

Šilumos suvartojimas šildymui 2015 m. lapkričio mėnesį

Eil. Nr.	Gatvė	Namas	Plotas šilumos paskirstymui, m ²	MWh	Maksimali norma, kWh/m ²	Vidutinė norma, kWh/m ²
1	Draugystės g.	1	1956,3	31,788	26,827	18,937
2	Draugystės g.	3	1953,3	29,663	26,827	18,937
3	Draugystės g.	11	5179	70,822	27,616	19,723
4	Draugystės g.	13	1975,8	39,534	26,827	18,937
5	Draugystės g.	14	1955,85	30,523	26,827	18,937
6	Draugystės g.	15	1974,8	28,430	26,827	18,937
7	Draugystės g.	16	1070,45	19,894	26,827	18,937
8	Draugystės g.	17	1980,03	31,661	26,827	18,937
9	Draugystės g.	18	2723,04	45,290	26,827	18,937
10	Draugystės g.	20	1072,45	18,730	26,827	18,937
11	Draugystės g.	21	3231,32	57,514	26,827	18,937
12	Draugystės g.	22	1065,53	16,039	26,827	18,937
13	Draugystės g.	23	5211,11	73,347	27,616	19,723
14	Draugystės g.	24	1072,62	20,004	26,827	18,937
15	Draugystės g.	25	1974,08	33,274	26,827	18,937
16	Draugystės g.	27	1974,78	33,029	26,827	18,937
17	Draugystės g.	29	1974,7	32,227	26,827	18,937
18	Draugystės g.	31	1956,3	33,043	26,827	18,937
19	Energetikų g.	6	1542,33	23,346	27,616	19,723
20	Energetikų g.	6	2095,52	24,004	27,616	19,723
21	Energetikų g.	6	1542,33	24,735	27,616	19,723
22	Energetikų g.	8	1982,14	32,618	26,827	18,937
23	Energetikų g.	10	1973,5	29,347	26,827	18,937
24	Energetikų g.	12	1976,94	29,698	26,827	18,937
25	Energetikų g.	14	1541,32	24,236	27,616	19,723
26	Energetikų g.	14	2102,74	26,833	27,616	19,723
27	Energetikų g.	14	1542,33	24,730	27,616	19,723
28	Energetikų g.	18	2120,4	37,753	27,616	19,723
29	Energetikų g.	20	2134,69	34,316	27,616	19,723
30	Energetikų g.	22	2128,81	35,615	27,616	19,723
31	Energetikų g.	24	1956,25	28,004	26,827	18,937
32	Energetikų g.	26	4730,59	59,146	27,616	19,723
33	Energetikų g.	28	1956,3	26,676	26,827	18,937
34	Energetikų g.	30	1956,44	27,425	26,827	18,937
35	Energetikų g.	32	1098,4	17,629	26,827	18,937
36	Energetikų g.	32	1073,35	18,840	26,827	18,937
37	Energetikų g.	32	1099,59	18,593	26,827	18,937
38	Energetikų g.	36	1958,12	27,412	26,827	18,937
39	Energetikų g.	38	1959,65	27,279	26,827	18,937
40	Energetikų g.	40	1100,25	15,240	26,827	18,937
41	Energetikų g.	42	1102,8	18,409	26,827	18,937
42	Energetikų g.	42	1069,91	17,794	26,827	18,937

