

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 01

Valoarea de deviz 195 367,09 lei

Intocmit in prețuri curente 25.08.2023

№ 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	608,32	9 733,13
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	49,53	792,51
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	25,60	409,56
		<i>Total</i>	lei			50 935,20
		<i>Fondul social</i>	24,00 %			706,75
		<i>Transport</i>	5,00 %			2 005,12
		<i>Total</i>	100,00 +			53 647,07
		<i>Cheltueli de regie</i>	6,00 %			3 218,83
		<i>Total</i>	100,00 +			56 865,90
		<i>Beneficiu</i>	4,00 %			2 274,63

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				59 140,53 2 944,80
		2. Lucrari de montaj				
5	08-02-369-3	Montare corp de iluminat LED	buc	93,000	68,08	6 331,21
6	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 Consola	buc	93,000	148,71	13 829,78
7		Constructie prefabricata (WG/WP) pentru suspendarea CI cu lungimea de 1m, unghiul de inclinati e ales conform sarcinii de proiectare	buc	93,000	211,00	19 623,00
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	26,20	2 436,60
9	RpEJ06C	Incercari, verificari electrice si reglari la corpuri de iluminat	buc	93,000	18,45	1 715,74
		<i>Total</i>	lei			43 936,33
		<i>Fondul social</i>	24,00 %			3 870,23
		<i>Transport</i>	5,00 %			1 132,44
		<i>Cheltueli de regie</i>	26,00 %			4 192,75
		<i>Total</i>	100,00 +			53 131,75
		<i>Beneficiu</i>	4,00 %			2 125,27
		Total Lucrari de montaj Inclusiv salariu				55 257,02 16 125,96
		3. Utilaj				
10		Corp de iluminat (CI) LED cu baretii sorare - model SL705 sau analog, tip stradal	buc	93,000	520,00	48 360,00
		<i>Total</i>	lei			48 360,00
		<i>Cheltueli de depozitare</i>	0,10 %			48,36
		Total Utilaj Inclusiv salariu				48 408,36
		Total	lei			162 805,91
		TVA	20,00 %			32 561,18

1	2	3	4	5	6	7
		Total deviz: Inclusiv salariu				195 367,09

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 № 01

Valoarea de deviz 195 367,09 lei

Intocmit in prețuri curente 25.08.2023

№ 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 № 01:						

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	4 000,00	24,000
2.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,320	15,00	4,800
3.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,056	2 500,00	140,000
4.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	9,300	25,00	232,500
5.	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	1,116	15,00	16,740
6.	1019852	Vopsea	kg	46,500	3,00	139,500
7.	110-9126	Placi metalice	buc	1,600	32,00	51,200
8.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,002	4 000,00	8,000
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	26,20	2 436,600
10.	2115471	Pilon intermediar CB95-2	buc	16,000	2 500,00	40 000,000
11.	3120355106598	Starter 40 W	buc	18,600	0,10	1,860
12.	3140217305033	Baterie monobloc tip 5R-20-3 simbol 2420-165x103x72 mm	buc	30,690	0,10	3,069
13.	3150155102334	Tuburi flourescente 60 W	buc	9,300	0,50	4,650
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	211,00	19 623,000
15.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,930	10,00	9,300
16.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,046	400,00	18,400
17.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	1,600	9,00	14,400
18.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИИ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,930	25,00	23,250
19.	545-6031127	Corp de iluminat (CI) LED cu baretii sorare -	buc	93,000	520,00	48 360,000

		model SL705 sau analog, tip stradal				
		Total materiale de construcții				111 111,27

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	5,760	40,00	230,400
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	90,00	518,400
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,720	40,00	148,800
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,520	40,00	140,800
5.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	157,170	30,00	4 715,100
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	80,00	358,400
8.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	3,720	80,00	297,600
		Total utilaje de construcții				13 049,50

Total	lei	162 805,91
TVA	20,00 %	32 561,18

Total deviz:

195 367,09

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Instalarea corpurilor de iluminat stradal Investitor
cu panou solar in comuna Dobrusa, raionul
.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			608,32
	1	Muncitor	h-om	5,5600	29,59	164,520
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	32,00	3,200
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	15,00	0,300
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	4 000,00	1,500
	542-9025	Lubrifiant "3ᄆC"	kg	0,1000	9,00	0,900
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	4 000,00	0,500
	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	80,00	22,400
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			49,53
	1	Muncitor	h-om	0,4100	29,59	12,132
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2200	40,00	8,800
	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	90,00	19,800
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	40,00	8,800
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			25,60
	1	Muncitor	h-om	0,2500	29,59	7,397
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,1400	40,00	5,600
	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	90,00	12,600
		2. Lucrari de montaj				
5	08-02-369-3	Montare corp de iluminat LED	buc			68,08
	1	Muncitor	h-om	1,8300	29,59	54,150
	1019460	Banda "TIXB-304"	kg	0,0120	15,00	0,180
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	10,00	0,100
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm ²	t	0,0005	400,00	0,198
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	25,00	0,250
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	40,00	0,800
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	30,00	10,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	80,00	1,600
6	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			148,71

1	2	3	4	5	6	7
		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	2 500,00	1,505
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	25,00	2,500
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	3,00	1,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	40,00	0,800
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	30,00	39,900
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	80,00	1,600
7		Constructie prefabricata (WG/WP) pentru suspendarea CI cu lungimea de 1m, unghiul de inclinati e ales conform sarcinii de proiectare	buc			211,00
	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	211,00	211,000
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			26,20
	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	26,20	26,200
9	RpEJ06C	Incerari, verificari electrice si reglari la corpurile de iluminat	buc			18,45
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,6200	29,59	18,346
	3150155102334	Tuburi flourescente 60 W	buc	0,1000	0,50	0,050
	3120355106598	Starter 40 W	buc	0,2000	0,10	0,020
	3140217305033	Baterie monobloc tip 5R-20-3 simbol 2420-165x103x72 mm	buc	0,3300	0,10	0,033
		3. Utilaj				
10		Corp de iluminat (CI) LED cu bareti sorare - model SL705 sau analog, tip stradal	buc			520,00
	545-6031127	Corp de iluminat (CI) LED cu bareti sorare - model SL705 sau analog, tip stradal	buc	1,0000	520,00	520,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.