

Ofertant

SRL „Provladina Construct”

CENTRALIZATORUL DEVIZELOR

**Obiect: Instalarea sistemului de iluminat stradal în com.Bobeica
r.Hincesti**

nr	denumire	nr deviz	valoare, lei , fara TVA	valoare, lei TVA	valoare, lei , incl TVA
1	Iluminat stradal PT-429	07/01/2023-IEE-TL1	589 141,44	117 828,29	706 969,73
2	Iluminat stradal PT-947	07/01/2023-IEE-TL2	148 265,41	29 653,08	177 918,49
3	Iluminat stradal PT-430	07/01/2023-IEE-TL3	194 247,67	38 849,53	233 097,20
4	Iluminat stradal PT-584	07/01/2023-IEE-TL4	160 363,29	32 072,66	192 435,95
5	Iluminat stradal PT-434	07/01/2023-IEE-TL5	189 087,29	37 817,46	226 904,75
6	Iluminat stradal PT-342	07/01/2023-IEE-TL6	136 587,21	27 317,44	163 904,65
7	Iluminat stradal PT-341	07/01/2023-IEE-TL7	272 129,50	54 425,90	326 555,40
8	Iluminat stradal PT-340	07/01/2023-IEE-TL8	229 421,02	45 884,20	275 305,22
9	Iluminat stradal PT-419	07/01/2023-IEE-TL9	47 406,05	9 481,21	56 887,26
TOTAL			1 966 648,88	393 329,78	2 359 978,66

Semnatura autorizata:

**Instalarea sistemului de iluminat
stradal in com.Bobeica
r.Hincesti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL № 07/01/2023-IEE-TL8
PT-340**

Valoarea de deviz 275 305,22 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	33-04-014-2	Montarea corpr de iluminat	buc	28,000	404,46 162,80	11 325,00 4 558,29
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(CIII) autoportant ,amplasare in comun cu LEA 0.4kV existenta, pe piloni de beton armat pina la 29 stilpi/km)	1000 m	1,500	12 000,25 4 637,91	18 000,38 6 956,87
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-16mm	set	17,000	406,65 57,58	6 913,07 978,91
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 (Lucrari de defrisare)	100m2	0,100	729,40 729,40	72,94 72,94
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 (Stilpi de beton)	buc	4,000	194,70 31,28	778,81 125,12
6	33-04-003-	Montarea stilpilor din beton armat	buc	4,000	1 167,66	4 670,66

1	2	3	4	5	6	7
	16	pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV cu adaosuri duble, cu un singur picior, (Asamblarea si instalarea stilpilor din beton)			669,67	2 678,67
7	Pret furnizor	Stilp din beton SET 10.5-5	buc	3,000	4 230,00 0,00	12 690,00 0,00
8	Pret furnizor	Stilp din beton armat,model trapezoidal, pretensionati SET-9,5-3	buc	1,000	3 200,00 0,00	3 200,00 0,00
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	157,82 157,82	789,10 789,10
		<i>Total</i>	lei			58 439,96
		<i>Asigurare sociala</i>	24,00 %			3 878,38
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7,00 %			1 213,20
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2,00 %			346,63
		<i>Total</i>	100,00 +			63 878,17
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			9 262,33
		<i>Total</i>	100,00 +			73 140,50
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			4 388,43
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				77 528,93 16 159,90
		2. Lucrari de montare				
10	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Montare consola)	buc	28,000	636,44 242,42	17 820,43 6 787,67
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 ABBΓ 3x2.5mm2 in teava consolei	100 m	0,280	1 320,54 881,50	369,75 246,82
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 ABBΓ3x2.5mm2 in tub gofrat diam.20mm)	100 m	0,280	1 320,54 881,50	369,75 246,82
13	08-02-410-1	Teava polietilena gofrat, diametru pina la 20 mm	100 m	0,280	1 615,11 1 187,21	452,23 332,42

1	2	3	4	5	6	7
14	08-01-061-1	Montare siguranta fuzibila de trecere	buc	28,000	134,46 80,33	3 764,91 2 249,29
15		Materiale	buc	0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
16	Pret furnizor	Consola pentru corp de iluminat diam.40- 60mm K1-0.5-0.5 10*	buc	28,000	265,80 0,00	7 442,40 0,00
17	Pret furnizor	Cablu de putere cu fire conductoare din aluminiu ,cu izolatie si manta din PVC,ce nu propaga flacara cu sectiunea АВВГ нг 3x2.5mm2	m	60,000	6,50 0,00	390,00 0,00
18	Pret furnizor	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 СИП4	m	1 500,000	16,85 0,00	25 275,00 0,00
19	Pret furnizor	Lenta metalica 20x0.7mm F2007	m	220,000	10,20 0,00	2 244,00 0,00
20	Pret furnizor	Scoaba p/u lenta metalica A200	buc	220,000	3,85 0,00	847,00 0,00
21	Pret furnizor	Complect de suspensie intermediara PS2x25	buc	50,000	76,80 0,00	3 840,00 0,00
22	Pret furnizor	Consola de ancorare p/u cablu СИП CA1500	buc	27,000	39,60 0,00	1 069,20 0,00
23	Pret furnizor	Clema de intindere p/u cablu PA 2x25	buc	34,000	48,50 0,00	1 649,00 0,00
24	Pret furnizor	Clema de perforare p/u cablu СИП ,pentru ramificare P3x95	buc	14,000	29,60 0,00	414,40 0,00
25	Pret furnizor	Clema de perforare pentru abonat EP 95-13mm	buc	84,000	21,15 0,00	1 776,60 0,00
26	Pret furnizor	Clema pentru 3П6(10-120/25-95) CDR/CN 1S 95 UK	buc	65,000	56,80 0,00	3 692,00 0,00
27	Pret furnizor	Clema de stingere ,p/u impamintare 25-50mm2 ПС-1-1	buc	90,000	26,40 0,00	2 376,00 0,00
28	Pret furnizor	Curau p/u cablu la d=45mm,СИП35-95 CSB	buc	140,000	2,34 0,00	327,60 0,00
29	Pret furnizor	Capac elastic 16-150mm2 CECT 6-35	buc	10,000	5,40 0,00	54,00 0,00
30	Pret furnizor	Bandaj fixare СИПpe pilon BIC 50 90 AM	buc	5,000	10,50 0,00	52,50 0,00
31	Pret furnizor	Conductor de legare la pamint flexibil 3П6	m	40,000	8,90	356,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
32	Pret furnizor	Tub de plastic gofrat d 20	m	28,000	3,96 0,00	110,88 0,00
33	Pret furnizor	Otel rotund diam.16mm L=2,5m	kg	134,300	16,50 0,00	2 215,95 0,00
34	Pret furnizor	Otel rotund diam.10mm	kg	104,890	16,50 0,00	1 730,68 0,00
35	Pret furnizor	Dispozitiv de fixare pentru consola K1Π	buc	56,000	62,50 0,00	3 500,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			82 140,28
		<i>Asigurare sociala</i>	24,00 %			2 367,12
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7,00 %			4 299,10
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2,00 %			1 228,31
		<i>Total</i>	100,00 +			90 034,81
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			7 495,90
		<i>Total</i>	100,00 +			97 530,71
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			5 851,85
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				103 382,56 9 863,02
		3. Utilaj				
36	Pret furnizor	Corpuri de iluminat tip LED 30W , > 120Lm/W	buc	28,000	1 708,34 0,00	47 833,52 0,00
37	Pret furnizor	Siguranta fuzibila de trecere 220V 2A,IP54	buc	28,000	3,60 0,00	100,80 0,00
		<i>Total</i>	lei			47 934,32
		<i>Cheltuieli de depozitare si aprovizionar</i>	1,20 %			575,21
		Total Utilaj Inclusiv salariu				48 509,53

		Total	lei			229 421,02
		TVA	20,00 %			45 884,20
		Total deviz: Inclusiv salariu				275 305,22 26 022,92

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Instalarea sistemului de iluminat stradal in com.Bobeica r.Hincesti

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 275 305,22 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 07/01/2023-IEE-TL8:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	353,930	71,09	25 160,88
2.	7137010011500	Electrician	h-om	1,000	71,09	71,09
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	11,126	71,09	790,95
		Total manopera				26 022,92

Materiale:

1.	1-0010	Stilp din beton SET 10.5-5	buc	3,000	4 230,00	12 690,00
2.	1-001001	Stilp din beton armat,model trapezoidal, pretensionati SET- 9,5-3	buc	1,000	3 200,00	3 200,00
3.	1-0040	Consola pentru corp de iluminat diam.40-60mm K1-0.5-0.5 10*	buc	28,000	265,80	7 442,40
4.	1-0043	Cablu de putere cu fire conductoare din aluminiu ,cu izolatie si manta din PVC,ce nu propaga flacara cu sectiunea ABBГ nr 3x2.5mm2	m	60,000	6,50	390,00
5.	1-0045	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 СИП4	m	1 500,000	16,85	25 275,00
6.	1-0047	Tub de plastic gofrat d 20	m	28,000	3,96	110,88
7.	1-0049	Dispozitiv de fixare pentru consola K1П	buc	56,000	62,50	3 500,00
8.	1-0051	Lenta metalica 20x0.7mm F2007	m	220,000	10,20	2 244,00
9.	1-0052	Scoaba p/u lenta metalica A200	buc	220,000	3,85	847,00
10.	1-0053	Complect de suspensie intermediara PS2x25	buc	50,000	76,80	3 840,00
11.	1-0054	Consola de ancorare p/u cablu СИП CA1500	buc	27,000	39,60	1 069,20
12.	1-0055	Clema de intindere p/u cablu PA 2x25	buc	34,000	48,50	1 649,00
13.	1-0056	Clema de perforare p/u cablu СИП ,pentru ramificare P3x95	buc	14,000	29,60	414,40
14.	1-0057	Clema de perforare pentru abonat EP 95-13mm	buc	84,000	21,15	1 776,60
15.	1-0058	Clema pentru 3П6(10-120/25-95) CDR/CN 1S 95 UK	buc	65,000	56,80	3 692,00
16.	1-0059	Clema de stingere ,p/u impamintare 25-50mm2 ПС-1-1	buc	90,000	26,40	2 376,00
17.	1-0060	Curau p/u cablu la d=45mm,СИП35-95 CSB	buc	140,000	2,34	327,60
18.	1-0061	Capac elastic 16-150mm2 CECT 6-35	buc	10,000	5,40	54,00
19.	1-0062	Bandaj fixare СИПpe pilon BIC 50 90 AM	buc	5,000	10,50	52,50
20.	1-0063	Conductor de legare la pamint flexibil 3П6	m	40,000	8,90	356,00
21.	1-0066	Otel rotund diam.16mm L=2.5m	kg	134,300	16,50	2 215,95
22.	1-0067	Otel rotund diam.10mm	kg	104,890	16,50	1 730,68
23.	1-0074	Corpuri de iluminat tip LED 30W , > 120Lm/W (19W)	buc	28,000	1 708,34	47 833,52

24.	1-0085	Siguranta fuzibila de trecere 220V 2A,IP54	buc	28,000	3,60	100,80
25.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,002	36 800,00	73,60
26.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,000	0,00	0,00
27.	101-1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat	t	0,085	14 250,00	1 211,25
28.	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,000	67 500,00	0,00
29.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,000	0,00	0,00
30.	101-1745	Benzina solvent	t	0,002	22 850,00	45,70
31.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,080	6,50	0,52
32.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,000	0,00	0,00
33.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,018	14 500,00	261,00
34.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,000	50 000,00	0,00
35.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,059	17 820,00	1 051,38
36.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,000	0,00	0,00
37.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	6,720	36,80	247,30
38.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	3,416	2,50	8,54
39.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	3,416	6,80	23,23
40.	1019852	Vopsea	kg	14,000	26,45	370,30
41.	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,000	0,00	0,00
42.	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,000	0,00	0,00
43.	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,000	0,00	0,00
44.	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,000	0,00	0,00
45.	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,000	0,00	0,00
46.	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,000	0,00	0,00
47.	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,000	0,00	0,00
48.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,000	0,00	0,00
49.	110-9091	Dibluri	buc	0,000	0,00	0,00
50.	110-9126	Placi metalice	buc	0,400	250,00	100,00
51.	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,000	50,00	0,00
52.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,056	50,00	2,80
53.	201-9251	Suporti	kg	0,000	0,00	0,00
54.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,000	0,00	0,00
55.	201-9285	Traverse din otel	t	0,000	0,00	0,00
56.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,006	1 600,00	9,60
57.	440-9062	Adaosuri din beton armat	buc	0,000	0,00	0,00
58.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,000	0,00	0,00
59.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,000	0,00	0,00
60.	5009030	Flanse	10 buc	0,280	0,00	0,00
61.	5009061	Fisa de izolatie	buc	8,960	1,80	16,13
62.	5009090	Profil de montaj	buc	0,140	140,00	19,60
63.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,004	50,00	0,20
64.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,002	128,00	0,26
65.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,006	118,00	0,70
66.	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	t	0,000	0,00	0,00
67.	503-9042	Corpuri de iluminat cu lampi fluorescente sau cu mercur	buc	0,000	0,00	0,00
68.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО30"	kg	0,280	146,20	40,94
69.	5309001	Tevi de polietilena	m	0,084	6,50	0,55
70.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,680	15,20	10,34
		Total materiale de constructii				126 681,47

Utilaje de constructii:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,960	48,50	46,56
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	296,82	284,95
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,369	335,60	459,44
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de	h-ut	0,960	335,60	322,18

		constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,680	18,50	31,08
6.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	14,640	18,50	270,84
7.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,820	29,60	53,86
8.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	17,925	29,60	530,58
9.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	22,400	268,45	6 013,28
10.	031002	Autohidroascensor	h-ut	36,615	268,45	9 829,30
11.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	37,240	268,45	9 997,08
12.	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	3,230	65,30	210,92
13.	050102	Compresoare mobile cu motor de ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 5 m3/min	h-ut	10,370	248,40	2 575,91
14.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	3,840	360,00	1 382,40
15.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,227	32,50	7,38
16.	331481	Masini pneumatice tip "ПУМ-3" pentru baterea in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut	10,370	186,70	1 936,08
17.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	1,230	335,60	412,79
18.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	4,960	228,40	1 132,86
19.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,369	228,40	312,68
		Total utilaje de constructii				35 810,17

Total	lei	229 421,02
TVA	20,00 %	45 884,20

Total deviz:

**275 305,2
2**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Instalarea sistemului de iluminat stradal Investitor
in com.Bobeica r.Hincesti

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	33-04-014-2	Montarea corpr de iluminat	buc			404,46 162,80
	1	Muncitor	h-om	2,2900	71,09	162,80
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	22 850,00	1,63
	542-9025	Lubrifiant "3ӨC"	kg	0,0100	15,20	0,15
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	0,00	0,00
	201-9251	Suporti	kg	0,0000	0,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	0,00	0,00
	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	t	0,0000	0,00	0,00
	503-9042	Corpuri de iluminat cu lampi fluorescente sau cu mercur	buc	0,0000	0,00	0,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	268,45	214,76
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1100	228,40	25,12
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(СИИ) autoportant ,amplasare in comun cu LEA 0.4kV existenta, pe piloni de beton armat pina la 29 stilpi/km)	1000 m			12 000,25 4 637,91
	1	Muncitor	h-om	65,2400	71,09	4 637,91
	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,0000	0,00	0,00
	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,0000	0,00	0,00
	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,0000	0,00	0,00
	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,0000	0,00	0,00
	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,0000	0,00	0,00
	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,0000	0,00	0,00
	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,0000	0,00	0,00
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	335,60	275,19
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	18,50	180,56
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	29,60	353,72
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	268,45	6 552,87
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-16mm	set			406,65 57,58
	1	Muncitor	h-om	0,8100	71,09	57,58
	101-1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat	t	0,0050	14 250,00	71,25
	101-1513	Electrozi "Ө42", diametru 4 mm	t	0,000023	67 500,00	0,00
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,1900	65,30	12,41
	050102	Compresoare mobile cu motor de ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 5 m3/min	h-ut	0,6100	248,40	151,52
	331481	Masini pneumatice tip "ИУМ-3" pentru baterea in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut	0,6100	186,70	113,89
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 (Lucrari de defrisare)	100m2			729,40 729,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,2600	71,09	729,40
5	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor	buc			194,70

1	2	3	4	5	6	7
		sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior (Stilpi de beton)				31,28
	1	Muncitor	h-om	0,4400	71,09	31,28
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	48,50	11,64
	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	296,82	71,24
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	335,60	80,55
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, (Asamblarea si instalarea stilpilor din beton)	buc			1 167,66 669,67
	1	Muncitor	h-om	9,4200	71,09	669,67
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	0,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	0,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	0,00	0,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	6,50	0,13
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	0,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	250,00	25,00
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	0,00	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	36 800,00	18,40
	542-9025	Lubrifiant "3ᄁC"	kg	0,1000	15,20	1,52
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	0,00	0,00
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	50,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	0,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	0,00	0,00
	440-9062	Adaosuri din beton armat	buc	0,0000	0,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	0,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,9600	360,00	345,60
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4700	228,40	107,35
7	Pret furnizor	Stilp din beton SET 10.5-5	buc			4 230,00 0,00
	1-0010	Stilp din beton SET 10.5-5	buc	1,0000	4 230,00	4 230,00
8	Pret furnizor	Stilp din beton armat,model trapezoidal, pretensionati SET- 9,5-3	buc			3 200,00 0,00
	1-001001	Stilp din beton armat,model trapezoidal, pretensionati SET- 9,5-3	buc	1,0000	3 200,00	3 200,00
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			157,82 157,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0200	71,09	143,60
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2000	71,09	14,22
		2. Lucrari de montare				
10	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Montare consola)	buc			636,44 242,42
	1	Muncitor	h-om	3,4100	71,09	242,42
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	14 500,00	8,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	36,80	3,68
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	26,45	13,22
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	335,60	6,71
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	268,45	357,04
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	228,40	4,57
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 ABBГ 3x2.5mm2 in teava consolei	100 m			1 320,54 881,50
	1	Muncitor	h-om	12,4000	71,09	881,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	14 500,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	50 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	0,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	50,00	0,36
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	128,00	0,46
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	118,00	1,25
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	146,20	73,11
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,3900	335,60	130,64

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	18,50	55,50
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	29,60	88,79
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	228,40	88,93
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 ABBГ3x2.5mm2 in tub gofrat diam.20mm)	100 m			1 320,54 881,50
	1	Muncitor	h-om	12,4000	71,09	881,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	14 500,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	50 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	0,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	50,00	0,36
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	128,00	0,46
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	118,00	1,25
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	146,20	73,11
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	335,60	130,64
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	18,50	55,50
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	29,60	88,79
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	228,40	88,93
13	08-02-410-1	Teava polietilena gofrat, diametru pina la 20 mm	100 m			1 615,11 1 187,21
	1	Muncitor	h-om	16,7000	71,09	1 187,21
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	14 500,00	51,79
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	2,50	30,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	6,80	82,96
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	50,00	10,00
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	1 600,00	34,29
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	0,00	0,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,0000	1,80	57,61
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	140,00	70,00
	5309001	Tevi de polietilena	m	0,3000	6,50	1,96
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	335,60	37,14
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,8100	32,50	26,36
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	228,40	25,29
14	08-01-061-1	Montare siguranta fuzibila de trecere	buc			134,46 80,33
	1	Muncitor	h-om	1,1300	71,09	80,33
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0021	17 820,00	37,55
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1400	36,80	5,15
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	335,60	6,71
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0050	29,60	0,15
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	228,40	4,57
15		Materiale	buc			0,00 0,00
16	Pret furnizor	Consola pentru corp de iluminat diam.40-60mm K1-0.5-0.5 10*	buc			265,80 0,00
	1-0040	Consola pentru corp de iluminat diam.40- 60mm K1-0.5-0.5 10*	buc	1,0000	265,80	265,80
17	Pret furnizor	Cablu de putere cu fire conductoare din aluminiu ,cu izolatie si manta din PVC,ce nu propaga flacara cu sectiunea ABBГ нг 3x2.5mm2	m			6,50 0,00
	1-0043	Cablu de putere cu fire conductoare din aluminiu ,cu izolatie si manta din PVC,ce nu propaga flacara cu sectiunea ABBГ нг 3x2.5mm2	m	1,0000	6,50	6,50
18	Pret furnizor	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 СИП4	m			16,85 0,00
	1-0045	Cablu autoportant cu fir conductor din aluminiu, cu izolatie din PVC rezistent la raze UV,cu fir nul	m	1,0000	16,85	16,85

1	2	3	4	5	6	7
		portant din aliaj de aluminiu,izolat,cu sectiunea 2*25 СИП4				
19	Pret furnizor	Lenta metalica 20x0.7mm F2007	m			10,20 0,00
	1-0051	Lenta metalica 20x0.7mm F2007	m	1,0000	10,20	10,20
20	Pret furnizor	Scoaba p/u lenta metalica A200	buc			3,85 0,00
	1-0052	Scoaba p/u lenta metalica A200	buc	1,0000	3,85	3,85
21	Pret furnizor	Complect de suspensie intermediara PS2x25	buc			76,80 0,00
	1-0053	Complect de suspensie intermediara PS2x25	buc	1,0000	76,80	76,80
22	Pret furnizor	Consola de ancorare p/u cablu СИП CA1500	buc			39,60 0,00
	1-0054	Consola de ancorare p/u cablu СИП CA1500	buc	1,0000	39,60	39,60
23	Pret furnizor	Clema de intindere p/u cablu PA 2x25	buc			48,50 0,00
	1-0055	Clema de intindere p/u cablu PA 2x25	buc	1,0000	48,50	48,50
24	Pret furnizor	Clema de perforare p/u cablu СИП ,pentru ramificare P3x95	buc			29,60 0,00
	1-0056	Clema de perforare p/u cablu СИП ,pentru ramificare P3x95	buc	1,0000	29,60	29,60
25	Pret furnizor	Clema de perforare pentru abonat EP 95-13mm	buc			21,15 0,00
	1-0057	Clema de perforare pentru abonat EP 95-13mm	buc	1,0000	21,15	21,15
26	Pret furnizor	Clema pentru 3П6(10-120/25-95) CDR/CN 1S 95 UK	buc			56,80 0,00
	1-0058	Clema pentru 3П6(10-120/25-95) CDR/CN 1S 95 UK	buc	1,0000	56,80	56,80
27	Pret furnizor	Clema de stingere ,p/u impamintare 25-50mm2 ПС-1-1	buc			26,40 0,00
	1-0059	Clema de stingere ,p/u impamintare 25-50mm2 ПС-1-1	buc	1,0000	26,40	26,40
28	Pret furnizor	Curau p/u cablu la d=45mm,СИП35-95 CSB	buc			2,34 0,00
	1-0060	Curau p/u cablu la d=45mm,СИП35-95 CSB	buc	1,0000	2,34	2,34
29	Pret furnizor	Capac elastic 16-150mm2 СЕСТ 6-35	buc			5,40 0,00
	1-0061	Capac elastic 16-150mm2 СЕСТ 6-35	buc	1,0000	5,40	5,40
30	Pret furnizor	Bandaj fixare СИПpe pilon ВІС 50 90 AM	buc			10,50 0,00
	1-0062	Bandaj fixare СИПpe pilon ВІС 50 90 AM	buc	1,0000	10,50	10,50
31	Pret furnizor	Conductor de legare la pamint flexibil 3П6	m			8,90 0,00
	1-0063	Conductor de legare la pamint flexibil 3П6	m	1,0000	8,90	8,90
32	Pret furnizor	Tub de plastic gofrat d 20	m			3,96 0,00
	1-0047	Tub de plastic gofrat d 20	m	1,0000	3,96	3,96
33	Pret furnizor	Otel rotund diam.16mm L=2,5m	kg			16,50 0,00
	1-0066	Otel rotund diam.16mm L=2.5m	kg	1,0000	16,50	16,50
34	Pret furnizor	Otel rotund diam.10mm	kg			16,50 0,00
	1-0067	Otel rotund diam.10mm	kg	1,0000	16,50	16,50
35	Pret furnizor	Dispozitiv de fixare pentru consola K1П	buc			62,50 0,00
	1-0049	Dispozitiv de fixare pentru consola K1П	buc	1,0000	62,50	62,50

1	2	3	4	5	6	7
		3. Utilaj				
36	Pret furnizor	Corpuri de iluminat tip LED 30W , > 120Lm/W	buc			1 708,34 0,00
	1-0074	Corpuri de iluminat tip LED 30W , > 120Lm/W (19W)	buc	1,0000	1 708,34	1 708,34
37	Pret furnizor	Siguranta fuzibila de trecere 220V 2A,IP54	buc			3,60 0,00
	1-0085	Siguranta fuzibila de trecere 220V 2A,IP54	buc	1,0000	3,60	3,60

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Instalarea sistemului de iluminat
stradal in com.Bobeica
r.Hincesti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

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

Valoarea de deviz 326 555,40 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	33-04-014-2	Montarea corpr de iluminat	buc	32,000	404,26 162,80	12 936,33 5 209,48
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(СИП) autoportant ,amplasare in comun cu LEA 0.4kV existenta, pe piloni de beton armat pina la 29 stilpi/km)	1000 m	1,880	12 000,35 4 637,90	22 560,65 8 719,26
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-16mm	set	21,000	406,65 57,58	8 539,67 1 209,24
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 (Lucrari de defrisare)	100m2	0,100	729,40 729,40	72,94 72,94
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 (Stilpi de beton)	buc	5,000	194,70 31,28	973,50 156,40
6	33-04-003-	Montarea stilpilor din beton armat	buc	5,000	1 164,00	5 819,98

1	2	3	4	5	6	7
	16	pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV cu adaosuri duble, cu un singur picior, (Asamblarea si instalarea stilpilor din beton)			669,67	3 348,34
7	Pret furnizor	Stilp din beton SET 10.5-5	buc	4,000	4 230,00 0,00	16 920,00 0,00
8	Pret furnizor	Stilp din beton armat,model trapezoidal, pretensionati SET-9,5-3	buc	1,000	3 200,00 0,00	3 200,00 0,00
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	157,82 157,82	946,92 946,92
		<i>Total</i>	lei			71 969,99
		<i>Asigurare sociala</i>	24,00 %			4 719,02
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7,00 %			1 531,16
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2,00 %			437,47
		<i>Total</i>	100,00 +			78 657,64
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			11 405,36
		<i>Total</i>	100,00 +			90 063,00
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			5 403,78
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				95 466,78 19 662,58
		2. Lucrari de montare				
10	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Montare consola)	buc	32,000	636,25 242,42	20 359,99 7 757,34
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 ABBΓ 3x2.5mm2 in teava consolei	100 m	0,480	1 320,83 881,52	634,00 423,13
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 ABBΓ3x2.5mm2 in tub gofrat diam.20mm)	100 m	0,320	1 321,22 881,53	422,79 282,09
13	08-02-410-1	Teava polietilena gofrat, diametru pina la 20 mm	100 m	0,320	1 608,50 1 187,19	514,72 379,90