43 Energetiku g.	44	1070,45	17,604	26,827	18,937
44 Energetiku g.	46	1070,45	16,992	26,827	18,937
45 Energetiku g.	48	1070,49	17,754	26,827	18,937
46 Energetiku g.	50	1953,41	29,340	26,827	18,937
47 Energetiku g.	52	1960,32	32,074	26,827	18,937
48 Energetiku g.	54	1070,55	16,327	26,827	18,937
49 Energetiku g.	54	1098,8	18,223	26,827	18,937
50 Energetiku g.	60	2120,4	35,950	27,616	19,723
51 Energetiku g.	60	2120,4	34,998	27,616	19,723
52 Energetiku g.	62	1075,35	18,730	26,827	18,937
53 Energetiku g.	62	1104,64	19,624	26,827	18,937
54 Energetiku g.	66	1954,77	30,946	26,827	18,937
55 Energetiku g.	68	1953,33	29,882	26,827	18,937
56 Energetiku g.	70	1099,61	18,503	26,827	18,937
57 Energetiku g.	70	1098,43	18,884	26,827	18,937
58 Energetiku g.	72	2119,86	39,737	27,616	19,723
59 Festivalio g.	1	2765,1	43,406	26,827	18,937
60 Festivalio g.	3	2720,28	47,012	26,827	18,937
61 Festivalio g.	10	2741,26	39,412	26,827	18,937
62 Festivalio g.	13	3142,31	45,321	26,827	18,937
63 Festivalio g.	15	3145,23	40,989	26,827	18,937
64 Festivalio g.	17	1726,14	24,651	26,827	18,937
65 Jaunystes g.	1	1974,7	33,529	26,827	18,937
66 Jaunystes g.	3	1980,85	33,733	26,827	18,937
67 Jaunystes g.	5	1986,9	30,911	26,827	18,937
68 Jaunystes g.	7	1094,64	18,141	26,827	18,937
69 Jaunystes g.	11	4730,69	65,021	27,616	19,723
70 Jaunystes g.	13	1106,74	16,785	26,827	18,937
71 Jaunystes g.	13	1070,45	18,230	26,827	18,937
72 Jaunystes g.	15	1096,35	17,015	26,827	18,937
73 Jaunystes g.	15	1075,32	19,079	26,827	18,937
74 Jaunystes g.	17	1100,21	17,412	26,827	18,937
75 Jaunystes g.	17	1070,05	18,760	26,827	18,937
76 Jaunystes g.	19	1098,4	17,845	26,827	18,937
77 Jaunystes g.	19	1073,32	14,720	26,827	18,937
78 Jaunystes g.	19	1102,26	18,589	26,827	18,937
79 Jaunystes g.	25	2120,4	40,481	27,616	19,723
80 Jaunystes g.	25	1070,45	18,492	27,616	19,723
81 Kosmoso g.	4	721,42	9,700	26,827	18,937
82 Kosmoso g.	4	1382,11	16,433	26,827	18,937
83 Kosmoso g.	4	1379,92	17,234	26,827	18,937
84 Kosmoso g.	6	2699,11	43,455	26,827	18,937
85 Kosmoso g.	8	2701,07	45,244	26,827	18,937
86 Kosmoso g.	16	2723,8	40,197	26,827	18,937
87 Kosmoso g.	18	726,73	10,118	26,827	18,937
88 Kosmoso g.	28	6136,2	69,482	27,616	19,723
89 Kosmoso g.	30	6093,83	67,433	27,616	19,723
90 Kosmoso g.	32	2203,39	33,914	26,827	18,937
91 Kosmoso g.	34	2722,2	40,857	26,827	18,937
92 Kosmoso g.	36	1353,73	23,073	26,827	18,937

