

Deviz local de resurse № 1

Renovarea rețelei de iluminat public din s.Pelinei

Valoarea de deviz 240 136,56 lei

Intocmit in prețuri curente 18.04.2019

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	1 450,38	25,30	36 694,68
2.	7123010010200	Betonist	h-om	6,57	25,30	166,23
3.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	75,00	25,30	1 897,50
4.	7212030022700	Sudor	h-om	0,54	25,30	13,65
5.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	10,35	25,30	261,87
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,69	25,30	17,46
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,90	25,30	22,77
		Total manopera				39 074,16

Materiale:

1.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,07	15 000,00	1 050,00
2.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,09	18 000,00	1 620,00
3.	1011924	Electrozi 942A, diametru 4 mm	kg	1,35	42,00	56,70
4.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	15,65	35,00	547,75
5.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	7,19	20,00	143,80
6.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	7,19	20,00	143,80
7.	1019852	Vopsea	kg	0,06	38,00	2,28
8.	111-1	Cablu SIP-4 2*25 mm2	m	4 052,00	9,10	36 873,20
9.	111-12	Banda din otel inoxidabil F2007	m	550,00	7,92	4 356,00
10.	111-13	Clema pentru banda A 200	m	550,00	2,00	1 100,00
11.	111-135	Clema PA2-2a	buc	158,00	17,00	2 686,00
12.	111-15	Papuci TA25-8-7 KBT	buc	16,00	2,75	44,00
13.	111-151	Suport Al CA-1500 TY 3810013	buc	151,00	29,00	4 379,00
14.	111-1524	Clema ZAB 2*16 -35 SO158	buc	88,00	12,50	1 100,00
15.	111-154	Curea de stringere 180/9	buc	400,00	1,62	648,00
16.	111-18	Consola pentru corp de iluminat	buc	132,00	65,00	8 580,00
17.	111-2354	Intrerupator automat BA47-29 1P B 16A	buc	4,00	16,50	66,00
18.	111-23541	Intrerupator automat BA47-29 1P C 25A	buc	3,00	20,25	60,75
19.	111-23569	Contacto KM20-20	buc	4,00	101,67	406,68
20.	111-254	Lada de evidenta BZUM TF 40A	buc	3,00	720,00	2 160,00
21.	111-325687	Bratar d 20-25 mm	buc	25,00	200,00	5 000,00
22.	111-356	Conductor APV 25 mm2	m	460,00	5,83	2 681,80
23.	111-3568	Cablu AVVG 3*4 mm2	m	264,00	4,50	1 188,00
24.	111-35687	Furtun metalic PVH acoperit MPG d26 mm	m	33,00	11,67	385,11

25.	111-4521	Panou SRN 12 240*330*120 iP54	buc	4,00	250,00	1 000,00
26.	111-478	Intrerupator de sarcina BH 32 2P 40A	buc	7,00	35,17	246,19
27.	111-526	Clema de sustinere unghi RA-25 P.TY 80-11-03	buc	69,00	12,00	828,00
28.	111-5689	Contor electronic monofazat 230V 5-40A	buc	3,00	420,00	1 260,00
29.	112-256	corp de iluminat LED 50W	buc	132,00	370,00	48 840,00
30.	112-568	Conector FORbox 6mm	buc	396,00	1,15	455,40
31.	1124-5	Taimer TA15 16A 230V	buc	4,00	300,00	1 200,00
32.	1124-96	Buton de comanda KMU11	buc	4,00	41,67	166,68
33.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,66	170,00	112,20
34.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,72	170,00	122,40
35.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	170,88	2,10	358,86
36.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,54	15,00	8,10
37.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	54,48	20,00	1 089,60
38.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,27	42,00	11,34
39.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,24	6,00	1,44
40.	456123	Clema de ancora PA-1000/TY/	buc	22,00	39,92	878,24
41.	5009031	Scoabe	10 buc	8,25	20,00	165,00
42.	5009061	Fisa de izolatie	buc	3,30	35,00	115,50
43.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	1,32	65,00	85,80
Total materiale de constructii						132 223,62

Utilaje de constructii:

1.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	5,79	90,27	522,66
2.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,54	50,00	27,00
3.	3410540004803	Autolaborator mobil de verificari si incercari electrice pe auto 3 t	h-ut	4,00	300,00	1 200,00
4.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	7,54	120,00	904,80
Total utilaje de constructii						2 654,46

Total	lei	200 113,80
TVA	20,00 %	40 022,76

Total deviz:

240 136,56

Intocmit

SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Primaria com.Pelinei

Investitor Primaria com.Pelinei

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. PT 160				
1	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. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	1000 m			3 439,12
	1	Muncitor	h-om	135,9300	25,30	3 439,12
2		Cablu SIP-4 2*25 mm2	m			9,10
	111-1	Cablu SIP-4 2*25 mm2	m	1,0000	9,10	9,10
3		Banda din otel inoxidabil F2007	m			7,92
	111-12	Banda din otel inoxidabil F2007	m	1,0000	7,92	7,92
4		Clema pentru banda A200	buc			2,00
	111-13	Clema pentru banda A 200	m	1,0000	2,00	2,00
5		Suport Al CA-1500/Ty3810013	buc			29,00
	111-151	Suport Al CA-1500 TY 3810013	buc	1,0000	29,00	29,00
6		Curea de stringere 180/9	buc			1,62
	111-154	Curea de stringere 180/9	buc	1,0000	1,62	1,62
7		Clema PA 2-2a	buc			17,00
	111-135	Clema PA2-2a	buc	1,0000	17,00	17,00
8		Clema de sustinere unghi RA-25 P.TY 80-11-03	buc			12,00
	111-526	Clema de sustinere unghi RA-25 P.TY 80-11-03	buc	1,0000	12,00	12,00
9		Clema ZAB 2*16-35 SO158	buc			12,50
	111-1524	Clema ZAB 2*16 -35 SO158	buc	1,0000	12,50	12,50
10		Clema de conexiune FIDOS PC 4-35/6-150 TY	buc			0,00
11		Papuci TA 25-8-7 KBT	buc			2,75
	111-15	Papuci TA25-8-7 KBT	buc	1,0000	2,75	2,75
12	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3			19,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	25,30	19,40
13	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			25,66
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	25,30	4,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	25,30	0,25
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	25,30	0,25
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,21
14	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu	m3			885,83

1	2	3	4	5	6	7
		clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)				
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	25,30	184,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	25,30	10,13
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,0000	2,10	398,73
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	170,00	136,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	170,00	124,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	6,00	1,60
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
		1.2. PT 157				
15	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. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	1000 m			3 439,27
	1	Muncitor	h-om	135,9300	25,30	3 439,27
16		Cablu SIP-4 2*25 mm2	m			9,10
	111-1	Cablu SIP-4 2*25 mm2	m	1,0000	9,10	9,10
17		Banda din otel inoxidabil F2007	m			7,92
	111-12	Banda din otel inoxidabil F2007	m	1,0000	7,92	7,92
18		Clema pentru banda A200	buc			2,00
	111-13	Clema pentru banda A 200	m	1,0000	2,00	2,00
19		Curea de stringere 180/9	buc			1,62
	111-154	Curea de stringere 180/9	buc	1,0000	1,62	1,62
20		Suport Al CA-1500/Ty3810013	buc			29,00
	111-151	Suport Al CA-1500 TY 3810013	buc	1,0000	29,00	29,00
21		Clema PA 2-2a	buc			17,00
	111-135	Clema PA2-2a	buc	1,0000	17,00	17,00
22		Clema de sustinere unghi RA-25 P.TY 80-11-03	buc			12,00
	111-526	Clema de sustinere unghi RA-25 P.TY 80-11-03	buc	1,0000	12,00	12,00
23		Clema ZAB 2*16-35 SO158	buc			12,50
	111-1524	Clema ZAB 2*16 -35 SO158	buc	1,0000	12,50	12,50
24		Clema de conexiune FIDOS PC 4-35/6-150 TY	buc			0,00
25		Papuci TA 25-8-7 KBT	buc			2,75
	111-15	Papuci TA25-8-7 KBT	buc	1,0000	2,75	2,75
		1.3. PT 165				
26	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. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	1000 m			3 438,64
	1	Muncitor	h-om	135,9300	25,30	3 438,64
27		Cablu SIP-4 2*25 mm2	m			9,10
	111-1	Cablu SIP-4 2*25 mm2	m	1,0000	9,10	9,10
28		Banda din otel inoxidabil F2007	m			7,92
	111-12	Banda din otel inoxidabil F2007	m	1,0000	7,92	7,92
29		Clema pentru banda A200	buc			2,00
	111-13	Clema pentru banda A 200	m	1,0000	2,00	2,00
30		Suport Al CA-1500/Ty3810013	buc			29,00
	111-151	Suport Al CA-1500 TY 3810013	buc	1,0000	29,00	29,00
31		Clema PA 2-2a	buc			17,00
	111-135	Clema PA2-2a	buc	1,0000	17,00	17,00
32		Clema ZAB 2*16-35 SO158	buc			12,50
	111-1524	Clema ZAB 2*16 -35 SO158	buc	1,0000	12,50	12,50
33		Papuci TA 25-8-7 KBT	buc			2,75
	111-15	Papuci TA25-8-7 KBT	buc	1,0000	2,75	2,75
34	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de	m3			19,40

