

DEVIZ LOCAL № 17.2
Ilminat stradal PT- 393

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 1.1. Lucrari de terasamente. Priza de pamint				
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	8,75	76,91 76,91	672,96 672,96
2	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	8,75	11,30 11,30	98,87 98,87
3	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,087	321,47 321,47	27,97 27,97
Total			lei		799,80	
Asigurare soc. si med.			24,00 %		191,95	
Cheltuieli de regie			14,50 %		143,80	
Total			100,00 +		1 135,55	
Total Capitolul 1.1. Lucrari de terasamente.					1 135,55	

1	2	3	4	5	6	7
Priza de pamint						
Incluziv salariu						799,80
		2. Capitolul 2..Lucrari de montare				
		2.1. Capitolul 2.1. Furnitura de sustinere SIP, constructii metalice, plafoniere				
4	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV	1 km	3,10	2 658,51 907,61	8 241,37 2 813,58
5	2-2	Conductor izpolat SIP-5 2*25	m	3 100,00	15,00 0,00	46 500,00 0,00
6	2-3	Furnitura de sustinere a conductoarelor torsadate tip SIP pe piloni - KM1800	buc	102,00	43,70 0,00	4 457,40 0,00
7	2- 4	Furnitura de sustinere intermediara a conductoarelor torsadate tip SIP pe piloni - KOIM 1500	buc	65,00	69,70 0,00	4 530,50 0,00
8	2- 5	Pivot de ancorare/sustinere de intindere 3AC 4x16-50/14400, pe pilon	buc	102,00	48,72 0,00	4 969,44 0,00
9	2-6	Banda inox 20*0.7 F2007	m	370,00	9,98 0,00	3 692,60 0,00
10	2-7	Clama lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile A200	buc	370,00	2,50 0,00	925,00 0,00
11	2-8	Clema 3OIИ 16-70/2,5-35	buc	289,00	19,50 0,00	5 635,50 0,00
12	2-9	Clema PS-1-1	buc	173,00	21,74 0,00	3 761,02 0,00
13	08-02-369-2	Corp de iluminat SMD tip LED-30W (5 ani garantie)	buc	44,00	147,20 85,29	6 476,93 3 752,89
14	2-11	Consola metalica p/u felinar cu un brat	buc	44,00	98,00 0,00	4 312,00 0,00
15	2-12	Conectoare Forbox- 6mm	buc	254,00	2,54 0,00	645,16 0,00
16	2-13	Tub retractabil 12-3 (1m)	buc	8,00	9,78 0,00	78,24 0,00

1	2	3	4	5	6	7
17	2-14	Manusa termoretractabila 2p d.25	buc	2,00	34,25 0,00	68,50 0,00
18	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Teava metalica 40x40x3 L-5m, p/u instalarea cutie de evidenta si panou de distributier/ automatizare)	kg	35,00	31,96 7,65	1 118,58 267,91
19	CA02A	Beton	m3	0,25	1 156,24 167,67	289,06 41,92
20	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 8 mm	100 m	3,68	771,14 732,64	2 837,81 2 696,13
21	2-18	Otel rotund d.8mm	m	368,00	6,70 0,00	2 465,60 0,00
22	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m	1,15	842,88 776,38	969,32 892,84
23	2- 20	Otel rotund d. 10mm	m	115,00	9,66 0,00	1 110,90 0,00
24	2- 21	Papuc de cablu din AL TA-25	buc	6,00	3,85 0,00	23,10 0,00
Total Capitolul 2.1. Furnitura de sustinere SIP, constructii metalice, plafoniere						
						103 108,03
Incluziv salariu						10 465,27
		2.2. Capitolul 2.2. Priza de pamint				
25	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20mm	10 buc	0,50	645,15 302,17	322,58 151,09
26	2- 23	Electrod de impamintare vertical din otel rotund d. 20mm	m	15,00	38,96 0,00	584,40 0,00
27	08-02-	Conductor de legare la pamint,	100 m	0,25	1 088,20	272,05

