

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1

Valoarea de deviz 236 674,66 lei

Intocmit in prețuri curente 05.09.2023

№ 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	0,2400	80,17	19,24
2	TsD01B	Astuparea gropilor cu pamint	m3	0,2400	11,79	2,83
		<i>Total</i>	lei			22,07
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			5,30
		<i>Cheltueli de regie</i>	12,5 %			3,42
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			1,23
		<i>Total</i>				32,02
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				32,02 22,07
		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	1000 m	0,1650	5 329,33	879,34

1	2	3	4	5	6	7
		(norma 08-02-367-9 exclusa din Indicatorul nr.8).. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect				
4		Cablu СИП 5 2x25mm2	m	165,0000	13,75	2 268,75
5		Consola de ancora CA 1500	buc	6,0000	29,50	177,00
6		Clema de ancora ZAB 2x35 mm2	buc	6,0000	15,00	90,00
7		Criuc suport CG p/u RAR	buc	3,0000	10,00	30,00
8		Clema de Clema de suport RA-25	buc	3,0000	17,00	51,00
9		Banda F 2007	m	12,0000	8,29	99,48
10		Clame A200	buc	12,0000	2,20	26,40
11		Clema de strapungere ermetica P2x95	buc	2,0000	24,00	48,00
12		Clema de strapungere ermetica PS-1-1	buc	2,0000	25,00	50,00
13	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	2,0000	275,58	551,16
14		Banda F 2007	m	4,0000	8,29	33,16
15		Clame A200	buc	4,0000	2,20	8,80
16		SUPPORT FELINAR D40x300	buc	2,0000	90,00	180,00
17	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur	buc	2,0000	118,54	237,08
18		Clema de strapungere ermetica P1x95	buc	2,0000	15,00	30,00
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	0,0400	93,50	3,74
20		Cablu VVG 3x1,5mm2	m	4,0000	8,68	34,72
21	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	0,2000	1 977,80	395,56
22	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din	100 m	0,0200	2 565,50	51,31

1	2	3	4	5	6	7
		otel rotund, diametru 12 mm				
23	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 8 mm	100 m	0,2000	1 174,80	234,96
		<i>Total</i>	lei			5 480,46
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			356,21
		<i>Cheltueli de transport</i>	5 %			174,12
		<i>Cheltueli de regie</i>	56 %			831,15
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			273,68
		<i>Total</i>				7 115,62
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				7 115,62 1 484,20
		1.3. Utilaj				
24		Corp de iluminat stradal LED 50W 6500K	buc	2,0000	300,00	600,00
		<i>Total</i>	lei			600,00
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	1,2 %			7,20
		Total Utilaj Inclusiv salariu				607,20
		<i>Total</i>	lei			7 754,84
		Total PT 183 Inclusiv salariu				7 754,84 1 506,27
		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	0,9600	80,18	76,97
26	TsD01B	Astuparea gropilor cu pamint	m3	0,9600	11,78	11,31

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			88,28
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			21,19
		<i>Cheltueli de regie</i>	12,5 %			13,69
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			4,93
		<i>Total</i>				128,09
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				128,09 88,28
		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	0,7500	6 375,33	4 781,50
28		Cablu СИП 5 2x25mm2	m	750,0000	13,75	10 312,50
29		Consola de ancora CA 1500	buc	20,0000	29,50	590,00
30		Clema de ancora ZAB 2x35 mm2	buc	20,0000	15,00	300,00
31		Criuc suport CG p/u RAR	buc	14,0000	10,00	140,00
32		Clema de Clema de suport RA-25	buc	14,0000	17,00	238,00
33		Banda F 2007	m	52,0000	8,29	431,08
34		Clame A200	buc	52,0000	2,20	114,40
35		Clema de strapungere ermetica P2x95	buc	14,0000	24,00	336,00
36		Clema de strapungere ermetica PS-1-1	buc	12,0000	25,00	300,00
37	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	14,0000	275,58	3 858,12
38		Banda F 2007	m	28,0000	8,29	232,12
39		Clame A200	buc	28,0000	2,20	61,60
40		SUPPORT FELINAR D40x300	buc	14,0000	90,00	1 260,00
41	08-02-369-	Corp de iluminat instalat in afara	buc	14,0000	118,54	1 659,56

1	2	3	4	5	6	7
	3	cladirilor, cu becuri cu mercur				
42		Clema de strapungere ermetica P1x95	buc	28,0000	15,00	420,00
43	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	0,2800	93,54	26,19
44		Cablu VVG 3x1,5mm ²	m	28,0000	8,68	243,03
45	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	0,8000	1 977,82	1 582,26
46	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m	0,0800	2 609,25	208,74
47	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 8 mm	100 m	0,8000	1 174,80	939,84
		<i>Total</i>	lei			28 034,94
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			1 825,65
		<i>Cheltueli de transport</i>	5 %			820,15
		<i>Cheltueli de regie</i>	56 %			4 259,85
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			1 397,63
		<i>Total</i>				36 338,22
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				36 338,22 7 606,87
		2.3. Utilaj				
48		Corp de iluminat stradal LED 50W 6500K	buc	14,0000	300,00	4 200,00
		<i>Total</i>	lei			4 200,00
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	1,2 %			50,40
		Total Utilaj Inklusiv salariu				4 250,40
		<i>Total</i>	lei			40 716,71

1	2	3	4	5	6	7
		Total PT 188 Inclusiv salariu				40 716,71 7 695,15
		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	1,0800	80,18	86,59
50	TsD01B	Astuparea gropilor cu pamint	m3	1,0800	11,78	12,72
		<i>Total</i>	lei			99,31
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			23,83
		<i>Cheltueli de regie</i>	12,5 %			15,39
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			5,54
		<i>Total</i>				144,07
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				144,07 99,31
		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	0,8450	6 375,35	5 387,17
52		Cablu CIII 5 2x25mm2	m	845,0000	13,75	11 618,75
53		Consola de ancora CA 1500	buc	27,0000	29,50	796,50
54		Clema de ancora ZAB 2x35 mm2	buc	27,0000	15,00	405,00
55		Criuc suport CG p/u RAR	buc	8,0000	10,00	80,00
56		Clema de Clema de suport RA-25	buc	8,0000	17,00	136,00
57		Banda F 2007	m	58,0000	8,29	480,82
58		Clame A200	buc	58,0000	2,20	127,60

