

**Modernizarea iluminatului
stradal din s. Beleavinti r.
Briceni**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 1
PT224**

Valoarea de deviz 188 499,58 lei

Intocmit in prețuri curente 19.11.2025

№ 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. Constructii metalice				
1	TsA03A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren usor	m3	1,000	74,74	74,74
2	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Teava metalica 40x40x3 L=5 m, betonata, pentru instalarea cutiei de evidenta si panoului de distributie/automatizare)	kg	34,840	57,94	2 018,67
3	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,001	480,00	0,48
4	CA01C	Preparare beton cu centrala de betoane pentru punerea in opera cu mijloace clasice, beton clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) pentru fundatii	m3	1,000	1 393,72	1 393,72

1	2	3	4	5	6	7
		Total Constructii metalice Inclusiv salariu				3 487,61 569,88
		1.2. Priza de pamint				
5	TsA03A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren usor	m3	7,000	74,74	523,16
6	TsD18A	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren usor	m3	7,000	52,21	365,50
		Total Priza de pamint Inclusiv salariu				888,66 878,16
		<i>Total</i>	lei			4 376,27
		<i>Fondul social (Π3) * 24 %</i>	24,00 %			347,53
		<i>Cheltuieli de transport (Π3) * 6 %</i>	6,00 %			174,41
		<i>Cheltuieli de depozitare (Π3) * 0,5 %</i>	0,50 %			14,53
		<i>Total Π3+Fondul+Cheltu+Cheltu</i>	100,00 +			4 912,74
		<i>Cheltuieli de regie (Π3+Fondul+Cheltu+Cheltu) * 14,5 %</i>	14,50 %			712,35
		<i>Total Π3+Fondul+Cheltu+Cheltu+Cheltu</i>	100,00 +			5 625,09
		<i>Beneficiu de de viz (Π3+Fondul+Cheltu+Cheltu+Cheltu) * 4 %</i>	4,00 %			225,00
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				5 850,09 1 448,04
		2. Lucrari de montare				
		2.1. PT224				
7	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator (SUPPORT PENTRU SIGURANTA cu SIGURANTE FUZIBILE IP00 Inom-32A)	buc	3,000	102,10	306,30
		Total PT224 Inclusiv salariu				306,30 246,23
		2.2. Panou de evidenta				
8	08-03-573-	Pupitru de comanda de podea,	buc	1,000	296,30	296,30

1	2	3	4	5	6	7
	1	inaltime pina la 1200 mm, (PANOU DE EVIDENTA, IP44 tip BZUM DDE 1-25)				
9	08-03-526- 2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (INTRERUPATOR DE SARCINA IP 20, Inom - 63 A, 2P)	buc	1,000	244,55	244,55
10	08-03-526- 1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (INTRERUPATOR AUTOMAT CU DECLANSANSATOR COMBINAT (TERMIC ELECTROMAGNETIC) IP20 Inom- 25A, 1P, tip B)	buc	1,000	150,75	150,75
11	08-03-600- 1	Contoare, montate pe suport pregatit,(CONTOR DE EVIDENTA A ENERGIEI ELECTRICE (ACTIVE /REACTIVE) CONECTARE DIRECTA Unom-230V, I-5-58)A 50Hz)	buc	1,000	25,89	25,89
		Total Panou de evidenta Inclusiv salariu				717,49 439,75
		2.3. Panou de distributie				
12	08-03-573- 1	Pupitru de comanda de podea, inaltime pina la 1200 mm, (PANOU DE DISTRIBUTIE IP54)	buc	1,000	296,30	296,30
13	10-08-017- 01	RELEU DE TIMP Ub-220V, Inom-16A	buc	1,000	420,74	420,74
14	08-03-530- 1	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe podea, curent pina la 40 A (DEMAROR ELECTROMAGNETIC Ubobina- 230V, Icontact-40A)	buc	1,000	956,99	956,99
15	08-03-526- 1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (INTRERUPATOR AUTOMAT CU DECLANSATOR)	buc	4,000	150,75	602,98
16	08-03-575-	Dispozitiv sau aparat demontat	buc	1,000	76,08	76,08

1	2	3	4	5	6	7
	1	inainte de transportare (LIMITATOR ALE TENSIUNILOR DE IMPULS)				
		Total Panou de distributie Inclusiv salariu				2 353,09 1 136,41
		2.4. Furnitura de sustinere SIP/ constructii metalice/ plafoniere				
17	33-04-017- 1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA- 2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului (norma 08-02-367-8 exclusa din Indicatorul nr.8). Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	1000 m	1,100	6 852,36	7 537,60
18		Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, secioiunea 2x25 mm2 (SIP-5)	m	1 100,000	14,45	15 889,50
19		Furnitura de sustinere a conductoarelor torsadate de tip SIP pe piloni (KM1800)	buc	11,000	34,00	374,00
20		Furnitura de sustinere intermediara a conductoarelor torsadate de tip SIP pe piloni (КОПМ1500)	buc	26,000	72,00	1 872,00
21		Pivot de ancorare / suseinere a furniturii de intindere 3AC 4*16- 50/14400, pe pilon (3AC 4*16- 50/14400)	buc	11,000	20,00	220,00
22		Banda metalica inoxidabila, pentru fixarea pivotului de ancorare sau furniturii complete de sustinere intermediara pe pilon, 20x0,7 (F207)	m	148,000	9,00	1 332,00
23		Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile (A200)	buc	72,000	2,50	180,00
24		Clema 3OI 16-70/2,5-35 (3OI 16-70/2,5-35)	buc	96,000	16,00	1 536,00
25		Clema ПС-1-1	buc	32,000	28,00	896,00
26		Conectoare Forbox D 6mm	buc	96,000	3,20	307,20

1	2	3	4	5	6	7
27	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, (SMD LED 30W)	buc	32,000	161,14	5 156,35
28		Corpuri de iluminat SMD LED 30W	buc	32,000	270,00	8 640,00
29	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	32,000	383,37	12 267,98
30		Consola cu un brat	buc	32,000	100,00	3 200,00
31	RpEJ07B	Stilpi pentru instalatii electrice in curti, gradini sau platforme, gata confectionati : metalici, intre 5,1 si 10 m inaltime, inclusiv gropile si umplutura (SE EXCLUDE RESURSA STILP)	buc	5,000	1 241,91	6 209,54
32		Pilon din otel (ОГКП-8) sau analog	buc	5,000	4 995,00	24 975,00
33	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm (RESURSA OTEL CARBON SE EXCLUDE)	100 m	1,650	1 444,46	2 383,36
34		Otel rotund DN8mm	m	120,000	6,00	720,00
35		Otel rotund DN10mm	m	45,000	9,30	418,50
36	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	2,000	127,92	255,83
37		Tub retractabil 12-3	m	8,000	22,00	176,00
38		Manusa termoretractabila 2P D25	buc	2,000	20,00	40,00
		Total Furnitura de sustinere SIP/ constructii metalice/ plafoniere Inklusiv salariu				94 586,86 22 023,17
		2.5. Cabluri /conductoare / tub gofrat				
39	08-02-400-1	Conductor pe profiluri perforate, sectiune pina la 6 mm2 (Cablul cu conductoare din Cupru, cu izolatie din PVC, sectiunea 3*2,5 mm2)	100 m	0,200	582,05	116,41

1	2	3	4	5	6	7
40		Cablu cu conductoare din Cupru, cu izolatie din PVC, sectiunea 3*2,5 mm2	m	20,000	20,00	400,00
41	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 (Cablu cu conductoare din Aluminiu, cu izolatie din PVC, sectiunea 2 *16 mm2)	100 m	0,030	709,00	21,27
42		Cablu cu conductoare din Aluminiu, cu izolatie din PVC, sectiunea 2 *16 mm2 (ABBΓ)	m	3,000	23,00	69,00
43	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2 (Cablu cu conductoare din Aluminiu, cu izolatie din PVC, sectiunea 2 *25 mm2)	100 m	0,140	942,64	131,97
44		Cablu cu conductoare din Aluminiu, cu izolatie din PVC, sectiunea 2 *25 mm2 (ABBΓ)	m	14,000	40,00	560,00
45	08-02-405-1	Conductor pe constructii din otel si panouri montate, sectiune pina la 16 mm2 (Cablu cu conductoare din Aluminiu, cu izolatie din PVC, sectiunea 1*16 mm2)	100 m	1,600	3 455,21	5 528,33
46		Cablu cu conductoare din Aluminiu, cu izolatie din PVC, sectiunea 1*16 mm2 (AΠB)	m	160,000	5,20	832,00
47	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,170	4 703,53	799,60
48		Tub metalic gofrat cu izolatie PVC, 25 mm	m	14,000	24,00	336,00
49	08-02-144-4	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 35 mm2 (Papuc de cablu din aluminiu TA 25)	100 buc	0,060	1 141,17	68,47
50		Papuc de cablu din aluminiu TA 25	buc	6,000	10,00	60,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Cabluri /conductoare / tub gofrat Inclusiv salariu				8 923,05 4 734,43
		2.6. Priza de pamint				
51	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm ² (RESURSA OTEL FISIE SE EXCLUDE)	100 m	0,250	1 346,80	336,70
52		Banda de legatura din otel 25 x 4 mm	m	25,000	24,50	612,50
53	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm (RESURSA OTEL SE EXCLUDE)	10 buc	0,300	738,87	221,66
54		Electrod de impamintare vertical din otel d = 20mm	m	10,000	43,00	430,00
55	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,001	1 180,00	1,18
		Total Priza de pamint Inclusiv salariu				1 602,04 443,29
		<i>Total</i>	lei			108 488,83
		<i>Fondul social (Π3) * 24 %</i>	24,00 %			6 965,59
		<i>Cheltuieli de transport (Π3) * 6 %</i>	6,00 %			4 202,25
		<i>Cheltuieli de depozitare (Π3) * 0,5 %</i>	0,50 %			350,19
		<i>Cheltuieli de regie (Π3) * 70 %</i>	70,00 %			20 316,30
		<i>Total Π3+Fondul+Cheltu+Cheltu+Cheltu</i>	100,00 +			140 323,16
		<i>Beneficiu de deviz (Π3+Fondul+Cheltu+Cheltu+Cheltu) * 4 %</i>	4,00 %			5 612,92
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				145 936,08 29 023,28
		3. Utilaj				
		3.1. PT224				

1	2	3	4	5	6	7
56		SUPORT PENTRU SIGURANTA (ДП 33 160A ra6.0 sau ANALOG)	buc	3,000	438,00	1 314,00
57		SIGUNTE FUZIBILE IP00 Inom- 32A	buc	3,000	50,00	150,00
		Total PT224 Inclusiv salariu				1 464,00
		3.2. Panou de evidenta				
58		PANOU DE EVIDENTA, IP44 tip BZUM DDE 1-25	buc	1,000	900,00	900,00
59		INTRERUPATOR DE SARCINA IP 20, Inom - 63 A, 2P (BH-32)	buc	1,000	90,00	90,00
60		INTRERUPATOR AUTOMAT CU DECLANSATOR COMBINAT (TERMIC ELECTROMAGNETIC) IP20 Inom- 25A, 1P, tip B (BA 47-29)	buc	1,000	40,00	40,00
61		CONTOR DE EVIDENTA A ENERGIEI ELECTRICE (ACTIVE /REACTIVE) CONECTARE DIRECTA Unom- 230V, I-5-58)A 50Hz (ME 172)	buc	1,000	700,00	700,00
		Total Panou de evidenta Inclusiv salariu				1 730,00
		3.3. Panou de distributie				
62		PANOU DE DISTRIBUTIE IP54 (ИМД 2-3)	buc	1,000	700,00	700,00
63		RELEU DE TIMP Ub-220V, Inom-16A (AHC 15A)	buc	1,000	500,00	500,00
64		DEMAROR ELECTROMAGNETIC Ubobina- 230V, Icontact-40A (KM 40-20)	buc	1,000	380,00	380,00
65		INTRERUPATOR AUTOMAT CU DECLANSATOR IP20, Inom - 6 A, 1 P, tip B (BA 47-29)	buc	1,000	40,00	40,00
66		INTRERUPATOR AUTOMAT CU DECLANSATOR IP20, Inom - 10 A, 1 P, tip B (BA 47-29)	buc	2,000	40,00	80,00
67		INTRERUPATOR AUTOMAT CU DECLANSATOR IP20, Inom	buc	1,000	40,00	40,00

1	2	3	4	5	6	7
		- 16 A, 1 P, tip B (BA 47-29)				
68		LIMITATOR ALE TENSIUNILOR DE IMPULS Unom - 400V (OHC1-C)	buc	1,000	300,00	300,00
		Total Panou de distributie Inclusiv salariu				2 040,00
		<i>Total</i>	lei			5 234,00
		<i>Cheltuieli de depozitare (Π3) * 1,2 %</i>	1,20 %			62,81
		Total Utilaj Inclusiv salariu				5 296,81

		Total	lei	157 082,98
		TVA (Π3) * 20 %	20,00 %	31 416,60
		Total deviz: Inclusiv salariu		188 499,58

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Modernizarea iluminatului
stradal din s. Beleavinti r.
Briceni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 1
PT224**

Valoarea de deviz 188 499,58 lei

Intocmit in prețuri curente 19.11.2025

№ 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	378,430	66,73	25 252,636
2.	7123010010200	Betonist	h-om	0,100	66,73	6,673
3.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	56,500	66,73	3 770,245
4.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,010	66,73	0,667
5.	7212030022700	Sudor	h-om	0,348	66,73	23,222
6.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	6,620	66,73	441,753
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,480	66,73	499,141
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,348	66,73	23,222
9.	9312040019600	Sapator	h-om	6,800	66,73	453,764
		Total manopera				30 471,32

Materiale:

1.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,002	21 000,00	42,000
2.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,001	24 000,00	24,000
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,523	25,00	13,075
4.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,020	20 000,00	400,000
5.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,009	16 000,00	144,000
6.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,005	8 000,00	40,000
7.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	7,238	65,00	470,470
8.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,017	45,00	0,765
9.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,042	35,00	176,470
10.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	11,026	2,00	22,052
11.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,104	120,00	12,480
12.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	11,026	2,00	22,052
13.	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,384	35,00	13,440
14.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,080	125,00	10,000
15.	1019852	Vopsea	kg	16,546	42,00	694,932
16.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	1,700	1,20	2,040
17.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,900	500,00	450,000

18.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,660	500,00	330,000
19.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,720	400,00	288,000
20.	1421102200642	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	1,000	400,00	400,000
21.	1422102205505	Beton clasa Bc 10 (B150)...pt. informatie	m3	1,500	0,00	0,000
22.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,001	40,00	0,040
23.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,011	16 000,00	176,000
24.	2320166200676	White spirit	kg	0,002	40,00	0,080
25.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,008	58,00	0,464
26.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,005	42,00	0,210
27.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,004	40,00	0,160
28.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,001	39,00	0,039
29.	24578454514	Pivot de ancorare / suseinere a furniturii de intindere 3AC 4*16-50/14400, pe pilon (3AC 4*16-50/14400)	buc	11,000	20,00	220,000
30.	2544458778454	Furnitura de sustinere intermediara a conductoarelor torsadate de tip SIP pe piloni (KOPIIM1500)	buc	26,000	72,00	1 872,000
31.	25444845545	SIGUNTE FUZIBILE IP00 Inom-32A	buc	3,000	50,00	150,000
32.	2544578454	Consola cu un brat	buc	32,000	100,00	3 200,000
33.	25445784557	INTRERUPATOR AUTOMAT CU DECLANSATOR IP20, Inom - 6 A, 1 P, tip B (BA 47-29)	buc	1,000	40,00	40,000
34.	254457845571	INTRERUPATOR AUTOMAT CU DECLANSATOR IP20, Inom - 10 A, 1 P, tip B (BA 47-29)	buc	2,000	40,00	80,000
35.	254457845572	INTRERUPATOR AUTOMAT CU DECLANSATOR IP20, Inom - 16 A, 1 P, tip B (BA 47-29)	buc	1,000	40,00	40,000
36.	25445878454	Cablu cu conductoare din Aluminiu, cu izolatie din PVC, sectiunea 2 *16 mm2 (ABBİ)	m	3,000	23,00	69,000
37.	254478578836	Cablu cu conductoare din Aluminiu, cu izolatie din PVC, sectiunea 1*16 mm2 (AİİB)	m	160,000	5,20	832,000
38.	254478878454	CONTOR DE EVIDENTA A ENERGIEI ELECTRICE (ACTIVE /REACTIVE) CONECTARE DIRECTA Unom-230V, I-5-58)A 50Hz (ME 172)	buc	1,000	700,00	700,000
39.	25454578554	DEMAROR ELECTROMAGNETIC Ubobina-230V, Icontact-40A (KM 40-20)	buc	1,000	380,00	380,000
40.	254547455781	Tub metalic gofrat cu izolatie PVC, 25 mm	m	14,000	24,00	336,000
41.	25457454578	Cablu cu conductoare din Aluminiu, cu izolatie din PVC, sectiunea 2 *25 mm2 (ABBİ)	m	14,000	40,00	560,000
42.	2545745474	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, secioiunea 2x25 mm2 (SIP-5)	m	1 177,000	13,50	15 889,500
43.	25457845454	Otel rotund DN8mm	m	120,000	6,00	720,000
44.	254578454541	Otel rotund DN10mm	m	45,000	9,30	418,500
45.	254578557874	SUPORT PENTRU SIGURANTA (ДПІ 33 160A ra6.0 sau ANALOG)	buc	3,000	438,00	1 314,000
46.	25464587841	Manusa termoretractabila 2P D25	buc	2,000	20,00	40,000
47.	254678578447	Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile (A200)	buc	72,000	2,50	180,000
48.	254678877478	Conectoare Forbox D 6mm	buc	96,000	3,20	307,200
49.	25468784578784	PANOU DE DISTRIBUTIE IP54 (ІІІМІІ 2-3)	buc	1,000	700,00	700,000
50.	25484578457	Papuc de cablu din aluminiu TA 25	buc	6,000	10,00	60,000
51.	254845784574	INTRERUPATOR DE SARCINA IP 20, Inom - 63 A, 2P (BH-32)	buc	1,000	90,00	90,000
52.	25484578787454	PANOU DE EVIDENTA, IP44 tip BZUM DDE 1-25	buc	1,000	900,00	900,000
53.	25484845544	Banda de legatura din otel 25 x 4 mm	m	25,000	24,50	612,500
54.	25485784547	Furnitura de sustinere a conductoarelor torsadate de tip SIP pe piloni (KM1800)	buc	11,000	34,00	374,000

