

MUNICIPIUL SFÂNTU GHEORGHE

RO 520008 Sf.Gheorghe
str. 1 Decembrie 1918 nr. 2
Județul Covasna

Tel: 0267-316957
Fax: 0267-311243
E-mail: info@sepsi.ro

NR. MUNICIPIUL SFÂNTU GHEORGHE _____ / _____
NR. FLASH LIGHTING SERVICES S.A _____ / _____

**ACT ADIȚIONAL NR. 1 la
CONTRACTUL DE DELEGARE A GESTIUNII
SERVICIULUI DE ILUMINAT PUBLIC DIN MUNICIPIUL SFÂNTU GHEORGHE prin
ACHIZIȚIE PUBLICĂ DE SERVICII nr. 65288/07.10.2019**

1. PĂRȚILE CONTRACTANTE

1.1. MUNICIPIUL SFÂNTU GHEORGHE, cu sediul în Mun. Sfântu Gheorghe, cod poștal 520008, str. 1 Decembrie 1918 nr. 2, jud. Covasna, având CIF 4404605, reprezentat prin Antal Árpád-András - primar și Veress Ildikó - director, în calitate de delegatar - achizitor, și

1.2. FLASH LIGHTING SERVICES SA cu sediul în București, str. Constantin Noica nr. 173, ap. 2, sector 2, înregistrată în Registrul Comerțului sub nr. J40/4125/2001, CUI RO 13845929, având cont nr. _____, deschis la _____, reprezentată prin Vătăjelu Dan Ovidiu - director, în calitate de delegat - prestator,

în conformitate cu prevederile HCL al municipiului Sfântu Gheorghe nr. _____ / _____ privind aprobarea modificării Contractului de delegare a gestiunii serviciului de iluminat public din Municipiul Sfântu Gheorghe prin achiziție publică de servicii nr. 65288/07.10.2019

au convenit, de comun acord, încheierea prezentului act adițional.

Articol unic.- La prestarea serviciilor care fac obiectul delegării, menționate la art. 2.2 din Contract, delegatul-prestator va respecta, valoric și cantitativ, "Lista operațiuni întreținere sistem de iluminat public Municipiul Sfântu Gheorghe", anexă la prezentul act adițional, din care face parte integrantă.

Prezentul act adițional conține 1 pagină și 1 anexă, s-a încheiat în 3 exemplare, câte unul pentru fiecare parte și un exemplar în dosarul achiziției publice.

DELEGATAR-ACHIZITOR
MUNICIPIUL SFÂNTU GHEORGHE
Primar
ANTAL ÁRPÁD-ANDRÁS

DELEGAT-PRESTATOR

Director
VERESS ILDIKÓ

Vizat Juridic

Lista operatiuni lucrari intretinere sistem de iluminat public Municipiul Sfantu Gheorghe

Nr. crt.	Operatie	Pret unitar (lei)	UM	Cantitate initiala	Nota renuntare	Nota comanda	cantitati noi	Valoare initiala (lei fara TVA)	Valoare noua (lei fara TVA)
1	Inlocuire lampa sodiu 50W	93,77	buc	150	120	0	30	14.065,50	2.813,10
2	Inlocuire lampa sodiu 70W	93,76	buc	150	0	940	1.090	14.064,00	102.198,40
3	Inlocuire lampa sodiu 100W	102,30	buc	150	0	566	716	15.345,00	73.246,80
4	Inlocuire lampa sodiu 150W	119,15	buc	100	0	280	380	11.915,00	45.277,00
5	Inlocuire lampa sodiu 250W	124,14	buc	80	0	70	150	9.931,20	18.621,00
6	Inlocuire lampa halogen 50W	45,71	buc	50	45	0	5	2.285,50	228,55
7	inlocuire lampa halogenuri metalice 35W	124,52	buc	10	0	0	10	1.245,20	1.245,20
8	inlocuire lampa halogenuri metalice 70W	169,90	buc	10	0	0	10	1.699,00	1.699,00
9	inlocuire lampa halogenuri metalice 60W	72,00	buc	200	130	0	70	14.400,00	5.040,00
10	inlocuire lampa halogenuri metalice 90W	77,50	buc	150	130	0	20	11.625,00	1.550,00
11	inlocuire lampa halogenuri metalice 140W	83,00	buc	150	0	500	650	12.450,00	53.950,00
12	inlocuire lampa mercur 125W	26,11	buc	80	0	100	180	2.088,80	4.699,80
13	inlocuire lampa mercur 250W	29,08	buc	80	0	200	280	2.326,40	8.142,40
14	inlocuire placa 8 leduri	59,25	buc	30	15	0	15	1.777,50	888,75
15	inlocuire placa 16 leduri	70,79	buc	30	15	0	15	2.123,70	1.061,85
16	inlocuire placa 24 leduri	81,31	buc	30	15	0	15	2.439,30	1.219,65
17	inlocuire placa 32 leduri	115,04	buc	30	15	0	15	3.451,20	1.725,60
18	inlocuire placa 48 leduri	136,80	buc	30	15	0	15	4.104,00	2.052,00
19	inlocuire placa 24 lentile	38,97	buc	30	15	0	15	1.169,10	584,55
20	Inlocuire balast programabil sodiu 50W FT4	72,24	buc	200	190	0	10	14.448,00	722,40
21	Inlocuire balast programabil sodiu 70W FT5	72,24	buc	200	0	180	380	14.448,00	27.451,20
22	Inlocuire balast programabil sodiu 100W FT6	94,24	buc	200	20	0	180	18.848,00	16.963,20
23	Inlocuire balast programabil sodiu 150W FT7	94,24	buc	200	20	0	180	18.848,00	16.963,20
24	Inlocuire balast halogenuri 35W	353,02	buc	10	10	0	0	3.530,20	0,00
25	Inlocuire balast halogenuri 70W	353,02	buc	10	10	0	0	3.530,20	0,00
26	Inlocuire balast programabil halogenuri 60W FT9	72,24	buc	200	180	0	20	14.448,00	1.444,80
27	Inlocuire balast programabil halogenuri 90W FT20	83,24	buc	200	110	0	90	16.648,00	7.491,60
28	Inlocuire balast programabil halogenuri 140W FT8	83,24	buc	200	0	40	240	16.648,00	19.977,60
29	inlocuire driver corpuri iluminat LED 40W programabil	226,59	buc	120	100	0	20	27.190,80	4.531,80
30	inlocuire driver corpuri iluminat LED75W programabil	251,90	buc	180	160	0	20	45.342,00	5.038,00
31	inlocuire driver corpuri iluminat LED150W programabil	260,62	buc	180	160	0	20	46.911,60	5.212,40
32	Inlocuire balast mercur 125W	49,33	buc	50	0	20	70	2.466,50	3.453,10
33	Inlocuire balast mercur 250W	65,73	buc	50	0	80	130	3.286,50	8.544,90
34	Masurari lumino tehnice / strada / tronson	1130,25	set	160	110	0	50	180.840,00	56.512,50
35	inlocuire descarcator tensiune 10kA	66,44	buc	450	400	0	50	29.898,00	3.322,00

