

Caiet de sarcini

**Restabilirea si modernizarea
sistemului de iluminat stradal in
s.Bahrinesti r.Floresti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1
WinCmeta

Lista cu cantitațile de lucrări № 2-1-1

Constructia iluminatului PT103

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari de constructie		
1	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi luminescente cu lampa IP65/3000k/3000Lm/Metal/120grade	buc	76,00
2	33-04-017-1	Montare conductor izolat(**AL) autoportant ,amplasare in comun cu LEA 0.4kV existenta,pe piloni de beton armat pina la 29 stilpi/km	1000 m	4,633
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	0,40
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	0,40
5	33-03-004-1	Baterea mecanizata a prizelor de pamint verticale LEA 0.4kv	buc	54,00
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	0,25
7	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	55,00
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	0,06
		Capitolul 2. Lucrari de montare		
9	Pret de piata	Cablu CIII5 2*25 mm2	m	5 000,00
10	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: PVS-1*1.5mm2	100 m	1,14
11		Conductor izolat PVS-1*1.5mm2	m	114,00

1	2	3	4	5
12		Lenta metalica 20x0.7x1000mm F-2007	m	376,00
13		Screpa A200	buc	376,00
14		Clema de ancorare PA25x100	buc	86,00
15		Consola de ancorare CA1500	buc	86,00
16		Set pentru suspensie intermediara ES-1500	buc	102,00
17		Clema pentru ramificarea conductorilor cu sectiunea 1.5-10mm ² EP95-13	buc	130,00
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	0,30
19		Cablu ABBГ 2x25mm ²	m	30,00
20	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 K1П-1-1	buc	76,00
21	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 32 mm /P3 ИП 32/	100 m	0,30
22	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, BZUM-TF-03-1	buc	1,00
23	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, IP54 ИМПИ-1-074У2	buc	1,00
24	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza ME 172D In=0.25-5(85)A	buc	1,00
25	08-01-081-1	Regulatorului electronic TE-15	buc	1,00
26	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, fotorele ФР-602	buc	1,00
27	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta NH00-100A, In=40A	buc	1,00
28	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare BA47-29/1/25B, In=25A	buc	1,00
29	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare BA47-29/1/16B, In=16A	buc	2,00
30	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare BH-32/2P, In=40A	buc	1,00
31	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare BH-32/1P, In=63A	buc	1,00
32	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare NH-LATR 1IN U2U2 -250a EFEN	buc	1,00
33	08-01-066-1	Descarcator ОПС1-С/1	set	1,00
34	08-03-530-4	Montarea contactorului КМИ-34012, In=40A	buc	1,00
35	08-02-165-1	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide),	buc	4,00

1	2	3	4	5
		pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm ² , 4KBTп-1 (25-50)		
36	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, 50x50mm	100 m	0,09
37	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m	5,40
38	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 16 mm	100 m	2,70
		Capitolul 3. Utilaj		
39		Corp de iluminat Eco-Street 30W IP65/3000k/3000Lm/Metal/120grade	buc	65,00
40		Corp de iluminat Eco-Street 50W IP65/3000k/3000Lm/Metal/120grade	buc	11,00
41		Dulap BZUM-TF-03-1	buc	1,00
42		Dulap IP54 ЦМПИ-1-074Y2	buc	1,00
43		Contor electronic ME 172D In=0.25-5(85)A	buc	1,00
44		Regulatorului electronic TE-15	buc	1,00
45		Fotorele ФР-602	buc	1,00
46		Siguranta NH00-100A, In=40A	buc	1,00
47		Automat BA47-29/1/16B, In=16A	buc	2,00
48		Automat BA47-29/1/25B, In=25A	buc	1,00
49		Separator de sarcina BH-32/2P, In=40A	buc	1,00
50		Separator de sarcina BH-32/1P, In=63A	buc	1,00
51		Intrerupator de sarcina NH-LATR 1IN U2U2 -250a EFEN	buc	1,00
52		Descarcator ОПС1-С/1	buc	1,00
53		Contactator КМИ-34012, In=40A	buc	1,00

Obiect Restabilirea si modernizarea sistemului de iluminat stradal in s.Bahrinesti r.Floresti

Investitor

Formular Nr.5
WinCmeta

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1-1

№ 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	33-04-014-2	1. Lucrări de construcție		
		Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi luminescente cu lampa IP65/3000k/3000Lm/Metal/120grade	buc	
	1	Muncitor		
	542-9025	Lubrifiant "33C"	h-om	2,2900
2	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	kg	0,0100
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,8000
	33-04-017-1	Montare conductor izolat(**AL) autoportant ,amplasare in comun cu LEA 0.4kV existenta,pe piloni de beton armat pina la 29 stilpi/km	h-ut	0,1100
	1	Muncitor	1000 m	
	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	h-om	65,2400
	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	buc	0,0000
	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,0000
	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	set	0,0000
	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	buc	0,0000
	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	m	0,0000
	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,0000
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	buc	0,0000
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	0,8200
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	9,7600
	031002	Autohidroascensor	h-ut	11,9500
	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 fupdatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	h-ut	24,4100
	9310060019900	Muncitor necalificat	m3	
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	h-om	1,3200
	9310060019900	Muncitor necalificat	m3	
	33-03-004-1	Bateria mecanizata a prizelor de pamint verticale LEA 0.4kv	h-om	0,3100
	1	Muncitor	buc	
5	101-1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat	h-om	0,8100
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	t	0,0050
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,1900
	331481	Masini pneumatice tip "ITYM-3" pentru bateria in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut	0,6100
	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	h-ut	0,6100
	7123010010200	Betonist	m3	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,4500
	2663102100000-1	Beton C15	h-om	0,4000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,0250
	2952270003100	Vibrator de adincime	m3	0,1000
6	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,6000
	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	h-ut	0,2500
	7214240021810	Lacatus CM	kg	
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	h-om	0,0100
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	0,0100
			kg	1,0000