1	2	3	4	5	6	7
	472-6	deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2 (fisie 25*4)			692,55	173,14
28	2- 25	Banda de legatura din otel 25*4mm	m	25,00	14,56 0,00	364,00 0,00
Total Capitolul 2.2. Priza de pamint						1 543,03
Incluziv salariu						324,22
		2.3. Capitolul 2.3. PT-155				
29	08-02-372-2	Siguranta de stilp, pe stilp din beton armat	buc	3,00	57,20 45,20	171,59 135,59
30	2- 27	Suport p/u siguranta DP-33 160A gab.0	buc	3,00	47,50 0,00	142,50 0,00
31	2- 28	Siguranta fuzibile IP 00 Inom=32A PPNI-33	buc	3,00	60,74 0,00	182,22 0,00
Total Capitolul 2.3. PT-155						496,31
Incluziv salariu						135,59
		2.4. Capitolul 2.4.Panou de evidenta				
32	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 IP-44 BZUM-DDE-1-25	buc	1,00	164,28 86,39	164,28 86,39
33	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, VN-32-2p-63	buc	1,00	42,27 40,82	42,27 40,82
34	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, VA-47-29-1p- B25	buc	1,00	42,27 40,82	42,27 40,82
35	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza , ME 172, 230U, 5-85 A, 50Hz	buc	1,00	15,89 12,39	15,89 12,39
Total Capitolul 2.4.Panou de evidenta						264,72
Incluziv salariu						180,43
		2.5. Capitolul 2.5. Panou de distributie III/III 2-3				
36	08-03-	Dulap (pupitru) de comanda	buc	1,00	164,28	164,28

1	2	3	4	5	6	7
	573-4	suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 IP-54 IIQIII 2-3			86,39	86,39
37	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, Releu de timp ANC 15A, 220V	buc	1,00	42,27 40,82	42,27 40,82
38	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, Demaror electromagnetic KM40-20 230U,40A	buc	1,00	42,27 40,82	42,27 40,82
39	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, VA-47-29-1p- B6A	buc	3,00	42,27 40,82	126,82 122,47
40	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, Limitator de tensiune de impuls OPS1-C - 1p 400V	buc	1,00	42,27 40,82	42,27 40,82
Total Capitolul 2.5. Panou de distributie IIQIII 2-3						
						417,92
Incluziv salariu						331,33
		2.6. Capitolul 2.6. Cabluri, conductoare, tub gofrat				
41	08-02-412-5	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 70 mm2	100 m	0,14	663,17 532,17	92,84 74,50
42	2-39	Conductor izpolat AVVG 2*25	m	14,00	25,85 0,00	361,90 0,00
43	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m	2,53	366,10 286,50	926,23 724,84
44	2-41	Cablu VVG-LS 3*2.5	m	150,00	18,25 0,00	2 737,50 0,00
45	2-42	Conductor de Al izolat APV 1*16mm	m	100,00	4,20 0,00	420,00 0,00
46	2-43	Cablu izpolat AVVG 2*16	m	3,00	22,17 0,00	66,51 0,00
47	08-02-409-1	Tub (furtun) metalic, diametrul exterior pina la 25 mm	100 m	0,14	1 341,82	187,85

1	2	3	4	5	6	7
					1 264,82	177,07
48	2-45	Furtun metalic cu izolat PVC d.25	m	14,00	19,95 0,00	279,30 0,00
Total Capitolul 2.6. Cabluri, conductoare, tub gofrat					5 072,13	
Incluziv salariu					976,42	
Total			lei		110 902,14	
Asigurare soc. si med.			24,00 %		2 979,18	
Cheltuieli de transport			10,00 %		8 994,80	
Cheltuieli de regie			35,00 %		4 344,64	
Total			100,00 +		127 220,76	
Total Capitolul 2..Lucrari de montare					127 220,76	
Incluziv salariu					12 413,26	
		3. Capitolul 3. Utilaj				
		3.1. Capitolul 3.1. Plafoniere				
49	3-1	Corp de iluminat LED-30W ,5 ani garantie	buc	44,00	645,00 0,00	28 380,00 0,00
Total Capitolul 3.1. Plafoniere					28 380,00	
Incluziv salariu					0,00	
		3.2. Capitolul 3.2. Panou de evidenta				
50	3-2	Panou de evidenta IP 44, BZUM DDE-1-25	buc	1,00	1 068,35 0,00	1 068,35 0,00
51	3-3	Intreruptor de sarcina VN 32-2p-63A IP20	buc	1,00	56,30 0,00	56,30 0,00
52	3-4	Intreruptor automat VA47-29-1p-B25 IP20	buc	1,00	29,65 0,00	29,65 0,00
53	3- 5	Contor electr. ME 172 230V 5-85A 50Hz	buc	1,00	472,00 0,00	472,00 0,00
Total Capitolul 3.2. Panou de evidenta					1 626,30	