Nr. crt.	Operatie	Pret unitar (lei)	UM	Cantitate initiala	Nota renuntare	Nota comanda	cantitati noi contract	Valoare initiala (lei fara TVA)	Valoare noua (lei fara TVA)
36	Inlocuire transformator 12V/220V 50W	344,59	buc	30	30	0	0	10.337,70	0,00
37	Bloc ancorare echipament de masura, distributie si comanda, realizare	441,49	buc	10	7	0	3	4.414,90	1.324,47
38	Bloc ancorare echipament de distributie cu comanda, realizare	441,49	buc	10	7	0	3	4.414,90	1.324,47
39	Bloc ancorare echipament de sustinere 4,1 m - 6m, realizare	624,55	buc	20	0	40	60	12.491,00	37.473,00
40	Bloc ancorare echipament de sustinere 6,1m - 8m, realizare	1116,56	buc	20	0	80	100	22.331,20	111.656,00
41	Bloc ancorare echipament de sustinere din beton in aliniament, realizare	143,06	buc	10	7	0	3	1.430,60	429,18
42	Bloc ancorare echipament de sustinere din beton terminal, realizare	614,79	buc	10	7	0	3	6.147,90	1.844,37
43	Bloc de ancorare echipament de distributie circuite electrice, realizare	441,49	buc	10	7	0	3	4.414,90	1.324,47
44	Cablu aerian tip TYIR 50 OL-AI 1x25mmp, montare	10,10	m	1000	0	0	1.000	10.100,00	10.100,00
45	Cablu aerian tip TYIR 50 OL-AI 3x35+16mmp, montare	17,10	m	500	0	0	500	8.550,00	8.550,00
46	Cablu electric aerian, demontare / montare	5,85	m	1500	0	0	1.500	8.775,00	8.775,00
47	Cablu flexibil tip MCCG 3x2,5mmp, pozare	5,41	m	1200	1000	0	200	6.492,00	1.082,00
48	Cablu otel galvanizat d=2mm, montare	2,67	m	500	136	0	364	1.335,00	972,14
49	Cablu otel galvanizat d=3mm montare	2,67	m	200	0	0	200	534,00	534,00
50	Cablu tip ACYABY 3x150+70mmp, pozare	40,79	m	100	100	0	0	4.079,00	0,00
51	Cablu tip ACYABY 3x25+16mmp, pozare	11,28	m	150	0	0	150	1.692,00	1.692,00
52	Cablu tip ACYABY 3x35+16mmp, pozare	14,46	m	850	0	0	100	12.291,00	13.737,00
53	Cablu tip ACYABY 3x50+25mmp, pozare	22,44	m	1200	1200	0	0	26.928,00	0,00
54	Cablu tip ACYABY 4x16mmp pozare	11,75	m	2500	0	0	2.500	29.375,00	29.375,00
55	Cablu tip ACY 4x10mmp, pozare	5,47	m	1500	1500	0	0	8.205,00	0,00
56	Cablu tip ACY 4x16mmp, pozare	7,15	m	200	0	15	215	1.430,00	1.537,25
57	Cablu tip CY 3x1,5mmp, pozare	3,56	m	6000	2500	0	3.500	21.360,00	12.460,00
58	Cablu tip CY 3x2,5mmp, pozare	5,52	m	5000	0	0	5.000	27.600,00	27.600,00
59	Cablu tip MCCG 3x1,5mmp, pozare	3,46	m	5000	4800	0	200	17.300,00	692,00
60	Clema electrica de interior, montare	30,39	buc	80	0	100	180	2.431,20	5.470,20
61	Cleme de conexiuni electrice exterioare, montare	48,47	buc	200	0	1850	2.050	9.694,00	99.363,50
62	Ora manopera electrician pentru operatiuni nenormate	45,95	ora	500	350	0	150	22.975,00	6.892,50
63	Conductor tip FY 1,5 mmp, pozare	0,51	m	1500	1200	0	300	765,00	153,00
64	Conductor tip FY 2,5 mmp, pozare	0,65	m	1500	1200	0	300	975,00	195,00
65	Conductor tip FY 4 mmp, pozare	0,93	m	1500	1200	0	300	1.395,00	279,00
66	Cutie alimentare iluminat festiv	559,08	buc	50	50	0	0	27.954,00	0,00
67	Priza iluminat festiv FT10	534,70	buc	120	0	90	210	64.164,00	112.287,00
68	Contactator 115A, montare	807,15	buc	30	20	0	10	24.214,50	8.071,50
69	Dispozitiv amorsare surse lumina cu vapori de sodiu	138,22	buc	350	0	320	670	48.377,00	92.607,40
70	Dispozitivului de protectie impotriva electrocutării cu rezistenta de dispersie mai mica de 10 ohm, montare	431,69	buc	10	0	0	10	4.316,90	4.316,90
71	Completare priza de pamant 1 electrod 2 1/2 " 2.5 m + platbanda 40x4 3m	170,87	buc	30	20	0	10	5.126,10	1.708,70
72	Ora utilaj PRB pentru activitati nenormate	75,35	ora	250	200	0	50	18.837,50	3.767,50
73	Inlocuire echipament de iluminat - clasic 70W sodiu FT11	231,74	buc	20	0	50	70	4.634,80	16.221,80

