

**Extinderea, reconstrucția și
modernizarea sistemului de
iluminat stradal din s. Slobodzea
Mare, r-ul Cahul PT-441**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Lucrari de montare PT- 441**

Valoarea de deviz 303 093,41 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. Capitolul 31. Lucrari de constructie PT- 441				
1	33-04-014-2 k=0.5	Demontarea corpurilor de iluminat stradal existent RCU	buc	15,00	115,44 60,19	1 731,64 902,89
2	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi LED	buc	39,00	230,89 120,39	9 004,53 4 695,03
3	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului (norma 08-02-367-8 exclusa din Indicatorul nr.8). Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	1000 m	1,625	6 036,56 3 429,67	9 809,42 5 573,21
4	33-04-030-1	Montarea detensionatoarelor: cu ajutorul mecanismelor	set	3,00	389,83 225,53	1 169,48 676,58
5	33-03-004-1	Punerea la pamint a LST din oxiz metalici	buc	1,00	131,36 42,58	131,36 42,58
6	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a	buc	3,00	263,13 23,13	789,39 69,39

1	2	3	4	5	6	7
		sustinerilor din beton armat cu un singur picior				
7	33-04-003-16	Montarea stlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV cu adaosuri duble, cu un singur picior	buc	3,00	1 235,71 495,21	3 707,13 1 485,63
8	p.f.	Stilp din beton armat SET-9.5/2	buc	1,00	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00
9	p.f.	Stilp din beton armat SET-10.5/5	buc	2,00	3 920,00 0,00	7 840,00 0,00
10	33-03-004-1	Baterea mecanizata a prizelor de pamint verticale LEA si IDD 35-750 kV, la adincimea pina la 5 m ,d=16mm	buc	18,00	53,18 42,58	957,21 766,47
11	TsG03A	Defrasarea manuala a suprafetelor impadurite cu tufisuri si arbusti cu diametrul de pina la 10 cm, inclusiv transportarea materialului lemnos in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor fara scoaterea radacini	100m2	0,50	539,37 539,37	269,68 269,68
12	TsA16C1	Sapatura manuala de pamint,	m3	2,40	116,71 116,71	280,09 280,09
13	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa..C15	m3	0,10	3 291,39 202,39	329,14 20,24
Total			lei		38 519,07	
Asigurare soc. si med.			24,00 %		3 547,63	
Cheltuieli de transport			10,00 %		1 074,63	
Cheltuieli de regie			14,50 %		6 255,49	
Total			100,00 +		49 396,81	
Total Capitolul 31.						49 396,81

1	2	3	4	5	6	7
Lucrari de constructie PT- 441						
Incluziv salariu						14 781,79
		2. Capitolul 32.Lucrari de montare PT-441				
14	RpEG17B	Demontarea tablourilor electrice	buc	2,00	8,94 <hr/> 8,94	17,87 <hr/> 17,87
15	08-02-363-1 k=0.5	Demontarea console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	15,00	126,70 <hr/> 63,35	1 900,45 <hr/> 950,20
16	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	39,00	255,83 <hr/> 126,69	9 977,42 <hr/> 4 941,05
17	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg , cablu VVG 3*2.5 mm in teava consolei	100 m	0,78	788,37 <hr/> 651,87	614,93 <hr/> 508,46
18	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg, cablu VVG 3*2.5mm in tub fofrat d.20	100 m	0,39	788,37 <hr/> 651,87	307,46 <hr/> 254,23
19	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	2,00	194,60 <hr/> 124,59	389,19 <hr/> 249,18
20	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze 5 100A, 380V	buc	1,00	49,24 <hr/> 45,74	49,24 <hr/> 45,74
21	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, contactor	buc	1,00	59,58 <hr/> 58,88	59,58 <hr/> 58,88
22	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii	buc	3,00	131,81 <hr/> 121,96	395,44 <hr/> 365,89
23	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, separator de sarcina	buc	2,00	59,58 <hr/> 58,88	119,16 <hr/> 117,76
24	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, ceas programator IC Astra IC-9	buc	1,00	59,58 <hr/> 58,88	59,58 <hr/> 58,88

