

Расчет текущей стоимости 12 выпуска облигаций

Номинал	1 000,00
Процентная ставка	CP+40%
Ставка рефинансирования	7,75%
Дата погашения	21.12.2024
Валюта	Бел.руб

[illegible]

[illegible]

2016 год												
день месяца	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь
1	1 001,78	1 001,78	1 001,78	1 001,75	1 001,69	1 001,69	1 001,64	1 001,64	1 001,58	1 001,58	1 001,58	1 001,58
2	1 003,55	1 003,55	1 003,56	1 003,50	1 003,39	1 003,39	1 003,28	1 003,29	1 003,17	1 003,17	1 003,17	1 003,17
3	1 005,33	1 005,33	1 005,34	1 005,25	1 005,08	1 005,08	1 004,92	1 004,93	1 004,75	1 004,75	1 004,75	1 004,75
4	1 007,10	1 007,10	1 007,12	1 006,99	1 006,78	1 006,78	1 006,56	1 006,58	1 006,34	1 006,34	1 006,34	1 006,34
5	1 008,88	1 008,88	1 008,90	1 008,74	1 008,47	1 008,47	1 008,20	1 008,22	1 007,92	1 007,92	1 007,92	1 007,92
6	1 010,66	1 010,66	1 010,68	1 010,49	1 010,16	1 010,16	1 009,84	1 009,86	1 009,51	1 009,51	1 009,51	1 009,51
7	1 012,43	1 012,43	1 012,47	1 012,24	1 011,86	1 011,86	1 011,48	1 011,51	1 011,09	1 011,09	1 011,09	1 011,09
8	1 014,21	1 014,21	1 014,25	1 013,99	1 013,55	1 013,55	1 013,11	1 013,15	1 012,68	1 012,68	1 012,68	1 012,68
9	1 015,98	1 015,98	1 016,03	1 015,74	1 015,25	1 015,25	1 014,75	1 014,79	1 014,26	1 014,26	1 014,26	1 014,26
10	1 017,76	1 017,76	1 017,81	1 017,49	1 016,94	1 016,94	1 016,39	1 016,44	1 015,85	1 015,85	1 015,85	1 015,85
11	1 019,54	1 019,54	1 019,59	1 019,23	1 018,63	1 018,63	1 018,03	1 018,08	1 017,43	1 017,43	1 017,43	1 017,43
12	1 021,31	1 021,31	1 021,37	1 020,98	1 020,33	1 020,33	1 019,67	1 019,73	1 019,02	1 019,02	1 019,02	1 019,02
13	1 023,09	1 023,09	1 023,15	1 022,73	1 022,02	1 022,02	1 021,31	1 021,37	1 020,60	1 020,60	1 020,60	1 020,60
14	1 024,86	1 024,86	1 024,93	1 024,48	1 023,72	1 023,72	1 022,95	1 023,01	1 022,19	1 022,19	1 022,19	1 022,19
15	1 026,64	1 026,64	1 026,71	1 026,23	1 025,41	1 025,41	1 024,59	1 024,66	1 023,77	1 023,77	1 023,77	1 023,77
16	1 028,42	1 028,42	1 028,49	1 027,98	1 027,10	1 027,10	1 026,23	1 026,30	1 025,36	1 025,36	1 025,36	1 025,36
17	1 030,19	1 030,19	1 030,27	1 029,73	1 028,80	1 028,80	1 027,87	1 027,88	1 026,94	1 026,94	1 026,94	1 026,94
18	1 031,97	1 031,97	1 032,05	1 031,48	1 030,49	1 030,49	1 029,51	1 029,47	1 028,52	1 028,52	1 028,52	1 028,52
19	1 033,74	1 033,74	1 033,84	1 033,22	1 032,19	1 032,19	1 031,15	1 031,05	1 030,11	1 030,11	1 030,11	1 030,11
20	1 035,52	1 035,52	1 035,62	1 034,97	1 033,88	1 033,88	1 032,79	1 032,64	1 031,69	1 031,69	1 031,69	1 031,69
