

**Primaria sat. Glinjeni r-nul  
Soldanesti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-1  
Lucrari de modernizarea si reabilitarea a Sistemului de Iluminat Public**

**Valoarea de deviz 335 809,69 Lei**

Intocmit in prețuri curente 09.04.2019

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

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	971,9775	57,66	56 044,223
<b>Total manopera</b>						<b>56 044,22</b>

**Materiale:**

1.	101	Corpuri de iluminat LED IP65-20W	buc	39,0000	580,00	22 620,000
2.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0261	19,00	0,496
3.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,0015	1 600,00	2,400
4.	101-1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat	t	0,1750	16 500,00	2 887,500
5.	101-1292	White-spirit	t	0,0001	1 000,00	0,100
6.	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,0010	16 000,00	16,000
7.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	1 500,00	0,000
8.	101-1745	Benzina solvent	t	0,0038	18 000,00	68,400
9.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,6038	2,00	1,208
10.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0002	1 500,00	0,300
11.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0357	16 500,00	589,050
12.	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,0001	1 500,00	0,150
13.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0001	1 500,00	0,150
14.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0052	16 500,00	85,800
15.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0017	100,00	0,170
16.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,3850	15,00	5,775
17.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0100	2,00	0,020
18.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	11,5480	15,00	173,220
19.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	7,0600	1,00	7,060
20.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,5694	45,00	25,623
21.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	7,0600	25,00	176,500
22.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0400	10,00	0,400

23.	1019852	Vopsea	kg	29,7216	14,00	416,102
24.	102	Corpuri de iluminat LED IP65-39W	buc	25,0000	679,17	16 979,250
25.	103	Separator de sarcina BH32-1P-32A	buc	2,0000	32,00	64,000
26.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	1,0000	10,60	10,600
27.	104	Automat BA47-29 1P B10A	buc	2,0000	16,00	32,000
28.	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,0000	6,00	0,000
29.	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,0000	14,58	0,000
30.	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,0000	62,30	0,000
31.	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,0000	53,35	0,000
32.	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,0000	0,32	0,000
33.	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,0000	7,92	0,000
34.	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,0000	2,00	0,000
35.	110-15192	Bratară X1	buc	22,0000	26,00	572,000
36.	110-152	Clema CDR/CN 1S 95 UK	buc	27,0000	22,50	607,500
37.	110-9009	Armatura liniara	t	0,0000	15 000,00	0,000
38.	110-9032	Izolatori de suspensie liniari in forma de taler	t	0,0000	16 000,00	0,000
39.	110-9126	Placi metalice	buc	5,8000	63,00	365,400
40.	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0029	1 200,00	3,480
41.	136	Banda F2007	m	54,0000	7,92	427,680
42.	137	Scrapa A20	buc	54,0000	2,00	108,000
43.	154666	Capacel KS	buc	58,0000	6,00	348,000
44.	154672	Подвешной кронштейн КБ-1	buc	10,0000	30,00	300,000
45.	162	Curau CSB-180	buc	118,0000	0,32	37,760
46.	163	Consola CA2000	buc	38,0000	22,00	836,000
47.	1681	Clema ES1500	buc	10,0000	53,35	533,500
48.	1688	Clema EP 95-13	buc	64,0000	14,58	933,120
49.	201-9070	Cablu СИП-2x25мм2	m	1 031,0000	9,96	10 268,760
50.	201-9251	Suporti	kg	0,0000	6,00	0,000
51.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	20,00	0,000
52.	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	1 600,00	0,000
53.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0080	16 500,00	132,000
54.	2513306619260	Furtun metalic D50 necesar	m	10,0000	12,60	126,000
55.	2661126400238	Pilon CB-95-5	buc	9,0000	1 460,00	13 140,000
56.	2661126400276	Pilon CB-105-5	buc	20,0000	2 500,00	50 000,000
57.	2811237310882	Consola KC L=0.6m	buc	20,0000	65,00	1 300,000
58.	2875274501329	Conductor ППГН-2x2,5мм2	m	288,0000	6,32	1 820,160
59.	2875276305103	Consola KC L=1.0m	buc	39,0000	95,00	3 705,000
60.	2923125729605	Dulie FS-52 GF 5A-250B	buc	34,0000	15,00	510,000
61.	408-0200	Amestec din nisip-pietris	m3	0,0000	320,00	0,000
62.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	29,0000	265,00	7 685,000
63.	5009031	Scoabe	10 buc	2,5000	16,00	40,000
64.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,8928	6,00	5,357
65.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	2,3040	6,00	13,824
66.	5009061	Fisa de izolatie	buc	36,1360	0,62	22,404
67.	5009062	Papuci de cablu	buc	18,4000	1,83	33,672
68.	5009070	Racordari	10 buc	0,1000	2,00	0,200