1	2	3	4	5	6	7
25	08-01-066-1	Montare descarcator cu oxizi metalici	set	1,00	214,74 157,71	214,74 157,71
26	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,255	6 125,22 3 269,85	1 561,93 833,81
27	08-02-411-2	Pozare furtun metalic, diametrul exterior pina la 50 mm	100 m	0,20	1 997,51 1 882,01	399,50 376,40
28	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 20 mm	100 m	0,39	916,42 877,92	357,40 342,39
29	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg , cablu AVVG 4*25 mm in furtun metalic d.50	100 m	0,17	788,37 651,87	134,02 110,82
30	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg , cablu SIP 25 mm in furtun metalic d.50	100 m	0,03	788,37 651,87	23,65 19,56
31	08-01-061-1	Montare siguranta fuzibila de trecere	buc	39,00	67,09 59,40	2 616,38 2 316,76
32	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 x 50 mm	100 m	0,05	3 217,90 2 491,82	160,89 124,59
33	08-02-407-4	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 80 x 80 mm	100 m	0,09	4 520,56 3 548,48	406,85 319,36
34	p.f.	Consola pentru corp de iluminat d.40-60mm K1-1.0-1.0	buc	39,00	300,00 0,00	11 700,00 0,00
35	p.f.	Cablu din Cu VVGng 3*2.5	m	128,00	16,91 0,00	2 164,48 0,00
36	p.f.	Cablu din Al A VVGng 4*25	m	17,00	30,75 0,00	522,75 0,00
37	p.f.	Cablu din Al SIP-4 2*25	m	1 600,00	11,83	18 928,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
38	p.f.	Cablu din Al SIP-4 4*25	m	25,00	28,00	700,00
					0,00	0,00
39	p.f.	Lenta metalica 20*0.7 F2007	m	250,00	6,00	1 500,00
					0,00	0,00
40	p.f.	Scoaba p/u lenta A200	buc	250,00	1,67	417,50
					0,00	0,00
41	p.f.	Complect de suspensie intermediara ES-1500	buc	36,00	54,92	1 977,12
					0,00	0,00
42	p.f.	Consola de ancorare CA-1500	buc	32,00	29,58	946,56
					0,00	0,00
43	p.f.	Clema de intindere PA-1500	buc	42,00	49,17	2 065,14
					0,00	0,00
44	p.f.	Clema de perforare p/u ramificare P2x95	buc	12,00	20,00	240,00
					0,00	0,00
45	p.f.	Clema de perforare p/u abonat KZEP95- 13mm	buc	117,00	12,49	1 461,33
					0,00	0,00
46	p.f.	Clema p/u 3II6 (10-120/25-95) CDR/CN IS 95 UK	buc	60,00	30,00	1 800,00
					0,00	0,00
47	p.f.	Clema de stingere p/u impamintare 25-50mm, PS-1-1	buc	80,00	15,00	1 200,00
					0,00	0,00
48	p.f.	Curau p/u cablu SIP d.45mm CSB	buc	120,00	0,63	75,60
					0,00	0,00
49	p.f.	Capac elastic 16-150mm CECT 6-35	buc	13,00	2,92	37,96
					0,00	0,00
50	p.f.	Bandaj fixare SIP pe pilon BIC 50 90 AM	buc	6,00	10,00	60,00
					0,00	0,00
51	p.f.	Conductor de legare la pamint flexibil 3II6	m	36,00	18,25	657,00
					0,00	0,00
52	p.f.	Ceas programator IC Astro IC	buc	1,00	187,50	187,50

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
53	p.f.	Tub de plastic gofrat d.20	m	39,00	4,58	178,62
					0,00	0,00
54	p.f.	Tub metalic gofrat izolat d.50	m	20,00	24,08	481,60
					0,00	0,00
55	p.f.	Papuc cablu A-25	buc	8,00	3,50	28,00
					0,00	0,00
56	p.f.	Sina PE,N	buc	2,00	16,67	33,34
					0,00	0,00
57	p.f.	Sina Dn L=0.5m	buc	1,00	15,45	15,45
					0,00	0,00
58	p.f.	Dispozitiv de fixare p/u consola K1	buc	78,00	70,00	5 460,00
					0,00	0,00
59	p.f.	Conductor de Cu PV-1 1*4mm	m	10,00	7,33	73,30
					0,00	0,00
60	p.f.	Otel rotund d.16mm L=3m	kg	150,10	15,97	2 397,10
					0,00	0,00
61	p.f.	Otel rotund d.10mm	kg	104,89	15,97	1 675,09
					0,00	0,00
62	p.f.	Nod de fixare Y4	buc	1,00	483,33	483,33
					0,00	0,00
Total			lei			77 232,45
Asigurare soc. si med.			24,00 %			2 920,69
Cheltuieli de transport			10,00 %			5 806,73
Cheltuieli de regie			50,00 %			6 084,77
Total			100,00 +			92 044,64
Total Capitolul						92 044,64
32.Lucrari de montare						
PT-441						
Incluziv salariu						12 169,53
3. Capitolul 33. Utilaj PT-441						
63	p.f.	Corpuri de iluminat stradal	buc	29,00	2 400,00	69 600,00

