

Extinderea si modernizarea sistemului de iluminat stradal in s. Mihaileni r-nul Riscani

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1

Valoarea de deviz 207 410,52 lei

Intocmit in prețuri curente 04.09.2023

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. PT - 183				
		1.1. Lucrari de constructie				
1	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3	0,240	78,58	18,86
2	TsD01B	Astuparea gropilor cu pamint	m3	0,240	11,50	2,76
		<i>Total</i>	lei			21,62
		<i>Fondul social</i>	24,00 %			5,19
		<i>Total</i>	100,00 +			26,81
		<i>Cheltueli de regie</i>	7,00 %			1,87
		<i>Total</i>	100,00 +			28,68
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,00 %			0,57
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				29,25 21,62
		1.2. Lucrari de montare				
3	33-04-017-2	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): fara	1000 m	0,165	5 125,58	845,72

1	2	3	4	5	6	7
		utilizarea autohidroascensorului (norma 08-02-367-9 exclusa din Indicatorul nr.8).. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect				
4		Cablu CIII 5 2x25mm2	m	165,000	13,85	2 285,25
5		Consola de ancora CA 1500	buc	6,000	33,00	198,00
6		Clema de ancora ZAB 2x35mm2	buc	6,000	15,00	90,00
7		Criuc suport CG p/u RAR	buc	3,000	38,00	114,00
8		Clema de Clema de suport RA-25	buc	3,000	14,00	42,00
9		Banda F 2007	m	12,000	8,50	102,00
10		Clame A200	buc	12,000	2,00	24,00
11		Clema de strapungere ermetica P2x95	buc	2,000	26,00	52,00
12		Clema de strapungere ermetica PS-1-1	buc	2,000	28,00	56,00
13	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	2,000	168,78	337,55
14		Banda F 2007	m	4,000	8,50	34,00
15		Clame A200	buc	4,000	2,00	8,00
16		SUPORT FELINAR D40x300	buc	2,000	95,00	190,00
17	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur	buc	2,000	80,78	161,56
18		Clema de strapungere ermetica P1x95	buc	2,000	16,00	32,00
19	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmat monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	0,040	119,75	4,79
20		Cablu VVG 3x1,5mm2	m	4,000	11,00	44,00
21	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	0,200	1 670,25	334,05
22	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m	0,020	2 388,00	47,76

1	2	3	4	5	6	7
23	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 8 mm	100 m	0,200	1 087,35	217,47
		<i>Total</i>	lei			5 220,15
		<i>Fondul social</i>	24,00 %			349,46
		<i>Cheltueli de transport</i>	5,00 %			182,08
		<i>Cheltueli de regie</i>	30,00 %			436,83
		<i>Total</i>	100,00 +			6 188,52
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,00 %			123,77
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				6 312,29 1 456,09
		1.3. Utilaj				
24		Corp de iluminat stradal LED 50W 6500K	buc	2,000	300,00	600,00
		<i>Total</i>	lei			600,00
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	0,20 %			1,20
		Total Utilaj Inclusiv salariu				601,20
		Total PT - 183 Inclusiv salariu				6 942,74 1 477,71
		2. PT - 188				
		2.1. Lucrari de constructie				
25	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3	0,960	78,68	75,53
26	TsD01B	Astuparea gropilor cu pamint	m3	0,960	11,57	11,11
		<i>Total</i>	lei			86,64
		<i>Fondul social</i>	24,00 %			20,79
		<i>Total</i>	100,00 +			107,43
		<i>Cheltueli de regie</i>	7,00 %			7,52

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			114,95
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,00 %			2,30
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				117,25 86,64
		2.2. Lucrari de montare				
27	33-04-017-2	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): fara utilizarea autohidroascensorului (norma 08-02-367-9 exclusa din Indicatorul nr.8).. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	1000 m	0,750	5 125,73	3 844,30
28		Cablu CIII 5 2x25mm2	m	750,000	13,85	10 387,50
29		Consola de ancora CA 1500	buc	20,000	33,00	660,00
30		Clema de ancora ZAB 2x35mm2	buc	20,000	15,00	300,00
31		Criuc suport CG p/u RAR	buc	14,000	38,00	532,00
32		Clema de Clema de suport RA-25	buc	14,000	14,00	196,00
33		Banda F 2007	m	52,000	8,50	442,00
34		Clame A200	buc	52,000	2,00	104,00
35		Clema de strapungere ermetica P2x95	buc	14,000	26,00	364,00
36		Clema de strapungere ermetica PS-1-1	buc	12,000	28,00	336,00
37	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	14,000	168,92	2 364,85
38		Banda F 2007	m	28,000	8,50	238,00
39		Clame A200	buc	28,000	2,00	56,00
40		SUPORT FELINAR D40x300	buc	14,000	95,00	1 330,00
41	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur	buc	14,000	80,78	1 130,95
42		Clema de strapungere ermetica P1x95	buc	28,000	16,00	448,00
43	08-02-412-	Introducerea conductorilor in tevi	100 m	0,280	120,96	33,87

1	2	3	4	5	6	7
	9	si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2				
44		Cablu VVG 3x1,5mm2	m	28,000	11,00	308,00
45	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	0,800	1 692,75	1 354,20
46	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m	0,080	2 186,12	174,89
47	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 8 mm	100 m	0,800	1 047,33	837,86
		<i>Total</i>	lei			25 442,42
		<i>Fondul social</i>	24,00 %			1 791,06
		<i>Cheltueli de transport</i>	5,00 %			860,10
		<i>Cheltueli de regie</i>	30,00 %			2 238,82
		<i>Total</i>	100,00 +			30 332,40
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,00 %			606,65
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				30 939,05 7 462,75
		2.3. Utilaj				
48		Corp de iluminat stradal LED 50W 6500K	buc	14,000	300,00	4 200,00
		<i>Total</i>	lei			4 200,00
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	0,20 %			8,40
		Total Utilaj Inclusiv salariu				4 208,40
		Total PT - 188 Inclusiv salariu				35 264,70 7 549,39
		3. PT - 191				
		3.1. Lucrari de constructie				
49	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri,	m3	1,080	78,67	84,96

1	2	3	4	5	6	7
		drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare				
50	TsD01B	Astuparea gropilor cu pamint	m3	1,080	11,56	12,49
		<i>Total</i>	lei			97,45
		<i>Fondul social</i>	24,00 %			23,39
		<i>Total</i>	100,00 +			120,84
		<i>Cheltueli de regie</i>	7,00 %			8,46
		<i>Total</i>	100,00 +			129,30
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,00 %			2,59
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				131,89 97,45
		3.2. Lucrari de montare				
51	33-04-017-2	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): fara utilizarea autohidroascensorului (norma 08-02-367-9 exclusa din Indicatorul nr.8).. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	1000 m	0,845	5 125,72	4 331,23
52		Cablu CIII 5 2x25mm2	m	845,000	13,85	11 703,25
53		Consola de ancora CA 1500	buc	27,000	33,00	891,00
54		Clema de ancora ZAB 2x35mm2	buc	27,000	15,00	405,00
55		Criuc suport CG p/u RAR	buc	8,000	38,00	304,00
56		Clema de Clema de suport RA-25	buc	8,000	14,00	112,00
57		Banda F 2007	m	58,000	8,50	493,00
58		Clame A200	buc	58,000	2,00	116,00
59		Clema de strapungere ermetica P2x95	buc	13,000	26,00	338,00
60		Clema de strapungere ermetica PS-1-1	buc	12,000	28,00	336,00
61	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	13,000	169,01	2 197,07

