

Investitor
Obiect

Lucrari de montare a iluminatului stradal in s. Chetrosu r. Drochia (PT-57,PT-58,PT-541,PT- 52,PT-55)

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № Lucrari de elecromontaj (formular desfurat)

№ crt.	Simbol norme ei Cod resurse	Denumire lucrri, cheltuieli ei resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de mrsurr	Valoare, lei	
					Pe unitate de mrsurr	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	33-04-017-1 n. K=1,000	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 1 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	1000 m			4 536,682 3 025,837
	1	Muncitor	h-om	65,2400	46,38	3 025,837
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	0,10	0,976
	341052000 6739	Macara	h-ut	0,8200	280,00	229,618
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	50,00	1 220,502
	030411	Cabestane electrice	h-ut	11,9500	5,00	59,749
2	08-02-363-1 n. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			236,756 158,156
	1	Muncitor	h-om	3,4100	46,38	158,156
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	2 500,00	1,500
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	10,00	1,000
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	1,00	0,500
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	280,00	5,600
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	50,00	66,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	175,00	3,500
3	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: LED 50W (conform proiectului)	buc			165,461

1	2	3	4	5	6	7
	п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000					106,210
	1	Muncitor	h-om	2,2900	46,38	106,210
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	0,10	0,000
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,0100	0,10	0,001
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	50,00	40,000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1100	175,00	19,250
4	08-02-148-1 п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (BBГ 3x2,5)	100 m			817,969 575,112
	1	Muncitor	h-om	12,4000	46,38	575,112
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	2 500,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	0,10	0,001
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	0,10	0,001
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	0,10	0,001
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	100,00	50,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	280,00	109,264
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	0,10	0,300
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	5,00	15,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	175,00	68,290
5	08-02-412-4 п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2	100 m			562,276 519,456
	1	Muncitor	h-om	11,2000	46,38	519,456
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00116	0,00	0,000
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	1,00	0,020
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	0,00	0,000
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	0,00	0,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,00	0,000
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	0,00	0,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0020	0,10	0,000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	20,00	6,400
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	280,00	22,400

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	175,00	14,000
6	08-03-573-4 п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 BZUM	buc			157,563 109,921
	1	Muncitor	h-om	2,3700	46,38	109,921
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	30,00	3,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	10,00	1,000
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	1,00	0,020
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	280,00	19,600
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	15,00	10,650
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	0,10	0,022
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	5,00	1,100
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	175,00	12,250
7	08-02-144-4 п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 35 mm2	100 buc			793,098 793,098
	1	Muncitor	h-om	17,1000	46,38	793,098
8	08-02-144-1 п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 2,5 mm2	100 buc			556,560 556,560
	1	Muncitor	h-om	12,0000	46,38	556,560
9	08-03-600-1 п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc			20,319 15,769
	1	Muncitor	h-om	0,3400	46,38	15,769
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	280,00	2,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	175,00	1,750
10	08-01-066-1 п. K=3=1,000 ; M=1,000;	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV	set			193,090 139,140

1	2	3	4	5	6	7
	III=1,000					
	1	Muncitor	h-om	3,0000	46,38	139,140
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	10,00	3,800
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	0,10	0,100
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	280,00	30,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	175,00	19,250
11	08-03-573-4 п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (Panou comanda IIMPI-12 IP54)	buc			157,563 109,921
	1	Muncitor	h-om	2,3700	46,38	109,921
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	30,00	3,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	10,00	1,000
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	1,00	0,020
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	280,00	19,600
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	15,00	10,650
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	0,10	0,022
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	5,00	1,100
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	175,00	12,250
12	08-01-081-1 п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2 (Timer)	buc			71,211 52,409
	1	Muncitor	h-om	1,1300	46,38	52,409
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	10,00	0,600
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	0,10	0,002
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	280,00	11,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	175,00	7,000
13	08-03-530-4 п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 40 A	buc			162,463 147,025
	1	Muncitor	h-om	3,1700	46,38	147,025
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0800	30,00	2,400
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	0,10	0,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3730	10,00	3,730

