

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 306 120,61 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
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	136,704 136,704	32,809 32,809
2	TsD01B	Astuparea gropilor cu pamint	m3	0,240	19,992 19,992	4,798 4,798
		<i>Total</i>	lei			37,607
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			9,026
		<i>Total</i>	100,00 +			46,633
		<i>Total</i>	100,00 +			46,633
		<i>Cheltuieli de regie</i>	6,00 %			2,798
		<i>Total</i>	100,00 +			49,431
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			1,483
		<i>Total</i>	100,00 +			50,914
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				50,914 37,607
		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	1000 m	0,165	9 099,891 8 813,527	1 501,482 1 454,232

1	2	3	4	5	6	7
		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				
4		Cablu СИП 5 2x25mm2	buc	165,000	15,450 0,000	2 549,250 0,000
5		Consola de ancora CA-1500	buc	6,000	30,250 0,000	181,500 0,000
6		Clema de ancora ZAB 2x35mm2	buc	6,000	21,500 0,000	129,000 0,000
7		Criuc suport CG p/u RAR	buc	3,000	8,500 0,000	25,500 0,000
8		Clema de suport RA25	buc	3,000	64,200 0,000	192,600 0,000
9		Banda F2007	m	12,000	8,750 0,000	105,000 0,000
10		Clame A200	buc	12,000	1,780 0,000	21,360 0,000
11		Clema de strapungere ermetica P2x95	buc	2,000	36,000 0,000	72,000 0,000
12		Clema de strapungere ermetica PS-1-1	buc	2,000	25,000 0,000	50,000 0,000
13	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	2,000	350,185 221,105	700,369 442,209
14		Banda F2007	m	4,000	8,750 0,000	35,000 0,000
15		Clame A200	buc	4,000	1,780 0,000	7,120 0,000
16		SUPPORT FELINAR D40x300	buc	2,000	135,000 0,000	270,000 0,000
17	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur	buc	2,000	159,467 118,657	318,934 237,314
18		Clema de strapungere ermetica P1x95	buc	2,000	14,250 0,000	28,500 0,000
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	149,125 149,125	5,965 5,965
20		Cablu VVG 3x1,5mm2	m	4,000	11,250	45,000

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,000
21	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	0,200	2 637,295 537,525	527,459 107,505
22	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m	0,020	3 824,000 1 231,950	76,480 24,639
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	1 825,360 1 303,285	365,072 260,657
		<i>Total</i>	lei			7 207,591
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			607,805
		<i>Total</i>	100,00 +			7 815,396
		<i>Transportarea materialelor</i>	10,00 %			414,862
		<i>Total</i>	100,00 +			8 230,258
		<i>Cheltuieli de regie</i>	30,00 %			759,756
		<i>Total</i>	100,00 +			8 990,014
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			269,701
		<i>Total</i>	100,00 +			9 259,715
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				9 259,715 2 532,521
		1.3. Utilaj				
24		Corp de iluminat stradal LED 50W 6500K	buc	2,000	365,000 0,000	730,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			730,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			8,760
		<i>Total</i>	100,00 +			738,760
		Total Utilaj Inclusiv salariu				738,760
		Total PT-183 Inclusiv salariu				10 049,389 2 570,128
		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	m3	0,960	136,840 136,840	131,366 131,366

1	2	3	4	5	6	7
		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				
26	TsD01B	Astuparea gropilor cu pamint	m3	0,960	20,127 20,127	19,322 19,322
		<i>Total</i>	lei			150,688
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			36,165
		<i>Total</i>	100,00 +			186,853
		<i>Total</i>	100,00 +			186,853
		<i>Cheltuieli de regie</i>	6,00 %			11,211
		<i>Total</i>	100,00 +			198,064
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			5,942
		<i>Total</i>	100,00 +			204,006
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				204,006 150,688
		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	9 100,744 8 813,744	6 825,558 6 610,308
28		Cablu CIII 5 2x25mm2	buc	750,000	15,450 0,000	11 587,500 0,000
29		Consola de ancora CA-1500	buc	20,000	30,250 0,000	605,000 0,000
30		Clema de ancora ZAB 2x35mm2	buc	20,000	21,500 0,000	430,000 0,000
31		Criuc suport CG p/u RAR	buc	14,000	8,500 0,000	119,000 0,000
32		Clema de suport RA25	buc	14,000	64,200 0,000	898,800 0,000
33		Banda F2007	m	52,000	8,750 0,000	455,000 0,000
34		Clame A200	buc	52,000	1,780 0,000	92,560 0,000

1	2	3	4	5	6	7
35		Clema de strapungere ermetica P2x95	buc	14,000	36,000 0,000	504,000 0,000
36		Clema de strapungere ermetica PS-1-1	buc	12,000	25,000 0,000	300,000 0,000
37	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	14,000	350,184 221,104	4 902,582 3 095,462
38		Banda F2007	m	28,000	8,750 0,000	245,000 0,000
39		Clame A200	buc	28,000	1,780 0,000	49,840 0,000
40		SUPORT FELINAR D40x300	buc	14,000	135,000 0,000	1 890,000 0,000
41	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur	buc	14,000	159,467 118,657	2 232,541 1 661,201
42		Clema de strapungere ermetica P1x95	buc	28,000	14,250 0,000	399,000 0,000
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 mm2	100 m	0,280	152,750 148,436	42,770 41,562
44		Cablu VVG 3x1,5mm2	m	28,000	11,250 0,000	315,000 0,000
45	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	0,800	2 664,794 537,524	2 131,835 430,019
46	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m	0,080	3 541,575 1 231,962	283,326 98,557
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	1 797,859 1 303,284	1 438,287 1 042,627
		Total	lei			35 747,599
		Asigurarea sociala	24,00 %			3 115,137
		Total	100,00 +			38 862,736
		Transportarea materialelor	10,00 %			1 961,587
		Total	100,00 +			40 824,323
		Cheltuieli de regie	30,00 %			3 893,921

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			44 718,244
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			1 341,548
		<i>Total</i>	100,00 +			46 059,792
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				46 059,792 12 979,736
		2.3. Utilaj				
48		Corp de iluminat stradal LED 50W 6500K	buc	14,000	365,000 0,000	5 110,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			5 110,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			61,320
		<i>Total</i>	100,00 +			5 171,320
		Total Utilaj Inclusiv salariu				5 171,320
		Total PT-188 Inclusiv salariu				51 435,118 13 130,424
		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	1,080	136,824 136,824	147,770 147,770
50	TsD01B	Astuparea gropilor cu pamint	m3	1,080	20,112 20,112	21,721 21,721
		<i>Total</i>	lei			169,491
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			40,678
		<i>Total</i>	100,00 +			210,169
		<i>Total</i>	100,00 +			210,169
		<i>Cheltuieli de regie</i>	6,00 %			12,610
		<i>Total</i>	100,00 +			222,779
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			6,683
		<i>Total</i>	100,00 +			229,462
		Total Lucrari de constructie				229,462 169,491

