

Instalarea corpurilor de iluminat stradal cu panou solar in comuna Dobrusa, raionul .Soldanesti

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1

Valoarea de deviz 200 449,13 lei

Intocmit in prețuri curente 24.08.2023

№ 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	33-04-003-4	Montarea stîlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior Pilon intermediar	buc	16,000	615,67	9 850,73
2		Pilon intermediar CB95-2	buc	16,000	2 500,00	40 000,00
3	33-04-016-4	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a adaosurilor din beton armat	buc	16,000	56,13	898,11
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	16,000	28,40	454,36
		<i>Total</i>	lei			51 203,20
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			706,75
		<i>Cheltueli de transport</i>	5,00 %			2 006,52
		<i>Total</i>	100,00 +			53 916,47
		<i>Cheltueli de regie</i>	7,00 %			3 774,15
		<i>Total</i>	100,00 +			57 690,62
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			2 884,54

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				60 575,16 2 944,80
		2. Lucrari de montaj				
5	08-02-369-3	Montare corp de iluminat LED	buc	93,000	72,49	6 741,29
6	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 Consola	buc	93,000	164,41	15 289,98
7		Constructie prefabricata (WG/WP) pentru suspendarea CI cu lungimea de 1m, unghiul de inclinati e ales conform sarcinii de proiectare	buc	93,000	210,00	19 530,00
8		Elemente de fixare pentru console pe pilonii CB (1 set :Cerc d12, L-776 - 2 buc; Bara 4x65, L-290 -2 buc; Bulon #M12 -8 buc; Piulita 12-8 buc)	set	93,000	25,00	2 325,00
9	RpEJ06C	Incercari, verificari electrice si reglari la corpuri de iluminat	buc	93,000	18,71	1 740,11
		<i>Total</i>	lei			45 626,38
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			3 870,23
		<i>Cheltueli de transport</i>	5,00 %			1 132,78
		<i>Cheltueli de regie</i>	30,00 %			4 837,79
		<i>Total</i>	100,00 +			55 467,18
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			2 773,36
		Total Lucrari de montaj Inclusiv salariu				58 240,54 16 125,96
		3. Utilaj				
10		Corp de iluminat (CI) LED cu baretii sorare - model SL705 sau analog, tip stradal	buc	93,000	517,00	48 081,00
		<i>Total</i>	lei			48 081,00
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	0,30 %			144,24
		Total Utilaj Inclusiv salariu				48 225,24
		Total	lei			167 040,94
		TVA	20,00 %			33 408,19

1	2	3	4	5	6	7
		Total deviz: Inclusiv salariu				200 449,13

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Instalarea corpurilor de iluminat
stradal cu panou solar in comuna
Dobrusa, raionul .Soldanesti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 1

Valoarea de deviz 200 449,13 lei

Intocmit in prețuri curente 24.08.2023

№ 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	586,840	29,59	17 364,595
2.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	57,660	29,59	1 706,159
Total manopera						19 070,76

Materiale:

1.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,006	5 000,00	30,000
2.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,320	20,00	6,400
3.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,056	3 000,00	168,000
4.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	9,300	30,00	279,000
5.	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	1,116	20,00	22,320
6.	1019852	Vopsea	kg	46,500	5,00	232,500
7.	110-9126	Placi metalice	buc	1,600	35,00	56,000
8.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,002	7 000,00	14,000
9.	211457411	Elemente de fixare pentru console pe pilonii CB (1 set :Cerc d12, L-776 - 2 buc; Bara 4x65, L-290 -2 buc; Bulon #M12 -8 buc; Piulita 12-8 buc)	set	93,000	25,00	2 325,000
10.	2115471	Pilon intermediar CB95-2	buc	16,000	2 500,00	40 000,000
11.	3120355106598	Starter 40 W	buc	18,600	0,50	9,300
12.	3140217305033	Baterie monobloc tip 5R-20-3 simbol 2420-165x103x72 mm	buc	30,690	0,50	15,345
13.	3150155102334	Tuburi fluorescente 60 W	buc	9,300	1,00	9,300
14.	330-010121	Constructie prefabricata (WG/WP) pentru suspendarea CI cu lungimea de 1m, unghiul de inclinati e ales conform sarcinii de proiectare	buc	93,000	210,00	19 530,000
15.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,930	15,00	13,950
16.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,046	500,00	23,000
17.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	1,600	15,00	24,000
18.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm,	kg	0,930	30,00	27,900

		grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
19.	545-6031127	Corp de iluminat (CI) LED cu bareti sorare - model SL705 sau analog, tip stradal	buc	93,000	517,00	48 081,000
Total materiale de construcții						110 867,02

