

**Extinderea sistemului de
iluminare stradale (etapa finala)
in com. Firladeni r-nul Causeni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-1

Valoarea de deviz 338 711,82 Lei

Intocmit in prețuri curente 13.06.2020

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1		Panou de evidenta metalic 220V	buc	2,0000	783,3300 0,0000	1 566,6600 0,0000
2		Contor 220V 5-40A	buc	2,0000	333,3300 0,0000	666,6600 0,0000
3		Dulap metalic SMP-1	buc	2,0000	375,0000 0,0000	750,0000 0,0000
4		Separator VN-32, 2P, 40A	buc	2,0000	32,0000 0,0000	64,0000 0,0000
5		Intreupator automat VA47-29, 1P, 10-16A	buc	4,0000	20,2500 0,0000	81,0000 0,0000
6		Releu de timp cu temporizare 15A	buc	2,0000	300,0000 0,0000	600,0000 0,0000
7		Demaror magnetic KMI-23210	buc	2,0000	295,8300 0,0000	591,6600 0,0000
8		Limitator de tensiune LEAI-0.4 kV	buc	4,0000	120,0000	480,0000

1	2	3	4	5	6	7
					0,0000	0,0000
9		Corp de iluminat LED 30W 6500K	buc	144,0000	230,9500 0,0000	33 256,8000 0,0000
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			38 056,7800
		Total Utilaj Inclusiv salariu				38 056,7800
		2. Lucrari de electromontare				
10	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc	4,0000	325,8100 69,6000	1 303,2400 278,4000
11	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc	2,0000	10,2000 10,2000	20,4000 20,4000
12	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	8,0000	34,0600 33,6000	272,4800 268,8000
13	08-03-530-4	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 40 A	buc	2,0000	174,1539 95,1000	348,3078 190,2000
14	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV	set	2,0000	110,7400 90,0000	221,4800 180,0000
15	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de luminescenta	buc	144,0000	71,1562 70,2000	10 246,4928 10 108,8000
16	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	144,0000	114,5000 102,3000	16 488,0000 14 731,2000
17		Consola pentru corp de iluminat	buc	144,0000	65,0000 0,0000	9 360,0000 0,0000
18	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	1,5400	463,5623 372,0000	713,8860 572,8800
19		Cablu AVVG 3x25 mm2	m	10,0000	19,7000 0,0000	197,0000 0,0000

1	2	3	4	5	6	7
20		Conductor VVG 2x1.5 mm2	m	144,0000	3,4000 0,0000	489,6000 0,0000
21	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,1000	1 998,5000 1 041,0000	199,8500 104,1000
22		Furtun metalic d32	m	10,0000	9,7500 0,0000	97,5000 0,0000
23	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m	0,4000	2 107,2000 570,0000	842,8800 228,0000
24		Conductor СИП-5 2x25 mm2	m	9 060,0000 0	7,6200 0,0000	69 037,2000 0,0000
25		Banda din otel inoxidabil F2007	m	648,0000	7,9200 0,0000	5 132,1600 0,0000
26		Clema de fixare a bandei A200	buc	684,0000	2,0000 0,0000	1 368,0000 0,0000
27		Clema de perforare P2x95	buc	334,0000	14,5800 0,0000	4 869,7200 0,0000
28		Cleme Wago 3	buc	144,0000	11,2500 0,0000	1 620,0000 0,0000
29		Clema CA-1500	buc	281,0000	32,5000 0,0000	9 132,5000 0,0000
30		Clema PA-25	buc	162,0000	47,5000 0,0000	7 695,0000 0,0000
31		Clema ZAB 16-25	buc	238,0000	8,7500 0,0000	2 082,5000 0,0000
32		Bratara CSB	buc	562,0000	0,3500 0,0000	196,7000 0,0000
33		Capacel terminal PK	buc	66,0000	3,0000	198,0000