69.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	4,5000	32,00	144,000
70.	5009127	Priza de lemn	100 buc	0,3502	20,00	7,004
71.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,1440	12,00	1,728
72.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1376	12,00	1,651
73.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0060	2,00	0,012
74.	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	t	0,0000	16 200,00	0,000
75.	502-9079	Conductori neizolati	t	0,0000	19 000,00	0,000
76.	503-9042	Corpuri de iluminat cu lampi luminescente sau cu mercur	buc	0,0000	0,00	0,000
77.	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0016	300,00	0,480
78.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,0476	14,00	0,666
				0,6400	160,00	102,400
79.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0300	12,51	0,375
80.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,5568	6,00	3,341
81.	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	1,6184	6,00	9,710
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>137 727,97</b>

#### Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	11,0200	160,00	1 763,200
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	3,5986 11,0200	100,00 160,00	359,860 1 763,200
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,6794	50,00	83,970
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	6,9600	50,00	348,000
5.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	20,1252	2,00	40,250
6.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,2320	2,00	0,464
7.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	24,6408	2,00	49,282
8.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	58,2543	50,00	2 912,715
9.	031002	Autohidroascensor	h-ut	50,3334	50,00	2 516,670
10.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	95,2500	50,00	4 762,500
11.	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	6,6500	32,00	212,800
12.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,3100	10,00	23,100
13.	050102	Compresoare mobile cu motor de ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 5 m3/min	h-ut	21,3500	10,00	213,500
14.	160501	Masini de foraj pe tractor 85 kW (115 c.p.), adincime de foraj 3,5 m	h-ut	23,2000	350,00	8 120,000
15.	161001	Automacara, 10 t	h-ut	56,8400	50,00	2 842,000
16.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	3,4036	10,00	34,036
17.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,4440	10,00	4,440
18.	331481	Masini pneumatice tip "ИИМ-3" pentru	h-ut	21,3500	20,00	427,000

		baterea in sol a electrozilor legarii la pamint				
19.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	1,6908	50,00	84,540
20.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	24,0614	23,00	553,412
21.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6794	23,00	38,626
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>27 153,55</b>

Total	Lei	279 841,4 1
TVA	20 %	55 968,28

**Total deviz:**

**335 809,6  
9**

Intocmit

"Ajustarea Retelelor Electrice" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria sat. Glinjeni r-nul Soldanesti

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Primaria sat. Glinjeni r-nul Soldanesti

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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	33-04-004-1	Montarea sustinerilor intermediari cu un singur picior LEA 35 kV cu stilpi din beton armat vibrat, CB-105-5	buc			3 791,005 622,728
	1	Muncitor	h-om	10,8000	57,66	622,73
	2661126400276	Pilon CB-105-5	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	1 500,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	20,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	1 600,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,2000	63,00	12,60
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	2,00	0,04
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00005	1 600,00	0,08
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0009	19,00	0,02
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	1 200,00	0,12
	408-0200	Amestec din nisip-pietris	m3	0,0000	320,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	1,0000	265,00	265,00
	160501	Masini de foraj pe tractor 85 kW (115 c.p.), adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,8000	350,00	280,00
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	1,9600	50,00	98,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,5400	23,00	12,42
2	33-04-004-1	Montarea sustinerilor intermediari cu un singur picior LEA 35 kV cu stilpi din beton armat vibrat, CB-95-5	buc			2 751,014 622,728
	1	Muncitor	h-om	10,8000	57,66	622,73
	2661126400238	Pilon CB-95-5	buc	1,0000	1 460,00	1 460,00
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	1 500,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	20,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	1 600,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,2000	63,00	12,60
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	2,00	0,04
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00005	1 600,00	0,09
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0009	19,00	0,02
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	1 200,00	0,12
	408-0200	Amestec din nisip-pietris	m3	0,0000	320,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	1,0000	265,00	265,00
	160501	Masini de foraj pe tractor 85 kW (115 c.p.), adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,8000	350,00	280,00
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	1,9600	50,00	98,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,5400	23,00	12,42
3	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			114,170 25,370
	1	Muncitor	h-om	0,4400	57,66	25,37
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	160,00	38,40
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodaririi apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	160,00	38,40
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	50,00	12,00
4	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un	buc			59,215 14,415

