2	2	21	4 107	4 271
231-302-0106	800 800 9,5	2	2	21	6 250	6 470
231-302-0107	1200 600 9,5	2	2	21	6 696	6 928
231-302-0600	- 1954-2017	2				
231-302-0601	600 600 9,5	2	2	21	4 107	4 271
231-302-0602	800 800 9,5	2	2	21	6 250	6 470
231-302-0603	1200 600 9,5	2	2	21	6 696	6 928
231-302-0604	600 300 8,5	2	2	19,25	4 107	4 267
231-302-0605	1200 200 9,5	2	2	21	6 696	6 928
231-302-0606	1200 400 9,5	2	2	21	6 696	6 928

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

235-201-1600						
235-201-1602	-05		2	1	1 326	1 375
235-201-1603	-05		2	1	915	950

235-202.

235-202-0300	-					

				,	,	,
235-202-0307	51- -13 -		2	1	13 259	13 421

236.**236-1.****236-101.** ,

				,	,	,
236-101-0800	-					
236-101-0801	-		3	0,65	3 023	3 061

24.**241.****241-1.****241-117.**

				,	,	,
241-117-0400	17380-2001					
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
241-117-0442	325 10,0		1	12	17 946	18 054
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

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

8.04-08-2024

241-201-0100	PE 100 SDR 6 18599-2001					
241-201-0101	20 3,4		3	0,18	140	142
241-201-0102	25 4,2		3	0,277	215	218
241-201-0103	32 5,4		3	0,453	351	357
241-201-0104	40 6,7		3	0,701	543	552
241-201-0105	50 8,3		3	1,47	1 139	1 158
241-201-0106	63 10,5		3	1,73	1 341	1 363
241-201-0107	75 12,5		3	2,45	1 899	1 931
241-201-0108	90 15,0		3	3,52	2 728	2 774
241-201-0109	110 18,4		3	5,25	4 069	4 137
241-201-0110	125 20,8		3	6,77	5 247	5 335
241-201-0111	140 23,3		3	8,49	6 580	6 690
241-201-0112	160 26,6		3	11,1	8 603	8 747
241-201-0113	180 29,9		3	14	10 850	11 032
241-201-0114	200 33,2		3	17,3	13 408	13 632
241-201-0115	225 37,4		3	21,9	16 973	17 257
241-201-0116	250 41,5		3	27	20 925	21 276
241-201-0117	280 48,5		3	33,9	26 273	26 713
241-201-0118	315 52,3		3	42,8	33 170	33 726
241-201-0119	355 59,0		3	54,4	42 160	42 866
241-201-0120	400 66,4		3	69	53 475	54 371
241-201-0200	PE 100 SDR 7,4 18599-2001					
241-201-0201	20 3,0		3	0,162	126	128
241-201-0202	25 3,5		3	0,24	186	189
241-201-0203	32 4,4		3	0,385	298	303
241-201-0204	40 5,5		3	0,6	465	473
241-201-0205	50 6,9		3	0,935	725	737

241-201-0206	63 8,6		3	1,47	1 139	1 158
241-201-0207	75 10,3		3	2,09	1 620	1 647
241-201-0208	90 12,8		3	3	2 325	2 364
241-201-0209	110 15,1		3	4,49	3 480	3 538
241-201-0210	125 17,1		3	5,78	4 480	4 555
241-201-0211	140 19,2		3	7,27	5 634	5 729
241-201-0212	160 21,9		3	9,46	7 332	7 454
241-201-0213	180 24,6		3	12	9 300	9 456
241-201-0214	200 27,4		3	14,8	11 470	11 662
241-201-0215	225 30,8		3	18,7	14 493	14 735
241-201-0216	250 34,2		3	23,1	17 903	18 202
241-201-0217	280 38,3		3	28,9	22 398	22 773
241-201-0218	315 43,1		3	36,6	28 365	28 840
241-201-0219	355 48,5		3	46,4	35 960	36 562
241-201-0220	400 54,7		3	59	45 725	46 491
241-201-0221	450 61,5		3	74,6	57 815	58 784
241-201-0222	500 68,3		3	92,1	71 378	72 573
241-201-0300	PE 100 SDR 9 18599-2001					
241-201-0301	16 2,0		3	0,09	70	71
241-201-0302	20 2,3		3	0,132	102	104
241-201-0303	25 2,8		3	0,198	153	156
241-201-0304	32 3,6		3	0,325	252	256
241-201-0305	40 4,5		3	0,507	393	400
241-201-0306	50 5,6		3	0,786	609	619
241-201-0307	63 7,1		3	1,25	969	985
241-201-0308	75 8,4		3	1,76	1 364	1 387

8.04-08-2024

241-201-0400	PE 100 SDR 11 18599-2001					
241-201-0401	20 2,0		3	0,116	90	91
241-201-0402	25 2,3		3	0,169	131	133
241-201-0403	25 2,8		3	0,2	155	158
241-201-0404	32 3,0		3	0,277	215	218
241-201-0405	32 3,6		3	0,329	255	259
241-201-0406	40 3,7		3	0,427	331	336
241-201-0407	40 4,5		3	0,511	396	403
241-201-0408	50 4,6		3	0,663	514	522
241-201-0409	50 5,6		3	0,798	618	629
241-201-0410	63 5,8		3	1,05	814	827
241-201-0411	75 6,8		3	1,46	1 132	1 150
241-201-0500	13,6 PE 100 SDR 18599-2001					
241-201-0501	20 2,4		3	0,14	109	110
241-201-0502	25 2,0		3	0,148	115	117
241-201-0503	32 2,4		3	0,229	177	180
241-201-0504	32 3,0		3	0,295	229	232
241-201-0505	40 3,0		3	0,353	274	278
241-201-0506	40 3,7		3	0,432	335	340
241-201-0507	50 3,7		3	0,545	422	429
241-201-0508	50 4,6		3	0,669	518	527
241-201-0509	63 4,7		3	0,869	673	685
241-201-0510	75 5,6		3	1,23	953	969
241-201-0600	PE 100 SDR 17 18599-2001					

