

HOTĂRÂREA nr. 552

din 28.10.2021

privind aprobarea ajustării tarifelor unitare aferente contractului de delegare a gestiunii serviciului de iluminat public din Municipiul Galați

Inițiator: Primarul Municipiului Galați, Ionuț - Florin Pucheanu;

Numărul și data depunerii proiectului de hotărâre: 597/19.10.2021

Consiliul local al municipiului Galați, întrunit în ședință ordinară în data de 28.10.2021;

Având în vedere referatul de aprobare nr. 219896/19.10.2021, al inițiatorului- Primarul Municipiului Galați, Ionuț - Florin Pucheanu;

Având în vedere raportul comun de specialitate nr. 219897/19.10.2021, al Direcției Servicii Comunitare de Utilități Publice și al Direcției Financiar Contabilitate;

Având în vedere raportul de avizare al Comisiei pentru servicii publice, gospodărie comunală, comerț și privatizare;

Având în vedere raportul de avizare al Comisiei pentru buget-finanțe, administrarea domeniului public și privat al municipiului;

Având în vedere dispozițiile art. 8 alin. (3) lit. "k" din Legea nr. 51/2006 a serviciilor comunitare de utilități publice, republicată, cu modificările și completările ulterioare;

Având în vedere dispozițiile art. 17 alin. (1) lit. "a" din Legea nr. 230/2006 a serviciului de iluminat public, cu modificările și completările ulterioare;

Având în vedere dispozițiile art. 4 lit. "c", art. 9, art. 12 și art. 13 din Normele metodologice de stabilire, ajustare sau modificare a valorii activităților serviciului de iluminat public aprobate prin Ordinul nr. 77/2007 al A.N.R.S.C.;

Având în vedere dispozițiile art. 129 alin. 1, alin. 2 lit. "d", alin. 7 lit. "n" din Ordonanța de Urgență nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare;

În temeiul art. 139 alin. 1 din Ordonanța de Urgență nr. 57/2019 privind Codul administrativ cu modificările și completările ulterioare;

HOTĂRĂȘTE:

Art. 1 – *Se aprobă tarifele ajustate privind activitatea de iluminat public – menținere-întreținere (Anexa 8.1 la contract) conform centralizatorului prevăzut în Anexa 1 care face parte integrantă din prezenta hotărâre.*

Art. 2 – *Se aprobă tarifele ajustate privind activitatea de iluminat public – ornamental-festiv (Anexa 8.2 la contract) conform centralizatorului prevăzut în Anexa 2 care face parte integrantă din prezenta hotărâre.*

Art. 3 – *Primarul Municipiului Galați se împuternicește cu ducerea la îndeplinire a prevederilor acestei hotărâri.*

Art. 4 – *Secretarul General al Municipiului Galați va asigura transmiterea și publicarea prezentei hotărâri.*

Președinte de ședință,

*Contrasemnează,
Secretar General*

Anexa 1 la HCL nr. 552/28.10.2021

Borderou – Fișe de fundamentare Anexa 8.1

Nr. crt.	Denumire lucrare	UM	Preț u.m.	Preț u.m. actualizat
1	Montat aparat de iluminat IP 54-70W cu lampă vapori de sodiu	buc	419,50	446,01
2	Montat aparat de iluminat IP 65-70W cu lampă vapori de sodiu	buc	419,25	445,75
3	Montat aparat de iluminat IP 54-100W cu lampă vapori de sodiu	buc	630,92	670,79
4	Montat aparat de iluminat IP 65-100W cu lampă vapori de sodiu	buc	630,92	670,79
5	Montat aparat de iluminat IP 54-150W cu lampă vapori de sodiu	buc	636,95	677,21
6	Montat aparat de iluminat suspendat IP 54-150W cu lampă vapori de sodiu	buc	890,34	946,61
7	Montat aparat de iluminat IP 54-250W cu lampă vapori de sodiu	buc	769,42	818,05
8	Montat aparat de iluminat suspendat IP 54-250W cu lampă vapori de sodiu	buc	1800,06	1913,82
9	Montat aparat de iluminat IP 54-400W cu lampă vapori de sodiu	buc	776,53	825,61
10	Montat aparat de iluminat IP 66-70W cu lampă vapori de sodiu	buc	419,25	445,75
11	Montat aparat de iluminat IP 66-100W cu lampă vapori de sodiu	buc	630,91	670,78
12	Montat aparat de iluminat IP 66-150W cu lampă vapori de sodiu	buc	637,06	677,32
13	Montat aparat de iluminat IP 66-250W cu lampă vapori de sodiu	buc	769,41	818,04
14	Montat aparat de iluminat axial IP54-250 W cu lampă vapori de sodiu	buc	769,41	818,04
15	Montat aparat de iluminat cu tuburi fluorescente IP66-2x58 W	buc	138,51	147,26
16	Montat proiector iluminat cu descărcare ST (HM) 100 W	buc	369,02	392,34
17	Montat proiector iluminat cu descărcare ST (HM) 150 W	buc	436,53	464,12
18	Montat proiector iluminat cu descărcare ST (HM) 250 W	buc	491,06	522,09
19	Montat proiector iluminat cu descărcare ST (HM) 1000	buc	1410,45	1499,59

	W			
20	Montat proiector iluminat submersibil 50 W	buc	627,23	666,87
21	Montat proiector iluminat submersibil 300 W	buc	1268,88	1349,07
22	Montat proiector iluminat cu descărcare ST (HM) 70W	buc	369,02	392,34
23	Montat aparat de iluminat stradal - rutier cu tehnologie LED cu putere 32 - 37 W	buc	853,95	907,92
24	Montat aparat de iluminat stradal - rutier cu tehnologie LED cu putere 70 - 78 W	buc	1328,67	1412,64
25	Montat aparat de iluminat stradal - rutier cu tehnologie LED cu putere 90 - 98 W	buc	1380,18	1467,41
26	Montat aparat de iluminat stradal - rutier cu tehnologie LED cu putere 120 - 130 W	buc	1431,68	1522,16
27	Montat aparat de iluminat stradal - rutier cu tehnologie LED cu putere 135 - 145 W	buc	1447,35	1538,82
28	Montat aparat de iluminat stradal - rutier cu tehnologie LED cu putere 165 - 180 W	buc	1747,43	1857,87
29	Montat aparat de iluminat stradal - pietonal cu tehnologie LED cu putere 25 - 45 W	buc	1131,62	1203,14
30	Montat proiector liniar arhitectural și ornamental cu tehnologie LED cu putere 101-200 W	buc	3417,95	3633,96
31	Montat lampă cu vapori de mercur 125W cu autotelescopul	buc	68,90	73,25
32	Montat lampă cu vapori de sodiu 70 W cu autotelescopul	buc	70,86	75,34
33	Montat lampă cu vapori de sodiu 100W cu autotelescopul	buc	74,03	78,71
34	Montat lampă cu vapori de sodiu 150W cu autotelescopul	buc	82,61	87,83
35	Montat lampă cu vapori de sodiu 250W cu autotelescopul	buc	87,64	93,18
36	Montat lampă cu vapori de sodiu 400W cu autotelescopul	buc	92,34	98,18
37	Înlocuit lampă cu halogenuri metalice LHMT 100 W cu autotelescopul	buc	110,42	117,40
38	Înlocuit lampă cu halogenuri metalice LHMT 150 W cu autotelescopul	buc	114,63	121,87
39	Înlocuit lampă cu halogenuri metalice LHMT 250 W cu autotelescopul	buc	148,22	157,59
40	Înlocuit lampă cu halogenuri metalice LHMT 1000 W cu autotelescopul	buc	459,40	488,43
41	Înloc. lampă submersibilă 50 W la corp etanș	buc	41,97	44,62