1	2	3	4	5	6	7
		singur picior				
	1	Muncitor	h-om	0,2500	57,66	14,41
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	160,00	22,40
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1400	160,00	22,40
5	33-03-004-1	Baterea mecanizata a prizelor de pamint verticale LEA si IDD 35-750 kV, la adancimea pina la 5 m	buc			154,042
	1	Muncitor	h-om	0,8100	57,66	46,70
	101-1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat	t	0,0050	16 500,00	82,50
	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00003	16 000,00	0,46
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,1900	32,00	6,08
	050102	Compresoare mobile cu motor de ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 5 m3/min	h-ut	0,6100	10,00	6,10
	331481	Masini pneumatice tip "ПММ-3" pentru baterea in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut	0,6100	20,00	12,20
6	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: LED IP65-20W	buc			177,233
	1	Muncitor	h-om	2,2900	57,66	132,04
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	18 000,00	1,06
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,0100	160,00	1,60
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	1 500,00	0,00
	201-9251	Suporti	kg	0,0000	6,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	20,00	0,00
	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	t	0,0000	16 200,00	0,00
	503-9042	Corpuri de iluminat cu lampi luminescente sau cu mercur	buc	0,0000	0,00	0,00
	031001	Autohidroascentoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	50,00	40,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1100	23,00	2,53
7	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: LED IP65-39W	buc			177,251
	1	Muncitor	h-om	2,2900	57,66	132,04
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	18 000,00	1,08
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,0100	160,00	1,60
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	1 500,00	0,00
	201-9251	Suporti	kg	0,0000	6,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	20,00	0,00
	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	t	0,0000	16 200,00	0,00
	503-9042	Corpuri de iluminat cu lampi luminescente sau cu mercur	buc	0,0000	0,00	0,00
	031001	Autohidroascentoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	50,00	40,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1100	23,00	2,53
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
8	08-02-367-8	Demontarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascenturii. ЧИП-2x25MM2	1000 m			5 066,655
	1	Muncitor	h-om	65,2400	57,66	3 761,74
	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,0000	14,58	0,00
	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,0000	62,30	0,00
	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,0000	53,35	0,00
	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,0000	0,32	0,00
	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,0000	7,92	0,00
	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,0000	2,00	0,00
	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,0000	6,00	0,00
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	50,00	41,00
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	2,00	19,52
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62	h-ut	11,9500	2,00	23,90

1	2	3	4	5	6	7
		(KN) (12,5 t)				
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	50,00	1 220,50
9	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. СИП-2x25ММ2	1000 m			5 066,655 3 761,736
	1	Muncitor	h-om	65,2400	57,66	3 761,74
	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,0000	14,58	0,00
	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,0000	62,30	0,00
	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,0000	53,35	0,00
	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,0000	0,32	0,00
	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,0000	7,92	0,00
	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,0000	2,00	0,00
	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,0000	6,00	0,00
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	50,00	41,00
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	2,00	19,52
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	2,00	23,90
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	50,00	1 220,50
10	Pretul firmei	Cablu СИП-2x25ММ2	m			9,960 0,000
	201-9070	Cablu СИП-2x25ММ2	m	1,0000	9,96	9,96
11	33-04-009-6	Demontarea conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm2, cu ajutorul mecanismelor	1 km			4 885,562 3 299,881
	1	Muncitor	h-om	57,2300	57,66	3 299,88
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	14,00	1,40
	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	3,4000	6,00	20,40
	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0035	300,00	1,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0500	2,00	0,10
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	18 000,00	0,00
	101-1292	White-spirit	t	0,00022	1 000,00	0,00
	110-9009	Armatura liniara	t	0,0000	15 000,00	0,00
	110-9032	Izolatori de suspensie liniari in forma de taler	t	0,0000	16 000,00	0,00
	502-9079	Conductori neizolati	t	0,0000	19 000,00	0,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	7,5600	100,00	756,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	14,8200	50,00	741,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	2,8600	23,00	65,78
12	33-04-009-6	Suspendarea in localitate populata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm2, cu ajutorul mecanismelor	1 km			4 885,970 3 299,887
	1	Muncitor	h-om	57,2300	57,66	3 299,89
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	14,00	1,40
	551-0455	Conectoare ovale "COAC"	buc	3,4000	6,00	20,40
	520-0037	Sirma din aluminiu, diametru 3 mm	t	0,0035	300,00	1,02
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0500	2,00	0,10
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	18 000,00	0,00
	101-1292	White-spirit	t	0,00022	1 000,00	0,38
	110-9009	Armatura liniara	t	0,0000	15 000,00	0,00
	110-9032	Izolatori de suspensie liniari in forma de taler	t	0,0000	16 000,00	0,00
	502-9079	Conductori neizolati	t	0,0000	19 000,00	0,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	7,5600	100,00	756,02
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	14,8200	50,00	741,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	2,8600	23,00	65,78
13	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: ППГН-2x2,5ММ2	100 m			1 038,451 388,628
	1	Muncitor	h-om	6,7400	57,66	388,63
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	100,00	0,06