93 Kosmoso g.	38	1368,4	21,548	26,827	18,937
94 Kosmoso g.	40	3496,72	50,785	27,616	19,723
95 Kosmoso g.	42	2722,46	41,108	26,827	18,937
96 Kosmoso g.	44	2198,64	36,902	26,827	18,937
97 Kosmoso g.	14-Sau	2196,5	37,038	26,827	18,937
98 Parko g.	2	1604,97	25,802	27,616	19,723
99 Parko g.	4	2504,17	37,710	27,616	19,723
100 Parko g.	6	2983,66	56,953	27,616	19,723
101 Parko g.	8	2456,45	43,900	27,616	19,723
102 Parko g.	10	1058,24	18,974	27,616	19,723
103 Parko g.	11	1367,55	17,965	26,827	18,937
104 Parko g.	11	1306,56	18,047	26,827	18,937
105 Parko g.	11	1304,52	15,193	26,827	18,937
106 Parko g.	11	1287,03	15,060	26,827	18,937
107 Parko g.	11	1390,67	19,435	26,827	18,937
108 Parko g.	12	1604,98	28,693	27,616	19,723
109 Parko g.	13	2703,12	45,020	26,827	18,937
110 Parko g.	15	1364,38	21,633	26,827	18,937
111 Parko g.	17	3501,06	53,619	27,616	19,723
112 Parko g.	21	886,68	12,107	26,827	18,937
113 Parko g.	23	2726,27	42,047	26,827	18,937
114 Parko g.	02-Sau	715,18	8,772	26,827	18,937
115 Parko g.	02-Sau	1366,51	15,764	26,827	18,937
116 Parko g.	02-Sau	722,51	9,116	26,827	18,937
117 Parko g.	02-Sau	1372,24	17,782	26,827	18,937
118 Parko g.	19-Sau	1397,17	17,670	26,827	18,937
119 Parko g.	19-Sau	1312,04	15,760	26,827	18,937
120 Parko g.	19-Sau	1275,36	16,735	26,827	18,937
121 Parko g.	19-Sau	1375,91	17,919	26,827	18,937
122 Parko g.	25-Sau	1353,81	23,522	26,827	18,937
123 Partizanų g.	3	2203,47	33,395	26,827	18,937
124 Partizanų g.	4	1366,67	21,163	26,827	18,937
125 Partizanų g.	5	1370,04	22,675	26,827	18,937
126 Partizanų g.	6	2671,1	38,263	26,827	18,937
127 Partizanų g.	7	723,92	11,439	26,827	18,937
128 Partizanų g.	8	746,58	9,874	26,827	18,937
129 Partizanų g.	10	1344,97	22,205	26,827	18,937
130 Partizanų g.	11	1366,94	23,614	26,827	18,937
131 Partizanų g.	11	2185,27	34,314	26,827	18,937
132 Partizanų g.	12	2186,02	35,938	26,827	18,937
133 Partizanų g.	14	745,47	10,314	26,827	18,937
134 Partizanų g.	15	1353,58	22,010	26,827	18,937
135 Partizanų g.	16	2748,2	41,066	26,827	18,937
136 Partizanų g.	17	711,18	10,310	26,827	18,937
137 Sedulinos alėja	3	1367,27	16,032	26,827	18,937
138 Sedulinos alėja	3	726,63	8,249	26,827	18,937
139 Sedulinos alėja	3	1388,81	15,949	26,827	18,937
140 Sedulinos alėja	3	723,81	8,737	26,827	18,937
141 Sedulinos alėja	3	1389,73	17,311	26,827	18,937
142 Sedulinos alėja	3	713,87	9,616	26,827	18,937

143 Sedulinos alėja	4	2622,88	29,394	27,616	19,723
144 Sedulinos alėja	4	2649,82	28,019	27,616	19,723
145 Sedulinos alėja	5	1920,02	28,893	27,616	19,723
146 Sedulinos alėja	6	1215,9	16,054	26,827	18,937
147 Sedulinos alėja	6	1410,83	20,755	26,827	18,937
148 Sedulinos alėja	6	1378,37	18,785	26,827	18,937
149 Sedulinos alėja	7	1923,3	24,374	27,616	19,723
150 Sedulinos alėja	8	1355,9	23,880	26,827	18,937
151 Sedulinos alėja	9	1952,98	27,264	27,616	19,723
152 Sedulinos alėja	10	3494,57	58,599	27,616	19,723
153 Sedulinos alėja	11	931,15	12,879	26,827	18,937
154 Sedulinos alėja	11	1384,87	18,598	26,827	18,937
155 Sedulinos alėja	11	725,31	7,927	26,827	18,937
156 Sedulinos alėja	11	1377,14	16,409	26,827	18,937
157 Sedulinos alėja	11	729,94	9,700	26,827	18,937
158 Sedulinos alėja	12	3486,33	66,814	27,616	19,723
159 Sedulinos alėja	16	1426,72	13,086	26,827	18,937
160 Sedulinos alėja	18	1240,73	13,837	26,827	18,937
161 Sedulinos alėja	18	2569,33	36,187	26,827	18,937
162 Sedulinos alėja	21	1972,5	36,601	26,827	18,937
163 Sedulinos alėja	23	1975,81	29,261	26,827	18,937
164 Sedulinos alėja	35	4709,08	64,889	27,616	19,723
165 Sedulinos alėja	44	2033,13	37,125	27,616	19,723
166 Sedulinos alėja	45	1070,54	18,188	27,616	19,723
167 Sedulinos alėja	45	2120,04	33,093	27,616	19,723
168 Sedulinos alėja	46	1091,18	18,083	26,827	18,937
169 Sedulinos alėja	47	1099,2	19,381	26,827	18,937
170 Sedulinos alėja	47	1098,36	19,477	26,827	18,937
171 Sedulinos alėja	53	1077,48	19,038	26,827	18,937
172 Sedulinos alėja	55	1073,87	18,516	26,827	18,937
173 Sedulinos alėja	57	1074,5	19,839	26,827	18,937
174 Sedulinos alėja	59	1099,72	16,914	26,827	18,937
175 Sedulinos alėja	61	1079,97	19,271	26,827	18,937
176 Sedulinos alėja	63	1101,58	17,773	26,827	18,937
177 Sedulinos alėja	63	1075,8	19,091	26,827	18,937
178 Sedulinos alėja	65	2139,24	35,476	27,616	19,723
179 Sedulinos alėja	67	1101,07	17,173	26,827	18,937
180 Sedulinos alėja	67	1071,6	18,588	26,827	18,937
181 Sedulinos alėja	69	2122,31	37,001	27,616	19,723
182 Sedulinos alėja	71	1100,91	21,521	26,827	18,937
183 Sedulinos alėja	71	1072,75	19,372	26,827	18,937
184 Sedulinos alėja	73	2121,75	37,736	27,616	19,723
185 Sedulinos alėja	75	2118,91	32,178	27,616	19,723
186 Sedulinos alėja	14-Kov	715,48	10,334	26,827	18,937
187 Sedulinos alėja	14-Kov	1181,69	15,248	26,827	18,937
188 Sedulinos alėja	14-Kov	873,71	10,332	26,827	18,937
189 Sedulinos alėja	14-Kov	1601,885	19,260	26,827	18,937
190 Sedulinos alėja	14-Kov	1616,15	22,725	26,827	18,937
191 Sedulinos alėja	14-Kov	848,12	12,283	26,827	18,937
192 Statybininkų g.	2	1546,38	23,391	27,616	19,723