42	Înloc. lampă submersibilă 300 W la corp etanș	buc	118,32	125,80
43	Înloc. lampă fluorescentă 30 W cu autotelescopul, dulie E27	buc	66,84	71,06
44	Înloc. lampă fluorescentă 36 W cu autotelescopul, dulie E27	buc	66,84	71,06
45	Înloc. lampă fluorescentă 55 W cu autotelescopul, dulie E27	buc	93,63	99,55
46	Înloc. lampă fluorescentă 58 W cu autotelescopul	buc	50,52	53,71
47	Înloc. lampă fluorescentă 85 W cu autotelescopul, dulie E40	buc	110,42	117,40
48	Balast pentru lampă fluorescentă de 58 W cu autotelescopul	buc	74,59	79,30
49	Balast pentru lampă cu vapori de mercur de 125 W cu autotelescopul	buc	60,60	64,43
50	Balast pentru lampă cu vapori de sodiu de 70 W cu autotelescopul	buc	207,12	220,21
51	Balast pentru lampă cu vapori de sodiu de 100 W cu autotelescopul	buc	182,92	194,48
52	Balast pentru lampă cu vapori de sodiu de 150 W cu autotelescopul	buc	192,94	205,13
53	Balast pentru lampă cu vapori de sodiu de 250 W cu autotelescopul	buc	225,19	239,42
54	Condensator pentru aparat de iluminat public cu autotelescopul	buc	41,14	43,74
55	Înlocuire igniter pentru aparat de iluminat public cu autotelescopul	buc	46,02	48,93
56	Înlocuire dulie ceramică E27 cu autotelescopul	buc	35,02	37,23
57	Înlocuire dulie ceramic E40 cu autotelescopul	buc	40,97	43,56
58	Siguranță monopolară LF25A	buc	22,23	23,63
59	Siguranță monopolară LFI 25A	buc	22,23	23,63
60	Siguranță monopolară LF 60A	buc	22,23	23,63
61	Siguranță monopolară LFI 60A	buc	24,71	26,27
62	Siguranță (MPR) cu mare putere de rupere de 500V-32A, complet montată pe tabloul existent inclusiv legăturile	buc	21,46	22,82
63	siguranță (MPR) cu mare putere de rupere de 500V-63A, complet montată pe tabloul existent inclusiv legăturile	buc	21,46	22,82
64	siguranță (MPR) cu mare putere de rupere de 500V-80A, complet montată pe tabloul existent inclusiv legăturile	buc	21,46	22,82

65	<i>Siguranță (MPR) cu mare putere de rupere de 500V-100A, complet montată pe tabloul existent inclusiv legăturile</i>	<i>buc</i>	<i>21,46</i>	<i>22,82</i>
66	<i>Siguranță (MPR) cu mare putere de rupere de 500V-125A, complet montată pe tabloul existent inclusiv legăturile</i>	<i>buc</i>	<i>24,65</i>	<i>26,21</i>
67	<i>Siguranță (MPR) cu mare putere de rupere de 500V-160A, complet montată pe tabloul existent inclusiv legăturile</i>	<i>buc</i>	<i>25,34</i>	<i>26,94</i>
68	<i>Siguranță (MPR) cu mare putere de rupere de 500V-200A, complet montată pe tabloul existent inclusiv legăturile</i>	<i>buc</i>	<i>33,90</i>	<i>36,04</i>
69	<i>Siguranță cu mare putere de rupere de 500V-315A, complet montată pe tabloul existent, inclusiv legăturile</i>	<i>buc</i>	<i>42,82</i>	<i>45,53</i>
70	<i>Montare siguranță autom. tip 1p 230V/400V/32A</i>	<i>buc</i>	<i>43,82</i>	<i>46,59</i>
71	<i>Montare siguranță autom. tip 1p 230V/400V/63A</i>	<i>buc</i>	<i>107,80</i>	<i>114,61</i>
72	<i>Montare siguranță autom. tip 1p 230V/400V/80A</i>	<i>buc</i>	<i>113,39</i>	<i>120,56</i>
73	<i>Montare siguranță autom. tip 1p 230V/400V/100A</i>	<i>buc</i>	<i>117,01</i>	<i>124,41</i>
74	<i>Montare siguranță autom. tip 1p 230V/400V/125A</i>	<i>buc</i>	<i>114,51</i>	<i>121,75</i>
75	<i>Montare siguranță autom. tip 2p 230V/400V/32A</i>	<i>buc</i>	<i>157,55</i>	<i>167,51</i>
76	<i>Montare siguranță autom. tip 2p 230V/400V/63A</i>	<i>buc</i>	<i>217,04</i>	<i>230,76</i>
77	<i>Montare siguranță autom. tip 2p 230/400V/80A</i>	<i>buc</i>	<i>275,39</i>	<i>292,79</i>
78	<i>Montare siguranță autom. tip 2p 230V/400V/100A</i>	<i>buc</i>	<i>233,16</i>	<i>247,90</i>
79	<i>Montare siguranță autom. tip 2p 230V/400V/125A</i>	<i>buc</i>	<i>263,63</i>	<i>280,29</i>
80	<i>Montare siguranță autom. tip 3p 230V/400V/32A</i>	<i>buc</i>	<i>45,74</i>	<i>48,63</i>
81	<i>Montare siguranță autom. tip 3p 230V/400V/63A</i>	<i>buc</i>	<i>333,20</i>	<i>354,26</i>
82	<i>Montare siguranță autom. tip 3p 230V/400V/80A</i>	<i>buc</i>	<i>318,67</i>	<i>338,81</i>
83	<i>Montare siguranță autom. tip 3p 230V/400V/100A</i>	<i>buc</i>	<i>328,18</i>	<i>348,92</i>
84	<i>Montare siguranță autom. tip 3p 230V/400V/125A</i>	<i>buc</i>	<i>291,27</i>	<i>309,68</i>
85	<i>Montare siguranță autom. tip 3p 230V/400V/160A</i>	<i>buc</i>	<i>291,27</i>	<i>309,68</i>
86	<i>Înlocuire transformator de toroidal 700VA/50Hz 230V/23V cl.II</i>	<i>buc</i>	<i>499,28</i>	<i>530,83</i>
87	<i>Înlocuire transf. măsură tensiune 230V/15V/15Ω</i>	<i>buc</i>	<i>77,07</i>	<i>81,94</i>
88	<i>Înlocuire transf măsură curent 50A/15V/15 Ω</i>	<i>buc</i>	<i>119,42</i>	<i>126,97</i>
89	<i>Demontare transformator de toroidal 700VA/50Hz 230V/23V cl.II</i>	<i>buc</i>	<i>13,01</i>	<i>13,83</i>
90	<i>Demontare transf măsură tensiune 230V/15V/15Ω</i>	<i>buc</i>	<i>13,01</i>	<i>13,83</i>
91	<i>Demontare transf măsură curent 50A/15V/15 Ω</i>	<i>buc</i>	<i>13,01</i>	<i>13,83</i>

92	Înlocuire sursă de c.c. 24V easy 400-POW cu material	buc	194,46	206,75
93	Automat programabil CONTROLER tip AL2-14MR-1D	buc	713,18	758,25
94	Verificare și corecție afișaj display a orei pentru Automat programabil CONTROLER tip AL2-14MR-1D	buc	70,10	74,53
95	Contactator automat de 10 sau 25A racordat la conducte de AL sau Cu montat pe consolă	buc	95,83	101,89
96	Contactator automat de 40 sau 63A racordat la conducte de AL montat pe Consolă	buc	209,70	222,95
97	Contactator automat de 100A racordat la conducte de AL montat pe consolă	buc	432,02	459,32
98	Contactator automat de 200,250 și 400A racordat la conducte de AL montat pe consolă	buc	921,22	979,44
99	Revizuirea legăturilor și curățarea contactelor la aparate montate pe tablouri pentru curentul de 25 A	Buc	29,56	31,43
100	Revizuirea legăturilor și curățarea contactelor la aparate montate pe tablouri pentru curentul de 60 A	Buc	29,56	31,43
101	Revizuirea legăturilor și curățarea contactelor la aparate montate pe tablouri pentru curentul de 100 A	Buc	29,56	31,43
102	Revizuirea legăturilor și curățarea contactelor la aparate montate pe tablouri pentru curentul de 200 A	Buc	29,56	31,43
103	Clemă de legătură electrică și mecanică pentru conducte de aluminiu montată la sol cu secțiunea de 35mm	buc	59,48	63,24
104	Racord de derivație paralel RPD	buc	92,41	98,25
105	Racord de derivație paralel RPD	buc	54,81	58,27
106	Racord de derivație paralel RPD	buc	103,03	109,54
107	Clemă universală pentru conducte de aluminiu montată pe stâlp de beton, clemă fiind UA 35 mm ² pe stâlp de beton	buc	58,57	62,27
108	Clemă universală pentru conducte de aluminiu montată pe stâlp de beton, clemă fiind UA 50 mm ² pe stâlp de beton	buc	56,04	59,58
109	Clemă de nul CNBr montată pe stâlp de beton	buc	66,87	71,10
110	Clemă universală întindere bransament CUIBM pe stâlp de beton	buc	52,50	55,82
111	Clemă întindere bransament CIB 1 pe stâlp de beton	buc	74,26	78,95
112	Clemă întindere bransament CIB 2 pe stâlp de beton	buc	53,13	56,49
113	Clemă întindere rețea CIR750 pe stâlp de beton	buc	69,98	74,40
114	Clemă întindere bransament CIB 400 pe stâlp de beton	buc	71,12	75,61
115	Clemă de alunecare CA 50-70mm	buc	55,96	59,50