1	2	3	4	5	6	7
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	14,00	0,28
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	6,00	1,86
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	6,00	4,80
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,62	7,56
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	12,00	0,60
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	12,00	0,24
	2875274501329	Conductor IIPTH-2x2,5MM2	m	100,0000	6,32	632,00
	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	0,1600	6,00	0,96
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	50,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	23,00	0,46
14	136	Banda F2007	m			7,920
						0,000
	136	Banda F2007	m	1,0000	7,92	7,92
15	137	Screpa A20	buc			2,000
						0,000
	137	Screpa A20	buc	1,0000	2,00	2,00
16	163	Consola CA2000	buc			22,000
						0,000
	163	Consola CA2000	buc	1,0000	22,00	22,00
17	1681	Clema ES1500	buc			53,350
						0,000
	1681	Clema ES1500	buc	1,0000	53,35	53,35
18	08-02-305-1	Clema de filiera PS-1-1	buc			30,911
						13,838
	1	Muncitor	h-om	0,2400	57,66	13,84
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	50,00	0,05
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3400	50,00	17,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	23,00	0,02
19	1688	Clema EP 95-13	buc			14,580
						0,000
	1688	Clema EP 95-13	buc	1,0000	14,58	14,58
20	110-152	Clema CDR/CN 1S 95 UK	buc			1,000
						0,000
	110-152	Clema CDR/CN 1S 95 UK	buc	1,0000	22,50	22,50
21	162	Curau CSB-180	buc			0,320
						0,000
	162	Curau CSB-180	buc	1,0000	0,32	0,32
22	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, KC L=1.0m	buc			377,981
						196,621
	1	Muncitor	h-om	3,4100	57,66	196,62
	2875276305103	Consola KC L=1.0m	buc	1,0000	95,00	95,00
	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	15,00	1,50
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	14,00	7,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	50,00	1,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	50,00	66,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	23,00	0,46
23	08-03-263-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, KC L=0.6m	buc			347,981
						196,621

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	3,4100	57,66	196,62
	2811237310882	Consola KC L=0.6m	buc	1,0000	65,00	65,00
	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	15,00	1,50
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	14,00	7,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	50,00	1,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	50,00	66,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	23,00	0,46
24	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 50 mm	100 m			5 667,510 2 000,800
	1	Muncitor	h-om	34,7000	57,66	2 000,80
	2513306619260	Furtun metalic D50 necesar	m	100,0000	12,60	1 260,00
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	1 500,00	3,00
	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 "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	16 500,00	858,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	15,00	15,75
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	1,00	21,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	25,00	545,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	10,60	106,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	16,00	400,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	0,62	6,20
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	2,00	2,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	5,0000	32,00	160,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	50,00	11,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	10,00	179,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	10,00	44,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	23,00	5,06
25	08-03-525-2	Interruptor BH32-1P-32A	buc			293,144 162,024
	1	Muncitor	h-om	2,8100	57,66	162,02
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	15,00	1,05
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	2,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	15,00	6,83
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,00	1,22
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	45,00	0,63
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	25,00	30,50
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	10,00	0,14
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	14,00	0,64
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	16 500,00	49,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	1,83	5,67
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	32,00	32,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	12,00	0,24
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	2,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	12,51	0,11
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСОИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	6,00	0,22
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	50,00	0,45
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	10,00	1,30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	23,00	0,21
26	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29 1P B10A	buc			186,548 89,950
	1	Muncitor	h-om	1,5600	57,66	89,95
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	15,00	1,05

