

ANEXA 5.. Preturile/tarifele la serviciul delegat HEL NR. 123/30.10.2025

NR. CRT	TIPURI DE SERVICII/BUNURI/LUCRARI	Unitate de masura	Cantitate minima	Pret unitar fara TVA	Valoare oferata fara TVA
	SERVICII SI LUCRARI (materiale+manopera)				
1	Aparat de iluminat LED cu 20W	buc	1		
2	Aparat de iluminat LED cu 40W	buc	1		
3	Aparat de iluminat LED cu 38W	buc	1		
4	Aparat de iluminat LED cu soclu de telegestiune in punct luminos 35W	buc	1		
5	Aparat de iluminat LED cu soclu de telegestiune in punct luminos 60W	buc	1		
6	Aparat de iluminat LED cu soclu de telegestiune in punct luminos 100W	buc	1		
7	Aparat de iluminat LED cu 35W	buc	1		
8	Aparat de iluminat LED cu 54W	buc	1		
9	Aparat de iluminat LED cu 65W	buc	1		
10	Aparat de iluminat LED cu 83W	buc	1		
11	Aparat de iluminat LED cu 100W	buc	1		
12	Aparat de iluminat LED COB cu 50W	buc	1		
13	Aparat de iluminat LED COB cu 100W	buc	1		
14	Aparat de iluminat LED UFO cu 150W	buc	1		
15	Aparat de iluminat LED UFO cu 200W	buc	1		
16	MODUL TELEGESTIUNE COMPATIBIL CU SISTEMUL ACTUAL	buc	1		
17	DEMONTARE APARATE ILUMINAT	buc	1		
18	MONTARE APARAT ILUMINAT SPECIAL DE PODURI LED MAX. 30W	buc	1		
19	MONTARE APARAT DE ILUMINAT ARHITECTURAL	buc	1		
20	MONTARE APARAT ILUMINAT STRADAL SUSPENDAT LED MAX. 75W	buc	1		
21	MONTARE APARAT ILUMINAT STRADAL LED MAX. 75W	buc	1		
22	MONTARE APARAT ILUMINAT STRADAL LED MAX. 150W	buc	1		
23	MONTARE STALP METALIC 8M	buc	1		
24	MONTARE STALP METALIC 10M	buc	1		
26	PUNCTE DE APRINDERE INTELIGENTE GATEWAY LoRa/ZigBee	buc	1		
27	MONTARE APARAT ILUMINAT STRADAL LED MAX. 52W	buc	1		
28	MONTARE RETEA LEA (ML)	buc	1		
29	MONTARE STALP ORNAMENTAL H=4M	buc	1		
30	MONTARE RETEA LES (ML)	buc	1		
31	MONTARE PROIECTOR LINIAR LED 14W	buc	1		
32	MONTARE PROIECTOR LINIAR LED 27W	buc	1		
33	MONTARE PROIECTOR LINIAR LED 52W	buc	1		
34	MONTARE PROIECTOR LINIAR LED 54W	buc	1		
36	CUTII DE DISTRIBUTIE	buc	1		
37	Modernizare AIL LED complet echipat putere max. 30W	buc	1		
38	Modernizare AIL LED complet echipat putere max. 52W	buc	1		
39	Modernizare AIL LED complet echipat putere max. 75W	buc	1		
40	Modernizare AIL LED complet echipat putere max. 150W	buc	1		
41	Inlocuit aparat de iluminat LED putere max. 30W	buc	1		
42	Inlocuit aparat de iluminat LED putere max. 52W	buc	1		
43	Inlocuit aparat de iluminat LED putere max. 75W	buc	1		
44	Inlocuit aparat de iluminat LED putere max. 150W	buc	1		
45	Inlocuit proiector RGB 18-52W	buc	1		
46	Inlocuit lampa cu vapori de sodiu (LVS) - 70W	buc	1		
47	Inlocuit lampa cu vapori de sodiu (LVS) - 100W	buc	1		
48	Inlocuit lampa cu vapori de sodiu (LVS) - 150W	buc	1		
49	Inlocuit lampa fluorescent compact (LFC) - 30W	buc	1		
50	Inlocuit lampa fluorescent compact (LFC) - 35W	buc	1		