241-201-0601	20 2,2		3	0,129	100	102
241-201-0602	25 1,8		3	0,138	107	109
241-201-0603	25 2,4		3	0,185	143	146
241-201-0604	32 2,0		3	0,193	150	152
241-201-0605	32 2,4		3	0,226	175	178
241-201-0606	40 2,4		3	0,292	226	230
241-201-0607	40 3,0		3	0,358	277	282
241-201-0608	50 3,0		3	0,449	348	354
241-201-0609	50 3,7		3	0,552	428	435
241-201-0610	63 3,8		3	0,715	554	563
241-201-0611	75 4,5		3	1,01	783	796
241-201-0700	17,6 18599-2001 PE 100 SDR					
241-201-0701	32 1,9		3	0,197	153	155
241-201-0702	40 2,3		3	0,281	218	221
241-201-0703	50 2,9		3	0,436	338	344
241-201-0704	63 3,6		3	0,682	529	537
241-201-0705	75 4,3		3	0,97	752	764
241-201-0706	90 5,2		3	1,4	1 085	1 103
241-201-0707	110 6,3		3	2,07	1 604	1 631
241-201-0708	125 7,1		3	2,66	2 062	2 096
241-201-0709	140 8,0		3	3,35	2 596	2 640
241-201-0710	160 9,1		3	4,35	3 371	3 428
241-201-0711	180 10,2		3	5,47	4 239	4 310
241-201-0712	200 11,4		3	6,78	5 255	5 343
241-201-0713	225 12,8		3	8,55	6 626	6 737
241-201-0714	250 14,2		3	10,6	8 215	8 353

8.04-08-2024

241-201-0715	280 15,9		3	13,2	10 230	10 401
241-201-0716	315 17,9		3	16,7	12 943	13 159
241-201-0717	355 20,1		3	21,2	16 430	16 705
241-201-0718	400 22,7		3	26,9	20 848	21 197
241-201-0719	450 25,5		3	34	26 350	26 791
241-201-0720	500 28,3		3	42	32 550	33 095
241-201-0721	560 31,7		3	52,6	40 765	41 448
241-201-0722	630 36,7		3	66,6	51 615	52 480
241-201-0723	710 42,1		3	84,7	68 861	70 000
241-201-0724	800 47,7		3	108	87 804	89 256
241-201-0725	900 53,3		3	136	110 568	112 396
241-201-0726	1000 59,3		3	168	136 584	138 842
241-201-0727	1200 70,6		3	242	196 746	199 999
241-201-0800	PE 100 SDR 21 18599-2001					
241-201-0801	20 2,0		3	0,118	91	93
241-201-0802	25 2,2		3	0,17	132	134
241-201-0803	32 1,8		3	0,197	153	155
241-201-0804	32 2,0		3	0,197	153	155
241-201-0805	40 2,0		3	0,244	189	192
241-201-0806	40 2,4		3	0,297	230	234
241-201-0807	50 2,4		3	0,369	286	291
241-201-0808	50 3,0		3	0,456	353	359
241-201-0809	63 3,0		3	0,573	444	452
241-201-0810	75 3,6		3	0,821	636	647
241-201-0900	PE 100 SDR 26 18599-2001					

				,	,	,
241-201-0901	20 1,8		3	0,107	83	84
241-201-0902	25 2,0		3	0,15	116	118
241-201-0903	40 1,8		3	0,249	193	196
241-201-0904	40 2,0		3	0,249	193	196
241-201-0905	50 2,0		3	0,308	239	243
241-201-0906	50 2,4		3	0,376	291	296
241-201-0907	63 2,5		3	0,488	378	385
241-201-0908	75 2,9		3	0,668	518	526
241-201-1000	27,6 18599-2001 100 SDR					
241-201-1001	63 2,3		3	0,454	352	358
241-201-1002	75 2,8		3	0,657	509	518
241-201-1003	90 3,3		3	0,93	721	733
241-201-1004	110 4,0		3	1,354	1 049	1 067
241-201-1005	125 4,6		3	1,768	1 370	1 393
241-201-1006	140 5,1		3	2,197	1 703	1 731
241-201-1007	160 5,8		3	2,856	2 213	2 250
241-201-1008	180 6,6		3	3,654	2 832	2 879
241-201-1009	200 7,3		3	4,492	3 481	3 540
241-201-1010	225 8,2		3	5,676	4 399	4 473
241-201-1011	250 9,1		3	7	5 425	5 516
241-201-1012	280 10,2		3	8,787	6 810	6 924
241-201-1013	315 11,4		3	11,051	8 565	8 708
241-201-1014	355 12,9		3	14,091	10 921	11 103
241-201-1015	400 14,5		3	17,848	13 832	14 064
241-201-1016	450 16,3		3	22,572	17 493	17 786
241-201-1017	500 18,1		3	27,851	21 585	21 946