1	2	3	4	5	6	7
		LED-25W, 120 Lm/W			0,00	0,00
64	p.f.	Corpuri de iluminat stradal LED- 52W, 120 Lm/W	buc	10,00	2 600,00	26 000,00
					0,00	0,00
65	p.f.	Dulap de evidenta BZUM-TF-01-63	buc	1,00	1 208,33	1 208,33
					0,00	0,00
66	p.f.	Contor electronic trifazat 5-100A, 380V ZMR-110 CR	buc	1,00	916,68	916,68
					0,00	0,00
67	p.f.	Dulap de distributie ИЦPH-243-074Y2 IP54	buc	1,00	375,00	375,00
					0,00	0,00
68	p.f.	Intreruptor automan VA47-29-3p-B16	buc	1,00	67,50	67,50
					0,00	0,00
69	p.f.	Intreruptor automan VA47-29-3p- C16	buc	1,00	62,75	62,75
					0,00	0,00
70	p.f.	Intreruptor automan VA47-29-3p- C20	buc	1,00	62,75	62,75
					0,00	0,00
71	p.f.	Separator de sarcina VN32-3p-63	buc	2,00	70,75	141,50
					0,00	0,00
72	p.f.	Descarcator OPS1-B-3p	buc	1,00	332,50	332,50
					0,00	0,00
73	p.f.	Celula fotoelectrica 220V, 10A, 50Hz YCC1006	buc	1,00	375,00	375,00
					0,00	0,00
74	p.f.	Limitator de supra tensiune din oxizi metalici SE45.328-10	buc	3,00	157,50	472,50
					0,00	0,00
75	p.f.	Contactoer KM63-40 , 380V, 63A	buc	1,00	295,83	295,83
					0,00	0,00
76	p.f.	Siguranta fizibila de trecere GURO-B6770- 2A	buc	39,00	7,92	308,88
					0,00	0,00
Total			lei		100 219,22	
Cheltuieli de depozite			1,20 %		1 202,63	

1	2	3	4	5	6	7
Total Capitolul 33. Utilaj PT-441						101 421,85
Incluziv salariu						0,00
Total			lei			242 863,31
Beneficiu planificat			4,00 %			9 714,53
Total			100,00 +			252 577,84
TVA			20,00 %			50 515,57

Total deviz: **303 093,41**
Incluziv salariu **26 951,32**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

WinCmera2000
Formular Nr.3

**Extinderea, reconstrucția și
modernizarea sistemului de
iluminat stradal din s. Slobodzea
Mare, r-ul Cahul PT-441**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Lucrari de montare PT- 441**

Valoarea de deviz 303 093,41 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	501,492	52,57	26 363,43
2.	7123010010200	Betonist	h-om	0,345	52,57	18,14
3.	7137010011500	Electrician	h-om	0,48	52,57	25,23
4.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,34	52,57	17,87
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,978	52,57	524,54
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,04	52,57	2,10
Total manopera						26 951,32

Materiale:

1.	101-1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat	t	0,005	15 970,00	79,85
2.	101-1513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,001	60 000,00	30,00
3.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,046	2 190,00	100,52
4.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	1,504	60,00	90,21
5.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	7,411	48,75	361,29
6.	1019852	Vopsea	kg	0,135	63,00	8,52
7.	2663102100000	Beton	m3	0,104	2 850,00	296,40
8.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,038	412,00	15,74
9.	5440089	Banda adeziva izolatoare	kg	0,108	225,00	24,30
10.	7- 1	Stilp din beton armat SET-9.5/2	buc	1,00	2 500,00	2 500,00
11.	7- 2	Stilp din beton armat SET- 10.5/5	buc	2,00	3 920,00	7 840,00
12.	8- 10	Clema de intindere PA -1500	buc	42,00	49,17	2 065,14
13.	8- 11	Clema de perforare p/u ramificare P2x95	buc	12,00	20,00	240,00
14.	8- 12	Clema de perforare p/u abonat KZEP 95-13mm	buc	117,00	12,49	1 461,33
15.	8- 13	Clema p/u 3Π6 (10-120/25-95) CDR/CN IS 95 UK	buc	60,00	30,00	1 800,00
16.	8- 14	Clema de stingere p/u impamintare 25-50mm PS-1-1	buc	80,00	15,00	1 200,00
17.	8- 15	Curau p/u cablu SIP d.45mm CSB	buc	120,00	0,63	75,60
18.	8- 16	Capac elastic 16-150mm CECT 6-35	buc	13,00	2,92	37,96
19.	8- 17	Bandaj fixare SIP pe pilon BIC 50 90 AM	buc	6,00	10,00	60,00
20.	8- 18	Conductor de legare la pamint flexibil 3Π6	m	36,00	18,25	657,00
21.	8- 19	Ceas programator IC Astro IC	buc	1,00	187,50	187,50

22.	8-20	Tub de plastic gofrat d.20	m	39,00	4,58	178,62
23.	8-21	Tub metalic gofrat izolat d.50	m	20,00	24,08	481,60
24.	8-22	Papuc cablu A-25	buc	8,00	3,50	28,00
25.	8-23	Sina PE, N	buc	2,00	16,67	33,34
26.	8-24	Sina Dn L=0.5m	buc	1,00	15,45	15,45
27.	8-25	Dispozitiv de fixare p/u consola K1	buc	78,00	70,00	5 460,00
28.	8-26	Conductor de Cu PV-1 1*4mm	m	10,00	7,33	73,30
29.	8-27	Otel rotund d.16mm L=3m	kg	150,10	15,97	2 397,10
30.	8-28	Otel rotund d.10mm	kg	104,89	15,97	1 675,09
31.	8-29	Nod de fixare Y4	buc	1,00	483,33	483,33
32.	8-3	Cablu din Al A VVGng 4*25	m	17,00	30,75	522,75
33.	8-4	Cablu din Al SIP-4 2*25	m	1 600,00	11,83	18 928,00
34.	8-5	Cablu din Al SIP-4 4*25	m	25,00	28,00	700,00
35.	8-6	Lenta metalica 20*0.7 F2007	m	250,00	6,00	1 500,00
36.	8-7	Scoaba p/u lenta A200	buc	250,00	1,67	417,50
37.	8-8	Complect de suspensie intermediara ES-1500	buc	36,00	54,92	1 977,12
38.	8-9	Consola de ancorare CA -1500	buc	32,00	29,58	946,56
39.	8-1	Consola pentru corp de iluminat d.40-60mm K1-1.0-1.0	buc	39,00	300,00	11 700,00
40.	8-2	Cablu din Cu VVGng 3*2.5	m	128,00	16,91	2 164,48
41.	9-10	Descarcator OPS1-B-3p	buc	1,00	332,50	332,50
42.	9-11	Contactator KM63-40, 380V, 63A	buc	1,00	295,83	295,83
43.	9-12	Celula fotoelectrica 220V, 10A, 50Hz YCC1006	buc	1,00	375,00	375,00
44.	9-13	Limitator de supratensiune din oxizi metalici SE45.328-10	buc	3,00	157,50	472,50
45.	9-14	Siguranta fuzibila de trecere GURO- B6770-2A	buc	39,00	7,92	308,88
46.	9-2	Corpuri de iluminat stradel LED- 52W, 120 Lm/W	buc	10,00	2 600,00	26 000,00
47.	9-3	Dulap de evidienta BZUM- TF-01-63	buc	1,00	1 208,33	1 208,33
48.	9-4	Contor electronic trifazat 5- 100Z, 380V BT 10/11	buc	1,00	916,68	916,68
49.	9-5	Dulap de distributie IIIPT-243-0 74Y IP54	buc	1,00	375,00	375,00
50.	9-6	Intreruptor automat VA47-29-3p-B16	buc	1,00	67,50	67,50
51.	9-7	Intreruptor automat VA47-29-3p- C16	buc	1,00	62,75	62,75
52.	9-8	Intreruptor automat VA47-29-3p- C20	buc	1,00	62,75	62,75
53.	9-9	Separator de sarcina VN32-3p-63	buc	2,00	70,75	141,50
54.	9-1	Corpuri de iluminat stradel LED- 25W, 120 Lm/W	buc	29,00	2 400,00	69 600,00
		Total materiale de constructii				169 032,81

