

Nr crt.	Strada	Nr.stalpi	Nr.corpuri	Tip sursa	Tip montaj	Putere w	Total putere existent W	Putere LED Propusa	Total putere propus W	H montaj pct luminos
1	Calea Adevarului 1	28	28	sodiu	stalp	100	2800	35	980	se pastreaza
2	Calea Adevarului 2	17	17	sodiu	stalp	100	1700	35	595	se pastreaza
3	Arinului	22	23	sodiu	stalp	100	2300	35	805	se pastreaza
4	Hack Halasi Gyula	24	24	sodiu	stalp	150	3600	50	1200	se pastreaza
5	Iustin Popfiu	12	12	sodiu	stalp	150	1800	50	600	se pastreaza
6	Atanasie Popa	10	10	sodiu	stalp	150	1500	50	500	se pastreaza
7	Episcop Vasile Hossu	11	11	sodiu	stalp	150	1650	50	550	se pastreaza
8	Stefan Hupsa	11	11	sodiu	stalp	150	1650	50	550	se pastreaza
9	Fabian Imre	11	11	sodiu	stalp	150	1650	50	550	se pastreaza
10	Stelian Vasilescu	10	10	sodiu	stalp	150	1500	50	500	se pastreaza
11	Dumitru Chirila	10	10	sodiu	stalp	150	1500	50	500	se pastreaza
12	Iosif Pervain	9	9	sodiu	stalp	150	1350	50	450	se pastreaza
13	Mircea Zaci	15	15	sodiu	stalp	150	2250	50	750	se pastreaza
14	Mihail.Z.Samarineanu	15	15	sodiu	stalp	150	2250	50	750	se pastreaza
15	Alexandru Pele	6	6	sodiu	stalp	150	900	50	300	se pastreaza
16	Str.aferenta Nojoridului paralela cu Vasile Stroescu	15	15	sodiu	stalp	150	2250	50	750	se pastreaza
17	Vasile Stroescu	11	11	sodiu	stalp	150	1650	50	550	se pastreaza
18	Eugen Potoran	5	5	sodiu	stalp	150	750	50	250	se pastreaza
19	Eugen Groza	5	5	sodiu	stalp	150	750	50	250	se pastreaza
20	Hadrian Daicoviciu	7	7	sodiu	stalp	150	1050	50	350	se pastreaza
21	Jean Sandulescu	9	9	sodiu	stalp	150	1350	50	450	se pastreaza
22	Corneliu Zdrehus	9	9	sodiu	stalp	100	900	35	315	se pastreaza
23	Nojoridului	26	28	sodiu	stalp	150	4200	50	1400	se pastreaza
24	Lucian Drimba	4	4	sodiu	stalp	150	600	50	200	se pastreaza
25	Lucretia Suci	5	5	sodiu	stalp	150	750	50	250	se pastreaza
26	Maczalik Alfred	4	4	sodiu	stalp	150	600	50	200	se pastreaza
27	Gheorghe Tulbure	4	4	sodiu	stalp	150	600	50	200	se pastreaza
28	Vasile Vartolomei	5	5	sodiu	stalp	150	750	50	250	se pastreaza
29	Zaharia Macovei	4	4	sodiu	stalp	150	600	50	200	se pastreaza
30	Stefan Augustin Doinas	6	6	sodiu	stalp	150	900	50	300	se pastreaza
31	Ivanyi Odon	7	7	sodiu	stalp	150	1050	50	350	se pastreaza
32	Radu Greceanu	15	15	sodiu	stalp	100	1500	35	525	se pastreaza
33	Oradea-Apateu 1	20	20	sodiu	stalp	100	2000	35	700	se pastreaza
34	Oradea-Apateu 2	33	33	sodiu	stalp	100	3300	35	1155	se pastreaza
35	Violetelor	8	8	sodiu	stalp	100	800	35	280	se pastreaza
36	str. Din dreapta Violetelor	12	12	sodiu	stalp	70	840	25	300	se pastreaza
37	Antim Ivireanu	5	5	sodiu	stalp	100	500	35	175	se pastreaza
38	Apateului 1	5	5	sodiu	stalp	100	500	35	175	se pastreaza
39	Apateului 2	7	7	sodiu	stalp	100	700	35	245	se pastreaza
40	Apateului 3	9	9	sodiu	stalp	150	1350	50	450	se pastreaza
41	Daliei	4	7	sodiu	stalp	150	1050	50	350	se pastreaza
42	Daliei	9	9	sodiu	stalp	100	900	35	315	se pastreaza
43	Hack Halasi Gyula 1	5	5	sodiu	stalp	150	750	50	250	se pastreaza
