

Extinderea sistemului de iluminat stradal in s. Hoginesti, r-nul Calarasi

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 284 242,43 lei

Intocmit in prețuri curente 12.02.2020

№ 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. Lucrari de constructii				
1	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	15,00	99,99 15,99	1 499,84 239,84
2	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc	15,00	234,03 138,09	3 510,38 2 071,38
3		Pilon din b/a 0.4 kV CB-9.5	buc	15,00	1 400,00 0,00	21 000,00 0,00
4	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului (norma 08-02-367-8 exclusa din Indicatorul nr.8). Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	1000 m	6,70	3 250,55 2 370,83	21 778,68 15 884,58
5		Conductor SIP 2x25mm2	m	6 700,00	8,60 0,00	57 620,00 0,00
6		Suport AL CA 1500	buc	140,00	32,50 0,00	4 550,00 0,00
7		Cleme de ancora PA-25	buc	140,00	25,00 0,00	3 500,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
8		Suport AL CS 1500	buc	120,00	32,00 0,00	3 840,00 0,00
9		Clema de sustinere RA-25	buc	120,00	15,00 0,00	1 800,00 0,00
10		Clema de conexiune Fidos 1.5 10/16-95	buc	230,00	15,00 0,00	3 450,00 0,00
11		Banda p-u montare F207	m	260,00	8,00 0,00	2 080,00 0,00
12		Clama p/u banda	buc	260,00	3,00 0,00	780,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			125 408,90
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			4 094,06
		<i>Transport</i>	4,00 %			3 961,86
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			19 352,40
		<i>Total</i>	100,00 +			152 817,22
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			4 584,52
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				157 401,74 18 195,80
		2. Lucrari de electromontaj				
13	08-02-363- 1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	100,00	174,42 123,92	17 441,94 12 391,94
14		Suport cu un brat p/u corp de iluminat	buc	100,00	100,00 0,00	10 000,00 0,00
15	08-02-369- 3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur	buc	100,00	79,46 66,50	7 946,22 6 650,22
16	08-02-148- 1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Cablu AVVG 2*4mm2)	100 m	2,00	750,12 450,62	1 500,23 901,23
17		Cablu AVVG 2*4 mm2	m	200,00	3,00 0,00	600,00 0,00
18	08-02-158- 4	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 4	buc	200,00	14,90 9,45	2 979,68 1 889,68
19		Izolenta	buc	4,00	15,00 0,00	60,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			40 528,07

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,50 %			4 912,44
		<i>Transport</i>	4,00 %			598,84
		<i>Cheltuieli de regie</i>	30,00 %			6 549,92
		<i>Total</i>	100,00 +			52 589,27
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3,00 %			1 577,68
		Total Lucrari de electromontaj Inclusiv salariu				54 166,95 21 833,07
		3. Utilaj				
20		Felinar stradal LED 25W	buc	100,00	250,00 0,00	25 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			25 000,00
		<i>Cheltuieli de depozitarea</i>	1,20 %			300,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				25 300,00

		Total	lei			236 868,69
		TVA	20,00 %			47 373,74
		Total deviz: Inclusiv salariu				284 242,43 40 028,87

Intocmit

SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea sistemului de
iluminat stradal in s. Hoginesti,
r-nul Calarasi**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 284 242,43 lei

Intocmit in prețuri curente 12.02.2020

№ 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	1 101,51	36,34	40 028,87
Total manopera						40 028,87

Materiale:

1.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,01	35 000,00	350,00
2.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,30	30,00	9,00
3.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,06	17 000,00	1 020,00
4.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,00	35,00	350,00
5.	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	1,20	30,00	36,00
6.	1019852	Vopsea	kg	50,00	35,00	1 750,00
7.	110-9126	Placi metalice	buc	1,50	15,00	22,50
8.	1115216541658	Cablu AVVG 2*4 mm2	m	200,00	3,00	600,00
9.	145546815566	Suport AL CA 1500	buc	140,00	32,50	4 550,00
10.	1515145145	Pilon din b/a 0.4 kV CB-9.5	buc	15,00	1 400,00	21 000,00
11.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,02	2 000,00	40,00
12.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	1,00	25,00	25,00
13.	5009500	Fise de marcare	100 buc	2,01	200,00	402,00
14.	5009610	Grasime pentru lipire	kg	4,00	10,00	40,00
15.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,02	150,00	3,00
16.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,07	5 000,00	350,00
17.	511564654846	Clema de sustinere RA-25	buc	120,00	15,00	1 800,00
18.	5141454155416	Felinar stradal LED 25W	buc	100,00	250,00	25 000,00
19.	52152145415	Izolenta	buc	4,00	15,00	60,00
20.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC30"	kg	11,00	20,00	220,00
21.	524156456156	Suport cu un brat p/u corp de iluminat	buc	100,00	100,00	10 000,00
22.	5415465846846	Banda p-u montare F207	m	260,00	8,00	2 080,00
23.	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	1,50	30,00	45,00
24.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭΠΠ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	3,00	25,00	75,00
25.	54464545454	Cleme de ancora PA-25	buc	140,00	25,00	3 500,00
26.	5462134798	Conductor SIP 2x25mm2	m	6 700,00	8,60	57 620,00
27.	5541564156456	Suport AL CS 1500	buc	120,00	32,00	3 840,00
28.	56464546	Clema de conexiune Fidos 1.5 10/16-95	buc	230,00	15,00	3 450,00