1	2	3	4	5	6	7
59		Clema de strapungere ermetica P2x95	buc	13,0000	24,00	312,00
60		Clema de strapungere ermetica PS-1-1	buc	12,0000	25,00	300,00
61	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	13,0000	275,58	3 582,54
62		Banda F 2007	m	26,0000	8,29	215,54
63		Clame A200	buc	26,0000	2,20	57,20
64		SUPORT FELINAR D40x300	buc	13,0000	90,00	1 170,00
65	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur	buc	13,0000	118,54	1 541,02
66		Clema de strapungere ermetica P1x95	buc	26,0000	15,00	390,00
67	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	0,2600	93,54	24,32
68		Cablu VVG 3x1,5mm ²	m	26,0000	8,68	225,67
69	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	0,9000	1 977,82	1 780,04
70	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m	0,0900	2 604,33	234,39
71	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 8 mm	100 m	0,9000	1 174,80	1 057,32
		<i>Total</i>	lei			29 921,88
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			1 922,84
		<i>Cheltueli de transport</i>	5 %			895,84
		<i>Cheltueli de regie</i>	56 %			4 486,62
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			1 489,08
		<i>Total</i>				38 716,26

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				38 716,26 8 011,82
		3.3. Utilaj				
72		Corp de iluminat stradal LED 50W 6500K	buc	13,0000	300,00	3 900,00
		<i>Total</i>	lei			3 900,00
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	1,2 %			46,80
		Total Utilaj Inclusiv salariu				3 946,80
		<i>Total</i>	lei			42 807,13
		Total PT 191 Inclusiv salariu				42 807,13 8 111,13
		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	0,4800	80,19	38,49
74	TsD01B	Astuparea gropilor cu pamint	m3	0,4800	11,77	5,65
		<i>Total</i>	lei			44,14
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			10,59
		<i>Cheltueli de regie</i>	12,5 %			6,84
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			2,46
		<i>Total</i>				64,03
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				64,03 44,14
		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	1000 m	0,3830	6 375,38	2 441,77

1	2	3	4	5	6	7
		(norma 08-02-367-9 exclusa din Indicatorul nr.8).. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect				
76		Cablu СИП 5 2x25mm2	m	383,0000	13,75	5 266,25
77		Consola de ancora CA 1500	buc	12,0000	29,50	354,00
78		Clema de ancora ZAB 2x35 mm2	buc	12,0000	15,00	180,00
79		Criuc suport CG p/u RAR	buc	6,0000	10,00	60,00
80		Clema de Clema de suport RA-25	buc	6,0000	17,00	102,00
81		Banda F 2007	m	28,0000	8,29	232,12
82		Clame A200	buc	28,0000	2,20	61,60
83		Clema de strapungere ermetica P2x95	buc	6,0000	24,00	144,00
84		Clema de strapungere ermetica PS-1-1	buc	5,0000	25,00	125,00
85	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	6,0000	275,58	1 653,48
86		Banda F 2007	m	12,0000	8,29	99,48
87		Clame A200	buc	12,0000	2,20	26,40
88		SUPPORT FELINAR D40x300	buc	6,0000	90,00	540,00
89	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur	buc	6,0000	118,54	711,24
90		Clema de strapungere ermetica P1x95	buc	12,0000	15,00	180,00
91	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	0,1200	93,50	11,22
92		Cablu VVG 3x1,5mm2	m	12,0000	8,68	104,16
93	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	0,4000	1 977,82	791,13
94	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din	100 m	0,0400	2 609,25	104,37

1	2	3	4	5	6	7
		otel rotund, diametru 12 mm				
95	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 8 mm	100 m	0,4000	1 174,80	469,92
		<i>Total</i>	lei			13 658,14
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			874,54
		<i>Cheltueli de transport</i>	5 %			409,36
		<i>Cheltueli de regie</i>	56 %			2 040,58
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			679,30
		<i>Total</i>				17 661,92
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				17 661,92 3 643,90
		4.3. Utilaj				
96		Corp de iluminat stradal LED 50W 6500K	buc	6,0000	300,00	1 800,00
		<i>Total</i>	lei			1 800,00
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	1,2 %			21,60
		Total Utilaj Inclusiv salariu				1 821,60
		<i>Total</i>	lei			19 547,55
		Total PT 192 Inclusiv salariu				19 547,55 3 688,04
		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	0,4800	80,19	38,49
98	TsD01B	Astuparea gropilor cu pamint	m3	0,4800	11,77	5,65

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			44,14
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			10,59
		<i>Cheltueli de regie</i>	12,5 %			6,84
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			2,46
		<i>Total</i>				64,03
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				64,03 44,14
		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	0,3300	6 375,33	2 103,86
100		Cablu СИП 5 2x25mm2	m	330,0000	13,75	4 537,50
101		Consola de ancora CA 1500	buc	12,0000	29,50	354,00
102		Clema de ancora ZAB 2x35 mm2	buc	12,0000	15,00	180,00
103		Criuc suport CG p/u RAR	buc	6,0000	10,00	60,00
104		Clema de Clema de suport RA-25	buc	6,0000	17,00	102,00
105		Banda F 2007	m	28,0000	8,29	232,12
106		Clame A200	buc	28,0000	2,20	61,60
107		Clema de strapungere ermetica P2x95	buc	6,0000	24,00	144,00
108		Clema de strapungere ermetica PS-1-1	buc	5,0000	25,00	125,00
109	08-02-363- 1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	6,0000	275,58	1 653,48
110		Banda F 2007	m	12,0000	8,29	99,48
111		Clame A200	buc	12,0000	2,20	26,40
112		SUPPORT FELINAR D40x300	buc	6,0000	90,00	540,00
113	08-02-369-	Corp de iluminat instalat in afara	buc	6,0000	118,54	711,24

1	2	3	4	5	6	7
	3	cladirilor, cu becuri cu mercur				
114		Clema de strapungere ermetica P1x95	buc	12,0000	15,00	180,00
115	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 mm ²	100 m	0,1200	93,50	11,22
116		Cablu VVG 3x1,5mm ²	m	12,0000	8,68	104,16
117	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	0,4000	1 977,82	791,13
118	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m	0,0400	2 609,25	104,37
119	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 8 mm	100 m	0,4000	1 174,80	469,92
		<i>Total</i>	lei			12 591,48
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			808,83
		<i>Cheltueli de transport</i>	5 %			372,92
		<i>Cheltueli de regie</i>	56 %			1 887,27
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			626,42
		<i>Total</i>				16 286,92
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				16 286,92 3 370,13
		5.3. Utilaj				
120		Corp de iluminat stradal LED 50W 6500K	buc	6,0000	300,00	1 800,00
		<i>Total</i>	lei			1 800,00
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	1,2 %			21,60
		Total Utilaj Inklusiv salariu				1 821,60
		<i>Total</i>	lei			18 172,55

1	2	3	4	5	6	7
		Total PT 192* Inclusiv salariu				18 172,55 3 414,27
		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	0,4800	80,19	38,49
122	TsD01B	Astuparea gropilor cu pamint	m3	0,4800	11,77	5,65
		<i>Total</i>	lei			44,14
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			10,59
		<i>Cheltueli de regie</i>	12,5 %			6,84
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			2,46
		<i>Total</i>				64,03
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				64,03 44,14
		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	0,3100	6 375,35	1 976,36
124		Cablu CIII 5 2x25mm2	m	310,0000	13,75	4 262,50
125		Consola de ancora CA 1500	buc	8,0000	29,50	236,00
126		Clema de ancora ZAB 2x35 mm2	buc	8,0000	15,00	120,00
127		Criuc suport CG p/u RAR	buc	6,0000	10,00	60,00
128		Clema de Clema de suport RA-25	buc	6,0000	17,00	102,00
129		Banda F 2007	m	20,0000	8,29	165,80
130		Clame A200	buc	20,0000	2,20	44,00

