

**Restabilirea iluminatului stradal
partea III (Satul Vechi+Sector
locativ nou) in sat.Plop-Stiubei r-
nul Causeni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 1
Alimentarea cu energie electrica LEA-0,23 kV

Valoarea de deviz 263 929,28 lei

Intocmit in prețuri curente 10.05.2019

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

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	1 338,84	20,08	26 883,91
2.	7123010010200	Betonist	h-om	1,73	20,08	34,74
3.	7137010011500	Electrician	h-om	39,15	20,08	786,13
4.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	517,05	20,08	10 382,37
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20	20,08	4,02
		Total manopera				38 091,17

Materiale:

1.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,06	15 000,00	900,00
2.	10116141	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 18 mm	t	0,78	18 000,00	14 040,00
3.	10116142	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 8 mm	t	0,41	18 000,00	7 380,00
4.	1011924	Electrozi 942A, diametru 4 mm	kg	11,46	42,00	481,32
5.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	11,20	35,00	392,00
6.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	7,24	20,00	144,80
7.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,07	200,00	14,00
8.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	7,24	20,00	144,80
9.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,12	18 000,00	2 160,00
10.	1019460	Banda "ПXB-304"	kg	1,28	35,00	44,80
11.	1019852	Vopsea	kg	0,12	38,00	4,56
12.	111-1	Cablu SIP-5 2*25 mmp	m	6 857,00	9,04	61 987,28
13.	111-1111	Consola KC 2	buc	107,00	70,83	7 578,81
14.	111-24	Banda F2007	m	206,00	8,34	1 718,04
15.	111-25	Screpa A200	buc	206,00	2,46	506,76
16.	111-26	Clema lacat SU 20 COT36	buc	206,00	2,46	506,76
17.	111-27	Clema ES 1500	buc	153,00	21,00	3 213,00
18.	111-28	Pivot de ancorare KAM-1500	buc	102,00	25,00	2 550,00
19.	111-29	Clema de ramificare ZOI 16-0/1.5-10	buc	226,00	14,25	3 220,50
20.	111-30	Furnitura de sustinere ZAB-25	buc	102,00	9,00	918,00
21.	111-31	Brida de legatura XC 180	buc	244,00	1,00	244,00

22.	111-32	Clema CDR/CN/IS95/UC	buc	45,00	19,50	877,50
23.	111-33	Clema de conexiune PS1-1	buc	45,00	12,75	573,75
24.	111-34	Cablu AVVG ng 3*25 mm2	m	3,00	20,00	60,00
25.	111-341	Cablu AVVG 2*25 mm2	m	29,00	10,00	290,00
26.	111-342	Cablu AVVG ng 3*4 mm2	m	188,00	4,17	783,96
27.	111-35	Odgon metalic cu izolatie (tros)	buc	14,00	5,00	70,00
28.	111-38	Plafoniera LED-50W	buc	107,00	360,00	38 520,00
29.	111-39	Dulap BZUM DDE-25	buc	1,00	733,00	733,00
30.	111-40	Contor electric Sagem CX-1000	buc	2,00	420,00	840,00
31.	111-41	Automat BA 47-29 1P B 6A	buc	1,00	25,00	25,00
32.	111-411	Automat BA 47-29 1P B 10A	buc	2,00	25,00	50,00
33.	111-412	Automat BA 47-29 1P B 25A	buc	2,00	25,00	50,00
34.	111-413	Automat BA 47-29 1P B32A	buc	1,00	25,00	25,00
35.	111-42	Dulap IP54 SMP-1-3.76	buc	2,00	320,00	640,00
36.	111-43	Bara DIN L=1m	buc	1,00	12,00	12,00
37.	111-44	Sina N SNI-8*12*6 KC-C	buc	2,00	36,00	72,00
38.	111-441	Sina pE SNI-8*12*6 KC-G	buc	2,00	36,00	72,00
39.	111-45	Descarcator OPS1-B-1P	buc	2,00	125,00	250,00
40.	111-46	Separator de sarcina BH-32 2P 40A	buc	4,00	20,00	80,00
41.	111-47	Demaror magnetic de destinatie KMI 23210	buc	2,00	121,00	242,00
42.	215-568	Teava din otel d 80 mm	m	12,00	75,00	900,00
43.	2663102100000	Beton	m3	0,52	900,00	468,00
44.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	13,50	6,00	81,00
45.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,05	6,00	0,30
46.	5009031	Scoabe	10 buc	8,20	20,00	164,00
47.	5009061	Fisa de izolatie	buc	2,90	35,00	101,50
48.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,04	350,00	14,00
49.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,03	100,00	3,00
50.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pînă la 0,19 mm inclusiv	kg	1,07	65,00	69,55
		Total materiale de construcții				154 216,99

