

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

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de onstructie				
1	33-04-014-2	Montarea corp de iluminat	buc			349,52
						194,58
	1	Muncitor	h-om	2,2900	84,97	194,58
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	1 500,00	0,09
	542-9025	Lubrifiant "3OC"	kg	0,0100	5,00	0,05
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	14 500,00	0,00
	201-9251	Suporti	kg	0,0000	14,00	0,00
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	14,00	0,00
	502-9075	Conductori cu izolatie de cauciuc	t	0,0000	16 000,00	0,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut.	0,8000	155,00	124,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,1100	280,00	30,80
2	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului (norma 08-02-367-8 exclusa din Indicatorul nr.8). Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect(Montare conductor izolat(ЧИИ) autoportant ,amplasare in comun cu LEA 0.4kV existenta,pe piloni de beton armat pina la 29 stilpi/km)	1000 m			11 114,07
						5 543,44
	1	Muncitor	h-om	65,2400	84,97	5 543,44
	110-1182	Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)	buc	0,0000	2,00	0,00
	110-1183	Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare	set	0,0000	5,00	0,00
	110-1184	Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare	set	0,0000	20,00	0,00
	110-1185	Bratare de strangere (CIA)	buc	0,0000	3,00	0,00
	110-1186	Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)	m	0,0000	10,00	0,00
	110-1187	Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)	buc	0,0000	6,50	0,00
	110-0332	Capacel etansat (CIA)	buc	0,0000	5,00	0,00
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut.	0,8200	333,33	273,33
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut.	9,7600	100,00	976,00
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut.	11,9500	45,00	537,75
	031002	Autohidroascensor	h-ut.	24,4100	155,00	3 783,55
3	33-04-030-1	Montarea detensionatoarelor: cu ajutorul mecanismelor(Montarea LST din oxizi metalici pe cablu ЧИИ)	set			577,18
						364,52
	1	Muncitor	h-om	4,2900	84,97	364,52
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	14 500,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	25 000,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	5,00	0,00
	201-9261	Piese de fixare din otel	kg	0,0000	20,00	0,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	10,00	0,20
	101-1292	White-spirit	t	0,00003	30 000,00	0,00
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	25 000,00	0,00
	542-9025	Lubrifiant "3OC"	kg	0,1000	5,00	0,50
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	14,00	0,00
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	50,00	0,01
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut.	0,9700	155,00	150,35
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,2200	280,00	61,60
4	08-01-013-2	Priza de pamint monopolară, tensiune 330 kV(Punerea la pamint a LST din oxizi metalici)	set			7 713,13
						4 290,98
	1	Muncitor	h-om	50,5000	84,97	4 290,98
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200	t	0,0160	30 000,00	480,00