1	2	3	4	5	6	7
14	08-01-061-1	Montare siguranta fuzibila de trecere	buc	32,000	134,22 80,33	4 295,11 2 570,61
15		Materiale	buc	0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
16	Pret furnizor	Consola pentru corp de iluminat diam.40- 60mm K1-0.5-0.5 10*	buc	32,000	265,80 0,00	8 505,60 0,00
17	Pret furnizor	Cablu de putere cu fire conductoare din aluminiu ,cu izolatie si manta din PVC,ce nu propaga flacara cu sectiunea АВВГ НГ 3x2.5mm2	m	90,000	6,50 0,00	585,00 0,00
18	Pret furnizor	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 СИП4	m	1 880,000	16,85 0,00	31 678,00 0,00
19	Pret furnizor	Lenta metalica 20x0.7mm F2007	m	250,000	10,20 0,00	2 550,00 0,00
20	Pret furnizor	Scoaba p/u lenta metalica A200	buc	250,000	3,85 0,00	962,50 0,00
21	Pret furnizor	Complect de suspensie intermediara PS2x25	buc	42,000	76,80 0,00	3 225,60 0,00
22	Pret furnizor	Consola de ancorare p/u cablu СИП CA1500	buc	40,000	39,60 0,00	1 584,00 0,00
23	Pret furnizor	Clema de intindere p/u cablu PA 2x25	buc	50,000	48,50 0,00	2 425,00 0,00
24	Pret furnizor	Clema de perforare p/u cablu СИП ,pentru ramificare P3x95	buc	20,000	29,60 0,00	592,00 0,00
25	Pret furnizor	Clema de perforare pentru abonat EP 95-13mm	buc	96,000	21,15 0,00	2 030,40 0,00
26	Pret furnizor	Clema pentru 3П6(10-120/25-95) CDR/CN 1S 95 UK	buc	65,000	56,80 0,00	3 692,00 0,00
27	Pret furnizor	Clema de stingere ,p/u impamintare 25-50mm2 ПС-1-1	buc	90,000	26,40 0,00	2 376,00 0,00
28	Pret furnizor	Curau p/u cablu la d=45mm,СИП35-95 CSB	buc	140,000	2,34 0,00	327,60 0,00
29	Pret furnizor	Capac elastic 16-150mm2 CECT 6-35	buc	20,000	5,40 0,00	108,00 0,00
30	Pret furnizor	Bandaj fixeare СИПе pilon BIC 50 90 AM	buc	10,000	10,50 0,00	105,00 0,00
31	Pret furnizor	Conductor de legare la pamint flexibil 3П6	m	50,000	8,90	445,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
32	Pret furnizor	Tub de plastic gofrat d 20	m	32,000	3,96 0,00	126,72 0,00
33	Pret furnizor	Otel rotund diam.16mm L=2,5m	kg	165,900	16,50 0,00	2 737,35 0,00
34	Pret furnizor	Otel rotund diam.10mm	kg	129,570	16,50 0,00	2 137,90 0,00
35	Pret furnizor	Dispozitiv de fixare pentru consola K1Π	buc	64,000	62,50 0,00	4 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			96 420,28
		<i>Asigurare sociala</i>	24,00 %			2 739,14
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7,00 %			5 077,50
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2,00 %			1 450,71
		<i>Total</i>	100,00 +			105 687,63
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			8 673,93
		<i>Total</i>	100,00 +			114 361,56
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			6 861,70
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				121 223,26 11 413,07
		3. Utilaj				
36	Pret furnizor	Corpuri de iluminat tip LED 30W , > 120Lm/W	buc	32,000	1 708,34 0,00	54 666,88 0,00
37	Pret furnizor	Siguranta fuzibila de trecere 220V 2A,IP54	buc	32,000	3,60 0,00	115,20 0,00
		<i>Total</i>	lei			54 782,08
		<i>Cheltuieli de depozitare achizitionare</i>	1,20 %			657,38
		Total Utilaj Inclusiv salariu				55 439,46

		Total	lei			272 129,50
		TVA	20,00 %			54 425,90
		Total deviz: Inclusiv salariu				326 555,40 31 075,65

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Instalarea sistemului de iluminat
stradal in com.Bobeica
r.Hincesti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 07/01/2023-IEE-TL7
PT-341**

Valoarea de deviz 326 555,40 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 07/01/2023-IEE-TL7:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	422,785	71,09	30 055,79
2.	7137010011500	Electrician	h-om	1,200	71,09	85,31
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	13,146	71,09	934,55
		Total manopera				31 075,65

Materiale:

1.	1-0010	Stilp din beton SET 10.5-5	buc	4,000	4 230,00	16 920,00
2.	1-001001	Stilp din beton armat,model trapezoidal, pretensionati SET- 9,5-3	buc	1,000	3 200,00	3 200,00
3.	1-0040	Consola pentru corp de iluminat diam.40-60mm K1-0.5-0.5 10*	buc	32,000	265,80	8 505,60
4.	1-0043	Cablu de putere cu fire conductoare din aluminiu ,cu izolatie si manta din PVC,ce nu propaga flacara cu sectiunea АВВГ нг 3x2.5mm2	m	90,000	6,50	585,00
5.	1-0045	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 СИП4	m	1 880,000	16,85	31 678,00
6.	1-0047	Tub de plastic gofrat d 20	m	32,000	3,96	126,72
7.	1-0049	Dispozitiv de fixare pentru consola K1П	buc	64,000	62,50	4 000,00
8.	1-0051	Lenta metalica 20x0.7mm F2007	m	250,000	10,20	2 550,00
9.	1-0052	Scoaba p/u lenta metalica A200	buc	250,000	3,85	962,50
10.	1-0053	Complex de suspensie intermediara PS2x25	buc	42,000	76,80	3 225,60
11.	1-0054	Consola de ancorare p/u cablu СИП CA1500	buc	40,000	39,60	1 584,00
12.	1-0055	Clema de intindere p/u cablu PA 2x25	buc	50,000	48,50	2 425,00
13.	1-0056	Clema de perforare p/u cablu СИП ,pentru ramificare P3x95	buc	20,000	29,60	592,00
14.	1-0057	Clema de perforare pentru abonat EP 95-13mm	buc	96,000	21,15	2 030,40
15.	1-0058	Clema pentru 3П6(10-120/25-95) CDR/CN 1S 95 UK	buc	65,000	56,80	3 692,00
16.	1-0059	Clema de stingere ,p/u impamintare 25-50mm2 ПС-1-1	buc	90,000	26,40	2 376,00
17.	1-0060	Curau p/u cablu la d=45mm,СИП35-95 CSB	buc	140,000	2,34	327,60
18.	1-0061	Capac elastic 16-150mm2 CECT 6-35	buc	20,000	5,40	108,00
19.	1-0062	Bandaj fixare СИПpe pilon BIC 50 90 AM	buc	10,000	10,50	105,00
20.	1-0063	Conductor de legare la pamint flexibil 3П6	m	50,000	8,90	445,00
21.	1-0066	Otel rotund diam.16mm L=2.5m	kg	165,900	16,50	2 737,35
22.	1-0067	Otel rotund diam.10mm	kg	129,570	16,50	2 137,90
23.	1-0074	Corpuri de iluminat tip LED 30W , > 120Lm/W (19W)	buc	32,000	1 708,34	54 666,88
24.	1-0085	Siguranta fuzibila de trecere 220V 2A,IP54	buc	32,000	3,60	115,20

25.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,002	36 800,00	73,60
26.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,000	0,00	0,00
27.	101-1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat	t	0,105	14 250,00	1 496,25
28.	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,000	67 500,00	0,00
29.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,000	0,00	0,00
30.	101-1745	Benzina solvent	t	0,002	22 850,00	45,70
31.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,100	6,50	0,65
32.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,000	0,00	0,00
33.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,020	14 500,00	290,00
34.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,000	50 000,00	0,00
35.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,067	17 820,00	1 193,94
36.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,000	0,00	0,00
37.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	7,680	36,80	282,62
38.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	3,904	2,50	9,76
39.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	3,904	6,80	26,55
40.	1019852	Vopsea	kg	16,000	26,45	423,20
41.	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,000	0,00	0,00
42.	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,000	0,00	0,00
43.	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,000	0,00	0,00
44.	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,000	0,00	0,00
45.	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,000	0,00	0,00
46.	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,000	0,00	0,00
47.	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,000	0,00	0,00
48.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,000	0,00	0,00
49.	110-9091	Dibluri	buc	0,000	0,00	0,00
50.	110-9126	Placi metalice	buc	0,500	250,00	125,00
51.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,001	50,00	0,05
52.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,064	50,00	3,20
53.	201-9251	Suporti	kg	0,000	0,00	0,00
54.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,000	0,00	0,00
55.	201-9285	Traverse din otel	t	0,000	0,00	0,00
56.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,007	1 600,00	11,20
57.	440-9062	Adaosuri din beton armat	buc	0,000	0,00	0,00
58.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,000	0,00	0,00
59.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,000	0,00	0,00
60.	5009030	Flanse	10 buc	0,320	0,00	0,00
61.	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,240	1,80	18,43
62.	5009090	Profil de montaj	buc	0,160	140,00	22,40
63.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,007	50,00	0,35
64.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,003	128,00	0,39
65.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,008	118,00	0,94
66.	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	t	0,000	0,00	0,00
67.	503-9042	Corpuri de iluminat cu lampi fluorescente sau cu mercur	buc	0,000	0,00	0,00
68.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,400	146,20	58,48
69.	5309001	Tevi de polietilena	m	0,096	6,50	0,62
70.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,820	15,20	12,46
		Total materiale de constructii				149 191,54

Utilaje de constructii:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	1,200	48,50	58,20
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	296,82	356,18
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,627	335,60	546,02
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale),	h-ut	1,200	335,60	402,72

		10 t				
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,400	18,50	44,40
6.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	18,349	18,50	339,46
7.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,560	29,60	75,78
8.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	22,466	29,60	664,99
9.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	25,600	268,45	6 872,32
10.	031002	Autohidroascensor	h-ut	45,891	268,45	12 319,44
11.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	42,560	268,45	11 425,23
12.	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	3,990	65,30	260,55
13.	050102	Compresoare mobile cu motor de ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 5 m3/min	h-ut	12,810	248,40	3 182,00
14.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	4,800	360,00	1 728,00
15.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,259	32,50	8,42
16.	331481	Masini pneumatice tip "TIYM-3" pentru baterea in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut	12,810	186,70	2 391,63
17.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	1,542	335,60	517,50
18.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	5,870	228,40	1 340,71
19.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,627	228,40	371,61
		Total utilaje de constructii				42 905,16

Total	lei	272 129,50
TVA	20,00 %	54 425,90

Total deviz: **326 555,40**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Instalarea sistemului de iluminat stradal Investitor
in com.Bobeica r.Hincesti

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	33-04-014-2	Montarea corpr de iluminat	buc			404,26 162,80
	1	Muncitor	h-om	2,2900	71,09	162,80
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	22 850,00	1,43
	542-9025	Lubrifiant "3᠙C"	kg	0,0100	15,20	0,15
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	0,00	0,00
	201-9251	Suporti	kg	0,0000	0,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	0,00	0,00
	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	t	0,0000	0,00	0,00
	503-9042	Corpuri de iluminat cu lampi fluorescente sau cu mercur	buc	0,0000	0,00	0,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	268,45	214,76
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1100	228,40	25,12
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(СИП) autoportant ,amplasare in comun cu LEA 0.4kV existenta, pe piloni de beton armat pina la 29 stilpi/km)	1000 m			12 000,35 4 637,90
	1	Muncitor	h-om	65,2400	71,09	4 637,90
	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,0000	0,00	0,00
	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,0000	0,00	0,00
	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,0000	0,00	0,00
	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,0000	0,00	0,00
	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,0000	0,00	0,00
	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,0000	0,00	0,00
	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,0000	0,00	0,00
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	335,60	275,27
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	18,50	180,56
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	29,60	353,72
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	268,45	6 552,89
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-16mm	set			406,65 57,58
	1	Muncitor	h-om	0,8100	71,09	57,58
	101-1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat	t	0,0050	14 250,00	71,25
	101-1513	Electrozi "᠑42", diametru 4 mm	t	0,000023	67 500,00	0,00
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,1900	65,30	12,41
	050102	Compresoare mobile cu motor de ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 5 m3/min	h-ut	0,6100	248,40	151,52
	331481	Masini pneumatice tip "ИИМ-3" pentru bateria in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut	0,6100	186,70	113,89
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 (Lucrari de defrisare)	100m2			729,40 729,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,2600	71,09	729,40

1	2	3	4	5	6	7
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 (Stilpi de beton)	buc			194,70 31,28
	1	Muncitor	h-om	0,4400	71,09	31,28
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	48,50	11,64
	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	296,82	71,24
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	335,60	80,54
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, (Asamblarea si instalarea stilpilor din beton)	buc			1 164,00 669,67
	1	Muncitor	h-om	9,4200	71,09	669,67
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	0,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	0,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	0,00	0,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	6,50	0,13
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	0,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	250,00	25,00
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	0,00	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	36 800,00	14,72
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	15,20	1,52
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	0,00	0,00
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	50,00	0,01
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	0,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	0,00	0,00
	440-9062	Adaosuri din beton armat	buc	0,0000	0,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	0,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,9600	360,00	345,60
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4700	228,40	107,35
7	Pret furnizor	Stilp din beton SET 10.5-5	buc			4 230,00 0,00
	1-0010	Stilp din beton SET 10.5-5	buc	1,0000	4 230,00	4 230,00
8	Pret furnizor	Stilp din beton armat,model trapezoidal, pretensionati SET- 9,5-3	buc			3 200,00 0,00
	1-001001	Stilp din beton armat,model trapezoidal, pretensionati SET- 9,5-3	buc	1,0000	3 200,00	3 200,00
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			157,82 157,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0200	71,09	143,60
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2000	71,09	14,22
		2. Lucrari de montare				
10	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Montare consola)	buc			636,25 242,42
	1	Muncitor	h-om	3,4100	71,09	242,42
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	14 500,00	8,61
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	36,80	3,68
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	26,45	13,22
	021102	Macara pe sasiiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	335,60	6,71
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	268,45	357,04
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	228,40	4,57
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 ABBГ 3x2.5mm2 in teava consolei	100 m			1 320,83 881,52
	1	Muncitor	h-om	12,4000	71,09	881,52
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	14 500,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	50 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	0,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	50,00	0,42
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	128,00	0,54
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	118,00	1,23
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	146,20	73,10

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	335,60	130,75
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	18,50	55,50
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	29,60	88,79
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	228,40	88,98
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 ABBГ3x2.5mm2 in tub gofrat diam.20mm)	100 m			1 321,22 881,53
	1	Muncitor	h-om	12,4000	71,09	881,53
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	14 500,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	50 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	0,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	50,00	0,47
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	128,00	0,41
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	118,00	1,09
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	146,20	73,09
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	335,60	131,09
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	18,50	55,50
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	29,60	88,81
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	228,40	89,22
13	08-02-410-1	Teava polietilena gofrat, diametru pina la 20 mm	100 m			1 608,50 1 187,19
	1	Muncitor	h-om	16,7000	71,09	1 187,19
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	14 500,00	45,31
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	2,50	30,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	6,80	82,97
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	50,00	10,00
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	1 600,00	35,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	0,00	0,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,0000	1,80	57,59
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	140,00	70,00
	5309001	Tevi de polietilena	m	0,3000	6,50	1,94
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	335,60	36,72
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,8100	32,50	26,31
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	228,40	24,97
14	08-01-061-1	Montare siguranta fuzibila de trecere	buc			134,22 80,33
	1	Muncitor	h-om	1,1300	71,09	80,33
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0021	17 820,00	37,31
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1400	36,80	5,15
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	335,60	6,71
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0050	29,60	0,15
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	228,40	4,57
15		Materiale	buc			0,00 0,00
16	Pret furnizor	Consola pentru corp de iluminat diam.40-60mm K1-0.5-0.5 10*	buc			265,80 0,00
	1-0040	Consola pentru corp de iluminat diam.40- 60mm K1-0.5-0.5 10*	buc	1,0000	265,80	265,80
17	Pret furnizor	Cablu de putere cu fire conductoare din aluminiu ,cu izolatie si manta din PVC,ce nu propaga flacara cu sectiunea ABBГ нг 3x2.5mm2	m			6,50 0,00
	1-0043	Cablu de putere cu fire conductoare din aluminiu ,cu izolatie si manta din PVC,ce nu propaga flacara cu sectiunea ABBГ нг 3x2.5mm2	m	1,0000	6,50	6,50
18	Pret furnizor	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 СИП4	m			16,85 0,00
	1-0045	Cablu autoportant cu fir conductor din aluminiu, cu	m	1,0000	16,85	16,85

1	2	3	4	5	6	7
		izolatie din PVC rezistent la raze UV,cu fir nul portant din aliaj de aluminiu,izolat,cu sectiunea 2*25 СИП4				
19	Pret furnizor	Lenta metalica 20x0.7mm F2007	m			10,20 0,00
	1-0051	Lenta metalica 20x0.7mm F2007	m	1,0000	10,20	10,20
20	Pret furnizor	Scoaba p/u lenta metalica A200	buc			3,85 0,00
	1-0052	Scoaba p/u lenta metalica A200	buc	1,0000	3,85	3,85
21	Pret furnizor	Complect de suspensie intermediara PS2x25	buc			76,80 0,00
	1-0053	Complect de suspensie intermediara PS2x25	buc	1,0000	76,80	76,80
22	Pret furnizor	Consola de ancorare p/u cablu СИП СА1500	buc			39,60 0,00
	1-0054	Consola de ancorare p/u cablu СИП СА1500	buc	1,0000	39,60	39,60
23	Pret furnizor	Clema de intindere p/u cablu PA 2x25	buc			48,50 0,00
	1-0055	Clema de intindere p/u cablu PA 2x25	buc	1,0000	48,50	48,50
24	Pret furnizor	Clema de perforare p/u cablu СИП ,pentru ramificare P3x95	buc			29,60 0,00
	1-0056	Clema de perforare p/u cablu СИП ,pentru ramificare P3x95	buc	1,0000	29,60	29,60
25	Pret furnizor	Clema de perforare pentru abonat EP 95-13mm	buc			21,15 0,00
	1-0057	Clema de perforare pentru abonat EP 95-13mm	buc	1,0000	21,15	21,15
26	Pret furnizor	Clema pentru 3П6(10-120/25-95) CDR/CN 1S 95 UK	buc			56,80 0,00
	1-0058	Clema pentru 3П6(10-120/25-95) CDR/CN 1S 95 UK	buc	1,0000	56,80	56,80
27	Pret furnizor	Clema de stingere ,p/u impamintare 25-50mm2 ПС-1-1	buc			26,40 0,00
	1-0059	Clema de stingere ,p/u impamintare 25-50mm2 ПС-1-1	buc	1,0000	26,40	26,40
28	Pret furnizor	Curau p/u cablu la d=45mm,СИП35-95 CSB	buc			2,34 0,00
	1-0060	Curau p/u cablu la d=45mm,СИП35-95 CSB	buc	1,0000	2,34	2,34
29	Pret furnizor	Capac elastic 16-150mm2 СЕСТ 6-35	buc			5,40 0,00
	1-0061	Capac elastic 16-150mm2 СЕСТ 6-35	buc	1,0000	5,40	5,40
30	Pret furnizor	Bandaj fixare СИПpe pilon ВІС 50 90 АМ	buc			10,50 0,00
	1-0062	Bandaj fixare СИПpe pilon ВІС 50 90 АМ	buc	1,0000	10,50	10,50
31	Pret furnizor	Conductor de legare la pamint flexibil 3П6	m			8,90 0,00
	1-0063	Conductor de legare la pamint flexibil 3П6	m	1,0000	8,90	8,90
32	Pret furnizor	Tub de plastic gofrat d 20	m			3,96 0,00
	1-0047	Tub de plastic gofrat d 20	m	1,0000	3,96	3,96
33	Pret furnizor	Otel rotund diam.16mm L=2,5m	kg			16,50 0,00
	1-0066	Otel rotund diam.16mm L=2.5m	kg	1,0000	16,50	16,50
34	Pret furnizor	Otel rotund diam.10mm	kg			16,50 0,00
	1-0067	Otel rotund diam.10mm	kg	1,0000	16,50	16,50
35	Pret furnizor	Dispozitiv de fixare pentru consola КІПІ	buc			62,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1-0049	Dispozitiv de fixare pentru consola K111	buc	1,0000	62,50	62,50
		3. Utilaj				
36	Pret furnizor	Corpuri de iluminat tip LED 30W , > 120Lm/W	buc			1 708,34 0,00
	1-0074	Corpuri de iluminat tip LED 30W , > 120Lm/W (19W)	buc	1,0000	1 708,34	1 708,34
37	Pret furnizor	Siguranta fuzibila de trecere 220V 2A,IP54	buc			3,60 0,00
	1-0085	Siguranta fuzibila de trecere 220V 2A,IP54	buc	1,0000	3,60	3,60

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Instalarea sistemului de iluminat
stradal in com.Bobeica
r.Hincesti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL № 07/01/2023-IEE-TL6
PT-342**

Valoarea de deviz 163 904,65 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	33-04-014-2	Montarea corpr de iluminat	buc	17,000	404,18 162,80	6 870,99 2 767,53
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(CIII) autoportant ,amplasare in comun cu LEA 0.4kV existenta, pe piloni de beton armat pina la 29 stilpi/km)	1000 m	1,150	12 000,11 4 637,91	13 800,13 5 333,60
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 (Lucrari de defrisare)	100m2	0,700	729,39 729,39	510,57 510,57
4	33-04-030-1	Montarea detensionatoarelor: cu ajutorul mecanismelor (Montarea LST din oxizi metalici pe cablu CIII)	set	2,000	617,27 304,98	1 234,54 609,95
		<i>Total</i>	lei			22 416,23
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			2 213,20
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7,00 %			2,01

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de depozitare	2,00 %			0,57
		Total	100,00 +			24 632,01
		Cheltuieli de regie	14,50 %			3 571,63
		Total	100,00 +			28 203,64
		Beneficiu de deviz	6,00 %			1 692,21
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				29 895,85 9 221,65
		2. Lucrari de montare				
5	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Montare consola)	buc	17,000	636,17 242,42	10 814,88 4 121,09
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 ABBГ 3x2.5mm2 in teava consolei	100 m	0,230	1 321,61 881,52	303,97 202,75
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 ABBГ 3x2.5mm2 in tub gofrat diam.20mm)	100 m	0,170	1 320,41 881,53	224,47 149,86
8	08-02-410-1	Teava polietilena gofrat, diametru pina la 20 mm	100 m	0,170	1 567,24 1 187,18	266,43 201,82
9	08-01-061-1	Montare siguranta fuzibila de trecere	buc	17,000	134,65 80,33	2 289,02 1 365,64
10		Materiale	buc	0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
11	Pret furnizor	Consola pentru corp de iluminat diam.40- 60mm K1-0.5-1 10*	buc	17,000	265,80 0,00	4 518,60 0,00
12	Pret furnizor	Cablu de putere cu fire conductoare din aluminiu ,cu izolatie si manta din PVC,ce nu propaga flacara cu sectiunea ABBГ НГ 3x2.5mm2	m	40,000	6,50 0,00	260,00 0,00
13	Pret furnizor	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 СИП4	m	1 150,000	16,85 0,00	19 377,50 0,00
14	Pret furnizor	Lenta metalica 20x0.7mm F2007	m	125,000	10,20 0,00	1 275,00 0,00
15	Pret	Scoaba p/u lenta metalica A200	buc	125,000	3,85	481,25

1	2	3	4	5	6	7
	furnizor				0,00	0,00
16	Pret furnizor	Complect de suspensie intermediara PS2x25	buc	30,000	76,80 0,00	2 304,00 0,00
17	Pret furnizor	Consola de ancorare p/u cablu СИП СА1500	buc	20,000	39,60 0,00	792,00 0,00
18	Pret furnizor	Clema de intindere p/u cablu PA 2x25	buc	30,000	48,50 0,00	1 455,00 0,00
19	Pret furnizor	Clema de perforare p/u cablu СИП ,pentru ramificare P3x95	buc	4,000	29,60 0,00	118,40 0,00
20	Pret furnizor	Clema de perforare pentru abonat EP 95-13mm	buc	51,000	21,15 0,00	1 078,65 0,00
21	Pret furnizor	Clema pentru 3П6(10-120/25-95) CDR/CN 1S 95 UK	buc	43,000	56,80 0,00	2 442,40 0,00
22	Pret furnizor	Clema de stingere ,p/u impamintare 25-50mm2 ПС-1-1	buc	57,000	26,40 0,00	1 504,80 0,00
23	Pret furnizor	Curau p/u cablu la d=45mm,СИП35-95 CSB	buc	90,000	2,34 0,00	210,60 0,00
24	Pret furnizor	Capac elastic 16-150mm2 CECT 6-35	buc	4,000	5,40 0,00	21,60 0,00
25	Pret furnizor	Bandaj fixare СИПpe pilon BIC 50 90 AM	buc	2,000	10,50 0,00	21,00 0,00
26	Pret furnizor	Conductor de legare la pamint flexibil 3П6	m	22,000	8,90 0,00	195,80 0,00
27	Pret furnizor	Otel rotund diam.16mm L=2,5m	kg	118,500	16,50 0,00	1 955,25 0,00
28	Pret furnizor	Otel rotund diam.10mm	kg	92,550	16,50 0,00	1 527,08 0,00
29	Pret furnizor	Tub de plastic gofrat d 20	m	17,000	3,96 0,00	67,32 0,00
30	Pret furnizor	Dispozitiv de fixare pentru consola K1П	buc	34,000	62,50 0,00	2 125,00 0,00
		Total	lei			55 630,02
		Asigurari sociale	24,00 %			1 449,88
		Cheltuieli de transport	7,00 %			3 008,06
		Cheltuieli de depozitare	2,00 %			859,45
		Total	100,00 +			60 947,41
		Cheltuieli de regie	76,00 %			4 591,28
		Total	100,00 +			65 538,69
		Beneficiu de deviz	6,00 %			3 932,32

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				69 471,01 6 041,16
		3. Utilaj				
31	Pret furnizor	Corpuri de iluminat tip LED 50W , > 120Lm/W	buc	17,000	2 125,00 0,00	36 125,00 0,00
32	Pret furnizor	Siguranta fuzibila de trecere 220V 2A,IP54	buc	17,000	3,60 0,00	61,20 0,00
33	Pret furnizor	Limitator de supratensiune din oxizi metalici SE45.328-10	buc	2,000	296,40 0,00	592,80 0,00
		<i>Total</i>	lei			36 779,00
		<i>Cheltuieli de depozitare-aprovizionare</i>	1,20 %			441,35
		Total Utilaj Inclusiv salariu				37 220,35

		Total	lei	136 587,21
		TVA	20,00 %	27 317,44
		Total deviz: Inclusiv salariu		163 904,65 15 262,81

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Instalarea sistemului de iluminat stradal in com.Bobeica r.Hincesti

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 07/01/2023-IEE-TL6 PT-342

Valoarea de deviz 163 904,65 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 07/01/2023-IEE-TL6:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	207,515	71,09	14 752,24
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,182	71,09	510,57
		Total manopera				15 262,81

Materiale:

1.	1-00402	Consola pentru corp de iluminat diam.40-60mm K1-0.5-1 10*	buc	17,000	265,80	4 518,60
2.	1-0043	Cablu de putere cu fire conductoare din aluminiu ,cu izolatie si manta din PVC,ce nu propaga flacara cu sectiunea АВВГ нг 3x2.5mm2	m	40,000	6,50	260,00
3.	1-0045	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 СИП4	m	1 150,000	16,85	19 377,50
4.	1-0047	Tub de plastic gofrat d 20	m	17,000	3,96	67,32
5.	1-0049	Dispozitiv de fixare pentru consola K1П	buc	34,000	62,50	2 125,00
6.	1-0051	Lenta metalica 20x0.7mm F2007	m	125,000	10,20	1 275,00
7.	1-0052	Scoaba p/u lenta metalica A200	buc	125,000	3,85	481,25
8.	1-0053	Complect de suspensie intermediara PS2x25	buc	30,000	76,80	2 304,00
9.	1-0054	Consola de ancorare p/u cablu СИП CA1500	buc	20,000	39,60	792,00
10.	1-0055	Clema de intindere p/u cablu PA 2x25	buc	30,000	48,50	1 455,00
11.	1-0056	Clema de perforare p/u cablu СИП ,pentru ramificare P3x95	buc	4,000	29,60	118,40
12.	1-0057	Clema de perforare pentru abonat EP 95-13mm	buc	51,000	21,15	1 078,65
13.	1-0058	Clema pentru 3П6(10-120/25-95) CDR/CN 1S 95 UK	buc	43,000	56,80	2 442,40
14.	1-0059	Clema de stingere ,p/u impamintare 25-50mm2 ПС-1-1	buc	57,000	26,40	1 504,80
15.	1-0060	Curau p/u cablu la d=45mm,СИП35-95 CSB	buc	90,000	2,34	210,60
16.	1-0061	Capac elastic 16-150mm2 CECT 6-35	buc	4,000	5,40	21,60
17.	1-0062	Bandaj fixare СИПpe pilon BIC 50 90 AM	buc	2,000	10,50	21,00
18.	1-0063	Conductor de legare la pamint flexibil 3П6	m	22,000	8,90	195,80
19.	1-0066	Otel rotund diam.16mm L=2.5m	kg	118,500	16,50	1 955,25
20.	1-0067	Otel rotund diam.10mm	kg	92,550	16,50	1 527,08
21.	1-00741	Corpuri de iluminat tip LED 50W , > 120Lm/W (34W)	buc	17,000	2 125,00	36 125,00
22.	1-0085	Siguranta fuzibila de trecere 220V 2A,IP54	buc	17,000	3,60	61,20
23.	1-0086	Limitator de supratensiune din oxizi metalici SE45.328-10	buc	2,000	296,40	592,80
24.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,000	0,00	0,00
25.	101-1292	White-spirit	t	0,000	0,00	0,00

26.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,000	0,00	0,00
27.	101-1745	Benzina solvent	t	0,001	22 850,00	22,85
28.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,040	6,50	0,26
29.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,000	0,00	0,00
30.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,010	14 500,00	145,00
31.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,000	50 000,00	0,00
32.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,036	17 820,00	641,52
33.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,000	0,00	0,00
34.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	4,080	36,80	150,14
35.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	2,074	2,50	5,18
36.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	2,074	6,80	14,10
37.	1019852	Vopsea	kg	8,500	26,45	224,82
38.	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,000	0,00	0,00
39.	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,000	0,00	0,00
40.	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,000	0,00	0,00
41.	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,000	0,00	0,00
42.	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,000	0,00	0,00
43.	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,000	0,00	0,00
44.	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,000	0,00	0,00
45.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,000	0,00	0,00
46.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,000	50,00	0,00
47.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,034	50,00	1,70
48.	201-9251	Suporti	kg	0,000	0,00	0,00
49.	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,000	0,00	0,00
50.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,000	0,00	0,00
51.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,004	1 600,00	6,40
52.	5009030	Flanse	10 buc	0,170	0,00	0,00
53.	5009061	Fisa de izolatie	buc	5,440	1,80	9,79
54.	5009090	Profil de montaj	buc	0,085	140,00	11,90
55.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,003	50,00	0,15
56.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,002	128,00	0,26
57.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,004	118,00	0,48
58.	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	t	0,000	0,00	0,00
59.	503-9042	Corpuri de iluminat cu lampi luminescente sau cu mercur	buc	0,000	0,00	0,00
60.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,200	146,20	29,24
61.	5309001	Tevi de polietilena	m	0,051	6,50	0,33
62.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,370	15,20	5,62
		Total materiale de constructii				79 779,99

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	335,60	286,93
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,200	18,50	22,20
3.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	11,224	18,50	207,64
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,285	29,60	38,04
5.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	13,742	29,60	406,76
6.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	15,540	268,45	4 171,71
7.	031002	Autohidroascensor	h-ut	28,071	268,45	7 535,66
8.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	22,610	268,45	6 069,65
9.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,138	32,50	4,49
10.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,943	335,60	316,47
11.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	2,310	228,40	527,61
12.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,855	228,40	195,29

		Total utilaje de construcții				19 782,45
--	--	-------------------------------------	--	--	--	------------------

Total	lei	136 587,21
TVA	20,00 %	27 317,44

Total deviz: **163 904,65**

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Instalarea sistemului de iluminat stradal Investitor
in com.Bobeica r.Hincesti

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	33-04-014-2	Montarea corpr de iluminat	buc			404,18 162,80
	1	Muncitor	h-om	2,2900	71,09	162,80
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	22 850,00	1,34
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,0100	15,20	0,15
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	0,00	0,00
	201-9251	Suporti	kg	0,0000	0,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	0,00	0,00
	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	t	0,0000	0,00	0,00
	503-9042	Corpuri de iluminat cu lampi luminescente sau cu mercur	buc	0,0000	0,00	0,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	268,45	214,76
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1100	228,40	25,12
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(СИИ) autoportant ,amplasare in comun cu LEA 0.4kV existenta, pe piloni de beton armat pina la 29 stilpi/km)	1000 m			12 000,11 4 637,91
	1	Muncitor	h-om	65,2400	71,09	4 637,91
	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,0000	0,00	0,00
	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,0000	0,00	0,00
	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,0000	0,00	0,00
	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,0000	0,00	0,00
	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,0000	0,00	0,00
	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,0000	0,00	0,00
	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,0000	0,00	0,00
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	335,60	275,19
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	18,50	180,56
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	29,60	353,70
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	268,45	6 552,75
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 (Lucrari de defrisare)	100m2			729,39 729,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,2600	71,09	729,39
4	33-04-030-1	Montarea detensionatoarelor: cu ajutorul mecanismelor (Montarea LST din oxizi metalici pe cablu СИИ)	set			617,27 304,98
	1	Muncitor	h-om	4,2900	71,09	304,98
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	0,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	0,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	0,00	0,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	0,00	0,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	6,50	0,13
	101-1292	White-spirit	t	0,00003	0,00	0,00
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	0,00	0,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,1000	15,20	1,52
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	50,00	0,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,9700	268,45	260,39
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2200	228,40	50,25
		2. Lucrari de montare				
5	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Montare consola)	buc			636,17 242,42
	1	Muncitor	h-om	3,4100	71,09	242,42
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	14 500,00	8,53
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	36,80	3,68
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	26,45	13,22
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	335,60	6,71
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	268,45	357,04
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	228,40	4,57
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 ABBΓ 3x2.5mm2 in teava consolei	100 m			1 321,61 881,52
	1	Muncitor	h-om	12,4000	71,09	881,52
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	14 500,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	50 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	0,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	50,00	0,43
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	128,00	0,57
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	118,00	1,04
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	146,20	73,09
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	335,60	131,30
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	18,50	55,48
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	29,60	88,78
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	228,40	89,39
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 ABBΓ3x2.5mm2 in tub gofrat diam.20mm)	100 m			1 320,41 881,53
	1	Muncitor	h-om	12,4000	71,09	881,53
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	14 500,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	50 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	0,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	50,00	0,29
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	128,00	0,76
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	118,00	1,41
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	146,20	73,12
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	335,60	130,29
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	18,50	55,53
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	29,60	88,82
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	228,40	88,65
8	08-02-410-1	Teava polietilena gofrat, diametru pina la 20 mm	100 m			1 567,24 1 187,18
	1	Muncitor	h-om	16,7000	71,09	1 187,18
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	14 500,00	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	2,50	30,47
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	6,80	82,94
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	50,00	10,00
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	1 600,00	37,65
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	0,00	0,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,0000	1,80	57,59
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	140,00	70,00
	5309001	Tevi de polietilena	m	0,3000	6,50	1,94
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	335,60	37,53
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,8100	32,50	26,41
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	228,40	25,53
9	08-01-061-1	Montare siguranta fuzibila de trecere	buc			134,65 80,33

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	1,1300	71,09	80,33
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0021	17 820,00	37,74
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1400	36,80	5,15
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	335,60	6,71
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0050	29,60	0,15
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	228,40	4,57
10		Materiale	buc			0,00
						0,00
11	Pret furnizor	Consola pentru corp de iluminat diam.40-60mm K1-0.5-1 10*	buc			265,80
						0,00
	1-00402	Consola pentru corp de iluminat diam.40- 60mm K1-0.5-1 10*	buc	1,0000	265,80	265,80
12	Pret furnizor	Cablu de putere cu fire conductoare din aluminiu ,cu izolatie si manta din PVC,ce nu propaga flacara cu sectiunea АBBГ нг 3x2.5mm2	m			6,50
						0,00
	1-0043	Cablu de putere cu fire conductoare din aluminiu ,cu izolatie si manta din PVC,ce nu propaga flacara cu sectiunea АBBГ нг 3x2.5mm2	m	1,0000	6,50	6,50
13	Pret furnizor	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 СИП4	m			16,85
						0,00
	1-0045	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 СИП4	m	1,0000	16,85	16,85
14	Pret furnizor	Lenta metalica 20x0.7mm F2007	m			10,20
						0,00
	1-0051	Lenta metalica 20x0.7mm F2007	m	1,0000	10,20	10,20
15	Pret furnizor	Scoaba p/u lenta metalica A200	buc			3,85
						0,00
	1-0052	Scoaba p/u lenta metalica A200	buc	1,0000	3,85	3,85
16	Pret furnizor	Complect de suspensie intermediara PS2x25	buc			76,80
						0,00
	1-0053	Complect de suspensie intermediara PS2x25	buc	1,0000	76,80	76,80
17	Pret furnizor	Consola de ancorare p/u cablu СИП CA1500	buc			39,60
						0,00
	1-0054	Consola de ancorare p/u cablu СИП CA1500	buc	1,0000	39,60	39,60
18	Pret furnizor	Clema de intindere p/u cablu PA 2x25	buc			48,50
						0,00
	1-0055	Clema de intindere p/u cablu PA 2x25	buc	1,0000	48,50	48,50
19	Pret furnizor	Clema de perforare p/u cablu СИП ,pentru ramificare P3x95	buc			29,60
						0,00
	1-0056	Clema de perforare p/u cablu СИП ,pentru ramificare P3x95	buc	1,0000	29,60	29,60
20	Pret furnizor	Clema de perforare pentru abonat EP 95-13mm	buc			21,15
						0,00
	1-0057	Clema de perforare pentru abonat EP 95-13mm	buc	1,0000	21,15	21,15
21	Pret furnizor	Clema pentru 3П6(10-120/25-95) CDR/CN 1S 95 UK	buc			56,80
						0,00
	1-0058	Clema pentru 3П6(10-120/25-95) CDR/CN 1S 95 UK	buc	1,0000	56,80	56,80
22	Pret furnizor	Clema de stingere ,p/u impamintare 25-50mm2 ПС-1-1	buc			26,40
						0,00
	1-0059	Clema de stingere ,p/u impamintare 25-50mm2 ПС-1-1	buc	1,0000	26,40	26,40
23	Pret furnizor	Curau p/u cablu la d=45mm,СИП35-95 CSB	buc			2,34
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1-0060	Curau p/u cablu la d=45mm,СИП35-95 CSB	buc	1,0000	2,34	2,34
24	Pret furnizor	Capac elastic 16-150mm2 СЕСТ 6-35	buc			5,40 0,00
	1-0061	Capac elastic 16-150mm2 СЕСТ 6-35	buc	1,0000	5,40	5,40
25	Pret furnizor	Bandaj fixare СИПpe pilon BIC 50 90 AM	buc			10,50 0,00
	1-0062	Bandaj fixare СИПpe pilon BIC 50 90 AM	buc	1,0000	10,50	10,50
26	Pret furnizor	Conductor de legare la pamint flexibil 3П6	m			8,90 0,00
	1-0063	Conductor de legare la pamint flexibil 3П6	m	1,0000	8,90	8,90
27	Pret furnizor	Otel rotund diam.16mm L=2,5m	kg			16,50 0,00
	1-0066	Otel rotund diam.16mm L=2.5m	kg	1,0000	16,50	16,50
28	Pret furnizor	Otel rotund diam.10mm	kg			16,50 0,00
	1-0067	Otel rotund diam.10mm	kg	1,0000	16,50	16,50
29	Pret furnizor	Tub de plastic gofrat d 20	m			3,96 0,00
	1-0047	Tub de plastic gofrat d 20	m	1,0000	3,96	3,96
30	Pret furnizor	Dispozitiv de fixare pentru consola K1П	buc			62,50 0,00
	1-0049	Dispozitiv de fixare pentru consola K1П	buc	1,0000	62,50	62,50
		3. Utilaj				
31	Pret furnizor	Corpuri de iluminat tip LED 50W , > 120Lm/W	buc			2 125,00 0,00
	1-00741	Corpuri de iluminat tip LED 50W , > 120Lm/W (34W)	buc	1,0000	2 125,00	2 125,00
32	Pret furnizor	Siguranta fuzibila de trecere 220V 2A,IP54	buc			3,60 0,00
	1-0085	Siguranta fuzibila de trecere 220V 2A,IP54	buc	1,0000	3,60	3,60
33	Pret furnizor	Limitator de supratensiune din oxizi metalici SE45.328-10	buc			296,40 0,00
	1-0086	Limitator de supratensiune din oxizi metalici SE45.328-10	buc	1,0000	296,40	296,40

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Instalarea sistemului de iluminat
stradal in com.Bobeica
r.Hincesti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

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

Valoarea de deviz 56 887,26 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	33-04-014-2	Montarea corpr de iluminat	buc	5,000	402,83 162,80	2 014,16 813,98
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(СИП) autoportant ,amplasare in comun cu LEA 0.4kV existenta, pe piloni de beton armat pina la 29 stilpi/km)	1000 m	0,220	11 999,45 4 637,95	2 639,88 1 020,35
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-16mm	set	2,000	406,65 57,59	813,30 115,17
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 (Lucrari de defrisare)	100m2	0,200	729,40 729,40	145,88 145,88
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 (Stilpi de beton)	buc	2,000	194,70 31,28	389,40 62,56

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, (Asamblarea si instalarea stîlpilor din beton)	buc	2,000	1 167,67 669,67	2 335,34 1 339,34
7	Pret furnizor	Stîlp din beton SET 10.5-5	buc	2,000	4 230,00 0,00	8 460,00 0,00
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	157,82 157,82	378,76 378,76
		<i>Total</i>	lei			17 176,72
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			930,25
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7,00 %			608,54
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2,00 %			173,87
		<i>Total</i>	100,00 +			18 889,38
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			2 738,96
		<i>Total</i>	100,00 +			21 628,34
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			1 297,69
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				22 926,03 3 876,04
		2. Lucrari de montare				
9	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stîlpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Montare consola)	buc	5,000	636,34 242,42	3 181,69 1 212,08
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 ABBГ 3x2.5mm2 in teava consolei	100 m	0,050	1 324,60 881,60	66,23 44,08
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 ABBГ3x2.5mm2 in tub gofrat diam.20mm)	100 m	0,050	1 324,60 881,60	66,23 44,08
12	08-02-410-1	Teava polietilena gofrat, diametru pina la 20 mm	100 m	0,050	1 566,40 1 187,20	78,32 59,36

1	2	3	4	5	6	7
13		Materiale	buc	0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
14	Pret furnizor	Consola pentru corp de iluminat diam.40- 60mm K1-0.5-0.5 10*	buc	5,000	265,80 0,00	1 329,00 0,00
15	Pret furnizor	Cablu de putere cu fire conductoare din aluminiu ,cu izolatie si manta din PVC,ce nu propaga flacara cu sectiunea АВВГ нГ 3x2.5mm2	m	12,000	6,50 0,00	78,00 0,00
16	Pret furnizor	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 СИП4	m	220,000	16,85 0,00	3 707,00 0,00
17	Pret furnizor	Lenta metalica 20x0.7mm F2007	m	35,000	10,20 0,00	357,00 0,00
18	Pret furnizor	Scoaba p/u lenta metalica A200	buc	35,000	3,85 0,00	134,75 0,00
19	Pret furnizor	Complect de suspensie intermediara PS2x25	buc	4,000	76,80 0,00	307,20 0,00
20	Pret furnizor	Consola de ancorare p/u cablu СИП СА1500	buc	7,000	39,60 0,00	277,20 0,00
21	Pret furnizor	Clema de intindere p/u cablu PA 2x25	buc	10,000	48,50 0,00	485,00 0,00
22	Pret furnizor	Clema de perforare p/u cablu СИП ,pentru ramificare P3x95	buc	4,000	29,60 0,00	118,40 0,00
23	Pret furnizor	Clema de perforare pentru abonat EP 95-13mm	buc	15,000	21,15 0,00	317,25 0,00
24	Pret furnizor	Clema pentru 3П6(10-120/25-95) CDR/CN 1S 95 UK	buc	10,000	56,80 0,00	568,00 0,00
25	Pret furnizor	Clema de stingere ,p/u impamintare 25-50mm2 ПС-1-1	buc	14,000	26,40 0,00	369,60 0,00
26	Pret furnizor	Curau p/u cablu la d=45mm,СИП35-95 CSB	buc	20,000	2,34 0,00	46,80 0,00
27	Pret furnizor	Capac elastic 16-150mm2 СЕСТ 6-35	buc	4,000	5,40 0,00	21,60 0,00
28	Pret furnizor	Bandaj fixare СИПе pilon ВІС 50 90 AM	buc	2,000	10,50 0,00	21,00 0,00
29	Pret furnizor	Conductor de legare la pamint flexibil 3П6	m	8,000	8,90 0,00	71,20 0,00
30	Pret	Tub de plastic gofrat d 20	m	5,000	3,96	19,80

1	2	3	4	5	6	7
	furnizor				0,00	0,00
31	Pret furnizor	Otel rotund diam.16mm L=2,5m	kg	15,800	16,50 0,00	260,70 0,00
32	Pret furnizor	Otel rotund diam.10mm	kg	12,340	16,50 0,00	203,61 0,00
33	Pret furnizor	Dispozitiv de fixare pentru consola K1II	buc	10,000	62,50 0,00	625,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			12 710,58
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			326,30
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7,00 %			662,74
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2,00 %			189,35
		<i>Total</i>	100,00 +			13 888,97
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			1 033,30
		<i>Total</i>	100,00 +			14 922,27
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			895,33
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				15 817,60 1 359,60
		3. Utilaj				
34	Pret furnizor	Corpuri de iluminat tip LED 30W , > 120Lm/W	buc	5,000	1 708,34 0,00	8 541,70 0,00
35	Pret furnizor	Siguranta fuzibila de trecere 220V 2A,IP54	buc	5,000	3,60 0,00	18,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			8 559,70
		<i>Cheltuieli de achizitionare-depozitare</i>	1,20 %			102,72
		Total Utilaj Inclusiv salariu				8 662,42

		Total	lei	47 406,05
		TVA	20,00 %	9 481,21
		Total deviz: Inclusiv salariu		56 887,26 5 235,64

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele
)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Instalarea sistemului de iluminat
stradal in com.Bobeica
r.Hincesti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 56 887,26 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 07/01/2023-IEE-TL9:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	66,268	71,09	4 711,00
2.	7137010011500	Electrician	h-om	0,480	71,09	34,12
3.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,900	71,09	490,52
		Total manopera				5 235,64

Materiale:

1.	1-0010	Stilp din beton SET 10.5-5	buc	2,000	4 230,00	8 460,00
2.	1-0040	Consola pentru corp de iluminat diam.40-60mm K1-0.5-0.5 10*	buc	5,000	265,80	1 329,00
3.	1-0043	Cablu de putere cu fire conductoare din aluminiu ,cu izolatie si manta din PVC,ce nu propaga flacara cu sectiunea АBBГ нг 3x2.5mm2	m	12,000	6,50	78,00
4.	1-0045	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 СИП4	m	220,000	16,85	3 707,00
5.	1-0047	Tub de plastic gofrat d 20	m	5,000	3,96	19,80
6.	1-0049	Dispozitiv de fixare pentru consola K1П	buc	10,000	62,50	625,00
7.	1-0051	Lenta metalica 20x0.7mm F2007	m	35,000	10,20	357,00
8.	1-0052	Scoaba p/u lenta metalica A200	buc	35,000	3,85	134,75
9.	1-0053	Complect de suspensie intermediara PS2x25	buc	4,000	76,80	307,20
10.	1-0054	Consola de ancorare p/u cablu СИП CA1500	buc	7,000	39,60	277,20
11.	1-0055	Clema de intindere p/u cablu PA 2x25	buc	10,000	48,50	485,00
12.	1-0056	Clema de perforare p/u cablu СИП ,pentru ramificare P3x95	buc	4,000	29,60	118,40
13.	1-0057	Clema de perforare pentru abonat EP 95-13mm	buc	15,000	21,15	317,25
14.	1-0058	Clema pentru 3П6(10-120/25-95) CDR/CN 1S 95 UK	buc	10,000	56,80	568,00
15.	1-0059	Clema de stingere ,p/u impamintare 25-50mm2 ПС-1-1	buc	14,000	26,40	369,60
16.	1-0060	Curau p/u cablu la d=45mm,СИП35-95 CSB	buc	20,000	2,34	46,80
17.	1-0061	Capac elastic 16-150mm2 СЕСТ 6-35	buc	4,000	5,40	21,60
18.	1-0062	Bandaj fixare СИПpe pilon BIC 50 90 AM	buc	2,000	10,50	21,00
19.	1-0063	Conductor de legare la pamint flexibil 3П6	m	8,000	8,90	71,20
20.	1-0066	Otel rotund diam.16mm L=2.5m	kg	15,800	16,50	260,70
21.	1-0067	Otel rotund diam.10mm	kg	12,340	16,50	203,61
22.	1-0074	Corpuri de iluminat tip LED 30W , > 120Lm/W (19W)	buc	5,000	1 708,34	8 541,70
23.	1-0085	Siguranta fuzibila de trecere 220V 2A,IP54	buc	5,000	3,60	18,00
24.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,001	36 800,00	36,80

25.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,000	0,00	0,00
26.	101-1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat	t	0,010	14 250,00	142,50
27.	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,000	67 500,00	0,00
28.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,000	0,00	0,00
29.	101-1745	Benzina solvent	t	0,000	22 850,00	0,00
30.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,040	6,50	0,26
31.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,000	0,00	0,00
32.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,003	14 500,00	43,50
33.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,000	50 000,00	0,00
34.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,000	0,00	0,00
35.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,500	36,80	18,40
36.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,610	2,50	1,52
37.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,610	6,80	4,15
38.	1019852	Vopsea	kg	2,500	26,45	66,12
39.	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,000	0,00	0,00
40.	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,000	0,00	0,00
41.	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,000	0,00	0,00
42.	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,000	0,00	0,00
43.	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,000	0,00	0,00
44.	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,000	0,00	0,00
45.	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,000	0,00	0,00
46.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,000	0,00	0,00
47.	110-9091	Dibluri	buc	0,000	0,00	0,00
48.	110-9126	Placi metalice	buc	0,200	250,00	50,00
49.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,000	50,00	0,00
50.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,010	50,00	0,50
51.	201-9251	Suporti	kg	0,000	0,00	0,00
52.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,000	0,00	0,00
53.	201-9285	Traverse din otel	t	0,000	0,00	0,00
54.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,001	1 600,00	1,60
55.	440-9062	Adaosuri din beton armat	buc	0,000	0,00	0,00
56.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,000	0,00	0,00
57.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,000	0,00	0,00
58.	5009030	Flanse	10 buc	0,050	0,00	0,00
59.	5009061	Fisa de izolatia	buc	1,600	1,80	2,88
60.	5009090	Profil de montaj	buc	0,025	140,00	3,50
61.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,000	50,00	0,00
62.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,000	128,00	0,00
63.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,000	118,00	0,00
64.	502-9075	Conductori cu izolatia de cauciuc	t	0,000	0,00	0,00
65.	503-9042	Corpuri de iluminat cu lampi fluorescente sau cu mercur	buc	0,000	0,00	0,00
66.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,050	146,20	7,32
67.	5309001	Tevi de polietilena	m	0,015	6,50	0,10
68.	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,250	15,20	3,80
		Total materiale de constructii				26 720,76

Utilaje de constructii:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,480	48,50	23,28
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	296,82	142,47
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,146	335,60	48,99
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,480	335,60	161,09

5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,300	18,50	5,54
6.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	2,147	18,50	39,72
7.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,300	29,60	8,88
8.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	2,629	29,60	77,82
9.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	4,000	268,45	1 073,80
10.	031002	Autohidroascensor	h-ut	5,370	268,45	1 441,58
11.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	6,650	268,45	1 785,19
12.	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,380	65,30	24,81
13.	050102	Compresoare mobile cu motor de ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 5 m3/min	h-ut	1,220	248,40	303,05
14.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	1,920	360,00	691,20
15.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,041	32,50	1,33
16.	331481	Masini pneumatice tip "ИУМ-3" pentru baterea in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut	1,220	186,70	227,77
17.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,180	335,60	60,41
18.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	1,490	228,40	340,32
19.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,146	228,40	33,35
		Total utilaje de constructii				6 490,60

Total	lei	47 406,05
TVA	20,00 %	9 481,21

Total deviz:

56 887,26

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Instalarea sistemului de iluminat stradal Investitor
in com.Bobeica r.Hincesti
Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	33-04-014-2	Montarea corpr de iluminat	buc			402,83 162,80
	1	Muncitor	h-om	2,2900	71,09	162,80
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	22 850,00	0,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,0100	15,20	0,15
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	0,00	0,00
	201-9251	Suporti	kg	0,0000	0,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	0,00	0,00
	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	t	0,0000	0,00	0,00
	503-9042	Corpuri de iluminat cu lampi luminescente sau cu mercur	buc	0,0000	0,00	0,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	268,45	214,76
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1100	228,40	25,12
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(СИИ) autoportant ,amplasare in comun cu LEA 0.4kV existenta, pe piloni de beton armat pina la 29 stilpi/km)	1000 m			11 999,45 4 637,95
	1	Muncitor	h-om	65,2400	71,09	4 637,95
	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,0000	0,00	0,00
	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,0000	0,00	0,00
	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,0000	0,00	0,00
	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,0000	0,00	0,00
	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,0000	0,00	0,00
	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,0000	0,00	0,00
	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,0000	0,00	0,00
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	335,60	274,59
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	18,50	180,55
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	29,60	353,73
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	268,45	6 552,64
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-16mm	set			406,65 57,59
	1	Muncitor	h-om	0,8100	71,09	57,59
	101-1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat	t	0,0050	14 250,00	71,25
	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,000023	67 500,00	0,00
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,1900	65,30	12,40
	050102	Compresoare mobile cu motor de ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 5 m3/min	h-ut	0,6100	248,40	151,53
	331481	Masini pneumatice tip "ITYM-3" pentru baterea in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut	0,6100	186,70	113,89
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 (Lucrari de defrisare)	100m2			729,40 729,40