1	2	3	4	5	6	7
					0,0000	0,0000
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			142 132,8966
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,5 %			6 003,6255
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			5 765,3138
		<i>Cheltuieli de regie</i>	42 %			11 206,7676
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			4 953,2581
		Total Lucrari de electromontare Inclusiv salariu				170 061,861 6 26 682,7800
		3. Lucrari de constructie				
34	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. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	1000 m	9,0600	2 282,8500 1 957,2000	20 682,6210 17 732,2320
35	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	60,0000	23,1250 6,3000	1 387,5000 378,0000
36		Teava de metal 80*80, 6m (1buc)	m	12,0000	86,0000 0,0000	1 032,0000 0,0000
37	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	4,0000	40,4060 33,0000	161,6240 132,0000
38	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3	0,5000	916,2000 135,0000	458,1000 67,5000
39	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc	20,0000	387,0000 114,0000	7 740,0000 2 280,0000
40		Stilp CB-95	buc	20,0000	1 458,3300 0,0000	29 166,6000 0,0000
		<i>Cheltuieli directe</i>	Lei			60 628,4450

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,5 %			4 632,6897
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10 %			3 162,5924
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5,2 %			3 558,0338
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			2 159,4528
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				74 141,2137 20 589,7320

		Cheltuieli directe	Lei	282 259,85
		TVA	20 %	56 451,97
		Total deviz: Inclusiv salariu		338 711,82 47 272,51

Intocmit

"Ajustarea Retelelor Electrice" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria com. Firladeni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Extinderea sistemului de iluminare
stradale (etapa finala) in com. Firladeni r-nul
Causeni

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

(denumirea lucrări)

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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1		Panou de evidenta metalic 220V	buc			783,3300
						0,0000
	001	Panou de evidenta metalic 220V	buc	1,0000	783,33	783,33
2		Contor 220V 5-40A	buc			333,3300
						0,0000
	002	Contor 220V 5-40A	buc	1,0000	333,33	333,33
3		Dulap metalic SMP-1	buc			375,0000
						0,0000
	003	Dulap metalic SMP-1	buc	1,0000	375,00	375,00
4		Separator VN-32, 2P, 40A	buc			32,0000
						0,0000
	004	Separator VN-32, 2P, 40A	buc	1,0000	32,00	32,00
5		Intrerupator automat VA47-29, 1P, 10-16A	buc			20,2500
						0,0000
	005	Intrerupator automat VA47-29, 1P, 10-16A	buc	1,0000	20,25	20,25
6		Releu de timp cu temporizare 15A	buc			300,0000
						0,0000
	006	Releu de timp cu temporizare 15A	buc	1,0000	300,00	300,00
7		Demaror magnetic KMI-23210	buc			295,8300
						0,0000
	007	Demaror magnetic KMI-23210	buc	1,0000	295,83	295,83
8		Limitator de tensiune LEAI-0.4 kV	buc			120,0000
						0,0000
	008	Limitator de tensiune LEAI-0.4 kV	buc	1,0000	120,00	120,00
9		Corp de iluminat LED 30W 6500K	buc			230,9500
						0,0000
	009	Corp de iluminat LED 30W 6500K	buc	1,0000	230,95	230,95
		2. Lucrari de electromontare				
10	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc			325,8100
						69,6000
	1	Muncitor	h-om	2,3200	30,00	69,60
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1500	32,00	4,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	23,00	3,91
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	0,00	0,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	16 500,00	247,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	0,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	0,00	0,00
11	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc			10,2000

1	2	3	4	5	6	7
						10,2000
	1	Muncitor	h-om	0,3400	30,00	10,20
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	0,00	0,00
12	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			34,0600
						33,6000
	1	Muncitor	h-om	1,1200	30,00	33,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	23,00	0,46
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	0,00	0,00
13	08-03-530-4	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 40 A	buc			174,1539
						95,1000
	1	Muncitor	h-om	3,1700	30,00	95,10
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0800	32,00	2,56
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	0,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3730	23,00	8,58
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	0,00	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,00	0,00
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0120	0,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0390	0,00	0,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	16 500,00	49,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	1,0000	12,00	12,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	120,00	3,72
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,1000	0,00	0,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	0,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0120	0,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC3ILJ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0240	95,62	2,29
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	0,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	0,00	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	0,00	0,00
14	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV	set			110,7400
						90,0000
	1	Muncitor	h-om	3,0000	30,00	90,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	23,00	8,74
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"	buc	1,0000	12,00	12,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	0,00	0,00
15	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de luminescenta	buc			71,1562
						70,2000
	1	Muncitor	h-om	2,3400	30,00	70,20
	1019460	Banda "TIXB-304"	kg	0,0120	0,00	0,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	0,00	0,00
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	0,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC3ILJ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	95,62	0,96
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	0,00	0,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,8400	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	0,00	0,00
16	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			114,5000
						102,3000
	1	Muncitor	h-om	3,4100	30,00	102,30

