

ID	Адрес	Сер.номер	Сезон	A+1 ,кВт*ч	A+2 ,кВт*ч	A+3 ,кВт*ч	A+4 ,кВт*ч	Ang0 ,Град
1	kv1	26992072	Зима	15159	4030	0	0	
2	kv2	26992064	Зима	16475	1487	0	0	
3	kv3	26992031	Зима	16179	3042	0	0	
4	kv4	26991923	Зима	6265	1590	0	0	
5	kv5	26992367	Зима	6282	1522	0	0	
6	kv6	26992559	Зима	10836	1579	0	0	
7	kv7	26992651	Зима	9447	2304	0	0	
8	kv8	26992055	Зима	8652	2093	0	0	
9	kv9	26992098	Зима	9223	1712	0	0	
10	kv10	26992076	Зима	10464	2089	0	0	
11	kv11	26991977	Зима	12436	3074	0	0	
12	kv12	26992561	Зима	1399	508	0	0	
13	kv13	26992566	Зима	15862	2292	0	0	
14	kv14	26992682	Зима	15885	3879	0	0	
15	kv15	26992924	Зима	5440	1761	0	0	
16	kv16	26991924	Зима	17598	4419	0	0	
17	kv17	26991934	Зима	14664	2615	0	0	
18	kv18	26992039	Зима	5177	2519	0	0	
19	kv19	26992071	Зима	8228	2413	0	0	
20	kv20	26992697	Зима	10146	3407	0	0	
21	kv21	26992644	Зима	14514	6427	0	0	
22	kv22	26992623	Зима	7863	2137	0	0	
23	kv23	26992696	Зима	41437	14959	0	0	
24	kv24	26991987	Зима	8847	2315	0	0	
25	kv25	26991940	Зима	8275	2142	0	0	
26	kv26	26991974	Зима	18509	6114	0	0	
27	kv27	26991960	Зима	7498	1774	0	0	
28	kv28	26992568	Зима	8543	2908	0	0	
29	kv29	26992513	Зима	15358	3850	0	0	
30	kv30	26992592	Зима	17271	4233	0	0	

31	kv31	26992540	Зима	25796	7065	0	0
32	kv32	26992042	Зима	20475	11041	0	0
33	kv33	26992024	Зима	9165	3790	0	0
34	kv34	26992087	Зима	21313	5002	0	0
35	kv35	26991910	Зима	8297	2492	0	0
36	kv36	25965425	Зима	10963	2670	0	0
37	kv37	25965321	Зима	5133	1078	0	0
38	kv38	25962273	Зима	5443	2077	0	0
39	kv39	26992946	Зима	20936	5515	0	0
40	kv40	26992350	Зима	17165	3586	0	0
41	kv41	26992394	Зима	10920	3719	0	0
42	kv42	26991031	Зима	5828	2796	0	0
43	kv43	26992520	Зима	7402	2834	0	0
44	kv44	25962940	Зима	19521	5502	0	0
45	kv45	25962843	Зима	16473	3665	0	0
46	kv46	25962876	Зима	9916	3580	0	0
47	kv47	25961922	Зима	7507	2020	0	0
48	kv48	26992945	Зима	9542	2819	0	0
49	kv49	26992372	Зима	5714	2133	0	0
50	kv50	26990894	Зима	15244	3087	0	0
51	kv51	26992970	Зима	20773	7911	0	0
52	kv52	25964866	Зима	7237	2045	0	0
53	kv53	25965292	Зима	24065	7391	0	0
54	kv54	25965458	Зима	6358	2132	0	0
55	kv55	25964970	Зима	18542	3722	0	0
56	kv56	26990882	Зима	22360	5799	0	0
57	kv57	26992670	Зима	9455	2462	0	0
58	kv58	26992391	Зима	9036	2350	0	0
59	kv59	26992611	Зима	11553	2818	0	0
60	kv60	25962269	Зима	5680	1499	0	0
61	kv61	25965339	Зима	17070	3275	0	0
62	kv62	25965349	Зима	12764	3615	0	0