1	2	3	4	5
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150
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 constructiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	12,0000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	6,0000
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000
		2. Lucrari de montare		
9	Pret de piata	Cablu CIII5 2*25 mm2	m	
	1-1	Cablu CIII5 2*25 mm2	m	1,0000
10	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: PVS-1*1.5mm2	100 m	
	1	Muncitor	h-om	5,6100
	1019852	Vopsea	kg	0,0200
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC3111", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100
11		Conductor izolat PVS-1*1.5mm2	m	
	1-2	Conductor PVS-1*1.5mm2	m	1,0000
12		Lenta metalica 20x0.7x1000mm F-2007	m	
	1-3	Lenta metalica 20x0.7x1000mm F-2007	m	1,0000
13		Screpa A200	buc	
	1-4	Screpa A200	buc	1,0000
14		Clema de ancorare PA25x100	buc	
	1-5	Clema de ancorare PA25x100	buc	1,0000
15		Consola de ancorare CA1500	buc	
	1-6	Consola de ancorare CA1500	buc	1,0000
16		Set pentru suspensie intermediara ES-1500	buc	
	1-7	Set pentru suspensie intermediara ES-1500	buc	1,0000
17		Clema pentru ramificarea conductorilor cu sectiunea 1.5-10mm2 EP95-13	buc	
	1-8	Clema pentru ramificarea conductorilor cu sectiunea 1.5-10mm2 EP95-13	buc	1,0000
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	Muncitor	h-om	12,4000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004
	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
	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
19		Cablu ABBF 2x25mm2	m	
	1-9	Cablu ABBF 2x25mm2	m	1,0000
20	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru	buc	

1	2	3	4	5
		corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 K111-1-1		
	1	Muncitor	h-om	3,4100
	1-10	Consola K111-1-1	buc	1,0000
	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
21	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 32 mm /P3 I111 32/	100 m	
	1	Muncitor	h-om	34,7000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,0500
	1-11	Furtun metalic d32mm	m	100,0000
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "TIFC-50"	buc	5,0000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200
22	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, BZUM-TF-03-1	buc	
	1	Muncitor	h-om	3,4900
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,2500
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700
	1019852	Vopsea	kg	0,0300
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2900
23	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, IP54 I11111-1-074Y2	buc	
	1	Muncitor	h-om	2,3700
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000
	1019852	Vopsea	kg	0,0200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700
24	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza ME 172D In=0.25-5(85)A	buc	
	1	Muncitor	h-om	0,3400
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100
25	08-01-081-1	Regulatorului electronic TE-15	buc	
	1	Muncitor	h-om	1,1300
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400
26	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, fotorele ФР-602	buc	
	1	Muncitor	h-om	1,1200
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020

1	2	3	4	5
27	400002 08-01-061-1	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t Dispozitiv de siguranta NH00-100A, In=40A	h-ut buc	0,0020
	1	Muncitor		
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3kn2" dimensiuni 50x50x5 mm	h-om t	1,1300 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
28	400002 08-03-575-1	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare BA47-29/1/25B, In=25A	h-ut buc	0,0200
	1	Muncitor		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	h-om	1,1200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	kg h-ut	0,0200 0,0020
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020
29	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare BA47-29/1/16B, In=16A	buc	
	1	Muncitor		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	h-om	1,1200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	kg h-ut	0,0200 0,0020
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020
30	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare BH-32/2P, In=40A	buc	
	1	Muncitor		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	h-om	1,1200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	kg h-ut	0,0200 0,0020
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020
31	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare BH-32/1P, In=63A	buc	
	1	Muncitor		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	h-om	1,1200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	kg h-ut	0,0200 0,0020
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020
32	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare NH-LATR 1IN U2U2 -250a EFEN	buc	
	1	Muncitor		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	h-om	1,1200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	kg h-ut	0,0200 0,0020
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020
33	08-01-066-1	Descarcator OPI1-C/1	set	
	1	Muncitor		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	h-om	3,0000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	kg	0,3800
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	buc h-ut	1,0000 0,1100
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100
34	08-03-530-4	Montarea contactorului КМИ-34012, In=40A	buc	
	1	Muncitor		
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	h-om	3,1700
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0800
	1019100	Cartus pentru impuscat	kg	0,3730
	1019103	Dibluri de distantare	10 buc	1,2200
	1019109	Dibluri pentru conexiune	100 buc	0,0140
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	10 buc	1,2200
	1019852	Vopsea	kg	0,0120
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	kg t	0,0390 0,0030
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,1000
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0120
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛИ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0240
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060

1	2	3	4	5
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 mm ² , 4KBTn-1 (25-50)	buc	
	1	Muncitor	h-om	5,0500
	1-12	Manson terminal 4KBTn-1 (25-50)	buc	1,0000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0030
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	3,7100
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0030
36	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, 50x50mm	100 m	
	1	Muncitor	h-om	47,4000
	1-14	Teava metalica 50x50mm	m	100,0000
	1010813	Sirna din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,0500
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	10,0000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	10,0000
	1019852	Vopsea	kg	0,6800
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIC-50"	buc	8,0000
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,9100
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	30,8000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,9100
37	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m	
	1	Muncitor	h-om	19,0000
	1011614-1	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,6000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400
38	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 16 mm	100 m	
	1	Muncitor	h-om	19,0000
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,6000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400
39		3. Utilaj		
		Corp de iluminat Eco-Street 30W IP65/3000k/3000Lm/Metal/120grade	buc	
	3-1	Corp de iluminat Eco-Street 30W IP65/3000k/3000Lm/Metal/120grade	buc	1,0000
40		Corp de iluminat Eco-Street 50W IP65/3000k/3000Lm/Metal/120grade	buc	
	4.1	Corp de iluminat Eco-Street 50W IP65/3000k/3000Lm/Metal/120grade	buc	1,0000
41		Dulap BZUM-TF-03-1	buc	
	3-2	Dulap BZUM-TF-03-1	buc	1,0000
42		Dulap IP54 IIMII-1-074Y2	buc	
	3-3	Dulap IP54 IIMII-1-074Y2	buc	1,0000
43		Contor electronic ME 172D In=0.25-5(85)A	buc	
	3-4	Contor electronic ME 172D In=0.25-5(85)A	buc	1,0000
44		Regulatorului electronic TE-15	buc	