116	Clemă legătură electrică CLE 50-70mm cu 3 șuruburi	buc	61,16	65,03
117	Clemă de blocare CB50-70mm	buc	54,42	57,86
118	Clemă legătură electrică CLE 35-50 mm cu 2 șuruburi	buc	56,38	59,94
119	Întinzător rețea IR 750	buc	72,60	77,19
120	Întinzător branșament IB 500 pe zid	buc	64,25	68,31
121	Legătură de susținere în aliniament la rețele torsadate pe stâlpi tip SE-3, SE-4 plantat	buc	174,17	185,18
122	Legătură de susținere în aliniament la rețele torsadate pe stâlpi tip SCP 10001 plantat	buc	161,46	171,66
123	Legătură de susținere în aliniament la rețele torsadate pe stâlpi tip SCP 10002 plantat	buc	162,81	173,10
124	Legătură de susținere în aliniament la rețele torsadate pe stâlpi tip SCP 10005 plantat	buc	163,51	173,84
125	Legătură de susținere în colț la rețele torsadate pe stâlpi tip SE-4 plantat	buc	154,42	164,18
126	Legătură de susținere în colț la rețele torsadate pe stâlpi tip SE-11 plantat	buc	154,42	164,18
127	Legătură de susținere în colț la rețele torsadate pe stâlpi tip SCP10002, SCP10005 plantat	buc	164,08	174,45
128	Legătură de întindere în aliniament la rețele torsad. pe stâlpi tip SE-10	buc	267,72	284,64
129	Legătură de întindere în aliniament la rețele torsad pe stâlpi tip SE-11	buc	267,72	284,64
130	Legătură de întindere în aliniament la rețele torsadate pe stâlpi tip SC 10005	buc	265,10	281,85
131	Legătură de întindere în colț la rețele torsadate pe stâlpi tip SE- 4 plantat	buc	334,74	355,90
132	Legătură de întindere în colț la rețele torsadate pe stâlpi tip SE -10 plantat	buc	322,80	343,20
133	Legătură de întindere în colț la rețele torsadate pe stâlpi tip SE -11 plantat	buc	329,76	350,60
134	Legătură de întindere în colț la rețele torsadate pe stâlpi tip SCP 10002 plantat	buc	376,23	400,01
135	Legătură de întindere în colț la rețele torsadate pe stâlpi tip SCP10005 plantat	buc	353,61	375,96
136	Legătură terminală la rețele torsadate pe stâlpi tip SE-4	buc	162,16	172,41
137	Legătură terminală la rețele torsadate pe stâlpi tip SE-10	buc	162,16	172,41
138	Legătură terminală la rețele torsadate pe stâlpi tip SE-11	buc	162,16	172,41
139	Legătură terminală la rețele torsadate pe stâlpi tip SCP	buc	162,16	172,41

	10002			
140	Legătură terminală la rețele torsadate pe stâlpi tip SCP 10005	buc	162,16	172,41
141	Legătură de derivație în patru direcții la rețele torsad. pe stâlpi tip SE-10	buc	436,20	463,77
142	Legătură de derivație în patru direcții la rețele torsad. pe stâlpi tip SE-11	buc	436,20	463,77
143	Legătură de derivație în patru direcții la rețele torsadate pe stâlpi tip SC-10005	buc	459,04	488,05
144	Legătură de derivație în patru direcții la rețele torsadate pe stâlpi tip SC-10002	buc	459,04	488,05
145	Legătură de susținere în colț la rețele torsadate întinse pe clădiri	buc	111,05	118,07
146	Legături de întindere la rețele torsadate întinse pe clădiri	buc	162,43	172,70
147	Legături de derivație la rețele torsadate întinse pe clădiri pentru (fascicule cu mai mult de 4 conducte)	buc	376,20	399,98
148	Legătură terminală la rețele torsadate întinse pe clădiri	buc	176,10	187,23
149	Legarea la pământ a conductei de nul rețelelor torsadate în lungul liniei	buc	56,32	59,88
150	Legarea la pământ a conductei de nula rețelelor torsadate la cap de linie	buc	52,06	55,35
151	Înnădirea conductelor la rețele torsadate cu Clemă Cu 16 mmp	buc	65,33	69,46
152	Înnădirea conductelor la rețele torsadate cu Clemă Cu 25 mmp	buc	96,26	102,34
153	Înnădirea conductelor la rețele torsadate cu Clemă Cu 35 mmp	buc	97,13	103,27
154	Înnădirea conductelor la rețele torsadate cu Clemă Cu 50 mmp	buc	97,63	103,80
155	Înnădirea conductelor la rețele torsadate cu Clemă Cu 70 mmp	buc	99,86	106,17
156	Legături la punct de aprindere pe un stâlp a rețelelor torsadate întinse pe stâlp	buc	240,20	255,38
157	Conductă funie OL-Zn 10 mmp montat pe stâlp de beton sau lemn manual	km	2637,12	2803,79
158	Conductă funie OL-Zn 16 mmp montat pe stâlp de beton sau lemn manual	km	2637,12	2803,79
159	Conductă funie OL-Zn 25 mmp montat pe stâlp de beton sau lemn manual	km	3639,63	3869,65
160	Conductă funie OL-Zn 35 mmp montat pe stâlp de beton	km	3639,63	3869,65

	<i>sau lemn manual</i>			
161	Înlocuire conductă de aluminiu AFY 2,5 mmp introdusă în tub PVC, PEL sau țevă de oțel	m	6,26	6,66
162	Înlocuire conductă de aluminiu AFY 4 mmp introdusă în tub PVC, PEL sau țevă de oțel	m	6,35	6,75
163	Înlocuire conductă de aluminiu AFY 6 mmp introdusă în tub PVC, PEL sau țevă de oțel	m	6,43	6,84
164	Înlocuire conductă de aluminiu AFY 10 mmp introdusă în tub PVC, PEL sau țevă de oțel	m	6,69	7,11
165	Înlocuire conductă de aluminiu AFY 16 mmp introdusă în tub PVC, PEL sau țevă de oțel	m	7,04	7,48
166	Înlocuire conductă de aluminiu AFY 25 mmp introdusă în tub PVC, PEL sau țevă de oțel	m	7,65	8,13
167	Înlocuire conductă de cupru Fy 1,5 mmp introdusă în tub PVC, PEL și țevă din oțel	m	6,64	7,06
168	Înlocuire conductă de cupru Fy 2,5 mmp introdusă în tub PVC, PEL și țevă din oțel	m	7,09	7,54
169	Înlocuire conductă de cupru Fy 4 mmp introdusă în tub PVC, PEL și țevă din oțel	m	8,12	8,63
170	Înlocuire conductă de cupru Fy 6 mmp introdusă în tub PVC, PEL și țevă din oțel	m	9,79	10,41
171	Înlocuire conductă de cupru Fy 10 mmp introdusă în tub PVC, PEL și țevă din oțel	m	10,36	11,01
172	Înlocuire conductă de cupru Fy 16 mmp introdusă în tub PVC, PEL și țevă din oțel	m	14,19	15,09
173	Înlocuire conductă de cupru Fy 25 mmp introdusă în tub PVC, PEL și țevă din oțel	m	18,10	19,24
174	Demontare conductă de cupru sau aluminiu Fy sau AFy 1-4 mmp introdusă în tub sau țevă	m	7,09	7,54
175	Demontare conductă de cupru sau aluminiu Fy sau AFy 6-25 mmp introdusă în tub sau țevă	m	7,09	7,54
176	Înlocuire cablu tip CYY 3x1,5 mmp pe dibluri din material plastic	m	9,10	9,68
177	Înlocuire cablu tip CYY 3x2,5 mmp pe dibluri din material plastic	m	10,22	10,87
178	Înlocuire cablu tip CYY 3x4 mmp pe dibluri din material plastic	m	13,79	14,66
179	Înlocuire cablu tip CYY 3x6 mmp direct pe zid	m	16,42	17,46
180	Înlocuire cablu tip CYY 3x25+16 mmp instalat aparent pe zid	m	51,75	55,02
181	Înlocuire cablu tip CYY 3x35+16 mmp instalat aparent	m	65,10	69,21