55.	254857874874	RELEU DE TIMP Ub-220V, Inom-16A (AHC 15A)	buc	1,000	500,00	500,000
56.	254858558744	Banda metalica inoxidabila, pentru fixarea pivotului de ancorare sau furniturii complete de sustinere intermediara pe pilon, 20x0,7 (F207)	m	148,000	9,00	1 332,000
57.	2548587878	LIMITATOR ALE TENSIUNILOR DE IMPULS Unom - 400V (OHC1-C)	buc	1,000	300,00	300,000
58.	254864578457	Clema 3OI 16-70/2,5-35 (3OI 16-70/2,5-35)	buc	96,000	16,00	1 536,000
59.	254865787457	Electrod de impamintare vertical din otel d = 20mm	m	10,000	43,00	430,000
60.	254878458784	Pilon din otel (OГKп-8) sau analog	buc	5,000	4 995,00	24 975,000
61.	2548788457874	Tub retractabil 12-3	buc	8,000	22,00	176,000
62.	25547857787	INTRERUPATOR AUTOMAT CU DECLANSANSATOR COMBINAT (TERMIC ELECTROMAGNETIC) IP20 Inom- 25A, 1P, tip B (BA 47-29)	buc	1,000	40,00	40,000
63.	2555587578	Cablu cu conductoare din Cupru, cu izolatie din PVC, sectiunea 3*2,5 mm2	m	20,000	20,00	400,000
64.	256784587457	Clema IIC-1-1	buc	32,000	28,00	896,000
65.	256878457874	Corpuri de iluminat SMD LED 30W	buc	32,000	270,00	8 640,000
66.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	500,000	2,80	1 400,000
67.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	266,000	2,80	744,800
68.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,348	20,00	6,960
69.	27752763098861	Confectii metalice inglobate in betonTeava metalica 40x40x3 L=5 m	kg	34,840	43,00	1 498,120
70.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,174	65,00	11,310
71.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,279	3,59	1,002
72.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,700	15,00	10,500
73.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,610	15,00	9,150
74.	5009031	Scoabe	10 buc	4,250	20,00	85,000
75.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,052	120,00	6,240
76.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,136	20,00	2,720
77.	5009061	Fisa de izolatie	buc	3,774	8,00	30,192
78.	5009062	Papuci de cablu	buc	42,600	1,00	42,600
79.	5009070	Racordari	10 buc	0,170	40,00	6,800
80.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	7,850	1,50	11,775
81.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,008	1 000,00	8,000
82.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,009	100,00	0,900
83.	5009204	Presspan din foi, marca A	kg	0,880	40,00	35,200
84.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,320	25,00	8,000
85.	5009452	Scoaba "K-142"	buc	352,000	0,20	70,400
86.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,345	120,00	41,400
87.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,100	110,00	671,000
88.	5009619	Ate de cusut	kg	0,011	25,00	0,275
89.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,015	130,00	1,950
90.	5009719	Fisii si catarame pentru fixarea conductorilor	100 buc	3,572	100,00	357,200
91.	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,020	120,00	2,400
92.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,016	2 000,00	32,000
93.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,360	39,00	14,040
94.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,066	30,00	1,980
95.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,687	35,00	24,045
		Total materiale de constructii				78 178,41

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,604	120,00	312,480
----	--------	---	------	-------	--------	---------

2.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	10,736	15,00	161,040
3.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	13,145	15,00	197,175
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,440	85,00	37,400
5.	031002	Autohidroascensor	h-ut	26,851	85,00	2 282,335
6.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	54,080	85,00	4 596,800
7.	031051	Turnuri telescopice pe automobil, inaltime pina la 30-35 m, tonaj 350 kg	h-ut	1,370	85,00	116,450
8.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	22,119	25,00	552,975
9.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,700	50,00	35,000
10.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,700	25,00	17,500
11.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,017	450,00	7,650
12.	2952270003710	Centrale de beton semiautomatizata,productivitate 21 - 40mc/ora	h-ut	0,055	250,00	13,750
13.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,600	80,00	48,000
14.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	10,316	25,00	257,900
15.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,755	25,00	18,875
16.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,125	120,00	135,000
17.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,902	120,00	108,240
18.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,500	60,00	30,000
19.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,604	200,00	520,800
		Total utilaje de constructii				9 449,37

Total	lei	157 082,98
TVA (II3) * 20 %	20,00 %	31 416,60

Total deviz:

**188 499,5
8**

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Modernizarea iluminatului stradal din s. Investitor Primaria Beleavinti
Beleavinti r. Briceni

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Constructii metalice				
1	TsA03A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren usor	m3			74,74
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	66,73	56,721
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2700	66,73	18,017
2	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Teava metalica 40x40x3 L=5 m, betonata, pentru instalarea cutiei de evidenta si panoului de distributie/automatizare)	kg			57,94
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	66,73	12,679
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	66,73	0,667
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	66,73	0,667
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,200
	27752763098861	Confectii metalice inglobate in betonTeava metalica 40x40x3 L=5 m	kg	1,0000	43,00	43,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,325
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,59	0,029
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	25,00	0,375
3	IzD04A	Vopsirea confectionilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			480,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	66,73	267,000
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	42,00	210,000
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	40,00	0,000
4	CA01C	Preparare beton cu centrala de betoane pentru punerea in opera cu mijloace clasice, beton clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) pentru fundatii	m3			1 393,72
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1000	66,73	6,673
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	266,0000	2,80	744,800
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7200	400,00	288,000
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6600	500,00	330,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1900	15,00	2,850
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0170	450,00	7,650
	2952270003710	Centrale de beton semiautomatizata,productivitate 21 - 40mc/ora	h-ut	0,0550	250,00	13,750
		1.2. Priza de pamint				
5	TsA03A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv	m3			74,74

1	2	3	4	5	6	7
		consistent, pina la 0,75 m adincime teren usor				
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	66,73	56,720
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2700	66,73	18,017
6	TsD18A	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren usor	m3			52,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	66,73	50,715
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,500
		2. Lucrari de montare				
		2.1. PT224				
7	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator (SUPPORT PENTRU SIGURANTA cu SIGURANTE FUZIBILE IP00 Inom-32A)	buc			102,10
	1	Muncitor	h-om	1,2300	66,73	82,078
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	45,00	0,090
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2080	35,00	7,280
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0080	125,00	1,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	1,00	2,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	25,00	0,025
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0050	30,00	0,150
	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	0,0200	35,00	0,700
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	120,00	0,480
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	25,00	1,500
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1000	60,00	6,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	200,00	0,800
		2.2. Panou de evidenta				
8	08-03-573-1	Pupitru de comanda de podea, inaltime pina la 1200 mm, (PANOU DE EVIDENTA, IP44 tip BZUM DDE 1-25)	buc			296,30
	1	Muncitor	h-om	2,3700	66,73	158,150
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0003	16 000,00	0,000
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1500	65,00	9,750
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	35,00	3,500
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	42,00	2,100
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	120,00	28,800
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7900	25,00	19,750
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,3500	50,00	17,500
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,3500	25,00	8,750
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2400	200,00	48,000
9	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (INTRERUPATOR DE SARCINA IP 20, Inom - 63 A, 2P)	buc			244,55
	1	Muncitor	h-om	2,3200	66,73	154,814
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	65,00	4,550
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	45,00	0,180
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	35,00	13,300
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,00	2,440
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	120,00	1,680
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	2,00	2,440
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	125,00	1,750
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	42,00	1,974
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	16 000,00	32,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,100
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,50	1,500
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	120,00	2,400

1	2	3	4	5	6	7
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	25,00	0,050
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	30,00	0,270
	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	0,0360	35,00	1,260
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	120,00	0,600
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,250
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,000
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	60,00	12,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	200,00	1,000
10	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (INTRERUPATOR AUTOMAT CU DECLANSATOR COMBINAT (TERMIC ELECTROMAGNETIC) IP20 Inom- 25A, 1P, tip B)	buc			150,75
	1	Muncitor	h-om	1,5600	66,73	104,099
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	65,00	4,550
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	45,00	0,045
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	35,00	1,715
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,00	2,440
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	120,00	1,680
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	2,00	2,440
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	125,00	0,750
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	42,00	1,512
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	16 000,00	16,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,100
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	1,50	1,500
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	120,00	2,400
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	25,00	0,025
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	30,00	0,180
	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	0,0120	35,00	0,420
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	120,00	0,240
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,250
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,400
11	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit,(CONTOR DE EVIDENTA A ENERGIEI ELECTRICE (ACTIVE /REACTIVE) CONECTARE DIRECTA Unom-230V, I-5-58)A 50Hz)	buc			25,89
	1	Muncitor	h-om	0,3400	66,73	22,688
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00003	24 000,00	0,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	120,00	1,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	200,00	2,000
		2.3. Panou de distributie				
12	08-03-573-1	Pupitru de comanda de podea, inaltime pina la 1200 mm, (PANOU DE DISTRIBUTIE IP54)	buc			296,30
	1	Muncitor	h-om	2,3700	66,73	158,150
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0003	16 000,00	0,000
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1500	65,00	9,750
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	35,00	3,500
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	42,00	2,100
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	120,00	28,800
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7900	25,00	19,750
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,3500	50,00	17,500
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii	h-ut	0,3500	25,00	8,750

1	2	3	4	5	6	7
		mobile de compresare				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2400	200,00	48,000
13	10-08-017-01	RELEU DE TIMP Ub-220V, Inom-16A	buc			420,74
	1	Muncitor	h-om	4,5600	66,73	304,289
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00004	24 000,00	0,000
	031051	Turnuri telescopice pe automobil, inaltime pina la 30-35 m, tonaj 350 kg	h-ut	1,3700	85,00	116,450
14	08-03-530-1	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe podea, curent pina la 40 A (DEMAROR ELECTROMAGNETIC Ubobina-230V, Icontact-40A)	buc			956,99
	1	Muncitor	h-om	2,7400	66,73	182,840
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0900	65,00	5,850
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	45,00	0,090
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3730	35,00	13,055
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0200	120,00	2,400
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0120	125,00	1,500
	1019852	Vopsea	kg	0,0450	42,00	1,890
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0040	16 000,00	64,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,50	1,500
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	120,00	3,720
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,1000	110,00	671,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	25,00	0,025
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0120	30,00	0,360
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0240	35,00	0,840
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	120,00	0,720
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1200	25,00	3,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	25,00	3,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	200,00	1,200
15	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (INTRERUPATOR AUTOMAT CU DECLANSATOR)	buc			150,75
	1	Muncitor	h-om	1,5600	66,73	104,099
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	65,00	4,550
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	45,00	0,045
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	35,00	1,715
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,00	2,440
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	120,00	1,680
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	2,00	2,440
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	125,00	0,750
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	42,00	1,512
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	16 000,00	16,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,100
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,50	1,500
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	120,00	2,400
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	25,00	0,025
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	30,00	0,180
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	35,00	0,420
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	120,00	0,240
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,250
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,400
16	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (LIMITATOR ALE TENSIUNILOR DE IMPULS)	buc			76,08
	1	Muncitor	h-om	1,1200	66,73	74,738
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,00	0,700
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	120,00	0,240
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,400

1	2	3	4	5	6	7
		2.4. Furnitura de sustinere SIP/ constructii metalice/ plafoniere				
17	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului (norma 08-02-367-8 exclusa din Indicatorul nr.8). Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	1000 m			6 852,36
	1	Muncitor	h-om	65,2400	66,73	4 353,465
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	120,00	98,400
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	15,00	146,400
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	15,00	179,250
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	85,00	2 074,850
18		Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, seciunea 2x25 mm2 (SIP-5)	m			14,45
	2545745474	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, seciunea 2x25 mm2 (SIP-5)	m	1,0700	13,50	14,445
19		Furnitura de sustinere a conductoarelor torsadate de tip SIP pe piloni (KM1800)	buc			34,00
	25485784547	Furnitura de sustinere a conductoarelor torsadate de tip SIP pe piloni (KM1800)	buc	1,0000	34,00	34,000
20		Furnitura de sustinere intermediara a conductoarelor torsadate de tip SIP pe piloni (KOIM1500)	buc			72,00
	2544458778454	Furnitura de sustinere intermediara a conductoarelor torsadate de tip SIP pe piloni (KOIM1500)	buc	1,0000	72,00	72,000
21		Pivot de ancorare / suseinere a furniturii de intindere 3AC 4*16-50/14400, pe pilon (3AC 4*16-50/14400)	buc			20,00
	24578454514	Pivot de ancorare / suseinere a furniturii de intindere 3AC 4*16-50/14400, pe pilon (3AC 4*16-50/14400)	buc	1,0000	20,00	20,000
22		Banda metalica inoxidabila, pentru fixarea pivotului de ancorare sau furniturii complete de sustinere intermediara pe pilon, 20x0,7 (F207)	m			9,00
	254858558744	Banda metalica inoxidabila, pentru fixarea pivotului de ancorare sau furniturii complete de sustinere intermediara pe pilon, 20x0,7 (F207)	m	1,0000	9,00	9,000
23		Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile (A200)	buc			2,50
	254678578447	Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile (A200)	buc	1,0000	2,50	2,500
24		Clema 3OI 16-70/2,5-35 (3OI 16-70/2,5-35)	buc			16,00
	254864578457	Clema 3OI 16-70/2,5-35 (3OI 16-70/2,5-35)	buc	1,0000	16,00	16,000
25		Clema ПС-1-1	buc			28,00
	256784587457	Clema ПС-1-1	buc	1,0000	28,00	28,000
26		Conectoare Forbox D 6mm	buc			3,20
	254678877478	Conectoare Forbox D 6mm	buc	1,0000	3,20	3,200
27	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, (SMD LED 30W)	buc			161,14
	1	Muncitor	h-om	1,8300	66,73	122,116
	1019460	Banda "ИХВ-304"	kg	0,0120	35,00	0,420
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	25,00	0,250
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	2 000,00	1,000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	35,00	0,350
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	120,00	2,400
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	85,00	30,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	200,00	4,000