Utilaje de construcții:

1.	031002	Autohidroascensor	h-ut	167,38	20,00	3 347,60
2.	040502	Instalații pentru sudare manuală cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	43,53	25,00	1 088,25
3.	400002	Automobile cu bord, tonaj pînă la 8 t	h-ut	8,22	20,00	164,40
		Total utilaje de construcții				4 600,25

Total	lei	219 941,07
TVA	20,00 %	43 988,21

Total deviz:

263 929,28

Intocmit

SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

**Obiect Restabilirea iluminatului stradal partea
III (Satul Vechi+Sector locativ nou) in sat.Plop-
Stiubei r-nul Causeni**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	TsA16D1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren foarte tare	m3			63,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8600	20,08	57,43
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2900	20,08	5,82
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			20,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	20,08	19,48
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1000	6,00	0,60
3	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3			1 014,12
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	20,08	69,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	20,08	8,04
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	900,00	936,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	6,00	0,60
		2. Lucrari de montare				
4	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, BZUM DDE-25	buc			75,20
	1	Muncitor	h-om	2,3700	20,08	47,59
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	42,00	4,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	35,00	3,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	38,00	0,76
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	25,00	17,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	20,00	1,40
5	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit,Sagem CX-1000	buc			7,03
	1	Muncitor	h-om	0,3400	20,08	6,83
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	20,00	0,20
6	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, IP54 MII-1-3	buc			52,49
	1	Muncitor	h-om	2,3700	20,08	47,59
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	35,00	3,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	20,00	1,40
7	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, KMIIH2/2	buc			52,49
	1	Muncitor	h-om	2,3700	20,08	47,59
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	35,00	3,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	20,00	1,40
8	08-03-525-2	Intreruptor H32 2/40A	buc			56,42

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	2,8100	20,08	56,42
9	08-01-081-1	Releu de timp AHC15A	buc			23,49
	1	Muncitor	h-om	1,1300	20,08	22,69
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	20,00	0,80
10	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana,BA47-29 IP B6A	buc			31,32
	1	Muncitor	h-om	1,5600	20,08	31,32
11	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana,BA47-29 IP B10A	buc			31,32
	1	Muncitor	h-om	1,5600	20,08	31,32
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	20,00	0,00
12	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana,BA47-29 IP B25A	buc			31,32
	1	Muncitor	h-om	1,5600	20,08	31,32
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	20,00	0,00
13	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana,BA47-29 IP B32A	buc			31,32
	1	Muncitor	h-om	1,5600	20,08	31,32
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	20,00	0,00
14	08-01-066-1	Limitator OPS1	set			62,44
	1	Muncitor	h-om	3,0000	20,08	60,24
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	20,00	2,20
15	08-03-530-4	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 40 A	buc			63,76
	1	Muncitor	h-om	3,1700	20,08	63,66
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	20,00	0,10
16	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 25 mm	100 m			2 423,89
	1	Muncitor	h-om	34,7000	20,08	696,85
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	20,00	436,30
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	20,00	436,30
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	20,00	500,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	35,00	350,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	20,00	4,44
17	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 32 mm	100 m			2 423,00
	1	Muncitor	h-om	34,7000	20,08	693,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	20,00	440,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	20,00	440,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	20,00	500,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	35,00	350,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	20,00	0,00
18	08-02-367-8	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.	1000 m			1 798,22
	1	Muncitor	h-om	65,2400	20,08	1 310,02
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	20,00	488,20
19		Cablu SIP-5 2*25 mmp	m			9,04
	111-1	Cablu SIP-5 2*25 mmp	m	1,0000	9,04	9,04
20		Banda F2007	m			8,34
	111-24	Banda F2007	m	1,0000	8,34	8,34
21		Screpa A200	buc			2,46
	111-25	Screpa A200	buc	1,0000	2,46	2,46
22		Clema lacat SU 20 COT36	buc			2,46
	111-26	Clema lacat SU 20 COT36	buc	1,0000	2,46	2,46
23		Clema ES 1500	buc			21,00
	111-27	Clema ES 1500	buc	1,0000	21,00	21,00
24		Pivot de ancorare KAM-1500	buc			25,00