	pe zid			
182	Înlocuire cablu tip CYY 4x4 mmp instalat aparent pe zid	m	16,69	17,74
183	Înlocuire cablu tip CYY 4x16 mmp instalat aparent pe zid	m	36,70	39,02
184	Înlocuire cablu tip CYY 5x4 mmp instalat aparent pe zid	m	18,22	19,37
185	Înlocuire cablu tip CYY 5x6 mmp instalat aparent pe zid	m	22,56	23,99
186	Înlocuire cablu tip CYABY 3x2,5 mmp instalat aparent pe zid	m	11,66	12,40
187	Înlocuire cablu tip CYABY 3x4 mmp instalat aparent pe zid	m	13,72	14,59
188	Înlocuire cablu tip CYABY 3x6 mmp instalat aparent pe zid	m	16,00	17,01
189	Înlocuire cablu tip CYABY 3x25+16 mmp instalat aparent pe zid	m	47,10	50,08
190	Înlocuire cablu tip CYABY 3x35+16 mmp instalat aparent pe zid	m	64,13	68,18
191	Înlocuire cablu tip CYABY 4x1,5 mmp instalat aparent pe zid	m	11,28	11,99
192	Înlocuire cablu tip CYABY 4x2,5 mmp instalat aparent pe zid	m	12,88	13,69
193	Înlocuire cablu tip CYABY 4x4mmp instalat aparent pe zid	m	15,87	16,87
194	Înlocuire cablu tip CYABY 4x6 mmp instalat aparent pe zid	m	19,58	20,82
195	Înlocuire cablu tip CYABY 4x10 mmp instalat aparent pe zid	m	31,86	33,87
196	Înlocuire cablu tip CYABY 4x16 mmp instalat aparent pe zid	m	42,19	44,86
197	Înlocuire cablu tip CYABY 4x25 mmp instalat aparent pe zid	m	20,82	22,14
198	Înlocuire cablu tip ACYABY 3x10 mmp instalat aparent pe zid	m	17,22	18,31
199	Înlocuire cablu tip ACYABY 3x 25+16 mmp instalat aparent pe zid	m	22,02	23,41
200	Înlocuire cablu tip ACYABY 3x 35+16 mmp instalat aparent pe zid	m	22,93	24,38
201	Înlocuire cablu tip ACYABY 4x25 mmp instalat aparent pe zid	m	22,93	24,38
202	Înlocuire cablu tip ACYABY 4x6 mmp instalat aparent pe zid	m	17,80	18,92
203	Înlocuire cablu tip CYABY 4x1,5 mmp instalat liber în șanțuri	m	12,62	13,42

204	Înlocuire cablu tip CYABY 4x4mmp instalat liber în șanțuri	m	18,32	19,48
205	Înlocuire cablu tip CYABY 4x6 mmp instalat liber în șanțuri	m	20,53	21,83
206	Înlocuire cablu tip CYABY 4x2,5 mmp instalat liber în șanțuri	m	14,46	15,37
207	Înlocuire cablu tip CYABY 4x10mmp instalat liber în șanțuri	m	27,72	29,47
208	Înlocuire cablu tip ACYABY 4x16 mmp instalat liber în șanțuri	m	17,66	18,78
209	Înlocuire cablu tip ACYABY 3x25+16 mmp instalat liber în șanțuri	m	20,23	21,51
210	Înlocuire cablu tip ACYABY 3x35+16 mmp instalat liber în șanțuri	m	21,55	22,91
211	Înlocuire cablu tip ACYABY 3x50+25 mmp instalat liber în șanțuri	m	24,85	26,42
212	Înlocuire cablu tip ACYABY 3x70+35 mmp instalat liber în șanțuri	m	31,28	33,26
213	Înlocuire cablu tip ACYABY 3x95+50 mmp instalat liber în șanțuri	m	38,65	41,09
214	Înlocuire cablu tip ACYABY 3x120+70 mmp instalat liber în șanțuri	m	46,32	49,25
215	Înlocuire cablu tip ACYABY 3x150+70 mmp instalat liber în șanțuri	m	47,43	50,43
216	Înlocuire cablu tip ACYABY 3x240+120 mmp instalat liber în șanțuri	m	17,54	18,65
217	Înlocuire cablu tip CYY 3x1,5mmp pentru energie electrică, tras prin tub de protecție PVC, exclusiv tubul de protecție, pentru racordare la motoare, aparate sau tablouri, cablul având secțiunea pe fază de până la 6 mmp	m	9,06	9,63
218	Înlocuire cablu tip CYY 3x2,5 mmp pentru energie electrică, tras prin tub de protecție PVC, exclusiv tubul de protecție, pentru racordare la motoare, aparate sau tablouri, cablul având secțiunea pe fază de până la 6 mmp	m	10,15	10,79
219	Înlocuire cablu tip CYY 3x4mmp pentru energie electrică, tras prin tub de protecție PVC, exclusiv tubul de protecție , pentru racordare la motoare, aparate sau tablouri, cablul având secțiunea pe fază de până la 6mmp	m	12,30	13,08
220	Înlocuire cablu tip CYY 3x6 mmp pentru energie electrică, tras prin tub de protecție PVC, exclusiv tubul de protecție, pentru racordare la motoare, aparate sau	m	16,26	17,29

	<i>tablouri, cablul având secțiunea pe fază de până la 6 mmp</i>			
221	<i>Înlocuire cablu tip CYY 3x25+16 mmp pentru energie electrică, tras prin tub de protecție PVC, exclusiv tubul de protecție, pentru racordare la motoare, aparate sau tablouri, cablul având secțiunea pe fază de 25 mmp</i>	<i>m</i>	<i>47,61</i>	<i>50,62</i>
222	<i>Înlocuire cablu tip CYY 3x35+16 mmp pentru energie electrică, tras prin tub de protecție PVC, exclusiv tubul de protecție, pentru racordare la motoare, aparate sau tablouri, cablul având secțiunea pe fază de 35 mmp</i>	<i>m</i>	<i>62,34</i>	<i>66,28</i>
223	<i>Înlocuire cablu tip CYY 4x4 mmp pentru energie electrică, tras prin tub de protecție PVC, exclusiv tubul de protecție , pentru racordare la motoare, aparate sau tablouri , cablul având secțiunea pe fază de până la 6 mmp</i>	<i>m</i>	<i>15,24</i>	<i>16,20</i>
224	<i>Înlocuire cablu tip CYY 4x16 mmp pentru energie electrică, tras prin tub de protecție PVC, exclusiv tubul de protecție, pentru racordare la motoare, aparate sau tablouri, cablul având secțiunea pe fază de 16 mmp</i>	<i>m</i>	<i>36,70</i>	<i>39,02</i>
225	<i>Înlocuire cablu tip CYY 5x4mmp pentru energie electrică, tras prin tub de protecție PVC, exclusiv tubul de protecție, pentru racordare la motoare, aparate sau tablouri, cablul având secțiunea pe fază de până la 6 mmp</i>	<i>m</i>	<i>16,75</i>	<i>17,81</i>
226	<i>Înlocuire cablu tip CYY 5x6 mmp pentru energie electrică, tras prin tub de protecție PVC, exclusiv tubul de protecție , pentru racordare la motoare, aparate sau tablouri, cablul având secțiunea pe fază de până la 6 mmp</i>	<i>m</i>	<i>22,43</i>	<i>23,85</i>
227	<i>Înlocuire cablu tip CYABY 3x2,5mmp pentru energie electrică, tras prin tub de protecție PVC, exclusiv tubul de protecție, pentru racordare la motoare, aparate sau tablouri, cablul având secțiunea pe fază de până la 6 mmp</i>	<i>m</i>	<i>12,95</i>	<i>13,77</i>
228	<i>Înlocuire cablu tip CYABYY 3x4 mmp pentru energie electrică, tras prin tub de protecție PVC, exclusiv tubul de protecție, pentru racordare la motoare, aparate sau tablouri, cablul având secțiunea pe fază de până la 6 mmp</i>	<i>m</i>	<i>14,97</i>	<i>15,92</i>
229	<i>Înlocuire cablu tip CYABY 3x6 mmp pentru energie electrică, tras prin tub de protecție PVC, exclusiv tubul de protecție, pentru racordare la motoare, aparate sau tablouri, cablul având secțiunea pe fază de până la 6 mmp</i>	<i>m</i>	<i>18,67</i>	<i>19,85</i>