Nr. crt.	Operatie	Pret unitar (lei)	UM	Cantitate initiala	Nota renuntare	Nota comanda	cantitati noi contract	Valoare initiala (lei fara TVA)	Valoare noua (lei fara TVA)
74	Inlocuire echipament de iluminat - clasic 100W sodiu FT12	231,74	buc	20	0	0	20	4.634,80	9.269,60
75	Inlocuire echipament de iluminat - clasic 150W sodiu FT13	319,74	buc	20	0	0	5	6.394,80	7.993,50
76	Inlocuire echipament de iluminat - clasic 60W halogenura metalica FT14	319,74	buc	25	20	0	0	7.993,50	1.598,70
77	Inlocuire echipament de iluminat - clasic 90W halogenura metalica FT19	319,74	buc	25	20	0	0	7.993,50	1.598,70
78	Inlocuire echipament de iluminat - clasic 140W halogenura metalica FT15	319,74	buc	25	20	0	0	7.993,50	1.598,70
79	Inlocuire echipament de iluminat ornamental - clasic sodiu 70W FT16	352,74	buc	30	25	0	0	10.582,20	1.763,70
80	Inlocuire echipament de iluminat ornamental - clasic sodiu100W FT17	352,74	buc	30	25	0	0	10.582,20	1.763,70
81	Inlocuire echipament de iluminat ornamental - LED 40W tronconic FT21	1848,21	buc	50	0	0	40	92.410,50	166.338,90
82	Inlocuire echipament de iluminat LED 55W FT1	1016,13	buc	115	0	0	330	116.854,95	452.177,85
83	Inlocuire echipament de iluminat LED 75W FT1	1218,64	buc	180	0	0	0	219.355,20	219.355,20
84	Inlocuire echipament de iluminat LED 145W FT1	1529,92	buc	200	120	0	0	305.984,00	122.393,60
85	Inlocuire echipament ornamental stradal 150W sodiu FT18	352,74	buc	10	0	0	0	3.527,40	3.527,40
86	Inlocuire echipament ornamental stradal 100W LED tronconic	2260,10	buc	10	0	0	0	22.601,00	22.601,00
87	Inlocuire ceas programator asro	746,70	buc	10	10	0	0	7.467,00	0,00
88	Echipament de iluminat, demontare	55,75	buc	350	280	0	0	19.512,50	3.902,50
89	Echipament de iluminat, verificare generala si remontare	148,42	buc	350	300	0	0	51.947,00	7.421,00
90	Echipament de sustinere 3,1m -4m, demontare	183,33	buc	50	0	0	0	9.166,50	9.166,50
91	Echipament de sustinere 4,1m -6m, demontare	202,58	buc	50	0	0	0	10.129,00	10.129,00
92	Echipament fixare clasic cu un brat, montare	161,24	buc	150	0	0	700	24.186,00	137.054,00
93	Echipament conexiuni circuite electrice, montare	137,86	buc	100	0	0	50	13.786,00	20.679,00
94	Echipament de distributie circuite electrice, montare	367,62	buc	15	10	0	0	5.514,30	1.838,10
95	Echipament de distributie cu comanda circuite electrice, montare	735,24	buc	40	30	0	0	29.409,60	7.352,40
96	Echipament de sustinere clasic 4,1 m - 6m, montare	1497,32	buc	20	0	0	40	29.946,40	89.839,20
97	Echipament de sustinere clasic 6,1 m - 8m, montare	2409,55	buc	20	0	0	80	48.191,00	240.955,00
98	Echipament de sustinere din beton in aliniament, montare	358,68	buc	10	7	0	0	3.586,80	1.076,04
99	Echipament de sustinere din beton terminal, montare	580,91	buc	10	7	0	0	5.809,10	1.742,73
100	Echipament de sustinere H=8m ornamental metalic cu fusta	12988,80	buc	5	5	0	0	64.944,00	0,00
101	Echipament de sustinere H=6m ornamental din fonta	8432,41	buc	5	5	0	0	42.162,05	0,00
102	Echipament de sustinere H=4m ornamental din fonta	7453,05	buc	5	5	0	0	37.265,25	0,00
103	Consola ornamental din fonta	1525,87	buc	10	10	0	0	15.258,70	0,00
104	Consola ornamental metalica	652,69	buc	10	10	0	0	6.526,90	0,00
105	Echipament flexibil protectie cabluri, F63mm, pozare	8,69	m	1200	1100	0	0	10.428,00	869,00
106	Echipament flexibil protectie cabluri, F40mm, pozare	7,97	m	1200	1100	0	0	9.564,00	797,00
107	Sufa metalica 3mm	5,17	m	200	100	0	0	1.034,00	517,00
108	Sufa metalica 5 mm	5,68	m	200	100	0	0	1.136,00	568,00
109	Echipament mansonare derivatie , realizare	803,17	buc	30	20	0	0	24.095,10	8.031,70
110	Echipament mansonare legătura, realizare	652,47	buc	30	20	0	0	19.574,10	6.524,70
111	Echipament rigid protectie cabluri, F110mm, pozare	70,88	m	600	500	0	0	42.528,00	7.088,00
112	Realizare confectie metalica	11,43	kg	1200	600	0	0	13.716,00	6.858,00

