

**Sistem de iluminat public in s.
Glinjeni, r-ul Soldanesti**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 422 117,76 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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	33-04-004-1	Montarea sustinerilor intermediari cu un singur picior LEA 35 kV cu stilpi din beton armat vibrat, ,CB-105-5	buc	20,000	3 465,66	69 313,20
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	9,000	2 665,66	23 990,94
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	29,000	395,24	11 461,90
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	29,000	135,11	3 918,26
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	35,000	101,52	3 553,36
6	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: LED IP65-20Wt	buc	39,000	83,47	3 255,35
7	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: LED IP65-39Wt	buc	25,000	83,47	2 086,76
Cheltuieli directe			lei			117 579,77
Asigurare sociala si medicala			22,50 %			4 167,22
Cheltuieli de transport			10,00 %			7 038,75

1	2	3	4	5	6	7
		Total	100,00 +			128 785,74
		Cheltuieli de regie	10,00 %			12 878,58
		Total	100,00 +			141 664,32
		Beneficiu de deviz	3,00 %			4 249,93
		Total Lucrari de constructie				145 914,25
		Inclusiv salariu				18 520,97
		2. Lucrari de electromontaj				
8	08-02-367-8	Demonatrea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului. СИП-2x25mm2	1000 m	1,031	2 377,98	2 451,70
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-2x25mm2	1000 m	1,031	2 377,98	2 451,70
10	Pretul firmei	Cablu СИП 2x25mm2	m	1 031,00 0	9,30	9 588,30
11	33-04-009-6	Demontarea conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 50 mm2, cu ajutorul mecanismelor	1 km	0,210	1 043,00	219,03
12	33-04-009-6	Suspendarea in localitate populata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 50 mm2, cu ajutorul mecanismelor	1 km	0,266	11 586,02	3 081,88
13	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in consola pozate: ППГН-2x2,5 mm2	100 m	2,880	654,95	1 886,26
14	136	Banda F2007	buc	54,000	9,90	534,60
15	137	Screpca A200	buc	54,000	3,50	189,00
16	163	Consola CA 2000	buc	38,000	39,40	1 497,20
17	1681	Clema ES 1500	buc	10,000	65,00	650,00
18	08-02-305-1	Clema de tlliera PS-1 -1	buc	27,000	25,25	681,70
19	1688	Clema EP95-13	buc	64,000	22,80	1 459,20
20	110-152	Clema CDR/CN 1S 95 UK	buc	27,000	18,50	499,50

1	2	3	4	5	6	7
21	162	Carau CSB- 180	buc	118,000	1,80	212,40
22	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, KC L=1.0m	buc	39,000	133,56	5 208,70
23	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, KC L=0.6m	buc	20,000	133,68	2 673,69
24	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 50 mm	100 m	0,100	5 000,40	500,04
25	08-03-525-2	Intrerupator BH32-IP-32	buc	2,000	127,66	255,31
26	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29 1P B10A	buc	2,000	71,03	142,05
27	08-03-592-1	Dulie si siguranta FS-52GF5A-250B	100 buc	0,340	5 698,59	1 937,52
28	08-01-052-1	Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, Tf 2001	buc	58,000	103,28	5 990,19
29	154666	Capacel KS	buc	58,000	5,50	319,00
30	08-02-305-4	Traversa pe stilp TH-3	buc	22,000	84,94	1 868,78
31	08-02-305-4	Consola Y14	buc	18,000	104,94	1 889,00
32	154672	Подвесной кронштейн КБ-1	buc	10,000	95,00	950,00
33	110-15192	Bratara X1	buc	22,000	38,00	836,00
Cheltuieli directe			lei	47 972,75		
Asigurare sociala si medicala			22,50 %	3 754,92		
Cheltuieli de transport			10,00 %	3 116,87		
Cheltuieli de regie			40,00 %	6 675,41		
Total			100,00 +	61 519,95		
Beneficiu de deviz			3,00 %	1 845,60		
Total Lucrari de electromontaj						63 365,55
Inclusiv salariu						16 688,53

