

Kopsavilkums par SIA „Salaspils Siltums”

siltumenerģijas apgādes pakalpojumu tarifu projektu Acones ciematam

Sabiedrība ar ierobežotu atbildību „Salaspils Siltums” (turpmāk – SIA „Salaspils Siltums”) 2024.gada 22.jūlijā Sabiedrisko pakalpojumu regulēšanas komisijai (turpmāk – Regulators) iesniedza siltumenerģijas apgādes pakalpojumu tarifu projektu (turpmāk – tarifu projekts), kas ir aprēķināts saskaņā ar 2010.gada 14.aprīļa Sabiedrisko pakalpojumu regulēšanas komisijas lēmumu Nr.1/7 ”Siltumenerģijas apgādes pakalpojumu tarifu aprēķināšanas metodika”.

Paziņojums par tarifa projektu publicēts oficiālajā izdevumā „Latvijas Vēstnesis” 2024.gada 24.jūlijā, Nr. 142. Piedāvātais tarifs varētu stāties spēkā ar 2025. gada 1. janvāri.

SIA „Salaspils Siltums” siltumenerģijas apgādes pakalpojumu tarifs Acones ciematam Sabiedrisko pakalpojumu regulēšanas komisijā līdz šim nav vērtēts.

2023.gada 1.oktobrī SIA “Salaspils Siltums” uzsāka siltumapgādes operatora funkciju, lai nodrošinātu siltumapgādi Acones ciematā piecām daudzdzīvokļu ēkām un vienam komercuzņēmumam.

Tarifu projektā plānotie siltumenerģijas apjomi ir sniegti 1.tabulā.

1.tabula

Nosaukums	Mērvienība	Tarifu projekts
Uzstādītā siltuma jauda	MW	1.00
Lietotājiem nodotais siltumenerģijas daudzums	MWh	3 029
Pārvades un sadales zudumi	MWh	545
Iepirkta siltumenerģija	MWh	3 574
Siltumtīklos nodotā siltumenerģija	MWh	3 574
Īpatnējie pārvades un sadales zudumi	%	15.2

Tarifu projektā aprēķinātie siltumenerģijas apgādes pakalpojumu tarifi

Piedāvātais siltumenerģijas tarifs no 2025.gada 1.janvāra (2.tabula)

2.tabula

Sabiedrisko pakalpojumu veids	Spēkā esošais tarifs (bez PVN), EUR/MWh no 01.07.2024.	Piedāvātais tarifs (bez PVN), EUR/MWh no 01.01.2025.	Tarifa palielinājums (+) / samazinājums (-) (%) pret spēkā esošo tarifu (%)
Siltumenerģijas ražošana	58,73	58,74	0 %
Siltumenerģijas pārvade un sadale	11,69	17,37	+48,6 %
Siltumenerģijas tirdzniecība	0,00	6,17	+100 %
Siltumenerģijas gala tarifs	70,42	82,27	+16,8 %

Tarifu projekta izmaksas

Tarifu projektā tarifu veidojošās izmaksas atspoguļotas 3.tabulā, bet tarifu veidojošās īpatnējās izmaksas – attiecinātas pret lietotājiem nodoto siltumenerģijas apjomu atspoguļotas 4.tabulā.

3.tabula

Izmaksu posteņi	Tarifu projekts 2024:	
	tūkst.EUR	% no kopējām izmaksām
Mainīgās izmaksas		
Iepirtās siltumenerģijas izmaksas, ja siltumenerģija tiek iepirkta pēc viendabīga tarifa	208.11	83.4%
Mainīgās izmaksas kopā	208.11	83.4%
Pastāvīgās izmaksas		
Iepirtās siltumenerģijas enerģijas komponente, ja siltumenerģija tiek iepirkta pēc divdabīga tarifa	1.82	0.7%
Darba samaksa ar sociālās apdrošināšanas iemaksām	17.00	6.8%
Iekārtu remontu un uzturēšanas izmaksas	1.42	0.6%
Pamatlīdzekļu nolietojums	7.00	2.8%
Apdrošināšana	0.94	0.4%
Pārējās izmaksas	3.08	1.2%
Pastāvīgās izmaksas kopā	31.26	12.5%
Peļņa	10.11	4.1%
Izmaksas pavisam kopā	249.49	100.0%