1	2	3	4	5	6	7
		mm, grosime 4-5 mm				
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,6000	41,00	24,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,3800	25,00	84,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2000	10,00	12,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2000	9,00	10,80
	1019852	Vopsea	kg	3,0000	41,00	123,00
	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,0006	15 000,00	9,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	6,4700	333,33	2 156,65
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	6,2700	50,00	313,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	1,7000	45,00	76,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,4700	280,00	131,60
5	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior (Stilpi de beton)	buc			156,99
						37,39
	1	Muncitor	h-om	0,4400	84,97	37,39
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut.	0,2400	45,00	10,80
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut.	0,2400	120,00	28,80
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,2400	333,33	80,00
6	33-04-003-16	Montarea stilpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV cu adaosuri duble, cu un singur picior (Asamblarea si instalarea stilpilor din beton)	buc			1 173,71
						800,42
	1	Muncitor	h-om	9,4200	84,97	800,42
	101-1714	Buloane pentru constructii cu piulite si saibe	t	0,0000	14 500,00	0,00
	101-9341	Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm	t	0,0000	25 000,00	0,00
	110-9030	Izolatori in forma de tija	buc	0,0000	5,00	0,00
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	10,00	0,20
	500-9057	Caciula de polietilena	buc	0,0000	4,00	0,00
	110-9126	Placi metalice	buc	0,1000	50,00	5,00
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	25 000,00	0,77
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0004	45,00	0,02
	542-9025	Lubrifiant "ЗЭС"	kg	0,1000	5,00	0,50
	110-9091	Dibluri	buc	0,0000	1,00	0,00
	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,0001	50,00	0,01
	201-9266	Bratari din otel	kg	0,0000	14,00	0,00
	201-9285	Traverse din otel	t	0,0000	14 500,00	0,00
	440-9062	Adaosuri din beton armat	buc	0,0000	400,00	0,00
	160402	Masini de foraj-macara pe automobil, adancime de foraj 3,5 m	h-ut.	0,9600	245,00	235,20
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut.	0,4700	280,00	131,60
7	Pret furnizor	Stilp din beton SET 10.5-5	buc			2 800,00
						0,00
	021214	Stilp din beton SET-10.5-5	buc	1,0000	2 800,00	2 800,00
8	Pret furnizor	Stilp din beton armat, model trapazoidal, pretensionati SET- 9,5-3	buc			1 910,00
						0,00
	02121516	Stilp din beton armat, model trapazoidal, pretensionati SET-9.5-3	buc	1,0000	1 910,00	1 910,00
9	33-03-004-1	Baterea mecanizata a prizelor de pamint verticale LEA si IDD 35-750 kV, la adancimea pina la 3 m, D-16 mm	set			358,62
						68,83
	1	Muncitor	h-om	0,8100	84,97	68,83
	101-1151	Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat -20mm	t	0,0050	25 500,00	127,50
	101-1513	Electrozi "Ø42", diametru 4 mm	t	0,00003	41 000,00	1,24
	040202	Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel	h-ut.	0,1900	45,00	8,55
	050102	Compresoare mobile cu motor de ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 5 m3/min	h-ut.	0,6100	50,00	30,50
	331481	Masini pneumatice tip "ПММ-3" pentru baterea in sol a electrozilor legarii la pamint	h-ut.	0,6100	200,00	122,00
10	TsG03A	Defrasarea manuala a suprafetelor impadurite cu tufisuri si arbusti cu diametrul de pina la 10 cm, inclusiv transportarea materialului lemnos in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor fara	100m2			871,79
						871,79

1	2	3	4	5	6	7
		scoaterea radacini (Lucrari de defrisare)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,2600	84,97	871,79
11	TsA16C1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m, teren tare	m3			188,63
						188,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0200	84,97	171,64
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2000	84,97	16,99
12	RpEN06A	Indreptarea pilonilor pe traseu	buc			130,00
						130,00
	7137010011510	Electromontor	h-om	1,5300	84,97	130,00
13	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			3 143,24
						382,37
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	84,97	348,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	1 300,00	1 352,00
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,0000	2,64	731,53
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	350,00	262,85
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	450,00	310,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	14,00	4,12
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut.	0,0570	35,00	1,99
	2952260003540	Buldozer	h-ut.	0,0180	200,00	3,60
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut.	0,6000	18,26	10,96
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut.	0,2500	333,33	83,33
		2. Lucrari de montare				
14	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1(Montare consola)	buc			606,01
						289,75
	1	Muncitor	h-om	3,4100	84,97	289,75
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	25 000,00	15,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	25,00	2,50
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	41,00	20,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0200	333,33	6,67
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	1,3300	200,00	266,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0200	280,00	5,60
15	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg(Pozare cablu izolat ABBГ 3x2.5mm2 in teava consolei)	100 m			2 170,08
						1 053,63
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,63
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	24 500,00	18,44
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	2 000,00	0,22
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	8,28
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,41
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	200,00	1,91
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	166,00	83,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,3900	333,33	130,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	3,0000	155,00	465,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16 kN (t))	h-ut.	3,0000	100,00	300,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,3900	280,00	109,20
16	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg(Pozare cablu izolat ABBГ 3x2.5mm2 in tub gofrat diam.20mm)	100 m			2 170,84
						1 053,63
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,63
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	24 500,00	19,44
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	2 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	8,25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,41