1	2	3	4	5	6	7
62		Banda F 2007	m	26,000	8,50	221,00
63		Clame A200	buc	26,000	2,00	52,00
64		SUPORT FELINAR D40x300	buc	13,000	95,00	1 235,00
65	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur	buc	13,000	80,80	1 050,42
66		Clema de strapungere ermetica P1x95	buc	26,000	16,00	416,00
67	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmatator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	0,260	120,92	31,44
68		Cablu VVG 3x1,5mm2	m	26,000	11,00	286,00
69	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	0,900	1 690,26	1 521,23
70	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m	0,090	2 209,22	198,83
71	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 8 mm	100 m	0,900	1 069,54	962,59
		<i>Total</i>	lei			27 201,06
		<i>Fondul social</i>	24,00 %			1 886,40
		<i>Cheltueli de transport</i>	5,00 %			929,77
		<i>Cheltueli de regie</i>	30,00 %			2 358,00
		<i>Total</i>	100,00 +			32 375,23
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,00 %			647,51
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				33 022,74 9 746,40
		3.3. Utilaj				
72		Corp de iluminat stradal LED 50W 6500K	buc	13,000	300,00	3 900,00
		<i>Total</i>	lei			3 900,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	0,20 %			7,80
		Total Utilaj				3 907,80

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		Total PT - 191 Inclusiv salariu				37 062,43 9 843,85
		4. PT - 192				
		4.1. Lucrari de constructie				
73	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3	0,480	78,69	37,77
74	TsD01B	Astuparea gropilor cu pamint	m3	0,480	11,56	5,55
		<i>Total</i>	lei			43,32
		<i>Fondul social</i>	24,00 %			10,40
		<i>Total</i>	100,00 +			53,72
		<i>Cheltueli de regie</i>	7,00 %			3,76
		<i>Total</i>	100,00 +			57,48
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,00 %			1,16
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				58,64 43,32
		4.2. Lucrari de montare				
75	33-04-017-2	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): fara utilizarea autohidroascensorului (norma 08-02-367-9 exclusa din Indicatorul nr.8).. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	1000 m	0,383	5 125,67	1 963,13
76		Cablu CIII 5 2x25mm2	m	383,000	13,85	5 304,55
77		Consola de ancora CA 1500	buc	12,000	33,00	396,00
78		Clema de ancora ZAB 2x35mm2	buc	12,000	15,00	180,00
79		Criuc suport CG p/u RAR	buc	6,000	38,00	228,00
80		Clema de Clema de suport RA-25	buc	6,000	14,00	84,00
81		Banda F 2007	m	28,000	8,50	238,00

1	2	3	4	5	6	7
82		Clame A200	buc	28,000	2,00	56,00
83		Clema de strapungere ermetica P2x95	buc	6,000	26,00	156,00
84		Clema de strapungere ermetica PS-1-1	buc	5,000	28,00	140,00
85	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	6,000	169,11	1 014,65
86		Banda F 2007	m	12,000	8,50	102,00
87		Clame A200	buc	12,000	2,00	24,00
88		SUPORT FELINAR D40x300	buc	6,000	95,00	570,00
89	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur	buc	6,000	80,78	484,69
90		Clema de strapungere ermetica P1x95	buc	12,000	16,00	192,00
91	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmat monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	0,120	120,33	14,44
92		Cablu VVG 3x1,5mm2	m	12,000	11,00	132,00
93	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	0,400	1 672,75	669,10
94	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m	0,040	2 387,50	95,50
95	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 8 mm	100 m	0,400	1 087,33	434,93
		<i>Total</i>	lei			12 478,99
		<i>Fondul social</i>	24,00 %			857,96
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5,00 %			428,09
		<i>Cheltuieli de regie</i>	30,00 %			1 072,45
		<i>Total</i>	100,00 +			14 837,49
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,00 %			296,75

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				15 134,24 3 574,84
		4.3. Utilaj				
96		Corp de iluminat stradal LED 50W 6500K	buc	6,000	300,00	1 800,00
		<i>Total</i>	lei			1 800,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	0,20 %			3,60
		Total Utilaj Inclusiv salariu				1 803,60
		Total PT - 192 Inclusiv salariu				16 996,48 3 618,16
		5. PT - 192*				
		5.1. Lucrari de constructie				
97	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3	0,480	78,69	37,77
98	TsD01B	Astuparea gropilor cu pamint	m3	0,480	11,56	5,55
		<i>Total</i>	lei			43,32
		<i>Fondul social</i>	24,00 %			10,40
		<i>Total</i>	100,00 +			53,72
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7,00 %			3,76
		<i>Total</i>	100,00 +			57,48
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,00 %			1,16
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				58,64 43,32
		5.2. Lucrari de montare				
99	33-04-017- 2	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA- 2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): fara utilizarea autohidroascensorului (norma 08-02-367-9 exclusa din Indicatorul nr.8).. Normele si	1000 m	0,330	5 125,76	1 691,50

1	2	3	4	5	6	7
		marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect				
100		Cablu CIII 5 2x25mm2	m	330,000	13,85	4 570,50
101		Consola de ancora CA 1500	buc	12,000	33,00	396,00
102		Clema de ancora ZAB 2x35mm2	buc	12,000	15,00	180,00
103		Criuc suport CG p/u RAR	buc	6,000	38,00	228,00
104		Clema de Clema de suport RA-25	buc	6,000	14,00	84,00
105		Banda F 2007	m	28,000	8,50	238,00
106		Clame A200	buc	28,000	2,00	56,00
107		Clema de strapungere ermetica P2x95	buc	6,000	26,00	156,00
108		Clema de strapungere ermetica PS-1-1	buc	5,000	28,00	140,00
109	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	6,000	169,11	1 014,65
110		Banda F 2007	m	12,000	8,50	102,00
111		Clame A200	buc	12,000	2,00	24,00
112		SUPPORT FELINAR D40x300	buc	6,000	95,00	570,00
113	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur	buc	6,000	80,78	484,69
114		Clema de strapungere ermetica P1x95	buc	12,000	16,00	192,00
115	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmat de monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	0,120	120,33	14,44
116		Cablu VVG 3x1,5mm2	m	12,000	11,00	132,00
117	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	0,400	1 672,75	669,10
118	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m	0,040	2 387,50	95,50
119	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de	100 m	0,400	1 087,33	434,93

