

Lista operatiuni lucrari intretinere sistem de iluminat public Municipiul Sfantu Gheorghe

NR CRT	Operatie	Pret unitar (lei)	Cantitate	UM	Valoare (lei)
1	Inlocuire lampa sodiu 50W		150	buc	0.00
2	Inlocuire lampa sodiu 70W		150	buc	0.00
3	Inlocuire lampa sodiu 100W		150	buc	0.00
4	Inlocuire lampa sodiu 150W		100	buc	0.00
5	Inlocuire lampa sodiu 250W		80	buc	0.00
6	Inlocuire lampa halogen 50W		50	buc	0.00
7	inlocuire lampa halogenuri metalice 35W		10	buc	0.00
8	inlocuire lampa halogenuri metalice 70W		10	buc	0.00
9	inlocuire lampa halogenuri metalice 60W		200	buc	0.00
10	inlocuire lampa halogenuri metalice 90W		150	buc	0.00
11	inlocuire lampa halogenuri metalice 140W		150	buc	0.00
12	inlocuire lampa mercur 125W		80	buc	0.00
13	inlocuire lampa mercur 250W		80	buc	0.00
14	inlocuire placa 8 leduri		30	buc	0.00
15	inlocuire placa 16 leduri		30	buc	0.00
16	inlocuire placa 24 leduri		30	buc	0.00
17	inlocuire placa 32 leduri		30	buc	0.00
18	inlocuire placa 48 leduri		30	buc	0.00
19	inlocuire placa 24 lentile		30	buc	0.00
20	Inlocuire balast programabil sodiu 50W FT4		200	buc	0.00
21	Inlocuire balast programabil sodiu 70W FT5		200	buc	0.00
22	Inlocuire balast programabil sodiu 100W FT6		200	buc	0.00
23	Inlocuire balast programabil sodiu 150W FT7		200	buc	0.00
24	Inlocuire balast halogenuri 35W		10	buc	0.00
25	Inlocuire balast halogenuri 70W		10	buc	0.00
26	Inlocuire balast programabil halogenuri 60W FT9		200	buc	0.00

27	Înlocuire balast programabil halogenuri 90W FT20		200	buc	0.00
28	Înlocuire balast programabil halogenuri 140W FT8		200	buc	0.00
29	Înlocuire driver corpuri iluminat LED 40W programabil		120	buc	0.00
30	Înlocuire driver corpuri iluminat LED75W programabil		180	buc	0.00
31	Înlocuire driver corpuri iluminat LED150W programabil		180	buc	0.00
32	Înlocuire balast mercur 125W		50	buc	0.00
33	Înlocuire balast mercur 250W		50	buc	0.00
34	Masurari luminotehnice / strada / tronson		160	set	0.00
35	Înlocuire descarcator tensiune 10kA		450	buc	0.00
36	Înlocuire transformator 12V/220V 50W		30	buc	0.00
37	Bloc ancorare echipament de măsură, distribuție și comandă, realizare		10	buc	0.00
38	Bloc ancorare echipament de distribuție cu comandă, realizare		10	buc	0.00
39	Bloc ancorare echipament de susținere 4,1 m - 6m, realizare		20	buc	0.00
40	Bloc ancorare echipament de susținere 6,1m - 8m, realizare		20	buc	0.00
41	Bloc ancorare echipament de susținere din beton în aliniament, realizare		10	buc	0.00
42	Bloc ancorare echipament de susținere din beton terminal, realizare		10	buc	0.00
43	Bloc de ancorare echipament de distribuție circuite electrice, realizare		10	buc	0.00
44	Cablu aerian tip TYIR 50 OL-AI 1x25mmp, montare		1000	m	0.00
45	Cablu aerian tip TYIR 50 OL-AI 3x35+16mmp, montare		500	m	0.00
46	Cablu electric aerian, demontare / montare		1500	m	0.00
47	Cablu flexibil tip MCCG 3x2,5mmp, pozare		1200	m	0.00
48	Cablu otel galvanizat d=2mm, montare		500	m	0.00
49	Cablu otel galvanizat d=3mm montare		200	m	0.00
50	Cablu tip ACYAbY 3x150+70mmp, pozare		100	m	0.00
51	Cablu tip ACYAbY 3x25+16mmp, pozare		150	m	0.00
52	Cablu tip ACYAbY 3x35+16mmp, pozare		850	m	0.00
53	Cablu tip ACYAbY 3x50+25mmp, pozare		1200	m	0.00
54	Cablu tip ACYAbY 4x16mmp pozare		2500	m	0.00
55	Cablu tip ACYY 4x10mmp, pozare		1500	m	0.00
56	Cablu tip ACYY 4x16mmp, pozare		200	m	0.00
57	Cablu tip CYY 3x1,5mmp, pozare		6000	m	0.00
58	Cablu tip CYY 3x2,5mmp, pozare		5000	m	0.00
59	Cablu tip MCCG 3x1,5mmp, pozare		5000	m	0.00