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		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	9 100,754 8 813,712	7 690,137 7 447,587
52		Cablu CIII 5 2x25mm2	buc	845,000	15,450 0,000	13 055,250 0,000
53		Consola de ancora CA-1500	buc	27,000	30,250 0,000	816,750 0,000
54		Clema de ancora ZAB 2x35mm2	buc	27,000	21,500 0,000	580,500 0,000
55		Criuc suport CG p/u RAR	buc	8,000	8,500 0,000	68,000 0,000
56		Clema de suport RA25	buc	8,000	64,200 0,000	513,600 0,000
57		Banda F2007	m	58,000	8,750 0,000	507,500 0,000
58		Clame A200	buc	58,000	1,780 0,000	103,240 0,000
59		Clema de strapungere ermetica P2x95	buc	13,000	36,000 0,000	468,000 0,000
60		Clema de strapungere ermetica PS-1-1	buc	12,000	25,000 0,000	300,000 0,000
61	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	13,000	350,184 221,104	4 552,397 2 874,357
62		Banda F2007	m	26,000	8,750 0,000	227,500 0,000
63		Clame A200	buc	26,000	1,780 0,000	46,280 0,000
64		SUPORT FELINAR D40x300	buc	13,000	135,000 0,000	1 755,000 0,000
65	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur	buc	13,000	159,467 118,657	2 073,074 1 542,544
66		Clema de strapungere ermetica P1x95	buc	26,000	14,250 0,000	370,500 0,000
67	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate:	100 m	0,260	153,031	39,788

1	2	3	4	5	6	7
		fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2			148,385	38,580
68		Cablu VVG 3x1,5mm2	m	26,000	11,250 0,000	292,500 0,000
69	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	0,900	2 661,738 537,523	2 395,564 483,771
70	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m	0,090	3 575,711 1 231,956	321,814 110,876
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	1 813,138 1 303,284	1 631,824 1 172,956
		<i>Total</i>	lei			37 809,218
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			3 280,961
		<i>Total</i>	100,00 +			41 090,179
		<i>Transportarea materialelor</i>	10,00 %			2 105,918
		<i>Total</i>	100,00 +			43 196,097
		<i>Cheltuieli de regie</i>	30,00 %			4 101,201
		<i>Total</i>	100,00 +			47 297,298
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			1 418,920
		<i>Total</i>	100,00 +			48 716,218
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				48 716,218 13 670,671
		3.3. Utilaj				
72		Corp de iluminat stradal LED 50W 6500K	buc	13,000	365,000 0,000	4 745,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			4 745,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			56,940
		<i>Total</i>	100,00 +			4 801,940
		Total Utilaj Inclusiv salariu				4 801,940
		Total PT-191 Inclusiv salariu				53 747,620 13 840,162
		4. PT-192				

1	2	3	4	5	6	7
		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	136,840 136,840	65,683 65,683
74	TsD01B	Astuparea gropilor cu pamint	m3	0,480	20,127 20,127	9,661 9,661
		<i>Total</i>	lei			75,344
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			18,083
		<i>Total</i>	100,00 +			93,427
		<i>Total</i>	100,00 +			93,427
		<i>Cheltuieli de regie</i>	6,00 %			5,606
		<i>Total</i>	100,00 +			99,033
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			2,970
		<i>Total</i>	100,00 +			102,003
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				102,003 75,344
		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	9 100,614 8 813,668	3 485,535 3 375,635
76		Cablu CIII 5 2x25mm2	buc	383,000	15,450 0,000	5 917,350 0,000
77		Consola de ancora CA-1500	buc	12,000	30,250 0,000	363,000 0,000
78		Clema de ancora ZAB 2x35mm2	buc	12,000	21,500 0,000	258,000 0,000
79		Criuc suport CG p/u RAR	buc	6,000	8,500 0,000	51,000 0,000
80		Clema de suport RA25	buc	6,000	64,200 0,000	385,200 0,000

1	2	3	4	5	6	7
81		Banda F2007	m	28,000	8,750 0,000	245,000 0,000
82		Clame A200	buc	28,000	1,780 0,000	49,840 0,000
83		Clema de strapungere ermetica P2x95	buc	6,000	36,000 0,000	216,000 0,000
84		Clema de strapungere ermetica PS-1-1	buc	5,000	25,000 0,000	125,000 0,000
85	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	6,000	350,184 221,104	2 101,106 1 326,626
86		Banda F2007	m	12,000	8,750 0,000	105,000 0,000
87		Clame A200	buc	12,000	1,780 0,000	21,360 0,000
88		SUPORT FELINAR D40x300	buc	6,000	135,000 0,000	810,000 0,000
89	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur	buc	6,000	159,467 118,657	956,803 711,943
90		Clema de strapungere ermetica P1x95	buc	12,000	14,250 0,000	171,000 0,000
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	0,120	151,942 148,592	18,233 17,831
92		Cablu VVG 3x1,5mm2	m	12,000	11,250 0,000	135,000 0,000
93	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	0,400	2 637,293 537,522	1 054,917 215,009
94	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m	0,040	3 821,600 1 231,950	152,864 49,278
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	1 825,360 1 303,285	730,144 521,314
		Total	lei			17 352,352
		Asigurarea sociala	24,00 %			1 492,233
		Total	100,00 +			18 844,585

1	2	3	4	5	6	7
		Transportarea materialelor	10,00 %			972,633
		Total	100,00 +			19 817,218
		Cheltuieli de regie	30,00 %			1 865,291
		Total	100,00 +			21 682,509
		Beneficiu de deviz	3,00 %			650,476
		Total	100,00 +			22 332,985
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				22 332,985 6 217,636
		4.3. Utilaj				
96		Corp de iluminat stradal LED 50W 6500K	buc	6,000	365,000 0,000	2 190,000 0,000
		Total	lei			2 190,000
		Cheltuieli de depozitare	1,20 %			26,280
		Total	100,00 +			2 216,280
		Total Utilaj Inclusiv salariu				2 216,280
		Total PT-192 Inclusiv salariu				24 651,268 6 292,980
		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	136,840 136,840	65,683 65,683
98	TsD01B	Astuparea gropilor cu pamint	m3	0,480	20,127 20,127	9,661 9,661
		Total	lei			75,344
		Asigurarea sociala	24,00 %			18,083
		Total	100,00 +			93,427
		Total	100,00 +			93,427
		Cheltuieli de regie	6,00 %			5,606
		Total	100,00 +			99,033