1	2	3	4	5	6	7
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	16 500,00	9,90
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	23,00	2,30
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	0,00	0,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	0,00	0,00
17		Consola pentru corp de iluminat	buc			65,0000 0,0000
	010	Consola pentru corp de iluminat	buc	1,0000	65,00	65,00
18	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			463,5623 372,0000
	1	Muncitor	h-om	12,4000	30,00	372,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	16 500,00	1,07
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	0,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	0,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	0,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	120,00	0,49
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	0,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	0,00	0,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	15,00	45,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	15,00	45,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	0,00	0,00
19		Cablu AVVG 3x25 mm2	m			19,7000 0,0000
	011	Cablu AVVG 3x25 mm2	m	1,0000	19,70	19,70
20		Conductor VVG 2x1.5 mm2	m			3,4000 0,0000
	012	Conductor VVG 2x1.5 mm2	m	1,0000	3,40	3,40
21	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			1 998,5000 1 041,0000
	1	Muncitor	h-om	34,7000	30,00	1 041,00
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	0,00	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	16 500,00	49,50
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	0,00	0,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,0500	32,00	33,60
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	0,00	0,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	0,00	0,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	0,00	0,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	30,00	750,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	0,00	0,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	20,00	20,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ITC-50"	buc	5,0000	12,00	60,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	0,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	0,00	0,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	10,00	44,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	0,00	0,00
22		Furtun metalic d32	m			9,7500 0,0000
	013	Furtun metalic d32	m	1,0000	9,75	9,75
23	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m			2 107,2000 570,0000
	1	Muncitor	h-om	19,0000	30,00	570,00
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	16 500,00	1 518,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	32,00	19,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	0,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	0,00	0,00
24		Conductor СИП-5 2x25 mm2	m			7,6200 0,0000
	014	Conductor СИП-5 2x25 mm2	m	1,0000	7,62	7,62
25		Banda din otel inoxidabil F2007	m			7,9200 0,0000
	016	Banda din otel inoxidabil F2007	m	1,0000	7,92	7,92
26		Clema de fixare a bandei A200	buc			2,0000 0,0000
	017	Clema de fixare a bandei A200	buc	1,0000	2,00	2,00
27		Clema de perforare P2x95	buc			14,5800 0,0000
	018	Clema de perforare P2x95	buc	1,0000	14,58	14,58
28		Cleme Wago 3	buc			11,2500 0,0000
	019	Cleme Wago 3	buc	1,0000	11,25	11,25
29		Clema CA-1500	buc			32,5000 0,0000
	020	Clema CA-1500	buc	1,0000	32,50	32,50
30		Clema PA-25	buc			47,5000 0,0000
	021	Clema PA-25	buc	1,0000	47,50	47,50
31		Clema ZAB 16-25	buc			8,7500 0,0000
	022	Clema ZAB 16-25	buc	1,0000	8,75	8,75
32		Bratara CSB	buc			0,3500 0,0000
	023	Bratara CSB	buc	1,0000	0,35	0,35
33		Capacel terminal PK	buc			3,0000 0,0000
	024	Capacel terminal PK	buc	1,0000	3,00	3,00
		3. Lucrari de constructie				
34	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. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	1000 m			2 282,8500 1 957,2000
	1	Muncitor	h-om	65,2400	30,00	1 957,20
	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,0000	0,00	0,00
	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,0000	0,00	0,00
	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,0000	0,00	0,00
	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,0000	0,00	0,00
	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,0000	0,00	0,00
	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,0000	0,00	0,00
	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,0000	0,00	0,00
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	0,00	0,00
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	15,00	146,40
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	15,00	179,25
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	0,00	0,00
35	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi	kg			23,1250