1	2	3	4	5	6	7
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	200,00	1,90
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	166,00	83,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,3900	333,33	130,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	3,0000	155,00	465,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	3,0000	100,00	300,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,3900	280,00	109,20
17	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350(Montare dulapuri din metal)	buc			316,68
						201,38
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,38
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	41,00	4,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	25,00	2,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	41,00	0,82
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0700	333,33	23,33
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,7100	45,00	31,95
	050102	Compresoare mobile cu motor de ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 5 m3/min	h-ut.	0,2200	50,00	11,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut.	0,2200	100,00	22,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0700	280,00	19,60
18	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc			35,02
						28,89
	1	Muncitor	h-om	0,3400	84,97	28,89
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	25 000,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0100	333,33	3,33
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0100	280,00	2,80
19	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, contactor	buc			96,89
						95,17
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	25,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0020	333,33	0,67
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0020	280,00	0,56
20	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii	buc			350,02
						197,13
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,97	197,13
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	41,00	2,87
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	50,00	0,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	25,00	9,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	10,00	12,20
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	10,00	0,14
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	9,00	10,98
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	50,00	0,70
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	41,00	1,93
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	25 000,00	50,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,20	19,52
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	25,00	25,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	15,00	0,03
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	25,00	0,23
	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	0,0360	30,00	1,08
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0050	333,33	1,67
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,1300	45,00	5,85
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	15,00	0,60
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut.	0,2000	35,00	7,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0050	280,00	1,40
21	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, separator de sarcina	buc			96,89

1	2	3	4	5	6	7
						95,17
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	25,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0020	333,33	0,67
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0020	280,00	0,56
22	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, ceas programator IC Astra 1C (inclusiv ceasul)	buc			796,89
						95,17
	1	Muncitor	h-om	1,1200	84,97	95,17
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	25,00	0,50
	12122	Ceas Astra 1C	buc	1,0000	700,00	700,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0020	333,33	0,67
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0020	280,00	0,56
23	08-01-015-10	Montare descarcator cu oxizi metalici	set			3 127,14
						1 198,08
	1	Muncitor	h-om	14,1000	84,97	1 198,08
	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,0630	100,00	6,30
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0110	30 000,00	330,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	2,2000	41,00	90,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	8,1000	25,00	202,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,9000	10,00	9,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,9000	9,00	8,10
	1019852	Vopsea	kg	0,1100	41,00	4,51
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	2,9000	333,33	966,66
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	1,5300	50,00	76,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2,7400	45,00	123,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,4000	280,00	112,00
24	08-01-087-3	Constructii metalice	t			33 415,53
						5 285,13
	1	Muncitor	h-om	62,2000	84,97	5 285,13
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	2 600,00	468,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	4,2000	41,00	172,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	25,00	675,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	20,00	16,00
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	25 000,00	25 000,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	350,00	52,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	1,7400	333,33	579,99
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	15,1000	45,00	679,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	1,7400	280,00	487,20
25	08-02-411-2	Pozare tub metalic gofrat d50mm pe constructii	100 m			6 908,34
						3 041,93
	1	Muncitor	h-om	35,8000	84,97	3 041,93
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	25 000,00	50,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	25 000,00	66,67
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	30 000,00	1 540,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,0500	41,00	43,05
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	10,00	218,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	9,00	196,20
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	10,00	100,00
	5009031	Scoabe	10 buc	20,0000	20,00	400,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	1,00	10,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	40,00	40,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "TIFC-50"	buc	5,0000	25,00	125,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,3300	333,33	110,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	17,9000	45,00	805,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	4,6400	15,00	69,60