1	2	3	4	5	6	7
		Beneficiu de deviz	3,00 %			2,970
		Total	100,00 +			102,003
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				102,003 75,344
		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	0,330	9 101,145 8 813,721	3 003,378 2 908,528
100		Cablu CIII 5 2x25mm2	buc	330,000	15,450 0,000	5 098,500 0,000
101		Consola de ancora CA-1500	buc	12,000	30,250 0,000	363,000 0,000
102		Clema de ancora ZAB 2x35mm2	buc	12,000	21,500 0,000	258,000 0,000
103		Criuc suport CG p/u RAR	buc	6,000	8,500 0,000	51,000 0,000
104		Clema de suport RA25	buc	6,000	64,200 0,000	385,200 0,000
105		Banda F2007	m	28,000	8,750 0,000	245,000 0,000
106		Clame A200	buc	28,000	1,780 0,000	49,840 0,000
107		Clema de strapungere ermetica P2x95	buc	6,000	36,000 0,000	216,000 0,000
108		Clema de strapungere ermetica PS-1-1	buc	5,000	25,000 0,000	125,000 0,000
109	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	6,000	350,184 221,104	2 101,106 1 326,626
110		Banda F2007	m	12,000	8,750 0,000	105,000 0,000
111		Clame A200	buc	12,000	1,780 0,000	21,360 0,000
112		SUPPORT FELINAR D40x300	buc	6,000	135,000 0,000	810,000 0,000
113	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur	buc	6,000	159,467 118,657	956,803 711,943

1	2	3	4	5	6	7
114		Clema de strapungere ermetica P1x95	buc	12,000	14,250 0,000	171,000 0,000
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	151,942 148,592	18,233 17,831
116		Cablu VVG 3x1,5mm2	m	12,000	11,250 0,000	135,000 0,000
117	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	0,400	2 637,293 537,522	1 054,917 215,009
118	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m	0,040	3 821,600 1 231,950	152,864 49,278
119	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 8 mm	100 m	0,400	1 825,360 1 303,285	730,144 521,314
		<i>Total</i>	lei			16 051,345
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			1 380,127
		<i>Total</i>	100,00 +			17 431,472
		<i>Transportarea materialelor</i>	10,00 %			890,748
		<i>Total</i>	100,00 +			18 322,220
		<i>Cheltuieli de regie</i>	30,00 %			1 725,159
		<i>Total</i>	100,00 +			20 047,379
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			601,421
		<i>Total</i>	100,00 +			20 648,800
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				20 648,800 5 750,529
		5.3. Utilaj				
120		Corp de iluminat stradal LED 50W 6500K	buc	6,000	365,000 0,000	2 190,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			2 190,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			26,280
		<i>Total</i>	100,00 +			2 216,280
		Total Utilaj Inclusiv salariu				2 216,280

1	2	3	4	5	6	7
		Total PT-192* Inclusiv salariu				22 967,083 5 825,873
		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	136,840 136,840	65,683 65,683
122	TsD01B	Astuparea gropilor cu pamint	m3	0,480	20,127 20,127	9,661 9,661
		<i>Total</i>	lei			75,344
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			18,083
		<i>Total</i>	100,00 +			93,427
		<i>Total</i>	100,00 +			93,427
		<i>Cheltuieli de regie</i>	6,00 %			5,606
		<i>Total</i>	100,00 +			99,033
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			2,970
		<i>Total</i>	100,00 +			102,003
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				102,003 75,344
		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	9 100,413 8 813,639	2 821,128 2 732,228
124		Cablu СИП 5 2x25mm2	buc	310,000	15,450 0,000	4 789,500 0,000
125		Consola de ancora CA-1500	buc	8,000	30,250 0,000	242,000 0,000
126		Clema de ancora ZAB 2x35mm2	buc	8,000	21,500 0,000	172,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
127		Criuc suport CG p/u RAR	buc	6,000	8,500 0,000	51,000 0,000
128		Clema de suport RA25	buc	6,000	64,200 0,000	385,200 0,000
129		Banda F2007	m	20,000	8,750 0,000	175,000 0,000
130		Clame A200	buc	20,000	1,780 0,000	35,600 0,000
131		Clema de strapungere ermetica P2x95	buc	5,000	36,000 0,000	180,000 0,000
132		Clema de strapungere ermetica PS-1-1	buc	5,000	25,000 0,000	125,000 0,000
133	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	5,000	350,184 221,104	1 750,922 1 105,522
134		Banda F2007	m	10,000	8,750 0,000	87,500 0,000
135		Clame A200	buc	10,000	1,780 0,000	17,800 0,000
136		SUPORT FELINAR D40x300	buc	5,000	135,000 0,000	675,000 0,000
137	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur	buc	5,000	159,467 118,657	797,336 593,286
138		Clema de strapungere ermetica P1x95	buc	10,000	14,250 0,000	142,500 0,000
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	0,100	152,500 148,480	15,250 14,848
140		Cablu VVG 3x1,5mm2	m	10,000	11,250 0,000	112,500 0,000
141	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	0,400	2 637,293 537,522	1 054,917 215,009
142	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m	0,040	3 821,600 1 231,950	152,864 49,278
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	1 825,360 1 303,285	730,144 521,314
		Total	lei			14 513,161

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			1 255,556
		<i>Total</i>	100,00 +			15 768,717
		<i>Transportarea materialelor</i>	10,00 %			806,418
		<i>Total</i>	100,00 +			16 575,135
		<i>Cheltuieli de regie</i>	30,00 %			1 569,446
		<i>Total</i>	100,00 +			18 144,581
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			544,338
		<i>Total</i>	100,00 +			18 688,919
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				18 688,919 5 231,485
		6.3. Utilaj				
144		Corp de iluminat stradal LED 50W 6500K	buc	5,000	365,000 0,000	1 825,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			1 825,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			21,900
		<i>Total</i>	100,00 +			1 846,900
		Total Utilaj Inclusiv salariu				1 846,900
		Total PT-201 Inclusiv salariu				20 637,822 5 306,829
		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	136,824 136,824	147,770 147,770
146	TsD01B	Astuparea gropilor cu pamint	m3	1,080	20,112 20,112	21,721 21,721
		<i>Total</i>	lei			169,491
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			40,678
		<i>Total</i>	100,00 +			210,169
		<i>Total</i>	100,00 +			210,169