193	Statybininkų g.	2	2102,81	20,083	27,616	19,723
194	Statybininkų g.	2	1546,38	23,596	27,616	19,723
195	Statybininkų g.	3	2187,96	33,662	26,827	18,937
196	Statybininkų g.	4	5222,62	73,203	27,616	19,723
197	Statybininkų g.	5	3244,81	51,566	26,827	18,937
198	Statybininkų g.	8	2062,24	33,854	27,616	19,723
199	Statybininkų g.	9	1075,89	16,671	26,827	18,937
200	Statybininkų g.	10	3242,04	47,303	26,827	18,937
201	Statybininkų g.	11	1064,99	17,799	26,827	18,937
202	Statybininkų g.	12	3228,34	64,439	26,827	18,937
203	Statybininkų g.	13	1075,17	18,803	26,827	18,937
204	Statybininkų g.	14	2061,5	34,713	27,616	19,723
205	Statybininkų g.	16	1979,84	32,231	26,827	18,937
206	Statybininkų g.	18	1981,62	31,139	26,827	18,937
207	Statybininkų g.	22	1077,21	17,491	26,827	18,937
208	Statybininkų g.	15/62	3226,33	48,653	26,827	18,937
209	Taikos pr.	6	3930,96	67,216	27,616	19,723
210	Taikos pr.	12	1363,38	21,748	26,827	18,937
211	Taikos pr.	14	2727,43	39,488	26,827	18,937
212	Taikos pr.	16	721,26	8,608	26,827	18,937
213	Taikos pr.	18	2185,8	32,795	26,827	18,937
214	Taikos pr.	22	721,45	10,199	26,827	18,937
215	Taikos pr.	24	1347,58	18,094	26,827	18,937
216	Taikos pr.	26	1344,23	19,809	26,827	18,937
217	Taikos pr.	28	2725,45	37,928	26,827	18,937
218	Taikos pr.	30	2168,25	34,213	26,827	18,937
219	Taikos pr.	32	3488,76	47,744	27,616	19,723
220	Taikos pr.	34	3478,18	44,514	27,616	19,723
221	Taikos pr.	36	3496,82	51,899	27,616	19,723
222	Taikos pr.	38	1355,7	21,909	26,827	18,937
223	Taikos pr.	40	3485,74	50,538	27,616	19,723
224	Taikos pr.	42	2730,65	38,159	26,827	18,937
225	Taikos pr.	46	2728,2	52,337	26,827	18,937
226	Taikos pr.	48	1070,45	18,598	26,827	18,937
227	Taikos pr.	50	2126,39	32,325	27,616	19,723
228	Taikos pr.	52	724,92	11,819	26,827	18,937
229	Taikos pr.	54	3498,65	47,548	27,616	19,723
230	Taikos pr.	56	3496,16	62,731	27,616	19,723
231	Taikos pr.	58	3500,2	56,629	27,616	19,723
232	Taikos pr.	68	4720,51	55,906	27,616	19,723
233	Taikos pr.	70	1956,37	32,516	26,827	18,937
234	Taikos pr.	72A	3235,79	45,110	26,827	18,937
235	Taikos pr.	72B	3235,25	54,414	26,827	18,937
236	Taikos pr.	72V	3231,79	56,176	26,827	18,937
237	Taikos pr.	74	1976,53	33,665	26,827	18,937
238	Taikos pr.	74B	1981,86	34,463	26,827	18,937
239	Taikos pr.	76	1977,18	34,208	26,827	18,937
240	Taikos pr.	78A	2084,2	41,500	27,616	19,723
241	Taikos pr.	78B	1980,2	34,010	26,827	18,937
242	Taikos pr.	80	1557,83	24,234	27,616	19,723