1	2	3	4	5	6	7
	111-28	Pivot de ancorare KAM-1500	buc	1,0000	25,00	25,00
25		Clema de ramificare ZOI 16-0/1.5-10	buc			14,25
	111-29	Clema de ramificare ZOI 16-0/1.5-10	buc	1,0000	14,25	14,25
26		Furnitura de sustinere ZAB-25	buc			9,00
	111-30	Furnitura de sustinere ZAB-25	buc	1,0000	9,00	9,00
27		Brida de legatura XC 180	buc			1,00
	111-31	Brida de legatura XC 180	buc	1,0000	1,00	1,00
28		Capac terminal KI6-35	buc			0,00
29		Clema CDR/CN/IS95/UC	buc			19,50
	111-32	Clema CDR/CN/IS95/UC	buc	1,0000	19,50	19,50
30		Clema de conexiune PS1-1	buc			12,75
	111-33	Clema de conexiune PS1-1	buc	1,0000	12,75	12,75
31		Odgon metalic cu izolatie (tros)	m			5,00
	111-35	Odgon metalic cu izolatie (tros)	buc	1,0000	5,00	5,00
32	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor,plafoniera LED 50W	buc			48,46
	1	Muncitor	h-om	2,3400	20,08	46,99
	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	0,0120	35,00	0,42
	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	0,0100	65,00	0,65
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	20,00	0,40
33	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			151,61
	1	Muncitor	h-om	3,4100	20,08	68,47
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	15 000,00	8,41
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	35,00	3,50
	111-1111	Consola KC 2	buc	1,0000	70,83	70,83
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	20,00	0,40
34	08-02-407-5	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 80 mm	100 m			10 143,83
	1	Muncitor	h-om	92,3000	20,08	1 854,08
	215-568	Teava din otel d 80 mm	m	100,0000	75,00	7 500,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	2,0000	42,00	84,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	7,6000	20,00	151,67
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,6200	200,00	116,67
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	7,6000	20,00	151,67
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	38,00	25,33
	5009031	Scoabe	10 buc	3,1000	20,00	61,67
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	25,00	160,42
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,8900	20,00	38,33
35	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			259,66
	1	Muncitor	h-om	12,4000	20,08	248,97
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	350,00	1,86
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	1,06
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	20,00	7,77
36	08-02-147-1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, AVVGng	100 m			309,38
	1	Muncitor	h-om	11,6000	20,08	232,81
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000	20,00	36,25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000	350,00	32,81
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245	100,00	3,13
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2100	20,00	4,38
37		Cablu AVVG ng 3*25 mm2	m			20,00
	111-34	Cablu AVVG ng 3*25 mm2	m	1,0000	20,00	20,00
38		Cablu AVVG 2*25 mm2	m			10,00
	111-341	Cablu AVVG 2*25 mm2	m	1,0000	10,00	10,00
39		Cablu AVVG ng 3*4 mm2	m			4,17
	111-342	Cablu AVVG ng 3*4 mm2	m	1,0000	4,17	4,17
40	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 18 mm L-5m	10 buc			1 765,23

