

Kopsavilkums par SIA “LIEPĀJAS ENERĢIJA” noteiktajiem siltumenerģijas apgādes pakalpojumu tarifiem

SIA “LIEPĀJAS ENERĢIJA” 2026.gada 6.augustā iesniedza Sabiedrisko pakalpojumu regulēšanas komisijā (turpmāk – Regulators) jaunus noteiktos siltumenerģijas apgādes pakalpojumu tarifus un 2026.gada 11.augustā publicēja paziņojumu Latvijas Vēstnesī (Latvijas Vēstnesis, 2026, 152.nr.)

SIA “LIEPĀJAS ENERĢIJA” ir aprēķinājusi jaunus noteiktos tarifus tabulas veidā pie dažādām dabasgāzes cenām (1.tabula). Jauni tarifi noteikti sakarā ar neparedzēto ieņēmumu komponentes iekļaušanu no 2026.gada 1.oktobra 0,07 EUR/MWh apmērā.

1.tabula

Dabasgāzes cena bez akcīzes nodokļa EUR/MWh	Siltumenerģijas ražošanas tarifs, EUR/MWh	Siltumenerģijas pārvades un sadales tarifs, EUR/MWh	Siltumenerģijas tirdzniecības tarifs, EUR/MWh	Noteiktais siltumenerģijas apgādes pakalpojumu gala tarifs no 01.10.2026. līdz 31.09.2027., EUR/MWh (ar akcīzes nodokļa komponenti 1,37 EUR/MWh un ar neparedzētajiem ieņēmumiem 0,07 EUR/MWh)	Noteiktais siltumenerģijas apgādes pakalpojumu gala tarifs no 01.10.2027., EUR/MWh (ar akcīzes nodokļa komponenti 1,37 EUR/MWh)
21,00	50,64	20,34	1,65	73,93	74,00
21,50	50,75	20,36	1,65	74,06	74,13
22,00	50,86	20,37	1,65	74,18	74,25
22,50	50,97	20,38	1,65	74,30	74,37
23,00	51,09	20,39	1,65	74,43	74,50
23,50	51,20	20,41	1,65	74,56	74,63
24,00	51,31	20,42	1,65	74,68	74,75
24,50	51,42	20,43	1,65	74,80	74,87
25,00	51,54	20,45	1,65	74,94	75,01
25,50	51,65	20,46	1,65	75,06	75,13
26,00	51,76	20,47	1,66	75,19	75,26
26,50	51,87	20,48	1,66	75,31	75,38
27,00	51,99	20,50	1,66	75,45	75,52
27,50	52,10	20,51	1,66	75,57	75,64
28,00	52,21	20,52	1,66	75,69	75,76
28,50	52,33	20,53	1,66	75,82	75,89
29,00	52,44	20,55	1,66	75,95	76,02
29,50	52,55	20,56	1,66	76,07	76,14
30,00	52,66	20,57	1,66	76,19	76,26
30,50	52,78	20,58	1,66	76,32	76,39
31,00	52,89	20,60	1,66	76,45	76,52

31,50	53,00	20,61	1,66	76,57	76,64
32,00	53,11	20,62	1,66	76,69	76,76
32,50	53,23	20,64	1,66	76,83	76,90
33,00	53,34	20,65	1,66	76,95	77,02
33,50	53,45	20,66	1,66	77,07	77,14
34,00	53,56	20,67	1,66	77,19	77,26
34,50	53,68	20,69	1,66	77,33	77,40
35,00	53,79	20,70	1,66	77,45	77,52
35,50	53,90	20,71	1,66	77,57	77,64
36,00	54,01	20,72	1,66	77,69	77,76
36,50	54,13	20,74	1,66	77,83	77,90
37,00	54,24	20,75	1,66	77,95	78,02
37,50	54,35	20,76	1,66	78,07	78,14
38,00	54,47	20,78	1,66	78,21	78,28
38,50	54,58	20,79	1,66	78,33	78,40
39,00	54,69	20,80	1,66	78,45	78,52
39,50	54,80	20,81	1,66	78,57	78,64
40,00	54,92	20,83	1,66	78,71	78,78
40,50	55,03	20,84	1,66	78,83	78,90
41,00	55,14	20,85	1,66	78,95	79,02
41,50	55,25	20,86	1,66	79,07	79,14
42,00	55,37	20,88	1,66	79,21	79,28
42,50	55,48	20,89	1,66	79,33	79,40
43,00	55,59	20,90	1,66	79,45	79,52
43,50	55,70	20,91	1,66	79,57	79,64
44,00	55,82	20,93	1,66	79,71	79,78
44,50	55,93	20,94	1,66	79,83	79,90
45,00	56,04	20,95	1,66	79,95	80,02
45,50	56,15	20,96	1,66	80,07	80,14
46,00	56,27	20,98	1,67	80,22	80,29
46,50	56,38	20,99	1,67	80,34	80,41
47,00	56,49	21,00	1,67	80,46	80,53
47,50	56,60	21,01	1,67	80,58	80,65
48,00	56,72	21,03	1,67	80,72	80,79
48,50	56,83	21,04	1,67	80,84	80,91
49,00	56,94	21,05	1,67	80,96	81,03
49,50	57,06	21,07	1,67	81,10	81,17
50,00	57,17	21,08	1,67	81,22	81,29
50,50	57,28	21,09	1,67	81,34	81,41
51,00	57,39	21,10	1,67	81,46	81,53
51,50	57,51	21,12	1,67	81,60	81,67
52,00	57,62	21,13	1,67	81,72	81,79
52,50	57,73	21,14	1,67	81,84	81,91
53,00	57,84	21,15	1,67	81,96	82,03
53,50	57,96	21,17	1,67	82,10	82,17
54,00	58,07	21,18	1,67	82,22	82,29
54,50	58,18	21,19	1,67	82,34	82,41

