

**Renovarea si extinderea rețelei
de iluminat stradal din satul
Calugar, raionul Falesti (PT-155,
PT-393)**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 1
Iluminat stradal (PT-155)**

Valoarea de deviz 211 141,81 lei

Intocmit in prețuri curente 29.08.2023

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		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	8,7500	158,25	1 384,69
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	8,7500	23,25	203,44
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	0,0875	765,37	66,97
		<i>Total</i>	lei			1 655,10

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de terasamente. Priza de pamint Inclusiv salariu				1 655,10 1 646,01
		<i>Total</i>	lei			1 655,10
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			395,04
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12,5 %			206,89
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			90,28
		<i>Total</i>				2 347,31
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				2 347,31 1 646,01
		2. Lucrari de montare				
		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(se exclud resursele materiale)	1 km	2,3500	3 894,68	9 152,50
5		Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, sectiunea СИП-5 2x25 mm2	m	2 350,0000	19,50	45 825,00
6		Furnitura de sustinere a conductoarelor torsadate de tip CIP pe poloni - KM1800	buc	77,0000	45,00	3 465,00
7		Furnitura de sustinere intermediara a conductoarelor torsadate de tip CIP pe poloni - КОИМ 1500	buc	53,0000	53,53	2 837,09
8		Pivot de ancorare /sustinere de intindere 3AC 4x16-50/14400, pe pilon	buc	77,0000	13,50	1 039,50
9		Banda inox 20 x0.7 - F207	m	290,0000	8,29	2 404,10
10		Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile A200	buc	290,0000	2,20	638,00
11		Clema ЗОИ 16-70/2,5-35	buc	246,0000	12,50	3 075,00
12		Clema ПС-1-1	buc	141,0000	20,00	2 820,00
13	08-02-369-2	Montarea corp de iluminat SMD tip LED 30W (5 ani garantie), (se	buc	33,0000	443,89	14 648,37

1	2	3	4	5	6	7
		exclud resursele materiale)				
14		Consola metalica pentru felinar cu brat	buc	33,0000	90,00	2 970,00
15		Conectoare Forbox D6mm	buc	211,0000	0,50	105,50
16		Tub retractabil 12-3 (1m)	buc	8,0000	10,00	80,00
17		Manusa termoretractabila 2P D25	buc	2,0000	18,34	36,68
18	CL18A	Confecții 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, pentru instalarea cutiei de evidenta si panoului de distributier/automatizare)	kg	35,0000	20,97	734,10
19	CA02A	Beton Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	0,2500	2 323,56	580,89
20	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 8 mm	100 m	3,0400	1 977,43	6 011,40
21		Otel rotund D=8 mm	m	304,0000	15,00	4 560,00
22	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m	0,9500	2 119,42	2 013,45
23		Otel rotund D=10 mm	m	95,0000	28,00	2 660,00
24		Papuc de cablu din aluminiu GOST 9581-80, TA 25 (KBT)	buc	6,0000	3,00	18,00
		<i>Total</i>	lei			105 674,58
		Total Furnitura de sustinere SIP, constructii metalice, plafoniere Inklusiv salariu				105 674,58 18 680,54
		2.2. Priza de pamint				
25	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	0,5000	834,26	417,13
26		Electrod de impamintare vertical din otel rotund D=20 mm	m	15,0000	35,00	525,00

1	2	3	4	5	6	7
27	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie (25x4mm)	100 m	0,2500	1 910,68	477,67
28		Banda de legatura din otel 25x4mm	m	25,0000	35,00	875,00
		<i>Total</i>	lei			2 294,80
		Total Priza de pamint Inclusiv salariu				2 294,80 667,13
		2.3. PT-155				
29	08-02-372-2	Siguranta de stilp, pe stilp din beton armat, (se exclud resursele materiale)	buc	3,0000	269,75	809,25
30	Suport pentru sigura	Suport pentru siguranta ДП 33 160А раб.О	buc	3,0000	35,00	105,00
31	Suport pentru sigura	Sigurante fuzibile, IP 00, Inom-32A ППНН 33	buc	3,0000	40,00	120,00
		<i>Total</i>	lei			1 034,25
		Total PT-155 Inclusiv salariu				1 034,25 279,00
		2.4. Panou de evidenta				
32	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, inaltime si adancime, mm, pina la 600x600x350//IP -44 de tip BZUM-DDE1-25)	buc	1,0000	234,65	234,65
33	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare//BH - 32, IP20, Inom-63A, 2P	buc	1,0000	85,10	85,10
34	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare//BA 47-29 IP20, Inom-25A, 1P, tipB	buc	1,0000	85,10	85,10
35	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza (active/reactive conectare directa, U nom-230 V, 1-5-85, 50Hz -M E 172)	buc	1,0000	29,00	29,00
		<i>Total</i>	lei			433,85