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,2600	71,09	729,40
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 (Stilpi de beton)	buc			194,70 31,28
	1	Muncitor	h-om	0,4400	71,09	31,28
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	48,50	11,64
	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	296,82	71,23
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	335,60	80,55
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, (Asamblarea si instalarea stilpilor din beton)	buc			1 167,67 669,67
	1	Muncitor	h-om	9,4200	71,09	669,67
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	0,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	0,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	0,00	0,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	6,50	0,13
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	0,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	250,00	25,00
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	0,00	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	36 800,00	18,40
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,1000	15,20	1,52
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	0,00	0,00
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	50,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	0,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	0,00	0,00
	440-9062	Adaosuri din beton armat	buc	0,0000	0,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	0,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,9600	360,00	345,60
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4700	228,40	107,35
7	Pret furnizor	Stilp din beton SET 10.5-5	buc			4 230,00 0,00
	1-0010	Stilp din beton SET 10.5-5	buc	1,0000	4 230,00	4 230,00
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			157,82 157,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0200	71,09	143,60
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2000	71,09	14,22
		2. Lucrari de montare				
9	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Montare consola)	buc			636,34 242,42
	1	Muncitor	h-om	3,4100	71,09	242,42
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	14 500,00	8,70
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	36,80	3,68
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	26,45	13,22
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	335,60	6,71
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	268,45	357,04
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	228,40	4,57
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 ABBГ 3x2.5mm2 in teava consolei)	100 m			1 324,60 881,60
	1	Muncitor	h-om	12,4000	71,09	881,60
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	14 500,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	50 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	0,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	50,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	128,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	118,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "HOC30"	kg	0,5000	146,20	73,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,3900	335,60	134,20

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	18,50	55,40
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	29,60	88,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	228,40	91,40
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 АВВГ 3x2.5mm2 in tub gofrat diam.20mm)	100 m			1 324,60 881,60
	1	Muncitor	h-om	12,4000	71,09	881,60
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	14 500,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	50 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	0,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	50,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	128,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	118,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	146,20	73,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	335,60	134,20
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	18,50	55,40
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	29,60	88,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	228,40	91,40
12	08-02-410-1	Teava polietilena gofrat, diametru pina la 20 mm	100 m			1 566,40 1 187,20
	1	Muncitor	h-om	16,7000	71,09	1 187,20
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	14 500,00	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	2,50	30,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	6,80	83,00
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	50,00	10,00
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	1 600,00	32,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	0,00	0,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,0000	1,80	57,60
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	140,00	70,00
	5309001	Tevi de polietilena	m	0,3000	6,50	2,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	335,60	40,20
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,8100	32,50	26,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	228,40	27,40
13		Materiale	buc			0,00 0,00
14	Pret furnizor	Consola pentru corp de iluminat diam.40-60mm K1-0.5-0.5 10*	buc			265,80 0,00
	1-0040	Consola pentru corp de iluminat diam.40- 60mm K1-0.5-0.5 10*	buc	1,0000	265,80	265,80
15	Pret furnizor	Cablu de putere cu fire conductoare din aluminiu ,cu izolatie si manta din PVC,ce nu propaga flacara cu sectiunea АВВГ нг 3x2.5mm2	m			6,50 0,00
	1-0043	Cablu de putere cu fire conductoare din aluminiu ,cu izolatie si manta din PVC,ce nu propaga flacara cu sectiunea АВВГ нг 3x2.5mm2	m	1,0000	6,50	6,50
16	Pret furnizor	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 СИП4	m			16,85 0,00
	1-0045	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 СИП4	m	1,0000	16,85	16,85
17	Pret furnizor	Lenta metalica 20x0.7mm F2007	m			10,20 0,00
	1-0051	Lenta metalica 20x0.7mm F2007	m	1,0000	10,20	10,20
18	Pret furnizor	Scoaba p/u lenta metalica A200	buc			3,85 0,00
	1-0052	Scoaba p/u lenta metalica A200	buc	1,0000	3,85	3,85
19	Pret furnizor	Complect de suspensie intermediara PS2x25	buc			76,80

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	1-0053	Complect de suspensie intermediara PS2x25	buc	1,0000	76,80	76,80
20	Pret furnizor	Consola de ancorare p/u cablu СИП CA1500	buc			39,60
						0,00
	1-0054	Consola de ancorare p/u cablu СИП CA1500	buc	1,0000	39,60	39,60
21	Pret furnizor	Clema de intindere p/u cablu PA 2x25	buc			48,50
						0,00
	1-0055	Clema de intindere p/u cablu PA 2x25	buc	1,0000	48,50	48,50
22	Pret furnizor	Clema de perforare p/u cablu СИП ,pentru ramificare P3x95	buc			29,60
						0,00
	1-0056	Clema de perforare p/u cablu СИП ,pentru ramificare P3x95	buc	1,0000	29,60	29,60
23	Pret furnizor	Clema de perforare pentru abonat EP 95-13mm	buc			21,15
						0,00
	1-0057	Clema de perforare pentru abonat EP 95-13mm	buc	1,0000	21,15	21,15
24	Pret furnizor	Clema pentru 3П6(10-120/25-95) CDR/CN 1S 95 UK	buc			56,80
						0,00
	1-0058	Clema pentru 3П6(10-120/25-95) CDR/CN 1S 95 UK	buc	1,0000	56,80	56,80
25	Pret furnizor	Clema de stingere ,p/u impamintare 25-50mm2 ПС-1-1	buc			26,40
						0,00
	1-0059	Clema de stingere ,p/u impamintare 25-50mm2 ПС-1-1	buc	1,0000	26,40	26,40
26	Pret furnizor	Curau p/u cablu la d=45mm,СИП35-95 CSB	buc			2,34
						0,00
	1-0060	Curau p/u cablu la d=45mm,СИП35-95 CSB	buc	1,0000	2,34	2,34
27	Pret furnizor	Capac elastic 16-150mm2 СЕСТ 6-35	buc			5,40
						0,00
	1-0061	Capac elastic 16-150mm2 СЕСТ 6-35	buc	1,0000	5,40	5,40
28	Pret furnizor	Bandaj fixare СИПpe pilon ВІС 50 90 AM	buc			10,50
						0,00
	1-0062	Bandaj fixare СИПpe pilon ВІС 50 90 AM	buc	1,0000	10,50	10,50
29	Pret furnizor	Conductor de legare la pamint flexibil 3П6	m			8,90
						0,00
	1-0063	Conductor de legare la pamint flexibil 3П6	m	1,0000	8,90	8,90
30	Pret furnizor	Tub de plastic gofrat d 20	m			3,96
						0,00
	1-0047	Tub de plastic gofrat d 20	m	1,0000	3,96	3,96
31	Pret furnizor	Otel rotund diam.16mm L=2,5m	kg			16,50
						0,00
	1-0066	Otel rotund diam.16mm L=2.5m	kg	1,0000	16,50	16,50
32	Pret furnizor	Otel rotund diam.10mm	kg			16,50
						0,00
	1-0067	Otel rotund diam.10mm	kg	1,0000	16,50	16,50
33	Pret furnizor	Dispozitiv de fixare pentru consola K1П	buc			62,50
						0,00
	1-0049	Dispozitiv de fixare pentru consola K1П	buc	1,0000	62,50	62,50
		3. Utilaj				
34	Pret furnizor	Corpuri de iluminat tip LED 30W , > 120Lm/W	buc			1 708,34
						0,00
	1-0074	Corpuri de iluminat tip LED 30W , > 120Lm/W (19W)	buc	1,0000	1 708,34	1 708,34
35	Pret furnizor	Siguranta fuzibila de trecere 220V 2A,IP54	buc			3,60

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	1-0085	Siguranta fuzibila de trecere 220V 2A,IP54	buc	1,0000	3,60	3,60

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Instalarea sistemului de iluminat
stradal in com.Bobeica
r.Hincesti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL № 07/01/2023-IEE-TL1
PT-429**

Valoarea de deviz 706 969,73 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	33-04-014-2	Montarea corpr de iluminat	buc	63,000	404,28 162,80	25 469,82 10 256,15
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(CIII) autoportant ,amplasare in comun cu LEA 0.4kV existenta, pe piloni de beton armat pina la 29 stilpi/km)	1000 m	3,550	12 000,21 4 637,91	42 600,73 16 464,59
3	33-04-030-1	Montarea detensionatoarelor: cu ajutorul mecanismelor (Montarea LST din oxizi metalici pe cablu CIII)	set	1,000	617,28 304,98	617,28 304,98
4	08-01-013-2	Priza de pamint monopolara, tensiune 330 kV, (Punerea la pamint a LST din oxizi metalici)	set	1,000	8 228,43 3 590,05	8 228,43 3 590,05
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 (Stilpi de beton)	buc	13,000	194,70 31,28	2 531,10 406,63
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, (Asamblarea si instalarea	buc	13,000	1 163,42 669,67	15 124,50 8 705,68

1	2	3	4	5	6	7
		stilpilor din beton)				
7	Pret furnizor	Stilp din beton SET 10.5-5	buc	6,000	4 230,00 0,00	25 380,00 0,00
8	Pret furnizor	Stilp din beton armat,model trapezoidal, pretensionati SET- 9,5-3	buc	7,000	3 200,00 0,00	22 400,00 0,00
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-16mm	set	43,000	408,22 57,58	17 553,48 2 476,06
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 (Lucrari de defrisare)	100m2	0,500	729,38 729,38	364,69 364,69
11	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	15,000	157,82 157,82	2 367,30 2 367,30
12	RpEN06A	Indreptarea pilonilor pe traseu	buc	1,000	108,77 108,77	108,77 108,77
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	3 223,90 319,90	322,39 31,99
		<i>Total</i>	lei			163 068,49
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			10 818,45
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7,00 %			3 667,23
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2,00 %			1 047,78
		<i>Total</i>	100,00 +			178 601,95
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			25 897,29
		<i>Total</i>	100,00 +			204 499,24
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			12 269,96
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				216 769,20 45 076,89
		2. Lucrari de montare				
14	08-02-363-	Console metalice, speciale,	buc	63,000	636,39	40 092,34

1	2	3	4	5	6	7
	1	sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Montare consola)			242,42	15 272,26
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 ABBГ 3x2.5mm2 in teava consolei	100 m	0,930	1 374,94 881,52	1 278,69 819,81
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 ABBГ3x2.5mm2 in tub gofrat diam.20mm)	100 m	0,630	1 400,63 881,52	882,40 555,36
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	329,34 168,49	658,68 336,97
18	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc	1,000	29,81 24,17	29,81 24,17
19	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, contactor	buc	1,000	81,49 79,62	81,49 79,62
20	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii	buc	3,000	577,32 164,93	1 731,96 494,79
21	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, separator de sarcina	buc	2,000	81,48 79,62	162,96 159,24
22	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, ceas programator IC Astra 1C (Inclusiv ceasul)	buc	1,000	656,49 79,62	656,49 79,62
23	08-01-015-10	Montare descarcator cu oxizi metalici	set	1,000	3 313,13 1 002,37	3 313,13 1 002,37
24	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,050	29 710,40 4 421,80	1 485,52 221,09
25	08-02-411-2	Pozare tub metalic gofrat d50mm pe constructii	100 m	0,150	9 882,47 2 545,00	1 482,37 381,75
26	08-02-410-1	Teava polietilena gofrat, diametru pina la 20 mm	100 m	0,930	1 593,98 1 187,20	1 482,40 1 104,10
27	08-02-148-1	Pozare cablu AVVG ng 2*25mm2 in tub metalic gofrat d50mm	100 m	0,170	1 320,41 881,53	224,47 149,86
28	08-02-148-1	Pozare cablu СИП-4 25mm2 in tub metalic gofrat d50mm	100 m	0,030	1 324,67 881,67	39,74 26,45
29	08-01-061-	Montare siguranta fuzibila de	buc	63,000	134,25	8 457,68

1	2	3	4	5	6	7
	1	trecere			80,33	5 060,90
30	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm (Teava metalica 50x50mm)	100 m	0,050	25 593,20 3 369,60	1 279,66 168,48
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	34 391,67 4 798,56	3 095,25 431,87
32		Materiale	buc	0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
33	Pret furnizor	Conductor de cupru p/u montaj cu izolatie PVC ПВ -1 2,5mm2	m	10,000	7,80 0,00	78,00 0,00
34	Pret furnizor	Otel rotund diam.16mm L=2,5m	kg	347,600	16,50 0,00	5 735,40 0,00
35	Pret furnizor	Otel rotund diam.10mm	kg	240,600	16,50 0,00	3 969,90 0,00
36	Pret furnizor	Dispozitiv de fixare pentru consola K1П	buc	126,000	62,50 0,00	7 875,00 0,00
37	Pret furnizor	Terminal cablu diam.25	buc	4,000	5,20 0,00	20,80 0,00
38	Pret furnizor	Sina PE	buc	1,000	26,20 0,00	26,20 0,00
39	Pret furnizor	Sina Dn,L=0.5m	buc	3,000	21,70 0,00	65,10 0,00
40	Pret furnizor	Consola pentru corp de iluminat diam.40- 60mm K1-0.5-0.5 10*	buc	57,000	265,80 0,00	15 150,60 0,00
41	Pret furnizor	Consola pentru corp de iluminat diam.40- 60mm K1-0.5-1 10*	buc	6,000	265,80 0,00	1 594,80 0,00
42	Pret furnizor	Cablu de putere cu fire conductoare din aluminiu ,cu izolatie si manta din PVC,ce nu propaga flacara cu sectiunea АВВГ нг 3x2.5mm2	m	160,000	6,50 0,00	1 040,00 0,00
43	Pret furnizor	Cablu de putere cu fire conductoare din aluminiu ,cu izolatie si manta din PVC,ce nu propaga flacara cu sectiunea АВВГ нг 2x25mm2	m	17,000	19,80 0,00	336,60 0,00
44	Pret furnizor	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 СИП4	m	3 550,000	16,85 0,00	59 817,50 0,00
45	Pret	Lenta metalica 20x0.7mm F2007	m	525,000	10,20	5 355,00

1	2	3	4	5	6	7
	furnizor				0,00	0,00
46	Pret furnizor	Scoaba p/u lenta metalica A200	buc	525,000	3,85 0,00	2 021,25 0,00
47	Pret furnizor	Complect de suspensie intermediara PS2x25	buc	96,000	76,80 0,00	7 372,80 0,00
48	Pret furnizor	Consola de ancorare p/u cablu СИП CA1500	buc	65,000	39,60 0,00	2 574,00 0,00
49	Pret furnizor	Clema de intindere p/u cablu PA 2x25	buc	83,000	48,50 0,00	4 025,50 0,00
50	Pret furnizor	Clema de perforare p/u cablu СИП ,pentru ramificare P3x95	buc	14,000	29,60 0,00	414,40 0,00
51	Pret furnizor	Clema de perforare pentru abonat EP 95-13mm	buc	189,000	21,15 0,00	3 997,35 0,00
52	Pret furnizor	Clema pentru 3П6(10-120/25-95) CDR/CN 1S 95 UK	buc	137,000	56,80 0,00	7 781,60 0,00
53	Pret furnizor	Clema de stingere ,p/u impamintare 25-50mm2 ПС-1-1	buc	176,000	26,40 0,00	4 646,40 0,00
54	Pret furnizor	Curau p/u cablu la d=45mm,СИП35-95 CSB	buc	290,000	2,34 0,00	678,60 0,00
55	Pret furnizor	Capac elastic 16-150mm2 CECT 6-35	buc	16,000	5,40 0,00	86,40 0,00
56	Pret furnizor	Bandaj fixare СИПpe pilon BIC 50 90 AM	buc	8,000	10,50 0,00	84,00 0,00
57	Pret furnizor	Conductor de legare la pamint flexibil 3П6	m	70,000	8,90 0,00	623,00 0,00
58	Pret furnizor	Tub de plastic gofrat d 20	m	63,000	3,96 0,00	249,48 0,00
59	Pret furnizor	Tub metalic gofrat izolat diam 50	m	20,000	49,50 0,00	990,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			203 044,72
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			6 328,49
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7,00 %			10 381,49
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2,00 %			2 966,14
		<i>Total</i>	100,00 +			222 720,84
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			20 040,22
		<i>Total</i>	100,00 +			242 761,06
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			14 565,66
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				257 326,72 26 368,71
		3. Utilaj				

1	2	3	4	5	6	7
60	Pret furnizor	Contactator 380V, I=63A KM63-20	buc	1,000	545,20 0,00	545,20 0,00
61	Pret furnizor	Intreruptor automat 1Pcar.B ,In=25A	buc	1,000	31,52 0,00	31,52 0,00
62	Pret furnizor	Intreruptor automat 1Pcar.C ,In=25A	buc	1,000	31,52 0,00	31,52 0,00
63	Pret furnizor	Intreruptor automat 1Pcar.C ,In=32A	buc	1,000	31,82 0,00	31,82 0,00
64	Pret furnizor	Separator de sarcina 1P, In=63A BH-32	buc	2,000	31,58 0,00	63,16 0,00
65	Pret furnizor	Descarcator OIIC1-B 1P	buc	1,000	365,00 0,00	365,00 0,00
66	Pret furnizor	Limitator de supratensiune din oxizi metalici SE45.328-10	buc	1,000	296,40 0,00	296,40 0,00
67	Pret furnizor	Siguranta fuzibila de trecere 220V 2A,IP54	buc	63,000	3,60 0,00	226,80 0,00
68	Pret furnizor	Corpuri de iluminat tip LED 30W , > 120Lm/W	buc	63,000	1 708,34 0,00	107 625,42 0,00
69	Pret furnizor	Dulap de evidienta BZUM-TF-01-63	buc	1,000	2 705,00 0,00	2 705,00 0,00
70	Pret furnizor	CONTOR ELECTRONIC monofazat 5-40A, 220V ZCG 112ASE	buc	1,000	485,50 0,00	485,50 0,00
71	Pret furnizor	Dulap de distributie IIP _{PH} -123-0 74Y2 IP 54	buc	1,000	1 054,00 0,00	1 054,00 0,00
72	Pret furnizor	Celula fotoelectrica ,220VAC,50 Hz, I=10 A YCC1006	buc	1,000	220,00 0,00	220,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			113 681,34
		<i>Cheltuieli de depozitare-aprovizionare</i>	1,20 %			1 364,18
		Total Utilaj Inclusiv salariu				115 045,52

		Total	lei	589 141,44
		TVA	20,00 %	117 828,29
		Total deviz: Inclusiv salariu	706 969,73	
			71 445,60	

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Instalarea sistemului de iluminat stradal in com.Bobeica r.Hincesti

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 07/01/2023-IEE-TL1 PT-429

Valoarea de deviz 706 969,73 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 07/01/2023-IEE-TL1:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	964,592	71,09	68 572,85
2.	7123010010200	Betonist	h-om	0,410	71,09	29,15
3.	7137010011500	Electrician	h-om	3,000	71,09	213,27
4.	7137010011510	Electromontor	h-om	1,530	71,09	108,77
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	35,430	71,09	2 518,72
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,040	71,09	2,84
		Total manopera				71 445,60

Materiale:

1.	1-0010	Stilp din beton SET 10.5-5	buc	6,000	4 230,00	25 380,00
2.	1-001001	Stilp din beton armat,model trapezoidal, pretensionati SET- 9,5-3	buc	7,000	3 200,00	22 400,00
3.	1-0037	Teava metalica 50x50	m	5,000	120,00	600,00
4.	1-0038	Teava metalica 80x80mm	m	9,000	185,40	1 668,60
5.	1-0040	Consola pentru corp de iluminat diam.40-60mm K1-0.5-0.5 10*	buc	57,000	265,80	15 150,60
6.	1-00402	Consola pentru corp de iluminat diam.40-60mm K1-0.5-1 10*	buc	6,000	265,80	1 594,80
7.	1-0043	Cablu de putere cu fire conductoare din aluminiu ,cu izolatie si manta din PVC,ce nu propaga flacara cu sectiunea АВВГ нг 3x2.5mm2	m	160,000	6,50	1 040,00
8.	1-004401	Cablu de putere cu fire conductoare din aluminiu ,cu izolatie si manta din PVC,ce nu propaga flacara cu sectiunea АВВГ нг 2x25mm2	m	17,000	19,80	336,60
9.	1-0045	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 СИП4	m	3 550,000	16,85	59 817,50
10.	1-0047	Tub de plastic gofrat d 20	m	63,000	3,96	249,48
11.	1-0048	Tub metalic gofrat izolat diam 50	m	20,000	49,50	990,00
12.	1-0049	Dispozitiv de fixare pentru consola K1П	buc	126,000	62,50	7 875,00
13.	1-0050	Conductor de cupru p/u montaj cu izolatie PVC ПБ -1 2,5mm2	m	10,000	7,80	78,00
14.	1-0051	Lenta metalica 20x0.7mm F2007	m	525,000	10,20	5 355,00
15.	1-0052	Scoaba p/u lenta metalica A200	buc	525,000	3,85	2 021,25
16.	1-0053	Complect de suspensie intermediara PS2x25	buc	96,000	76,80	7 372,80
17.	1-0054	Consola de ancorare p/u cablu СИП CA1500	buc	65,000	39,60	2 574,00
18.	1-0055	Clema de intindere p/u cablu PA 2x25	buc	83,000	48,50	4 025,50
19.	1-0056	Clema de perforare p/u cablu СИП ,pentru	buc	14,000	29,60	414,40

		ramificare P3x95				
20.	1-0057	Clema de perforare pentru abonat EP 95-13mm	buc	189,000	21,15	3 997,35
21.	1-0058	Clema pentru 3П6(10-120/25-95) CDR/CN 1S 95 UK	buc	137,000	56,80	7 781,60
22.	1-0059	Clema de stingere ,p/u impamintare 25-50mm2 ПС-1-1	buc	176,000	26,40	4 646,40
23.	1-0060	Curau p/u cablu la d=45mm,СИП35-95 CSB	buc	290,000	2,34	678,60
24.	1-0061	Capac elastic 16-150mm2 CECT 6-35	buc	16,000	5,40	86,40
25.	1-0062	Bandaj fixare СИПpe pilon BIC 50 90 AM	buc	8,000	10,50	84,00
26.	1-0063	Conductor de legare la pamint flexibil 3П6	m	70,000	8,90	623,00
27.	1-0066	Otel rotund diam.16mm L=2.5m	kg	347,600	16,50	5 735,40
28.	1-0067	Otel rotund diam.10mm	kg	240,600	16,50	3 969,90
29.	1-0068	Terminal cablu diam.25	buc	4,000	5,20	20,80
30.	1-0069	Sina PE	buc	1,000	26,20	26,20
31.	1-0070	Sina Dn,L=0.5m	buc	3,000	21,70	65,10
32.	1-0074	Corpuri de iluminat tip LED 30W , > 120Lm/W (19W)	buc	63,000	1 708,34	107 625,42
33.	1-0079	Dulap de evidienta BZUM-TF-01-63	buc	1,000	2 705,00	2 705,00
34.	1-007901	Dulap de distributie ИПН-12з-0 74Y2 IP 54	buc	1,000	1 054,00	1 054,00
35.	1-008010	CONTOR ELECTRONIC monofazat 5-40A, 220V ZCG 112ASE	buc	1,000	485,50	485,50
36.	1-00810	Intreruptor automat 1Pcar.B ,In=25A	buc	1,000	31,52	31,52
37.	1-00811	Intreruptor automat 1Pcar.C ,In=25A	buc	1,000	31,52	31,52
38.	1-00820	Intreruptor automat 1Pcar.C ,In=32A	buc	1,000	31,82	31,82
39.	1-00840	Separator de sarcina 1P, In=63A BH-32	buc	2,000	31,58	63,16
40.	1-0085	Siguranta fuzibila de trecere 220V 2A,IP54	buc	63,000	3,60	226,80
41.	1-0086	Limitator de supratensiune din oxizi metalici SE45.328-10	buc	1,000	296,40	296,40
42.	1-008610	Descarcator ОПС1-B 1P	buc	1,000	365,00	365,00
43.	1-0087	Contactator 380V, I=63A KM63-20	buc	1,000	545,20	545,20
44.	1-00872	Celula fotoelectrica ,220VAC,50 Hz, I=10 A YCC1006	buc	1,000	220,00	220,00
45.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,005	36 800,00	184,00
46.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,000	0,00	0,00
47.	101-1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat	t	0,215	14 250,00	3 063,75
48.	101-1292	White-spirit	t	0,000	0,00	0,00
49.	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,001	67 500,00	67,50
50.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,000	0,00	0,00
51.	101-1745	Benzina solvent	t	0,004	22 850,00	91,40
52.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,280	6,50	1,82
53.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,000	0,00	0,00
54.	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,063	2,10	0,13
55.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,000	0,00	0,00
56.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,040	14 500,00	580,00
57.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,002	50 000,00	100,00
58.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,009	2 850,00	25,65
59.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,132	17 820,00	2 352,24
60.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,035	17 820,00	623,70
61.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,000	0,00	0,00
62.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	3,811	67,50	257,24
63.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,012	0,00	0,00
64.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	29,370	36,80	1 080,82
65.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,560	2,50	53,91
66.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,139	36,50	5,07
67.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,040	45,40	1,82
68.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,560	6,80	146,61
69.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,042	19 000,00	798,00
70.	1019852	Vopsea	kg	34,886	26,45	922,73
71.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	1,500	150,00	225,00
72.	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,000	0,00	0,00
73.	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei	buc	0,000	0,00	0,00

		(CIA)				
74.	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,000	0,00	0,00
75.	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,000	0,00	0,00
76.	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,000	0,00	0,00
77.	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,000	0,00	0,00
78.	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,000	0,00	0,00
79.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,000	0,00	0,00
80.	110-9091	Dibluri	buc	0,000	0,00	0,00
81.	110-9126	Placi metalice	buc	1,300	250,00	325,00
82.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,052	120,00	6,24
83.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,001	50,00	0,05
84.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,186	50,00	9,30
85.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,069	363,80	25,10
86.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,075	320,40	24,03
87.	201-9251	Suporti	kg	0,000	0,00	0,00
88.	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,000	0,00	0,00
89.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,000	0,00	0,00
90.	201-9285	Traverse din otel	t	0,000	0,00	0,00
91.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,056	21 450,00	1 201,20
92.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	27,709	2,85	78,97
93.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,104	1 450,00	150,80
94.	2875274	Ceas 1C Astra 1C	buc	1,000	575,00	575,00
95.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,020	1 600,00	32,00
96.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,007	320,40	2,24
97.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,029	8,50	0,25
98.	440-9062	Adaosuri din beton armat	buc	0,000	0,00	0,00
99.	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,000	0,00	0,00
100.	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,000	0,00	0,00
101.	5009030	Flanse	10 buc	0,930	0,00	0,00
102.	5009031	Scoabe	10 buc	3,484	150,00	522,60
103.	5009061	Fisa de izolatie	buc	31,260	1,80	56,27
104.	5009062	Papuci de cablu	buc	18,300	5,60	102,48
105.	5009070	Racordari	10 buc	0,150	25,20	3,78
106.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	4,870	12,45	60,63
107.	5009090	Profil de montaj	buc	0,465	140,00	65,10
108.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,014	50,00	0,70
109.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,011	128,00	1,41
110.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,068	128,00	8,70
111.	5009598	Hirtie abraziva de slefuit	buc	0,100	25,00	2,50
112.	5009619	Ate de cusut	kg	0,006	19,50	0,12
113.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,017	118,00	2,01
114.	5009627	Banda "ΦYM"	kg	0,005	15,40	0,08
115.	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	t	0,000	0,00	0,00
116.	503-9042	Corpuri de iluminat cu lampi fluorescente sau cu mercur	buc	0,000	0,00	0,00
117.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,880	146,20	128,65
118.	5309001	Tevi de polietilena	m	0,279	6,50	1,81
119.	542-9025	Lubrifiant "3OC"	kg	2,030	15,20	30,86
120.	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,001	25 000,00	25,00
121.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,027	26,30	0,71
122.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,108	118,50	12,80
		Total materiale de constructii				314 377,40