4.tabula

Izmaksu posteņi	Tarifu projekts 2024:
	EUR/MWh
Mainīgās izmaksas	
Iepirtās siltumenerģijas izmaksas, ja siltumenerģija tiek iepirkta pēc viendabīga tarifa	68.71
Iepirtās siltumenerģijas enerģijas komponente, ja siltumenerģija tiek iepirkta pēc divdabīga tarifa	0.00
Mainīgās izmaksas kopā	68.71
Pastāvīgās izmaksas	
Iepirtās siltumenerģijas enerģijas komponente, ja siltumenerģija tiek iepirkta pēc divdabīga tarifa	0.50
Darba samaksa ar sociālās apdrošināšanas iemaksām	5.61
Iekārtu remontu un uzturēšanas izmaksas	0.47
Pamatlīdzekļu nolietojums	2.31
Apdrošināšana	0.31
Procentu maksājumi	0.00
Pārējās izmaksas	1.02
Nekustamā īpašuma nodoklis	0.00
Pastāvīgās izmaksas kopā	10.22
Peļņa	3.34
Izmaksas pavisam kopā	82.27

Tarifu projektā Acones ciematam SIA "Salaspils Siltums" ir aprēķinājusi tarifus tabulas veidā pie dažādām iepirktais siltumenerģijas cenām ar cenas soli 0.50 EUR/MWh (5.tabula).

5.tabula

Nr.	Iepirktais siltumenerģijas cena, EUR/MWh	Iepirktais siltumenerģijas izmaksas, tūkst.EUR	Siltumenerģijas ražošanas tarifs, EUR/MWh	Siltumenerģijas pārvades un sadales tarifs, EUR/MWh	Siltumenerģijas tirdzniecības tarifs, EUR/MWh	Siltumenerģijas gala tarifs, EUR/MWh
1	20.00	71.48	20.51	10.49	6.17	37.17
2	20.50	73.27	21.01	10.58	6.17	37.76
3	21.00	75.05	21.51	10.67	6.17	38.35
4	21.50	76.84	22.01	10.76	6.17	38.94
5	22.00	78.63	22.51	10.85	6.17	39.53
6	22.50	80.42	23.01	10.94	6.17	40.12
7	23.00	82.20	23.51	11.03	6.17	40.71
8	23.50	83.99	24.01	11.12	6.17	41.30
9	24.00	85.78	24.51	11.21	6.17	41.89
10	24.50	87.56	25.01	11.30	6.17	42.48
11	25.00	89.35	25.51	11.39	6.17	43.07
12	25.50	91.14	26.01	11.48	6.17	43.66
13	26.00	92.92	26.51	11.57	6.17	44.25
14	26.50	94.71	27.01	11.66	6.17	44.84
15	27.00	96.50	27.51	11.75	6.17	45.43
16	27.50	98.29	28.01	11.84	6.17	46.02
17	28.00	100.07	28.51	11.93	6.17	46.61
18	28.50	101.86	29.01	12.02	6.17	47.20
19	29.00	103.65	29.51	12.11	6.17	47.79
20	29.50	105.43	30.01	12.20	6.17	48.38
21	30.00	107.22	30.51	12.29	6.17	48.97
22	30.50	109.01	31.01	12.38	6.17	49.56
23	31.00	110.79	31.51	12.47	6.17	50.15
24	31.50	112.58	32.01	12.56	6.17	50.74
25	32.00	114.37	32.51	12.65	6.17	51.33
26	32.50	116.16	33.01	12.74	6.17	51.92
27	33.00	117.94	33.51	12.83	6.17	52.51
28	33.50	119.73	34.01	12.92	6.17	53.10
29	34.00	121.52	34.51	13.01	6.17	53.69
30	34.50	123.30	35.01	13.10	6.17	54.28
31	35.00	125.09	35.51	13.19	6.17	54.87
32	35.50	126.88	36.01	13.28	6.17	55.46
33	36.00	128.66	36.51	13.37	6.17	56.05
34	36.50	130.45	37.01	13.46	6.17	56.64
35	37.00	132.24	37.51	13.55	6.17	57.23
36	37.50	134.03	38.01	13.64	6.17	57.82
37	38.00	135.81	38.51	13.73	6.17	58.41
38	38.50	137.60	39.01	13.82	6.17	59.00
39	39.00	139.39	39.51	13.91	6.17	59.59
40	39.50	141.17	40.01	14.00	6.17	60.18