243 Taikos pr.		80	2092,76	28,055	27,616	19,723
244 Taikos pr.		80	1551,09	25,163	27,616	19,723
245 Taikos pr.		82	1539,27	24,231	27,616	19,723
246 Taikos pr.		82	2091,67	27,861	27,616	19,723
247 Taikos pr.		82	1538,75	25,977	27,616	19,723
248 Taikos pr.		84	4942,46	76,587	27,616	19,723
249 Taikos pr.		88	4974,65	99,379	27,616	19,723
250 Taikos pr.	44/19		719,66	9,792	26,827	18,937
251 Tarybų g.		3	1966,01	35,299	26,827	18,937
252 Tarybų g.		5	1098,55	20,756	26,827	18,937
253 Tarybų g.	5A		1071,45	17,999	26,827	18,937
254 Tarybų g.		6	1950,1	37,143	26,827	18,937
255 Tarybų g.		7	2714,74	47,017	26,827	18,937
256 Tarybų g.		8	1100,1	20,211	26,827	18,937
257 Tarybų g.		10	1073,56	18,536	26,827	18,937
258 Tarybų g.		11	2117,47	35,586	27,616	19,723
259 Tarybų g.		12	2729,58	45,234	26,827	18,937
260 Tarybų g.		14	682,03	12,630	26,827	18,937
261 Tarybų g.		15	1099,65	16,210	26,827	18,937
262 Tarybų g.		16	1370,63	22,234	26,827	18,937
263 Tarybų g.		17	2120,04	32,996	27,616	19,723
264 Tarybų g.		21	1098,87	18,606	26,827	18,937
265 Veteranų g.		6	4993,23	58,603	27,616	19,723
266 Veteranų g.		8	2727,05	41,645	26,827	18,937
267 Veteranų g.		10	1355,7	22,706	26,827	18,937
268 Veteranų g.		12	2196,15	32,909	26,827	18,937
269 Veteranų g.		14	2190,29	35,161	26,827	18,937
270 Veteranų g.		15	2157,75	34,728	26,827	18,937
271 Veteranų g.		16	2190,35	35,193	26,827	18,937
272 Veteranų g.		17	2674,08	40,209	26,827	18,937
273 Veteranų g.		20	2727,95	37,194	26,827	18,937
274 Veteranų g.		22	4939,18	65,081	27,616	19,723
275 Vilties g.		2	2682,01	45,228	26,827	18,937
276 Vilties g.		4	1146,08	17,297	26,827	18,937
277 Vilties g.		4	1153,07	17,086	26,827	18,937
278 Vilties g.		7	1346,95	22,713	26,827	18,937
279 Vilties g.		8	550,8	8,072	26,827	18,937
280 Vilties g.		8	1167,28	15,238	26,827	18,937
281 Vilties g.		9	1298,66	19,199	26,827	18,937
282 Vilties g.		10	549,8	8,382	26,827	18,937
283 Vilties g.		10	1180,12	14,433	26,827	18,937
284 Vilties g.		11	1347,61	21,331	26,827	18,937
285 Vilties g.		12	547,9	7,442	26,827	18,937
286 Vilties g.		12	1181,44	14,834	26,827	18,937
287 Vilties g.		13	1337,3	19,593	26,827	18,937
288 Vilties g.		14	1350,94	15,653	26,827	18,937
289 Vilties g.		14	728,18	10,554	26,827	18,937
290 Vilties g.		15	1346,83	20,223	26,827	18,937
291 Vilties g.		17	1343,95	20,864	26,827	18,937
292 Vilties g.		18	1370,85	21,404	26,827	18,937