55,00	58,29	21,20	1,67	82,46	82,53
55,50	58,41	21,22	1,67	82,60	82,67
56,00	58,52	21,23	1,67	82,72	82,79
56,50	58,63	21,24	1,67	82,84	82,91
57,00	58,74	21,26	1,67	82,97	83,04
57,50	58,86	21,27	1,67	83,10	83,17
58,00	58,97	21,28	1,67	83,22	83,29
58,50	59,08	21,29	1,67	83,34	83,41
59,00	59,20	21,31	1,67	83,48	83,55
59,50	59,31	21,32	1,67	83,60	83,67
60,00	59,42	21,33	1,67	83,72	83,79
60,50	59,53	21,34	1,67	83,84	83,91
61,00	59,65	21,36	1,67	83,98	84,05
61,50	59,76	21,37	1,67	84,10	84,17
62,00	59,87	21,38	1,67	84,22	84,29
62,50	59,98	21,40	1,67	84,35	84,42
63,00	60,10	21,41	1,67	84,48	84,55
63,50	60,21	21,42	1,67	84,60	84,67
64,00	60,32	21,43	1,67	84,72	84,79
64,50	60,43	21,45	1,67	84,85	84,92
65,00	60,55	21,46	1,67	84,98	85,05
65,50	60,66	21,47	1,68	85,11	85,18
66,00	60,77	21,48	1,68	85,23	85,30
66,50	60,88	21,50	1,68	85,36	85,43
67,00	61,00	21,51	1,68	85,49	85,56
67,50	61,11	21,52	1,68	85,61	85,68
68,00	61,22	21,53	1,68	85,73	85,80
68,50	61,34	21,55	1,68	85,87	85,94
69,00	61,45	21,56	1,68	85,99	86,06
69,50	61,56	21,57	1,68	86,11	86,18
70,00	61,67	21,59	1,68	86,24	86,31
70,50	61,79	21,60	1,68	86,37	86,44
71,00	61,90	21,61	1,68	86,49	86,56
71,50	62,01	21,62	1,68	86,61	86,68
72,00	62,12	21,64	1,68	86,74	86,81
72,50	62,24	21,65	1,68	86,87	86,94
73,00	62,35	21,66	1,68	86,99	87,06
73,50	62,46	21,67	1,68	87,11	87,18
74,00	62,57	21,69	1,68	87,24	87,31
74,50	62,69	21,70	1,68	87,37	87,44
75,00	62,80	21,71	1,68	87,49	87,56
75,50	62,91	21,72	1,68	87,61	87,68
76,00	63,02	21,74	1,68	87,74	87,81
76,50	63,14	21,75	1,68	87,87	87,94
77,00	63,25	21,76	1,68	87,99	88,06
77,50	63,36	21,78	1,68	88,12	88,19
78,00	63,47	21,79	1,68	88,24	88,31

78,50	63,59	21,80	1,68	88,37	88,44
79,00	63,70	21,81	1,68	88,49	88,56
79,50	63,81	21,83	1,68	88,62	88,69
80,00	63,93	21,84	1,68	88,75	88,82
80,50	64,04	21,85	1,68	88,87	88,94
81,00	64,15	21,86	1,68	88,99	89,06
81,50	64,26	21,88	1,68	89,12	89,19
82,00	64,38	21,89	1,68	89,25	89,32
82,50	64,49	21,90	1,68	89,37	89,44
83,00	64,60	21,92	1,68	89,50	89,57
83,50	64,71	21,93	1,68	89,62	89,69
84,00	64,83	21,94	1,68	89,75	89,82
84,50	64,94	21,95	1,68	89,87	89,94
85,00	65,05	21,97	1,68	90,00	90,07
85,50	65,16	21,98	1,69	90,13	90,20
86,00	65,28	21,99	1,69	90,26	90,33
86,50	65,39	22,00	1,69	90,38	90,45
87,00	65,50	22,02	1,69	90,51	90,58
87,50	65,61	22,03	1,69	90,63	90,70
88,00	65,73	22,04	1,69	90,76	90,83
88,50	65,84	22,05	1,69	90,88	90,95
89,00	65,95	22,07	1,69	91,01	91,08
89,50	66,07	22,08	1,69	91,14	91,21
90,00	66,18	22,09	1,69	91,26	91,33
90,50	66,29	22,11	1,69	91,39	91,46
91,00	66,40	22,12	1,69	91,51	91,58
91,50	66,52	22,13	1,69	91,64	91,71
92,00	66,63	22,14	1,69	91,76	91,83
92,50	66,74	22,16	1,69	91,89	91,96
93,00	66,85	22,17	1,69	92,01	92,08
93,50	66,97	22,18	1,69	92,14	92,21
94,00	67,08	22,19	1,69	92,26	92,33
94,50	67,19	22,21	1,69	92,39	92,46
95,00	67,30	22,22	1,69	92,51	92,58
95,50	67,42	22,23	1,69	92,64	92,71
96,00	67,53	22,24	1,69	92,76	92,83
96,50	67,64	22,26	1,69	92,89	92,96
97,00	67,75	22,27	1,69	93,01	93,08
97,50	67,87	22,28	1,69	93,14	93,21
98,00	67,98	22,30	1,69	93,27	93,34
98,50	68,09	22,31	1,69	93,39	93,46
99,00	68,20	22,32	1,69	93,51	93,58
99,50	68,32	22,33	1,69	93,64	93,71
100,00	68,43	22,35	1,69	93,77	93,84
100,50	68,54	22,36	1,69	93,89	93,96
101,00	68,66	22,37	1,69	94,02	94,09
101,50	68,77	22,38	1,69	94,14	94,21