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	5,760	50,00	288,000
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	5,760	100,00	576,000
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,720	50,00	186,000
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,520	50,00	176,000
5.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	157,170	40,00	6 286,800
6.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	13,280	500,00	6 640,000
7.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	4,480	100,00	448,000
8.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	3,720	100,00	372,000
Total utilaje de construcții						14 972,80

Total	lei	167 040,94
TVA	20,00 %	33 408,19

Total deviz:

200 449,13

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Instalarea corpurilor de iluminat stradal
cu panou solar in comuna Dobrusa, raionul
.Soldanesti**

**Investitor Primaria s.Dobrusa r-nul
Soldanesti**

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	33-04-003-4	Montarea stlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior Pilon intermediar	buc			615,67
	1	Muncitor	h-om	5,5600	29,59	164,520
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	35,00	3,500
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	20,00	0,400
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	5 000,00	1,875
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,1000	15,00	1,500
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	7 000,00	0,875
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,8300	500,00	415,000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2800	100,00	28,000
2		Pilon intermediar CB95-2	buc			2 500,00
	2115471	Pilon intermediar CB95-2	buc	1,0000	2 500,00	2 500,000
3	33-04-016-4	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a adaosurilor din beton armat	buc			56,13
	1	Muncitor	h-om	0,4100	29,59	12,132
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2200	50,00	11,000
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2200	100,00	22,000
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	50,00	11,000
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			28,40
	1	Muncitor	h-om	0,2500	29,59	7,397
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	50,00	7,000
	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	100,00	14,000
		2. Lucrari de montaj				
5	08-02-369-3	Montare corp de iluminat LED	buc			72,49
	1	Muncitor	h-om	1,8300	29,59	54,150
	1019460	Banda "ИХВ-304"	kg	0,0120	20,00	0,240
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	15,00	0,150
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	500,00	0,247
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	30,00	0,300
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	50,00	1,000
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	40,00	14,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	100,00	2,000
6	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi,	buc			164,41

1	2	3	4	5	6	7
		pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 Consola				
	1	Muncitor	h-om	3,4100	29,59	100,902
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	3 000,00	1,806
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	30,00	3,000
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	5,00	2,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	50,00	1,000
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	40,00	53,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	100,00	2,000
7		Constructie prefabricata (WG/WP) pentru suspendarea CI cu lungimea de 1m, unghiul de inclinati e ales conform sarcinii de proiectare	buc			210,00
	330-010121	Constructie prefabricata (WG/WP) pentru suspendarea CI cu lungimea de 1m, unghiul de inclinati e ales conform sarcinii de proiectare	buc	1,0000	210,00	210,000
8		Elemente de fixare pentru console pe pilonii CB (1 set :Cerc d12, L-776 - 2 buc; Bara 4x65, L-290 -2 buc; Bulon #M12 -8 buc; Piulita 12-8 buc)	set			25,00
	211457411	Elemente de fixare pentru console pe pilonii CB (1 set :Cerc d12, L-776 - 2 buc; Bara 4x65, L-290 -2 buc; Bulon #M12 -8 buc; Piulita 12-8 buc)	set	1,0000	25,00	25,000
9	RpEJ06C	Incercari, verificari electrice si reglari la corpuri de iluminat	buc			18,71
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,6200	29,59	18,346
	3150155102334	Tuburi flourescente 60 W	buc	0,1000	1,00	0,100
	3120355106598	Starter 40 W	buc	0,2000	0,50	0,100
	3140217305033	Baterie monobloc tip 5R-20-3 simbol 2420-165x103x72 mm	buc	0,3300	0,50	0,165
		3. Utilaj				
10		Corp de iluminat (CI) LED cu baretii sorare - model SL705 sau analog, tip stradal	buc			517,00
	545-6031127	Corp de iluminat (CI) LED cu baretii sorare - model SL705 sau analog, tip stradal	buc	1,0000	517,00	517,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.