1	2	3	4	5	6	7
		10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	25,30	19,40
35	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			25,66
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	25,30	4,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	25,30	0,25
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	25,30	0,25
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,21
36	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			885,83
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	25,30	184,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	25,30	10,13
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,0000	2,10	398,73
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	170,00	136,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	170,00	124,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	6,00	1,60
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
		1.4. PT 163				
37	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. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	1000 m			3 439,12
	1	Muncitor	h-om	135,9300	25,30	3 439,12
38		Cablu SIP-4 2*25 mm2	m			9,10
	111-1	Cablu SIP-4 2*25 mm2	m	1,0000	9,10	9,10
39		Banda din otel inoxidabil F2007	m			7,92
	111-12	Banda din otel inoxidabil F2007	m	1,0000	7,92	7,92
40		Clema pentru banda A200	buc			2,00
	111-13	Clema pentru banda A 200	m	1,0000	2,00	2,00
41		Suport Al CA-1500/Ty3810013	buc			29,00
	111-151	Suport Al CA-1500 TY 3810013	buc	1,0000	29,00	29,00
42		Clema PA 2-2a	buc			17,00
	111-135	Clema PA2-2a	buc	1,0000	17,00	17,00
43		Clema de ancora PA-1000/TY/	buc			39,92
	456123	Clema de ancora PA-1000/TY/	buc	1,0000	39,92	39,92
44		Clema de sustinere unghi RA-25 P.TY 80-11-03	buc			12,00
	111-526	Clema de sustinere unghi RA-25 P.TY 80-11-03	buc	1,0000	12,00	12,00
45		Clema ZAB 2*16-35 SO158	buc			12,50
	111-1524	Clema ZAB 2*16 -35 SO158	buc	1,0000	12,50	12,50
46		Clema de conexiune FIDOS PC 4-35/6-150 TY	buc			0,00
47		Papuci TA 25-8-7 KBT	buc			2,75
	111-15	Papuci TA25-8-7 KBT	buc	1,0000	2,75	2,75
48	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3			19,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	25,30	19,40
49	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total	kg			25,66

1	2	3	4	5	6	7
		sau partial in beton				
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	25,30	4,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	25,30	0,25
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	25,30	0,25
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	15,00	0,15
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,21
50	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			885,83
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	25,30	184,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	25,30	10,13
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,0000	2,10	398,73
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	170,00	136,00
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	170,00	124,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	6,00	1,60
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
		1.5. PT 167				
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. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	1000 m			3 439,03
	1	Muncitor	h-om	135,9300	25,30	3 439,03
52		Cablu SIP-4 2*25 mm2	m			9,10
	111-1	Cablu SIP-4 2*25 mm2	m	1,0000	9,10	9,10
53		Banda din otel inoxidabil F2007	m			7,92
	111-12	Banda din otel inoxidabil F2007	m	1,0000	7,92	7,92
54		Clema pentru banda A200	buc			2,00
	111-13	Clema pentru banda A 200	m	1,0000	2,00	2,00
55		Suport Al CA-1500/Ty3810013	buc			29,00
	111-151	Suport Al CA-1500 TY 3810013	buc	1,0000	29,00	29,00
56		Curea de stringere 180/9	buc			1,62
	111-154	Curea de stringere 180/9	buc	1,0000	1,62	1,62
57		Clema PA 2-2a	buc			17,00
	111-135	Clema PA2-2a	buc	1,0000	17,00	17,00
58		Clema de sustinere unghi RA-25 P.TY 80-11-03	buc			12,00
	111-526	Clema de sustinere unghi RA-25 P.TY 80-11-03	buc	1,0000	12,00	12,00
59		Clema ZAB 2*16-35 SO158	buc			12,50
	111-1524	Clema ZAB 2*16 -35 SO158	buc	1,0000	12,50	12,50
60		Clema de conexiune FIDOS PC 4-35/6-150 TY	buc			0,00
		2. Lucrari de montaj electric				
		2.1. PT-160				
61	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de luminescenta	buc			62,25
	1	Muncitor	h-om	2,3400	25,30	59,20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC9IJT", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	65,00	0,65
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	120,00	2,40
62		Corp de iluminat LED 50W	buc			370,00
	112-256	corp de iluminat LED 50W	buc	1,0000	370,00	370,00
63	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			100,28
	1	Muncitor	h-om	3,4100	25,30	86,27
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	15 000,00	8,11
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	35,00	3,50

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	120,00	2,40
64		Consola cu un brat	buc			65,00
	111-18	Consola pentru corp de iluminat	buc	1,0000	65,00	65,00
65		Conector FORbox 6mm	buc			1,15
	112-568	Conector FORbox 6mm	buc	1,0000	1,15	1,15
66	08-02-367-2	Conductor pe placi montate cu izolatori pe tiranti, sectiune pina la: 25 mm2	1 km			613,76
	1	Muncitor	h-om	23,9000	25,30	604,16
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	120,00	9,60
67		Conductor APV 25 mm2	m			5,83
	111-356	Conductor APV 25 mm2	m	1,0000	5,83	5,83
68	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			360,88
	1	Muncitor	h-om	12,4000	25,30	313,85
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	120,00	47,03
69		Cablu AVVG 3*4 mm2	m			4,50
	111-3568	Cablu AVVG 3*4 mm2	m	1,0000	4,50	4,50
70	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			2 624,89
	1	Muncitor	h-om	34,7000	25,30	877,11
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	20,00	435,56
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	20,00	435,56
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	20,00	500,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	35,00	350,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	120,00	26,67
71		Furtun metalic PVH acoperit MpG d26 mm	m			11,67
	111-35687	Furtun metalic PVH acoperit MPG d26 mm	m	1,0000	11,67	11,67
72		Bratar d 20-25 mm	buc			200,00
	111-325687	Bratar d 20-25 mm	buc	1,0000	200,00	200,00
73	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m			3 814,50
	1	Muncitor	h-om	19,0000	25,30	480,67
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	18 000,00	3 000,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	42,00	28,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	90,27	285,83
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	120,00	20,00
74	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc			1 686,90
	1	Muncitor	h-om	8,2900	25,30	210,00
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	18 000,00	1 200,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	42,00	32,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	90,27	228,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	120,00	16,00
75	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 BZUM TF	buc			140,91
	1	Muncitor	h-om	2,3700	25,30	59,96
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	42,00	4,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	35,00	3,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	38,00	0,76
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	90,27	64,09
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	120,00	8,40
76	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc			9,80
	1	Muncitor	h-om	0,3400	25,30	8,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	120,00	1,20
77	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A BA 47-29 1P B 16A	buc			39,47
	1	Muncitor	h-om	1,5600	25,30	39,47
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	120,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
78	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A BA 47-29 1P 25A	buc			39,47
	1	Muncitor	h-om	1,5600	25,30	39,47
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	120,00	0,00
79	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent 40 A BH32 2P 40A	buc			59,30
	1	Muncitor	h-om	2,3200	25,30	58,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	120,00	0,60
80	08-03-529-3	Contactor de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A	buc			101,39
	1	Muncitor	h-om	3,9600	25,30	100,19
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0080	120,00	1,20
81	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 SRN 12	buc			76,65
	1	Muncitor	h-om	2,3200	25,30	58,70
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	35,00	5,95
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	120,00	12,00
82	08-03-526-1	Taimer pe DIN	buc			39,47
	1	Muncitor	h-om	1,5600	25,30	39,47
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	120,00	0,00
83	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2	buc			33,39
	1	Muncitor	h-om	1,1300	25,30	28,59
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	120,00	4,80
84	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj Constructie metalica pe BZUM din teava 40*25 mm L=8 m	t			4 267,78
	1	Muncitor	h-om	62,2000	25,30	1 574,44
	1011924	Electrozi 942A, diametru 4 mm	kg	4,2000	42,00	186,67
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	35,00	952,78
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	90,27	1 353,89
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	120,00	200,00
85	RpEJ05D	Incerari, verificari electrice si reglari la pupitre, cutii de comanda electrice	buc			619,50
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	15,0000	25,30	379,50
	3410540004803	Autolaborator mobil de verificari si incercari electrice pe auto 3 t	h-ut	0,8000	300,00	240,00
		2.2. PT-157				
86	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de luminescenta	buc			62,25
	1	Muncitor	h-om	2,3400	25,30	59,20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC9ILIT", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	65,00	0,65
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	120,00	2,40
87		Corp de iluminat LED 50W	buc			370,00
	112-256	corp de iluminat LED 50W	buc	1,0000	370,00	370,00
88	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			100,51
	1	Muncitor	h-om	3,4100	25,30	86,27
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	15 000,00	8,33
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	35,00	3,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	120,00	2,40
89		Consola cu un brat	buc			65,00
	111-18	Consola pentru corp de iluminat	buc	1,0000	65,00	65,00
90		Conector FORbox 6mm	buc			1,15