1	2	3	4	5	6	7
45	3-5	Regulatorului electronic TE-15 Fotorele ФР-602	buc	1,0000	609,00	609,00
			buc			78,75
46	3-6	Fotorele ФР-602 Siguranta NH00-100A, In=40A	buc	1,0000	78,75	0,00
			buc			78,75
						65,10
47	3-7	Siguranta NH00-100A, In=32A Automat BA47-29/1/16B, In=16A	buc	1,0000	65,10	0,00
			buc			65,10
						24,57
48	3-9	Automat BA47-29/1/16B, In=16A Automat BA47-29/1/25B, In=25A	buc	1,0000	24,57	0,00
			buc			24,57
						24,57
49	3-10	Automat BA47-29/1/25B, In=25A Separator de sarcina BH-32/2P, In=40A	buc	1,0000	24,57	0,00
			buc			24,57
						48,72
50	3-11	Separator de sarcina BH-32/2P, In=40A Separator de sarcina BH-32/1P, In=63A	buc	1,0000	48,72	0,00
			buc			48,72
						50,61
51	3-12	Separator de sarcina BH-32/1P, In=63A Intrerupator de sarcina NH-LATR 1IN U2U2 -250a EFEN	buc	1,0000	50,61	0,00
			buc			50,61
						1 942,50
52	3-20	Intrerupator de sarcina NH-LATR 1IN U2U2 -250a EFEN Descarcator ОПС1-С/1	buc	1,0000	1 942,50	0,00
			buc			1 942,50
						336,00
53	3-14	Descarcator ОПС1-С/1 Contactor КМИ-34012, In=40A	buc	1,0000	336,00	0,00
			buc			336,00
						474,60
	3-15	Contactor КМИ-34012, In=40A	buc	1,0000	474,60	0,00
						474,60

**Restabilirea si modernizarea
sistemului de iluminat stradal in
s.Bahrinesti r.Floresti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1
WinCmeta

Lista cu cantitațile de lucrări № 2-1-2

Constructia iluminatului PT16				
№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari de constructie		
1	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi luminescente cu lampa IP65/3000k/3000Lm/Metal/120grade	buc	81,00
2	33-04-017-1	Montare conductor izolat(**AL) autoportant ,amplasare in comun cu LEA 0.4kV existenta,pe piloni de beton armat pina la 29 stilpi/km	1000 m	3,887
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	0,40
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	0,40
5	33-03-004-1	Baterea mecanizata a prizelor de pamint verticale LEA 0.4kv	buc	45,00
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	0,25
7	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	55,00
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	0,06
		Capitolul 2. Lucrari de montare		
9	Pret de piata	Cablu CIII5 2*25 mm2	m	4 120,00
10	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: PVS-1*1.5mm2	100 m	1,26
11		Conductor izolat PVS-1*1.5mm2	m	126,00

1	2	3	4	5
12		Lenta metalica 20x0.7x1000mm F-2007	m	334,00
13		Screpa A200	buc	334,00
14		Clema de ancorare PA25x100	buc	90,00
15		Consola de ancorare CA1500	buc	90,00
16		Set pentru suspensie intermediara ES-1500	buc	103,00
17		Clema pentru ramificarea conductorilor cu sectiunea 1.5-10mm ² EP95-13	buc	207,00
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	0,30
19		Cablu ABBF 2x25mm ²	m	30,00
20	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 K1П-1-1	buc	84,00
21	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 32 mm /P3 ЦП 32/	100 m	0,30
22	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, BZUM-TF-03-1	buc	1,00
23	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, IP54 ЦМП-1-074У2	buc	1,00
24	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza ME 172D In=0.25-5(85)A	buc	1,00
25	08-01-081-1	Regulatorului electronic TE-15	buc	1,00
26	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, fotorele ФР-602	buc	1,00
27	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta NH00-100A, In=40A	buc	1,00
28	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare BA47-29/1/25B, In=25A	buc	1,00
29	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare BA47-29/1/16B, In=16A	buc	2,00
30	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare BH-32/2P, In=40A	buc	1,00
31	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare BH-32/1P, In=63A	buc	1,00
32	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare NH-LATR 1IN U2U2 -250a EFEN	buc	1,00
33	08-01-066-1	Descarcator ОПС1-С/1	set	1,00
34	08-03-530-4	Montarea contactorului КМИ-34012, In=40A	buc	1,00
35	08-02-165-1	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide),	buc	4,00

1	2	3	4	5
		pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm ² , 4КВТП-1 (25-50)		
36	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, 50x50mm	100 m	0,09
37	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m	4,50
38	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 16 mm	100 m	2,25
		Capitolul 3. Utilaj		
39		Corp de iluminat Eco-Street 30W IP65/3000k/3000Lm/Metal/120grade	buc	74,00
40		Corp de iluminat Eco-Street 50W IP65/3000k/3000Lm/Metal/120grade	buc	7,00
41		Dulap BZUM-TF-03-1	buc	1,00
42		Dulap IP54 ЩМП-1-074Y2	buc	1,00
43		Contor electronic ME 172D In=0.25-5(85)A	buc	1,00
44		Regulatorului electronic TE-15	buc	1,00
45		Fotorele ФР-602	buc	1,00
46		Siguranta NH00-100A, In=40A	buc	1,00
47		Automat BA47-29/1/16B, In=16A	buc	2,00
48		Automat BA47-29/1/25B, In=25A	buc	1,00
49		Separator de sarcina BH-32/2P, In=40A	buc	1,00
50		Separator de sarcina BH-32/1P, In=63A	buc	1,00
51		Intrerupator de sarcina NH-LATR 1IN U2U2 -250a EFEN	buc	1,00
52		Descarcator ОПС1-С/1	buc	1,00
53		Contactator КМИ-34012, In=40A	buc	1,00