293 Vilties g.	19	1364,08	21,102	26,827	18,937
294 Vilties g.	20	2244,4	27,913	26,827	18,937
295 Vilties g.	21	1351,84	20,135	26,827	18,937
296 Vilties g.	23	1350,34	22,247	26,827	18,937
297 Visagino g.	2	2668,89	44,579	26,827	18,937
298 Visagino g.	4	2735,92	39,452	26,827	18,937
299 Visagino g.	5	2719,07	42,606	26,827	18,937
300 Visagino g.	8	835,27	9,195	26,827	18,937
301 Visagino g.	8	861,42	6,280	26,827	18,937
302 Visagino g.	10	2196,45	32,919	26,827	18,937
303 Visagino g.	11	3509,89	54,458	27,616	19,723
304 Visagino g.	12	1352,5	21,856	26,827	18,937
305 Visagino g.	13	729,52	10,782	26,827	18,937
306 Visagino g.	14	2038,97	31,129	27,616	19,723
307 Visagino g.	15	1353,15	20,583	26,827	18,937
308 Visagino g.	16	2148,71	41,775	26,827	18,937
309 Visagino g.	16A	4208,99	55,403	27,616	19,723
310 Visagino g.	17	718,73	10,006	26,827	18,937
311 Visagino g.	18	1350,55	20,734	26,827	18,937
312 Visagino g.	19	722,85	10,366	26,827	18,937
313 Visagino g.	21	1373,85	21,636	26,827	18,937
314 Visagino g.	23	723,83	10,077	26,827	18,937
315 Visagino g.	25	2714,08	44,608	26,827	18,937
316 Visagino g.	27	3512,44	58,559	27,616	19,723
317 Visagino g.	13-Rgs	3503,52	54,996	27,616	19,723

15,299 kWh/m²

0,685 EUR/m²

Faktinis suvartojimas, kWh/m ²	Šildymo kaina, EUR/m ² (be PVM)	Silumos kiekis šildymui, kWh/m ² /dienolaipsniai
16,249	0,728	0,0376
15,186	0,680	0,0352
13,675	0,613	0,0317
20,009	0,896	0,0463
15,606	0,699	0,0361
14,396	0,645	0,0333
18,585	0,833	0,0430
15,99	0,716	0,0370
16,632	0,745	0,0385
17,465	0,782	0,0404
17,799	0,797	0,0412
15,053	0,674	0,0348
14,075	0,631	0,0326
18,65	0,836	0,0432
16,855	0,755	0,0390
16,725	0,749	0,0387
16,32	0,731	0,0378
16,891	0,757	0,0391
15,137	0,678	0,0350
11,455	0,513	0,0265
16,037	0,718	0,0371
16,456	0,737	0,0381
14,871	0,666	0,0344
15,022	0,673	0,0348
15,724	0,704	0,0364
12,761	0,572	0,0295
16,034	0,718	0,0371
17,805	0,798	0,0412
16,075	0,720	0,0372
16,73	0,750	0,0387
14,315	0,641	0,0331
12,503	0,560	0,0289
13,636	0,611	0,0316
14,018	0,628	0,0324
16,05	0,719	0,0372
17,553	0,786	0,0406
16,909	0,758	0,0391
13,999	0,627	0,0324
13,92	0,624	0,0322
13,851	0,621	0,0321
16,693	0,748	0,0386
16,631	0,745	0,0385