21	1 037,30	1 037,30	1 037,40	1 036,72	1 035,57	1 035,57	1 034,43	1 034,22	1 033,28	1 033,28	1 033,28	1 033,28
22	1 039,07	1 039,07	1 039,18	1 038,47	1 037,27	1 037,27	1 036,07	1 035,81	1 034,86	1 034,86	1 034,86	1 034,86
23	1 040,85	1 040,85	1 040,96	1 040,22	1 038,96	1 038,96	1 037,70	1 037,39	1 036,45	1 036,45	1 036,45	1 036,45
24	1 042,62	1 042,62	1 042,74	1 041,97	1 040,66	1 040,66	1 039,34	1 038,98	1 038,03	1 038,03	1 038,03	1 038,03
25	1 044,40	1 044,40	1 044,52	1 043,72	1 042,35	1 042,35	1 040,98	1 040,56	1 039,62	1 039,62	1 039,62	1 039,62
26	1 046,17	1 046,17	1 046,30	1 045,46	1 044,04	1 044,04	1 042,62	1 042,15	1 041,20	1 041,20	1 041,20	1 041,20
27	1 047,95	1 047,95	1 048,08	1 047,21	1 045,74	1 045,74	1 044,26	1 043,73	1 042,79	1 042,79	1 042,79	1 042,79
28	1 049,73	1 049,73	1 049,86	1 048,96	1 047,43	1 047,43	1 045,90	1 045,32	1 044,37	1 044,37	1 044,37	1 044,37
29	1 051,50	1 051,50	1 051,64	1 050,71	1 049,13	1 049,13	1 047,54	1 046,90	1 045,96	1 045,96	1 045,96	1 045,96
30	1 053,28		1 053,42	1 052,46	1 050,82	1 050,82	1 049,18	1 048,49	1 047,54	1 047,54	1 047,54	1 047,54
31	1 055,05		1 055,21		1 052,51		1 050,82	1 050,07		1 049,13		1 049,13
Процентный доход за месяц	55,05	51,50	55,21	52,46	52,51	50,82	50,82	50,07	47,54	49,13	47,54	49,13
Суммма процентного дохода за 2016 г.			611,78									

2017 год												
день месяца	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь
1	1 001,59	1 001,56	1 001,53	1 001,51	1 001,48	1 001,48	1 001,45	1 001,42	1 001,42	1 001,41	1 001,40	1 001,40
2	1 003,18	1 003,12	1 003,07	1 003,01	1 002,96	1 002,96	1 002,90	1 002,85	1 002,85	1 002,82	1 002,79	1 002,79
3	1 004,77	1 004,68	1 004,60	1 004,52	1 004,44	1 004,44	1 004,36	1 004,27	1 004,27	1 004,23	1 004,19	1 004,19
4	1 006,36	1 006,25	1 006,14	1 006,03	1 005,92	1 005,92	1 005,81	1 005,70	1 005,70	1 005,64	1 005,59	1 005,59
5	1 007,95	1 007,81	1 007,67	1 007,53	1 007,40	1 007,40	1 007,26	1 007,12	1 007,12	1 007,05	1 006,99	1 006,99
6	1 009,53	1 009,37	1 009,21	1 009,04	1 008,88	1 008,88	1 008,71	1 008,55	1 008,55	1 008,47	1 008,38	1 008,38
7	1 011,12	1 010,93	1 010,74	1 010,55	1 010,36	1 010,36	1 010,16	1 009,97	1 009,97	1 009,88	1 009,78	1 009,78
8	1 012,71	1 012,49	1 012,27	1 012,05	1 011,84	1 011,84	1 011,62	1 011,40	1 011,40	1 011,29	1 011,18	1 011,18
9	1 014,30	1 014,05	1 013,81	1 013,56	1 013,32	1 013,32	1 013,07	1 012,82	1 012,82	1 012,70	1 012,58	1 012,58
