

**Lucrari de instalare a sistemului
de iluminat in com.Bobeica r-nul
Hincesti**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 07/01/2023-IEE TL1
PT429****Valoarea de deviz 495 656,82 lei**

Intocmit in prețuri curente 06.01.2025

№ 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	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat	buc	63,000	169,18	10 658,24
2	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 (Montare conductor izolat (SIP) autoportant ,amplasare in comun cu.LEA 0,4kv existenta,pe pioni de betotl atmat pina la 29 stilpi.km)	1000 m	3,550	4 682,99	16 624,61
3	33-04-030-1	Montarea detensionatoarelor: cu ajutorul mecanismelor (Montarea LST din oxizi metalici pe catilu SIP)	set	1,000	294,71	294,71
4	08-01-013-2	Priza de pamint monopolară, (Punerea la pamint a LST din oxizi metalici)	set	1,000	3 827,97	3 827,97
5	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	13,000	71,61	930,88

1	2	3	4	5	6	7
6	33-04-003-16	Montarea stîlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV cu adaosuri duble, cu un singur picior	buc	13,000	938,28	12 197,68
7		Stîlp din beton SET 10.5-5	buc	6,000	4 050,00	24 300,00
8		Stîlp din beton armat .model trapazoidal, pretensionati SET-9,5-3	buc	7,000	2 450,00	17 150,00
9	33-03-004-1	Baterea mecanizata a prizelor de pamînt verticale LEA si IDD 35-750 kV, la adincimea pina la 3 m D 16	buc	43,000	167,16	7 187,73
10	TsG03A	Defrasarea manuala a suprafetelor impadurite cu tufisuri si arbusti cu diametrul de pina la 10 cm, inclusiv transportarea materialului lemnos in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor fara scoaterea radacini	100m2	0,500	550,44	275,22
11	TsA16C1	Sapatura manuala de pamînt, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamînt cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren tare	m3	15,000	119,10	1 786,55
12	RpEN06A	Indreptarea pilonilor pe traseu	buc	1,000	82,08	82,08
13	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	0,100	1 673,00	167,30
		<i>Total</i>	lei			95 482,97
		<i>Fondul social</i>	24,00 %			8 164,44
		<i>Cheltueli de transport</i>	6,00 %			2 704,16
		<i>Total</i>	100,00 +			106 351,57
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7,00 %			7 444,61
		<i>Total</i>	100,00 +			113 796,18
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			4 551,85

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				118 348,03 34 018,50
		2. Lucrari de montare				
14	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	63,000	262,62	16 544,98
15	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Pozare cablu izolat AVVG 3x2.5mm2 in teava consolei)	100 m	0,930	748,00	695,64
16	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Pozare cablu izolat AVVG 3x2.5mm2 in tub gofrat diam. 2 0mm)	100 m	0,630	747,38	470,85
17	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (Montare dulapuri din metal)	buc	2,000	174,75	349,50
18	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc	1,000	19,54	19,54
19	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, contactor	buc	1,000	60,95	60,95
20	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	3,000	217,03	651,09
21	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, separator de sarcina	buc	2,000	60,95	121,90
22	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, contactor (ceas programator IC Astra IC (inclusiv ceasul))	buc	1,000	60,95	60,95
23	08-01-015-10	Montare descarcator cu oxizi metalici	set	1,000	1 593,97	1 593,97
24	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,050	19 046,20	952,31
25	08-02-411-2	Pozare tub metalic gofrat d50mm pe constructii	100 m	0,150	3 964,73	594,71
26	08-02-410-	Teava polietilena gofrat,	100 m	0,930	1 411,82	1 312,99

1	2	3	4	5	6	7
	1	diametru pina la 20 mm				
27	08-02-148-1	Pozare cablu AVVG ng 2*25mm2 in tub metalic gofrat d50mm	100 m	0,170	745,35	126,71
28	08-02-148-1	Pozare cablu SIP-4 25mm2 in tub metalic gofrat d50mm	100 m	0,030	739,33	22,18
29	08-01-061-1	Montare siguranta fuzibila de trecere	buc	63,000	95,72	6 030,37
30	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm (Teava metalica 5 0x5 0mm)	100 m	0,050	11 464,60	573,23
31	08-02-407-4	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 80 mm (Teava metalica 80x80)	100 m	0,090	28 856,33	2 597,07
32		Materiale	buc	0,000	0,00	0,00
33		Conductor de cupru p/u montaj cu izolatie PVC PV-1 2.5mm2	m	10,000	5,60	56,00
34		Otel rotund diam 16mm L2.5m	kg	347,600	13,50	4 692,60
35		Otel rotund diam. 10mm	kg	240,600	13,50	3 248,10
36		Dispozitiv de fixare pentru consola K1II	buc	126,000	30,00	3 780,00
37		Terminal cablu diam.25	buc	4,000	15,00	60,00
38		Sina PE	buc	1,000	25,00	25,00
39		Sina Dn,L=0.5m	buc	3,000	17,00	51,00
40		Consola pentru corp de iluminat diam.40- 60mmKI-0.5-0.5 10*	buc	57,000	100,00	5 700,00
41		Consola pentru corp de iluminat diam.40- 60mmKI-0.5-1 10*	buc	6,000	180,00	1 080,00
42		Cablu de putere cu fire conductoare din aluminiu ,cu izolatie si manta din PVC,ce nu propaga flacara cu sectiunea AVVGng 3x2.5mm2	m	160,000	5,10	816,00
43		Cablu de putere cu fire conductoare din aluminiu ,cu izolatie si manta din PVC,ce nu propaga flacara cu sectiunea	m	17,000	20,00	340,00

1	2	3	4	5	6	7
		AVVGng 2x25mm2				
44		Cablu autoportant cu fir conductor din aluminiu, cu izolatie din PVC rezistent la raze UV,cu fir nul portant din aliaj de aluminiu,izolat,cu sectiunea 2*25 SIP4	m	3 550,000	12,50	44 375,00
45		Lenta metalica 20x0.7mm F2007	buc	525,000	8,00	4 200,00
46		Scoaba p/u lenta metalica A200	buc	525,000	2,00	1 050,00
47		Complect de suspensie intermediara PS2x25	buc	96,000	69,00	6 624,00
48		Consola de ancorare p/u cablu SIP CA 1500	buc	65,000	34,00	2 210,00
49		Clema de intindere p/u cablu PA 2x25	buc	83,000	18,00	1 494,00
50		Clema de perforare p/u cablu SIP ,pentru ramificare P3x95	buc	14,000	26,00	364,00
51		Clema de perforare pentru abonat EP 95-13mm	buc	189,000	16,00	3 024,00
52		Clema pentru 3П6(10-120/25-95) CDR/CN 1S 95 UK	buc	137,000	26,00	3 562,00
53		Clema de stingere ,p/u impamintare 25-50mm2 ПС-1-1	buc	176,000	28,00	4 928,00
54		Curau p/u cablu la d=45mm,СИП 35-95 CSB	buc	290,000	4,00	1 160,00
55		Capac elastic 16-150mm2 CECT 6-35	buc	16,000	10,00	160,00
56		Bandaj fixare СИПе pilon BIC 50 90 AM	buc	8,000	19,00	152,00
57		Conductor de legare la parnint flexibil 3П6	m	70,000	12,00	840,00
58		Tub de plastic gofrat d 20	m	63,000	6,00	378,00
59		Tub metalic gofrat izolat diam 50	m	20,000	26,70	534,00
		<i>Total</i>	lei			127 682,64
		<i>Fondul social</i>	24,00 %			4 775,96
		<i>Cheltuieli de transport</i>	6,00 %			6 166,96

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	30,00 %			5 969,95
		<i>Total</i>	100,00 +			144 595,51
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			5 783,83
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				150 379,34 19 899,85
		3. Capitolul 3. Utilaj				
60		Contactator 380V 1=63 A KM63-20	buc	1,000	345,00	345,00
61		Intreruptor automat 1 Pear.B ,In=25A	buc	1,000	40,00	40,00
62		Intreruptor automat 1 Pear.C ,In=25A	buc	1,000	40,00	40,00
63		Intreruptor automat 1 Pear.C ,In=32A	buc	1,000	40,00	40,00
64		Separator de sarcina IP, In=63A BH-32	buc	2,000	75,00	150,00
65		Descarcator OPS1 -B 1P	buc	1,000	200,00	200,00
66		Limitator de supratensiune din oxizi metalici SE45.328-10	buc	1,000	670,00	670,00
67		Siguranta fuzibila de trecere 220V 2A.IP54	buc	63,000	40,00	2 520,00
68		Corpuri de iluminat tip LED 30W , > 120Lm/W	buc	63,000	2 180,00	137 340,00
69		Dulap de evidienta BZUM-TF-03-1	buc	1,000	900,00	900,00
70		CONTOR ELECTRONIC monofazat 5- 40A220V ZGG 112ASE	buc	1,000	700,00	700,00
71		Dulap de distributie ЩРН-123-0 74Y2 IP 54	buc	1,000	600,00	600,00
72		Celula fotoelectrica ,220VAC,50 Hz, 1=10 A YCC1006	buc	1,000	200,00	200,00
		<i>Total</i>	lei			143 745,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	0,40 %			574,98
		Total Capitolul 3. Utilaj Inclusiv salariu				144 319,98

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			413 047,35
		TVA	20,00 %			82 609,47
		Total deviz: Inclusiv salariu				495 656,82

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de instalare a sistemului
de iluminat in com.Bobeica r-nul
Hincesti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 07/01/2023-IEE TL1
PT429**

Valoarea de deviz 495 656,82 lei

Intocmit in prețuri curente 06.01.2025

№ 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 № 07/01/2023-IEE TL1:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	964,592	53,65	51 750,363
2.	7123010010200	Betonist	h-om	0,410	53,65	21,996
3.	7137010011500	Electrician	h-om	3,000	53,65	160,950
4.	7137010011510	Electromontor	h-om	1,530	53,65	82,085
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	35,430	53,65	1 900,819
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,040	53,65	2,146
		Total manopera				53 918,35

Materiale:

1.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,005	14 000,00	70,000
2.	101-11512	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat 20 mm	t	0,215	13 000,00	2 795,000
3.	101-1745	Benzina solvent	t	0,004	20 000,00	80,000
4.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,280	40,00	11,200
5.	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,063	50,00	3,150
6.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,040	7 000,00	280,000
7.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,009	2 800,00	25,200
8.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,132	13 500,00	1 782,000
9.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3кп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,035	13 500,00	472,500
10.	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	3,811	55,00	209,605
11.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,012	40,00	0,480
12.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	29,370	30,00	881,100
13.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,560	10,00	215,600
14.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,139	100,00	13,900
15.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,040	100,00	4,000
16.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,560	10,00	215,600
17.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,042	125,00	5,250
18.	1019852	Vopsea	kg	34,886	20,00	697,720

19.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	1,500	2,00	3,000
20.	110-9126	Placi metalice	buc	1,300	20,00	26,000
21.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,052	100,00	5,200
22.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,001	8 000,00	8,000
23.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,186	50,00	9,300
24.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,069	420,00	28,980
25.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,075	400,00	30,000
26.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,056	13 500,00	756,000
27.	254545784	Contactator 380V 1=63 A KM63-20	buc	1,000	345,00	345,000
28.	2545485578	Sina PE	buc	1,000	25,00	25,000
29.	254557747	Stilp din beton SET 10.5-5	buc	6,000	4 050,00	24 300,000
30.	25457587545	Separator de sarcina IP, In=63A BH-32	buc	2,000	75,00	150,000
31.	2545857874	Stilp din beton armat .model trapazoidal, pretensionati SET- 9,5-3	buc	7,000	2 450,00	17 150,000
32.	254587845	Clema pentru 3П6(10-120/25-95) CDR/CN 1S 95 UK	buc	137,000	26,00	3 562,000
33.	2546457845	Cablu autoportant cu fir conductor din aluminiu, cu izolatie din PVC rezistent la raze UV,cu fir nul portant din aliaj de aluminiu,izolat,cu sectiunea 2*25 SIP4	buc	3 550,000	12,50	44 375,000
34.	2546554578	Consola pentru corp de iluminat diam.40-60mmKl-0.5-0.5 10*	buc	57,000	100,00	5 700,000
35.	25465545781	Consola pentru corp de iluminat diam.40-60mmKl-0.5-1 10*	buc	6,000	180,00	1 080,000
36.	25465587445	Terminal cablu diam.25	buc	4,000	15,00	60,000
37.	25465758874	Dispozitiv de fixare pentru consola K1П	buc	126,000	30,00	3 780,000
38.	254657885	Sina Dn,L=0.5m	buc	3,000	17,00	51,000
39.	254685478	CONTOR ELECTRONIC monofazat 5-40A220V ZGG 112ASE	buc	1,000	700,00	700,000
40.	254685574	Conductor de cupru p/u montaj cu izolatie PVC PV-1 2.5mm2	m	10,000	5,60	56,000
41.	254685587	Tub de plastic gofrat d 20	m	63,000	6,00	378,000
42.	2546855871	Tub metalic gofrat izolat diam 50	m	20,000	26,70	534,000
43.	2546857844	Otel rotund diam 16mm L2.5m	kg	347,600	13,50	4 692,600
44.	254687578	Curau p/u cablu la d=45mm,СИП 35-95 CSB	buc	290,000	4,00	1 160,000
45.	254688757	Dulap de evidienta BZUM-TF-03-1	buc	1,000	900,00	900,000
46.	2547878774	Corpuri de iluminat tip LED 30W , > 120Lm/W	buc	63,000	2 180,00	137 340,000
47.	25478898748	Lenta metalica 20x0.7mm F2007	buc	525,000	8,00	4 200,000
48.	254845544778	Intreruptor automat 1 Pear.B ,In=25A	buc	1,000	40,00	40,000
49.	2548455447781	Intreruptor automat 1 Pear.C ,In=25A	buc	1,000	40,00	40,000
50.	2548455447782	Intreruptor automat 1 Pear.C ,In=32A	buc	1,000	40,00	40,000
51.	25484568544	Celula fotoelectrica ,220VAC,50 Hz, 1=10 A YCC1006	buc	1,000	200,00	200,000
52.	254855784	Complect de suspensie intermediara PS2x25	buc	96,000	69,00	6 624,000
53.	25485578454	Teava metalica 5 0x5 0mm	m	5,000	68,00	340,000
54.	2548584554	Otel rotund diam. 10mm	kg	240,600	13,50	3 248,100
55.	254875545684	Bandaj fixare СИПpe pilon BIC 50 90 AM	buc	8,000	19,00	152,000
56.	2548756645	Clema de perforare pentru abonat EP 95-13mm	buc	189,000	16,00	3 024,000
57.	2548757847	Clema de intindere p/u cablu PA 2x25	buc	83,000	18,00	1 494,000
58.	2548758747	Consola de ancorare p/u cablu SIP CA 1500	buc	65,000	34,00	2 210,000
59.	2548764745	Cablu de putere cu fire conductoare din aluminiu ,cu izolatie si manta din PVC,ce nu propaga flacara cu sectiunea AVVGng 3x2.5mm2	buc	160,000	5,10	816,000
60.	25487647451	Cablu de putere cu fire conductoare din aluminiu ,cu izolatie si manta din PVC,ce nu propaga flacara cu sectiunea AVVGng 2x25mm2	buc	17,000	20,00	340,000
61.	25487845845	Conductor de legare la parnint flexibil 3П6	m	70,000	12,00	840,000
62.	254878847	Siguranta fuzibila de trecere 220V 2A.IP54	buc	63,000	40,00	2 520,000

63.	254895484	Descarcator OPS1 -B 1P	buc	1,000	200,00	200,000
64.	2548957784	Dulap de distributie III _{pn} -123-0 74Y2 IP 54	buc	1,000	600,00	600,000
65.	2548975452	Teava metalica 80x80	m	9,000	230,00	2 070,000
66.	2549898747	Capac elastic 16-150mm ² CECT 6-35	buc	16,000	10,00	160,000
67.	25748745578	Limitator de supratensiune din oxizi metalici SE45.328-10	buc	1,000	670,00	670,000
68.	2578584784	Clema de perforare p/u cablu SIP ,pentru ramificare P3x95	buc	14,000	26,00	364,000
69.	258786884	Scoaba p/u lenta metalica A200	buc	525,000	2,00	1 050,000
70.	2588788877	Clema de stingere ,p/u impamintare 25-50mm ² ПС-1-1	buc	176,000	28,00	4 928,000
71.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	27,709	2,80	77,585
72.	4029050	Mortar de ciment	m ³	0,020	900,00	18,000
73.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m ³	0,007	400,00	2,800
74.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m ³	0,029	12,00	0,348
75.	5009030	Flanse	10 buc	0,930	20,00	18,600
76.	5009031	Scoabe	10 buc	3,484	12,00	41,808
77.	5009061	Fisa de izolatie	buc	31,260	5,00	156,300
78.	5009062	Papuci de cablu	buc	18,300	0,80	14,640
79.	5009070	Racordari	10 buc	0,150	20,00	3,000
80.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	4,870	1,20	5,844
81.	5009090	Profil de montaj	buc	0,465	22,00	10,230
82.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,014	1 000,00	14,000
83.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,011	100,00	1,100
84.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,068	100,00	6,800
85.	5009598	Hirtie abraziva de slefuit	buc	0,100	10,00	1,000
86.	5009619	Ate de cusut	kg	0,006	25,00	0,150
87.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,017	100,00	1,700
88.	5009627	Banda "ΦYM"	kg	0,005	25,00	0,125
89.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПГОС30"	kg	0,880	20,00	17,600
90.	5309001	Tevi de polietilena	m	0,279	20,00	5,580
91.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	2,030	25,00	50,750
92.	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,001	7 000,00	7,000
93.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,027	25,00	0,675
94.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПГОПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,108	35,00	3,780
Total materiale de constructii						291 596,89

Utilaje de constructii:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	3,120	50,00	156,000
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	3,120	100,00	312,000
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	13,166	50,00	658,300
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,120	50,00	156,000
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	5,280	2,00	10,560
6.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	34,648	2,00	69,296
7.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	5,595	2,00	11,190
8.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	42,422	2,00	84,844
9.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	12,346	45,00	555,570
10.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	51,370	45,00	2 311,650
11.	031002	Autohidroascensor	h-ut	86,655	45,00	3 899,475

12.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	83,790	45,00	3 770,550
13.	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	8,170	20,00	163,400
14.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	10,589	20,00	211,780
15.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	26,670	50,00	1 333,500
16.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,440	20,00	8,800
17.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	12,480	400,00	4 992,000
18.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,002	400,00	0,800
19.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,060	50,00	3,000
20.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,006	200,00	1,200
21.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,120	20,00	2,400
22.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,449	20,00	28,980
23.	331481	Masini pneumatice tip "ПМ-3" pentru baterea in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut	26,230	40,00	1 049,200
24.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	2,911	50,00	145,550
25.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,025	50,00	1,250
26.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,600	40,00	24,000
27.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	13,260	80,00	1 060,800
28.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,666	80,00	373,280
		Total utilaje de constructii				21 395,37

Total	lei	413 047,35
TVA	20,00 %	82 609,47

Total deviz: **495 656,82**

Intocmit SRL "Capital"
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Lucrari de instalare a sistemului de iluminat in com.Bobeica r-nul Hincesti **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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat	buc			169,18

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	2,2900	53,65	122,859
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	20 000,00	1,270
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,0100	25,00	0,250
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	45,00	36,000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1100	80,00	8,800
2	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 (Montare conductor izolat (SIP) autoportant ,amplasare in comun cu.LEA 0,4kv existenta,pe piioni de betotl atmat pina la 29 stilpi.km)	1000 m			4 682,99
	1	Muncitor	h-om	65,2400	53,65	3 500,126
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	50,00	41,000
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	2,00	19,520
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	2,00	23,900
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	45,00	1 098,444
3	33-04-030-1	Montarea detensionatoarelor: cu ajutorul mecanismelor (Montarea LST din oxizi metalici pe catilu SIP)	set			294,71
	1	Muncitor	h-om	4,2900	53,65	230,159
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	40,00	0,800
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,1000	25,00	2,500
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,9700	45,00	43,650
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2200	80,00	17,600
4	08-01-013-2	Priza de pamint monopolară, (Punerea la pamint a LST din oxizi metalici)	set			3 827,97
	1	Muncitor	h-om	50,5000	53,65	2 709,325
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cr", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0160	13 500,00	216,000
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,6000	55,00	33,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,3800	30,00	101,400
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2000	10,00	12,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2000	10,00	12,000
	1019852	Vopsea	kg	3,0000	20,00	60,000
	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,0006	7 000,00	7,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	6,4700	50,00	323,500
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	6,2700	45,00	282,150
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7000	20,00	34,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	80,00	37,600
5	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			71,61
	1	Muncitor	h-om	0,4400	53,65	23,606
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	50,00	12,000
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	100,00	24,000
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	50,00	12,000
6	33-04-003-16	Montarea stilpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV cu adaosuri duble, cu un singur picior	buc			938,28
	1	Muncitor	h-om	9,4200	53,65	505,383
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	40,00	0,800
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	20,00	2,000
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	14 000,00	5,385
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,1000	25,00	2,500
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	8 000,00	0,615
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,9600	400,00	384,000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4700	80,00	37,600
7		Stilp din beton SET 10.5-5	buc			4 050,00

1	2	3	4	5	6	7
	254557747	Stilp din beton SET 10.5-5	buc	1,0000	4 050,00	4 050,000
8		Stilp din beton armat .model trapazoidal, pretensionati SET- 9,5-3	buc			2 450,00
	2545857874	Stilp din beton armat .model trapazoidal, pretensionati SET- 9,5-3	buc	1,0000	2 450,00	2 450,000
9	33-03-004-1	Bateria mecanizata a prizelor de pamint verticale LEA si IDD 35-750 kV, la adincimea pina la 3 m D 16	buc			167,16
	1	Muncitor	h-om	0,8100	53,65	43,457
	101-11512	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat 20 mm	t	0,0050	13 000,00	65,000
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,1900	20,00	3,800
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,6100	50,00	30,500
	331481	Masini pneumatice tip "TIYM-3" pentru bateria in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut	0,6100	40,00	24,400
10	TsG03A	Defrasarea manuala a suprafetelor impadurite cu tufisuri si arbusti cu diametrul de pina la 10 cm, inclusiv transportarea materialului lemnos in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor fara scoaterea radacini	100m2			550,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,2600	53,65	550,448
11	TsA16C1	Saptatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren tare	m3			119,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0200	53,65	108,373
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2000	53,65	10,730
12	RpEN06A	Indreptarea pilonilor pe traseu	buc			82,08
	7137010011510	Electromontor	h-om	1,5300	53,65	82,085
13	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 673,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	53,65	219,960
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	53,65	21,460
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	2,80	775,850
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	400,00	300,000
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	420,00	289,800
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	12,00	3,480
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	200,00	12,000
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	400,00	8,000
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	50,00	12,500
		2. Lucrari de montare				
14	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			262,62
	1	Muncitor	h-om	3,4100	53,65	182,947
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	7 000,00	4,222
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	30,00	3,000
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	20,00	10,000
	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	45,00	59,850
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	80,00	1,600
15	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Pozare cablu izolat AVVG 3x2.5mm2 in teava consolei)	100 m			748,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	53,65	665,260
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	7 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	8,602
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,430
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	0,968
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	20,00	10,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,3900	50,00	19,516

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	2,00	6,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	2,00	6,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	80,00	31,226
16	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Pozare cablu izolat AVVG 3x2.5mm2 in tub gofrat diam. 2 0mm)	100 m			747,38
	1	Muncitor	h-om	12,4000	53,65	665,260
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	7 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	7,937
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,476
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	0,952
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	20,00	10,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	50,00	19,524
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	2,00	6,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	2,00	6,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	80,00	31,238
17	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (Montare dulapuri din metal)	buc			174,75
	1	Muncitor	h-om	2,3700	53,65	127,150
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	55,00	5,500
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	30,00	3,000
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	20,00	0,400
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	50,00	3,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	20,00	14,200
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	50,00	11,000
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	20,00	4,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	80,00	5,600
18	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc			19,54
	1	Muncitor	h-om	0,3400	53,65	18,241
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	50,00	0,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	80,00	0,800
19	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, contactor	buc			60,95
	1	Muncitor	h-om	1,1200	53,65	60,088
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	30,00	0,600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	50,00	0,100
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	80,00	0,160
20	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			217,03
	1	Muncitor	h-om	2,3200	53,65	124,468
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	55,00	3,850
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	40,00	0,160
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	30,00	11,400
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,200
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,400
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	10,00	12,200
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	125,00	1,750
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	20,00	0,940
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	13 500,00	27,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,80	4,880
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,20	1,200
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	25,00	0,050
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	25,00	0,225
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin,	kg	0,0360	35,00	1,260