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,3300	280,00	92,40
26	08-02-410-1	Teava polietilena gofrat, diametru pina la 20 mm	100 m			1 889,00
						1 419,00
	1	Muncitor	h-om	16,7000	84,97	1 419,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	53,76
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	10,00	122,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	9,00	109,80
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	50,00	10,00
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	850,00	17,82
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	40,00	40,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,0000	1,00	32,00
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	10,00	5,00
	5309001	Tevi de polietilena(materiale)	m	0,3000	0,00	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1100	333,33	36,67
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	0,8100	15,00	12,15
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1100	280,00	30,80
27	08-02-148-1	Pozare cablu AVVG ng 2*25mm2 in tub metalic gofrat d50mm	100 m			2 165,77
						1 053,63
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,63
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	24 500,00	14,41
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	2 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	8,24
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,41
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	200,00	1,88
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,5000	166,00	83,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,3900	333,33	130,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	3,0000	155,00	465,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	3,0000	100,00	300,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,3900	280,00	109,20
28	08-02-148-1	Pozare cablu СИП-4 25mm2 in tub metalic gofrat d50mm	100 m			2 149,83
						1 053,63
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,63
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	24 500,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	2 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	6,67
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,33
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	200,00	2,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,5000	166,00	83,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,3900	333,33	130,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	3,0000	155,00	465,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	3,0000	100,00	300,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,3900	280,00	109,20
29	08-01-061-1	Montare siguranta fuzibila de trecere	buc			175,28
						96,02
	1	Muncitor	h-om	1,1300	84,97	96,02
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "БСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0021	30 000,00	63,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1400	25,00	3,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0200	333,33	6,67
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	0,0050	100,00	0,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0200	280,00	5,60
30	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm(Teava metalica 50x50mm)	100 m			12 841,72
						4 027,58
	1	Muncitor	h-om	47,4000	84,97	4 027,58
	5050	Teava metalica d50x50mm	m	100,0000	58,05	5 805,00