10	1 015,89	1 015,62	1 015,34	1 015,07	1 014,79	1 014,79	1 014,52	1 014,25	1 014,25	1 014,11	1 013,97	1 013,97
11	1 017,48	1 017,18	1 016,88	1 016,58	1 016,27	1 016,27	1 015,97	1 015,67	1 015,67	1 015,52	1 015,37	1 015,37
12	1 019,07	1 018,74	1 018,41	1 018,08	1 017,75	1 017,75	1 017,42	1 017,10	1 017,10	1 016,93	1 016,77	1 016,77
13	1 020,66	1 020,30	1 019,95	1 019,59	1 019,23	1 019,23	1 018,88	1 018,52	1 018,46	1 018,34	1 018,16	1 018,16
14	1 022,25	1 021,86	1 021,48	1 021,10	1 020,71	1 020,63	1 020,33	1 019,95	1 019,87	1 019,75	1 019,56	1 019,56
15	1 023,84	1 023,39	1 022,93	1 022,60	1 022,19	1 022,08	1 021,78	1 021,37	1 021,28	1 021,16	1 020,96	1 020,96
16	1 025,42	1 024,93	1 024,43	1 024,11	1 023,67	1 023,54	1 023,23	1 022,79	1 022,69	1 022,58	1 022,36	1 022,36
17	1 027,01	1 026,46	1 025,94	1 025,62	1 025,15	1 024,99	1 024,68	1 024,22	1 024,10	1 023,99	1 023,75	1 023,75
18	1 028,57	1 028,00	1 027,45	1 027,12	1 026,63	1 026,44	1 026,14	1 025,64	1 025,52	1 025,32	1 025,15	1 025,15
19	1 030,13	1 029,53	1 028,95	1 028,53	1 028,11	1 027,89	1 027,49	1 027,07	1 026,93	1 026,71	1 026,55	1 026,55
20	1 031,69	1 031,07	1 030,46	1 030,01	1 029,59	1 029,34	1 028,92	1 028,49	1 028,34	1 028,11	1 027,95	1 027,95
21	1 033,26	1 032,60	1 031,97	1 031,49	1 031,07	1 030,80	1 030,34	1 029,92	1 029,75	1 029,51	1 029,34	1 029,34
22	1 034,82	1 034,13	1 033,47	1 032,97	1 032,55	1 032,25	1 031,77	1 031,34	1 031,16	1 030,91	1 030,74	1 030,74
23	1 036,38	1 035,67	1 034,98	1 034,45	1 034,03	1 033,70	1 033,19	1 032,77	1 032,57	1 032,30	1 032,14	1 032,14
24	1 037,94	1 037,20	1 036,49	1 035,93	1 035,51	1 035,15	1 034,62	1 034,19	1 033,98	1 033,70	1 033,53	1 033,53
25	1 039,50	1 038,74	1 038,00	1 037,41	1 036,99	1 036,60	1 036,04	1 035,62	1 035,39	1 035,10	1 034,93	1 034,93
26	1 041,06	1 040,27	1 039,50	1 038,89	1 038,47	1 038,06	1 037,47	1 037,04	1 036,80	1 036,50	1 036,33	1 036,33
27	1 042,63	1 041,81	1 041,01	1 040,37	1 039,95	1 039,51	1 038,89	1 038,47	1 038,21	1 037,89	1 037,73	1 037,73
28	1 044,19	1 043,34	1 042,52	1 041,84	1 041,42	1 040,96	1 040,32	1 039,89	1 039,63	1 039,29	1 039,12	1 039,12
29	1 045,75		1 044,02	1 043,32	1 042,90	1 042,41	1 041,74	1 041,32	1 041,04	1 040,69	1 040,52	1 040,52
30	1 047,31		1 045,53	1 044,80	1 044,38	1 043,86	1 043,17	1 042,74	1 042,45	1 042,08	1 041,92	1 041,92
31	1 048,87		1 047,04		1 045,86		1 044,59	1 044,16		1 043,48		1 043,32
Процентный доход за месяц	48,87	43,34	47,04	44,80	45,86	43,86	44,59	44,16	42,45	43,48	41,92	43,32