Nr. crt.	Operatie	Pret unitar (lei)	UM	Cantitate initiala	Nota renuntare	Nota comanda	cantitati noi contract	Valoare initiala (lei fara TVA)	Valoare noua (lei fara TVA)
113	Evacuare reziduri	49,09	tone	500	350	0	150	24.545,00	7.363,50
114	Foraj orizontal cu tub PVC F100mm - F160mm	220,56	m	100	70	0	30	22.056,00	6.616,80
115	traversare sant deschis profil T	273,49	m	200	0	0	200	54.698,00	54.698,00
116	întrerupător automat diferencial , montare	46,57	buc	40	30	0	10	1.862,80	465,70
117	întrerupător automat monopolar, montare	45,58	buc	40	30	0	10	1.823,20	455,80
118	întretinere cablu aerian	1,55	m	2000	1800	0	200	3.100,00	310,00
119	întretinere cablu subteran	1,11	m	2000	1800	0	200	2.220,00	222,00
120	întretinere echipament de iluminat	60,27	buc	150	120	0	30	9.040,50	1.808,10
121	întretinere echipament de fixare cu doua brate	23,60	buc	80	60	0	20	1.888,00	472,00
122	întretinere echipament de fixare cu un brat	28,55	buc	250	230	0	20	7.137,50	571,00
123	întretinere echipament de sustinere 4m - 6m	35,97	buc	100	70	0	30	3.597,00	1.079,10
124	întretinere echipament de sustinere 6,1 m - 8m	43,40	buc	100	70	0	30	4.340,00	1.302,00
125	Revizie corp de iluminat	88,15	buc	250	200	0	50	22.037,50	4.407,50
126	Releu crepuscular, montare	104,69	buc	10	0	0	10	1.046,90	1.046,90
127	Săpătura	206,79	mc	250	200	0	50	51.697,50	10.339,50
128	Siguranta MPR 160A, montare	66,68	buc	100	0	0	100	6.668,00	6.668,00
129	Masurari electrice	173,38	buc	200	0	0	200	34.676,00	34.676,00
130	Verificari electrice	98,03	buc	200	0	0	200	19.606,00	19.606,00
131	Realizare camere beton 800x800 echipate cu capac fonta 12.5 t trafic pietonal	1464,21	buc	15	15	0	0	21.963,15	0,00
132	Realizare camere beton 800x800 echipate cu capac fonta 40 t trafic rutier	1695,21	buc	15	15	0	0	25.428,15	0,00
133	Siguranta MPR 35A, montare	39,55	buc	20	10	0	10	791,00	395,50
134	Siguranta MPR 63A, montare	54,62	buc	20	10	0	10	1.092,40	546,20
135	Siguranta fuzibila corp de iluminat	66,30	buc	50	30	0	20	3.315,00	1.326,00
136	Siguranta monopolară 10A montata in stâlp	53,12	buc	100	0	75	175	5.312,00	9.296,00
137	Siguranta tripolara automata 25A	127,42	buc	20	10	0	10	2.548,40	1.274,20
138	Identificare defect laborator PRAM	1023,91	buc	40	0	0	40	40.956,40	40.956,40
139	Umplutura compactată in straturi de 0,2m	137,86	mc	50	0	0	50	6.893,00	6.893,00
140	Zona pietonala cu beton nou, refacere	58,49	mp	150	100	0	50	8.773,50	2.924,50
141	Zona pietonala cu pavele noi, refacere	81,59	mp	100	60	0	40	8.159,00	3.263,60
142	Zona circulatie pietonala cu asfalt, decopertare	64,27	mp	400	200	0	200	25.708,00	12.854,00
143	Zona circulatie pietonala cu beton, decopertare	64,27	mp	400	350	0	50	25.708,00	3.213,50
144	Zona cu strat vegetal, decopertare	35,39	mp	250	200	0	50	8.847,50	1.769,50
145	Zona cu strat vegetal, refacere	52,72	mp	250	200	0	50	13.180,00	2.636,00
146	Zona de circulatie pietonala cu pavele, decopertare	35,39	mp	100	50	0	50	3.539,00	1.769,50
147	Zona pietonala cu asfalt nou, refacere	122,02	mp	400	200	0	200	48.808,00	24.404,00
148	Zona circulatie rutiera cu asfalt, decopertare	122,02	mp	200	150	0	50	24.404,00	6.101,00
149	Zona circulatie rutiera cu asfalt, refacere	237,52	mp	200	150	0	50	47.504,00	11.876,00
150	Zona pietonala cu pavele recuperate, refacere	39,72	mp	200	150	0	50	7.944,00	1.986,00
151	Realizare profil sant (sapatura, nisip, folie avertizoare , platbanda)	94,13	ml	250	0	2900	3.150	23.532,50	296.509,50