1	2	3	4	5	6	7
		Total Panou de evidenta Inclusiv salariu				433,85 371,25
		2.5. Panou de distributie ИМП 2-3				
36	08-03-573-4	Panou de distributie IP 54 -- ИМП 2-3	buc	1,0000	234,65	234,65
37	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare//Relev de timp Ub-220V, Inom-16 A--ANC 15A	buc	1,0000	85,10	85,10
38	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare//Demaror electromagnetic Ubobina-230 V, Icontact -40 A #-KM40-20	buc	1,0000	85,10	85,10
39	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare//BA47-29/1/B6A	buc	3,0000	85,10	255,30
40	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare//Limitator de tensiune de impuls-OPC1-C (1 pol) Inom-400V	buc	1,0000	85,10	85,10
		<i>Total</i>	lei			745,25
		Total Panou de distributie ИМП 2-3 Inclusiv salariu				745,25 681,75
		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 mm ²	100 m	0,1400	1 200,43	168,06
42		Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, sectiunea АВВГ 2x25 mm ²	m	14,0000	12,50	175,00
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 mm ²	100 m	2,1300	645,62	1 375,18
44		Cablu VVG-LS-3*2,5	m	130,0000	7,50	975,00

1	2	3	4	5	6	7
45		Cablu cu conductoare din aluminiu, cu izolatie din PVC, sectiune 1x16 mm2 - AΠB	m	80,0000	4,50	360,00
46		Cablu cu conductoare din aluminiu, cu izolatie din PVC, sectiune 2x16 mm2 -ABBΓ	m	3,0000	15,00	45,00
47	08-02-409-1	Tub metalic gofrat cu izolatie PVC D=25 mm,-----P3-ЦΠ 25	100 m	0,1400	2 888,00	404,32
48		Tub metalic gofrat cu izolatie PVC D=25 mm,-----P3-ЦΠ 25	m	14,0000	18,50	259,00
		<i>Total</i>	lei			3 761,56
		Total Cabluri, conductoare, tub gofrat Inclusiv salariu				3 761,56 1 658,83
		<i>Total</i>	lei			113 944,29
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			5 361,24
		<i>Cheltueli de transport</i>	5 %			3 930,96
		<i>Cheltueli de regie</i>	76 %			16 977,26
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			5 608,55
		<i>Total</i>				145 822,30
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				145 822,30 22 338,50
		3. Utilaj				
		3.1. Plafoniere				
49		Corp de iluminat tip LED 30W (5 ani garantie)	buc	33,0000	750,00	24 750,00
		<i>Total</i>	lei			24 750,00
		Total Plafoniere Inclusiv salariu				24 750,00
		3.2. Panou de evidenta				
50		Panou de evidenta, IP44, BZUM-DDE-1 25	buc	1,0000	900,00	900,00
51		Intreruptor automat de sarcina BH - 32, IP20, Inom-63A, 2P	buc	1,0000	40,00	40,00

1	2	3	4	5	6	7
52		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic,electromagnetic) BA 47-29 IP20, Inom-25A,1P, tipB	buc	1,0000	24,00	24,00
53		Contoare de evidenta a energiei electrice (active/reactive, conectare directa, Unom -230 V, I-5-85), 50 Hz - ME172	buc	1,0000	440,00	440,00
		<i>Total</i>	lei			1 404,00
		Total Panou de evidenta Inklusiv salariu				1 404,00
		3.3. Panou de distributie ИЦМП 2-3				
54		Panou (ИЦМП 2-3)	buc	1,0000	500,00	500,00
55		Relev de timp Ub -220V,Inom-16A AHC 15A	buc	1,0000	350,00	350,00
56		Demaror electromagnetic Ubobina-230 V, Icontact -40 A -- KM40-20	buc	1,0000	270,83	270,83
57		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic,electromagnetic) BA 47-29 IP20, Inom- 6 A,1P, tipB	buc	3,0000	24,00	72,00
58		Limitator de tensiune de impuls - OPC1-C (1 pol) Inom-400V	buc	1,0000	160,00	160,00
		<i>Total</i>	lei			1 352,83
		Total Panou de distributie ИЦМП 2-3 Inklusiv salariu				1 352,83
		<i>Total</i>	lei			27 506,83
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	1 %			275,07
		Total Utilaj Inklusiv salariu				27 781,90