1	2	3	4	5	6	7
131		Clema de strapungere ermetica P2x95	buc	5,0000	24,00	120,00
132		Clema de strapungere ermetica PS-1-1	buc	5,0000	25,00	125,00
133	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	5,0000	275,58	1 377,90
134		Banda F 2007	m	10,0000	8,29	82,90
135		Clame A200	buc	10,0000	2,20	22,00
136		SUPORT FELINAR D40x300	buc	5,0000	90,00	450,00
137	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur	buc	5,0000	118,54	592,70
138		Clema de strapungere ermetica P1x95	buc	10,0000	15,00	150,00
139	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	0,1000	93,50	9,35
140		Cablu VVG 3x1,5mm ²	m	10,0000	8,68	86,80
141	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	0,4000	1 977,82	791,13
142	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m	0,0400	2 609,25	104,37
143	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 8 mm	100 m	0,4000	1 174,80	469,92
		<i>Total</i>	lei			11 348,73
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			735,83
		<i>Cheltueli de transport</i>	5 %			336,96
		<i>Cheltueli de regie</i>	56 %			1 716,94
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			565,54
		<i>Total</i>				14 704,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				14 704,00 3 065,97
		6.3. Utilaj				
144		Corp de iluminat stradal LED 50W 6500K	buc	5,0000	300,00	1 500,00
		<i>Total</i>	lei			1 500,00
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	1,2 %			18,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				1 518,00
		<i>Total</i>	lei			16 286,03
		Total PT 201 Inclusiv salariu				16 286,03 3 110,11
		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	1,0800	80,18	86,59
146	TsD01B	Astuparea gropilor cu pamint	m3	1,0800	11,78	12,72
		<i>Total</i>	lei			99,31
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			23,83
		<i>Cheltueli de regie</i>	12,5 %			15,39
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			5,54
		<i>Total</i>				144,07
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				144,07 99,31
		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	1000 m	0,8200	6 375,34	5 227,78

1	2	3	4	5	6	7
		(norma 08-02-367-9 exclusa din Indicatorul nr.8).. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect				
148		Cablu СИП 5 2x25mm2	m	820,0000	13,75	11 275,00
149		Consola de ancora CA 1500	buc	24,0000	29,50	708,00
150		Clema de ancora ZAB 2x35 mm2	buc	24,0000	15,00	360,00
151		Criuc suport CG p/u RAR	buc	7,0000	10,00	70,00
152		Clema de Clema de suport RA-25	buc	7,0000	17,00	119,00
153		Banda F 2007	m	54,0000	8,29	447,66
154		Clame A200	buc	54,0000	2,20	118,80
155		Clema de strapungere ermetica P2x95	buc	13,0000	24,00	312,00
156		Clema de strapungere ermetica PS-1-1	buc	12,0000	25,00	300,00
157	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	13,0000	275,58	3 582,54
158		Banda F 2007	m	26,0000	8,29	215,54
159		Clame A200	buc	26,0000	2,20	57,20
160		SUPPORT FELINAR D40x300	buc	13,0000	90,00	1 170,00
161	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur	buc	13,0000	118,54	1 541,02
162		Clema de strapungere ermetica P1x95	buc	26,0000	15,00	390,00
163	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	0,2600	93,54	24,32
164		Cablu VVG 3x1,5mm2	m	26,0000	8,68	225,67
165	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	0,9000	1 977,82	1 780,04
166	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din	100 m	0,0900	2 604,33	234,39

1	2	3	4	5	6	7
		otel rotund, diametru 12 mm				
167	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 8 mm	100 m	0,9000	1 174,80	1 057,32
		<i>Total</i>	lei			29 216,28
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			1 891,85
		<i>Cheltueli de transport</i>	5 %			868,53
		<i>Cheltueli de regie</i>	56 %			4 414,31
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			1 455,63
		<i>Total</i>				37 846,60
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				37 846,60 7 882,69
		7.3. Utilaj				
168		Corp de iluminat stradal LED 50W 6500K	buc	13,0000	300,00	3 900,00
		<i>Total</i>	lei			3 900,00
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	1,2 %			46,80
		Total Utilaj Inclusiv salariu				3 946,80
		<i>Total</i>	lei			41 937,47
		Total PT 202 Inclusiv salariu				41 937,47 7 982,00
		8. Incercari, verificari electrice				
169	1-11-011-1	Verificarea prezentei circuitului intre prizele de pamint si elementele legate la pamint	100 puncte	2,7000	608,00	1 641,60
170	RpEJ05D	Incercari, verificari electrice si reglari la pupitre, cutii de comanda electrice	buc	6,0000	730,00	4 380,00
171	RpEJ06A	Incercari, verificari electrice si reglari la prize de pamint	buc	6,0000	177,30	1 063,80
		<i>Total</i>	lei			7 085,40

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			1 466,50
		<i>Cheltueli de transport</i>	5 %			0,75
		<i>Cheltueli de regie</i>	12,5 %			1 069,08
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			384,87
		<i>Total</i>				10 006,60
		Total Incercari, verificari electrice Inclusiv salariu				10 006,60 6 110,40

		Total	lei		197 228,88
		TVA	20 %		39 445,78
		Total deviz: Inclusiv salariu			236 674,66

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 1

Valoarea de deviz 236 674,66 lei

Intocmit in prețuri curente 05.09.2023

№ 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	922,7779	38,00	35 065,58
2.	5	Specialist	h-om	43,2000	38,00	1 641,60
3.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	117,6000	38,00	4 468,80
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	11,6160	38,00	441,39
Total manopera						41 617,37

Materiale:

1.	010212541	Clema de strapungere ermetica PS-1-1	buc	53,0000	25,00	1 325,00
2.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0369	17 500,00	645,75
3.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,3240	17 500,00	5 670,00
4.	1011615	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 8 mm	t	0,0160	17 500,00	280,00
5.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0160	17 500,00	280,00
6.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	6,9600	35,00	243,60
7.	1436475475435	Consola de ancora CA 1500	buc	109,0000	29,50	3 215,50
8.	3130134828292	Conductor AF 750 1x6	m	3,0000	5,00	15,00
9.	32535436472	Corp de iluminat stradal LED 50W 6500K	buc	59,0000	300,00	17 700,00
10.	34654754785435	Clame A200	buc	370,0000	2,20	814,00
11.	3465477333	SUPORT FELINAR D40x300	buc	59,0000	90,00	5 310,00
12.	43567475477	Cablu VVG 3x1,5mm2	m	118,0000	8,68	1 024,21
13.	4363263463	Clema de ancora ZAB 2x35 mm2	buc	109,0000	15,00	1 635,00
14.	43673754869814	Cablu СИП 5 2x25mm2	m	3 603,0000	13,75	49 541,25
15.	6346457457	Clema de suport RA-25	buc	50,0000	17,00	850,00
16.	643634743	Criuc suport CG p/u RAR	buc	50,0000	10,00	500,00
17.	643645744	Banda F 2007	m	370,0000	8,29	3 067,30
18.	654756867975	Clema de strapungere ermetica P2x95	buc	59,0000	24,00	1 416,00
19.	6547568679751	Clema de strapungere ermetica P1x95	buc	116,0000	15,00	1 740,00
Total materiale de construcții						95 272,61