Nr. crt.	Operatie	Pret unitar (lei)	UM	Cantitate initiala	Nota renuntare	Nota comanda	cantitati noi	Valoare initiala (lei fara TVA)	Valoare noua (lei fara TVA)
152	inlocuire capac stâlp metalic	136,00	buc	80	60	0	20	10.880,00	2.720,00
153	Proiectare	68,93	ora	300	200	0	100	20.679,00	6.893,00
154	Realizare structura din beton B200	744,37	mc	30	25	0	5	22.331,10	3.721,85
155	Modul telegestiune comanda individuala corp de iluminat FT2	605,62	buc	250	250	0	0	151.405,00	0,00
156	Inlocuire concentrator zonal sistem telegestiune FT3	8849,06	buc	5	5	0	0	44.245,30	0,00
157	Cutie alimentare stalp iluminat cu teaca pentru montaj aparent	513,78	buc	30	20	0	10	15.413,40	5.137,80
158	Cutie de distributie 4 circuite 160A	1192,62	buc	15	10	0	5	17.889,30	5.963,10
159	Cutie comanda iluminat public (punct de aprindere 160A din policarbonat)	4741,94	buc	5	2	0	3	23.709,70	14.225,82
160	Cleme de derivatie CDD 15 IL	37,67	buc	650	400	0	250	24.485,50	9.417,50
161	Cleme de derivatie CDD 45 IL	37,67	buc	150	120	0	30	5.650,50	1.130,10
162	Corp de iluminat LED pentru trecere pietoni cu variere flux luminos FT22	1598,67	buc	30	0	60	90	47.960,10	143.880,30
163	Senzor detectare prezenta zona trecere pietoni	751,21	buc	30	0	60	90	22.536,30	67.608,90
164	Inlocuit cleme legatura cutii stalpi	37,03	buc	350	300	0	50	12.960,50	1.851,50
165	Inlocuire corp de iluminat incastrat 35W IP66	1511,41	buc	5	2	0	3	7.557,05	4.534,23
166	Inlocuire bagheta led 300 mm 3000k 1200 lm IP67 12W	584,02	buc	10	9	0	1	5.840,20	584,02
167	Inlocuire bagheta led 600 mm 3000k 2400 lm IP67 24W	757,27	buc	10	9	0	1	7.572,70	757,27
168	Inlocuire bagheta led 900 mm 3000k 3600 lm IP 67 36W	1046,02	buc	10	9	0	1	10.460,20	1.046,02
169	Proiector LED 24W IP66 IK08 3000 lm	535,73	buc	10	9	0	1	5.357,30	535,73
170	Pitic ornamental h=1m 50W iluminat indirect	2338,84	buc	10	7	0	3	23.388,40	7.016,52
171	Proiector tip spot etans IP65 50W halogen	347,35	buc	10	7	0	3	3.473,50	1.042,05
172	Aparat tip proiector fascicol ingust LED 5x3W	621,84	buc	10	9	0	1	6.218,40	621,84
173	Bagheta fluorescanta 35W wall washer IP 67	987,83	buc	10	9	0	1	9.878,30	987,83
TOTAL VALOARE ANEXA 3 (LEI FARA TVA)								3.563.855,80	3.563.855,80

Lista operatiuni lucrari intretinere sistem de iluminat public Municipiul Sfantu Gheorghe