1	2	3	4	5	6	7
	112-568	Conector FORbox 6mm	buc	1,0000	1,15	1,15
91	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			360,11
	1	Muncitor	h-om	12,4000	25,30	313,44
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	120,00	46,67
92		Cablu AVVG 3*4 mm2	m			4,50
	111-3568	Cablu AVVG 3*4 mm2	m	1,0000	4,50	4,50
93	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			2 620,33
	1	Muncitor	h-om	34,7000	25,30	877,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	20,00	436,67
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	20,00	436,67
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	20,00	500,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	35,00	350,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	120,00	20,00
94		Furtun metalic PVH acoperit MpG d26 mm	m			11,67
	111-35687	Furtun metalic PVH acoperit MPG d26 mm	m	1,0000	11,67	11,67
95		Bratar d 20-25 mm	buc			200,00
	111-325687	Bratar d 20-25 mm	buc	1,0000	200,00	200,00
96	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A BA 47-29 1P B 16A	buc			39,47
	1	Muncitor	h-om	1,5600	25,30	39,47
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	120,00	0,00
97	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent40 A BH32 2P 40A	buc			59,90
	1	Muncitor	h-om	2,3200	25,30	58,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	120,00	1,20
98	08-03-529-3	Contactator de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A	buc			101,39
	1	Muncitor	h-om	3,9600	25,30	100,19
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0080	120,00	1,20
99	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 SRN 12	buc			76,65
	1	Muncitor	h-om	2,3200	25,30	58,70
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	35,00	5,95
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	120,00	12,00
100	08-03-526-1	Taimer pe DIN	buc			39,47
	1	Muncitor	h-om	1,5600	25,30	39,47
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	120,00	0,00
101	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2(KMU11)	buc			33,39
	1	Muncitor	h-om	1,1300	25,30	28,59
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	120,00	4,80
102	RpEJ05D	Incerari, verificari electrice si reglari la pupitre, cutii de comanda electrice	buc			619,50
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	15,0000	25,30	379,50
	3410540004803	Autolaborator mobil de verificari si incercari electrice pe auto 3 t	h-ut	0,8000	300,00	240,00
		2.3. PT-165				
103	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de luminescenta	buc			62,25
	1	Muncitor	h-om	2,3400	25,30	59,20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC9IJT", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	65,00	0,65
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	120,00	2,40
104		Corp de iluminat LED 50W	buc			370,00
	112-256	corp de iluminat LED 50W	buc	1,0000	370,00	370,00

1	2	3	4	5	6	7
105	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			98,42
	1	Muncitor	h-om	3,4100	25,30	86,27
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	15 000,00	6,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	35,00	3,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	120,00	2,40
106		Consola cu un brat	buc			65,00
	111-18	Consola pentru corp de iluminat	buc	1,0000	65,00	65,00
107		Conector FORbox 6mm	buc			1,15
	112-568	Conector FORbox 6mm	buc	1,0000	1,15	1,15
108	08-02-367-2	Conductor pe placi montate cu izolatori pe tiranti, sectiune pina la: 25 mm2	1 km			610,52
	1	Muncitor	h-om	23,9000	25,30	604,81
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	120,00	5,71
109		Conductor APV 25 mm2	m			5,83
	111-356	Conductor APV 25 mm2	m	1,0000	5,83	5,83
110	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			361,10
	1	Muncitor	h-om	12,4000	25,30	313,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	120,00	47,50
111		Cablu AVVG 3*4 mm2	m			4,50
	111-3568	Cablu AVVG 3*4 mm2	m	1,0000	4,50	4,50
112	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			2 624,89
	1	Muncitor	h-om	34,7000	25,30	877,11
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	20,00	435,56
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	20,00	435,56
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	20,00	500,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	35,00	350,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	120,00	26,67
113		Furtun metalic PVH acoperit MpG d26 mm	m			11,67
	111-35687	Furtun metalic PVH acoperit MPG d26 mm	m	1,0000	11,67	11,67
114		Bratar d 20-25 mm	buc			200,00
	111-325687	Bratar d 20-25 mm	buc	1,0000	200,00	200,00
115	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m			3 814,50
	1	Muncitor	h-om	19,0000	25,30	480,67
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	18 000,00	3 000,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,6000	42,00	28,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	90,27	285,83
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	120,00	20,00
116	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc			1 686,90
	1	Muncitor	h-om	8,2900	25,30	210,00
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	18 000,00	1 200,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,7800	42,00	32,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	90,27	228,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	120,00	16,00
117	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 BZUM TF 40A	buc			140,91
	1	Muncitor	h-om	2,3700	25,30	59,96
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	42,00	4,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	35,00	3,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	38,00	0,76
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	90,27	64,09
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	120,00	8,40
118	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc			9,80
	1	Muncitor	h-om	0,3400	25,30	8,60

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	120,00	1,20
119	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A BA 47-29 1P B 16A	buc			39,47
	1	Muncitor	h-om	1,5600	25,30	39,47
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	120,00	0,00
120	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A BA 47-29 1P C 25A	buc			39,47
	1	Muncitor	h-om	1,5600	25,30	39,47
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	120,00	0,00
121	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent40 A BH32 2P 40A	buc			59,30
	1	Muncitor	h-om	2,3200	25,30	58,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	120,00	0,60
122	08-03-529-3	Contacto de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A	buc			101,39
	1	Muncitor	h-om	3,9600	25,30	100,19
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0080	120,00	1,20
123	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 SRN 12	buc			76,65
	1	Muncitor	h-om	2,3200	25,30	58,70
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	35,00	5,95
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	120,00	12,00
124	08-03-526-1	Taimer pe DIN	buc			39,47
	1	Muncitor	h-om	1,5600	25,30	39,47
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	120,00	0,00
125	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2 (KMU11)	buc			33,39
	1	Muncitor	h-om	1,1300	25,30	28,59
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	120,00	4,80
126	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj Constructie metalica pe BZUM din teava 40*25 mm L=8 m	t			4 267,78
	1	Muncitor	h-om	62,2000	25,30	1 574,44
	1011924	Electrozi 942A, diametru 4 mm	kg	4,2000	42,00	186,67
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	35,00	952,78
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	90,27	1 353,89
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	120,00	200,00
127	RpEJ05D	Incerari, verificari electrice si reglari la pupitre, cutii de comanda electrice	buc			619,50
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	15,0000	25,30	379,50
	3410540004803	Autolaborator mobil de verificari si incercari electrice pe auto 3 t	h-ut	0,8000	300,00	240,00
		2.4. PT-163				
128	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de luminescenta	buc			62,25
	1	Muncitor	h-om	2,3400	25,30	59,20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC9HJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	65,00	0,65
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	120,00	2,40
129		Corp de iluminat LED 50W	buc			370,00
	112-256	corp de iluminat LED 50W	buc	1,0000	370,00	370,00
130	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			100,07
	1	Muncitor	h-om	3,4100	25,30	86,27
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite	t	0,0006	15 000,00	7,89

1	2	3	4	5	6	7
		destinatii, zincata, diametru 3,0 mm				
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	35,00	3,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	120,00	2,40
131		Consola cu un brat	buc			65,00
	111-18	Consola pentru corp de iluminat	buc	1,0000	65,00	65,00
132		Conector FORbox 6mm	buc			1,15
	112-568	Conector FORbox 6mm	buc	1,0000	1,15	1,15
133	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			360,96
	1	Muncitor	h-om	12,4000	25,30	313,59
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	120,00	47,37
134		Cablu AVVG 3*4 mm2	m			4,50
	111-3568	Cablu AVVG 3*4 mm2	m	1,0000	4,50	4,50
135	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			2 624,89
	1	Muncitor	h-om	34,7000	25,30	877,11
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	20,00	435,56
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	20,00	435,56
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	20,00	500,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	35,00	350,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	120,00	26,67
136		Furtun metalic PVH acoperit MpG d26 mm	m			11,67
	111-35687	Furtun metalic PVH acoperit MPG d26 mm	m	1,0000	11,67	11,67
137		Bratar d 20-25 mm	buc			200,00
	111-325687	Bratar d 20-25 mm	buc	1,0000	200,00	200,00
138	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m			3 814,50
	1	Muncitor	h-om	19,0000	25,30	480,67
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	18 000,00	3 000,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	42,00	28,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	90,27	285,83
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	120,00	20,00
139	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc			1 686,90
	1	Muncitor	h-om	8,2900	25,30	210,00
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	18 000,00	1 200,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	42,00	32,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	90,27	228,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	120,00	16,00
140	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 BZUM TF	buc			140,91
	1	Muncitor	h-om	2,3700	25,30	59,96
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	42,00	4,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	35,00	3,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	38,00	0,76
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	90,27	64,09
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	120,00	8,40
141	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc			9,80
	1	Muncitor	h-om	0,3400	25,30	8,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	120,00	1,20
142	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A BA 47-29 1P B 16A	buc			39,47
	1	Muncitor	h-om	1,5600	25,30	39,47
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	120,00	0,00
143	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A BA 47-29 1P C 25A	buc			39,47
	1	Muncitor	h-om	1,5600	25,30	39,47