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1-2

№ 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	33-04-014-2	1. Lucrări de construcție		
		Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi luminescente cu lampa IP65/3000k/3000Lm/Metal/120grade	buc	
	1	Muncitor		
	542-9025	Lubrifiant "39C"	h-om	2,2900
	031001	Autohidroscensoare, capacitate de ridicare 12 m	kg	0,0100
	400001	Autocamion de bord, tonaj pînă la 5 t	h-ut	0,8000
2	33-04-017-1	Montare conductor izolat(**AL) autoportant, amplasare în comun cu LEA 0.4kV existentă, pe piloni de beton armat pînă la 29 stîlpi/km	1000 m	0,1100
	1	Muncitor		
	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolației (CIA)	h-om	65,2400
	110-1183	Set pentru ancorare simplă în componenta: consola cu clema de ancorare	buc	0,0000
	110-1184	Set pentru suspensie intermediară (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,0000
	110-1185	Bratere de strângere (CIA)	set	0,0000
	110-1186	Banda de fixare lățimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din oțel inox (CIA)	buc	0,0000
	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	m	0,0000
	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,0000
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrărilor de alt gen din construcție 10 t	buc	0,0000
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	0,8200
	030411	Cabestane electrice cu forța de tracțiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	9,7600
	031002	Autohidroscensor	h-ut	11,9500
3	TsA02E	Săpătură manuală de pământ în spații limitate, avînd sub 1,00 m sau peste 1,00 m lățime, executată fără sprijiniri, cu taluz vertical, la fundații, canale, subsoluri, drenuri, trepte de înfrățire, în pământ coeziv mijlociu sau foarte coeziv adîncime < 1,5 m teren mijlociu	m3	24,4100
4	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200
	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu	m3	
5	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100
	33-03-004-1	Bătărea mecanizată a prizelor de pământ verticale LEA 0.4kv	buc	
	1	Muncitor		
	101-1151	Armătură, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea construcțiilor din beton armat	h-om	0,8100
	040202	Agregate de sudură mobilă, curent nominal de sudură 250-400 A, cu motor diesel	t	0,0050
	050102	Comprese mobile, motor cu ardere internă, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m³/min	h-ut	0,1900
	331481	Mășini pneumatice tip "ITYM-3" pentru bătărea în sol a electrozilor legării la pământ	h-ut	0,6100
6	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C15	m3	0,6100
	7123010010200	Betonist		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,4500
	2663102100000-1	Beton C15	h-om	0,4000
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	1,0250
	2952270003100	Vibrator de adîncime	m3	0,1000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,6000
7	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton	kg	0,2500
	7214240021810	Lacatus CM		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100
	2734113803207	Sirna neagră moale d = 2 mm	h-om	0,0100
	2775276309886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	0,0100
			kg	1,0000

1	2	3	4	5
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150
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, afectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	12,0000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	6,0000
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000
		2. Lucrari de montare		
9	Pret de piata	Cablu СИП5 2*25 mm2	m	
	1-1	Cablu СИП5 2*25 mm2	m	1,0000
10	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: PVS-1*1.5mm2	100 m	
	1	Muncitor	h-om	5,6100
	1019852	Vopsea	kg	0,0200
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200
	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	0,1600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100
11		Conductor izolat PVS-1*1.5mm2	m	
	1-2	Conductor PVS-1*1.5mm2	m	1,0000
12		Lenta metalica 20x0.7x1000mm F-2007	m	
	1-3	Lenta metalica 20x0.7x1000mm F-2007	m	1,0000
13		Screpa A200	buc	
	1-4	Screpa A200	buc	1,0000
14		Clema de ancorare PA25x100	buc	
	1-5	Clema de ancorare PA25x100	buc	1,0000
15		Consola de ancorare CA1500	buc	
	1-6	Consola de ancorare CA1500	buc	1,0000
16		Set pentru suspensie intermediara ES-1500	buc	
	1-7	Set pentru suspensie intermediara ES-1500	buc	1,0000
17		Clema pentru ramificarea conductorilor cu sectiunea 1.5-10mm2 EP95-13	buc	
	1-8	Clema pentru ramificarea conductorilor cu sectiunea 1.5-10mm2 EP95-13	buc	1,0000
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	Muncitor	h-om	12,4000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	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
19		Cablu АВВГ 2x25mm2	m	
	1-9	Cablu АВВГ 2x25mm2	m	1,0000
20	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru	buc	

1	2	3	4	5
		corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 K111-1-1		
	1	Muncitor		
	1-10	Consola K111-1-1	h-om	3,4100
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	buc	1,0000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	t	0,0006
	1019852	Vopsea	kg	0,1000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	kg	0,5000
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,0200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,3300
21	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 32 mm /P3 L11 32/	h-ut	0,0200
		100 m		
	1	Muncitor		
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	h-om	34,7000
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0030
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	t	0,0515
	1-11	Furtun metalic d32mm	kg	1,0500
	1019100	Cartus pentru impuscat	m	100,0000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000
	1039160	Mansoane de cuplare	10 buc	21,8000
	5009031	Scoabe	buc	10,0000
	5009061	Fisa de izolatie	10 buc	25,0000
	5009070	Racordari	buc	10,0000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "TTC-50"	10 buc	1,0000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	buc	5,0000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2200
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	17,9000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,4400
22	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, BZUM-TF-03-1	h-ut	0,2200
		buc		
	1	Muncitor		
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	h-om	3,4900
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2500
	1019852	Vopsea	kg	0,1700
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	kg	0,0300
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	t	0,0250
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2900
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1500
23	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, IP54 L1111-1-074Y2	h-ut	0,2900
		buc		
	1	Muncitor		
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	h-om	2,3700
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000
	1019852	Vopsea	kg	0,1000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	kg	0,0200
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0700
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,7100
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200
24	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza ME 172D In=0.25-5(85)A	h-ut	0,0700
		buc		
	1	Muncitor		
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-om	0,3400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100
25	08-01-081-1	Regulatorului electronic TE-15	h-ut	0,0100
		buc		
	1	Muncitor		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	h-om	1,1300
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	kg	0,0600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400
26	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, fotorele ФР-602	h-ut	0,0400
		buc		
	1	Muncitor		
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	h-om	1,1200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	kg	0,0200
			h-ut	0,0020