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,4278	500,00	1 713,90
2.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare	h-ut	32,1109	50,00	1 605,55

		63t				
3.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	39,8120	50,00	1 990,61
4.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	99,7100	100,00	9 971,00
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	24,8520	50,00	1 242,59
6.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	2,9545	200,00	590,90
7.	3410540004803	Autolaborator mobil de verificari si incercari electrice pe auto 3 t	h-ut	4,8000	200,00	960,00
8.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	3,4278	150,00	514,17
		Total utilaje de constructii				18 588,72

Total	lei	197 228,8 8
TVA	20 %	39 445,78

Total deviz:

**236 674,6
6**

Intocmit

_____ (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 com.Mihaileni r-ul Riscani
Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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			80,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	38,00	80,17
		<i>Total</i>	lei			19,24
2	TsD01B	Astuparea gropilor cu pamint	m3			11,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	38,00	11,79
		<i>Total</i>	lei			2,83
		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			5 329,33
	1	Muncitor	h-om	135,9300	38,00	5 165,33
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	200,00	164,00
		<i>Total</i>	lei			879,34
4		Cablu СИП 5 2x25mm2	m			13,75
	43673754869814	Cablu СИП 5 2x25mm2	m	1,0000	13,75	13,75
		<i>Total</i>	lei			2 268,75
5		Consola de ancora CA 1500	buc			29,50
	1436475475435	Consola de ancora CA 1500	buc	1,0000	29,50	29,50
		<i>Total</i>	lei			177,00
6		Clema de ancora ZAB 2x35 mm2	buc			15,00
	4363263463	Clema de ancora ZAB 2x35 mm2	buc	1,0000	15,00	15,00
		<i>Total</i>	lei			90,00
7		Criuc suport CG p/u RAR	buc			10,00
	643634743	Criuc suport CG p/u RAR	buc	1,0000	10,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			30,00
8		Clema de Clema de suport RA-25	buc			17,00
	6346457457	Clema de suport RA-25	buc	1,0000	17,00	17,00
		<i>Total</i>	lei			51,00
9		Banda F 2007	m			8,29
	643645744	Banda F 2007	m	1,0000	8,29	8,29
		<i>Total</i>	lei			99,48
10		Clame A200	buc			2,20
	34654754785435	Clame A200	buc	1,0000	2,20	2,20
		<i>Total</i>	lei			26,40
11		Clema de strapungere ermetica P2x95	buc			24,00

1	2	3	4	5	6	7
	654756867975	Clema de strapungere ermetica P2x95	buc	1,0000	24,00	24,00
		Total	lei			48,00
12		Clema de strapungere ermetica PS-1-1	buc			25,00
	010212541	Clema de strapungere ermetica PS-1-1	buc	1,0000	25,00	25,00
		Total	lei			50,00
13	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			275,58
	1	Muncitor	h-om	3,4100	38,00	129,58
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	500,00	10,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	100,00	133,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	150,00	3,00
		Total	lei			551,16
14		Banda F 2007	m			8,29
	643645744	Banda F 2007	m	1,0000	8,29	8,29
		Total	lei			33,16
15		Clame A200	buc			2,20
	34654754785435	Clame A200	buc	1,0000	2,20	2,20
		Total	lei			8,80
16		SUPPORT FELINAR D40x300	buc			90,00
	3465477333	SUPPORT FELINAR D40x300	buc	1,0000	90,00	90,00
		Total	lei			180,00
17	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur	buc			118,54
	1	Muncitor	h-om	1,8300	38,00	69,54
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	500,00	10,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	100,00	36,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	150,00	3,00
		Total	lei			237,08
18		Clema de strapungere ermetica P1x95	buc			15,00
	6547568679751	Clema de strapungere ermetica P1x95	buc	1,0000	15,00	15,00
		Total	lei			30,00
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 mm ²	100 m			93,50
	1	Muncitor	h-om	2,2900	38,00	87,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	500,00	5,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	150,00	1,50
		Total	lei			3,74
20		Cablu VVG 3x1,5mm ²	m			8,68
	43567475477	Cablu VVG 3x1,5mm ²	m	1,0000	8,68	8,68
		Total	lei			34,72
21	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc			1 977,80
	1	Muncitor	h-om	8,2900	38,00	315,00
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	17 500,00	1 417,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	35,00	27,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	500,00	70,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	50,00	127,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	150,00	21,00
		Total	lei			395,56
22	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m			2 565,50
	1	Muncitor	h-om	19,0000	38,00	722,00