1	2	3	4	5	6	7
28		Corpuri de iluminat SMD LED 30W	buc			270,00
	256878457874	Corpuri de iluminat SMD LED 30W	buc	1,0000	270,00	270,000
29	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			383,37
	1	Muncitor	h-om	3,4100	66,73	227,549
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	20 000,00	11,875
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	35,00	3,500
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	42,00	21,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	120,00	2,400
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	85,00	113,050
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	200,00	4,000
30		Consola cu un brat	buc			100,00
	2544578454	Consola cu un brat	buc	1,0000	100,00	100,000
31	RpEJ07B	Stilpi pentru instalatii electrice in curti, gradini sau platforme, gata confectionati : metalici, intre 5,1 si 10 m inaltime, inclusiv gropile si umplutura (SE EXCLUDE RESURSA STILP)	buc			1 241,91
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	11,3000	66,73	754,049
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	100,0000	2,80	280,000
	1421102200642	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	0,2000	400,00	80,000
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,1800	500,00	90,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0840	15,00	1,260
	1422102205505	Beton clasa Bc 10 (B150)...pt. informatie	m3	0,3000	0,00	0,000
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1200	80,00	9,600
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2250	120,00	27,000
32		Pilon din otel (ОГКп-8) sau analog	buc			4 995,00
	254878458784	Pilon din otel (ОГКп-8) sau analog	buc	1,0000	4 995,00	4 995,000
33	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm (RESURSA OTEL CARBON SE EXCLUDE)	100 m			1 444,46
	1	Muncitor	h-om	19,0000	66,73	1 267,870
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0020	8 000,00	14,545
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	65,00	39,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	120,00	16,800
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	25,00	78,242
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	200,00	28,000
34		Otel rotund DN8mm	m			6,00
	25457845454	Otel rotund DN8mm	m	1,0000	6,00	6,000
35		Otel rotund DN10mm	m			9,30
	254578454541	Otel rotund DN10mm	m	1,0000	9,30	9,300
36	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			127,92
	1	Muncitor	h-om	1,3700	66,73	91,420
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	21 000,00	21,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	1 000,00	2,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	120,00	1,200
	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	0,0500	35,00	1,750
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1800	39,00	7,020
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	130,00	0,325
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	120,00	1,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	200,00	2,000
37		Tub retractabil 12-3	m			22,00
	2548788457874	Tub retractabil 12-3	buc	1,0000	22,00	22,000
38		Manusa termoretractabila 2P D25	buc			20,00
	25464587841	Manusa termoretractabila 2P D25	buc	1,0000	20,00	20,000
		2.5. Cabluri /conductoare / tub gofrat				
39	08-02-400-1	Conductor pe profiluri perforate, sectiune	100 m			582,05

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 6 mm2 (Cablul cu conductoare din Cupru, cu izolatia din PVC, sectiunea 3*2,5 mm2)				
	1	Muncitor	h-om	4,7000	66,73	313,630
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	42,00	2,100
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0200	1 000,00	20,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0500	120,00	6,000
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0500	130,00	6,500
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,2600	100,00	26,000
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,1000	120,00	12,000
	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	0,1600	35,00	5,600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	120,00	1,200
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	2,2000	85,00	187,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	200,00	2,000
40		Cablul cu conductoare din Cupru, cu izolatia din PVC, sectiunea 3*2,5 mm2	m			20,00
	2555587578	Cablul cu conductoare din Cupru, cu izolatia din PVC, sectiunea 3*2,5 mm2	m	1,0000	20,00	20,000
41	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 (Cablul cu conductoare din Aluminiu, cu izolatia din PVC, sectiunea 2 *16 mm2)	100 m			709,00
	1	Muncitor	h-om	7,8600	66,73	524,933
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	42,00	1,400
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	120,00	36,000
	5009056	Capace de izolatia	10 buc	0,8000	20,00	16,000
	5009061	Fisa de izolatia	buc	12,2000	8,00	97,600
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	100,00	6,667
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	120,00	4,000
	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	0,3200	35,00	11,667
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	120,00	4,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	200,00	6,667
42		Cablul cu conductoare din Aluminiu, cu izolatia din PVC, sectiunea 2 *16 mm2 (ABB1)	m			23,00
	25445878454	Cablul cu conductoare din Aluminiu, cu izolatia din PVC, sectiunea 2 *16 mm2 (ABB1)	m	1,0000	23,00	23,000
43	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2 (Cablul cu conductoare din Aluminiu, cu izolatia din PVC, sectiunea 2 *25 mm2)	100 m			942,64
	1	Muncitor	h-om	11,2000	66,73	747,379
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	42,00	0,900
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	120,00	36,857
	5009056	Capace de izolatia	10 buc	0,8000	20,00	16,000
	5009061	Fisa de izolatia	buc	12,2000	8,00	97,600
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	100,00	5,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	120,00	2,571
	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	0,3200	35,00	11,250
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	120,00	9,429
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	200,00	15,714
44		Cablul cu conductoare din Aluminiu, cu izolatia din PVC, sectiunea 2 *25 mm2 (ABB1)	m			40,00
	25457454578	Cablul cu conductoare din Aluminiu, cu izolatia din PVC, sectiunea 2 *25 mm2 (ABB1)	m	1,0000	40,00	40,000
45	08-02-405-1	Conductor pe constructii din otel si panouri montate, sectiune pina la 16 mm2 (Cablul cu	100 m			3 455,21

1	2	3	4	5	6	7
		conductoare din Aluminiiu, cu izolatie din PVC, sectiunea 1*16 mm2)				
	1	Muncitor	h-om	38,3000	66,73	2 555,759
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00058	24 000,00	15,000
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	3,0000	65,00	195,000
	1019852	Vopsea	kg	0,1000	42,00	4,200
	5009204	Presspan din foi, marca A	kg	0,5500	40,00	22,000
	5009452	Scoaba "K-142"	buc	220,0000	0,20	44,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	120,00	12,000
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	2,2000	100,00	220,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	120,00	30,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,1800	25,00	154,500
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,1100	25,00	152,750
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	200,00	50,000
46		Cablu cu conductoare din Aluminiiu, cu izolatie din PVC, sectiunea 1*16 mm2 (A11B)	m			5,20
	254478578836	Cablu cu conductoare din Aluminiiu, cu izolatie din PVC, sectiunea 1*16 mm2 (A11B)	m	1,0000	5,20	5,200
47	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			4 703,53
	1	Muncitor	h-om	34,7000	66,73	2 315,529
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00218	24 000,00	0,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	20 000,00	117,647
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	16 000,00	847,059
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,0500	65,00	68,441
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	2,00	43,600
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	2,00	43,600
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	1,20	12,000
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	20,00	500,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	8,00	80,000
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	40,00	40,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	5,0000	1,50	7,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	120,00	26,118
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	25,00	447,500
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	25,00	111,029
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	200,00	43,529
48		Tub metalic gofrat cu izolatie PVC, 25 mm	m			24,00
	254547455781	Tub metalic gofrat cu izolatie PVC, 25 mm	m	1,0000	24,00	24,000
49	08-02-144-4	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 35 mm2 (Papuc de cablu din aluminiiu TA 25)	100 buc			1 141,17
	1	Muncitor	h-om	17,1000	66,73	1 141,083
50		Papuc de cablu din aluminiiu TA 25	buc			10,00
	25484578457	Papuc de cablu din aluminiiu TA 25	buc	1,0000	10,00	10,000
		2.6. Priza de pamint				
51	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (RESURSA OTEL FISIE SE EXCLUDE)	100 m			1 346,80
	1	Muncitor	h-om	16,6000	66,73	1 107,720
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	8 000,00	32,000
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9000	65,00	58,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	120,00	26,400
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	25,00	78,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	200,00	44,000
52		Banda de legatura din otel 25 x 4 mm	m			24,50
	25484845544	Banda de legatura din otel 25 x 4 mm	m	1,0000	24,50	24,500
53	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm (RESURSA OTEL SE EXCLUDE)	10 buc			738,87
	1	Muncitor	h-om	8,2900	66,73	553,193
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	8 000,00	26,667

1	2	3	4	5	6	7
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,7800	65,00	50,700
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	120,00	16,800
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	25,00	63,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	200,00	28,000
54		Electrod de impamintare vertical din otel d = 20mm	m			43,00
	254865787457	Electrod de impamintare vertical din otel d = 20mm	m	1,0000	43,00	43,000
55	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 180,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	66,73	400,000
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	58,00	464,000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	160,000
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	39,00	39,000
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	40,00	80,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	40,00	40,000
		3. Utilaj				
		3.1. PT224				
56		SUPORT PENTRU SIGURANTA (ДП 33 160A ra6.0 sau ANALOG)	buc			438,00
	254578557874	SUPORT PENTRU SIGURANTA (ДП 33 160A ra6.0 sau ANALOG)	buc	1,0000	438,00	438,000
57		SIGUNTE FUZIBILE IP00 Inom-32A	buc			50,00
	25444845545	SIGUNTE FUZIBILE IP00 Inom-32A	buc	1,0000	50,00	50,000
		3.2. Panou de evidenta				
58		PANOU DE EVIDENTA, IP44 tip BZUM DDE 1-25	buc			900,00
	25484578787454	PANOU DE EVIDENTA, IP44 tip BZUM DDE 1-25	buc	1,0000	900,00	900,000
59		INTRERUPATOR DE SARCINA IP 20, Inom - 63 A, 2P (BH-32)	buc			90,00
	254845784574	INTRERUPATOR DE SARCINA IP 20, Inom - 63 A, 2P (BH-32)	buc	1,0000	90,00	90,000
60		INTRERUPATOR AUTOMAT CU DECLANSANSATOR COMBINAT (THERMIC ELECTROMAGNETIC) IP20 Inom- 25A, 1P, tip B (BA 47-29)	buc			40,00
	25547857787	INTRERUPATOR AUTOMAT CU DECLANSANSATOR COMBINAT (THERMIC ELECTROMAGNETIC) IP20 Inom- 25A, 1P, tip B (BA 47-29)	buc	1,0000	40,00	40,000
61		CONTOR DE EVIDENTA A ENERGIEI ELECTRICE (ACTIVE /REACTIVE) CONECTARE DIRECTA Unom-230V, I-5-58)A 50Hz (ME 172)	buc			700,00
	254478878454	CONTOR DE EVIDENTA A ENERGIEI ELECTRICE (ACTIVE /REACTIVE) CONECTARE DIRECTA Unom-230V, I-5-58)A 50Hz (ME 172)	buc	1,0000	700,00	700,000
		3.3. Panou de distributie				
62		PANOU DE DISTRIBUTIE IP54 (ИПМII 2-3)	buc			700,00
	25468784578784	PANOU DE DISTRIBUTIE IP54 (ИПМII 2-3)	buc	1,0000	700,00	700,000
63		RELEU DE TIMP Ub-220V, Inom-16A (AHC 15A)	buc			500,00
	254857874874	RELEU DE TIMP Ub-220V, Inom-16A (AHC 15A)	buc	1,0000	500,00	500,000
64		DEMAROR ELECTROMAGNETIC Ubobina-230V, Icontact-40A (KM 40-20)	buc			380,00

1	2	3	4	5	6	7
	25454578554	DEMAROR ELECTROMAGNETIC Ubobina-230V, Icontact-40A (KM 40-20)	buc	1,0000	380,00	380,000
65		INTRERUPATOR AUTOMAT CU DECLANSATOR IP20, Inom - 6 A, 1 P, tip B (BA 47-29)	buc			40,00
	25445784557	INTRERUPATOR AUTOMAT CU DECLANSATOR IP20, Inom - 6 A, 1 P, tip B (BA 47-29)	buc	1,0000	40,00	40,000
66		INTRERUPATOR AUTOMAT CU DECLANSATOR IP20, Inom - 10 A, 1 P, tip B (BA 47-29)	buc			40,00
	25445784551	INTRERUPATOR AUTOMAT CU DECLANSATOR IP20, Inom - 10 A, 1 P, tip B (BA 47-29)	buc	1,0000	40,00	40,000
67		INTRERUPATOR AUTOMAT CU DECLANSATOR IP20, Inom - 16 A, 1 P, tip B (BA 47-29)	buc			40,00
	25445784552	INTRERUPATOR AUTOMAT CU DECLANSATOR IP20, Inom - 16 A, 1 P, tip B (BA 47-29)	buc	1,0000	40,00	40,000
68		LIMITATOR ALE TENSIUNILOR DE IMPULS U _{nom} - 400V (OIC1-C)	buc			300,00
	2548587878	LIMITATOR ALE TENSIUNILOR DE IMPULS U _{nom} - 400V (OIC1-C)	buc	1,0000	300,00	300,000

APROBAT:

Intocmit
SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Modernizarea iluminatului
stradal din s. Beleavinti r.
Briceni**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2
PT200**

Valoarea de deviz 236 720,39 lei

Intocmit in prețuri curente 19.11.2025

№ 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. Constructii metalice				
1	TsA03A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren usor	m3	1,000	74,74	74,74
2	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Teava metalica 40x40x3 L=5 m, betonata, pentru instalarea cutiei de evidenta si panoului de distributie/automatizare)	kg	34,840	57,94	2 018,67
3	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,001	480,00	0,48
4	CA01C	Preparare beton cu centrala de betoane pentru punerea in opera cu mijloace clasice, beton clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) pentru	m3	1,000	1 393,72	1 393,72

1	2	3	4	5	6	7
		fundatii				
		Total Constructii metalice Inclusiv salariu				3 487,61 569,88
		1.2. Priza de pamint				
5	TsA03A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren usor	m3	7,000	74,74	523,16
6	TsD18A	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren usor	m3	7,000	52,21	365,50
		Total Priza de pamint Inclusiv salariu				888,66 878,16
		<i>Total</i>	lei			4 376,27
		<i>Fondul social (Π3) * 24 %</i>	24,00 %			347,53
		<i>Cheltuieli de transport (Π3) * 6 %</i>	6,00 %			174,41
		<i>Cheltuieli de depozitare (Π3) * 0,5 %</i>	0,50 %			14,53
		<i>Total Π3+Fondul+Cheltu+Cheltu</i>	100,00 +			4 912,74
		<i>Cheltuieli de regie (Π3+Fondul+Cheltu+Cheltu) * 14,5 %</i>	14,50 %			712,35
		<i>Total Π3+Fondul+Cheltu+Cheltu+Cheltu</i>	100,00 +			5 625,09
		<i>Beneficiu de deviz (Π3+Fondul+Cheltu+Cheltu+Cheltu) * 4 %</i>	4,00 %			225,00
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				5 850,09 1 448,04
		2. Lucrari de montare				
		2.1. PT200				
7	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator (SUPPORT PENTRU SIGURANTA cu SIGURANTE FUZIBILE IP00 Inom-32A)	buc	3,000	102,10	306,30
		Total PT200 Inclusiv salariu				306,30 246,23
		2.2. Panou de evidenta				

1	2	3	4	5	6	7
8	08-03-573-1	Pupitru de comanda de podea, inaltime pina la 1200 mm, (PANOU DE EVIDENTA, IP44 tip BZUM DDE 1-25)	buc	1,000	296,30	296,30
9	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (INTRERUPATOR DE SARCINA IP 20, Inom - 63 A, 2P)	buc	1,000	244,55	244,55
10	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (INTRERUPATOR AUTOMAT CU DECLANSANSATOR COMBINAT (TERMIC ELECTROMAGNETIC) IP20 Inom- 25A, 1P, tip B)	buc	1,000	150,75	150,75
11	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit,(CONTOR DE EVIDENTA A ENERGIEI ELECTRICE (ACTIVE /REACTIVE) CONECTARE DIRECTA Unom-230V, I-5-58)A 50Hz)	buc	1,000	25,89	25,89
		Total Panou de evidenta Inclusiv salariu				717,49 439,75
		2.3. Panou de distributie				
12	08-03-573-1	Pupitru de comanda de podea, inaltime pina la 1200 mm, (PANOU DE DISTRIBUTIE IP54)	buc	1,000	296,30	296,30
13	10-08-017-01	RELEU DE TIMP Ub-220V, Inom-16A	buc	1,000	420,74	420,74
14	08-03-530-1	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe podea, curent pina la 40 A (DEMAROR ELECTROMAGNETIC Ubobina-230V, Icontact-40A)	buc	1,000	956,99	956,99
15	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (INTRERUPATOR AUTOMAT CU DECLANSATOR)	buc	4,000	150,75	602,98

1	2	3	4	5	6	7
16	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (LIMITATOR ALE TENSIUNILOR DE IMPULS)	buc	1,000	76,08	76,08
		Total Panou de distributie Inclusiv salariu				2 353,09 1 136,41
		2.4. Furnitura de sustinere SIP/ constructii metalice/ plafoniere				
17	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului (norma 08-02-367-8 exclusa din Indicatorul nr.8). Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	1000 m	1,470	6 852,35	10 072,96
18		Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, secțiunea 2x25 mm ² (SIP-5)	m	1 470,000	14,45	21 234,15
19		Furnitura de sustinere a conductoarelor torsadate de tip SIP pe piloni (KM1800)	buc	30,000	34,00	1 020,00
20		Furnitura de sustinere intermediara a conductoarelor torsadate de tip SIP pe piloni (КОПМ1500)	buc	37,000	72,00	2 664,00
21		Pivot de ancorare / suseinere a furniturii de intindere 3AC 4*16-50/14400, pe pilon (3AC 4*16-50/14400)	buc	30,000	20,00	600,00
22		Banda metalica inoxidabila, pentru fixarea pivotului de ancorare sau furniturii complete de sustinere intermediara pe pilon, 20x0,7 (F207)	m	134,000	9,00	1 206,00
23		Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile (A200)	buc	114,000	2,50	285,00
24		Clema 3ОИ 16-70/2,5-35 (3ОИ 16-70/2,5-35)	buc	114,000	16,00	1 824,00
25		Clema ПС-1-1	buc	38,000	28,00	1 064,00
26		Conectoare Forbox D 6mm	buc	114,000	3,20	364,80

