

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
		1. Lucrari de onstructie				
1	33-04-014-2	Montarea corp de iluminat	buc			
	1	Muncitor	h-om	2,2900	8	
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	1	
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,0100	5	
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	1	
	201-9251	Suporti	kg	0,0000	1	
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	1	
	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	t	0,0000	1	
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut.	0,8000	1	
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,1100	2	
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			
	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	Bateria 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 "ИТМ-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	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			
	1	Muncitor	h-om	0,4400	8	
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	0,2400	4	
	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	1	
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,2400	3	
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	Muncitor	h-om	9,4200	8	
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	1	
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	2	
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	5	
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	1	
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	4	
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	5	
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	2	
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	4	
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	5	
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	1	
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	5	
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	1	
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	1	
	440-9062	Adaosuri din beton armat	buc	0,0000	4	
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	h-ut.	0,9600	2	
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,4700	2	
7	Pret furnizor	Stilp din beton SET 10.5-5	buc			
	021214	Stilp din beton SET-10.5-5	buc	1,0000	2	
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	2	
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	4	
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2000	2	
		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	1	
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	1	
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	1	
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	1	
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0200	1	
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	1,3300	1	
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0200	1	
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			
	1	Muncitor	h-om	12,4000	1	
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	1	
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	1	
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	1	
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1	

1	2	3	4	5	6	7
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041		
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096		
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	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 ABBГ3x2.5mm2 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 "TIOC30"	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		
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 "BMK-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 "BCT3кп2" 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			
	111171723	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 ABBГ нГ 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	6	7
		propaga flacara cu sectiunea АBBГ 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	2	
19	Pret furnizor	Lenta metalica 20x0.7mm F2007	buc			
	03	Lenta metalica 20x0.7mm F2007	m	1.0000	2	
20	Pret furnizor	Scoaba p/u lenta metalica A200	buc			
	04	Scoaba p/u lenta metalica A200	buc	1,0000	4	
21	Pret furnizor	Complect de suspensie intermediara PS2x25	buc			
	85798	Complect de suspensie intermediara PS2x25	buc	1,0000	9	
22	Pret furnizor	Consola de ancorare p/u cablu СИП СА1500	buc			
	0620001500	Consola de ancorare p/u cablu СИП СА1500	buc	1,0000	3	
23	Pret furnizor	Clema de intindere p/u cablu PA 2x25	buc			
	080749	Clema de intindere p/u cablu PA2x25	buc	1,0000	5	
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	4	
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	2	
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	2	
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	1	
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	2	
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 АМ	buc			
	12	Bandaj fixare СИПpe pilon ВІС 50 90 АМ	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	6	7
	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 K1II	buc			
	24568	Dispozitiv de fixare pentru consola K1II	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)