Nr. crt.	Operatie	Pret unitar (lei)	UM	Cantitati	Valoare (lei fara TVA)
1	Inlocuire lampa sodiu 50W	93,77	buc	30,00	2.813,10
2	Inlocuire lampa sodiu 70W	93,76	buc	1.090,00	102.198,40
3	Inlocuire lampa sodiu 100W	102,30	buc	716,00	73.246,80
4	Inlocuire lampa sodiu 150W	119,15	buc	380,00	45.277,00
5	Inlocuire lampa sodiu 250W	124,14	buc	150,00	18.621,00
6	Inlocuire lampa halogen 50W	45,71	buc	5,00	228,55
7	inlocuire lampa halogenuri metalice 35W	124,52	buc	10,00	1.245,20
8	inlocuire lampa halogenuri metalice 70W	169,90	buc	10,00	1.699,00
9	inlocuire lampa halogenuri metalice 60W	72,00	buc	70,00	5.040,00
10	inlocuire lampa halogenuri metalice 90W	77,50	buc	20,00	1.550,00
11	inlocuire lampa halogenuri metalice 140W	83,00	buc	650,00	53.950,00
12	inlocuire lampa mercur 125W	26,11	buc	180,00	4.699,80
13	inlocuire lampa mercur 250W	29,08	buc	280,00	8.142,40
14	inlocuire placa 8 leduri	59,25	buc	15,00	888,75
15	inlocuire placa 16 leduri	70,79	buc	15,00	1.061,85
16	inlocuire placa 24 leduri	81,31	buc	15,00	1.219,65
17	inlocuire placa 32 leduri	115,04	buc	15,00	1.725,60
18	inlocuire placa 48 leduri	136,80	buc	15,00	2.052,00
19	inlocuire placa 24 lentile	38,97	buc	15,00	584,55
20	Inlocuire balast programabil sodiu 50W FT4	72,24	buc	10,00	722,40
21	Inlocuire balast programabil sodiu 70W FT5	72,24	buc	380,00	27.451,20
22	Inlocuire balast programabil sodiu 100W FT6	94,24	buc	180,00	16.963,20
23	Inlocuire balast programabil sodiu 150W FT7	94,24	buc	180,00	16.963,20
24	Inlocuire balast halogenuri 35W	353,02	buc	0,00	0,00
25	Inlocuire balast halogenuri 70W	353,02	buc	0,00	0,00
26	Inlocuire balast programabil halogenuri 60W FT9	72,24	buc	20,00	1.444,80
27	Inlocuire balast programabil halogenuri 90W FT20	83,24	buc	90,00	7.491,60
28	Inlocuire balast programabil halogenuri 140W FT8	83,24	buc	240,00	19.977,60
29	inlocuire armer corpan normal LED 40W	226,59	buc	20,00	4.531,80
30	inlocuire armer corpan normal LED 75W	251,90	buc	20,00	5.038,00
31	inlocuire armer corpan normal LED 150W	260,62	buc	20,00	5.212,40
32	Inlocuire balast mercur 125W	49,33	buc	70,00	3.453,10
33	Inlocuire balast mercur 250W	65,73	buc	130,00	8.544,90
34	Masurari luminotehnice / strada / tronson	1.130,25	set	50,00	56.512,50
35	inlocuire descarcator tensiune 10kA	66,44	buc	50,00	3.322,00
36	Inlocuire transformator 12V/220V 50W	344,59	buc	0,00	0,00
37	inlocuire echipament de masura, instrumente si accesorii realizate	441,49	buc	3,00	1.324,47

Nr. crt.	Operatie	Pret unitar (lei)	UM	Cantitati	Valoare (lei fara TVA)
38	Montaj montare echipament de distritiune cu 441,49 buc	441,49	buc	3,00	1.324,47
39	Montaj montare echipament de susinere 4,1 III - IIII, 624,55 buc	624,55	buc	60,00	37.473,00
40	Montaj montare echipament de susinere 6,1 III - IIII, 1.116,56 buc	1.116,56	buc	100,00	111.656,00
41	Montaj montare echipament de susinere IIII 143,06 buc	143,06	buc	3,00	429,18
42	Montaj montare echipament de susinere IIII 614,79 buc	614,79	buc	3,00	1.844,37
43	Montaj montare echipament de distritiune 441,49 buc	441,49	buc	3,00	1.324,47
44	Cablu aerian tip TYIR 50 OL-AI 1x25mm, montare 10,10 m	10,10	m	1.000,00	10.100,00
45	Cablu aerian tip TYIR 50 OL-AI 3x35+10mm, 17,10 m	17,10	m	500,00	8.550,00
46	Cablu electric aerian, demontare / montare 5,85 m	5,85	m	1.500,00	8.775,00
47	Cablu flexibil tip MCGG 3x2,5mm, pozare 5,41 m	5,41	m	200,00	1.082,00
48	Cablu otel galvanizat d=2mm, montare 2,67 m	2,67	m	364,10	972,14
49	Cablu otel galvanizat d=3mm montare 2,67 m	2,67	m	200,00	534,00
50	Cablu tip ACYAbY 3x150+70mm, pozare 40,79 m	40,79	m	0,00	0,00
51	Cablu tip ACYAbY 3x25+16mm, pozare 11,28 m	11,28	m	150,00	1.692,00
52	Cablu tip ACYAbY 3x35+16mm, pozare 14,46 m	14,46	m	950,00	13.737,00
53	Cablu tip ACYAbY 3x50+25mm, pozare 22,44 m	22,44	m	0,00	0,00
54	Cablu tip ACYAbY 4x16mm pozare 11,75 m	11,75	m	2.500,00	29.375,00
55	Cablu tip ACYCY 4x10mm, pozare 5,47 m	5,47	m	0,00	0,00
56	Cablu tip ACYCY 4x16mm, pozare 7,15 m	7,15	m	215,00	1.537,25
57	Cablu tip CY 3x1,5mm, pozare 3,56 m	3,56	m	3.500,00	12.460,00
58	Cablu tip CY 3x2,5mm, pozare 5,52 m	5,52	m	5.000,00	27.600,00
59	Cablu tip MCGG 3x1,5mm, pozare 3,46 m	3,46	m	200,00	692,00
60	Clema electrica de interior, montare 30,39 buc	30,39	buc	180,00	5.470,20
61	Cleme de conexiuni electrice exterioare, montare 48,47 buc	48,47	buc	2.050,00	99.363,50
62	Ora manopera electrician pentru operatiuni 45,95 ora	45,95	ora	150,00	6.892,50
63	Conductor tip FY 1,5 mmp, pozare 0,51 m	0,51	m	300,00	153,00
64	Conductor tip FY 2,5 mmp, pozare 0,65 m	0,65	m	300,00	195,00
65	Conductor tip FY 4 mmp, pozare 0,93 m	0,93	m	300,00	279,00
66	Cutie alimentare iluminat festiv 559,08 buc	559,08	buc	0,00	0,00
67	Priza iluminat festiv FT10 534,70 buc	534,70	buc	210,00	112.287,00
68	Contacto 115A, montare 807,15 buc	807,15	buc	10,00	8.071,50
69	Dispozitiv amorsare surse lumina cu vapori de sodiu 138,22 buc	138,22	buc	670,00	92.607,40
70	Dispozitivul de protectie impotriva electrocutării cu rezistenta de dispersie mai mica de 10 ohm. 431,69 buc	431,69	buc	10,00	4.316,90
71	Completare priza de panouri electrice 2 1/2 - 2,3 170,87 buc	170,87	buc	10,00	1.708,70
72	Ora utilaj PRB pentru activitati nenormate 75,35 ora	75,35	ora	50,00	3.767,50
73	Montare echipament de normat - clasic 700w sator 231,74 buc	231,74	buc	70,00	16.221,80
74	Montare echipament de normat - clasic 1000w 231,74 buc	231,74	buc	40,00	9.269,60
75	Montare echipament de normat - clasic 1300w 319,74 buc	319,74	buc	25,00	7.993,50
76	Montare echipament de normat - clasic 800w 319,74 buc	319,74	buc	5,00	1.598,70