8.04-08-2024

241-201-1018	560 20,3		3	34,982	27 111	27 565
241-201-1019	630 22,8		3	0,454	34 258	34 671
241-201-1100	18599-2001 PE 100 SDR 33					
241-201-1101	63 2,0		3	0,392	304	309
241-201-1102	75 2,3		3	0,543	421	428
241-201-1103	90 2,8		3	0,782	606	616
241-201-1104	110 3,4		3	1,16	899	914
241-201-1105	125 3,9		3	1,5	1 163	1 182
241-201-1106	140 4,3		3	1,87	1 449	1 474
241-201-1107	160 4,9		3	2,41	1 868	1 899
241-201-1108	180 5,5		3	3,05	2 364	2 403
241-201-1109	200 6,2		3	3,82	2 961	3 010
241-201-1110	225 6,9		3	4,76	3 689	3 751
241-201-1111	250 7,7		3	5,9	4 573	4 649
241-201-1112	280 8,6		3	7,38	5 720	5 815
241-201-1113	315 9,7		3	9,35	7 246	7 368
241-201-1114	355 10,9		3	11,8	9 145	9 298
241-201-1115	400 12,3		3	15,1	11 703	11 899
241-201-1116	450 13,8		3	19	14 725	14 972
241-201-1117	500 15,3		3	23,4	18 135	18 439
241-201-1118	560 17,2		3	29,4	22 785	23 167
241-201-1119	630 19,3		3	37,1	28 753	29 234
241-201-1120	710 21,8		3	47,3	38 455	39 091
241-201-1121	800 24,5		3	59,9	48 699	49 504
241-201-1122	900 27,6		3	75,9	61 707	62 727
241-201-1123	1000 30,6		3	93,5	76 016	77 272

241-201-1124	1200 36,7		3	134	108 942	110 743
241-201-1200	PE 100 SDR 41 18599-2001					
241-201-1201	63 2,0		3	0,401	311	316
241-201-1202	75 2,0		3	0,469	363	370
241-201-1203	90 2,2		3	0,63	488	496
241-201-1204	110 2,7		3	0,93	721	733
241-201-1205	125 3,1		3	1,22	946	961
241-201-1206	140 3,5		3	1,53	1 186	1 206
241-201-1207	160 4,0		3	1,98	1 535	1 560
241-201-1208	180 4,4		3	2,47	1 914	1 946
241-201-1209	200 4,9		3	3,03	2 348	2 388
241-201-1210	225 5,5		3	3,84	2 976	3 026
241-201-1211	250 6,2		3	4,81	3 728	3 790
241-201-1212	280 6,9		3	5,96	4 619	4 696
241-201-1213	315 7,7		3	7,49	5 805	5 902
241-201-1214	355 8,7		3	9,53	7 386	7 509
241-201-1215	400 9,8		3	12,1	9 378	9 535
241-201-1216	450 11,0		3	15,2	11 780	11 977
241-201-1217	500 12,3		3	19	14 725	14 972
241-201-1218	560 13,7		3	23,6	18 290	18 596
241-201-1219	630 15,4		3	29,9	23 173	23 561
241-201-1220	710 17,4		3	38,1	30 975	31 487
241-201-1221	800 19,6		3	48,3	39 268	39 917
241-201-1222	900 22,0		3	60,9	49 512	50 330
241-201-1223	1000 24,5		3	75,4	61 300	62 314
241-201-1224	1200 29,4		3	108	87 804	89 256

241-202.

241-202-0100	SDR 9 50838-2011 100					
241-202-0101	16 2,0		3	0,124	94	96
241-202-0102	20 2,5		3	0,162	123	125
241-202-0103	25 2,8		3	0,21	159	162
241-202-0104	32 3,6		3	0,325	247	251
241-202-0105	40 4,5		3	0,507	385	391
241-202-0106	50 5,6		3	0,79	600	610
241-202-0107	63 7,1		3	1,25	949	965
241-202-0108	75 8,4		3	1,76	1 336	1 358
241-202-0109	90 10,1		3	2,54	1 928	1 960
241-202-0110	110 12,3		3	3,78	2 869	2 917
241-202-0111	125 14,0		3	4,87	3 696	3 759
241-202-0112	140 15,7		3	6,12	4 645	4 723
241-202-0113	160 17,9		3	7,97	6 049	6 151
241-202-0114	180 20,1		3	10,1	7 666	7 795
241-202-0115	200 22,4		3	12,5	9 488	9 647
241-202-0116	225 25,2		3	15,8	11 992	12 194
241-202-0117	250 27,9		3	19,4	14 725	14 973
241-202-0118	280 31,3		3	24,4	18 520	18 832
241-202-0119	315 35,2		3	30,8	23 377	23 771
241-202-0120	355 39,7		3	39,2	29 753	30 254
241-202-0121	400 44,7		3	49,7	37 722	38 358
241-202-0122	450 50,3		3	62,9	47 741	48 546
241-202-0123	500 55,8		3	77,5	58 823	59 814
241-202-0124	560 62,5		3	97,3	73 851	75 095
241-202-0125	630 70,3		3	123	93 357	94 930