		Total	lei			175 951,51
		TVA	20 %			35 190,30
		Total deviz:				211 141,81

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Renovarea si extinderea retelei
de iluminat stradal din satul
Calugar, raionul Falesti (PT-155,
PT-393)**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 1
Iluminat stradal (PT-155)**

Valoarea de deviz 211 141,81 lei

Intocmit in prețuri curente 29.08.2023

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	289,3468	75,00	21 701,00
2.	7123010010200	Betonist	h-om	0,9875	75,00	74,06
3.	7212030022700	Sudor	h-om	0,3500	75,00	26,25
4.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	6,6500	75,00	498,75
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	21,9467	75,00	1 646,01
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5125	75,00	38,44
Total manopera						23 984,51

Materiale:

1.	0000212212	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, sectiunea СИП-5 2x25 mm2	m	2 350,0000	19,50	45 825,00
2.	0001558	Tub retractabil 12-3 (1m)	buc	8,0000	10,00	80,00
3.	001244	Conectoare Forbox D6mm	buc	211,0000	0,50	105,50
4.	002012121-21	Suport pentru siguranta ДП 33 160A раб.О	buc	3,0000	35,00	105,00
5.	002012121-2101	Sigurante fuzibile, IP 00, Inom-32A ППНН 33	buc	3,0000	40,00	120,00
6.	00242474	Manusa termoretractabila 2P D25	buc	2,0000	18,34	36,68
7.	01212513221	Otel rotund D=8 mm	m	304,0000	15,00	4 560,00
8.	0121251322101	Electrod de impamintare vertical din otel rotund D=20 mm	m	15,0000	35,00	525,00
9.	012125132210102	Banda de legatura din otel 25x4mm	m	25,0000	35,00	875,00
10.	012125132211	Otel rotund D=10 mm	m	95,0000	28,00	2 660,00
11.	100000011101	Consola metalica pentru felinar cu brat	buc	33,0000	90,00	2 970,00
12.	10000011	Tub metalic gofrat cu izolatie PVC D=25 mm,-----P3-ІІІ 25	m	14,0000	18,50	259,00
13.	1000001644	Limitator de tensiune de impuls -OPC1-C (1 pol) Inom-400V	buc	1,0000	160,00	160,00
14.	100000215-361	Corp de iluminat tip LED 30W (5 ani garantie)	buc	33,0000	750,00	24 750,00
15.	10000100101	Furnitura de sustinere a conductoarelor torsadate de tip CIP pe poloni -	buc	77,0000	45,00	3 465,00
16.	10000100102	Furnitura de sustinere intermediara a conductoarelor torsadate de tip CIP pe	buc	53,0000	53,53	2 837,09

