

# Iluminat stradal solar din satu l Trebisauti, raionul Briceni

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7  
WinCmeta

## DEVIZ LOCAL № Iluminat stradal

Valoarea de deviz 1 668 072,77 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 incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1.1.. Lucrari de constructie</b>				
1	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3	32,00	186,00 186,00	5 952,00 5 952,00
2	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B20	m3	32,00	1 636,00 231,00	52 351,96 7 392,00
3	RpEJ07A	Stilpi pentru instalatii electrice in curti, gradini sau platforme, gata confectionati: metalici, sub 5 m inaltime, inclusiv gropile si umplutura	buc	160,00	962,98 525,00	154 076,80 84 000,00
4		STALP DIN OTEL GALVANIZAT 5 M CU PRESON	buc	160,00	2 800,00 0,00	448 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			660 380,76
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			23 362,56
		<i>Total</i>	100,00 +			683 743,32
		<i>Transportarea materialelor</i>	7,00 %			38 359,77

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			722 103,09
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7,00 %			50 547,21
		<i>Total</i>	100,00 +			772 650,30
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			23 179,51
		<i>Total</i>	100,00 +			795 829,81
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>795 829,81 97 344,00</b>
		<b>2.1.. Lucrari de montare</b>				
5	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de luminescenta (Corp de iluminat LED cu panou solar separat)	buc	160,00	190,69 140,40	30 510,40 22 464,00
6	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	1,60	1 391,15 996,00	2 225,84 1 593,60
7		Banda de legatura din otel 40x4 mm	m	160,00	41,67 0,00	6 667,20 0,00
8	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	1,60	789,77 497,40	1 263,64 795,84
9		Vergea din otel D16 mm	m	480,00	42,20 0,00	20 256,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			60 923,08
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			5 964,83
		<i>Total</i>	100,00 +			66 887,91
		<i>Transportarea materialelor</i>	7,00 %			2 012,12
		<i>Total</i>	100,00 +			68 900,03
		<i>Cheltuieli de regie</i>	20,00 %			4 970,69
		<i>Total</i>	100,00 +			73 870,72
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			2 216,11
		<i>Total</i>	100,00 +			76 086,83
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>76 086,83 24 853,44</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
10		Corp de iluminat Led lumen output: 6000-8000lm CCT: 4000K Light distribution: Type II 150x70 view angle, Bifacial	buc	160,00	3 200,00 0,00	512 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Mono solar panel: 120W/18V , Baterie Lithium LiFePO4 battery: 48AH 12.8V, Microwave sensor				
		<i>Total</i>	lei			512 000,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			6 144,00
		<i>Total</i>	100,00 +			518 144,00
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>518 144,00</b>

		Total	lei			1 390 060,64
		TVA	20,00 %			278 012,13
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>1 668 072,77</b>
						<b>122 197,44</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

# Iluminat stradal solar din satu l Trebisauti, raionul Briceni

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

## Deviz local de resurse № Iluminat stradal

Valoarea de deviz 1 668 072,77 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	414,224	60,00	24 853,44
2.	7123010010200	Betonist	h-om	110,400	60,00	6 624,00
3.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1 400,000	60,00	84 000,00
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	12,800	60,00	768,00
5.	9312040019600	Sapator	h-om	99,200	60,00	5 952,00
<b>Total manopera</b>						<b>122 197,44</b>

### Materiale:

1.	1011614 1	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm -pozitie aparte	t	0,130	0,00	0,00
2.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,009	15 000,00	135,00
3.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,688	62,50	168,00
4.	1019373 1	Otel fisie necalmat 40x4 mm -pozitie aparte	t	0,208	0,00	0,00
5.	1019460	Banda "ПXB-304"	kg	1,920	65,00	124,80
6.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	28,800	360,00	10 368,00
7.	1421102200642	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	32,000	340,00	10 880,00
8.	1422102205505	Beton clasa Bc 10 (B150)...pt. informatie	m3	48,000	0,00	0,00
9.	23456789s	STALP DIN OTEL GALVANIZAT 5 M CU PRESON	buc	160,000	2 800,00	448 000,00
10.	2345678ci	Corp de iluminat Led lumen output: 6000-8000lm CCT: 4000K Light distribution: Type II 150x70 view angle, Bifacial Mono solar panel: 120W/18V , Baterie Lithium LiFePO4 battery: 48AH 12.8V, Microwave sensor	buc	160,000	3 200,00	512 000,00
11.	234567vo	Vergea din otel D16 mm	m	480,000	42,20	20 256,00
12.	23456bo	Banda de legatura din otel 40x4 mm	m	160,000	41,67	6 667,20
13.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	16 000,000	2,30	36 800,00
14.	26631021b20	Beton B20	m3	33,292	1 250,00	41 615,00
15.	2811106302048 1	Stilp pentru montarea instalatiilor sau lampilor exterioare - pozitie aparte	buc	161,600	0,00	0,00
16.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	16,688	20,00	333,76
17.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	1,600	28,00	44,80
18.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,080	15 500,00	1 240,00
19.	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	1,600	68,00	108,80
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>1 088 741,3</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,776	180,00	679,68
2.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	134,400	40,00	5 376,00
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	9,072	65,00	589,68
4.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	19,200	25,00	480,00
5.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	19,200	50,00	960,00
6.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	36,000	300,00	10 800,00
7.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	8,000	350,00	2 800,00
8.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	3,776	180,00	679,68
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>22 365,04</b>