41	40.00	142.96	40.51	14.09	6.17	60.77
42	40.50	144.75	41.01	14.18	6.17	61.36
43	41.00	146.53	41.51	14.27	6.17	61.95
44	41.50	148.32	42.01	14.36	6.17	62.54
45	42.00	150.11	42.51	14.45	6.17	63.13
46	42.50	151.90	43.01	14.54	6.17	63.72
47	43.00	153.68	43.51	14.63	6.17	64.31
48	43.50	155.47	44.01	14.72	6.17	64.90
49	44.00	157.26	44.51	14.81	6.17	65.49
50	44.50	159.04	45.01	14.90	6.17	66.08
51	45.00	160.83	45.51	14.99	6.17	66.67
52	45.50	162.62	46.01	15.08	6.17	67.26
53	46.00	164.40	46.51	15.17	6.17	67.85
54	46.50	166.19	47.01	15.26	6.17	68.44
55	47.00	167.98	47.51	15.35	6.17	69.03
56	47.50	169.77	48.01	15.44	6.17	69.62
57	48.00	171.55	48.51	15.53	6.17	70.21
58	48.50	173.34	49.01	15.62	6.17	70.80
59	49.00	175.13	49.51	15.71	6.17	71.39
60	49.50	176.91	50.01	15.80	6.17	71.98
61	50.00	178.70	50.51	15.89	6.17	72.57
62	50.50	180.49	51.01	15.98	6.17	73.16
63	51.00	182.27	51.51	16.07	6.17	73.75
64	51.50	184.06	52.01	16.16	6.17	74.34
65	52.00	185.85	52.51	16.25	6.17	74.93
66	52.50	187.64	53.01	16.34	6.17	75.52
67	53.00	189.42	53.51	16.43	6.17	76.11
68	53.50	191.21	54.01	16.52	6.17	76.70
69	54.00	193.00	54.51	16.61	6.17	77.29
70	54.50	194.78	55.01	16.70	6.17	77.88
71	55.00	196.57	55.51	16.79	6.17	78.47
72	55.50	198.36	56.01	16.88	6.17	79.06
73	56.00	200.14	56.51	16.97	6.17	79.65
74	56.50	201.93	57.01	17.06	6.17	80.24
75	57.00	203.72	57.51	17.15	6.17	80.83
76	57.50	205.51	58.01	17.24	6.17	81.42
77	58.00	207.29	58.51	17.32	6.17	82.01
78	58.50	209.08	59.01	17.41	6.17	82.60
79	59.00	210.87	59.51	17.50	6.17	83.19
80	59.50	212.65	60.01	17.59	6.17	83.78
81	60.00	214.44	60.51	17.68	6.17	84.37
82	60.50	216.23	61.01	17.77	6.17	84.96
83	61.00	218.01	61.51	17.86	6.17	85.55
84	61.50	219.80	62.01	17.95	6.17	86.14
85	62.00	221.59	62.51	18.04	6.17	86.73
86	62.50	223.38	63.01	18.13	6.17	87.32
87	63.00	225.16	63.51	18.22	6.17	87.91