		poloni - КОПМ 1500				
17.	10000100302	Pivot de ancorare /sustinere de intindere 3AC 4x16-50/14400, pe pilon	buc	77,0000	13,50	1 039,50
18.	100001004	Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile A200	buc	290,0000	2,20	638,00
19.	10000100602	Clema 30И 16-70/2,5-35	buc	246,0000	12,50	3 075,00
20.	10000300006	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic,electromagnetic) BA 47-29 IP20, Inom- 6 A,1P, tipB	buc	3,0000	24,00	72,00
21.	1000030002525	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic,electromagnetic) BA 47-29 IP20, Inom-25A,1P, tipB	buc	1,0000	24,00	24,00
22.	10000300063	Intreruptor automat de sarcina BH - 32, IP20, Inom-63A, 2P	buc	1,0000	40,00	40,00
23.	1000030011	Relevu de timp Ub -220V,Inom-16A AHC 15A	buc	1,0000	350,00	350,00
24.	1000050022	Demaror electromagnetic Ubobina-230 V, Icontact -40 A --KM40-20	buc	1,0000	270,83	270,83
25.	1000080012	Papuc de cablu din aluminiu GOST 9581-80, TA 25 (KBT)	buc	6,0000	3,00	18,00
26.	10001002	Banda inox 20 x0.7 - F207	m	290,0000	8,29	2 404,10
27.	1000112111	Contoare de evidenta a energiei electrice (active/reactive, conectare directa, Unom - 230 V, I-5-85), 50 Hz - ME172	buc	1,0000	440,00	440,00
28.	1000113	Panou (ЩМП 2-3)	buc	1,0000	500,00	500,00
29.	1000125	Panou de evidenta, IP44, BZUM-DDE-1 25	buc	1,0000	900,00	900,00
30.	100214322216	Cablu cu conductoare din aluminiu, cu izolatie din PVC, sectiune 2x16 mm2 # АBBГ	m	3,0000	15,00	45,00
31.	1002143222255	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, sectiunea АBBГ 2x25 mm2	m	14,0000	12,50	175,00
32.	100214324116	Cablu cu conductoare din aluminiu, cu izolatie din PVC, sectiune 1x16 mm2 - АПВ	m	80,0000	4,50	360,00
33.	100214324565	Cablu VVG-LS-3*2,5	m	130,0000	7,50	975,00
34.	101-1745	Benzina solvent	t	0,0000	0,01	0,00
35.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0470	20,00	0,94
36.	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,0000	0,01	0,00
37.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,5250	0,01	0,01
38.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0003	17 500,00	5,25
39.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0874	0,01	0,00
40.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0405	0,01	0,00
41.	1011615	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 8 mm	t	0,0122	0,01	0,00
42.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0170	0,01	0,00
43.	1011755	Otel fisie calmat, marca "CT3п", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0000	17 500,00	0,00
44.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0024	30 000,00	72,00
45.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0010	30 000,00	30,00

46.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	4,4529	35,00	155,84
47.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3600	20,00	7,20
48.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	36,6440	10,00	366,44
49.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	36,6440	10,00	366,44
50.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0202	0,01	0,00
51.	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	0,5460	20,00	10,92
52.	1019852	Vopsea	kg	8,9454	60,00	536,73
53.	1019905	Clema ПС-1-1	buc	141,0000	20,00	2 820,00
54.	110-0181	Bratari "СФ"	buc	14,1000	0,01	0,14
55.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,0280	0,01	0,00
56.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,1818	250,00	45,45
57.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1969	250,00	49,22
58.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	46,7125	1,70	79,41
59.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,2588	1 200,00	310,56
60.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,3500	0,01	0,00
61.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	35,0000	5,00	175,00
62.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1750	40,00	7,00
63.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2800	3,00	0,84
64.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0682	15,00	1,02
65.	5009030	Flanse	10 buc	0,1400	0,01	0,00
66.	5009031	Scoabe	10 buc	7,2980	10,00	72,98
67.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,7037	0,01	0,01
68.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	1,8160	0,01	0,02
69.	5009061	Fisa de izolatie	buc	30,2140	0,01	0,31
70.	5009070	Racordari	10 buc	0,2520	0,01	0,00
71.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	56,8160	0,01	0,57
72.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,1135	0,01	0,00
73.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,3300	10,00	3,30
74.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0454	10,00	0,46
75.	507-9101	Conductori izolati	t	0,0000	0,01	0,00
76.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0165	17 500,00	288,75
77.	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0009	17 500,00	15,75
78.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0600	0,01	0,00
79.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,2350	50,00	11,75
80.	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	1,0676	30,00	32,03
81.	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	4,9350	0,01	0,05
Total materiale de constructii						106 126,09

Utilaje de constructii:

1.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	5,5460	50,00	277,30
2.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,5936	250,00	398,40
3.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	2,2120	35,00	77,42
4.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	7,6140	300,00	2 284,20
5.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	29,4600	300,00	8 838,00
6.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc	h-ut	17,3144	30,00	519,43

		electric (de curent continuu)				
7.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere internă, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m ³ /min	h-ut	0,4400	10,00	4,40
8.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,4400	10,00	4,40
9.	2922140007000	Macara	h-ut	0,0625	100,00	6,25
10.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0045	100,00	0,45
11.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,1000	20,00	2,00
12.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0142	20,00	0,28
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,9091	10,00	9,09
14.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,6776	5,00	3,39
15.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	4,1125	100,00	411,25
16.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5936	100,00	159,36
		Total utilaje de construcții				12 995,62