102,00	68,88	22,40	1,69	94,27	94,34
102,50	68,99	22,41	1,69	94,39	94,46
103,00	69,11	22,42	1,69	94,52	94,59
103,50	69,22	22,43	1,69	94,64	94,71
104,00	69,33	22,45	1,69	94,77	94,84
104,50	69,44	22,46	1,69	94,89	94,96
105,00	69,56	22,47	1,69	95,02	95,09
105,50	69,67	22,49	1,70	95,16	95,23
106,00	69,78	22,50	1,70	95,28	95,35
106,50	69,89	22,51	1,70	95,40	95,47
107,00	70,01	22,52	1,70	95,53	95,60
107,50	70,12	22,54	1,70	95,66	95,73
108,00	70,23	22,55	1,70	95,78	95,85
108,50	70,34	22,56	1,70	95,90	95,97
109,00	70,46	22,57	1,70	96,03	96,10
109,50	70,57	22,59	1,70	96,16	96,23
110,00	70,68	22,60	1,70	96,28	96,35
110,50	70,80	22,61	1,70	96,41	96,48
111,00	70,91	22,63	1,70	96,54	96,61
111,50	71,02	22,64	1,70	96,66	96,73
112,00	71,13	22,65	1,70	96,78	96,85
112,50	71,25	22,66	1,70	96,91	96,98
113,00	71,36	22,68	1,70	97,04	97,11
113,50	71,47	22,69	1,70	97,16	97,23
114,00	71,58	22,70	1,70	97,28	97,35
114,50	71,70	22,71	1,70	97,41	97,48
115,00	71,81	22,73	1,70	97,54	97,61
115,50	71,92	22,74	1,70	97,66	97,73
116,00	72,03	22,75	1,70	97,78	97,85
116,50	72,15	22,76	1,70	97,91	97,98
117,00	72,26	22,78	1,70	98,04	98,11
117,50	72,37	22,79	1,70	98,16	98,23
118,00	72,48	22,80	1,70	98,28	98,35
118,50	72,60	22,82	1,70	98,42	98,49
119,00	72,71	22,83	1,70	98,54	98,61
119,50	72,82	22,84	1,70	98,66	98,73
120,00	72,93	22,85	1,70	98,78	98,85
120,50	73,05	22,87	1,70	98,92	98,99
121,00	73,16	22,88	1,70	99,04	99,11
121,50	73,27	22,89	1,70	99,16	99,23
122,00	73,39	22,90	1,70	99,29	99,36
122,50	73,50	22,92	1,70	99,42	99,49
123,00	73,61	22,93	1,70	99,54	99,61
123,50	73,72	22,94	1,70	99,66	99,73
124,00	73,84	22,95	1,70	99,79	99,86
124,50	73,95	22,97	1,70	99,92	99,99
125,00	74,06	22,98	1,70	100,04	100,11

125,50	74,17	22,99	1,71	100,17	100,24
126,00	74,29	23,01	1,71	100,31	100,38
126,50	74,40	23,02	1,71	100,43	100,50
127,00	74,51	23,03	1,71	100,55	100,62
127,50	74,62	23,04	1,71	100,67	100,74
128,00	74,74	23,06	1,71	100,81	100,88
128,50	74,85	23,07	1,71	100,93	101,00
129,00	74,96	23,08	1,71	101,05	101,12
129,50	75,07	23,09	1,71	101,17	101,24
130,00	75,19	23,11	1,71	101,31	101,38
130,50	75,30	23,12	1,71	101,43	101,50
131,00	75,41	23,13	1,71	101,55	101,62
131,50	75,53	23,15	1,71	101,69	101,76
132,00	75,64	23,16	1,71	101,81	101,88
132,50	75,75	23,17	1,71	101,93	102,00
133,00	75,86	23,18	1,71	102,05	102,12
133,50	75,98	23,20	1,71	102,19	102,26
134,00	76,09	23,21	1,71	102,31	102,38
134,50	76,20	23,22	1,71	102,43	102,50
135,00	76,31	23,23	1,71	102,55	102,62
135,50	76,43	23,25	1,71	102,69	102,76
136,00	76,54	23,26	1,71	102,81	102,88
136,50	76,65	23,27	1,71	102,93	103,00
137,00	76,76	23,28	1,71	103,05	103,12
137,50	76,88	23,30	1,71	103,19	103,26
138,00	76,99	23,31	1,71	103,31	103,38
138,50	77,10	23,32	1,71	103,43	103,50
139,00	77,21	23,33	1,71	103,55	103,62
139,50	77,33	23,35	1,71	103,69	103,76
140,00	77,44	23,36	1,71	103,81	103,88
140,50	77,55	23,37	1,71	103,93	104,00
141,00	77,66	23,38	1,71	104,05	104,12
141,50	77,78	23,40	1,71	104,19	104,26
142,00	77,89	23,41	1,71	104,31	104,38
142,50	78,00	23,42	1,71	104,43	104,50
143,00	78,12	23,44	1,71	104,57	104,64
143,50	78,23	23,45	1,71	104,69	104,76
144,00	78,34	23,46	1,71	104,81	104,88
144,50	78,45	23,47	1,71	104,93	105,00
145,00	78,57	23,49	1,71	105,07	105,14
145,50	78,68	23,50	1,72	105,20	105,27
146,00	78,79	23,51	1,72	105,32	105,39
146,50	78,90	23,52	1,72	105,44	105,51
147,00	79,02	23,54	1,72	105,58	105,65
147,50	79,13	23,55	1,72	105,70	105,77
148,00	79,24	23,56	1,72	105,82	105,89
148,50	79,35	23,57	1,72	105,94	106,01