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	120,00	0,00
144	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent 40 A BH32 2P 40A	buc			59,30
	1	Muncitor	h-om	2,3200	25,30	58,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	120,00	0,60
145	08-03-529-3	Contactator de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A	buc			101,39
	1	Muncitor	h-om	3,9600	25,30	100,19
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0080	120,00	1,20
146	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 SRN 12	buc			76,65
	1	Muncitor	h-om	2,3200	25,30	58,70
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	35,00	5,95
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	120,00	12,00
147	08-03-526-1	Taimer pe DIN	buc			39,47
	1	Muncitor	h-om	1,5600	25,30	39,47
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	120,00	0,00
148	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2 (KMU11)	buc			33,39
	1	Muncitor	h-om	1,1300	25,30	28,59
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	120,00	4,80
149	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj Constructie metalica pe BZUM din teava 40*25 mm L=8 m	t			4 267,78
	1	Muncitor	h-om	62,2000	25,30	1 574,44
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	4,2000	42,00	186,67
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	35,00	952,78
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	90,27	1 353,89
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	120,00	200,00
150	RpEJ05D	Incerari, verificari electrice si reglari la pupitre, cutii de comanda electrice	buc			619,50
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	15,0000	25,30	379,50
	3410540004803	Autolaborator mobil de verificari si incercari electrice pe auto 3 t	h-ut	0,8000	300,00	240,00
		2.5. PT-167				
151	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de luminescenta	buc			62,25
	1	Muncitor	h-om	2,3400	25,30	59,20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC3IIT", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	65,00	0,65
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	120,00	2,40
152		Corp de iluminat LED 50W	buc			370,00
	112-256	corp de iluminat LED 50W	buc	1,0000	370,00	370,00
153	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			102,17
	1	Muncitor	h-om	3,4100	25,30	86,27
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	15 000,00	10,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	35,00	3,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	120,00	2,40
154		Consola cu un brat	buc			65,00
	111-18	Consola pentru corp de iluminat	buc	1,0000	65,00	65,00
155		Conector FORbox 6mm	buc			1,15
	112-568	Conector FORbox 6mm	buc	1,0000	1,15	1,15
156	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			361,73
	1	Muncitor	h-om	12,4000	25,30	313,73

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	120,00	48,00
157		Cablu AVVG 3*4 mm2	m			4,50
	111-3568	Cablu AVVG 3*4 mm2	m	1,0000	4,50	4,50
158	RpEJ05D	Incerari, verificari electrice si reglari la pupitre, cutii de comanda electrice	buc			619,50
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	15,0000	25,30	379,50
	3410540004803	Autolaborator mobil de verificari si incercari electrice pe auto 3 t	h-ut	0,8000	300,00	240,00
		3. Utilaj				
		3.1. PT160				
159		LAda de evidenta BZUM TF 40A	buc			720,00
	111-254	Lada de evidenta BZUM TF 40A	buc	1,0000	720,00	720,00
160		Contor electronic monofazat 230V 5-40A	buc			420,00
	111-5689	Contor electronic monofazat 230V 5-40A	buc	1,0000	420,00	420,00
161		Intrerupator automat BA 47-29 1P B 16A	buc			16,50
	111-2354	Intrerupator automat BA47-29 1P B 16A	buc	1,0000	16,50	16,50
162		Intrerupator automat BA 47-29 1P C 25A	buc			20,25
	111-23541	Intrerupator automat BA47-29 1P C 25A	buc	1,0000	20,25	20,25
163		Intrerupator de sarcina BH 32 2P 40A	buc			35,17
	111-478	Intrerupator de sarcina BH 32 2P 40A	buc	1,0000	35,17	35,17
164		Contactoer KM20-20	buc			101,67
	111-23569	Contactoer KM20-20	buc	1,0000	101,67	101,67
165		Panou SRN 12 240*330*120 IP54	buc			250,00
	111-4521	Panou SRN 12 240*330*120 iP54	buc	1,0000	250,00	250,00
166		Taimer TA 15 16A 230V	buc			300,00
	1124-5	Taimer TA15 16A 230V	buc	1,0000	300,00	300,00
167		Buton de comanda KMU 11	buc			41,67
	1124-96	Buton de comanda KMU11	buc	1,0000	41,67	41,67
		3.2. PT157				
168		Intrerupator automat BA 47-29 1P B 16A	buc			16,50
	111-2354	Intrerupator automat BA47-29 1P B 16A	buc	1,0000	16,50	16,50
169		Intrerupator de sarcina BH 32 2P 40A	buc			35,17
	111-478	Intrerupator de sarcina BH 32 2P 40A	buc	1,0000	35,17	35,17
170		Contactoer KM20-20	buc			101,67
	111-23569	Contactoer KM20-20	buc	1,0000	101,67	101,67
171		Panou SRN 12 240*330*120 IP54	buc			250,00
	111-4521	Panou SRN 12 240*330*120 iP54	buc	1,0000	250,00	250,00
172		Taimer TA 15 16A 230V	buc			300,00
	1124-5	Taimer TA15 16A 230V	buc	1,0000	300,00	300,00
173		Buton de comanda KMU 11	buc			41,67
	1124-96	Buton de comanda KMU11	buc	1,0000	41,67	41,67
		3.3. PT165				
174		LAda de evidenta BZUM TF 40A	buc			720,00
	111-254	Lada de evidenta BZUM TF 40A	buc	1,0000	720,00	720,00
175		Contor electronic monofazat 230V 5-40A	buc			420,00
	111-5689	Contor electronic monofazat 230V 5-40A	buc	1,0000	420,00	420,00
176		Intrerupator automat BA 47-29 1P B 16A	buc			16,50
	111-2354	Intrerupator automat BA47-29 1P B 16A	buc	1,0000	16,50	16,50
177		Intrerupator automat BA 47-29 1P C 25A	buc			20,25
	111-23541	Intrerupator automat BA47-29 1P C 25A	buc	1,0000	20,25	20,25
178		Intrerupator de sarcina BH 32 2P 40A	buc			35,17
	111-478	Intrerupator de sarcina BH 32 2P 40A	buc	1,0000	35,17	35,17
179		Contactoer KM20-20	buc			101,67
	111-23569	Contactoer KM20-20	buc	1,0000	101,67	101,67
180		Panou SRN 12 240*330*120 IP54	buc			250,00
	111-4521	Panou SRN 12 240*330*120 iP54	buc	1,0000	250,00	250,00
181		Taimer TA 15 16A 230V	buc			300,00
	1124-5	Taimer TA15 16A 230V	buc	1,0000	300,00	300,00

1	2	3	4	5	6	7
182		Buton de comanda KMU 11	buc			41,67
	1124-96	Buton de comanda KMU11	buc	1,0000	41,67	41,67
		3.4. PT163				
183		LAda de evidenta BZUM TF 40A	buc			720,00
	111-254	Lada de evidenta BZUM TF 40A	buc	1,0000	720,00	720,00
184		Contor electronic monofazat 230V 5-40A	buc			420,00
	111-5689	Contor electronic monofazat 230V 5-40A	buc	1,0000	420,00	420,00
185		Intrerupator automat BA 47-29 1P B 16A	buc			16,50
	111-2354	Intrerupator automat BA47-29 1P B 16A	buc	1,0000	16,50	16,50
186		Intrerupator automat BA 47-29 1P C 25A	buc			20,25
	111-23541	Intrerupator automat BA47-29 1P C 25A	buc	1,0000	20,25	20,25
187		Intrerupator de sarcina BH 32 2P 40A	buc			35,17
	111-478	Intrerupator de sarcina BH 32 2P 40A	buc	1,0000	35,17	35,17
188		Contactator KM20-20	buc			101,67
	111-23569	Contactator KM20-20	buc	1,0000	101,67	101,67
189		Panou SRN 12 240*330*120 IP54	buc			250,00
	111-4521	Panou SRN 12 240*330*120 iP54	buc	1,0000	250,00	250,00
190		Taimer TA 15 16A 230V	buc			300,00
	1124-5	Taimer TA15 16A 230V	buc	1,0000	300,00	300,00
191		Buton de comanda KMU 11	buc			41,67
	1124-96	Buton de comanda KMU11	buc	1,0000	41,67	41,67

APROBAT:

Intocmit
SRL Capital

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Primaria com.Pelinei

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1
Renovarea rețelei de iluminat public din s.Pelinei**Valoarea de deviz 240 136,56 lei**

Intocmit in prețuri curente 18.04.2019

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. PT 160				
1	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. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	1000 m	1,20	3 439,12	4 126,94
	1	Muncitor	h-om	163,12	25,30	4 126,94
2		Cablu SIP-4 2*25 mm2	m	1 200,00	9,10	10 920,00
	111-1	Cablu SIP-4 2*25 mm2	m	1 200,00	9,10	10 920,00
3		Banda din otel inoxidabil F2007	m	142,00	7,92	1 124,64
	111-12	Banda din otel inoxidabil F2007	m	142,00	7,92	1 124,64
4		Clema pentru banda A200	buc	142,00	2,00	284,00
	111-13	Clema pentru banda A 200	m	142,00	2,00	284,00
5		Suport Al CA-1500/Ty3810013	buc	34,00	29,00	986,00
	111-151	Suport Al CA-1500 TY 3810013	buc	34,00	29,00	986,00
6		Curea de stringere 180/9	buc	100,00	1,62	162,00
	111-154	Curea de stringere 180/9	buc	100,00	1,62	162,00
7		Clema PA 2-2a	buc	24,00	17,00	408,00