1	2	3	4	5	6	7
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	50,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	41,00	43,05
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	10,0000	10,00	100,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	10,00	8,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	10,0000	9,00	90,00
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	41,00	27,88
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	30,00	19,50
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	20,00	82,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	25,00	200,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	10,00	0,80
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0340	20,00	0,68
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,9100	333,33	303,33
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	30,8000	50,00	1 540,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	6,4200	45,00	288,90
	uto	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,9100	280,00	254,80
31	08-02-407-4	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 80 mm (Teava metalica 80x80)	100 m			20 689,55
	1	Muncitor	h-om	67,5000	84,97	5 735,48
	8080	Teava metalica 80x80	m	100,0000	115,20	11 520,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	55,56
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,0000	41,00	82,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	7,6000	10,00	76,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,6200	10,00	6,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	7,6000	9,00	68,40
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	41,00	27,88
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,2100	30,00	6,30
	5009031	Scoabe	10 buc	3,1000	20,00	62,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	25,00	200,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	10,00	0,80
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0360	20,00	0,71
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	1,4500	333,33	483,33
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut.	33,4000	50,00	1 670,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	6,4200	45,00	288,90
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	1,4500	280,00	406,00
32		Materiale	buc			0,00
						0,00
						7,80
33	Pret furnizor	Conductor de cupru p/u montaj cu izolatie PVC ПВ -1 2.5mm2	m			0,00
	241040333	Conductor de cupru p/u montaj cu izolatie PVC ПВ -1 2.5mm2	m	1,0000	7,80	7,80
34	Pret furnizor	Otel rotund diam. 16mm L2.5m	kg			26,30
	516	Otel rotund diam. 16 L2.5m	kg	1,0000	26,30	26,30
35	Pret furnizor	Otel rotund diam. 10mm	kg			29,00
	510162010	Otel rotund diam. 10mm	kg	1,0000	29,00	29,00
36	Pret furnizor	Dispozitiv de fixare pentru consola К1П	buc			37,00
	24568	Dispozitiv de fixare pentru consola К1П	buc	1,0000	37,00	37,00
37	pret furnizor	Terminal cablu diam.25	buc			10,31
	5615615612552	Terminal cablu diam.25	buc	1,0000	10,31	10,31
38	Pret furnizor	Sina PE	buc			91,67
	68	Sina PE	buc	1,0000	91,67	91,67
39	Pret furnizor	Sina Dn, L=0.5m	buc			115,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	1168	Sina Dn,L=0.5m	buc	1,0000	115,00	115,00
40	Pret furnizor	Consola pentru corp de iluminat diam.40-60mm K1-0.5-0.5 10*	buc			825,00
						0,00
	1111171723	Consola pentru corp de iluminat diam.40-60mm K1-0.5-0.5 10*	buc	1,0000	825,00	825,00
41	Pret furnizor	Consola pentru corp de iluminat diam.40-60mm K1-0.5-1 10*	buc			900,00
						0,00
	1111141	Consola pentru corp de iluminat diam.40-60mm K1-0.5-1 10*	buc	1,0000	900,00	900,00
42	Pret furnizor	Cablu de putere cu fire conductoare din aluminiu ,cu izolatie si manta din PVC,ce nu propaga flacara cu sectiunea АBBГ нг 3x2.5mm2	m			10,40
						0,00
	4594592243	Cablu de putere cu fire conductoare din aluminiu ,cu izolatie si manta din PVC,ce nu propaga flacara cu sectiunea АBBГ нг 3x2.5mm2	m	1,0000	10,40	10,40
43	Pret furnizor	Cablu de putere cu fire conductoare din aluminiu ,cu izolatie si manta din PVC,ce nu propaga flacara cu sectiunea АBBГ нг 2x25mm2	m			14,18
						0,00
	45945925	Cablu de putere cu fire conductoare din aluminiu ,cu izolatie si manta din PVC,ce nu propaga flacara cu sectiunea АBBГ нг 2x25mm2	m	1,0000	14,18	14,18
44	Pret furnizor	Cablu autoportant cu fir conductor din aluminiu, cu izolatie din PVC rezistent la raze UV,cu fir nul portant din aliaj de aluminiu,izolat,cu sectiunea 2*25 СИП4	m			20,34
						0,00
	020244	Cablu autoportant cu fir conductor din aluminiu, cu izolatie din PVC rezistent la raze UV,cu fir nul portant din aliaj de aluminiu,izolat,cu sectiunea 2*25 СИП4	m	1,0000	20,34	20,34
45	Pret furnizor	Lenta metalica 20x0.7mm F2007	buc			25,00
						0,00
	03	Lenta metalica 20x0.7mm F2007	m	1,0000	25,00	25,00
46	Pret furnizor	Scoaba p/u lenta metalica A200	buc			4,80
						0,00
	04	Scoaba p/u lenta metalica A200	buc	1,0000	4,80	4,80
47	Pret furnizor	Complect de suspensie intermediara PS2x25	buc			91,08
						0,00
	85798	Complect de suspensie intermediara PS2x25	buc	1,0000	91,08	91,08
48	Pret furnizor	Consola de ancorare p/u cablu СИП CA1500	buc			38,50
						0,00
	0620001500	Consola de ancorare p/u cablu СИП CA1500	buc	1,0000	38,50	38,50
49	Pret furnizor	Clema de intindere p/u cablu PA 2x25	buc			50,00
						0,00
	080749	Clema de intindere p/u cablu PA2x25	buc	1,0000	50,00	50,00
50	Pret furnizor	Clema de perforare p/u cablu СИП ,pentru ramificare P3x95	buc			42,00
						0,00
	110-03022250	Clema de perforare p/u cablu СИП ,pentru ramificare P3x95	buc	1,0000	42,00	42,00
51	Pret furnizor	Clema de perforare pentru abonat EP 95-13mm	buc			20,33
						0,00
	11000303-51	Clema de perforare pentru abonat EP 95-13mm2	buc	1,0000	20,33	20,33
52	Pret furnizor	Clema pentru ЗП6(10-120/25-95) CDR/CN 1S 95 UK	buc			25,00
						0,00
	09	Clema pentru ЗП6(10-120/25-95) CDR/CN 1S 95 UK	buc	1,0000	25,00	25,00
53	Pret furnizor	Clema de stingere ,p/u impamintare 25-50mm2 ПС-1-1	buc			19,17
						0,00
	19	Clema de stingere ,p/u impamintare	buc	1,0000	19,17	19,17