1	2	3	4	5
27	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020
	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta NH00-100A, In=40A	buc	
	1	Muncitor	h-om	1,1300
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3kn2" 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
28	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200
	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare BA47-29/1/25B, In=25A	buc	
	1	Muncitor	h-om	1,1200
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020
29	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020
	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare BA47-29/1/16B, In=16A	buc	
	1	Muncitor	h-om	1,1200
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020
30	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020
	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare BH-32/2P, In=40A	buc	
	1	Muncitor	h-om	1,1200
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020
31	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020
	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare BH-32/1P, In=63A	buc	
	1	Muncitor	h-om	1,1200
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020
32	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020
	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare NH-LATR 1IN U2U2 -250a EFEN	buc	
	1	Muncitor	h-om	1,1200
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020
33	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020
	08-01-066-1	Descarcator ОПС1-С/1	set	
	1	Muncitor	h-om	3,0000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100
34	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100
	08-03-530-4	Montarea contactorului КМН-34012, In=40A	buc	
	1	Muncitor	h-om	3,1700
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0800
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3730
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0120
	1019852	Vopsea	kg	0,0390
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,1000
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0120
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0240
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060

1	2	3	4	5
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 mm ² , 4KBTn-1 (25-50)	buc	
	1	Muncitor		
	1-12	Manson terminal 4KBTn-1 (25-50)	h-om	5,0500
	5009101	Butoane de montaj	buc	1,0000
	5009500	Fise de marcare	1000 buc	0,00204
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	100 buc	0,0100
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,0030
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	3,7100
36	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, 50x50mm	h-ut	0,0030
	1	Muncitor	100 m	
	1-14	Teava metalica 50x50mm	h-om	47,4000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	m	100,0000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	t	0,0021
	1019100	Cartus pentru impuscat	kg	1,0500
	1019103	Dibluri de distantare	10 buc	10,0000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	100 buc	0,8200
	1019852	Vopsea	10 buc	10,0000
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	kg	0,6800
	5009031	Scoabe	100 buc	0,6500
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	10 buc	4,1000
	5009140	Fise de conexiune	buc	8,0000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	100 buc	0,0800
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,9100
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	30,8000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	6,4200
37	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 10 mm	h-ut	0,9100
	1	Muncitor	100 m	
	1011614-1	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	h-om	19,0000
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0920
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	t	0,0020
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	kg	0,6000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	3,1300
38	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 16 mm	h-ut	0,1400
	1	Muncitor	100 m	
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	h-om	19,0000
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0920
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	t	0,0020
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	kg	0,6000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	3,1300
39		3. Utilaj	h-ut	0,1400
		Corp de iluminat Eco-Street 30W IP65/3000k/3000Lm/Metal/120grade		
	3-1	Corp de iluminat Eco-Street 30W IP65/3000k/3000Lm/Metal/120grade	buc	
40		Corp de iluminat Eco-Street 50W IP65/3000k/3000Lm/Metal/120grade	buc	1,0000
	4.1	Corp de iluminat Eco-Street 50W IP65/3000k/3000Lm/Metal/120grade	buc	
41		Dulap BZUM-TF-03-1	buc	1,0000
	3-2	Dulap BZUM-TF-03-1	buc	
42		Dulap IP54 ИИМТИ-1-074Y2	buc	1,0000
	3-3	Dulap IP54 ИИМТИ-1-074Y2	buc	
43		Contor electronic ME 172D In=0.25-5(85)A	buc	1,0000
	3-4	Contor electronic ME 172D In=0.25-5(85)A	buc	
44		Regulatorului electronic TE-15	buc	1,0000
			buc	

1	2	3	4	5
45	3-5	Regulatorului electronic TE-15 Fotorele ФР-602	buc	1,0000
46	3-6	Fotorele ФР-602 Siguranta NH00-100A, In=40A	buc	1,0000
47	3-7	Siguranta NH00-100A, In=40A Automat BA47-29/1/16B, In=16A	buc	1,0000
48	3-9	Automat BA47-29/1/16B, In=16A Automat BA47-29/1/25B, In=25A	buc	6 1,0000
49	3-10	Automat BA47-29/1/25B, In=25A Separator de sarcina BH-32/2P, In=40A	buc	1,0000
50	3-11	Separator de sarcina BH-32/2P, In=40A Separator de sarcina BH-32/1P, In=63A	buc	1,0000
51	3-12	Separator de sarcina BH-32/1P, In=63A Intrerupator de sarcina NH-LATR 1IN U2U2 -250a EFEN	buc	1,0000
52	3-20	Intrerupator de sarcina NH-LATR 1IN U2U2 -250a EFEN Descarcator ОПС1-С/1	buc	1,0000
53	3-14	Descarcator ОПС1-С/1 Contactor КМИ-34012, In=40A	buc	1,0000
	3-15	Contactor КМИ-34012, In=40A	buc	1,0000

**Restabilirea si modernizarea
sistemului de iluminat stradal in
s.Bahrinesti r.Floresti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1
WinCmeta

Lista cu cantitațile de lucrări № 2-1-3

Constructia iluminatului PT390

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari de constructie		
1	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi luminescente cu lampa IP65/3000k/3000Lm/Metal/120grade	buc	54,00
2	33-04-017-1	Montare conductor izolat(**AL) autoportant ,amplasare in comun cu LEA 0.4kV existenta,pe piloni de beton armat pina la 29 stilpi/km	1000 m	3,558
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	0,40
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	0,40
5	33-03-004-1	Baterea mecanizata a prizelor de pamint verticale LEA 0.4kv	buc	40,00
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	0,25
7	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	55,00
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	0,06
9	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior CB95-2	buc	6,00
10	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	buc	6,00
11	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor	buc	6,00