1	2	3	4	5	6	7
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	17 500,00	1 575,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,6000	35,00	21,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	500,00	70,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	50,00	156,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	150,00	21,00
		<i>Total</i>	lei			51,31
23	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 8 mm	100 m			1 174,80
	1	Muncitor	h-om	20,1000	38,00	763,80
	1011615	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 8 mm	t	0,0040	17 500,00	70,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	17 500,00	70,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	35,00	31,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	500,00	55,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	50,00	168,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	150,00	16,50
		<i>Total</i>	lei			234,96
		1.3. Utilaj				
24		Corp de iluminat stradal LED 50W 6500K	buc			300,00
	32535436472	Corp de iluminat stradal LED 50W 6500K	buc	1,0000	300,00	300,00
		<i>Total</i>	lei			600,00
		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			80,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	38,00	80,18
		<i>Total</i>	lei			76,97
26	TsD01B	Astuparea gropilor cu pamint	m3			11,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	38,00	11,78
		<i>Total</i>	lei			11,31
		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			6 375,33
	1	Muncitor	h-om	135,9300	38,00	5 165,33
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	200,00	164,00
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,3400	50,00	467,00
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,5800	50,00	579,00
		<i>Total</i>	lei			4 781,50
28		Cablu СИП 5 2x25mm2	m			13,75
	43673754869814	Cablu СИП 5 2x25mm2	m	1,0000	13,75	13,75
		<i>Total</i>	lei			10 312,50
29		Consola de ancora CA 1500	buc			29,50
	1436475475435	Consola de ancora CA 1500	buc	1,0000	29,50	29,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			590,00
30		Clema de ancora ZAB 2x35 mm2	buc			15,00
	4363263463	Clema de ancora ZAB 2x35 mm2	buc	1,0000	15,00	15,00
		<i>Total</i>	lei			300,00
31		Criuc suport CG p/u RAR	buc			10,00
	643634743	Criuc suport CG p/u RAR	buc	1,0000	10,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			140,00
32		Clema de Clema de suport RA-25	buc			17,00
	6346457457	Clema de suport RA-25	buc	1,0000	17,00	17,00
		<i>Total</i>	lei			238,00
33		Banda F 2007	m			8,29
	643645744	Banda F 2007	m	1,0000	8,29	8,29
		<i>Total</i>	lei			431,08
34		Clame A200	buc			2,20
	34654754785435	Clame A200	buc	1,0000	2,20	2,20
		<i>Total</i>	lei			114,40
35		Clema de strapungere ermetica P2x95	buc			24,00
	654756867975	Clema de strapungere ermetica P2x95	buc	1,0000	24,00	24,00
		<i>Total</i>	lei			336,00
36		Clema de strapungere ermetica PS-1-1	buc			25,00
	010212541	Clema de strapungere ermetica PS-1-1	buc	1,0000	25,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			300,00
37	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			275,58
	1	Muncitor	h-om	3,4100	38,00	129,58
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	500,00	10,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	100,00	133,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	150,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			3 858,12
38		Banda F 2007	m			8,29
	643645744	Banda F 2007	m	1,0000	8,29	8,29
		<i>Total</i>	lei			232,12
39		Clame A200	buc			2,20
	34654754785435	Clame A200	buc	1,0000	2,20	2,20
		<i>Total</i>	lei			61,60
40		SUPPORT FELINAR D40x300	buc			90,00
	3465477333	SUPPORT FELINAR D40x300	buc	1,0000	90,00	90,00
		<i>Total</i>	lei			1 260,00
41	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur	buc			118,54
	1	Muncitor	h-om	1,8300	38,00	69,54
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	500,00	10,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	100,00	36,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	150,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			1 659,56
42		Clema de strapungere ermetica P1x95	buc			15,00
	6547568679751	Clema de strapungere ermetica P1x95	buc	1,0000	15,00	15,00
		<i>Total</i>	lei			420,00
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			93,54
	1	Muncitor	h-om	2,2900	38,00	87,04
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	500,00	5,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	150,00	1,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			26,19
44		Cablu VVG 3x1,5mm2	m			8,68
	43567475477	Cablu VVG 3x1,5mm2	m	1,0000	8,68	8,68
		<i>Total</i>	lei			243,03
45	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc			1 977,82
	1	Muncitor	h-om	8,2900	38,00	315,02
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	17 500,00	1 417,50
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	35,00	27,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	500,00	70,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	50,00	127,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	150,00	21,00
		<i>Total</i>	lei			1 582,26
46	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m			2 609,25
	1	Muncitor	h-om	19,0000	38,00	722,00
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	17 500,00	1 618,75
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,6000	35,00	21,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	500,00	70,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	50,00	156,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	150,00	21,00
		<i>Total</i>	lei			208,74
47	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 8 mm	100 m			1 174,80
	1	Muncitor	h-om	20,1000	38,00	763,80
	1011615	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 8 mm	t	0,0040	17 500,00	70,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	17 500,00	70,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	35,00	31,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	500,00	55,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	50,00	168,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	150,00	16,50
		<i>Total</i>	lei			939,84
		2.3. Utilaj				
48		Corp de iluminat stradal LED 50W 6500K	buc			300,00
	32535436472	Corp de iluminat stradal LED 50W 6500K	buc	1,0000	300,00	300,00
		<i>Total</i>	lei			4 200,00
		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			80,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	38,00	80,18
		<i>Total</i>	lei			86,59
50	TsD01B	Astuparea gropilor cu pamint	m3			11,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	38,00	11,78
		<i>Total</i>	lei			12,72

1	2	3	4	5	6	7
		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 autohidroascensurului (norma 08-02-367-9 exclusa din Indicatorul nr.8).. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	1000 m			6 375,35
	1	Muncitor	h-om	135,9300	38,00	5 165,34
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	200,00	164,00
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,3400	50,00	467,01
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,5800	50,00	579,01
		<i>Total</i>	lei			5 387,17
52		Cablu СИП 5 2x25mm2	m			13,75
	43673754869814	Cablu СИП 5 2x25mm2	m	1,0000	13,75	13,75
		<i>Total</i>	lei			11 618,75
53		Consola de ancora CA 1500	buc			29,50
	1436475475435	Consola de ancora CA 1500	buc	1,0000	29,50	29,50
		<i>Total</i>	lei			796,50
54		Clema de ancora ZAB 2x35 mm2	buc			15,00
	4363263463	Clema de ancora ZAB 2x35 mm2	buc	1,0000	15,00	15,00
		<i>Total</i>	lei			405,00
55		Criuc suport CG p/u RAR	buc			10,00
	643634743	Criuc suport CG p/u RAR	buc	1,0000	10,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			80,00
56		Clema de Clema de suport RA-25	buc			17,00
	6346457457	Clema de suport RA-25	buc	1,0000	17,00	17,00
		<i>Total</i>	lei			136,00
57		Banda F 2007	m			8,29
	643645744	Banda F 2007	m	1,0000	8,29	8,29
		<i>Total</i>	lei			480,82
58		Clame A200	buc			2,20
	34654754785435	Clame A200	buc	1,0000	2,20	2,20
		<i>Total</i>	lei			127,60
59		Clema de strapungere ermetica P2x95	buc			24,00
	654756867975	Clema de strapungere ermetica P2x95	buc	1,0000	24,00	24,00
		<i>Total</i>	lei			312,00
60		Clema de strapungere ermetica PS-1-1	buc			25,00
	010212541	Clema de strapungere ermetica PS-1-1	buc	1,0000	25,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			300,00
61	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			275,58
	1	Muncitor	h-om	3,4100	38,00	129,58
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	500,00	10,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	100,00	133,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	150,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			3 582,54
62		Banda F 2007	m			8,29
	643645744	Banda F 2007	m	1,0000	8,29	8,29
		<i>Total</i>	lei			215,54
63		Clame A200	buc			2,20
	34654754785435	Clame A200	buc	1,0000	2,20	2,20
		<i>Total</i>	lei			57,20
64		SUPPORT FELINAR D40x300	buc			90,00
	3465477333	SUPPORT FELINAR D40x300	buc	1,0000	90,00	90,00
		<i>Total</i>	lei			1 170,00