Utilaje de constructii:

1.	010410-1	Manipulator	h-ut	0,72	500,00	360,00
2.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,72	500,00	360,00
3.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	40,11	90,00	3 609,90
4.	031002	Autohidroascensor	h-ut	39,666	90,00	3 569,96
5.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	61,845	90,00	5 566,05
6.	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	3,61	47,00	169,67
7.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,169	47,00	289,96
8.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	2,88	600,00	1 728,00
9.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	1,333	500,00	666,25
10.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,025	500,00	12,50

11.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	7,185	350,00	2 514,75
12.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	3,256	350,00	1 139,57
		Total utilaje de construcții				19 986,60

Total:

Total	lei	242 863,31
Beneficiu planificat	4,00 %	9 714,53
Total	100,00 +	252 577,84
TVA	20,00 %	50 515,57

Total deviz:

**303 093,4
1**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect**Extinderea, reconstructia si modernizarea sistemului
de iluminat stradal din s. Slobodzea Mare, r-ul Cahul
PT-441****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №
Lucrari de montare PT- 441
(formular desfășurat)**

№ 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. Capitolul 31. Lucrari de constructie PT- 441				
1	33-04-014-2 k=0.5	Demontarea corpurilor de iluminat stradal existent RCU	buc			115,44 60,19
	1	Muncitor	h-om	2,2900	52,57	60,19
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	90,00	36,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1100	350,00	19,25
2	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi LED	buc			230,89 120,39
	1	Muncitor	h-om	2,2900	52,57	120,39
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	90,00	72,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1100	350,00	38,50
3	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului (norma 08-02-367-8 exclusa din Indicatorul nr.8). Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	1000 m			6 036,56 3 429,67
	1	Muncitor	h-om	65,2400	52,57	3 429,67
	341052000 6739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	500,00	410,00
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	90,00	2 196,90
4	33-04-030-1	Montarea detensionatoarelor: cu ajutorul mecanismelor	set			389,83 225,53
	1	Muncitor	h-om	4,2900	52,57	225,53
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de	h-ut	0,9700	90,00	87,30

1	2	3	4	5	6	7
		ridicare 12 m				
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2200	350,00	77,00
5	33-03-004-1	Punerea la pamint a LST din oxiz metalici	buc			131,36 42,58
	1	Muncitor	h-om	0,8100	52,57	42,58
	101-1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat	t	0,0050	15 970,00	79,85
	101-1513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,00003	60 000,00	0,00
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,1900	47,00	8,93
6	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			263,13 23,13
	1	Muncitor	h-om	0,4400	52,57	23,13
	010410-1	Manipulator	h-ut	0,2400	500,00	120,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	500,00	120,00
7	33-04-003-16	Montarea stilpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV cu adaosuri duble, cu un singur picior	buc			1 235,71 495,21
	1	Muncitor	h-om	9,4200	52,57	495,21
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,9600	600,00	576,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4700	350,00	164,50
8	p.f.	Stilp din beton armat SET-9.5/2	buc			2 500,00 0,00
	7- 1	Stilp din beton armat SET-9.5/2	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
9	p.f.	Stilp din beton armat SET-10.5/5	buc			3 920,00 0,00
	7- 2	Stilp din beton armat SET- 10.5/5	buc	1,0000	3 920,00	3 920,00
10	33-03-004-1	Baterea mecanizata a prizelor de pamint verticale LEA si IDD 35-750 kV, la adincimea pina la 5 m ,d=16mm	buc			53,18 42,58
	1	Muncitor	h-om	0,8100	52,57	42,58
	101-1513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,00003	60 000,00	1,67
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,1900	47,00	8,93
11	TsG03A	Defrasarea manuala a suprafetelor impadurite cu tufisuri si arbusti cu diametrul de pina la 10 cm,	100m2			539,37 539,37