Total	lei	175 951,5 1
TVA	20 %	35 190,30

Total deviz:

**211 141,8
1**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Renovarea si extinderea retelei de iluminat stradal din satul Calugar, raionul Falesti (PT-155, PT-393)

Investitor PRIMARIA COMUNEI CALUGAR

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. 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			158,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1100	75,00	158,25
		<i>Total</i>	lei			1 384,69
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			23,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	75,00	23,25
		<i>Total</i>	lei			203,44
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			765,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	75,00	661,49
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	10,00	103,89
		<i>Total</i>	lei			66,97
		2. Lucrari de montare				
		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(se exclud resursele materiale)	1 km			3 894,68
	1	Muncitor	h-om	34,9000	75,00	2 617,50
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	20,00	0,40
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00002	0,01	0,00
	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0004	17 500,00	6,70
	110-0181	Bratari "СФ"	buc	6,0000	0,01	0,06
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	50,00	5,00
	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	2,1000	0,01	0,02
	507-9101	Conductori izolati	t	0,0000	0,01	0,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	3,2400	300,00	972,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	2,3600	50,00	118,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,7500	100,00	175,00
		<i>Total</i>	lei			9 152,50
5		Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, sectiunea СИП-5 2x25 mm2	m			19,50
	0000212212	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, sectiunea СИП-5 2x25 mm2	m	1,0000	19,50	19,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			45 825,00
6		Furnitura de sustinere a conductoarelor torsadate de tip CIP pe poloni - KM1800	buc			45,00
	10000100101	Furnitura de sustinere a conductoarelor torsadate de tip CIP pe poloni -	buc	1,0000	45,00	45,00
		<i>Total</i>	lei			3 465,00
7		Furnitura de sustinere intermediara a conductoarelor torsadate de tip CIP pe poloni - KOPIIM 1500	buc			53,53
	10000100102	Furnitura de sustinere intermediara a conductoarelor torsadate de tip CIP pe poloni - KOPIIM 1500	buc	1,0000	53,53	53,53
		<i>Total</i>	lei			2 837,09
8		Pivot de ancorare /sustinere de intindere 3AC 4x16-50/14400, pe pilon	buc			13,50
	10000100302	Pivot de ancorare /sustinere de intindere 3AC 4x16-50/14400, pe pilon	buc	1,0000	13,50	13,50
		<i>Total</i>	lei			1 039,50
9		Banda inox 20 x0.7 - F207	m			8,29
	10001002	Banda inox 20 x0.7 - F207	m	1,0000	8,29	8,29
		<i>Total</i>	lei			2 404,10
10		Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile A200	buc			2,20
	100001004	Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile A200	buc	1,0000	2,20	2,20
		<i>Total</i>	lei			638,00
11		Clema 3OIИ 16-70/2,5-35	buc			12,50
	10000100602	Clema 3OIИ 16-70/2,5-35	buc	1,0000	12,50	12,50
		<i>Total</i>	lei			3 075,00
12		Clema ПС-1-1	buc			20,00
	1019905	Clema ПС-1-1	buc	1,0000	20,00	20,00
		<i>Total</i>	lei			2 820,00
13	08-02-369-2	Montarea corp de iluminat SMD tip LED 30W (5 ani garantie), (se exclud resursele materiale)	buc			443,89
	1	Muncitor	h-om	2,3400	75,00	175,50
	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,0120	20,00	0,24
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	10,00	0,10
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	17 500,00	8,75
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	30,00	0,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,8400	300,00	252,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	100,00	2,00
		<i>Total</i>	lei			14 648,37
14		Consola metalica pentru felinar cu brat	buc			90,00
	100000011101	Consola metalica pentru felinar cu brat	buc	1,0000	90,00	90,00
		<i>Total</i>	lei			2 970,00
15		Conectoare Forbox D6mm	buc			0,50
	001244	Conectoare Forbox D6mm	buc	1,0000	0,50	0,50
		<i>Total</i>	lei			105,50
16		Tub retractabil 12-3 (1m)	buc			10,00
	0001558	Tub retractabil 12-3 (1m)	buc	1,0000	10,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			80,00
17		Manusa termoretractabila 2P D25	buc			18,34
	00242474	Manusa termoretractabila 2P D25	buc	1,0000	18,34	18,34
		<i>Total</i>	lei			36,68
18	CL18A	Confecții metalice diverse din profile	kg			20,97

