

**Procurarea si instalarea
corpurilor fotovoltaice de
iluminare stradala in
s.Bursuceni,raionul Singerei**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 566 963,23 lei

№ 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
		1. Capitolul 1. Utilajul				
1		Panou solar SV/80W cu baterie 3,2V/70Ah LifeP04;LED cu fluxul de lumina 3600lm comun 36W;inaltimea de instalare 7-8m;distanța de instalare 35-40m;durata de iluminare 6+X setari de iluminare pentru toata noaptea;lentile transparente;garantie-5ani;componente:panou solar+corpul de iluminat,cablu 2,4m, 685x315x155mm;garantie 5 ani	buc	90,00	2 000,00 0,00	180 000,00 0,00
2		Pilon din metal 80*80*3.0mm h=6.0m cu brat	buc	90,00	1 020,00 0,00	91 800,00 0,00
3		Suport pentru felinar stradal	buc	90,00	700,00 0,00	63 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			334 800,00
		<i>Cheltuieli de depozitarea</i>	1,2 %			4 017,60
		Total Capitolul 1. Utilajul Inclusiv salariu				338 817,60
		2. Capitolul 2. Lucrari de electromontaj				
4	33-04-014-1	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi cu incandescenta LED	buc	90,00	92,08 86,08	8 287,35 7 747,35

1	2	3	4	5	6	7
		cu panou fotovoltaic (se include manopera si utilajul)				
5	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (se include numai manopera k=0.5)	buc	90,00	113,77 113,77	10 239,72 10 239,72
		<i>Total</i>	lei			18 527,07
		<i>Fondul social</i>	24 %			4 316,90
		<i>Cheltuieli de regie</i>	40 %			7 194,83
		<i>Total</i>				30 038,80
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			1 201,55
		Total Capitolul 2. Lucrari de electromontaj Inclusiv salariu				31 240,35 17 987,07
		3. Capitolul 3. Lucrari de constructii				
6	33-04-016-2 k=0.5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a pilonilor metalice	buc	90,00	51,88 14,68	4 669,25 1 321,25
7	33-01-007-1	Forarea gropilor de fundatie sub stilpi din otel	buc	90,00	179,20 36,70	16 128,14 3 303,14
8	CA03F02	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....(0.15m3x90buc=13.5m3)	m3	13,50	1 925,58 256,93	25 995,32 3 468,62
9	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg (piesa inglobata se confectioneaza din placa 250*250*4.0 in care se sudeaza 4 stifturi d=20mm, l=10cm, pe verso se sudeaza 4 ancore d=20mm, l=40cm, se vopsesc cu vopsea monocomponenta rezistenta la coroziune Hammerite, 1 piesa - 6.25kg x 90buc=625.50kg)	kg	625,50	32,94 7,01	20 603,78 4 382,83
10	33-01-016-1	Montarea stilpilor din teava 80*80*3.0mm de sustinere,autoportanti (se include numai manopera si utilajul) (la	t	4,50	3 565,13 1 943,18	16 043,10 8 744,30

1	2	3	4	5	6	7
		partea interioara se sudeaza talpa din tabla 250*250*4.0mm in care la rindul se fac 4 gauri d=20mm pentru bolturi pentru ancorarea; la partea superioara se monteaza capaci din plastica 80*80mm. Ulterior toata constructia se vopseste cu vopsea monocomponenta rezistenta la coroziune Hammerite culoarea sur metalica in doua straturi)				
		<i>Total</i>	lei			83 439,59
		<i>Fondul social</i>	24 %			5 092,83
		<i>Transportarea materialelor</i>	8 %			2 645,83
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			7 294,27
		<i>Total</i>				98 472,52
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			3 938,89
		Total Capitolul 3. Lucrari de constructii Inclusiv salariu				102 411,41 21 220,14

		Total	lei	472 469,36
		TVA	20 %	94 493,87
		566 963,23		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		39 207,21		

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Procurarea si instalarea
corpurilor fotovoltaice de
iluminare stradala in
s.Bursuceni,raionul Singerei**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 566 963,23 lei

№ 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	469,89	66,73	31 355,76
2.	7123010010200	Betonist	h-om	46,58	66,73	3 108,28
3.	7136080025001	Montator	h-om	65,68	66,73	4 382,83
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,40	66,73	360,34
		Total manopera				39 207,21

Materiale:

1.	120808060	Pilon din metal 80*80*3.0mm h=6.0m cu brat	buc	90,00	1 020,00	91 800,00
2.	130100	Suport pentru felinar stradal	buc	90,00	700,00	63 000,00
3.	1803600	Panou solar SV/80W cu baterie 3,2V/70Ah LifeP04;LED cu fluxul de lumina 3600lm comun 36W;inaltimea de instalare 7-8m;distanța de instalare 35-40m;durata de iluminare 6+X setari de iluminare pentru toata noaptea;lentile transparente;garantie-5ani;componente:panou solar+corpul de iluminat,cablu 2,4m, 685x315x155mm;garantie 5 ani	buc	90,00	2 000,00	180 000,00
4.	241212610001022	Miniu de plumb-vopsea Hammerite	kg	12,64	100,00	1 264,00
5.	2663102100000	Beton	m3	13,91	1 550,00	21 560,50
6.	2811236309900	Confectii metalice	kg	657,03	15,00	9 855,45
7.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	6,32	60,00	379,20
8.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,37	10,00	13,70
		Total materiale de construcții				367 872,85

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	10,80	80,00	864,00
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	10,80	80,00	864,00
3.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	10,80	150,00	1 620,00
4.	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut	13,86	55,00	762,30
5.	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	13,82	150,00	2 073,00