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de regie	6,00 %			12,610
		Total	100,00 +			222,779
		Beneficiu de deviz	3,00 %			6,683
		Total	100,00 +			229,462
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				229,462 169,491
		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	9 100,562 8 813,733	7 462,461 7 227,261
148		Cablu CИП 5 2x25mm2	buc	820,000	15,450 0,000	12 669,000 0,000
149		Consola de ancora CA-1500	buc	24,000	30,250 0,000	726,000 0,000
150		Clema de ancora ZAB 2x35mm2	buc	24,000	21,500 0,000	516,000 0,000
151		Criuc suport CG p/u RAR	buc	7,000	8,500 0,000	59,500 0,000
152		Clema de suport RA25	buc	7,000	64,200 0,000	449,400 0,000
153		Banda F2007	m	54,000	8,750 0,000	472,500 0,000
154		Clame A200	buc	54,000	1,780 0,000	96,120 0,000
155		Clema de strapungere ermetica P2x95	buc	13,000	36,000 0,000	468,000 0,000
156		Clema de strapungere ermetica PS-1-1	buc	12,000	25,000 0,000	300,000 0,000
157	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	13,000	394,023 221,104	5 122,297 2 874,357
158		Banda F2007	m	26,000	8,750 0,000	227,500 0,000
159		Clame A200	buc	26,000	1,780 0,000	46,280 0,000
160		SUPORT FELINAR D40x300	buc	13,000	135,000	1 755,000

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,000
161	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur	buc	13,000	159,467 118,657	2 073,074 1 542,544
162		Clema de strapungere ermetica P1x95	buc	26,000	14,250 0,000	370,500 0,000
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	0,260	153,031 148,385	39,788 38,580
164		Cablu VVG 3x1,5mm2	m	26,000	11,250 0,000	292,500 0,000
165	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	0,900	2 661,738 537,523	2 395,564 483,771
166	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m	0,090	3 575,711 1 231,956	321,814 110,876
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	1 813,138 1 303,284	1 631,824 1 172,956
		<i>Total</i>	lei			37 495,122
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			3 228,083
		<i>Total</i>	100,00 +			40 723,205
		<i>Transportarea materialelor</i>	10,00 %			2 097,276
		<i>Total</i>	100,00 +			42 820,481
		<i>Cheltuieli de regie</i>	30,00 %			4 035,103
		<i>Total</i>	100,00 +			46 855,584
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			1 405,667
		<i>Total</i>	100,00 +			48 261,251
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				48 261,251 13 450,345
		7.3. Utilaj				
168		Corp de iluminat stradal LED 50W 6500K	buc	13,000	365,000 0,000	4 745,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			4 745,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			56,940

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			4 801,940
		Total Utilaj Inclusiv salariu				4 801,940
		Total PT-202 Inclusiv salariu				53 292,653 13 619,836
		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	1 037,440 1 037,440	2 801,088 2 801,088
170	RpEJ05D	Incercari, verificari electrice si reglari la pupitre, cutii de comanda electrice	buc	6,000	1 252,600 972,600	7 515,600 5 835,600
171	RpEJ06A	Incercari, verificari electrice si reglari la prize de pamint	buc	6,000	305,764 298,264	1 834,584 1 789,584
		<i>Total</i>	lei			12 151,272
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			2 502,305
		<i>Total</i>	100,00 +			14 653,577
		<i>Transportarea materialelor</i>	10,00 %			4,500
		<i>Total</i>	100,00 +			14 658,077
		<i>Cheltuieli de regie</i>	30,00 %			3 127,882
		<i>Total</i>	100,00 +			17 785,959
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			533,578
		<i>Total</i>	100,00 +			18 319,537
		Total Incercari, verificari electrice Inclusiv salariu				18 319,537 10 426,272

		Total	lei	255 100,51
		TVA	20,00 %	51 020,10
		Total deviz: Inclusiv salariu		306 120,61 71 012,51

Intocmit

(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 №

Valoarea de deviz 306 120,61 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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 № :				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	922,778	64,84	59 832,923
2.	5	Specialist	h-om	43,200	64,84	2 801,088
3.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	117,600	64,84	7 625,184
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	11,618	64,84	753,309
		Total manopera				71 012,51

Materiale:

1.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,008	22 000,00	176,000
2.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,037	22 000,00	814,000
3.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,323	22 000,00	7 106,000
4.	1011615	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 8 mm	t	0,018	22 000,00	396,000
5.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,960	54,00	375,840
6.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,300	28,00	36,400
7.	1019852	Vopsea	kg	6,500	55,00	357,500
8.	18311	Clema de strapungere ermetica P2x95	buc	59,000	36,00	2 124,000
9.	18312	Clema de strapungere ermetica PS-1-1	buc	53,000	25,00	1 325,000
10.	18316	SUPPORT FELINAR D40x300	buc	59,000	135,00	7 965,000
11.	18318	Clema de strapungere ermetica P1x95	buc	116,000	14,25	1 653,000
12.	18320	Cablu VVG 3x1,5mm2	m	118,000	11,25	1 327,500
13.	18324	Corp de iluminat stradal LED 50W 6500K	buc	59,000	365,00	21 535,000
14.	1834	Cablu СИП 5 2x25mm2	buc	3 603,000	15,45	55 666,350
15.	1836	Clema de ancora ZAB 2x35mm2	buc	109,000	21,50	2 343,500
16.	1837	Criuc suport CG p/u RAR	buc	50,000	8,50	425,000
17.	205	Suport AL CA-1500	buc	109,000	30,25	3 297,250
18.	206	Clema de suport RA25	buc	50,000	64,20	3 210,000
19.	208	Banda F2007	m	370,000	8,75	3 237,500
20.	209	Clame A200	buc	370,000	1,78	658,600
21.	3130134828292	Conductor AF 750 1x6	m	3,000	15,00	45,000
		Total materiale de construcții				114 074,47

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	146,50	502,495
2.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	99,710	91,00	9 073,610
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	24,852	95,00	2 360,940

4.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	2,954	350,00	1 033,900
5.	3410540004803	Autolaborator mobil de verificari si incercari electrice pe auto 3 t	h-ut	4,800	350,00	1 680,000
6.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	3,430	256,00	878,080
		Total utilaje de construcții				15 529,01

Total	lei	255 100,51
TVA	20,00 %	51 020,10

Total deviz: **306 120,61**

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**

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 incl. salariu
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			136,704 136,704
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	64,84	136,704
2	TsD01B	Astuparea gropilor cu pamint	m3			19,992 19,992
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	64,84	19,992
		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			9 099,891 8 813,527
	1	Muncitor	h-om	135,9300	64,84	8 813,527
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	350,00	286,364
4		Cablu CHII 5 2x25mm2	buc			15,450 0,000
	1834	Cablu CHII 5 2x25mm2	buc	1,0000	15,45	15,450
5		Consola de ancora CA-1500	buc			30,250 0,000
	205	Suport AL CA-1500	buc	1,0000	30,25	30,250
6		Clema de ancora ZAB 2x35mm2	buc			21,500 0,000
	1836	Clema de ancora ZAB 2x35mm2	buc	1,0000	21,50	21,500
7		Criuc suport CG p/u RAR	buc			8,500 0,000
	1837	Criuc suport CG p/u RAR	buc	1,0000	8,50	8,500
8		Clema de suport RA25	buc			64,200 0,000
	206	Clema de suport RA25	buc	1,0000	64,20	64,200
9		Banda F2007	m			8,750 0,000
	208	Banda F2007	m	1,0000	8,75	8,750
10		Clame A200	buc			1,780 0,000
	209	Clame A200	buc	1,0000	1,78	1,780
11		Clema de strapungere ermetica P2x95	buc			36,000 0,000
	18311	Clema de strapungere ermetica P2x95	buc	1,0000	36,00	36,000
12		Clema de strapungere ermetica PS-1-1	buc			25,000 0,000
	18312	Clema de strapungere ermetica PS-1-1	buc	1,0000	25,00	25,000
13	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			350,185 221,105
	1	Muncitor	h-om	3,4100	64,84	221,105
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	146,50	2,930
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	91,00	121,030
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	256,00	5,120
14		Banda F2007	m			8,750