88	63.50	226.95	64.01	18.31	6.17	88.50
89	64.00	228.74	64.51	18.40	6.17	89.09
90	64.50	230.52	65.01	18.49	6.17	89.68
91	65.00	232.31	65.51	18.58	6.17	90.27
92	65.50	234.10	66.01	18.67	6.17	90.86
93	66.00	235.88	66.51	18.76	6.17	91.45
94	66.50	237.67	67.01	18.85	6.17	92.04
95	67.00	239.46	67.51	18.94	6.17	92.63
96	67.50	241.25	68.01	19.03	6.17	93.22
97	68.00	243.03	68.51	19.12	6.17	93.81
98	68.50	244.82	69.01	19.21	6.17	94.40
99	69.00	246.61	69.51	19.30	6.17	94.99
100	69.50	248.39	70.01	19.39	6.17	95.58
101	70.00	250.18	70.51	19.48	6.17	96.17
102	70.50	251.97	71.01	19.57	6.17	96.76
103	71.00	253.75	71.51	19.66	6.17	97.35
104	71.50	255.54	72.01	19.75	6.17	97.94
105	72.00	257.33	72.51	19.84	6.17	98.53
106	72.50	259.12	73.01	19.93	6.17	99.12
107	73.00	260.90	73.51	20.02	6.17	99.71
108	73.50	262.69	74.01	20.11	6.17	100.30
109	74.00	264.48	74.51	20.20	6.17	100.89
110	74.50	266.26	75.01	20.29	6.17	101.48
111	75.00	268.05	75.51	20.38	6.17	102.07
112	75.50	269.84	76.01	20.47	6.17	102.66
113	76.00	271.62	76.51	20.56	6.17	103.25
114	76.50	273.41	77.01	20.65	6.17	103.84
115	77.00	275.20	77.51	20.74	6.17	104.43
116	77.50	276.99	78.01	20.83	6.17	105.02
117	78.00	278.77	78.51	20.92	6.17	105.61
118	78.50	280.56	79.01	21.01	6.17	106.20
119	79.00	282.35	79.51	21.10	6.17	106.79
120	79.50	284.13	80.01	21.19	6.17	107.38
121	80.00	285.92	80.51	21.28	6.17	107.97
122	80.50	287.71	81.01	21.37	6.17	108.56
123	81.00	289.49	81.51	21.46	6.17	109.15
124	81.50	291.28	82.01	21.55	6.17	109.74
125	82.00	293.07	82.51	21.64	6.17	110.33
126	82.50	294.86	83.01	21.73	6.17	110.92
127	83.00	296.64	83.51	21.82	6.17	111.51
128	83.50	298.43	84.01	21.91	6.17	112.10
129	84.00	300.22	84.51	22.00	6.17	112.69
130	84.50	302.00	85.01	22.09	6.17	113.28
131	85.00	303.79	85.51	22.18	6.17	113.87
132	85.50	305.58	86.01	22.27	6.17	114.46
133	86.00	307.36	86.51	22.36	6.17	115.05
134	86.50	309.15	87.01	22.45	6.17	115.64

135	87.00	310.94	87.51	22.54	6.17	116.23
136	87.50	312.73	88.01	22.63	6.17	116.82
137	88.00	314.51	88.51	22.72	6.17	117.41
138	88.50	316.30	89.01	22.81	6.17	118.00
139	89.00	318.09	89.51	22.90	6.17	118.59
140	89.50	319.87	90.01	22.99	6.17	119.17
141	90.00	321.66	90.51	23.08	6.17	119.76
142	90.50	323.45	91.01	23.17	6.17	120.35
143	91.00	325.23	91.51	23.26	6.17	120.94
144	91.50	327.02	92.01	23.35	6.17	121.53
145	92.00	328.81	92.51	23.44	6.17	122.12
146	92.50	330.60	93.01	23.53	6.17	122.71
147	93.00	332.38	93.51	23.62	6.17	123.30
148	93.50	334.17	94.01	23.71	6.17	123.89
149	94.00	335.96	94.51	23.80	6.17	124.48
150	94.50	337.74	95.01	23.89	6.17	125.07
151	95.00	339.53	95.51	23.98	6.17	125.66
152	95.50	341.32	96.01	24.07	6.17	126.25
153	96.00	343.10	96.51	24.16	6.17	126.84
154	96.50	344.89	97.01	24.25	6.17	127.43
155	97.00	346.68	97.51	24.34	6.17	128.02
156	97.50	348.47	98.01	24.43	6.17	128.61
157	98.00	350.25	98.51	24.52	6.17	129.20
158	98.50	352.04	99.01	24.61	6.17	129.79
159	99.00	353.83	99.51	24.70	6.17	130.38
160	99.50	355.61	100.01	24.79	6.17	130.97
161	100.00	357.40	100.51	24.88	6.17	131.56
162	100.50	359.19	101.01	24.97	6.17	132.15
163	101.00	360.97	101.51	25.06	6.17	132.74
164	101.50	362.76	102.01	25.15	6.17	133.33
165	102.00	364.55	102.51	25.24	6.17	133.92
166	102.50	366.34	103.01	25.33	6.17	134.51
167	103.00	368.12	103.51	25.42	6.17	135.10
168	103.50	369.91	104.01	25.51	6.17	135.69
169	104.00	371.70	104.51	25.60	6.17	136.28
170	104.50	373.48	105.01	25.69	6.17	136.87
171	105.00	375.27	105.51	25.78	6.17	137.46
172	105.50	377.06	106.01	25.87	6.17	138.05
173	106.00	378.84	106.51	25.96	6.17	138.64
174	106.50	380.63	107.01	26.05	6.17	139.23
175	107.00	382.42	107.51	26.14	6.17	139.82
176	107.50	384.21	108.01	26.23	6.17	140.41
177	108.00	385.99	108.51	26.32	6.17	141.00
178	108.50	387.78	109.01	26.41	6.17	141.59
179	109.00	389.57	109.51	26.50	6.17	142.18
180	109.50	391.35	110.01	26.59	6.17	142.77
181	110.00	393.14	110.51	26.68	6.17	143.36