44	Hack Halasi Gyula 2	5	5	sodiu	stalp	100	500	35	175	se pastreaza
45	Jucksac Tibor	12	12	sodiu	stalp	100	1200	35	420	se pastreaza
46	Vasile Stroiescu	2	2	sodiu	stalp	100	200	35	70	se pastreaza
47	Alexandru Pele	6	6	sodiu	stalp	100	600	35	210	se pastreaza
48	Strada Padurii 1	16	16	sodiu	stalp	100	1600	35	560	se pastreaza
49	Strada Padurii 2	26	26	sodiu	stalp	70	1820	25	650	se pastreaza
50	Strada Merilor	10	10	sodiu	stalp	70	700	25	250	se pastreaza
51	Piersicilor	7	7	sodiu	stalp	70	490	25	175	se pastreaza
52	Prunilor	7	7	sodiu	stalp	70	490	25	175	se pastreaza
53	Prunilor	1	1	sodiu	stalp	250	250	80	80	se pastreaza
54	Piersicilor	5	5	sodiu	stalp	70	350	25	125	se pastreaza
55	Profesor Dacian Bica	30	30	sodiu	stalp	100	3000	35	1050	se pastreaza
56	Valentin Silvestru	13	13	sodiu	stalp	100	1300	35	455	se pastreaza
57	Nicolae Beldiceanu	26	26	sodiu	stalp	70	1820	25	650	se pastreaza
58	Pasului	4	4	sodiu	stalp	70	280	25	100	se pastreaza
59	Frunzisului	8	9	sodiu	stalp	100	900	35	315	se pastreaza
60	Frunzisului	14	14	sodiu	stalp	70	980	25	350	se pastreaza
61	Facliei	1	1	sodiu	stalp	150	150	50	50	se pastreaza
62	Fagetului	34	34	sodiu	stalp	70	2380	25	850	se pastreaza
63	Iederei	9	9	sodiu	stalp	70	630	25	225	se pastreaza
64	Podgoriei	13	13	sodiu	stalp	100	1300	35	455	se pastreaza
65	Podgoriei	44	44	sodiu	stalp	70	3080	25	1100	se pastreaza
66	Teleki Mihaly	15	15	sodiu	stalp	70	1050	25	375	se pastreaza
67	Kabos Andre	22	22	sodiu	stalp	70	1540	25	550	se pastreaza
68	Santului	46	46	sodiu	stalp	70	3220	25	1150	se pastreaza
69	Gheorghe Doja	19	19	sodiu	stalp	150	2850	50	950	se pastreaza
70	Calea Adevarului	17	17	sodiu	stalp	100	1700	35	595	se pastreaza
71	Arinului	22	23	sodiu	stalp	100	2300	35	805	se pastreaza
73	Viitorului	2	2	sodiu	stalp	100	200	35	70	se pastreaza
74	Vasile Lucaciu	3	3	sodiu	stalp	100	300	35	105	se pastreaza
75	Piatra Craiului	56	56	sodiu	stalp	100	5600	35	1960	se pastreaza
76	Emil Isac	22	22	sodiu	stalp	100	2200	35	770	se pastreaza
77	Atacului	4	4	sodiu	stalp	70	280	25	100	se pastreaza
78	Cantonului	26	26	sodiu	stalp	70	1820	25	650	se pastreaza
79	Cernautiului	4	4	sodiu	stalp	70	280	25	100	se pastreaza
80	Licuricilor	1	1	sodiu	stalp	70	70	25	25	se pastreaza
81	Vulturului	4	4	sodiu	stalp	70	280	25	100	se pastreaza
82	Piatra C. cu Adevarului	3	3	sodiu	stalp	150	450	50	150	se pastreaza
83	Facliei	32	32	sodiu	stalp	150	4800	50	1600	se pastreaza
84	Dinicu Golescu	14	14	sodiu	stalp	100	1400	35	490	se pastreaza
85	Livezilor	10	10	sodiu	stalp	70	700	25	250	se pastreaza
86	Livezilor	6	6	sodiu	stalp	150	900	50	300	se pastreaza
87	Sf Apostol Andrei	5	5	sodiu	stalp	150	750	50	250	se pastreaza
88	Leaganului	5	5	sodiu	stalp	100	500	35	175	se pastreaza
89	Partenie Cosma	2	2	sodiu	stalp	100	200	35	70	se pastreaza
90	B. P. Hasdeu	4	4	sodiu	stalp	100	400	35	140	se pastreaza
91	Roman Ciorogariu	10	10	sodiu	stalp	150	1500	50	500	se pastreaza