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
15	208	Banda F2007 Clame A200	m buc	1,0000	8,75	8,750 1,780 0,000
16	209	Clame A200 SUPORT FELINAR D40x300	buc buc	1,0000	1,78	1,780 135,000 0,000
17	18316	SUPORT FELINAR D40x300	buc	1,0000	135,00	135,000
	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur	buc			159,467 118,657
	1	Muncitor	h-om	1,8300	64,84	118,657
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	146,50	2,930
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	91,00	32,760
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	256,00	5,120
18		Clema de strapungere ermetica P1x95	buc			14,250 0,000
	18318	Clema de strapungere ermetica P1x95	buc	1,0000	14,25	14,250
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			149,125 149,125
	1	Muncitor	h-om	2,2900	64,84	149,125
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	146,50	0,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	256,00	0,000
20		Cablu VVG 3x1,5mm2	m			11,250 0,000
	18320	Cablu VVG 3x1,5mm2	m	1,0000	11,25	11,250
21	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc			2 637,295 537,525
	1	Muncitor	h-om	8,2900	64,84	537,525
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	22 000,00	1 760,000
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,7800	54,00	42,120
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	146,50	20,510
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	95,00	241,300
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	256,00	35,840
22	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m			3 824,000 1 231,950
	1	Muncitor	h-om	19,0000	64,84	1 231,950
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	22 000,00	2 200,000
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,6000	54,00	32,400
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	146,50	22,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	95,00	299,250
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	256,00	38,400
23	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 8 mm	100 m			1 825,360 1 303,285
	1	Muncitor	h-om	20,1000	64,84	1 303,285
	1011615	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 8 mm	t	0,0040	22 000,00	110,000
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9000	54,00	48,600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	146,50	16,115
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	95,00	319,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	256,00	28,160
		1.3. Utilaj				
24		Corp de iluminat stradal LED 50W 6500K	buc			365,000 0,000
	18324	Corp de iluminat stradal LED 50W 6500K	buc	1,0000	365,00	365,000
		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			136,840 136,840
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	64,84	136,840
26	TsD01B	Astuparea gropilor cu pamint	m3			20,127

1	2	3	4	5	6	7
						20,127
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	64,84	20,127
		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			9 100,744 8 813,744
	1	Muncitor	h-om	135,9300	64,84	8 813,744
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	350,00	287,000
28		Cablu CHII 5 2x25mm2	buc			15,450 0,000
	1834	Cablu CHII 5 2x25mm2	buc	1,0000	15,45	15,450
29		Consola de ancora CA-1500	buc			30,250 0,000
	205	Suport AL CA-1500	buc	1,0000	30,25	30,250
30		Clema de ancora ZAB 2x35mm2	buc			21,500 0,000
	1836	Clema de ancora ZAB 2x35mm2	buc	1,0000	21,50	21,500
31		Criuc suport CG p/u RAR	buc			8,500 0,000
	1837	Criuc suport CG p/u RAR	buc	1,0000	8,50	8,500
32		Clema de suport RA25	buc			64,200 0,000
	206	Clema de suport RA25	buc	1,0000	64,20	64,200
33		Banda F2007	m			8,750 0,000
	208	Banda F2007	m	1,0000	8,75	8,750
34		Clame A200	buc			1,780 0,000
	209	Clame A200	buc	1,0000	1,78	1,780
35		Clema de strapungere ermetica P2x95	buc			36,000 0,000
	18311	Clema de strapungere ermetica P2x95	buc	1,0000	36,00	36,000
36		Clema de strapungere ermetica PS-1-1	buc			25,000 0,000
	18312	Clema de strapungere ermetica PS-1-1	buc	1,0000	25,00	25,000
37	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			350,184 221,104
	1	Muncitor	h-om	3,4100	64,84	221,104
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	146,50	2,930
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	91,00	121,030
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	256,00	5,120
38		Banda F2007	m			8,750 0,000
	208	Banda F2007	m	1,0000	8,75	8,750
39		Clame A200	buc			1,780 0,000
	209	Clame A200	buc	1,0000	1,78	1,780
40		SUPPORT FELINAR D40x300	buc			135,000 0,000
	18316	SUPPORT FELINAR D40x300	buc	1,0000	135,00	135,000
41	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur	buc			159,467 118,657
	1	Muncitor	h-om	1,8300	64,84	118,657
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	146,50	2,930
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	91,00	32,760
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	256,00	5,120
42		Clema de strapungere ermetica P1x95	buc			14,250 0,000
	18318	Clema de strapungere ermetica P1x95	buc	1,0000	14,25	14,250
43	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmatof monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			152,750 148,436
	1	Muncitor	h-om	2,2900	64,84	148,436
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului	h-ut	0,0100	146,50	1,571

1	2	3	4	5	6	7
		tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	256,00	2,743
44		Cablu VVG 3x1,5mm2	m			11,250 0,000
	18320	Cablu VVG 3x1,5mm2	m	1,0000	11,25	11,250
45	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc			2 664,794 537,524
	1	Muncitor	h-om	8,2900	64,84	537,524
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	22 000,00	1 787,500
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,7800	54,00	42,120
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	146,50	20,510
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	95,00	241,300
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	256,00	35,840
46	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m			3 541,575 1 231,962
	1	Muncitor	h-om	19,0000	64,84	1 231,962
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	22 000,00	1 925,000
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,6000	54,00	32,400
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	146,50	20,137
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	95,00	296,875
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	256,00	35,200
47	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 8 mm	100 m			1 797,859 1 303,284
	1	Muncitor	h-om	20,1000	64,84	1 303,284
	1011615	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 8 mm	t	0,0040	22 000,00	82,500
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9000	54,00	48,600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	146,50	16,115
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	95,00	319,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	256,00	28,160
		2.3. Utilaj				
48		Corp de iluminat stradal LED 50W 6500K	buc			365,000 0,000
	18324	Corp de iluminat stradal LED 50W 6500K	buc	1,0000	365,00	365,000
		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			136,824 136,824
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	64,84	136,824
50	TsD01B	Astuparea gropilor cu pamint	m3			20,112 20,112
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	64,84	20,112
		3.2. Lucrari de montare				
51	33-04-017-2	Suspendarea conductoarelor electrice izolate 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			9 100,754 8 813,712
	1	Muncitor	h-om	135,9300	64,84	8 813,712
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	350,00	287,041
52		Cablu CHII 5 2x25mm2	buc			15,450 0,000
	1834	Cablu CHII 5 2x25mm2	buc	1,0000	15,45	15,450
53		Consola de ancora CA-1500	buc			30,250 0,000
	205	Suport AL CA-1500	buc	1,0000	30,25	30,250
54		Clema de ancora ZAB 2x35mm2	buc			21,500 0,000
	1836	Clema de ancora ZAB 2x35mm2	buc	1,0000	21,50	21,500
55		Criuc suport CG p/u RAR	buc			8,500