1	2	3	4	5	6	7
	111-135	Clema PA2-2a	buc	24,00	17,00	408,00
8		Clema de sustinere unghi RA-25 P.TY 80-11-03	buc	19,00	12,00	228,00
	111-526	Clema de sustinere unghi RA-25 P.TY 80-11-03	buc	19,00	12,00	228,00
9		Clema ZAB 2*16-35 SO158	buc	18,00	12,50	225,00
	111-1524	Clema ZAB 2*16 -35 SO158	buc	18,00	12,50	225,00
10		Clema de conexiune FIDOS PC 4-35/6-150 TY	buc	76,00	0,00	0,00
11		Papuci TA 25-8-7 KBT	buc	4,00	2,75	11,00
	111-15	Papuci TA25-8-7 KBT	buc	4,00	2,75	11,00
12	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3	0,30	19,40	5,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,23	25,30	5,82
13	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	18,16	25,66	466,07
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	3,45	25,30	87,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,18	25,30	4,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,18	25,30	4,55
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,18	15,00	2,70
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	18,16	20,00	363,20
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,09	42,00	3,78
14	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,30	885,83	265,75
	7123010010200	Betonist	h-om	2,19	25,30	55,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,12	25,30	3,04
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	56,96	2,10	119,62
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,24	170,00	40,80
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,22	170,00	37,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,08	6,00	0,48
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,18	50,00	9,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total PT 160 Inclusiv salariu				19 213,22 4 287,60
		1.2. PT 157				
15	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. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	1000 m	0,33	3 439,27	1 134,96
	1	Muncitor	h-om	44,86	25,30	1 134,96
16		Cablu SIP-4 2*25 mm2	m	330,00	9,10	3 003,00
	111-1	Cablu SIP-4 2*25 mm2	m	330,00	9,10	3 003,00
17		Banda din otel inoxidabil F2007	m	78,00	7,92	617,76
	111-12	Banda din otel inoxidabil F2007	m	78,00	7,92	617,76
18		Clema pentru banda A200	buc	78,00	2,00	156,00
	111-13	Clema pentru banda A 200	m	78,00	2,00	156,00
19		Curea de stringere 180/9	buc	100,00	1,62	162,00
	111-154	Curea de stringere 180/9	buc	100,00	1,62	162,00
20		Suport Al CA-1500/Ty3810013	buc	21,00	29,00	609,00
	111-151	Suport Al CA-1500 TY 3810013	buc	21,00	29,00	609,00
21		Clema PA 2-2a	buc	38,00	17,00	646,00
	111-135	Clema PA2-2a	buc	38,00	17,00	646,00
22		Clema de sustinere unghi RA-25 P.TY 80-11-03	buc	4,00	12,00	48,00
	111-526	Clema de sustinere unghi RA-25 P.TY 80-11-03	buc	4,00	12,00	48,00
23		Clema ZAB 2*16-35 SO158	buc	17,00	12,50	212,50
	111-1524	Clema ZAB 2*16 -35 SO158	buc	17,00	12,50	212,50
24		Clema de conexiune FIDOS PC 4-35/6-150 TY	buc	10,00	0,00	0,00
25		Papuci TA 25-8-7 KBT	buc	4,00	2,75	11,00
	111-15	Papuci TA25-8-7 KBT	buc	4,00	2,75	11,00
		Total PT 157 Inclusiv salariu				6 600,22 1 134,96
		1.3. PT 165				
26	33-04-017-2	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-	1000 m	0,022	3 438,64	75,65

1	2	3	4	5	6	7
		2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): fara utilizarea autohidroascensorului. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect				
	1	Muncitor	h-om	2,99	25,30	75,65
27		Cablu SIP-4 2*25 mm2	m	22,00	9,10	200,20
	111-1	Cablu SIP-4 2*25 mm2	m	22,00	9,10	200,20
28		Banda din otel inoxidabil F2007	m	50,00	7,92	396,00
	111-12	Banda din otel inoxidabil F2007	m	50,00	7,92	396,00
29		Clema pentru banda A200	buc	50,00	2,00	100,00
	111-13	Clema pentru banda A 200	m	50,00	2,00	100,00
30		Suport Al CA-1500/Ty3810013	buc	6,00	29,00	174,00
	111-151	Suport Al CA-1500 TY 3810013	buc	6,00	29,00	174,00
31		Clema PA 2-2a	buc	48,00	17,00	816,00
	111-135	Clema PA2-2a	buc	48,00	17,00	816,00
32		Clema ZAB 2*16-35 SO158	buc	8,00	12,50	100,00
	111-1524	Clema ZAB 2*16 -35 SO158	buc	8,00	12,50	100,00
33		Papuci TA 25-8-7 KBT	buc	4,00	2,75	11,00
	111-15	Papuci TA25-8-7 KBT	buc	4,00	2,75	11,00
34	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3	0,30	19,40	5,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,23	25,30	5,82
35	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	18,16	25,66	466,07
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	3,45	25,30	87,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,18	25,30	4,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,18	25,30	4,55
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,18	15,00	2,70
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	18,16	20,00	363,20
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,09	42,00	3,78
36	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri,	m3	0,30	885,83	265,75

1	2	3	4	5	6	7
		ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)				
	7123010010200	Betonist	h-om	2,19	25,30	55,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,12	25,30	3,04
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	56,96	2,10	119,62
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,24	170,00	40,80
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,22	170,00	37,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,08	6,00	0,48
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,18	50,00	9,00
		Total PT 165 Inclusiv salariu				2 610,49 236,31
		1.4. PT 163				
37	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. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	1000 m	1,21	3 439,12	4 161,34
	1	Muncitor	h-om	164,48	25,30	4 161,34
38		Cablu SIP-4 2*25 mm2	m	1 210,00	9,10	11 011,00
	111-1	Cablu SIP-4 2*25 mm2	m	1 210,00	9,10	11 011,00
39		Banda din otel inoxidabil F2007	m	158,00	7,92	1 251,36
	111-12	Banda din otel inoxidabil F2007	m	158,00	7,92	1 251,36
40		Clema pentru banda A200	buc	158,00	2,00	316,00
	111-13	Clema pentru banda A 200	m	158,00	2,00	316,00
41		Suport Al CA-1500/Ty3810013	buc	44,00	29,00	1 276,00
	111-151	Suport Al CA-1500 TY 3810013	buc	44,00	29,00	1 276,00
42		Clema PA 2-2a	buc	38,00	17,00	646,00
	111-135	Clema PA2-2a	buc	38,00	17,00	646,00
43		Clema de ancora PA-1000/TY/	buc	22,00	39,92	878,24
	456123	Clema de ancora PA-1000/TY/	buc	22,00	39,92	878,24
44		Clema de sustinere unghi RA-25 P.TY 80-11-03	buc	24,00	12,00	288,00
	111-526	Clema de sustinere unghi RA-25 P.TY 80-11-03	buc	24,00	12,00	288,00
45		Clema ZAB 2*16-35 SO158	buc	10,00	12,50	125,00

1	2	3	4	5	6	7
	111-1524	Clema ZAB 2*16 -35 SO158	buc	10,00	12,50	125,00
46		Clema de conexiune FIDOS PC 4-35/6-150 TY	buc	48,00	0,00	0,00
47		Papuci TA 25-8-7 KBT	buc	4,00	2,75	11,00
	111-15	Papuci TA25-8-7 KBT	buc	4,00	2,75	11,00
48	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3	0,30	19,40	5,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,23	25,30	5,82
49	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	18,16	25,66	466,07
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	3,45	25,30	87,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,18	25,30	4,55
	7212030022700	Sudor	h-om	0,18	25,30	4,55
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,18	15,00	2,70
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	18,16	20,00	363,20
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,09	42,00	3,78
50	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,30	885,83	265,75
	7123010010200	Betonist	h-om	2,19	25,30	55,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,12	25,30	3,04
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	56,96	2,10	119,62
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,24	170,00	40,80
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,22	170,00	37,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,08	6,00	0,48
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,18	50,00	9,00
		Total PT 163 Inclusiv salariu				20 701,58 4 322,00
		1.5. PT 167				
51	33-04-017-2	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina	1000 m	1,29	3 439,03	4 436,35

1	2	3	4	5	6	7
		la 1kV (cu detensionare): fara utilizarea autohidroascensorului. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect				
	1	Muncitor	h-om	175,35	25,30	4 436,35
52		Cablu SIP-4 2*25 mm2	m	1 290,00	9,10	11 739,00
	111-1	Cablu SIP-4 2*25 mm2	m	1 290,00	9,10	11 739,00
53		Banda din otel inoxidabil F2007	m	122,00	7,92	966,24
	111-12	Banda din otel inoxidabil F2007	m	122,00	7,92	966,24
54		Clema pentru banda A200	buc	122,00	2,00	244,00
	111-13	Clema pentru banda A 200	m	122,00	2,00	244,00
55		Suport Al CA-1500/Ty3810013	buc	46,00	29,00	1 334,00
	111-151	Suport Al CA-1500 TY 3810013	buc	46,00	29,00	1 334,00
56		Curea de stringere 180/9	buc	200,00	1,62	324,00
	111-154	Curea de stringere 180/9	buc	200,00	1,62	324,00
57		Clema PA 2-2a	buc	10,00	17,00	170,00
	111-135	Clema PA2-2a	buc	10,00	17,00	170,00
58		Clema de sustinere unghi RA-25 P.TY 80-11-03	buc	22,00	12,00	264,00
	111-526	Clema de sustinere unghi RA-25 P.TY 80-11-03	buc	22,00	12,00	264,00
59		Clema ZAB 2*16-35 SO158	buc	35,00	12,50	437,50
	111-1524	Clema ZAB 2*16 -35 SO158	buc	35,00	12,50	437,50
60		Clema de conexiune FIDOS PC 4-35/6-150 TY	buc	48,00	0,00	0,00
		Total PT 167 Inclusiv salariu				19 915,09 4 436,35
		<i>Total</i>	lei			69 040,60
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			3 243,87
		<i>Transport</i>	3,00 %			1 637,89
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8,00 %			5 913,79
		<i>Total</i>	100,00 +			79 836,15
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			2 395,09
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				82 231,24 14 417,22