29.	565454658448	Clama p/u banda	buc	260,00	3,00	780,00
		Total materiale de construcții				139 017,50

Utilaje de construcții:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	3,60	100,00	360,00
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	3,60	100,00	360,00
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	5,78	150,00	867,00
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,60	150,00	540,00
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	6,00	20,00	120,00
6.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	65,39	20,00	1 307,80
7.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	6,00	30,00	180,00
8.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	80,06	30,00	2 401,80
9.	031002	Autohidroascensor	h-ut	163,55	10,00	1 635,50
10.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	169,00	10,00	1 690,00
11.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	11,70	50,00	585,00
12.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	5,49	100,00	549,00
13.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	2,85	150,00	427,50
14.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	5,78	150,00	867,00
		Total utilaje de construcții				11 890,60

Total	lei	236 868,69
TVA	20,00 %	47 373,74

Total deviz:

**284 242,4
3**

Intocmit

SRL Capital

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Extinderea sistemului de iluminat stradal Investitor Primaria s. Hoginesti
in s. Hoginesti, r-nul Calarasi****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. Lucrari de constructii				
1	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			99,99 15,99
	1	Muncitor	h-om	0,4400	36,34	15,99
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	100,00	24,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	100,00	24,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	150,00	36,00
2	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc			234,03 138,09
	1	Muncitor	h-om	3,8000	36,34	138,09
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	15,00	1,50
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	30,00	0,60
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	35 000,00	23,33
	542-9025	Lubrifiant "3ƏC"	kg	0,1000	30,00	3,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,7800	50,00	39,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1900	150,00	28,50
3		Pilon din b/a 0.4 kV CB-9.5	buc			1 400,00 0,00
	1515145145	Pilon din b/a 0.4 kV CB-9.5	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
4	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului (norma 08-02-367-8 exclusa din Indicatorul nr.8). Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect	1000 m			3 250,55 2 370,83
	1	Muncitor	h-om	65,2400	36,34	2 370,83
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	100,00	81,94
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	20,00	195,19
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	30,00	358,48
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	10,00	244,10
5		Conductor SIP 2x25mm2	m			8,60 0,00
	5462134798	Conductor SIP 2x25mm2	m	1,0000	8,60	8,60
6		Suport AL CA 1500	buc			32,50 0,00
	145546815566	Suport AL CA 1500	buc	1,0000	32,50	32,50
7		Cleme de ancora PA-25	buc			25,00 0,00
	54464545454	Cleme de ancora PA-25	buc	1,0000	25,00	25,00
8		Suport AL CS 1500	buc			32,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	5541564156456	Suport AL CS 1500	buc	1,0000	32,00	32,00
9		Clema de sustinere RA-25	buc			15,00
						0,00
	511564654846	Clema de sustinere RA-25	buc	1,0000	15,00	15,00
10		Clema de conexiune Fidos 1.5 10/16-95	buc			15,00
						0,00
	56464546	Clema de conexiune Fidos 1.5 10/16-95	buc	1,0000	15,00	15,00
11		Banda p-u montare F207	m			8,00
						0,00
	5415465846846	Banda p-u montare F207	m	1,0000	8,00	8,00
12		Clama p/u banda	buc			3,00
						0,00
	565454658448	Clama p/u banda	buc	1,0000	3,00	3,00
		2. Lucrari de electromontaj				
13	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			174,42
						123,92
	1	Muncitor	h-om	3,4100	36,34	123,92
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	17 000,00	10,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	35,00	3,50
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	35,00	17,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	150,00	3,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	10,00	13,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	150,00	3,00
14		Suport cu un brat p/u corp de iluminat	buc			100,00
						0,00
	524156456156	Suport cu un brat p/u corp de iluminat	buc	1,0000	100,00	100,00
15	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur	buc			79,46
						66,50
	1	Muncitor	h-om	1,8300	36,34	66,50
	1019460	Banda "ITXB-304"	kg	0,0120	30,00	0,36
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	0,0100	25,00	0,25
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0005	5 000,00	2,50
	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	0,0100	25,00	0,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	150,00	3,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	10,00	3,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	150,00	3,00
16	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Cablu AVVG 2*4mm2)	100 m			750,12
						450,62
	1	Muncitor	h-om	12,4000	36,34	450,62
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	17 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	2 000,00	20,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	200,00	1,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	150,00	1,50
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	20,00	10,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	150,00	58,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	20,00	60,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	30,00	90,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	150,00	58,50
17		Cablu AVVG 2*4 mm2	m			3,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	1115216541658	Cablu AVVG 2*4 mm2	m	1,0000	3,00	3,00
18	08-02-158-4	Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 4	buc			14,90
						9,45
	1	Muncitor	h-om	0,2600	36,34	9,45
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00001	17 000,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	200,00	2,00
	5009610	Grasime pentru lipire	kg	0,0200	10,00	0,20
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,00011	5 000,00	0,50
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,0500	20,00	1,00
	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	0,0100	25,00	0,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	150,00	0,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	150,00	0,75
19		Izolenta	buc			15,00
						0,00
	52152145415	Izolenta	buc	1,0000	15,00	15,00
		3. Utilaj				
20		Felinar stradal LED 25W	buc			250,00
						0,00
	5141454155416	Felinar stradal LED 25W	buc	1,0000	250,00	250,00

APROBAT:

Intocmit
SRL Capital

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.