

Obiect Instalarea sistemului de iluminat stradal Investitor  
în 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
		<b>1. Lucrari de onstructie</b>				
1	33-04-014-2	Montarea corp de iluminat	buc			349,52
						194,58
1		Muncitor	h-om	2,2900	84,97	194,58
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	1 500,00	0,09
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,0100	5,00	0,05
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	14 500,00	0,00
	201-9251	Suporti	kg	0,0000	14,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	14,00	0,00
	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	t	0,0000	16 000,00	0,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut.	0,8000	155,00	124,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,1100	280,00	30,80
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(CИП) autoportant ,amplasare in comun cu LEA 0.4kV existenta,pe piloni de beton armat pina la 29 stilpi/km)	1000 m			11 114,07
						5 543,44
1		Muncitor	h-om	65,2400	84,97	5 543,44
	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,0000	2,00	0,00
	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,0000	5,00	0,00
	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,0000	20,00	0,00
	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,0000	3,00	0,00
	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,0000	10,00	0,00
	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,0000	6,50	0,00
	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,0000	5,00	0,00
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut.	0,8200	333,33	273,33
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut.	9,7600	100,00	976,00
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut.	11,9500	45,00	537,75
	031002	Autohidroascensor	h-ut.	24,4100	155,00	3 783,55
						358,55
3	33-03-004-1	Bateria mecanizata a prizelor de pamint verticale LEA si IDD 35-750 kV, la adincimea pina la 3 m, D-16 mm	set			68,83
						68,83
1		Muncitor	h-om	0,8100	84,97	68,83
	101-1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat -20mm	t	0,0050	25 500,00	127,50
	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00003	41 000,00	1,17
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut.	0,1900	45,00	8,55
	050102	Compresoare mobile cu motor de ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 5 m3/min	h-ut.	0,6100	50,00	30,50
	331481	Masini pneumatice tip "ITYM-3" pentru baterea in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut.	0,6100	200,00	122,00
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			871,79
						871,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,2600	84,97	871,79

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			156,99 37,39
	1	Muncitor	h-om	0,4400	84,97	37,39
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	0,2400	45,00	10,80
	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	120,00	28,80
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,2400	333,33	80,00
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			1 173,94 800,42
	1	Muncitor	h-om	9,4200	84,97	800,42
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	14 500,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	25 000,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	5,00	0,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	10,00	0,20
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	4,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	50,00	5,00
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	25 000,00	1,00
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	45,00	0,02
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	5,00	0,50
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	1,00	0,00
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	50,00	0,01
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	14,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	14 500,00	0,00
	440-9062	Adaosuri din beton armat	buc	0,0000	400,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	0,9600	245,00	235,20
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,4700	280,00	131,60
7	Pret furnizor	Stilp din beton SET 10.5-5	buc			2 800,00 0,00
	021214	Stilp din beton SET-10.5-5	buc	1,0000	2 800,00	2 800,00
8	Pret furnizor	Stilp din beton armat ,model trapazoidal, pretensionati SET- 9,5-3	buc			1 910,00 0,00
	02121516	Stilp din beton armat ,model trapazoidal, pretensionati SET-9,5-3	buc	1,0000	1 910,00	1 910,00
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			188,63 188,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0200	84,97	171,64
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2000	84,97	16,99
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
10	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1(Montare consola)	buc			606,01 289,75
	1	Muncitor	h-om	3,4100	84,97	289,75
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	25 000,00	15,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	25,00	2,50
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	41,00	20,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0200	333,33	6,67
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	1,3300	200,00	266,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0200	280,00	5,60
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 ABBF 3x2.5mm2 in teava consolei)	100 m			2 171,91 1 053,63
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,63
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	24 500,00	20,42
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	2 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	8,33

1	2	3	4	5	6	7
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,42
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	200,00	1,92
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠΙΟC30"	kg	0,5000	166,00	83,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,3900	333,33	130,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	3,0000	155,00	465,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	3,0000	100,00	300,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,3900	280,00	109,20
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			2 174,58
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,63
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	24 500,00	22,97
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	2 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	8,44
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,41
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	200,00	1,94
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠΙΟC30"	kg	0,5000	166,00	83,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,3900	333,33	130,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	3,0000	155,00	465,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	3,0000	100,00	300,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,3900	280,00	109,20
13	08-02-410-1	Teava polietilena gofrat, diametru pina la 20 mm	100 m			1 889,90
	1	Muncitor	h-om	16,7000	84,97	1 419,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	54,69
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	10,00	122,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	9,00	109,80
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	50,00	10,00
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	850,00	17,80
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	40,00	40,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,0000	1,00	32,00
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	10,00	5,00
	5309001	Tevi de polietilena(materiale)	m	0,3000	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1100	333,33	36,67
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	0,8100	15,00	12,15
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1100	280,00	30,80
14	08-01-061-1	Montare siguranta fuzibila de trecere	buc			175,28
	1	Muncitor	h-om	1,1300	84,97	96,02
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCT3KΠ2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0021	30 000,00	63,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1400	25,00	3,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0200	333,33	6,67
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	0,0050	100,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0200	280,00	5,60
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			825,00
						0,00
	1111171723	Consola pentru corp de iluminat diam.40-60mm K1-0.5-0.5 10*	buc	1,0000	825,00	825,00
17	Pret furnizor	Cablu de putere cu fire conductoare din aluminiu ,cu izolatie si manta din PVC,ce nu propaga flacara cu sectiunea ABBΓ nr 3x2.5mm2	m			10,40
						0,00
	4594592243	Cablu de putere cu fire conductoare din aluminiu ,cu izolatie si manta din PVC,ce nu	m	1,0000	10,40	10,40