92	Ady Andre	2	2	sodiu	stalp	150	300	50	100	se pastreaza
93	sens giratoriu	4	7	sodiu	stalp	250	1750	80	560	se pastreaza
94	Blv Decebal	10	12	sodiu	stalp	250	3000	80	960	se pastreaza
95	Menumorut	10	10	sodiu	stalp	100	1000	35	350	se pastreaza
96	Partenie Cosma	5	5	sodiu	stalp	100	500	35	175	se pastreaza
97	Tarcaului	7	7	sodiu	stalp	100	700	35	245	se pastreaza
98	Sf Apostol Andrei	2	2	sodiu	stalp	150	300	50	100	se pastreaza
99	Piersicilor dreapta	5	5	sodiu	stalp	70	350	32	160	se pastreaza
100	A. Odobescu	18	20	sodiu	stalp	150	3000	50	1000	se pastreaza
101	Moscovei	10	10	sodiu	stalp	150	1500	50	500	se pastreaza
102	Ion Bogdan	12	12	sodiu	stalp	250	3000	80	960	se pastreaza
103	Octavian Goga	14	19	sodiu	stalp	150	2850	50	950	se pastreaza
107	Podul Maresal Constantin Prezan	10	10	sodiu	stalp	250	2500	80	800	se pastreaza
109	Prunilor	7	7	sodiu	stalp	70	490	32	224	se pastreaza
110	Calea Bihorulului	10	10	sodiu	stalp	150	1500	50	500	se pastreaza
111	Padurii	20	20	sodiu	stalp	70	1400	32	640	se pastreaza
112	Aluminei	5	5	sodiu	lampadar	70	350	32	160	se pastreaza
113	Blv Decebal	11	11	sodiu	stalp	150	1650	50	550	se pastreaza
114	Pta Bucuresti	28	28	sodiu	stalp	250	7000	80	2240	se pastreaza
115	Nicolae Iorga	5	5	sodiu	stalp	100	500	35	175	se pastreaza
116	Ep. Roman Ciorogariu	26	27	sodiu	stalp	150	4050	50	1350	se pastreaza
117	Academiei	6	6	sodiu	stalp	100	600	35	210	se pastreaza
118	George Baritiu	6	6	sodiu	lampadar	70	420	32	192	se pastreaza
119	Mihai Eminescu	10	10	sodiu	stalp	150	1500	50	500	se pastreaza
120	Bicazului	9	9	sodiu	stalp	100	900	35	315	se pastreaza
121	Stanisoarei	2	2	sodiu	stalp	100	200	35	70	se pastreaza
122	Brasovului	3	3	sodiu	stalp	100	300	35	105	se pastreaza
123	August Treboniu Laurian	6	7	sodiu	stalp	100	700	35	245	se pastreaza
124	Gen. David Praporgescu	4	4	sodiu	stalp	100	400	35	140	se pastreaza
125	Primariei	25	25	sodiu	stalp	250	6250	80	2000	se pastreaza
126	Duiliu Zamfirescu	6	6	sodiu	stalp	100	600	35	210	se pastreaza
127	Rahovei	2	2	sodiu	stalp	250	500	80	160	se pastreaza
128	Arany Janos	7	7	sodiu	stalp	150	1050	50	350	se pastreaza
129	Jean Calvin	8	9	sodiu	stalp	150	1350	50	450	se pastreaza
130	Mihai Pavel	9	9	sodiu	stalp	150	1350	50	450	se pastreaza
131	Cuza Voda	18	18	sodiu	stalp	150	2700	50	900	se pastreaza
132	Bradului	11	11	sodiu	stalp	100	1100	35	385	se pastreaza
133	Constantin A. Rosetti	1	1	sodiu	stalp	100	100	35	35	se pastreaza
134	Jakai Mor	5	5	sodiu	stalp	70	350	25	125	se pastreaza
135	Semenicului	3	3	sodiu	stalp	70	210	25	75	se pastreaza
136	Rimanoczy Kalman	10	10	sodiu	stalp	100	1000	35	350	se pastreaza
137	Sovata 1	6	6	sodiu	stalp	100	600	35	210	se pastreaza
138	Sovata 2	3	4	sodiu	stalp	100	400	35	140	se pastreaza
139	Sovata 3	1	1	sodiu	lampadar	70	70	32	32	se pastreaza