149,00	79,47	23,59	1,72	106,08	106,15
149,50	79,58	23,60	1,72	106,20	106,27
150,00	79,69	23,61	1,72	106,32	106,39
150,50	79,80	23,63	1,72	106,45	106,52
151,00	79,92	23,64	1,72	106,58	106,65
151,50	80,03	23,65	1,72	106,70	106,77
152,00	80,14	23,66	1,72	106,82	106,89
152,50	80,26	23,68	1,72	106,96	107,03
153,00	80,37	23,69	1,72	107,08	107,15
153,50	80,48	23,70	1,72	107,20	107,27
154,00	80,59	23,71	1,72	107,32	107,39
154,50	80,71	23,73	1,72	107,46	107,53
155,00	80,82	23,74	1,72	107,58	107,65
155,50	80,93	23,75	1,72	107,70	107,77
156,00	81,04	23,77	1,72	107,83	107,90
156,50	81,16	23,78	1,72	107,96	108,03
157,00	81,27	23,79	1,72	108,08	108,15
157,50	81,38	23,80	1,72	108,20	108,27
158,00	81,49	23,82	1,72	108,33	108,40
158,50	81,61	23,83	1,72	108,46	108,53
159,00	81,72	23,84	1,72	108,58	108,65
159,50	81,83	23,85	1,72	108,70	108,77
160,00	81,94	23,87	1,72	108,83	108,90
160,50	82,06	23,88	1,72	108,96	109,03
161,00	82,17	23,89	1,72	109,08	109,15
161,50	82,28	23,90	1,72	109,20	109,27
162,00	82,40	23,92	1,72	109,34	109,41
162,50	82,51	23,93	1,72	109,46	109,53
163,00	82,62	23,94	1,72	109,58	109,65
163,50	82,73	23,96	1,72	109,71	109,78
164,00	82,85	23,97	1,72	109,84	109,91
164,50	82,96	23,98	1,72	109,96	110,03
165,00	83,07	23,99	1,72	110,08	110,15
165,50	83,18	24,01	1,73	110,22	110,29
166,00	83,30	24,02	1,73	110,35	110,42
166,50	83,41	24,03	1,73	110,47	110,54
167,00	83,52	24,04	1,73	110,59	110,66
167,50	83,63	24,06	1,73	110,72	110,79
168,00	83,75	24,07	1,73	110,85	110,92
168,50	83,86	24,08	1,73	110,97	111,04
169,00	83,97	24,09	1,73	111,09	111,16
169,50	84,08	24,11	1,73	111,22	111,29
170,00	84,20	24,12	1,73	111,35	111,42
170,50	84,31	24,13	1,73	111,47	111,54
171,00	84,42	24,15	1,73	111,60	111,67
171,50	84,53	24,16	1,73	111,72	111,79
172,00	84,65	24,17	1,73	111,85	111,92

172,50	84,76	24,18	1,73	111,97	112,04
173,00	84,87	24,20	1,73	112,10	112,17
173,50	84,99	24,21	1,73	112,23	112,30
174,00	85,10	24,22	1,73	112,35	112,42
174,50	85,21	24,23	1,73	112,47	112,54
175,00	85,32	24,25	1,73	112,60	112,67
175,50	85,44	24,26	1,73	112,73	112,80
176,00	85,55	24,27	1,73	112,85	112,92
176,50	85,66	24,29	1,73	112,98	113,05
177,00	85,77	24,30	1,73	113,10	113,17
177,50	85,89	24,31	1,73	113,23	113,30
178,00	86,00	24,32	1,73	113,35	113,42
178,50	86,11	24,34	1,73	113,48	113,55
179,00	86,22	24,35	1,73	113,60	113,67
179,50	86,34	24,36	1,73	113,73	113,80
180,00	86,45	24,37	1,73	113,85	113,92
180,50	86,56	24,39	1,73	113,98	114,05
181,00	86,67	24,40	1,73	114,10	114,17
181,50	86,79	24,41	1,73	114,23	114,30
182,00	86,90	24,42	1,73	114,35	114,42
182,50	87,01	24,44	1,73	114,48	114,55
183,00	87,13	24,45	1,73	114,61	114,68
183,50	87,24	24,46	1,73	114,73	114,80
184,00	87,35	24,48	1,73	114,86	114,93
184,50	87,46	24,49	1,73	114,98	115,05
185,00	87,58	24,50	1,74	115,12	115,19
185,50	87,69	24,51	1,74	115,24	115,31
186,00	87,80	24,53	1,74	115,37	115,44
186,50	87,91	24,54	1,74	115,49	115,56
187,00	88,03	24,55	1,74	115,62	115,69
187,50	88,14	24,56	1,74	115,74	115,81
188,00	88,25	24,58	1,74	115,87	115,94
188,50	88,36	24,59	1,74	115,99	116,06
189,00	88,48	24,60	1,74	116,12	116,19
189,50	88,59	24,61	1,74	116,24	116,31
190,00	88,70	24,63	1,74	116,37	116,44
190,50	88,81	24,64	1,74	116,49	116,56
191,00	88,93	24,65	1,74	116,62	116,69
191,50	89,04	24,67	1,74	116,75	116,82
192,00	89,15	24,68	1,74	116,87	116,94
192,50	89,26	24,69	1,74	116,99	117,06
193,00	89,38	24,70	1,74	117,12	117,19
193,50	89,49	24,72	1,74	117,25	117,32
194,00	89,60	24,73	1,74	117,37	117,44
194,50	89,72	24,74	1,74	117,50	117,57
195,00	89,83	24,75	1,74	117,62	117,69
195,50	89,94	24,77	1,74	117,75	117,82

196,00	90,05	24,78	1,74	117,87	117,94
196,50	90,17	24,79	1,74	118,00	118,07
197,00	90,28	24,80	1,74	118,12	118,19
197,50	90,39	24,82	1,74	118,25	118,32
198,00	90,50	24,83	1,74	118,37	118,44
198,50	90,62	24,84	1,74	118,50	118,57
199,00	90,73	24,86	1,74	118,63	118,70
199,50	90,84	24,87	1,74	118,75	118,82
200,00	90,95	24,88	1,74	118,87	118,94
200,50	91,07	24,89	1,74	119,00	119,07
201,00	91,18	24,91	1,74	119,13	119,20
201,50	91,29	24,92	1,74	119,25	119,32
202,00	91,40	24,93	1,74	119,37	119,44
202,50	91,52	24,94	1,74	119,50	119,57
203,00	91,63	24,96	1,74	119,63	119,70
203,50	91,74	24,97	1,74	119,75	119,82
204,00	91,86	24,98	1,74	119,88	119,95
204,50	91,97	25,00	1,74	120,01	120,08
205,00	92,08	25,01	1,75	120,14	120,21
205,50	92,19	25,02	1,75	120,26	120,33
206,00	92,31	25,03	1,75	120,39	120,46
206,50	92,42	25,05	1,75	120,52	120,59
207,00	92,53	25,06	1,75	120,64	120,71
207,50	92,64	25,07	1,75	120,76	120,83
208,00	92,76	25,08	1,75	120,89	120,96
208,50	92,87	25,10	1,75	121,02	121,09
209,00	92,98	25,11	1,75	121,14	121,21
209,50	93,09	25,12	1,75	121,26	121,33
210,00	93,21	25,13	1,75	121,39	121,46
210,50	93,32	25,15	1,75	121,52	121,59
211,00	93,43	25,16	1,75	121,64	121,71
211,50	93,54	25,17	1,75	121,76	121,83
212,00	93,66	25,19	1,75	121,90	121,97
212,50	93,77	25,20	1,75	122,02	122,09
213,00	93,88	25,21	1,75	122,14	122,21
213,50	93,99	25,22	1,75	122,26	122,33
214,00	94,11	25,24	1,75	122,40	122,47
214,50	94,22	25,25	1,75	122,52	122,59
215,00	94,33	25,26	1,75	122,64	122,71
215,50	94,45	25,27	1,75	122,77	122,84
216,00	94,56	25,29	1,75	122,90	122,97
216,50	94,67	25,30	1,75	123,02	123,09
217,00	94,78	25,31	1,75	123,14	123,21
217,50	94,90	25,32	1,75	123,27	123,34
218,00	95,01	25,34	1,75	123,40	123,47
218,50	95,12	25,35	1,75	123,52	123,59
219,00	95,23	25,36	1,75	123,64	123,71