241-202-0200	SDR 11 50838-2011 100					
241-202-0201	16 2,0		3	0,102	77	79
241-202-0202	20 2,1		3	0,162	123	125
241-202-0203	25 2,3		3	0,209	159	161
241-202-0204	32 3,0		3	0,277	210	214
241-202-0205	32 3,6		3	0,329	250	254
241-202-0206	40 3,7		3	0,427	324	330
241-202-0207	40 4,5		3	0,511	388	394
241-202-0208	50 4,6		3	0,663	503	512
241-202-0209	50 5,6		3	0,798	606	616
241-202-0210	63 5,8		3	1,05	797	810
241-202-0211	75 6,8		3	1,46	1 108	1 127
241-202-0212	90 8,2		3	2,12	1 609	1 636
241-202-0213	110 10,0		3	3,2	2 429	2 470
241-202-0214	110 10,4		3	3,49	2 649	2 694
241-202-0215	125 11,4		3	4,08	3 097	3 149
241-202-0216	140 12,7		3	5,08	3 856	3 921
241-202-0217	160 14,6		3	6,67	5 063	5 148
241-202-0218	180 16,4		3	8,43	6 398	6 506
241-202-0219	200 18,2		3	10,4	7 894	8 027
241-202-0220	225 20,5		3	13,2	10 019	10 188
241-202-0221	250 22,7		3	16,2	12 296	12 503
241-202-0222	280 25,4		3	20,3	15 408	15 667
241-202-0223	315 28,6		3	25,7	19 506	19 835
241-202-0224	355 32,2		3	32,6	24 743	25 160
241-202-0225	400 36,3		3	41,4	31 423	31 952

8.04-08-2024

				,	,	,
241-202-0226	450 40,9		3	52,4	39 772	40 442
241-202-0227	500 45,4		3	64,7	49 107	49 935
241-202-0228	560 50,8		3	81	61 479	62 515
241-202-0229	630 57,2		3	102,7	77 949	79 263

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
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					

8.04-08-2024

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					
241-208-0402	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

8.04-08-2024

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	32x1/2"		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
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

8.04-08-2024

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	100 SDR 11, PN 16 15°- 30°					
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

8.04-08-2024

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
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

8.04-08-2024

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

8.04-08-2024

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				

241-208-1601	90		3	0,777	1 660	1 682
241-208-1602	110		3	1,255	2 681	2 717
241-208-1603	125		3	1,639	3 501	3 549
241-208-1604	160		3	3,868	8 262	8 375
241-208-1605	180		3	4,8	10 253	10 394
241-208-1606	200		3	6,66	14 226	14 421
241-208-1607	225		3	8,56	18 284	18 535
241-208-1700	11 PN 16	45° 100 SDR				
241-208-1701	32		3	0,087	186	188
241-208-1702	40		3	0,121	258	262
241-208-1703	50		3	0,14	299	303
241-208-1704	63		3	0,274	585	593
241-208-1705	75		3	0,437	933	946
241-208-1706	90		3	0,537	1 147	1 163
241-208-1707	110		3	0,974	2 080	2 109
241-208-1708	125		3	1,42	3 033	3 075
241-208-1709	160		3	1,8	3 845	3 898
241-208-1710	180		3	3,2	6 835	6 929
241-208-1711	200		3	6,81	14 546	14 746
241-208-1712	225		3	10,59	22 620	22 931
241-208-1800	11 PN 16	90° 100 SDR				
241-208-1801	20		3	0,093	199	201
241-208-1802	25		3	0,078	167	169
241-208-1803	32		3	0,098	209	212
241-208-1804	40		3	0,142	303	307

8.04-08-2024

241-208-1805	50		3	0,215	459	466
241-208-1806	63		3	0,28	598	606
241-208-1807	75		3	0,53	1 132	1 148
241-208-1808	90		3	0,822	1 756	1 780
241-208-1809	110		3	1,19	2 542	2 577
241-208-1810	125		3	1,829	3 907	3 960
241-208-1811	140		3	2,516	5 374	5 448
241-208-1812	160		3	3,433	7 333	7 434
241-208-1813	180		3	4,286	9 155	9 281
241-208-1814	200		3	8,173	17 458	17 697
241-208-1815	225		3	12,44	26 572	26 937
241-208-1816	250		3	15,8	33 749	34 212

241-209.

241-209-0100	11, PN 16	90° 100 SDR				
241-209-0101	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

8.04-08-2024

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

8.04-08-2024

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

8.04-08-2024

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

8.04-08-2024

				,	,	,
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
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

8.04-08-2024

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

8.04-08-2024

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
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

8.04-08-2024

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
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

8.04-08-2024

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

8.04-08-2024

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

8.04-08-2024

				,	,	,
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

8.04-08-2024

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					
241-209-1501	20		3	0,1	214	217
241-209-1502	25		3	0,088	188	191
241-209-1503	32		3	0,115	246	249
241-209-1504	40		3	0,176	376	381
241-209-1505	50		3	0,268	572	580
241-209-1506	63		3	0,429	916	929
241-209-1507	75		3	0,597	1 275	1 293
241-209-1508	90		3	0,91	1 944	1 970
241-209-1509	110		3	1,42	3 033	3 075
241-209-1510	125		3	2,2	4 699	4 764
241-209-1511	160		3	4,893	10 451	10 595
241-209-1512	180		3	6,77	14 461	14 659
241-209-1513	200		3	10,1	21 574	21 870
241-209-1514	225		3	15,145	32 350	32 794
241-209-1600	90° 100 SDR 11, PN 16					
241-209-1601	32 25 32		3	0,308	658	667