1	2	3	4	5	6	7
		2. Lucrari de montaj electric				
		2.1. PT-160				
61	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de luminescenta	buc	37,00	62,25	2 303,32
	1	Muncitor	h-om	86,58	25,30	2 190,47
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,37	65,00	24,05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,74	120,00	88,80
62		Corp de iluminat LED 50W	buc	37,00	370,00	13 690,00
	112-256	corp de iluminat LED 50W	buc	37,00	370,00	13 690,00
63	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	37,00	100,28	3 710,40
	1	Muncitor	h-om	126,17	25,30	3 192,10
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,02	15 000,00	300,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,70	35,00	129,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,74	120,00	88,80
64		Consola cu un brat	buc	37,00	65,00	2 405,00
	111-18	Consola pentru corp de iluminat	buc	37,00	65,00	2 405,00
65		Conector FORbox 6mm	buc	111,00	1,15	127,65
	112-568	Conector FORbox 6mm	buc	111,00	1,15	127,65
66	08-02-367-2	Conductor pe placi montate cu izolatori pe tiranti, sectiune pina la: 25 mm2	1 km	0,25	613,76	153,44
	1	Muncitor	h-om	5,97	25,30	151,04
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02	120,00	2,40
67		Conductor APV 25 mm2	m	250,00	5,83	1 457,50
	111-356	Conductor APV 25 mm2	m	250,00	5,83	1 457,50
68	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,74	360,88	267,05
	1	Muncitor	h-om	9,18	25,30	232,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,29	120,00	34,80
69		Cablu AVVG 3*4 mm2	m	74,00	4,50	333,00
	111-3568	Cablu AVVG 3*4 mm2	m	74,00	4,50	333,00
70	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,09	2 624,89	236,24

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	3,12	25,30	78,94
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,96	20,00	39,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,96	20,00	39,20
	5009031	Scoabe	10 buc	2,25	20,00	45,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	0,90	35,00	31,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02	120,00	2,40
71		Furtun metalic PVH acoperit MpG d26 mm	m	9,00	11,67	105,03
	111-35687	Furtun metalic PVH acoperit MPG d26 mm	m	9,00	11,67	105,03
72		Bratar d 20-25 mm	buc	7,00	200,00	1 400,00
	111-325687	Bratar d 20-25 mm	buc	7,00	200,00	1 400,00
73	08-02-472- 1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m	0,06	3 814,50	228,87
	1	Muncitor	h-om	1,14	25,30	28,84
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,01	18 000,00	180,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,04	42,00	1,68
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,19	90,27	17,15
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01	120,00	1,20
74	08-02-471- 4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	0,30	1 686,90	506,07
	1	Muncitor	h-om	2,49	25,30	63,00
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,02	18 000,00	360,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,23	42,00	9,66
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,76	90,27	68,61
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,04	120,00	4,80
75	08-03-573- 4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 BZUM TF	buc	1,00	140,91	140,91
	1	Muncitor	h-om	2,37	25,30	59,96
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,10	42,00	4,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10	35,00	3,50
	1019852	Vopsea	kg	0,02	38,00	0,76
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,71	90,27	64,09
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,07	120,00	8,40
76	08-03-600- 1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc	1,00	9,80	9,80
	1	Muncitor	h-om	0,34	25,30	8,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01	120,00	1,20
77	08-03-526- 1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	1,00	39,47	39,47

1	2	3	4	5	6	7
		BA 47-29 1P B 16A				
	1	Muncitor	h-om	1,56	25,30	39,47
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,00	120,00	0,00
78	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A BA 47-29 1P 25A	buc	1,00	39,47	39,47
	1	Muncitor	h-om	1,56	25,30	39,47
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,00	120,00	0,00
79	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent40 A BH32 2P 40A	buc	2,00	59,30	118,59
	1	Muncitor	h-om	4,64	25,30	117,39
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01	120,00	1,20
80	08-03-529-3	Contactator de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A	buc	1,00	101,39	101,39
	1	Muncitor	h-om	3,96	25,30	100,19
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01	120,00	1,20
81	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 SRN 12	buc	1,00	76,65	76,65
	1	Muncitor	h-om	2,32	25,30	58,70
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,17	35,00	5,95
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,10	120,00	12,00
82	08-03-526-1	Taimer pe DIN	buc	1,00	39,47	39,47
	1	Muncitor	h-om	1,56	25,30	39,47
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,00	120,00	0,00
83	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2	buc	1,00	33,39	33,39
	1	Muncitor	h-om	1,13	25,30	28,59
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,04	120,00	4,80
84	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj Constructie metalica pe BZUM din teava 40*25 mm L=8 m	t	0,018	4 267,78	76,82
	1	Muncitor	h-om	1,12	25,30	28,34
	1011924	Electrozi 942A, diametru 4 mm	kg	0,08	42,00	3,36
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,49	35,00	17,15
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc	h-ut	0,27	90,27	24,37

1	2	3	4	5	6	7
		electric (de curent continuu)				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,03	120,00	3,60
85	RpEJ05D	Incerari, verificari electrice si reglari la pupitre, cutii de comanda electrice	buc	1,00	619,50	619,50
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	15,00	25,30	379,50
	3410540004803	Autolaborator mobil de verificari si incercari electrice pe auto 3 t	h-ut	0,80	300,00	240,00
		Total PT-160 Inclusiv salariu				28 219,03 6 836,32
		2.2. PT-157				
86	08-02-369- 2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de luminescenta	buc	18,00	62,25	1 120,54
	1	Muncitor	h-om	42,12	25,30	1 065,64
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,18	65,00	11,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,36	120,00	43,20
87		Corp de iluminat LED 50W	buc	18,00	370,00	6 660,00
	112-256	corp de iluminat LED 50W	buc	18,00	370,00	6 660,00
88	08-02-363- 1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	18,00	100,51	1 809,11
	1	Muncitor	h-om	61,38	25,30	1 552,91
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,01	15 000,00	150,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,80	35,00	63,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,36	120,00	43,20
89		Consola cu un brat	buc	18,00	65,00	1 170,00
	111-18	Consola pentru corp de iluminat	buc	18,00	65,00	1 170,00
90		Conector FORbox 6mm	buc	54,00	1,15	62,10
	112-568	Conector FORbox 6mm	buc	54,00	1,15	62,10
91	08-02-148- 1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,36	360,11	129,64
	1	Muncitor	h-om	4,46	25,30	112,84
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,14	120,00	16,80
92		Cablu AVVG 3*4 mm2	m	36,00	4,50	162,00
	111-3568	Cablu AVVG 3*4 mm2	m	36,00	4,50	162,00
93	08-02-411- 1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,06	2 620,33	157,22

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	2,08	25,30	52,62
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,31	20,00	26,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,31	20,00	26,20
	5009031	Scoabe	10 buc	1,50	20,00	30,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	0,60	35,00	21,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01	120,00	1,20
94		Furtun metalic PVH acoperit MpG d26 mm	m	6,00	11,67	70,02
	111-35687	Furtun metalic PVH acoperit MPG d26 mm	m	6,00	11,67	70,02
95		Bratar d 20-25 mm	buc	4,00	200,00	800,00
	111-325687	Bratar d 20-25 mm	buc	4,00	200,00	800,00
96	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A BA 47-29 1P B 16A	buc	1,00	39,47	39,47
	1	Muncitor	h-om	1,56	25,30	39,47
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,00	120,00	0,00
97	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent40 A BH32 2P 40A	buc	1,00	59,90	59,90
	1	Muncitor	h-om	2,32	25,30	58,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01	120,00	1,20
98	08-03-529-3	Contactator de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A	buc	1,00	101,39	101,39
	1	Muncitor	h-om	3,96	25,30	100,19
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01	120,00	1,20
99	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 SRN 12	buc	1,00	76,65	76,65
	1	Muncitor	h-om	2,32	25,30	58,70
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,17	35,00	5,95
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,10	120,00	12,00
100	08-03-526-1	Taimer pe DIN	buc	1,00	39,47	39,47
	1	Muncitor	h-om	1,56	25,30	39,47
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,00	120,00	0,00
101	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2(KMU11)	buc	1,00	33,39	33,39