1	2	3	4	5	6	7
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	2,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	15,00	0,73
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,00	1,22
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	45,00	0,63
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	25,00	30,50
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	10,00	0,06
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	14,00	0,50
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	16 500,00	16,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,83	11,16
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	32,00	32,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	12,00	0,24
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	2,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	12,51	0,07
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	6,00	0,07
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	50,00	0,10
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	10,00	1,30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	10,00	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	23,00	0,05
27	08-03-592-1	Dulie si sigurante FS-52 GF 5A-250B	100 buc			5 037,871
						3 344,279
	1	Muncitor	h-om	58,0000	57,66	3 344,28
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	1 500,00	0,44
	2923125729605	Dulie FS-52 GF 5A-250B	buc	100,0000	15,00	1 500,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00026	1 500,00	0,44
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,5100	45,00	67,95
	5009127	Priza de lemn	100 buc	1,0300	20,00	20,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1200	50,00	6,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	9,5400	10,00	95,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1200	23,00	2,76
28	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, Tf 2001	buc			28,097
						26,524
	1	Muncitor	h-om	0,4600	57,66	26,52
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0800	15,00	1,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	50,00	0,25
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0040	2,00	0,01
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	23,00	0,12
29	154666	Copacel KS	buc			6,000
						0,000
	154666	Copacel KS	buc	1,0000	6,00	6,00
30	08-02-305-4	Traversa pe stilp TH-3	buc			33,214
						23,641
	1	Muncitor	h-om	0,4100	57,66	23,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	50,00	0,05
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,1900	50,00	9,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	23,00	0,02
31	08-02-305-4	Consola Y14	buc			33,214
						23,641
	1	Muncitor	h-om	0,4100	57,66	23,64
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	50,00	0,05
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,1900	50,00	9,50

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pîna la 8 t	h-ut	0,0010	23,00	0,02
32	154672	Подвесной кронштейн КБ-1	buc			30,000 0,000
	154672	Подвесной кронштейн КБ-1	buc	1,0000	30,00	30,00
33	110-15192	Bratara X1	buc			26,000 0,000
	110-15192	Bratara X1	buc	1,0000	26,00	26,00
		<b>3. Utilaj</b>				
34		Corpuri de iluminat LED IP65-20W	buc			580,000 0,000
	101	Corpuri de iluminat LED IP65-20W	buc	1,0000	580,00	580,00
35		Corpuri de iluminat LED IP65-39W	buc			679,170 0,000
	102	Corpuri de iluminat LED IP65-39W	buc	1,0000	679,17	679,17
36		Separator de sarcina BH32-1P-32A	buc			32,000 0,000
	103	Separator de sarcina BH32-1P-32A	buc	1,0000	32,00	32,00
37		Automat BA47-29 1P B10A	buc			16,000 0,000
	104	Automat BA47-29 1P B10A	buc	1,0000	16,00	16,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**"Ajustarea Retelelor Electrice" SRL**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

**Primaria sat. Glinjeni r-nul Soldanesti**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Primaria sat. Glinjeni r-nul  
Soldanesti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7  
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL № 2-2-1**

**Lucrari de modernizarea si reabilitarea a Sistemului de Iluminat Public**

**Valoarea de deviz 335 809,69 Lei**

Intocmit in prețuri curente 09.04.2019

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	33-04-004-1	Montarea sustinerilor intermediari cu un singur picior LEA 35 kV cu stilpi din beton armat vibrat, CB-105-5	buc	20,0000	3 791,005 622,728	75 820,102 12 454,560
2	33-04-004-1	Montarea sustinerilor intermediari cu un singur picior LEA 35 kV cu stilpi din beton armat vibrat, CB-95-5	buc	9,0000	2 751,014 622,728	24 759,126 5 604,552
3	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	29,0000	114,170 25,370	3 310,942 735,742
4	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	29,0000	59,215 14,415	1 717,235 418,035
5	33-03-004-1	Baterea mecanizata a prizelor de pamint verticale LEA si IDD 35-750 kV, la adincimea pina la 5 m	buc	35,0000	154,042 46,705	5 391,461 1 634,661
6	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: LED IP65-20W	buc	39,0000	177,233 132,041	6 912,085 5 149,615
7	33-04-014-	Montarea corpurilor de iluminat:	buc	25,0000	177,251	4 431,285