8.04-08-2024

241-209-1602	40 32 40		3	0,325	694	704
241-209-1603	50 32 50		3	0,364	778	788
241-209-1604	50 40 50		3	0,404	863	875
241-209-1605	63 32 63		3	0,55	1 175	1 191
241-209-1606	63 40 63		3	0,605	1 292	1 310
241-209-1607	63 50 63		3	0,618	1 320	1 338
241-209-1608	90 50 90		3	1,62	3 460	3 508
241-209-1609	90 63 90		3	1,62	3 460	3 508
241-209-1610	110 63 110		3	2,67	5 703	5 781
241-209-1611	110 90 110		3	2,67	5 703	5 781
241-209-1612	125 63 125		3	3,69	7 882	7 990
241-209-1613	125 90 125		3	3,69	7 882	7 990
241-209-1614	125 110 125		3	3,92	8 373	8 488
241-209-1615	160 63 160		3	4,94	10 552	10 697
241-209-1616	160 90 160		3	5,04	10 765	10 913
241-209-1617	160 110 160		3	5,16	11 022	11 173
241-209-1618	160 125 160		3	8,25	17 622	17 864

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

8.04-08-2024

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

8.04-08-2024

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
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
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

8.04-08-2024

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					
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

8.04-08-2024

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

8.04-08-2024

				,	,	,
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

241-211.

				,	,	,
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
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

8.04-08-2024

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

8.04-08-2024

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					
241-211-0601	20		3	0,054	115	117
241-211-0602	25		3	0,06	128	130
241-211-0603	32		3	0,072	154	156
241-211-0604	40		3	0,1	214	217
241-211-0605	50		3	0,136	291	294
241-211-0606	63		3	0,194	414	420
241-211-0607	75		3	0,287	613	621
241-211-0608	90		3	0,421	899	912
241-211-0609	110		3	0,697	1 489	1 509
241-211-0610	125		3	0,738	1 576	1 598
241-211-0611	140		3	0,968	2 068	2 096
241-211-0612	160		3	1,39	2 969	3 010
241-211-0613	180		3	1,75	3 738	3 789
241-211-0614	200		3	2,35	5 020	5 088
241-211-0615	225		3	3,193	6 820	6 914
241-211-0616	250		3	4,21	8 993	9 116
241-211-0617	280		3	5,675	12 122	12 288
241-211-0618	315		3	8	17 088	17 323
241-211-0619	355		3	12,11	25 867	26 222
241-211-0620	400		3	15,993	34 161	34 630
241-211-0621	450		3	24,73	52 823	53 548
241-211-0622	500		3	34	72 624	73 621
241-211-0623	560		3	39,41	84 180	85 335
241-211-0624	630		3	54,09	115 536	117 122
241-211-0625	710		3	70,87	161 017	163 210

241-211-0626	800		3	89,74	203 889	206 667
241-211-0700	100 SDR 17, PN 10					
241-211-0701	160		3	1,05	2 243	2 274
241-211-0702	180		3	1,45	3 097	3 140
241-211-0703	200		3	1,8	3 845	3 898
241-211-0704	225		3	2,385	5 094	5 164
241-211-0705	250		3	4,345	9 281	9 408
241-211-0706	280		3	5,675	12 122	12 288
241-211-0707	315		3	8	17 088	17 323
241-211-0708	355		3	8,2	17 515	17 756
241-211-0709	400		3	10,348	22 103	22 407
241-211-0710	450		3	16	34 176	34 645
241-211-0711	500		3	22	46 992	47 637
241-211-0712	560		3	25,5	54 468	55 216
241-211-0713	630		3	35	74 760	75 786
241-211-0714	710		3	39,44	89 608	90 828
241-211-0715	800		3	44,44	100 968	102 343
241-211-0716	900		3	50	113 600	115 147
241-211-0717	1000		3	55,55	126 210	127 929
241-211-0718	1200		3	66,67	151 474	153 538
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
241-211-3200						
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

8.04-08-2024

				,	,	,
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
241-212-0700	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

241-213.

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

8.04-08-2024

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					
241-213-0301	20		3	0,038	81	82
241-213-0302	25		3	0,03	64	65
241-213-0303	32		3	0,08	171	173
241-213-0304	40		3	0,074	158	160
241-213-0305	50		3	0,086	184	186
241-213-0306	63		3	0,154	329	333
241-213-0307	75		3	0,446	953	966
241-213-0308	90		3	0,68	1 452	1 472

241-213-0309	110		3	1,126	2 405	2 438
241-213-0310	125		3	1,594	3 405	3 452
241-213-0311	140		3	1,594	3 405	3 452
241-213-0312	160		3	1,84	3 930	3 984
241-213-0313	180		3	3,04	6 493	6 583
241-213-0314	200		3	4,14	8 843	8 964
241-213-0315	225		3	5,86	12 517	12 689
241-213-0316	250		3	5,86	12 517	12 689
241-213-1000	PN 10 52134-2010					
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	PN 16 52134-2010					
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

241-216.

				,	,	,
241-216-0300	.					
241-216-0301	12-16,		3	0,02	36	36
241-216-0302	15-19,		3	0,04	40	41
241-216-0303	20-24,		3	0,06	43	44
241-216-0304	24-28,		3	0,08	45	45
241-216-0305	32-35,		3	0,1	48	49
241-216-0306	39-46,		3	0,12	54	56
241-216-0307	48-53,		3	0,14	59	60
241-216-0308	53-58,		3	0,16	71	73
241-216-0309	59-66,		3	0,18	71	73
241-216-0310	68-72,		3	0,2	98	100
241-216-0311	74-80,		3	0,22	98	100
241-216-0312	88-94,		3	0,24	107	109
241-216-0313	99-105,		3	0,26	125	127
241-216-0314	108-116,		3	0,28	134	137
241-216-0315	138-142,		3	0,3	339	344
241-216-0316	148-152,		3	0,32	375	381
241-216-0317	159-166,		3	0,34	393	399
241-216-0318	215-226,		3	0,36	596	605
241-216-0319	124-132,		3	0,29	228	231

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

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

				,	,	,
241-501-0100	ISO 2531-2012 - , , Tyton					
241-501-0101	80 ,		1	15	11 716	11 802
241-501-0103	125 ,		1	23,16	13 414	13 526
241-501-0125	65 , XinXing		1	11,3	10 950	11 024

243.