230	Înlocuire cablu tip CYABY 3x25+16mmp pentru energie electrică, tras prin tub de protecție PVC, exclusiv tubul de protecție, pentru racord. la motoare, aparate sau tablouri, cablul având secțiunea pe fază de 16 mmp	m	45,72	48,61
231	Înlocuire cablu tip CYABY 3x35+16 mmp pentru energie electrică, tras prin tub de protecție PVC, exclusiv tubul de protecție, pentru racord. la motoare, aparate sau tablouri, cablul având secțiunea pe fază de 35 mmp	m	64,13	68,18
232	Înlocuire cablu tip CYABY 4x1,5 mmp pentru energie electrică, tras prin tub de protecție PVC, exclusiv tubul de protecție, pentru racord. la motoare, aparate sau tablouri, cablul având secțiunea pe fază de până la 6 mmp	m	12,58	13,38
233	Înlocuire cablu tip CYABY 4x2,5 mmp pentru energie electrică, tras prin tub de protecție PVC, exclusiv tubul de protecție, pentru racord. la motoare, aparate sau tablouri, cablul având secțiunea pe fază de până la 6 mmp	m	14,15	15,04
234	Înlocuire cablu tip CYABY 4x4 mmp pentru energie electrică, tras prin tub de protecție PVC, exclusiv tubul de protecție, pentru racordare la motoare, aparate sau tablouri , cablul având secțiunea pe fază de până la 6 mmp	m	17,16	18,24
235	Înlocuire cablu tip CYABY 4x6 mmp pentru energie electrică, tras prin tub de protecție PVC, exclusiv tubul de protecție, pentru racordare la motoare, aparate sau tablouri , cablul având secțiunea pe fază de până la 6 mmp	m	20,16	21,43
236	Înlocuire cablu tip CYABY 4x25 mmp pentru energie electrică, tras prin tub de protecție PVC, exclusiv tubul de protecție , pentru racordare la motoare, aparate sau tablouri, cablul având secțiunea pe fază de 25 mmp	m	16,52	17,56
237	Înlocuire cablu tip ACYABY 3x10 mmp pentru energie electrică, tras prin tub de protecție PVC, exclusiv tubul de protecție, pentru racord. la motoare, aparate sau tablouri, cablul având secțiunea pe fază de 10 mmp	m	14,41	15,32
238	Înlocuire cablu tip ACYABY 3x25+16 mmp pentru energie electrică, tras prin tub de protecție PVC, exclusiv tubul de protecție, pentru racord. la motoare, aparate sau tablouri, cablul având secțiunea pe fază de 25 mmp	m	21,36	22,71
239	Înlocuire cablu tip ACYABY 3x35+16 mmp pentru energie electrică, tras prin tub de protecție PVC, exclusiv tubul de protecție, pentru racord. la motoare, aparate sau tablouri, cablul având secțiunea pe fază de 35 mmp	m	22,93	24,38
240	Înlocuire cablu tip ACYABY 4x16 mmp pentru energie electrică, tras prin tub de protecție PVC, exclusiv tubul de protecție, pentru racord. la motoare, aparate sau	m	19,04	20,24

	<i>tablouri, cablul având secțiunea pe fază de 16 mmp</i>			
241	<i>Înlocuire cablu tip ACYABY 4x25 mmp pentru energie electrică, tras prin tub de protecție PVC, exclusiv tubul de protecție, pentru racord. la motoare, aparate sau tablouri, cablul având secțiunea pe fază de 25 mmp</i>	<i>m</i>	<i>24,31</i>	<i>25,85</i>
242	<i>Înlocuire cablu tip ACYABY 4x6 mmp pentru energie electrică, tras prin tub de protecție PVC, exclusiv tubul de protecție, pentru racord. la motoare, aparate sau tablouri, cablul având secțiunea pe fază de 6 mmp</i>	<i>m</i>	<i>17,75</i>	<i>18,87</i>
243	<i>Înlocuire cablu tip ACYABY 3x50+26 mmp pentru energie electrică, tras prin tub de protecție PVC, exclusiv tubul de protecție, pentru racord. la motoare, aparate sau tablouri, cablul având secțiunea pe fază de 50 mmp</i>	<i>m</i>	<i>27,61</i>	<i>29,35</i>
244	<i>Înlocuire cablu tip ACYABY 3x70+35 mmp pentru energie electrică, tras prin tub de protecție PVC, exclusiv tubul de protecție, pentru racord. la motoare, aparate sau tablouri, cablul având secțiunea pe fază de 70 mmp</i>	<i>m</i>	<i>33,86</i>	<i>36,00</i>
245	<i>Înlocuire cablu tip ACYABY 3x95+50 mmp pentru energie electrică, tras prin tub de protecție PVC, exclusiv tubul de protecție, pentru racord. la motoare, aparate sau tablouri, cablul având secțiunea pe fază de 95 mmp</i>	<i>m</i>	<i>45,30</i>	<i>48,16</i>
246	<i>Înlocuire cablu tip ACYABY 3x120+70 mmp pentru energie electrică, tras prin tub de protecție PVC, exclusiv tubul de protecție, pentru racord. la motoare, aparate sau tablouri, cablul având secțiunea pe fază de 120 mmp</i>	<i>m</i>	<i>54,29</i>	<i>57,72</i>
247	<i>Înlocuire cablu tip ACYABY 3x240+120 mmp pentru energie electrică, tras prin tub de protecție PVC, exclusiv tubul de protecție, pentru racordare la motoare, aparate sau tablouri, cablul având secțiunea pe fază de 240 mmp</i>	<i>m</i>	<i>29,25</i>	<i>31,10</i>
248	<i>Înlocuire cablu tip ACYABY 3x150+70mmp pentru energie electrică, tras prin tub de protecție PVC, exclusiv tubul de protecție, pentru racord. la motoare, aparate sau tablouri, cablul având secțiunea pe fază de 150 mmp</i>	<i>m</i>	<i>57,38</i>	<i>61,01</i>
249	<i>Cap terminal legare la bornele instalației cu conductoare aluminiu <2x10 mmp</i>	<i>buc</i>	<i>41,21</i>	<i>43,81</i>
250	<i>Cap terminal legare la bornele instalației cu conductoare aluminiu 2x16 mmp</i>	<i>buc</i>	<i>14,62</i>	<i>15,54</i>
251	<i>Cap terminal legare la bornele instalației cu conductoare aluminiu 2x25 mmp</i>	<i>buc</i>	<i>16,78</i>	<i>17,84</i>
252	<i>Cap terminal legare la bornele instalației cu conductoare aluminiu <4x10 mmp</i>	<i>buc</i>	<i>42,33</i>	<i>45,01</i>
253	<i>Cap terminal legare la bornele instalației cu conductoare aluminiu 4x16 mmp</i>	<i>buc</i>	<i>16,19</i>	<i>17,21</i>

254	Cap terminal legare la bornele instalației cu conductoare aluminiu 3x25+16 mmp	buc	16,19	17,21
255	Cap terminal legare la bornele instalației cu conductoare aluminiu 3x35+16 mmp	buc	16,19	17,21
256	Cap terminal legare la bornele instalației cu conductoare aluminiu 3x50+25 mmp	buc	16,19	17,21
257	Cap terminal legare la bornele instalației cu conductoare aluminiu 3x70+35 mmp	buc	18,33	19,49
258	Cap terminal legare la bornele instalației cu conductoare aluminiu 3x95+50 mmp	buc	18,33	19,49
259	Cap terminal legare la bornele instalației cu conductoare aluminiu 3x120+70 mmp	buc	18,33	19,49
260	Cap terminal legare la bornele instalației cu conductoare aluminiu 3x150+70 mmp	buc	18,33	19,49
261	Cap terminal legare la bornele instalației cu conductoare aluminiu 3x240+120 mmp	buc	18,33	19,49
262	Cap terminal legare la bornele instalației cu conductoare cupru <2x10 mmp	buc	41,21	43,81
263	Cap terminal legare la bornele instalației cu conductoare cupru 2x16 mmp	buc	15,50	16,48
264	Cap terminal legare la bornele instalației cu conductoare cupru 2x25 mmp	buc	17,36	18,46
265	Cap terminal legare la bornele instalației cu conductoare cupru <3x10 mmp	buc	48,51	51,58
266	Cap terminal legare la bornele instalației cu conductoare cupru 4x16 mmp	buc	16,06	17,07
267	Cap terminal legare la bornele instalației cu conductoare cupru 3x25+16 mmp	buc	19,93	21,19
268	Cap terminal legare la bornele instalației cu conductoare cupru 3x35+16 mmp	buc	68,20	72,51
269	Montarea fasciculului de conducte izolate torsad. pe stâlpi grupa A mecanizat- TYIR 50 OL-AL 1x16	100 m	483,62	514,18
270	Montarea fasciculului de conducte izolate torsad. pe stâlpi grupa A mecanizat - TYIR 50 OL-AL 1x16 +1x25	100 m	1140,91	1213,02
271	Montarea fasciculului de conducte izolate torsad pe stâlpi grupa A mecanizat- TYIR 50 OL-AL 3x16	100 m	521,71	554,68
272	Montarea fasciculului de conducte izolate torsad. pe stâlpi grupa A mecanizat- TYIR 50 OL-AL 3x25	100 m	558,56	593,86
273	Montarea fasciculului de conducte izolate torsad. pe stâlpi grupa A mecanizat- TYIR 50 OL-AL 3x35	100 m	755,14	802,86
274	Montarea fasciculului de conducte izolate torsad. pe stâlpi grupa B mecanizat- TYIR 50 OL-AL 3x50	100 m	374,27	397,92