63	kv63	25962023	Зима	19182	3419	0	0
64	kv64	26992586	Зима	15066	2516	0	0
65	kv65	26524278	Зима	1963	780	0	0
66	kv66	26992633	Зима	1162	334	0	0
67	kv67	26992622	Зима	9566	1441	0	0
68	kv68	25963535	Зима	18999	4449	0	0
69	kv69	25960098	Зима	18459	3779	0	0
70	kv70	25960141	Зима	14691	3637	0	0
71	kv71	25960012	Зима	16060	5750	0	0
72	kv72	25963504	Зима	26677	3374	0	0
73	kv73	26992590	Зима	13824	2678	0	0
74	kv74	26992605	Зима	18941	5158	0	0
75	kv75	26992677	Зима	19785	3632	0	0
76	kv76	25963496	Зима	7877	2277	0	0
77	kv77	25962449	Зима	18793	4562	0	0
78	kv78	25965001	Зима	8598	2709	0	0
79	kv79	25965382	Зима	17725	4303	0	0
80	kv80	25963491	Зима	12454	3479	0	0
81	kv81	25963564	Зима	5751	1072	0	0
82	kv82	25963514	Зима	15756	3802	0	0
83	kv83	25963626	Зима	6635	2024	0	0
84	kv84	25960139	Зима	10730	3858	0	0
85	kv85	25962320	Зима	10556	2792	0	0
86	kv86	25963480	Зима	8931	2631	0	0
87	kv87	25962436	Зима	22499	3426	0	0
88	kv88	26990811	Зима	29870	4319	0	0
89	kv89	26991145	Зима	7630	2762	0	0
90	kv90	26991099	Зима	5482	1510	0	0
91	kv91	26992393	Зима	6662	2161	0	0
92	kv92	25960781	Зима	83	1	0	0
93	kv93	25962420	Зима	16421	5855	0	0
94	kv94	25960612	Зима	12115	3106	0	0

95	kv95	25960508	Зима	13350	2860	0	0
96	kv96	25960849	Зима	12370	2889	0	0
97	kv97	25960497	Зима	13265	4540	0	0
98	kv98	25963484	Зима	7625	1285	0	0
99	kv99	25960164	Зима	7028	1333	0	0
100	kv100	25965297	Зима	11770	3275	0	0
101	kv101	25965037	Зима	13172	2985	0	0
102	kv102	28694729	Зима	8684	3624	0	0
103	kv103	25965105	Зима	11542	3944	0	0
104	kv104	26992993	Зима	23821	5821	0	0
105	kv105	26992969	Зима	13828	9112	0	0
106	kv106	26992671	Зима	11603	2527	0	0
107	kv107	26992674	Зима	8871	1896	0	0
108	kv108	25959981	Зима	11018	2221	0	0
109	kv109	25963511	Зима	17993	4842	0	0
110	kv110	25965412	Зима	11097	3051	0	0
111	kv111	25963517	Зима	17323	4492	0	0
112	kv112	25960091	Зима	17321	4190	0	0
113	kv113	25963515	Зима	13464	3632	0	0
114	kv114	25962396	Зима	17836	4776	0	0
115	kv115	25963568	Зима	6310	2241	0	0
116	kv116	25961892	Зима	8550	2069	0	0
117	kv117	25960056	Зима	29784	9859	0	0
118	kv118	25962841	Зима	12605	2804	0	0
119	kv119	25962845	Зима	21869	7022	0	0
120	kv120	25962901	Зима	20183	7519	0	0
121	kv121	25962562	Зима	18368	2996	0	0
122	kv122	25961946	Зима	18612	4252	0	0
123	kv123	25962324	Зима	6537	1726	0	0
124	kv124	25962456	Зима	18250	6399	0	0
125	kv125	25964384	Зима	17424	4214	0	0
126	kv126	25964408	Зима	1233	692	0	0

127	kv127	25964166	Зима	7318	1686	0	0	
128	kv128	25962514	Зима	12100	4388	0	0	
129	kv129	25962189	Зима	10552	3698	0	0	
130	kv130	25962904	Зима	15454	4576	0	0	
131	kv131	25962947	Зима	7658	2246	0	0	
132	kv132	25964111	Зима	3571	1081	0	0	
133	kv133	25960546	Зима	20363	3679	0	0	
134	kv134	25963886	Зима	14169	4077	0	0	
135	kv135	25962270	Зима	15429	2953	0	0	
136	kv136	25962905	Зима	6893	1687	0	0	
137	kv137	25962489	Зима	5666	1589	0	0	
138	kv138	25962823	Зима	11119	2853	0	0	
139	kv139	25962237	Зима	1291	544	0	0	
140	kv140	25964514	Зима	12138	4033	0	0	
141	kv141	25960530	Зима	11615	2156	0	0	
142	kv142	25964138	Зима	15057	3501	0	0	
143	kv143	25962380	Зима	15333	5051	0	0	
144	1	26914321						
145	2	26914234						
146	3	26914195	Зима	6795	2790	0	0	239,3099976
147	4	28751892	Зима	20317	9221	0	0	119,5899963

							0,83	
							1,19	
							1,04	
							0,4	
							0,24	
							0	
							0,52	
							4,04	
							0,36	
							0	
							0,13	
							0,89	
							0,31	
							0,84	
							3,63	
							0,61	
							1,33	
239,3800049	118,6999969	0,91	0,93	0,905	0,915	49,97999954	0,341	0,369
119,2399979	238,8399963	0,373	0,414	0,552	0,458	49,97000122	0,419	2,519