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	1837	Criuc suport CG p/u RAR	buc	1,0000	8,50	8,500
56		Clema de suport RA25	buc			64,200
						0,000
	206	Clema de suport RA25	buc	1,0000	64,20	64,200
57		Banda F2007	m			8,750
						0,000
	208	Banda F2007	m	1,0000	8,75	8,750
58		Clame A200	buc			1,780
						0,000
	209	Clame A200	buc	1,0000	1,78	1,780
59		Clema de strapungere ermetica P2x95	buc			36,000
						0,000
	18311	Clema de strapungere ermetica P2x95	buc	1,0000	36,00	36,000
60		Clema de strapungere ermetica PS-1-1	buc			25,000
						0,000
	18312	Clema de strapungere ermetica PS-1-1	buc	1,0000	25,00	25,000
61	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			350,184
						221,104
	1	Muncitor	h-om	3,4100	64,84	221,104
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	146,50	2,930
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	91,00	121,030
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	256,00	5,120
62		Banda F2007	m			8,750
						0,000
	208	Banda F2007	m	1,0000	8,75	8,750
63		Clame A200	buc			1,780
						0,000
	209	Clame A200	buc	1,0000	1,78	1,780
64		SUPORT FELINAR D40x300	buc			135,000
						0,000
	18316	SUPORT FELINAR D40x300	buc	1,0000	135,00	135,000
65	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur	buc			159,467
						118,657
	1	Muncitor	h-om	1,8300	64,84	118,657
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	146,50	2,930
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	91,00	32,760
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	256,00	5,120
66		Clema de strapungere ermetica P1x95	buc			14,250
						0,000
	18318	Clema de strapungere ermetica P1x95	buc	1,0000	14,25	14,250
67	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			153,031
						148,385
	1	Muncitor	h-om	2,2900	64,84	148,385
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	146,50	1,692
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	256,00	2,954
68		Cablu VVG 3x1,5mm2	m			11,250
						0,000
	18320	Cablu VVG 3x1,5mm2	m	1,0000	11,25	11,250
69	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc			2 661,738
						537,523
	1	Muncitor	h-om	8,2900	64,84	537,523
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	22 000,00	1 784,444
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,7800	54,00	42,120
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	146,50	20,510
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	95,00	241,300
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	256,00	35,840
70	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m			3 575,711
						1 231,956
	1	Muncitor	h-om	19,0000	64,84	1 231,956
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	22 000,00	1 955,556
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,6000	54,00	32,400
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	146,50	21,156
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	95,00	297,667

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	256,00	36,978
71	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 8 mm	100 m			1 813,138 1 303,284
	1	Muncitor	h-om	20,1000	64,84	1 303,284
	1011615	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 8 mm	t	0,0040	22 000,00	97,778
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9000	54,00	48,600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	146,50	16,116
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	95,00	319,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	256,00	28,160
		3.3. Utilaj				
72		Corp de iluminat stradal LED 50W 6500K	buc			365,000 0,000
	18324	Corp de iluminat stradal LED 50W 6500K	buc	1,0000	365,00	365,000
		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			136,840 136,840
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	64,84	136,840
74	TsD01B	Astuparea gropilor cu pamint	m3			20,127 20,127
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	64,84	20,127
		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			9 100,614 8 813,668
	1	Muncitor	h-om	135,9300	64,84	8 813,668
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	350,00	286,945
76		Cablu CHII 5 2x25mm2	buc			15,450 0,000
	1834	Cablu CHII 5 2x25mm2	buc	1,0000	15,45	15,450
77		Consola de ancora CA-1500	buc			30,250 0,000
	205	Suport AL CA-1500	buc	1,0000	30,25	30,250
78		Clema de ancora ZAB 2x35mm2	buc			21,500 0,000
	1836	Clema de ancora ZAB 2x35mm2	buc	1,0000	21,50	21,500
79		Criuc suport CG p/u RAR	buc			8,500 0,000
	1837	Criuc suport CG p/u RAR	buc	1,0000	8,50	8,500
80		Clema de suport RA25	buc			64,200 0,000
	206	Clema de suport RA25	buc	1,0000	64,20	64,200
81		Banda F2007	m			8,750 0,000
	208	Banda F2007	m	1,0000	8,75	8,750
82		Clame A200	buc			1,780 0,000
	209	Clame A200	buc	1,0000	1,78	1,780
83		Clema de strapungere ermetica P2x95	buc			36,000 0,000
	18311	Clema de strapungere ermetica P2x95	buc	1,0000	36,00	36,000
84		Clema de strapungere ermetica PS-1-1	buc			25,000 0,000
	18312	Clema de strapungere ermetica PS-1-1	buc	1,0000	25,00	25,000
85	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			350,184 221,104
	1	Muncitor	h-om	3,4100	64,84	221,104
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	146,50	2,930
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	91,00	121,030

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	256,00	5,120
86		Banda F2007	m			8,750
						0,000
	208	Banda F2007	m	1,0000	8,75	8,750
87		Clame A200	buc			1,780
						0,000
	209	Clame A200	buc	1,0000	1,78	1,780
88		SUPORT FELINAR D40x300	buc			135,000
						0,000
	18316	SUPORT FELINAR D40x300	buc	1,0000	135,00	135,000
89	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur	buc			159,467
						118,657
	1	Muncitor	h-om	1,8300	64,84	118,657
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	146,50	2,930
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	91,00	32,760
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	256,00	5,120
90		Clema de strapungere ermetica P1x95	buc			14,250
						0,000
	18318	Clema de strapungere ermetica P1x95	buc	1,0000	14,25	14,250
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			151,942
						148,592
	1	Muncitor	h-om	2,2900	64,84	148,592
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	146,50	1,217
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	256,00	2,133
92		Cablu VVG 3x1,5mm2	m			11,250
						0,000
	18320	Cablu VVG 3x1,5mm2	m	1,0000	11,25	11,250
93	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc			2 637,293
						537,522
	1	Muncitor	h-om	8,2900	64,84	537,522
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	22 000,00	1 760,000
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,7800	54,00	42,120
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	146,50	20,510
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	95,00	241,300
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	256,00	35,840
94	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m			3 821,600
						1 231,950
	1	Muncitor	h-om	19,0000	64,84	1 231,950
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	22 000,00	2 200,000
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,6000	54,00	32,400
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	146,50	21,975
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	95,00	296,875
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	256,00	38,400
95	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 8 mm	100 m			1 825,360
						1 303,285
	1	Muncitor	h-om	20,1000	64,84	1 303,285
	1011615	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 8 mm	t	0,0040	22 000,00	110,000
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9000	54,00	48,600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	146,50	16,115
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	95,00	319,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	256,00	28,160
		4.3. Utilaj				
96		Corp de iluminat stradal LED 50W 6500K	buc			365,000
						0,000
	18324	Corp de iluminat stradal LED 50W 6500K	buc	1,0000	365,00	365,000
		5. PT-192*				
		5.1. Lucrari de constructie				
97	TsA02C	Saptura 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			136,840
						136,840