1	2	3	4	5	6	7
		25-50mm2ПС-1-1				
54	Pret furnizor	Curau p/u cablu la d=45mm,СИП35-95 CSB	buc			2,10
						0,00
	10	Curau p/u cablu la d=45mm,СИП35-95	buc	1,0000	2,10	2,10
55	Pret furnizor	Capac elastic 16-150mm2 СЕСТ 6-35	buc			16,50
						0,00
	13213232	Capac elastic 16-150mm2 СЕСТ6-35	buc	1,0000	16,50	16,50
56	Pret furnizor	Bandaj fixare СИПре pilon ВІС 50 90 АМ	buc			15,20
						0,00
	12	Bandaj fixare СИПре pilon ВІС 50 90 АМ	m	1,0000	15,20	15,20
57	Pret furnizor	Conductor de legare la pamint flexibil 3П6	m			25,00
						0,00
	23	Conductor de legare la pamint flexibil "3П6"	m	1,0000	25,00	25,00
58	Pret furnizor	Tub de plastic gofrat d 20	m			1,67
						0,00
	45894582520	Tub de plastic gofrat d 20	m	1,0000	1,67	1,67
59	Pret furnizor	Tub metalic gofrat izolat diam 50	m			32,50
						0,00
	556632	Tub metalic gofrat izolat diam 50	m	1,0000	32,50	32,50
		3. Utilaj				
60	Pretul furnizor	Contactoer 380V I=63 A KM63-20	buc			578,33
						0,00
	264020m	Contactoer KM63-20	buc	1,0000	578,33	578,33
61	Pret furnizor	Intreruptor automat 1Pcar.B ,In=25A	buc			30,00
						0,00
	m361131	Intreruptor automat 1Pcar.B ,In=25A	buc	1,0000	30,00	30,00
62	Pret furnizor	Intreruptor automat 1Pcar.C ,In=25A	buc			29,00
						0,00
	m361132	Intreruptor automat 1Pcar.C ,In=25A	buc	1,0000	29,00	29,00
63	Pret furnizor	Intreruptor automat 1Pcar.C ,In=32A	buc			31,50
						0,00
	m361133	Intreruptor automat 1Pcar.C ,In=32A	buc	1,0000	31,50	31,50
64	Pret furnizor	Separator de sarcina 1P, In=63A BH-32	buc			45,20
						0,00
	131534	Separator de sarcina 1P, In=63A	buc	1,0000	45,20	45,20
65	Pretul furnizor	Descarcator ОПС1-В 1P	buc			380,20
						0,00
	32m35	Descarcator ОПС1-В 1P	buc	1,0000	380,20	380,20
66	Pret furnizor	Limitator de supratensiune din oxizi metalici SE45.328-10	buc			283,33
						0,00
	2424	Limitator de supratensiune din oxizi metalici SE45.328-10	buc	1,0000	283,33	283,33
67	Pret furnizor	Siguranta fuzibila de trecere 220V 2A,IP54	buc			45,00
						0,00
	32111	Siguranta fuzibila de trecere GURO-B6770-2A	buc	1,0000	45,00	45,00
68	Pretul furnizor	Corpuri de iluminat tip LED 30W , > 120Lm/W	buc			1 500,00
						0,00
	204130	Corpuri de iluminat tip LED 30W , > 120Lm/W	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
69	Pret furnizor	Dulap de evidienta BZUM-TF-03-1	buc			1 150,00
						0,00
	242525	Dulap de evidienta BZUM-TF-03-1	buc	1,0000	1 150,00	1 150,00
70	Pretul furnizor	CONTOR ELECTRONIC monofazat	buc			450,00

1	2	3	4	5	6	7
		5-40A220V ZGG 112ASE				0,00
	6820412c	CONTOR ELECTRONIC monofazat 5-40A220V ZGG 112ASE	buc	1,0000	450,00	450,00
71	Pretul furnizor	Dulap de distributie IIIPh-123-0 74Y2 IP 54	buc			686,30
	126925	Dulap IIIPh-123-074Y2 IP54	buc	1,0000	686,30	686,30
72	Pret furnzor	Celula fotoelectrica ,220VAC,50 Hz, I=10 A YCC1006	buc			839,54
	52	Celula fotoelectrica ,220VAC,50 Hz, I=10 A YCC1006	buc	1,0000	839,54	839,54

APROBAT:

Intocmit
Demerji T.

Demerji T.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

L.S.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