1	2	3	4	5	6	7
		marca "ЛСЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	50,00	0,250
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	20,00	2,600
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	20,00	0,800
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	40,00	8,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	80,00	0,400
21	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, separator de sarcina	buc			60,95
	1	Muncitor	h-om	1,1200	53,65	60,088
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	30,00	0,600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	50,00	0,100
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	80,00	0,160
22	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, contactor (ceas programator IC Astra IC (inclusiv ceasul))	buc			60,95
	1	Muncitor	h-om	1,1200	53,65	60,088
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	30,00	0,600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	50,00	0,100
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	80,00	0,160
23	08-01-015-10	Montare descarcator cu oxizi metalici	set			1 593,97
	1	Muncitor	h-om	14,1000	53,65	756,465
	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,0630	50,00	3,150
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0110	13 500,00	148,500
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,2000	55,00	121,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	8,1000	30,00	243,000
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,9000	10,00	9,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,9000	10,00	9,000
	1019852	Vopsea	kg	0,1100	20,00	2,200
	5009598	Hirtie abraziva de slefuit	buc	0,1000	10,00	1,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,9000	50,00	145,000
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,5300	45,00	68,850
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7400	20,00	54,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4000	80,00	32,000
24	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			19 046,20
	1	Muncitor	h-om	62,2000	53,65	3 337,020
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	2 800,00	504,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	55,00	231,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	30,00	810,000
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	100,00	80,000
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	13 500,00	13 500,000
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	400,00	56,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	50,00	87,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	20,00	302,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	80,00	139,200
25	08-02-411-2	Pozare tub metalic gofrat d50mm pe constructii	100 m			3 964,73
	1	Muncitor	h-om	35,8000	53,65	1 920,673
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	7 000,00	0,000
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	13 500,00	720,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	55,00	57,933
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	10,00	218,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	10,00	218,000
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	2,00	20,000
	5009031	Scoabe	10 buc	20,0000	12,00	240,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	5,00	50,000
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	20,00	20,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	5,0000	1,20	6,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,3300	50,00	16,667

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	20,00	358,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,6400	20,00	92,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	80,00	26,667
26	08-02-410-1	Teava polietilena gofrat, diametru pina la 20 mm	100 m			1 411,82
	1	Muncitor	h-om	16,7000	53,65	895,955
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	7 000,00	15,054
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	10,00	122,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	10,00	122,000
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	50,00	10,000
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	900,00	19,355
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	20,00	20,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,0000	5,00	160,000
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	22,00	11,000
	5309001	Tevi de polietilena	m	0,3000	20,00	6,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	50,00	5,484
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,8100	20,00	16,194
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	80,00	8,774
27	08-02-148-1	Pozare cablu AVVG ng 2*25mm2 in tub metalic gofrat d50mm	100 m			745,35
	1	Muncitor	h-om	12,4000	53,65	665,259
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	7 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	5,882
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,588
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	1,176
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	20,00	10,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	50,00	19,412
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	2,00	6,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	2,00	6,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	80,00	31,059
28	08-02-148-1	Pozare cablu SIP-4 25mm2 in tub metalic gofrat d50mm	100 m			739,33
	1	Muncitor	h-om	12,4000	53,65	665,267
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	7 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	0,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,000
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	0,000
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	20,00	10,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	50,00	20,000
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	2,00	6,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	2,00	6,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	80,00	32,000
29	08-01-061-1	Montare siguranta fuzibila de trecere	buc			95,72
	1	Muncitor	h-om	1,1300	53,65	60,624
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0021	13 500,00	28,286
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1400	30,00	4,200
	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
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0050	2,00	0,010
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	80,00	1,600
30	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm (Teava metalica 5 0x5 0mm)	100 m			11 464,60
	1	Muncitor	h-om	47,4000	53,65	2 543,020
	25485578454	Teava metalica 5 0x5 0mm	m	100,0000	68,00	6 800,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	7 000,00	0,000
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,0500	55,00	58,300
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	10,0000	10,00	100,000

1	2	3	4	5	6	7
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	100,00	82,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	10,0000	10,00	100,000
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	20,00	13,600
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	100,00	66,000
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	12,00	49,200
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	8,0000	1,20	9,600
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	100,00	8,000
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0340	25,00	1,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,9100	50,00	46,000
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	30,8000	45,00	1 386,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	20,00	128,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,9100	80,00	73,600
31	08-02-407-4	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 80 mm (Teava metalica 80x80)	100 m			28 856,33
	1	Muncitor	h-om	67,5000	53,65	3 621,378
	2548975452	Teava metalica 80x80	m	100,0000	230,00	23 000,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	7 000,00	0,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,0000	55,00	110,000
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	7,6000	10,00	76,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,6200	100,00	62,222
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	7,6000	10,00	76,000
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	20,00	13,556
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,2100	100,00	21,111
	5009031	Scoabe	10 buc	3,1000	12,00	37,200
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	8,0000	1,20	9,600
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	100,00	7,778
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0360	25,00	0,833
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4500	50,00	72,778
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	33,4000	45,00	1 503,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	20,00	128,444
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4500	80,00	116,444
32		Materiale	buc			0,00
33		Conductor de cupru p/u montaj cu izolatie PVC PV-1 2.5mm2	m			5,60
	254685574	Conductor de cupru p/u montaj cu izolatie PVC PV-1 2.5mm2	m	1,0000	5,60	5,600
34		Otel rotund diam 16mm L2.5m	kg			13,50
	2546857844	Otel rotund diam 16mm L2.5m	kg	1,0000	13,50	13,500
35		Otel rotund diam. 10mm	kg			13,50
	2548584554	Otel rotund diam. 10mm	kg	1,0000	13,50	13,500
36		Dispozitiv de fixare pentru consola K1II	buc			30,00
	25465758874	Dispozitiv de fixare pentru consola K1II	buc	1,0000	30,00	30,000
37		Terminal cablu diam.25	buc			15,00
	25465587445	Terminal cablu diam.25	buc	1,0000	15,00	15,000
38		Sina PE	buc			25,00
	2545485578	Sina PE	buc	1,0000	25,00	25,000
39		Sina Dn,L=0.5m	buc			17,00
	254657885	Sina Dn,L=0.5m	buc	1,0000	17,00	17,000
40		Consola pentru corp de iluminat diam.40-60mmKl-0.5-0.5 10*	buc			100,00
	2546554578	Consola pentru corp de iluminat diam.40-60mmKl-0.5-0.5 10*	buc	1,0000	100,00	100,000
41		Consola pentru corp de iluminat diam.40-60mmKl-0.5-1 10*	buc			180,00
	25465545781	Consola pentru corp de iluminat diam.40-60mmKl-0.5-1 10*	buc	1,0000	180,00	180,000
42		Cablu de putere cu fire conductoare din aluminiu ,cu izolatie si manta din PVC,ce nu propaga flacara cu sectiunea AVVGng 3x2.5mm2	m			5,10
	2548764745	Cablu de putere cu fire conductoare din aluminiu ,cu izolatie si manta din PVC,ce nu propaga flacara cu sectiunea AVVGng 3x2.5mm2	buc	1,0000	5,10	5,100
43		Cablu de putere cu fire conductoare din aluminiu ,cu izolatie si manta din PVC,ce nu	m			20,00

1	2	3	4	5	6	7
		propaga flacara cu sectiunea AVVGng 2x25mm2				
	25487647451	Cablu de putere cu fire conductoare din aluminiu ,cu izolatie si manta din PVC,ce nu propaga flacara cu sectiunea AVVGng 2x25mm2	buc	1,0000	20,00	20,000
44		Cablu autoportant cu fir conductor din aluminiu, cu izolatie din PVC rezistent la raze UV,cu fir nul portant din aliaj de aluminiu,izolat,cu sectiunea 2*25 SIP4	m			12,50
	2546457845	Cablu autoportant cu fir conductor din aluminiu, cu izolatie din PVC rezistent la raze UV,cu fir nul portant din aliaj de aluminiu,izolat,cu sectiunea 2*25 SIP4	buc	1,0000	12,50	12,500
45		Lenta metalica 20x0.7mm F2007	buc			8,00
	25478898748	Lenta metalica 20x0.7mm F2007	buc	1,0000	8,00	8,000
46		Scoaba p/u lenta metalica A200	buc			2,00
	258786884	Scoaba p/u lenta metalica A200	buc	1,0000	2,00	2,000
47		Complect de suspensie intermediara PS2x25	buc			69,00
	254855784	Complect de suspensie intermediara PS2x25	buc	1,0000	69,00	69,000
48		Consola de ancorare p/u cablu SIP CA 1500	buc			34,00
	2548758747	Consola de ancorare p/u cablu SIP CA 1500	buc	1,0000	34,00	34,000
49		Clema de intindere p/u cablu PA 2x25	buc			18,00
	2548757847	Clema de intindere p/u cablu PA 2x25	buc	1,0000	18,00	18,000
50		Clema de perforare p/u cablu SIP ,pentru ramificare P3x95	buc			26,00
	2578584784	Clema de perforare p/u cablu SIP ,pentru ramificare P3x95	buc	1,0000	26,00	26,000
51		Clema de perforare pentru abonat EP 95-13mm	buc			16,00
	2548756645	Clema de perforare pentru abonat EP 95-13mm	buc	1,0000	16,00	16,000
52		Clema pentru 3П6(10-120/25-95) CDR/CN 1S 95 UK	buc			26,00
	254587845	Clema pentru 3П6(10-120/25-95) CDR/CN 1S 95 UK	buc	1,0000	26,00	26,000
53		Clema de stingere ,p/u impamintare 25-50mm2 ПС-1-1	buc			28,00
	2588788877	Clema de stingere ,p/u impamintare 25-50mm2 ПС-1-1	buc	1,0000	28,00	28,000
54		Curau p/u cablu la d=45mm,СИП 35-95 CSB	buc			4,00
	254687578	Curau p/u cablu la d=45mm,СИП 35-95 CSB	buc	1,0000	4,00	4,000
55		Capac elastic 16-150mm2 СЕСТ 6-35	buc			10,00
	2549898747	Capac elastic 16-150mm2 СЕСТ 6-35	buc	1,0000	10,00	10,000
56		Bandaj fixare СИПe pilon BIC 50 90 AM	buc			19,00
	254875545684	Bandaj fixare СИПe pilon BIC 50 90 AM	buc	1,0000	19,00	19,000
57		Conductor de legare la pământ flexibil 3П6	m			12,00
	25487845845	Conductor de legare la pământ flexibil 3П6	m	1,0000	12,00	12,000
58		Tub de plastic gofrat d 20	m			6,00
	254685587	Tub de plastic gofrat d 20	m	1,0000	6,00	6,000
59		Tub metalic gofrat izolat diam 50	m			26,70
	2546855871	Tub metalic gofrat izolat diam 50	m	1,0000	26,70	26,700
		3. Capitolul 3. Utilaj				
60		Contactator 380V 1=63 A KM63-20	buc			345,00
	254545784	Contactator 380V 1=63 A KM63-20	buc	1,0000	345,00	345,000
61		Intreruptor automat 1 Pear.B ,In=25A	buc			40,00
	254845544778	Intreruptor automat 1 Pear.B ,In=25A	buc	1,0000	40,00	40,000
62		Intreruptor automat 1 Pear.C ,In=25A	buc			40,00
	2548455447781	Intreruptor automat 1 Pear.C ,In=25A	buc	1,0000	40,00	40,000
63		Intreruptor automat 1 Pear.C ,In=32A	buc			40,00
	2548455447782	Intreruptor automat 1 Pear.C ,In=32A	buc	1,0000	40,00	40,000
64		Separator de sarcina IP, In=63A BH-32	buc			75,00
	25457587545	Separator de sarcina IP, In=63A BH-32	buc	1,0000	75,00	75,000
65		Descarcator OPS1 -B 1P	buc			200,00
	254895484	Descarcator OPS1 -B 1P	buc	1,0000	200,00	200,000
66		Limitator de supratensiune din oxizi metalici SE45.328-10	buc			670,00
	25748745578	Limitator de supratensiune din oxizi metalici SE45.328-10	buc	1,0000	670,00	670,000
67		Siguranta fuzibila de trecere 220V 2A.IP54	buc			40,00
	254878847	Siguranta fuzibila de trecere 220V 2A.IP54	buc	1,0000	40,00	40,000

1	2	3	4	5	6	7
68		Corpuri de iluminat tip LED 30W , > 120Lm/W	buc			2 180,00
	2547878774	Corpuri de iluminat tip LED 30W , > 120Lm/W	buc	1,0000	2 180,00	2 180,000
69		Dulap de evidenta BZUM-TF-03-1	buc			900,00
	254688757	Dulap de evidenta BZUM-TF-03-1	buc	1,0000	900,00	900,000
70		CONTOR ELECTRONIC monofazat 5-40A220V ZGG 112ASE	buc			700,00
	254685478	CONTOR ELECTRONIC monofazat 5- 40A220V ZGG 112ASE	buc	1,0000	700,00	700,000
71		Dulap de distribute IIIpH-123-0 74Y2 IP 54	buc			600,00
	2548957784	Dulap de distribute IIIpH-123-0 74Y2 IP 54	buc	1,0000	600,00	600,000
72		Celula fotoelectrica ,220VAC,50 Hz, 1=10 A YCC1006	buc			200,00
	25484568544	Celula fotoelectrica ,220VAC,50 Hz, 1=10 A YCC1006	buc	1,0000	200,00	200,000

APROBAT:

Intocmit
SRL "Capital"

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de instalare a sistemului
de iluminat in com.Bobeica r-nul
Hincesti**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 07/01/2023-IEE TL2
PT 947****Valoarea de deviz 124 912,07 lei**

Intocmit in prețuri curente 06.01.2025

№ 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	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat	buc	18,000	169,02	3 042,35
2	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 (Montare conductor izolat (SIP) autoportant ,amplasare in comun cu.LEA 0,4kv existenta,pe piioni de betotl atmat pina la 29 stilpi.km)	1000 m	1,390	4 683,02	6 509,40
3	33-03-004-1	Baterea mecanizata a prizelor de pamint verticale LEA si IDD 35-750 kV, la adincimea pina la 3 m D16	buc	11,000	167,16	1 838,72
4	TsG03A	Defrasarea manuala a suprafetelor impadurite cu tufisuri si arbusti cu diametrul de pina la 10 cm, inclusiv transportarea materialului lemnos in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor fara scoaterea radacini	100m2	0,700	550,44	385,31
5	33-04-030-	Montarea detensionatoarelor: cu	set	4,000	294,71	1 178,83

1	2	3	4	5	6	7
	1	ajutorul mecanismelor (Montarea LST din oxizi metalici pe catilu SIP)				
		<i>Total</i>	lei			12 954,61
		<i>Fondul social</i>	24,00 %			2 126,55
		<i>Cheltueli de transport</i>	6,00 %			45,16
		<i>Total</i>	100,00 +			15 126,32
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7,00 %			1 058,84
		<i>Total</i>	100,00 +			16 185,16
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			647,40
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				16 832,56 8 860,61
		2. Lucrari de montare				
6	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	18,000	262,67	4 728,14
7	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Pozare cablu izolat AVVG 3x2.5mm2 in teava consolei)	100 m	0,180	745,06	134,11
8	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Pozare cablu izolat AVVG 3x2.5mm2 in tub gofrat diam. 2 0mm)	100 m	0,180	745,06	134,11
9	08-01-061-1	Montare siguranta fuzibila de trecere	buc	18,000	95,93	1 726,82
10	08-02-410-1	Teava polietilena gofrat, diametru pina la 20 mm	100 m	0,130	1 461,85	190,04
11		Materiale	buc	0,000	0,00	0,00
12		Consola pentru corp de iluminat diam.40- 60mmKI-0.5-0.5 10*	buc	18,000	100,00	1 800,00
13		Cablu de putere cu fire conductoare din aluminiu ,cu izolatie si manta din PVC,ce nu propaga flacara cu sectiunea AVVGng 3x2.5mm2	m	40,000	5,10	204,00
14		Cablu autoportant cu fir conductor	m	1 390,000	12,50	17 375,00

1	2	3	4	5	6	7
		din aluminiu, cu izolatie din PVC rezistent la raze UV,cu fir nul portant din aliaj de aluminiu,izolat,cu sectiunea 2*25 SIP4				
15		Lenta metalica 20x0.7mm F2007	buc	170,000	8,00	1 360,00
16		Scoaba p/u lenta metalica A200	buc	170,000	2,00	340,00
17		Complect de suspensie intermediara PS2x25	buc	19,000	69,00	1 311,00
18		Consola de ancorare p/u cablu SIP CA 1500	buc	30,000	34,00	1 020,00
19		Clema de intindere p/u cablu PA 2x25	buc	32,000	18,00	576,00
20		Clema de perforare p/u cablu SIP ,pentru ramificare P3x95	buc	8,000	26,00	208,00
21		Clema de perforare pentru abonat EP 95-13mm	buc	54,000	16,00	864,00
22		Clema pentru 3П6(10-120/25-95) CDR/CN 1S 95 UK	buc	35,000	26,00	910,00
23		Clema de stingere ,p/u impamintare 25-50mm2 ПС-1-1	buc	49,000	28,00	1 372,00
24		Curau p/u cablu la d=45mm,СИП 35-95 CSB	buc	73,000	4,00	292,00
25		Capac elastic 16-150mm2 CECT 6-35	buc	8,000	10,00	80,00
26		Bandaj fixare СИПе pilon BIC 50 90 AM	buc	4,000	19,00	76,00
27		Conductor de legare la parnint flexibil 3П6	m	22,000	12,00	264,00
28		Tub de plastic gofrat d 20	m	18,000	6,00	108,00
29		Otel rotund diam 16mm L2.5m	kg	86,900	13,50	1 173,15
30		Otel rotund diam. 10mm	kg	67,870	13,50	916,25
31		Dispozitiv de fixare pentru consola K1П	buc	36,000	30,00	1 080,00
		<i>Total</i>	lei			38 242,62
		<i>Fondul social</i>	24,00 %			1 137,66

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de transport	6,00 %			1 938,29
		Cheltuieli de regie	30,00 %			1 422,08
		Total	100,00 +			42 740,65
		Beneficiu de deviz	4,00 %			1 709,62
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				44 450,27 4 740,25
		3. Capitolul 3. Utilaj				
32		Corpuri de iluminat tip LED 30W , > 120Lm/W	buc	18,000	2 180,00	39 240,00
33		Siguranta fuzibila de trecere 220V 2A.IP54	buc	18,000	40,00	720,00
34		Limitator de supratensiune din oxizi metalici SE45.328-10	buc	4,000	670,00	2 680,00
		Total	lei			42 640,00
		Cheltuieli de depozitare	0,40 %			170,56
		Total Capitolul 3. Utilaj Inclusiv salariu				42 810,56
		Total	lei			104 093,39
		TVA	20,00 %			20 818,68
		Total deviz: Inclusiv salariu				124 912,07

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de instalare a sistemului
de iluminat in com.Bobeica r-nul
Hincesti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 07/01/2023-IEE TL2

PT 947

Valoarea de deviz 124 912,07 lei

Intocmit in prețuri curente 06.01.2025

№ 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 № 07/01/2023-IEE TL2:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	246,329	53,65	13 215,552
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,182	53,65	385,314
		Total manopera				13 600,86

Materiale:

1.	101-11512	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat 20 mm	t	0,055	13 000,00	715,000
2.	101-1745	Benzina solvent	t	0,001	20 000,00	20,000
3.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,080	40,00	3,200
4.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,011	7 000,00	77,000
5.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,038	13 500,00	513,000
6.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	4,320	30,00	129,600
7.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,586	10,00	15,860
8.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,586	10,00	15,860
9.	1019852	Vopsea	kg	9,000	20,00	180,000
10.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,026	50,00	1,300
11.	254587845	Clema pentru 3Π6(10-120/25-95) CDR/CN 1S 95 UK	buc	35,000	26,00	910,000
12.	2546457845	Cablu autoportant cu fir conductor din aluminiu, cu izolatie din PVC rezistent la raze UV,cu fir nul portant din aliaj de aluminiu,izolat,cu sectiunea 2*25 SIP4	buc	1 390,000	12,50	17 375,000
13.	2546554578	Consola pentru corp de iluminat diam.40-60mmKl-0.5-0.5 10*	buc	18,000	100,00	1 800,000
14.	25465758874	Dispozitiv de fixare pentru consola K1Π	buc	36,000	30,00	1 080,000
15.	254685587	Tub de plastic gofrat d 20	m	18,000	6,00	108,000
16.	2546857844	Otel rotund diam 16mm L2.5m	kg	86,900	13,50	1 173,150
17.	254687578	Curau p/u cablu la d=45mm,СИП 35-95 CSB	buc	73,000	4,00	292,000
18.	2547878774	Corpuri de iluminat tip LED 30W , > 120Lm/W	buc	18,000	2 180,00	39 240,000
19.	25478898748	Lenta metalica 20x0.7mm F2007	buc	170,000	8,00	1 360,000
20.	254855784	Complex de suspensie intermediara PS2x25	buc	19,000	69,00	1 311,000
21.	2548584554	Otel rotund diam. 10mm	kg	67,870	13,50	916,245
22.	254875545684	Bandaj fixare СИПpe pilon BIC 50 90 AM	buc	4,000	19,00	76,000
23.	2548756645	Clema de perforare pentru abonat EP 95-13mm	buc	54,000	16,00	864,000
24.	2548757847	Clema de intindere p/u cablu PA 2x25	buc	32,000	18,00	576,000
25.	2548758747	Consola de ancorare p/u cablu SIP CA 1500	buc	30,000	34,00	1 020,000
26.	2548764745	Cablu de putere cu fire conductoare din aluminiu ,cu izolatie si manta din PVC,ce nu propaga flacara cu sectiunea AVVGng 3x2.5mm2	buc	40,000	5,10	204,000
27.	25487845845	Conductor de legare la parnint flexibil 3Π6	m	22,000	12,00	264,000
28.	254878847	Siguranta fuzibila de trecere 220V 2A.IP54	buc	18,000	40,00	720,000
29.	2549898747	Capac elastic 16-150mm2 CECT 6-35	buc	8,000	10,00	80,000

30.	25748745578	Limitator de supratensiune din oxizi metalici SE45.328-10	buc	4,000	670,00	2 680,000
31.	2578584784	Clema de perforare p/u cablu SIP ,pentru ramificare P3x95	buc	8,000	26,00	208,000
32.	258786884	Scoaba p/u lenta metalica A200	buc	170,000	2,00	340,000
33.	2588788877	Clema de stingere ,p/u impamintare 25-50mm2 ПС-1-1	buc	49,000	28,00	1 372,000
34.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,003	900,00	2,700
35.	5009030	Flanse	10 buc	0,130	20,00	2,600
36.	5009061	Fisa de izolatie	buc	4,160	7,00	29,120
37.	5009090	Profil de montaj	buc	0,065	22,00	1,430
38.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,002	1 000,00	2,000
39.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,002	100,00	0,200
40.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,004	100,00	0,400
41.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,180	20,00	3,600
42.	5309001	Tevi de polietilena	m	0,039	20,00	0,780
43.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,580	25,00	14,500
Total materiale de construcții						75 697,55

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,874	50,00	43,700
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,080	2,00	2,160
3.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	13,566	2,00	27,132
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,170	2,00	2,340
5.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	16,610	2,00	33,220
6.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	18,280	45,00	822,600
7.	031002	Autohidroascensor	h-ut	33,930	45,00	1 526,850
8.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	23,940	45,00	1 077,300
9.	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	2,090	20,00	41,800
10.	050102	Compresoare mobile cu motor de ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 5 m3/min	h-ut	6,710	50,00	335,500
11.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,105	20,00	2,100
12.	331481	Masini pneumatice tip "ПУМ-3" pentru baterea in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut	6,710	40,00	268,400
13.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	1,140	50,00	57,000
14.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	2,860	80,00	228,800
15.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,874	80,00	69,920
Total utilaje de construcții						4 538,82