1	2	3	4	5	6	7
Incluziv salariu						0,00
		3.3. Capitolul 3.3. Panou de distributie IIIMII 2-3				
54	3-6	Panou de distributie IIIMII 2-3	buc	1,00	978,00 0,00	978,00 0,00
55	3-7	Releu de timp AHC 15A, 220V	buc	1,00	395,00 0,00	395,00 0,00
56	3-8	Demaror electromagnetic KM40-20 , 230V, 40A	buc	1,00	148,50 0,00	148,50 0,00
57	3-9	Intreruptor automat VA47-29-1p-B6 IP20	buc	3,00	29,65 0,00	88,95 0,00
58	3- 10	Limitator de tensiune de impuls OPS1-C-1p , 400V	buc	1,00	315,00 0,00	315,00 0,00
Total Capitolul 3.3. Panou de distributie IIIMII 2-3						1 925,45
Incluziv salariu						0,00
Total						lei 31 931,75
Cheltuieli de depozite						1,20 % 383,18
Total Capitolul 3. Utilaj						32 314,93
Incluziv salariu						0,00
Total						lei 160 671,25
Beneficiu planificat						4,00 % 6 426,85
Total						100,00 + 167 098,10
TVA						20,00 % 33 419,62

Total deviz: 200 517,72
Incluziv salariu 13 213,06

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Renovarea si extinderea retelei iluminat stradal din satul Calugar, r-ul Falesti (PT-155 , PT-393)

WinCmera2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 17.2 Iliminat stradal PT- 393

Valoarea de deviz 200 517,72 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 № 17.2:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	332,056	36,45	12 103,43
2.	7123010010200	Betonist	h-om	0,988	36,45	35,99
3.	7212030022700	Sudor	h-om	0,35	36,45	12,76
4.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	6,65	36,45	242,39
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	21,942	36,45	799,80
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,513	36,45	18,68
		Total manopera				13 213,06

Materiale:

1.	1011786-1	Vopsea neagra	t	0,001	47 000,00	47,00
2.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,728	61,00	44,38
3.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,36	37,50	13,50
4.	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	0,678	205,00	138,99
5.	1019852	Vopsea	kg	0,54	47,00	25,38
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,182	415,00	75,45
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,197	357,00	70,33
8.	2- 11	Consola metalica p/u felinar cu un brat	buc	44,00	98,00	4 312,00
9.	2- 12	Conectoare Forbox -6mm	buc	254,00	2,54	645,16
10.	2- 13	Tub retractabil 12-3 (1m)	buc	8,00	9,78	78,24
11.	2- 14	Manusa termoretractabila 2p d.25	buc	2,00	34,25	68,50
12.	2- 18	Otel rotund d.8mm	m	368,00	6,70	2 465,60
13.	2- 20	Otel rotund d.10mm	m	115,00	9,66	1 110,90
14.	2- 23	Electrod de impamintare vertical din otel rotund d.20 mm	m	15,00	38,96	584,40
15.	2- 25	Banda de legatura din otel 25*4	m	25,00	14,56	364,00
16.	2- 4	Furnitura de sustinere intrmediara a conductoarelor torsadate de tip SIP pe piloni - KOIIM 1500	buc	65,00	69,70	4 530,50
17.	2- 5	Pivot ancorare/sustinere de intindere 3AC 4x16-50/14400, pe pilon	buc	102,00	48,72	4 969,44
18.	2- 6	Banda inox 20*0.7 F2007	m	370,00	9,98	3 692,60
19.	2- 7	Clama lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile A200	buc	370,00	2,50	925,00
20.	2- 8	Clema 3OIИ 16-70/2,5-35	buc	289,00	19,50	5 635,50
21.	2- 9	Clema PS-1-1	buc	173,00	21,74	3 761,02
22.	2-2	Conductor izolat SIP-5 2*25	m	3 100,00	15,00	46 500,00