Nr. crt.	Operatie	Pret unitar (lei)	UM	Cantitati	Valoare fara TVA
77	inlocuire echipament de iluminat - clasic 100W	319,74	buc	5,00	1.598,70
78	inlocuire echipament de iluminat - clasic 100W	319,74	buc	5,00	1.598,70
79	inlocuire echipament de iluminat ornamental -	352,74	buc	5,00	1.763,70
80	inlocuire echipament de iluminat ornamental -	352,74	buc	5,00	1.763,70
81	inlocuire echipament de iluminat ornamental - LED	1.848,21	buc	90,00	166.338,90
82	inlocuire echipament de iluminat LED 55W FT1	1.016,13	buc	445,00	452.177,85
83	inlocuire echipament de iluminat LED 75W FT1	1.218,64	buc	180,00	219.355,20
84	inlocuire echipament de iluminat LED 145W FT1	1.529,92	buc	80,00	122.393,60
85	inlocuire echipament ornamental stradal 100W	352,74	buc	10,00	3.527,40
86	LED, stradal	2.260,10	buc	10,00	22.601,00
87	Inlocuire ceas programator asro	746,70	buc	0,00	0,00
88	Echipament de iluminat, demontare	55,75	buc	70,00	3.902,50
89	echipament de iluminat, vernicire generata si	148,42	buc	50,00	7.421,00
90	Echipament de sustinere 3,1m -4m, demontare	183,33	buc	50,00	9.166,50
91	Echipament de sustinere 4,1m -6m, demontare	202,58	buc	50,00	10.129,00
92	Echipament fixare clasic cu un brat, montare	161,24	buc	850,00	137.054,00
93	Echipament conexiuni circuite electrice, montare	137,86	buc	150,00	20.679,00
94	Echipament de instalare circuite electrice,	367,62	buc	5,00	1.838,10
95	instalare montare	735,24	buc	10,00	7.352,40
96	Echipament de sustinere clasic 4,1 m - 6m, montare	1.497,32	buc	60,00	89.839,20
97	Echipament de sustinere clasic 6,1 m - 8m, montare	2.409,55	buc	100,00	240.955,00
98	Echipament de sustinere din beton in animent,	358,68	buc	3,00	1.076,04
99	Echipament de sustinere din beton terminal,	580,91	buc	3,00	1.742,73
100	Echipament de sustinere din beton ornamental metalic	12.988,80	buc	0,00	0,00
101	Echipament de sustinere din beton ornamental	8.432,41	buc	0,00	0,00
102	Echipament de sustinere din beton ornamental fonta	7.453,05	buc	0,00	0,00
103	Consola ornamentală din fonta	1.525,87	buc	0,00	0,00
104	Consola ornamentală metalică	652,69	buc	0,00	0,00
105	Echipament metalic protectie cabluri, F10mm,	8,69	m	100,00	869,00
106	Echipament metalic protectie cabluri, F40mm,	7,97	m	100,00	797,00
107	Sufa metalica 3mm	5,17	m	100,00	517,00
108	Sufa metalica 5 mm	5,68	m	100,00	568,00
109	Echipament mansonare derivatie , realizare	803,17	buc	10,00	8.031,70
110	Echipament mansonare legătura, realizare	652,47	buc	10,00	6.524,70
111	Echipament rigid protectie cabluri, F110mm, pozare	70,88	m	100,00	7.088,00
112	Realizare confectie metalica	11,43	kg	600,00	6.858,00
113	Evacuare reziduri	49,09	tone	150,00	7.363,50
114	Foraj orizontal cu tub PVC F100mm - F160mm	220,56	m	30,00	6.616,80
115	traversare sant deschis profil T	273,49	m	200,00	54.698,00
116	întrerupător automat diferencial , montare	46,57	buc	10,00	465,70