16,445	0,737	0,0381
15,874	0,711	0,0367
16,585	0,743	0,0384
15,02	0,673	0,0348
16,362	0,733	0,0379
15,251	0,683	0,0353
16,584	0,743	0,0384
16,954	0,760	0,0392
16,505	0,739	0,0382
17,418	0,780	0,0403
17,765	0,796	0,0411
15,831	0,709	0,0366
15,298	0,685	0,0354
16,827	0,754	0,0390
17,192	0,770	0,0398
18,745	0,840	0,0434
15,698	0,703	0,0363
17,282	0,774	0,0400
14,377	0,644	0,0333
14,423	0,646	0,0334
13,032	0,584	0,0302
14,281	0,640	0,0331
16,979	0,761	0,0393
17,03	0,763	0,0394
15,557	0,697	0,0360
16,572	0,742	0,0384
13,745	0,616	0,0318
15,166	0,679	0,0351
17,03	0,763	0,0394
15,52	0,695	0,0359
17,743	0,795	0,0411
15,826	0,709	0,0366
17,532	0,785	0,0406
16,246	0,728	0,0376
13,714	0,614	0,0317
16,864	0,756	0,0390
19,091	0,855	0,0442
17,275	0,774	0,0400
13,446	0,602	0,0311
11,89	0,533	0,0275
12,489	0,560	0,0289
16,1	0,721	0,0373
16,75	0,750	0,0388
14,758	0,661	0,0342
13,923	0,624	0,0322
11,323	0,507	0,0262
11,066	0,496	0,0256
15,392	0,690	0,0356
15,009	0,672	0,0347
17,044	0,764	0,0395

15,747	0,705	0,0365
14,524	0,651	0,0336
15,1	0,676	0,0350
16,784	0,752	0,0389
16,862	0,755	0,0390
16,076	0,720	0,0372
15,059	0,675	0,0349
19,088	0,855	0,0442
17,871	0,801	0,0414
17,93	0,803	0,0415
13,137	0,589	0,0304
13,813	0,619	0,0320
11,646	0,522	0,0270
11,701	0,524	0,0271
13,975	0,626	0,0323
17,877	0,801	0,0414
16,655	0,746	0,0386
15,856	0,710	0,0367
15,315	0,686	0,0355
13,654	0,612	0,0316
15,423	0,691	0,0357
12,265	0,549	0,0284
11,536	0,517	0,0267
12,617	0,565	0,0292
12,958	0,581	0,0300
12,647	0,567	0,0293
12,012	0,538	0,0278
13,122	0,588	0,0304
13,023	0,583	0,0301
17,375	0,778	0,0402
15,156	0,679	0,0351
15,485	0,694	0,0358
16,551	0,741	0,0383
14,325	0,642	0,0332
15,801	0,708	0,0366
13,226	0,593	0,0306
16,51	0,740	0,0382
17,275	0,774	0,0400
15,702	0,703	0,0363
16,44	0,737	0,0381
13,836	0,620	0,0320
16,261	0,728	0,0376
14,943	0,669	0,0346
14,497	0,649	0,0336
11,726	0,525	0,0271
11,352	0,509	0,0263
11,484	0,514	0,0266
12,071	0,541	0,0279
12,456	0,558	0,0288
13,47	0,603	0,0312

11,207	0,502	0,0259
10,574	0,474	0,0245
15,048	0,674	0,0348
13,203	0,591	0,0306
14,711	0,659	0,0341
13,628	0,611	0,0315
12,673	0,568	0,0293
17,612	0,789	0,0408
13,96	0,625	0,0323
16,769	0,751	0,0388
13,831	0,620	0,0320
13,429	0,602	0,0311
10,929	0,490	0,0253
11,915	0,534	0,0276
13,289	0,595	0,0308
19,165	0,859	0,0444
9,172	0,411	0,0212
11,152	0,500	0,0258
14,084	0,631	0,0326
18,556	0,831	0,0430
14,81	0,663	0,0343
13,78	0,617	0,0319
18,26	0,818	0,0423
16,99	0,761	0,0393
15,61	0,699	0,0361
16,572	0,742	0,0384
17,632	0,790	0,0408
17,733	0,794	0,0410
17,669	0,792	0,0409
17,242	0,772	0,0399
18,463	0,827	0,0427
15,38	0,689	0,0356
17,844	0,799	0,0413
16,134	0,723	0,0373
17,746	0,795	0,0411
16,583	0,743	0,0384
15,597	0,699	0,0361
17,346	0,777	0,0402
17,434	0,781	0,0404
19,548	0,876	0,0453
18,058	0,809	0,0418
17,785	0,797	0,0412
15,186	0,680	0,0352
14,443	0,647	0,0334
12,904	0,578	0,0299
11,825	0,530	0,0274
12,023	0,539	0,0278
14,061	0,630	0,0325
14,483	0,649	0,0335
15,126	0,678	0,0350