1	2	3	4	5
		sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior		
		Capitolul 2. Lucrari de montare		
12	Pret de piata	Cablu CИП5 2*25 mm2	m	3 800,00
13	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: PVS-1*1.5mm2	100 m	0,81
14		Conductor izolat PVS-1*1.5mm2	m	81,00
15		Lenta metalica 20x0.7x1000mm F-2007	m	252,00
16		Screpa A200	buc	252,00
17		Clema de ancorare PA25x100	buc	46,00
18		Consola de ancorare CA1500	buc	46,00
19		Set pentru suspensie intermediara ES-1500	buc	80,00
20		Clema pentru ramificarea conductorilor cu sectiunea 1.5-10mm2 EP95-13	buc	148,00
21	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,30
22		Cablu ABBГ 2x25mm2	m	30,00
23	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 K1П-1-1	buc	54,00
24	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 32 mm /P3 ЦП 32/	100 m	0,30
25	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, BZUM-TF-03-1	buc	1,00
26	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, IP54 ЦМП-1-074Y2	buc	1,00
27	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza ME 172D In=0.25-5(85)A	buc	1,00
28	08-01-081-1	Regulatorului electronic TE-15	buc	1,00
29	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, fotorele ФР-602	buc	1,00
30	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta NH00-100A, In=40A	buc	1,00
31	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare BA47-29/1/25B, In=25A	buc	1,00
32	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare BA47-29/1/16B, In=16A	buc	2,00
33	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare BH-32/2P, In=40A	buc	1,00

1	2	3	4	5
34	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare BH-32/1P, In=63A	buc	1,00
35	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare NH-LATR 1IN U2U2 -250a EFEN	buc	1,00
36	08-01-066-1	Descarcator ОПС1-С/1	set	1,00
37	08-03-530-4	Montarea contactorului КМИ-34012, In=40A	buc	1,00
38	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 mm ² , 4КВТп-1 (25-50)	buc	4,00
39	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, 50x50mm	100 m	0,09
40	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m	4,00
41	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 16 mm	100 m	2,00
		Capitolul 3. Utilaj		
42		Corp de iluminat Eco-Street 30W IP65/3000k/3000Lm/Metal/120grade	buc	45,00
43		Corp de iluminat Eco-Street 50W IP65/3000k/3000Lm/Metal/120grade	buc	9,00
44		Dulap BZUM-TF-03-1	buc	1,00
45		Dulap IP54 ЦМП-1-074Y2	buc	1,00
46		Contor electronic ME 172D In=0.25-5(85)A	buc	1,00
47		Regulatorului electronic TE-15	buc	1,00
48		Fotorele ФР-602	buc	1,00
49		Siguranta NH00-100A, In=40A	buc	1,00
50		Automat BA47-29/1/16B, In=16A	buc	2,00
51		Automat BA47-29/1/25B, In=25A	buc	1,00
52		Separator de sarcina BH-32/2P, In=40A	buc	1,00
53		Separator de sarcina BH-32/1P, In=63A	buc	1,00
54		Intrerupator de sarcina NH-LATR 1IN U2U2 -250a EFEN	buc	1,00
55		Descarcator ОПС1-С/1	buc	1,00
56		Contacteur КМИ-34012, In=40A	buc	1,00

Obiect Restabilirea si modernizarea sistemului de
iluminat stradal in s.Bahrinesti r.Floresti

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1-3

№ 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. Lucrări de construcție		
1	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi luminescente cu lampa IP65/3000k/3000Lm/Metal/120grade	buc	
	1	Muncitor	h-om	2,2900
	542-9025	Lubrifiant "33C"	kg	0,0100
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pînă la 5 t	h-ut	0,1100
2	33-04-017-1	Montare conductor izolat(**AL) autoportant ,amplasare in comun cu LEA 0.4kV existenta,pe piloni de beton armat pînă 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	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	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200
4	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100
5	33-03-004-1	Baterea mecanizata a prizelor de pamint verticale LEA 0.4kv	buc	
	1	Muncitor	h-om	0,8100
	101-1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat	t	0,0050
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut	0,1900
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,6100
	331481	Masini pneumatice tip "TYM-3" pentru baterea in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut	0,6100
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	
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000
	2663102100000-1	Beton C15	m3	1,0250
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500
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	
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000

1	2	3	4	5
	2873155901200	Electrozi pentru sudura		
	4011106202741	Energie electrica	kg	0,0050
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kw	0,0080
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 constructiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	kg	0,0150
	7141020013400	Vopsitor industrial	t	
	2430116100000	Email clorcauciuc	h-om	7,2800
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	12,0000
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	6,0000
	2320166200676	White spirit	kg	0,8400
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,0000
9	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior CB95-2	kg	1,5000
	1	Muncitor	buc	
	110-9126	Placi metalice	h-om	
	101-1757	Cirpe de sters	buc	3,8000
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000
	446-20111	Sustineri pentru stilpi CB95-2	kg	0,0200
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m	kg	0,1000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	buc	1,0000
10	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	h-ut	0,7800
	1	Muncitor	h-ut	0,1900
	010201	Remorci de tractor, 2 t	buc	
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-om	0,4400
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400
11	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	h-ut	0,2400
	1	Muncitor	buc	
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-om	0,2500
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,1400
12	Pret de piata	2. Lucrari de montare Cablu СИП5 2*25 mm2	h-ut	0,1400
	1-1	Cablu СИП5 2*25 mm2	m	
13	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: PVS-1*1.5mm2	100 m	1,0000
	1	Muncitor		
	1019852	Vopsea	h-om	5,6100
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	kg	0,0200
	5009056	Capace de izolatie	100 buc	0,3100
	5009061	Fisa de izolatie	10 buc	0,8000
	5009140	Fise de conexiune	buc	12,2000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0500
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	100 buc	0,0200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	kg	0,1600
4	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100
		Conductor izolat PVS-1*1.5mm2	h-ut	0,0100
	1-2	Conductor PVS-1*1.5mm2	m	
		Lenta metalica 20x0.7x1000mm F-2007	m	1,0000
	1-3	Lenta metalica 20x0.7x1000mm F-2007	m	
		Screpa A200	m	1,0000
	1-4	Screpa A200	buc	
		Clema de ancorare PA25x100	buc	1,0000
	1-5	Clema de ancorare PA25x100	buc	
		Consola de ancorare CA1500	buc	1,0000
	1-6	Consola de ancorare CA1500	buc	
			buc	1,0000