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv transportarea materialului lemnos in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor fara scoaterea radacini				
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	10,2600	52,57	539,37
12	TsA16C 1	Sapatura manuala de pamint,	m3			116,71 <hr/> 116,71
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0200	52,57	106,19
	713701001 1500	Electrician	h-om	0,2000	52,57	10,51
13	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa..C15	m3			3 291,39 <hr/> 202,39
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,4500	52,57	181,37
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	52,57	21,03
	266310210 0000	Beton	m3	1,0250	2 850,00	2 964,00
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
		2. Capitolul 32.Lucrari de montare PT-441				
14	RpEG17 B	Demontarea tablourilor electrice	buc			8,94 <hr/> 8,94
	713701001 1520	Electrician in constructii	h-om	0,1700	52,57	8,94
15	08-02- 363-1 k=0.5	Demontarea console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			126,70 <hr/> 63,35
	1	Muncitor	h-om	2,4100	52,57	63,35
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0500	48,75	0,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	90,00	59,85
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	350,00	3,50
16	08-02- 363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			255,83 <hr/> 126,69
	1	Muncitor	h-om	2,4100	52,57	126,69
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0500	48,75	2,44
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	90,00	119,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	350,00	7,00
17	08-02-	Cablu pina la 35 kV in tevi,	100 m			788,37

1	2	3	4	5	6	7
	148-1	blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg , cablu VVG 3*2.5 mm in teava consolei				651,87
	1	Muncitor	h-om	12,4000	52,57	651,87
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	350,00	136,50
18	08-02- 148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg, cablu VVG 3*2.5mm in tub fofrat d.20	100 m			788,37
						651,87
	1	Muncitor	h-om	12,4000	52,57	651,87
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	350,00	136,50
19	08-03- 573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			194,60
						124,59
	1	Muncitor	h-om	2,3700	52,57	124,59
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	60,00	6,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	48,75	4,88
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	63,00	1,26
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	47,00	33,37
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	350,00	24,50
20	08-03- 600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze 5 100A, 380V	buc			49,24
						45,74
	1	Muncitor	h-om	0,8700	52,57	45,74
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	350,00	3,50
21	08-03- 575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, contactor	buc			59,58
						58,88
	1	Muncitor	h-om	1,1200	52,57	58,88
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
22	08-03- 526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii	buc			131,81
						121,96
	1	Muncitor	h-om	2,3200	52,57	121,96
	5440089	Banda adeziva izolatoare	kg	0,0360	225,00	8,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	350,00	1,75
23	08-03- 575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, separator de sarcina	buc			59,58
						58,88
	1	Muncitor	h-om	1,1200	52,57	58,88
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
24	08-03- 575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, ceas programator IC Astra IC-9	buc			59,58
						58,88
	1	Muncitor	h-om	1,1200	52,57	58,88
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70

1	2	3	4	5	6	7
25	08-01-066-1	Montare descarcator cu oxizi metalici	set			214,74 157,71
	1	Muncitor	h-om	3,0000	52,57	157,71
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	48,75	18,52
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	350,00	38,50
26	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			6 125,22 3 269,85
	1	Muncitor	h-om	62,2000	52,57	3 269,85
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	2 190,00	394,20
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	4,2000	60,00	252,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	17,0000	48,75	828,75
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	412,00	61,72
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	47,00	709,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	350,00	609,00
27	08-02-411-2	Pozare furtun metalic, diametrul exterior pina la 50 mm	100 m			1 997,51 1 882,01
	1	Muncitor	h-om	35,8000	52,57	1 882,01
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	350,00	115,50
28	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 20 mm	100 m			916,42 877,92
	1	Muncitor	h-om	16,7000	52,57	877,92
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	350,00	38,50
29	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg , cablu AVVG 4*25 mm in furtun metalic d.50	100 m			788,37 651,87
	1	Muncitor	h-om	12,4000	52,57	651,87
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	350,00	136,50
30	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg , cablu SIP 25 mm in furtun metalic d.50	100 m			788,37 651,87
	1	Muncitor	h-om	12,4000	52,57	651,87
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	350,00	136,50
31	08-01-061-1	Montare siguranta fuzibila de trecere	buc			67,09 59,40
	1	Muncitor	h-om	1,1300	52,57	59,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0140	48,75	0,68
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	350,00	7,00
32	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 x 50 mm	100 m			3 217,90 2 491,82