1	2	3	4	5	6	7
	2	LED IP65-39W			132,041	3 301,035
		<i>Total</i>	Lei			122 342,236
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,5 %			6 592,095
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10 %			7 427,224
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			19 772,425
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			3 122,680
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>159 256,660 29 298,200</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
8	08-02-367-8	Demontarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului. СИП-2x25ММ2	1000 m	1,0310	$\frac{5\,066,655}{3\,761,736}$	$\frac{5\,223,721}{3\,878,350}$
9	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. СИП-2x25ММ2	1000 m	1,0310	$\frac{5\,066,655}{3\,761,736}$	$\frac{5\,223,721}{3\,878,350}$
10	Pretul firmei	Cablu СИП-2x25ММ2	m	1 031,0000	$\frac{9,960}{0,000}$	$\frac{10\,268,760}{0,000}$
11	33-04-009-6	Demontarea conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm2, cu ajutorul mecanismelor	1 km	0,2100	$\frac{4\,885,562}{3\,299,881}$	$\frac{1\,025,968}{692,975}$
12	33-04-009-6	Suspendarea in localitate populata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm2, cu ajutorul mecanismelor	1 km	0,2660	$\frac{4\,885,970}{3\,299,887}$	$\frac{1\,299,668}{877,770}$
13	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: ППГН-2x2,5ММ2	100 m	2,8800	$\frac{1\,038,451}{388,628}$	$\frac{2\,990,740}{1\,119,250}$
14	136	Banda F2007	m	54,0000	$\frac{7,920}{0,000}$	$\frac{427,680}{0,000}$
15	137	Screpa A20	buc	54,0000	$\frac{2,000}{0,000}$	$\frac{108,000}{0,000}$

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,000
16	163	Consola CA2000	buc	38,0000	22,000	836,000
					0,000	0,000
17	1681	Clema ES1500	buc	10,0000	53,350	533,500
					0,000	0,000
18	08-02-305-1	Clema de filiera PS-1-1	buc	27,0000	30,911	834,608
					13,838	373,637
19	1688	Clema EP 95-13	buc	64,0000	14,580	933,120
					0,000	0,000
20	110-152	Clema CDR/CN 1S 95 UK	buc	27,0000	1,000	27,000
					0,000	0,000
21	162	Curau CSB-180	buc	118,0000	0,320	37,760
					0,000	0,000
22	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, KC L=1.0m	buc	39,0000	377,981	14 741,243
					196,621	7 668,203
23	08-03-263-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, KC L=0.6m	buc	20,0000	347,981	6 959,612
					196,621	3 932,412
24	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 50 mm	100 m	0,1000	5 667,510	566,751
					2 000,800	200,080
25	08-03-525-2	Intreruptor BH32-1P-32A	buc	2,0000	293,144	586,288
					162,024	324,049
26	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29 1P B10A	buc	2,0000	186,548	373,097
					89,950	179,899
27	08-03-592-1	Dulie si sigurante FS-52 GF 5A-250B	100 buc	0,3400	5 037,871	1 712,876
					3 344,279	1 137,055
28	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, Tf 2001	buc	58,0000	28,097	1 629,603
					26,524	1 538,369
29	154666	Copacel KS	buc	58,0000	6,000	348,000
					0,000	0,000
30	08-02-305-4	Traversa pe stilp TH-3	buc	22,0000	33,214	730,699
					23,641	520,093
31	08-02-305-4	Consola Y14	buc	18,0000	33,214	597,845
					23,641	425,531
32	154672	Подвесной кронштейн КБ-1	buc	10,0000	30,000	300,000
					0,000	0,000

1	2	3	4	5	6	7
33	110-15192	Bratara X1	buc	22,0000	26,000 0,000	572,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			58 888,260
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,5 %			6 017,855
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10 %			2 376,047
		<i>Cheltuieli de regie</i>	43,2 %			11 554,282
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			1 576,729
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>80 413,173 26 746,023</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
34		Corpuri de iluminat LED IP65-20W	buc	39,0000	580,000 0,000	22 620,000 0,000
35		Corpuri de iluminat LED IP65-39W	buc	25,0000	679,170 0,000	16 979,250 0,000
36		Separator de sarcina BH32-1P-32A	buc	2,0000	32,000 0,000	64,000 0,000
37		Automat BA47-29 1P B10A	buc	2,0000	16,000 0,000	32,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			39 695,250
		<i>Cheltuieli de depozitare si semifabricat</i>	1,2 %			476,343
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>40 171,593</b>

		Total	Lei			279 841,41
		TVA	20 %			55 968,28
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>335 809,69</b> <b>56 044,22</b>

Intocmit

"Ajustarea Retelelor Electrice" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria sat. Glinjeni r-nul Soldanesti

(funcția, semnătura, numele, prenumele)