275	Montarea fasciculului de conducte izolate torsad. pe stâlpi grupa A mecanizat- TYIR 50 OL-AL 4x16	100 m	681,42	724,49
276	Montarea fasciculului de conducte izolate torsad. pe stâlpi grupa A mecanizat- TYIR 50 OL-AL 3x25 +16	100 m	1382,95	1470,35
277	Montarea fasciculului de conducte izolate torsad. pe stâlpi grupa A mecanizat- TYIR 50 OL-AL 3x35 +16	100 m	681,42	724,49
278	Montarea fasciculului de conducte izolate torsad. pe stâlpi grupa B mecanizat- TYIR 50 OL-AL 3x50+16	100 m	718,28	763,68
279	Montarea fasciculului de conducte izolate torsad. pozată pe fațada clădirilor din zid de beton- TYIR 50 OL-AL 1x16	100 m	436,64	464,24
280	Montarea fasciculului de conducte izolate torsad. pozată pe fațada clădirilor din zid de beton- TYIR 50 OL-AL 1x16 +1x25	100 m	1093,94	1163,08
281	Montarea fasciculului de conducte izolate torsad. pozată pe fațada clădirilor din zid de beton- TYIR 50 OL-AL 3x16	100 m	474,73	504,73
282	Montarea fasciculului de conducte izolate torsad. pozată pe fațada clădirilor din zid de beton- TYIR 50 OL-AL 3x25	100 m	511,59	543,92
283	Montarea fasciculului de conducte izolate torsad. pozată pe fațada clădirilor din zid de beton- TYIR 50 OL-AL 3x35	100 m	708,16	752,92
284	Montarea fasciculului de conducte izolate torsad. pozată pe fațada clădirilor din zid de beton - TYIR 50 OL-AL 3x50	100 m	327,30	347,99
285	Montarea fasciculului de conducte izolate torsad. pozată pe fațada clădirilor din zid de beton- TYIR 50 OL-AL 4x16	100 m	634,45	674,55
286	Montarea fasciculului de conducte izolate torsad. pozată pe fațada clădirilor din zid de beton- TYIR 50 OL-AL 3x25 +16	100 m	1335,97	1420,40
287	Montarea fasciculului de conducte izolate torsad. pozată pe fațada clădirilor din zid de beton- TYIR 50 OL-AL 3x35 +16	100 m	634,45	674,55
288	Montarea fasciculului de conducte izolate torsad. pozată pe fațada clădirilor din zid de beton- TYIR 50 OL-AL 3x50+16	100 m	671,30	713,73
289	Înlocuire cablu electric tip MCCG3x1,5	m	10,83	11,51
290	Înlocuire cablu electric tip MCCG3x2,5	m	12,29	13,07
291	Demontare cablu având secțiunea conductelor până la 4 mmp	m	4,93	5,24
292	Demontare cablu având secțiunea conductelor până la	m	4,93	5,24

	10 mmp			
293	Demontare cablu având secțiunea conductelor până la 16 mmp	m	4,93	5,24
294	Demontare cablu având secțiunea conductelor până la 25 mmp	m	4,93	5,24
295	Demontare cablu având secțiunea conductelor active până la 16-35 mmp instalat liber în șanțuri	m	4,93	5,24
296	Demontare cablu având secțiunea conductelor active până la 50-95 mmp instalat liber în șanțuri	m	4,93	5,24
297	Manșon de legătură din rășini sintetice pentru cabluri subterane de 1KV din aluminiu cu izolație din PVC MLR-1, 16÷35 mmp	buc	161,50	171,71
298	Manșon de legătură din rășini sintetice pentru cabluri subterane de 1KV din aluminiu cu izolație din PVC MLR-2, 50÷70 mmp	buc	149,45	158,90
299	Manșon de legătură din rășini sintetice pentru cabluri subterane de 1KV din aluminiu cu izolație din PVC MLR-3, 95÷120 mmp	buc	89,25	94,89
300	Manșon de legătură din rășini sintetice pentru cabluri subterane de 1KV din aluminiu cu izolație din PVC MLR-42, 150÷240 mmp	buc	101,27	107,67
301	Manșon de derivație din cauciuc pentru cabluri subterane de 1 KV din aluminiu cu izolație PVC tip MD 50/40- secțiunea 35 mmp	buc	406,74	432,45
302	Manșon de derivație din cauciuc pentru cabluri subterane de 1 KV din aluminiu cu izolație PVC tip MD 60/50- secțiunea 50-70 mmp	buc	406,74	432,45
303	Manșon de derivație din cauciuc pentru cabluri subterane de 1 KV din aluminiu cu izolație PVC tip MD 75/65- secțiunea 95-120 mmp	buc	161,50	171,71
304	Manșon de derivație din cauciuc pentru cabluri subterane de 1 KV din aluminiu cu izolație PVC tip MD 85/75- secțiunea 150-240mmp	buc	173,54	184,51
305	Legarea la pământ a nului și a elementelor de pe stâlp, rețele electrice aeriene, 1 KV cu conductor torsadat	buc	83,43	88,70
306	Verificarea și încercarea rețelei electrice aeriene care se repară	buc	39,41	41,90
307	Verificarea și încercarea rețelei electrice subterane cu cablu care se repară	buc	39,41	41,90
308	Scoaterea de sub tensiune a rețelei electrice aeriene în vederea reparației, racord. bransamentelor și repunerea în funcțiune după efectuarea operațiunilor	buc	39,41	41,90

309	Scoaterea de sub tensiune a rețelei electrice aeriene în vederea reparației, racord bransamentelor și repunerea în funcțiune după efectuarea operațiunilor	buc	39,41	41,90
310	Identificare traseu cabluri existente în teren tare pentru sondaj fără săpătură		919,76	977,89
311	Stâlp de beton armat precomprimat SCP 10001 în fundație turnată	buc	576,27	612,69
312	Stâlp de beton armat precomprimat SCP 10002 în fundație turnată	buc	799,11	849,61
313	Stâlp de beton armat precomprimat SCP 10005 în fundație turnată	buc	1196,59	1272,21
314	Plantat stâlp lampadar cu dimensiunea gropii de 0,35x0,35x0,5 m	buc	255,84	272,01
315	Confecție metalică sistem de ancorare tip 3xM14/228 pentru stâlp lampadar	kg	35,14	37,36
316	Montaj sistem de ancorare tip 3xM14/228	ore	32,52	34,58
317	Procurarea stâlp lampad. din metal acoperit cu fibră de sticlă cu înălțime $H_1 = 4$ m, diametru la vârf: max 60 mm, diametru la bază: max 300 mm, greutate max 40 kg clasa II de protecție împotriva electrocutării, cu ușa de acces la instalația electric, cu sistem de montare pe fundație cu talpă sau încastrare în fundație tip pahar	buc	894,34	950,86
318	Procurarea stâlp lampadar din metal acoperit cu fibra de sticla cu înălțime $4m < H_2 \leq 5m$, diametru la vârf: max 60mm, diametru la bază: max 300mm, greutate max 45kg clasa II de protecție împotriva electrocutării, cu ușa de acces la instalația electric, cu sistem de montare pe fundație cu talpă sau încastrare în fundație tip pahar	buc	993,71	1056,51
319	Săpătură manuală gropi poligonale monobloc pentru linii electrice, pământ cu umiditate naturală fără sprijiniri, lățime >1 m, adâncime <2,5 m, teren tare	mc	433,52	460,92
320	Împrăștierea cu lopata a pământului afânat, strat uniform 10-30 cm grosime cu sfărâmarea bulgarilor teren tare	mc	197,06	209,51
321	Cofraje în cuzineți fundații pahar, fundații utilaje, inclusiv sprijiniri	mp	34,81	37,01
322	Turnare beton simplu în fundații la construcții ingineresti (stâlpi L.E.A., etc)	mc	236,47	251,41
323	Preparare beton de ciment B 100	mc	537,59	571,57
324	Preparare beton de ciment B 200	mc	555,66	590,78
325	Brătară de fix. cu suport fix pe stâlp tip SE-11	buc	76,73	81,58
326	Brătară de fix. cu suport fix pe stâlp tip SE-10 si SC 10005	buc	69,76	74,17