1	2	3	4	5	6	7
65	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur	buc			118,54
	1	Muncitor	h-om	1,8300	38,00	69,54
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	500,00	10,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	100,00	36,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	150,00	3,00
		Total	lei			1 541,02
66		Clema de strapungere ermetica P1x95	buc			15,00
	6547568679751	Clema de strapungere ermetica P1x95	buc	1,0000	15,00	15,00
		Total	lei			390,00
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 mm ²	100 m			93,54
	1	Muncitor	h-om	2,2900	38,00	87,04
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	500,00	5,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	150,00	1,50
		Total	lei			24,32
68		Cablu VVG 3x1,5mm ²	m			8,68
	43567475477	Cablu VVG 3x1,5mm ²	m	1,0000	8,68	8,68
		Total	lei			225,67
69	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc			1 977,82
	1	Muncitor	h-om	8,2900	38,00	315,02
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	17 500,00	1 417,50
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	35,00	27,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	500,00	70,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	50,00	127,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	150,00	21,00
		Total	lei			1 780,04
70	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m			2 604,33
	1	Muncitor	h-om	19,0000	38,00	722,00
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	17 500,00	1 613,89
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,6000	35,00	21,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	500,00	70,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	50,00	156,44
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	150,00	21,00
		Total	lei			234,39
71	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 8 mm	100 m			1 174,80
	1	Muncitor	h-om	20,1000	38,00	763,80
	1011615	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 8 mm	t	0,0040	17 500,00	70,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	17 500,00	70,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	35,00	31,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	500,00	55,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	50,00	168,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	150,00	16,50
		Total	lei			1 057,32
		3.3. Utilaj				

1	2	3	4	5	6	7
72		Corp de iluminat stradal LED 50W 6500K	buc			300,00
	32535436472	Corp de iluminat stradal LED 50W 6500K	buc	1,0000	300,00	300,00
		<i>Total</i>	lei			3 900,00
		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			80,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	38,00	80,19
		<i>Total</i>	lei			38,49
74	TsD01B	Astuparea gropilor cu pamint	m3			11,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	38,00	11,77
		<i>Total</i>	lei			5,65
		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			6 375,38
	1	Muncitor	h-om	135,9300	38,00	5 165,35
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	200,00	164,02
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,3400	50,00	467,00
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,5800	50,00	579,01
		<i>Total</i>	lei			2 441,77
76		Cablu СИП 5 2x25mm2	m			13,75
	43673754869814	Cablu СИП 5 2x25mm2	m	1,0000	13,75	13,75
		<i>Total</i>	lei			5 266,25
77		Consola de ancora CA 1500	buc			29,50
	1436475475435	Consola de ancora CA 1500	buc	1,0000	29,50	29,50
		<i>Total</i>	lei			354,00
78		Clema de ancora ZAB 2x35 mm2	buc			15,00
	4363263463	Clema de ancora ZAB 2x35 mm2	buc	1,0000	15,00	15,00
		<i>Total</i>	lei			180,00
79		Criuc suport CG p/u RAR	buc			10,00
	643634743	Criuc suport CG p/u RAR	buc	1,0000	10,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			60,00
80		Clema de Clema de suport RA-25	buc			17,00
	6346457457	Clema de suport RA-25	buc	1,0000	17,00	17,00
		<i>Total</i>	lei			102,00
81		Banda F 2007	m			8,29
	643645744	Banda F 2007	m	1,0000	8,29	8,29
		<i>Total</i>	lei			232,12
82		Clame A200	buc			2,20
	34654754785435	Clame A200	buc	1,0000	2,20	2,20
		<i>Total</i>	lei			61,60
83		Clema de strapungere ermetica P2x95	buc			24,00
	654756867975	Clema de strapungere ermetica P2x95	buc	1,0000	24,00	24,00
		<i>Total</i>	lei			144,00
84		Clema de strapungere ermetica PS-1-1	buc			25,00
	010212541	Clema de strapungere ermetica PS-1-1	buc	1,0000	25,00	25,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			125,00
85	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			275,58
	1	Muncitor	h-om	3,4100	38,00	129,58
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	500,00	10,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	100,00	133,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	150,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			1 653,48
86		Banda F 2007	m			8,29
	643645744	Banda F 2007	m	1,0000	8,29	8,29
		<i>Total</i>	lei			99,48
87		Clame A200	buc			2,20
	34654754785435	Clame A200	buc	1,0000	2,20	2,20
		<i>Total</i>	lei			26,40
88		SUPPORT FELINAR D40x300	buc			90,00
	3465477333	SUPPORT FELINAR D40x300	buc	1,0000	90,00	90,00
		<i>Total</i>	lei			540,00
89	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur	buc			118,54
	1	Muncitor	h-om	1,8300	38,00	69,54
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	500,00	10,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	100,00	36,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	150,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			711,24
90		Clema de strapungere ermetica P1x95	buc			15,00
	6547568679751	Clema de strapungere ermetica P1x95	buc	1,0000	15,00	15,00
		<i>Total</i>	lei			180,00
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			93,50
	1	Muncitor	h-om	2,2900	38,00	87,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	500,00	5,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	150,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			11,22
92		Cablu VVG 3x1,5mm2	m			8,68
	43567475477	Cablu VVG 3x1,5mm2	m	1,0000	8,68	8,68
		<i>Total</i>	lei			104,16
93	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc			1 977,82
	1	Muncitor	h-om	8,2900	38,00	315,02
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	17 500,00	1 417,50
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	35,00	27,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	500,00	70,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	50,00	127,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	150,00	21,00
		<i>Total</i>	lei			791,13
94	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m			2 609,25
	1	Muncitor	h-om	19,0000	38,00	722,00
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	17 500,00	1 618,75
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,6000	35,00	21,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,1400	500,00	70,00

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	50,00	156,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	150,00	21,00
		<i>Total</i>	lei			104,37
95	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 8 mm	100 m			1 174,80
	1	Muncitor	h-om	20,1000	38,00	763,80
	1011615	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 8 mm	t	0,0040	17 500,00	70,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	17 500,00	70,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	35,00	31,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	500,00	55,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	50,00	168,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	150,00	16,50
		<i>Total</i>	lei			469,92
		4.3. Utilaj				
96		Corp de iluminat stradal LED 50W 6500K	buc			300,00
	32535436472	Corp de iluminat stradal LED 50W 6500K	buc	1,0000	300,00	300,00
		<i>Total</i>	lei			1 800,00
		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			80,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	38,00	80,19
		<i>Total</i>	lei			38,49
98	TsD01B	Astuparea gropilor cu pamint	m3			11,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	38,00	11,77
		<i>Total</i>	lei			5,65
		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			6 375,33
	1	Muncitor	h-om	135,9300	38,00	5 165,33
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	200,00	164,00
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,3400	50,00	467,00
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,5800	50,00	579,00
		<i>Total</i>	lei			2 103,86
100		Cablu СИП 5 2x25mm2	m			13,75
	43673754869814	Cablu СИП 5 2x25mm2	m	1,0000	13,75	13,75
		<i>Total</i>	lei			4 537,50
101		Consola de ancora CA 1500	buc			29,50
	1436475475435	Consola de ancora CA 1500	buc	1,0000	29,50	29,50
		<i>Total</i>	lei			354,00
102		Clema de ancora ZAB 2x35 mm2	buc			15,00
	4363263463	Clema de ancora ZAB 2x35 mm2	buc	1,0000	15,00	15,00
		<i>Total</i>	lei			180,00