243-9. -

243-903.

				,	,	,
243-903-2900	5 , 1 13781.0-86					
243-903-2944	() 5 150/240		1	2,2	23 163	23 446
243-903-2945	() 5 70/120		1	1,5	18 245	18 467

244.

244-1. -

244-104. -

				,	,	,
244-104-1000	-					

8.04-08-2024

				,	,	,
244-104-1005	600x50x70		2	1,8	5 804	5 878
244-104-1006	, 800x800		2	2,5	7 009	7 100

247.

,

247-1.

247-102.

				,	,	,
247-102-3100						
247-102-3112	LED 1304, 40 , IP20, 3200 , 4000		2	0,51	8 568	8 672
247-102-4600	-4					
247-102-4679	LED 1615, 24 , IP20, 1600 , 4000		2	0,26	3 079	3 116
247-102-4680	2201 LED 1 T8, IP65, 1200		2	1	6 091	6 167
247-102-4681	6560-O, 36 , 6500 595 595 20,		2	1,27	7 242	7 332

247-103.

,

				,	,	,
247-103-3600						
247-103-3636	602 , 5500 , IP44		2	0,19	3 075	3 112
247-103-3800						
247-103-3845	07-200, 200 , 170000 , 6500, IP65		3	2,6	32 539	32 939

247-106.

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

247-106-0100						
247-106-0135	AD22DS, 22 , 230 , IP40		2	0,02	729	738

247-2.**247-201.**

247-201-0100	32397-2013,					
247-201-0140	36 -3 IP31		2	6,55	19 208	19 456
247-201-0141	36 -3 IP31		2	11,95	37 359	37 839
247-201-0142	24 -2 IP54		2	5,6	23 611	23 909
247-201-0143	36 -3 IP54		2	7,3	32 085	32 489
247-201-0144	48 -4 IP54		2	8,35	35 644	36 094
247-201-0145	54 -3 IP54		2	9	36 876	37 342
247-201-0146	72 -3 IP54		2	12,9	49 913	50 547
247-201-0200	32397-2013,					
247-201-0234	48 -4 IP31		2	6,3	22 612	22 900

247-202.

247-202-0400						
247-202-0423	42435, IP67, 8 , 80 80 40		2	0,06	540	547
247-202-0600						
247-202-0607	40004-10, 68 , 45		2	0,019	79	80

247-204.**. 1**

247-204-3000						
247-204-3003	-250 (-35) 220		2	0,05	7 079	7 165
247-204-3004	47-60 47-60M		2	0,06	9 952	10 071
247-204-3400	88					
247-204-3437	31 3 25 25		2	0,92	24 407	24 702
247-204-3438	31 3 32 25		2	0,92	24 407	24 702
247-204-3439	31 3 40 25		2	0,92	24 407	24 702
247-204-3440	31 3 50 25		2	0,92	24 407	24 702
247-204-3441	31 3 63 25		2	0,9	24 407	24 702
247-204-3442	37 3 320 35		2	5,5	74 933	75 847
247-204-3443	37 3 400 35		2	5,5	74 941	75 855
247-204-3444	32 3 125 35		2	9,3	65 579	66 391
247-204-3445	40 3 800 35		2	10,5	268 299	271 547
247-204-3446	39 3 400 35		2	5,9	175 268	177 387
247-204-3447	39 3 630 35		2	6,3	200 757	203 183

247-205.

247-205-0700	-					
247-205-0781	3P 160		2	1,51	47 229	47 799
247-205-0782	3P 400		2	6,25	185 374	187 615
247-205-0783	315-400		2	0,17	7 979	8 076
247-205-0784	160-250		2	0,08	2 322	2 350
247-205-0785	315-1600 280		2	0,32	3 647	3 692

247-208.

, ,

247-208-3500						
247-208-3501	11812, LC1D, 18 , 230 / 3, 1 /1		2	0,38	9 800	9 919
247-208-3502	22512, LC1D, 25 , 230 / 3, 1 /1		2	0,43	12 740	12 894

247-211.

247-211-0300	78					
247-211-0311	3(MY3), 5 , 230 ,		2	0,03	1 511	1 529
247-211-0800	-101					
247-211-0803	ORF-10 3 2 220-460 AC ONI		2	0,13	17 521	17 732
247-211-2700						
247-211-2701	OTR-01 1 24-240 AC/DC ONI		2	0,13	16 973	17 177

247-212.

247-212-0600						
247-212-0610	20-1-0- , , 250 , 10 , IP54		2	0,1	1 746	1 768
247-212-0611	, , 250 , 10 , 20-1-0- , IP54		2	0,12	1 538	1 556
247-212-0700						
247-212-0721	BRITE, 10-1-0- , , 10 , IP20		2	0,092	745	754
247-212-0722	10-1-0- -44, , 10 IP44		2	0,086	859	869
247-212-0723	10-1-0- , , 10		2	0,077	653	661
247-212-0724	10-2-0- , , 10		2	0,098	613	621

247-214.