60	Clema electrica de interior, montare		80	buc	0.00
61	Cleme de conexiuni electrice exterioare, montare		200	buc	0.00
62	Ora manopera electrician pentru operatiuni nenormate		500	ora	0.00
63	Conductor tip FY 1,5 mmp, pozare		1500	m	0.00
64	Conductor tip FY 2,5 mmp, pozare		1500	m	0.00
65	Conductor tip FY 4 mmp, pozare		1500	m	0.00
66	Cutie alimentare iluminat festiv		50	buc	0.00
67	Priza iluminat festiv FT10		120	buc	0.00
68	Contactora 115A, montare		30	buc	0.00
69	Dispozitiv amorsare surse lumina cu vapori de sodiu		350	buc	0.00
70	Dispozitivului de protecție împotriva electrocutării cu rezistența de dispersie mai mică de 10 ohm, montare		10	buc	0.00
71	Completare priza de pamant 1 electrod 2 1/2 " 2.5 m + platbanda 40x4 3m		30	buc	0.00
72	Ora utilaj PRB pentru activitati nenormate		250	ora	0.00
73	Inlocuire echipament de iluminat - clasic 70W sodiu FT11		20	buc	0.00
74	Inlocuire echipament de iluminat - clasic 100W sodiu FT12		20	buc	0.00
75	Inlocuire echipament de iluminat - clasic 150W sodiu FT13		20	buc	0.00
76	Inlocuire echipament de iluminat - clasic 60W halogenura metalica FT14		25	buc	0.00
77	Inlocuire echipament de iluminat - clasic 90W halogenura metalica FT19		25	buc	0.00
78	Inlocuire echipament de iluminat - clasic 140W halogenura metalica FT15		25	buc	0.00
79	Inlocuire echipament de iluminat ornamental - clasic sodiu 70W FT16		30	buc	0.00
80	Inlocuire echipament de iluminat ornamental - clasic sodiu100W FT17		30	buc	0.00
81	Inlocuire echipament de iluminat ornamental - LED 40W tronconic FT21		50	buc	0.00
82	Inlocuire echipament de iluminat LED 55W FT1		115	buc	0.00
83	Inlocuire echipament de iluminat LED 75W FT1		180	buc	0.00
84	Inlocuire echipament de iluminat LED 145W FT1		200	buc	0.00
85	Inlocuire echipament ornamental stradal 150W sodiu FT18		10	buc	0.00
86	Inlocuire echipament ornamental stradal 100W LED tronconic		10	buc	0.00
87	Inlocuire ceas programator asro		10	buc	0.00
88	Echipament de iluminat, demontare		350	buc	0.00
89	Echipament de iluminat, verificare generala si remontare		350	buc	0.00
90	Echipament de susținere 3,1m -4m, demontare		50	buc	0.00
91	Echipament de susținere 4,1m -6m, demontare		50	buc	0.00

92	Echipament fixare clasic cu un braț, montare		150	buc	0.00
93	Echipament conexiuni circuite electrice, montare		100	buc	0.00
94	Echipament de distribuție circuite electrice, montare		15	buc	0.00
95	Echipament de distribuție cu comanda circuite electrice, montare		40	buc	0.00
96	Echipament de susținere clasic 4,1 m - 6m, montare		20	buc	0.00
97	Echipament de susținere clasic 6,1 m - 8m, montare		20	buc	0.00
98	Echipament de susținere din beton in aliniament, montare		10	buc	0.00
99	Echipament de susținere din beton terminal, montare		10	buc	0.00
100	Echipament de sustinere H=8m ornamental metalic cu fusta		5	buc	0.00
101	Echipament de sustinere H=6m ornamental din fonta		5	buc	0.00
102	Echipament de sustinere H=4m ornamental din fonta		5	buc	0.00
103	Consola ornamentala din fonta		10	buc	0.00
104	Consola ornamentala metalica		10	buc	0.00
105	Echipament flexibil protecție cabluri, F63mm, pozare		1200	m	0.00
106	Echipament flexibil protecție cabluri, F40mm, pozare		1200	m	0.00
107	Sufa metalica 3mm		200	m	0.00
108	Sufa metalica 5 mm		200	m	0.00
109	Echipament mansonare derivație , realizare		30	buc	0.00
110	Echipament mansonare legătura, realizare		30	buc	0.00
111	Echipament rigid protecție cabluri, F110mm, pozare		600	m	0.00
112	Realizare confecție metalica		1200	kg	0.00
113	Evacuare reziduri		500	tone	0.00
114	Foraj orizontal cu tub PVC F100mm - F160mm		100	m	0.00
115	traversare sant deschis profil T		200	m	0.00
116	întrerupător automat diferențial , montare		40	buc	0.00
117	întrerupător automat monopolar, montare		40	buc	0.00
118	întreținere cablu aerian		2000	m	0.00
119	întreținere cablu subteran		2000	m	0.00
120	întreținere echipament de iluminat		150	buc	0.00
121	întreținere echipament de fixare cu doua brațe		80	buc	0.00
122	întreținere echipament de fixare cu un brat		250	buc	0.00
123	întreținere echipament de susținere 4m - 6m		100	buc	0.00
124	întreținere echipament de susținere 6,1 m - 8m		100	buc	0.00