182	110.50	394.93	111.01	26.77	6.17	143.95
183	111.00	396.71	111.51	26.86	6.17	144.54
184	111.50	398.50	112.01	26.95	6.17	145.13
185	112.00	400.29	112.51	27.04	6.17	145.72
186	112.50	402.08	113.01	27.13	6.17	146.31
187	113.00	403.86	113.51	27.22	6.17	146.90
188	113.50	405.65	114.01	27.31	6.17	147.49
189	114.00	407.44	114.51	27.40	6.17	148.08
190	114.50	409.22	115.01	27.49	6.17	148.67
191	115.00	411.01	115.51	27.58	6.17	149.26
192	115.50	412.80	116.01	27.67	6.17	149.85
193	116.00	414.58	116.51	27.76	6.17	150.44
194	116.50	416.37	117.01	27.85	6.17	151.03
195	117.00	418.16	117.51	27.94	6.17	151.62
196	117.50	419.95	118.01	28.03	6.17	152.21
197	118.00	421.73	118.51	28.12	6.17	152.80
198	118.50	423.52	119.01	28.21	6.17	153.39
199	119.00	425.31	119.51	28.30	6.17	153.98
200	119.50	427.09	120.01	28.39	6.17	154.57
201	120.00	428.88	120.51	28.48	6.17	155.16
202	120.50	430.67	121.01	28.57	6.17	155.75
203	121.00	432.45	121.51	28.66	6.17	156.34
204	121.50	434.24	122.01	28.75	6.17	156.93
205	122.00	436.03	122.51	28.84	6.17	157.52
206	122.50	437.82	123.01	28.93	6.17	158.11
207	123.00	439.60	123.51	29.02	6.17	158.70
208	123.50	441.39	124.01	29.11	6.17	159.29
209	124.00	443.18	124.51	29.20	6.17	159.88
210	124.50	444.96	125.01	29.29	6.17	160.47
211	125.00	446.75	125.51	29.38	6.17	161.06
212	125.50	448.54	126.01	29.47	6.17	161.65
213	126.00	450.32	126.51	29.56	6.17	162.24
214	126.50	452.11	127.01	29.65	6.17	162.83
215	127.00	453.90	127.51	29.74	6.17	163.42
216	127.50	455.69	128.01	29.83	6.17	164.01
217	128.00	457.47	128.51	29.92	6.17	164.60
218	128.50	459.26	129.01	30.01	6.17	165.19
219	129.00	461.05	129.51	30.10	6.17	165.78
220	129.50	462.83	130.01	30.19	6.17	166.37
221	130.00	464.62	130.51	30.28	6.17	166.96
222	130.50	466.41	131.01	30.37	6.17	167.55
223	131.00	468.19	131.51	30.46	6.17	168.14
224	131.50	469.98	132.01	30.55	6.17	168.73
225	132.00	471.77	132.51	30.64	6.17	169.32
226	132.50	473.56	133.01	30.73	6.17	169.91
227	133.00	475.34	133.51	30.82	6.17	170.50
228	133.50	477.13	134.01	30.91	6.17	171.09