9,551	0,428	0,0221
15,259	0,684	0,0353
15,385	0,689	0,0356
14,017	0,628	0,0324
15,892	0,712	0,0368
16,416	0,735	0,0380
15,495	0,694	0,0359
14,59	0,654	0,0338
16,713	0,749	0,0387
19,96	0,894	0,0462
17,488	0,783	0,0405
16,839	0,754	0,0390
16,28	0,729	0,0377
15,714	0,704	0,0364
16,237	0,727	0,0376
15,08	0,676	0,0349
17,099	0,766	0,0396
15,952	0,715	0,0369
14,478	0,649	0,0335
11,935	0,535	0,0276
15,004	0,672	0,0347
14,137	0,633	0,0327
13,427	0,602	0,0311
14,736	0,660	0,0341
13,916	0,623	0,0322
15,779	0,707	0,0365
13,685	0,613	0,0317
12,798	0,573	0,0296
14,842	0,665	0,0344
16,161	0,724	0,0374
14,498	0,650	0,0336
13,974	0,626	0,0323
19,184	0,859	0,0444
17,374	0,778	0,0402
15,202	0,681	0,0352
16,304	0,730	0,0377
13,59	0,609	0,0315
17,943	0,804	0,0415
16,179	0,725	0,0375
11,843	0,531	0,0274
16,621	0,745	0,0385
13,941	0,625	0,0323
16,819	0,753	0,0389
17,382	0,779	0,0402
17,032	0,763	0,0394
17,389	0,779	0,0403
17,301	0,775	0,0400
19,912	0,892	0,0461
17,175	0,769	0,0398
15,556	0,697	0,0360

13,406	0,601	0,0310
16,223	0,727	0,0376
15,742	0,705	0,0364
13,32	0,597	0,0308
16,882	0,756	0,0391
15,496	0,694	0,0359
19,977	0,895	0,0462
13,606	0,610	0,0315
17,955	0,804	0,0416
18,894	0,846	0,0437
16,799	0,753	0,0389
19,047	0,853	0,0441
17,319	0,776	0,0401
18,372	0,823	0,0425
17,266	0,774	0,0400
16,806	0,753	0,0389
16,572	0,742	0,0384
18,518	0,830	0,0429
14,741	0,660	0,0341
16,222	0,727	0,0376
15,564	0,697	0,0360
16,932	0,759	0,0392
11,736	0,526	0,0272
15,271	0,684	0,0353
16,749	0,750	0,0388
14,985	0,671	0,0347
16,053	0,719	0,0372
16,095	0,721	0,0373
16,067	0,720	0,0372
15,037	0,674	0,0348
13,634	0,611	0,0316
13,176	0,590	0,0305
16,863	0,755	0,0390
15,092	0,676	0,0349
14,818	0,664	0,0343
16,863	0,755	0,0390
14,655	0,657	0,0339
13,054	0,585	0,0302
14,784	0,662	0,0342
15,246	0,683	0,0353
12,23	0,548	0,0283
15,829	0,709	0,0366
13,583	0,609	0,0314
12,556	0,563	0,0291
14,651	0,656	0,0339
11,587	0,519	0,0268
14,494	0,649	0,0336
15,015	0,673	0,0348
15,524	0,695	0,0359
15,614	0,700	0,0361

15,47	0,693	0,0358
12,437	0,557	0,0288
14,895	0,667	0,0345
16,475	0,738	0,0381
16,703	0,748	0,0387
14,42	0,646	0,0334
15,669	0,702	0,0363
11,008	0,493	0,0255
7,29	0,327	0,0169
14,987	0,671	0,0347
15,516	0,695	0,0359
16,16	0,724	0,0374
14,78	0,662	0,0342
15,267	0,684	0,0353
15,211	0,681	0,0352
19,442	0,871	0,0450
13,163	0,590	0,0305
13,922	0,624	0,0322
15,352	0,688	0,0355
14,34	0,642	0,0332
15,748	0,706	0,0365
13,922	0,624	0,0322
16,436	0,736	0,0380
16,672	0,747	0,0386
15,697	0,703	0,0363