Total	lei	104 093,39
TVA	20,00 %	20 818,68

Total deviz: **124 912,07**

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de instalare a sistemului de iluminat in com.Bobeica r-nul Hincesti**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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat	buc			169,02
	1	Muncitor	h-om	2,2900	53,65	122,859
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	20 000,00	1,111
	542-9025	Lubrifiant "3ᄒC"	kg	0,0100	25,00	0,250
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	45,00	36,000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1100	80,00	8,800
2	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 (Montare conductor izolat (SIP) autoportant ,amplasare in comun cu.LEA 0,4kv existenta,pe pioni de betotl atmat pina la 29 stilpi.km)	1000 m			4 683,02
	1	Muncitor	h-om	65,2400	53,65	3 500,142
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	50,00	41,007
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	2,00	19,519
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	2,00	23,899
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	45,00	1 098,453
3	33-03-004-1	Baterea mecanizata a prizelor de pamint verticale LEA si IDD 35-750 kV, la adincimea pina la 3 m D16	buc			167,16
	1	Muncitor	h-om	0,8100	53,65	43,457
	101-11512	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat 20 mm	t	0,0050	13 000,00	65,000
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,1900	20,00	3,800
	050102	Compresoare mobile cu motor de ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 5 m3/min	h-ut	0,6100	50,00	30,500
	331481	Masini pneumatice tip "IITYM-3" pentru baterea in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut	0,6100	40,00	24,400
4	TsG03A	Defrasarea manuala a suprafetelor impadurite cu tufisuri si arbusti cu diametrul de pina la 10 cm, inclusiv transportarea materialului lemnos in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor fara scoaterea radacini	100m2			550,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,2600	53,65	550,449
5	33-04-030-1	Montarea detensionatoarelor: cu ajutorul mecanismelor (Montarea LST din oxizi metalici pe catilu SIP)	set			294,71
	1	Muncitor	h-om	4,2900	53,65	230,159
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	40,00	0,800
	542-9025	Lubrifiant "3ᄒC"	kg	0,1000	25,00	2,500
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,9700	45,00	43,650
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2200	80,00	17,600
		2. Lucrari de montare				

1	2	3	4	5	6	7
6	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			262,67
	1	Muncitor	h-om	3,4100	53,65	182,946
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	7 000,00	4,278
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	30,00	3,000
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	20,00	10,000
	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	45,00	59,850
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	80,00	1,600
7	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Pozare cablu izolat AVVG 3x2.5mm2 in teava consolei)	100 m			745,06
	1	Muncitor	h-om	12,4000	53,65	665,261
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	7 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	5,556
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,556
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	1,111
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	20,00	10,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	50,00	19,444
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	2,00	6,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	2,00	6,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	80,00	31,111
8	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Pozare cablu izolat AVVG 3x2.5mm2 in tub gofrat diam. 2 0mm)	100 m			745,06
	1	Muncitor	h-om	12,4000	53,65	665,261
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	7 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	5,556
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,556
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	1,111
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	20,00	10,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	50,00	19,444
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	2,00	6,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	2,00	6,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	80,00	31,111
9	08-01-061-1	Montare siguranta fuzibila de trecere	buc			95,93
	1	Muncitor	h-om	1,1300	53,65	60,624
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0021	13 500,00	28,500
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1400	30,00	4,200
	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
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0050	2,00	0,010
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	80,00	1,600
10	08-02-410-1	Teava polietilena gofrat, diametru pina la 20 mm	100 m			1 461,85
	1	Muncitor	h-om	16,7000	53,65	895,954
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	7 000,00	0,000
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	10,00	122,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	10,00	122,000
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	50,00	10,000
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	900,00	20,769
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	20,00	20,000
	5009061	Fisa de izolat	buc	32,0000	7,00	224,000
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	22,00	11,000
	5309001	Tevi de polietilena	m	0,3000	20,00	6,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	50,00	5,385
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,8100	20,00	16,154
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	80,00	8,615

1	2	3	4	5	6	7
11		Materiale	buc			0,00
12		Consola pentru corp de iluminat diam.40-60mmK1-0.5-0.5 10*	buc			100,00
	2546554578	Consola pentru corp de iluminat diam.40-60mmK1-0.5-0.5 10*	buc	1,0000	100,00	100,000
13		Cablu de putere cu fire conductoare din aluminiu ,cu izolatie si manta din PVC,ce nu propaga flacara cu sectiunea AVVGng 3x2.5mm2	m			5,10
	2548764745	Cablu de putere cu fire conductoare din aluminiu ,cu izolatie si manta din PVC,ce nu propaga flacara cu sectiunea AVVGng 3x2.5mm2	buc	1,0000	5,10	5,100
14		Cablu autoportant cu fir conductor din aluminiu, cu izolatie din PVC rezistent la raze UV,cu fir nul portant din aliaj de aluminiu,izolat,cu sectiunea 2*25 SIP4	m			12,50
	2546457845	Cablu autoportant cu fir conductor din aluminiu, cu izolatie din PVC rezistent la raze UV,cu fir nul portant din aliaj de aluminiu,izolat,cu sectiunea 2*25 SIP4	buc	1,0000	12,50	12,500
15		Lenta metalica 20x0.7mm F2007	buc			8,00
	25478898748	Lenta metalica 20x0.7mm F2007	buc	1,0000	8,00	8,000
16		Scoaba p/u lenta metalica A200	buc			2,00
	258786884	Scoaba p/u lenta metalica A200	buc	1,0000	2,00	2,000
17		Complex de suspensie intermediara PS2x25	buc			69,00
	254855784	Complex de suspensie intermediara PS2x25	buc	1,0000	69,00	69,000
18		Consola de ancorare p/u cablu SIP CA 1500	buc			34,00
	2548758747	Consola de ancorare p/u cablu SIP CA 1500	buc	1,0000	34,00	34,000
19		Clema de intindere p/u cablu PA 2x25	buc			18,00
	2548757847	Clema de intindere p/u cablu PA 2x25	buc	1,0000	18,00	18,000
20		Clema de perforare p/u cablu SIP ,pentru ramificare P3x95	buc			26,00
	2578584784	Clema de perforare p/u cablu SIP ,pentru ramificare P3x95	buc	1,0000	26,00	26,000
21		Clema de perforare pentru abonat EP 95-13mm	buc			16,00
	2548756645	Clema de perforare pentru abonat EP 95-13mm	buc	1,0000	16,00	16,000
22		Clema pentru 3П6(10-120/25-95) CDR/CN 1S 95 UK	buc			26,00
	254587845	Clema pentru 3П6(10-120/25-95) CDR/CN 1S 95 UK	buc	1,0000	26,00	26,000
23		Clema de stingere ,p/u impamintare 25-50mm2 ПС-1-1	buc			28,00
	2588788877	Clema de stingere ,p/u impamintare 25-50mm2 ПС-1-1	buc	1,0000	28,00	28,000
24		Curau p/u cablu la d=45mm,СИП 35-95 CSB	buc			4,00
	254687578	Curau p/u cablu la d=45mm,СИП 35-95 CSB	buc	1,0000	4,00	4,000
25		Capac elastic 16-150mm2 CECT 6-35	buc			10,00
	2549898747	Capac elastic 16-150mm2 CECT 6-35	buc	1,0000	10,00	10,000
26		Bandaj fixare СИПpe pilon BIC 50 90 AM	buc			19,00
	254875545684	Bandaj fixare СИПpe pilon BIC 50 90 AM	buc	1,0000	19,00	19,000
27		Conductor de legare la pamint flexibil 3П6	m			12,00
	25487845845	Conductor de legare la pamint flexibil 3П6	m	1,0000	12,00	12,000
28		Tub de plastic gofrat d 20	m			6,00
	254685587	Tub de plastic gofrat d 20	m	1,0000	6,00	6,000
29		Otel rotund diam 16mm L2.5m	kg			13,50
	2546857844	Otel rotund diam 16mm L2.5m	kg	1,0000	13,50	13,500
30		Otel rotund diam. 10mm	kg			13,50
	2548584554	Otel rotund diam. 10mm	kg	1,0000	13,50	13,500
31		Dispozitiv de fixare pentru consola K1П	buc			30,00
	25465758874	Dispozitiv de fixare pentru consola K1П	buc	1,0000	30,00	30,000
		3. Capitolul 3. Utilaj				
32		Corpuri de iluminat tip LED 30W , > 120Lm/W	buc			2 180,00
	2547878774	Corpuri de iluminat tip LED 30W , > 120Lm/W	buc	1,0000	2 180,00	2 180,000
33		Siguranta fuzibila de trecere 220V 2A.IP54	buc			40,00
	254878847	Siguranta fuzibila de trecere 220V 2A.IP54	buc	1,0000	40,00	40,000
34		Limitator de supratensiune din oxizi metalici SE45.328-10	buc			670,00

1	2	3	4	5	6	7
	25748745578	Limitator de supratensiune din oxizi metalici SE45.328-10	buc	1,0000	670,00	670,000

APROBAT:

Intocmit
SRL "Capital"

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de instalare a sistemului
de iluminat in com.Bobeica r-nul
Hincesti**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 07/01/2023-IEE TL3
PT 430**

Valoarea de deviz 164 362,51 lei

Intocmit in prețuri curente 06.01.2025

№ 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	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat	buc	23,000	168,78	3 881,89
2	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 (Montare conductor izolat (SIP) autoportant ,amplasare in comun cu.LEA 0,4kv existenta,pe piioni de betotl atmat pina la 29 stilpi.km)	1000 m	1,850	4 683,01	8 663,56
3	33-03-004-1	Baterea mecanizata a prizelor de pamint verticale LEA si IDD 35-750 kV, la adincimea pina la 3 m D16	buc	14,000	167,16	2 340,19
4	TsG03A	Defrasarea manuala a suprafetelor impadurite cu tufisuri si arbusti cu diametrul de pina la 10 cm, inclusiv transportarea materialului lemnos in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor fara scoaterea radacini	100m2	0,800	550,45	440,36

1	2	3	4	5	6	7
5	33-04-030-1	Montarea detensionatoarelor: cu ajutorul mecanismelor (Montarea LST din oxizi metalici pe catilu SIP)	set	8,000	294,71	2 357,67
		<i>Total</i>	lei			17 683,67
		<i>Fondul social</i>	24,00 %			2 925,84
		<i>Cheltueli de transport</i>	6,00 %			57,73
		<i>Total</i>	100,00 +			20 667,24
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7,00 %			1 446,71
		<i>Total</i>	100,00 +			22 113,95
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			884,56
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				22 998,51 12 190,99
		2. Lucrari de montare				
6	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	23,000	262,66	6 041,12
7	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Pozare cablu izolat AVVG 3x2.5mm2 in teava consolei)	100 m	0,230	748,13	172,07
8	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Pozare cablu izolat AVVG 3x2.5mm2 in tub gofrat diam. 2 0mm)	100 m	0,230	748,13	172,07
9	08-01-061-1	Montare siguranta fuzibila de trecere	buc	23,000	95,61	2 198,99
10	08-02-410-1	Teava polietilena gofrat, diametru pina la 20 mm	100 m	0,230	1 460,83	335,99
11		Materiale	buc	0,000	0,00	0,00
12		Consola pentru corp de iluminat diam.40- 60mmKl-0.5-0.5 10*	buc	23,000	100,00	2 300,00
13		Cablu de putere cu fire conductoare din aluminiu ,cu izolatie si manta din PVC,ce nu propaga flacara cu sectiunea AVVGng 3x2.5mm2	m	48,000	5,10	244,80

1	2	3	4	5	6	7
14		Cablu autoportant cu fir conductor din aluminiu, cu izolatie din PVC rezistent la raze UV,cu fir nul portant din aliaj de aluminiu,izolat,cu sectiunea 2*25 SIP4	m	1 850,000	12,50	23 125,00
15		Lenta metalica 20x0.7mm F2007	buc	200,000	8,00	1 600,00
16		Scoaba p/u lenta metalica A200	buc	200,000	2,00	400,00
17		Complect de suspensie intermediara PS2x25	buc	30,000	69,00	2 070,00
18		Consola de ancorare p/u cablu SIP CA 1500	buc	35,000	34,00	1 190,00
19		Clema de intindere p/u cablu PA 2x25	buc	32,000	18,00	576,00
20		Clema de perforare p/u cablu SIP ,pentru ramificare P3x95	buc	8,000	26,00	208,00
21		Clema de perforare pentru abonat EP 95-13mm	buc	69,000	16,00	1 104,00
22		Clema pentru 3Π6(10-120/25-95) CDR/CN 1S 95 UK	buc	40,000	26,00	1 040,00
23		Clema de stingere ,p/u impamintare 25-50mm2 ΠC-1-1	buc	56,000	28,00	1 568,00
24		Curau p/u cablu la d=45mm,ЧИП 35-95 CSB	buc	90,000	4,00	360,00
25		Capac elastic 16-150mm2 CECT 6-35	buc	8,000	10,00	80,00
26		Bandaj fixare ЧИПе pilon BIC 50 90 AM	buc	4,000	19,00	76,00
27		Conductor de legare la parnint flexibil 3Π6	m	24,000	12,00	288,00
28		Tub de plastic gofrat d 20	m	23,000	6,00	138,00
29		Otel rotund diam 16mm L2.5m	kg	110,600	13,50	1 493,10
30		Otel rotund diam. 10mm	kg	85,680	13,50	1 156,68
31		Dispozitiv de fixare pentru consola K1Π	buc	46,000	30,00	1 380,00
		Total	lei			49 317,82

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Fondul social</i>	24,00 %			1 467,41
		<i>Cheltuieli de transport</i>	6,00 %			2 500,28
		<i>Cheltuieli de regie</i>	30,00 %			1 834,27
		<i>Total</i>	100,00 +			55 119,78
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			2 204,79
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				57 324,57 6 114,22
		3. Capitolul 3. Utilaj				
32		Corpuri de iluminat tip LED 30W , > 120Lm/W	buc	23,000	2 180,00	50 140,00
33		Siguranța fuzibila de trecere 220V 2A.IP54	buc	23,000	40,00	920,00
34		Limitator de supratensiune din oxizi metalici SE45.328-10	buc	8,000	670,00	5 360,00
		<i>Total</i>	lei			56 420,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	0,40 %			225,68
		Total Capitolul 3. Utilaj Inclusiv salariu				56 645,68
		Total	lei			136 968,76
		TVA	20,00 %			27 393,75
		Total deviz: Inclusiv salariu				164 362,51

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de instalare a sistemului
de iluminat in com.Bobeica r-nul
Hincesti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 07/01/2023-IEE TL3
PT 430**

Valoarea de deviz 164 362,51 lei

Intocmit in prețuri curente 06.01.2025

№ 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 № 07/01/2023-IEE TL3:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	332,989	53,65	17 864,860
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,208	53,65	440,359
		Total manopera				18 305,21

Materiale:

1.	101-11512	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat 20 mm	t	0,070	13 000,00	910,000
2.	101-1745	Benzina solvent	t	0,001	20 000,00	20,000
3.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,160	40,00	6,400
4.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,014	7 000,00	98,000
5.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,048	13 500,00	648,000
6.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,520	30,00	165,600
7.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	2,806	10,00	28,060
8.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	2,806	10,00	28,060
9.	1019852	Vopsea	kg	11,500	20,00	230,000
10.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,046	50,00	2,300
11.	254587845	Clema pentru 3П6(10-120/25-95) CDR/CN 1S 95 UK	buc	40,000	26,00	1 040,000
12.	2546457845	Cablu autoportant cu fir conductor din aluminiu, cu izolatie din PVC rezistent la raze UV,cu fir nul portant din aliaj de aluminiu,izolat,cu sectiunea 2*25 SIP4	buc	1 850,000	12,50	23 125,000
13.	2546554578	Consola pentru corp de iluminat diam.40-60mmKl-0.5-0.5 10*	buc	23,000	100,00	2 300,000
14.	25465758874	Dispozitiv de fixare pentru consola K1П	buc	46,000	30,00	1 380,000
15.	254685587	Tub de plastic gofrat d 20	m	23,000	6,00	138,000
16.	2546857844	Otel rotund diam 16mm L2.5m	kg	110,600	13,50	1 493,100
17.	254687578	Curau p/u cablu la d=45mm,СИП 35-95 CSB	buc	90,000	4,00	360,000
18.	2547878774	Corpuri de iluminat tip LED 30W , > 120Lm/W	buc	23,000	2 180,00	50 140,000
19.	25478898748	Lenta metalica 20x0.7mm F2007	buc	200,000	8,00	1 600,000
20.	254855784	Complect de suspensie intermediara PS2x25	buc	30,000	69,00	2 070,000
21.	2548584554	Otel rotund diam. 10mm	kg	85,680	13,50	1 156,680
22.	254875545684	Bandaj fixare СИПpe pilon BIC 50 90 AM	buc	4,000	19,00	76,000
23.	2548756645	Clema de perforare pentru abonat EP 95-13mm	buc	69,000	16,00	1 104,000
24.	2548757847	Clema de intindere p/u cablu PA 2x25	buc	32,000	18,00	576,000

25.	2548758747	Consola de ancorare p/u cablu SIP CA 1500	buc	35,000	34,00	1 190,000
26.	2548764745	Cablu de putere cu fire conductoare din aluminiu ,cu izolatie si manta din PVC,ce nu propaga flacara cu sectiunea AVVGng 3x2.5mm2	buc	48,000	5,10	244,800
27.	25487845845	Conductor de legare la pământ flexibil 3Π6	m	24,000	12,00	288,000
28.	254878847	Siguranța fuzibilă de trecere 220V 2A.IP54	buc	23,000	40,00	920,000
29.	2549898747	Capac elastic 16-150mm2 CECT 6-35	buc	8,000	10,00	80,000
30.	25748745578	Limitator de supratensiune din oxizi metalici SE45.328-10	buc	8,000	670,00	5 360,000
31.	2578584784	Clema de perforare p/u cablu SIP ,pentru ramificare P3x95	buc	8,000	26,00	208,000
32.	258786884	Scoaba p/u lenta metalica A200	buc	200,000	2,00	400,000
33.	2588788877	Clema de stingere ,p/u impamintare 25-50mm2 ΠC-1-1	buc	56,000	28,00	1 568,000
34.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,005	900,00	4,500
35.	5009030	Flanse	10 buc	0,230	20,00	4,600
36.	5009061	Fisa de izolatie	buc	7,360	7,00	51,520
37.	5009090	Profil de montaj	buc	0,115	22,00	2,530
38.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,004	1 000,00	4,000
39.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,002	100,00	0,200
40.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,004	100,00	0,400
41.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC30"	kg	0,230	20,00	4,600
42.	5309001	Tevi de polietilena	m	0,069	20,00	1,380
43.	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	1,030	25,00	25,750
Total materiale de construcții						99 053,48

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,125	50,00	56,250
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,380	2,00	2,760
3.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	18,056	2,00	36,112
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,495	2,00	2,990
5.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	22,107	2,00	44,214
6.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	26,160	45,00	1 177,200
7.	031002	Autohidroascensor	h-ut	45,159	45,00	2 032,155
8.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	30,590	45,00	1 376,550
9.	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	2,660	20,00	53,200
10.	050102	Compresoare mobile cu motor de ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 5 m3/min	h-ut	8,540	50,00	427,000
11.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,186	20,00	3,720
12.	331481	Masini pneumatice tip "ΠYM-3" pentru baterea in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut	8,540	40,00	341,600
13.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	1,517	50,00	75,850
14.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	4,290	80,00	343,200
15.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,125	80,00	90,000
Total utilaje de construcții						6 062,80

Total	lei	136 968,76
TVA	20,00 %	27 393,75

Total deviz:

164 362,5

1

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

Obiect Lucrari de instalare a sistemului de iluminat in com.Bobeica r-nul Hincesti

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat	buc			168,78
	1	Muncitor	h-om	2,2900	53,65	122,858
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	20 000,00	0,870
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,0100	25,00	0,250
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	45,00	36,000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1100	80,00	8,800
2	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 (Montare conductor izolat (SIP) autoportant ,amplasare in comun cu.LEA 0,4kv existenta,pe pioni de betotl atmat pina la 29 stlpi.km)	1000 m			4 683,01
	1	Muncitor	h-om	65,2400	53,65	3 500,126
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	50,00	41,000
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	2,00	19,520
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	2,00	23,899
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	45,00	1 098,462
3	33-03-004-1	Bateria mecanizata a prizelor de pamint verticale LEA si IDD 35-750 kV, la adincimea pina la 3 m D16	buc			167,16
	1	Muncitor	h-om	0,8100	53,65	43,456
	101-11512	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat 20 mm	t	0,0050	13 000,00	65,000
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,1900	20,00	3,800
	050102	Compresoare mobile cu motor de ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 5 m3/min	h-ut	0,6100	50,00	30,500
	331481	Masini pneumatice tip "IITYM-3" pentru bateria in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut	0,6100	40,00	24,400
4	TsG03A	Defrasarea manuala a suprafetelor impadurite cu tufisuri si arbusti cu diametrul de pina la 10 cm, inclusiv transportarea materialului lemnos in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor fara scoaterea radacini	100m2			550,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,2600	53,65	550,449
5	33-04-030-1	Montarea detensionatoarelor: cu ajutorul mecanismelor (Montarea LST din oxizi	set			294,71

1	2	3	4	5	6	7
		metalici pe catilu SIP)				
	1	Muncitor	h-om	4,2900	53,65	230,159
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	40,00	0,800
	542-9025	Lubrifiant "39C"	kg	0,1000	25,00	2,500
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,9700	45,00	43,650
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2200	80,00	17,600
		2. Lucrari de montare				
6	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			262,66
	1	Muncitor	h-om	3,4100	53,65	182,947
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	7 000,00	4,261
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	30,00	3,000
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	20,00	10,000
	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	45,00	59,850
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	80,00	1,600
7	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Pozare cablu izolat AVVG 3x2.5mm2 in teava consolei)	100 m			748,13
	1	Muncitor	h-om	12,4000	53,65	665,261
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	7 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	8,696
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,435
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	0,870
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	20,00	10,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	50,00	19,565
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	2,00	6,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	2,00	6,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	80,00	31,304
8	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Pozare cablu izolat AVVG 3x2.5mm2 in tub gofrat diam. 2 0mm)	100 m			748,13
	1	Muncitor	h-om	12,4000	53,65	665,261
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	7 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	8,696
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,435
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	0,870
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	20,00	10,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	50,00	19,565
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	2,00	6,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	2,00	6,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	80,00	31,304
9	08-01-061-1	Montare siguranta fuzibila de trecere	buc			95,61
	1	Muncitor	h-om	1,1300	53,65	60,624
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0021	13 500,00	28,174
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1400	30,00	4,200
	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
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0050	2,00	0,010
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	80,00	1,600
10	08-02-410-1	Teava polietilena gofrat, diametru pina la 20 mm	100 m			1 460,83
	1	Muncitor	h-om	16,7000	53,65	895,957
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	7 000,00	0,000
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	10,00	122,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	10,00	122,000
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	50,00	10,000
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	900,00	19,565