1	2	3	4	5	6	7
27	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, (SMD LED 30W)	buc	38,000	161,14	6 123,16
28		Corpuri de iluminat SMD LED 30W	buc	29,000	270,00	7 830,00
29		Corpuri de iluminat SMD LED 50W	buc	9,000	300,00	2 700,00
30	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	38,000	383,60	14 576,97
31		Consola cu un brat	buc	38,000	100,00	3 800,00
32	RpEJ07B	Stilpi pentru instalatii electrice in curti, gradini sau platforme, gata confectionati : metalici, intre 5,1 si 10 m inaltime, inclusiv gropile si umplutura (SE EXCLUDE RESURSA STILP)	buc	7,000	1 241,91	8 693,36
33		Pilon din otel (ОГКп-8) sau analog	buc	7,000	4 995,00	34 965,00
34	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm (RESURSA OTEL CARBON SE EXCLUDE)	100 m	2,650	1 445,01	3 829,28
35		Otel rotund DN8mm	m	192,000	6,00	1 152,00
36		Otel rotund DN10mm	m	73,000	9,30	678,90
37	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	2,000	127,92	255,83
38		Tub retractabil 12-3	m	8,000	22,00	176,00
39		Manusa termoretractabila 2P D25	buc	2,000	20,00	40,00
		Total Furnitura de sustinere SIP/ constructii metalice/ plafoniere Inklusiv salariu				125 155,41 28 507,92
		2.5. Cabluri /conductoare / tub gofrat				
40	08-02-400-1	Conductor pe profiluri perforate, sectiune pina la 6 mm2 (Cablu cu	100 m	0,380	583,32	221,66

1	2	3	4	5	6	7
		conductoare din Cupru, cu izolatie din PVC, sectiunea 3*2,5 mm2)				
41		Cablu cu conductoare din Cupru, cu izolatie din PVC, sectiunea 3*2,5 mm2	m	38,000	20,00	760,00
42	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 (Cablu cu conductoare din Aluminiu, cu izolatie din PVC, sectiunea 2 *16 mm2)	100 m	0,030	709,00	21,27
43		Cablu cu conductoare din Aluminiu, cu izolatie din PVC, sectiunea 2 *16 mm2 (ABBΓ)	m	3,000	23,00	69,00
44	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2 (Cablu cu conductoare din Aluminiu, cu izolatie din PVC, sectiunea 2 *25 mm2)	100 m	0,140	942,64	131,97
45		Cablu cu conductoare din Aluminiu, cu izolatie din PVC, sectiunea 2 *25 mm2 (ABBΓ)	m	14,000	40,00	560,00
46	08-02-405-1	Conductor pe constructii din otel si panouri montate, sectiune pina la 16 mm2 (Cablu cu conductoare din Aluminiu, cu izolatie din PVC, sectiunea 1*16 mm2)	100 m	1,600	3 455,21	5 528,33
47		Cablu cu conductoare din Aluminiu, cu izolatie din PVC, sectiunea 1*16 mm2 (AΠB)	m	160,000	5,20	832,00
48	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,170	4 703,53	799,60
49		Tub metalic gofrat cu izolatie PVC, 25 mm	m	14,000	24,00	336,00
50	08-02-144-4	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 35 mm2 (Papuc de cablu din aluminiu TA 25)	100 buc	0,060	1 141,17	68,47
51		Papuc de cablu din aluminiu TA	buc	6,000	10,00	60,00

1	2	3	4	5	6	7
		25				
		Total Cabluri /conductoare / tub gofrat Inclusiv salariu				9 388,30 4 790,88
		2.6. Priza de pamint				
52	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm ² (RESURSA OTEL FISIE SE EXCLUDE)	100 m	0,250	1 346,80	336,70
53		Banda de legatura din otel 25 x 4 mm	m	25,000	24,50	612,50
54	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm (RESURSA OTEL SE EXCLUDE)	10 buc	0,300	738,87	221,66
55		Electrod de impamintare vertical din otel d = 20mm	m	10,000	43,00	430,00
56	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,001	1 180,00	1,18
		Total Priza de pamint Inclusiv salariu				1 602,04 443,29
		<i>Total</i>	lei			139 522,63
		<i>Fondul social (II3) * 24 %</i>	24,00 %			8 535,48
		<i>Cheltuieli de transport (II3) * 6 %</i>	6,00 %			5 546,18
		<i>Cheltuieli de depozitare (II3) * 0,5 %</i>	0,50 %			462,18
		<i>Cheltuieli de regie (II3) * 70 %</i>	70,00 %			24 895,14
		<i>Total II3+Fondul+Cheltu+Cheltu+Cheltu</i>	100,00 +			178 961,61
		<i>Beneficiu de de viz (II3+Fondul+Cheltu+Cheltu+Cheltu) * 4 %</i>	4,00 %			7 158,48
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				186 120,09 35 564,48
		3. Utilaj				

1	2	3	4	5	6	7
		3.1. PT200				
57		SUPORT PENTRU SIGURANTA (ДП 33 160A ra6.0 sau ANALOG)	buc	3,000	438,00	1 314,00
58		SIGUNTE FUZIBILE IP00 Inom- 32A	buc	3,000	50,00	150,00
		Total PT200 Inclusiv salariu				1 464,00
		3.2. Panou de evidenta				
59		PANOU DE EVIDENTA, IP44 tip BZUM DDE 1-25	buc	1,000	900,00	900,00
60		INTRERUPATOR DE SARCINA IP 20, Inom - 63 A, 2P (BH-32)	buc	1,000	90,00	90,00
61		INTRERUPATOR AUTOMAT CU DECLANSANSATOR COMBINAT (TERMIC ELECTROMAGNETIC) IP20 Inom- 25A, 1P, tip B (BA 47-29)	buc	1,000	40,00	40,00
62		CONTOR DE EVIDENTA A ENERGIEI ELECTRICE (ACTIVE /REACTIVE) CONECTARE DIRECTA Unom- 230V, I-5-58)A 50Hz (ME 172)	buc	1,000	700,00	700,00
		Total Panou de evidenta Inclusiv salariu				1 730,00
		3.3. Panou de distributie				
63		PANOU DE DISTRIBUTIE IP54 (ИПМІ 2-3)	buc	1,000	700,00	700,00
64		RELEU DE TIMP Ub-220V, Inom-16A (AHC 15A)	buc	1,000	500,00	500,00
65		DEMAROR ELECTROMAGNETIC Ubobina- 230V, Icontact-40A (KM 40-20)	buc	1,000	380,00	380,00
66		INTRERUPATOR AUTOMAT CU DECLANSATOR IP20, Inom - 6 A, 1 P, tip B (BA 47-29)	buc	1,000	40,00	40,00
67		INTRERUPATOR AUTOMAT CU DECLANSATOR IP20, Inom - 10 A, 1 P, tip B (BA 47-29)	buc	2,000	40,00	80,00

1	2	3	4	5	6	7
68		INTRERUPATOR AUTOMAT CU DECLANSATOR IP20, Inom - 16 A, 1 P, tip B (BA 47-29)	buc	1,000	40,00	40,00
69		LIMITATOR ALE TENSIUNILOR DE IMPULS Unom - 400V (OHC1-C)	buc	1,000	300,00	300,00
		Total Panou de distributie Inclusiv salariu				2 040,00
		<i>Total</i>	lei			5 234,00
		<i>Cheltuieli de depozitare (Π3) * 1,2 %</i>	1,20 %			62,81
		Total Utilaj Inclusiv salariu				5 296,81

		Total	lei	197 266,99
		TVA (Π3) * 20 %	20,00 %	39 453,40
		Total deviz: Inclusiv salariu		
				236 720,39

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Modernizarea iluminatului
stradal din s. Beleavinti r.
Briceni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2
PT200**

Valoarea de deviz 236 720,39 lei

Intocmit in prețuri curente 19.11.2025

№ 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 № 2:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	453,855	66,73	30 285,745
2.	7123010010200	Betonist	h-om	0,100	66,73	6,673
3.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	79,100	66,73	5 278,343
4.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,010	66,73	0,667
5.	7212030022700	Sudor	h-om	0,348	66,73	23,222
6.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	6,620	66,73	441,753
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,480	66,73	499,141
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,348	66,73	23,222
9.	9312040019600	Sapator	h-om	6,800	66,73	453,764
		Total manopera				37 012,52

Materiale:

1.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,002	21 000,00	42,000
2.	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,001	24 000,00	24,000
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,523	25,00	13,075
4.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,024	20 000,00	480,000
5.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,009	16 000,00	144,000
6.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,007	8 000,00	56,000
7.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	7,838	65,00	509,470
8.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,017	45,00	0,765
9.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,642	35,00	197,470
10.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	11,026	2,00	22,052
11.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,104	120,00	12,480
12.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	11,026	2,00	22,052
13.	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	0,456	35,00	15,960
14.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,080	125,00	10,000
15.	1019852	Vopsea	kg	19,555	42,00	821,310
16.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	1,700	1,20	2,040
17.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	1,260	500,00	630,000
18.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,660	500,00	330,000
19.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,720	400,00	288,000

20.	1421102200642	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	1,400	400,00	560,000
21.	1422102205505	Beton clasa Bc 10 (B150)...pt. informatie	m3	2,100	0,00	0,000
22.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,001	40,00	0,040
23.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,011	16 000,00	176,000
24.	2320166200676	White spirit	kg	0,002	40,00	0,080
25.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,008	58,00	0,464
26.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,005	42,00	0,210
27.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,004	40,00	0,160
28.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,001	39,00	0,039
29.	24578454514	Pivot de ancorare / suseinere a furniturii de intindere 3AC 4*16-50/14400, pe pilon (3AC 4*16-50/14400)	buc	30,000	20,00	600,000
30.	2544458778454	Furnitura de sustinere intermediara a conductoarelor torsadate de tip SIP pe piloni (KOIM1500)	buc	37,000	72,00	2 664,000
31.	25444845545	SIGUNTE FUZIBILE IP00 Inom-32A	buc	3,000	50,00	150,000
32.	2544578454	Consola cu un brat	buc	38,000	100,00	3 800,000
33.	25445784557	INTRERUPATOR AUTOMAT CU DECLANSATOR IP20, Inom - 6 A, 1 P, tip B (BA 47-29)	buc	1,000	40,00	40,000
34.	254457845571	INTRERUPATOR AUTOMAT CU DECLANSATOR IP20, Inom - 10 A, 1 P, tip B (BA 47-29)	buc	2,000	40,00	80,000
35.	254457845572	INTRERUPATOR AUTOMAT CU DECLANSATOR IP20, Inom - 16 A, 1 P, tip B (BA 47-29)	buc	1,000	40,00	40,000
36.	25445878454	Cablu cu conductoare din Aluminiu, cu izolatie din PVC, sectiunea 2 *16 mm2 (ABBİ)	m	3,000	23,00	69,000
37.	254478578836	Cablu cu conductoare din Aluminiu, cu izolatie din PVC, sectiunea 1*16 mm2 (AİİB)	m	160,000	5,20	832,000
38.	254478878454	CONTOR DE EVIDENTA A ENERGIEI ELECTRICE (ACTIVE /REACTIVE) CONECTARE DIRECTA Unom-230V, I-5-58)A 50Hz (ME 172)	buc	1,000	700,00	700,000
39.	25454578554	DEMAROR ELECTROMAGNETIC Ubobina-230V, Icontact-40A (KM 40-20)	buc	1,000	380,00	380,000
40.	254547455781	Tub metalic gofrat cu izolatie PVC, 25 mm	m	14,000	24,00	336,000
41.	25457454578	Cablu cu conductoare din Aluminiu, cu izolatie din PVC, sectiunea 2 *25 mm2 (ABBİ)	m	14,000	40,00	560,000
42.	2545745474	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, secioiunea 2x25 mm2 (SIP-5)	m	1 572,900	13,50	21 234,150
43.	25457845454	Otel rotund DN8mm	m	192,000	6,00	1 152,000
44.	254578454541	Otel rotund DN10mm	m	73,000	9,30	678,900
45.	254578557874	SUPORT PENTRU SIGURANTA (ДП 33 160A ra6.0 sau ANALOG)	buc	3,000	438,00	1 314,000
46.	25464587841	Manusa termoretractabila 2P D25	buc	2,000	20,00	40,000
47.	254678578447	Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile (A200)	buc	114,000	2,50	285,000
48.	254678877478	Conectoare Forbox D 6mm	buc	114,000	3,20	364,800
49.	25468784578784	PANOU DE DISTRIBUTIE IP54 (ИИМІ 2-3)	buc	1,000	700,00	700,000
50.	25484578457	Papuc de cablu din aluminiu TA 25	buc	6,000	10,00	60,000
51.	254845784574	INTRERUPATOR DE SARCINA IP 20, Inom - 63 A, 2P (BH-32)	buc	1,000	90,00	90,000
52.	25484578787454	PANOU DE EVIDENTA, IP44 tip BZUM DDE 1-25	buc	1,000	900,00	900,000
53.	25484845544	Banda de legatura din otel 25 x 4 mm	m	25,000	24,50	612,500
54.	25485784547	Furnitura de sustinere a conductoarelor torsadate de tip SIP pe piloni (KM1800)	buc	30,000	34,00	1 020,000
55.	254857874874	RELEU DE TIMP Ub-220V, Inom-16A (AHC 15A)	buc	1,000	500,00	500,000

56.	254858558744	Banda metalica inoxidabila, pentru fixarea pivotului de ancorare sau furniturii complete de sustinere intermediara pe pilon, 20x0,7 (F207)	m	134,000	9,00	1 206,000
57.	2548587878	LIMITATOR ALE TENSIUNILOR DE IMPULS Unom - 400V (OHC1-C)	buc	1,000	300,00	300,000
58.	254864578457	Clema 3OI 16-70/2,5-35 (3OI 16-70/2,5-35)	buc	114,000	16,00	1 824,000
59.	254865787457	Electrod de impamintare vertical din otel d = 20mm	m	10,000	43,00	430,000
60.	254878458784	Pilon din otel (OГKп-8) sau analog	buc	7,000	4 995,00	34 965,000
61.	2548788457874	Tub retractabil 12-3	buc	8,000	22,00	176,000
62.	25547857787	INTRERUPATOR AUTOMAT CU DECLANSANSATOR COMBINAT (TERMIC ELECTROMAGNETIC) IP20 Inom- 25A, 1P, tip B (BA 47-29)	buc	1,000	40,00	40,000
63.	2555587578	Cablu cu conductoare din Cupru, cu izolatie din PVC, sectiunea 3*2,5 mm2	m	38,000	20,00	760,000
64.	256784587457	Clema IIC-1-1	buc	38,000	28,00	1 064,000
65.	256878457874	Corpuri de iluminat SMD LED 30W	buc	29,000	270,00	7 830,000
66.	2568784578741	Corpuri de iluminat SMD LED 50W	buc	9,000	300,00	2 700,000
67.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	700,000	2,80	1 960,000
68.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	266,000	2,80	744,800
69.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,348	20,00	6,960
70.	27752763098861	Confectii metalice inglobate in betonTeava metalica 40x40x3 L=5 m	kg	34,840	43,00	1 498,120
71.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,174	65,00	11,310
72.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,279	3,59	1,002
73.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,700	15,00	10,500
74.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,778	15,00	11,670
75.	5009031	Scoabe	10 buc	4,250	20,00	85,000
76.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,052	120,00	6,240
77.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,136	20,00	2,720
78.	5009061	Fisa de izolatie	buc	3,774	8,00	30,192
79.	5009062	Papuci de cablu	buc	42,600	1,00	42,600
80.	5009070	Racordari	10 buc	0,170	40,00	6,800
81.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	7,850	1,50	11,775
82.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,012	1 000,00	12,000
83.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,009	100,00	0,900
84.	5009204	Presspan din foi, marca A	kg	0,880	40,00	35,200
85.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,380	25,00	9,500
86.	5009452	Scoaba "K-142"	buc	352,000	0,20	70,400
87.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,354	120,00	42,480
88.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,100	110,00	671,000
89.	5009619	Ate de cusut	kg	0,011	25,00	0,275
90.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,024	130,00	3,120
91.	5009719	Fisii si catarame pentru fixarea conductorilor	100 buc	3,619	100,00	361,900
92.	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,038	120,00	4,560
93.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,019	2 000,00	38,000
94.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,360	39,00	14,040
95.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,066	30,00	1,980
96.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,776	35,00	27,160
		Total materiale de constructii				100 577,20

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,986	120,00	358,320
2.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	14,347	15,00	215,205

3.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	17,566	15,00	263,490
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,836	85,00	71,060
5.	031002	Autohidroascensor	h-ut	35,883	85,00	3 050,055
6.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	64,220	85,00	5 458,700
7.	031051	Turnuri telescopice pe automobil, inaltime pina la 30-35 m, tonaj 350 kg	h-ut	1,370	85,00	116,450
8.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	25,249	25,00	631,225
9.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,700	50,00	35,000
10.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,700	25,00	17,500
11.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,017	450,00	7,650
12.	2952270003710	Centrale de beton semiautomatizata,productivitate 21 - 40mc/ora	h-ut	0,055	250,00	13,750
13.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,840	80,00	67,200
14.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	10,316	25,00	257,900
15.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,755	25,00	18,875
16.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,575	120,00	189,000
17.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	1,205	120,00	144,600
18.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,500	60,00	30,000
19.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,986	200,00	597,200
		Total utilaje de constructii				11 543,18