23.	2-21	Papuc de cablu din AL TA-25	buc	6,00	3,85	23,10
24.	2-27	Suport p/u siguranta DP-33 160A gab.0	buc	3,00	47,50	142,50
25.	2-28	Siguranta fizibile IP 00 Inom=32A PPNI-33	buc	3,00	60,74	182,22
26.	2-3	Furnitura de sustinere a conductoarelor torsadate de tip SIP pe piloni - KM1800	buc	102,00	43,70	4 457,40
27.	2-39	Conductor izolat tarsodat AVVG 2*25	m	14,00	25,85	361,90
28.	2-41	Cablu VVG-LS 3*2.5	m	150,00	18,25	2 737,50
29.	2-42	Conductor de AL izolat APV 1*16mm	m	100,00	4,20	420,00
30.	2-43	Cablur izolat AVVG 2*16	m	3,00	22,17	66,51
31.	2-45	Furtun metalic cu izolat PVC d.25	m	14,00	19,95	279,30
32.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	46,712	2,17	101,37
33.	2775276309886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	35,00	24,00	840,00
34.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,175	61,00	10,68
35.	3- 10	Limitator de tensiune de impuls OPS1-C-1p, 400V	buc	1,00	315,00	315,00
36.	3- 6	Panou de distribuție III MPI 2-3	buc	1,00	978,00	978,00
37.	3- 7	Releu de timp AHC 15A , 220V	buc	1,00	395,00	395,00
38.	3- 8	Demaror electromagnetic KM40-20, 230V, 40A	buc	1,00	148,50	148,50
39.	3- 9	Înteruptor automat VA47-29-1p-B6 IP20	buc	3,00	29,65	88,95
40.	3-1	Corp de iluminat LED-30W , 5 ani garanție	buc	44,00	645,00	28 380,00
41.	3-2	Panou de evidență IP 44, BZUM DDE-1-25	buc	1,00	1 068,35	1 068,35
42.	3-3	Înteruptor de sarcină VN 32-2p-63 IP20	buc	1,00	56,30	56,30
43.	3-4	Înteruptor automat VA47-29-1p-B25 IP20	buc	1,00	29,65	29,65
44.	3-5	Contor electr. ME 172 230V 5-85A 50Hz	buc	1,00	472,00	472,00
45.	5440089	Banda izolatoare	kg	1,306	205,00	267,65
Total materiale de construcții						121 879,75

Utilaje de construcții:

1.	010410-1	Manipulator	h-ut	7,316	400,00	2 926,40
2.	031001	Autohidroscensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	10,044	60,00	602,64
3.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	36,96	60,00	2 217,60
4.	040502	Instalații pentru sudare manuală cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,53	60,00	211,80
5.	400001	Autocamion de bord, tonaj pînă la 5 t	h-ut	5,425	350,00	1 898,75
6.	400002	Automobile cu bord, tonaj pînă la 8 t	h-ut	1,953	350,00	683,69
Total utilaje de construcții						8 540,88

Total:

Total	lei	160 671,25
Beneficiu planificat	4,00 %	6 426,85
Total	100,00 +	167 098,10
TVA	20,00 %	33 419,62

Total deviz:

**200 517,7
2**

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

Investitor
Obiect**Renovarea si extinderea retelei iluminat stradal din
satul Calugar, r-ul Falesti (PT-155 , PT-393)****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 17.2**
Iluminat stradal PT- 393
(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 1.1. Lucrari de terasamente. Priza de pamint				
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			76,91 76,91
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	36,45	76,91
2	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			11,30 11,30
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	36,45	11,30
3	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			321,47 321,47
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	36,45	321,47
		2. Capitolul 2..Lucrari de montare				
		2.1. Capitolul 2.1. Furnitura de sustinere SIP, constructii metalice, plafoniere				