1	2	3	4	5	6	7
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	20,00	20,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,0000	7,00	224,000
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	22,00	11,000
	5309001	Tevi de polietilena	m	0,3000	20,00	6,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	50,00	5,435
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,8100	20,00	16,174
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	80,00	8,696
11		Materiale	buc			0,00
12		Consola pentru corp de iluminat diam.40-60mmKl-0.5-0.5 10*	buc			100,00
	2546554578	Consola pentru corp de iluminat diam.40-60mmKl-0.5-0.5 10*	buc	1,0000	100,00	100,000
13		Cablu de putere cu fire conductoare din aluminiu ,cu izolatie si manta din PVC,ce nu propaga flacara cu sectiunea AVVGng 3x2.5mm2	m			5,10
	2548764745	Cablu de putere cu fire conductoare din aluminiu ,cu izolatie si manta din PVC,ce nu propaga flacara cu sectiunea AVVGng 3x2.5mm2	buc	1,0000	5,10	5,100
14		Cablu autoportant cu fir conductor din aluminiu, cu izolatie din PVC rezistent la raze UV,cu fir nul portant din aliaj de aluminiu,izolat,cu sectiunea 2*25 SIP4	m			12,50
	2546457845	Cablu autoportant cu fir conductor din aluminiu, cu izolatie din PVC rezistent la raze UV,cu fir nul portant din aliaj de aluminiu,izolat,cu sectiunea 2*25 SIP4	buc	1,0000	12,50	12,500
15		Lenta metalica 20x0.7mm F2007	buc			8,00
	25478898748	Lenta metalica 20x0.7mm F2007	buc	1,0000	8,00	8,000
16		Scoaba p/u lenta metalica A200	buc			2,00
	258786884	Scoaba p/u lenta metalica A200	buc	1,0000	2,00	2,000
17		Complect de suspensie intermediara PS2x25	buc			69,00
	254855784	Complect de suspensie intermediara PS2x25	buc	1,0000	69,00	69,000
18		Consola de ancorare p/u cablu SIP CA 1500	buc			34,00
	2548758747	Consola de ancorare p/u cablu SIP CA 1500	buc	1,0000	34,00	34,000
19		Clema de intindere p/u cablu PA 2x25	buc			18,00
	2548757847	Clema de intindere p/u cablu PA 2x25	buc	1,0000	18,00	18,000
20		Clema de perforare p/u cablu SIP ,pentru ramificare P3x95	buc			26,00
	2578584784	Clema de perforare p/u cablu SIP ,pentru ramificare P3x95	buc	1,0000	26,00	26,000
21		Clema de perforare pentru abonat EP 95-13mm	buc			16,00
	2548756645	Clema de perforare pentru abonat EP 95-13mm	buc	1,0000	16,00	16,000
22		Clema pentru 3П6(10-120/25-95) CDR/CN 1S 95 UK	buc			26,00
	254587845	Clema pentru 3П6(10-120/25-95) CDR/CN 1S 95 UK	buc	1,0000	26,00	26,000
23		Clema de stingere ,p/u impamintare 25-50mm2 ПC-1-1	buc			28,00
	2588788877	Clema de stingere ,p/u impamintare 25-50mm2 ПC-1-1	buc	1,0000	28,00	28,000
24		Curau p/u cablu la d=45mm,СИП 35-95 CSB	buc			4,00
	254687578	Curau p/u cablu la d=45mm,СИП 35-95 CSB	buc	1,0000	4,00	4,000
25		Capac elastic 16-150mm2 CECT 6-35	buc			10,00
	2549898747	Capac elastic 16-150mm2 CECT 6-35	buc	1,0000	10,00	10,000
26		Bandaj fixare СИПpe pilon BIC 50 90 AM	buc			19,00
	254875545684	Bandaj fixare СИПpe pilon BIC 50 90 AM	buc	1,0000	19,00	19,000
27		Conductor de legare la pamint flexibil 3П6	m			12,00
	25487845845	Conductor de legare la pamint flexibil 3П6	m	1,0000	12,00	12,000
28		Tub de plastic gofrat d 20	m			6,00
	254685587	Tub de plastic gofrat d 20	m	1,0000	6,00	6,000
29		Otel rotund diam 16mm L2.5m	kg			13,50
	2546857844	Otel rotund diam 16mm L2.5m	kg	1,0000	13,50	13,500
30		Otel rotund diam. 10mm	kg			13,50
	2548584554	Otel rotund diam. 10mm	kg	1,0000	13,50	13,500
31		Dispozitiv de fixare pentru consola K1П	buc			30,00
	25465758874	Dispozitiv de fixare pentru consola K1П	buc	1,0000	30,00	30,000
		3. Capitolul 3. Utilaj				

1	2	3	4	5	6	7
32		Corpuri de iluminat tip LED 30W , > 120Lm/W	buc			2 180,00
	2547878774	Corpuri de iluminat tip LED 30W , > 120Lm/W	buc	1,0000	2 180,00	2 180,000
33		Siguranta fuzibila de trecere 220V 2A.IP54	buc			40,00
	254878847	Siguranta fuzibila de trecere 220V 2A.IP54	buc	1,0000	40,00	40,000
34		Limitator de supratensiune din oxizi metalici SE45.328-10	buc			670,00
	25748745578	Limitator de supratensiune din oxizi metalici SE45.328-10	buc	1,0000	670,00	670,000

APROBAT:

Intocmit
SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de instalare a sistemului
de iluminat in com.Bobeica r-nul
Hincesti**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 07/01/2023-IEE TL4
PT 584**

Valoarea de deviz 134 198,51 lei

Intocmit in prețuri curente 06.01.2025

№ 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	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat	buc	19,000	168,96	3 210,26
2	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 (Montare conductor izolat (SIP) autoportant ,amplasare in comun cu.LEA 0,4kv existenta,pe piioni de betotl atmat pina la 29 stilpi.km)	1000 m	1,600	4 682,99	7 492,79
3	33-03-004-1	Baterea mecanizata a prizelor de pamint verticale LEA si IDD 35-750 kV, la adincimea pina la 3 m D16	buc	12,000	167,16	2 005,88
4	TsG03A	Defrasarea manuala a suprafetelor impadurite cu tufisuri si arbusti cu diametrul de pina la 10 cm, inclusiv transportarea materialului lemnos in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor fara scoaterea radacini	100m2	0,600	550,45	330,27

1	2	3	4	5	6	7
5	33-04-030-1	Montarea detensionatoarelor: cu ajutorul mecanismelor (Montarea LST din oxizi metalici pe catilu SIP)	set	4,000	294,71	1 178,83
		<i>Total</i>	lei			14 218,03
		<i>Fondul social</i>	24,00 %			2 329,65
		<i>Cheltueli de transport</i>	6,00 %			49,08
		<i>Total</i>	100,00 +			16 596,76
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7,00 %			1 161,78
		<i>Total</i>	100,00 +			17 758,54
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			710,34
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				18 468,88 9 706,89
		2. Lucrari de montare				
6	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	19,000	262,45	4 986,53
7	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Pozare cablu izolat AVVG 3x2.5mm2 in teava consolei)	100 m	0,190	750,00	142,50
8	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Pozare cablu izolat AVVG 3x2.5mm2 in tub gofrat diam. 2 0mm)	100 m	0,190	750,00	142,50
9	08-02-410-1	Teava polietilena gofrat , diametru pina la 20 mm	100 m	0,190	1 460,47	277,49
10	08-01-061-1	Montare siguranta fuzibila de trecere	buc	19,000	95,86	1 821,26
11		Materiale	buc	0,000	0,00	0,00
12		Consola pentru corp de iluminat diam.40- 60mmKl-0.5-0.5 10*	buc	19,000	100,00	1 900,00
13		Cablu de putere cu fire conductoare din aluminiu ,cu izolatie si manta din PVC,ce nu propaga flacara cu sectiunea AVVGng 3x2.5mm2	m	40,000	5,10	204,00

1	2	3	4	5	6	7
14		Cablu autoportant cu fir conductor din aluminiu, cu izolatie din PVC rezistent la raze UV,cu fir nul portant din aliaj de aluminiu,izolat,cu sectiunea 2*25 SIP4	m	1 600,000	12,50	20 000,00
15		Lenta metalica 20x0.7mm F2007	buc	165,000	8,00	1 320,00
16		Scoaba p/u lenta metalica A200	buc	165,000	2,00	330,00
17		Complect de suspensie intermediara PS2x25	buc	26,000	69,00	1 794,00
18		Consola de ancorare p/u cablu SIP CA 1500	buc	25,000	34,00	850,00
19		Clema de intindere p/u cablu PA 2x25	buc	30,000	18,00	540,00
20		Clema de perforare p/u cablu SIP ,pentru ramificare P3x95	buc	4,000	26,00	104,00
21		Clema de perforare pentru abonat EP 95-13mm	buc	57,000	16,00	912,00
22		Clema pentru 3Π6(10-120/25-95) CDR/CN 1S 95 UK	buc	34,000	26,00	884,00
23		Clema de stingere ,p/u impamintare 25-50mm2 ΠC-1-1	buc	46,000	28,00	1 288,00
24		Curau p/u cablu la d=45mm,СИП 35-95 CSB	buc	70,000	4,00	280,00
25		Capac elastic 16-150mm2 CECT 6-35	buc	4,000	10,00	40,00
26		Bandaj fixare СИПpe pilon BIC 50 90 AM	buc	2,000	19,00	38,00
27		Conductor de legare la parnint flexibil 3Π6	m	20,000	12,00	240,00
28		Tub de plastic gofrat d 20	m	19,000	6,00	114,00
29		Otel rotund diam 16mm L2.5m	kg	94,800	13,50	1 279,80
30		Otel rotund diam. 10mm	kg	73,440	13,50	991,44
31		Dispozitiv de fixare pentru consola K1Π	buc	38,000	30,00	1 140,00
		Total	lei			41 619,52

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Fondul social</i>	24,00 %			1 212,21
		<i>Cheltuieli de transport</i>	6,00 %			2 118,17
		<i>Cheltuieli de regie</i>	30,00 %			1 515,26
		<i>Total</i>	100,00 +			46 465,16
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			1 858,61
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				48 323,77 5 050,88
		3. Capitolul 3. Utilaj				
32		Corpuri de iluminat tip LED 30W , > 120Lm/W	buc	19,000	2 180,00	41 420,00
33		Siguranța fuzibilă de trecere 220V 2A.IP54	buc	19,000	40,00	760,00
34		Limitator de supratensiune din oxizi metalici SE45.328-10	buc	4,000	670,00	2 680,00
		<i>Total</i>	lei			44 860,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	0,40 %			179,44
		Total Capitolul 3. Utilaj Inclusiv salariu				45 039,44
		Total	lei			111 832,09
		TVA	20,00 %			22 366,42
		Total deviz: Inclusiv salariu				134 198,51

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de instalare a sistemului
de iluminat in com.Bobeica r-nul
Hincesti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 07/01/2023-IEE TL4
PT 584**

Valoarea de deviz 134 198,51 lei

Intocmit in prețuri curente 06.01.2025

№ 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 № 07/01/2023-IEE TL4:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	268,919	53,65	14 427,503
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,156	53,65	330,269
		Total manopera				14 757,77

Materiale:

1.	101-11512	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat 20 mm	t	0,060	13 000,00	780,000
2.	101-1745	Benzina solvent	t	0,001	20 000,00	20,000
3.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,080	40,00	3,200
4.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,011	7 000,00	77,000
5.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,040	13 500,00	540,000
6.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	4,560	30,00	136,800
7.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	2,318	10,00	23,180
8.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	2,318	10,00	23,180
9.	1019852	Vopsea	kg	9,500	20,00	190,000
10.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,038	50,00	1,900
11.	254587845	Clema pentru 3П6(10-120/25-95) CDR/CN 1S 95 UK	buc	34,000	26,00	884,000
12.	2546457845	Cablu autoportant cu fir conductor din aluminiu, cu izolatie din PVC rezistent la raze UV,cu fir nul portant din aliaj de aluminiu,izolat,cu sectiunea 2*25 SIP4	buc	1 600,000	12,50	20 000,000
13.	2546554578	Consola pentru corp de iluminat diam.40-60mmKl-0.5-0.5 10*	buc	19,000	100,00	1 900,000
14.	25465758874	Dispozitiv de fixare pentru consola K1П	buc	38,000	30,00	1 140,000
15.	254685587	Tub de plastic gofrat d 20	m	19,000	6,00	114,000
16.	2546857844	Otel rotund diam 16mm L2.5m	kg	94,800	13,50	1 279,800
17.	254687578	Curau p/u cablu la d=45mm,СИП 35-95 CSB	buc	70,000	4,00	280,000
18.	2547878774	Corpuri de iluminat tip LED 30W , > 120Lm/W	buc	19,000	2 180,00	41 420,000
19.	25478898748	Lenta metalica 20x0.7mm F2007	buc	165,000	8,00	1 320,000
20.	254855784	Complect de suspensie intermediara PS2x25	buc	26,000	69,00	1 794,000
21.	2548584554	Otel rotund diam. 10mm	kg	73,440	13,50	991,440
22.	254875545684	Bandaj fixare СИПpe pilon BIC 50 90 AM	buc	2,000	19,00	38,000
23.	2548756645	Clema de perforare pentru abonat EP 95-13mm	buc	57,000	16,00	912,000
24.	2548757847	Clema de intindere p/u cablu PA 2x25	buc	30,000	18,00	540,000

25.	2548758747	Consola de ancorare p/u cablu SIP CA 1500	buc	25,000	34,00	850,000
26.	2548764745	Cablu de putere cu fire conductoare din aluminiu ,cu izolatie si manta din PVC,ce nu propaga flacara cu sectiunea AVVGng 3x2.5mm2	buc	40,000	5,10	204,000
27.	25487845845	Conductor de legare la parnint flexibil 3Π6	m	20,000	12,00	240,000
28.	254878847	Siguranta fuzibila de trecere 220V 2A.IP54	buc	19,000	40,00	760,000
29.	2549898747	Capac elastic 16-150mm2 CECT 6-35	buc	4,000	10,00	40,000
30.	25748745578	Limitator de supratensiune din oxizi metalici SE45.328-10	buc	4,000	670,00	2 680,000
31.	2578584784	Clema de perforare p/u cablu SIP ,pentru ramificare P3x95	buc	4,000	26,00	104,000
32.	258786884	Scoaba p/u lenta metalica A200	buc	165,000	2,00	330,000
33.	2588788877	Clema de stingere ,p/u impamintare 25-50mm2 ΠC-1-1	buc	46,000	28,00	1 288,000
34.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,004	900,00	3,600
35.	5009030	Flanse	10 buc	0,190	20,00	3,800
36.	5009061	Fisa de izolatie	buc	6,080	7,00	42,560
37.	5009090	Profil de montaj	buc	0,095	22,00	2,090
38.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,004	1 000,00	4,000
39.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,002	100,00	0,200
40.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,004	100,00	0,400
41.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC30"	kg	0,190	20,00	3,800
42.	5309001	Tevi de polietilena	m	0,057	20,00	1,140
43.	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,590	25,00	14,750
Total materiale de constructii						80 980,84

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,929	50,00	46,450
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,140	2,00	2,280
3.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	15,616	2,00	31,232
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,235	2,00	2,470
5.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	19,120	2,00	38,240
6.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	19,080	45,00	858,600
7.	031002	Autohidroascensor	h-ut	39,056	45,00	1 757,520
8.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	25,270	45,00	1 137,150
9.	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	2,280	20,00	45,600
10.	050102	Compresoare mobile cu motor de ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 5 m3/min	h-ut	7,320	50,00	366,000
11.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,154	20,00	3,080
12.	331481	Masini pneumatice tip "ΠYM-3" pentru baterea in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut	7,320	40,00	292,800
13.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	1,312	50,00	65,600
14.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	2,970	80,00	237,600
15.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,929	80,00	74,320
Total utilaje de constructii						4 958,94

Total	lei	111 832,09
TVA	20,00 %	22 366,42

Total deviz:

134 198,5

1

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

Obiect Lucrari de instalare a sistemului de iluminat in com.Bobeica r-nul Hincesti**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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat	buc			168,96
	1	Muncitor	h-om	2,2900	53,65	122,858
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	20 000,00	1,053
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,0100	25,00	0,250
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	45,00	36,000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1100	80,00	8,800
2	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 (Montare conductor izolat (SIP) autoportant ,amplasare in comun cu.LEA 0,4kv existenta,pe pioni de betotl atmat pina la 29 stlpi.km)	1000 m			4 682,99
	1	Muncitor	h-om	65,2400	53,65	3 500,126
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	50,00	41,000
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	2,00	19,520
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	2,00	23,900
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	45,00	1 098,450
3	33-03-004-1	Bateria mecanizata a prizelor de pamint verticale LEA si IDD 35-750 kV, la adincimea pina la 3 m D16	buc			167,16
	1	Muncitor	h-om	0,8100	53,65	43,456
	101-11512	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat 20 mm	t	0,0050	13 000,00	65,000
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,1900	20,00	3,800
	050102	Compresoare mobile cu motor de ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 5 m3/min	h-ut	0,6100	50,00	30,500
	331481	Masini pneumatice tip "IITYM-3" pentru bateria in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut	0,6100	40,00	24,400
4	TsG03A	Defrasarea manuala a suprafetelor impadurite cu tufisuri si arbusti cu diametrul de pina la 10 cm, inclusiv transportarea materialului lemnos in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor fara scoaterea radacini	100m2			550,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,2600	53,65	550,448
5	33-04-030-1	Montarea detensionatoarelor: cu ajutorul mecanismelor (Montarea LST din oxizi	set			294,71

1	2	3	4	5	6	7
		metalici pe catilu SIP)				
	1	Muncitor	h-om	4,2900	53,65	230,159
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	40,00	0,800
	542-9025	Lubrifiant "39C"	kg	0,1000	25,00	2,500
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,9700	45,00	43,650
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2200	80,00	17,600
		2. Lucrari de montare				
6	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			262,45
	1	Muncitor	h-om	3,4100	53,65	182,947
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	7 000,00	4,053
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	30,00	3,000
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	20,00	10,000
	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	45,00	59,850
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	80,00	1,600
7	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Pozare cablu izolat AVVG 3x2.5mm2 in teava consolei)	100 m			750,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	53,65	665,258
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	7 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	10,526
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,526
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	1,053
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	20,00	10,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	50,00	19,474
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	2,00	6,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	2,00	6,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	80,00	31,158
8	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Pozare cablu izolat AVVG 3x2.5mm2 in tub gofrat diam. 2 0mm)	100 m			750,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	53,65	665,258
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	7 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	10,526
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,526
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	1,053
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	20,00	10,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	50,00	19,474
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	2,00	6,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	2,00	6,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	80,00	31,158
9	08-02-410-1	Teava polietilena gofrat , diametru pina la 20 mm	100 m			1 460,47
	1	Muncitor	h-om	16,7000	53,65	895,953
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	7 000,00	0,000
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	10,00	122,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	10,00	122,000
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	50,00	10,000
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	900,00	18,947
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	20,00	20,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,0000	7,00	224,000
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	22,00	11,000
	5309001	Tevi de polietilena	m	0,3000	20,00	6,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	50,00	5,526
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,8100	20,00	16,211
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	80,00	8,842
10	08-01-061-1	Montare siguranta fuzibila de trecere	buc			95,86
	1	Muncitor	h-om	1,1300	53,65	60,624

1	2	3	4	5	6	7
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0021	13 500,00	28,421
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1400	30,00	4,200
	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
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0050	2,00	0,010
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	80,00	1,600
11		Materiale	buc			0,00
12		Consola pentru corp de iluminat diam.40-60mmKl-0.5-0.5 10*	buc			100,00
	2546554578	Consola pentru corp de iluminat diam.40-60mmKl-0.5-0.5 10*	buc	1,0000	100,00	100,000
13		Cablu de putere cu fire conductoare din aluminiu ,cu izolatie si manta din PVC,ce nu propaga flacara cu sectiunea AVVGng 3x2.5mm2	m			5,10
	2548764745	Cablu de putere cu fire conductoare din aluminiu ,cu izolatie si manta din PVC,ce nu propaga flacara cu sectiunea AVVGng 3x2.5mm2	buc	1,0000	5,10	5,100
14		Cablu autoportant cu fir conductor din aluminiu, cu izolatie din PVC rezistent la raze UV,cu fir nul portant din aliaj de aluminiu,izolat,cu sectiunea 2*25 SIP4	m			12,50
	2546457845	Cablu autoportant cu fir conductor din aluminiu, cu izolatie din PVC rezistent la raze UV,cu fir nul portant din aliaj de aluminiu,izolat,cu sectiunea 2*25 SIP4	buc	1,0000	12,50	12,500
15		Lenta metalica 20x0.7mm F2007	buc			8,00
	25478898748	Lenta metalica 20x0.7mm F2007	buc	1,0000	8,00	8,000
16		Scoaba p/u lenta metalica A200	buc			2,00
	258786884	Scoaba p/u lenta metalica A200	buc	1,0000	2,00	2,000
17		Complex de suspensie intermediara PS2x25	buc			69,00
	254855784	Complex de suspensie intermediara PS2x25	buc	1,0000	69,00	69,000
18		Consola de ancorare p/u cablu SIP CA 1500	buc			34,00
	2548758747	Consola de ancorare p/u cablu SIP CA 1500	buc	1,0000	34,00	34,000
19		Clema de intindere p/u cablu PA 2x25	buc			18,00
	2548757847	Clema de intindere p/u cablu PA 2x25	buc	1,0000	18,00	18,000
20		Clema de perforare p/u cablu SIP ,pentru ramificare P3x95	buc			26,00
	2578584784	Clema de perforare p/u cablu SIP ,pentru ramificare P3x95	buc	1,0000	26,00	26,000
21		Clema de perforare pentru abonat EP 95-13mm	buc			16,00
	2548756645	Clema de perforare pentru abonat EP 95-13mm	buc	1,0000	16,00	16,000
22		Clema pentru 3П6(10-120/25-95) CDR/CN 1S 95 UK	buc			26,00
	254587845	Clema pentru 3П6(10-120/25-95) CDR/CN 1S 95 UK	buc	1,0000	26,00	26,000
23		Clema de stingere ,p/u impamintare 25-50mm2 ПC-1-1	buc			28,00
	2588788877	Clema de stingere ,p/u impamintare 25-50mm2 ПC-1-1	buc	1,0000	28,00	28,000
24		Curau p/u cablu la d=45mm,СИП 35-95 CSB	buc			4,00
	254687578	Curau p/u cablu la d=45mm,СИП 35-95 CSB	buc	1,0000	4,00	4,000
25		Capac elastic 16-150mm2 CECT 6-35	buc			10,00
	2549898747	Capac elastic 16-150mm2 CECT 6-35	buc	1,0000	10,00	10,000
26		Bandaj fixare СИПpe pilon BIC 50 90 AM	buc			19,00
	254875545684	Bandaj fixare СИПpe pilon BIC 50 90 AM	buc	1,0000	19,00	19,000
27		Conductor de legare la parnint flexibil 3П6	m			12,00
	25487845845	Conductor de legare la parnint flexibil 3П6	m	1,0000	12,00	12,000
28		Tub de plastic gofrat d 20	m			6,00
	254685587	Tub de plastic gofrat d 20	m	1,0000	6,00	6,000
29		Otel rotund diam 16mm L2.5m	kg			13,50
	2546857844	Otel rotund diam 16mm L2.5m	kg	1,0000	13,50	13,500
30		Otel rotund diam. 10mm	kg			13,50
	2548584554	Otel rotund diam. 10mm	kg	1,0000	13,50	13,500
31		Dispozitiv de fixare pentru consola K1П	buc			30,00
	25465758874	Dispozitiv de fixare pentru consola K1П	buc	1,0000	30,00	30,000
		3. Capitolul 3. Utilaj				

1	2	3	4	5	6	7
32		Corpuri de iluminat tip LED 30W , > 120Lm/W	buc			2 180,00
	2547878774	Corpuri de iluminat tip LED 30W , > 120Lm/W	buc	1,0000	2 180,00	2 180,000
33		Siguranta fuzibila de trecere 220V 2A.IP54	buc			40,00
	254878847	Siguranta fuzibila de trecere 220V 2A.IP54	buc	1,0000	40,00	40,000
34		Limitator de supratensiune din oxizi metalici SE45.328-10	buc			670,00
	25748745578	Limitator de supratensiune din oxizi metalici SE45.328-10	buc	1,0000	670,00	670,000

APROBAT:

Intocmit
SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr.7
WinCmeta

**Lucrari de instalare a sistemului
de iluminat in com.Bobeica r-nul
Hincesti**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 07/01/2023-IEE TL5 PT 434

Valoarea de deviz 158 683,10 lei

Intocmit in prețuri curente 06.01.2025

№ 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	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat	buc	22,000	168,82	3 713,99
2	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 (Montare conductor izolat (SIP)	1000 m	1,850	4 683,01	8 663,56