229	134.00	478.92	134.51	31.00	6.17	171.68
230	134.50	480.70	135.01	31.09	6.17	172.27
231	135.00	482.49	135.51	31.18	6.17	172.86
232	135.50	484.28	136.01	31.27	6.17	173.45
233	136.00	486.06	136.51	31.36	6.17	174.04
234	136.50	487.85	137.01	31.45	6.17	174.63
235	137.00	489.64	137.51	31.54	6.17	175.22
236	137.50	491.43	138.01	31.63	6.17	175.81
237	138.00	493.21	138.51	31.72	6.17	176.40
238	138.50	495.00	139.01	31.81	6.17	176.99
239	139.00	496.79	139.51	31.90	6.17	177.58
240	139.50	498.57	140.01	31.99	6.17	178.17
241	140.00	500.36	140.51	32.08	6.17	178.76
242	140.50	502.15	141.01	32.17	6.17	179.35
243	141.00	503.93	141.51	32.26	6.17	179.94
244	141.50	505.72	142.01	32.35	6.17	180.53
245	142.00	507.51	142.51	32.44	6.17	181.12
246	142.50	509.30	143.01	32.53	6.17	181.71
247	143.00	511.08	143.51	32.62	6.17	182.30
248	143.50	512.87	144.01	32.71	6.17	182.89
249	144.00	514.66	144.51	32.80	6.17	183.48
250	144.50	516.44	145.01	32.89	6.17	184.07
251	145.00	518.23	145.51	32.98	6.17	184.66
252	145.50	520.02	146.01	33.07	6.17	185.25
253	146.00	521.80	146.51	33.16	6.17	185.84
254	146.50	523.59	147.01	33.25	6.17	186.43
255	147.00	525.38	147.51	33.34	6.17	187.02
256	147.50	527.17	148.01	33.43	6.17	187.61
257	148.00	528.95	148.51	33.52	6.17	188.20
258	148.50	530.74	149.01	33.61	6.17	188.79
259	149.00	532.53	149.51	33.70	6.17	189.38
260	149.50	534.31	150.01	33.79	6.17	189.97
261	150.00	536.10	150.51	33.88	6.17	190.56
262	150.50	537.89	151.01	33.97	6.17	191.15
263	151.00	539.67	151.51	34.06	6.17	191.74
264	151.50	541.46	152.01	34.15	6.17	192.33
265	152.00	543.25	152.51	34.24	6.17	192.92
266	152.50	545.04	153.01	34.33	6.17	193.51
267	153.00	546.82	153.51	34.42	6.17	194.10
268	153.50	548.61	154.01	34.51	6.17	194.69
269	154.00	550.40	154.51	34.60	6.17	195.28
270	154.50	552.18	155.01	34.69	6.17	195.87
271	155.00	553.97	155.51	34.78	6.17	196.46
272	155.50	555.76	156.01	34.87	6.17	197.05
273	156.00	557.54	156.51	34.96	6.17	197.64
274	156.50	559.33	157.01	35.05	6.17	198.23
275	157.00	561.12	157.51	35.14	6.17	198.82