8.04-08-2024

				,	,	,
247-214-0100						
247-214-0125	, -20-30- - 2 (2)		2	0,03	1 377	1 393

247-215.

				,	,	,
247-215-0400	0					
247-215-0402	-6 9-12- -		2	0,05	815	825

247-217.**. 2**

				,	,	,
247-217-4100	IEC 61009-1-2014, B06S - " "					
247-217-4101	1P+NP C16 30 AC (18)		2	0,19	24 446	24 740
247-217-4102	1P+NP C20 30 AC (18)		2	0,19	25 465	25 771
247-217-4103	1P+NP C25 30 AC (18)		2	0,19	24 446	24 740
247-217-4104	1P+NP C32 30 AC (18)		2	0,19	24 446	24 740
247-217-4200	IEC 60947-2-2021, M06N, " "					
247-217-4201	1P 10		2	0,11	2 392	2 421
247-217-4202	1P 16		2	0,12	2 273	2 301
247-217-4203	1P 20		2	0,13	2 564	2 595
247-217-4204	1P 25		2	0,13	2 521	2 552
247-217-4205	1P 32		2	0,13	2 859	2 894
247-217-4206	1P 40		2	0,13	3 099	3 137
247-217-4207	1P 50		2	0,13	4 502	4 556
247-217-4208	1P 6		2	0,13	2 873	2 908

247-217-4209	1P 63		2	0,13	4 710	4 767
247-217-4300	IEC 60947-2-2021					
247-217-4301	3P A 35 100		2	1,79	73 220	74 103
247-217-4302	3P A 35 125		2	1,79	73 220	74 103
247-217-4303	3P A 35 63		2	1,79	73 220	74 103
247-217-4304	3P A 35 80		2	1,79	73 220	74 103
247-217-4305	3P A 50 100		2	1,81	96 706	97 872
247-217-4306	3P A 50 125		2	1,74	96 706	97 871
247-217-4307	3P D 35 160		2	1,8	93 943	95 075
247-217-4308	3P G 50 160		2	2,29	174 071	176 165
247-217-4309	3P G 50 200		2	2,29	174 071	176 165
247-217-4310	3P G 50 200		2	2,29	174 071	176 165
247-217-4311	3P G 50 250		2	2,3	174 071	176 165
247-217-4312	3P H 50 315		2	6,54	247 290	250 275
247-217-4313	3P H 50 400		2	6,56	247 290	250 275
247-217-4314	3P I 85 630		2	6,51	450 372	455 794
247-217-4315	3P S 35 16		2	1,32	62 168	62 917
247-217-4316	3P S 35 20		2	1,32	62 168	62 917
247-217-4317	3P S 35 25		2	1,33	62 168	62 917
247-217-4318	3P S 35 32		2	1,32	62 168	62 917
247-217-4319	3P S 35 40		2	1,32	62 168	62 917
247-217-4320	3P S 35 50		2	1,33	62 168	62 917
247-217-4400	IEC 61009-1-2014, 12					
247-217-4401	2P C10 30		2	0,35	5 386	5 451
247-217-4402	2P B16 30		2	0,27	5 467	5 533

8.04-08-2024

247-217-4403	2P C16 30		2	0,27	5 035	5 096
247-217-4404	2P C20 30		2	0,26	5 455	5 522
247-217-4405	2P B25 30		2	0,36	5 513	5 580
247-217-4406	2P C25 30		2	0,28	5 176	5 239
247-217-4407	2P C32 30		2	0,28	5 213	5 276
247-217-4408	2P C40 30		2	0,29	5 370	5 435
247-217-4409	2P C50 30		2	0,29	5 425	5 491
247-217-4410	2P C63 30		2	0,29	5 430	5 496

25.

251.

251-1.

251-102.

251-102-0100	26804-2012					
251-102-0101	N 12 26804-2012	-1 , 1,7	1	18,5	15 000	15 222
251-102-0102	N 12 26804-2012	-2 , 1,7	1	18,5	15 000	15 222
251-102-0103	N 14 26804-2012	-1 , 1,7	1	22	16 875	17 127
251-102-0104	N 14 26804-2012	-2 , 1,7	1	23,5	16 875	17 130
251-102-0105	N 16 26804-2012	-3 , 1,7	1	24	18 661	18 939
251-102-0106	N 12 26804-2012	-1 , 0,75	1	17,7	19 643	19 918

251-102-0107	N 14 26804-2012	-2 0,75	,	1	18,4	20 446	20 733
251-102-0108	N 16 26804-2012	-3 0,75	,	1	19,7	21 875	22 182
251-102-0109	N 12 26804-2012	-4 0,6	,	1	15	16 607	16 840
251-102-0110	N 14 26804-2012	-5 0,6	,	1	17,5	19 375	19 647
251-102-0111	N 16 26804-2012	-6 0,6	,	1	18,5	20 571	20 860
251-102-0112	1,6 N 14,	-1,6		1	27,77	39 196	39 729
251-102-0113	1,6 N 12,	-1,6		1	23	20 357	20 653
251-102-0114	1,6 N 14,	-1,6		1	25,44	24 018	24 363
251-102-0115	1,6 N 16,	-1,6		1	28,46	31 875	32 321
251-102-0116	1,6 N 12,	-1,6		1	28,14	31 875	32 321
251-102-0200	26804-2012						
251-102-0201	-1, 3 ,	4320		1	58,32	34 821	35 370
251-102-0202	-2, 3 ,	6320		1	84,26	52 232	53 048
251-102-0203	-3, 3 ,	8320		1	102,96	69 643	70 710
251-102-0204	-4, 3 ,	9320		1	114,94	78 348	79 547
251-102-0205	-5, 3 ,	6320		1	84,26	69 643	70 668
251-102-0206	-6, 3 ,	6320		1	84,26	69 643	70 668
251-102-0207	-1, 4 ,	4320		1	63,5	42 679	43 333
251-102-0208	-2, 4 ,	6320		1	92,9	64 018	64 995
251-102-0209	-3, 4 ,	8320		1	122,3	85 357	86 656