1	2	3	4	5	6	7
		pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton				6,3000
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	30,00	5,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	30,00	0,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	30,00	0,30
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	16,50	0,17
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	16,50	16,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	32,00	0,16
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,00	0,00
36		Teava de metal 80*80, 6m (1buc)	m			86,0000
						0,0000
	024	Teava de metal 80*80, 6m (1buc)	m	1,0000	86,00	86,00
37	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			40,4060
						33,0000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	30,00	33,00
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	19,00	1,98
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	0,00	0,00
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	0,00	0,00
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	19,00	3,23
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	0,00	0,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,00	0,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	22,00	2,20
38	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3			916,2000
						135,0000
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	30,00	115,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	30,00	19,50
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	750,00	776,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	0,00	0,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	12,00	4,80
39	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc			387,0000
						114,0000
	1	Muncitor	h-om	3,8000	30,00	114,00
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	0,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	0,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	0,00	0,00
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	0,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	0,00	0,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	0,00	0,00
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	0,00	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	0,00	0,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,1000	0,00	0,00
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	0,00	0,00
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	0,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	0,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	0,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	0,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	350,00	273,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	0,00	0,00
40		Stilp CB-95	buc			1 458,3300
						0,0000
	025	Stilp CB-95	buc	1,0000	1 458,33	1 458,33

APROBAT:

Intocmit

"Ajustarea Retelelor Electrice" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

Primaria com. Firladeni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Extinderea sistemului de
iluminare stradale (etapa finala)
in com. Firladeni r-nul Causeni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-2-1

Valoarea de deviz 338 711,82 Lei

Intocmit in prețuri curente 13.06.2020

№ 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 № 2-2-1:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	1 556,5004	30,00	46 695,0120
2.	7123010010200	Betonist	h-om	1,9250	30,00	57,7500
3.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	4,4000	30,00	132,0000
4.	7212030022700	Sudor	h-om	0,6000	30,00	18,0000
5.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	11,4000	30,00	342,0000
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9250	30,00	27,7500
		Total manopera				47 272,51

Materiale:

1.	001	Panou de evidenta metalic 220V	buc	2,0000	783,33	1 566,6600
2.	002	Contor 220V 5-40A	buc	2,0000	333,33	666,6600
3.	003	Dulap metalic SMP-1	buc	2,0000	375,00	750,0000
4.	004	Separator VN-32, 2P, 40A	buc	2,0000	32,00	64,0000
5.	005	Intrerupator automat VA47-29, 1P, 10-16A	buc	4,0000	20,25	81,0000
6.	006	Releu de timp cu temporizare 15A	buc	2,0000	300,00	600,0000
7.	007	Demaror magnetic KMI-23210	buc	2,0000	295,83	591,6600
8.	008	Limitator de tensiune LEAI-0.4 kV	buc	4,0000	120,00	480,0000
9.	009	Corp de iluminat LED 30W 6500K	buc	144,0000	230,95	33 256,8000
10.	010	Consola pentru corp de iluminat	buc	144,0000	65,00	9 360,0000
11.	011	Cablu AVVG 3x25 mm2	m	10,0000	19,70	197,0000
12.	012	Conductor VVG 2x1.5 mm2	m	144,0000	3,40	489,6000
13.	013	Furtun metalic d32	m	10,0000	9,75	97,5000
14.	014	Conductor СИП-5 2x25 mm2	m	9 060,0000	7,62	69 037,2000
15.	016	Banda din otel inoxidabil F2007	m	648,0000	7,92	5 132,1600
16.	017	Clema de fixare a bandei A200	buc	684,0000	2,00	1 368,0000
17.	018	Clema de perforare P2x95	buc	334,0000	14,58	4 869,7200
18.	019	Cleme Wago 3	buc	144,0000	11,25	1 620,0000
19.	020	Clema CA-1500	buc	281,0000	32,50	9 132,5000
20.	021	Clema PA-25	buc	162,0000	47,50	7 695,0000
21.	022	Clema ZAB 16-25	buc	238,0000	8,75	2 082,5000
22.	023	Bratara CSB	buc	562,0000	0,35	196,7000
23.	024	Capacel terminal PK	buc	66,0000	3,00	198,0000
24.	024	Teava de metal 80*80, 6m (1buc)	m	12,0000	86,00	1 032,0000
25.	025	Stilp CB-95	buc	20,0000	1 458,33	29 166,6000
26.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0080	0,00	0,0000