1	2	3	4	5
10		Set pentru suspensie intermediara ES-1500	buc	
	1-7	Set pentru suspensie intermediara ES-1500	buc	1,0000
20		Clema pentru ramificarea conductorilor cu sectiunea 1.5-10mm2 EP95-13	buc	
	1-8	Clema pentru ramificarea conductorilor cu sectiunea 1.5-10mm2 EP95-13	buc	1,0000
21	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	Muncitor	h-om	12,4000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004
	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
	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
22		Cablu ABBT 2x25mm2	m	
	1-9	Cablu ABBT 2x25mm2	m	1,0000
23	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 KII-1-1	buc	
	1	Muncitor	h-om	3,4100
	1-10	Consola KII-1-1	buc	1,0000
	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
24	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 32 mm /P3 LIPI 32/	100 m	
	1	Muncitor	h-om	34,7000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,0500
	1-11	Furtun metalic d32mm	m	100,0000
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "III-C-50"	buc	5,0000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200
25	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, BZUM-TF-03-1	buc	
	1	Muncitor	h-om	3,4900
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,2500
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700
	1019852	Vopsea	kg	0,0300
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2900
26	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, IP54 LIPI-1-074Y2	buc	
	1	Muncitor	h-om	2,3700
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000
	1019852	Vopsea	kg	0,0200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului	h-ut	0,0700

1	2	3	4	5
		tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t		
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m ³ /min	h-ut	0,2200
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700
27	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza ME 172D In=0.25-5(85)A	buc	
	1	Muncitor	h-om	0,3400
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100
28	08-01-081-1	Regulatorului electronic TE-15	buc	
	1	Muncitor	h-om	1,1300
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400
29	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, fotorele ФР-602	buc	
	1	Muncitor	h-om	1,1200
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020
30	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta NH00-100A, In=40A	buc	
	1	Muncitor	h-om	1,1300
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3kn2" 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
31	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare BA47-29/1/25B, In=25A	buc	
	1	Muncitor	h-om	1,1200
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020
32	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare BA47-29/1/16B, In=16A	buc	
	1	Muncitor	h-om	1,1200
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020
33	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare BH-32/2P, In=40A	buc	
	1	Muncitor	h-om	1,1200
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020
34	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare BH-32/1P, In=63A	buc	
	1	Muncitor	h-om	1,1200
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020
35	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare NH-LATR 1IN U2U2 -250a EFEN	buc	
	1	Muncitor	h-om	1,1200
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020
36	08-01-066-1	Descarcator ОПС1-С/1	set	
	1	Muncitor	h-om	3,0000

1	2	3	4	5
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100
37	08-03-530-4	Montarea contactorului КМН-34012, In=40A	buc	
	1	Muncitor	h-om	3,1700
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0800
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3730
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0120
	1019852	Vopsea	kg	0,0390
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,1000
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0120
	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	0,0240
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060
38	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 mm ² , 4КВТн-1 (25-50)	buc	
	1	Muncitor	h-om	5,0500
	1-12	Manson terminal 4КВТн-1 (25-50)	buc	1,0000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0030
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	3,7100
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0030
39	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, 50x50mm	100 m	
	1	Muncitor	h-om	47,4000
	1-14	Teava metalica 50x50mm	m	100,0000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	10,0000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	10,0000
	1019852	Vopsea	kg	0,6800
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,9100
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	30,8000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,9100
40	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m	
	1	Muncitor	h-om	19,0000
	1011614-1	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400
41	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 16 mm	100 m	
	1	Muncitor	h-om	19,0000
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului	h-ut	0,1400

1	2	3	4	5
	040502	tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t		
		Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400
42		3. Utilaj		
		Corp de iluminat Eco-Street 30W IP65/3000k/3000Lm/Metal/120grade	buc	
	3-1	Corp de iluminat Eco-Street 30W IP65/3000k/3000Lm/Metal/120grade	buc	1,0000
43		Corp de iluminat Eco-Street 50W IP65/3000k/3000Lm/Metal/120grade	buc	
	4.1	Corp de iluminat Eco-Street 50W IP65/3000k/3000Lm/Metal/120grade	buc	1,0000
44		Dulap BZUM-TF-03-1	buc	
	3-2	Dulap BZUM-TF-03-1	buc	1,0000
45		Dulap IP54 ПИМП-1-074У2	buc	
	3-3	Dulap IP54 ПИМП-1-074У2	buc	1,0000
46		Contor electronic ME 172D In=0.25-5(85)A	buc	
	3-4	Contor electronic ME 172D In=0.25-5(85)A	buc	1,0000
47		Regulatorului electronic TE-15	buc	
	3-5	Regulatorului electronic TE-15	buc	1,0000
48		Fotorele ФР-602	buc	
	3-6	Fotorele ФР-602	buc	1,0000
49		Siguranta NH00-100A, In=40A	buc	
	3-7	Siguranta NH00-100A, In=40A	buc	1,0000
50		Automat BA47-29/1/16B, In=16A	buc	
	3-9	Automat BA47-29/1/16B, In=16A	buc	1,0000
51		Automat BA47-29/1/25B, In=25A	buc	
	3-10	Automat BA47-29/1/25B, In=25A	buc	1,0000
52		Separator de sarcina BH-32/2P, In=40A	buc	
	3-11	Separator de sarcina BH-32/2P, In=40A	buc	1,0000
53		Separator de sarcina BH-32/1P, In=63A	buc	
	3-12	Separator de sarcina BH-32/1P, In=63A	buc	1,0000
54		Intrerupator de sarcina NH-LATR 1IN U2U2 -250a EFEN	buc	
	3-20	Intrerupator de sarcina NH-LATR 1IN U2U2 -250a EFEN	buc	1,0000
55		Descarcator ОПС1-С/1	buc	
	3-14	Descarcator ОПС1-С/1	buc	1,0000
56		Contactior КМИ-34012, In=40A	buc	
	3-15	Contactior КМИ-34012, In=40A	buc	1,0000

**Restabilirea si modernizarea
sistemului de iluminat stradal in
s.Bahrinesti r.Floresti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1
WinCmeta