Utilaje de constructii:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	3,120	48,50	151,32
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	296,82	926,08
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	13,166	335,60	4 418,51

		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,120	335,60	1 047,07
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	5,280	18,50	97,69
6.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	34,648	18,50	640,99
7.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	5,595	29,60	165,60
8.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	42,422	29,60	1 255,69
9.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	12,346	268,45	3 314,28
10.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	51,370	268,45	13 790,28
11.	031002	Autohidroascensor	h-ut	86,655	268,45	23 262,53
12.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	83,790	268,45	22 493,43
13.	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	8,170	65,30	533,50
14.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	10,589	65,30	691,46
15.	050102	Compresoare mobile cu motor de ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 5 m3/min	h-ut	26,670	248,40	6 624,83
16.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,440	42,72	18,80
17.	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	12,480	360,00	4 492,80
18.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,002	240,00	0,48
19.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,060	39,60	2,38
20.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,006	0,00	0,00
21.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,120	32,50	3,90
22.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,449	32,50	47,09
23.	331481	Masini pneumatice tip "IIYM-3" pentru baterea in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut	26,230	186,70	4 897,14
24.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	2,911	335,60	976,93
25.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,025	335,60	8,39
26.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,600	26,80	16,08
27.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	13,260	228,40	3 028,58
28.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,666	228,40	1 065,72
		Total utilaje de construcții				93 971,55

Total	lei	589 141,44
TVA	20,00 %	117 828,29

Total deviz:

**706 969,7
3**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Instalarea sistemului de iluminat stradal Investitor
in com.Bobeica r.Hincesti
Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	33-04-014-2	Montarea corpr de iluminat	buc			404,28 162,80
	1	Muncitor	h-om	2,2900	71,09	162,80
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	22 850,00	1,45
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,0100	15,20	0,15
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	0,00	0,00
	201-9251	Suporti	kg	0,0000	0,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	0,00	0,00
	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	t	0,0000	0,00	0,00
	503-9042	Corpuri de iluminat cu lampi luminescente sau cu mercur	buc	0,0000	0,00	0,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	268,45	214,76
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1100	228,40	25,12
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(СИП) autoportant ,amplasare in comun cu LEA 0.4kV existenta, pe piloni de beton armat pina la 29 stilpi/km)	1000 m			12 000,21 4 637,91
	1	Muncitor	h-om	65,2400	71,09	4 637,91
	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,0000	0,00	0,00
	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,0000	0,00	0,00
	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,0000	0,00	0,00
	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,0000	0,00	0,00
	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,0000	0,00	0,00
	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,0000	0,00	0,00
	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,0000	0,00	0,00
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	335,60	275,19
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	18,50	180,56
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	29,60	353,72
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	268,45	6 552,83
3	33-04-030-1	Montarea detensionatoarelor: cu ajutorul mecanismelor (Montarea LST din oxizi metalici pe cablu СИП)	set			617,28 304,98
	1	Muncitor	h-om	4,2900	71,09	304,98
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	0,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	0,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	0,00	0,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	0,00	0,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	6,50	0,13
	101-1292	White-spirit	t	0,00003	0,00	0,00
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	0,00	0,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,1000	15,20	1,52
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	0,00	0,00
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	50,00	0,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,9700	268,45	260,40
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2200	228,40	50,25
4	08-01-013-2	Priza de pamint monopolară, tensiune 330 kV, (Punerea la pamint a LST din oxizi metalici)	set			8 228,43 3 590,05
	1	Muncitor	h-om	50,5000	71,09	3 590,05
	1011755	Otel fisic calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200	t	0,0160	17 820,00	285,12

1	2	3	4	5	6	7
		mm, grosime 4-5 mm				
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,6000	67,50	40,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,3800	36,80	124,38
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2000	2,50	3,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2000	6,80	8,16
	1019852	Vopsea	kg	3,0000	26,45	79,35
	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,0006	25 000,00	25,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	6,4700	335,60	2 171,33
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	6,2700	268,45	1 683,18
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7000	65,30	111,01
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	228,40	107,35
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 (Stilpi de beton)	buc			194,70 31,28
	1	Muncitor	h-om	0,4400	71,09	31,28
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	48,50	11,64
	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	296,82	71,24
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	335,60	80,54
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, (Asamblarea si instalarea stilpilor din beton)	buc			1 163,42 669,67
	1	Muncitor	h-om	9,4200	71,09	669,67
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	0,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	0,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	0,00	0,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	6,50	0,13
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	0,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	250,00	25,00
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	0,00	0,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	36 800,00	14,15
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	15,20	1,52
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	0,00	0,00
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	50,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	0,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	0,00	0,00
	440-9062	Adaosuri din beton armat	buc	0,0000	0,00	0,00
	446-2011	Sustineri pentru stilpi	buc	0,0000	0,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,9600	360,00	345,60
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,4700	228,40	107,35
7	Pret furnizor	Stilp din beton SET 10.5-5	buc			4 230,00 0,00
	1-0010	Stilp din beton SET 10.5-5	buc	1,0000	4 230,00	4 230,00
8	Pret furnizor	Stilp din beton armat,model trapezoidal, pretensionati SET- 9,5-3	buc			3 200,00 0,00
	1-001001	Stilp din beton armat,model trapezoidal, pretensionati SET- 9,5-3	buc	1,0000	3 200,00	3 200,00
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-16mm	set			408,22 57,58
	1	Muncitor	h-om	0,8100	71,09	57,58
	101-1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat	t	0,0050	14 250,00	71,25
	101-1513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,000023	67 500,00	1,57
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,1900	65,30	12,41
	050102	Compresoare mobile cu motor de ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 5 m3/min	h-ut	0,6100	248,40	151,52
	331481	Masini pneumatice tip "ИТМ-3" pentru bateria in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut	0,6100	186,70	113,89
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 (Lucrari de defrisare)	100m2			729,38 729,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,2600	71,09	729,38

1	2	3	4	5	6	7
11	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			157,82 157,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0200	71,09	143,60
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2000	71,09	14,22
12	RpEN06A	Indreptarea pilonilor pe traseu	buc			108,77 108,77
	7137010011510	Electromontor	h-om	1,5300	71,09	108,77
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			3 223,90 319,90
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	71,09	291,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	71,09	28,40
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	1 450,00	1 508,00
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	2,85	789,70
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	320,40	240,30
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	363,80	251,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	8,50	2,50
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	0,00	0,00
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	240,00	4,80
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	39,60	23,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	335,60	83,90
		2. Lucrari de montare				
14	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Montare consola)	buc			636,39 242,42
	1	Muncitor	h-om	3,4100	71,09	242,42
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	14 500,00	8,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	36,80	3,68
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	26,45	13,22
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	335,60	6,71
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	268,45	357,04
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	228,40	4,57
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 ABBГ 3x2.5mm2 in teava consolei)	100 m			1 374,94 881,52
	1	Muncitor	h-om	12,4000	71,09	881,52
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	14 500,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	50 000,00	53,76
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	0,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	50,00	0,43
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	128,00	0,55
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	118,00	1,14
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	146,20	73,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	335,60	130,99
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	18,50	55,51
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	29,60	88,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	228,40	89,15
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 ABBГ3x2.5mm2 in tub gofrat diam.20mm)	100 m			1 400,63 881,52
	1	Muncitor	h-om	12,4000	71,09	881,52
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	14 500,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	50 000,00	79,37
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	0,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	50,00	0,40
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	128,00	0,60
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	118,00	1,13
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	146,20	73,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	335,60	131,05
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	18,50	55,49
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16)	h-ut	3,0000	29,60	88,79

1	2	3	4	5	6	7
		kN (t)				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	228,40	89,19
17	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (Montare dulapuri din metal)	buc			329,34 168,49
	1	Muncitor	h-om	2,3700	71,09	168,49
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	67,50	6,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	36,80	3,68
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	26,45	0,53
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	335,60	23,49
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	65,30	46,37
	050102	Compresoare mobile cu motor de ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 5 m3/min	h-ut	0,2200	248,40	54,65
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	42,72	9,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	228,40	15,99
18	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc			29,81 24,17
	1	Muncitor	h-om	0,3400	71,09	24,17
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00003	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	335,60	3,36
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	228,40	2,28
19	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, contactor	buc			81,49 79,62
	1	Muncitor	h-om	1,1200	71,09	79,62
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	36,80	0,74
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	335,60	0,67
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	228,40	0,46
20	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii	buc			577,32 164,93
	1	Muncitor	h-om	2,3200	71,09	164,93
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	67,50	4,72
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	0,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	36,80	13,98
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,50	3,05
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	36,50	0,51
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	6,80	8,30
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	19 000,00	266,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	26,45	1,24
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	21 450,00	42,90
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	5,60	34,16
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	12,45	12,45
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	128,00	2,56
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	19,50	0,04
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	26,30	0,24
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	118,50	4,27
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	335,60	1,68
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	65,30	8,49
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	32,50	1,30
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	26,80	5,36
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	228,40	1,14
21	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, separator de sarcina	buc			81,48 79,62
	1	Muncitor	h-om	1,1200	71,09	79,62
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	36,80	0,73
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	335,60	0,67
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	228,40	0,46
22	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, ceas programator IC Astra 1C (Inclusiv ceasul)	buc			656,49 79,62

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	1,1200	71,09	79,62
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	36,80	0,74
	2875274	Ceas 1C Astra 1C	buc	1,0000	575,00	575,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	335,60	0,67
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	228,40	0,46
23	08-01-015-10	Montare descarcator cu oxizi metalici	set			3 313,13
						1 002,37
	1	Muncitor	h-om	14,1000	71,09	1 002,37
	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,0630	2,10	0,13
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0110	17 820,00	196,02
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,2000	67,50	148,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	8,1000	36,80	298,08
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,9000	2,50	2,25
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,9000	6,80	6,12
	1019852	Vopsea	kg	0,1100	26,45	2,91
	5009598	Hirtie abraziva de slefuit	buc	0,1000	25,00	2,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,9000	335,60	973,24
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	1,5300	268,45	410,73
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7400	65,30	178,92
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4000	228,40	91,36
24	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t			29 710,40
						4 421,80
	1	Muncitor	h-om	62,2000	71,09	4 421,80
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	2 850,00	513,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	67,50	283,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	36,80	993,60
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	45,40	36,40
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	21 450,00	21 450,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	320,40	44,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	335,60	584,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	65,30	986,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	228,40	397,40
25	08-02-411-2	Pozare tub metalic gofrat d50mm pe constructii	100 m			9 882,47
						2 545,00
	1	Muncitor	h-om	35,8000	71,09	2 545,00
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00218	0,00	0,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	14 500,00	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	17 820,00	950,40
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	67,50	71,13
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	2,50	54,53
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	6,80	148,27
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	150,00	1 500,00
	5009031	Scoabe	10 buc	20,0000	150,00	3 000,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	1,80	18,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	25,20	25,20
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "TIFC-50"	buc	5,0000	12,45	62,27
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	335,60	111,87
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	65,30	1 168,87
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,6400	32,50	150,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	228,40	76,13
26	08-02-410-1	Teava polietilena gofrat, diametru pina la 20 mm	100 m			1 593,98
						1 187,20
	1	Muncitor	h-om	16,7000	71,09	1 187,20
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	14 500,00	31,18
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	2,50	30,51
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	6,80	82,96
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	50,00	10,00
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	1 600,00	34,41
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	0,00	0,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,0000	1,80	57,60

1	2	3	4	5	6	7
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	140,00	70,00
	5309001	Tevi de polietilena	m	0,3000	6,50	1,95
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	335,60	36,81
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,8100	32,50	26,31
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	228,40	25,05
27	08-02-148-1	Pozare cablu AVVG ng 2*25mm2 in tub metalic gofrat d50mm	100 m			1 320,41 881,53
	1	Muncitor	h-om	12,4000	71,09	881,53
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	14 500,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	50 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	0,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	50,00	0,29
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	128,00	0,76
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	118,00	1,41
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	146,20	73,12
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	335,60	130,29
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	18,50	55,53
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	29,60	88,82
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	228,40	88,65
28	08-02-148-1	Pozare cablu СИП-4 25mm2 in tub metalic gofrat d50mm	100 m			1 324,67 881,67
	1	Muncitor	h-om	12,4000	71,09	881,67
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	14 500,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	50 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	0,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	50,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	128,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	118,00	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	146,20	73,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	335,60	134,33
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	18,50	55,67
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	29,60	88,67
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	228,40	91,33
29	08-01-061-1	Montare siguranta fuzibila de trecere	buc			134,25 80,33
	1	Muncitor	h-om	1,1300	71,09	80,33
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0021	17 820,00	37,34
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1400	36,80	5,15
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	335,60	6,71
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0050	29,60	0,15
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	228,40	4,57
30	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm (Teava metalica 50x50mm)	100 m			25 593,20 3 369,60
	1	Muncitor	h-om	47,4000	71,09	3 369,60
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	14 500,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	67,50	71,60
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	10,0000	2,50	25,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	36,50	30,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	10,0000	6,80	68,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	26,45	18,00
	1-0037	Teava metalica 50x50	m	100,0000	120,00	12 000,00
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	120,00	79,20
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	150,00	615,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	8,0000	12,45	99,60
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	128,00	10,20
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0340	15,40	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,9100	335,60	308,80
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	30,8000	268,45	8 268,20
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de	h-ut	6,4200	65,30	419,20

1	2	3	4	5	6	7
		curent continuu)				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,9100	228,40	210,20
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			34 391,67 4 798,56
	1	Muncitor	h-om	67,5000	71,09	4 798,56
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	14 500,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,0000	67,50	135,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	7,6000	2,50	19,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,6200	36,50	22,67
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	7,6000	6,80	51,67
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	26,45	17,89
	1-0038	Teava metalica 80x80mm	m	100,0000	185,40	18 540,00
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,2100	120,00	25,33
	5009031	Scoabe	10 buc	3,1000	150,00	465,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	12,45	99,56
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	128,00	10,00
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0360	15,40	0,56
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,4500	335,60	488,44
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	33,4000	268,45	8 966,22
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	65,30	419,33
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,4500	228,40	332,44
32		Materiale	buc			0,00 0,00
33	Pret furnizor	Conductor de cupru p/u montaj cu izolatie PVC ПІВ -1 2,5mm2	m			7,80 0,00
	1-0050	Conductor de cupru p/u montaj cu izolatie PVC ПІВ -1 2,5mm2	m	1,0000	7,80	7,80
34	Pret furnizor	Otel rotund diam.16mm L=2,5m	kg			16,50 0,00
	1-0066	Otel rotund diam.16mm L=2,5m	kg	1,0000	16,50	16,50
35	Pret furnizor	Otel rotund diam.10mm	kg			16,50 0,00
	1-0067	Otel rotund diam.10mm	kg	1,0000	16,50	16,50
36	Pret furnizor	Dispozitiv de fixare pentru consola K1П	buc			62,50 0,00
	1-0049	Dispozitiv de fixare pentru consola K1П	buc	1,0000	62,50	62,50
37	Pret furnizor	Terminal cablu diam.25	buc			5,20 0,00
	1-0068	Terminal cablu diam.25	buc	1,0000	5,20	5,20
38	Pret furnizor	Sina PE	buc			26,20 0,00
	1-0069	Sina PE	buc	1,0000	26,20	26,20
39	Pret furnizor	Sina Dn,L=0.5m	buc			21,70 0,00
	1-0070	Sina Dn,L=0.5m	buc	1,0000	21,70	21,70
40	Pret furnizor	Consola pentru corp de iluminat diam.40-60mm K1-0.5-0.5 10*	buc			265,80 0,00
	1-0040	Consola pentru corp de iluminat diam.40- 60mm K1-0.5-0.5 10*	buc	1,0000	265,80	265,80
41	Pret furnizor	Consola pentru corp de iluminat diam.40-60mm K1-0.5-1 10*	buc			265,80 0,00
	1-00402	Consola pentru corp de iluminat diam.40- 60mm K1-0.5-1 10*	buc	1,0000	265,80	265,80
42	Pret furnizor	Cablu de putere cu fire conductoare din aluminiu ,cu izolatie si manta din PVC,ce nu propaga flacara cu sectiunea АВВГ нг 3x2.5mm2	m			6,50 0,00
	1-0043	Cablu de putere cu fire conductoare din aluminiu ,cu izolatie si manta din PVC,ce nu propaga flacara cu sectiunea АВВГ нг 3x2.5mm2	m	1,0000	6,50	6,50
43	Pret furnizor	Cablu de putere cu fire conductoare din	m			19,80

1	2	3	4	5	6	7
		aluminiiu ,cu izolatie si manta din PVC,ce nu propaga flacara cu sectiunea АBBГ нг 2x25mm2				0,00
	1-004401	Cablu de putere cu fire conductoare din aluminiiu ,cu izolatie si manta din PVC,ce nu propaga flacara cu sectiunea АBBГ нг 2x25mm2	m	1,0000	19,80	19,80
44	Pret furnizor	Cablu autoportant cu fir conductor din aluminiiu, cu izolatie din PVC rezistent la raze UV,cu fir nul portant din aliaj de aluminiiu,izolat,cu sectiunea 2*25 СИП4	m			16,85
						0,00
	1-0045	Cablu autoportant cu fir conductor din aluminiiu, cu izolatie din PVC rezistent la raze UV,cu fir nul portant din aliaj de aluminiiu,izolat,cu sectiunea 2*25 СИП4	m	1,0000	16,85	16,85
45	Pret furnizor	Lenta metalica 20x0.7mm F2007	m			10,20
						0,00
	1-0051	Lenta metalica 20x0.7mm F2007	m	1,0000	10,20	10,20
46	Pret furnizor	Scoaba p/u lenta metalica A200	buc			3,85
						0,00
	1-0052	Scoaba p/u lenta metalica A200	buc	1,0000	3,85	3,85
47	Pret furnizor	Complect de suspensie intermediara PS2x25	buc			76,80
						0,00
	1-0053	Complect de suspensie intermediara PS2x25	buc	1,0000	76,80	76,80
48	Pret furnizor	Consola de ancorare p/u cablu СИП CA1500	buc			39,60
						0,00
	1-0054	Consola de ancorare p/u cablu СИП CA1500	buc	1,0000	39,60	39,60
49	Pret furnizor	Clema de intindere p/u cablu PA 2x25	buc			48,50
						0,00
	1-0055	Clema de intindere p/u cablu PA 2x25	buc	1,0000	48,50	48,50
50	Pret furnizor	Clema de perforare p/u cablu СИП ,pentru ramificare P3x95	buc			29,60
						0,00
	1-0056	Clema de perforare p/u cablu СИП ,pentru ramificare P3x95	buc	1,0000	29,60	29,60
51	Pret furnizor	Clema de perforare pentru abonat EP 95-13mm	buc			21,15
						0,00
	1-0057	Clema de perforare pentru abonat EP 95-13mm	buc	1,0000	21,15	21,15
52	Pret furnizor	Clema pentru 3П6(10-120/25-95) CDR/CN 1S 95 UK	buc			56,80
						0,00
	1-0058	Clema pentru 3П6(10-120/25-95) CDR/CN 1S 95 UK	buc	1,0000	56,80	56,80
53	Pret furnizor	Clema de stingere ,p/u impamintare 25-50mm2 ПС-1-1	buc			26,40
						0,00
	1-0059	Clema de stingere ,p/u impamintare 25-50mm2 ПС-1-1	buc	1,0000	26,40	26,40
54	Pret furnizor	Curau p/u cablu la d=45mm,СИП35-95 CSB	buc			2,34
						0,00
	1-0060	Curau p/u cablu la d=45mm,СИП35-95 CSB	buc	1,0000	2,34	2,34
55	Pret furnizor	Capac elastic 16-150mm2 СЕСТ 6-35	buc			5,40
						0,00
	1-0061	Capac elastic 16-150mm2 СЕСТ 6-35	buc	1,0000	5,40	5,40
56	Pret furnizor	Bandaj fixare СИПpe pilon ВІС 50 90 АМ	buc			10,50
						0,00
	1-0062	Bandaj fixare СИПpe pilon ВІС 50 90 АМ	buc	1,0000	10,50	10,50
57	Pret furnizor	Conductor de legare la pamint flexibil 3П6	m			8,90
						0,00
	1-0063	Conductor de legare la pamint flexibil 3П6	m	1,0000	8,90	8,90
58	Pret furnizor	Tub de plastic gofrat d 20	m			3,96
						0,00
	1-0047	Tub de plastic gofrat d 20	m	1,0000	3,96	3,96
59	Pret furnizor	Tub metalic gofrat izolat diam 50	m			49,50

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	1-0048	Tub metalic gofrat izolat diam 50	m	1,0000	49,50	49,50
		3. Utilaj				
60	Pret furnizor	Contactator 380V, I=63A KM63-20	buc			545,20
						0,00
	1-0087	Contactator 380V, I=63A KM63-20	buc	1,0000	545,20	545,20
61	Pret furnizor	Interruptor automat 1Pcar.B ,In=25A	buc			31,52
						0,00
	1-00810	Interruptor automat 1Pcar.B ,In=25A	buc	1,0000	31,52	31,52
62	Pret furnizor	Interruptor automat 1Pcar.C ,In=25A	buc			31,52
						0,00
	1-00811	Interruptor automat 1Pcar.C ,In=25A	buc	1,0000	31,52	31,52
63	Pret furnizor	Interruptor automat 1Pcar.C ,In=32A	buc			31,82
						0,00
	1-00820	Interruptor automat 1Pcar.C ,In=32A	buc	1,0000	31,82	31,82
64	Pret furnizor	Separator de sarcina 1P, In=63A BH-32	buc			31,58
						0,00
	1-00840	Separator de sarcina 1P, In=63A BH-32	buc	1,0000	31,58	31,58
65	Pret furnizor	Descarcator OIIC1-B 1P	buc			365,00
						0,00
	1-008610	Descarcator OIIC1-B 1P	buc	1,0000	365,00	365,00
66	Pret furnizor	Limitator de supratensiune din oxizi metalici SE45.328-10	buc			296,40
						0,00
	1-0086	Limitator de supratensiune din oxizi metalici SE45.328-10	buc	1,0000	296,40	296,40
67	Pret furnizor	Siguranta fuzibila de trecere 220V 2A,IP54	buc			3,60
						0,00
	1-0085	Siguranta fuzibila de trecere 220V 2A,IP54	buc	1,0000	3,60	3,60
68	Pret furnizor	Corpuri de iluminat tip LED 30W , > 120Lm/W	buc			1 708,34
						0,00
	1-0074	Corpuri de iluminat tip LED 30W , > 120Lm/W (19W)	buc	1,0000	1 708,34	1 708,34
69	Pret furnizor	Dulap de evidienta BZUM-TF-01-63	buc			2 705,00
						0,00
	1-0079	Dulap de evidienta BZUM-TF-01-63	buc	1,0000	2 705,00	2 705,00
70	Pret furnizor	CONTOR ELECTRONIC monofazat 5-40A, 220V ZCG 112ASE	buc			485,50
						0,00
	1-008010	CONTOR ELECTRONIC monofazat 5-40A, 220V ZCG 112ASE	buc	1,0000	485,50	485,50
71	Pret furnizor	Dulap de distributie IIP _{PH} -123-0 74Y2 IP 54	buc			1 054,00
						0,00
	1-007901	Dulap de distributie IIP _{PH} -123-0 74Y2 IP 54	buc	1,0000	1 054,00	1 054,00
72	Pret furnizor	Celula fotoelectrica ,220VAC,50 Hz, I=10 A YCC1006	buc			220,00
						0,00
	1-00872	Celula fotoelectrica ,220VAC,50 Hz, I=10 A YCC1006	buc	1,0000	220,00	220,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Instalarea sistemului de iluminat
stradal in com.Bobeica
r.Hincesti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

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

Valoarea de deviz 233 097,20 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	33-04-014-2	Montarea corpr de iluminat	buc	23,000	403,83 162,80	9 287,99 3 744,31
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(СИП) autoportant ,amplasare in comun cu LEA 0.4kV existenta, pe piloni de beton armat pina la 29 stilpi/km)	1000 m	1,850	12 000,32 4 637,91	22 200,59 8 580,14
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-16mm	set	14,000	406,65 57,58	5 693,12 806,16
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 (Lucrari de defrisare)	100m2	0,800	729,39 729,39	583,51 583,51
5	33-04-030-1	Montarea detensionatoarelor: cu ajutorul mecanismelor (Montarea LST din oxizi metalici pe cablu СИП)	set	8,000	617,28 304,98	4 938,21 2 439,81

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			42 703,42
		Asigurari sociale	24,00 %			3 876,94
		Cheltuieli de transport	7,00 %			72,60
		Cheltuieli de depozitare	2,00 %			20,74
		Total	100,00 +			46 673,70
		Cheltuieli de regie	14,50 %			6 767,70
		Total	100,00 +			53 441,40
		Beneficiu de deviz	6,00 %			3 206,49
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				56 647,89 16 153,93
		2. Lucrari de montare				
6	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Montare consola)	buc	23,000	636,47 242,42	14 638,74 5 575,59
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 ABBГ 3x2.5mm2 in teava consolei	100 m	0,230	1 321,61 881,52	303,97 202,75
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 ABBГ 3x2.5mm2 in tub gofrat diam.20mm)	100 m	0,230	1 321,61 881,52	303,97 202,75
9	08-01-061-1	Montare siguranta fuzibila de trecere	buc	23,000	134,10 80,33	3 084,33 1 847,63
10	08-02-410-1	Teava polietilena gofrat, diametru pina la 20 mm	100 m	0,230	1 562,61 1 187,22	359,40 273,06
11		Materiale	buc	0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
12	Pret furnizor	Consola pentru corp de iluminat diam.40- 60mm K1-0.5-0.5 10*	buc	23,000	265,80 0,00	6 113,40 0,00
13	Pret furnizor	Cablu de putere cu fire conductoare din aluminiu ,cu izolatie si manta din PVC,ce nu propaga flacara cu sectiunea ABBГ нГ 3x2.5mm2	m	48,000	6,50 0,00	312,00 0,00
14	Pret furnizor	Cablu autoportant cu fir conductor din aluminiu, cu izolatie din PVC rezistent la raze UV,cu fir nul	m	1 850,000	16,85 0,00	31 172,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		portant din aliaj de aluminiu,izolat,cu sectiunea 2*25 СИП4				
15	Pret furnizor	Lenta metalica 20x0.7mm F2007	m	200,000	10,20 0,00	2 040,00 0,00
16	Pret furnizor	Scoaba p/u lenta metalica A200	buc	200,000	3,85 0,00	770,00 0,00
17	Pret furnizor	Complect de suspensie intermediara PS2x25	buc	30,000	76,80 0,00	2 304,00 0,00
18	Pret furnizor	Consola de ancorare p/u cablu СИП CA1500	buc	35,000	39,60 0,00	1 386,00 0,00
19	Pret furnizor	Clema de intindere p/u cablu PA 2x25	buc	32,000	48,50 0,00	1 552,00 0,00
20	Pret furnizor	Clema de perforare p/u cablu СИП ,pentru ramificare P3x95	buc	8,000	29,60 0,00	236,80 0,00
21	Pret furnizor	Clema de perforare pentru abonat EP 95-13mm	buc	69,000	21,15 0,00	1 459,35 0,00
22	Pret furnizor	Clema pentru 3П6(10-120/25-95) CDR/CN 1S 95 UK	buc	40,000	56,80 0,00	2 272,00 0,00
23	Pret furnizor	Clema de stingere ,p/u impamintare 25-50mm2 ПС-1-1	buc	56,000	26,40 0,00	1 478,40 0,00
24	Pret furnizor	Curau p/u cablu la d=45mm,СИП35-95 CSB	buc	90,000	2,34 0,00	210,60 0,00
25	Pret furnizor	Capac elastic 16-150mm2 CECT 6-35	buc	8,000	5,40 0,00	43,20 0,00
26	Pret furnizor	Bandaj fixare СИПе pilon BIC 50 90 AM	buc	4,000	10,50 0,00	42,00 0,00
27	Pret furnizor	Conductor de legare la pamint flexibil 3П6	m	24,000	8,90 0,00	213,60 0,00
28	Pret furnizor	Tub de plastic gofrat d 20	m	23,000	3,96 0,00	91,08 0,00
29	Pret furnizor	Otel rotund diam.16mm L=2,5m	kg	110,600	16,50 0,00	1 824,90 0,00
30	Pret furnizor	Otel rotund diam.10mm	kg	85,680	16,50 0,00	1 413,72 0,00
31	Pret furnizor	Dispozitiv de fixare pentru consola K1П	buc	46,000	62,50 0,00	2 875,00 0,00
		Total	lei			76 500,96
		Asigurari sociale	24,00 %			1 944,43