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	8,2900	20,08	166,33
	10116141	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 18 mm	t	0,0810	18 000,00	1 500,00
	1011924	Electrozi 942A, diametru 4 mm	kg	0,7800	42,00	32,90
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	25,00	63,33
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	20,00	2,67
41	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 100 mm ²	100 m			2 801,61
	1	Muncitor	h-om	16,6000	20,08	333,28
	1011924	Electrozi 942A, diametru 4 mm	kg	0,9000	42,00	37,89
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	18 000,00	2 347,83
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	25,00	78,26
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	20,00	4,35
42	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 18 mm L=3 m	10 buc			1 725,52
	1	Muncitor	h-om	8,2900	20,08	166,46
	10116141	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 18 mm	t	0,0810	18 000,00	1 460,00
	1011924	Electrozi 942A, diametru 4 mm	kg	0,7800	42,00	32,76
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	25,00	63,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	20,00	2,80
43	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 8 mm	100 m			2 127,74
	1	Muncitor	h-om	19,0000	20,08	381,52
	10116142	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 8 mm	t	0,0920	18 000,00	1 640,00
	1011924	Electrozi 942A, diametru 4 mm	kg	0,6000	42,00	25,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	25,00	78,22
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	20,00	2,80
		3. Utilaj				
44		Plafoniera LED 50W	buc			360,00
	111-38	Plafoniera LED-50W	buc	1,0000	360,00	360,00
45		Dulap BZUM DDE-25	buc			733,00
	111-39	Dulap BZUM DDE-25	buc	1,0000	733,00	733,00
46		Contor electric Sagem CX-1000	buc			420,00
	111-40	Contor electric Sagem CX-1000	buc	1,0000	420,00	420,00
47		Separator de sarcina BH-32 2P 40A	buc			20,00
	111-46	Separator de sarcina BH-32 2P 40A	buc	1,0000	20,00	20,00
48		Automat BA 47-29 1P B 6A	buc			25,00
	111-41	Automat BA 47-29 1P B 6A	buc	1,0000	25,00	25,00
49		Automat BA 47-29 1P B10A	buc			25,00
	111-411	Automat BA 47-29 1P B 10A	buc	1,0000	25,00	25,00
50		Automat BA 47-29 1P B 25A	buc			25,00
	111-412	Automat BA 47-29 1P B 25A	buc	1,0000	25,00	25,00
51		Automat BA 47-29 1P B 32A	buc			25,00
	111-413	Automat BA 47-29 1P B32A	buc	1,0000	25,00	25,00
52		Dulap IP54 SMP-1-3.76	buc			320,00
	111-42	Dulap IP54 SMP-1-3.76	buc	1,0000	320,00	320,00
53		Bara DIN L=1m	buc			12,00
	111-43	Bara DIN L=1m	buc	1,0000	12,00	12,00
54		Sina N SNI-8*12*6 KC-C	buc			36,00
	111-44	Sina N SNI-8*12*6 KC-C	buc	1,0000	36,00	36,00
55		Sina pE SNI-8*12*6 KC-G	buc			36,00
	111-441	Sina pE SNI-8*12*6 KC-G	buc	1,0000	36,00	36,00
56		Descarcator OPS1-B-1P	buc			125,00
	111-45	Descarcator OPS1-B-1P	buc	1,0000	125,00	125,00
57		Demaror magnetic de destinatie KMI 23210	buc			121,00
	111-47	Demaror magnetic de destinatie KMI 23210	buc	1,0000	121,00	121,00
58		Releu de timp AHC15A	buc			0,00

APROBAT:**Intocmit**
SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr.7
WinCmeta**Restabilirea iluminatului stradal
partea III (Satul Vechi+Sector
locativ nou) in sat.Plop-Stiubei r-
nul Causeni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1
Alimentarea cu energie electrica LEA-0,23 kV**Valoarea de deviz 263 929,28 lei**

Intocmit in prețuri curente 10.05.2019

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	TsA16D1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren foarte tare	m3	135,00	63,25	8 539,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	386,10	20,08	7 752,89
	7137010011500	Electrician	h-om	39,15	20,08	786,13
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	135,00	20,08	2 710,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	130,95	20,08	2 629,48