1	2	3	4	5	6	7
4	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV	1 km			2 658,51 907,61
	1	Muncitor	h-om	24,9000	36,45	907,61
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	3,2400	60,00	194,40
	010410-1	Manipulator	h-ut	2,3600	400,00	944,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,7500	350,00	612,50
5	2-2	Conductor izolat SIP-5 2*25	m			15,00 0,00
	2-2	Conductor izolat SIP-5 2*25	m	1,0000	15,00	15,00
6	2-3	Furnitura de sustinere a conductoarelor torsadate tip SIP pe piloni - KM1800	buc			43,70 0,00
	2-3	Furnitura de sustinere a conductoarelor torsadate de tip SIP pe piloni - KM1800	buc	1,0000	43,70	43,70
7	2- 4	Furnitura de sustinere intermediara a conductoarelor torsadate tip SIP pe piloni - KOIM 1500	buc			69,70 0,00
	2- 4	Furnitura de sustinere intrmediara a conductoarelor torsadate de tip SIP pe piloni - KOIM 1500	buc	1,0000	69,70	69,70
8	2- 5	Pivot de ancorare/sustinere de intindere 3AC 4x16-50/14400, pe pilon	buc			48,72 0,00
	2- 5	Pivot ancorare/sustinere de intindere 3AC 4x16-50/14400, pe pilon	buc	1,0000	48,72	48,72
9	2-6	Banda inox 20*0.7 F2007	m			9,98 0,00
	2- 6	Banda inox 20*0.7 F2007	m	1,0000	9,98	9,98
10	2-7	Clama lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile A200	buc			2,50 0,00
	2- 7	Clama lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile A200	buc	1,0000	2,50	2,50
11	2-8	Clema 3OIИ 16-70/2,5-35	buc			19,50 0,00
	2- 8	Clema 3OIИ 16-70/2,5-35	buc	1,0000	19,50	19,50
12	2-9	Clema PS-1-1	buc			21,74 0,00
	2- 9	Clema PS-1-1	buc	1,0000	21,74	21,74
13	08-02-369-2	Corp de iluminat SMD tip LED-30W (5 ani garantie)	buc			147,20 85,29
	1	Muncitor	h-om	2,3400	36,45	85,29
	1019460	Banda "ИХВ-304"	kg	0,0120	205,00	2,46
	5440089	Banda izolatoare	kg	0,0100	205,00	2,05
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,8400	60,00	50,40

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	350,00	7,00
14	2-11	Consola metalica p/u felinar cu un brat	buc			98,00 0,00
	2- 11	Consola metalica p/u felinar cu un brat	buc	1,0000	98,00	98,00
15	2-12	Conectoare Forbox- 6mm	buc			2,54 0,00
	2- 12	Conectoare Forbox -6mm	buc	1,0000	2,54	2,54
16	2-13	Tub retractabil 12-3 (1m)	buc			9,78 0,00
	2- 13	Tub retractabil 12-3 (1m)	buc	1,0000	9,78	9,78
17	2-14	Manusa termoretractabila 2p d.25	buc			34,25 0,00
	2- 14	Manusa termoretractabila 2p d.25	buc	1,0000	34,25	34,25
18	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Teava metalica 40x40x3 L-5m, p/u instalarea cutie de evidenta si panou de distributier/ automatizare)	kg			31,96 7,65
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	36,45	6,93
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	36,45	0,36
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	36,45	0,36
	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	24,00	24,00
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	61,00	0,30
19	CA02A	Beton	m3			1 156,24 167,67
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,9500	36,45	143,98
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	36,45	23,69
	265112210 0397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	2,17	405,46
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	357,00	281,32
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	415,00	301,79
20	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 8 mm	100 m			771,14 732,64
	1	Muncitor	h-om	20,1000	36,45	732,64
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	350,00	38,50
21	2-18	Otel rotund d.8mm	m			6,70