1	2	3	4	5	6	7
		autoportant ,amplasare in comun cu.LEA 0,4kv existenta,pe piioni de betotl atmat pina la 29 stilpi.km)				
3	33-03-004-1	Baterea mecanizata a prizelor de pamint verticale LEA si IDD 35-750 kV, la adincimea pina la 3 m D16	buc	14,000	167,16	2 340,19
4	TsG03A	Defrasarea manuala a suprafetelor impadurite cu tufisuri si arbusti cu diametrul de pina la 10 cm, inclusiv transportarea materialului lemnos in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor fara scoaterea radacini	100m2	1,000	550,45	550,45
5	33-04-030-1	Montarea detensionatoarelor: cu ajutorul mecanismelor (Montarea LST din oxizi metalici pe catilu SIP)	set	6,000	294,71	1 768,25
		<i>Total</i>	lei			17 036,44
		<i>Fondul social</i>	24,00 %			2 812,30
		<i>Cheltueli de transport</i>	6,00 %			57,32
		<i>Total</i>	100,00 +			19 906,06
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7,00 %			1 393,42
		<i>Total</i>	100,00 +			21 299,48
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			851,98
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				22 151,46 11 717,91
		2. Lucrari de montare				
6	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	22,000	262,53	5 775,72
7	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Pozare cablu izolat AVVG 3x2.5mm2 in teava consolei)	100 m	0,260	746,62	194,12
8	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Pozare cablu izolat AVVG 3x2.5mm2 in tub gofrat	100 m	0,220	748,55	164,68

1	2	3	4	5	6	7
		diam. 2 0mm)				
9	08-02-410-1	Teava polietilena gofrat, diametru pina la 20 mm	100 m	0,220	1 461,77	321,59
10	08-01-061-1	Montare siguranta fuzibila de trecere	buc	22,000	95,66	2 104,56
11		Materiale	buc	0,000	0,00	0,00
12		Consola pentru corp de iluminat diam.40- 60mmKI-0.5-0.5 10*	buc	22,000	100,00	2 200,00
13		Cablu de putere cu fire conductoare din aluminiu ,cu izolatie si manta din PVC,ce nu propaga flacara cu sectiunea AVVGng 3x2.5mm2	m	50,000	5,10	255,00
14		Cablu autoportant cu fir conductor din aluminiu, cu izolatie din PVC rezistent la raze UV,cu fir nul portant din aliaj de aluminiu,izolat,cu sectiunea 2*25 SIP4	m	1 850,000	12,50	23 125,00
15		Lenta metalica 20x0.7mm F2007	buc	197,000	8,00	1 576,00
16		Scoaba p/u lenta metalica A200	buc	197,000	2,00	394,00
17		Complect de suspensie intermediara PS2x25	buc	36,000	69,00	2 484,00
18		Consola de ancorare p/u cablu SIP CA 1500	buc	25,000	34,00	850,00
19		Clema de intindere p/u cablu PA 2x25	buc	36,000	18,00	648,00
20		Clema de perforare p/u cablu SIP ,pentru ramificare P3x95	buc	8,000	26,00	208,00
21		Clema de perforare pentru abonat EP 95-13mm	buc	66,000	16,00	1 056,00
22		Clema pentru 3П6(10-120/25-95) CDR/CN 1S 95 UK	buc	48,000	26,00	1 248,00
23		Clema de stingere ,p/u impamintare 25-50mm2 ПС-1-1	buc	56,000	28,00	1 568,00
24		Curau p/u cablu la d=45mm,СИП 35-95 CSB	buc	91,000	4,00	364,00
25		Capac elastic 16-150mm2 CECT	buc	8,000	10,00	80,00

1	2	3	4	5	6	7
		6-35				
26		Bandaj fixare СИПе pilon BIC 50 90 AM	buc	4,000	19,00	76,00
27		Conductor de legare la parnint flexibil 3П6	m	28,000	12,00	336,00
28		Tub de plastic gofrat d 20	m	22,000	6,00	132,00
29		Otel rotund diam 16mm L2.5m	kg	110,600	13,50	1 493,10
30		Otel rotund diam. 10mm	kg	86,380	13,50	1 166,13
31		Dispozitiv de fixare pentru consola K1П	buc	44,000	30,00	1 320,00
		<i>Total</i>	lei			49 139,90
		<i>Fondul social</i>	24,00 %			1 410,00
		<i>Cheltuieli de transport</i>	6,00 %			2 507,81
		<i>Cheltuieli de regie</i>	30,00 %			1 762,50
		<i>Total</i>	100,00 +			54 820,21
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			2 192,81
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				57 013,02 5 875,00
		3. Capitolul 3. Utilaj				
32		Corpuri de iluminat tip LED 30W , > 120Lm/W	buc	22,000	2 180,00	47 960,00
33		Siguranta fuzibila de trecere 220V 2A.IP54	buc	22,000	40,00	880,00
34		Limitator de supratensiune din oxizi metalici SE45.328-10	buc	6,000	670,00	4 020,00
		<i>Total</i>	lei			52 860,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	0,40 %			211,44
		Total Capitolul 3. Utilaj Inclusiv salariu				53 071,44

		Total	lei			132 235,92
		TVA	20,00 %			26 447,18
		Total deviz: Inclusiv salariu				158 683,10

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de instalare a sistemului
de iluminat in com.Bobeica r-nul
Hincesti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 07/01/2023-IEE TL5
PT 434****Valoarea de deviz 158 683,10 lei**

Intocmit in prețuri curente 06.01.2025

№ 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 № 07/01/2023-IEE TL5:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	317,660	53,65	17 042,459
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,260	53,65	550,449
		Total manopera				17 592,91

Materiale:

1.	101-11512	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat 20 mm	t	0,070	13 000,00	910,000
2.	101-1745	Benzina solvent	t	0,001	20 000,00	20,000
3.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,120	40,00	4,800
4.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,013	7 000,00	91,000
5.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,046	13 500,00	621,000
6.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,280	30,00	158,400
7.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	2,684	10,00	26,840
8.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	2,684	10,00	26,840
9.	1019852	Vopsea	kg	11,000	20,00	220,000
10.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,044	50,00	2,200
11.	254587845	Clema pentru 3П6(10-120/25-95) CDR/CN 1S 95 UK	buc	48,000	26,00	1 248,000
12.	2546457845	Cablu autoportant cu fir conductor din aluminiu, cu izolatie din PVC rezistent la raze	buc	1 850,000	12,50	23 125,000

		UV,cu fir nul portant din aliaj de aluminiu,izolat,cu sectiunea 2*25 SIP4				
13.	2546554578	Consola pentru corp de iluminat diam.40-60mmKI-0.5-0.5 10*	buc	22,000	100,00	2 200,000
14.	25465758874	Dispozitiv de fixare pentru consola K1П	buc	44,000	30,00	1 320,000
15.	254685587	Tub de plastic gofrat d 20	m	22,000	6,00	132,000
16.	2546857844	Otel rotund diam 16mm L2.5m	kg	110,600	13,50	1 493,100
17.	254687578	Curau p/u cablu la d=45mm,СИП 35-95 CSB	buc	91,000	4,00	364,000
18.	2547878774	Corpuri de iluminat tip LED 30W , > 120Lm/W	buc	22,000	2 180,00	47 960,000
19.	25478898748	Lenta metalica 20x0.7mm F2007	buc	197,000	8,00	1 576,000
20.	254855784	Complect de suspensie intermediara PS2x25	buc	36,000	69,00	2 484,000
21.	2548584554	Otel rotund diam. 10mm	kg	86,380	13,50	1 166,130
22.	254875545684	Bandaj fixare СИПе pilon BIC 50 90 AM	buc	4,000	19,00	76,000
23.	2548756645	Clema de perforare pentru abonat EP 95-13mm	buc	66,000	16,00	1 056,000
24.	2548757847	Clema de intindere p/u cablu PA 2x25	buc	36,000	18,00	648,000
25.	2548758747	Consola de ancorare p/u cablu SIP CA 1500	buc	25,000	34,00	850,000
26.	2548764745	Cablu de putere cu fire conductoare din aluminiu ,cu izolatie si manta din PVC,ce nu propaga flacara cu sectiunea AVVGng 3x2.5mm2	buc	50,000	5,10	255,000
27.	25487845845	Conductor de legare la parnint flexibil 3П6	m	28,000	12,00	336,000
28.	254878847	Siguranta fuzibila de trecere 220V 2A.IP54	buc	22,000	40,00	880,000
29.	2549898747	Capac elastic 16-150mm2 CECT 6-35	buc	8,000	10,00	80,000
30.	25748745578	Limitator de supratensiune din oxizi metalici SE45.328-10	buc	6,000	670,00	4 020,000
31.	2578584784	Clema de perforare p/u cablu SIP ,pentru ramificare P3x95	buc	8,000	26,00	208,000
32.	258786884	Scoaba p/u lenta metalica A200	buc	197,000	2,00	394,000
33.	2588788877	Clema de stingere ,p/u impamintare 25-50mm2 ПС-1-1	buc	56,000	28,00	1 568,000
34.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,005	900,00	4,500
35.	5009030	Flanse	10 buc	0,220	20,00	4,400
36.	5009061	Fisa de izolatie	buc	7,040	7,00	49,280
37.	5009090	Profil de montaj	buc	0,110	22,00	2,420
38.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,004	1 000,00	4,000
39.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,002	100,00	0,200
40.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,004	100,00	0,400
41.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,240	20,00	4,800
42.	5309001	Tevi de polietilena	m	0,066	20,00	1,320
43.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,820	25,00	20,500
		Total materiale de constructii				95 612,13

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,091	50,00	54,550
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,440	2,00	2,880
3.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	18,056	2,00	36,112
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,550	2,00	3,100
5.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	22,107	2,00	44,214
6.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	23,420	45,00	1 053,900
7.	031002	Autohidroascensor	h-ut	45,159	45,00	2 032,155
8.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	29,260	45,00	1 316,700
9.	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	2,660	20,00	53,200
10.	050102	Compresoare mobile cu motor de ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 5 m3/min	h-ut	8,540	50,00	427,000

11.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,178	20,00	3,560
12.	331481	Masini pneumatice tip "IITYM-3" pentru baterea in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut	8,540	40,00	341,600
13.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	1,517	50,00	75,850
14.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	3,740	80,00	299,200
15.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,091	80,00	87,280
Total utilaje de constructii						5 831,30

Total	lei	132 235,92
TVA	20,00 %	26 447,18

Total deviz: **158 683,10**

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Lucrari de instalare a sistemului de iluminat in com.Bobeica r-nul Hincesti

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat	buc			168,82
	1	Muncitor	h-om	2,2900	53,65	122,859
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	20 000,00	0,909
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,0100	25,00	0,250
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	45,00	36,000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1100	80,00	8,800
2	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 (Montare conductor izolat (SIP) autoportant ,amplasare in comun cu.LEA 0,4kv existenta,pe piioni de betotl atmat pina la 29 stilpi.km)	1000 m			4 683,01
	1	Muncitor	h-om	65,2400	53,65	3 500,126
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	50,00	41,000
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	2,00	19,520
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	2,00	23,899
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	45,00	1 098,462

1	2	3	4	5	6	7
3	33-03-004-1	Bateria mecanizata a prizelor de pamint verticale LEA si IDD 35-750 kV, la adincimea pina la 3 m D16	buc			167,16
	1	Muncitor	h-om	0,8100	53,65	43,456
	101-11512	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat 20 mm	t	0,0050	13 000,00	65,000
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,1900	20,00	3,800
	050102	Compresoare mobile cu motor de ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 5 m3/min	h-ut	0,6100	50,00	30,500
	331481	Masini pneumatice tip "IITYM-3" pentru bateria in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut	0,6100	40,00	24,400
4	TsG03A	Defrasarea manuala a suprafetelor impadurite cu tufisuri si arbusti cu diametrul de pina la 10 cm, inclusiv transportarea materialului lemnos in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor fara scoaterea radacini	100m2			550,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,2600	53,65	550,449
5	33-04-030-1	Montarea detensionatoarelor: cu ajutorul mecanismelor (Montarea LST din oxizi metalici pe catilu SIP)	set			294,71
	1	Muncitor	h-om	4,2900	53,65	230,159
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	40,00	0,800
	542-9025	Lubrifiant "39C"	kg	0,1000	25,00	2,500
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,9700	45,00	43,650
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2200	80,00	17,600
		2. Lucrari de montare				
6	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			262,53
	1	Muncitor	h-om	3,4100	53,65	182,946
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	7 000,00	4,136
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	30,00	3,000
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	20,00	10,000
	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	45,00	59,850
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	80,00	1,600
7	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Pozare cablu izolat AVVG 3x2.5mm2 in teava consolei)	100 m			746,62
	1	Muncitor	h-om	12,4000	53,65	665,262
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	7 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	7,692
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,385
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	0,769
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	20,00	10,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	50,00	19,423
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	2,00	6,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	2,00	6,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	80,00	31,077
8	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Pozare cablu izolat AVVG 3x2.5mm2 in tub gofrat diam. 2 0mm)	100 m			748,55
	1	Muncitor	h-om	12,4000	53,65	665,259
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	7 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	9,091
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,455
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	0,909
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	20,00	10,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	50,00	19,545
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	2,00	6,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	2,00	6,000

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	80,00	31,273
9	08-02-410-1	Teava polietilena gofrat, diametru pina la 20 mm	100 m			1 461,77
	1	Muncitor	h-om	16,7000	53,65	895,955
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	7 000,00	0,000
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	10,00	122,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	10,00	122,000
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	50,00	10,000
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	900,00	20,455
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	20,00	20,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,0000	7,00	224,000
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	22,00	11,000
	5309001	Tevi de polietilena	m	0,3000	20,00	6,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	50,00	5,455
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,8100	20,00	16,182
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	80,00	8,727
10	08-01-061-1	Montare siguranta fuzibila de trecere	buc			95,66
	1	Muncitor	h-om	1,1300	53,65	60,624
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0021	13 500,00	28,227
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1400	30,00	4,200
	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
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0050	2,00	0,010
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	80,00	1,600
11		Materiale	buc			0,00
12		Consola pentru corp de iluminat diam.40-60mmKI-0.5-0.5 10*	buc			100,00
	2546554578	Consola pentru corp de iluminat diam.40-60mmKI-0.5-0.5 10*	buc	1,0000	100,00	100,000
13		Cablu de putere cu fire conductoare din aluminiu ,cu izolatie si manta din PVC,ce nu propaga flacara cu sectiunea AVVGng 3x2.5mm2	m			5,10
	2548764745	Cablu de putere cu fire conductoare din aluminiu ,cu izolatie si manta din PVC,ce nu propaga flacara cu sectiunea AVVGng 3x2.5mm2	buc	1,0000	5,10	5,100
14		Cablu autoportant cu fir conductor din aluminiu, cu izolatie din PVC rezistent la raze UV,cu fir nul portant din aliaj de aluminiu,izolat,cu sectiunea 2*25 SIP4	m			12,50
	2546457845	Cablu autoportant cu fir conductor din aluminiu, cu izolatie din PVC rezistent la raze UV,cu fir nul portant din aliaj de aluminiu,izolat,cu sectiunea 2*25 SIP4	buc	1,0000	12,50	12,500
15		Lenta metalica 20x0.7mm F2007	buc			8,00
	25478898748	Lenta metalica 20x0.7mm F2007	buc	1,0000	8,00	8,000
16		Scoaba p/u lenta metalica A200	buc			2,00
	258786884	Scoaba p/u lenta metalica A200	buc	1,0000	2,00	2,000
17		Complect de suspensie intermediara PS2x25	buc			69,00
	254855784	Complect de suspensie intermediara PS2x25	buc	1,0000	69,00	69,000
18		Consola de ancorare p/u cablu SIP CA 1500	buc			34,00
	2548758747	Consola de ancorare p/u cablu SIP CA 1500	buc	1,0000	34,00	34,000
19		Clema de intindere p/u cablu PA 2x25	buc			18,00
	2548757847	Clema de intindere p/u cablu PA 2x25	buc	1,0000	18,00	18,000
20		Clema de perforare p/u cablu SIP ,pentru ramificare P3x95	buc			26,00
	2578584784	Clema de perforare p/u cablu SIP ,pentru ramificare P3x95	buc	1,0000	26,00	26,000
21		Clema de perforare pentru abonat EP 95-13mm	buc			16,00
	2548756645	Clema de perforare pentru abonat EP 95-13mm	buc	1,0000	16,00	16,000
22		Clema pentru 3П6(10-120/25-95) CDR/CN 1S 95 UK	buc			26,00
	254587845	Clema pentru 3П6(10-120/25-95) CDR/CN 1S 95 UK	buc	1,0000	26,00	26,000
23		Clema de stingere ,p/u impamintare 25-50mm2 ПС-1-1	buc			28,00

1	2	3	4	5	6	7
	2588788877	Clema de stingere ,p/u impamintare 25-50mm2 IIC-1-1	buc	1,0000	28,00	28,000
24		Curau p/u cablu la d=45mm,СИП 35-95 CSB	buc			4,00
	254687578	Curau p/u cablu la d=45mm,СИП 35-95 CSB	buc	1,0000	4,00	4,000
25		Capac elastic 16-150mm2 СЕСТ 6-35	buc			10,00
	2549898747	Capac elastic 16-150mm2 СЕСТ 6-35	buc	1,0000	10,00	10,000
26		Bandaj fixare СИПpe pilon BIC 50 90 AM	buc			19,00
	254875545684	Bandaj fixare СИПpe pilon BIC 50 90 AM	buc	1,0000	19,00	19,000
27		Conductor de legare la parnint flexibil 3П6	m			12,00
	25487845845	Conductor de legare la parnint flexibil 3П6	m	1,0000	12,00	12,000
28		Tub de plastic gofrat d 20	m			6,00
	254685587	Tub de plastic gofrat d 20	m	1,0000	6,00	6,000
29		Otel rotund diam 16mm L2.5m	kg			13,50
	2546857844	Otel rotund diam 16mm L2.5m	kg	1,0000	13,50	13,500
30		Otel rotund diam. 10mm	kg			13,50
	2548584554	Otel rotund diam. 10mm	kg	1,0000	13,50	13,500
31		Dispozitiv de fixare pentru consola K1П	buc			30,00
	25465758874	Dispozitiv de fixare pentru consola K1П	buc	1,0000	30,00	30,000
		3. Capitolul 3. Utilaj				
32		Corpuri de iluminat tip LED 30W , > 120Lm/W	buc			2 180,00
	2547878774	Corpuri de iluminat tip LED 30W , > 120Lm/W	buc	1,0000	2 180,00	2 180,000
33		Siguranta fuzibila de trecere 220V 2A.IP54	buc			40,00
	254878847	Siguranta fuzibila de trecere 220V 2A.IP54	buc	1,0000	40,00	40,000
34		Limitator de supratensiune din oxizi metalici SE45.328-10	buc			670,00
	25748745578	Limitator de supratensiune din oxizi metalici SE45.328-10	buc	1,0000	670,00	670,000

APROBAT:

Intocmit
SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de instalare a sistemului
de iluminat in com.Bobeica r-nul
Hincesti**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 07/01/2023-IEE TL6
s. Draguseni , PT 342**

Valoarea de deviz 122 013,13 lei

Intocmit in prețuri curente 06.01.2025

№ 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	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat	buc	17,000	169,08	2 874,44
2	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 (Montare conductor izolat (SIP) autoportant ,amplasare in comun cu.LEA 0,4kv existenta,pe piioni de betotl atmat pina la 29 stilpi.km)	1000 m	1,150	4 682,97	5 385,42
3	TsG03A	Defrasarea manuala a suprafetelor impadurite cu tufisuri si arbusti cu diametrul de pina la 10 cm, inclusiv transportarea materialului lemnos in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor fara scoaterea radacini	100m2	0,700	550,44	385,31
4	33-04-030-1	Montarea detensionatoarelor: cu ajutorul mecanismelor (Montarea LST din oxizi metalici pe catilu SIP)	set	2,000	294,71	589,42

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			9 234,59
		<i>Fondul social</i>	24,00 %			1 670,25
		<i>Cheltueli de transport</i>	6,00 %			1,85
		<i>Total</i>	100,00 +			10 906,69
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7,00 %			763,47
		<i>Total</i>	100,00 +			11 670,16
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			466,80
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				12 136,96 6 959,36
		2. Lucrari de montare				
5	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	17,000	262,51	4 462,74
6	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Pozare cablu izolat AVVG 3x2.5mm2 in teava consolei)	100 m	0,230	748,13	172,07
7	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Pozare cablu izolat AVVG 3x2.5mm2 in tub gofrat diam. 2 0mm)	100 m	0,170	745,35	126,71
8	08-02-410-1	Teava polietilena gofrat, diametru pina la 20 mm	100 m	0,170	1 462,88	248,69
9	08-01-061-1	Montare siguranta fuzibila de trecere	buc	17,000	96,02	1 632,39
10		Materiale	buc	0,000	0,00	0,00
11		Consola pentru corp de iluminat diam.40- 60mmKl-0.5-1 10*	buc	17,000	180,00	3 060,00
12		Cablu de putere cu fire conductoare din aluminiu ,cu izolatie si manta din PVC,ce nu propaga flacara cu sectiunea AVVGng 3x2.5mm2	m	40,000	5,10	204,00
13		Cablu autoportant cu fir conductor din aluminiu, cu izolatie din PVC rezistent la raze UV,cu fir nul portant din aliaj de	m	1 150,000	12,50	14 375,00

1	2	3	4	5	6	7
		aluminiu,izolat,cu sectiunea 2*25 SIP4				
14		Lenta metalica 20x0.7mm F2007	buc	125,000	8,00	1 000,00
15		Scoaba p/u lenta metalica A200	buc	125,000	2,00	250,00
16		Complect de suspensie intermediara PS2x25	buc	30,000	69,00	2 070,00
17		Consola de ancorare p/u cablu SIP CA 1500	buc	20,000	34,00	680,00
18		Clema de intindere p/u cablu PA 2x25	buc	30,000	18,00	540,00
19		Clema de perforare p/u cablu SIP ,pentru ramificare P3x95	buc	4,000	26,00	104,00
20		Clema de perforare pentru abonat EP 95-13mm	buc	51,000	16,00	816,00
21		Clema pentru 3П6(10-120/25-95) CDR/CN 1S 95 UK	buc	43,000	26,00	1 118,00
22		Clema de stingere ,p/u impamintare 25-50mm2 ПС-1-1	buc	57,000	28,00	1 596,00
23		Curau p/u cablu la d=45mm,СИП 35-95 CSB	buc	90,000	4,00	360,00
24		Capac elastic 16-150mm2 CECT 6-35	buc	4,000	10,00	40,00
25		Bandaj fixare СИПе pilon BIC 50 90 AM	buc	2,000	19,00	38,00
26		Conductor de legare la parnint flexibil 3П6	m	22,000	12,00	264,00
27		Otel rotund diam 16mm L2.5m	kg	118,500	13,50	1 599,75
28		Otel rotund diam. 10mm	kg	92,550	13,50	1 249,42
29		Tub de plastic gofrat d 20	m	17,000	6,00	102,00
30		Dispozitiv de fixare pentru consola K1П	buc	34,000	30,00	1 020,00
		<i>Total</i>	lei			37 128,77
		<i>Fondul social</i>	24,00 %			1 094,19
		<i>Cheltuieli de transport</i>	6,00 %			1 886,00
		<i>Cheltuieli de regie</i>	30,00 %			1 367,74

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			41 476,70
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			1 659,07
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				43 135,77 4 559,12
		3. Capitolul 3. Utilaj				
31		Corpuri de iluminat tip LED 50W , > 120Lm/W	buc	17,000	2 600,00	44 200,00
32		Siguranta fuzibila de trecere 220V 2A.IP54	buc	17,000	40,00	680,00
33		Limitator de supratensiune din oxizi metalici SE45.328-10	buc	2,000	670,00	1 340,00
		<i>Total</i>	lei			46 220,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	0,40 %			184,88
		Total Capitolul 3. Utilaj Inclusiv salariu				46 404,88

		Total	lei			101 677,61
		TVA	20,00 %			20 335,52
		Total deviz: Inclusiv salariu				122 013,13

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de instalare a sistemului
de iluminat in com.Bobeica r-nul
Hincesti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 07/01/2023-IEE TL6
s. Draguseni , PT 342**

Valoarea de deviz 122 013,13 lei

Intocmit in prețuri curente 06.01.2025

№ 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 № 07/01/2023-IEE TL6:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	207,515	53,65	11 133,180
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,182	53,65	385,314
		Total manopera				11 518,48

Materiale:

1.	101-1745	Benzina solvent	t	0,001	20 000,00	20,000
2.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,040	40,00	1,600
3.	1010813	Sirma din oțel cu carbon redus pentru diferite destinații, zincată, diametru 3,0 mm	t	0,010	7 000,00	70,000
4.	1011641	Oțel cornier, polite egale, marca "ВСтр3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,036	13 500,00	486,000
5.	1011977	Suruburi cu piulite și saibe	kg	4,080	30,00	122,400
6.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	2,074	10,00	20,740
7.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	2,074	10,00	20,740
8.	1019852	Vopsea	kg	8,500	20,00	170,000
9.	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,034	50,00	1,700
10.	254587845	Clema pentru 3П6(10-120/25-95) CDR/CN 1S 95 UK	buc	43,000	26,00	1 118,000
11.	2546457845	Cablu autoportant cu fir conductor din aluminiu, cu izolație din PVC rezistent la raze UV, cu fir nău portant din aliaj de aluminiu, izolat, cu secțiunea 2*25 SIP4	buc	1 150,000	12,50	14 375,000
12.	25465545781	Consola pentru corp de iluminat diam.40-60mmKl-0.5-1 10*	buc	17,000	180,00	3 060,000
13.	25465758874	Dispozitiv de fixare pentru consola K1П	buc	34,000	30,00	1 020,000
14.	254685587	Tub de plastic gofrat d 20	m	17,000	6,00	102,000
15.	2546857844	Oțel rotund diam 16mm L2.5m	kg	118,500	13,50	1 599,750
16.	254687578	Curau p/u cablu la d=45mm, СИП 35-95 CSB	buc	90,000	4,00	360,000
17.	25478787742	Corpuri de iluminat tip LED 50W , > 120Lm/W	buc	17,000	2 600,00	44 200,000
18.	25478898748	Lenta metalică 20x0.7mm F2007	buc	125,000	8,00	1 000,000
19.	254855784	Complex de suspensie intermediară PS2x25	buc	30,000	69,00	2 070,000
20.	2548584554	Oțel rotund diam. 10mm	kg	92,550	13,50	1 249,425
21.	254875545684	Bandaj fixare СИП pe pilon BIC 50 90 AM	buc	2,000	19,00	38,000
22.	2548756645	Clema de perforare pentru abonat EP 95-13mm	buc	51,000	16,00	816,000
23.	2548757847	Clema de întindere p/u cablu PA 2x25	buc	30,000	18,00	540,000
24.	2548758747	Consola de ancorare p/u cablu SIP CA 1500	buc	20,000	34,00	680,000
25.	2548764745	Cablu de putere cu fire conductoare din	buc	40,000	5,10	204,000

		aluminiiu ,cu izolatie si manta din PVC,ce nu propaga flacara cu sectiunea AVVGng 3x2.5mm2				
26.	25487845845	Conductor de legare la parnint flexibil 3П6	m	22,000	12,00	264,000
27.	254878847	Siguranta fuzibila de trecere 220V 2A.IP54	buc	17,000	40,00	680,000
28.	2549898747	Capac elastic 16-150mm2 CECT 6-35	buc	4,000	10,00	40,000
29.	25748745578	Limitator de supratensiune din oxizi metalici SE45.328-10	buc	2,000	670,00	1 340,000
30.	2578584784	Clema de perforare p/u cablu SIP ,pentru ramificare P3x95	buc	4,000	26,00	104,000
31.	258786884	Scoaba p/u lenta metalica A200	buc	125,000	2,00	250,000
32.	2588788877	Clema de stingere ,p/u impamintare 25-50mm2 ПC-1-1	buc	57,000	28,00	1 596,000
33.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,004	900,00	3,600
34.	5009030	Flanse	10 buc	0,170	20,00	3,400
35.	5009061	Fisa de izolatie	buc	5,440	7,00	38,080
36.	5009090	Profil de montaj	buc	0,085	22,00	1,870
37.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,003	1 000,00	3,000
38.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,002	100,00	0,200
39.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,004	100,00	0,400
40.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC30"	kg	0,200	20,00	4,000
41.	5309001	Tevi de polietilena	m	0,051	20,00	1,020
42.	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,370	25,00	9,250
		Total materiale de constructii				77 684,17

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,855	50,00	42,750
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,200	2,00	2,400
3.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	11,224	2,00	22,448
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,285	2,00	2,570
5.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	13,742	2,00	27,484
6.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	15,540	45,00	699,300
7.	031002	Autohidroascensor	h-ut	28,071	45,00	1 263,195
8.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	22,610	45,00	1 017,450
9.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,138	20,00	2,760
10.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,943	50,00	47,150
11.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	2,310	80,00	184,800
12.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,855	80,00	68,400
		Total utilaje de constructii				3 380,71

Total	lei	101 677,61
TVA	20,00 %	20 335,52

Total deviz:

**122 013,1
3**

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de instalare a sistemului de iluminat in com.Bobeica r-nul Hincesti

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat	buc			169,08
	1	Muncitor	h-om	2,2900	53,65	122,859
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	20 000,00	1,176
	542-9025	Lubrifiant "3᠙C"	kg	0,0100	25,00	0,250
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	45,00	36,000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1100	80,00	8,800
2	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 (Montare conductor izolat (SIP) autoportant ,amplasare in comun cu.LEA 0,4kv existenta,pe piioni de betotl atmat pina la 29 stilpi.km)	1000 m			4 682,97
	1	Muncitor	h-om	65,2400	53,65	3 500,126
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	50,00	41,000
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	2,00	19,520
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	2,00	23,899
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	45,00	1 098,430
3	TsG03A	Defrasarea manuala a suprafetelor impadurite cu tufisuri si arbusti cu diametrul de pina la 10 cm, inclusiv transportarea materialului lemnos in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor fara scoaterea radacini	100m2			550,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,2600	53,65	550,449
4	33-04-030-1	Montarea detensionatoarelor: cu ajutorul mecanismelor (Montarea LST din oxizi metalici pe catilu SIP)	set			294,71
	1	Muncitor	h-om	4,2900	53,65	230,159
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	40,00	0,800
	542-9025	Lubrifiant "3᠙C"	kg	0,1000	25,00	2,500
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,9700	45,00	43,650
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2200	80,00	17,600
		2. Lucrari de montare				
5	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			262,51
	1	Muncitor	h-om	3,4100	53,65	182,946
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	7 000,00	4,118
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	30,00	3,000
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	20,00	10,000
	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	45,00	59,850
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	80,00	1,600
6	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii	100 m			748,13

1	2	3	4	5	6	7
		pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Pozare cablu izolat AVVG 3x2.5mm2 in teava consolei)				
	1	Muncitor	h-om	12,4000	53,65	665,261
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	7 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	8,696
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,435
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	0,870
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	20,00	10,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	50,00	19,565
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	2,00	6,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	2,00	6,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	80,00	31,304
7	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Pozare cablu izolat AVVG 3x2.5mm2 in tub gofrat diam. 2 0mm)	100 m			745,35
	1	Muncitor	h-om	12,4000	53,65	665,259
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	7 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	5,882
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,588
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	1,176
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	20,00	10,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	50,00	19,412
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	2,00	6,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	2,00	6,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	80,00	31,059
8	08-02-410-1	Teava polietilena gofrat, diametru pina la 20 mm	100 m			1 462,88
	1	Muncitor	h-om	16,7000	53,65	895,953
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	7 000,00	0,000
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	10,00	122,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	10,00	122,000
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	50,00	10,000
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	900,00	21,176
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	20,00	20,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,0000	7,00	224,000
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	22,00	11,000
	5309001	Tevi de polietilena	m	0,3000	20,00	6,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	50,00	5,588
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,8100	20,00	16,235
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	80,00	8,941
9	08-01-061-1	Montare siguranta fuzibila de trecere	buc			96,02
	1	Muncitor	h-om	1,1300	53,65	60,625
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0021	13 500,00	28,588
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1400	30,00	4,200
	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
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0050	2,00	0,010
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	80,00	1,600
10		Materiale	buc			0,00
11		Consola pentru corp de iluminat diam.40-60mmKl-0.5-1 10*	buc			180,00
	25465545781	Consola pentru corp de iluminat diam.40-60mmKl-0.5-1 10*	buc	1,0000	180,00	180,000
12		Cablu de putere cu fire conductoare din aluminiu ,cu izolatie si manta din PVC,ce nu propaga flacara cu sectiunea AVVGng 3x2.5mm2	m			5,10
	2548764745	Cablu de putere cu fire conductoare din aluminiu ,cu izolatie si manta din PVC,ce nu propaga flacara cu sectiunea AVVGng 3x2.5mm2	buc	1,0000	5,10	5,100

1	2	3	4	5	6	7
13		Cablu autoportant cu fir conductor din aluminiu, cu izolat din PVC rezistent la raze UV, cu fir nău portant din aliaj de aluminiu, izolat, cu secțiunea 2*25 SIP4	m			12,50
	2546457845	Cablu autoportant cu fir conductor din aluminiu, cu izolat din PVC rezistent la raze UV, cu fir nău portant din aliaj de aluminiu, izolat, cu secțiunea 2*25 SIP4	buc	1,0000	12,50	12,500
14		Lenta metalica 20x0.7mm F2007	buc			8,00
	25478898748	Lenta metalica 20x0.7mm F2007	buc	1,0000	8,00	8,000
15		Scoaba p/u lenta metalica A200	buc			2,00
	258786884	Scoaba p/u lenta metalica A200	buc	1,0000	2,00	2,000
16		Complect de suspensie intermediara PS2x25	buc			69,00
	254855784	Complect de suspensie intermediara PS2x25	buc	1,0000	69,00	69,000
17		Consola de ancorare p/u cablu SIP CA 1500	buc			34,00
	2548758747	Consola de ancorare p/u cablu SIP CA 1500	buc	1,0000	34,00	34,000
18		Clema de întindere p/u cablu PA 2x25	buc			18,00
	2548757847	Clema de întindere p/u cablu PA 2x25	buc	1,0000	18,00	18,000
19		Clema de perforare p/u cablu SIP ,pentru ramificare P3x95	buc			26,00
	2578584784	Clema de perforare p/u cablu SIP ,pentru ramificare P3x95	buc	1,0000	26,00	26,000
20		Clema de perforare pentru abonat EP 95-13mm	buc			16,00
	2548756645	Clema de perforare pentru abonat EP 95-13mm	buc	1,0000	16,00	16,000
21		Clema pentru 3II6(10-120/25-95) CDR/CN 1S 95 UK	buc			26,00
	254587845	Clema pentru 3II6(10-120/25-95) CDR/CN 1S 95 UK	buc	1,0000	26,00	26,000
22		Clema de stingere ,p/u împamintare 25-50mm2 PIC-1-1	buc			28,00
	2588788877	Clema de stingere ,p/u împamintare 25-50mm2 PIC-1-1	buc	1,0000	28,00	28,000
23		Curau p/u cablu la d=45mm, CIII 35-95 CSB	buc			4,00
	254687578	Curau p/u cablu la d=45mm, CIII 35-95 CSB	buc	1,0000	4,00	4,000
24		Capac elastic 16-150mm2 CECT 6-35	buc			10,00
	2549898747	Capac elastic 16-150mm2 CECT 6-35	buc	1,0000	10,00	10,000
25		Bandaj fixare CIIPe pilon BIC 50 90 AM	buc			19,00
	254875545684	Bandaj fixare CIIPe pilon BIC 50 90 AM	buc	1,0000	19,00	19,000
26		Conductor de legare la pământ flexibil 3II6	m			12,00
	25487845845	Conductor de legare la pământ flexibil 3II6	m	1,0000	12,00	12,000
27		Otel rotund diam 16mm L2.5m	kg			13,50
	2546857844	Otel rotund diam 16mm L2.5m	kg	1,0000	13,50	13,500
28		Otel rotund diam. 10mm	kg			13,50
	2548584554	Otel rotund diam. 10mm	kg	1,0000	13,50	13,500
29		Tub de plastic gofrat d 20	m			6,00
	254685587	Tub de plastic gofrat d 20	m	1,0000	6,00	6,000
30		Dispozitiv de fixare pentru consola K1II	buc			30,00
	25465758874	Dispozitiv de fixare pentru consola K1II	buc	1,0000	30,00	30,000
		3. Capitolul 3. Utilaj				
31		Corpuri de iluminat tip LED 50W , > 120Lm/W	buc			2 600,00
	25478787742	Corpuri de iluminat tip LED 50W , > 120Lm/W	buc	1,0000	2 600,00	2 600,000
32		Siguranța fuzibilă de trecere 220V 2A.IP54	buc			40,00
	254878847	Siguranța fuzibilă de trecere 220V 2A.IP54	buc	1,0000	40,00	40,000
33		Limitator de supratensiune din oxizi metalici SE45.328-10	buc			670,00
	25748745578	Limitator de supratensiune din oxizi metalici SE45.328-10	buc	1,0000	670,00	670,000

APROBAT:

Intocmit
SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr.7
WinCmeta

**Lucrari de instalare a sistemului
de iluminat in com.Bobeica r-nul
Hincesti**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 07/01/2023-IEE TL7
PT 341**

Valoarea de deviz 234 366,06 lei

Intocmit in prețuri curente 06.01.2025

№ 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	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat	buc	32,000	169,16	5 413,07
2	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 (Montare conductor izolat (SIP) autoportant ,amplasare in comun cu.LEA 0,4kv existenta,pe piioni de betotl atmat pina la 29 stilpi.km)	1000 m	1,880	4 683,01	8 804,05
3	33-03-004-1	Baterea mecanizata a prizelor de pamint verticale LEA si IDD 35-750 kV, la adincimea pina la 3 m D 16	buc	21,000	167,16	3 510,29
4	TsG03A	Defrasarea manuala a suprafetelor impadurite cu tufisuri si arbusti cu diametrul de pina la 10 cm, inclusiv transportarea materialului lemnos in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor fara scoaterea	100m2	0,100	550,50	55,05

1	2	3	4	5	6	7
		radacini				
5	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	5,000	71,61	358,03
6	33-04-003-16	Montarea stilpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV cu adaosuri duble, cu un singur picior	buc	5,000	939,48	4 697,41
7		Stilp din beton SET 10.5-5	buc	4,000	4 050,00	16 200,00
8		Stilp din beton armat .model trapazoidal, pretensionati SET-9,5-3	buc	1,000	2 450,00	2 450,00
9	TsA16C1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren tare	m3	6,000	119,10	714,62
		<i>Total</i>	lei			42 202,52
		<i>Fondul social</i>	24,00 %			3 561,34
		<i>Cheltueli de transport</i>	6,00 %			1 207,53
		<i>Total</i>	100,00 +			46 971,39
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7,00 %			3 288,00
		<i>Total</i>	100,00 +			50 259,39
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			2 010,37
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				52 269,76 14 838,90
		2. Lucrari de montare				
10	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	32,000	262,55	8 401,69
11	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Pozare cablu izolat AVVG 3x2.5mm2 in teava consolei)	100 m	0,480	747,69	358,89

1	2	3	4	5	6	7
12	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Pozare cablu izolat AVVG 3x2.5mm2 in tub gofrat diam. 2 0mm)	100 m	0,320	748,66	239,57
13	08-02-410-1	Teava polietilena gofrat, diametru pina la 20 mm	100 m	0,320	1 482,94	474,54
14	08-01-061-1	Montare siguranta fuzibila de trecere	buc	32,000	95,70	3 062,40
15		Materiale	buc	0,000	0,00	0,00
16		Consola pentru corp de iluminat diam.40- 60mmKI-0.5-0.5 10*	buc	32,000	100,00	3 200,00
17		Cablu de putere cu fire conductoare din aluminiu ,cu izolatie si manta din PVC,ce nu propaga flacara cu sectiunea AVVGng 3x2.5mm2	m	90,000	5,10	459,00
18		Cablu autoportant cu fir conductor din aluminiu, cu izolatie din PVC rezistent la raze UV,cu fir nul portant din aliaj de aluminiu,izolat,cu sectiunea 2*25 SIP4	m	1 880,000	12,50	23 500,00
19		Lenta metalica 20x0.7mm F2007	buc	250,000	8,00	2 000,00
20		Scoaba p/u lenta metalica A200	buc	250,000	2,00	500,00
21		Complect de suspensie intermediara PS2x25	buc	42,000	69,00	2 898,00
22		Consola de ancorare p/u cablu SIP CA 1500	buc	40,000	34,00	1 360,00
23		Clema de intindere p/u cablu PA 2x25	buc	50,000	18,00	900,00
24		Clema de perforare p/u cablu SIP ,pentru ramificare P3x95	buc	20,000	26,00	520,00
25		Clema de perforare pentru abonat EP 95-13mm	buc	96,000	16,00	1 536,00
26		Clema pentru 3Π6(10-120/25-95) CDR/CN 1S 95 UK	buc	65,000	26,00	1 690,00
27		Clema de stingere ,p/u impamintare 25-50mm2 ΠC-1-1	buc	90,000	28,00	2 520,00

1	2	3	4	5	6	7
28		Curau p/u cablu la d=45mm,СИП 35-95 CSB	buc	140,000	4,00	560,00
29		Capac elastic 16-150mm2 CECT 6-35	buc	20,000	10,00	200,00
30		Bandaj fixare СИПе pilon BIC 50 90 AM	buc	10,000	19,00	190,00
31		Conductor de legare la parnint flexibil 3П6	m	50,000	12,00	600,00
32		Tub de plastic gofrat d 20	m	32,000	6,00	192,00
33		Otel rotund diam 16mm L2.5m	kg	165,900	13,50	2 239,65
34		Otel rotund diam. 10mm	kg	129,570	13,50	1 749,19
35		Dispozitiv de fixare pentru consola K1П	buc	64,000	30,00	1 920,00
		<i>Total</i>	lei			61 270,93
		<i>Fondul social</i>	24,00 %			2 067,16
		<i>Cheltuieli de transport</i>	6,00 %			3 030,96
		<i>Cheltuieli de regie</i>	30,00 %			2 583,95
		<i>Total</i>	100,00 +			68 953,00
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			2 758,13
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				71 711,13 8 613,18
		3. Capitolul 3. Utilaj				
36		Corpuri de iluminat tip LED 30W , > 120Lm/W	buc	32,000	2 180,00	69 760,00
37		Siguranta fuzibila de trecere 220V 2A.IP54	buc	32,000	40,00	1 280,00
		<i>Total</i>	lei			71 040,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	0,40 %			284,16
		Total Capitolul 3. Utilaj Inclusiv salariu				71 324,16

		Total	lei			195 305,05
		TVA	20,00 %			39 061,01
		Total deviz: Inclusiv salariu				234 366,06

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de instalare a sistemului
de iluminat in com.Bobeica r-nul
Hincesti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 07/01/2023-IEE TL7
PT 341****Valoarea de deviz 234 366,06 lei**

Intocmit in prețuri curente 06.01.2025

№ 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 № 07/01/2023-IEE TL7:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	422,785	53,65	22 682,416
2.	7137010011500	Electrician	h-om	1,200	53,65	64,380
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	13,146	53,65	705,283
		Total manopera				23 452,08

Materiale:

1.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,002	14 000,00	28,000
2.	101-11512	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat 20 mm	t	0,105	13 000,00	1 365,000
3.	101-1745	Benzina solvent	t	0,002	20 000,00	40,000
4.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,100	40,00	4,000
5.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,020	7 000,00	140,000
6.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,067	13 500,00	904,500
7.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	7,680	30,00	230,400
8.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	3,904	10,00	39,040
9.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	3,904	10,00	39,040
10.	1019852	Vopsea	kg	16,000	20,00	320,000
11.	110-9126	Placi metalice	buc	0,500	20,00	10,000
12.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,001	8 000,00	8,000
13.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,064	50,00	3,200

14.	254557747	Stilp din beton SET 10.5-5	buc	4,000	4 050,00	16 200,000
15.	2545857874	Stilp din beton armat .model trapazoidal, pretensionati SET- 9,5-3	buc	1,000	2 450,00	2 450,000
16.	254587845	Clema pentru 3П6(10-120/25-95) CDR/CN 1S 95 UK	buc	65,000	26,00	1 690,000
17.	2546457845	Cablu autoportant cu fir conductor din aluminiu, cu izolatie din PVC rezistent la raze UV,cu fir nul portant din aliaj de aluminiu,izolat,cu sectiunea 2*25 SIP4	buc	1 880,000	12,50	23 500,000
18.	2546554578	Consola pentru corp de iluminat diam.40-60mmKI-0.5-0.5 10*	buc	32,000	100,00	3 200,000
19.	25465758874	Dispozitiv de fixare pentru consola K1П	buc	64,000	30,00	1 920,000
20.	254685587	Tub de plastic gofrat d 20	m	32,000	6,00	192,000
21.	2546857844	Otel rotund diam 16mm L2.5m	kg	165,900	13,50	2 239,650
22.	254687578	Curau p/u cablu la d=45mm,СИП 35-95 CSB	buc	140,000	4,00	560,000
23.	2547878774	Corpuri de iluminat tip LED 30W , > 120Lm/W	buc	32,000	2 180,00	69 760,000
24.	25478898748	Lenta metalica 20x0.7mm F2007	buc	250,000	8,00	2 000,000
25.	254855784	Complect de suspensie intermediara PS2x25	buc	42,000	69,00	2 898,000
26.	2548584554	Otel rotund diam. 10mm	kg	129,570	13,50	1 749,195
27.	254875545684	Bandaj fixare СИПpe pilon BIC 50 90 AM	buc	10,000	19,00	190,000
28.	2548756645	Clema de perforare pentru abonat EP 95-13mm	buc	96,000	16,00	1 536,000
29.	2548757847	Clema de intindere p/u cablu PA 2x25	buc	50,000	18,00	900,000
30.	2548758747	Consola de ancorare p/u cablu SIP CA 1500	buc	40,000	34,00	1 360,000
31.	2548764745	Cablu de putere cu fire conductoare din aluminiu ,cu izolatie si manta din PVC,ce nu propaga flacara cu sectiunea AVVGng 3x2.5mm2	buc	90,000	5,10	459,000
32.	25487845845	Conductor de legare la parnint flexibil 3П6	m	50,000	12,00	600,000
33.	254878847	Siguranta fuzibila de trecere 220V 2A.IP54	buc	32,000	40,00	1 280,000
34.	2549898747	Capac elastic 16-150mm2 CECT 6-35	buc	20,000	10,00	200,000
35.	2578584784	Clema de perforare p/u cablu SIP ,pentru ramificare P3x95	buc	20,000	26,00	520,000
36.	258786884	Scoaba p/u lenta metalica A200	buc	250,000	2,00	500,000
37.	2588788877	Clema de stingere ,p/u impamintare 25-50mm2 ПС-1-1	buc	90,000	28,00	2 520,000
38.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,007	900,00	6,300
39.	5009030	Flanse	10 buc	0,320	20,00	6,400
40.	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,240	7,00	71,680
41.	5009090	Profil de montaj	buc	0,160	22,00	3,520
42.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,007	1 000,00	7,000
43.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,003	100,00	0,300
44.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,008	100,00	0,800
45.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,400	20,00	8,000
46.	5309001	Tevi de polietilena	m	0,096	20,00	1,920
47.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,820	25,00	20,500
Total materiale de constructii						141 681,44

Utilaje de constructii:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	1,200	50,00	60,000
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	1,200	100,00	120,000
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,627	50,00	81,350
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,200	50,00	60,000
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,400	2,00	4,800
6.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	18,349	2,00	36,698
7.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96	h-ut	2,560	2,00	5,120

		(16) kN (t)				
8.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	22,466	2,00	44,932
9.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	25,600	45,00	1 152,000
10.	031002	Autohidroascensor	h-ut	45,891	45,00	2 065,095
11.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	42,560	45,00	1 915,200
12.	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	3,990	20,00	79,800
13.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	12,810	50,00	640,500
14.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	4,800	400,00	1 920,000
15.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,259	20,00	5,180
16.	331481	Masini pneumatice tip "ПМ-3" pentru baterea in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut	12,810	40,00	512,400
17.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	1,542	50,00	77,100
18.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	5,870	80,00	469,600
19.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,627	80,00	130,160
		Total utilaje de constructii				9 379,93

Total	lei	195 305,05
TVA	20,00 %	39 061,01

Total deviz:

234 366,06

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Lucrari de instalare a sistemului de iluminat in com.Bobeica r-nul Hincesti

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat	buc			169,16
	1	Muncitor	h-om	2,2900	53,65	122,859
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	20 000,00	1,250
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,0100	25,00	0,250
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	45,00	36,000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1100	80,00	8,800
2	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati	1000 m			4 683,01