51	Inlocuit lampa fluorescent compact (LFC) - 36W	buc	1		
52	Inlocuit lampa fluorescent compact (LFC) - 45W	buc	1		
53	Inlocuit lampa fluorescent compact (LFC) - 55W	buc	1		
54	Inlocuit lampa fluorescent compact (LFC) - 65W	buc	1		
55	Inlocuit balasat pentru lampa cu vapori de sodiu (BVS) - 70W	buc	1		
56	Inlocuit balasat pentru lampa cu vapori de sodiu (BVS) - 100W	buc	1		
57	Inlocuit balasat pentru lampa cu vapori de sodiu (BVS) - 150W	buc	1		
58	Inlocuit igniter	buc	1		

59	Înlocuit condensatori	buc	1
60	Înlocuit FY 1,50 mmp	m	1
61	Înlocuit FY 2,5 mmp	m	1
62	Înlocuit FY 4 mmp	m	1
63	Înlocuit FY 6 mmp	m	1
64	Înlocuit FY 10 mmp	m	1
65	Înlocuit CYY/CYY-F 3 x 1,5 mmp	m	1
66	Înlocuit CYY/CYY-F 3 x 2,5 mmp	m	1
67	Înlocuit CYY/CYY-F 3 x 10 mmp	m	1
68	Înlocuit CYY/CYY-F 3 x 16 mmp	m	1
69	Înlocuit CYY/CYY-F 3 x 25 mmp	m	1
70	Înlocuit CYY/CYY-F 3 x 25 + 16 mmp	m	1
71	Înlocuit CYY/CYY-F 3 x 50 + 25 mmp	m	1
72	Înlocuit CYY/CYY-F 3 x 50 + 35 mmp	m	1
73	Înlocuit CYY/CYY-F 4 x 25 mmp	m	1
74	Înlocuit CYY/CYY-F 5 x 1,5 mmp	m	1
75	Înlocuit CYY/CYY-F 5 x 10 mmp	m	1
76	Înlocuit CYY/CYY-F 5 x 16 mmp	m	1
77	Înlocuit ACYAb(z)/Y/ACYAb(z)Y-F 3 x 4 mmp	m	1
78	Înlocuit ACYAb(z)/Y/ACYAb(z)Y-F 3 x 6 mmp	m	1
79	Înlocuit ACYAb(z)/Y/ACYAb(z)Y-F 3 x 10 mmp	m	1
80	Înlocuit ACYAb(z)/Y/ACYAb(z)Y-F 3 x 16 mmp	m	1
81	Înlocuit ACYAb(z)/Y/ACYAb(z)Y-F 3 x 25 mmp	m	1
82	Înlocuit ACYAb(z)/Y/ACYAb(z)Y-F 3 x 25 + 16 mmp	m	1
83	Înlocuit ACYAb(z)/Y/ACYAb(z)Y-F 3 x 35 mmp	m	1
84	Înlocuit ACYAb(z)/Y/ACYAb(z)Y-F 3 x 35 + 16 mmp	m	1
85	Înlocuit ACYAb(z)/Y/ACYAb(z)Y-F 3 x 50 mmp	m	1
86	Înlocuit ACYAb(z)/Y/ACYAb(z)Y-F 3 x 50 + 25 mmp	m	1
87	Înlocuit ACYAb(z)/Y/ACYAb(z)Y-F 5 x 16 mmp	m	1
88	Înlocuit ACYAb(z)/Y/ACYAb(z)Y-F 5 x 25 mmp	m	1
89	Înlocuit ACYAb(z)/Y/ACYAb(z)Y-F 5 x 35 mmp	m	1
90	Înlocuit TYIR 10 AI + 16 AI	m	1
91	Înlocuit TYIR 16 AI + 25 AI	m	1
92	Înlocuit TYIR 3 x 16 AI + 25 AI	m	1
93	Înlocuit TYIR 3 x 25 AI + 16 AI	m	1
94	Înlocuire cleme CDD 15IL	buc	1
95	Înlocuire cleme CDD 45	buc	1
96	Înlocuire cleme racord CL	buc	1
97	Înlocuire cleme CLAL 45-50	buc	1
98	Înlocuire cleme CLAL 90	buc	1
99	Înlocuire cleme CIR	buc	1
100	Înlocuire cleme CIS	buc	1
101	Înlocuire cleme ASA 300	buc	1
102	Înlocuire întinzător de rețea IR750	buc	1
103	Înlocuire bratară de prindere pe stalp	buc	1
104	Montare priză de pamant având rezistență de dispersie mai mică sau egală cu 4 Q	buc	1
105	Realizare manson legatură JT trifazat	buc	1
106	Înlocuit cablu tirant	m	1
107	Înlocuit element fixare cablu tirant	buc	1
108	Pozat tub PE flexibil F90mm	m	1
109	Pozat tub PE flexibil F110mm	m	1
110	Pozat tub PVC rigid F40mm	m	1
111	Pozat tub PVC rigid F63mm	m	1
112	Pozat tub PVC rigid F90mm	m	1
113	Foraj orizontal cu tub	m	1
114	Realizare legături în stalp	buc	1
115	Defectoscopie cabluri	ora	1