327	Brătară de fixare cu suport fix pe stâlp tip SE-3 si SE-4	buc	70,21	74,65
328	Brătară de fix. cu suport fix pe stâlp tip SC 10001 si SC 10002	buc	78,49	83,45
329	Consolă tip TG1-051015 cu 2 brățări simple montată cu telescopul pe stâlp de beton	buc	180,76	192,18
330	Consolă tip A1-600090 cu 2 brățări simple montată cu telescopul pe stâlp de beton	buc	112,99	120,13
331	Consolă tip TG1-151515 cu 2 brățări simple montată cu telescopul pe stâlp de beton	buc	205,40	218,38
332	Consolă tip TG1L-241715 cu 2 brățări simple montată cu telescopul pe stâlp de beton	buc	333,55	354,63
333	Consolă tip TG1-202015 cu 2 brățări simple montată cu telescopul pe stâlp de beton	buc	165,35	175,80
334	Consolă tip TGS1-001500 cu 2 brățări simple montată cu telescopul pe stâlp de beton	buc	163,51	173,84
335	Consolă tip TGS1-000700 cu 2 brățări simple montată cu telescopul pe stâlp de beton	buc	141,32	150,25
336	Consolă tip TG1-051015 cu placă de fixare montată pe zid de beton	buc	481,25	511,67
337	Consolă tip TG1-151515 cu placă de fixare montată pe zid de beton	buc	214,39	227,94
338	Consolă tip TG1-202015 cu placă de fixare montată pe zid de beton	buc	162,02	172,26
339	Consolă tip TG1L-241715 cu placă de fixare montată pe zid de beton	buc	162,02	172,26
340	Consolă tip TGS1-000700 cu placă de fixare montată pe zid de beton	buc	81,93	87,11
341	Consolă tip TGS1-001500 cu placă de fixare montată pe zid de beton	buc	100,41	106,76
342	Cutie siguranță cu loc pentru balast pentru lampă vapori de mercur montat cu 1 siguranță și 1 balast stâlp de beton	buc	84,63	89,98
343	Procurare: cutie selectivă de secționare cu siguranțe SIST 101	buc	313,17	332,96
344	Punct de aprindere a iluminatului public cu 5 direcții complet echipat	buc	144,84	153,99
345	Procurare punct de aprindere cu 5 direcții complet echipat	buc	3388,56	3602,72
346	Punct de aprindere a iluminatului public cu 10 direcții complet echipat	buc	275,88	293,32
347	Procurare punct de aprindere cu 10 direcții complet echipat	buc	4158,69	4421,52

348	Doză de derivație 180x140x80 pentru cabluri sau țevi montată în mediu normal tip NGU-PG16	buc	49,09	52,19
349	Doză de derivație 100x100x50, pentru cabluri sau țevi montată în mediu normal tip NGU-PG16	buc	29,65	31,52
350	Înlocuire țeavă neplastificată tip G montată la locuințe +social cultural D = 40 mm	m	13,15	13,98
351	Înlocuire țeavă neplastificată tip G montată la locuințe + social cultural D = 63 mm	m	17,00	18,07
352	Înlocuire țeavă neplastificată tip G montată la locuințe + social cultural D = 90 mm	m	24,13	25,66
353	Coturi din țevi PVC M110 pentru accesul cablurilor IDEB la firida principală	buc	18,32	19,48
354	Înlocuire tub izolant ușor protejat flexibil cu diametrul de 15 mm	m	11,34	12,06
355	Înlocuire tub izolant ușor protejat flexibil cu diametrul de 19 mm	m	11,50	12,23
356	Înlocuire tub izolant ușor protejat flexibil cu diametrul de 22 mm	m	12,01	12,77
357	Înlocuire tub izolant ușor protejat flexibil cu diametrul de 32 mm	m	12,55	13,34
358	Demontare tub izolant, ușor protejat, flexibil de orice diametru	m	7,88	8,38
359	Diblu metalic cu diametrul nominal de 6 sau 8 mm	buc	10,04	10,67
360	Diblu metalic cu diametrul nominal de 10 sau 12 mm	buc	9,86	10,48
361	Verificarea prizei de legare la pământ la LEA sub 1 KV	buc	39,41	41,90
362	Îmbinarea prizei de legare la pământ a prizei natural a fundațiilor turnate a stâlpilor de beton	buc	59,49	63,25
363	Verificarea prizelor de pământ pentru lucrări de instalații electrice la construcții	buc	39,61	42,11
364	Îmbinarea prizei de legare la pământ cu șuruburi galvanizate M12x40	buc	42,59	45,28
365	Electrod din țeavă de oțel de doi țoli și jumătate pentru legarea la pământ în teren normal	buc	90,04	95,73
366	Electrod din țeavă de oțel de doi țoli și jumătate pentru legarea la pământ în teren tare	m	109,75	116,69
367	Legarea la pământ a nului și a elementelor electrice aeriene și elementelor de pe stâlpii rețelelor aeriene de joasă tensiune	buc	54,76	58,22
368	Bandă oțel 40x6 mm nezincată, pentru priză de legare la pământ LEA, LES joasă tensiune în teren normal	m	20,06	21,33

369	Bandă oțel 40x6 mm nezincată, pentru priza de legare la pământ LEA, LES joasă tensiune în teren tare	m	20,06	21,33
370	Construcții de oțel tip mecano-zincate , montare	kg	24,46	26,01
371	Numere și etichete, pentru bransamente sau coloane electrice	buc	16,20	17,22
372	Montarea plăcuțelor de numerotare a stâlpilor de iluminat cu prindere în coliere pe stâlp	buc	38,25	40,67
373	Demontarea plăcuțelor de numerotare a stâlpilor de iluminat cu prindere în coliere pe stâlp	buc	15,76	16,76
374	Conductă legare la pământ, instalație paratrăsnet protectiv, legare la pământ montată Bandă OL+YN 40x4 mm, pământ tare	m	47,43	50,43
375	Săpătură manuală de pământ în spații limitate, în tranșee sub 1,00 m lățime și până la 1,5m adâncime, fără sprijinuri, teren tare	mc	315,29	335,22
376	Împrăștierea cu lopata a pământului afânat, strat uniform 10-30 cm grosime cu sfărâmarea bulgarilor de teren tare	mc	197,06	209,51
377	Umplutură compactată în șanț pentru cabluri îngropate la linii electrice de înaltă tensiune cu pământ tare	mc	142,19	151,18
378	Strat nisip așezat în șanț pentru protejarea cablurilor la lucrări în profil netipizat	mc	179,86	191,23
379	Profil tip M pentru 1 cablu de 1 KV strat protector de PVC	m	17,68	18,80
380	Spargerea și desfacerea betoanelor de ciment pe suprafețe limitate pentru pozare cabluri, conducte, pod, podețelor și gurilor de scurgere, etc executate în îmbrăcămînți carosabile	mc	914,36	972,15
381	Spargerea și desfacerea betoanelor de ciment pe suprafețe limitate pentru pozare cabluri, conducte, podețe, guri de scurgere executate în: alei, trotuare, fundații de drumuri	mc	892,68	949,10
382	Turnare beton simplu în fundații (continue, izolate) și socluri cu volum < 3 mc	mc	555,06	590,14
383	Repararea îmbrăcăminților de asfalt turnat executate manual	tonă	882,92	938,72
384	Repararea îmbrăcăminților de asfalt turnat executate mecanic	tonă	882,92	938,72
385	Mixtură asfaltică stocabil., necesară lucrărilor de reparații	tonă	880,89	936,56
386	Borduri mici, prefabricate din beton cu 10x15 cm, pentru încadrarea spațiilor verzi, trotuare, alei așezate pe o fundație de beton, de 10 x 20 cm	m	41,12	43,72