27.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,0006	0,00	0,0000
28.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	0,00	0,0000
29.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,4000	0,00	0,0000
30.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	0,00	0,0000
31.	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,0003	0,00	0,0000
32.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,9000	0,00	0,0000
33.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0868	16 500,00	1 432,2000
34.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0012	0,00	0,0000
35.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0368	16 500,00	607,2000
36.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0052	0,00	0,0000
37.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0009	0,00	0,0000
38.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,1050	32,00	35,3600
39.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	0,00	0,0000
40.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	16,7460	23,00	385,1580
41.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,6200	0,00	0,0000
42.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0280	0,00	0,0000
43.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,6200	0,00	0,0000
44.	1019460	Banda "ПXB-304"	kg	1,7280	0,00	0,0000
45.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0240	0,00	0,0000
46.	1019852	Vopsea	kg	72,1980	0,00	0,0000
47.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	1,0000	0,00	0,0000
48.	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,0000	0,00	0,0000
49.	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,0000	0,00	0,0000
50.	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,0000	0,00	0,0000
51.	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,0000	0,00	0,0000
52.	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,0000	0,00	0,0000
53.	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,0000	0,00	0,0000
54.	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,0000	0,00	0,0000
55.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	0,00	0,0000
56.	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	0,00	0,0000
57.	110-9126	Placi metalice	buc	2,0000	0,00	0,0000
58.	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0020	0,00	0,0000
59.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	0,00	0,0000
60.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	0,00	0,0000
61.	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	0,00	0,0000
62.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0660	16 500,00	1 089,0000
63.	2320166200676	White spirit	kg	0,4000	22,00	8,8000
64.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,6800	19,00	12,9200
65.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,4160	19,00	7,9040
66.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,2000	0,00	0,0000
67.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,4400	0,00	0,0000
68.	2663102100000	Beton	m3	0,5176	750,00	388,2000
69.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,8000	0,00	0,0000
70.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,6000	16,50	9,9000
71.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	60,0000	16,50	990,0000

72.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,3000	32,00	9,6000
73.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4800	0,00	0,0000
74.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0505	0,00	0,0000
75.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	0,00	0,0000
76.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	0,00	0,0000
77.	5009031	Scoabe	10 buc	2,5000	30,00	75,0000
78.	5009061	Fisa de izolatie	buc	1,0000	0,00	0,0000
79.	5009070	Racordari	10 buc	0,1000	20,00	2,0000
80.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	4,5000	12,00	54,0000
81.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0128	0,00	0,0000
82.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	1,4400	0,00	0,0000
83.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0683	120,00	8,1960
84.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	12,2000	0,00	0,0000
85.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	0,00	0,0000
86.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0148	0,00	0,0000
87.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0720	0,00	0,0000
88.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮC30"	kg	0,7700	0,00	0,0000
89.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭC"	kg	2,0000	0,00	0,0000
90.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0240	0,00	0,0000
91.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	1,4880	95,62	142,2826
Total materiale de constructii						184 988,98

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	7,1066	0,00	0,0000
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,6200	15,00	69,3000
3.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	88,4256	15,00	1 326,3840
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,6200	15,00	69,3000
5.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	108,2670	15,00	1 624,0050
6.	031002	Autohidroascensor	h-ut	221,1546	0,00	0,0000
7.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	312,4800	0,00	0,0000
8.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,3820	0,00	0,0000
9.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	15,6000	350,00	5 460,0000
10.	2922140007000	Macara	h-ut	0,1250	0,00	0,0000
11.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,2000	12,00	2,4000
12.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0800	10,00	0,8000
13.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,4440	10,00	4,4400
14.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	7,4292	0,00	0,0000
15.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	3,8000	0,00	0,0000
16.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	7,1066	0,00	0,0000
Total utilaje de constructii						8 556,63

Cheltuieli directe	Lei	282 259,8 5
TVA	20 %	56 451,97
Total deviz:		338 711,8 2

Intocmit

"Ajustarea Retelelor Electrice" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria com. Firladeni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)