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	47,4000	52,57	2 491,82
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	1,0500	60,00	63,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	63,00	42,84
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	47,00	301,74
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,9100	350,00	318,50
33	08-02-407-4	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 80 x 80 mm	100 m			4 520,56 3 548,48
	1	Muncitor	h-om	67,5000	52,57	3 548,48
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	2,0000	60,00	120,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	63,00	42,84
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	47,00	301,74
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4500	350,00	507,50
34	p.f.	Consola pentru corp de iluminat d.40-60mm K1-1.0-1.0	buc			300,00 0,00
	8-1	Consola pentru corp de iluminat d.40-60mm K1-1.0-1.0	buc	1,0000	300,00	300,00
35	p.f.	Cablu din Cu VVGng 3*2.5	m			16,91 0,00
	8-2	Cablu din Cu VVGng 3*2.5	m	1,0000	16,91	16,91
36	p.f.	Cablu din Al A VVGng 4*25	m			30,75 0,00
	8- 3	Cablu din Al A VVGng 4*25	m	1,0000	30,75	30,75
37	p.f.	Cablu din Al SIP-4 2*25	m			11,83 0,00
	8- 4	Cablu din Al SIP-4 2*25	m	1,0000	11,83	11,83
38	p.f.	Cablu din Al SIP-4 4*25	m			28,00 0,00
	8- 5	Cablu din Al SIP-4 4*25	m	1,0000	28,00	28,00
39	p.f.	Lenta metalica 20*0.7 F2007	m			6,00 0,00
	8- 6	Lenta metalica 20*0.7 F2007	m	1,0000	6,00	6,00
40	p.f.	Scoaba p/u lenta A200	buc			1,67 0,00
	8- 7	Scoaba p/u lenta A200	buc	1,0000	1,67	1,67
41	p.f.	Complect de suspensie intermediara ES-1500	buc			54,92 0,00
	8- 8	Complect de suspensie intermediara ES-1500	buc	1,0000	54,92	54,92
42	p.f.	Consola de ancorare CA-1500	buc			29,58 0,00
	8- 9	Consola de ancorare CA -1500	buc	1,0000	29,58	29,58

1	2	3	4	5	6	7
43	p.f.	Clema de intindere PA-1500	buc			49,17 0,00
	8- 10	Clema de intindere PA -1500	buc	1,0000	49,17	49,17
44	p.f.	Clema de perforare p/u ramificare P2x95	buc			20,00 0,00
	8- 11	Clema de perforare p/u ramificare P2x95	buc	1,0000	20,00	20,00
45	p.f.	Clema de perforare p/u abonat KZEP95- 13mm	buc			12,49 0,00
	8- 12	Clema de perforare p/u abonat KZEP 95-13mm	buc	1,0000	12,49	12,49
46	p.f.	Clema p/u 3П6 (10-120/25-95) CDR/CN IS 95 UK	buc			30,00 0,00
	8- 13	Clema p/u 3П6 (10-120/25-95) CDR/CN IS 95 UK	buc	1,0000	30,00	30,00
47	p.f.	Clema de stingere p/u impamintare 25-50mm, PS-1-1	buc			15,00 0,00
	8- 14	Clema de stingere p/u impamintare 25-50mm PS-1-1	buc	1,0000	15,00	15,00
48	p.f.	Curau p/u cablu SIP d.45mm CSB	buc			0,63 0,00
	8- 15	Curau p/u cablu SIP d.45mm CSB	buc	1,0000	0,63	0,63
49	p.f.	Capac elastic 16-150mm CECT 6-35	buc			2,92 0,00
	8- 16	Capac elastic 16-150mm CECT 6-35	buc	1,0000	2,92	2,92
50	p.f.	Bandaj fixare SIP pe pilon BIC 50 90 AM	buc			10,00 0,00
	8- 17	Bandaj fixare SIP pe pilon BIC 50 90 AM	buc	1,0000	10,00	10,00
51	p.f.	Conductor de legare la pamint flexibil 3П6	m			18,25 0,00
	8- 18	Conductor de legare la pamint flexibil 3П6	m	1,0000	18,25	18,25
52	p.f.	Ceas programator IC Astro IC	buc			187,50 0,00
	8- 19	Ceas programator IC Astro IC	buc	1,0000	187,50	187,50
53	p.f.	Tub de plastic gofrat d.20	m			4,58 0,00
	8- 20	Tub de plastic gofrat d.20	m	1,0000	4,58	4,58
54	p.f.	Tub metalic gofrat izolat d.50	m			24,08 0,00
	8- 21	Tub metalic gofrat izolat d.50	m	1,0000	24,08	24,08
55	p.f.	Papuc cablu A-25	buc			3,50