116	Înlocuit cutie distribuție 2 circuite	buc	1
117	Înlocuit cutie distribuție 4 circuite	buc	1
118	Înlocuire cutie separație	buc	1
119	Înlocuit patron siguranță MPR 35A	buc	1
120	Înlocuit patron siguranță MPR 50A	buc	1
121	Înlocuit patron siguranță MPR 63A	buc	1
122	Înlocuit patron siguranță MPR 80A	buc	1

123	Înlocuit patron siguranță MPR 100A	buc	1		
124	Înlocuit soclu siguranță MPR 35A	buc	1		
125	Înlocuit soclu siguranță MPR 50A	buc	1		
126	Înlocuit soclu siguranță MPR 63A	buc	1		
127	Înlocuit soclu siguranță MPR 80A	buc	1		
128	Înlocuit soclu siguranță MPR 100A	buc	1		
129	Înlocuit siguranța fuzibilă 2A	buc	1		
130	Înlocuit siguranța fuzibilă 4A	buc	1		
131	Înlocuit siguranța fuzibilă 6A	buc	1		
132	Înlocuit siguranța fuzibilă 10A	buc	1		
133	Înlocuit siguranța fuzibilă 13A	buc	1		
134	Înlocuit siguranța fuzibilă 16A	buc	1		
135	Înlocuit siguranța fuzibilă 20A	buc	1		
136	Înlocuit siguranța fuzibilă 25A	buc	1		
137	Înlocuit siguranța fuzibilă 32A	buc	1		
138	Înlocuit siguranța automată 6A 1P+N	buc	1		
139	Înlocuit siguranța automată 10A 1P+N	buc	1		
140	Înlocuit siguranța automată 16A 1P+N	buc	1		
141	Înlocuit siguranța automată 25A 1P+N	buc	1		
142	Înlocuit siguranța automată 32A 1 P+N	buc	1		
143	Înlocuit siguranța automată 6A 3P+N	buc	1	5	
144	Înlocuit siguranța automată 10A 3P+N	buc	1	5	
145	Înlocuit siguranța automată 16A 3P+N	buc	1	5	
146	Înlocuit siguranța automată 25A 3P+N	buc	1	5	
147	Înlocuit siguranța automată 32A 3P+N	buc	1	5	
148	Înlocuit siguranța automată 40A 3P+N	buc	1	5	
149	Înlocuit siguranța automată 63A 3P+N	buc	1	5	5
150	Înlocuit sina omega	buc	1		
151	Înlocuit clemă șir distribuție 35mm2/10mm2x4	buc	1		
152	Înlocuit clemă 2,5 mm2	buc	1		
153	Înlocuit clemă 4 mm2	buc	1		
154	Înlocuit clemă 6 mm2	buc	1		
155	Înlocuit clemă 10 mm2	buc	1		
156	Înlocuit clemă 16 mm2	buc	1		
157	Înlocuit clemă 35 mm2	buc	1	5	
158	Înlocuit clemă etajată 2,5 mm2	buc	1	5	
159	Înlocuit clemă etajată 4 mm2	buc	1	5	
160	Înlocuit clemă industriale cu șurub cu 4 borne	buc	1		
161	Înlocuit clemă industriale cu șurub cu 3 borne	buc	1		
162	Papuci inelari neizolați	buc	1		
163	Papuci din țeavă inelari neizolați	buc	1		
164	Papuci cu prindere prin șurub neizolați	buc	1		
165	Papuci tip furcă neizolați	buc	1		
166	Izolații pentru papuci neizolați	buc	1		
167	Mufe neizolate	buc	1		
168	Mufe neizolate Cu-Al	buc	1		
169	Papuci inelari prelungiți din țeavă de Cu	buc	1		
170	Papuci inelari Cu-Al, neizolați	buc	1		
171	Papuci inelari prelungiți din țeavă de Al	buc	1		
172	Mufe de AL cu șurub având limitator de strângere (ruperea capului)	buc	1		
173	Papuci inelari de AL cu șurub având limitator de strângere (ruperea capului)	buc	1		
174	Papuci inelari CU-AL cu șurub având limitator de strângere (ruperea capului)	buc	1		