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	64,84	136,840
98	TsD01B	Astuparea gropilor cu pamint	m3			20,127
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	64,84	20,127
		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			9 101,145
	1	Muncitor	h-om	135,9300	64,84	8 813,721
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	350,00	287,424
100		Cablu CHII 5 2x25mm2	buc			15,450
	1834	Cablu CHII 5 2x25mm2	buc	1,0000	15,45	15,450
101		Consola de ancora CA-1500	buc			30,250
	205	Suport AL CA-1500	buc	1,0000	30,25	30,250
102		Clema de ancora ZAB 2x35mm2	buc			21,500
	1836	Clema de ancora ZAB 2x35mm2	buc	1,0000	21,50	21,500
103		Criuc suport CG p/u RAR	buc			8,500
	1837	Criuc suport CG p/u RAR	buc	1,0000	8,50	8,500
104		Clema de suport RA25	buc			64,200
	206	Clema de suport RA25	buc	1,0000	64,20	64,200
105		Banda F2007	m			8,750
	208	Banda F2007	m	1,0000	8,75	8,750
106		Clame A200	buc			1,780
	209	Clame A200	buc	1,0000	1,78	1,780
107		Clema de strapungere ermetica P2x95	buc			36,000
	18311	Clema de strapungere ermetica P2x95	buc	1,0000	36,00	36,000
108		Clema de strapungere ermetica PS-1-1	buc			25,000
	18312	Clema de strapungere ermetica PS-1-1	buc	1,0000	25,00	25,000
109	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			350,184
	1	Muncitor	h-om	3,4100	64,84	221,104
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	146,50	2,930
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	91,00	121,030
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	256,00	5,120
110		Banda F2007	m			8,750
	208	Banda F2007	m	1,0000	8,75	8,750
111		Clame A200	buc			1,780
	209	Clame A200	buc	1,0000	1,78	1,780
112		SUPPORT FELINAR D40x300	buc			135,000
	18316	SUPPORT FELINAR D40x300	buc	1,0000	135,00	135,000
113	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur	buc			159,467
	1	Muncitor	h-om	1,8300	64,84	118,657
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	146,50	2,930
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	91,00	32,760
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	256,00	5,120
114		Clema de strapungere ermetica P1x95	buc			14,250
	18318	Clema de strapungere ermetica P1x95	buc	1,0000	14,25	14,250
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			151,942
						148,592

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	2,2900	64,84	148,592
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	146,50	1,217
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	256,00	2,133
116		Cablu VVG 3x1,5mm2	m			11,250 0,000
	18320	Cablu VVG 3x1,5mm2	m	1,0000	11,25	11,250
117	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc			2 637,293 537,522
	1	Muncitor	h-om	8,2900	64,84	537,522
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	22 000,00	1 760,000
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,7800	54,00	42,120
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	146,50	20,510
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	95,00	241,300
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	256,00	35,840
118	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m			3 821,600 1 231,950
	1	Muncitor	h-om	19,0000	64,84	1 231,950
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	22 000,00	2 200,000
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,6000	54,00	32,400
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	146,50	21,975
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	95,00	296,875
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	256,00	38,400
119	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 8 mm	100 m			1 825,360 1 303,285
	1	Muncitor	h-om	20,1000	64,84	1 303,285
	1011615	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 8 mm	t	0,0040	22 000,00	110,000
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9000	54,00	48,600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	146,50	16,115
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	95,00	319,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	256,00	28,160
		5.3. Utilaj				
120		Corp de iluminat stradal LED 50W 6500K	buc			365,000 0,000
	18324	Corp de iluminat stradal LED 50W 6500K	buc	1,0000	365,00	365,000
		6. PT-201				
		6.1. Lucrari de constructie				
121	TsA02C	Saptura 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			136,840 136,840
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	64,84	136,840
122	TsD01B	Astuparea gropilor cu pamint	m3			20,127 20,127
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	64,84	20,127
		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			9 100,413 8 813,639
	1	Muncitor	h-om	135,9300	64,84	8 813,639
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	350,00	286,774
124		Cablu ЧИП 5 2x25mm2	buc			15,450 0,000
	1834	Cablu ЧИП 5 2x25mm2	buc	1,0000	15,45	15,450
125		Consola de ancora CA-1500	buc			30,250 0,000
	205	Suport AL CA-1500	buc	1,0000	30,25	30,250
126		Clema de ancora ZAB 2x35mm2	buc			21,500 0,000
	1836	Clema de ancora ZAB 2x35mm2	buc	1,0000	21,50	21,500