219,50	95,35	25,38	1,75	123,78	123,85
220,00	95,46	25,39	1,75	123,90	123,97
220,50	95,57	25,40	1,75	124,02	124,09
221,00	95,68	25,41	1,75	124,14	124,21
221,50	95,80	25,43	1,75	124,28	124,35
222,00	95,91	25,44	1,75	124,40	124,47
222,50	96,02	25,45	1,75	124,52	124,59
223,00	96,13	25,46	1,75	124,64	124,71
223,50	96,25	25,48	1,75	124,78	124,85
224,00	96,36	25,49	1,75	124,90	124,97
224,50	96,47	25,50	1,75	125,02	125,09
225,00	96,59	25,52	1,76	125,17	125,24
225,50	96,70	25,53	1,76	125,29	125,36
226,00	96,81	25,54	1,76	125,41	125,48
226,50	96,92	25,55	1,76	125,53	125,60
227,00	97,04	25,57	1,76	125,67	125,74
227,50	97,15	25,58	1,76	125,79	125,86
228,00	97,26	25,59	1,76	125,91	125,98
228,50	97,37	25,60	1,76	126,03	126,10
229,00	97,49	25,62	1,76	126,17	126,24
229,50	97,60	25,63	1,76	126,29	126,36
230,00	97,71	25,64	1,76	126,41	126,48
230,50	97,82	25,65	1,76	126,53	126,60
231,00	97,94	25,67	1,76	126,67	126,74
231,50	98,05	25,68	1,76	126,79	126,86
232,00	98,16	25,69	1,76	126,91	126,98
232,50	98,27	25,70	1,76	127,03	127,10
233,00	98,39	25,72	1,76	127,17	127,24
233,50	98,50	25,73	1,76	127,29	127,36
234,00	98,61	25,74	1,76	127,41	127,48
234,50	98,73	25,76	1,76	127,55	127,62
235,00	98,84	25,77	1,76	127,67	127,74
235,50	98,95	25,78	1,76	127,79	127,86
236,00	99,06	25,79	1,76	127,91	127,98
236,50	99,18	25,81	1,76	128,05	128,12
237,00	99,29	25,82	1,76	128,17	128,24
237,50	99,40	25,83	1,76	128,29	128,36
238,00	99,51	25,84	1,76	128,41	128,48
238,50	99,63	25,86	1,76	128,55	128,62
239,00	99,74	25,87	1,76	128,67	128,74
239,50	99,85	25,88	1,76	128,79	128,86
240,00	99,96	25,89	1,76	128,91	128,98
240,50	100,08	25,91	1,76	129,05	129,12
241,00	100,19	25,92	1,76	129,17	129,24
241,50	100,30	25,93	1,76	129,29	129,36
242,00	100,41	25,94	1,76	129,41	129,48
242,50	100,53	25,96	1,76	129,55	129,62

243,00	100,64	25,97	1,76	129,67	129,74
243,50	100,75	25,98	1,76	129,79	129,86
244,00	100,86	26,00	1,76	129,92	129,99
244,50	100,98	26,01	1,76	130,05	130,12
245,00	101,09	26,02	1,77	130,18	130,25
245,50	101,20	26,03	1,77	130,30	130,37
246,00	101,32	26,05	1,77	130,44	130,51
246,50	101,43	26,06	1,77	130,56	130,63
247,00	101,54	26,07	1,77	130,68	130,75
247,50	101,65	26,08	1,77	130,80	130,87
248,00	101,77	26,10	1,77	130,94	131,01
248,50	101,88	26,11	1,77	131,06	131,13
249,00	101,99	26,12	1,77	131,18	131,25
249,50	102,10	26,14	1,77	131,31	131,38
250,00	102,22	26,15	1,77	131,44	131,51
250,50	102,33	26,16	1,77	131,56	131,63
251,00	102,44	26,17	1,77	131,68	131,75
251,50	102,55	26,19	1,77	131,81	131,88
252,00	102,67	26,20	1,77	131,94	132,01
252,50	102,78	26,21	1,77	132,06	132,13
253,00	102,89	26,22	1,77	132,18	132,25
253,50	103,00	26,24	1,77	132,31	132,38
254,00	103,12	26,25	1,77	132,44	132,51
254,50	103,23	26,26	1,77	132,56	132,63
255,00	103,34	26,27	1,77	132,68	132,75
255,50	103,46	26,29	1,77	132,82	132,89
256,00	103,57	26,30	1,77	132,94	133,01
256,50	103,68	26,31	1,77	133,06	133,13
257,00	103,79	26,33	1,77	133,19	133,26
257,50	103,91	26,34	1,77	133,32	133,39
258,00	104,02	26,35	1,77	133,44	133,51
258,50	104,13	26,36	1,77	133,56	133,63
259,00	104,24	26,38	1,77	133,69	133,76
259,50	104,36	26,39	1,77	133,82	133,89
260,00	104,47	26,40	1,77	133,94	134,01
260,50	104,58	26,41	1,77	134,06	134,13
261,00	104,69	26,43	1,77	134,19	134,26
261,50	104,81	26,44	1,77	134,32	134,39
262,00	104,92	26,45	1,77	134,44	134,51
262,50	105,03	26,46	1,77	134,56	134,63
263,00	105,14	26,48	1,77	134,69	134,76
263,50	105,26	26,49	1,77	134,82	134,89
264,00	105,37	26,50	1,77	134,94	135,01
264,50	105,48	26,52	1,77	135,07	135,14
265,00	105,59	26,53	1,78	135,20	135,27
265,50	105,71	26,54	1,78	135,33	135,40
266,00	105,82	26,55	1,78	135,45	135,52