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7,00 %			4 163,39
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2,00 %			1 189,54
		<i>Total</i>	100,00 +			83 798,32
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			6 157,35
		<i>Total</i>	100,00 +			89 955,67
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			5 397,34
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				95 353,01 8 101,78
		3. Utilaj				
32	Pret furnizor	Corpuri de iluminat tip LED 30W , > 120Lm/W	buc	23,000	1 708,34 0,00	39 291,82 0,00
33	Pret furnizor	Siguranta fuzibila de trecere 220V 2A,IP54	buc	23,000	3,60 0,00	82,80 0,00
34	Pret furnizor	Limitator de supratensiune din oxizi metalici SE45.328-10	buc	8,000	296,40 0,00	2 371,20 0,00
		<i>Total</i>	lei			41 745,82
		<i>Cheltuieli de depozitare-aprovizionare</i>	1,20 %			500,95
		Total Utilaj Inclusiv salariu				42 246,77

		Total	lei			194 247,67
		TVA	20,00 %			38 849,53
		Total deviz: Inclusiv salariu				233 097,20 24 255,71

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Instalarea sistemului de iluminat stradal in com.Bobeica r.Hincesti

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 233 097,20 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 07/01/2023-IEE-TL3:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	332,989	71,09	23 672,20
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,208	71,09	583,51
		Total manopera				24 255,71

Materiale:

1.	1-0040	Consola pentru corp de iluminat diam.40-60mm K1-0.5-0.5 10*	buc	23,000	265,80	6 113,40
2.	1-0043	Cablu de putere cu fire conductoare din aluminiu ,cu izolatie si manta din PVC,ce nu propaga flacara cu sectiunea АВВГ нг 3x2.5mm2	m	48,000	6,50	312,00
3.	1-0045	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 СИП4	m	1 850,000	16,85	31 172,50
4.	1-0047	Tub de plastic gofrat d 20	m	23,000	3,96	91,08
5.	1-0049	Dispozitiv de fixare pentru consola K1Π	buc	46,000	62,50	2 875,00
6.	1-0051	Lenta metalica 20x0.7mm F2007	m	200,000	10,20	2 040,00
7.	1-0052	Scoaba p/u lenta metalica A200	buc	200,000	3,85	770,00
8.	1-0053	Complect de suspensie intermediara PS2x25	buc	30,000	76,80	2 304,00
9.	1-0054	Consola de ancorare p/u cablu СИП CA1500	buc	35,000	39,60	1 386,00
10.	1-0055	Clema de intindere p/u cablu PA 2x25	buc	32,000	48,50	1 552,00
11.	1-0056	Clema de perforare p/u cablu СИП ,pentru ramificare P3x95	buc	8,000	29,60	236,80
12.	1-0057	Clema de perforare pentru abonat EP 95-13mm	buc	69,000	21,15	1 459,35
13.	1-0058	Clema pentru 3Π6(10-120/25-95) CDR/CN 1S 95 UK	buc	40,000	56,80	2 272,00
14.	1-0059	Clema de stingere ,p/u impamintare 25-50mm2 ПС-1-1	buc	56,000	26,40	1 478,40
15.	1-0060	Curau p/u cablu la d=45mm,СИП35-95 CSB	buc	90,000	2,34	210,60
16.	1-0061	Capac elastic 16-150mm2 CECT 6-35	buc	8,000	5,40	43,20
17.	1-0062	Bandaj fixare СИПpe pilon BIC 50 90 AM	buc	4,000	10,50	42,00
18.	1-0063	Conductor de legare la pamint flexibil 3Π6	m	24,000	8,90	213,60
19.	1-0066	Otel rotund diam.16mm L=2.5m	kg	110,600	16,50	1 824,90
20.	1-0067	Otel rotund diam.10mm	kg	85,680	16,50	1 413,72
21.	1-0074	Corpuri de iluminat tip LED 30W , > 120Lm/W (19W)	buc	23,000	1 708,34	39 291,82
22.	1-0085	Siguranta fuzibila de trecere 220V 2A,IP54	buc	23,000	3,60	82,80
23.	1-0086	Limitator de supratensiune din oxizi metalici SE45.328-10	buc	8,000	296,40	2 371,20

24.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,000	0,00	0,00
25.	101-1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat	t	0,070	14 250,00	997,50
26.	101-1292	White-spirit	t	0,000	0,00	0,00
27.	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,000	67 500,00	0,00
28.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,000	0,00	0,00
29.	101-1745	Benzina solvent	t	0,001	22 850,00	22,85
30.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,160	6,50	1,04
31.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,000	0,00	0,00
32.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,014	14 500,00	203,00
33.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,000	50 000,00	0,00
34.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,048	17 820,00	855,36
35.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,000	0,00	0,00
36.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,520	36,80	203,14
37.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	2,806	2,50	7,02
38.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	2,806	6,80	19,08
39.	1019852	Vopsea	kg	11,500	26,45	304,18
40.	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,000	0,00	0,00
41.	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,000	0,00	0,00
42.	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,000	0,00	0,00
43.	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,000	0,00	0,00
44.	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,000	0,00	0,00
45.	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,000	0,00	0,00
46.	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,000	0,00	0,00
47.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,000	0,00	0,00
48.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,001	50,00	0,05
49.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,046	50,00	2,30
50.	201-9251	Suporti	kg	0,000	0,00	0,00
51.	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,000	0,00	0,00
52.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,000	0,00	0,00
53.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,005	1 600,00	8,00
54.	5009030	Flanse	10 buc	0,230	0,00	0,00
55.	5009061	Fisa de izolatie	buc	7,360	1,80	13,25
56.	5009090	Profil de montaj	buc	0,115	140,00	16,10
57.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,004	50,00	0,20
58.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,002	128,00	0,26
59.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,004	118,00	0,48
60.	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	t	0,000	0,00	0,00
61.	503-9042	Corpuri de iluminat cu lampi fluorescente sau cu mercur	buc	0,000	0,00	0,00
62.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,230	146,20	33,62
63.	5309001	Tevi de polietilena	m	0,069	6,50	0,45
64.	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	1,030	15,20	15,66
		Total materiale de constructii				102 259,91

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,125	335,60	377,55
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,380	18,50	25,52
3.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	18,056	18,50	334,04
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,495	29,60	44,24
5.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	22,107	29,60	654,37
6.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	26,160	268,45	7 022,65
7.	031002	Autohidroascensor	h-ut	45,159	268,45	12 122,93

8.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	30,590	268,45	8 211,89
9.	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	2,660	65,30	173,70
10.	050102	Compresoare mobile cu motor de ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 5 m3/min	h-ut	8,540	248,40	2 121,34
11.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,186	32,50	6,04
12.	331481	Masini pneumatice tip "TIYM-3" pentru baterea in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut	8,540	186,70	1 594,42
13.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	1,517	335,60	509,11
14.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	4,290	228,40	979,83
15.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,125	228,40	256,95
		Total utilaje de construcții				34 434,58

Total	lei	194 247,67
TVA	20,00 %	38 849,53

Total deviz: **233 097,20**

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Instalarea sistemului de iluminat stradal Investitor
in com.Bobeica r.Hincesti

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	33-04-014-2	Montarea corpr de iluminat	buc			403,83
						162,80
	1	Muncitor	h-om	2,2900	71,09	162,80
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	22 850,00	0,99
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,0100	15,20	0,15
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	0,00	0,00
	201-9251	Suporti	kg	0,0000	0,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	0,00	0,00
	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	t	0,0000	0,00	0,00
	503-9042	Corpuri de iluminat cu lampi luminiscente sau cu mercur	buc	0,0000	0,00	0,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	268,45	214,76
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1100	228,40	25,12
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(СИИ) autoportant ,amplasare in comun cu LEA 0.4kV existenta, pe piloni de beton armat pina la 29 stilpi/km)	1000 m			12 000,32
						4 637,91
	1	Muncitor	h-om	65,2400	71,09	4 637,91
	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,0000	0,00	0,00
	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,0000	0,00	0,00
	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,0000	0,00	0,00
	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,0000	0,00	0,00
	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,0000	0,00	0,00
	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,0000	0,00	0,00
	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,0000	0,00	0,00
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	335,60	275,19
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	18,50	180,56
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	29,60	353,71
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	268,45	6 552,94
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-16mm	set			406,65
						57,58
	1	Muncitor	h-om	0,8100	71,09	57,58
	101-1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat	t	0,0050	14 250,00	71,25
	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,000023	67 500,00	0,00
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,1900	65,30	12,41
	050102	Compresoare mobile cu motor de ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 5 m3/min	h-ut	0,6100	248,40	151,52
	331481	Masini pneumatice tip "ИТМ-3" pentru baterea in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut	0,6100	186,70	113,89
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 (Lucrari de	100m2			729,39
						729,39

1	2	3	4	5	6	7
		defrisare)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,2600	71,09	729,39
5	33-04-030-1	Montarea detensionatoarelor: cu ajutorul mecanismelor (Montarea LST din oxizi metalici pe cablu СИП)	set			617,28 304,98
	1	Muncitor	h-om	4,2900	71,09	304,98
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	0,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	0,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	0,00	0,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	0,00	0,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	6,50	0,13
	101-1292	White-spirit	t	0,00003	0,00	0,00
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	0,00	0,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,1000	15,20	1,52
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	0,00	0,00
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	50,00	0,01
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,9700	268,45	260,40
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2200	228,40	50,25
		2. Lucrari de montare				
6	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Montare consola)	buc			636,47 242,42
	1	Muncitor	h-om	3,4100	71,09	242,42
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	14 500,00	8,83
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	36,80	3,68
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	26,45	13,23
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	335,60	6,71
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	268,45	357,04
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	228,40	4,57
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 АВВГ 3x2.5mm2 in teava consolei	100 m			1 321,61 881,52
	1	Muncitor	h-om	12,4000	71,09	881,52
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	14 500,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	50 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	0,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	50,00	0,43
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	128,00	0,57
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	118,00	1,04
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	146,20	73,09
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	335,60	131,30
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	18,50	55,48
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	29,60	88,78
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	228,40	89,39
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 АВВГ3x2.5mm2 in tub gofrat diam.20mm)	100 m			1 321,61 881,52
	1	Muncitor	h-om	12,4000	71,09	881,52
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	14 500,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	50 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	0,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	50,00	0,43
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	128,00	0,57
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	118,00	1,04
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	146,20	73,09
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	335,60	131,30
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	18,50	55,48
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	29,60	88,78
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	228,40	89,39
9	08-01-061-1	Montare siguranta fuzibila de trecere	buc			134,10 80,33
	1	Muncitor	h-om	1,1300	71,09	80,33

1	2	3	4	5	6	7
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0021	17 820,00	37,19
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1400	36,80	5,15
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	335,60	6,71
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0050	29,60	0,15
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	228,40	4,57
10	08-02-410-1	Teava polietilena gofrat, diametru pina la 20 mm	100 m			1 562,61 1 187,22
	1	Muncitor	h-om	16,7000	71,09	1 187,22
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	14 500,00	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	2,50	30,52
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	6,80	82,96
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	50,00	10,00
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	1 600,00	34,78
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	0,00	0,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,0000	1,80	57,61
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	140,00	70,00
	5309001	Tevi de polietilena	m	0,3000	6,50	1,96
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	335,60	36,48
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,8100	32,50	26,26
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	228,40	24,83
11		Materiale	buc			0,00 0,00
12	Pret furnizor	Consola pentru corp de iluminat diam.40-60mm K1-0.5-0.5 10*	buc			265,80 0,00
	1-0040	Consola pentru corp de iluminat diam.40- 60mm K1-0.5-0.5 10*	buc	1,0000	265,80	265,80
13	Pret furnizor	Cablu de putere cu fire conductoare din aluminiu ,cu izolatie si manta din PVC,ce nu propaga flacara cu sectiunea АBBГ нг 3x2.5mm2	m			6,50 0,00
	1-0043	Cablu de putere cu fire conductoare din aluminiu ,cu izolatie si manta din PVC,ce nu propaga flacara cu sectiunea АBBГ нг 3x2.5mm2	m	1,0000	6,50	6,50
14	Pret furnizor	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 СИП4	m			16,85 0,00
	1-0045	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 СИП4	m	1,0000	16,85	16,85
15	Pret furnizor	Lenta metalica 20x0.7mm F2007	m			10,20 0,00
	1-0051	Lenta metalica 20x0.7mm F2007	m	1,0000	10,20	10,20
16	Pret furnizor	Scoaba p/u lenta metalica A200	buc			3,85 0,00
	1-0052	Scoaba p/u lenta metalica A200	buc	1,0000	3,85	3,85
17	Pret furnizor	Complect de suspensie intermediara PS2x25	buc			76,80 0,00
	1-0053	Complect de suspensie intermediara PS2x25	buc	1,0000	76,80	76,80
18	Pret furnizor	Consola de ancorare p/u cablu СИП CA1500	buc			39,60 0,00
	1-0054	Consola de ancorare p/u cablu СИП CA1500	buc	1,0000	39,60	39,60
19	Pret furnizor	Clema de intindere p/u cablu PA 2x25	buc			48,50 0,00
	1-0055	Clema de intindere p/u cablu PA 2x25	buc	1,0000	48,50	48,50
20	Pret furnizor	Clema de perforare p/u cablu СИП ,pentru ramificare P3x95	buc			29,60 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1-0056	Clema de perforare p/u cablu СИП ,pentru ramificare P3x95	buc	1,0000	29,60	29,60
21	Pret furnizor	Clema de perforare pentru abonat EP 95-13mm	buc			21,15
						0,00
	1-0057	Clema de perforare pentru abonat EP 95-13mm	buc	1,0000	21,15	21,15
22	Pret furnizor	Clema pentru 3П6(10-120/25-95) CDR/CN 1S 95 UK	buc			56,80
						0,00
	1-0058	Clema pentru 3П6(10-120/25-95) CDR/CN 1S 95 UK	buc	1,0000	56,80	56,80
23	Pret furnizor	Clema de stingere ,p/u impamintare 25-50mm2 ПС-1-1	buc			26,40
						0,00
	1-0059	Clema de stingere ,p/u impamintare 25-50mm2 ПС-1-1	buc	1,0000	26,40	26,40
24	Pret furnizor	Curau p/u cablu la d=45mm,СИП35-95 CSB	buc			2,34
						0,00
	1-0060	Curau p/u cablu la d=45mm,СИП35-95 CSB	buc	1,0000	2,34	2,34
25	Pret furnizor	Capac elastic 16-150mm2 СЕСТ 6-35	buc			5,40
						0,00
	1-0061	Capac elastic 16-150mm2 СЕСТ 6-35	buc	1,0000	5,40	5,40
26	Pret furnizor	Bandaj fixare СИПpe pilon BIC 50 90 AM	buc			10,50
						0,00
	1-0062	Bandaj fixare СИПpe pilon BIC 50 90 AM	buc	1,0000	10,50	10,50
27	Pret furnizor	Conductor de legare la pamint flexibil 3П6	m			8,90
						0,00
	1-0063	Conductor de legare la pamint flexibil 3П6	m	1,0000	8,90	8,90
28	Pret furnizor	Tub de plastic gofrat d 20	m			3,96
						0,00
	1-0047	Tub de plastic gofrat d 20	m	1,0000	3,96	3,96
29	Pret furnizor	Otel rotund diam.16mm L=2,5m	kg			16,50
						0,00
	1-0066	Otel rotund diam.16mm L=2.5m	kg	1,0000	16,50	16,50
30	Pret furnizor	Otel rotund diam.10mm	kg			16,50
						0,00
	1-0067	Otel rotund diam.10mm	kg	1,0000	16,50	16,50
31	Pret furnizor	Dispozitiv de fixare pentru consola K1П	buc			62,50
						0,00
	1-0049	Dispozitiv de fixare pentru consola K1П	buc	1,0000	62,50	62,50
		3. Utilaj				
32	Pret furnizor	Corpuri de iluminat tip LED 30W , > 120Lm/W	buc			1 708,34
						0,00
	1-0074	Corpuri de iluminat tip LED 30W , > 120Lm/W (19W)	buc	1,0000	1 708,34	1 708,34
33	Pret furnizor	Siguranta fuzibila de trecere 220V 2A,IP54	buc			3,60
						0,00
	1-0085	Siguranta fuzibila de trecere 220V 2A,IP54	buc	1,0000	3,60	3,60
34	Pret furnizor	Limitator de supratensiune din oxizi metalici SE45.328-10	buc			296,40
						0,00
	1-0086	Limitator de supratensiune din oxizi metalici SE45.328-10	buc	1,0000	296,40	296,40

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Instalarea sistemului de iluminat
stradal in com.Bobeica
r.Hincesti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

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

Valoarea de deviz 226 904,75 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	33-04-014-2	Montarea corpr de iluminat	buc	22,000	403,87 162,80	8 885,15 3 581,51
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(СИП) autoportant ,amplasare in comun cu LEA 0.4kV existenta, pe piloni de beton armat pina la 29 stilpi/km)	1000 m	1,850	12 000,32 4 637,91	22 200,59 8 580,14
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-16mm	set	14,000	406,65 57,58	5 693,12 806,16
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 (Lucrari de defrisare)	100m2	1,000	729,38 729,38	729,38 729,38
5	33-04-030-1	Montarea detensionatoarelor: cu ajutorul mecanismelor (Montarea LST din oxizi metalici pe cablu СИП)	set	6,000	617,28 304,98	3 703,68 1 829,86

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			41 211,92
		Asigurari sociale	24,00 %			3 726,49
		Cheltuieli de transport	7,00 %			72,35
		Cheltuieli de depozitare	2,00 %			20,67
		Total	100,00 +			45 031,43
		Cheltuieli de regie	14,50 %			6 529,56
		Total	100,00 +			51 560,99
		Beneficiu de deviz	6,00 %			3 093,66
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				54 654,65 15 527,05
		2. Lucrari de montare				
6	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Montare consola)	buc	22,000	636,21 242,42	13 996,59 5 333,17
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 ABBГ 3x2.5mm2 in teava consolei	100 m	0,260	1 319,85 881,50	343,16 229,19
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 ABBГ 3x2.5mm2 in tub gofrat diam.20mm)	100 m	0,220	1 321,50 881,50	290,73 193,93
9	08-02-410-1	Teava polietilena gofrat, diametru pina la 20 mm	100 m	0,220	1 564,36 1 187,18	344,16 261,18
10	08-01-061-1	Montare siguranta fuzibila de trecere	buc	22,000	134,17 80,33	2 951,78 1 767,30
11		Materiale	buc	0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
12	Pret furnizor	Consola pentru corp de iluminat diam.40- 60mm K1-0.5-0.5 10*	buc	22,000	265,80 0,00	5 847,60 0,00
13	Pret furnizor	Cablu de putere cu fire conductoare din aluminiu ,cu izolatie si manta din PVC,ce nu propaga flacara cu sectiunea ABBГ НГ 3x2.5mm2	m	50,000	6,50 0,00	325,00 0,00
14	Pret furnizor	Cablu autoportant cu fir conductor din aluminiu, cu izolatie din PVC rezistent la raze UV,cu fir nul portant din aliaj de	m	1 850,000	16,85 0,00	31 172,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		aluminii,izolat,cu sectiunea 2*25 СИП4				
15	Pret furnizor	Lenta metalica 20x0.7mm F2007	m	197,000	10,20 0,00	2 009,40 0,00
16	Pret furnizor	Scoaba p/u lenta metalica A200	buc	197,000	3,85 0,00	758,45 0,00
17	Pret furnizor	Complect de suspensie intermediara PS2x25	buc	36,000	76,80 0,00	2 764,80 0,00
18	Pret furnizor	Consola de ancorare p/u cablu СИП CA1500	buc	25,000	39,60 0,00	990,00 0,00
19	Pret furnizor	Clema de intindere p/u cablu PA 2x25	buc	36,000	48,50 0,00	1 746,00 0,00
20	Pret furnizor	Clema de perforare p/u cablu СИП ,pentru ramificare P3x95	buc	8,000	29,60 0,00	236,80 0,00
21	Pret furnizor	Clema de perforare pentru abonat EP 95-13mm	buc	66,000	21,15 0,00	1 395,90 0,00
22	Pret furnizor	Clema pentru 3П6(10-120/25-95) CDR/CN 1S 95 UK	buc	48,000	56,80 0,00	2 726,40 0,00
23	Pret furnizor	Clema de stingere ,p/u impamintare 25-50mm2 ПС-1-1	buc	56,000	26,40 0,00	1 478,40 0,00
24	Pret furnizor	Curau p/u cablu la d=45mm,СИП35-95 CSB	buc	91,000	2,34 0,00	212,94 0,00
25	Pret furnizor	Capac elastic 16-150mm2 CECT 6-35	buc	8,000	5,40 0,00	43,20 0,00
26	Pret furnizor	Bandaj fixare СИПpe pilon BIC 50 90 AM	buc	4,000	10,50 0,00	42,00 0,00
27	Pret furnizor	Conductor de legare la pamint flexibil 3П6	m	28,000	8,90 0,00	249,20 0,00
28	Pret furnizor	Tub de plastic gofrat d 20	m	22,000	3,96 0,00	87,12 0,00
29	Pret furnizor	Otel rotund diam.16mm L=2,5m	kg	110,600	16,50 0,00	1 824,90 0,00
30	Pret furnizor	Otel rotund diam.10mm	kg	86,380	16,50 0,00	1 425,27 0,00
31	Pret furnizor	Dispozitiv de fixare pentru consola K1П	buc	44,000	62,50 0,00	2 750,00 0,00
		Total	lei			76 012,30
		Asigurari sociale	24,00 %			1 868,34
		Cheltuieli de transport	7,00 %			4 177,53

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2,00 %			1 193,58
		<i>Total</i>	100,00 +			83 251,75
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			5 916,43
		<i>Total</i>	100,00 +			89 168,18
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			5 350,09
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				94 518,27 7 784,77
		3. Utilaj				
32	Pret furnizor	Corpuri de iluminat tip LED 30W , > 120Lm/W	buc	22,000	1 708,34 0,00	37 583,48 0,00
33	Pret furnizor	Siguranta fuzibila de trecere 220V 2A,IP54	buc	22,000	3,60 0,00	79,20 0,00
34	Pret furnizor	Limitator de supratensiune din oxizi metalici SE45.328-10	buc	6,000	296,40 0,00	1 778,40 0,00
		<i>Total</i>	lei			39 441,08
		<i>Cheltuieli de depozitare-aprovizionare</i>	1,20 %			473,29
		Total Utilaj Inclusiv salariu				39 914,37
		Total	lei			189 087,29
		TVA	20,00 %			37 817,46
		Total deviz: Inclusiv salariu				226 904,75 23 311,82

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Instalarea sistemului de iluminat
stradal in com.Bobeica
r.Hincesti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 07/01/2023-IEE-TL5
PT-434**

Valoarea de deviz 226 904,75 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 07/01/2023-IEE-TL5:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	317,660	71,09	22 582,44
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,260	71,09	729,38
		Total manopera				23 311,82

Materiale:

1.	1-0040	Consola pentru corp de iluminat diam.40-60mm K1-0.5-0.5 10*	buc	22,000	265,80	5 847,60
2.	1-0043	Cablu de putere cu fire conductoare din aluminiu ,cu izolatie si manta din PVC,ce nu propaga flacara cu sectiunea АВВГ нг 3x2.5mm2	m	50,000	6,50	325,00
3.	1-0045	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 СИП4	m	1 850,000	16,85	31 172,50
4.	1-0047	Tub de plastic gofrat d 20	m	22,000	3,96	87,12
5.	1-0049	Dispozitiv de fixare pentru consola K1П	buc	44,000	62,50	2 750,00
6.	1-0051	Lenta metalica 20x0.7mm F2007	m	197,000	10,20	2 009,40
7.	1-0052	Scoaba p/u lenta metalica A200	buc	197,000	3,85	758,45
8.	1-0053	Complect de suspensie intermediara PS2x25	buc	36,000	76,80	2 764,80
9.	1-0054	Consola de ancorare p/u cablu СИП CA1500	buc	25,000	39,60	990,00
10.	1-0055	Clema de intindere p/u cablu PA 2x25	buc	36,000	48,50	1 746,00
11.	1-0056	Clema de perforare p/u cablu СИП ,pentru ramificare P3x95	buc	8,000	29,60	236,80
12.	1-0057	Clema de perforare pentru abonat EP 95-13mm	buc	66,000	21,15	1 395,90
13.	1-0058	Clema pentru 3П6(10-120/25-95) CDR/CN 1S 95 UK	buc	48,000	56,80	2 726,40
14.	1-0059	Clema de stingere ,p/u impamintare 25-50mm2 ПС-1-1	buc	56,000	26,40	1 478,40
15.	1-0060	Curau p/u cablu la d=45mm,СИП35-95 CSB	buc	91,000	2,34	212,94
16.	1-0061	Capac elastic 16-150mm2 CECT 6-35	buc	8,000	5,40	43,20
17.	1-0062	Bandaj fixare СИПpe pilon BIC 50 90 AM	buc	4,000	10,50	42,00
18.	1-0063	Conductor de legare la pamint flexibil 3П6	m	28,000	8,90	249,20
19.	1-0066	Otel rotund diam.16mm L=2.5m	kg	110,600	16,50	1 824,90
20.	1-0067	Otel rotund diam.10mm	kg	86,380	16,50	1 425,27
21.	1-0074	Corpuri de iluminat tip LED 30W , > 120Lm/W (19W)	buc	22,000	1 708,34	37 583,48
22.	1-0085	Siguranta fuzibila de trecere 220V 2A,IP54	buc	22,000	3,60	79,20
23.	1-0086	Limitator de supratensiune din oxizi metalici SE45.328-10	buc	6,000	296,40	1 778,40
24.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,000	0,00	0,00

