

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

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

No crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de onstructie		
1	33-04-014-2	Montarea corp de iluminat	buc	
	1	Muncitor	h-om	2,2900
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,0100
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000
	201-9251	Suporti	kg	0,0000
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000
	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	t	0,0000
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut.	0,8000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,1100
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(CHIT) autoportant ,amplasare in comun cu LEA 0.4kV existenta,pe piloni de beton armat pina la 29 stilpi/km)	1000 m	
	1	Muncitor	h-om	65,2400
	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,0000
	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,0000
	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,0000
	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,0000
	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,0000
	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,0000
	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,0000
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut.	0,8200
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut.	9,7600
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut.	11,9500
	031002	Autohidroascensor	h-ut.	24,4100
3	33-03-004-1	Baterea mecanizata a prizelor de pamint verticale LEA si IDD 35-750 kV, la adincimea pina la 3 m, D-16 mm	set	
	1	Muncitor	h-om	0,8100
	101-1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat -20mm	t	0,0050
	101-1513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00003
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut.	0,1900
	050102	Compresoare mobile cu motor de ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 5 m3/min	h-ut.	0,6100
	331481	Masini pneumatice tip "ПММ-3" pentru baterea in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut.	0,6100
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	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,2600

1	2	3	4	5
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	
	1	Muncitor	h-om	0,4400
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	0,2400
	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
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,2400
6	33-04-003-16	Montarea stilpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor I.EA 0,38, 6-10 kV cu adaosuri duble, cu un singur picior(Asamblarea si instalarea stilpilor din beton)	buc	
	1	Muncitor	h-om	9,4200
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000
	440-9062	Adaosuri din beton armat	buc	0,0000
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	0,9600
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,4700
7	Pret furnizor	Stilp din beton SET 10.5-5	buc	
	021214	Stilp din beton SET-10.5-5	buc	1,0000
8	Pret furnizor	Stilp din beton armat ,model trapazoidal, pretensionati SET- 9,5-3	buc	
	02121516	Stilp din beton armat ,model trapazoidal, pretensionati SET-9,5-3	buc	1,0000
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	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0200
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2000
		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	
	1	Muncitor	h-om	3,4100
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000
	1019852	Vopsea	kg	0,5000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0200
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	1,3300
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0200
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	Muncitor	h-om	12,4000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832

1	2	3	4	5
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC30"	kg	0,5000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,3900
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	3,0000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	3,0000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,3900
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	
	1	Muncitor	h-om	12,4000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC30"	kg	0,5000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,3900
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	3,0000
	030108	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	3,0000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,3900
13	08-02-410-1	Teava polietilena gofrat, diametru pina la 20 mm	100 m	
	1	Muncitor	h-om	16,7000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000
	1139042	Clei "EMK-5k"	kg	0,2000
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,0000
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000
	5309001	Tevi de polietilena(materiale)	m	0,3000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1100
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	0,8100
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1100
14	08-01-061-1	Montare siguranta fuzibila de trecere	buc	
	1	Muncitor	h-om	1,1300
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCΓ3κπ2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0021
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1400
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0200
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	0,0050
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0200
15		Materiale	buc	
16	Pret furnizor	Consola pentru corp de iluminat diam.40-60mm K1-0.5-0.5 10*	buc	
	1111171723	Consola pentru corp de iluminat diam.40-60mm K1-0.5-0.5 10*	buc	1,0000
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	
	4594592243	Cablu de putere cu fire conductoare din aluminiu ,cu izolatie si manta din PVC,ce nu	m	1,0000

1	2	3	4	5
		propaga flacara cu sectiunea ABBГ nr 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	
	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
19	Pret furnizor	Lenta metalica 20x0.7mm F2007	buc	
	03	Lenta metalica 20x0.7mm F2007	m	1,0000
20	Pret furnizor	Scoaba p/u lenta metalica A200	buc	
	04	Scoaba p/u lenta metalica A200	buc	1,0000
21	Pret furnizor	Complect de suspensie intermediara PS2x25	buc	
	85798	Complect de suspensie intermediara PS2x25	buc	1,0000
22	Pret furnizor	Consola de ancorare p/u cablu СИП CA1500	buc	
	0620001500	Consola de ancorare p/u cablu СИП CA1500	buc	1,0000
23	Pret furnizor	Clema de intindere p/u cablu PA 2x25	buc	
	080749	Clema de intindere p/u cablu PA2x25	buc	1,0000
24	Pret furnizor	Clema de perforare p/u cablu СИП ,pentru ramificare P3x95	buc	
	110-03022250	Clema de perforare p/u cablu СИП ,pentru ramificare P3x95	buc	1,0000
25	Pret furnizor	Clema de perforare pentru abonat EP 95-13mm	buc	
	11000303-51	Clema de perforare pentru abonat EP 95-13mm2	buc	1,0000
26	Pret furnizor	Clema pentru ЗП6(10-120/25-95) CDR/CN 1S 95 UK	buc	
	09	Clema pentru ЗП6(10-120/25-95) CDR/CN 1S 95 UK	buc	1,0000
27	Pret furnizor	Clema de stingere ,p/u impamintare 25-50mm2 ПС-1-1	buc	
	19	Clema de stingere ,p/u impamintare 25-50mm2 ПС-1-1	buc	1,0000
28	Pret furnizor	Curau p/u cablu la d=45mm, СИП35-95 CSB	buc	
	10	Curau p/u cablu la d=45mm, СИП35-95	buc	1,0000
29	Pret furnizor	Capac elastic 16-150mm2 СЕСТ 6-35	buc	
	13213232	Capac elastic 16-150mm2 СЕСТ6-35	buc	1,0000
30	Pret furnizor	Bandaj fixare СИПpe pilon ВІС 50 90 AM	buc	
	12	Bandaj fixare СИПpe pilon ВІС 50 90 AM	m	1,0000
31	Pret furnizor	Conductor de legare la pamint flexibil ЗП6	m	
	23	Conductor de legare la pamint flexibil "ЗП6"	m	1,0000
32	Pret furnizor	Tub de plastic gofrat d 20	m	
	45894582520	Tub de plastic gofrat d 20	m	1,0000
33	Pret furnizor	Otel rotund diam. 16mm l.2.5m	kg	

1	2	3	4	5
	516	Otel rotund diam. 16 L2.5m	kg	1,0000
34	Pret furnizor	Otel rotund diam. 10mm	kg	
	510162010	Otel rotund diam. 10mm	kg	1,0000
35	Pret furnizor	Dispozitiv de fixare pentru consola K111	buc	
	24568	Dispozitiv de fixare pentru consola K111	buc	1,0000
		3. Utilaj		
36	Pretul furnizor	Corpuri de iluminat tip LED 30W , > 120Lm/W	buc	
	204150	Corpuri de iluminat tip LED 30W , > 120Lm/W	buc	1,0000
37	Pret furnizor	Siguranta fuzibila de trecere 220V 2A,IP54	buc	
	32111	Siguranta fuzibila de trecere GURO-B6770-2A	buc	1,0000

APROBAT:

Intocmit
Demerji T.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