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	1,13	25,30	28,59
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,04	120,00	4,80
102	RpEJ05D	Incerari, verificari electrice si reglari la pupitre, cutii de comanda electrice	buc	1,00	619,50	619,50
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	15,00	25,30	379,50
	3410540004803	Autolaborator mobil de verificari si incercari electrice pe auto 3 t	h-ut	0,80	300,00	240,00
		Total PT-157 Inclusiv salariu				13 110,40 3 488,63
		2.3. PT-165				
103	08-02-369- 2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de luminescenta	buc	24,00	62,25	1 494,05
	1	Muncitor	h-om	56,16	25,30	1 420,85
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,24	65,00	15,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,48	120,00	57,60
104		Corp de iluminat LED 50W	buc	24,00	370,00	8 880,00
	112-256	corp de iluminat LED 50W	buc	24,00	370,00	8 880,00
105	08-02-363- 1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	24,00	98,42	2 362,15
	1	Muncitor	h-om	81,84	25,30	2 070,55
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,01	15 000,00	150,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,40	35,00	84,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,48	120,00	57,60
106		Consola cu un brat	buc	24,00	65,00	1 560,00
	111-18	Consola pentru corp de iluminat	buc	24,00	65,00	1 560,00
107		Conector FORbox 6mm	buc	72,00	1,15	82,80
	112-568	Conector FORbox 6mm	buc	72,00	1,15	82,80
108	08-02-367- 2	Conductor pe placi montate cu izolatori pe tiranti, sectiune pina la: 25 mm2	1 km	0,21	610,52	128,21
	1	Muncitor	h-om	5,02	25,30	127,01
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01	120,00	1,20
109		Conductor APV 25 mm2	m	210,00	5,83	1 224,30
	111-356	Conductor APV 25 mm2	m	210,00	5,83	1 224,30
110	08-02-148-	Cablu pina la 35 kV in tevi,	100 m	0,48	361,10	173,33

1	2	3	4	5	6	7
	1	blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg				
	1	Muncitor	h-om	5,95	25,30	150,53
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,19	120,00	22,80
111		Cablu AVVG 3*4 mm2	m	48,00	4,50	216,00
	111-3568	Cablu AVVG 3*4 mm2	m	48,00	4,50	216,00
112	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,09	2 624,89	236,24
	1	Muncitor	h-om	3,12	25,30	78,94
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,96	20,00	39,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,96	20,00	39,20
	5009031	Scoabe	10 buc	2,25	20,00	45,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	0,90	35,00	31,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02	120,00	2,40
113		Furtun metalic PVH acoperit MpG d26 mm	m	9,00	11,67	105,03
	111-35687	Furtun metalic PVH acoperit MPG d26 mm	m	9,00	11,67	105,03
114		Bratar d 20-25 mm	buc	7,00	200,00	1 400,00
	111-325687	Bratar d 20-25 mm	buc	7,00	200,00	1 400,00
115	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m	0,06	3 814,50	228,87
	1	Muncitor	h-om	1,14	25,30	28,84
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,01	18 000,00	180,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,04	42,00	1,68
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,19	90,27	17,15
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01	120,00	1,20
116	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	0,30	1 686,90	506,07
	1	Muncitor	h-om	2,49	25,30	63,00
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,02	18 000,00	360,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,23	42,00	9,66
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,76	90,27	68,61
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,04	120,00	4,80
117	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 BZUM TF 40A	buc	1,00	140,91	140,91
	1	Muncitor	h-om	2,37	25,30	59,96
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,10	42,00	4,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10	35,00	3,50
	1019852	Vopsea	kg	0,02	38,00	0,76

1	2	3	4	5	6	7
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,71	90,27	64,09
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,07	120,00	8,40
118	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc	1,00	9,80	9,80
	1	Muncitor	h-om	0,34	25,30	8,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01	120,00	1,20
119	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A BA 47-29 1P B 16A	buc	1,00	39,47	39,47
	1	Muncitor	h-om	1,56	25,30	39,47
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,00	120,00	0,00
120	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A BA 47-29 1P C 25A	buc	1,00	39,47	39,47
	1	Muncitor	h-om	1,56	25,30	39,47
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,00	120,00	0,00
121	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent 40 A BH32 2P 40A	buc	2,00	59,30	118,59
	1	Muncitor	h-om	4,64	25,30	117,39
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01	120,00	1,20
122	08-03-529-3	Contactator de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A	buc	1,00	101,39	101,39
	1	Muncitor	h-om	3,96	25,30	100,19
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01	120,00	1,20
123	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 SRN 12	buc	1,00	76,65	76,65
	1	Muncitor	h-om	2,32	25,30	58,70
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,17	35,00	5,95
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,10	120,00	12,00
124	08-03-526-1	Taimer pe DIN	buc	1,00	39,47	39,47
	1	Muncitor	h-om	1,56	25,30	39,47
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,00	120,00	0,00
125	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2 (KMU11)	buc	1,00	33,39	33,39

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	1,13	25,30	28,59
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,04	120,00	4,80
126	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj Constructie metalica pe BZUM din teava 40*25 mm L=8 m	t	0,018	4 267,78	76,82
	1	Muncitor	h-om	1,12	25,30	28,34
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,08	42,00	3,36
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,49	35,00	17,15
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,27	90,27	24,37
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,03	120,00	3,60
127	RpEJ05D	Incerari, verificari electrice si reglari la pupitre, cutii de comanda electrice	buc	1,00	619,50	619,50
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	15,00	25,30	379,50
	3410540004803	Autolaborator mobil de verificari si incercari electrice pe auto 3 t	h-ut	0,80	300,00	240,00
		Total PT-165 Inclusiv salariu				19 892,51 4 839,40
		2.4. PT-163				
128	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de luminescenta	buc	38,00	62,25	2 365,58
	1	Muncitor	h-om	88,92	25,30	2 249,68
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,38	65,00	24,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,76	120,00	91,20
129		Corp de iluminat LED 50W	buc	38,00	370,00	14 060,00
	112-256	corp de iluminat LED 50W	buc	38,00	370,00	14 060,00
130	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	38,00	100,07	3 802,57
	1	Muncitor	h-om	129,58	25,30	3 278,37
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,02	15 000,00	300,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,80	35,00	133,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,76	120,00	91,20
131		Consola cu un brat	buc	38,00	65,00	2 470,00
	111-18	Consola pentru corp de iluminat	buc	38,00	65,00	2 470,00
132		Conector FORbox 6mm	buc	114,00	1,15	131,10
	112-568	Conector FORbox 6mm	buc	114,00	1,15	131,10

1	2	3	4	5	6	7
133	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,76	360,96	274,33
	1	Muncitor	h-om	9,42	25,30	238,33
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,30	120,00	36,00
134		Cablu AVVG 3*4 mm2	m	76,00	4,50	342,00
	111-3568	Cablu AVVG 3*4 mm2	m	76,00	4,50	342,00
135	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,09	2 624,89	236,24
	1	Muncitor	h-om	3,12	25,30	78,94
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,96	20,00	39,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,96	20,00	39,20
	5009031	Scoabe	10 buc	2,25	20,00	45,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	0,90	35,00	31,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,02	120,00	2,40
136		Furtun metalic PVH acoperit MpG d26 mm	m	9,00	11,67	105,03
	111-35687	Furtun metalic PVH acoperit MPG d26 mm	m	9,00	11,67	105,03
137		Bratar d 20-25 mm	buc	7,00	200,00	1 400,00
	111-325687	Bratar d 20-25 mm	buc	7,00	200,00	1 400,00
138	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m	0,06	3 814,50	228,87
	1	Muncitor	h-om	1,14	25,30	28,84
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,01	18 000,00	180,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,04	42,00	1,68
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,19	90,27	17,15
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01	120,00	1,20
139	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	0,30	1 686,90	506,07
	1	Muncitor	h-om	2,49	25,30	63,00
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,02	18 000,00	360,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,23	42,00	9,66
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,76	90,27	68,61
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,04	120,00	4,80
140	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 BZUM TF	buc	1,00	140,91	140,91
	1	Muncitor	h-om	2,37	25,30	59,96
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,10	42,00	4,20

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10	35,00	3,50
	1019852	Vopsea	kg	0,02	38,00	0,76
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,71	90,27	64,09
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,07	120,00	8,40
141	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc	1,00	9,80	9,80
	1	Muncitor	h-om	0,34	25,30	8,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01	120,00	1,20
142	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A BA 47-29 1P B 16A	buc	1,00	39,47	39,47
	1	Muncitor	h-om	1,56	25,30	39,47
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,00	120,00	0,00
143	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A BA 47-29 1P C 25A	buc	1,00	39,47	39,47
	1	Muncitor	h-om	1,56	25,30	39,47
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,00	120,00	0,00
144	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent 40 A BH32 2P 40A	buc	2,00	59,30	118,59
	1	Muncitor	h-om	4,64	25,30	117,39
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01	120,00	1,20
145	08-03-529-3	Contactor de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A	buc	1,00	101,39	101,39
	1	Muncitor	h-om	3,96	25,30	100,19
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01	120,00	1,20
146	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 SRN 12	buc	1,00	76,65	76,65
	1	Muncitor	h-om	2,32	25,30	58,70
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,17	35,00	5,95
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,10	120,00	12,00
147	08-03-526-1	Taimer pe DIN	buc	1,00	39,47	39,47
	1	Muncitor	h-om	1,56	25,30	39,47
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,00	120,00	0,00
148	08-01-081-1	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare),	buc	1,00	33,39	33,39