387	Borduri mici, prefabricate din beton cu 10x15 cm, pentru încadrarea spațiilor verzi, trotuare, alei așezate pe o fundație de nisip, de 10 x 20 cm	m	36,48	38,79
388	Asfalt turnat , executat la trotuare, pe o fundație existentă în grosime de 3.00 cm	mp	135,72	144,30
389	Tăierea cu mașina cu discuri diamantate a rosturilor de contracție și dilatație în betonul de uzură la drumuri	m	15,47	16,45
390	Transportul rutier al materialelor, semifabricatelor cu autobasculantelor pe distanța = 20 km	tonă	47,10	50,08
391	Încărcarea materialelor, grupa – grele și mărunte, prin aruncare la rampă sau teren - auto categoria 1	tonă	111,61	118,66
392	Descărcarea materialelor, grupa – grele și mărunte, prin aruncare rampa sau teren-auto categoria 1	tonă	111,61	118,66
393	Transport utilaj .. 25km -65121001-macara pe pneuri de 0,05-0,99 mn (5-9,9 tf)	buc	301,13	320,16
394	Oră pentru macara pe pneuri cu braț zabrele 10,0-14,9TF 1 schimb	oră	180,68	192,10
395	Platformă ridicătoare cu braț tip PRB 16	oră	78,29	83,24
396	Montare transformator 230VCA/12vcc	buc	102,26	108,72
397	Montare transformator 230 VCA/24Vcc	buc	155,26	165,07
398	Înlocuire controller pentru sistem de telegestiune Dimming driver montat cu autotelescopul	buc	766,49	814,93
399	Manșon de legătură cu gel pentru cablu de energie electric 1 kV cu izolație de PVC conductor de cupru cu secțiunea de 6-10 mmp	buc	83,21	88,47
400	Manșon de legătură cu gel pentru cablu de energie electric 1 kV cu izolație de PVC conductor de cupru cu secțiunea de 16-25mmp	buc	83,21	88,47
401	Manșon de legătură cu gel pentru cablu de energie electric 1 kV cu izolație de PVC conductor de cupru cu secțiunea de 35-70mmp	buc	83,21	88,47
402	Manșon de derivație pentru cabluri subterane din cupru cu izolație PVC, cu secțiunea de tip MD 50 / 40-35 mmp	buc	83,21	88,47
403	Manșon de legătură si derivație cu gel 5x1,5-10	buc	83,21	88,47
404	Cutie legătură stâlp ABS cu siguranță fuzibilă 2A	buc	163,55	173,89
405	Vopsitorie confecții și construcții metalice cu vopsea de ulei în două straturi, executate din profile și grosimi	tonă	268,20	285,15
406	Legarea conductelor de bransament monofazic la rețea sub tensiune, cu autoțelescop	Buc branș.	29,48	31,34
407	Legarea conductelor de bransament trifazic la rețea sub tensiune, cu autoțelescop	Buc branș.	29,48	31,34

408	Curățare, ștergere interior-exterior corp de iluminat pietonal cu autotelescopul	buc	69,37	73,75
409	Curățare, ștergere interior-exterior corp de iluminat stradal / arhitectural cu autotelescopul	buc	69,37	73,75
410	Introducerea programului de aprindere-stingere a iluminatului public în automatul programabil (ceas programator)	buc	155,77	165,61
411	Montare capac de acces legături electrice la stâlp lampadar, inclusiv șuruburile de tip M6	Buc	59,49	63,25
412	Balast pentru lampă cu vapori de sodiu de 400 W cu autotelescopul	buc	233,10	247,83
413	Înlocuire placă 8 led-uri	buc	95,89	101,95
414	Înlocuire placă 16 led-uri	buc	124,43	132,29
415	Înlocuire placă 24 led-uri	buc	194,41	206,70
416	Înlocuire placă 32 led-uri	buc	207,86	221,00
417	Înlocuire placă 48 led-uri	buc	281,75	299,56
418	Înlocuire driver corpuri iluminat LED 15-40 W	buc	131,96	140,30
419	Înlocuire driver corpuri iluminat LED 45-75 W	buc	131,96	140,30
420	Înlocuire driver corpuri iluminat LED 80-150 W	buc	173,23	184,18
421	Măsurări luminotehnice / stradă / tronson	buc	1047,3	1113,50
422	Înlocuire descărcător tensiune	buc	156,39	166,27
423	Înlocuire controler local telegestiune aparat de iluminat	buc	48,46	51,52
424	Comisionare aparat de iluminat în sistem de telegestiune	buc	35,9	38,17

Președinte de ședință,

Borderou – Fișe de fundamentare Anexa 8.2

Nr. crt.	Denumire lucrare	UM	Preț u.m.	Preț u.m. actualizat
1	Prețul 1 – Panou montat transversal	Lei/buc.	1313,2	1396,23
2	Prețul 2 – Panou montat transversal	Lei/buc.	1058,6	1125,51
3	Prețul 3 – Panou montat transversal	Lei/buc.	1116	1186,52
4	Prețul 4 – Panou montat pe stâlp	Lei/buc.	965,75	1026,79
5	Prețul 5 – Panou montat pe stâlp	Lei/buc.	696,24	740,24
6	Prețul 6 – Panou montat pe stâlp	Lei/buc.	636,02	676,22
7	Prețul 7 – Șir luminos	Lei/ segment	65,93	70,10
8	Prețul 8 – Șir luminos	Lei/ segment	43,94	46,72
9	Prețul 9 – Perdea lumin.	Lei/ segment	324,05	344,53
10	Prețul 10 – Perdea lumin.	Lei/ segment	348,14	370,14
11	Prețul 11 – Perdea lumin.	Lei/ segment	384,27	408,56
12	Prețul 12 – Țurțuri lumin.	Lei/ segment	32,09	34,12
13	Prețul 13 – Corp de iluminat tronconic	Lei/buc.	123,06	130,84
14	Prețul 14 – Cablu de cauciuc plat cu dulii E27 și becuri	Lei/buc.	592,04	629,46
15	Prețul 15 – Instalații de iluminat festiv tridimens. mici	Lei/buc.	628,71	668,44
16	Prețul 16 – Instalații de iluminat festiv tridimens. mari	Lei/buc.	853,95	907,92

17	<i>Prețul 17 – Instalații de iluminat festiv bidimens. suspendate</i>	<i>Lei/buc.</i>	<i>502,48</i>	<i>534,24</i>
18	<i>Prețul 18 – Instalații de iluminat festiv bidimens. suspendate</i>	<i>Lei/buc.</i>	<i>455,72</i>	<i>484,52</i>
19	<i>Prețul 19 – Instalații de iluminat festiv bidimens. suspendate</i>	<i>Lei/buc.</i>	<i>399,4</i>	<i>424,64</i>
20	<i>Prețul 20 – Brazi artificiali (conuri)</i>	<i>Lei/buc.</i>	<i>1207,2</i>	<i>1283,50</i>
21	<i>Prețul 21 – Brazi artificiali (conuri)</i>	<i>Lei/buc.</i>	<i>1207,2</i>	<i>1283,50</i>
22	<i>Prețul 22 – Brazi artificiali</i>	<i>Lei/buc.</i>	<i>8535,6</i>	<i>9075,04</i>
23	<i>Prețul 23 – Instalații de iluminat festiv complexe tridimensionale</i>	<i>Lei/buc.</i>	<i>7375,2</i>	<i>7841,30</i>
24	<i>Prețul 24 – Figurine tridimensionale</i>	<i>Lei/buc.</i>	<i>3476,7</i>	<i>3696,42</i>
25	<i>Prețul 25 – Figurine tridimensionale</i>	<i>Lei/buc.</i>	<i>2633,5</i>	<i>2799,98</i>
26	<i>Prețul 26 – Set de instalație de iluminat festiv pentru brazi naturali</i>	<i>Lei/buc.</i>	<i>2263,5</i>	<i>2406,51</i>
27	<i>Prețul 27 – Panou montat transversal</i>	<i>Lei/buc.</i>	<i>681,1</i>	<i>724,15</i>
28	<i>Prețul 28 – Panou montat transversal</i>	<i>Lei/buc.</i>	<i>797,64</i>	<i>848,05</i>

Președinte de ședință,