1	2	3	4	5	6	7
		lamine, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (teava metalica 40x40x3 L=5m, pentru instalarea cutiei de evidenta si panoului de distributier/automatizare)				
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	75,00	14,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	75,00	0,75
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	75,00	0,75
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	0,01	0,00
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	5,00	5,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,01	0,00
		<i>Total</i>	lei			734,10
19	CA02A	Beton Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			2 323,56
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	75,00	296,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	75,00	48,76
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	1 200,00	1 242,24
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	1,70	317,64
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	250,00	196,88
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	250,00	181,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	15,00	4,08
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	20,00	1,12
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	100,00	1,80
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	100,00	25,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	20,00	8,00
		<i>Total</i>	lei			580,89
20	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 8 mm	100 m			1 977,43
	1	Muncitor	h-om	20,1000	75,00	1 507,50
	1011615	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 8 mm	t	0,0040	0,01	0,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	0,01	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	35,00	31,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	60,00	120,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	10,00	15,00
	5009105	Supportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	0,01	0,13
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	250,00	27,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	30,00	100,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	100,00	11,00
		<i>Total</i>	lei			6 011,40
21		Otel rotund D=8 mm	m			15,00
	01212513221	Otel rotund D=8 mm	m	1,0000	15,00	15,00
		<i>Total</i>	lei			4 560,00
22	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m			2 119,42
	1	Muncitor	h-om	21,3000	75,00	1 597,49
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	0,01	0,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	0,01	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	35,00	31,49
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	60,00	144,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	10,00	15,00
	5009105	Supportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	0,01	0,14
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	250,00	47,49
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	30,00	100,80

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	100,00	19,00
		<i>Total</i>	lei			2 013,45
23		Otel rotund D=10 mm	m			28,00
	012125132211	Otel rotund D=10 mm	m	1,0000	28,00	28,00
		<i>Total</i>	lei			2 660,00
24		Papuc de cablu din aluminiu GOST 9581-80, TA 25 (KBT)	buc			3,00
	1000080012	Papuc de cablu din aluminiu GOST 9581-80, TA 25 (KBT)	buc	1,0000	3,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			18,00
		2.2. Priza de pamint				
25	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc			834,26
	1	Muncitor	h-om	8,2900	75,00	621,76
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	0,01	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	30 000,00	60,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	35,00	27,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	250,00	35,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	30,00	76,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	100,00	14,00
		<i>Total</i>	lei			417,13
26		Electrod de impamintare vertical din otel rotund D=20 mm	m			35,00
	0121251322101	Electrod de impamintare vertical din otel rotund D=20 mm	m	1,0000	35,00	35,00
		<i>Total</i>	lei			525,00
27	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie (25x4mm)	100 m			1 910,68
	1	Muncitor	h-om	19,0000	75,00	1 425,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	0,01	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,5500	35,00	19,24
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	10,00	82,00
	1019373	Otel fisie necalcat 40x4 mm	t	0,0810	0,01	0,00
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	60,00	120,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	10,00	15,00
	5009105	Supportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	0,01	0,12
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	250,00	47,52
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	30,00	100,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	100,00	19,00
		<i>Total</i>	lei			477,67
28		Banda de legatura din otel 25x4mm	m			35,00
	012125132210102	Banda de legatura din otel 25x4mm	m	1,0000	35,00	35,00
		<i>Total</i>	lei			875,00
		2.3. PT-155				
29	08-02-372-2	Siguranta de stilp, pe stilp din beton armat, (se exclud resursele materiale)	buc			269,75
	1	Muncitor	h-om	1,2400	75,00	93,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,00001	17 500,00	0,00
	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	0,0500	20,00	1,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0200	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	250,00	1,25
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,5800	300,00	174,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	100,00	0,50
		<i>Total</i>	lei			809,25
30	Support pentru	Support pentru siguranta ДП 33 160А раб.О	buc			35,00