1	2	3	4	5	6	7
		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 (Montare conductor izolat (SIP) autoportant ,amplasare in comun cu.LEA 0,4kv existenta,pe pioni de betotl atmat pina la 29 stilpi.km)				
	1	Muncitor	h-om	65,2400	53,65	3 500,120
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	50,00	41,011
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	2,00	19,520
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	2,00	23,900
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	45,00	1 098,455
3	33-03-004-1	Bateria mecanizata a prizelor de pamint verticale LEA si IDD 35-750 kV, la adincimea pina la 3 m D 16	buc			167,16
	1	Muncitor	h-om	0,8100	53,65	43,457
	101-11512	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat 20 mm	t	0,0050	13 000,00	65,000
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,1900	20,00	3,800
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,6100	50,00	30,500
	331481	Masini pneumatice tip "IIVM-3" pentru bateria in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut	0,6100	40,00	24,400
4	TsG03A	Defrasarea manuala a suprafetelor impadurite cu tufisuri si arbusti cu diametrul de pina la 10 cm, inclusiv transportarea materialului lemnos in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor fara scoaterea radacini	100m2			550,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,2600	53,65	550,450
5	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			71,61
	1	Muncitor	h-om	0,4400	53,65	23,606
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	50,00	12,000
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	100,00	24,000
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	50,00	12,000
6	33-04-003-16	Montarea stilpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV cu adaosuri duble, cu un singur picior	buc			939,48
	1	Muncitor	h-om	9,4200	53,65	505,383
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	40,00	0,800
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	20,00	2,000
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	14 000,00	5,600
	542-9025	Lubrifiant "3ÖC"	kg	0,1000	25,00	2,500
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	8 000,00	1,600
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,9600	400,00	384,000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4700	80,00	37,600
7		Stilp din beton SET 10.5-5	buc			4 050,00
	254557747	Stilp din beton SET 10.5-5	buc	1,0000	4 050,00	4 050,000
8		Stilp din beton armat .model trapazoidal, pretensionati SET- 9,5-3	buc			2 450,00
	2545857874	Stilp din beton armat .model trapazoidal, pretensionati SET- 9,5-3	buc	1,0000	2 450,00	2 450,000
9	TsA16C1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren tare	m3			119,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0200	53,65	108,373
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2000	53,65	10,730
		2. Lucrari de montare				

1	2	3	4	5	6	7
10	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			262,55
	1	Muncitor	h-om	3,4100	53,65	182,946
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	7 000,00	4,156
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	30,00	3,000
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	20,00	10,000
	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	45,00	59,850
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	80,00	1,600
11	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Pozare cablu izolat AVVG 3x2.5mm2 in teava consolei)	100 m			747,69
	1	Muncitor	h-om	12,4000	53,65	665,260
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	7 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	8,333
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,417
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	1,042
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	20,00	10,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	50,00	19,479
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	2,00	6,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	2,00	6,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	80,00	31,167
12	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Pozare cablu izolat AVVG 3x2.5mm2 in tub gofrat diam. 2 0mm)	100 m			748,66
	1	Muncitor	h-om	12,4000	53,65	665,259
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	7 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	9,375
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,313
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	0,938
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	20,00	10,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	50,00	19,531
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	2,00	6,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	2,00	6,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	80,00	31,250
13	08-02-410-1	Teava polietilena gofrat, diametru pina la 20 mm	100 m			1 482,94
	1	Muncitor	h-om	16,7000	53,65	895,956
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	7 000,00	21,875
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	10,00	122,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	10,00	122,000
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	50,00	10,000
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	900,00	19,688
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	20,00	20,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,0000	7,00	224,000
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	22,00	11,000
	5309001	Tevi de polietilena	m	0,3000	20,00	6,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	50,00	5,469
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,8100	20,00	16,188
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	80,00	8,750
14	08-01-061-1	Montare siguranta fuzibila de trecere	buc			95,70
	1	Muncitor	h-om	1,1300	53,65	60,624
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0021	13 500,00	28,266
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1400	30,00	4,200
	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
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0050	2,00	0,010
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	80,00	1,600

1	2	3	4	5	6	7
15		Materiale	buc			0,00
16		Consola pentru corp de iluminat diam.40-60mmK1-0.5-0.5 10*	buc			100,00
	2546554578	Consola pentru corp de iluminat diam.40-60mmK1-0.5-0.5 10*	buc	1,0000	100,00	100,000
17		Cablu de putere cu fire conductoare din aluminiu ,cu izolatie si manta din PVC,ce nu propaga flacara cu sectiunea AVVGng 3x2.5mm2	m			5,10
	2548764745	Cablu de putere cu fire conductoare din aluminiu ,cu izolatie si manta din PVC,ce nu propaga flacara cu sectiunea AVVGng 3x2.5mm2	buc	1,0000	5,10	5,100
18		Cablu autoportant cu fir conductor din aluminiu, cu izolatie din PVC rezistent la raze UV,cu fir nul portant din aliaj de aluminiu,izolat,cu sectiunea 2*25 SIP4	m			12,50
	2546457845	Cablu autoportant cu fir conductor din aluminiu, cu izolatie din PVC rezistent la raze UV,cu fir nul portant din aliaj de aluminiu,izolat,cu sectiunea 2*25 SIP4	buc	1,0000	12,50	12,500
19		Lenta metalica 20x0.7mm F2007	buc			8,00
	25478898748	Lenta metalica 20x0.7mm F2007	buc	1,0000	8,00	8,000
20		Scoaba p/u lenta metalica A200	buc			2,00
	258786884	Scoaba p/u lenta metalica A200	buc	1,0000	2,00	2,000
21		Complex de suspensie intermediara PS2x25	buc			69,00
	254855784	Complex de suspensie intermediara PS2x25	buc	1,0000	69,00	69,000
22		Consola de ancorare p/u cablu SIP CA 1500	buc			34,00
	2548758747	Consola de ancorare p/u cablu SIP CA 1500	buc	1,0000	34,00	34,000
23		Clema de intindere p/u cablu PA 2x25	buc			18,00
	2548757847	Clema de intindere p/u cablu PA 2x25	buc	1,0000	18,00	18,000
24		Clema de perforare p/u cablu SIP ,pentru ramificare P3x95	buc			26,00
	2578584784	Clema de perforare p/u cablu SIP ,pentru ramificare P3x95	buc	1,0000	26,00	26,000
25		Clema de perforare pentru abonat EP 95-13mm	buc			16,00
	2548756645	Clema de perforare pentru abonat EP 95-13mm	buc	1,0000	16,00	16,000
26		Clema pentru 3П6(10-120/25-95) CDR/CN 1S 95 UK	buc			26,00
	254587845	Clema pentru 3П6(10-120/25-95) CDR/CN 1S 95 UK	buc	1,0000	26,00	26,000
27		Clema de stingere ,p/u impamintare 25-50mm2 ПС-1-1	buc			28,00
	2588788877	Clema de stingere ,p/u impamintare 25-50mm2 ПС-1-1	buc	1,0000	28,00	28,000
28		Curau p/u cablu la d=45mm,СИП 35-95 CSB	buc			4,00
	254687578	Curau p/u cablu la d=45mm,СИП 35-95 CSB	buc	1,0000	4,00	4,000
29		Capac elastic 16-150mm2 CECT 6-35	buc			10,00
	2549898747	Capac elastic 16-150mm2 CECT 6-35	buc	1,0000	10,00	10,000
30		Bandaj fixare СИПpe pilon BIC 50 90 AM	buc			19,00
	254875545684	Bandaj fixare СИПpe pilon BIC 50 90 AM	buc	1,0000	19,00	19,000
31		Conductor de legare la pamint flexibil 3П6	m			12,00
	25487845845	Conductor de legare la pamint flexibil 3П6	m	1,0000	12,00	12,000
32		Tub de plastic gofrat d 20	m			6,00
	254685587	Tub de plastic gofrat d 20	m	1,0000	6,00	6,000
33		Otel rotund diam 16mm L2.5m	kg			13,50
	2546857844	Otel rotund diam 16mm L2.5m	kg	1,0000	13,50	13,500
34		Otel rotund diam. 10mm	kg			13,50
	2548584554	Otel rotund diam. 10mm	kg	1,0000	13,50	13,500
35		Dispozitiv de fixare pentru consola K1П	buc			30,00
	25465758874	Dispozitiv de fixare pentru consola K1П	buc	1,0000	30,00	30,000
		3. Capitolul 3. Utilaj				
36		Corpuri de iluminat tip LED 30W , > 120Lm/W	buc			2 180,00
	2547878774	Corpuri de iluminat tip LED 30W , > 120Lm/W	buc	1,0000	2 180,00	2 180,000
37		Siguranta fuzibila de trecere 220V 2A.IP54	buc			40,00
	254878847	Siguranta fuzibila de trecere 220V 2A.IP54	buc	1,0000	40,00	40,000

APROBAT:**Intocmit**
SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Formular Nr.7
WinCmeta**Lucrari de instalare a sistemului
de iluminat in com.Bobeica r-nul
Hincesti**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 07/01/2023-IEE TL8
PT 340****Valoarea de deviz 198 628,56 lei**

Intocmit in prețuri curente 06.01.2025

№ 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	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat	buc	28,000	169,34	4 741,44
2	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 (Montare conductor izolat (SIP) autoportant ,amplasare in comun cu.LEA 0,4kv existenta,pe piioni de betotl atmat pina la 29 stilpi.km)	1000 m	1,500	4 683,00	7 024,50
3	33-03-004-1	Baterea mecanizata a prizelor de pamint verticale LEA si IDD 35-750 kV, la adincimea pina la 3 m D 16	buc	17,000	167,16	2 841,66

1	2	3	4	5	6	7
4	TsG03A	Defrasarea manuala a suprafetelor impadurite cu tufisuri si arbusti cu diametrul de pina la 10 cm, inclusiv transportarea materialului lemnos in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor fara scoaterea radacini	100m2	0,100	550,50	55,05
5	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	4,000	71,61	286,42
6	33-04-003-16	Montarea stilpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV cu adaosuri duble, cu un singur picior	buc	4,000	939,28	3 757,13
7		Stilp din beton SET 10.5-5	buc	3,000	4 050,00	12 150,00
8		Stilp din beton armat .model trapazoidal, pretensionati SET-9,5-3	buc	1,000	2 450,00	2 450,00
9	TsA16C1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren tare	m3	5,000	119,10	595,51
		<i>Total</i>	lei			33 901,71
		<i>Fondul social</i>	24,00 %			2 926,92
		<i>Cheltueli de transport</i>	6,00 %			948,07
		<i>Total</i>	100,00 +			37 776,70
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7,00 %			2 644,36
		<i>Total</i>	100,00 +			40 421,06
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			1 616,84
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				42 037,90 12 195,50
		2. Lucrari de montare				
10	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	28,000	262,65	7 354,10

1	2	3	4	5	6	7
11	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Pozare cablu izolat AVVG 3x2.5mm2 in teava consolei)	100 m	0,280	746,43	209,00
12	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Pozare cablu izolat AVVG 3x2.5mm2 in tub gofrat diam. 2 0mm)	100 m	0,280	746,43	209,00
13	08-02-410-1	Teava polietilena gofrat, diametru pina la 20 mm	100 m	0,280	1 485,86	416,04
14	08-01-061-1	Montare siguranta fuzibila de trecere	buc	28,000	95,88	2 684,67
15		Materiale	buc	0,000	0,00	0,00
16		Consola pentru corp de iluminat diam.40- 60mmKl-0.5-0.5 10*	buc	28,000	100,00	2 800,00
17		Cablu de putere cu fire conductoare din aluminiu ,cu izolatie si manta din PVC,ce nu propaga flacara cu sectiunea AVVGng 3x2.5mm2	m	60,000	5,10	306,00
18		Cablu autoportant cu fir conductor din aluminiu, cu izolatie din PVC rezistent la raze UV,cu fir nul portant din aliaj de aluminiu,izolat,cu sectiunea 2*25 SIP4	m	1 500,000	12,50	18 750,00
19		Lenta metalica 20x0.7mm F2007	buc	220,000	8,00	1 760,00
20		Scoaba p/u lenta metalica A200	buc	220,000	2,00	440,00
21		Complect de suspensie intermediara PS2x25	buc	50,000	69,00	3 450,00
22		Consola de ancorare p/u cablu SIP CA 1500	buc	27,000	34,00	918,00
23		Clema de intindere p/u cablu PA 2x25	buc	34,000	18,00	612,00
24		Clema de perforare p/u cablu SIP ,pentru ramificare P3x95	buc	14,000	26,00	364,00
25		Clema de perforare pentru abonat EP 95-13mm	buc	84,000	16,00	1 344,00

1	2	3	4	5	6	7
26		Clema pentru 3П6(10-120/25-95) CDR/CN 1S 95 UK	buc	65,000	26,00	1 690,00
27		Clema de stingere ,p/u impamintare 25-50mm2 ПС-1-1	buc	90,000	28,00	2 520,00
28		Curau p/u cablu la d=45mm,СИП 35-95 CSB	buc	140,000	4,00	560,00
29		Capac elastic 16-150mm2 CECT 6-35	buc	10,000	10,00	100,00
30		Bandaj fixare СИПpe pilon BIC 50 90 AM	buc	5,000	19,00	95,00
31		Conductor de legare la parnint flexibil 3П6	m	40,000	12,00	480,00
32		Tub de plastic gofrat d 20	m	28,000	6,00	168,00
33		Otel rotund diam 16mm L2.5m	kg	134,300	13,50	1 813,05
34		Otel rotund diam. 10mm	kg	104,890	13,50	1 416,02
35		Dispozitiv de fixare pentru consola K1П	buc	56,000	30,00	1 680,00
		<i>Total</i>	lei			52 138,88
		<i>Fondul social</i>	24,00 %			1 786,42
		<i>Cheltuieli de transport</i>	6,00 %			2 569,81
		<i>Cheltuieli de regie</i>	30,00 %			2 233,02
		<i>Total</i>	100,00 +			58 728,13
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			2 349,13
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				61 077,26 7 443,40
		3. Capitolul 3. Utilaj				
36		Corpuri de iluminat tip LED 30W , > 120Lm/W	buc	28,000	2 180,00	61 040,00
37		Siguranta fuzibila de trecere 220V 2A.IP54	buc	28,000	40,00	1 120,00
		<i>Total</i>	lei			62 160,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	0,40 %			248,64
		Total Capitolul 3. Utilaj Inclusiv salariu				62 408,64

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			165 523,80
		TVA	20,00 %			33 104,76
		Total deviz: Inclusiv salariu				198 628,56

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de instalare a sistemului
de iluminat in com.Bobeica r-nul
Hincesti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 07/01/2023-IEE TL8
PT 340**

Valoarea de deviz 198 628,56 lei

Intocmit in prețuri curente 06.01.2025

№ 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 № 07/01/2023-IEE TL8:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	353,930	53,65	18 988,344
2.	7137010011500	Electrician	h-om	1,000	53,65	53,650
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	11,126	53,65	596,910
		Total manopera				19 638,90

Materiale:

1.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,002	14 000,00	28,000
2.	101-11512	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat 20 mm	t	0,085	13 000,00	1 105,000
3.	101-1745	Benzina solvent	t	0,002	20 000,00	40,000
4.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,080	40,00	3,200
5.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,018	7 000,00	126,000
6.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,059	13 500,00	796,500
7.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	6,720	30,00	201,600
8.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	3,416	10,00	34,160
9.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	3,416	10,00	34,160
10.	1019852	Vopsea	kg	14,000	20,00	280,000
11.	110-9126	Placi metalice	buc	0,400	20,00	8,000
12.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,000	8 000,00	0,000
13.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,056	50,00	2,800
14.	254557747	Stilp din beton SET 10.5-5	buc	3,000	4 050,00	12 150,000
15.	2545857874	Stilp din beton armat .model trapazoidal, pretensionati SET- 9,5-3	buc	1,000	2 450,00	2 450,000
16.	254587845	Clema pentru 3П6(10-120/25-95) CDR/CN 1S 95 UK	buc	65,000	26,00	1 690,000
17.	2546457845	Cablu autoportant cu fir conductor din aluminiu, cu izolatie din PVC rezistent la raze UV,cu fir nul portant din aliaj de aluminiu,izolat,cu sectiunea 2*25 SIP4	buc	1 500,000	12,50	18 750,000
18.	2546554578	Consola pentru corp de iluminat diam.40-60mmKl-0.5-0.5 10*	buc	28,000	100,00	2 800,000
19.	25465758874	Dispozitiv de fixare pentru consola K1П	buc	56,000	30,00	1 680,000

20.	254685587	Tub de plastic gofrat d 20	m	28,000	6,00	168,000
21.	2546857844	Otel rotund diam 16mm L2.5m	kg	134,300	13,50	1 813,050
22.	254687578	Curau p/u cablu la d=45mm,СИП 35-95 CSB	buc	140,000	4,00	560,000
23.	2547878774	Corpuri de iluminat tip LED 30W , > 120Lm/W	buc	28,000	2 180,00	61 040,000
24.	25478898748	Lenta metalica 20x0.7mm F2007	buc	220,000	8,00	1 760,000
25.	254855784	Complect de suspensie intermediara PS2x25	buc	50,000	69,00	3 450,000
26.	2548584554	Otel rotund diam. 10mm	kg	104,890	13,50	1 416,015
27.	254875545684	Bandaj fixare СИПpe pilon BIC 50 90 AM	buc	5,000	19,00	95,000
28.	2548756645	Clema de perforare pentru abonat EP 95-13mm	buc	84,000	16,00	1 344,000
29.	2548757847	Clema de intindere p/u cablu PA 2x25	buc	34,000	18,00	612,000
30.	2548758747	Consola de ancorare p/u cablu SIP CA 1500	buc	27,000	34,00	918,000
31.	2548764745	Cablu de putere cu fire conductoare din aluminiu ,cu izolatie si manta din PVC,ce nu propaga flacara cu sectiunea AVVGng 3x2.5mm2	buc	60,000	5,10	306,000
32.	25487845845	Conductor de legare la parnint flexibil 3П6	m	40,000	12,00	480,000
33.	254878847	Siguranta fuzibila de trecere 220V 2A.IP54	buc	28,000	40,00	1 120,000
34.	2549898747	Capac elastic 16-150mm2 CECT 6-35	buc	10,000	10,00	100,000
35.	2578584784	Clema de perforare p/u cablu SIP ,pentru ramificare P3x95	buc	14,000	26,00	364,000
36.	258786884	Scoaba p/u lenta metalica A200	buc	220,000	2,00	440,000
37.	2588788877	Clema de stingere ,p/u impamintare 25-50mm2 ПС-1-1	buc	90,000	28,00	2 520,000
38.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,006	900,00	5,400
39.	5009030	Flanse	10 buc	0,280	20,00	5,600
40.	5009061	Fisa de izolatie	buc	8,960	7,00	62,720
41.	5009090	Profil de montaj	buc	0,140	22,00	3,080
42.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,004	1 000,00	4,000
43.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,002	100,00	0,200
44.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,006	100,00	0,600
45.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,280	20,00	5,600
46.	5309001	Tevi de polietilena	m	0,084	20,00	1,680
47.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,680	25,00	17,000
Total materiale de constructii						120 791,37

Utilaje de constructii:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,960	50,00	48,000
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,960	100,00	96,000
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,369	50,00	68,450
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,960	50,00	48,000
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,680	2,00	3,360
6.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	14,640	2,00	29,280
7.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,820	2,00	3,640
8.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	17,925	2,00	35,850
9.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	22,400	45,00	1 008,000
10.	031002	Autohidroascensor	h-ut	36,615	45,00	1 647,675
11.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	37,240	45,00	1 675,800
12.	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	3,230	20,00	64,600
13.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	10,370	50,00	518,500
14.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime	h-ut	3,840	400,00	1 536,000

		de foraj 3,5 m				
15.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,227	20,00	4,540
16.	331481	Masini pneumatice tip "IIM-3" pentru baterea in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut	10,370	40,00	414,800
17.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	1,230	50,00	61,500
18.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	4,960	80,00	396,800
19.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,369	80,00	109,520
		Total utilaje de constructii				7 770,32

Total	lei	165 523,80
TVA	20,00 %	33 104,76

Total deviz:

198 628,56

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Lucrari de instalare a sistemului de iluminat in com.Bobeica r-nul Hincesti

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat	buc			169,34
	1	Muncitor	h-om	2,2900	53,65	122,859
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	20 000,00	1,429
	542-9025	Lubrifiant "3C"	kg	0,0100	25,00	0,250
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	45,00	36,000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1100	80,00	8,800
2	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 (Montare conductor izolat (SIP) autoportant ,amplasare in comun cu.LEA 0,4kv existenta,pe piioni de betotl atmat pina la 29 stilpi.km)	1000 m			4 683,00
	1	Muncitor	h-om	65,2400	53,65	3 500,126
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	50,00	41,000
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	2,00	19,520
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	2,00	23,900

1	2	3	4	5	6	7
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	45,00	1 098,450
3	33-03-004-1	Bateria mecanizata a prizelor de pamint verticale LEA si IDD 35-750 kV, la adincimea pina la 3 m D 16	buc			167,16
	1	Muncitor	h-om	0,8100	53,65	43,456
	101-11512	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat 20 mm	t	0,0050	13 000,00	65,000
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,1900	20,00	3,800
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,6100	50,00	30,500
	331481	Masini pneumatice tip "ITYM-3" pentru baterea in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut	0,6100	40,00	24,400
4	TsG03A	Defrasarea manuala a suprafetelor impadurite cu tufisuri si arbusti cu diametrul de pina la 10 cm, inclusiv transportarea materialului lemnos in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor fara scoaterea radacini	100m2			550,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,2600	53,65	550,450
5	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			71,61
	1	Muncitor	h-om	0,4400	53,65	23,606
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	50,00	12,000
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	100,00	24,000
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	50,00	12,000
6	33-04-003-16	Montarea stilpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV cu adaosuri duble, cu un singur picior	buc			939,28
	1	Muncitor	h-om	9,4200	53,65	505,383
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	40,00	0,800
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	20,00	2,000
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	14 000,00	7,000
	542-9025	Lubrifiant "3ÖC"	kg	0,1000	25,00	2,500
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	8 000,00	0,000
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,9600	400,00	384,000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4700	80,00	37,600
7		Stilp din beton SET 10.5-5	buc			4 050,00
	254557747	Stilp din beton SET 10.5-5	buc	1,0000	4 050,00	4 050,000
8		Stilp din beton armat .model trapazoidal, pretensionati SET- 9,5-3	buc			2 450,00
	2545857874	Stilp din beton armat .model trapazoidal, pretensionati SET- 9,5-3	buc	1,0000	2 450,00	2 450,000
9	TsA16C1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren tare	m3			119,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0200	53,65	108,373
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2000	53,65	10,730
		2. Lucrari de montare				
10	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			262,65
	1	Muncitor	h-om	3,4100	53,65	182,946
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	7 000,00	4,250
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	30,00	3,000
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	20,00	10,000
	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	45,00	59,850
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	80,00	1,600
11	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Pozare cablu izolat AVVG 3x2.5mm2 in teava consolei)	100 m			746,43

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	12,4000	53,65	665,261
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	7 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	7,143
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,357
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	1,071
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	20,00	10,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	50,00	19,464
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	2,00	6,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	2,00	6,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	80,00	31,143
12	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Pozare cablu izolat AVVG 3x2.5mm2 in tub gofrat diam. 2 0mm)	100 m			746,43
	1	Muncitor	h-om	12,4000	53,65	665,261
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	7 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	7,143
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,357
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	1,071
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	20,00	10,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	50,00	19,464
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	2,00	6,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	2,00	6,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	80,00	31,143
13	08-02-410-1	Teava polietilena gofrat, diametru pina la 20 mm	100 m			1 485,86
	1	Muncitor	h-om	16,7000	53,65	895,954
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	7 000,00	25,000
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	10,00	122,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	10,00	122,000
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	50,00	10,000
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	900,00	19,286
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	20,00	20,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,0000	7,00	224,000
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	22,00	11,000
	5309001	Tevi de polietilena	m	0,3000	20,00	6,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	50,00	5,536
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,8100	20,00	16,214
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	80,00	8,857
14	08-01-061-1	Montare siguranta fuzibila de trecere	buc			95,88
	1	Muncitor	h-om	1,1300	53,65	60,624
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0021	13 500,00	28,446
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1400	30,00	4,200
	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
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0050	2,00	0,010
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	80,00	1,600
15		Materiale	buc			0,00
16		Consola pentru corp de iluminat diam.40-60mmKl-0.5-0.5 10*	buc			100,00
	2546554578	Consola pentru corp de iluminat diam.40-60mmKl-0.5-0.5 10*	buc	1,0000	100,00	100,000
17		Cablu de putere cu fire conductoare din aluminiu ,cu izolatie si manta din PVC,ce nu propaga flacara cu sectiunea AVVGng 3x2.5mm2	m			5,10
	2548764745	Cablu de putere cu fire conductoare din aluminiu ,cu izolatie si manta din PVC,ce nu propaga flacara cu sectiunea AVVGng 3x2.5mm2	buc	1,0000	5,10	5,100
18		Cablu autoportant cu fir conductor din aluminiu, cu izolatie din PVC rezistent la raze	m			12,50