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	13,50	6,00	81,00
3	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3	0,50	1 014,12	507,06
	7123010010200	Betonist	h-om	1,73	20,08	34,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,20	20,08	4,02
	2663102100000	Beton	m3	0,52	900,00	468,00
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,05	6,00	0,30
		<i>Total</i>	lei			11 756,56
		<i>Asigurarea socială și medicală</i>	22,50 %			2 521,63
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			21,97
		<i>Total</i>	100,00 +			14 300,16
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			2 073,53
		<i>Total</i>	100,00 +			16 373,69
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2,00 %			327,47
		Total Lucrări de construcție Inclusiv salariu				16 701,16 11 207,26
		2. Lucrări de montare				
4	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comandă suspendat, înălțime, BZUM DDE-25	buc	2,00	75,20	150,40
	1	Muncitor	h-om	4,74	20,08	95,18
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,20	42,00	8,40
	1011977	Suruburi cu piulite și saibe	kg	0,20	35,00	7,00
	1019852	Vopsea	kg	0,04	38,00	1,52
	040502	Instalații pentru sudare manuală cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,42	25,00	35,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj până la 8 t	h-ut	0,14	20,00	2,80
5	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregătite, Sagem CX-1000	buc	2,00	7,03	14,05
	1	Muncitor	h-om	0,68	20,08	13,65
	400002	Automobile cu bord, tonaj până la 8 t	h-ut	0,02	20,00	0,40
6	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comandă suspendat, înălțime, IP54 MII-1-3	buc	2,00	52,49	104,98
	1	Muncitor	h-om	4,74	20,08	95,18
	1011977	Suruburi cu piulite și saibe	kg	0,20	35,00	7,00

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,14	20,00	2,80
7	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, КМПИ2/2	buc	1,00	52,49	52,49
	1	Muncitor	h-om	2,37	20,08	47,59
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,10	35,00	3,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,07	20,00	1,40
8	08-03-525-2	Intreruptor H32 2/40A	buc	4,00	56,42	225,70
	1	Muncitor	h-om	11,24	20,08	225,70
9	08-01-081-1	Releu de timp AHC15A	buc	2,00	23,49	46,98
	1	Muncitor	h-om	2,26	20,08	45,38
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,08	20,00	1,60
10	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana,BA47-29 IP B6A	buc	1,00	31,32	31,32
	1	Muncitor	h-om	1,56	20,08	31,32
11	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana,BA47-29 IP B10A	buc	2,00	31,32	62,65
	1	Muncitor	h-om	3,12	20,08	62,65
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,00	20,00	0,00
12	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana,BA47-29 IP B25A	buc	2,00	31,32	62,65
	1	Muncitor	h-om	3,12	20,08	62,65
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,00	20,00	0,00
13	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana,BA47-29 IP B32A	buc	1,00	31,32	31,32
	1	Muncitor	h-om	1,56	20,08	31,32
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,00	20,00	0,00
14	08-01-066-1	Limitator OPS1	set	2,00	62,44	124,88
	1	Muncitor	h-om	6,00	20,08	120,48
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,22	20,00	4,40
15	08-03-530-4	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 40 A	buc	2,00	63,76	127,51
	1	Muncitor	h-om	6,34	20,08	127,31
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,01	20,00	0,20
16	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 25 mm	100 m	0,27	2 423,89	654,45
	1	Muncitor	h-om	9,37	20,08	188,15
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	5,89	20,00	117,80