1	2	3	4	5	6	7
		3. Utilaj				
34	Pretul firmei	Corpuri de iluminat LED IP65-20W Gradul de protectie a componentei optice IP 65 Gradul de protectie a componentei electrotehnice IP65: Carcasa realizata din aluminiu sau alt aliaj metalic rezistent la coroziune, dimensionata astfel incit sa indeplineasca,si functia de radiator pasiv pentruLED; Curba fotometrica a corpului de iluminat trebuie sa asigure indeplinirea parametrilor ceruti de clasa de iluminat atribuit obiectivului pentru care se solicita finantare; Durata de viata minim 50000 ore cu asigurarea a minim 70% din fluxul luminos initial Randamentul corpului de iluminatminim75%; Blocul electronic, compatibil cu tipul sursei de lumini utilizata, asigurarea functionarii la minim un factor de putere de 0,90; Protectiei impotriva electrocutarii Clasa I sau II; Corpuri de iluminat echipate cu surse de tip LED de mare putere, avind temperatura de culoare cuprinsa intre 4000K-5000K Protectie la descarciri atmosfericeminim 4kV; Funcționarela temperaturi intre -20 si +40 grade Celsius; Garantie producator minim 5 ani	buc	39,000	1 920,00	74 880,00
35	Pretul firmei	Corpuri de iluminat LED IP65-39W Gradul de protectie a componentei optice IP65 Gradul de protectie a componentei electrotehnice IP65: Carcasa realizata din aluminiu sau alt aliaj metalic rezistent la coroziune, dimensionata astfel incit sa indeplineasca,si functia de radiator pasiv pentru LED; Curba fotometrica a corpului de iluminat trebuie sa asigure indeplinirea parametrilor ceruti de clasa de iluminat atribuit obiectivului pentru care se solicita finantare; Durata de viata minim 50000 ore cu asigurarea a minim 70% din fluxul luminos initial Randamentul corpului de iluminatminim75%; Blocul electronic, compatibil cu tipul sursei de lumini utilizata, asigurarea functionarii la minim un factor de putere de 0,90; Protectiei impotriva electrocutarii Clasa I sau II; Corpuri de iluminat echipate cu surse de tip LED de mare putere, avind temperatura de culoare cuprinsa intre 4000K-5000K Protectie la descarciri atmosfericeminim 4kV; Funcționarela temperaturi intre -20 si +40 grade Celsius; Garantie producator minim 5 ani	buc	25,000	2 700,00	67 500,00
36	Pretul firmei	Separatorde sarcina BH32-1P-32A	buc	2,000	28,00	56,00
37	Pretul firmei	Automat BA47-29 1P B10A	buc	2,000	24,50	49,00
Total Utilaj						142 485,00
Cheltuieli directe			lei		351 764,80	
TVA			20,00 %		70 352,96	

Total deviz: 422 117,76
Inclusiv salariu 35 209,50

Intocmit

(SRL "ENERGOLED")

(funcția, semnătura)

Verificat

(Primaria s. Glinjeni r-ul Soldanesti)

(funcția, semnătura)

Sistem de iluminat public in s. Glinjeni, r-ul Soldanesti

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 422 117,76 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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 № :				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	965,967	36,45	35 209,50
		Total manopera				35 209,50

Materiale:

1.	01	Șilpi din beton armat CB-105-5	buc	20,000	2 600,00	52 000,00
2.	02	Șilpi din beton armat CB-95-5	buc	9,000	1 800,00	16 200,00
3.	03	Cablu СИП 2x25mm2	м	1 031,000	9,30	9 588,30
4.	04	Conductor A 50	м	266,000	9,50	2 527,00
5.	05	Cablu ППГН-2x2,5 mm2	м	288,000	3,90	1 123,20
6.	06	Banda F2007	м	54,000	9,90	534,60
7.	07	Șcrepca A200	buc	54,000	3,50	189,00
8.	08	Consola CA 2000	buc	38,000	39,40	1 497,20
9.	09	Clema ES 1500	buc	10,000	65,00	650,00
10.	10	Clema de tlliera PS-1 -1	buc	27,000	16,50	445,50
11.	101-1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat	t	0,175	12 500,00	2 187,50
12.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,035	12 500,00	437,50
13.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,385	38,70	14,90
14.	1011977	Șuruburi cu piulite si saibe	kg	11,548	18,90	218,26
15.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,569	56,00	31,87
16.	1019852	Vopsea	kg	0,164	50,00	8,20
17.	11	Clema EP95-13	buc	64,000	22,80	1 459,20
18.	12	Corp de iluminat LED 30W	buc	27,000	18,50	499,50
19.	13	Carau CSB- 180	buc	118,000	1,80	212,40
20.	22	Console metalice KC L=1.0m	buc	39,000	0,00	0,00
21.	23	Console metalice KC L=0,6 m	buc	20,000	0,00	0,00
22.	24	Consola Y14	buc	18,000	90,00	1 620,00
23.	24	Furtun metalic, diametrul 50 mm	м	10,000	28,00	280,00
24.	25	Подвесной кронштейн КБ-1	buc	10,000	95,00	950,00
25.	26	Bratara X1	buc	22,000	38,00	836,00
26.	27	Dulie si siguranta FS-52GF5A-250B	buc	34,000	35,00	1 190,00