1	2	3	4	5	6	7
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,00	1,220
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	1,00	0,014
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	2,00	2,440
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0120	1,00	0,012
	1019852	Vopsea	kg	0,0390	1,00	0,039
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	0,10	0,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	0,10	0,100
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	0,10	0,003
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,1000	0,00	0,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	0,10	0,000
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0120	10,00	0,120
	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	20,00	0,480
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	280,00	1,680
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	15,00	1,950
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	5,00	0,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	175,00	1,050
14	08-03-526-1 п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc			82,731 72,353
	1	Muncitor	h-om	1,5600	46,38	72,353
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	30,00	2,100
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	0,10	0,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	10,00	0,490
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,00	1,220
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	1,00	0,014
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	2,00	2,440
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	1,00	0,006
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	1,00	0,036
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	0,10	0,000
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,10	0,610
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	0,10	0,100
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	0,10	0,002
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	0,10	0,000
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	10,00	0,060
	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	0,0120	20,00	0,240
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	280,00	0,560
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	15,00	1,950

1	2	3	4	5	6	7
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	5,00	0,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	175,00	0,350
15	08-03-523-1 п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 32 A	buc			58,890 54,265
	1	Muncitor	h-om	1,1700	46,38	54,265
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	0,10	0,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1590	10,00	1,590
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0050	1,00	0,005
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	0,10	0,200
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	0,10	0,000
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0030	10,00	0,030
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖИЭПЛИ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0140	20,00	0,280
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	280,00	1,120
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	5,00	0,300
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,0800	5,00	0,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	175,00	0,700
16	08-01-087-3 п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Constructii metalice sub utilaj	t			4 641,136 2 884,836
	1	Muncitor	h-om	62,2000	46,38	2 884,836
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	1 900,00	342,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	30,00	126,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	10,00	270,000
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	0,00	0,000
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	0,10	0,100
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	0,00	0,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	280,00	487,200
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	15,00	226,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	175,00	304,500
		2. Utilaj				
17	1 п. K=1,000	Cablu tip СИП 2*25	M			8,500 0,000
	68	Cablu tip SIP 4 2*25	M	1,0000	8,50	8,500

1	2	3	4	5	6	7
18	2 п. K=1,000	Cablu BBГ 3*2,5	М			10,500 0,000
	955	Cablu BBГ3x2,5	М	1,0000	10,50	10,500
19	3 п. K=1,000	Fir electric СИП 1*25	М			4,250 0,000
	555	Cablu tip SIP 1*25	М	1,0000	4,25	4,250
20	4 п. K=1,000	Cablu ABBГ 2*25	М			8,500 0,000
	4	Cablu ABBГ2x25	М	1,0000	8,50	8,500
21	5 п. K=1,000	Tub metalic gofrat cu izolatie PVC,25 mm	М			18,500 0,000
	444	Tub metalic gofrat cu izolatie PVC 25 mm	М	1,0000	18,50	18,500
22	6 п. K=1,000	Clema de conexiune FIDOS 1.5-10/16-95 PS95-10	buc			20,250 0,000
	887	Clema Fidos 1.5-10/16-95	buc	1,0000	20,25	20,250
23	7 п. K=1,000	Clama de ancora PA-1500	buc			40,000 0,000
	154	Clama de ancora PA-1500	buc	1,0000	40,00	40,000
24	8 п. K=1,000	Clema cu suport AL CA-1500(стенные)	buc			26,800 0,000
	13	Clema cu suport AL CA-1500	buc	1,0000	26,80	26,800
25	9 п. K=1,000	Clema de sustinere Unghi RA-25 (седло)	buc			32,000 0,000
	5444	Clema de sustinere RA-25(седло)	buc	1,0000	32,00	32,000
26	10 п. K=1,000	Suport A1 CS-1500	buc			29,000 0,000
	5674	Suport A1 CS-1500	buc	1,0000	29,00	29,000
27	11 п. K=1,000	Banda metalica inoxidabila, pentru fixarea pivotului de ancorare sau furniturii complete de sustinere intermediara pe piloni, 20x0,7	М			7,000 0,000
	956	Banda metalica F207	М	1,0000	7,00	7,000
28	12 п. K=1,000	Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile A20	buc			2,000 0,000
	454	Screpa A200	buc	1,0000	2,00	2,000