Total	lei	197 266,99
TVA (II3) * 20 %	20,00 %	39 453,40

Total deviz:

**236 720,3
9**

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Modernizarea iluminatului stradal din s. Investitor Primaria Beleavinti
Beleavinti r. Briceni

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Constructii metalice				
1	TsA03A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren usor	m3			74,74
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	66,73	56,721
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2700	66,73	18,017
2	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Teava metalica 40x40x3 L=5 m, betonata, pentru instalarea cutiei de evidenta si panoului de distributie/automatizare)	kg			57,94
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	66,73	12,679
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	66,73	0,667
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	66,73	0,667
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,200
	27752763098861	Confectii metalice inglobate in beton Teava metalica 40x40x3 L=5 m	kg	1,0000	43,00	43,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,325
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,59	0,029
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	25,00	0,375
3	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			480,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	66,73	267,000
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	42,00	210,000
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	40,00	0,000
4	CA01C	Preparare beton cu centrala de betoane pentru punerea in opera cu mijloace clasice, beton clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) pentru fundatii	m3			1 393,72
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1000	66,73	6,673
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	266,0000	2,80	744,800
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7200	400,00	288,000
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6600	500,00	330,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1900	15,00	2,850
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0170	450,00	7,650
	2952270003710	Centrale de beton semiautomatizata, productivitate 21 - 40mc/ora	h-ut	0,0550	250,00	13,750
		1.2. Priza de pamint				
5	TsA03A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren usor	m3			74,74
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	66,73	56,720

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2700	66,73	18,017
6	TsD18A	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren usor	m3			52,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	66,73	50,715
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,500
		2. Lucrari de montare				
		2.1. PT200				
7	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator (SUPPORT PENTRU SIGURANTA cu SIGURANTE FUZIBILE IP00 Inom-32A)	buc			102,10
	1	Muncitor	h-om	1,2300	66,73	82,078
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	45,00	0,090
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2080	35,00	7,280
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0080	125,00	1,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	1,00	2,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	25,00	0,025
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0050	30,00	0,150
	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	0,0200	35,00	0,700
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	120,00	0,480
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	25,00	1,500
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1000	60,00	6,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	200,00	0,800
		2.2. Panou de evidenta				
8	08-03-573-1	Pupitru de comanda de podea, inaltime pina la 1200 mm, (PANOU DE EVIDENTA, IP44 tip BZUM DDE 1-25)	buc			296,30
	1	Muncitor	h-om	2,3700	66,73	158,150
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0003	16 000,00	0,000
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1500	65,00	9,750
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	35,00	3,500
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	42,00	2,100
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	120,00	28,800
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7900	25,00	19,750
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,3500	50,00	17,500
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,3500	25,00	8,750
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2400	200,00	48,000
9	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (INTRERUPATOR DE SARCINA IP 20, Inom - 63 A, 2P)	buc			244,55
	1	Muncitor	h-om	2,3200	66,73	154,814
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	65,00	4,550
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	45,00	0,180
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	35,00	13,300
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,00	2,440
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	120,00	1,680
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	2,00	2,440
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	125,00	1,750
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	42,00	1,974
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	16 000,00	32,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,100
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	1,50	1,500
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	120,00	2,400
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	25,00	0,050
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	30,00	0,270
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la	kg	0,0360	35,00	1,260

1	2	3	4	5	6	7
		0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	120,00	0,600
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,250
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,000
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	60,00	12,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	200,00	1,000
10	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (INTRERUPATOR AUTOMAT CU DECLANSANSATOR COMBINAT (TERMIC ELECTROMAGNETIC) IP20 Inom- 25A, 1P, tip B)	buc			150,75
	1	Muncitor	h-om	1,5600	66,73	104,099
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	65,00	4,550
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	45,00	0,045
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	35,00	1,715
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,00	2,440
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	120,00	1,680
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	2,00	2,440
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	125,00	0,750
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	42,00	1,512
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	16 000,00	16,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,100
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,50	1,500
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	120,00	2,400
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	25,00	0,025
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	30,00	0,180
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	35,00	0,420
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	120,00	0,240
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,250
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,400
11	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit,(CONTOR DE EVIDENTA A ENERGIEI ELECTRICE (ACTIVE /REACTIVE) CONECTARE DIRECTA Unom-230V, I-5-58)A 50Hz)	buc			25,89
	1	Muncitor	h-om	0,3400	66,73	22,688
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	24 000,00	0,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	120,00	1,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	200,00	2,000
		2.3. Panou de distributie				
12	08-03-573-1	Pupitru de comanda de podea, inaltime pina la 1200 mm, (PANOU DE DISTRIBUTIE IP54)	buc			296,30
	1	Muncitor	h-om	2,3700	66,73	158,150
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0003	16 000,00	0,000
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1500	65,00	9,750
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	35,00	3,500
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	42,00	2,100
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	120,00	28,800
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7900	25,00	19,750
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,3500	50,00	17,500
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,3500	25,00	8,750
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2400	200,00	48,000
13	10-08-017-01	RELEU DE TIMP Ub-220V, Inom-16A	buc			420,74
	1	Muncitor	h-om	4,5600	66,73	304,289

1	2	3	4	5	6	7
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00004	24 000,00	0,000
	031051	Turnuri telescopice pe automobil, inaltime pina la 30-35 m, tonaj 350 kg	h-ut	1,3700	85,00	116,450
14	08-03-530-1	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe podea, curent pina la 40 A (DEMAROR ELECTROMAGNETIC Ubobina-230V, Icontact-40A)	buc			956,99
	1	Muncitor	h-om	2,7400	66,73	182,840
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0900	65,00	5,850
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	45,00	0,090
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3730	35,00	13,055
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0200	120,00	2,400
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0120	125,00	1,500
	1019852	Vopsea	kg	0,0450	42,00	1,890
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0040	16 000,00	64,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,50	1,500
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	120,00	3,720
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,1000	110,00	671,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	25,00	0,025
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0120	30,00	0,360
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0240	35,00	0,840
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	120,00	0,720
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1200	25,00	3,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	25,00	3,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	200,00	1,200
15	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (INTRERUPATOR AUTOMAT CU DECLANSATOR)	buc			150,75
	1	Muncitor	h-om	1,5600	66,73	104,099
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	65,00	4,550
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	45,00	0,045
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	35,00	1,715
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,00	2,440
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	120,00	1,680
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	2,00	2,440
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	125,00	0,750
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	42,00	1,512
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	16 000,00	16,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,100
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,50	1,500
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	120,00	2,400
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	25,00	0,025
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	30,00	0,180
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	35,00	0,420
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	120,00	0,240
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,250
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,400
16	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (LIMITATOR ALE TENSIUNILOR DE IMPULS)	buc			76,08
	1	Muncitor	h-om	1,1200	66,73	74,738
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,00	0,700
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	120,00	0,240
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,400
		2.4. Furnitura de sustinere SIP/ constructii metalice/ plafoniere				
17	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati	1000 m			6 852,35

1	2	3	4	5	6	7
		autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului (norma 08-02-367-8 exclusa din Indicatorul nr.8). Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect				
	1	Muncitor	h-om	65,2400	66,73	4 353,474
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	120,00	98,367
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	15,00	146,398
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	15,00	179,245
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	85,00	2 074,867
18		Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, seciuniunea 2x25 mm2 (SIP-5)	m			14,45
	2545745474	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, seciuniunea 2x25 mm2 (SIP-5)	m	1,0700	13,50	14,445
19		Furnitura de sustinere a conductoarelor torsadate de tip SIP pe piloni (KM1800)	buc			34,00
	25485784547	Furnitura de sustinere a conductoarelor torsadate de tip SIP pe piloni (KM1800)	buc	1,0000	34,00	34,000
20		Furnitura de sustinere intermediara a conductoarelor torsadate de tip SIP pe piloni (KOIM1500)	buc			72,00
	2544458778454	Furnitura de sustinere intermediara a conductoarelor torsadate de tip SIP pe piloni (KOIM1500)	buc	1,0000	72,00	72,000
21		Pivot de ancorare / suseinere a furniturii de intindere 3AC 4*16-50/14400, pe pilon (3AC 4*16-50/14400)	buc			20,00
	24578454514	Pivot de ancorare / suseinere a furniturii de intindere 3AC 4*16-50/14400, pe pilon (3AC 4*16-50/14400)	buc	1,0000	20,00	20,000
22		Banda metalica inoxidabila, pentru fixarea pivotului de ancorare sau furniturii complete de sustinere intermediara pe pilon, 20x0,7 (F207)	m			9,00
	254858558744	Banda metalica inoxidabila, pentru fixarea pivotului de ancorare sau furniturii complete de sustinere intermediara pe pilon, 20x0,7 (F207)	m	1,0000	9,00	9,000
23		Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile (A200)	buc			2,50
	254678578447	Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile (A200)	buc	1,0000	2,50	2,500
24		Clema 3OI 16-70/2,5-35 (3OI 16-70/2,5-35)	buc			16,00
	254864578457	Clema 3OI 16-70/2,5-35 (3OI 16-70/2,5-35)	buc	1,0000	16,00	16,000
25		Clema ПС-1-1	buc			28,00
	256784587457	Clema ПС-1-1	buc	1,0000	28,00	28,000
26		Conectoare Forbox D 6mm	buc			3,20
	254678877478	Conectoare Forbox D 6mm	buc	1,0000	3,20	3,200
27	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, (SMD LED 30W)	buc			161,14
	1	Muncitor	h-om	1,8300	66,73	122,116
	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	0,0120	35,00	0,420
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	25,00	0,250
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	2 000,00	1,000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПЭП", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	35,00	0,350
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	120,00	2,400
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	85,00	30,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	200,00	4,000
28		Corpuri de iluminat SMD LED 30W	buc			270,00
	256878457874	Corpuri de iluminat SMD LED 30W	buc	1,0000	270,00	270,000
29		Corpuri de iluminat SMD LED 50W	buc			300,00
	2568784578741	Corpuri de iluminat SMD LED 50W	buc	1,0000	300,00	300,000
30	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi,	buc			383,60

1	2	3	4	5	6	7
		pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1				
	1	Muncitor	h-om	3,4100	66,73	227,549
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	20 000,00	12,105
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	35,00	3,500
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	42,00	21,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	120,00	2,400
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	85,00	113,050
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	200,00	4,000
31		Consola cu un brat	buc			100,00
	2544578454	Consola cu un brat	buc	1,0000	100,00	100,000
32	RpEJ07B	Stilpi pentru instalatii electrice in curti, gradini sau platforme, gata confectionati : metalici, intre 5,1 si 10 m inaltime, inclusiv gropile si umplutura (SE EXCLUDE RESURSA STILP)	buc			1 241,91
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	11,3000	66,73	754,049
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	100,0000	2,80	280,000
	1421102200642	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	0,2000	400,00	80,000
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,1800	500,00	90,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0840	15,00	1,260
	1422102205505	Beton clasa Bc 10 (B150)...pt. informatie	m3	0,3000	0,00	0,000
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1200	80,00	9,600
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2250	120,00	27,000
33		Pilon din otel (OFKn-8) sau analog	buc			4 995,00
	254878458784	Pilon din otel (OFKn-8) sau analog	buc	1,0000	4 995,00	4 995,000
34	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm (RESURSA OTEL CARBON SE EXCLUDE)	100 m			1 445,01
	1	Muncitor	h-om	19,0000	66,73	1 267,870
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	8 000,00	15,094
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,6000	65,00	39,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	120,00	16,800
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	25,00	78,245
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	200,00	28,000
35		Otel rotund DN8mm	m			6,00
	25457845454	Otel rotund DN8mm	m	1,0000	6,00	6,000
36		Otel rotund DN10mm	m			9,30
	254578454541	Otel rotund DN10mm	m	1,0000	9,30	9,300
37	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			127,92
	1	Muncitor	h-om	1,3700	66,73	91,420
	1010069	Benzina de aviatie "E-70"	t	0,0008	21 000,00	21,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	1 000,00	2,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	120,00	1,200
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0500	35,00	1,750
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1800	39,00	7,020
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	130,00	0,325
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	120,00	1,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	200,00	2,000
38		Tub retractabil 12-3	m			22,00
	2548788457874	Tub retractabil 12-3	buc	1,0000	22,00	22,000
39		Manusa termoretractabila 2P D25	buc			20,00
	25464587841	Manusa termoretractabila 2P D25	buc	1,0000	20,00	20,000
		2.5. Cabluri /conductoare / tub gofrat				
40	08-02-400-1	Conductor pe profiluri perforate, sectiune pina la 6 mm2 (Cablu cu conductoare din Cupru, cu izolatie din PVC, sectiunea 3*2,5 mm2)	100 m			583,32

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	4,7000	66,73	313,632
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	42,00	2,100
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0200	1 000,00	21,053
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0500	120,00	6,000
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0500	130,00	6,500
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,2600	100,00	26,053
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,1000	120,00	12,000
	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	0,1600	35,00	5,618
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	120,00	1,263
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	2,2000	85,00	187,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	200,00	2,105
41		Cablu cu conductoare din Cupru, cu izolatie din PVC, sectiunea 3*2,5 mm2	m			20,00
	2555587578	Cablu cu conductoare din Cupru, cu izolatie din PVC, sectiunea 3*2,5 mm2	m	1,0000	20,00	20,000
42	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 (Cablu cu conductoare din Aluminiiu, cu izolatie din PVC, sectiunea 2 *16 mm2)	100 m			709,00
	1	Muncitor	h-om	7,8600	66,73	524,933
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	42,00	1,400
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	120,00	36,000
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	20,00	16,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	8,00	97,600
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	100,00	6,667
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	120,00	4,000
	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	0,3200	35,00	11,667
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	120,00	4,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	200,00	6,667
43		Cablu cu conductoare din Aluminiiu, cu izolatie din PVC, sectiunea 2 *16 mm2 (ABBГ)	m			23,00
	25445878454	Cablu cu conductoare din Aluminiiu, cu izolatie din PVC, sectiunea 2 *16 mm2 (ABBГ)	m	1,0000	23,00	23,000
44	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2 (Cablu cu conductoare din Aluminiiu, cu izolatie din PVC, sectiunea 2 *25 mm2)	100 m			942,64
	1	Muncitor	h-om	11,2000	66,73	747,379
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	42,00	0,900
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	120,00	36,857
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	20,00	16,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	8,00	97,600
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	100,00	5,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	120,00	2,571
	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	0,3200	35,00	11,250
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	120,00	9,429
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	200,00	15,714
45		Cablu cu conductoare din Aluminiiu, cu izolatie din PVC, sectiunea 2 *25 mm2 (ABBГ)	m			40,00
	25457454578	Cablu cu conductoare din Aluminiiu, cu izolatie din PVC, sectiunea 2 *25 mm2 (ABBГ)	m	1,0000	40,00	40,000
46	08-02-405-1	Conductor pe constructii din otel si panouri montate, sectiune pina la 16 mm2 (Cablu cu conductoare din Aluminiiu, cu izolatie din PVC, sectiunea 1*16 mm2)	100 m			3 455,21
	1	Muncitor	h-om	38,3000	66,73	2 555,759

1	2	3	4	5	6	7
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00058	24 000,00	15,000
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	3,0000	65,00	195,000
	1019852	Vopsea	kg	0,1000	42,00	4,200
	5009204	Presspan din foi, marca A	kg	0,5500	40,00	22,000
	5009452	Scoaba "K-142"	buc	220,0000	0,20	44,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	120,00	12,000
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	2,2000	100,00	220,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	120,00	30,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,1800	25,00	154,500
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,1100	25,00	152,750
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	200,00	50,000
47		Cablu cu conductoare din Aluminiu, cu izolatie din PVC, sectiunea 1*16 mm2 (A1B)	m			5,20
	254478578836	Cablu cu conductoare din Aluminiu, cu izolatie din PVC, sectiunea 1*16 mm2 (A1B)	m	1,0000	5,20	5,200
48	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			4 703,53
	1	Muncitor	h-om	34,7000	66,73	2 315,529
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	24 000,00	0,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	20 000,00	117,647
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cp", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	16 000,00	847,059
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,0500	65,00	68,441
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	2,00	43,600
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	2,00	43,600
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	1,20	12,000
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	20,00	500,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	8,00	80,000
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	40,00	40,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	5,0000	1,50	7,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	120,00	26,118
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	25,00	447,500
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	25,00	111,029
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	200,00	43,529
49		Tub metalic gofrat cu izolatie PVC, 25 mm	m			24,00
	254547455781	Tub metalic gofrat cu izolatie PVC, 25 mm	m	1,0000	24,00	24,000
50	08-02-144-4	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 35 mm2 (Papuc de cablu din aluminiu TA 25)	100 buc			1 141,17
	1	Muncitor	h-om	17,1000	66,73	1 141,083
51		Papuc de cablu din aluminiu TA 25	buc			10,00
	25484578457	Papuc de cablu din aluminiu TA 25	buc	1,0000	10,00	10,000
		2.6. Priza de pamint				
52	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (RESURSA OTEL FISIE SE EXCLUDE)	100 m			1 346,80
	1	Muncitor	h-om	16,6000	66,73	1 107,720
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	8 000,00	32,000
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9000	65,00	58,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	120,00	26,400
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	25,00	78,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	200,00	44,000
53		Banda de legatura din otel 25 x 4 mm	m			24,50
	25484845544	Banda de legatura din otel 25 x 4 mm	m	1,0000	24,50	24,500
54	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm (RESURSA OTEL SE EXCLUDE)	10 buc			738,87
	1	Muncitor	h-om	8,2900	66,73	553,193
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	8 000,00	26,667
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,7800	65,00	50,700
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,1400	120,00	16,800