6.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	51,30	250,00	12 825,00
7.	160601	Tractoare cu senile cu troliu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	19,53	150,00	2 929,50
8.	161002	Automacara, 16 t	h-ut	4,68	150,00	702,00
9.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	8,13	150,00	1 219,50
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	8,10	55,00	445,50
11.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	50,04	70,00	3 502,80
12.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	3,38	150,00	507,00
13.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	5,40	100,00	540,00
14.	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	8,32	100,00	832,00
		Total utilaje de construcții				29 686,60

Total	lei	472 469,36
TVA	20 %	94 493,87

Total deviz: 566 963,23

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Procurarea si instalarea corpurilor
fotovoltaice de iluminare stradala in
s.Bursuceni,raionul Singerei

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr 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
		1. Capitolul 1. Utilajul				
1		Panou solar SV/80W cu baterie 3,2V/70Ah LifeP04;LED cu fluxul de lumina 3600lm comun 36W;inaltimea de instalare 7-8m;distanța de instalare 35-40m;durata de iluminare 6+X setari de iluminare pentru toata noaptea;lentile transparente;garantie-5ani;componente:panou solar+corpul de iluminat,cablu 2,4m, 685x315x155mm;garantie 5 ani	buc			2 000,00 0,00
	1803600	Panou solar SV/80W cu baterie 3,2V/70Ah LifeP04;LED cu fluxul de lumina 3600lm comun 36W;inaltimea de instalare 7-8m;distanța de instalare 35-40m;durata de iluminare 6+X setari de iluminare pentru toata noaptea;lentile transparente;garantie-5ani;componente:panou solar+corpul de iluminat,cablu 2,4m, 685x315x155mm;garantie 5 ani	buc	1,00	2 000,00	2 000,00
		<i>Total</i>	lei			180 000,00
2		Pilon din metal 80*80*3.0mm h=6.0m cu brat	buc			1 020,00 0,00
	120808060	Pilon din metal 80*80*3.0mm h=6.0m cu brat	buc	1,00	1 020,00	1 020,00
		<i>Total</i>	lei			91 800,00
3		Suport pentru felinar stradal	buc			700,00 0,00
	130100	Suport pentru felinar stradal	buc	1,00	700,00	700,00
		<i>Total</i>	lei			63 000,00
		2. Capitolul 2. Lucrari de electromontaj				
4	33-04-014-1	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi cu incandescenta LED cu panou fotovoltaic (se include manopera si utilajul)	buc			92,08 86,08
	1	Muncitor	h-om	1,29	66,73	86,08
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,06	100,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			8 287,35
5	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (se include numai manopera k=0.5)	buc			113,77 113,77
	1	Muncitor	h-om	3,41	66,73	113,77
		<i>Total</i>	lei			10 239,72
		3. Capitolul 3. Lucrari de constructii				
6	33-04-016-2 k=0.5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a pilonilor metalice	buc			51,88 14,68
	1	Muncitor	h-om	0,44	66,73	14,68
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,24	80,00	9,60
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,24	80,00	9,60

1	2	3	4	5	6	7
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,24	150,00	18,00
		<i>Total</i>	lei			4 669,25
7	33-01-007-1	Forarea gropilor de fundatie sub stilpi din otel	buc			179,20
						36,70
	1	Muncitor	h-om	0,55	66,73	36,70
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,57	250,00	142,50
		<i>Total</i>	lei			16 128,14
8	CA03F02	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....(0.15m3x90buc=13.5m3)	m3			1 925,58
						256,93
	7123010010200	Betonist	h-om	3,45	66,73	230,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,40	66,73	26,69
	2663102100000	Beton	m3	1,015	1 550,00	1 597,07
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,10	10,00	1,01
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,60	55,00	33,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,25	150,00	37,56
		<i>Total</i>	lei			25 995,32
9	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg (piesa inglobata se confectioneaza din placa 250*250*4.0 in care se sudeaza 4 stifturi d=20mm, l=10cm, pe verso se sudeaza 4 ancore d=20mm, l=40cm, se vopsesc cu vopsea monocomponenta rezistenta la coroziune Hammerite, 1 piesa - 6.25kg x 90buc=625.50kg)	kg			32,94
						7,01
	7136080025001	Montator	h-om	0,105	66,73	7,01
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,04	15,00	15,76
	241212610001022	Minii de plumb-vopsea Hammerite	kg	0,02	100,00	2,02
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,01	60,00	0,61
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,08	70,00	5,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,013	150,00	1,95
		<i>Total</i>	lei			20 603,78
10	33-01-016-1	Montarea stilpilor din teava 80*80*3.0mm de sustinere,autoportanti (se include numai manopera si utilajul) (la partea interioara se sudeaza talpa din tabla 250*250*4.0mm in care la rindul se fac 4 gauri d=20mm pentru bolturi pentru ancorarea; la partea superioara se monteaza capaci din plastica 80*80mm. Ulterior toata constructia se vopseste cu vopsea monocomponenta rezistenta la coroziune Hammerite culoarea sur metalica in doua straturi)	t			3 565,13
						1 943,18
	1	Muncitor	h-om	29,12	66,73	1 943,18
	030201	Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t	h-ut	3,08	55,00	169,40
	160202	Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca)	h-ut	3,07	150,00	460,67
	160601	Tractoare cu senile cu trolu, 132 (180) kW (c.p.)	h-ut	4,34	150,00	651,00
	161002	Automacara, 16 t	h-ut	1,04	150,00	156,00
	400311	Autocamioane speciale, tonaj pina la 8 t, (vehicule pentru orice teren)	h-ut	1,85	100,00	184,89
		<i>Total</i>	lei			16 043,10

APROBAT:

Intocmit
SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.