1	2	3	4	5	6	7
		constructii, din otel rotund, diametru 8 mm				
		<i>Total</i>	lei			11 473,31
		<i>Fondul social</i>	24,00 %			793,51
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5,00 %			391,39
		<i>Cheltuieli de regie</i>	30,00 %			991,88
		<i>Total</i>	100,00 +			13 650,09
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,00 %			273,01
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				13 923,10 3 306,28
		5.3. Utilaj				
120		Corp de iluminat stradal LED 50W 6500K	buc	6,000	300,00	1 800,00
		<i>Total</i>	lei			1 800,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	0,20 %			3,60
		Total Utilaj Inclusiv salariu				1 803,60
		Total PT - 192* Inclusiv salariu				15 785,34 3 349,60
		6. PT - 201				
		6.1. Lucrari de constructie				
121	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3	0,480	78,69	37,77
122	TsD01B	Astuparea gropilor cu pamint	m3	0,480	11,56	5,55
		<i>Total</i>	lei			43,32
		<i>Fondul social</i>	24,00 %			10,40
		<i>Total</i>	100,00 +			53,72
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7,00 %			3,76
		<i>Total</i>	100,00 +			57,48

1	2	3	4	5	6	7
		Beneficiu de deviz	2,00 %			1,16
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				58,64 43,32
		6.2. Lucrari de montare				
123	33-04-017-2	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): fara utilizarea autohidroascensorului (norma 08-02-367-9 exclusa din Indicatorul nr.8).. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	1000 m	0,310	5 125,65	1 588,95
124		Cablu CIII 5 2x25mm2	m	310,000	13,85	4 293,50
125		Consola de ancora CA 1500	buc	8,000	33,00	264,00
126		Clema de ancora ZAB 2x35mm2	buc	8,000	15,00	120,00
127		Criuc suport CG p/u RAR	buc	6,000	38,00	228,00
128		Clema de Clema de suport RA-25	buc	6,000	14,00	84,00
129		Banda F 2007	m	20,000	8,50	170,00
130		Clame A200	buc	20,000	2,00	40,00
131		Clema de strapungere ermetica P2x95	buc	5,000	26,00	130,00
132		Clema de strapungere ermetica PS-1-1	buc	5,000	28,00	140,00
133	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	5,000	168,97	844,87
134		Banda F 2007	m	10,000	8,50	85,00
135		Clame A200	buc	10,000	2,00	20,00
136		SUPORT FELINAR D40x300	buc	5,000	95,00	475,00
137	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur	buc	5,000	80,83	404,16
138		Clema de strapungere ermetica P1x95	buc	10,000	16,00	160,00
139	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmat monofir sau multifir in impletire comuna,	100 m	0,100	120,80	12,08

1	2	3	4	5	6	7
		sectiune sumara pina la 6 mm2				
140		Cablu VVG 3x1,5mm2	m	10,000	11,00	110,00
141	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	0,400	1 672,75	669,10
142	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m	0,040	2 387,50	95,50
143	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 8 mm	100 m	0,400	1 087,33	434,93
		<i>Total</i>	lei			10 369,09
		<i>Fondul social</i>	24,00 %			721,88
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5,00 %			353,51
		<i>Cheltuieli de regie</i>	30,00 %			902,36
		<i>Total</i>	100,00 +			12 346,84
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,00 %			246,94
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				12 593,78 3 007,85
		6.3. Utilaj				
144		Corp de iluminat stradal LED 50W 6500K	buc	5,000	300,00	1 500,00
		<i>Total</i>	lei			1 500,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	0,20 %			3,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				1 503,00
		Total PT - 201 Inclusiv salariu				14 155,42 3 051,17
		7. PT - 202				
		7.1. Lucrari de constructie				
145	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3	1,080	78,67	84,96

1	2	3	4	5	6	7
146	TsD01B	Astuparea gropilor cu pamint	m3	1,080	11,56	12,49
		<i>Total</i>	lei			97,45
		<i>Fondul social</i>	24,00 %			23,39
		<i>Total</i>	100,00 +			120,84
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7,00 %			8,46
		<i>Total</i>	100,00 +			129,30
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,00 %			2,59
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				131,89 97,45
		7.2. Lucrari de montare				
147	33-04-017- 2	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): fara utilizarea autohidroascensorului (norma 08-02-367-9 exclusa din Indicatorul nr.8).. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	1000 m	0,820	5 125,72	4 203,09
148		Cablu CIII 5 2x25mm2	m	820,000	13,85	11 357,00
149		Consola de ancora CA 1500	buc	24,000	33,00	792,00
150		Clema de ancora ZAB 2x35mm2	buc	24,000	15,00	360,00
151		Criuc suport CG p/u RAR	buc	7,000	38,00	266,00
152		Clema de Clema de suport RA-25	buc	7,000	14,00	98,00
153		Banda F 2007	m	54,000	8,50	459,00
154		Clame A200	buc	54,000	2,00	108,00
155		Clema de strapungere ermetica P2x95	buc	13,000	26,00	338,00
156		Clema de strapungere ermetica PS-1-1	buc	12,000	28,00	336,00
157	08-02-363- 1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	13,000	169,01	2 197,07
158		Banda F 2007	m	26,000	8,50	221,00
159		Clame A200	buc	26,000	2,00	52,00

1	2	3	4	5	6	7
160		SUPORT FELINAR D40x300	buc	13,000	95,00	1 235,00
161	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur	buc	13,000	80,80	1 050,42
162		Clema de strapungere ermetica P1x95	buc	26,000	16,00	416,00
163	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmat monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm ²	100 m	0,260	120,92	31,44
164		Cablu VVG 3x1,5mm ²	m	26,000	11,00	286,00
165	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	0,900	1 690,26	1 521,23
166	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m	0,090	2 209,22	198,83
167	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 8 mm	100 m	0,900	1 069,54	962,59
		<i>Total</i>	lei			26 488,67
		<i>Fondul social</i>	24,00 %			1 856,00
		<i>Cheltueli de transport</i>	5,00 %			900,56
		<i>Cheltuieli de regie</i>	30,00 %			2 320,00
		<i>Total</i>	100,00 +			31 565,23
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,00 %			631,30
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				32 196,53 7 733,32
		7.3. Utilaj				
168		Corp de iluminat stradal LED 50W 6500K	buc	13,000	300,00	3 900,00
		<i>Total</i>	lei			3 900,00
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	0,20 %			7,80
		Total Utilaj Inclusiv salariu				3 907,80
		Total PT - 202				36 236,22

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				7 830,77
		8. Incercari, verificari electrice				
169	1-11-011-1	Verificarea prezentei circuitului intre prizele de pamint si elementele legate la pamint	100 puncte	2,700	596,48	1 610,50
170	RpEJ05D	Incercari, verificari electrice si reglari la pupitre, cutii de comanda electrice	buc	6,000	719,20	4 315,20
171	RpEJ06A	Incercari, verificari electrice si reglari la prize de pamint	buc	6,000	171,99	1 031,93
		<i>Total</i>	lei			6 957,63
		<i>Fondul social</i>	24,00 %			1 438,71
		<i>Cheltueli de transport</i>	5,00 %			0,15
		<i>Cheltueli de regie</i>	30,00 %			1 798,39
		<i>Total</i>	100,00 +			10 194,88
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,00 %			203,89
		Total Incercari, verificari electrice Inclusiv salariu				10 398,77 5 994,63

		Total	lei	172 842,10
		TVA	20,00 %	34 568,42
		Total deviz: Inclusiv salariu		
				207 410,52

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea si modernizarea
sistemului de iluminat stradal in
s. Mihaileni r-nul Riscani**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 1