125	Revizie corp de iluminat		250	buc	0.00
126	Releu crepuscular, montare		10	buc	0.00
127	Săpătura		250	mc	0.00
128	Siguranța MPR 160A, montare		100	buc	0.00
129	Masurari electrice		200	buc	0.00
130	Verificari electrice		200	buc	0.00
131	Realizare camerete beton 800x800 echipate cu capac fonta 12.5 t trafic pietonal		15	buc	0.00
132	Realizare camerete beton 800x800 echipate cu capac fonta 40 t trafic rutier		15	buc	0.00
133	Siguranța MPR 35A, montare		20	buc	0.00
134	Siguranța MPR 63A, montare		20	buc	0.00
135	Siguranța fuzibila corp de iluminat		50	buc	0.00
136	Siguranța monopolară 10A montată în stâlp		100	buc	0.00
137	Siguranța tripolară automată 25A		20	buc	0.00
138	Identificare defect laborator PRAM		40	buc	0.00
139	Umplutura compactată în straturi de 0,2m		50	mc	0.00
140	Zona pietonală cu beton nou, refacere		150	mp	0.00
141	Zona pietonală cu pavele noi, refacere		100	mp	0.00
142	Zona circulație pietonală cu asfalt, decopertare		400	mp	0.00
143	Zona circulație pietonală cu beton, decopertare		400	mp	0.00
144	Zona cu strat vegetal, decopertare		250	mp	0.00
145	Zona cu strat vegetal, refacere		250	mp	0.00
146	Zona de circulație pietonală cu pavele, decopertare		100	mp	0.00
147	Zona pietonală cu asfalt nou, refacere		400	mp	0.00
148	Zona circulație rutieră cu asfalt, decopertare		200	mp	0.00
149	Zona circulație rutieră cu asfalt, refacere		200	mp	0.00
150	Zona pietonală cu pavele recuperate, refacere		200	mp	0.00
151	Realizare profil sant (sapatura, nisip, folie avertizoare , platbanda)		250	ml	0.00
152	Înlocuire capac stâlp metalic		80	buc	0.00
153	Proiectare		300	ora	0.00
154	Realizare structura din beton B200		30	mc	0.00
155	Modul telegestiune comanda individuala corp de iluminat FT2		250	buc	0.00
156	Înlocuire concentrator zonal sistem telegestiune FT3		5	buc	0.00
157	Cutie alimentare stalp iluminat cu teaca pentru montaj aparent		30	buc	0.00

158	Cutie de distributie 4 circuite 160A		15	buc	0.00
159	Cutie comanda iluminat public (punct de aprindere 160A din policarbonat)		5	buc	0.00
160	Cleme de derivatie CDD 15 IL		650	buc	0.00
161	Cleme de derivatie CDD 45 IL		150	buc	0.00
162	Corp de iluminat LED pentru trecere pietoni cu variere flux luminos FT22		30	buc	0.00
163	Senzor detectare prezenta zona trecere pietoni		30	buc	0.00
164	Inlocuit cleme legatura cutii stalpi		350	buc	0.00
165	Inlocuire corp de iluminat incastat 35W IP66		5	buc	0.00
166	Inlocuire bagheta led 300 mm 3000k 1200 lm IP67 12W		10	buc	0.00
167	Inlocuire bagheta led 600 mm 3000k 2400 lm IP67 24W		10	buc	0.00
168	Inlocuire bagheta led 900 mm 3000k 3600 lm IP 67 36W		10	buc	0.00
169	Proiector LED 24W IP66 IK08 3000 lm		10	buc	0.00
170	Pitic ornamental h=1m 50W iluminat indirect		10	buc	0.00
171	Proiector tip spot etans IP65 50W halogen		10	buc	0.00
172	Aparat tip proiector fascicol ingust LED 5x3W		10	buc	0.00
173	Bagheta fluorescenta 35W wall washer IP 67		10	buc	0.00
TOTAL VALOARE ANEXA (LEI fara TVA)					0.00