1	2	3	4	5	6	7
		cantitate extremitati conectate pina la: 2 (KMU11)				
	1	Muncitor	h-om	1,13	25,30	28,59
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,04	120,00	4,80
149	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj Constructie metalica pe BZUM din teava 40*25 mm L=8 m	t	0,018	4 267,78	76,82
	1	Muncitor	h-om	1,12	25,30	28,34
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,08	42,00	3,36
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,49	35,00	17,15
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,27	90,27	24,37
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,03	120,00	3,60
150	RpEJ05D	Incerari, verificari electrice si reglari la pupitre, cutii de comanda electrice	buc	1,00	619,50	619,50
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	15,00	25,30	379,50
	3410540004803	Autolaborator mobil de verificari si incercari electrice pe auto 3 t	h-ut	0,80	300,00	240,00
		Total PT-163 Inclusiv salariu				27 217,25 6 836,84
		2.5. PT-167				
151	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de luminescenta	buc	15,00	62,25	933,78
	1	Muncitor	h-om	35,10	25,30	888,03
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,15	65,00	9,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,30	120,00	36,00
152		Corp de iluminat LED 50W	buc	15,00	370,00	5 550,00
	112-256	corp de iluminat LED 50W	buc	15,00	370,00	5 550,00
153	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	15,00	102,17	1 532,60
	1	Muncitor	h-om	51,15	25,30	1 294,10
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,01	15 000,00	150,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,50	35,00	52,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,30	120,00	36,00
154		Consola cu un brat	buc	15,00	65,00	975,00
	111-18	Consola pentru corp de iluminat	buc	15,00	65,00	975,00
155		Conector FORbox 6mm	buc	45,00	1,15	51,75

1	2	3	4	5	6	7
	112-568	Conector FORbox 6mm	buc	45,00	1,15	51,75
156	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,30	361,73	108,52
	1	Muncitor	h-om	3,72	25,30	94,12
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,12	120,00	14,40
157		Cablu AVVG 3*4 mm2	m	30,00	4,50	135,00
	111-3568	Cablu AVVG 3*4 mm2	m	30,00	4,50	135,00
158	RpEJ05D	Incerari, verificari electrice si reglari la pupitre, cutii de comanda electrice	buc	1,00	619,50	619,50
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	15,00	25,30	379,50
	3410540004803	Autolaborator mobil de verificari si incercari electrice pe auto 3 t	h-ut	0,80	300,00	240,00
		Total PT-167 Inclusiv salariu				9 906,15 2 655,75
		<i>Total</i>	lei			98 345,34
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			5 547,81
		<i>Transport</i>	3,00 %			2 131,83
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8,00 %			1 972,56
		<i>Total</i>	100,00 +			107 997,54
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			3 239,92
		Total Lucrari de montaj electric Inclusiv salariu				111 237,46 24 656,94
		3. Utilaj				
		3.1. PT160				
159		LAda de evidenta BZUM TF 40A	buc	1,00	720,00	720,00
	111-254	Lada de evidenta BZUM TF 40A	buc	1,00	720,00	720,00
160		Contor electronic monofazat 230V 5-40A	buc	1,00	420,00	420,00
	111-5689	Contor electronic monofazat 230V 5-40A	buc	1,00	420,00	420,00
161		Intrerupator automat BA 47-29 1P B 16A	buc	1,00	16,50	16,50
	111-2354	Intrerupator automat BA47-29 1P B 16A	buc	1,00	16,50	16,50
162		Intrerupator automat BA 47-29 1P C 25A	buc	1,00	20,25	20,25

1	2	3	4	5	6	7
	111-23541	Intrerupator automat BA47-29 1P C 25A	buc	1,00	20,25	20,25
163		Intrerupator de sarcina BH 32 2P 40A	buc	2,00	35,17	70,34
	111-478	Intrerupator de sarcina BH 32 2P 40A	buc	2,00	35,17	70,34
164		Contactator KM20-20	buc	1,00	101,67	101,67
	111-23569	Contactator KM20-20	buc	1,00	101,67	101,67
165		Panou SRN 12 240*330*120 IP54	buc	1,00	250,00	250,00
	111-4521	Panou SRN 12 240*330*120 iP54	buc	1,00	250,00	250,00
166		Taimer TA 15 16A 230V	buc	1,00	300,00	300,00
	1124-5	Taimer TA15 16A 230V	buc	1,00	300,00	300,00
167		Buton de comanda KMU 11	buc	1,00	41,67	41,67
	1124-96	Buton de comanda KMU11	buc	1,00	41,67	41,67
		Total PT160 Inclusiv salariu				1 940,43
		3.2. PT157				
168		Intrerupator automat BA 47-29 1P B 16A	buc	1,00	16,50	16,50
	111-2354	Intrerupator automat BA47-29 1P B 16A	buc	1,00	16,50	16,50
169		Intrerupator de sarcina BH 32 2P 40A	buc	1,00	35,17	35,17
	111-478	Intrerupator de sarcina BH 32 2P 40A	buc	1,00	35,17	35,17
170		Contactator KM20-20	buc	1,00	101,67	101,67
	111-23569	Contactator KM20-20	buc	1,00	101,67	101,67
171		Panou SRN 12 240*330*120 IP54	buc	1,00	250,00	250,00
	111-4521	Panou SRN 12 240*330*120 iP54	buc	1,00	250,00	250,00
172		Taimer TA 15 16A 230V	buc	1,00	300,00	300,00
	1124-5	Taimer TA15 16A 230V	buc	1,00	300,00	300,00
173		Buton de comanda KMU 11	buc	1,00	41,67	41,67
	1124-96	Buton de comanda KMU11	buc	1,00	41,67	41,67
		Total PT157 Inclusiv salariu				745,01
		3.3. PT165				
174		Lada de evidenta BZUM TF 40A	buc	1,00	720,00	720,00
	111-254	Lada de evidenta BZUM TF 40A	buc	1,00	720,00	720,00
175		Contor electronic monofazat 230V 5-40A	buc	1,00	420,00	420,00

1	2	3	4	5	6	7
	111-5689	Contor electronic monofazat 230V 5-40A	buc	1,00	420,00	420,00
176		Intrerupator automat BA 47-29 1P B 16A	buc	1,00	16,50	16,50
	111-2354	Intrerupator automat BA47-29 1P B 16A	buc	1,00	16,50	16,50
177		Intrerupator automat BA 47-29 1P C 25A	buc	1,00	20,25	20,25
	111-23541	Intrerupator automat BA47-29 1P C 25A	buc	1,00	20,25	20,25
178		Intrerupator de sarcina BH 32 2P 40A	buc	2,00	35,17	70,34
	111-478	Intrerupator de sarcina BH 32 2P 40A	buc	2,00	35,17	70,34
179		Contactator KM20-20	buc	1,00	101,67	101,67
	111-23569	Contactator KM20-20	buc	1,00	101,67	101,67
180		Panou SRN 12 240*330*120 IP54	buc	1,00	250,00	250,00
	111-4521	Panou SRN 12 240*330*120 iP54	buc	1,00	250,00	250,00
181		Taimer TA 15 16A 230V	buc	1,00	300,00	300,00
	1124-5	Taimer TA15 16A 230V	buc	1,00	300,00	300,00
182		Buton de comanda KMU 11	buc	1,00	41,67	41,67
	1124-96	Buton de comanda KMU11	buc	1,00	41,67	41,67
		Total PT165 Inclusiv salariu				1 940,43
		3.4. PT163				
183		Lada de evidenta BZUM TF 40A	buc	1,00	720,00	720,00
	111-254	Lada de evidenta BZUM TF 40A	buc	1,00	720,00	720,00
184		Contor electronic monofazat 230V 5-40A	buc	1,00	420,00	420,00
	111-5689	Contor electronic monofazat 230V 5-40A	buc	1,00	420,00	420,00
185		Intrerupator automat BA 47-29 1P B 16A	buc	1,00	16,50	16,50
	111-2354	Intrerupator automat BA47-29 1P B 16A	buc	1,00	16,50	16,50
186		Intrerupator automat BA 47-29 1P C 25A	buc	1,00	20,25	20,25
	111-23541	Intrerupator automat BA47-29 1P C 25A	buc	1,00	20,25	20,25
187		Intrerupator de sarcina BH 32 2P 40A	buc	2,00	35,17	70,34
	111-478	Intrerupator de sarcina BH 32 2P 40A	buc	2,00	35,17	70,34
188		Contactator KM20-20	buc	1,00	101,67	101,67

1	2	3	4	5	6	7
	111-23569	Contactator KM20-20	buc	1,00	101,67	101,67
189		Panou SRN 12 240*330*120 IP54	buc	1,00	250,00	250,00
	111-4521	Panou SRN 12 240*330*120 iP54	buc	1,00	250,00	250,00
190		Taimer TA 15 16A 230V	buc	1,00	300,00	300,00
	1124-5	Taimer TA15 16A 230V	buc	1,00	300,00	300,00
191		Buton de comanda KMU 11	buc	1,00	41,67	41,67
	1124-96	Buton de comanda KMU11	buc	1,00	41,67	41,67
		Total PT163 Inclusiv salariu				1 940,43
		<i>Total</i>	lei			6 566,30
		<i>Cheltuieli de depozitarea</i>	1,20 %			78,80
		Total Utilaj Inclusiv salariu				6 645,10

		Total	lei	200 113,80
		TVA	20,00 %	40 022,76
		Total deviz: Inclisiv salariu		
				240 136,56

Intocmit

SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)