Valoarea de deviz 207 410,52 lei

Intocmit in prețuri curente 04.09.2023

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 1:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	922,778	37,28	34 401,162
2.	5	Specialist	h-om	43,200	37,28	1 610,496
3.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	117,600	37,28	4 384,128
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	11,618	37,28	433,121
		Total manopera				42 715,28

Materiale:

1.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,036	2 000,00	72,000
2.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,037	16 000,00	592,000
3.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,323	16 000,00	5 168,000
4.	1011615	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 8 mm	t	0,018	16 000,00	288,000
5.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,018	16 000,00	288,000
6.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,009	1 000,00	9,000
7.	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	6,960	50,00	348,000
8.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,900	25,00	147,500
9.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	32,800	2,00	65,600
10.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	32,800	2,00	65,600
11.	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	0,708	30,00	21,240
12.	1019852	Vopsea	kg	37,523	5,00	187,615
13.	2544545454	Criuc suport CG p/u RAR	buc	50,000	38,00	1 900,000
14.	25445574	Clame A200	buc	370,000	2,00	740,000
15.	2545454114	Banda F 2007	m	370,000	8,50	3 145,000
16.	25454545	Clema de strapungere ermetica P1x95	buc	116,000	16,00	1 856,000
17.	2545454545	SUPPORT FELINAR D40x300	buc	59,000	95,00	5 605,000
18.	2545455445	Clema de strapungere ermetica P2x95	buc	59,000	26,00	1 534,000
19.	25454575445	Clema de ancora ZAB 2x35mm2	buc	109,000	15,00	1 635,000
20.	25455455	Cablu VVG 3x1,5mm2	m	118,000	11,00	1 298,000

21.	2545545744	Clema de Clema de suport RA-25	buc	50,000	14,00	700,000
22.	254585454	Cablu СИП 5 2x25mm2	m	3 603,000	13,85	49 901,550
23.	25458754	Clema de strapungere ermetica PS-1-1	buc	53,000	28,00	1 484,000
24.	254787454	Corp de iluminat stradal LED 50W 6500K	buc	59,000	300,00	17 700,000
25.	254854544	Consola de ancora CA 1500	buc	109,000	33,00	3 597,000
26.	3130134828292	Conductor AF 750 1x6	m	3,000	1,00	3,000
27.	5009031	Scoabe	10 buc	6,000	20,00	120,000
28.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,366	10,00	3,660
29.	5009061	Fisa de izolatie	buc	14,396	2,00	28,792
30.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	53,600	1,00	53,600
31.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,590	20,00	11,800
32.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,023	50,00	1,150
33.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,031	500,00	15,500
34.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,779	35,00	27,265
Total materiale de construcții						98 612,87

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,430	20,00	68,600
2.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	33,651	2,00	67,302
3.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	41,723	2,00	83,446
4.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	99,710	25,00	2 492,750
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	24,852	10,00	248,520
6.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	2,954	20,00	59,080
7.	3410540004803	Autolaborator mobil de verificari si incercari electrice pe auto 3 t	h-ut	4,800	200,00	960,000
8.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	3,430	100,00	343,000
Total utilaje de construcții						4 322,69

Total	lei	172 842,10
TVA	20,00 %	34 568,42

Total deviz:

**207 410,5
2**

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Extinderea si modernizarea sistemului de iluminat stradal in s. Mihaileni r-nul Riscani **Investitor Primaria Mihaileni****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. PT - 183				
		1.1. Lucrari de constructie				
1	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3			78,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	37,28	78,600
2	TsD01B	Astuparea gropilor cu pamint	m3			11,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	37,28	11,496
		1.2. Lucrari de montare				
3	33-04-017-2	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): fara utilizarea autohidroascensorului (norma 08-02-367-9 exclusa din Indicatorul nr.8).. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	1000 m			5 125,58
	1	Muncitor	h-om	135,9300	37,28	5 067,370
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	20,00	16,364
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,3400	2,00	18,679
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,5800	2,00	23,164
4		Cablu СИП 5 2x25mm2	m			13,85
	254585454	Cablu СИП 5 2x25mm2	m	1,0000	13,85	13,850
5		Consola de ancora CA 1500	buc			33,00
	254854544	Consola de ancora CA 1500	buc	1,0000	33,00	33,000
6		Clema de ancora ZAB 2x35mm2	buc			15,00
	25454575445	Clema de ancora ZAB 2x35mm2	buc	1,0000	15,00	15,000
7		Criuc suport CG p/u RAR	buc			38,00
	2544545454	Criuc suport CG p/u RAR	buc	1,0000	38,00	38,000
8		Clema de Clema de suport RA-25	buc			14,00
	2545545744	Clema de Clema de suport RA-25	buc	1,0000	14,00	14,000
9		Banda F 2007	m			8,50
	2545454114	Banda F 2007	m	1,0000	8,50	8,500
10		Clame A200	buc			2,00
	25445574	Clame A200	buc	1,0000	2,00	2,000
11		Clema de strapungere ermetica P2x95	buc			26,00
	2545455445	Clema de strapungere ermetica P2x95	buc	1,0000	26,00	26,000
12		Clema de strapungere ermetica PS-1-1	buc			28,00
	25458754	Clema de strapungere ermetica PS-1-1	buc	1,0000	28,00	28,000
13	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			168,78
	1	Muncitor	h-om	3,4100	37,28	127,125
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	2 000,00	1,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	25,00	2,500

1	2	3	4	5	6	7
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	5,00	2,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	20,00	0,400
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	25,00	33,250
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	100,00	2,000
14		Banda F 2007	m			8,50
	2545454114	Banda F 2007	m	1,0000	8,50	8,500
15		Clame A200	buc			2,00
	25445574	Clame A200	buc	1,0000	2,00	2,000
16		SUPORT FELINAR D40x300	buc			95,00
	2545454545	SUPORT FELINAR D40x300	buc	1,0000	95,00	95,000
17	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur	buc			80,78
	1	Muncitor	h-om	1,8300	37,28	68,222
	1019460	Banda "ITXB-304"	kg	0,0120	30,00	0,360
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	20,00	0,200
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	500,00	0,250
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	35,00	0,350
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	20,00	0,400
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	25,00	9,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	100,00	2,000
18		Clema de strapungere ermetica P1x95	buc			16,00
	25454545	Clema de strapungere ermetica P1x95	buc	1,0000	16,00	16,000
19	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmat de monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			119,75
	1	Muncitor	h-om	2,2900	37,28	85,750
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	5,00	0,125
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	10,00	3,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	2,00	24,400
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,250
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	35,00	5,250
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	20,00	0,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	100,00	0,000
20		Cablu VVG 3x1,5mm2	m			11,00
	25455455	Cablu VVG 3x1,5mm2	m	1,0000	11,00	11,000
21	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc			1 670,25
	1	Muncitor	h-om	8,2900	37,28	309,050
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	16 000,00	1 280,000
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	1 000,00	0,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	50,00	39,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	20,00	2,800
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	10,00	25,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	100,00	14,000
22	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m			2 388,00
	1	Muncitor	h-om	19,0000	37,28	708,300
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	16 000,00	1 600,000
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	1 000,00	0,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	50,00	30,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	20,00	3,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	10,00	31,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	100,00	15,000