266,50	105,93	26,57	1,78	135,58	135,65
267,00	106,05	26,58	1,78	135,71	135,78
267,50	106,16	26,59	1,78	135,83	135,90
268,00	106,27	26,60	1,78	135,95	136,02
268,50	106,38	26,62	1,78	136,08	136,15
269,00	106,50	26,63	1,78	136,21	136,28
269,50	106,61	26,64	1,78	136,33	136,40
270,00	106,72	26,66	1,78	136,46	136,53
270,50	106,83	26,67	1,78	136,58	136,65
271,00	106,95	26,68	1,78	136,71	136,78
271,50	107,06	26,69	1,78	136,83	136,90
272,00	107,17	26,71	1,78	136,96	137,03
272,50	107,28	26,72	1,78	137,08	137,15
273,00	107,40	26,73	1,78	137,21	137,28
273,50	107,51	26,74	1,78	137,33	137,40
274,00	107,62	26,76	1,78	137,46	137,53
274,50	107,73	26,77	1,78	137,58	137,65
275,00	107,85	26,78	1,78	137,71	137,78
275,50	107,96	26,79	1,78	137,83	137,90
276,00	108,07	26,81	1,78	137,96	138,03
276,50	108,19	26,82	1,78	138,09	138,16
277,00	108,30	26,83	1,78	138,21	138,28
277,50	108,41	26,85	1,78	138,34	138,41
278,00	108,52	26,86	1,78	138,46	138,53
278,50	108,64	26,87	1,78	138,59	138,66
279,00	108,75	26,88	1,78	138,71	138,78
279,50	108,86	26,90	1,78	138,84	138,91
280,00	108,97	26,91	1,78	138,96	139,03
280,50	109,09	26,92	1,78	139,09	139,16
281,00	109,20	26,93	1,78	139,21	139,28
281,50	109,31	26,95	1,78	139,34	139,41
282,00	109,42	26,96	1,78	139,46	139,53
282,50	109,54	26,97	1,78	139,59	139,66
283,00	109,65	26,98	1,78	139,71	139,78
283,50	109,76	27,00	1,78	139,84	139,91
284,00	109,87	27,01	1,78	139,96	140,03
284,50	109,99	27,02	1,78	140,09	140,16
285,00	110,10	27,04	1,79	140,23	140,30
285,50	110,21	27,05	1,79	140,35	140,42
286,00	110,32	27,06	1,79	140,47	140,54
286,50	110,44	27,07	1,79	140,60	140,67
287,00	110,55	27,09	1,79	140,73	140,80
287,50	110,66	27,10	1,79	140,85	140,92
288,00	110,78	27,11	1,79	140,98	141,05
288,50	110,89	27,12	1,79	141,10	141,17
289,00	111,00	27,14	1,79	141,23	141,30
289,50	111,11	27,15	1,79	141,35	141,42

290,00	111,23	27,16	1,79	141,48	141,55
290,50	111,34	27,17	1,79	141,60	141,67
291,00	111,45	27,19	1,79	141,73	141,80
291,50	111,56	27,20	1,79	141,85	141,92
292,00	111,68	27,21	1,79	141,98	142,05
292,50	111,79	27,23	1,79	142,11	142,18
293,00	111,90	27,24	1,79	142,23	142,30
293,50	112,01	27,25	1,79	142,35	142,42
294,00	112,13	27,26	1,79	142,48	142,55
294,50	112,24	27,28	1,79	142,61	142,68
295,00	112,35	27,29	1,79	142,73	142,80
295,50	112,46	27,30	1,79	142,85	142,92
296,00	112,58	27,31	1,79	142,98	143,05
296,50	112,69	27,33	1,79	143,11	143,18
297,00	112,80	27,34	1,79	143,23	143,30
297,50	112,92	27,35	1,79	143,36	143,43
298,00	113,03	27,37	1,79	143,49	143,56
298,50	113,14	27,38	1,79	143,61	143,68
299,00	113,25	27,39	1,79	143,73	143,80
299,50	113,37	27,40	1,79	143,86	143,93
300,00	113,48	27,42	1,79	143,99	144,06
300,50	113,59	27,43	1,79	144,11	144,18
301,00	113,70	27,44	1,79	144,23	144,30
301,50	113,82	27,45	1,79	144,36	144,43
302,00	113,93	27,47	1,79	144,49	144,56
302,50	114,04	27,48	1,79	144,61	144,68
303,00	114,15	27,49	1,79	144,73	144,80
303,50	114,27	27,50	1,79	144,86	144,93
304,00	114,38	27,52	1,79	144,99	145,06
304,50	114,49	27,53	1,80	145,12	145,19
305,00	114,60	27,54	1,80	145,24	145,31
305,50	114,72	27,56	1,80	145,38	145,45
306,00	114,83	27,57	1,80	145,50	145,57
306,50	114,94	27,58	1,80	145,62	145,69
307,00	115,06	27,59	1,80	145,75	145,82
307,50	115,17	27,61	1,80	145,88	145,95
308,00	115,28	27,62	1,80	146,00	146,07
308,50	115,39	27,63	1,80	146,12	146,19
309,00	115,51	27,64	1,80	146,25	146,32
309,50	115,62	27,66	1,80	146,38	146,45
310,00	115,73	27,67	1,80	146,50	146,57
310,50	115,84	27,68	1,80	146,62	146,69
311,00	115,96	27,69	1,80	146,75	146,82
311,50	116,07	27,71	1,80	146,88	146,95
312,00	116,18	27,72	1,80	147,00	147,07
312,50	116,29	27,73	1,80	147,12	147,19
313,00	116,41	27,75	1,80	147,26	147,33