1	2	3	4	5	6	7
	sigura					
	002012121-21	Suport pentru siguranta ДП 33 160A раб.О	buc	1,0000	35,00	35,00
		Total	lei			105,00
31	Suport pentru sigura	Sigurante fuzibile, IP 00, Inom-32A ППНИ 33	buc			40,00
	002012121-2101	Sigurante fuzibile, IP 00, Inom-32A ППНИ 33	buc	1,0000	40,00	40,00
		Total	lei			120,00
		2.4. Panou de evidenta				
32	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, inaltime si adincime, mm, pina la 600x600x350//IP -44 de tip BZUM-DDE1-25)	buc			234,65
	1	Muncitor	h-om	2,3700	75,00	177,75
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	35,00	3,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	20,00	2,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	60,00	1,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	250,00	17,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	30,00	21,30
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	10,00	2,20
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	10,00	2,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	100,00	7,00
		Total	lei			234,65
33	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare//BH - 32, IP20, Inom-63A, 2P	buc			85,10
	1	Muncitor	h-om	1,1200	75,00	84,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	20,00	0,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	100,00	0,20
		Total	lei			85,10
34	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare//BA 47-29 IP20, Inom-25A, 1P, tipB	buc			85,10
	1	Muncitor	h-om	1,1200	75,00	84,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	20,00	0,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	100,00	0,20
		Total	lei			85,10
35	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza (active/reactive conectare directa, U nom-230 V, 1-5-85, 50Hz -M E 172)	buc			29,00
	1	Muncitor	h-om	0,3400	75,00	25,50
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	100,00	1,00
		Total	lei			29,00
		2.5. Panou de distributie ЩМП 2-3				
36	08-03-573-4	Panou de distributie IP 54 --ЩМП 2-3	buc			234,65
	1	Muncitor	h-om	2,3700	75,00	177,75
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	35,00	3,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	20,00	2,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	60,00	1,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	250,00	17,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	30,00	21,30
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna,	h-ut	0,2200	10,00	2,20

1	2	3	4	5	6	7
		presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min				
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	10,00	2,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	100,00	7,00
		<i>Total</i>	lei			234,65
37	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare//Releu de timp Ub-220V,Inom-16 A--ANC 15A	buc			85,10
	1	Muncitor	h-om	1,1200	75,00	84,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	20,00	0,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	100,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			85,10
38	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare//Demaror electromagnetice Ubobina-230 V, Icontact -40 A #-KM40-20	buc			85,10
	1	Muncitor	h-om	1,1200	75,00	84,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	20,00	0,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	100,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			85,10
39	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare//BA47-29/1/B6A	buc			85,10
	1	Muncitor	h-om	1,1200	75,00	84,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	20,00	0,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	100,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			255,30
40	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare//Limitator de tensiune de impuls-OPC1-C (1 pol) Inom-400V	buc			85,10
	1	Muncitor	h-om	1,1200	75,00	84,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	20,00	0,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	100,00	0,20
		<i>Total</i>	lei			85,10
		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			1 200,43
	1	Muncitor	h-om	14,6000	75,00	1 095,00
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00126	30 000,00	42,86
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	60,00	1,21
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	0,01	0,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	0,01	0,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,01	0,14
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	0,01	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,21
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICƏILJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4000	30,00	12,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	250,00	35,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	100,00	14,00
		<i>Total</i>	lei			168,06
42		Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, sectiunea ABBF 2x25 mm2	m			12,50