175	Papuci inelari izolați	buc	1		
176	Papuci tip furcă izolați	buc	1		
177	Agregate sortate	buc	1		
178	Cutii de derivație subterana	buc	1		
179	Realizare fundație cutie de distribuție	buc	1		
180	Contactator 125 A pentru iluminat			0	0
181	Contactator 250 A pentru iluminat	buc	1	0	0
182	Montat contactor	buc	1		
183	Montat cutie de distribuție cu comanda	buc	1		0
184	Montat cutie derivație	buc	1		0
185	Montat cutie protecție în stalp	buc	1		
186	Montat BMPT	buc	1		

187	Intreținere bloc de distribuție, comanda, protecție	buc	1		
188	Fotocelula	buc	1		
189	Montare stalp metalic h=4m	buc	1		
190	Montare stalp beton SC10002	buc	1		
191	Montare stalp beton SC10005	buc	1		
192	Îndreptare stalp	buc	1		
193	Inscripționare stalp	buc	1		
194	Înlocuire Consola de iluminat OlZn 1 ½" L=1m -1,5 m - inclusiv bratari fixe pe stalp din beton	buc	1		
195	Înlocuire Consola de iluminat OlZn 1 ½" L=1,5m -2 m - inclusiv bratari fixe pe stalp din beton	buc	1		
196	Înlocuire Consola de iluminat 1 brat Ø60mm L=1m -1,5 m - fixare în varful stalpului metalic	buc	1		
197	Înlocuire Consola de iluminat 2 brate 180° Ø60mm L=1m -1,5 m - fixare în varful stalpului metalic	buc	1		
198	Sistem punct de aprindere cu comanda de la distanță (conexiune internet)	buc	1		
199	Decopertare căi de circulație (asfalt)	m ²	1		
200	Decopertare căi de circulație (beton)	m ²	1		
201	Decopertare căi de circulație (pavaj)	m ²	1		
202	Decopertare căi de circulație (pietruit sau zone verzi)	m ²	1		
203	Decopertare cai de circulație pietonala cu beton	m ³	1		
204	Decopertare cai de circulație pietonala cu pavele	m ³	1		
205	Decopertare strat vegetal	m ³	1		
206	Refacere căi de circulație (beton)	m ³	1		
207	Refacere căi de circulație (pavaj)	m ³	1		
208	Refacere căi de circulație (pietruit sau zone verzi)	m ³	1		
209	Refacere cai de circulație pietonala cu beton	m ³	1		
210	Refacere cai de circulație pietonala cu pavele	m ³	1		
211	Refacere strat vegetal	buc	1		
212	Măsurare rezistență de dispersie a prizei de pământ	buc	1		
213	Măsuratori electrice	buc	1		
214	Măsuratori luminotehnice	buc	1		
215	Bransare/debransare	ore	1		
216	Asistență tehnică	buc	1		
217	Înlocuit modul individual comanda punct luminos	buc	1		
218	Revizie punct aprindere	buc	1		
219	Înlocuit modul de comanda zonal	buc	1		
220	Revizie modul de comanda zonal	buc	1		
221	Înlocuit ceas comanda programabil	buc	1		
222	Revizie ceas comanda programabil	buc	1		
223	Programare sistem de iluminat ora de aprindere/stingere	buc	1		
224	Înlocuire grup descărcătoare în aparatul de iluminat	buc	1		
225	Înlocuit element optic AIL LED	buc	1		
226	Înlocuit sursă alimentare aparat de iluminat cu LED max 100W	buc	1		