1	2	3	4	5	6	7
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	5,89	20,00	117,80
	5009031	Scoabe	10 buc	6,75	20,00	135,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	2,70	35,00	94,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,06	20,00	1,20
17	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 32 mm	100 m	0,02	2 423,00	48,46
	1	Muncitor	h-om	0,69	20,08	13,86
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,44	20,00	8,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,44	20,00	8,80
	5009031	Scoabe	10 buc	0,50	20,00	10,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	0,20	35,00	7,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,00	20,00	0,00
18	08-02-367-8	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect.	1000 m	6,857	1 798,22	12 330,39
	1	Muncitor	h-om	447,35	20,08	8 982,79
	031002	Autohidroascensor	h-ut	167,38	20,00	3 347,60
19		Cablu SIP-5 2*25 mmp	m	6 857,00	9,04	61 987,28
	111-1	Cablu SIP-5 2*25 mmp	m	6 857,00	9,04	61 987,28
20		Banda F2007	m	206,00	8,34	1 718,04
	111-24	Banda F2007	m	206,00	8,34	1 718,04
21		Screpa A200	buc	206,00	2,46	506,76
	111-25	Screpa A200	buc	206,00	2,46	506,76
22		Clema lacat SU 20 COT36	buc	206,00	2,46	506,76
	111-26	Clema lacat SU 20 COT36	buc	206,00	2,46	506,76
23		Clema ES 1500	buc	153,00	21,00	3 213,00
	111-27	Clema ES 1500	buc	153,00	21,00	3 213,00
24		Pivot de ancorare KAM-1500	buc	102,00	25,00	2 550,00
	111-28	Pivot de ancorare KAM-1500	buc	102,00	25,00	2 550,00
25		Clema de ramificare ZOI 16-0/1.5-10	buc	226,00	14,25	3 220,50
	111-29	Clema de ramificare ZOI 16-0/1.5-10	buc	226,00	14,25	3 220,50
26		Furnitura de sustinere ZAB-25	buc	102,00	9,00	918,00
	111-30	Furnitura de sustinere ZAB-25	buc	102,00	9,00	918,00
27		Brida de legatura XC 180	buc	244,00	1,00	244,00
	111-31	Brida de legatura XC 180	buc	244,00	1,00	244,00
28		Capac terminal KI6-35	buc	50,00	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
29		Clema CDR/CN/IS95/UC	buc	45,00	19,50	877,50
	111-32	Clema CDR/CN/IS95/UC	buc	45,00	19,50	877,50
30		Clema de conexiune PS1-1	buc	45,00	12,75	573,75
	111-33	Clema de conexiune PS1-1	buc	45,00	12,75	573,75
31		Odgon metalic cu izolatie (tros)	m	14,00	5,00	70,00
	111-35	Odgon metalic cu izolatie (tros)	buc	14,00	5,00	70,00
32	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor,plafoniera LED 50W	buc	107,00	48,46	5 184,78
	1	Muncitor	h-om	250,38	20,08	5 027,63
	1019460	Banda "ПХВ-304"	kg	1,28	35,00	44,80
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖЕПИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	1,07	65,00	69,55
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,14	20,00	42,80
33	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	107,00	151,61	16 222,70
	1	Muncitor	h-om	364,87	20,08	7 326,59
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,06	15 000,00	900,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,70	35,00	374,50
	111-1111	Consola KC 2	buc	107,00	70,83	7 578,81
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,14	20,00	42,80
34	08-02-407-5	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 80 mm	100 m	0,12	10 143,83	1 217,26
	1	Muncitor	h-om	11,08	20,08	222,49
	215-568	Teava din otel d 80 mm	m	12,00	75,00	900,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,24	42,00	10,08
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,91	20,00	18,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,07	200,00	14,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,91	20,00	18,20
	1019852	Vopsea	kg	0,08	38,00	3,04
	5009031	Scoabe	10 buc	0,37	20,00	7,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,77	25,00	19,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,23	20,00	4,60
35	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	1,88	259,66	488,16
	1	Muncitor	h-om	23,31	20,08	468,06
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,01	350,00	3,50
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,02	100,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,73	20,00	14,60

1	2	3	4	5	6	7
36	08-02-147-1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, AVVGng	100 m	0,32	309,38	99,00
	1	Muncitor	h-om	3,71	20,08	74,50
	5009031	Scoabe	10 buc	0,58	20,00	11,60
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,03	350,00	10,50
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,01	100,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,07	20,00	1,40
37		Cablu AVVG ng 3*25 mm2	m	3,00	20,00	60,00
	111-34	Cablu AVVG ng 3*25 mm2	m	3,00	20,00	60,00
38		Cablu AVVG 2*25 mm2	m	29,00	10,00	290,00
	111-341	Cablu AVVG 2*25 mm2	m	29,00	10,00	290,00
39		Cablu AVVG ng 3*4 mm2	m	188,00	4,17	783,96
	111-342	Cablu AVVG ng 3*4 mm2	m	188,00	4,17	783,96
40	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 18 mm L-5m	10 buc	0,60	1 765,23	1 059,14
	1	Muncitor	h-om	4,97	20,08	99,80
	10116141	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 18 mm	t	0,05	18 000,00	900,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,47	42,00	19,74
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,52	25,00	38,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,08	20,00	1,60
41	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 100 mm2	100 m	0,92	2 801,61	2 577,48
	1	Muncitor	h-om	15,27	20,08	306,62
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,83	42,00	34,86
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,12	18 000,00	2 160,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,88	25,00	72,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,20	20,00	4,00
42	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 18 mm L=3 m	10 buc	9,00	1 725,52	15 529,71
	1	Muncitor	h-om	74,61	20,08	1 498,17
	10116141	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 18 mm	t	0,73	18 000,00	13 140,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	7,02	42,00	294,84
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	22,86	25,00	571,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,26	20,00	25,20
43	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 8 mm	100 m	4,50	2 127,74	9 574,84
	1	Muncitor	h-om	85,50	20,08	1 716,84