Суммма процентного дохода за 2017 г.			533,69									

2018 год												
день месяца	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь
1	1 001,40	1 001,40	1 001,38	1 001,38	1 001,38	1 001,38	1 001,37	1 001,37	1 001,37	1 001,37	1 001,37	1 001,37
2	1 002,79	1 002,79	1 002,77	1 002,77	1 002,77	1 002,77	1 002,74	1 002,74	1 002,74	1 002,74	1 002,74	1 002,74
3	1 004,19	1 004,19	1 004,15	1 004,15	1 004,15	1 004,15	1 004,11	1 004,11	1 004,11	1 004,11	1 004,11	1 004,11
4	1 005,59	1 005,59	1 005,53	1 005,53	1 005,53	1 005,53	1 005,48	1 005,48	1 005,48	1 005,48	1 005,48	1 005,48
5	1 006,99	1 006,99	1 006,92	1 006,92	1 006,92	1 006,92	1 006,85	1 006,85	1 006,85	1 006,85	1 006,85	1 006,85
6	1 008,38	1 008,38	1 008,30	1 008,30	1 008,30	1 008,30	1 008,22	1 008,22	1 008,22	1 008,22	1 008,22	1 008,22
7	1 009,78	1 009,78	1 009,68	1 009,68	1 009,68	1 009,68	1 009,59	1 009,59	1 009,59	1 009,59	1 009,59	1 009,59
8	1 011,18	1 011,18	1 011,07	1 011,07	1 011,07	1 011,07	1 010,96	1 010,96	1 010,96	1 010,96	1 010,96	1 010,96
9	1 012,58	1 012,58	1 012,45	1 012,45	1 012,45	1 012,45	1 012,33	1 012,33	1 012,33	1 012,33	1 012,33	1 012,33
10	1 013,97	1 013,97	1 013,84	1 013,84	1 013,84	1 013,84	1 013,70	1 013,70	1 013,70	1 013,70	1 013,70	1 013,70
11	1 015,37	1 015,37	1 015,22	1 015,22	1 015,22	1 015,22	1 015,07	1 015,07	1 015,07	1 015,07	1 015,07	1 015,07
12	1 016,77	1 016,77	1 016,60	1 016,60	1 016,60	1 016,60	1 016,44	1 016,44	1 016,44	1 016,44	1 016,44	1 016,44
13	1 018,16	1 018,16	1 017,99	1 017,99	1 017,99	1 017,99	1 017,81	1 017,81	1 017,81	1 017,81	1 017,81	1 017,81
14	1 019,56	1 019,54	1 019,37	1 019,37	1 019,37	1 019,37	1 019,18	1 019,18	1 019,18	1 019,18	1 019,18	1 019,18
15	1 020,96	1 020,93	1 020,75	1 020,75	1 020,75	1 020,75	1 020,55	1 020,55	1 020,55	1 020,55	1 020,55	1 020,55
16	1 022,36	1 022,31	1 022,14	1 022,14	1 022,14	1 022,14	1 021,92	1 021,92	1 021,92	1 021,92	1 021,92	1 021,92
17	1 023,75	1 023,69	1 023,52	1 023,52	1 023,52	1 023,52	1 023,29	1 023,29	1 023,29	1 023,29	1 023,29	1 023,29
18	1 025,15	1 025,08	1 024,90	1 024,90	1 024,90	1 024,90	1 024,66	1 024,66	1 024,66	1 024,66	1 024,66	1 024,66
19	1 026,55	1 026,46	1 026,29	1 026,29	1 026,29	1 026,29	1 026,03	1 026,03	1 026,03	1 026,03	1 026,03	1 026,03
20	1 027,95	1 027,84	1 027,67	1 027,67	1 027,67	1 027,67	1 027,40	1 027,40	1 027,40	1 027,40	1 027,40	1 027,40
21	1 029,34	1 029,23	1 029,05	1 029,05	1 029,05	1 029,05	1 028,77	1 028,77	1 028,77	1 028,77	1 028,77	1 028,77