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	25,00	63,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	200,00	28,000
55		Electrod de impamintare vertical din otel d = 20mm	m			43,00
	254865787457	Electrod de impamintare vertical din otel d = 20mm	m	1,0000	43,00	43,000
56	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 180,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	66,73	400,000
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	58,00	464,000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	160,000
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	39,00	39,000
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	40,00	80,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	40,00	40,000
		3. Utilaj				
		3.1. PT200				
57		SUPORT PENTRU SIGURANTA (ДП 33 160A ra6.0 sau ANALOG)	buc			438,00
	254578557874	SUPORT PENTRU SIGURANTA (ДП 33 160A ra6.0 sau ANALOG)	buc	1,0000	438,00	438,000
58		SIGUNTE FUZIBILE IP00 Inom-32A	buc			50,00
	25444845545	SIGUNTE FUZIBILE IP00 Inom-32A	buc	1,0000	50,00	50,000
		3.2. Panou de evidenta				
59		PANOU DE EVIDENTA, IP44 tip BZUM DDE 1-25	buc			900,00
	25484578787454	PANOU DE EVIDENTA, IP44 tip BZUM DDE 1-25	buc	1,0000	900,00	900,000
60		INTRERUPATOR DE SARCINA IP 20, Inom - 63 A, 2P (BH-32)	buc			90,00
	254845784574	INTRERUPATOR DE SARCINA IP 20, Inom - 63 A, 2P (BH-32)	buc	1,0000	90,00	90,000
61		INTRERUPATOR AUTOMAT CU DECLANSANSATOR COMBINAT (TERMIC ELECTROMAGNETIC) IP20 Inom- 25A, 1P, tip B (BA 47-29)	buc			40,00
	25547857787	INTRERUPATOR AUTOMAT CU DECLANSANSATOR COMBINAT (TERMIC ELECTROMAGNETIC) IP20 Inom- 25A, 1P, tip B (BA 47-29)	buc	1,0000	40,00	40,000
62		CONTOR DE EVIDENTA A ENERGIEI ELECTRICE (ACTIVE /REACTIVE) CONECTARE DIRECTA Unom-230V, I-5-58)A 50Hz (ME 172)	buc			700,00
	254478878454	CONTOR DE EVIDENTA A ENERGIEI ELECTRICE (ACTIVE /REACTIVE) CONECTARE DIRECTA Unom-230V, I-5-58)A 50Hz (ME 172)	buc	1,0000	700,00	700,000
		3.3. Panou de distributie				
63		PANOU DE DISTRIBUTIE IP54 (ИПМII 2-3)	buc			700,00
	25468784578784	PANOU DE DISTRIBUTIE IP54 (ИПМII 2-3)	buc	1,0000	700,00	700,000
64		RELEU DE TIMP Ub-220V, Inom-16A (AHC 15A)	buc			500,00
	254857874874	RELEU DE TIMP Ub-220V, Inom-16A (AHC 15A)	buc	1,0000	500,00	500,000
65		DEMAROR ELECTROMAGNETIC Ubobina-230V, Icontact-40A (KM 40-20)	buc			380,00
	25454578554	DEMAROR ELECTROMAGNETIC Ubobina-230V, Icontact-40A (KM 40-20)	buc	1,0000	380,00	380,000
66		INTRERUPATOR AUTOMAT CU	buc			40,00

1	2	3	4	5	6	7
		DECLANSATOR IP20, Inom - 6 A, 1 P, tip B (BA 47-29)				
	25445784557	INTRERUPATOR AUTOMAT CU DECLANSATOR IP20, Inom - 6 A, 1 P, tip B (BA 47-29)	buc	1,0000	40,00	40,000
67		INTRERUPATOR AUTOMAT CU DECLANSATOR IP20, Inom - 10 A, 1 P, tip B (BA 47-29)	buc			40,00
	254457845571	INTRERUPATOR AUTOMAT CU DECLANSATOR IP20, Inom - 10 A, 1 P, tip B (BA 47-29)	buc	1,0000	40,00	40,000
68		INTRERUPATOR AUTOMAT CU DECLANSATOR IP20, Inom - 16 A, 1 P, tip B (BA 47-29)	buc			40,00
	254457845572	INTRERUPATOR AUTOMAT CU DECLANSATOR IP20, Inom - 16 A, 1 P, tip B (BA 47-29)	buc	1,0000	40,00	40,000
69		LIMITATOR ALE TENSIUNILOR DE IMPULS Unom - 400V (OIC1-C)	buc			300,00
	2548587878	LIMITATOR ALE TENSIUNILOR DE IMPULS Unom - 400V (OIC1-C)	buc	1,0000	300,00	300,000

APROBAT:

Intocmit
SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Modernizarea iluminatului
stradal din s. Beleavinti r.
Briceni**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 3
PT234**

Valoarea de deviz 157 591,39 lei

Intocmit in prețuri curente 19.11.2025

№ 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. Constructii metalice				
1	TsA03A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren usor	m3	1,000	74,74	74,74
2	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Teava metalica 40x40x3 L=5 m, betonata, pentru instalarea cutiei de evidenta si panoului de distributie/automatizare)	kg	34,840	57,94	2 018,67
3	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,001	480,00	0,48
4	CA01C	Preparare beton cu centrala de betoane pentru punerea in opera cu mijloace clasice, beton clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) pentru	m3	1,000	1 393,72	1 393,72

1	2	3	4	5	6	7
		fundatii				
		Total Constructii metalice Inclusiv salariu				3 487,61 569,88
		1.2. Priza de pamint				
5	TsA03A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren usor	m3	7,000	74,74	523,16
6	TsD18A	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren usor	m3	7,000	52,21	365,50
		Total Priza de pamint Inclusiv salariu				888,66 878,16
		<i>Total</i>	lei			4 376,27
		<i>Fondul social (Π3) * 24 %</i>	24,00 %			347,53
		<i>Cheltuieli de transport (Π3) * 6 %</i>	6,00 %			174,41
		<i>Cheltuieli de depozitare (Π3) * 0,5 %</i>	0,50 %			14,53
		<i>Total Π3+Fondul+Cheltu+Cheltu</i>	100,00 +			4 912,74
		<i>Cheltuieli de regie (Π3+Fondul+Cheltu+Cheltu) * 14,5 %</i>	14,50 %			712,35
		<i>Total Π3+Fondul+Cheltu+Cheltu+Cheltu</i>	100,00 +			5 625,09
		<i>Beneficiu de deviz (Π3+Fondul+Cheltu+Cheltu+Cheltu) * 4 %</i>	4,00 %			225,00
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				5 850,09 1 448,04
		2. Lucrari de montare				
		2.1. PT234				
7	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator (SUPPORT PENTRU SIGURANTA cu SIGURANTE FUZIBILE IP00 Inom-32A)	buc	3,000	102,10	306,30
		Total PT234 Inclusiv salariu				306,30 246,23
		2.2. Panou de evidenta				

1	2	3	4	5	6	7
8	08-03-573-1	Pupitru de comanda de podea, inaltime pina la 1200 mm, (PANOU DE EVIDENTA, IP44 tip BZUM DDE 1-25)	buc	1,000	296,30	296,30
9	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (INTRERUPATOR DE SARCINA IP 20, Inom - 63 A, 2P)	buc	1,000	244,55	244,55
10	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (INTRERUPATOR AUTOMAT CU DECLANSANSATOR COMBINAT (TERMIC ELECTROMAGNETIC) IP20 Inom- 25A, 1P, tip B)	buc	1,000	150,75	150,75
11	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit,(CONTOR DE EVIDENTA A ENERGIEI ELECTRICE (ACTIVE /REACTIVE) CONECTARE DIRECTA Unom-230V, I-5-58)A 50Hz)	buc	1,000	25,89	25,89
		Total Panou de evidenta Inclusiv salariu				717,49 439,75
		2.3. Panou de distributie				
12	08-03-573-1	Pupitru de comanda de podea, inaltime pina la 1200 mm, (PANOU DE DISTRIBUTIE IP54)	buc	1,000	296,30	296,30
13	10-08-017-01	RELEU DE TIMP Ub-220V, Inom-16A	buc	1,000	420,74	420,74
14	08-03-530-1	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe podea, curent pina la 40 A (DEMAROR ELECTROMAGNETIC Ubobina-230V, Icontact-40A)	buc	1,000	956,99	956,99
15	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (INTRERUPATOR AUTOMAT CU DECLANSATOR)	buc	4,000	150,75	602,98

1	2	3	4	5	6	7
16	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (LIMITATOR ALE TENSIUNILOR DE IMPULS)	buc	1,000	76,08	76,08
		Total Panou de distributie Inclusiv salariu				2 353,09 1 136,41
		2.4. Furnitura de sustinere SIP/ constructii metalice/ plafoniere				
17	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului (norma 08-02-367-8 exclusa din Indicatorul nr.8). Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	1000 m	0,965	6 852,38	6 612,55
18		Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, secțiunea 2x25 mm ² (SIP-5)	m	965,000	14,44	13 939,42
19		Furnitura de sustinere a conductoarelor torsadate de tip SIP pe piloni (KM1800)	buc	9,000	34,00	306,00
20		Furnitura de sustinere intermediara a conductoarelor torsadate de tip SIP pe piloni (КОПМ1500)	buc	24,000	72,00	1 728,00
21		Pivot de ancorare / suseinere a furniturii de intindere 3AC 4*16-50/14400, pe pilon (3AC 4*16-50/14400)	buc	9,000	20,00	180,00
22		Banda metalica inoxidabila, pentru fixarea pivotului de ancorare sau furniturii complete de sustinere intermediara pe pilon, 20x0,7 (F207)	m	132,000	9,00	1 188,00
23		Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile (A200)	buc	66,000	2,50	165,00
24		Clema 3OI 16-70/2,5-35 (3OI 16-70/2,5-35)	buc	84,000	16,00	1 344,00
25		Clema ПС-1-1	buc	28,000	28,00	784,00
26		Conectoare Forbox D 6mm	buc	84,000	3,20	268,80

1	2	3	4	5	6	7
27	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, (SMD LED 30W)	buc	28,000	161,14	4 511,80
28		Corpuri de iluminat SMD LED 30W	buc	28,000	270,00	7 560,00
29	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	28,000	383,64	10 741,98
30		Consola cu un brat	buc	28,000	100,00	2 800,00
31	RpEJ07B	Stilpi pentru instalatii electrice in curti, gradini sau platforme, gata confectionati : metalici, intre 5,1 si 10 m inaltime, inclusiv gropile si umplutura (SE EXCLUDE RESURSA STILP)	buc	3,000	1 241,91	3 725,73
32		Pilon din otel (ОГКП-8) sau analog	buc	3,000	4 995,00	14 985,00
33	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm (RESURSA OTEL CARBON SE EXCLUDE)	100 m	1,430	1 446,66	2 068,72
34		Otel rotund DN8mm	m	104,000	6,00	624,00
35		Otel rotund DN10mm	m	39,000	9,30	362,70
36	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	2,000	127,92	255,83
37		Tub retractabil 12-3	m	8,000	22,00	176,00
38		Manusa termoretractabila 2P D25	buc	2,000	20,00	40,00
		Total Furnitura de sustinere SIP/ constructii metalice/ plafoniere Inklusiv salariu				74 367,53 18 249,78
		2.5. Cabluri /conductoare / tub gofrat				
39	08-02-400-1	Conductor pe profiluri perforate, sectiune pina la 6 mm2 (Cablu cu conductoare din Cupru, cu izolatie din PVC, sectiunea 3*2,5 mm2)	100 m	0,200	582,05	116,41

1	2	3	4	5	6	7
40		Cablu cu conductoare din Cupru, cu izolatie din PVC, sectiunea 3*2,5 mm2	m	20,000	20,00	400,00
41	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 (Cablu cu conductoare din Aluminiu, cu izolatie din PVC, sectiunea 2 *16 mm2)	100 m	0,030	709,00	21,27
42		Cablu cu conductoare din Aluminiu, cu izolatie din PVC, sectiunea 2 *16 mm2 (ABBΓ)	m	3,000	23,00	69,00
43	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2 (Cablu cu conductoare din Aluminiu, cu izolatie din PVC, sectiunea 2 *25 mm2)	100 m	0,140	942,64	131,97
44		Cablu cu conductoare din Aluminiu, cu izolatie din PVC, sectiunea 2 *25 mm2 (ABBΓ)	m	14,000	40,00	560,00
45	08-02-405-1	Conductor pe constructii din otel si panouri montate, sectiune pina la 16 mm2 (Cablu cu conductoare din Aluminiu, cu izolatie din PVC, sectiunea 1*16 mm2)	100 m	1,600	3 455,21	5 528,33
46		Cablu cu conductoare din Aluminiu, cu izolatie din PVC, sectiunea 1*16 mm2 (AΠB)	m	160,000	5,20	832,00
47	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,170	4 703,53	799,60
48		Tub metalic gofrat cu izolatie PVC, 25 mm	m	14,000	24,00	336,00
49	08-02-144-4	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 35 mm2 (Papuc de cablu din aluminiu TA 25)	100 buc	0,060	1 141,17	68,47
50		Papuc de cablu din aluminiu TA 25	buc	6,000	10,00	60,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Cabluri /conductoare / tub gofrat Inclusiv salariu				8 923,05 4 734,43
		2.6. Priza de pamint				
51	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm ² (RESURSA OTEL FISIE SE EXCLUDE)	100 m	0,250	1 346,80	336,70
52		Banda de legatura din otel 25 x 4 mm	m	25,000	24,50	612,50
53	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm (RESURSA OTEL SE EXCLUDE)	10 buc	0,300	738,87	221,66
54		Electrod de impamintare vertical din otel d = 20mm	m	10,000	43,00	430,00
55	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,001	1 180,00	1,18
		Total Priza de pamint Inclusiv salariu				1 602,04 443,29
		<i>Total</i>	lei			88 269,50
		<i>Fondul social (Π3) * 24 %</i>	24,00 %			6 059,97
		<i>Cheltuieli de transport (Π3) * 6 %</i>	6,00 %			3 279,31
		<i>Cheltuieli de depozitare (Π3) * 0,5 %</i>	0,50 %			273,28
		<i>Cheltuieli de regie (Π3) * 70 %</i>	70,00 %			17 674,92
		<i>Total Π3+Fondul+Cheltu+Cheltu+Cheltu</i>	100,00 +			115 556,98
		<i>Beneficiu de deviz (Π3+Fondul+Cheltu+Cheltu+Cheltu) * 4 %</i>	4,00 %			4 622,28
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				120 179,26 25 249,89
		3. Utilaj				
		3.1. PT224				

1	2	3	4	5	6	7
56		SUPORT PENTRU SIGURANTA (ДП 33 160A ra6.0 sau ANALOG)	buc	3,000	438,00	1 314,00
57		SIGUNTE FUZIBILE IP00 Inom- 32A	buc	3,000	50,00	150,00
		Total PT224 Inclusiv salariu				1 464,00
		3.2. Panou de evidenta				
58		PANOU DE EVIDENTA, IP44 tip BZUM DDE 1-25	buc	1,000	900,00	900,00
59		INTRERUPATOR DE SARCINA IP 20, Inom - 63 A, 2P (BH-32)	buc	1,000	90,00	90,00
60		INTRERUPATOR AUTOMAT CU DECLANSATOR COMBINAT (TERMIC ELECTROMAGNETIC) IP20 Inom- 25A, 1P, tip B (BA 47-29)	buc	1,000	40,00	40,00
61		CONTOR DE EVIDENTA A ENERGIEI ELECTRICE (ACTIVE /REACTIVE) CONECTARE DIRECTA Unom- 230V, I-5-58)A 50Hz (ME 172)	buc	1,000	700,00	700,00
		Total Panou de evidenta Inclusiv salariu				1 730,00
		3.3. Panou de distributie				
62		PANOU DE DISTRIBUTIE IP54 (ИММ 2-3)	buc	1,000	700,00	700,00
63		RELEU DE TIMP Ub-220V, Inom-16A (AHC 15A)	buc	1,000	500,00	500,00
64		DEMAROR ELECTROMAGNETIC Ubobina- 230V, Icontact-40A (KM 40-20)	buc	1,000	380,00	380,00
65		INTRERUPATOR AUTOMAT CU DECLANSATOR IP20, Inom - 6 A, 1 P, tip B (BA 47-29)	buc	2,000	40,00	80,00
66		INTRERUPATOR AUTOMAT CU DECLANSATOR IP20, Inom - 10 A, 1 P, tip B (BA 47-29)	buc	1,000	40,00	40,00
67		INTRERUPATOR AUTOMAT CU DECLANSATOR IP20, Inom	buc	1,000	40,00	40,00