227	Tăiere de corecție a arborilor - pentru protejarea rețelilor electrice aeriene pentru iluminat public	ora	1		
228	Verificare și reparații instalații electrice (sir luminos perdele luminoase, cutii de conexiune, toate instalațiile ce urmează a fi montate) - la montare	buc.	1		
229	Instalație electrică alimentare a tuturor ornamentelor luminoase material + manopera (montare - demontare)	buc.	1		
230	Ornament luminos LED tip turture (montare - demontare)	buc.	1		
231	Ornament 2D luminos montat pe stalpi de beton/țier - inclusiv racordarea electrică la rețea (montare, demontare, închiriere) max 1 m	buc.	1		
232	Ornament 2D luminos montat pe stalpi de beton/țier - inclusiv racordarea electrică la rețea (montare, demontare, închiriere) max 2 m	buc.	1		
233	Ornament 2D luminos montat pe stalpi de beton/țier - inclusiv racordarea electrică la rețea (montare, demontare, închiriere) mai mare de 2 m	buc.	1		
234	Ornament de tip sir luminos montat pe brad cu înălțimea max. 15m - inclusiv racordarea electrică la rețea (montare - demontare) pret / ml	ml	1		
235	Ornament de tip glob montat pe brad cu înălțimea max. 15m - (montare - demontare)	buc.	1		

236	Sir luminos cu 200 LED alb si flash montat cu utilaj tip PRB pe brad cu inaltimea intre 15 si 20 m. inclusiv racordarea electrica la retea (montare -demontare)	ml	1	
237	Ghirlanda cu duli E27-Inclusiv racordarea electrica la retea (montare -demontare) de inchinat	ml	1	
238	Suspensie cablu de otel pentru pentru fixarea ornamentelor - diametru sufa 3 mm material + manopera (montare -demontare) de inchinat	ml	1	
239	Ornamente luminoase 2D cu marimi max 1m de diferite forme (montare,demontare, inchiriere)	buc.	1	
240	Ornamente luminoase 2D cu marimi max 2m de diferite forme (montare,demontare, inchiriere)	buc.	1	
241	Ornamente luminoase 2D cu marimi max 3m de diferite forme (montare,demontare, inchiriere)	buc.	1	
242	Verificare,reparatie, inventariere si depozitare instalatii electrice (sir luminos perdele luminoase , cutii de conexiune, toate instalatiile ce au fost demontate)- la demontare	buc	1	
243	Revizie Aparat iluminat	buc	1	
244	Revizie tablou electric de alimentare	buc	1	
245	Revizie retea electrica joasa tensiune	buc	1	
246	Reparatii curente la aparatele de iluminat si accesorii	buc	1	
247	Reparatii curente la tablourile electrice de alimentare distributie conectare /deconectare	buc	1	
248	Inchiriere cutii de distributie energie electrica max 10 prize monofazate	buc	1	
248	Inchiriere cutii de distributie energie electrica max 20 prize monofazate	buc	1	
250	Inchiriere cutii de distributie energie electrica de putere	buc	1	
251	Inchiriere autoplatforma PRB 20 ml cu 2 operatori	ora	1	
VALOARE TOTALA - FARA TVA				37
VALOARE TOTALA - CU TVA				

ROMANIA
PRESEDINTE DE SESIUNĂ