ANEXA

Nr. crt.	Operatie	Pret unitar (lei)	UM	Cantitati	Valoare fara TVA
117	Înterupător automat monopolar, montare	45,58	buc	10,00	455,80
118	Întretinere cablu aerian	1,55	m	200,00	310,00
119	Întretinere cablu subteran	1,11	m	200,00	222,00
120	Întretinere echipament de iluminat	60,27	buc	30,00	1.808,10
121	Întretinere echipament de fixare cu doua brate	23,60	buc	20,00	472,00
122	Întretinere echipament de fixare cu un brat	28,55	buc	20,00	571,00
123	Întretinere echipament de sustinere 4m - 6m	35,97	buc	30,00	1.079,10
124	Întretinere echipament de sustinere 6,1 m - 8m	43,40	buc	30,00	1.302,00
125	Revizie corp de iluminat	88,15	buc	50,00	4.407,50
126	Releu crepuscular, montare	104,69	buc	10,00	1.046,90
127	Săpătura	206,79	mc	50,00	10.339,50
128	Siguranta MPR 160A, montare	66,68	buc	100,00	6.668,00
129	Masurari electrice	173,38	buc	200,00	34.676,00
130	Verificari electrice	98,03	buc	200,00	19.606,00
131	Reanizare camere de control echipate cu	1.464,21	buc	0,00	0,00
132	Reanizare camere de control echipate cu	1.695,21	buc	0,00	0,00
133	Siguranta MPR 35A, montare	39,55	buc	10,00	395,50
134	Siguranta MPR 63A, montare	54,62	buc	10,00	546,20
135	Siguranta fuzibila corp de iluminat	66,30	buc	20,00	1.326,00
136	Siguranta monopolară 10A montata în stâlp	53,12	buc	175,00	9.296,00
137	Siguranta tripolara automata 25A	127,42	buc	10,00	1.274,20
138	Identificare defect laborator PRAM	1.023,91	buc	40,00	40.956,40
139	Umplutura compactată în straturi de 0,2m	137,86	mc	50,00	6.893,00
140	Zona pietonala cu beton nou, refacere	58,49	mp	50,00	2.924,50
141	Zona pietonala cu pavele noi, refacere	81,59	mp	40,00	3.263,60
142	Zona circulatie pietonala cu asfalt, decopertare	64,27	mp	200,00	12.854,00
143	Zona circulatie pietonala cu beton, decopertare	64,27	mp	50,00	3.213,50
144	Zona cu strat vegetal, decopertare	35,39	mp	50,00	1.769,50
145	Zona cu strat vegetal, refacere	52,72	mp	50,00	2.636,00
146	Zona de circulatie pietonala cu pavele, decopertare	35,39	mp	50,00	1.769,50
147	Zona pietonala cu asfalt nou, refacere	122,02	mp	200,00	24.404,00
148	Zona circulatie rutiera cu asfalt, decopertare	122,02	mp	50,00	6.101,00
149	Zona circulatie rutiera cu asfalt, refacere	237,52	mp	50,00	11.876,00
150	Zona pietonala cu pavele recuperate, refacere	39,72	mp	50,00	1.986,00
151	Reanizare promeniș (săpătură, instalare	94,13	ml	3.150,00	296.509,50
152	înlocuire capac stâlp metalic	136,00	buc	20,00	2.720,00
153	Proiectare	68,93	ora	100,00	6.893,00
154	Realizare structura din beton B200	744,37	mc	5,00	3.721,85
155	Proiectare și execuție lucrări de amenajare a	605,62	buc	0,00	0,00
156	Proiectare și execuție lucrări de amenajare a	8.849,06	buc	0,00	0,00

Nr. crt.	Operatie	Pret unitar (lei)	UM	Cantitati	Valoare fara TVA)
157	Cutie alimentare stamp nummat cu teata pentru	513,78	buc	10,00	5.137,80
158	Cutie de distributie 4 circuite 160A	1.192,62	buc	5,00	5.963,10
159	Cutie comanda nummat pentru (planat de aprindere	4.741,94	buc	3,00	14.225,82
160	Cleme de derivatie CDD 15 IL	37,67	buc	250,00	9.417,50
161	Cleme de derivatie CDD 45 IL	37,67	buc	30,00	1.130,10
162	Corp de iluminat led pentru trecere pietoni cu	1.598,67	buc	90,00	143.880,30
163	Senzor detectare prezenta zona trecere pietoni	751,21	buc	90,00	67.608,90
164	Inlocuit cleme legatura cutii stalpi	37,03	buc	50,00	1.851,50
165	Inlocuire corp de iluminat incastrat 35W IP66	1.511,41	buc	3,00	4.534,23
166	Inlocuire bagheta led 5000mm 2400mm IP67	584,02	buc	1,00	584,02
167	Inlocuire bagheta led 5000mm 2400mm IP67	757,27	buc	1,00	757,27
168	Inlocuire bagheta led 5000mm 2400mm IP67	1.046,02	buc	1,00	1.046,02
169	Projector LED 24W IP66 IK08 3000 lm	535,73	buc	1,00	535,73
170	Pitic ornamental h=1m 50W iluminat indirect	2.338,84	buc	3,00	7.016,52
171	Projector tip spot etans IP65 50W halogen	347,35	buc	3,00	1.042,05
172	Aparat tip proiector fascicol ingust LED 5x3W	621,84	buc	1,00	621,84
173	Bagheta fluorescanta 35W wall washer IP 67	987,83	buc	1,00	987,83
TOTAL VALOARE ANEXA 3 (LEI FARA TVA)					3.563.855,80