1	2	3	4	5	6	7
		- 16 A, 1 P, tip B (BA 47-29)				
68		LIMITATOR ALE TENSIUNILOR DE IMPULS Unom - 400V (OHC1-C)	buc	1,000	300,00	300,00
		Total Panou de distributie Inclusiv salariu				2 040,00
		<i>Total</i>	lei			5 234,00
		<i>Cheltuieli de depozitare (Π3) * 1,2 %</i>	1,20 %			62,81
		Total Utilaj Inclusiv salariu				5 296,81

		Total	lei	131 326,16
		TVA (Π3) * 20 %	20,00 %	26 265,23
		Total deviz: Inclusiv salariu		157 591,39

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Modernizarea iluminatului
stradal din s. Beleavinti r.
Briceni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 3
PT234**

Valoarea de deviz 157 591,39 lei

Intocmit in prețuri curente 19.11.2025

№ 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 № 3:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	344,483	66,73	22 987,351
2.	7123010010200	Betonist	h-om	0,100	66,73	6,673
3.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	33,900	66,73	2 262,147
4.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,010	66,73	0,667
5.	7212030022700	Sudor	h-om	0,348	66,73	23,222
6.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	6,620	66,73	441,753
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,480	66,73	499,141
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,348	66,73	23,222
9.	9312040019600	Sapator	h-om	6,800	66,73	453,764
		Total manopera				26 697,93

Materiale:

1.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,002	21 000,00	42,000
2.	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,001	24 000,00	24,000
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,523	25,00	13,075
4.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,018	20 000,00	360,000
5.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,009	16 000,00	144,000
6.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,005	8 000,00	40,000
7.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	7,106	65,00	461,890
8.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,017	45,00	0,765
9.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	4,642	35,00	162,470
10.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	11,026	2,00	22,052
11.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,104	120,00	12,480
12.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	11,026	2,00	22,052
13.	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	0,336	35,00	11,760
14.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,080	125,00	10,000
15.	1019852	Vopsea	kg	14,546	42,00	610,932
16.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	1,700	1,20	2,040
17.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,540	500,00	270,000
18.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,660	500,00	330,000
19.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,720	400,00	288,000

20.	1421102200642	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	0,600	400,00	240,000
21.	1422102205505	Beton clasa Bc 10 (B150)...pt. informatie	m3	0,900	0,00	0,000
22.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,001	40,00	0,040
23.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,011	16 000,00	176,000
24.	2320166200676	White spirit	kg	0,002	40,00	0,080
25.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,008	58,00	0,464
26.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,005	42,00	0,210
27.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,004	40,00	0,160
28.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,001	39,00	0,039
29.	24578454514	Pivot de ancorare / suseinere a furniturii de intindere 3AC 4*16-50/14400, pe pilon (3AC 4*16-50/14400)	buc	9,000	20,00	180,000
30.	2544458778454	Furnitura de sustinere intermediara a conductoarelor torsadate de tip SIP pe piloni (KOIM1500)	buc	24,000	72,00	1 728,000
31.	25444845545	SIGUNTE FUZIBILE IP00 Inom-32A	buc	3,000	50,00	150,000
32.	2544578454	Consola cu un brat	buc	28,000	100,00	2 800,000
33.	25445784557	INTRERUPATOR AUTOMAT CU DECLANSATOR IP20, Inom - 6 A, 1 P, tip B (BA 47-29)	buc	2,000	40,00	80,000
34.	254457845571	INTRERUPATOR AUTOMAT CU DECLANSATOR IP20, Inom - 10 A, 1 P, tip B (BA 47-29)	buc	1,000	40,00	40,000
35.	254457845572	INTRERUPATOR AUTOMAT CU DECLANSATOR IP20, Inom - 16 A, 1 P, tip B (BA 47-29)	buc	1,000	40,00	40,000
36.	25445878454	Cablu cu conductoare din Aluminiu, cu izolatie din PVC, sectiunea 2 *16 mm2 (ABB)	m	3,000	23,00	69,000
37.	254478578836	Cablu cu conductoare din Aluminiu, cu izolatie din PVC, sectiunea 1*16 mm2 (AIB)	m	160,000	5,20	832,000
38.	254478878454	CONTOR DE EVIDENTA A ENERGIEI ELECTRICE (ACTIVE /REACTIVE) CONECTARE DIRECTA Unom-230V, I-5-58)A 50Hz (ME 172)	buc	1,000	700,00	700,000
39.	25454578554	DEMAROR ELECTROMAGNETIC Ubobina-230V, Icontact-40A (KM 40-20)	buc	1,000	380,00	380,000
40.	254547455781	Tub metalic gofrat cu izolatie PVC, 25 mm	m	14,000	24,00	336,000
41.	25457454578	Cablu cu conductoare din Aluminiu, cu izolatie din PVC, sectiunea 2 *25 mm2 (ABB)	m	14,000	40,00	560,000
42.	2545745474	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, seciunea 2x25 mm2 (SIP-5)	m	1 032,550	13,50	13 939,425
43.	25457845454	Otel rotund DN8mm	m	104,000	6,00	624,000
44.	254578454541	Otel rotund DN10mm	m	39,000	9,30	362,700
45.	254578557874	SUPORT PENTRU SIGURANTA (ДП 33 160A ra6.0 sau ANALOG)	buc	3,000	438,00	1 314,000
46.	25464587841	Manusa termoretractabila 2P D25	buc	2,000	20,00	40,000
47.	254678578447	Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile (A200)	buc	66,000	2,50	165,000
48.	254678877478	Conectoare Forbox D 6mm	buc	84,000	3,20	268,800
49.	25468784578784	PANOU DE DISTRIBUTIE IP54 (ИМП 2-3)	buc	1,000	700,00	700,000
50.	25484578457	Papuc de cablu din aluminiu TA 25	buc	6,000	10,00	60,000
51.	254845784574	INTRERUPATOR DE SARCINA IP 20, Inom - 63 A, 2P (BH-32)	buc	1,000	90,00	90,000
52.	25484578787454	PANOU DE EVIDENTA, IP44 tip BZUM DDE 1-25	buc	1,000	900,00	900,000
53.	25484845544	Banda de legatura din otel 25 x 4 mm	m	25,000	24,50	612,500
54.	25485784547	Furnitura de sustinere a conductoarelor torsadate de tip SIP pe piloni (KM1800)	buc	9,000	34,00	306,000
55.	254857874874	RELEU DE TIMP Ub-220V, Inom-16A (AHC 15A)	buc	1,000	500,00	500,000

56.	254858558744	Banda metalica inoxidabila, pentru fixarea pivotului de ancorare sau furniturii complete de sustinere intermediara pe pilon, 20x0,7 (F207)	m	132,000	9,00	1 188,000
57.	2548587878	LIMITATOR ALE TENSIUNILOR DE IMPULS Unom - 400V (OHC1-C)	buc	1,000	300,00	300,000
58.	254864578457	Clema 3OI 16-70/2,5-35 (3OI 16-70/2,5-35)	buc	84,000	16,00	1 344,000
59.	254865787457	Electrod de impamintare vertical din otel d = 20mm	m	10,000	43,00	430,000
60.	254878458784	Pilon din otel (OГKп-8) sau analog	buc	3,000	4 995,00	14 985,000
61.	2548788457874	Tub retractabil 12-3	buc	8,000	22,00	176,000
62.	25547857787	INTRERUPATOR AUTOMAT CU DECLANSANSATOR COMBINAT (TERMIC ELECTROMAGNETIC) IP20 Inom- 25A, 1P, tip B (BA 47-29)	buc	1,000	40,00	40,000
63.	2555587578	Cablu cu conductoare din Cupru, cu izolatie din PVC, sectiunea 3*2,5 mm2	m	20,000	20,00	400,000
64.	256784587457	Clema IIC-1-1	buc	28,000	28,00	784,000
65.	256878457874	Corpuri de iluminat SMD LED 30W	buc	28,000	270,00	7 560,000
66.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	300,000	2,80	840,000
67.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	266,000	2,80	744,800
68.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,348	20,00	6,960
69.	27752763098861	Confectii metalice inglobate in betonTeava metalica 40x40x3 L=5 m	kg	34,840	43,00	1 498,120
70.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,174	65,00	11,310
71.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,279	3,59	1,002
72.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,700	15,00	10,500
73.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,442	15,00	6,630
74.	5009031	Scoabe	10 buc	4,250	20,00	85,000
75.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,052	120,00	6,240
76.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,136	20,00	2,720
77.	5009061	Fisa de izolatie	buc	3,774	8,00	30,192
78.	5009062	Papuci de cablu	buc	42,600	1,00	42,600
79.	5009070	Racordari	10 buc	0,170	40,00	6,800
80.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	7,850	1,50	11,775
81.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,008	1 000,00	8,000
82.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,009	100,00	0,900
83.	5009204	Presspan din foi, marca A	kg	0,880	40,00	35,200
84.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,280	25,00	7,000
85.	5009452	Scoaba "K-142"	buc	352,000	0,20	70,400
86.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,345	120,00	41,400
87.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,100	110,00	671,000
88.	5009619	Ate de cusut	kg	0,011	25,00	0,275
89.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,015	130,00	1,950
90.	5009719	Fisii si catarame pentru fixarea conductorilor	100 buc	3,572	100,00	357,200
91.	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,020	120,00	2,400
92.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,014	2 000,00	28,000
93.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,360	39,00	14,040
94.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,066	30,00	1,980
95.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,647	35,00	22,645
		Total materiale de constructii				62 795,95

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,413	120,00	289,560
2.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,418	15,00	141,270
3.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62	h-ut	11,532	15,00	172,980

		(KN) (12,5 t)				
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,440	85,00	37,400
5.	031002	Autohidroascensor	h-ut	23,556	85,00	2 002,260
6.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	47,320	85,00	4 022,200
7.	031051	Turnuri telescopice pe automobil, inaltime pina la 30-35 m, tonaj 350 kg	h-ut	1,370	85,00	116,450
8.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	21,431	25,00	535,775
9.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,700	50,00	35,000
10.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,700	25,00	17,500
11.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,017	450,00	7,650
12.	2952270003710	Centrale de beton semiautomatizata,productivitate 21 - 40mc/ora	h-ut	0,055	250,00	13,750
13.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,360	80,00	28,800
14.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	10,316	25,00	257,900
15.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,755	25,00	18,875
16.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,675	120,00	81,000
17.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,791	120,00	94,920
18.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,500	60,00	30,000
19.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,413	200,00	482,600
		Total utilaje de constructii				8 385,89

Total	lei	131 326,16
TVA (II3) * 20 %	20,00 %	26 265,23

Total deviz:

**157 591,3
9**

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Modernizarea iluminatului stradal din s. Investitor Primaria Beleavinti
Beleavinti r. Briceni**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				

1	2	3	4	5	6	7
		1.1. Constructii metalice				
1	TsA03A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren usor	m3			74,74
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	66,73	56,721
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2700	66,73	18,017
2	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Teava metalica 40x40x3 L=5 m, betonata, pentru instalarea cutiei de evidenta si panoului de distributie/automatizare)	kg			57,94
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	66,73	12,679
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	66,73	0,667
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	66,73	0,667
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,200
	27752763098861	Confectii metalice inglobate in beton Teava metalica 40x40x3 L=5 m	kg	1,0000	43,00	43,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,325
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,59	0,029
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	25,00	0,375
3	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			480,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	66,73	267,000
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	42,00	210,000
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	40,00	0,000
4	CA01C	Preparare beton cu centrala de betoane pentru punerea in opera cu mijloace clasice, beton clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) pentru fundatii	m3			1 393,72
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1000	66,73	6,673
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	266,0000	2,80	744,800
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7200	400,00	288,000
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6600	500,00	330,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1900	15,00	2,850
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0170	450,00	7,650
	2952270003710	Centrale de beton semiautomatizata, productivitate 21 - 40mc/ora	h-ut	0,0550	250,00	13,750
		1.2. Priza de pamint				
5	TsA03A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren usor	m3			74,74
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	66,73	56,720
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2700	66,73	18,017
6	TsD18A	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren usor	m3			52,21
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	66,73	50,715
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,500
		2. Lucrari de montare				
		2.1. PT234				
7	08-03-523-2	Siguranta, instalata pe suport izolator (SUPPORT PENTRU SIGURANTA cu SIGURANTE FUZIBILE IP00 Inom-32A)	buc			102,10
	1	Muncitor	h-om	1,2300	66,73	82,078
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	45,00	0,090
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2080	35,00	7,280

1	2	3	4	5	6	7
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0080	125,00	1,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	1,00	2,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	25,00	0,025
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0050	30,00	0,150
	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	0,0200	35,00	0,700
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	120,00	0,480
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	25,00	1,500
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1000	60,00	6,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	200,00	0,800
		2.2. Panou de evidenta				
8	08-03-573-1	Pupitru de comanda de podea, inaltime pina la 1200 mm, (PANOU DE EVIDENTA, IP44 tip BZUM DDE 1-25)	buc			296,30
	1	Muncitor	h-om	2,3700	66,73	158,150
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0003	16 000,00	0,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	65,00	9,750
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	35,00	3,500
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	42,00	2,100
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	120,00	28,800
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7900	25,00	19,750
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,3500	50,00	17,500
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,3500	25,00	8,750
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2400	200,00	48,000
9	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (INTRERUPATOR DE SARCINA IP 20, Inom - 63 A, 2P)	buc			244,55
	1	Muncitor	h-om	2,3200	66,73	154,814
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	65,00	4,550
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	45,00	0,180
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	35,00	13,300
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,00	2,440
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	120,00	1,680
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	2,00	2,440
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	125,00	1,750
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	42,00	1,974
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	16 000,00	32,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,100
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	1,50	1,500
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	120,00	2,400
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	25,00	0,050
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	30,00	0,270
	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	0,0360	35,00	1,260
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	120,00	0,600
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,250
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,000
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	60,00	12,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	200,00	1,000
10	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (INTRERUPATOR AUTOMAT CU DECLANSANSATOR COMBINAT (TERMIC ELECTROMAGNETIC) IP20 Inom- 25A, 1P, tip B)	buc			150,75
	1	Muncitor	h-om	1,5600	66,73	104,099
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	65,00	4,550
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	45,00	0,045
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	35,00	1,715

1	2	3	4	5	6	7
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,00	2,440
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	120,00	1,680
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	2,00	2,440
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	125,00	0,750
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	42,00	1,512
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	16 000,00	16,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,100
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,50	1,500
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	120,00	2,400
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	25,00	0,025
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	30,00	0,180
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИИ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	35,00	0,420
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	120,00	0,240
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,250
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,400
11	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit,(CONTOR DE EVIDENTA A ENERGIEI ELECTRICE (ACTIVE /REACTIVE) CONECTARE DIRECTA Unom-230V, I-5-58)A 50Hz)	buc			25,89
	1	Muncitor	h-om	0,3400	66,73	22,688
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00003	24 000,00	0,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	120,00	1,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	200,00	2,000
		2.3. Panou de distributie				
12	08-03-573-1	Pupitru de comanda de podea, inaltime pina la 1200 mm, (PANOUE DE DISTRIBUTIE IP54)	buc			296,30
	1	Muncitor	h-om	2,3700	66,73	158,150
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0003	16 000,00	0,000
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1500	65,00	9,750
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	35,00	3,500
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	42,00	2,100
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	120,00	28,800
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7900	25,00	19,750
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,3500	50,00	17,500
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,3500	25,00	8,750
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2400	200,00	48,000
13	10-08-017-01	RELEU DE TIMP Ub-220V, Inom-16A	buc			420,74
	1	Muncitor	h-om	4,5600	66,73	304,289
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00004	24 000,00	0,000
	031051	Turnuri telescopice pe automobil, inaltime pina la 30-35 m, tonaj 350 kg	h-ut	1,3700	85,00	116,450
14	08-03-530-1	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe podea, curent pina la 40 A (DEMAROR ELECTROMAGNETIC Ubobina-230V, Icontact-40A)	buc			956,99
	1	Muncitor	h-om	2,7400	66,73	182,840
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0900	65,00	5,850
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	45,00	0,090
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3730	35,00	13,055
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0200	120,00	2,400
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0120	125,00	1,500
	1019852	Vopsea	kg	0,0450	42,00	1,890
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0040	16 000,00	64,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,50	1,500
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	120,00	3,720