1	2	3	4	5	6	7
		propaga flacara cu sectiunea АВВГ нг 3x2.5mm2				
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			20,34 0,00
	020244	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	20,34	20,34
19	Pret furnizor	Lenta metalica 20x0.7mm F2007	buc			25,00 0,00
	03	Lenta metalica 20x0.7mm F2007	m	1,0000	25,00	25,00
20	Pret furnizor	Scoaba p/u lenta metalica A200	buc			4,80 0,00
	04	Scoaba p/u lenta metalica A200	buc	1,0000	4,80	4,80
21	Pret furnizor	Complect de suspensie intermediara PS2x25	buc			91,08 0,00
	85798	Complect de suspensie intermediara PS2x25	buc	1,0000	91,08	91,08
22	Pret furnizor	Consola de ancorare p/u cablu СИП СА1500	buc			38,50 0,00
	0620001500	Consola de ancorare p/u cablu СИП СА1500	buc	1,0000	38,50	38,50
23	Pret furnizor	Clema de intindere p/u cablu PA 2x25	buc			50,00 0,00
	080749	Clema de intindere p/u cablu PA2x25	buc	1,0000	50,00	50,00
24	Pret furnizor	Clema de perforare p/u cablu СИП ,pentru ramificare P3x95	buc			42,00 0,00
	110-03022250	Clema de perforare p/u cablu СИП ,pentru ramificare P3x95	buc	1,0000	42,00	42,00
25	Pret furnizor	Clema de perforare pentru abonat EP 95-13mm	buc			20,33 0,00
	11000303-51	Clema de perforare pentru abonat EP 95-13mm2	buc	1,0000	20,33	20,33
26	Pret furnizor	Clema pentru ЗП6(10-120/25-95) CDR/CN 1S 95 UK	buc			25,00 0,00
	09	Clema pentru ЗП6(10-120/25-95) CDR/CN 1S 95 UK	buc	1,0000	25,00	25,00
27	Pret furnizor	Clema de stingere p/u impamintare 25-50mm2 ПС-1-1	buc			19,17 0,00
	19	Clema de stingere p/u impamintare 25-50mm2 ПС-1-1	buc	1,0000	19,17	19,17
28	Pret furnizor	Curau p/u cablu la d=45mm, СИП35-95 CSB	buc			2,10 0,00
	10	Curau p/u cablu la d=45mm, СИП35-95	buc	1,0000	2,10	2,10
29	Pret furnizor	Capac elastic 16-150mm2 СЕСТ 6-35	buc			16,50 0,00
	13213232	Capac elastic 16-150mm2 СЕСТ6-35	buc	1,0000	16,50	16,50
30	Pret furnizor	Bandaj fixare СИПpe pilon ВІС 50 90 АМ	buc			15,20 0,00
	12	Bandaj fixare СИПpe pilon ВІС 50 90 АМ	m	1,0000	15,20	15,20
31	Pret furnizor	Conductor de legare la pamint flexibil ЗП6	m			25,00 0,00
	23	Conductor de legare la pamint flexibil "ЗП6"	m	1,0000	25,00	25,00
32	Pret furnizor	Tub de plastic gofrat d 20	m			1,67 0,00
	45894582520	Tub de plastic gofrat d 20	m	1,0000	1,67	1,67
33	Pret furnizor	Otel rotund diam. 16mm L.2.5m	kg			26,30

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	516	Otel rotund diam.16 L2.5m	kg	1,0000	26,30	26,30
34	Pret furnizor	Otel rotund diam.10mm	kg			29,00
						0,00
	510162010	Otel rotund diam.10mm	kg	1,0000	29,00	29,00
35	Pret furnizor	Dispozitiv de fixare pentru consola K1II	buc			37,00
						0,00
	24568	Dispozitiv de fixare pentru consola K1II	buc	1,0000	37,00	37,00
		<b>3. Utilaj</b>				
36	Pretul furnizor	Corpuri de iluminat tip LED 30W , > 120Lm/W	buc			2 100,00
						0,00
	204150	Corpuri de iluminat tip LED 30W , > 120Lm/W	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
37	Pret furnizor	Siguranta fuzibila de trecere 220V 2A,IP54	buc			45,00
						0,00
	32111	Siguranta fuzibila de trecere GURO-B6770-2A	buc	1,0000	45,00	45,00

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**Demerji T.**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

