

Obiect : Restabilirea si modernizarea sistemului de iluminat
stradal in com.Cuhnesti r-ul.Glodenii
(113/2022)
Investitor
Constructia iluminatului PT416 BT8

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul 2-1-7

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. Lucrări de construcție				
1	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi luminescente IP65/3000K/3000LM/METAL/120grade	buc			278,381 194,581
	1	Muncitor	h-om	2,2900	84,97	194,58
	031001	Autohidroascentoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	80,00	64,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1100	180,00	19,80
2	33-04-017-1	Montarea conductorului izolat (AL) autoportant, amplasat in comun cu LEA 0,4kv existente ,pe piloni de b/a pina la 29 stilpi/km	1000 m			9 520,043 5 543,443
	1	Muncitor	h-om	65,2400	84,97	5 543,44
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	350,00	287,00
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	80,00	780,80
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	80,00	956,00
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	80,00	1 952,80
3	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			112,160 112,160
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	84,97	112,16
4	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			26,340 26,340
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
5	33-03-004-1	Bateria mecanizata a prizelor de pamint verticale LEA 0,4kv	buc			447,976 68,826
	1	Muncitor	h-om	0,8100	84,97	68,83
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,1900	75,00	14,25
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,6100	40,00	24,40
	331481	Masini pneumatice tip "TIYM-3" pentru bateria in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut	0,6100	300,00	183,00
6	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C15	m3			439,136 327,136
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
7	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			17,844 17,844
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85

1	2	3	4	5	6	7
8	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t			618,583 618,583
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	84,97	618,58
		2. Lucrari de montare				
9		Conductor SIP-5 2*25	m			36,867 0,000
10	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m			481,982 476,682
	1	Muncitor	h-om	5,6100	84,97	476,68
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	350,00	3,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	180,00	1,80
11	0114	Conductor PVS-1*1,5 mm2	m			3,700 0,000
12		Banda metalica F207	m			12,500 0,000
13		Clema A200	buc			2,500 0,000
14		Complet de sustinere Unghi RA 25	buc			17,500 0,000
15		Suport CA1500	buc			65,000 0,000
16		Suport ES 1500	buc			54,170 0,000
17		Clema pentru ramificarea conductorului 1,5-10mm2 EP95-13	buc			10,800 0,000
18	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 740,327 1 053,627
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,63
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	350,00	136,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	80,00	240,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	80,00	240,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	180,00	70,20
19	5150	Cablu AVVG 2*25	m			14,160 0,000
20	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			406,748 289,748
	1	Muncitor	h-om	3,4100	84,97	289,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	350,00	7,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	80,00	106,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	180,00	3,60
21	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			4 876,560 2 948,460
	1	Muncitor	h-om	34,7000	84,97	2 948,46
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	350,00	77,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de	h-ut	17,9000	95,00	1 700,50

1	2	3	4	5	6	7
		curent continuu)				
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	25,00	111,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	180,00	39,60
22	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000	buc			559,495 296,545
	1	Muncitor	h-om	3,4900	84,97	296,55
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	350,00	101,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	95,00	109,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2900	180,00	52,20
23	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc			320,229 201,379
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,38
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	350,00	24,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	95,00	67,45
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	40,00	8,80
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	25,00	5,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	180,00	12,60
24	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc			34,190 28,890
	1	Muncitor	h-om	0,3400	84,97	28,89
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	350,00	3,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	180,00	1,80
25	08-01-081-1	Regulator electronic TE-15	buc			117,216 96,016
	1	Muncitor	h-om	1,1300	84,97	96,02
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	350,00	14,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	180,00	7,20
26	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare fotorele FR-602	buc			96,226 95,166
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	180,00	0,36
27	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta	buc			107,016 96,016
	1	Muncitor	h-om	1,1300	84,97	96,02
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	350,00	7,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0050	80,00	0,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	180,00	3,60
28	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare VA47-29/1/10B,In=10A	buc			96,226 95,166
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	180,00	0,36
29	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare VA47-29/1/25B,In=25A	buc			96,226 95,166
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	180,00	0,36
30	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare VN-32/2,In=40A	buc			96,226
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	180,00	0,36
31	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare VN-32/1,In=63A	buc			96,226
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	180,00	0,36
32	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare NH-Later	buc			96,226
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	180,00	0,36
33	08-01-066-1	Descarcator OPS1-C/1	set			313,210
	1	Muncitor	h-om	3,0000	84,97	254,91
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	350,00	38,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	180,00	19,80
34	08-03-530-4	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 40 A	buc			285,885
	1	Muncitor	h-om	3,1700	84,97	269,36
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	350,00	2,10
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	95,00	12,35
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	180,00	1,08
35	08-02-165-1	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			727,489
	1	Muncitor	h-om	5,0500	84,97	429,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0030	350,00	1,05
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	3,7100	80,00	296,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0030	180,00	0,54
36	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			7 583,778
	1	Muncitor	h-om	47,4000	84,97	4 027,58
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,9100	350,00	318,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	30,8000	80,00	2 464,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	95,00	609,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,9100	180,00	163,80
37	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m			1 985,980
	1	Muncitor	h-om	19,0000	84,97	1 614,43
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	350,00	49,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	95,00	297,35
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	180,00	25,20
38	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de	100 m			1 985,981

1	2	3	4	5	6	7
		pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 16mm				1 614,430
	1	Muncitor	h-om	19,0000	84,97	1 614,43
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	350,00	49,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	95,00	297,35
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	180,00	25,20
		3. Utilaj				
39	11111	Corp de iluminat Eco-Street 50w IP65/3000k/3000Lm/Metal/120grade	buc			1 850,000
						0,000
40		Dulap de evidenta BZUM-TF-03-1	buc			1 150,000
						0,000
41		Panou de dirijare 245x350x150	buc			580,000
						0,000
42		Contor electronic ME 174-D1 (5-85A) 220V	buc			2 816,670
						0,000
43		Taimer IHP	buc			417,000
						0,000
44	11112	Fotoreleu FR-602	buc			78,750
						0,000
45		Sigurante IIIIH-33 (32A)	buc			40,000
						0,000
46		Intrerupator automat BA 47-29/1P/B10	buc			35,000
						0,000
47		Intrerupator automat BA47-29/1P/B25	buc			35,000
						0,000
48	11113	Intrerupator de sarcina BH-32/2P (40A)	buc			51,600
						0,000
49		Intrerupator de sarcina BH-32/1P (63A)	buc			51,600
						0,000
50		Separator tripolar, NH-latr 80A	buc			165,000
						0,000
51		Limitator de supratensiune OIIC-1 (1P)	buc			429,750
						0,000
52		Demaror electromagnetic IIM 12-010	buc			167,000
						0,000
53	11114	Sigurante fuzibile (in corp de iluminat In=2A)	buc			26,250
						0,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.