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	8- 22	Papuc cablu A-25	buc	1,0000	3,50	3,50
56	p.f.	Sina PE,N	buc			16,67
						0,00
	8- 23	Sina PE, N	buc	1,0000	16,67	16,67
57	p.f.	Sina Dn L=0.5m	buc			15,45
						0,00
	8- 24	Sina Dn L=0.5m	buc	1,0000	15,45	15,45
58	p.f.	Dispozitiv de fixare p/u consola K1	buc			70,00
						0,00
	8- 25	Dispozitiv de fixare p/u consola K1	buc	1,0000	70,00	70,00
59	p.f.	Conductor de Cu PV-1 1*4mm	m			7,33
						0,00
	8- 26	Conductor de Cu PV-1 1*4mm	m	1,0000	7,33	7,33
60	p.f.	Otel rotund d.16mm L=3m	kg			15,97
						0,00
	8- 27	Otel rotund d.16mm L=3m	kg	1,0000	15,97	15,97
61	p.f.	Otel rotund d.10mm	kg			15,97
						0,00
	8- 28	Otel rotund d.10mm	kg	1,0000	15,97	15,97
62	p.f.	Nod de fixare Y4	buc			483,33
						0,00
	8- 29	Nod de fixare Y4	buc	1,0000	483,33	483,33
		3. Capitolul 33. Utilaj PT-441				
63	p.f.	Corpuri de iluminat stradal LED-25W, 120 Lm/W	buc			2 400,00
						0,00
	9-1	Corpuri de iluminat stradel LED- 25W, 120 Lm/W	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
64	p.f.	Corpuri de iluminat stradal LED-52W, 120 Lm/W	buc			2 600,00
						0,00
	9- 2	Corpuri de iluminat stradel LED- 52W, 120 Lm/W	buc	1,0000	2 600,00	2 600,00
65	p.f.	Dulap de evidienta BZUM-TF-01-63	buc			1 208,33
						0,00
	9- 3	Dulap de evidienta BZUM- TF-01-63	buc	1,0000	1 208,33	1 208,33
66	p.f.	Contor electronic trifazat 5-100A, 380V ZMR-110 CR	buc			916,68
						0,00
	9- 4	Contor electronic trfazat 5- 100Z, 380V BT 10/11	buc	1,0000	916,68	916,68
67	p.f.	Dulap de distributie ИПН-243-0 74Y2 IP54	buc			375,00
						0,00
	9- 5	Dulap de distributie ИПН-243-0 74Y	buc	1,0000	375,00	375,00

1	2	3	4	5	6	7
		IP54				
68	p.f.	Intreruptor automan VA47-29-3p-B16	buc			67,50 0,00
	9- 6	Intreruptor automat VA47-29-3p-B16	buc	1,0000	67,50	67,50
69	p.f.	Intreruptor automan VA47-29-3p-C16	buc			62,75 0,00
	9- 7	Intreruptor automat VA47-29-3p- C16	buc	1,0000	62,75	62,75
70	p.f.	Intreruptor automan VA47-29-3p-C20	buc			62,75 0,00
	9- 8	Intreruptor automat VA47-29-3p- C20	buc	1,0000	62,75	62,75
71	p.f.	Separator de sarcina VN32-3p-63	buc			70,75 0,00
	9- 9	Separator de sarcina VN32-3p-63	buc	1,0000	70,75	70,75
72	p.f.	Descarcator OPS1-B-3p	buc			332,50 0,00
	9- 10	Descarcator OPS1-B-3p	buc	1,0000	332,50	332,50
73	p.f.	Celula fotoelectrica 220V, 10A, 50Hz YCC1006	buc			375,00 0,00
	9- 12	Celula fotoelectrica 220V, 10A, 50Hz YCC1006	buc	1,0000	375,00	375,00
74	p.f.	Limitator de supra tensiune din oxizi metalici SE45.328-10	buc			157,50 0,00
	9- 13	Limitator de supratensiune din oxizi metalici SE45.328-10	buc	1,0000	157,50	157,50
75	p.f.	Contacteur KM63-40 , 380V, 63A	buc			295,83 0,00
	9- 11	Contacteur KM63-40, 380V, 63A	buc	1,0000	295,83	295,83
76	p.f.	Siguranta fizibila de trecere GURO-B6770- 2A	buc			7,92 0,00
	9- 14	Siguranta fuzibila de trecere GURO-B6770- 2A	buc	1,0000	7,92	7,92

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)