1	2	3	4	5	6	7
23	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 8 mm	100 m			1 087,35
	1	Muncitor	h-om	20,1000	37,28	749,330
	1011615	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 8 mm	t	0,0040	16 000,00	80,000
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	16 000,00	80,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	50,00	45,000
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	2,00	16,400
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	2,00	16,400
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	5,00	10,000
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	20,00	30,000
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	1,00	13,400
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	20,00	2,200
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	10,00	33,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	100,00	11,000
		1.3. Utilaj				
24		Corp de iluminat stradal LED 50W 6500K	buc			300,00
	254787454	Corp de iluminat stradal LED 50W 6500K	buc	1,0000	300,00	300,000
		2. PT - 188				
		2.1. Lucrari de constructie				
25	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3			78,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	37,28	78,676
26	TsD01B	Astuparea gropilor cu pamint	m3			11,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	37,28	11,572
		2.2. Lucrari de montare				
27	33-04-017-2	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): fara utilizarea autohidroascensorului (norma 08-02-367-9 exclusa din Indicatorul nr.8).. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	1000 m			5 125,73
	1	Muncitor	h-om	135,9300	37,28	5 067,495
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	20,00	16,400
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,3400	2,00	18,680
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,5800	2,00	23,160
28		Cablu СИП 5 2x25mm2	m			13,85
	254585454	Cablu СИП 5 2x25mm2	m	1,0000	13,85	13,850
29		Consola de ancora CA 1500	buc			33,00
	254854544	Consola de ancora CA 1500	buc	1,0000	33,00	33,000
30		Clema de ancora ZAB 2x35mm2	buc			15,00
	25454575445	Clema de ancora ZAB 2x35mm2	buc	1,0000	15,00	15,000
31		Criuc suport CG p/u RAR	buc			38,00
	2544545454	Criuc suport CG p/u RAR	buc	1,0000	38,00	38,000
32		Clema de Clema de suport RA-25	buc			14,00
	2545545744	Clema de Clema de suport RA-25	buc	1,0000	14,00	14,000
33		Banda F 2007	m			8,50
	2545454114	Banda F 2007	m	1,0000	8,50	8,500
34		Clame A200	buc			2,00
	25445574	Clame A200	buc	1,0000	2,00	2,000
35		Clema de strapungere ermetica P2x95	buc			26,00
	2545455445	Clema de strapungere ermetica P2x95	buc	1,0000	26,00	26,000
36		Clema de strapungere ermetica PS-1-1	buc			28,00
	25458754	Clema de strapungere ermetica PS-1-1	buc	1,0000	28,00	28,000

1	2	3	4	5	6	7
37	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			168,92
	1	Muncitor	h-om	3,4100	37,28	127,125
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	2 000,00	1,143
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	25,00	2,500
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	5,00	2,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	20,00	0,400
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	25,00	33,250
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	100,00	2,000
38		Banda F 2007	m			8,50
	2545454114	Banda F 2007	m	1,0000	8,50	8,500
39		Clame A200	buc			2,00
	25445574	Clame A200	buc	1,0000	2,00	2,000
40		SUPORT FELINAR D40x300	buc			95,00
	2545454545	SUPORT FELINAR D40x300	buc	1,0000	95,00	95,000
41	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur	buc			80,78
	1	Muncitor	h-om	1,8300	37,28	68,222
	1019460	Banda "ИХВ-304"	kg	0,0120	30,00	0,360
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	20,00	0,200
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	500,00	0,250
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	35,00	0,350
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	20,00	0,400
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	25,00	9,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	100,00	2,000
42		Clema de strapungere ermetica P1x95	buc			16,00
	25454545	Clema de strapungere ermetica P1x95	buc	1,0000	16,00	16,000
43	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			120,96
	1	Muncitor	h-om	2,2900	37,28	85,343
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	5,00	0,107
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	10,00	3,107
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	2,00	24,400
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,071
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	35,00	5,625
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	20,00	0,214
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	100,00	1,071
44		Cablu VVG 3x1,5mm2	m			11,00
	25455455	Cablu VVG 3x1,5mm2	m	1,0000	11,00	11,000
45	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc			1 692,75
	1	Muncitor	h-om	8,2900	37,28	309,051
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	16 000,00	1 300,000
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	1 000,00	2,500
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	50,00	39,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	20,00	2,800
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	10,00	25,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	100,00	14,000
46	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m			2 186,12
	1	Muncitor	h-om	19,0000	37,28	708,325
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	16 000,00	1 400,000
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	1 000,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,6000	50,00	30,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	20,00	2,750
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	10,00	31,250
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	100,00	13,750
47	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 8 mm	100 m			1 047,33
	1	Muncitor	h-om	20,1000	37,28	749,327
	1011615	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 8 mm	t	0,0040	16 000,00	60,000
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	16 000,00	60,000
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9000	50,00	45,000
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	2,00	16,400
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	2,00	16,400
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	5,00	10,000
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	20,00	30,000
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	1,00	13,400
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	20,00	2,200
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	10,00	33,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	100,00	11,000
		2.3. Utilaj				
48		Corp de iluminat stradal LED 50W 6500K	buc			300,00
	254787454	Corp de iluminat stradal LED 50W 6500K	buc	1,0000	300,00	300,000
		3. PT - 191				
		3.1. Lucrari de constructie				
49	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3			78,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	37,28	78,668
50	TsD01B	Astuparea gropilor cu pamint	m3			11,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	37,28	11,564
		3.2. Lucrari de montare				
51	33-04-017-2	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): fara utilizarea autohidroascensorului (norma 08-02-367-9 exclusa din Indicatorul nr.8).. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	1000 m			5 125,72
	1	Muncitor	h-om	135,9300	37,28	5 067,477
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	20,00	16,402
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,3400	2,00	18,679
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,5800	2,00	23,160
52		Cablu СИП 5 2x25mm2	m			13,85
	254585454	Cablu СИП 5 2x25mm2	m	1,0000	13,85	13,850
53		Consola de ancora CA 1500	buc			33,00
	254854544	Consola de ancora CA 1500	buc	1,0000	33,00	33,000
54		Clema de ancora ZAB 2x35mm2	buc			15,00
	25454575445	Clema de ancora ZAB 2x35mm2	buc	1,0000	15,00	15,000
55		Criuc suport CG p/u RAR	buc			38,00
	2544545454	Criuc suport CG p/u RAR	buc	1,0000	38,00	38,000
56		Clema de Clema de suport RA-25	buc			14,00
	2545545744	Clema de Clema de suport RA-25	buc	1,0000	14,00	14,000
57		Banda F 2007	m			8,50
	2545454114	Banda F 2007	m	1,0000	8,50	8,500