27.	28	Izolator Tf 2001	buc	58,000	85,00	4 930,00
28.	29	Capacel KS	buc	58,000	5,50	319,00
29.	30	Traversa pe stilp TH-3	buc	22,000	70,00	1 540,00
30.	34	Corpuri de iluminat LED IP65-20W Gradul de protectie a componentei optice IP 65 Gradul de protectie a componentei electrotehnice IP65: Carcasa realizata din aluminiu sau alt aliaj metalic rezistent la coroziune, dimensionata astfel incit sa indeplineasca,si functia de radiator pasiv pentruLED; Curba fotometrica a corpului de iluminat trebuie sa asigure indeplinirea parametrilor ceruti de clasa de iluminat atribuit obiectivului pentru care se solicitata finantare; Durata de viata minim 50000 ore cu asigurarea a minim 70% din fluxul luminos initial Randamentul corpului de iluminatminim75%; Blocul electronic, compatibil cu tipul sursei de lumini utilizata, asigurarea functionarii la minim un factor de putere de 0,90; Protectiei impotriva electrocutarii Clasa I sau II; Corpuri de iluminat echipate cu surse de tip LED de mare putere, avind temperatura de culoare cuprinsa intre 4000K-5000K Protectie la descarcari atmosfericeminim 4kV; Functionarela temperaturi intre -20 si +40 grade Celsius; Garantie producator minim 5 ani	buc	39,000	1 920,00	74 880,00
31.	35	Corpuri de iluminat LED IP65-39W Gradul de protectie a componentei optice IP 65 Gradul de protectie a componentei electrotehnice IP65: Carcasa realizata din aluminiu sau alt aliaj metalic rezistent la coroziune, dimensionata astfel incit sa indeplineasca,si functia de radiator pasiv pentruLED; Curba fotometrica a corpului de iluminat trebuie sa asigure indeplinirea parametrilor ceruti de clasa de iluminat atribuit obiectivului pentru care se solicitata finantare; Durata de viata minim 50000 ore cu asigurarea a minim 70% din fluxul luminos initial Randamentul corpului de iluminatminim75%; Blocul electronic, compatibil cu tipul sursei de lumini utilizata, asigurarea functionarii la minim un factor de putere de 0,90; Protectiei impotriva electrocutarii Clasa I sau II; Corpuri de iluminat echipate cu surse de tip LED de mare putere, avind temperatura de culoare cuprinsa intre 4000K-5000K Protectie la descarcari atmosfericeminim 4kV; Functionarela temperaturi intre -20 si +40 grade Celsius; Garantie producator minim 5 ani	buc	25,000	2 700,00	67 500,00
32.	36	Separatorde sarcina BH32-1P-32A	buc	2,000	28,00	56,00
33.	44	Automat BA47-29 1P B10A	buc	2,000	24,50	49,00
34.	5009031	Scoabe	10 buc	2,500	0,00	0,00
35.	5009062	Papuci de cablu	buc	18,400	0,00	0,00
36.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,080	0,00	0,00
37.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,557	120,45	67,09

		Total materiale de construcții				244 041,22
--	--	---------------------------------------	--	--	--	-------------------

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	11,020	350,00	3 857,00
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	11,020	550,00	6 061,00
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,334	0,00	0,00
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	6,960	680,00	4 732,80
5.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	20,126	0,00	0,00
6.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,232	0,00	0,00
7.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	24,640	0,00	0,00
8.	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	6,650	50,00	332,50
9.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,310	50,00	115,50
10.	160501	Masini de foraj pe tractor 85 kW (115 c.p.), adincime de foraj 3,5 m	h-ut	23,200	590,00	13 688,00
11.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,160	0,00	0,00
12.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,444	0,00	0,00
13.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,334	0,00	0,00
		Total utilaje de construcții				28 786,80

Total:

Cheltuieli directe	lei	351 764,80
TVA	20,00 %	70 352,96

Total deviz:

**422 117,7
6**

Intocmit

(SRL "ENERGOLED")

(funcția, semnătura)

Verificat

(Primaria s. Glinjeni r-ul Soldanesti)

(funcția, semnătura)