I2 ,A	P0 ,Bт	P1 ,Bт	P2 ,Bт	P3 ,Bт	Q0 ,BAp	Q1 ,BAp	Q2 ,BAp	Q3 ,BAp
				1,01				
				1,2				
				0,06				
				1,37				
				1,49				
				0,08				
				0,49				
				1,29				
				1,14				
				0,61				
				2,43				
				0,5				
				1,34				
				1				
				0,8				
				3,12				
				0,09				
				2,28				
				0,57				
				2,12				
				2,05				
				1,08				
				35,45				
				0,18				
				0,13				
				0,41				
				0,71				
				3,03				
				2,91				
				6,35				

				20,72				
				0,87				
				1,18				
				1,57				
				1,12				
				0,05				
				0,86				
				0,83				
				0,16				
				1,16				
				0,62				
				0				
				0,06				
				2,01				
				0,17				
				1,02				
				0,99				
				4,41				
				0,01				
				1,37				
				12,1				
				0,35				
				1,26				
				0,88				
				1,5				
				10,17				
				1,33				
				0,77				
				1,34				
				0,79				
				1,92				
				0,52				

				0,44				
				0,66				
				0,03				
				0				
				0,64				
				10,32				
				0,86				
				53,3				
				1,1				
				3,67				
				1,23				
				1,64				
				2,33				
				1,1				
				7,73				
				1,61				
				1,92				
				0,54				
				3,75				
				2,14				
				1				
				0,11				
				1,35				
				1,19				
				0,63				
				1,24				
				0,02				
				1,85				
				0,09				
				0				
				1,72				
				2,11				

				0,16				
				0,05				
				1,86				
				0,04				
				1,57				
				2,89				
				0,95				
				1,35				
				0,89				
				1,41				
				1,21				
				0,11				
				0,99				
				0,56				
				1,68				
				0				
				11,33				
				1,12				
				1,29				
				2,02				
				1,01				
				2,15				
				17,23				
				1,2				
				1,63				
				1,98				
				1,43				
				36,56				
				0,85				
				1,44				
				1,1				
				0,09				

				1,36				
				2,67				
				1,68				
				0,7				
				0,55				
				0				
				1,17				
				9,46				
				0,76				
				0				
				0,01				
				1,97				
				0,73				
				1,37				
				8,36				
				1,12				
				3,03				
0,36	73,61	81,19	77,08	231,88	24,77	-31,83	-36,07	-43,13
1,558	36,49	241,34	200,54	478,37	-90,58	-529,51	-302,73	-922,82

S0 ,BA	S1 ,BA	S2 ,BA	S3 ,BA	U0 ,B	U1 ,B	U2 ,B
				232,2		
				232,7		
				231,8		
				232,7		
				235,8		
				237,3		
				237		
				232,9		
				232,9		
				232,2		
				232,7		
				236,7		
				236,7		
				235,9		
				235,7		
				231,6		
				231,7		
				233,1		
				232,8		
				237,1		
				236,5		
				237		
				236,5		
				232,5		
				233,2		
				232,9		
				232,9		
				236,8		
				236,8		
				237		

				235,8		
				233,1		
				232,7		
				232,3		
				231,9		
				237,6		
				235,8		
				235,9		
				236,5		
				232		
				232,2		
				233,4		
				232,7		
				235,5		
				236,8		
				236,5		
				236,1		
				232		
				232,7		
				232,8		
				232,7		
				237,1		
				236,9		
				235,8		
				237		
				232,1		
				232,9		
				233,1		
				232,8		
				235,7		
				236,2		
				237,1		

				236,7		
				231,8		
				232		
				232,5		
				233,5		
				235,6		
				237,9		
				235,4		
				235,7		
				232,1		
				233		
				232		
				232,3		
				236		
				236,4		
				236,9		
				236,7		
				232,4		
				232,9		
				232,4		
				231,8		
				236		
				236,6		
				236,1		
				235,8		
				232,9		
				233,5		
				233,2		
				232,1		
				237,4		
				236		
				236,9		

				236		
				232,6		
				233,2		
				231,6		
				231,1		
				236,8		
				236		
				236,3		
				236,3		
				232,6		
				232,5		
				233		
				231,3		
				236,9		
				236,6		
				236,7		
				236		
				232,6		
				233		
				232,7		
				231,8		
				237		
				236,7		
				235,8		
				236,5		
				232,8		
				233,4		
				230,4		
				230,7		
				236,6		
				237,1		
				236,5		

				236,2		
				232,3		
				232,5		
				233,7		
				230,4		
				237,1		
				236,4		
				236,8		
				236,6		
				231		
				232,7		
				233		
				233,5		
				236,3		
				236,1		
				235,9		
				236,4		
80,87	87,24	85,14	253,25	236,63	236,68	236,38
97,64	581,9	363,11	1042,65	232,25	230,98	232,94