1	2	3	4	5	6	7
	100214322255	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, sectiunea ABBF 2x25 mm2	m	1,0000	12,50	12,50
		<i>Total</i>	lei			175,00
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			645,62
	1	Muncitor	h-om	7,8600	75,00	589,50
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00105	30 000,00	30,99
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	60,00	1,20
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	0,01	0,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	0,01	0,01
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,01	0,12
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	0,01	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,20
	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	0,3200	30,00	9,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	100,00	4,00
		<i>Total</i>	lei			1 375,18
44		Cablu VVG-LS-3*2,5	m			7,50
	100214324565	Cablu VVG-LS-3*2,5	m	1,0000	7,50	7,50
		<i>Total</i>	lei			975,00
45		Cablu cu conductoare din aluminiu, cu izolatie din PVC, sectiune 1x16 mm2 - AИB	m			4,50
	100214324116	Cablu cu conductoare din aluminiu, cu izolatie din PVC, sectiune 1x16 mm2 -AИB	m	1,0000	4,50	4,50
		<i>Total</i>	lei			360,00
46		Cablu cu conductoare din aluminiu, cu izolatie din PVC, sectiune 2x16 mm2 -ABBГ	m			15,00
	100214322216	Cablu cu conductoare din aluminiu, cu izolatie din PVC, sectiune 2x16 mm2 # ABBГ	m	1,0000	15,00	15,00
		<i>Total</i>	lei			45,00
47	08-02-409-1	Tub metalic gofrat cu izolatie PVC D=25 mm,-----P3-IИИ 25	100 m			2 888,00
	1	Muncitor	h-om	23,8000	75,00	1 785,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	17 500,00	37,50
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9600	35,00	33,57
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	0,01	0,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	0,01	0,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	10,00	67,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,01	0,21
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	0,01	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	250,00	27,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	35,00	553,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	30,00	81,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	5,00	24,21
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	100,00	11,00
		<i>Total</i>	lei			404,32
48		Tub metalic gofrat cu izolatie PVC D=25 mm,-----P3-IИИ 25	m			18,50
	10000011	Tub metalic gofrat cu izolatie PVC D=25 mm,-----P3-IИИ 25	m	1,0000	18,50	18,50
		<i>Total</i>	lei			259,00
		3. Utilaj				
		3.1. Plafoniere				
49		Corp de iluminat tip LED 30W (5 ani garantie)	buc			750,00

1	2	3	4	5	6	7
	100000215-361	Corp de iluminat tip LED 30W (5 ani garantie)	buc	1,0000	750,00	750,00
		<i>Total</i>	lei			24 750,00
		3.2. Panou de evidenta				
50		Panou de evidenta, IP44, BZUM-DDE-1 25	buc			900,00
	1000125	Panou de evidenta, IP44, BZUM-DDE-1 25	buc	1,0000	900,00	900,00
		<i>Total</i>	lei			900,00
51		Intreruptor automat de sarcina BH - 32, IP20, Inom-63A, 2P	buc			40,00
	10000300063	Intreruptor automat de sarcina BH - 32, IP20, Inom-63A, 2P	buc	1,0000	40,00	40,00
		<i>Total</i>	lei			40,00
52		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic,electromagnetic) BA 47-29 IP20, Inom-25A,1P, tipB	buc			24,00
	1000030002525	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic,electromagnetic) BA 47-29 IP20, Inom-25A,1P, tipB	buc	1,0000	24,00	24,00
		<i>Total</i>	lei			24,00
53		Contoare de evidenta a energiei electrice (active/reactive, conectare directa, Unom - 230 V, I-5-85), 50 Hz - ME172	buc			440,00
	1000112111	Contoare de evidenta a energiei electrice (active/reactive, conectare directa, Unom -230 V, I-5-85), 50 Hz - ME172	buc	1,0000	440,00	440,00
		<i>Total</i>	lei			440,00
		3.3. Panou de distributie IIMII 2-3				
54		Panou (IIMII 2-3)	buc			500,00
	1000113	Panou (IIMII 2-3)	buc	1,0000	500,00	500,00
		<i>Total</i>	lei			500,00
55		Releu de timp Ub -220V,Inom-16A AHC 15A	buc			350,00
	1000030011	Releu de timp Ub -220V,Inom-16A AHC 15A	buc	1,0000	350,00	350,00
		<i>Total</i>	lei			350,00
56		Demaror electromagnetic Ubobina-230 V, Icontact -40 A --KM40-20	buc			270,83
	1000050022	Demaror electromagnetic Ubobina-230 V, Icontact -40 A --KM40-20	buc	1,0000	270,83	270,83
		<i>Total</i>	lei			270,83
57		Intreruptor automat cu declansator combinat (termic,electromagnetic) BA 47-29 IP20, Inom- 6 A,1P, tipB	buc			24,00
	10000300006	Intreruptor automat cu declansator combinat (termic,electromagnetic) BA 47-29 IP20, Inom- 6 A,1P, tipB	buc	1,0000	24,00	24,00
		<i>Total</i>	lei			72,00
58		Limitator de tensiune de impuls -OPC1-C (1 pol) Inom-400V	buc			160,00
	1000001644	Limitator de tensiune de impuls -OPC1-C (1 pol) Inom-400V	buc	1,0000	160,00	160,00
		<i>Total</i>	lei			160,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.