1	2	3	4	5	6	7
58		Clame A200	buc			2,00
	25445574	Clame A200	buc	1,0000	2,00	2,000
59		Clema de strapungere ermetica P2x95	buc			26,00
	2545455445	Clema de strapungere ermetica P2x95	buc	1,0000	26,00	26,000
60		Clema de strapungere ermetica PS-1-1	buc			28,00
	25458754	Clema de strapungere ermetica PS-1-1	buc	1,0000	28,00	28,000
61	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			169,01
	1	Muncitor	h-om	3,4100	37,28	127,125
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	2 000,00	1,231
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	25,00	2,500
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	5,00	2,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	20,00	0,400
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	25,00	33,250
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	100,00	2,000
62		Banda F 2007	m			8,50
	2545454114	Banda F 2007	m	1,0000	8,50	8,500
63		Clame A200	buc			2,00
	25445574	Clame A200	buc	1,0000	2,00	2,000
64		SUPORT FELINAR D40x300	buc			95,00
	2545454545	SUPORT FELINAR D40x300	buc	1,0000	95,00	95,000
65	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur	buc			80,80
	1	Muncitor	h-om	1,8300	37,28	68,222
	1019460	Banda "ITXB-304"	kg	0,0120	30,00	0,360
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	20,00	0,200
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	500,00	0,269
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	35,00	0,350
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	20,00	0,400
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	25,00	9,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	100,00	2,000
66		Clema de strapungere ermetica P1x95	buc			16,00
	25454545	Clema de strapungere ermetica P1x95	buc	1,0000	16,00	16,000
67	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			120,92
	1	Muncitor	h-om	2,2900	37,28	85,315
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	5,00	0,096
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	10,00	3,115
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	2,00	24,400
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	0,962
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	35,00	5,654
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	20,00	0,231
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	100,00	1,154
68		Cablu VVG 3x1,5mm2	m			11,00
	25455455	Cablu VVG 3x1,5mm2	m	1,0000	11,00	11,000
69	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc			1 690,26
	1	Muncitor	h-om	8,2900	37,28	309,051
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	16 000,00	1 297,778
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	1 000,00	2,222
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	50,00	39,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	20,00	2,800
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	10,00	25,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	100,00	14,000
70	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de	100 m			2 209,22

1	2	3	4	5	6	7
		pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm				
	1	Muncitor	h-om	19,0000	37,28	708,322
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	16 000,00	1 422,222
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	1 000,00	0,000
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,6000	50,00	30,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	20,00	2,889
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	10,00	31,333
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	100,00	14,444
71	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 8 mm	100 m			1 069,54
	1	Muncitor	h-om	20,1000	37,28	749,328
	1011615	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 8 mm	t	0,0040	16 000,00	71,111
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3пc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	16 000,00	71,111
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	50,00	45,000
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	2,00	16,400
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	2,00	16,400
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	5,00	10,000
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	20,00	30,000
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	1,00	13,400
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	20,00	2,200
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	10,00	33,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	100,00	11,000
		3.3. Utilaj				
72		Corp de iluminat stradal LED 50W 6500K	buc			300,00
	254787454	Corp de iluminat stradal LED 50W 6500K	buc	1,0000	300,00	300,000
		4. PT - 192				
		4.1. Lucrari de constructie				
73	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3			78,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	37,28	78,677
74	TsD01B	Astuparea gropilor cu pamint	m3			11,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	37,28	11,573
		4.2. Lucrari de montare				
75	33-04-017-2	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): fara utilizarea autohidroascensorului (norma 08-02-367-9 exclusa din Indicatorul nr.8).. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	1000 m			5 125,67
	1	Muncitor	h-om	135,9300	37,28	5 067,452
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	20,00	16,397
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,3400	2,00	18,679
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,5800	2,00	23,159
76		Cablu СИП 5 2x25mm2	m			13,85
	254585454	Cablu СИП 5 2x25mm2	m	1,0000	13,85	13,850
77		Consola de ancora CA 1500	buc			33,00
	254854544	Consola de ancora CA 1500	buc	1,0000	33,00	33,000
78		Clema de ancora ZAB 2x35mm2	buc			15,00
	25454575445	Clema de ancora ZAB 2x35mm2	buc	1,0000	15,00	15,000
79		Criuc suport CG p/u RAR	buc			38,00

1	2	3	4	5	6	7
	2544545454	Criuc suport CG p/u RAR	buc	1,0000	38,00	38,000
80		Clema de Clema de suport RA-25	buc			14,00
	2545545744	Clema de Clema de suport RA-25	buc	1,0000	14,00	14,000
81		Banda F 2007	m			8,50
	2545454114	Banda F 2007	m	1,0000	8,50	8,500
82		Clame A200	buc			2,00
	25445574	Clame A200	buc	1,0000	2,00	2,000
83		Clema de strapungere ermetica P2x95	buc			26,00
	2545455445	Clema de strapungere ermetica P2x95	buc	1,0000	26,00	26,000
84		Clema de strapungere ermetica PS-1-1	buc			28,00
	25458754	Clema de strapungere ermetica PS-1-1	buc	1,0000	28,00	28,000
85	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			169,11
	1	Muncitor	h-om	3,4100	37,28	127,125
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	2 000,00	1,333
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	25,00	2,500
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	5,00	2,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	20,00	0,400
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	25,00	33,250
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	100,00	2,000
86		Banda F 2007	m			8,50
	2545454114	Banda F 2007	m	1,0000	8,50	8,500
87		Clame A200	buc			2,00
	25445574	Clame A200	buc	1,0000	2,00	2,000
88		SUPORT FELINAR D40x300	buc			95,00
	2545454545	SUPORT FELINAR D40x300	buc	1,0000	95,00	95,000
89	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur	buc			80,78
	1	Muncitor	h-om	1,8300	37,28	68,222
	1019460	Banda "ИХВ-304"	kg	0,0120	30,00	0,360
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	20,00	0,200
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	500,00	0,250
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	35,00	0,350
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	20,00	0,400
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	25,00	9,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	100,00	2,000
90		Clema de strapungere ermetica P1x95	buc			16,00
	25454545	Clema de strapungere ermetica P1x95	buc	1,0000	16,00	16,000
91	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			120,33
	1	Muncitor	h-om	2,2900	37,28	85,433
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	5,00	0,083
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	10,00	3,083
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	2,00	24,400
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	0,833
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	35,00	5,542
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	20,00	0,167
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	100,00	0,833
92		Cablu VVG 3x1,5mm2	m			11,00
	25455455	Cablu VVG 3x1,5mm2	m	1,0000	11,00	11,000
93	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc			1 672,75
	1	Muncitor	h-om	8,2900	37,28	309,050
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	16 000,00	1 280,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	1 000,00	2,500
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	50,00	39,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,1400	20,00	2,800

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	10,00	25,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	100,00	14,000
94	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m			2 387,50
	1	Muncitor	h-om	19,0000	37,28	708,325
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	16 000,00	1 600,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	1 000,00	0,000
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,6000	50,00	30,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	20,00	3,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	10,00	31,250
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	100,00	15,000
95	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 8 mm	100 m			1 087,33
	1	Muncitor	h-om	20,1000	37,28	749,327
	1011615	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 8 mm	t	0,0040	16 000,00	80,000
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	16 000,00	80,000
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	50,00	45,000
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	2,00	16,400
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	2,00	16,400
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	5,00	10,000
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	20,00	30,000
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	1,00	13,400
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	20,00	2,200
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	10,00	33,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	100,00	11,000
		4.3. Utilaj				
96		Corp de iluminat stradal LED 50W 6500K	buc			300,00
	254787454	Corp de iluminat stradal LED 50W 6500K	buc	1,0000	300,00	300,000
		5. PT - 192*				
		5.1. Lucrari de constructie				
97	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3			78,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	37,28	78,677
98	TsD01B	Astuparea gropilor cu pamint	m3			11,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	37,28	11,573
		5.2. Lucrari de montare				
99	33-04-017-2	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): fara utilizarea autohidroascensorului (norma 08-02-367-9 exclusa din Indicatorul nr.8).. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	1000 m			5 125,76
	1	Muncitor	h-om	135,9300	37,28	5 067,482
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	20,00	16,424
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,3400	2,00	18,679
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,5800	2,00	23,158
100		Cablu СИП 5 2x25mm2	m			13,85