8.04-08-2024

251-102-0210	-4, 4 , 9320		1	137	96 027	97 487
251-102-0211	-5, 4 , 6320		1	92,9	64 018	64 995
251-102-0212	-6, 4 , 6320		1	92,9	64 018	64 995
251-102-0214	, 4 , 4		1	70	41 964	42 625
251-102-0215	, 4 , 4		1	70	41 964	42 625
251-102-0216	, 3		1	9,7	10 714	10 865
251-102-0217	, 4		1	12,9	10 714	10 872
251-102-0218	, 2,5 , 2320		1	23,36	15 179	15 413
251-102-0219	, 3 , 2320		1	26	17 411	17 678
251-102-0220	, 4 , 2320		1	34,7	21 339	21 673
251-102-0221	-1, 2,5 , 4320		1	40,2	31 250	31 715
251-102-0222	-2, 2,5 , 6320		1	58,8	46 875	47 570
251-102-0223	, 3 , 4320		1	47,5	34 821	35 346
251-102-0224	, 3 , 6320		1	70,1	52 232	53 016
251-102-0225	, 4 , 6320		1	93,8	64 018	64 997
251-102-0300	26804-2012					
251-102-0301	1 - , 4 , 576 26804-2012		1	9,5	9 911	10 051
251-102-0302	2 - , 4 , 676 26804-2012		1	11	11 339	11 500
251-102-0303	3 - , 4 , 776 26804-2012		1	12,7	13 214	13 401
251-102-0304	, 4 26804-2012		1	3,28	3 647	3 698
251-102-0305	26804-2012 - , 4		1	3	3 661	3 711
251-102-0306	26804-2012 - , 4		1	4	4 196	4 256

				,	,	,
251-102-0307	26804-2012 - , 4		1	5,5	6 071	6 157
251-102-0500						
251-102-0501			1	1,8	1 964	1 992
251-102-0502			1	2,2	2 232	2 264
251-102-0503	-1 , 3		1	10,5	11 161	11 318
251-102-0504	-2 , 3		1	10,5	11 161	11 318
251-102-0505	-1 , 4		1	12,5	12 946	13 130
251-102-0506	-2 , 4		1	12,5	12 946	13 130
251-102-0600						
251-102-0601	16 45 , 5 1759.0-87 (7802-81)		1	1000	1 339 286	1 357 604
251-102-0602	16 35 , 5 1759.0-87 (7802-81)		1	1000	1 651 786	1 673 854
251-102-0604	16 30 1759.0-87		1	1000	1 785 714	1 809 390
251-102-0605	16 1759.0-87		1	1000	1 785 714	1 809 390
251-102-0606	16 11371-78		1	1000	1 517 857	1 538 318

251-3.

,

251-301.

				,	,	,
251-301-0100						
251-301-0102	2432-2013 65- - ()76 -25 (12,5)		1	64,88	38 789	39 401

8.04-08-2024

251-301-0104	2432-2013 65- -350,		1	64,88	35 129	35 696
251-301-0105	65- -350 30516-97		1	64,88	34 403	34 961
251-301-0200						
251-301-0202	2432-2013 65- -350,		1	1000	541 526	550 271
251-301-0203	65- -350 30516-97		1	1000	530 339	538 950
251-301-0204	2432-2013 65- -350		1	1000	608 376	617 923
251-301-0205	2432-2013 65- -350, 76 , 120		1	1000	582 494	591 730
251-301-0206	2432-2015 65- 350 , 76 , 25		1	1000	584 571	593 832
251-301-0207	2432-2015 65- 350 , 76 , 25		1	1000	629 552	639 353
251-301-0210	2432-2013 65- -370 , 90 25		1	1000	592 984	602 346

Ресми басылым

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

**ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ ҚҰРЫЛЫС
РЕСУРСТАРЫНА АРНАЛҒАН СМЕТАЛЫҚ
БАҒАЛАРЫ ҚР СБЖ 8.04-08-2024**

**ҚҰРЫЛЫС МАТЕРИАЛДАРЫНА, БҰЙЫМДАРЫНА ЖӘНЕ
КОНСТРУКЦИЯЛАРЫНА АРНАЛҒАН АҒЫМДАҒЫ
ДЕҢГЕЙДЕГІ СМЕТАЛЫҚ БАҒАЛАРДЫҢ ЖИНАҒЫ
1-шығарылым**

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

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

Издание официальное

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

**СМЕТНЫЕ ЦЕНЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ РЕСПУБЛИКИ
КАЗАХСТАН**

ССЦ РК 8.04-08-2024

**СБОРНИК СМЕТНЫХ ЦЕН В ТЕКУЩЕМ УРОВНЕ НА
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ
Выпуск 1**

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

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