1	2	3	4	5	6	7
		UV,cu fir nul portant din aliaj de aluminiu,izolat,cu sectiunea 2*25 SIP4				
	2546457845	Cablu autoportant cu fir conductor din aluminiu, cu izolatie din PVC rezistent la raze UV,cu fir nul portant din aliaj de aluminiu,izolat,cu sectiunea 2*25 SIP4	buc	1,0000	12,50	12,500
19		Lenta metalica 20x0.7mm F2007	buc			8,00
	25478898748	Lenta metalica 20x0.7mm F2007	buc	1,0000	8,00	8,000
20		Scoaba p/u lenta metalica A200	buc			2,00
	258786884	Scoaba p/u lenta metalica A200	buc	1,0000	2,00	2,000
21		Complect de suspensie intermediara PS2x25	buc			69,00
	254855784	Complect de suspensie intermediara PS2x25	buc	1,0000	69,00	69,000
22		Consola de ancorare p/u cablu SIP CA 1500	buc			34,00
	2548758747	Consola de ancorare p/u cablu SIP CA 1500	buc	1,0000	34,00	34,000
23		Clema de intindere p/u cablu PA 2x25	buc			18,00
	2548757847	Clema de intindere p/u cablu PA 2x25	buc	1,0000	18,00	18,000
24		Clema de perforare p/u cablu SIP ,pentru ramificare P3x95	buc			26,00
	2578584784	Clema de perforare p/u cablu SIP ,pentru ramificare P3x95	buc	1,0000	26,00	26,000
25		Clema de perforare pentru abonat EP 95-13mm	buc			16,00
	2548756645	Clema de perforare pentru abonat EP 95-13mm	buc	1,0000	16,00	16,000
26		Clema pentru 3П6(10-120/25-95) CDR/CN 1S 95 UK	buc			26,00
	254587845	Clema pentru 3П6(10-120/25-95) CDR/CN 1S 95 UK	buc	1,0000	26,00	26,000
27		Clema de stingere ,p/u impamintare 25-50mm2 ПС-1-1	buc			28,00
	2588788877	Clema de stingere ,p/u impamintare 25-50mm2 ПС-1-1	buc	1,0000	28,00	28,000
28		Curau p/u cablu la d=45mm,СИП 35-95 CSB	buc			4,00
	254687578	Curau p/u cablu la d=45mm,СИП 35-95 CSB	buc	1,0000	4,00	4,000
29		Capac elastic 16-150mm2 CECT 6-35	buc			10,00
	2549898747	Capac elastic 16-150mm2 CECT 6-35	buc	1,0000	10,00	10,000
30		Bandaj fixare СИПpe pilon ВІС 50 90 АМ	buc			19,00
	254875545684	Bandaj fixare СИПpe pilon ВІС 50 90 АМ	buc	1,0000	19,00	19,000
31		Conductor de legare la pamint flexibil 3П6	m			12,00
	25487845845	Conductor de legare la pamint flexibil 3П6	m	1,0000	12,00	12,000
32		Tub de plastic gofrat d 20	m			6,00
	254685587	Tub de plastic gofrat d 20	m	1,0000	6,00	6,000
33		Otel rotund diam 16mm L2.5m	kg			13,50
	2546857844	Otel rotund diam 16mm L2.5m	kg	1,0000	13,50	13,500
34		Otel rotund diam. 10mm	kg			13,50
	2548584554	Otel rotund diam. 10mm	kg	1,0000	13,50	13,500
35		Dispozitiv de fixare pentru consola K1П	buc			30,00
	25465758874	Dispozitiv de fixare pentru consola K1П	buc	1,0000	30,00	30,000
		3. Capitolul 3. Utilaj				
36		Corpuri de iluminat tip LED 30W , > 120Lm/W	buc			2 180,00
	2547878774	Corpuri de iluminat tip LED 30W , > 120Lm/W	buc	1,0000	2 180,00	2 180,000
37		Siguranta fuzibila de trecere 220V 2A.IP54	buc			40,00
	254878847	Siguranta fuzibila de trecere 220V 2A.IP54	buc	1,0000	40,00	40,000

APROBAT:

Intocmit
SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Lucrari de instalare a sistemului
de iluminat in com.Bobeica r-nul
Hincesti**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 07/01/2023-IEE TL9
PT 419**

Valoarea de deviz 42 836,50 lei

Intocmit in prețuri curente 06.01.2025

№ 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	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat	buc	5,000	167,91	839,54
2	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 (Montare conductor izolat (SIP) autoportant ,amplasare in comun cu.LEA 0,4kv existenta,pe piioni de betotl atmat pina la 29 stilpi.km)	1000 m	0,220	4 682,91	1 030,24
3	33-03-004-1	Baterea mecanizata a prizelor de pamint verticale LEA si IDD 35-750 kV, la adincimea pina la 3 m D 16	buc	2,000	167,16	334,31
4	TsG03A	Defrasarea manuala a suprafetelor impadurite cu tufisuri si arbusti cu diametrul de pina la 10 cm, inclusiv transportarea materialului lemnos in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor fara scoaterea radacini	100m2	0,200	550,45	110,09
5	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a	buc	2,000	71,61	143,21

1	2	3	4	5	6	7
		sustinerilor din beton armat cu un singur picior				
6	33-04-003-16	Montarea stlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV cu adaosuri duble, cu un singur picior	buc	2,000	939,28	1 878,57
7		Stilp din beton SET 10.5-5	buc	2,000	4 050,00	8 100,00
8	TsA16C1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren tare	m3	2,400	119,10	285,85
		<i>Total</i>	lei			12 721,81
		<i>Fondul social</i>	24,00 %			702,04
		<i>Cheltueli de transport</i>	6,00 %			495,35
		<i>Total</i>	100,00 +			13 919,20
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7,00 %			974,34
		<i>Total</i>	100,00 +			14 893,54
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			595,73
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				15 489,27 2 925,16
		2. Lucrari de montare				
9	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	5,000	262,60	1 312,98
10	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Pozare cablu izolat AVVG 3x2.5mm2 in teava consolei)	100 m	0,050	739,20	36,96
11	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Pozare cablu izolat AVVG 3x2.5mm2 in tub gofrat diam. 2 0mm)	100 m	0,050	739,20	36,96
12	08-02-410-1	Teava polietilena gofrat, diametru pina la 20 mm	100 m	0,050	1 461,00	73,05

1	2	3	4	5	6	7
13		Materiale	buc	0,000	0,00	0,00
14		Consola pentru corp de iluminat diam.40- 60mmKl-0.5-0.5 10*	buc	5,000	100,00	500,00
15		Cablu de putere cu fire conductoare din aluminiu ,cu izolatie si manta din PVC,ce nu propaga flacara cu sectiunea AVVGng 3x2.5mm2	m	12,000	5,10	61,20
16		Cablu autoportant cu fir conductor din aluminiu, cu izolatie din PVC rezistent la raze UV,cu fir nul portant din aliaj de aluminiu,izolat,cu sectiunea 2*25 SIP4	m	220,000	12,50	2 750,00
17		Lenta metalica 20x0.7mm F2007	buc	35,000	8,00	280,00
18		Scoaba p/u lenta metalica A200	buc	35,000	2,00	70,00
19		Complect de suspensie intermediara PS2x25	buc	4,000	69,00	276,00
20		Consola de ancorare p/u cablu SIP CA 1500	buc	7,000	34,00	238,00
21		Clema de intindere p/u cablu PA 2x25	buc	10,000	18,00	180,00
22		Clema de perforare p/u cablu SIP ,pentru ramificare P3x95	buc	4,000	26,00	104,00
23		Clema de perforare pentru abonat EP 95-13mm	buc	15,000	16,00	240,00
24		Clema pentru 3Π6(10-120/25-95) CDR/CN 1S 95 UK	buc	10,000	26,00	260,00
25		Clema de stingere ,p/u impamintare 25-50mm2 ΠC-1-1	buc	14,000	28,00	392,00
26		Curau p/u cablu la d=45mm,СИП 35-95 CSB	buc	20,000	4,00	80,00
27		Capac elastic 16-150mm2 CECT 6-35	buc	4,000	10,00	40,00
28		Bandaj fixare СИПpe pilon BIC 50 90 AM	buc	2,000	19,00	38,00
29		Conductor de legare la parnint flexibil 3Π6	m	8,000	12,00	96,00

1	2	3	4	5	6	7
30		Tub de plastic gofrat d 20	m	5,000	6,00	30,00
31		Otel rotund diam 16mm L2.5m	kg	15,800	13,50	213,30
32		Otel rotund diam. 10mm	kg	12,340	13,50	166,59
33		Dispozitiv de fixare pentru consola K1Π	buc	10,000	30,00	300,00
		<i>Total</i>	lei			7 775,04
		<i>Fondul social</i>	24,00 %			246,25
		<i>Cheltuieli de transport</i>	6,00 %			385,72
		<i>Cheltuieli de regie</i>	30,00 %			307,81
		<i>Total</i>	100,00 +			8 714,82
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			348,59
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				9 063,41 1 026,05
		3. Capitolul 3. Utilaj				
34		Corpuri de iluminat tip LED 30W , > 120Lm/W	buc	5,000	2 180,00	10 900,00
35		Siguranța fuzibila de trecere 220V 2A.IP54	buc	5,000	40,00	200,00
		<i>Total</i>	lei			11 100,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	0,40 %			44,40
		Total Capitolul 3. Utilaj Inclusiv salariu				11 144,40

		Total	lei	35 697,08
		TVA	20,00 %	7 139,42
		Total deviz: Inclusiv salariu	42 836,50	

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de instalare a sistemului
de iluminat in com.Bobeica r-nul
Hincesti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 07/01/2023-IEE TL9
PT 419**

Valoarea de deviz 42 836,50 lei

Intocmit in prețuri curente 06.01.2025

№ 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 № 07/01/2023-IEE TL9:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	66,268	53,65	3 555,279
2.	7137010011500	Electrician	h-om	0,480	53,65	25,752
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,900	53,65	370,185
		Total manopera				3 951,21

Materiale:

1.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,001	14 000,00	14,000
2.	101-11512	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat 20 mm	t	0,010	13 000,00	130,000
3.	101-1745	Benzina solvent	t	0,000	20 000,00	0,000
4.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,040	40,00	1,600
5.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,003	7 000,00	21,000
6.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,500	30,00	15,000
7.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,610	10,00	6,100
8.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,610	10,00	6,100
9.	1019852	Vopsea	kg	2,500	20,00	50,000
10.	110-9126	Placi metalice	buc	0,200	20,00	4,000
11.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,000	8 000,00	0,000
12.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,010	50,00	0,500
13.	254557747	Stilp din beton SET 10.5-5	buc	2,000	4 050,00	8 100,000
14.	254587845	Clema pentru 3Π6(10-120/25-95) CDR/CN 1S 95 UK	buc	10,000	26,00	260,000
15.	2546457845	Cablu autoportant cu fir conductor din aluminiu, cu izolatie din PVC rezistent la raze UV,cu fir nul portant din aliaj de aluminiu,izolat,cu sectiunea 2*25 SIP4	buc	220,000	12,50	2 750,000
16.	2546554578	Consola pentru corp de iluminat diam.40-60mmKl-0.5-0.5 10*	buc	5,000	100,00	500,000
17.	25465758874	Dispozitiv de fixare pentru consola K1Π	buc	10,000	30,00	300,000
18.	254685587	Tub de plastic gofrat d 20	m	5,000	6,00	30,000
19.	2546857844	Otel rotund diam 16mm L2.5m	kg	15,800	13,50	213,300
20.	254687578	Curau p/u cablu la d=45mm,CIΠ 35-95 CSB	buc	20,000	4,00	80,000
21.	2547878774	Corpuri de iluminat tip LED 30W , > 120Lm/W	buc	5,000	2 180,00	10 900,000

22.	25478898748	Lenta metalica 20x0.7mm F2007	buc	35,000	8,00	280,000
23.	254855784	Complect de suspensie intermediara PS2x25	buc	4,000	69,00	276,000
24.	2548584554	Otel rotund diam. 10mm	kg	12,340	13,50	166,590
25.	254875545684	Bandaj fixare СИПpe pilon BIC 50 90 AM	buc	2,000	19,00	38,000
26.	2548756645	Clema de perforare pentru abonat EP 95-13mm	buc	15,000	16,00	240,000
27.	2548757847	Clema de intindere p/u cablu PA 2x25	buc	10,000	18,00	180,000
28.	2548758747	Consola de ancorare p/u cablu SIP CA 1500	buc	7,000	34,00	238,000
29.	2548764745	Cablu de putere cu fire conductoare din aluminiu ,cu izolatie si manta din PVC,ce nu propaga flacara cu sectiunea AVVGng 3x2.5mm2	buc	12,000	5,10	61,200
30.	25487845845	Conductor de legare la parnint flexibil 3П6	m	8,000	12,00	96,000
31.	254878847	Siguranta fuzibila de trecere 220V 2A.IP54	buc	5,000	40,00	200,000
32.	2549898747	Capac elastic 16-150mm2 CECT 6-35	buc	4,000	10,00	40,000
33.	2578584784	Clema de perforare p/u cablu SIP ,pentru ramificare P3x95	buc	4,000	26,00	104,000
34.	258786884	Scoaba p/u lenta metalica A200	buc	35,000	2,00	70,000
35.	2588788877	Clema de stingere ,p/u impamintare 25-50mm2 ПС-1-1	buc	14,000	28,00	392,000
36.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,001	900,00	0,900
37.	5009030	Flanse	10 buc	0,050	20,00	1,000
38.	5009061	Fisa de izolatie	buc	1,600	7,00	11,200
39.	5009090	Profil de montaj	buc	0,025	22,00	0,550
40.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,000	1 000,00	0,000
41.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,000	100,00	0,000
42.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,000	100,00	0,000
43.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,050	20,00	1,000
44.	5309001	Tevi de polietilena	m	0,015	20,00	0,300
45.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,250	25,00	6,250
Total materiale de constructii						25 784,59

Utilaje de constructii:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,480	50,00	24,000
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,480	100,00	48,000
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,146	50,00	7,300
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,480	50,00	24,000
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,300	2,00	0,600
6.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	2,147	2,00	4,294
7.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,300	2,00	0,600
8.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	2,629	2,00	5,258
9.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	4,000	45,00	180,000
10.	031002	Autohidroascensor	h-ut	5,370	45,00	241,650
11.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	6,650	45,00	299,250
12.	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,380	20,00	7,600
13.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	1,220	50,00	61,000
14.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,920	400,00	768,000
15.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,041	20,00	0,820
16.	331481	Masini pneumatice tip "ПММ-3" pentru baterea in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut	1,220	40,00	48,800
17.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor	h-ut	0,180	50,00	9,000

		de alt gen din constructie 10 t				
18.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,490	80,00	119,200
19.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,146	80,00	11,680
		Total utilaje de construcții				1 861,05

Total	lei	35 697,08
TVA	20,00 %	7 139,42

Total deviz: **42 836,50**

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de instalare a sistemului de
iluminat in com.Bobeica r-nul Hincesti****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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat	buc			167,91
	1	Muncitor	h-om	2,2900	53,65	122,859
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	20 000,00	0,000
	542-9025	Lubrifiant "3OC"	kg	0,0100	25,00	0,250
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	45,00	36,000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1100	80,00	8,800
2	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 (Montare conductor izolat (SIP) autoportant ,amplasare in comun cu.LEA 0,4kv existenta,pe piioni de betotl atmat pina la 29 stlpi.km)	1000 m			4 682,91
	1	Muncitor	h-om	65,2400	53,65	3 500,173
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	50,00	40,909
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	2,00	19,518
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	2,00	23,900
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	45,00	1 098,409
3	33-03-004-1	Baterea mecanizata a prizelor de pamint verticale LEA si IDD 35-750 kV, la adincimea pina la 3 m D 16	buc			167,16
	1	Muncitor	h-om	0,8100	53,65	43,456
	101-11512	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat 20 mm	t	0,0050	13 000,00	65,000
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,1900	20,00	3,800
	050102	Compreseoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,6100	50,00	30,500
	331481	Masini pneumatice tip "IITYM-3" pentru baterea in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut	0,6100	40,00	24,400
4	TsG03A	Defrasarea manuala a suprafetelor impadurite cu tufisuri si arbusti cu diametrul de pina la 10 cm, inclusiv transportarea materialului lemnos in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor fara scoaterea radacini	100m2			550,45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,2600	53,65	550,450
5	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			71,61
	1	Muncitor	h-om	0,4400	53,65	23,606
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	50,00	12,000
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	100,00	24,000
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	50,00	12,000
6	33-04-003-16	Montarea stlpilor din beton armat pentru	buc			939,28

1	2	3	4	5	6	7
		suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV cu adaosuri duble, cu un singur picior				
	1	Muncitor	h-om	9,4200	53,65	505,383
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	40,00	0,800
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	20,00	2,000
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	14 000,00	7,000
	542-9025	Lubrifiant "39C"	kg	0,1000	25,00	2,500
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	8 000,00	0,000
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,9600	400,00	384,000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4700	80,00	37,600
7		Stilp din beton SET 10.5-5	buc			4 050,00
	254557747	Stilp din beton SET 10.5-5	buc	1,0000	4 050,00	4 050,000
8	TsA16C1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren tare	m3			119,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0200	53,65	108,373
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2000	53,65	10,730
		2. Lucrari de montare				
9	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			262,60
	1	Muncitor	h-om	3,4100	53,65	182,947
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	7 000,00	4,200
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	30,00	3,000
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	20,00	10,000
	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	45,00	59,850
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	80,00	1,600
10	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Pozare cablu izolat AVVG 3x2.5mm2 in teava consolei)	100 m			739,20
	1	Muncitor	h-om	12,4000	53,65	665,260
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	7 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	0,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,000
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	0,000
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	20,00	10,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	50,00	20,000
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	2,00	6,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	2,00	6,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	80,00	32,000
11	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Pozare cablu izolat AVVG 3x2.5mm2 in tub gofrat diam. 2 0mm)	100 m			739,20
	1	Muncitor	h-om	12,4000	53,65	665,260
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	7 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	0,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,000
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	0,000
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	20,00	10,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	50,00	20,000
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	2,00	6,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	2,00	6,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	80,00	32,000
12	08-02-410-1	Teava polietilena gofrat, diametru pina la 20 mm	100 m			1 461,00
	1	Muncitor	h-om	16,7000	53,65	895,960
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite	t	0,0021	7 000,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7
		destinatii, zincata, diametru 3,0 mm				
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	10,00	122,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	10,00	122,000
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	50,00	10,000
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	900,00	18,000
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	20,00	20,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,0000	7,00	224,000
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	22,00	11,000
	5309001	Tevi de polietilena	m	0,3000	20,00	6,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	50,00	6,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,8100	20,00	16,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	80,00	9,600
13		Materiale	buc			0,00
14		Consola pentru corp de iluminat diam.40-60mmKl-0.5-0.5 10*	buc			100,00
	2546554578	Consola pentru corp de iluminat diam.40-60mmKl-0.5-0.5 10*	buc	1,0000	100,00	100,000
15		Cablu de putere cu fire conductoare din aluminiu ,cu izolatie si manta din PVC,ce nu propaga flacara cu sectiunea AVVGng 3x2.5mm2	m			5,10
	2548764745	Cablu de putere cu fire conductoare din aluminiu ,cu izolatie si manta din PVC,ce nu propaga flacara cu sectiunea AVVGng 3x2.5mm2	buc	1,0000	5,10	5,100
16		Cablu autoportant cu fir conductor din aluminiu, cu izolatie din PVC rezistent la raze UV,cu fir nul portant din aliaj de aluminiu,izolat,cu sectiunea 2*25 SIP4	m			12,50
	2546457845	Cablu autoportant cu fir conductor din aluminiu, cu izolatie din PVC rezistent la raze UV,cu fir nul portant din aliaj de aluminiu,izolat,cu sectiunea 2*25 SIP4	buc	1,0000	12,50	12,500
17		Lenta metalica 20x0.7mm F2007	buc			8,00
	25478898748	Lenta metalica 20x0.7mm F2007	buc	1,0000	8,00	8,000
18		Scoaba p/u lenta metalica A200	buc			2,00
	258786884	Scoaba p/u lenta metalica A200	buc	1,0000	2,00	2,000
19		Complect de suspensie intermediara PS2x25	buc			69,00
	254855784	Complect de suspensie intermediara PS2x25	buc	1,0000	69,00	69,000
20		Consola de ancorare p/u cablu SIP CA 1500	buc			34,00
	2548758747	Consola de ancorare p/u cablu SIP CA 1500	buc	1,0000	34,00	34,000
21		Clema de intindere p/u cablu PA 2x25	buc			18,00
	2548757847	Clema de intindere p/u cablu PA 2x25	buc	1,0000	18,00	18,000
22		Clema de perforare p/u cablu SIP ,pentru ramificare P3x95	buc			26,00
	2578584784	Clema de perforare p/u cablu SIP ,pentru ramificare P3x95	buc	1,0000	26,00	26,000
23		Clema de perforare pentru abonat EP 95-13mm	buc			16,00
	2548756645	Clema de perforare pentru abonat EP 95-13mm	buc	1,0000	16,00	16,000
24		Clema pentru 3П6(10-120/25-95) CDR/CN 1S 95 UK	buc			26,00
	254587845	Clema pentru 3П6(10-120/25-95) CDR/CN 1S 95 UK	buc	1,0000	26,00	26,000
25		Clema de stingere ,p/u impamintare 25-50mm2 ПС-1-1	buc			28,00
	2588788877	Clema de stingere ,p/u impamintare 25-50mm2 ПС-1-1	buc	1,0000	28,00	28,000
26		Curau p/u cablu la d=45mm,СИП 35-95 CSB	buc			4,00
	254687578	Curau p/u cablu la d=45mm,СИП 35-95 CSB	buc	1,0000	4,00	4,000
27		Capac elastic 16-150mm2 СЕСТ 6-35	buc			10,00
	2549898747	Capac elastic 16-150mm2 СЕСТ 6-35	buc	1,0000	10,00	10,000
28		Bandaj fixare СИПpe pilon BIC 50 90 AM	buc			19,00
	254875545684	Bandaj fixare СИПpe pilon BIC 50 90 AM	buc	1,0000	19,00	19,000
29		Conductor de legare la parnint flexibil 3П6	m			12,00
	25487845845	Conductor de legare la parnint flexibil 3П6	m	1,0000	12,00	12,000
30		Tub de plastic gofrat d 20	m			6,00
	254685587	Tub de plastic gofrat d 20	m	1,0000	6,00	6,000
31		Otel rotund diam 16mm L2.5m	kg			13,50
	2546857844	Otel rotund diam 16mm L2.5m	kg	1,0000	13,50	13,500
32		Otel rotund diam. 10mm	kg			13,50

1	2	3	4	5	6	7
	2548584554	Otel rotund diam. 10mm	kg	1,0000	13,50	13,500
33		Dispozitiv de fixare pentru consola K1Π	buc			30,00
	25465758874	Dispozitiv de fixare pentru consola K1Π	buc	1,0000	30,00	30,000
		3. Capitolul 3. Utilaj				
34		Corpuri de iluminat tip LED 30W , > 120Lm/W	buc			2 180,00
	2547878774	Corpuri de iluminat tip LED 30W , > 120Lm/W	buc	1,0000	2 180,00	2 180,000
35		Siguranta fuzibila de trecere 220V 2A.IP54	buc			40,00
	254878847	Siguranta fuzibila de trecere 220V 2A.IP54	buc	1,0000	40,00	40,000

APROBAT:

Intocmit
SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.