1	2	3	4	5	6	7
	254585454	Cablu СИП 5 2x25mm2	m	1,0000	13,85	13,850
101		Consola de ancora CA 1500	buc			33,00
	254854544	Consola de ancora CA 1500	buc	1,0000	33,00	33,000
102		Clema de ancora ZAB 2x35mm2	buc			15,00
	25454575445	Clema de ancora ZAB 2x35mm2	buc	1,0000	15,00	15,000
103		Criuc suport CG p/u RAR	buc			38,00
	254445454	Criuc suport CG p/u RAR	buc	1,0000	38,00	38,000
104		Clema de Clema de suport RA-25	buc			14,00
	2545545744	Clema de Clema de suport RA-25	buc	1,0000	14,00	14,000
105		Banda F 2007	m			8,50
	2545454114	Banda F 2007	m	1,0000	8,50	8,500
106		Clame A200	buc			2,00
	25445574	Clame A200	buc	1,0000	2,00	2,000
107		Clema de strapungere ermetica P2x95	buc			26,00
	2545455445	Clema de strapungere ermetica P2x95	buc	1,0000	26,00	26,000
108		Clema de strapungere ermetica PS-1-1	buc			28,00
	25458754	Clema de strapungere ermetica PS-1-1	buc	1,0000	28,00	28,000
109	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			169,11
	1	Muncitor	h-om	3,4100	37,28	127,125
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	2 000,00	1,333
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	25,00	2,500
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	5,00	2,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	20,00	0,400
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	25,00	33,250
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	100,00	2,000
110		Banda F 2007	m			8,50
	2545454114	Banda F 2007	m	1,0000	8,50	8,500
111		Clame A200	buc			2,00
	25445574	Clame A200	buc	1,0000	2,00	2,000
112		SUPORT FELINAR D40x300	buc			95,00
	2545454545	SUPORT FELINAR D40x300	buc	1,0000	95,00	95,000
113	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur	buc			80,78
	1	Muncitor	h-om	1,8300	37,28	68,222
	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	0,0120	30,00	0,360
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	20,00	0,200
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	500,00	0,250
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	35,00	0,350
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	20,00	0,400
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	25,00	9,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	100,00	2,000
114		Clema de strapungere ermetica P1x95	buc			16,00
	25454545	Clema de strapungere ermetica P1x95	buc	1,0000	16,00	16,000
115	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			120,33
	1	Muncitor	h-om	2,2900	37,28	85,433
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	5,00	0,083
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	10,00	3,083
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	2,00	24,400
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	0,833
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	35,00	5,542
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	20,00	0,167
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	100,00	0,833
116		Cablu VVG 3x1,5mm2	m			11,00
	25455455	Cablu VVG 3x1,5mm2	m	1,0000	11,00	11,000
117	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc			1 672,75

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	8,2900	37,28	309,050
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	16 000,00	1 280,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	1 000,00	2,500
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	50,00	39,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	20,00	2,800
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	10,00	25,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	100,00	14,000
118	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m			2 387,50
	1	Muncitor	h-om	19,0000	37,28	708,325
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	16 000,00	1 600,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	1 000,00	0,000
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,6000	50,00	30,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	20,00	3,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	10,00	31,250
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	100,00	15,000
119	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 8 mm	100 m			1 087,33
	1	Muncitor	h-om	20,1000	37,28	749,327
	1011615	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 8 mm	t	0,0040	16 000,00	80,000
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3пc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	16 000,00	80,000
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	50,00	45,000
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	2,00	16,400
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	2,00	16,400
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	5,00	10,000
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	20,00	30,000
	5009105	Supportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	1,00	13,400
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	20,00	2,200
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	10,00	33,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	100,00	11,000
		5.3. Utilaj				
120		Corp de iluminat stradal LED 50W 6500K	buc			300,00
	254787454	Corp de iluminat stradal LED 50W 6500K	buc	1,0000	300,00	300,000
		6. PT - 201				
		6.1. Lucrari de constructie				
121	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3			78,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	37,28	78,677
122	TsD01B	Astuparea gropilor cu pamint	m3			11,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	37,28	11,573
		6.2. Lucrari de montare				
123	33-04-017-2	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): fara utilizarea autohidroascensorului (norma 08-02-367-9 exclusa din Indicatorul nr.8).. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	1000 m			5 125,65
	1	Muncitor	h-om	135,9300	37,28	5 067,435

1	2	3	4	5	6	7
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	20,00	16,387
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,3400	2,00	18,677
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,5800	2,00	23,161
124		Cablu СИП 5 2x25mm2	m			13,85
	254585454	Cablu СИП 5 2x25mm2	m	1,0000	13,85	13,850
125		Consola de ancora CA 1500	buc			33,00
	254854544	Consola de ancora CA 1500	buc	1,0000	33,00	33,000
126		Clema de ancora ZAB 2x35mm2	buc			15,00
	25454575445	Clema de ancora ZAB 2x35mm2	buc	1,0000	15,00	15,000
127		Criuc suport CG p/u RAR	buc			38,00
	2544545454	Criuc suport CG p/u RAR	buc	1,0000	38,00	38,000
128		Clema de Clema de suport RA-25	buc			14,00
	2545545744	Clema de Clema de suport RA-25	buc	1,0000	14,00	14,000
129		Banda F 2007	m			8,50
	2545454114	Banda F 2007	m	1,0000	8,50	8,500
130		Clame A200	buc			2,00
	25445574	Clame A200	buc	1,0000	2,00	2,000
131		Clema de strapungere ermetica P2x95	buc			26,00
	2545455445	Clema de strapungere ermetica P2x95	buc	1,0000	26,00	26,000
132		Clema de strapungere ermetica PS-1-1	buc			28,00
	25458754	Clema de strapungere ermetica PS-1-1	buc	1,0000	28,00	28,000
133	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			168,97
	1	Muncitor	h-om	3,4100	37,28	127,125
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	2 000,00	1,200
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	25,00	2,500
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	5,00	2,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	20,00	0,400
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	25,00	33,250
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	100,00	2,000
134		Banda F 2007	m			8,50
	2545454114	Banda F 2007	m	1,0000	8,50	8,500
135		Clame A200	buc			2,00
	25445574	Clame A200	buc	1,0000	2,00	2,000
136		SUPORT FELINAR D40x300	buc			95,00
	2545454545	SUPORT FELINAR D40x300	buc	1,0000	95,00	95,000
137	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur	buc			80,83
	1	Muncitor	h-om	1,8300	37,28	68,222
	1019460	Banda "ITXB-304"	kg	0,0120	30,00	0,360
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	20,00	0,200
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	500,00	0,300
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	35,00	0,350
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	20,00	0,400
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	25,00	9,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	100,00	2,000
138		Clema de strapungere ermetica P1x95	buc			16,00
	25454545	Clema de strapungere ermetica P1x95	buc	1,0000	16,00	16,000
139	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			120,80
	1	Muncitor	h-om	2,2900	37,28	85,370
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	5,00	0,100
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	10,00	3,100
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	2,00	24,400
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	35,00	5,600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,0100	20,00	0,200