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	2- 18	Otel rotund d.8mm	m	1,0000	6,70	6,70
22	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m			842,88 776,38
	1	Muncitor	h-om	21,3000	36,45	776,39
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	350,00	66,50
23	2- 20	Otel rotund d. 10mm	m			9,66 0,00
	2- 20	Otel rotund d.10mm	m	1,0000	9,66	9,66
24	2- 21	Papuc de cablu din AL TA-25	buc			3,85 0,00
	2-21	Papuc de cablu din AL TA-25	buc	1,0000	3,85	3,85
		2.2. Capitolul 2.2. Priza de pamint				
25	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20mm	10 buc			645,15 302,17
	1	Muncitor	h-om	8,2900	36,45	302,17
	1011786-1	Vopsea neagra	t	0,0020	47 000,00	94,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,7800	61,00	47,58
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	60,00	152,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	350,00	49,00
26	2- 23	Electrod de impamintare vertical din otel rotund d. 20mm	m			38,96 0,00
	2- 23	Electrod de impamintare vertical din otel rotund d.20 mm	m	1,0000	38,96	38,96
27	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2 (fisie 25*4)	100 m			1 088,20 692,55
	1	Muncitor	h-om	19,0000	36,45	692,55
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,5500	61,00	33,55
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	47,00	94,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	60,00	201,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	350,00	66,50
28	2- 25	Banda de legatura din otel 25*4mm	m			14,56 0,00
	2- 25	Banda de legatura din otel 25*4	m	1,0000	14,56	14,56
		2.3. Capitolul 2.3. PT-155				
29	08-02-372-2	Siguranta de stilp, pe stilp din beton armat	buc			57,20 45,20
	1	Muncitor	h-om	1,2400	36,45	45,20
	1019460	Banda "TIXB-304"	kg	0,0500	205,00	10,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	350,00	1,75
30	2- 27	Suport p/u siguranta DP-33 160A gab.0	buc			47,50

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	2-27	Suport p/u siguranta DP-33 160A gab.0	buc	1,0000	47,50	47,50
31	2- 28	Siguranta fuzibile IP 00 Inom=32A PPNI-33	buc			60,74 0,00
	2-28	Siguranta fizibile IP 00 Inom=32A PPNI-33	buc	1,0000	60,74	60,74
		2.4. Capitolul 2.4. Panou de evidenta				
32	08-03- 573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 IP-44 BZUM-DDE- 1-25	buc			164,28 86,39
	1	Muncitor	h-om	2,3700	36,45	86,39
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	61,00	6,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	37,50	3,75
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	47,00	0,94
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	60,00	42,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	350,00	24,50
33	08-03- 575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, VN-32- 2p-63	buc			42,27 40,82
	1	Muncitor	h-om	1,1200	36,45	40,82
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	37,50	0,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
34	08-03- 575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, VA-47- 29-1p- B25	buc			42,27 40,82
	1	Muncitor	h-om	1,1200	36,45	40,82
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	37,50	0,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
35	08-03- 600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza , ME 172, 230U, 5-85 A, 50Hz	buc			15,89 12,39
	1	Muncitor	h-om	0,3400	36,45	12,39
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	350,00	3,50
		2.5. Capitolul 2.5. Panou de distributie III MII 2-3				
36	08-03- 573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 IP-54 III MII 2-3	buc			164,28 86,39
	1	Muncitor	h-om	2,3700	36,45	86,39
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	61,00	6,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	37,50	3,75
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	47,00	0,94
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	60,00	42,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	350,00	24,50