276	157.50	562.91	158.01	35.23	6.17	199.41
277	158.00	564.69	158.51	35.32	6.17	200.00
278	158.50	566.48	159.01	35.41	6.17	200.59
279	159.00	568.27	159.51	35.50	6.17	201.18
280	159.50	570.05	160.01	35.59	6.17	201.77
281	160.00	571.84	160.51	35.68	6.17	202.36
282	160.50	573.63	161.01	35.77	6.17	202.95
283	161.00	575.41	161.51	35.86	6.17	203.54
284	161.50	577.20	162.01	35.95	6.17	204.13
285	162.00	578.99	162.51	36.04	6.17	204.72
286	162.50	580.78	163.01	36.13	6.17	205.31
287	163.00	582.56	163.51	36.22	6.17	205.90
288	163.50	584.35	164.01	36.31	6.17	206.49
289	164.00	586.14	164.51	36.40	6.17	207.08
290	164.50	587.92	165.01	36.49	6.17	207.67
291	165.00	589.71	165.51	36.58	6.17	208.26
292	165.50	591.50	166.01	36.67	6.17	208.85
293	166.00	593.28	166.51	36.76	6.17	209.44
294	166.50	595.07	167.01	36.85	6.17	210.03
295	167.00	596.86	167.51	36.94	6.17	210.62
296	167.50	598.65	168.01	37.03	6.17	211.21
297	168.00	600.43	168.51	37.12	6.17	211.80
298	168.50	602.22	169.01	37.21	6.17	212.39
299	169.00	604.01	169.51	37.30	6.17	212.98
300	169.50	605.79	170.01	37.39	6.17	213.57
301	170.00	607.58	170.51	37.48	6.17	214.16
302	170.50	609.37	171.01	37.57	6.17	214.75
303	171.00	611.15	171.51	37.66	6.17	215.34
304	171.50	612.94	172.01	37.75	6.17	215.93
305	172.00	614.73	172.51	37.84	6.17	216.52
306	172.50	616.52	173.01	37.93	6.17	217.11
307	173.00	618.30	173.51	38.02	6.17	217.70
308	173.50	620.09	174.01	38.11	6.17	218.29
309	174.00	621.88	174.51	38.20	6.17	218.88
310	174.50	623.66	175.01	38.29	6.17	219.47
311	175.00	625.45	175.51	38.38	6.17	220.06
312	175.50	627.24	176.01	38.47	6.17	220.65
313	176.00	629.02	176.51	38.56	6.17	221.24
314	176.50	630.81	177.01	38.65	6.17	221.83
315	177.00	632.60	177.51	38.74	6.17	222.42
316	177.50	634.39	178.01	38.83	6.17	223.01
317	178.00	636.17	178.51	38.92	6.17	223.60
318	178.50	637.96	179.01	39.01	6.17	224.19
319	179.00	639.75	179.51	39.10	6.17	224.78
320	179.50	641.53	180.01	39.19	6.17	225.37
321	180.00	643.32	180.51	39.28	6.17	225.96
322	180.50	645.11	181.01	39.37	6.17	226.55

323	181.00	646.89	181.51	39.46	6.17	227.14
324	181.50	648.68	182.01	39.55	6.17	227.73
325	182.00	650.47	182.51	39.64	6.17	228.32
326	182.50	652.26	183.01	39.73	6.17	228.91
327	183.00	654.04	183.51	39.82	6.17	229.50
328	183.50	655.83	184.01	39.91	6.17	230.09
329	184.00	657.62	184.51	40.00	6.17	230.68
330	184.50	659.40	185.01	40.09	6.17	231.27
331	185.00	661.19	185.51	40.18	6.17	231.86
332	185.50	662.98	186.01	40.27	6.17	232.45
333	186.00	664.76	186.51	40.36	6.17	233.04
334	186.50	666.55	187.01	40.45	6.17	233.63
335	187.00	668.34	187.51	40.54	6.17	234.22
336	187.50	670.13	188.01	40.63	6.17	234.81
337	188.00	671.91	188.51	40.72	6.17	235.40
338	188.50	673.70	189.01	40.81	6.17	235.99
339	189.00	675.49	189.51	40.90	6.17	236.58
340	189.50	677.27	190.01	40.99	6.17	237.17
341	190.00	679.06	190.51	41.08	6.17	237.76
342	190.50	680.85	191.01	41.17	6.17	238.35
343	191.00	682.63	191.51	41.26	6.17	238.94
344	191.50	684.42	192.01	41.35	6.17	239.53
345	192.00	686.21	192.51	41.44	6.17	240.12
346	192.50	688.00	193.01	41.53	6.17	240.71
347	193.00	689.78	193.51	41.62	6.17	241.30
348	193.50	691.57	194.01	41.71	6.17	241.89
349	194.00	693.36	194.51	41.80	6.17	242.48
350	194.50	695.14	195.01	41.89	6.17	243.07
351	195.00	696.93	195.51	41.98	6.17	243.66
352	195.50	698.72	196.01	42.06	6.17	244.25
353	196.00	700.50	196.51	42.15	6.17	244.84
354	196.50	702.29	197.01	42.24	6.17	245.43
355	197.00	704.08	197.51	42.33	6.17	246.02
356	197.50	705.87	198.01	42.42	6.17	246.61
357	198.00	707.65	198.51	42.51	6.17	247.20
358	198.50	709.44	199.01	42.60	6.17	247.79
359	199.00	711.23	199.51	42.69	6.17	248.38
360	199.50	713.01	200.01	42.78	6.17	248.97
361	200.00	714.80	200.51	42.87	6.17	249.56