

Anexa nr. 2 la H.C.L.

SC APA TERMIC TRANSPORT SA
547025 Albesti, Calea Barailor, nr.11, Jud.Mures
CUI RO1225869 J26/229/1998

ANEXA 3.4

Lista operatiunilor lucrari intretinere sistem de iluminat public Municipiul Sighisoara

Nr Crt	Operatie	Tarif propus (lei)
1	Balast pentru surse de lumina cu vapori de mercur 250W, montare	195.624
2	Balast pentru surse de lumina cu vapori de mercur 125W, montare	115.624
3	Balast pentru surse de lumina cu vapori de mercur 80W, montare	166.431
4	Balast pentru surse de lumina cu vapori de sodiu sau halogenuri metalice 100W, montare	121.032
5	Balast pentru surse de lumina cu vapori de sodiu sau halogenuri metalice 150W, montare	140.048
6	Balast pentru surse de lumina cu vapori de sodiu sau halogenuri metalice 250W, montare	191.088
7	Balast pentru surse de lumina cu vapori de sodiu sau halogenuri metalice 400W, montare	252.137
8	Balast pentru surse de lumina cu vapori de sodiu sau halogenuri metalice 70W, montare	162.065
9	Inlocuire driver corpuri iluminat LED	540.00
10	Bloc ancorare echipament de masura, distributie si comanda, realizare	149.99
11	Bloc ancorare echipament de distributie cu comanda, realizare	199.98
12	Bloc ancorare echipament de sustinere 4,1 m - 6m, realizare	400.01
13	Bloc ancorare echipament de sustinere 6,1m - 8m, realizare	480.02
14	Bloc ancorare echipament de sustinere din beton in aliniament, realizare	675.00
15	Bloc ancorare echipament de sustinere din beton terminal, realizare	1.035.00
16	Bloc de ancorare echipament de distributie circuite electrice, realizare	350.01
17	Cablu aerian tip TYIR 50 OL-AI 1x25mmp, montare	7.147
18	Cablu aerian tip TYIR 50 OL-AI 3x35+16mmp, montare	11.092
19	Cablu electric aerian, demontare / montare	5.000
20	Cablu flexibil tip MCCG 3x2,5mmp, pozare	24.104
21	Cablu otel galvanizat d=2mm, montare	5.00
22	Cablu otel galvanizat d=3mm montare	5.99
23	Cablu tip ACYAbY 3x150+70mmp, pozare	30.02
24	Cablu tip ACYAbY 3x25+16mmp, pozare	8.01
25	Cablu tip ACYAbY 3x35+16mmp, pozare	12.02
26	Cablu tip ACYAbY 3x50+25mmp, pozare	28.98
27	Cablu tip ACYAbY 4x16mmp pozare	4.01
28	Cablu tip ACYY 4x10mmp, pozare	5.00
29	Cablu tip ACYY 4x16mmp, pozare	17.01
30	Cablu tip CYY 3x1,5mmp, pozare	20.623
31	Cablu tip CYY 3x2,5mmp, pozare	21.715
32	Clema electrica de interior, montare	34.988
33	Cleme de conexiuni electrice exterioare, montare	40.028
34	Ora manopera electrician pentru operatiuni nenormate	32.090
35	Conductor tip FY 1,5 mmp, pozare	3.020
36	Conductor tip FY 2,5 mmp, pozare	4.01
37	Conductor tip FY 4 mmp, pozare	13.410
38	Cutie alimentare iluminat festiv inclusiv modul comanda telegestiune	450.00
39	Contact 115A, montare	685.821
40	Dispozitiv amorsare surse lumina cu vapori de sodiu sau halogenuri metalice	111.354
41	Dispozitivul de protectie impotriva electrocutarii cu rezistenta de dispersie mai mica de 10 ohm, montare	450.00
42	Ora utilaj PRB pentru activitati nenormate	71.970
43	Echipament de iluminat - clasic 250W (MERCUR), montare	216.655
44	Echipament de iluminat - clasic 250W (VISION), montare	216.655
45	Echipament de iluminat - clasic 125W (MERCUR), montare	126.637