313,50	116,52	27,76	1,80	147,38	147,45
314,00	116,63	27,77	1,80	147,50	147,57
314,50	116,74	27,78	1,80	147,62	147,69
315,00	116,86	27,80	1,80	147,76	147,83
315,50	116,97	27,81	1,80	147,88	147,95
316,00	117,08	27,82	1,80	148,00	148,07
316,50	117,19	27,83	1,80	148,12	148,19
317,00	117,31	27,85	1,80	148,26	148,33
317,50	117,42	27,86	1,80	148,38	148,45
318,00	117,53	27,87	1,80	148,50	148,57
318,50	117,65	27,89	1,80	148,64	148,71
319,00	117,76	27,90	1,80	148,76	148,83
319,50	117,87	27,91	1,80	148,88	148,95
320,00	117,98	27,92	1,80	149,00	149,07
320,50	118,10	27,94	1,80	149,14	149,21
321,00	118,21	27,95	1,80	149,26	149,33
321,50	118,32	27,96	1,80	149,38	149,45
322,00	118,43	27,97	1,80	149,50	149,57
322,50	118,55	27,99	1,80	149,64	149,71
323,00	118,66	28,00	1,80	149,76	149,83
323,50	118,77	28,01	1,80	149,88	149,95
324,00	118,88	28,02	1,80	150,00	150,07
324,50	119,00	28,04	1,81	150,15	150,22
325,00	119,11	28,05	1,81	150,27	150,34
325,50	119,22	28,06	1,81	150,39	150,46
326,00	119,33	28,07	1,81	150,51	150,58
326,50	119,45	28,09	1,81	150,65	150,72
327,00	119,56	28,10	1,81	150,77	150,84
327,50	119,67	28,11	1,81	150,89	150,96
328,00	119,79	28,13	1,81	151,03	151,10
328,50	119,90	28,14	1,81	151,15	151,22
329,00	120,01	28,15	1,81	151,27	151,34
329,50	120,12	28,16	1,81	151,39	151,46
330,00	120,24	28,18	1,81	151,53	151,60
330,50	120,35	28,19	1,81	151,65	151,72
331,00	120,46	28,20	1,81	151,77	151,84
331,50	120,57	28,21	1,81	151,89	151,96
332,00	120,69	28,23	1,81	152,03	152,10
332,50	120,80	28,24	1,81	152,15	152,22
333,00	120,91	28,25	1,81	152,27	152,34
333,50	121,02	28,26	1,81	152,39	152,46
334,00	121,14	28,28	1,81	152,53	152,60
334,50	121,25	28,29	1,81	152,65	152,72
335,00	121,36	28,30	1,81	152,77	152,84
335,50	121,47	28,31	1,81	152,89	152,96
336,00	121,59	28,33	1,81	153,03	153,10
336,50	121,70	28,34	1,81	153,15	153,22

337,00	121,81	28,35	1,81	153,27	153,34
337,50	121,92	28,37	1,81	153,40	153,47
338,00	122,04	28,38	1,81	153,53	153,60
338,50	122,15	28,39	1,81	153,65	153,72
339,00	122,26	28,40	1,81	153,77	153,84
339,50	122,38	28,42	1,81	153,91	153,98
340,00	122,49	28,43	1,81	154,03	154,10
340,50	122,60	28,44	1,81	154,15	154,22
341,00	122,71	28,45	1,81	154,27	154,34
341,50	122,83	28,47	1,81	154,41	154,48
342,00	122,94	28,48	1,81	154,53	154,60
342,50	123,05	28,49	1,81	154,65	154,72
343,00	123,16	28,51	1,81	154,78	154,85
343,50	123,28	28,52	1,81	154,91	154,98
344,00	123,39	28,53	1,81	155,03	155,10
344,50	123,50	28,54	1,82	155,16	155,23
345,00	123,61	28,56	1,82	155,29	155,36
345,50	123,73	28,57	1,82	155,42	155,49
346,00	123,84	28,58	1,82	155,54	155,61
346,50	123,95	28,59	1,82	155,66	155,73
347,00	124,06	28,61	1,82	155,79	155,86
347,50	124,18	28,62	1,82	155,92	155,99
348,00	124,29	28,63	1,82	156,04	156,11
348,50	124,40	28,64	1,82	156,16	156,23
349,00	124,52	28,66	1,82	156,30	156,37
349,50	124,63	28,67	1,82	156,42	156,49
350,00	124,74	28,68	1,82	156,54	156,61
350,50	124,85	28,70	1,82	156,67	156,74
351,00	124,97	28,71	1,82	156,80	156,87
351,50	125,08	28,72	1,82	156,92	156,99
352,00	125,19	28,73	1,82	157,04	157,11
352,50	125,30	28,75	1,82	157,17	157,24
353,00	125,42	28,76	1,82	157,30	157,37
353,50	125,53	28,77	1,82	157,42	157,49
354,00	125,64	28,78	1,82	157,54	157,61
354,50	125,75	28,80	1,82	157,67	157,74
355,00	125,87	28,81	1,82	157,80	157,87
355,50	125,98	28,82	1,82	157,92	157,99
356,00	126,09	28,83	1,82	158,04	158,11
356,50	126,20	28,85	1,82	158,17	158,24
357,00	126,32	28,86	1,82	158,30	158,37
357,50	126,43	28,87	1,82	158,42	158,49
358,00	126,54	28,89	1,82	158,55	158,62
358,50	126,65	28,90	1,82	158,67	158,74
359,00	126,77	28,91	1,82	158,80	158,87
359,50	126,88	28,92	1,82	158,92	158,99
360,00	126,99	28,94	1,82	159,05	159,12