1	2	3	4	5	6	7
103		Criuc suport CG p/u RAR	buc			10,00
	643634743	Criuc suport CG p/u RAR	buc	1,0000	10,00	10,00
		Total	lei			60,00
104		Clema de Clema de suport RA-25	buc			17,00
	6346457457	Clema de suport RA-25	buc	1,0000	17,00	17,00
		Total	lei			102,00
105		Banda F 2007	m			8,29
	643645744	Banda F 2007	m	1,0000	8,29	8,29
		Total	lei			232,12
106		Clame A200	buc			2,20
	34654754785435	Clame A200	buc	1,0000	2,20	2,20
		Total	lei			61,60
107		Clema de strapungere ermetica P2x95	buc			24,00
	654756867975	Clema de strapungere ermetica P2x95	buc	1,0000	24,00	24,00
		Total	lei			144,00
108		Clema de strapungere ermetica PS-1-1	buc			25,00
	010212541	Clema de strapungere ermetica PS-1-1	buc	1,0000	25,00	25,00
		Total	lei			125,00
109	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			275,58
	1	Muncitor	h-om	3,4100	38,00	129,58
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	500,00	10,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	100,00	133,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	150,00	3,00
		Total	lei			1 653,48
110		Banda F 2007	m			8,29
	643645744	Banda F 2007	m	1,0000	8,29	8,29
		Total	lei			99,48
111		Clame A200	buc			2,20
	34654754785435	Clame A200	buc	1,0000	2,20	2,20
		Total	lei			26,40
112		SUPPORT FELINAR D40x300	buc			90,00
	3465477333	SUPPORT FELINAR D40x300	buc	1,0000	90,00	90,00
		Total	lei			540,00
113	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur	buc			118,54
	1	Muncitor	h-om	1,8300	38,00	69,54
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	500,00	10,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	100,00	36,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	150,00	3,00
		Total	lei			711,24
114		Clema de strapungere ermetica P1x95	buc			15,00
	6547568679751	Clema de strapungere ermetica P1x95	buc	1,0000	15,00	15,00
		Total	lei			180,00
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			93,50
	1	Muncitor	h-om	2,2900	38,00	87,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	500,00	5,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	150,00	1,50
		Total	lei			11,22
116		Cablu VVG 3x1,5mm2	m			8,68
	43567475477	Cablu VVG 3x1,5mm2	m	1,0000	8,68	8,68
		Total	lei			104,16
117	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund,	10 buc			1 977,82

1	2	3	4	5	6	7
		diametru 16 mm				
	1	Muncitor	h-om	8,2900	38,00	315,02
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	17 500,00	1 417,50
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	35,00	27,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	500,00	70,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	50,00	127,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	150,00	21,00
		<i>Total</i>	lei			791,13
118	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m			2 609,25
	1	Muncitor	h-om	19,0000	38,00	722,00
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	17 500,00	1 618,75
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,6000	35,00	21,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	500,00	70,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	50,00	156,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	150,00	21,00
		<i>Total</i>	lei			104,37
119	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 8 mm	100 m			1 174,80
	1	Muncitor	h-om	20,1000	38,00	763,80
	1011615	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 8 mm	t	0,0040	17 500,00	70,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	17 500,00	70,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	35,00	31,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	500,00	55,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	50,00	168,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	150,00	16,50
		<i>Total</i>	lei			469,92
		5.3. Utilaj				
120		Corp de iluminat stradal LED 50W 6500K	buc			300,00
	32535436472	Corp de iluminat stradal LED 50W 6500K	buc	1,0000	300,00	300,00
		<i>Total</i>	lei			1 800,00
		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			80,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	38,00	80,19
		<i>Total</i>	lei			38,49
122	TsD01B	Astuparea gropilor cu pamint	m3			11,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	38,00	11,77
		<i>Total</i>	lei			5,65
		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)..	1000 m			6 375,35

1	2	3	4	5	6	7
		Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect				
	1	Muncitor	h-om	135,9300	38,00	5 165,35
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	200,00	164,00
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,3400	50,00	467,00
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,5800	50,00	579,00
		Total	lei			1 976,36
124		Cablu СИП 5 2x25mm2	m			13,75
	43673754869814	Cablu СИП 5 2x25mm2	m	1,0000	13,75	13,75
		Total	lei			4 262,50
125		Consola de ancora CA 1500	buc			29,50
	1436475475435	Consola de ancora CA 1500	buc	1,0000	29,50	29,50
		Total	lei			236,00
126		Clema de ancora ZAB 2x35 mm2	buc			15,00
	4363263463	Clema de ancora ZAB 2x35 mm2	buc	1,0000	15,00	15,00
		Total	lei			120,00
127		Criuc suport CG p/u RAR	buc			10,00
	643634743	Criuc suport CG p/u RAR	buc	1,0000	10,00	10,00
		Total	lei			60,00
128		Clema de Clema de suport RA-25	buc			17,00
	6346457457	Clema de suport RA-25	buc	1,0000	17,00	17,00
		Total	lei			102,00
129		Banda F 2007	m			8,29
	643645744	Banda F 2007	m	1,0000	8,29	8,29
		Total	lei			165,80
130		Clame A200	buc			2,20
	34654754785435	Clame A200	buc	1,0000	2,20	2,20
		Total	lei			44,00
131		Clema de strapungere ermetica P2x95	buc			24,00
	654756867975	Clema de strapungere ermetica P2x95	buc	1,0000	24,00	24,00
		Total	lei			120,00
132		Clema de strapungere ermetica PS-1-1	buc			25,00
	010212541	Clema de strapungere ermetica PS-1-1	buc	1,0000	25,00	25,00
		Total	lei			125,00
133	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			275,58
	1	Muncitor	h-om	3,4100	38,00	129,58
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	500,00	10,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	100,00	133,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	150,00	3,00
		Total	lei			1 377,90
134		Banda F 2007	m			8,29
	643645744	Banda F 2007	m	1,0000	8,29	8,29
		Total	lei			82,90
135		Clame A200	buc			2,20
	34654754785435	Clame A200	buc	1,0000	2,20	2,20
		Total	lei			22,00
136		SUPPORT FELINAR D40x300	buc			90,00
	3465477333	SUPPORT FELINAR D40x300	buc	1,0000	90,00	90,00
		Total	lei			450,00
137	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur	buc			118,54
	1	Muncitor	h-om	1,8300	38,00	69,54
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	500,00	10,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	100,00	36,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	150,00	3,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			592,70
138		Clema de strapungere ermetica P1x95	buc			15,00
	6547568679751	Clema de strapungere ermetica P1x95	buc	1,0000	15,00	15,00
		<i>Total</i>	lei			150,00
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 mm ²	100 m			93,50
	1	Muncitor	h-om	2,2900	38,00	87,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	500,00	5,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	150,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			9,35
140		Cablu VVG 3x1,5mm ²	m			8,68
	43567475477	Cablu VVG 3x1,5mm ²	m	1,0000	8,68	8,68
		<i>Total</i>	lei			86,80
141	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc			1 977,82
	1	Muncitor	h-om	8,2900	38,00	315,02
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	17 500,00	1 417,50
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	35,00	27,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	500,00	70,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	50,00	127,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	150,00	21,00
		<i>Total</i>	lei			791,13
142	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m			2 609,25
	1	Muncitor	h-om	19,0000	38,00	722,00
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	17 500,00	1 618,75
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,6000	35,00	21,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	500,00	70,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	50,00	156,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	150,00	21,00
		<i>Total</i>	lei			104,37
143	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 8 mm	100 m			1 174,80
	1	Muncitor	h-om	20,1000	38,00	763,80
	1011615	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 8 mm	t	0,0040	17 500,00	70,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	17 500,00	70,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	35,00	31,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	500,00	55,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	50,00	168,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	150,00	16,50
		<i>Total</i>	lei			469,92
		6.3. Utilaj				
144		Corp de iluminat stradal LED 50W 6500K	buc			300,00
	32535436472	Corp de iluminat stradal LED 50W 6500K	buc	1,0000	300,00	300,00
		<i>Total</i>	lei			1 500,00
		7. PT 202				
		7.1. Lucrari de constructie				