1	2	3	4	5	6	7
127		Criuc suport CG p/u RAR	buc			8,500 0,000
	1837	Criuc suport CG p/u RAR	buc	1,0000	8,50	8,500
128		Clema de suport RA25	buc			64,200 0,000
	206	Clema de suport RA25	buc	1,0000	64,20	64,200
129		Banda F2007	m			8,750 0,000
	208	Banda F2007	m	1,0000	8,75	8,750
130		Clame A200	buc			1,780 0,000
	209	Clame A200	buc	1,0000	1,78	1,780
131		Clema de strapungere ermetica P2x95	buc			36,000 0,000
	18311	Clema de strapungere ermetica P2x95	buc	1,0000	36,00	36,000
132		Clema de strapungere ermetica PS-1-1	buc			25,000 0,000
	18312	Clema de strapungere ermetica PS-1-1	buc	1,0000	25,00	25,000
133	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			350,184 221,104
	1	Muncitor	h-om	3,4100	64,84	221,104
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	146,50	2,930
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	91,00	121,030
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	256,00	5,120
134		Banda F2007	m			8,750 0,000
	208	Banda F2007	m	1,0000	8,75	8,750
135		Clame A200	buc			1,780 0,000
	209	Clame A200	buc	1,0000	1,78	1,780
136		SUPPORT FELINAR D40x300	buc			135,000 0,000
	18316	SUPPORT FELINAR D40x300	buc	1,0000	135,00	135,000
137	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur	buc			159,467 118,657
	1	Muncitor	h-om	1,8300	64,84	118,657
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	146,50	2,930
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	91,00	32,760
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	256,00	5,120
138		Clema de strapungere ermetica P1x95	buc			14,250 0,000
	18318	Clema de strapungere ermetica P1x95	buc	1,0000	14,25	14,250
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			152,500 148,480
	1	Muncitor	h-om	2,2900	64,84	148,480
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	146,50	1,460
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	256,00	2,560
140		Cablu VVG 3x1,5mm2	m			11,250 0,000
	18320	Cablu VVG 3x1,5mm2	m	1,0000	11,25	11,250
141	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc			2 637,293 537,522
	1	Muncitor	h-om	8,2900	64,84	537,522
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	22 000,00	1 760,000
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,7800	54,00	42,120
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	146,50	20,510
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	95,00	241,300
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	256,00	35,840
142	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m			3 821,600 1 231,950
	1	Muncitor	h-om	19,0000	64,84	1 231,950
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	22 000,00	2 200,000
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,6000	54,00	32,400
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	146,50	21,975

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	95,00	296,875
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	256,00	38,400
143	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 8 mm	100 m			1 825,360 1 303,285
	1	Muncitor	h-om	20,1000	64,84	1 303,285
	1011615	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 8 mm	t	0,0040	22 000,00	110,000
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9000	54,00	48,600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	146,50	16,115
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	95,00	319,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	256,00	28,160
		6.3. Utilaj				
144		Corp de iluminat stradal LED 50W 6500K	buc			365,000 0,000
	18324	Corp de iluminat stradal LED 50W 6500K	buc	1,0000	365,00	365,000
		7. PT-202				
		7.1. Lucrari de constructie				
145	TsA02C	Saptura 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			136,824 136,824
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	64,84	136,824
146	TsD01B	Astuparea gropilor cu pamint	m3			20,112 20,112
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	64,84	20,112
		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			9 100,562 8 813,733
	1	Muncitor	h-om	135,9300	64,84	8 813,733
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	350,00	286,829
148		Cablu CИП 5 2x25mm2	buc			15,450 0,000
	1834	Cablu CИП 5 2x25mm2	buc	1,0000	15,45	15,450
149		Consola de ancora CA-1500	buc			30,250 0,000
	205	Suport AL CA-1500	buc	1,0000	30,25	30,250
150		Clema de ancora ZAB 2x35mm2	buc			21,500 0,000
	1836	Clema de ancora ZAB 2x35mm2	buc	1,0000	21,50	21,500
151		Criuc suport CG p/u RAR	buc			8,500 0,000
	1837	Criuc suport CG p/u RAR	buc	1,0000	8,50	8,500
152		Clema de suport RA25	buc			64,200 0,000
	206	Clema de suport RA25	buc	1,0000	64,20	64,200
153		Banda F2007	m			8,750 0,000
	208	Banda F2007	m	1,0000	8,75	8,750
154		Clame A200	buc			1,780 0,000
	209	Clame A200	buc	1,0000	1,78	1,780
155		Clema de strapungere ermetica P2x95	buc			36,000 0,000
	18311	Clema de strapungere ermetica P2x95	buc	1,0000	36,00	36,000
156		Clema de strapungere ermetica PS-1-1	buc			25,000 0,000
	18312	Clema de strapungere ermetica PS-1-1	buc	1,0000	25,00	25,000
157	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			394,023 221,104
	1	Muncitor	h-om	3,4100	64,84	221,104
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	22 000,00	13,538

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	28,00	2,800
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	55,00	27,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	146,50	2,930
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	91,00	121,030
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	256,00	5,120
158		Banda F2007	m			8,750 0,000
	208	Banda F2007	m	1,0000	8,75	8,750
159		Clame A200	buc			1,780 0,000
	209	Clame A200	buc	1,0000	1,78	1,780
160		SUPORT FELINAR D40x300	buc			135,000 0,000
	18316	SUPORT FELINAR D40x300	buc	1,0000	135,00	135,000
161	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur	buc			159,467 118,657
	1	Muncitor	h-om	1,8300	64,84	118,657
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	146,50	2,930
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	91,00	32,760
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	256,00	5,120
162		Clema de strapungere ermetica P1x95	buc			14,250 0,000
	18318	Clema de strapungere ermetica P1x95	buc	1,0000	14,25	14,250
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 mm2	100 m			153,031 148,385
	1	Muncitor	h-om	2,2900	64,84	148,385
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	146,50	1,692
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	256,00	2,954
164		Cablu VVG 3x1,5mm2	m			11,250 0,000
	18320	Cablu VVG 3x1,5mm2	m	1,0000	11,25	11,250
165	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc			2 661,738 537,523
	1	Muncitor	h-om	8,2900	64,84	537,523
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	22 000,00	1 784,444
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,7800	54,00	42,120
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	146,50	20,510
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	95,00	241,300
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	256,00	35,840
166	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m			3 575,711 1 231,956
	1	Muncitor	h-om	19,0000	64,84	1 231,956
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	22 000,00	1 955,556
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,6000	54,00	32,400
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	146,50	21,156
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	95,00	297,667
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	256,00	36,978
167	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 8 mm	100 m			1 813,138 1 303,284
	1	Muncitor	h-om	20,1000	64,84	1 303,284
	1011615	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 8 mm	t	0,0040	22 000,00	97,778
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9000	54,00	48,600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	146,50	16,116
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	95,00	319,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	256,00	28,160
		7.3. Utilaj				
168		Corp de iluminat stradal LED 50W 6500K	buc			365,000 0,000
	18324	Corp de iluminat stradal LED 50W 6500K	buc	1,0000	365,00	365,000
		8. Incercari, verificari electrice				
169	1-11-011-1	Verificarea prezentei circuitului intre prizele de pamint si elementele legate la pamint	100 puncte			1 037,440 1 037,440

1	2	3	4	5	6	7
	5	Specialist	h-om	16,0000	64,84	1 037,440
170	RpEJ05D	Încercări, verificări electrice și reglări la pupitre, cutii de comandă electrice	buc			1 252,600
	7137010011520	Electrician în construcții	h-om	15,0000	64,84	972,600
	3410540004803	Autolaborator mobil de verificări și încercări electrice pe auto 3 t	h-ut	0,8000	350,00	280,000
171	RpEJ06A	Încercări, verificări electrice și reglări la prize de pământ	buc			305,764
	7137010011520	Electrician în construcții	h-om	4,6000	64,84	298,264
	3130134828292	Conductor AF 750 1x6	m	0,5000	15,00	7,500

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.