22	1 030,74	1 030,61	1 030,44	1 030,44	1 030,44	1 030,44	1 030,14	1 030,14	1 030,14	1 030,14	1 030,14	1 030,14
23	1 032,14	1 032,00	1 031,82	1 031,82	1 031,82	1 031,82	1 031,51	1 031,51	1 031,51	1 031,51	1 031,51	1 031,51
24	1 033,53	1 033,38	1 033,21	1 033,21	1 033,21	1 033,21	1 032,88	1 032,88	1 032,88	1 032,88	1 032,88	1 032,88
25	1 034,93	1 034,76	1 034,59	1 034,59	1 034,59	1 034,59	1 034,25	1 034,25	1 034,25	1 034,25	1 034,25	1 034,25
26	1 036,33	1 036,15	1 035,97	1 035,97	1 035,97	1 035,97	1 035,62	1 035,62	1 035,62	1 035,62	1 035,62	1 035,62
27	1 037,73	1 037,53	1 037,36	1 037,36	1 037,36	1 037,34	1 036,99	1 036,99	1 036,99	1 036,99	1 036,99	1 036,99
28	1 039,12	1 038,91	1 038,74	1 038,74	1 038,74	1 038,71	1 038,36	1 038,36	1 038,36	1 038,36	1 038,36	1 038,36
29	1 040,52		1 040,12	1 040,12	1 040,12	1 040,08	1 039,73	1 039,73	1 039,73	1 039,73	1 039,73	1 039,73
30	1 041,92		1 041,51	1 041,51	1 041,51	1 041,45	1 041,10	1 041,10	1 041,10	1 041,10	1 041,10	1 041,10
31	1 043,32		1 042,89		1 042,89		1 042,47	1 042,47		1 042,47		1 042,47
Процентный доход за месяц	43,32	38,91	42,89	41,51	42,89	41,45	42,47	42,47	41,10	42,47	41,10	42,47
Суммма процентного дохода за 2018 г.			503,05									

[illegible]

2020 год												
день месяца	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сентябрь	октябрь	ноябрь	декабрь
1	1 001,34	1 001,34	1 001,33	1 001,33	1 001,33	1 001,31	1 001,30	1 001,30	1 001,30	1 001,30	1 001,30	1 001,30
2	1 002,68	1 002,68	1 002,66	1 002,66	1 002,66	1 002,62	1 002,61	1 002,61	1 002,61	1 002,61	1 002,61	1 002,61
3	1 004,02	1 004,02	1 004,00	1 004,00	1 004,00	1 003,93	1 003,91	1 003,91	1 003,91	1 003,91	1 003,91	1 003,91
4	1 005,36	1 005,36	1 005,33	1 005,33	1 005,33	1 005,25	1 005,22	1 005,22	1 005,22	1 005,22	1 005,22	1 005,22
5	1 006,69	1 006,69	1 006,66	1 006,66	1 006,66	1 006,56	1 006,52	1 006,52	1 006,52	1 006,52	1 006,52	1 006,52
6	1 008,03	1 008,03	1 007,99	1 007,99	1 007,99	1 007,87	1 007,83	1 007,83	1 007,83	1 007,83	1 007,83	1 007,83
7	1 009,37	1 009,37	1 009,32	1 009,32	1 009,32	1 009,18	1 009,13	1 009,13	1 009,13	1 009,13	1 009,13	1 009,13
8	1 010,71	1 010,71	1 010,66	1 010,66	1 010,66	1 010,49	1 010,44	1 010,44	1 010,44	1 010,44	1 010,44	1 010,44
9	1 012,05	1 012,05	1 011,99	1 011,99	1 011,99	1 011,80	1 011,74	1 011,74	1 011,74	1 011,74	1 011,74	1 011,74
10	1 013,39	1 013,39	1 013,32	1 013,32	1 013,32	1 013,11	1 013,05	1 013,05	1 013,05	1 013,05	1 013,05	1 013,05