1	2	3	4	5	6	7
29	13 п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Зажим плащечный ПС 1-1(clema)	buc			15,500 0,000
	58585	Clema de filiera "PS-1-1"	buc	1,0000	15,50	15,500
30	14 п. K=1,000	Conector Wago 3P 0.8-2,5mm2	buc			1,000 0,000
	656	Conector Wago 3P	buc	1,0000	1,00	1,000
31	15 п. K=1,000	Papuc pentru cablu din aluminiu D=25 mm2	buc			3,600 0,000
	88	Papuc A1 25	buc	1,0000	3,60	3,600
32	17 п. K=1,000	Cronstein Consola KP-3 (bratar stilp corp de iluminat) 20-30cm	buc			76,670 0,000
	555	Consola KP-3	buc	1,0000	76,67	76,670
33	18 п. K=1,000	Corp de iluminat LED50W (caracteristici conform proiectului)	buc			375,000 0,000
	556	Corp de iluminat LED50W	buc	1,0000	375,00	375,000
34	19 п. K=1,000	Separator pentru siguranta fuzibila NH00	buc			395,000 0,000
	888	Separator NH100	buc	1,0000	395,00	395,000
35	20 п. K=1,000	Siguranta fuzibila RT16-00C 32A	buc			43,000 0,000
	1989	Siguranta fuzibila 32A	buc	1,0000	43,00	43,000
36	21 п. K=1,000	Panou de evidenta, IP44 de tip BZUM CE 90K	buc			729,000 0,000
	78	Panou de evidenta BZUM monofazat	buc	1,0000	729,00	729,000
37	23 п. K=1,000	Intrerupator automat cu declansator combinat de tip 47-29 1P seria B	buc			21,000 0,000
	89	Automat BA47-29 1P B16	buc	1,0000	21,00	21,000
38	23118 п. K=1,000	Intrerupator de sarcina BH-32 IP20 40A 2P	buc			63,000 0,000
	777	Intrerupator de sarcina BH-32 IP20 40A 2P	buc	1,0000	63,00	63,000
39	39 п. K=1,000	Contor 220V ME-172 D-1	buc			427,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	98	Contor electronic ME 172	buc	1,0000	427,00	427,000
40	25 п. K=1,000	Panou metalic ghermetic de tip ПҚМП - 12 IP54	buc			296,000 0,000
	58	Panou comanda de ditributie IP54	buc	1,0000	296,00	296,000
41	26 п. K=1,000	Demaror electromagnetic 230V КМИ18	buc			70,000 0,000
	5858	Demorar magnetic 12A 220 V	buc	1,0000	70,00	70,000
42	27 п. K=1,000	Releu de timp 220V Inom =15A de tip AHC 15A	buc			300,000 0,000
	57	Releu de timp 220V Inom=15A de tipAHC15 A	buc	1,0000	300,00	300,000
43	28 п. K=1,000	Limitator a tensiunilor de impuls de tip ОПС1- В (1 pol) 400V 1P In= kA	buc			125,000 0,000
	85	Descarcator ОПС1 В1Р	buc	1,0000	125,00	125,000
44	29 п. K=1,000	Construcie din metal pentru fixarea panoului de evidenta (BZUM) si panoului de comanda (ПҚМП) 60x60x2mm L=2m, 40x4=2m	buc			980,000 0,000
	858	Construcie din metal pentru fixarea BZUM	buc	1,0000	980,00	980,000
45	30 п. K=1,000	Vopsea anticoroziva 1 Litru	buc			80,000 0,000
	55	Vopsea	kg	1,0000	80,00	80,000
46	30123 п. K=1,000	Priza de pamint la BZUM 220 V	buc			112,000 0,000
	5685	Priza de pamint la BZUM 220V	buc	1,0000	112,00	112,000

Intocmit

(funcioia, semnrtura)

Verificat

(funcioia, semnrtura)