Total	lei	1 390 060,64
TVA	20,00 %	278 012,13

**Total deviz:****1 668 072,  
77**

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Iluminat stradal solar din satul I  
Trebisauti, raionul Briceni**

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>1.1. Lucrari de constructie</b>				
1	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprajinite	m3			186,00 186,00
	9312040019600	Sapator	h-om	3,1000	60,00	186,00
2	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B20	m3			1 636,00 231,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	60,00	207,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,00
	26631021b20	Beton B20	m3	1,0250	1 250,00	1 300,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	350,00	87,50
3	RpEJ07A	Stilpi pentru instalatii electrice in curti, gradini sau platforme, gata confectionati: metalici, sub 5 m inaltime, inclusiv gropile si umplutura	buc			962,98 525,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	8,7500	60,00	525,00
	2811106302048 1	Stilp pentru montarea instalatiilor sau lampilor exterioare - pozitie aparte	buc	1,0100	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	100,0000	2,30	230,00
	1421102200642	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	0,2000	340,00	68,00
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,1800	360,00	64,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0840	20,00	1,68
	1422102205505	Beton clasa Bc 10 (B150)...pt. informatie	m3	0,3000	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1200	50,00	6,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2250	300,00	67,50
4		STALP DIN OTEL GALVANIZAT 5 M CU PRESON	buc			2 800,00 0,00
	23456789s	STALP DIN OTEL GALVANIZAT 5 M CU PRESON	buc	1,0000	2 800,00	2 800,00
		<b>2.1. Lucrari de montare</b>				
5	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de luminescenta (Corp de iluminat LED cu panou solar separat)	buc			190,69 140,40
	1	Muncitor	h-om	2,3400	60,00	140,40
	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	0,0120	65,00	0,78
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	28,00	0,28
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	15 500,00	7,75
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICAJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	68,00	0,68
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	180,00	3,60
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,8400	40,00	33,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	180,00	3,60

1	2	3	4	5	6	7
6	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm <sup>2</sup>	100 m			1 391,15 ----- 996,00
	1	Muncitor	h-om	16,6000	60,00	996,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	15 000,00	56,25
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	62,50	56,25
	1019373 1	Otel fisie necalmat 40x4 mm -pozitie aparte	t	0,1300	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	180,00	39,60
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	65,00	203,45
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	180,00	39,60
7		Banda de legatura din otel 40x4 mm	m			41,67 ----- 0,00
	23456bo	Banda de legatura din otel 40x4 mm	m	1,0000	41,67	41,67
8	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc			789,77 ----- 497,40
	1	Muncitor	h-om	8,2900	60,00	497,40
	1011614 1	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm -pozitie aparte	t	0,0810	0,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	15 000,00	28,13
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	62,50	48,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	180,00	25,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	65,00	165,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	180,00	25,20
9		Vergea din otel D16 mm	m			42,20 ----- 0,00
	234567vo	Vergea din otel D16 mm	m	1,0000	42,20	42,20
		<b>3. Utilaj</b>				
10		Corp de iluminat Led lumen output: 6000-8000lm CCT: 4000K Light distribution: Type II 150x70 view angle, Bifacial Mono solar panel: 120W/18V , Baterie Lithium LiFePO4 battery: 48AH 12.8V, Microwave sensor	buc			3 200,00 ----- 0,00
	2345678ci	Corp de iluminat Led lumen output: 6000-8000lm CCT: 4000K Light distribution: Type II 150x70 view angle, Bifacial Mono solar panel: 120W/18V , Baterie Lithium LiFePO4 battery: 48AH 12.8V, Microwave sensor	buc	1,0000	3 200,00	3 200,00

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.