11	1 014,73	1 014,73	1 014,65	1 014,65	1 014,65	1 014,43	1 014,35	1 014,35	1 014,35	1 014,35	1 014,35	1 014,35
12	1 016,07	1 016,07	1 015,98	1 015,98	1 015,98	1 015,74	1 015,66	1 015,66	1 015,66	1 015,66	1 015,66	1 015,66
13	1 017,40	1 017,40	1 017,32	1 017,32	1 017,32	1 017,05	1 016,96	1 016,96	1 016,96	1 016,96	1 016,96	1 016,96
14	1 018,74	1 018,74	1 018,65	1 018,65	1 018,65	1 018,36	1 018,27	1 018,27	1 018,27	1 018,27	1 018,27	1 018,27
15	1 020,08	1 020,08	1 019,98	1 019,98	1 019,98	1 019,67	1 019,57	1 019,57	1 019,57	1 019,57	1 019,57	1 019,57
16	1 021,42	1 021,42	1 021,31	1 021,31	1 021,31	1 020,98	1 020,87	1 020,87	1 020,87	1 020,87	1 020,87	1 020,87
17	1 022,76	1 022,76	1 022,64	1 022,64	1 022,64	1 022,30	1 022,18	1 022,18	1 022,18	1 022,18	1 022,18	1 022,18
18	1 024,10	1 024,10	1 023,98	1 023,98	1 023,98	1 023,61	1 023,48	1 023,48	1 023,48	1 023,48	1 023,48	1 023,48
19	1 025,44	1 025,43	1 025,31	1 025,31	1 025,31	1 024,92	1 024,79	1 024,79	1 024,79	1 024,79	1 024,79	1 024,79
20	1 026,78	1 026,76	1 026,64	1 026,64	1 026,62	1 026,23	1 026,09	1 026,09	1 026,09	1 026,09	1 026,09	1 026,09
21	1 028,11	1 028,10	1 027,97	1 027,97	1 027,93	1 027,54	1 027,40	1 027,40	1 027,40	1 027,40	1 027,40	1 027,40
22	1 029,45	1 029,43	1 029,30	1 029,30	1 029,24	1 028,85	1 028,70	1 028,70	1 028,70	1 028,70	1 028,70	1 028,70
23	1 030,79	1 030,76	1 030,64	1 030,64	1 030,56	1 030,16	1 030,01	1 030,01	1 030,01	1 030,01	1 030,01	1 030,01
24	1 032,13	1 032,09	1 031,97	1 031,97	1 031,87	1 031,48	1 031,31	1 031,31	1 031,31	1 031,31	1 031,31	1 031,31
25	1 033,47	1 033,42	1 033,30	1 033,30	1 033,18	1 032,79	1 032,62	1 032,62	1 032,62	1 032,62	1 032,62	1 032,62
26	1 034,81	1 034,76	1 034,63	1 034,63	1 034,49	1 034,10	1 033,92	1 033,92	1 033,92	1 033,92	1 033,92	1 033,92
27	1 036,15	1 036,09	1 035,96	1 035,96	1 035,80	1 035,41	1 035,23	1 035,23	1 035,23	1 035,23	1 035,23	1 035,23
28	1 037,49	1 037,42	1 037,30	1 037,30	1 037,11	1 036,72	1 036,53	1 036,53	1 036,53	1 036,53	1 036,53	1 036,53
29	1 038,83	1 038,75	1 038,63	1 038,63	1 038,42	1 038,03	1 037,83	1 037,83	1 037,83	1 037,83	1 037,83	1 037,83
30	1 040,16		1 039,96	1 039,96	1 039,74	1 039,34	1 039,14	1 039,14	1 039,14	1 039,14	1 039,14	1 039,14
31	1 040,60		1 041,29		1 041,05		1 040,44	1 040,44		1 040,44		1 040,44
Процентный доход за месяц	40,60	38,75	41,29	39,96	41,05	39,34	40,44	40,44	39,14	40,44	39,14	40,44
Суммма процентного дохода за 2020 г.			481,03									

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]