1	2	3	4	5	6	7
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			80,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	38,00	80,18
		Total	lei			86,59
146	TsD01B	Astuparea gropilor cu pamint	m3			11,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	38,00	11,78
		Total	lei			12,72
		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			6 375,34
	1	Muncitor	h-om	135,9300	38,00	5 165,34
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	200,00	164,00
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,3400	50,00	467,00
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,5800	50,00	579,00
		Total	lei			5 227,78
148		Cablu СИП 5 2x25mm2	m			13,75
	43673754869814	Cablu СИП 5 2x25mm2	m	1,0000	13,75	13,75
		Total	lei			11 275,00
149		Consola de ancora CA 1500	buc			29,50
	1436475475435	Consola de ancora CA 1500	buc	1,0000	29,50	29,50
		Total	lei			708,00
150		Clema de ancora ZAB 2x35 mm2	buc			15,00
	4363263463	Clema de ancora ZAB 2x35 mm2	buc	1,0000	15,00	15,00
		Total	lei			360,00
151		Criuc suport CG p/u RAR	buc			10,00
	643634743	Criuc suport CG p/u RAR	buc	1,0000	10,00	10,00
		Total	lei			70,00
152		Clema de Clema de suport RA-25	buc			17,00
	6346457457	Clema de suport RA-25	buc	1,0000	17,00	17,00
		Total	lei			119,00
153		Banda F 2007	m			8,29
	643645744	Banda F 2007	m	1,0000	8,29	8,29
		Total	lei			447,66
154		Clame A200	buc			2,20
	34654754785435	Clame A200	buc	1,0000	2,20	2,20
		Total	lei			118,80
155		Clema de strapungere ermetica P2x95	buc			24,00
	654756867975	Clema de strapungere ermetica P2x95	buc	1,0000	24,00	24,00
		Total	lei			312,00
156		Clema de strapungere ermetica PS-1-1	buc			25,00
	010212541	Clema de strapungere ermetica PS-1-1	buc	1,0000	25,00	25,00
		Total	lei			300,00
157	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			275,58
	1	Muncitor	h-om	3,4100	38,00	129,58
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	500,00	10,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	100,00	133,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	150,00	3,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			3 582,54
158		Banda F 2007	m			8,29
	643645744	Banda F 2007	m	1,0000	8,29	8,29
		<i>Total</i>	lei			215,54
159		Clame A200	buc			2,20
	34654754785435	Clame A200	buc	1,0000	2,20	2,20
		<i>Total</i>	lei			57,20
160		SUPPORT FELINAR D40x300	buc			90,00
	3465477333	SUPPORT FELINAR D40x300	buc	1,0000	90,00	90,00
		<i>Total</i>	lei			1 170,00
161	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur	buc			118,54
	1	Muncitor	h-om	1,8300	38,00	69,54
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	500,00	10,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	100,00	36,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	150,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			1 541,02
162		Clema de strapungere ermetica P1x95	buc			15,00
	6547568679751	Clema de strapungere ermetica P1x95	buc	1,0000	15,00	15,00
		<i>Total</i>	lei			390,00
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			93,54
	1	Muncitor	h-om	2,2900	38,00	87,04
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	500,00	5,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	150,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			24,32
164		Cablu VVG 3x1,5mm2	m			8,68
	43567475477	Cablu VVG 3x1,5mm2	m	1,0000	8,68	8,68
		<i>Total</i>	lei			225,67
165	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc			1 977,82
	1	Muncitor	h-om	8,2900	38,00	315,02
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	17 500,00	1 417,50
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	35,00	27,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	500,00	70,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	50,00	127,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	150,00	21,00
		<i>Total</i>	lei			1 780,04
166	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m			2 604,33
	1	Muncitor	h-om	19,0000	38,00	722,00
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	17 500,00	1 613,89
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,6000	35,00	21,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	500,00	70,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	50,00	156,44
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	150,00	21,00
		<i>Total</i>	lei			234,39
167	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 8 mm	100 m			1 174,80
	1	Muncitor	h-om	20,1000	38,00	763,80

1	2	3	4	5	6	7
	1011615	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 8 mm	t	0,0040	17 500,00	70,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	17 500,00	70,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	35,00	31,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	500,00	55,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	50,00	168,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	150,00	16,50
		<i>Total</i>	lei			1 057,32
		7.3. Utilaj				
168		Corp de iluminat stradal LED 50W 6500K	buc			300,00
	32535436472	Corp de iluminat stradal LED 50W 6500K	buc	1,0000	300,00	300,00
		<i>Total</i>	lei			3 900,00
		8. Incercari, verificari electrice				
169	1-11-011-1	Verificarea prezentei circuitului intre prizele de pamint si elementele legate la pamint	100 puncte			608,00
	5	Specialist	h-om	16,0000	38,00	608,00
		<i>Total</i>	lei			1 641,60
170	RpEJ05D	Incercari, verificari electrice si reglari la pupitre, cutii de comanda electrice	buc			730,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	15,0000	38,00	570,00
	3410540004803	Autolaborator mobil de verificari si incercari electrice pe auto 3 t	h-ut	0,8000	200,00	160,00
		<i>Total</i>	lei			4 380,00
171	RpEJ06A	Incercari, verificari electrice si reglari la prize de pamint	buc			177,30
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	4,6000	38,00	174,80
	3130134828292	Conductor AF 750 1x6	m	0,5000	5,00	2,50
		<i>Total</i>	lei			1 063,80

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.