1	2	3	4	5	6	7
37	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, Releu de timp ANC 15A, 220V	buc			42,27 40,82
	1	Muncitor	h-om	1,1200	36,45	40,82
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	37,50	0,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
38	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, Demaror electromagnetic KM40-20 230U,40A	buc			42,27 40,82
	1	Muncitor	h-om	1,1200	36,45	40,82
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	37,50	0,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
39	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, VA-47-29-1p- B6A	buc			42,27 40,82
	1	Muncitor	h-om	1,1200	36,45	40,82
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	37,50	0,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
40	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, Limitator de tensiune de impuls OPS1-C -1p 400V	buc			42,27 40,82
	1	Muncitor	h-om	1,1200	36,45	40,82
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	37,50	0,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
		2.6. Capitolul 2.6. Cabluri, conductoare, tub gofrat				
41	08-02-412-5	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 70 mm2	100 m			663,17 532,17
	1	Muncitor	h-om	14,6000	36,45	532,17
	5440089	Banda izolatoare	kg	0,4000	205,00	82,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	350,00	49,00
42	2-39	Conductor izolat AVVG 2*25	m			25,85 0,00
	2-39	Conductor izolat tarsodat AVVG 2*25	m	1,0000	25,85	25,85
43	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m			366,10 286,50
	1	Muncitor	h-om	7,8600	36,45	286,50
	5440089	Banda izolatoare	kg	0,3200	205,00	65,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	350,00	14,00
44	2-41	Cablu VVG-LS 3*2.5	m			18,25

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	2-41	Cablu VVG-LS 3*2.5	m	1,0000	18,25	18,25
45	2-42	Conductor de Al izolat APV 1*16mm	m			4,20
						0,00
	2-42	Conductor de AL izolat APV 1*16mm	m	1,0000	4,20	4,20
46	2-43	Cablu izolat AVVG 2*16	m			22,17
						0,00
	2-43	Cablur izolat AVVG 2*16	m	1,0000	22,17	22,17
47	08-02-409-1	Tub (furtun) metalic, diametrul exterior pina la 25 mm	100 m			1 341,82
						1 264,82
	1	Muncitor	h-om	34,7000	36,45	1 264,81
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	350,00	77,00
48	2-45	Furtun metalic cu izolat PVC d.25	m			19,95
						0,00
	2-45	Furtun metalic cu izolat PVC d.25	m	1,0000	19,95	19,95
		3. Capitolul 3. Utilaj				
		3.1. Capitolul 3.1. Plafoniere				
49	3-1	Corp de iluminat LED-30W ,5 ani garantie	buc			645,00
						0,00
	3-1	Corp de iluminat LED-30W , 5 ani garantie	buc	1,0000	645,00	645,00
		3.2. Capitolul 3.2. Panou de evidenta				
50	3-2	Panou de evidenta IP 44, BZUM DDE-1-25	buc			1 068,35
						0,00
	3-2	Panou de evidenta IP 44, BZUM DDE-1-25	buc	1,0000	1 068,35	1 068,35
51	3-3	Intreruptor de sarcina VN 32-2p-63A IP20	buc			56,30
						0,00
	3-3	Intreruptor de sarcina VN 32-2p-63 IP20	buc	1,0000	56,30	56,30
52	3-4	Intreruptor automat VA47-29-1p-B25 IP20	buc			29,65
						0,00
	3-4	Intreruptor automat VA47-29-1p-B25 IP20	buc	1,0000	29,65	29,65
53	3- 5	Contor electr. ME 172 230V 5-85A 50Hz	buc			472,00
						0,00
	3-5	Contor electr. ME 172 230V 5-85A 50Hz	buc	1,0000	472,00	472,00
		3.3. Capitolul 3.3. Panou de distributie IIQMII 2-3				
54	3-6	Panou de distributie IIQMII 2-3	buc			978,00
						0,00
	3- 6	Panou de distributie IIQMII 2-3	buc	1,0000	978,00	978,00
55	3-7	Relev de timp AHC 15A, 220V	buc			395,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	3- 7	Releu de timp AHC 15A , 220V	buc	1,0000	395,00	395,00
56	3-8	Demaror electromagnetic KM40-20 , 230V, 40A	buc			148,50 0,00
	3- 8	Demaror electromagnetic KM40-20, 230V, 40A	buc	1,0000	148,50	148,50
57	3-9	Intreruptor automat VA47-29-1p-B6 IP20	buc			29,65 0,00
	3- 9	Intreruptor automat VA47-29-1p-B6 IP20	buc	1,0000	29,65	29,65
58	3- 10	Limitator de tensiune de impuls OPS1-C-1p , 400V	buc			315,00 0,00
	3- 10	Limitator de tensiune de impuls OPS1-C-1p, 400V	buc	1,0000	315,00	315,00

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)