Nr Crt	Operatie	Tarif propus (lei)
46	Echipament de iluminat - clasic 50W, montare	750.02
47	Echipament de iluminat - clasic 70W, montare	126.637
48	Echipament de iluminat ornamental - clasic 70W, montare	453.603
49	Echipament de iluminat - clasic 100W (MERCUR), montare	216.655
50	Echipament de iluminat - clasic 150W (MERCUR), montare	216.655
51	Echipament de iluminat - clasic 400W, montare	883.499
52	Echipament de iluminat LED 16W-58W	1,886.969
53	Echipament de iluminat LED 48W-94W	2,526.887
54	Echipament de iluminat, demontare	104.060
55	Echipament de iluminat, verificare generala si remontare	81.710
56	Echipament de sustinere 3,1m -4m, demontare	80.01
57	Echipament de sustinere 4,1m -6m, demontare	80.01
58	Echipament fixare clasic cu un brat, montare	80.01
59	Echipament conexiuni circuite electrice, montare	80.01
60	Echipament de distributie circuite electrice, montare	450.00
61	Echipament de distributie cu comanda circuite electrice, montare	850.01
62	Echipament de sustinere clasic 4,1 m - 6m, montare	900.00
63	Echipament de sustinere clasic 6,1 m - 8m, montare	1,049.99
64	Echipament de sustinere din beton in aliniament, montare	599.99
65	Echipament de sustinere din beton terminal, montare	1,499.99
66	Echipament flexibil protectie cabluri, F63mm, pozare	5.99
67	Sufa metalica 3mm	6.00
68	Sufa metalica 5 mm	8.00
69	Echipament mansonare derivatie, realizare	261.000
70	Echipament mansonare legatura, realizare	353.490
71	Echipament rigid protectie cabluri, F90mm, pozare	8.01
72	Realizare confectione metalica	35.01
73	Evacuare reziduri	50.00
74	Foraj orizontal cu tub PVC F100mm - F160mm	149.99
75	Intreținut automat diferentia, montare	295.539
76	Intreținut automat monopolar, montare	30.663
77	Intreținut cablu aerian	52.902
78	Intreținut cablu subteran	80.225
79	Intreținut echipament de iluminat	46.484
80	Intreținut echipament de fixare cu doua brațe	80.01
81	Intreținut echipament de fixare cu un brat	70.02
82	Intreținut echipament de sustinere 4,1m - 6m	67.50
83	Intreținut echipament de sustinere 6,1 m - 8m	90.00
84	Releu crepuscular, montare	161.658
85	Săpătura	116.808
86	Siguranța MPR 160A, montare	80.344
87	Masurari electrice	80.225
88	Verificari	80.225
89	Siguranța MPR 35A, montare	23.00
90	Siguranța MPR 63A, montare	75.714
91	Siguranța fuzibila corp de iluminat	11.25
92	Siguranța monopolară 10A montata in stalp	35.00
93	Siguranța tripolară automata 25A	80.00
94	Siguranța tripolară automata 63A	177.930
95	Sursa lumina cu vapor de mercur la înaltă presiune 125W, montare	43.843
96	Sursa lumina cu vapor de mercur la înaltă presiune 250W, montare	68.109
97	Sursa lumina cu vapor de sodiu la înaltă presiune 100W, montare	86.011
98	Sursa lumina cu vapor de sodiu la înaltă presiune 150W, montare	87.954
99	Sursa lumina cu vapor de sodiu la înaltă presiune 250W, montare	88.374
100	Sursa lumina cu vapor de sodiu la înaltă presiune 70W, montare	85.665
101	Sursa lumina cu vapor de sodiu la înaltă presiune 400W, montare	121.491
102	Consola scurta cu 2 bratari, montare	155.608
103	Dispozitiv cu carja si bratari pt. montare corp de iluminat - montare	218.382
104	Identificare defect laborator PRAM	450.00
105	Intreținut corpuri de iluminat	45.00

Nr Crt	Operatie	Tarif propus (lei)
106	Umplutura compactata in straturi de 0,2m	8.00
107	Zona pietonala cu beton nou, refacere	40.00
108	Zona pietonala cu pavele noi, refacere	40.00
109	Zona circulatie pietonala cu asfalt, decopertare	25.00
110	Zona circulatie pietonala cu beton, decopertare	45.00
111	Zona cu strat vegetal, decopertare	10.00
112	Zona cu strat vegetal, refacere	20.00
113	Zona de circulatie pietonala cu pavele, decopertare	25.00
114	Zona pietonala cu asfalt nou, refacere	45.00
115	Zona pietonala cu pavele recuperate, refacere	40.00
116	Sapatura profil sant	110.295
117	Inlocuire capac stalp metalic	60.00
118	Proiectare	25.00
119	Realizare structura din beton B200	386.714
120	masurari lumino tehnice strada	4,500.00
121	Inlocuire modul universal de control pornire/oprire + dimming	420.00
122	Inlocuire modul universal de control pornire/oprire	380.00
123	Inlocuire router local de comunicatii [RLC]	9,600.00
124	inlocuire corp iluminat incastrat 70W HM IP67	2,850.00
125	inlocuire corp iluminat incastrat 150W HM IP67	3,000.00
126	inlocuire corp iluminat marker LED	850.00
127	cutie alimentare stalp iluminat cu teaca pentru montaj aparent	400.00
128	cutie de distributie 4 circuite 160A, montare	1,581.208
129	Cleme de derivatie CDD 15 IL	39.545
130	Cleme de derivatie CDD 45 IL	19.00
131	Cleme intindere CIB, montare	67.448
132	Ora stationare utilaj PRB pentru activitati nenormate	36.770
133	Tarif pe km utilaj PRB pentru activitati nenormate	1.200
134	Inlocuit cleme legatura cutii stalpi	12.50
135	Inlocuit proiector iluminat 150W S/HM IP66	515.00
136	Inlocuit proiector iluminat 70W S/HM IP66	480.00
137	Inlocuit proiector iluminat 250W S/HM IP66	495.00
138	Inlocuit proiector iluminat 400W S/HM IP66	515.00
139	inlocuit corp de iluminat fascicol ingust 70W HM/S IP66	2,150.00
140	inlocuit corp de iluminat fascicol ingust 150W HM/S IP66	2,250.00
141	inlocuit corp de iluminat fascicol ingust 250W HM/S IP66	2,400.00
142	Inlocuit bagheta Led 300 mm CW	1,250.00
143	Inlocuit bagheta Led 600 mm CW	1,450.00

DIRECTOR GENERAL

Ing. Oprea Mircea



DIRECTOR ECONOMIC

ec. Ferezan Claudiu-Adrelian

SEF SECTOR ILLUMINAT PUBLIC

Ing. Oltean Catalin Marius