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	100,00	1,000
140		Cablu VVG 3x1,5mm2	m			11,00
	25455455	Cablu VVG 3x1,5mm2	m	1,0000	11,00	11,000
141	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc			1 672,75
	1	Muncitor	h-om	8,2900	37,28	309,050
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	16 000,00	1 280,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	1 000,00	2,500
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	50,00	39,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	20,00	2,800
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	10,00	25,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	100,00	14,000
142	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m			2 387,50
	1	Muncitor	h-om	19,0000	37,28	708,325
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	16 000,00	1 600,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	1 000,00	0,000
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,6000	50,00	30,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	20,00	3,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	10,00	31,250
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	100,00	15,000
143	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 8 mm	100 m			1 087,33
	1	Muncitor	h-om	20,1000	37,28	749,327
	1011615	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 8 mm	t	0,0040	16 000,00	80,000
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	16 000,00	80,000
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	50,00	45,000
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	2,00	16,400
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	2,00	16,400
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	5,00	10,000
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	20,00	30,000
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	1,00	13,400
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	20,00	2,200
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	10,00	33,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	100,00	11,000
		6.3. Utilaj				
144		Corp de iluminat stradal LED 50W 6500K	buc			300,00
	254787454	Corp de iluminat stradal LED 50W 6500K	buc	1,0000	300,00	300,000
		7. PT - 202				
		7.1. Lucrari de constructie				
145	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3			78,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	37,28	78,668
146	TsD01B	Astuparea gropilor cu pamint	m3			11,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	37,28	11,564
		7.2. Lucrari de montare				
147	33-04-017-2	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4	1000 m			5 125,72

1	2	3	4	5	6	7
		kV pina la 1kV (cu detensionare): fara utilizarea autohidroascensurului (norma 08-02-367-9 exclusa din Indicatorul nr.8).. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect				
	1	Muncitor	h-om	135,9300	37,28	5 067,489
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	20,00	16,390
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,3400	2,00	18,680
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,5800	2,00	23,161
148		Cablu СИП 5 2x25mm2	m			13,85
	254585454	Cablu СИП 5 2x25mm2	m	1,0000	13,85	13,850
149		Consola de ancora CA 1500	buc			33,00
	254854544	Consola de ancora CA 1500	buc	1,0000	33,00	33,000
150		Clema de ancora ZAB 2x35mm2	buc			15,00
	25454575445	Clema de ancora ZAB 2x35mm2	buc	1,0000	15,00	15,000
151		Criuc suport CG p/u RAR	buc			38,00
	2544545454	Criuc suport CG p/u RAR	buc	1,0000	38,00	38,000
152		Clema de Clema de suport RA-25	buc			14,00
	2545545744	Clema de Clema de suport RA-25	buc	1,0000	14,00	14,000
153		Banda F 2007	m			8,50
	2545454114	Banda F 2007	m	1,0000	8,50	8,500
154		Clame A200	buc			2,00
	25445574	Clame A200	buc	1,0000	2,00	2,000
155		Clema de strapungere ermetica P2x95	buc			26,00
	2545455445	Clema de strapungere ermetica P2x95	buc	1,0000	26,00	26,000
156		Clema de strapungere ermetica PS-1-1	buc			28,00
	25458754	Clema de strapungere ermetica PS-1-1	buc	1,0000	28,00	28,000
157	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			169,01
	1	Muncitor	h-om	3,4100	37,28	127,125
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	2 000,00	1,231
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	25,00	2,500
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	5,00	2,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	20,00	0,400
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	25,00	33,250
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	100,00	2,000
158		Banda F 2007	m			8,50
	2545454114	Banda F 2007	m	1,0000	8,50	8,500
159		Clame A200	buc			2,00
	25445574	Clame A200	buc	1,0000	2,00	2,000
160		SUPPORT FELINAR D40x300	buc			95,00
	2545454545	SUPPORT FELINAR D40x300	buc	1,0000	95,00	95,000
161	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur	buc			80,80
	1	Muncitor	h-om	1,8300	37,28	68,222
	1019460	Banda "ITXB-304"	kg	0,0120	30,00	0,360
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	20,00	0,200
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	500,00	0,269
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	35,00	0,350
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	20,00	0,400
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	25,00	9,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	100,00	2,000
162		Clema de strapungere ermetica P1x95	buc			16,00
	25454545	Clema de strapungere ermetica P1x95	buc	1,0000	16,00	16,000
163	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			120,92
	1	Muncitor	h-om	2,2900	37,28	85,315
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	5,00	0,096
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	10,00	3,115

1	2	3	4	5	6	7
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	2,00	24,400
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	0,962
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	35,00	5,654
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	20,00	0,231
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	100,00	1,154
164		Cablu VVG 3x1,5mm2	m			11,00
	25455455	Cablu VVG 3x1,5mm2	m	1,0000	11,00	11,000
165	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc			1 690,26
	1	Muncitor	h-om	8,2900	37,28	309,051
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	16 000,00	1 297,778
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	1 000,00	2,222
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	50,00	39,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	20,00	2,800
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	10,00	25,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	100,00	14,000
166	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m			2 209,22
	1	Muncitor	h-om	19,0000	37,28	708,322
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	16 000,00	1 422,222
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	1 000,00	0,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	50,00	30,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	20,00	2,889
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	10,00	31,333
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	100,00	14,444
167	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 8 mm	100 m			1 069,54
	1	Muncitor	h-om	20,1000	37,28	749,328
	1011615	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 8 mm	t	0,0040	16 000,00	71,111
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	16 000,00	71,111
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	50,00	45,000
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	2,00	16,400
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	2,00	16,400
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	5,00	10,000
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	20,00	30,000
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	1,00	13,400
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	20,00	2,200
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	10,00	33,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	100,00	11,000
		7.3. Utilaj				
168		Corp de iluminat stradal LED 50W 6500K	buc			300,00
	254787454	Corp de iluminat stradal LED 50W 6500K	buc	1,0000	300,00	300,000
		8. Incercari, verificari electrice				
169	1-11-011-1	Verificarea prezentei circuitului intre prizele de pamint si elementele legate la pamint	100 puncte			596,48
	5	Specialist	h-om	16,0000	37,28	596,480
170	RpEJ05D	Incercari, verificari electrice si reglari la pupitre, cutii de comanda electrice	buc			719,20
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	15,0000	37,28	559,200
	3410540004803	Autolaborator mobil de verificari si incercari electrice pe auto 3 t	h-ut	0,8000	200,00	160,000
171	RpEJ06A	Incercari, verificari electrice si reglari la prize de pamint	buc			171,99

1	2	3	4	5	6	7
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	4,6000	37,28	171,488
	3130134828292	Conductor AF 750 1x6	m	0,5000	1,00	0,500

APROBAT:

Intocmit
SRL "Capital"

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.