1	2	3	4	5	6	7
	10116142	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 8 mm	t	0,41	18 000,00	7 380,00
	1011924	Electrozi 942A, diametru 4 mm	kg	2,70	42,00	113,40
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	14,08	25,00	352,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,63	20,00	12,60
		<i>Total</i>	lei			143 540,85
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			6 048,88
		<i>Cheltueli de transport</i>	4,00 %			4 482,27
		<i>Cheltueli de regie</i>	14,50 %			3 898,17
		<i>Total</i>	100,00 +			157 970,17
		<i>Beneficiu de de viz</i>	2,00 %			3 159,41
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				161 129,58 26 883,91
		3. Utilaj				
44		Plafoniera LED 50W	buc	107,00	360,00	38 520,00
	111-38	Plafoniera LED-50W	buc	107,00	360,00	38 520,00
45		Dulap BZUM DDE-25	buc	1,00	733,00	733,00
	111-39	Dulap BZUM DDE-25	buc	1,00	733,00	733,00
46		Contor electric Sagem CX-1000	buc	2,00	420,00	840,00
	111-40	Contor electric Sagem CX-1000	buc	2,00	420,00	840,00
47		Separator de sarcina BH-32 2P 40A	buc	4,00	20,00	80,00
	111-46	Separator de sarcina BH-32 2P 40A	buc	4,00	20,00	80,00
48		Automat BA 47-29 1P B 6A	buc	1,00	25,00	25,00
	111-41	Automat BA 47-29 1P B 6A	buc	1,00	25,00	25,00
49		Automat BA 47-29 1P B10A	buc	2,00	25,00	50,00
	111-411	Automat BA 47-29 1P B 10A	buc	2,00	25,00	50,00
50		Automat BA 47-29 1P B 25A	buc	2,00	25,00	50,00
	111-412	Automat BA 47-29 1P B 25A	buc	2,00	25,00	50,00
51		Automat BA 47-29 1P B 32A	buc	1,00	25,00	25,00
	111-413	Automat BA 47-29 1P B32A	buc	1,00	25,00	25,00
52		Dulap IP54 SMP-1-3.76	buc	2,00	320,00	640,00
	111-42	Dulap IP54 SMP-1-3.76	buc	2,00	320,00	640,00
53		Bara DIN L=1m	buc	1,00	12,00	12,00
	111-43	Bara DIN L=1m	buc	1,00	12,00	12,00
54		Sina N SNI-8*12*6 KC-C	buc	2,00	36,00	72,00

1	2	3	4	5	6	7
	111-44	Sina N SNI-8*12*6 KC-C	buc	2,00	36,00	72,00
55		Sina pE SNI-8*12*6 KC-G	buc	2,00	36,00	72,00
	111-441	Sina pE SNI-8*12*6 KC-G	buc	2,00	36,00	72,00
56		Descarcator OPS1-B-1P	buc	2,00	125,00	250,00
	111-45	Descarcator OPS1-B-1P	buc	2,00	125,00	250,00
57		Demaror magnetic de destinatie KMI 23210	buc	2,00	121,00	242,00
	111-47	Demaror magnetic de destinatie KMI 23210	buc	2,00	121,00	242,00
58		Releu de timp AHCI5A	buc	2,00	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			41 611,00
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	1,20 %			499,33
		Total Utilaj Inclusiv salariu				42 110,33

		Total	lei	219 941,07
		TVA	20,00 %	43 988,21
		Total deviz: Inclisiv salariu		
				263 929,28

Intocmit

SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)