25.	101-1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat	t	0,070	14 250,00	997,50
26.	101-1292	White-spirit	t	0,000	0,00	0,00
27.	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,000	67 500,00	0,00
28.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,000	0,00	0,00
29.	101-1745	Benzina solvent	t	0,001	22 850,00	22,85
30.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,120	6,50	0,78
31.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,000	0,00	0,00
32.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,013	14 500,00	188,50
33.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,000	50 000,00	0,00
34.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "БСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,046	17 820,00	819,72
35.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,000	0,00	0,00
36.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,280	36,80	194,30
37.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	2,684	2,50	6,71
38.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	2,684	6,80	18,25
39.	1019852	Vopsea	kg	11,000	26,45	290,95
40.	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,000	0,00	0,00
41.	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,000	0,00	0,00
42.	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,000	0,00	0,00
43.	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,000	0,00	0,00
44.	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,000	0,00	0,00
45.	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,000	0,00	0,00
46.	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,000	0,00	0,00
47.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,000	0,00	0,00
48.	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,001	50,00	0,05
49.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,044	50,00	2,20
50.	201-9251	Suporti	kg	0,000	0,00	0,00
51.	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,000	0,00	0,00
52.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,000	0,00	0,00
53.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,005	1 600,00	8,00
54.	5009030	Flanse	10 buc	0,220	0,00	0,00
55.	5009061	Fisa de izolatia	buc	7,040	1,80	12,67
56.	5009090	Profil de montaj	buc	0,110	140,00	15,40
57.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,004	50,00	0,20
58.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,002	128,00	0,26
59.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,004	118,00	0,48
60.	502-9075	Conductori cu izolatia de cauciuc	t	0,000	0,00	0,00
61.	503-9042	Corpuri de iluminat cu lampi fluorescente sau cu mercur	buc	0,000	0,00	0,00
62.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,240	146,20	35,09
63.	5309001	Tevi de polietilena	m	0,066	6,50	0,43
64.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,820	15,20	12,46
		Total materiale de constructii				100 153,76

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	335,60	366,13
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,440	18,50	26,64
3.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	18,056	18,50	334,04
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,550	29,60	45,89
5.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	22,107	29,60	654,37
6.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	23,420	268,45	6 287,10
7.	031002	Autohidroascensor	h-ut	45,159	268,45	12 122,93
8.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	29,260	268,45	7 854,85

9.	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	2,660	65,30	173,70
10.	050102	Compresoare mobile cu motor de ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 5 m3/min	h-ut	8,540	248,40	2 121,34
11.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,178	32,50	5,79
12.	331481	Masini pneumatice tip "ПУМ-3" pentru baterea in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut	8,540	186,70	1 594,42
13.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	1,517	335,60	509,11
14.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	3,740	228,40	854,22
15.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,091	228,40	249,19
		Total utilaje de constructii				33 199,72

Total	lei	189 087,29
TVA	20,00 %	37 817,46

Total deviz:

**226 904,7
5**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Instalarea sistemului de iluminat stradal Investitor
in com.Bobeica r.Hincesti**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	33-04-014-2	Montarea corpr de iluminat	buc			403,87 162,80
	1	Muncitor	h-om	2,2900	71,09	162,80
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	22 850,00	1,04
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,0100	15,20	0,15
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	0,00	0,00
	201-9251	Suporti	kg	0,0000	0,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	0,00	0,00
	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	t	0,0000	0,00	0,00
	503-9042	Corpuri de iluminat cu lampi luminescente sau cu mercur	buc	0,0000	0,00	0,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	268,45	214,76
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1100	228,40	25,12
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(СИИ) autoportant ,amplasare in comun cu LEA 0.4kV existenta, pe piloni de beton armat pina la 29 stilpi/km)	1000 m			12 000,32 4 637,91
	1	Muncitor	h-om	65,2400	71,09	4 637,91
	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,0000	0,00	0,00
	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,0000	0,00	0,00
	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,0000	0,00	0,00
	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,0000	0,00	0,00
	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,0000	0,00	0,00
	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,0000	0,00	0,00
	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,0000	0,00	0,00
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	335,60	275,19
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	18,50	180,56
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	29,60	353,71
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	268,45	6 552,94
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-16mm	set			406,65 57,58
	1	Muncitor	h-om	0,8100	71,09	57,58
	101-1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat	t	0,0050	14 250,00	71,25
	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,0000	67 500,00	0,00
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,1900	65,30	12,41
	050102	Compresoare mobile cu motor de ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 5 m3/min	h-ut	0,6100	248,40	151,52
	331481	Masini pneumatice tip "ITYM-3" pentru baterea in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut	0,6100	186,70	113,89
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 (Lucrari de defrisare)	100m2			729,38 729,38

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,2600	71,09	729,38
5	33-04-030-1	Montarea detensionatoarelor: cu ajutorul mecanismelor (Montarea LST din oxizi metalici pe cablu СИП)	set			617,28 304,98
	1	Muncitor	h-om	4,2900	71,09	304,98
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	0,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	0,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	0,00	0,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	0,00	0,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	6,50	0,13
	101-1292	White-spirit	t	0,00003	0,00	0,00
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	0,00	0,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	15,20	1,52
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	0,00	0,00
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	50,00	0,01
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,9700	268,45	260,40
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2200	228,40	50,25
		2. Lucrari de montare				
6	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Montare consola)	buc			636,21 242,42
	1	Muncitor	h-om	3,4100	71,09	242,42
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	14 500,00	8,57
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	36,80	3,68
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	26,45	13,22
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	335,60	6,71
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	268,45	357,04
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	228,40	4,57
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 АББГ 3x2.5mm2 in teava consolei)	100 m			1 319,85 881,50
	1	Muncitor	h-om	12,4000	71,09	881,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	14 500,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	50 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	0,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	50,00	0,38
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	128,00	0,50
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	118,00	0,92
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	146,20	73,12
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	335,60	130,38
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	18,50	55,50
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	29,60	88,81
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	228,40	88,73
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 АББГ3x2.5mm2 in tub gofrat diam.20mm)	100 m			1 321,50 881,50
	1	Muncitor	h-om	12,4000	71,09	881,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	14 500,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	50 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	0,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	50,00	0,45
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	128,00	0,59
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	118,00	1,09
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	146,20	73,09
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	335,60	131,18
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	18,50	55,50
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	29,60	88,82
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	228,40	89,27
9	08-02-410-1	Teava polietilena gofrat, diametru pina la 20 mm	100 m			1 564,36 1 187,18
	1	Muncitor	h-om	16,7000	71,09	1 187,18
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	14 500,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	2,50	30,50
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	6,80	82,95
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	50,00	10,00
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	1 600,00	36,36
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	0,00	0,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,0000	1,80	57,59
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	140,00	70,00
	5309001	Tevi de polietilena	m	0,3000	6,50	1,95
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	335,60	36,59
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,8100	32,50	26,32
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	228,40	24,91
10	08-01-061-1	Montare siguranta fuzibila de trecere	buc			134,17 80,33
	1	Muncitor	h-om	1,1300	71,09	80,33
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСтр3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0021	17 820,00	37,26
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1400	36,80	5,15
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	335,60	6,71
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0050	29,60	0,15
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	228,40	4,57
11		Materiale	buc			0,00 0,00
12	Pret furnizor	Consola pentru corp de iluminat diam.40-60mm K1-0.5-0.5 10*	buc			265,80 0,00
	1-0040	Consola pentru corp de iluminat diam.40- 60mm K1-0.5-0.5 10*	buc	1,0000	265,80	265,80
13	Pret furnizor	Cablu de putere cu fire conductoare din aluminiu ,cu izolatie si manta din PVC,ce nu propaga flacara cu sectiunea АBBГ нг 3x2.5mm2	m			6,50 0,00
	1-0043	Cablu de putere cu fire conductoare din aluminiu ,cu izolatie si manta din PVC,ce nu propaga flacara cu sectiunea АBBГ нг 3x2.5mm2	m	1,0000	6,50	6,50
14	Pret furnizor	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 СИП4	m			16,85 0,00
	1-0045	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 СИП4	m	1,0000	16,85	16,85
15	Pret furnizor	Lenta metalica 20x0.7mm F2007	m			10,20 0,00
	1-0051	Lenta metalica 20x0.7mm F2007	m	1,0000	10,20	10,20
16	Pret furnizor	Scoaba p/u lenta metalica A200	buc			3,85 0,00
	1-0052	Scoaba p/u lenta metalica A200	buc	1,0000	3,85	3,85
17	Pret furnizor	Complect de suspensie intermediara PS2x25	buc			76,80 0,00
	1-0053	Complect de suspensie intermediara PS2x25	buc	1,0000	76,80	76,80
18	Pret furnizor	Consola de ancorare p/u cablu СИП CA1500	buc			39,60 0,00
	1-0054	Consola de ancorare p/u cablu СИП CA1500	buc	1,0000	39,60	39,60
19	Pret furnizor	Clema de intindere p/u cablu PA 2x25	buc			48,50 0,00
	1-0055	Clema de intindere p/u cablu PA 2x25	buc	1,0000	48,50	48,50
20	Pret furnizor	Clema de perforare p/u cablu СИП ,pentru ramificare P3x95	buc			29,60 0,00
	1-0056	Clema de perforare p/u cablu СИП ,pentru ramificare P3x95	buc	1,0000	29,60	29,60
21	Pret furnizor	Clema de perforare pentru abonat EP 95-	buc			21,15

1	2	3	4	5	6	7
		13mm				0,00
	1-0057	Clema de perforare pentru abonat EP 95-13mm	buc	1,0000	21,15	21,15
22	Pret furnizor	Clema pentru 3П6(10-120/25-95) CDR/CN 1S 95 UK	buc			56,80
						0,00
	1-0058	Clema pentru 3П6(10-120/25-95) CDR/CN 1S 95 UK	buc	1,0000	56,80	56,80
23	Pret furnizor	Clema de stingere ,p/u impamintare 25-50mm2 ПС-1-1	buc			26,40
						0,00
	1-0059	Clema de stingere ,p/u impamintare 25-50mm2 ПС-1-1	buc	1,0000	26,40	26,40
24	Pret furnizor	Curau p/u cablu la d=45mm,СИП35-95 CSB	buc			2,34
						0,00
	1-0060	Curau p/u cablu la d=45mm,СИП35-95 CSB	buc	1,0000	2,34	2,34
25	Pret furnizor	Capac elastic 16-150mm2 СЕСТ 6-35	buc			5,40
						0,00
	1-0061	Capac elastic 16-150mm2 СЕСТ 6-35	buc	1,0000	5,40	5,40
26	Pret furnizor	Bandaj fixare СИПpe pilon BIC 50 90 AM	buc			10,50
						0,00
	1-0062	Bandaj fixare СИПpe pilon BIC 50 90 AM	buc	1,0000	10,50	10,50
27	Pret furnizor	Conductor de legare la pamint flexibil 3П6	m			8,90
						0,00
	1-0063	Conductor de legare la pamint flexibil 3П6	m	1,0000	8,90	8,90
28	Pret furnizor	Tub de plastic gofrat d 20	m			3,96
						0,00
	1-0047	Tub de plastic gofrat d 20	m	1,0000	3,96	3,96
29	Pret furnizor	Otel rotund diam.16mm L=2,5m	kg			16,50
						0,00
	1-0066	Otel rotund diam.16mm L=2,5m	kg	1,0000	16,50	16,50
30	Pret furnizor	Otel rotund diam.10mm	kg			16,50
						0,00
	1-0067	Otel rotund diam.10mm	kg	1,0000	16,50	16,50
31	Pret furnizor	Dispozitiv de fixare pentru consola K1П	buc			62,50
						0,00
	1-0049	Dispozitiv de fixare pentru consola K1П	buc	1,0000	62,50	62,50
		3. Utilaj				
32	Pret furnizor	Corpuri de iluminat tip LED 30W , > 120Lm/W	buc			1 708,34
						0,00
	1-0074	Corpuri de iluminat tip LED 30W , > 120Lm/W (19W)	buc	1,0000	1 708,34	1 708,34
33	Pret furnizor	Siguranta fuzibila de trecere 220V 2A,IP54	buc			3,60
						0,00
	1-0085	Siguranta fuzibila de trecere 220V 2A,IP54	buc	1,0000	3,60	3,60
34	Pret furnizor	Limitator de supratensiune din oxizi metalici SE45.328-10	buc			296,40
						0,00
	1-0086	Limitator de supratensiune din oxizi metalici SE45.328-10	buc	1,0000	296,40	296,40

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Instalarea sistemului de iluminat
stradal in com.Bobeica
r.Hincesti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

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

Valoarea de deviz 192 435,95 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	33-04-014-2	Montarea corpr de iluminat	buc	19,000	404,04 162,80	7 676,67 3 093,13
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(СИП) autoportant ,amplasare in comun cu LEA 0.4kV existenta, pe piloni de beton armat pina la 29 stilpi/km)	1000 m	1,600	12 000,25 4 637,91	19 200,40 7 420,66
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-16mm	set	12,000	406,65 57,58	4 879,80 690,99
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 (Lucrari de defrisare)	100m2	0,600	729,38 729,38	437,63 437,63
5	33-04-030-1	Montarea detensionatoarelor: cu ajutorul mecanismelor (Montarea LST din oxizi metalici pe cablu СИП)	set	4,000	617,27 304,98	2 469,08 1 219,90

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			34 663,58
		Asigurari sociale	24,00 %			3 086,95
		Cheltuieli de transport	7,00 %			62,11
		Cheltuieli de depozitare	2,00 %			17,75
		Total	100,00 +			37 830,39
		Cheltuieli de regie	14,50 %			5 485,41
		Total	100,00 +			43 315,80
		Beneficiu de deviz	6,00 %			2 598,94
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				45 914,74 12 862,31
		2. Lucrari de montare				
6	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Montare consola)	buc	19,000	636,04 242,42	12 084,67 4 605,92
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 ABBГ 3x2.5mm2 in teava consolei	100 m	0,190	1 321,00 881,53	250,99 167,49
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 ABBГ 3x2.5mm2 in tub gofrat diam.20mm)	100 m	0,190	1 321,00 881,53	250,99 167,49
9	08-02-410-1	Teava polietilena gofrat, diametru pina la 20 mm	100 m	0,190	1 562,53 1 187,21	296,88 225,57
10	08-01-061-1	Montare siguranta fuzibila de trecere	buc	19,000	134,43 80,33	2 554,12 1 526,30
11		Materiale	buc	0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
12	Pret furnizor	Consola pentru corp de iluminat diam.40- 60mm K1-0.5-0.5 10*	buc	19,000	265,80 0,00	5 050,20 0,00
13	Pret furnizor	Cablu de putere cu fire conductoare din aluminiu ,cu izolatie si manta din PVC,ce nu propaga flacara cu sectiunea ABBГ нГ 3x2.5mm2	m	40,000	6,50 0,00	260,00 0,00
14	Pret furnizor	Cablu autoportant cu fir conductor din aluminiu, cu izolatie din PVC rezistent la raze UV,cu fir nul portant din aliaj de	m	1 600,000	16,85 0,00	26 960,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		aluminu,izolat,cu sectiunea 2*25 СИП4				
15	Pret furnizor	Lenta metalica 20x0.7mm F2007	m	165,000	10,20 0,00	1 683,00 0,00
16	Pret furnizor	Scoaba p/u lenta metalica A200	buc	165,000	3,85 0,00	635,25 0,00
17	Pret furnizor	Complect de suspensie intermediara PS2x25	buc	26,000	76,80 0,00	1 996,80 0,00
18	Pret furnizor	Consola de ancorare p/u cablu СИП CA1500	buc	25,000	39,60 0,00	990,00 0,00
19	Pret furnizor	Clema de intindere p/u cablu PA 2x25	buc	30,000	48,50 0,00	1 455,00 0,00
20	Pret furnizor	Clema de perforare p/u cablu СИП ,pentru ramificare P3x95	buc	4,000	29,60 0,00	118,40 0,00
21	Pret furnizor	Clema de perforare pentru abonat EP 95-13mm	buc	57,000	21,15 0,00	1 205,55 0,00
22	Pret furnizor	Clema pentru 3П6(10-120/25-95) CDR/CN 1S 95 UK	buc	34,000	56,80 0,00	1 931,20 0,00
23	Pret furnizor	Clema de stingere ,p/u impamintare 25-50mm2 ПС-1-1	buc	46,000	26,40 0,00	1 214,40 0,00
24	Pret furnizor	Curau p/u cablu la d=45mm,СИП35-95 CSB	buc	70,000	2,34 0,00	163,80 0,00
25	Pret furnizor	Capac elastic 16-150mm2 CECT 6-35	buc	4,000	5,40 0,00	21,60 0,00
26	Pret furnizor	Bandaj fixare СИПе pilon BIC 50 90 AM	buc	2,000	10,50 0,00	21,00 0,00
27	Pret furnizor	Conductor de legare la pamint flexibil 3П6	m	20,000	8,90 0,00	178,00 0,00
28	Pret furnizor	Tub de plastic gofrat d 20	m	19,000	3,96 0,00	75,24 0,00
29	Pret furnizor	Otel rotund diam.16mm L=2,5m	kg	94,800	16,50 0,00	1 564,20 0,00
30	Pret furnizor	Otel rotund diam.10mm	kg	73,440	16,50 0,00	1 211,76 0,00
31	Pret furnizor	Dispozitiv de fixare pentru consola K1П	buc	38,000	62,50 0,00	2 375,00 0,00
		Total	lei			64 548,05
		Asigurari sociale	24,00 %			1 606,26
		Cheltuieli de transport	7,00 %			3 533,95

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2,00 %			1 009,70
		<i>Total</i>	100,00 +			70 697,96
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			5 086,51
		<i>Total</i>	100,00 +			75 784,47
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			4 547,07
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				80 331,54 6 692,77
		3. Utilaj				
32	Pret furnizor	Corpuri de iluminat tip LED 30W , > 120Lm/W	buc	19,000	1 708,34 0,00	32 458,46 0,00
33	Pret furnizor	Siguranta fuzibila de trecere 220V 2A,IP54	buc	19,000	3,60 0,00	68,40 0,00
34	Pret furnizor	Limitator de supratensiune din oxizi metalici SE45.328-10	buc	4,000	296,40 0,00	1 185,60 0,00
		<i>Total</i>	lei			33 712,46
		<i>Cheltuieli de depozitare-aprovizionare</i>	1,20 %			404,55
		Total Utilaj Inclusiv salariu				34 117,01

		Total	lei			160 363,29
		TVA	20,00 %			32 072,66
		Total deviz: Inclusiv salariu				192 435,95 19 555,08

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Instalarea sistemului de iluminat
stradal in com.Bobeica
r.Hincesti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 192 435,95 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 07/01/2023-IEE-TL4:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	268,919	71,09	19 117,45
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,156	71,09	437,63
		Total manopera				19 555,08

Materiale:

1.	1-0040	Consola pentru corp de iluminat diam.40-60mm K1-0.5-0.5 10*	buc	19,000	265,80	5 050,20
2.	1-0043	Cablu de putere cu fire conductoare din aluminiu ,cu izolatie si manta din PVC,ce nu propaga flacara cu sectiunea АВВГ нг 3x2.5mm2	m	40,000	6,50	260,00
3.	1-0045	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 СИП4	m	1 600,000	16,85	26 960,00
4.	1-0047	Tub de plastic gofrat d 20	m	19,000	3,96	75,24
5.	1-0049	Dispozitiv de fixare pentru consola K1П	buc	38,000	62,50	2 375,00
6.	1-0051	Lenta metalica 20x0.7mm F2007	m	165,000	10,20	1 683,00
7.	1-0052	Scoaba p/u lenta metalica A200	buc	165,000	3,85	635,25
8.	1-0053	Complect de suspensie intermediara PS2x25	buc	26,000	76,80	1 996,80
9.	1-0054	Consola de ancorare p/u cablu СИП CA1500	buc	25,000	39,60	990,00
10.	1-0055	Clema de intindere p/u cablu PA 2x25	buc	30,000	48,50	1 455,00
11.	1-0056	Clema de perforare p/u cablu СИП ,pentru ramificare P3x95	buc	4,000	29,60	118,40
12.	1-0057	Clema de perforare pentru abonat EP 95-13mm	buc	57,000	21,15	1 205,55
13.	1-0058	Clema pentru 3П6(10-120/25-95) CDR/CN 1S 95 UK	buc	34,000	56,80	1 931,20
14.	1-0059	Clema de stingere ,p/u impamintare 25-50mm2 ПС-1-1	buc	46,000	26,40	1 214,40
15.	1-0060	Curau p/u cablu la d=45mm,СИП35-95 CSB	buc	70,000	2,34	163,80
16.	1-0061	Capac elastic 16-150mm2 CECT 6-35	buc	4,000	5,40	21,60
17.	1-0062	Bandaj fixare СИПpe pilon BIC 50 90 AM	buc	2,000	10,50	21,00
18.	1-0063	Conductor de legare la pamint flexibil 3П6	m	20,000	8,90	178,00
19.	1-0066	Otel rotund diam.16mm L=2.5m	kg	94,800	16,50	1 564,20
20.	1-0067	Otel rotund diam.10mm	kg	73,440	16,50	1 211,76
21.	1-0074	Corpuri de iluminat tip LED 30W , > 120Lm/W (19W)	buc	19,000	1 708,34	32 458,46
22.	1-0085	Siguranta fuzibila de trecere 220V 2A,IP54	buc	19,000	3,60	68,40
23.	1-0086	Limitator de supratensiune din oxizi metalici SE45.328-10	buc	4,000	296,40	1 185,60
24.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,000	0,00	0,00

25.	101-1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat	t	0,060	14 250,00	855,00
26.	101-1292	White-spirit	t	0,000	0,00	0,00
27.	101-1513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,000	67 500,00	0,00
28.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,000	0,00	0,00
29.	101-1745	Benzina solvent	t	0,001	22 850,00	22,85
30.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,080	6,50	0,52
31.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,000	0,00	0,00
32.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,011	14 500,00	159,50
33.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,000	50 000,00	0,00
34.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,040	17 820,00	712,80
35.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,000	0,00	0,00
36.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	4,560	36,80	167,81
37.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	2,318	2,50	5,79
38.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	2,318	6,80	15,76
39.	1019852	Vopsea	kg	9,500	26,45	251,28
40.	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,000	0,00	0,00
41.	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,000	0,00	0,00
42.	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,000	0,00	0,00
43.	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,000	0,00	0,00
44.	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,000	0,00	0,00
45.	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,000	0,00	0,00
46.	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,000	0,00	0,00
47.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,000	0,00	0,00
48.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,000	50,00	0,00
49.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,038	50,00	1,90
50.	201-9251	Suporti	kg	0,000	0,00	0,00
51.	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,000	0,00	0,00
52.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,000	0,00	0,00
53.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,004	1 600,00	6,40
54.	5009030	Flanse	10 buc	0,190	0,00	0,00
55.	5009061	Fisa de izolatie	buc	6,080	1,80	10,94
56.	5009090	Profil de montaj	buc	0,095	140,00	13,30
57.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,004	50,00	0,20
58.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,002	128,00	0,26
59.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,004	118,00	0,48
60.	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	t	0,000	0,00	0,00
61.	503-9042	Corpuri de iluminat cu lampi fluorescente sau cu mercur	buc	0,000	0,00	0,00
62.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC30"	kg	0,190	146,20	27,78
63.	5309001	Tevi de polietilena	m	0,057	6,50	0,37
64.	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,590	15,20	8,97
		Total materiale de constructii				85 084,77

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	335,60	311,77
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,140	18,50	21,08
3.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	15,616	18,50	288,90
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,235	29,60	36,55
5.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	19,120	29,60	565,95
6.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	19,080	268,45	5 122,03
7.	031002	Autohidroascensor	h-ut	39,056	268,45	10 484,58
8.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	25,270	268,45	6 783,73

9.	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	2,280	65,30	148,88
10.	050102	Compresoare mobile cu motor de ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 5 m3/min	h-ut	7,320	248,40	1 818,29
11.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,154	32,50	5,00
12.	331481	Masini pneumatice tip "TIYM-3" pentru baterea in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut	7,320	186,70	1 366,64
13.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	1,312	335,60	440,31
14.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	2,970	228,40	678,35
15.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,929	228,40	212,18
		Total utilaje de construcții				28 284,24

Total	lei	160 363,29
TVA	20,00 %	32 072,66

Total deviz: **192 435,95**

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Instalarea sistemului de iluminat stradal Investitor
in com.Bobeica r.Hincesti

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	33-04-014-2	Montarea corpr de iluminat	buc			404,04
						162,80
	1	Muncitor	h-om	2,2900	71,09	162,80
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	22 850,00	1,20
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,0100	15,20	0,15
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	0,00	0,00
	201-9251	Suporti	kg	0,0000	0,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	0,00	0,00
	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	t	0,0000	0,00	0,00
	503-9042	Corpuri de iluminat cu lampi luminescente sau cu mercur	buc	0,0000	0,00	0,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	268,45	214,76
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1100	228,40	25,12
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(СИИ) autoportant ,amplasare in comun cu LEA 0.4kV existenta, pe piloni de beton armat pina la 29 stilpi/km)	1000 m			12 000,25
						4 637,91
	1	Muncitor	h-om	65,2400	71,09	4 637,91
	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,0000	0,00	0,00
	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,0000	0,00	0,00
	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,0000	0,00	0,00
	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,0000	0,00	0,00
	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,0000	0,00	0,00
	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,0000	0,00	0,00
	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,0000	0,00	0,00
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	335,60	275,19
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	18,50	180,56
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	29,60	353,72
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	268,45	6 552,86
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-16mm	set			406,65
						57,58
	1	Muncitor	h-om	0,8100	71,09	57,58
	101-1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat	t	0,0050	14 250,00	71,25
	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,0000	67 500,00	0,00
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,1900	65,30	12,41
	050102	Compresoare mobile cu motor de ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 5 m3/min	h-ut	0,6100	248,40	151,52
	331481	Masini pneumatice tip "ITUM-3" pentru baterea in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut	0,6100	186,70	113,89
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 (Lucrari de defrisare)	100m2			729,38
						729,38