1	2	3	4	5	6	7
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,1000	110,00	671,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	25,00	0,025
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0120	30,00	0,360
	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	0,0240	35,00	0,840
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	120,00	0,720
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1200	25,00	3,000
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	25,00	3,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	200,00	1,200
15	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (INTRERUPATOR AUTOMAT CU DECLANSATOR)	buc			150,75
	1	Muncitor	h-om	1,5600	66,73	104,099
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	65,00	4,550
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	45,00	0,045
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	35,00	1,715
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,00	2,440
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	120,00	1,680
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	2,00	2,440
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	125,00	0,750
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	42,00	1,512
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	16 000,00	16,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,100
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,50	1,500
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	120,00	2,400
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	25,00	0,025
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	30,00	0,180
	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	0,0120	35,00	0,420
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	120,00	0,240
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,250
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,400
16	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (LIMITATOR ALE TENSIUNILOR DE IMPULS)	buc			76,08
	1	Muncitor	h-om	1,1200	66,73	74,738
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	35,00	0,700
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	120,00	0,240
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,400
		2.4. Furnitura de sustinere SIP/ constructii metalice/ plafoniere				
17	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului (norma 08-02-367-8 exclusa din Indicatorul nr.8). Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	1000 m			6 852,38
	1	Muncitor	h-om	65,2400	66,73	4 353,493
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	120,00	98,363
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	15,00	146,394
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	15,00	179,254
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	85,00	2 074,881
18		Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, secioiunea 2x25 mm2 (SIP-5)	m			14,44
	2545745474	Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, secioiunea 2x25 mm2 (SIP-5)	m	1,0700	13,50	14,445

1	2	3	4	5	6	7
19		Furnitura de sustinere a conductoarelor torsadate de tip SIP pe piloni (KM1800)	buc			34,00
	25485784547	Furnitura de sustinere a conductoarelor torsadate de tip SIP pe piloni (KM1800)	buc	1,0000	34,00	34,000
20		Furnitura de sustinere intermediara a conductoarelor torsadate de tip SIP pe piloni (KOPIIM1500)	buc			72,00
	2544458778454	Furnitura de sustinere intermediara a conductoarelor torsadate de tip SIP pe piloni (KOPIIM1500)	buc	1,0000	72,00	72,000
21		Pivot de ancorare / suseinere a furniturii de intindere 3AC 4*16-50/14400, pe pilon (3AC 4*16-50/14400)	buc			20,00
	24578454514	Pivot de ancorare / suseinere a furniturii de intindere 3AC 4*16-50/14400, pe pilon (3AC 4*16-50/14400)	buc	1,0000	20,00	20,000
22		Banda metalica inoxidabila, pentru fixarea pivotului de ancorare sau furniturii complete de sustinere intermediara pe pilon, 20x0,7 (F207)	m			9,00
	254858558744	Banda metalica inoxidabila, pentru fixarea pivotului de ancorare sau furniturii complete de sustinere intermediara pe pilon, 20x0,7 (F207)	m	1,0000	9,00	9,000
23		Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile (A200)	buc			2,50
	254678578447	Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile (A200)	buc	1,0000	2,50	2,500
24		Clema 3OИ 16-70/2,5-35 (3OИ 16-70/2,5-35)	buc			16,00
	254864578457	Clema 3OИ 16-70/2,5-35 (3OИ 16-70/2,5-35)	buc	1,0000	16,00	16,000
25		Clema ПС-1-1	buc			28,00
	256784587457	Clema ПС-1-1	buc	1,0000	28,00	28,000
26		Conectoare Forbox D 6mm	buc			3,20
	254678877478	Conectoare Forbox D 6mm	buc	1,0000	3,20	3,200
27	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, (SMD LED 30W)	buc			161,14
	1	Muncitor	h-om	1,8300	66,73	122,116
	1019460	Banda "ITXB-304"	kg	0,0120	35,00	0,420
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	25,00	0,250
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	2 000,00	1,000
	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	0,0100	35,00	0,350
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	120,00	2,400
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	85,00	30,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	200,00	4,000
28		Corpuri de iluminat SMD LED 30W	buc			270,00
	256878457874	Corpuri de iluminat SMD LED 30W	buc	1,0000	270,00	270,000
29	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			383,64
	1	Muncitor	h-om	3,4100	66,73	227,549
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	20 000,00	12,143
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	35,00	3,500
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	42,00	21,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	120,00	2,400
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	85,00	113,050
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	200,00	4,000
30		Consola cu un brat	buc			100,00
	2544578454	Consola cu un brat	buc	1,0000	100,00	100,000
31	RpEJ07B	Stilpi pentru instalatii electrice in curti, gradini sau platforme, gata confectionati : metalici, intre 5,1 si 10 m inaltime, inclusiv gropile si umplutura (SE EXCLUDE RESURSA STILP)	buc			1 241,91
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	11,3000	66,73	754,049
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	100,0000	2,80	280,000

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200642	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	0,2000	400,00	80,000
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,1800	500,00	90,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0840	15,00	1,260
	1422102205505	Beton clasa Bc 10 (B150)...pt. informatie	m3	0,3000	0,00	0,000
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1200	80,00	9,600
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2250	120,00	27,000
32		Pilon din otel (OTKn-8) sau analog	buc			4 995,00
	254878458784	Pilon din otel (OTKn-8) sau analog	buc	1,0000	4 995,00	4 995,000
33	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm (RESURSA OTEL CARBON SE EXCLUDE)	100 m			1 446,66
	1	Muncitor	h-om	19,0000	66,73	1 267,870
	1011786	Lac de bitum "ET-123"	t	0,0020	8 000,00	16,783
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	65,00	39,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	120,00	16,783
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	25,00	78,252
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	200,00	27,972
34		Otel rotund DN8mm	m			6,00
	25457845454	Otel rotund DN8mm	m	1,0000	6,00	6,000
35		Otel rotund DN10mm	m			9,30
	254578454541	Otel rotund DN10mm	m	1,0000	9,30	9,300
36	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			127,92
	1	Muncitor	h-om	1,3700	66,73	91,420
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	21 000,00	21,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	1 000,00	2,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	120,00	1,200
	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	0,0500	35,00	1,750
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1800	39,00	7,020
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	130,00	0,325
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	120,00	1,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	200,00	2,000
37		Tub retractabil 12-3	m			22,00
	2548788457874	Tub retractabil 12-3	buc	1,0000	22,00	22,000
38		Manusa termoretractabila 2P D25	buc			20,00
	25464587841	Manusa termoretractabila 2P D25	buc	1,0000	20,00	20,000
		2.5. Cabluri /conductoare / tub gofrat				
39	08-02-400-1	Conductor pe profiluri perforate, sectiune pina la 6 mm2 (Cablul cu conductoare din Cupru, cu izolatie din PVC, sectiunea 3*2,5 mm2)	100 m			582,05
	1	Muncitor	h-om	4,7000	66,73	313,630
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	42,00	2,100
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0200	1 000,00	20,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0500	120,00	6,000
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0500	130,00	6,500
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,2600	100,00	26,000
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,1000	120,00	12,000
	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	0,1600	35,00	5,600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	120,00	1,200
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	2,2000	85,00	187,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	200,00	2,000
40		Cablul cu conductoare din Cupru, cu izolatie din PVC, sectiunea 3*2,5 mm2	m			20,00
	2555587578	Cablul cu conductoare din Cupru, cu izolatie din PVC, sectiunea 3*2,5 mm2	m	1,0000	20,00	20,000
41	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri	100 m			709,00

1	2	3	4	5	6	7
		metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2 (Cablul cu conductoare din Aluminiiu, cu izolatii din PVC, sectiunea 2 *16 mm2)				
	1	Muncitor	h-om	7,8600	66,73	524,933
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	42,00	1,400
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	120,00	36,000
	5009056	Capace de izolatii	10 buc	0,8000	20,00	16,000
	5009061	Fisa de izolatii	buc	12,2000	8,00	97,600
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	100,00	6,667
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	120,00	4,000
	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	0,3200	35,00	11,667
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	120,00	4,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	200,00	6,667
42		Cablul cu conductoare din Aluminiiu, cu izolatii din PVC, sectiunea 2 *16 mm2 (АВВГ)	m			23,00
	25445878454	Cablul cu conductoare din Aluminiiu, cu izolatii din PVC, sectiunea 2 *16 mm2 (АВВГ)	m	1,0000	23,00	23,000
43	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2 (Cablul cu conductoare din Aluminiiu, cu izolatii din PVC, sectiunea 2 *25 mm2)	100 m			942,64
	1	Muncitor	h-om	11,2000	66,73	747,379
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	42,00	0,900
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	120,00	36,857
	5009056	Capace de izolatii	10 buc	0,8000	20,00	16,000
	5009061	Fisa de izolatii	buc	12,2000	8,00	97,600
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	100,00	5,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	120,00	2,571
	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	0,3200	35,00	11,250
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	120,00	9,429
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	200,00	15,714
44		Cablul cu conductoare din Aluminiiu, cu izolatii din PVC, sectiunea 2 *25 mm2 (АВВГ)	m			40,00
	25457454578	Cablul cu conductoare din Aluminiiu, cu izolatii din PVC, sectiunea 2 *25 mm2 (АВВГ)	m	1,0000	40,00	40,000
45	08-02-405-1	Conductor pe constructii din otel si panouri montate, sectiune pina la 16 mm2 (Cablul cu conductoare din Aluminiiu, cu izolatii din PVC, sectiunea 1*16 mm2)	100 m			3 455,21
	1	Muncitor	h-om	38,3000	66,73	2 555,759
	1010115	Suruburi cu cap semiotunt, lungime 50 mm	t	0,00058	24 000,00	15,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	3,0000	65,00	195,000
	1019852	Vopsea	kg	0,1000	42,00	4,200
	5009204	Presspan din foi, marca А	kg	0,5500	40,00	22,000
	5009452	Scoaba "K-142"	buc	220,0000	0,20	44,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	120,00	12,000
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	2,2000	100,00	220,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	120,00	30,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,1800	25,00	154,500
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,1100	25,00	152,750
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	200,00	50,000
46		Cablul cu conductoare din Aluminiiu, cu izolatii din PVC, sectiunea 1*16 mm2 (АПВ)	m			5,20
	254478578836	Cablul cu conductoare din Aluminiiu, cu izolatii din PVC, sectiunea 1*16 mm2 (АПВ)	m	1,0000	5,20	5,200
47	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			4 703,53

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	34,7000	66,73	2 315,529
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	24 000,00	0,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	20 000,00	117,647
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	16 000,00	847,059
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	65,00	68,441
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	2,00	43,600
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	2,00	43,600
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	1,20	12,000
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	20,00	500,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	8,00	80,000
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	40,00	40,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	5,0000	1,50	7,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	120,00	26,118
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	25,00	447,500
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	25,00	111,029
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	200,00	43,529
48		Tub metalic gofrat cu izolatie PVC, 25 mm	m			24,00
	254547455781	Tub metalic gofrat cu izolatie PVC, 25 mm	m	1,0000	24,00	24,000
49	08-02-144-4	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 35 mm2 (Papuc de cablu din aluminiu TA 25)	100 buc			1 141,17
	1	Muncitor	h-om	17,1000	66,73	1 141,083
50		Papuc de cablu din aluminiu TA 25	buc			10,00
	25484578457	Papuc de cablu din aluminiu TA 25	buc	1,0000	10,00	10,000
		2.6. Priza de pamint				
51	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (RESURSA OTEL FISIE SE EXCLUDE)	100 m			1 346,80
	1	Muncitor	h-om	16,6000	66,73	1 107,720
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	8 000,00	32,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	65,00	58,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	120,00	26,400
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	25,00	78,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	200,00	44,000
52		Banda de legatura din otel 25 x 4 mm	m			24,50
	25484845544	Banda de legatura din otel 25 x 4 mm	m	1,0000	24,50	24,500
53	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm (RESURSA OTEL SE EXCLUDE)	10 buc			738,87
	1	Muncitor	h-om	8,2900	66,73	553,193
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	8 000,00	26,667
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	65,00	50,700
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	120,00	16,800
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	25,00	63,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	200,00	28,000
54		Electrod de impamintare vertical din otel d = 20mm	m			43,00
	254865787457	Electrod de impamintare vertical din otel d = 20mm	m	1,0000	43,00	43,000
55	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 180,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	66,73	400,000
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	58,00	464,000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	160,000
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	39,00	39,000
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	40,00	80,000

1	2	3	4	5	6	7
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	40,00	40,000
		3. Utilaj				
		3.1. PT224				
56		SUPORT PENTRU SIGURANTA (ДП 33 160A ra6.0 sau ANALOG)	buc			438,00
	254578557874	SUPORT PENTRU SIGURANTA (ДП 33 160A ra6.0 sau ANALOG)	buc	1,0000	438,00	438,000
57		SIGUNTE FUZIBILE IP00 Inom-32A	buc			50,00
	25444845545	SIGUNTE FUZIBILE IP00 Inom-32A	buc	1,0000	50,00	50,000
		3.2. Panou de evidenta				
58		PANOU DE EVIDENTA, IP44 tip BZUM DDE 1-25	buc			900,00
	25484578787454	PANOU DE EVIDENTA, IP44 tip BZUM DDE 1-25	buc	1,0000	900,00	900,000
59		INTRERUPATOR DE SARCINA IP 20, Inom - 63 A, 2P (BH-32)	buc			90,00
	254845784574	INTRERUPATOR DE SARCINA IP 20, Inom - 63 A, 2P (BH-32)	buc	1,0000	90,00	90,000
60		INTRERUPATOR AUTOMAT CU DECLANSATOR COMBINAT (THERMIC ELECTROMAGNETIC) IP20 Inom- 25A, 1P, tip B (BA 47-29)	buc			40,00
	25547857787	INTRERUPATOR AUTOMAT CU DECLANSATOR COMBINAT (THERMIC ELECTROMAGNETIC) IP20 Inom- 25A, 1P, tip B (BA 47-29)	buc	1,0000	40,00	40,000
61		CONTOR DE EVIDENTA A ENERGIEI ELECTRICE (ACTIVE /REACTIVE) CONECTARE DIRECTA Unom-230V, I-5-58)A 50Hz (ME 172)	buc			700,00
	254478878454	CONTOR DE EVIDENTA A ENERGIEI ELECTRICE (ACTIVE /REACTIVE) CONECTARE DIRECTA Unom-230V, I-5-58)A 50Hz (ME 172)	buc	1,0000	700,00	700,000
		3.3. Panou de distributie				
62		PANOU DE DISTRIBUTIE IP54 (ИПМII 2-3)	buc			700,00
	25468784578784	PANOU DE DISTRIBUTIE IP54 (ИПМII 2-3)	buc	1,0000	700,00	700,000
63		RELEU DE TIMP Ub-220V, Inom-16A (AHC 15A)	buc			500,00
	254857874874	RELEU DE TIMP Ub-220V, Inom-16A (AHC 15A)	buc	1,0000	500,00	500,000
64		DEMAROR ELECTROMAGNETIC Ubobina-230V, Icontact-40A (KM 40-20)	buc			380,00
	25454578554	DEMAROR ELECTROMAGNETIC Ubobina-230V, Icontact-40A (KM 40-20)	buc	1,0000	380,00	380,000
65		INTRERUPATOR AUTOMAT CU DECLANSATOR IP20, Inom - 6 A, 1 P, tip B (BA 47-29)	buc			40,00
	25445784557	INTRERUPATOR AUTOMAT CU DECLANSATOR IP20, Inom - 6 A, 1 P, tip B (BA 47-29)	buc	1,0000	40,00	40,000
66		INTRERUPATOR AUTOMAT CU DECLANSATOR IP20, Inom - 10 A, 1 P, tip B (BA 47-29)	buc			40,00
	254457845571	INTRERUPATOR AUTOMAT CU DECLANSATOR IP20, Inom - 10 A, 1 P, tip B (BA 47-29)	buc	1,0000	40,00	40,000
67		INTRERUPATOR AUTOMAT CU DECLANSATOR IP20, Inom - 16 A, 1 P, tip B (BA 47-29)	buc			40,00
	254457845572	INTRERUPATOR AUTOMAT CU DECLANSATOR IP20, Inom - 16 A, 1 P, tip B (BA 47-29)	buc	1,0000	40,00	40,000
68		LIMITATOR ALE TENSIUNILOR DE IMPULS Unom - 400V (ОПС1-С)	buc			300,00
	2548587878	LIMITATOR ALE TENSIUNILOR DE IMPULS	buc	1,0000	300,00	300,000

1	2	3	4	5	6	7
		Unom - 400V (OHC1-C)				

APROBAT:

Intocmit
SRL "Capital"

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.