140	Sovata 4	28	35	sodiu	stalp	150	5250	50	1750	se pastreaza
141	Sovata 5	5	5	sodiu	lampadar	70	350	32	160	se pastreaza
142	Sf Apostol Andrei	2	2	sodiu	stalp	250	500	80	160	se pastreaza
143	Doina	2	2	sodiu	stalp	150	300	50	100	se pastreaza
144	Dobrestilor	3	3	sodiu	lampadar	70	210	32	96	se pastreaza
145	Sovata 6	21	21	sodiu	lampadar	70	1470	32	672	se pastreaza
146	Sovata 7	7	7	sodiu	stalp	150	1050	50	350	se pastreaza
147	Calea Matei Basarab 1	25	28	sodiu	stalp	150	4200	50	1400	se pastreaza
148	Calea Matei Basarab 2	13	16	sodiu	stalp	100	1600	35	560	se pastreaza
149	Calea Matei Basarab 3	6	6	sodiu	lampadar	70	420	32	192	se pastreaza
150	Peta	84	103	sodiu	lampadar	70	7210	32	3296	se pastreaza
151	Bloc Cicero	5	5	sodiu	lampadar	70	350	32	160	se pastreaza
152	Fagului	7	7	sodiu	stalp	250	1750	80	560	se pastreaza
153	Rimanoczy Kalman	3	3	sodiu	stalp	150	450	50	150	se pastreaza
154	Scurta	2	2	sodiu	stalp	150	300	50	100	se pastreaza
155	Lunga	3	3	sodiu	stalp	150	450	50	150	se pastreaza
156	Octavian Goga	14	17	sodiu	stalp	150	2550	50	850	se pastreaza
157	Vladeasa	17	17	sodiu	stalp	250	4250	80	1360	se pastreaza
158	Bulevardul Decebal	3	3	sodiu	stalp	250	750	80	240	se pastreaza
159	Piata Cazarmii - Pa subteran 1	1	2	sodiu	stalp	150	300	50	100	se pastreaza
160	Piata Cazarmii - Pa subteran 2	4	4	sodiu	stalp	100	400	35	140	se pastreaza
161	Retzatului 1	6	7	sodiu	stalp	150	1050	50	350	se pastreaza
162	Retzatului 2	2	3	sodiu	stalp	100	300	35	105	se pastreaza
163	Retzatului 3	2	2	sodiu	stalp	70	140	25	50	se pastreaza
164	Calarasilor	7	7	sodiu	stalp	150	1050	50	350	se pastreaza
165	Crisului	6	6	sodiu	stalp	100	600	35	210	se pastreaza
166	Plevnei	5	5	sodiu	stalp	100	500	35	175	se pastreaza
167	Simion Stefan	15	15	sodiu	stalp	100	1500	35	525	se pastreaza
168	Rosiorilor	5	5	sodiu	stalp	100	500	35	175	se pastreaza
169	Principatelor Unite 1	11	12	sodiu	stalp	250	3000	80	960	se pastreaza
170	Principatelor Unite 2		10	sodiu	lampadar	70	700	32	320	se pastreaza
171	Sofiei	80	80	sodiu	stalp	100	8000	35	2800	se pastreaza
172	Mugurilor	9	9	sodiu	stalp	100	900	35	315	se pastreaza
173	Pasului	21	21	sodiu	stalp	100	2100	35	735	se pastreaza
174	Caisilor	49	49	sodiu	stalp	100	4900	35	1715	se pastreaza
	Total	1912	2044				240.340		83.164	

Pierderi in balasturi (P existent * 1.1)(Wh)	264.374,00
Reactiv de evitat (Wh)	-
Total P Existent (incl reactiv)(Wh)	264.374,00
Situatia existenta anuala (P ex r (Wh) * 4150ore) / 1000)(kWh)	1.097.152,10

240.340,00

Pierderi in balasturi (P propus)(Wh)	-
Reactiv de evitat (Wh)	-
Total P propus (Wh)	83.164,00
Situatia propusa anuala (P prop (Wh) * 4150ore) / 1000)(kWh)	345.130,60

ECONOMIE DE ENERGIE (%)	69%
Reducerea emisiilor de CO2 (T)	199,29

(se ia in considerare valoare emisiilor specifice de CO2 = 265 g / kWh)