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,2600	71,09	729,38
5	33-04-030-1	Montarea detensionatoarelor: cu ajutorul mecanismelor (Montarea LST din oxizi metalici pe cablu СИП)	set			617,27 ----- 304,98
	1	Muncitor	h-om	4,2900	71,09	304,98
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	0,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	0,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	0,00	0,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	0,00	0,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	6,50	0,13
	101-1292	White-spirit	t	0,00003	0,00	0,00
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	0,00	0,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	15,20	1,52
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	0,00	0,00
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	50,00	0,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,9700	268,45	260,40
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2200	228,40	50,25
		2. Lucrari de montare				
6	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Montare consola)	buc			636,04 ----- 242,42
	1	Muncitor	h-om	3,4100	71,09	242,42
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	14 500,00	8,39
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	36,80	3,68
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	26,45	13,23
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	335,60	6,71
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	268,45	357,04
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	228,40	4,57
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 АВВГ 3x2.5mm2 in teava consolei	100 m			1 321,00 ----- 881,53
	1	Muncitor	h-om	12,4000	71,09	881,53
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	14 500,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	50 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	0,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	50,00	0,53
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	128,00	0,68
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	118,00	1,26
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	146,20	73,11
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	335,60	130,68
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	18,50	55,47
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	29,60	88,79
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	228,40	88,95
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 АВВГ3x2.5mm2 in tub gofrat diam.20mm)	100 m			1 321,00 ----- 881,53
	1	Muncitor	h-om	12,4000	71,09	881,53
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	14 500,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	50 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	0,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	50,00	0,53
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	128,00	0,68
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	118,00	1,26
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	146,20	73,11
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	335,60	130,68
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	18,50	55,47
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	29,60	88,79
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	228,40	88,95
9	08-02-410-1	Teava polietilena gofrat, diametru pina la 20 mm	100 m			1 562,53 ----- 1 187,21
	1	Muncitor	h-om	16,7000	71,09	1 187,21
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	14 500,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	2,50	30,47
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	6,80	82,95
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	50,00	10,00
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	1 600,00	33,68
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	0,00	0,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,0000	1,80	57,58
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	140,00	70,00
	5309001	Tevi de polietilena	m	0,3000	6,50	1,95
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	335,60	37,11
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,8100	32,50	26,32
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	228,40	25,26
10	08-01-061-1	Montare siguranta fuzibila de trecere	buc			134,43
						80,33
	1	Muncitor	h-om	1,1300	71,09	80,33
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0021	17 820,00	37,52
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1400	36,80	5,15
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	335,60	6,71
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0050	29,60	0,15
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	228,40	4,57
11		Materiale	buc			0,00
						0,00
12	Pret furnizor	Consola pentru corp de iluminat diam.40-60mm K1-0.5-0.5 10*	buc			265,80
						0,00
	1-0040	Consola pentru corp de iluminat diam.40- 60mm K1-0.5-0.5 10*	buc	1,0000	265,80	265,80
13	Pret furnizor	Cablu de putere cu fire conductoare din aluminiu ,cu izolatie si manta din PVC,ce nu propaga flacara cu sectiunea АВВГ nr 3x2.5mm2	m			6,50
						0,00
	1-0043	Cablu de putere cu fire conductoare din aluminiu ,cu izolatie si manta din PVC,ce nu propaga flacara cu sectiunea АВВГ nr 3x2.5mm2	m	1,0000	6,50	6,50
14	Pret furnizor	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 СИП4	m			16,85
						0,00
	1-0045	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 СИП4	m	1,0000	16,85	16,85
15	Pret furnizor	Lenta metalica 20x0.7mm F2007	m			10,20
						0,00
	1-0051	Lenta metalica 20x0.7mm F2007	m	1,0000	10,20	10,20
16	Pret furnizor	Scoaba p/u lenta metalica A200	buc			3,85
						0,00
	1-0052	Scoaba p/u lenta metalica A200	buc	1,0000	3,85	3,85
17	Pret furnizor	Complect de suspensie intermediara PS2x25	buc			76,80
						0,00
	1-0053	Complect de suspensie intermediara PS2x25	buc	1,0000	76,80	76,80
18	Pret furnizor	Consola de ancorare p/u cablu СИП CA1500	buc			39,60
						0,00
	1-0054	Consola de ancorare p/u cablu СИП CA1500	buc	1,0000	39,60	39,60
19	Pret furnizor	Clema de intindere p/u cablu PA 2x25	buc			48,50
						0,00
	1-0055	Clema de intindere p/u cablu PA 2x25	buc	1,0000	48,50	48,50
20	Pret furnizor	Clema de perforare p/u cablu СИП ,pentru ramificare P3x95	buc			29,60
						0,00
	1-0056	Clema de perforare p/u cablu СИП ,pentru ramificare P3x95	buc	1,0000	29,60	29,60
21	Pret furnizor	Clema de perforare pentru abonat EP 95-	buc			21,15

1	2	3	4	5	6	7
		13mm				0,00
	1-0057	Clema de perforare pentru abonat EP 95-13mm	buc	1,0000	21,15	21,15
22	Pret furnizor	Clema pentru 3П6(10-120/25-95) CDR/CN 1S 95 UK	buc			56,80
						0,00
	1-0058	Clema pentru 3П6(10-120/25-95) CDR/CN 1S 95 UK	buc	1,0000	56,80	56,80
23	Pret furnizor	Clema de stingere ,p/u impamintare 25-50mm2 ПС-1-1	buc			26,40
						0,00
	1-0059	Clema de stingere ,p/u impamintare 25-50mm2 ПС-1-1	buc	1,0000	26,40	26,40
24	Pret furnizor	Curau p/u cablu la d=45mm,СИП35-95 CSB	buc			2,34
						0,00
	1-0060	Curau p/u cablu la d=45mm,СИП35-95 CSB	buc	1,0000	2,34	2,34
25	Pret furnizor	Capac elastic 16-150mm2 СЕСТ 6-35	buc			5,40
						0,00
	1-0061	Capac elastic 16-150mm2 СЕСТ 6-35	buc	1,0000	5,40	5,40
26	Pret furnizor	Bandaj fixare СИПpe pilon BIC 50 90 AM	buc			10,50
						0,00
	1-0062	Bandaj fixare СИПpe pilon BIC 50 90 AM	buc	1,0000	10,50	10,50
27	Pret furnizor	Conductor de legare la pamint flexibil 3П6	m			8,90
						0,00
	1-0063	Conductor de legare la pamint flexibil 3П6	m	1,0000	8,90	8,90
28	Pret furnizor	Tub de plastic gofrat d 20	m			3,96
						0,00
	1-0047	Tub de plastic gofrat d 20	m	1,0000	3,96	3,96
29	Pret furnizor	Otel rotund diam.16mm L=2,5m	kg			16,50
						0,00
	1-0066	Otel rotund diam.16mm L=2.5m	kg	1,0000	16,50	16,50
30	Pret furnizor	Otel rotund diam.10mm	kg			16,50
						0,00
	1-0067	Otel rotund diam.10mm	kg	1,0000	16,50	16,50
31	Pret furnizor	Dispozitiv de fixare pentru consola K1П	buc			62,50
						0,00
	1-0049	Dispozitiv de fixare pentru consola K1П	buc	1,0000	62,50	62,50
		3. Utilaj				
32	Pret furnizor	Corpuri de iluminat tip LED 30W , > 120Lm/W	buc			1 708,34
						0,00
	1-0074	Corpuri de iluminat tip LED 30W , > 120Lm/W (19W)	buc	1,0000	1 708,34	1 708,34
33	Pret furnizor	Siguranta fuzibila de trecere 220V 2A,IP54	buc			3,60
						0,00
	1-0085	Siguranta fuzibila de trecere 220V 2A,IP54	buc	1,0000	3,60	3,60
34	Pret furnizor	Limitator de supratensiune din oxizi metalici SE45.328-10	buc			296,40
						0,00
	1-0086	Limitator de supratensiune din oxizi metalici SE45.328-10	buc	1,0000	296,40	296,40

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Instalarea sistemului de iluminat
stradal in com.Bobeica
r.Hincesti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL № 07/01/2023-IEE-TL2
PT-947**

Valoarea de deviz 177 918,49 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	33-04-014-2	Montarea corpr de iluminat	buc	18,000	404,10 162,80	7 273,83 2 930,33
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(СИП) autoportant ,amplasare in comun cu LEA 0.4kV existenta, pe piloni de beton armat pina la 29 stilpi/km)	1000 m	1,390	12 000,32 4 637,94	16 680,45 6 446,73
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-16mm	set	11,000	406,65 57,58	4 473,16 633,41
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 (Lucrari de defrisare)	100m2	0,700	729,39 729,39	510,57 510,57
5	33-04-030-1	Montarea detensionatoarelor: cu ajutorul mecanismelor (Montarea LST din oxizi metalici pe cablu СИП)	set	4,000	617,27 304,98	2 469,08 1 219,90

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			31 407,09
		<i>Asigurari sociale</i>	24,00 %			2 817,83
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7,00 %			57,12
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2,00 %			16,32
		<i>Total</i>	100,00 +			34 298,36
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			4 973,27
		<i>Total</i>	100,00 +			39 271,63
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			2 356,31
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				41 627,94 11 740,94
		2. Lucrari de montare				
6	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Montare consola)	buc	18,000	636,50 242,42	11 457,02 4 363,50
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 ABBГ 3x2.5mm2 in teava consolei	100 m	0,180	1 320,56 881,50	237,70 158,67
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 ABBГ 3x2.5mm2 in tub gofrat diam.20mm)	100 m	0,180	1 320,56 881,50	237,70 158,67
9	08-01-061-1	Montare siguranta fuzibila de trecere	buc	18,000	134,53 80,33	2 421,57 1 445,97
10	08-02-410-1	Teava polietilena gofrat, diametru pina la 20 mm	100 m	0,130	1 564,15 1 187,23	203,34 154,34
11		Materiale	buc	0,000	0,00 0,00	0,00 0,00
12	Pret furnizor	Consola pentru corp de iluminat diam.40- 60mm K1-0.5-0.5 10*	buc	18,000	265,80 0,00	4 784,40 0,00
13	Pret furnizor	Cablu de putere cu fire conductoare din aluminiu ,cu izolatie si manta din PVC,ce nu propaga flacara cu sectiunea ABBГ нГ 3x2.5mm2	m	40,000	6,50 0,00	260,00 0,00
14	Pret furnizor	Cablu autoportant cu fir conductor din aluminiu, cu izolatie din PVC rezistent la raze UV,cu fir nul	m	1 390,000	16,85 0,00	23 421,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		portant din aliaj de aluminiu,izolat,cu sectiunea 2*25 СИП4				
15	Pret furnizor	Lenta metalica 20x0.7mm F2007	m	170,000	10,20 0,00	1 734,00 0,00
16	Pret furnizor	Scoaba p/u lenta metalica A200	buc	170,000	3,85 0,00	654,50 0,00
17	Pret furnizor	Complect de suspensie intermediara PS2x25	buc	19,000	76,80 0,00	1 459,20 0,00
18	Pret furnizor	Consola de ancorare p/u cablu СИП CA1500	buc	30,000	39,60 0,00	1 188,00 0,00
19	Pret furnizor	Clema de intindere p/u cablu PA 2x25	buc	32,000	48,50 0,00	1 552,00 0,00
20	Pret furnizor	Clema de perforare p/u cablu СИП ,pentru ramificare P3x95	buc	8,000	29,60 0,00	236,80 0,00
21	Pret furnizor	Clema de perforare pentru abonat EP 95-13mm	buc	54,000	21,15 0,00	1 142,10 0,00
22	Pret furnizor	Clema pentru 3П6(10-120/25-95) CDR/CN 1S 95 UK	buc	35,000	56,80 0,00	1 988,00 0,00
23	Pret furnizor	Clema de stingere ,p/u impamintare 25-50mm2 ПС-1-1	buc	49,000	26,40 0,00	1 293,60 0,00
24	Pret furnizor	Curau p/u cablu la d=45mm,СИП35-95 CSB	buc	73,000	2,34 0,00	170,82 0,00
25	Pret furnizor	Capac elastic 16-150mm2 CECT 6-35	buc	8,000	5,40 0,00	43,20 0,00
26	Pret furnizor	Bandaj fixare СИПpe pilon BIC 50 90 AM	buc	4,000	10,50 0,00	42,00 0,00
27	Pret furnizor	Conductor de legare la pamint flexibil 3П6	m	22,000	8,90 0,00	195,80 0,00
28	Pret furnizor	Tub de plastic gofrat d 20	m	18,000	3,96 0,00	71,28 0,00
29	Pret furnizor	Otel rotund diam.16mm L=2,5m	kg	86,900	16,50 0,00	1 433,85 0,00
30	Pret furnizor	Otel rotund diam.10mm	kg	67,870	16,50 0,00	1 119,86 0,00
31	Pret furnizor	Dispozitiv de fixare pentru consola K1П	buc	36,000	62,50 0,00	2 250,00 0,00
		Total	lei			59 598,24
		Asigurari sociale	24,00 %			1 507,48

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7,00 %			3 243,76
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2,00 %			926,79
		<i>Total</i>	100,00 +			65 276,27
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			4 773,67
		<i>Total</i>	100,00 +			70 049,94
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			4 203,00
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				74 252,94 6 281,15
		3. Utilaj				
32	Pret furnizor	Corpuri de iluminat tip LED 30W , > 120Lm/W	buc	18,000	1 708,34 0,00	30 750,12 0,00
33	Pret furnizor	Siguranta fuzibila de trecere 220V 2A,IP54	buc	18,000	3,60 0,00	64,80 0,00
34	Pret furnizor	Limitator de supratensiune din oxizi metalici SE45.328-10	buc	4,000	296,40 0,00	1 185,60 0,00
		<i>Total</i>	lei			32 000,52
		<i>Cheltuieli de depozitare-aprovizionare</i>	1,20 %			384,01
		Total Utilaj Inclusiv salariu				32 384,53

		Total	lei			148 265,41
		TVA	20,00 %			29 653,08
		Total deviz: Inclusiv salariu				177 918,49 18 022,09

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Instalarea sistemului de iluminat
stradal in com.Bobeica
r.Hincesti**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 07/01/2023-IEE-TL2
PT-947**

Valoarea de deviz 177 918,49 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 07/01/2023-IEE-TL2:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	246,329	71,09	17 511,52
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,182	71,09	510,57
		Total manopera				18 022,09

Materiale:

1.	1-0040	Consola pentru corp de iluminat diam.40-60mm K1-0.5-0.5 10*	buc	18,000	265,80	4 784,40
2.	1-0043	Cablu de putere cu fire conductoare din aluminiu ,cu izolatie si manta din PVC,ce nu propaga flacara cu sectiunea АВВГ нг 3x2.5mm2	m	40,000	6,50	260,00
3.	1-0045	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 СИП4	m	1 390,000	16,85	23 421,50
4.	1-0047	Tub de plastic gofrat d 20	m	18,000	3,96	71,28
5.	1-0049	Dispozitiv de fixare pentru consola K1П	buc	36,000	62,50	2 250,00
6.	1-0051	Lenta metalica 20x0.7mm F2007	m	170,000	10,20	1 734,00
7.	1-0052	Scoaba p/u lenta metalica A200	buc	170,000	3,85	654,50
8.	1-0053	Complect de suspensie intermediara PS2x25	buc	19,000	76,80	1 459,20
9.	1-0054	Consola de ancorare p/u cablu СИП CA1500	buc	30,000	39,60	1 188,00
10.	1-0055	Clema de intindere p/u cablu PA 2x25	buc	32,000	48,50	1 552,00
11.	1-0056	Clema de perforare p/u cablu СИП ,pentru ramificare P3x95	buc	8,000	29,60	236,80
12.	1-0057	Clema de perforare pentru abonat EP 95-13mm	buc	54,000	21,15	1 142,10
13.	1-0058	Clema pentru 3П6(10-120/25-95) CDR/CN 1S 95 UK	buc	35,000	56,80	1 988,00
14.	1-0059	Clema de stingere ,p/u impamintare 25-50mm2 ПС-1-1	buc	49,000	26,40	1 293,60
15.	1-0060	Curau p/u cablu la d=45mm,СИП35-95 CSB	buc	73,000	2,34	170,82
16.	1-0061	Capac elastic 16-150mm2 CECT 6-35	buc	8,000	5,40	43,20
17.	1-0062	Bandaj fixare СИПpe pilon BIC 50 90 AM	buc	4,000	10,50	42,00
18.	1-0063	Conductor de legare la pamint flexibil 3П6	m	22,000	8,90	195,80
19.	1-0066	Otel rotund diam.16mm L=2.5m	kg	86,900	16,50	1 433,85
20.	1-0067	Otel rotund diam.10mm	kg	67,870	16,50	1 119,86
21.	1-0074	Corpuri de iluminat tip LED 30W , > 120Lm/W (19W)	buc	18,000	1 708,34	30 750,12
22.	1-0085	Siguranta fuzibila de trecere 220V 2A,IP54	buc	18,000	3,60	64,80
23.	1-0086	Limitator de supratensiune din oxizi metalici SE45.328-10	buc	4,000	296,40	1 185,60

24.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,000	0,00	0,00
25.	101-1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat	t	0,055	14 250,00	783,75
26.	101-1292	White-spirit	t	0,000	0,00	0,00
27.	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,000	67 500,00	0,00
28.	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,000	0,00	0,00
29.	101-1745	Benzina solvent	t	0,001	22 850,00	22,85
30.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,080	6,50	0,52
31.	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,000	0,00	0,00
32.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,011	14 500,00	159,50
33.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,000	50 000,00	0,00
34.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,038	17 820,00	677,16
35.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,000	0,00	0,00
36.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	4,320	36,80	158,98
37.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,586	2,50	3,97
38.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,586	6,80	10,78
39.	1019852	Vopsea	kg	9,000	26,45	238,05
40.	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,000	0,00	0,00
41.	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,000	0,00	0,00
42.	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,000	0,00	0,00
43.	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,000	0,00	0,00
44.	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,000	0,00	0,00
45.	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,000	0,00	0,00
46.	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,000	0,00	0,00
47.	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,000	0,00	0,00
48.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,000	50,00	0,00
49.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,026	50,00	1,30
50.	201-9251	Suporti	kg	0,000	0,00	0,00
51.	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,000	0,00	0,00
52.	201-9266	Bratari din otel	kg	0,000	0,00	0,00
53.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,003	1 600,00	4,80
54.	5009030	Flanse	10 buc	0,130	0,00	0,00
55.	5009061	Fisa de izolatie	buc	4,160	1,80	7,49
56.	5009090	Profil de montaj	buc	0,065	140,00	9,10
57.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,002	50,00	0,10
58.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,002	128,00	0,26
59.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,004	118,00	0,48
60.	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	t	0,000	0,00	0,00
61.	503-9042	Corpuri de iluminat cu lampi fluorescente sau cu mercur	buc	0,000	0,00	0,00
62.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,180	146,20	26,32
63.	5309001	Tevi de polietilena	m	0,039	6,50	0,25
64.	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,580	15,20	8,82
		Total materiale de constructii				79 155,91

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,874	335,60	293,32
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	1,080	18,50	19,98
3.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	13,566	18,50	250,97
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	1,170	29,60	34,62
5.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	16,610	29,60	491,66
6.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	18,280	268,45	4 907,27
7.	031002	Autohidroascensor	h-ut	33,930	268,45	9 108,51

8.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	23,940	268,45	6 426,69
9.	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	2,090	65,30	136,48
10.	050102	Compresoare mobile cu motor de ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 5 m3/min	h-ut	6,710	248,40	1 666,76
11.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,105	32,50	3,41
12.	331481	Masini pneumatice tip "TIYM-3" pentru baterea in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut	6,710	186,70	1 252,76
13.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	1,140	335,60	382,58
14.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	2,860	228,40	653,22
15.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,874	228,40	199,62
		Total utilaje de construcții				25 827,85

Total	lei	148 265,41
TVA	20,00 %	29 653,08

Total deviz: **177 918,49**

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Instalarea sistemului de iluminat stradal Investitor
in com.Bobeica r.Hincesti

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	33-04-014-2	Montarea corpr de iluminat	buc			404,10
						162,80
	1	Muncitor	h-om	2,2900	71,09	162,80
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	22 850,00	1,27
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,0100	15,20	0,15
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	0,00	0,00
	201-9251	Suporti	kg	0,0000	0,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	0,00	0,00
	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	t	0,0000	0,00	0,00
	503-9042	Corpuri de iluminat cu lampi luminiscente sau cu mercur	buc	0,0000	0,00	0,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	268,45	214,76
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1100	228,40	25,12
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(СИИ) autoportant ,amplasare in comun cu LEA 0.4kV existenta, pe piloni de beton armat pina la 29 stilpi/km)	1000 m			12 000,32
						4 637,94
	1	Muncitor	h-om	65,2400	71,09	4 637,94
	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,0000	0,00	0,00
	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,0000	0,00	0,00
	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,0000	0,00	0,00
	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,0000	0,00	0,00
	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,0000	0,00	0,00
	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,0000	0,00	0,00
	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,0000	0,00	0,00
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	335,60	275,24
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	18,50	180,55
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	29,60	353,71
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	268,45	6 552,88
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-16mm	set			406,65
						57,58
	1	Muncitor	h-om	0,8100	71,09	57,58
	101-1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat	t	0,0050	14 250,00	71,25
	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,0000	67 500,00	0,00
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,1900	65,30	12,41
	050102	Compresoare mobile cu motor de ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 5 m3/min	h-ut	0,6100	248,40	151,52
	331481	Masini pneumatice tip "ИТМ-3" pentru baterea in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut	0,6100	186,70	113,89
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 (Lucrari de	100m2			729,39
						729,39

1	2	3	4	5	6	7
		defrisare)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,2600	71,09	729,39
5	33-04-030-1	Montarea detensionatoarelor: cu ajutorul mecanismelor (Montarea LST din oxizi metalici pe cablu СИП)	set			617,27 304,98
	1	Muncitor	h-om	4,2900	71,09	304,98
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	0,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	0,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	0,00	0,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	0,00	0,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	6,50	0,13
	101-1292	White-spirit	t	0,00003	0,00	0,00
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	0,00	0,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	15,20	1,52
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	0,00	0,00
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	50,00	0,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,9700	268,45	260,40
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2200	228,40	50,25
		2. Lucrari de montare				
6	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (Montare consola)	buc			636,50 242,42
	1	Muncitor	h-om	3,4100	71,09	242,42
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	14 500,00	8,86
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	36,80	3,68
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	26,45	13,22
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	335,60	6,71
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	268,45	357,04
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	228,40	4,57
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 АВВГ 3x2.5mm2 in teava consolei	100 m			1 320,56 881,50
	1	Muncitor	h-om	12,4000	71,09	881,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	14 500,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	50 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	0,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	50,00	0,28
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	128,00	0,72
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	118,00	1,33
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	146,20	73,11
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	335,60	130,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	18,50	55,50
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	29,60	88,78
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	228,40	88,83
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 АВВГ3x2.5mm2 in tub gofrat diam.20mm)	100 m			1 320,56 881,50
	1	Muncitor	h-om	12,4000	71,09	881,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	14 500,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	50 000,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	0,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	50,00	0,28
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	128,00	0,72
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	118,00	1,33
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	146,20	73,11
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	335,60	130,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	18,50	55,50
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	29,60	88,78
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	228,40	88,83
9	08-01-061-1	Montare siguranta fuzibila de trecere	buc			134,53 80,33
	1	Muncitor	h-om	1,1300	71,09	80,33

1	2	3	4	5	6	7
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0021	17 820,00	37,62
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1400	36,80	5,15
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	335,60	6,71
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0050	29,60	0,15
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	228,40	4,57
10	08-02-410-1	Teava polietilena gofrat, diametru pina la 20 mm	100 m			1 564,15 1 187,23
	1	Muncitor	h-om	16,7000	71,09	1 187,23
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	14 500,00	0,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	2,50	30,54
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	6,80	82,92
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	50,00	10,00
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	1 600,00	36,92
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	0,00	0,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,0000	1,80	57,62
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	140,00	70,00
	5309001	Tevi de polietilena	m	0,3000	6,50	1,92
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	335,60	36,15
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,8100	32,50	26,23
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	228,40	24,62
11		Materiale	buc			0,00 0,00
12	Pret furnizor	Consola pentru corp de iluminat diam.40-60mm K1-0.5-0.5 10*	buc			265,80 0,00
	1-0040	Consola pentru corp de iluminat diam.40- 60mm K1-0.5-0.5 10*	buc	1,0000	265,80	265,80
13	Pret furnizor	Cablu de putere cu fire conductoare din aluminiu ,cu izolatie si manta din PVC,ce nu propaga flacara cu sectiunea АBBГ нг 3x2.5mm2	m			6,50 0,00
	1-0043	Cablu de putere cu fire conductoare din aluminiu ,cu izolatie si manta din PVC,ce nu propaga flacara cu sectiunea АBBГ нг 3x2.5mm2	m	1,0000	6,50	6,50
14	Pret furnizor	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 СИП4	m			16,85 0,00
	1-0045	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 СИП4	m	1,0000	16,85	16,85
15	Pret furnizor	Lenta metalica 20x0.7mm F2007	m			10,20 0,00
	1-0051	Lenta metalica 20x0.7mm F2007	m	1,0000	10,20	10,20
16	Pret furnizor	Scoaba p/u lenta metalica A200	buc			3,85 0,00
	1-0052	Scoaba p/u lenta metalica A200	buc	1,0000	3,85	3,85
17	Pret furnizor	Complect de suspensie intermediara PS2x25	buc			76,80 0,00
	1-0053	Complect de suspensie intermediara PS2x25	buc	1,0000	76,80	76,80
18	Pret furnizor	Consola de ancorare p/u cablu СИП CA1500	buc			39,60 0,00
	1-0054	Consola de ancorare p/u cablu СИП CA1500	buc	1,0000	39,60	39,60
19	Pret furnizor	Clema de intindere p/u cablu PA 2x25	buc			48,50 0,00
	1-0055	Clema de intindere p/u cablu PA 2x25	buc	1,0000	48,50	48,50
20	Pret furnizor	Clema de perforare p/u cablu СИП ,pentru ramificare P3x95	buc			29,60 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1-0056	Clema de perforare p/u cablu СИП ,pentru ramificare P3x95	buc	1,0000	29,60	29,60
21	Pret furnizor	Clema de perforare pentru abonat EP 95-13mm	buc			21,15
						0,00
	1-0057	Clema de perforare pentru abonat EP 95-13mm	buc	1,0000	21,15	21,15
22	Pret furnizor	Clema pentru 3П6(10-120/25-95) CDR/CN 1S 95 UK	buc			56,80
						0,00
	1-0058	Clema pentru 3П6(10-120/25-95) CDR/CN 1S 95 UK	buc	1,0000	56,80	56,80
23	Pret furnizor	Clema de stingere ,p/u impamintare 25-50mm2 ПС-1-1	buc			26,40
						0,00
	1-0059	Clema de stingere ,p/u impamintare 25-50mm2 ПС-1-1	buc	1,0000	26,40	26,40
24	Pret furnizor	Curau p/u cablu la d=45mm,СИП35-95 CSB	buc			2,34
						0,00
	1-0060	Curau p/u cablu la d=45mm,СИП35-95 CSB	buc	1,0000	2,34	2,34
25	Pret furnizor	Capac elastic 16-150mm2 СЕСТ 6-35	buc			5,40
						0,00
	1-0061	Capac elastic 16-150mm2 СЕСТ 6-35	buc	1,0000	5,40	5,40
26	Pret furnizor	Bandaj fixare СИПpe pilon BIC 50 90 AM	buc			10,50
						0,00
	1-0062	Bandaj fixare СИПpe pilon BIC 50 90 AM	buc	1,0000	10,50	10,50
27	Pret furnizor	Conductor de legare la pamint flexibil 3П6	m			8,90
						0,00
	1-0063	Conductor de legare la pamint flexibil 3П6	m	1,0000	8,90	8,90
28	Pret furnizor	Tub de plastic gofrat d 20	m			3,96
						0,00
	1-0047	Tub de plastic gofrat d 20	m	1,0000	3,96	3,96
29	Pret furnizor	Otel rotund diam.16mm L=2,5m	kg			16,50
						0,00
	1-0066	Otel rotund diam.16mm L=2.5m	kg	1,0000	16,50	16,50
30	Pret furnizor	Otel rotund diam.10mm	kg			16,50
						0,00
	1-0067	Otel rotund diam.10mm	kg	1,0000	16,50	16,50
31	Pret furnizor	Dispozitiv de fixare pentru consola K1П	buc			62,50
						0,00
	1-0049	Dispozitiv de fixare pentru consola K1П	buc	1,0000	62,50	62,50
		3. Utilaj				
32	Pret furnizor	Corpuri de iluminat tip LED 30W , > 120Lm/W	buc			1 708,34
						0,00
	1-0074	Corpuri de iluminat tip LED 30W , > 120Lm/W (19W)	buc	1,0000	1 708,34	1 708,34
33	Pret furnizor	Siguranta fuzibila de trecere 220V 2A,IP54	buc			3,60
						0,00
	1-0085	Siguranta fuzibila de trecere 220V 2A,IP54	buc	1,0000	3,60	3,60
34	Pret furnizor	Limitator de supratensiune din oxizi metalici SE45.328-10	buc			296,40
						0,00
	1-0086	Limitator de supratensiune din oxizi metalici SE45.328-10	buc	1,0000	296,40	296,40

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.