Lista cu cantitațile de lucrări № 2-1-4

Construcția iluminatului PT14

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari de constructie		
1	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi luminescente cu lampa IP65/3000k/3000Lm/Metal/120grade	buc	17,00
2	33-04-017-1	Montare conductor izolat(**AL) autoportant ,amplasare in comun cu LEA 0.4kV existenta,pe piloni de beton armat pina la 29 stilpi/km	1000 m	1,00
3	33-03-004-1	Baterea mecanizata a prizelor de pamint verticale LEA 0.4kv	buc	11,00
		Capitolul 2. Lucrari de montare		
4	Pret de piata	Cablu СИП5 2*25 mm2	m	1 100,00
5	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: PVS-1*1.5mm2	100 m	0,26
6		Conductor izolat PVS-1*1.5mm2	m	26,00
7		Lenta metalica 20x0.7x1000mm F-2007	m	252,00
8		Screpa A200	buc	252,00
9		Clema de ancorare PA25x100	buc	20,00
10		Consola de ancorare CA1500	buc	20,00
11		Set pentru suspensie intermediara ES-1500	buc	20,00
12		Clema pentru ramificarea conductorilor cu sectiunea 1.5-10mm2 EP95-13	buc	51,00
13	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 K1П-1-1	buc	17,00
14	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare BA47-29/1/16B, In=16A	buc	1,00
15	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint,	100*m	1,10

1	2	3	4	5
		orizontala, din otel rotund, diametru 10 mm		
16	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 16 mm	100 m	0,55
		Capitolul 3. Utilaj		
17		Corp de iluminat Eco-Street 30W IP65/3000k/3000Lm/Metal/120grade	buc ⁶	17,00
18		Automat BA47-29/1/16B, In=16A	buc	1,00

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1-4

№ 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	33-04-014-2	1. Lucrari de constructie		
		Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi luminescente cu lampa IP65/3000k/3000Lm/Metal/120grade	buc	
	1	Muncitor		
	542-9025	Lubrifiant "33C"	h-om	2,2900
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	kg	0,0100
2	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,8000
	33-04-017-1	Montare conductor izolat(**AL) autoportant ,amplasare in comun cu LEA 0.4kV existenta,pe piloni de beton armat pina la 29 stilpi/km	1000 m	0,1100
	1	Muncitor		
	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	h-om	65,2400
	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	buc	0,0000
	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,0000
	110-1185	Bratare de strangere (CIA)		
	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	buc	0,0000
	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	m	0,0000
	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,0000
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	buc	0,0000
			h-ut	0,8200
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t		
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	9,7600
	031002	Autohidroascensor	h-ut	11,9500
3	33-03-004-1	Bateria mecanizata a prizelor de pamint verticale LEA 0.4kv	h-ut	24,4100
	1	Muncitor	buc	
	101-1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat	h-om	0,8100
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	t	0,0050
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere internă, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,1900
	331481	Masini pneumatice tip "ПУМ-3" pentru bateria in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut	0,6100
		2. Lucrari de montare		
4	Pret de piata	Cablu СИП5 2*25 mm2	m	
	1-1	Cablu СИП5 2*25 mm2		
5	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: PVS-1*1.5mm2	m	1,0000
	1	Muncitor	100 m	
	1019852	Vopsea	h-om	5,6100
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	kg	0,0200
	5009056	Capace de izolatie	100 buc	0,3100
	5009061	Fisa de izolatie	10 buc	0,8000
	5009140	Fise de conexiune	buc	12,2000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0500
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭЛИТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	100 buc	0,0200
			kg	0,1600
6	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100
		Conductor izolat PVS-1*1.5mm2	m	
	1-2	Conductor PVS-1*1.5mm2		
7		Lenta metalica 20x0.7x1000mm F-2007	m	1,0000
			m	
8	1-3	Lenta metalica 20x0.7x1000mm F-2007	m	1,0000
		Screpa A200		
9	1-4	Screpa A200	buc	
		Clema de ancorare PA25x100	buc	1,0000
			buc	

1	2	3	4	5
10	1-5	Clema de ancorare PA25x100 Consola de ancorare CA1500	buc	1,0000
11	1-6	Consola de ancorare CA1500 Set pentru suspensie intermediara ES-1500	buc	1,0000
12	1-7	Set pentru suspensie intermediara ES-1500 Clema pentru ramificarea conductorilor cu sectiunea 1.5-10mm2 EP95-13	buc	1,0000
13	1-8	Clema pentru ramificarea conductorilor cu sectiunea 1.5-10mm2 EP95-13 Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 K1П-1-1	buc	1,0000
1	1-10	Muncitor		
1010813		Consola K1П-1-1	h-om	3,4100
1011977		Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	buc	1,0000
1019852		Suruburi cu piulite si saibe	t	0,0006
021102		Vopsea	kg	0,1000
031050		Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	kg	0,5000
400002		Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,0200
14	08-03-575-1	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare BA47-29/1/16B, In=16A	h-ut	1,3300
1		Muncitor	h-ut	0,0200
1011977		Suruburi cu piulite si saibe	buc	
021102		Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-om	1,1200
400002		Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	kg	0,0200
15	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 10 mm	h-ut	0,0020
1		Muncitor	h-ut	0,0020
1011614-1		Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	100 m	
1011786		Lac de bitum "BT-123"	h-om	19,0000
1011924		Electrozi 342A, diametru 4 mm	t	0,0920
021102		Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	t	0,0020
040502		Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	kg	0,6000
400002		Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400
16	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 16 mm	h-ut	3,1300
1		Muncitor	h-ut	0,1400
1011614		Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	100 m	
1011786		Lac de bitum "BT-123"	h-om	19,0000
1011924		Electrozi 342A, diametru 4 mm	t	0,0920
021102		Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	t	0,0020
040502		Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	kg	0,6000
400002		Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400
17	3-1	Corp de iluminat Eco-Street 30W IP65/3000k/3000Lm/Metal/120grade	h-ut	3,1300
18	3-9	Automat BA47-29/1/16B, In=16A	h-ut	0,1400
		Automat BA47-29/1/16B, In=16A	buc	1,0000

APROBAT:

Investiti



(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

(functia, semnatura, numele)

L.S.