360,50	127,11	28,95	1,82	159,18	159,25
361,00	127,22	28,96	1,82	159,30	159,37
361,50	127,33	28,97	1,82	159,42	159,49
362,00	127,44	28,99	1,82	159,55	159,62
362,50	127,56	29,00	1,82	159,68	159,75
363,00	127,67	29,01	1,82	159,80	159,87
363,50	127,78	29,03	1,82	159,93	160,00
364,00	127,89	29,04	1,82	160,05	160,12
364,50	128,01	29,05	1,83	160,19	160,26
365,00	128,12	29,06	1,83	160,31	160,38
365,50	128,23	29,08	1,83	160,44	160,51
366,00	128,34	29,09	1,83	160,56	160,63
366,50	128,46	29,10	1,83	160,69	160,76
367,00	128,57	29,11	1,83	160,81	160,88
367,50	128,68	29,13	1,83	160,94	161,01
368,00	128,79	29,14	1,83	161,06	161,13
368,50	128,91	29,15	1,83	161,19	161,26
369,00	129,02	29,16	1,83	161,31	161,38
369,50	129,13	29,18	1,83	161,44	161,51
370,00	129,25	29,19	1,83	161,57	161,64
370,50	129,36	29,20	1,83	161,69	161,76
371,00	129,47	29,22	1,83	161,82	161,89
371,50	129,58	29,23	1,83	161,94	162,01
372,00	129,70	29,24	1,83	162,07	162,14
372,50	129,81	29,25	1,83	162,19	162,26
373,00	129,92	29,27	1,83	162,32	162,39
373,50	130,03	29,28	1,83	162,44	162,51
374,00	130,15	29,29	1,83	162,57	162,64
374,50	130,26	29,30	1,83	162,69	162,76
375,00	130,37	29,32	1,83	162,82	162,89
375,50	130,48	29,33	1,83	162,94	163,01
376,00	130,60	29,34	1,83	163,07	163,14
376,50	130,71	29,35	1,83	163,19	163,26
377,00	130,82	29,37	1,83	163,32	163,39
377,50	130,93	29,38	1,83	163,44	163,51
378,00	131,05	29,39	1,83	163,57	163,64
378,50	131,16	29,41	1,83	163,70	163,77
379,00	131,27	29,42	1,83	163,82	163,89
379,50	131,38	29,43	1,83	163,94	164,01
380,00	131,50	29,44	1,83	164,07	164,14
380,50	131,61	29,46	1,83	164,20	164,27
381,00	131,72	29,47	1,83	164,32	164,39
381,50	131,84	29,48	1,83	164,45	164,52
382,00	131,95	29,49	1,83	164,57	164,64
382,50	132,06	29,51	1,83	164,70	164,77
383,00	132,17	29,52	1,83	164,82	164,89
383,50	132,29	29,53	1,83	164,95	165,02

384,00	132,40	29,54	1,83	165,07	165,14
384,50	132,51	29,56	1,84	165,21	165,28
385,00	132,62	29,57	1,84	165,33	165,40
385,50	132,74	29,58	1,84	165,46	165,53
386,00	132,85	29,60	1,84	165,59	165,66
386,50	132,96	29,61	1,84	165,71	165,78
387,00	133,07	29,62	1,84	165,83	165,90
387,50	133,19	29,63	1,84	165,96	166,03
388,00	133,30	29,65	1,84	166,09	166,16
388,50	133,41	29,66	1,84	166,21	166,28
389,00	133,52	29,67	1,84	166,33	166,40
389,50	133,64	29,68	1,84	166,46	166,53
390,00	133,75	29,70	1,84	166,59	166,66
390,50	133,86	29,71	1,84	166,71	166,78
391,00	133,98	29,72	1,84	166,84	166,91
391,50	134,09	29,74	1,84	166,97	167,04
392,00	134,20	29,75	1,84	167,09	167,16
392,50	134,31	29,76	1,84	167,21	167,28
393,00	134,43	29,77	1,84	167,34	167,41
393,50	134,54	29,79	1,84	167,47	167,54
394,00	134,65	29,80	1,84	167,59	167,66
394,50	134,76	29,81	1,84	167,71	167,78
395,00	134,88	29,82	1,84	167,84	167,91
395,50	134,99	29,84	1,84	167,97	168,04
396,00	135,10	29,85	1,84	168,09	168,16
396,50	135,21	29,86	1,84	168,21	168,28
397,00	135,33	29,87	1,84	168,34	168,41
397,50	135,44	29,89	1,84	168,47	168,54
398,00	135,55	29,90	1,84	168,59	168,66
398,50	135,66	29,91	1,84	168,71	168,78
399,00	135,78	29,93	1,84	168,85	168,92
399,50	135,89	29,94	1,84	168,97	169,04
400,00	136,00	29,95	1,84	169,09	169,16
400,50	136,12	29,96	1,84	169,22	169,29
401,00	136,23	29,98	1,84	169,35	169,42
401,50	136,34	29,99	1,84	169,47	169,54
402,00	136,45	30,00	1,84	169,59	169,66
402,50	136,57	30,01	1,84	169,72	169,79
403,00	136,68	30,03	1,84	169,85	169,92
403,50	136,79	30,04	1,84	169,97	170,04
404,00	136,90	30,05	1,85	170,10	170,17
404,50	137,02	30,06	1,85	170,23	170,30
405,00	137,13	30,08	1,85	170,36	170,43
405,50	137,24	30,09	1,85	170,48	170,55
406,00	137,35	30,10	1,85	170,60	170,67
406,50	137,47	30,12	1,85	170,74	170,81
407,00	137,58	30,13	1,85	170,86	170,93

407,50	137,69	30,14	1,85	170,98	171,05
408,00	137,80	30,15	1,85	171,10	171,17
408,50	137,92	30,17	1,85	171,24	171,31
409,00	138,03	30,18	1,85	171,36	171,43
409,50	138,14	30,19	1,85	171,48	171,55
410,00	138,25	30,20	1,85	171,60	171,67
410,50	138,37	30,22	1,85	171,74	171,81
411,00	138,48	30,23	1,85	171,86	171,93
411,50	138,59	30,24	1,85	171,98	172,05
412,00	138,71	30,26	1,85	172,12	172,19