

Investitor  
Obiect**Extinderea sistemului de iluminare stradala in  
s.Serpeni****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №  
Lucrari de electromontaj  
(formular desfășurat)**

№ 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
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructii</b>				
1	TsA01B 1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3			35,71
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	46,38	35,71
2	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			14,38
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	46,38	14,38
3	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton(Constructii pentru PT)	kg			9,95
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	46,38	8,81
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	46,38	0,46
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	46,38	0,46
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	39,85	0,20
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	1,53	0,01
4	p.f.	Metal -cornier 45*45*4	m			69,45

1	2	3	4	5	6	7
	1-1	Metal-cornier 45*45*4	m	1,0000	69,45	69,45
5	p.f.	Metal - profil 50*50*2	m			135,30
	1- 2	Metal- profil 50*50*2	m	1,0000	135,30	135,30
6	RpCR22 B	Vopsirea cu email alchidal a timplariei metalice, la interior si exterior, in constructii existente, in doua straturi la timplarie metalica	m2			97,91
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	1,6700	46,38	77,46
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,2400	46,38	11,13
	243022610 0981	Grund alchid orce culoare	kg	0,1000	46,70	4,67
	243022610 9456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	0,1100	29,38	3,23
	243011610 3294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0300	47,50	1,43
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut.	0,0120	0,00	0,00
7	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			994,74
	712301001 0200	Betonist	h-om	7,3000	46,38	338,58
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	46,38	18,56
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,0000	1,46	277,22
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	215,00	170,72
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	250,00	183,00
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	24,46	6,66
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut.	0,6000	0,00	0,00
	341052000 6752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut.	0,2500	0,00	0,00
8	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 SIP 2*25	1000 m			4 978,63
	1	Muncitor	h-om	65,2400	46,38	3 025,83
	341052000 6739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut.	0,8200	0,00	0,00
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut.	9,7600	0,00	0,00
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut.	11,9500	0,00	0,00
	031002	Autohidroascensor	h-ut.	24,4100	80,00	1 952,80
9	p.f.	Cablu SIP 2*25	m			9,10

1	2	3	4	5	6	7
	1-3	Cablu SIP 2*25	m	1,0000	9,10	9,10
10	p.f.	Clema FIDOS 1.5/10 - 16/95	buc			16,24
	1-4	Clema FIDOS 1.5/10 - 16/95	buc	1,0000	16,24	16,24
11	p.f.	Clema ZAB 4*25	buc			15,25
	1- 5	Clema ZAB 4*25	buc	1,0000	15,25	15,25
12	p.f.	Clema CA-1500	buc			33,34
	1- 6	Clema CA-1500	buc	1,0000	33,34	33,34
13	p.f.	Clema RA- 25	buc			15,00
	1- 7	Clema RA-25	buc	1,0000	15,00	15,00
14	p.f.	Clema CS-1500	buc			32,50
	1- 8	Clema CS-1500	buc	1,0000	32,50	32,50
15	p.f.	Colier CSB	buc			2,10
	1- 9	Colier CSB	buc	1,0000	2,10	2,10
16	p.f.	Banda F2007	m			7,92
	1- 10	Banda F2007	m	1,0000	7,92	7,92
17	p.f.	Clama A200	buc			2,17
	1- 11	Clama A200	buc	1,0000	2,17	2,17
		<b>2. Lucrari de electromontaj</b>				
18	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (BZUM-TF-01-25)	buc			162,07
	1	Muncitor	h-om	2,3200	46,38	107,60
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1500	39,85	5,98
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	35,70	6,07
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	47,50	1,43
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1000	0,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,7700	37,00	28,49
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1000	125,00	12,50
19	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Panou exterior)	buc			162,07
	1	Muncitor	h-om	2,3200	46,38	107,60
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1500	39,85	5,98
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	35,70	6,07
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	47,50	1,43
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,1000	0,00	0,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	0,7700	37,00	28,49

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1000	125,00	12,50
20	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			292,59
	1	Muncitor	h-om	3,4100	46,38	158,16
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0500	35,70	1,78
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	47,50	23,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0200	0,00	0,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	1,3300	80,00	106,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0200	125,00	2,50
21		Coinsola metalica p/u felinar stradal	buc			78,50
	2-1	Consola metalica p/u felinar stradal	buc	1,0000	78,50	78,50
22	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			624,49
	1	Muncitor	h-om	12,4000	46,38	575,11
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	150,00	0,63
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	3,0000	0,00	0,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	3,0000	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,3900	125,00	48,75
23	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc			3 808,27
	1	Muncitor	h-om	47,0000	46,38	2 179,86
	5009368	Cleme ПС-1-1	buc	102,0000	15,83	1 614,66
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1100	125,00	13,75
24	p.f.	Cablu AVVG 2*4	m			3,75
	2-2	Cablu AVVG 2*4	m	1,0000	3,75	3,75
25	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			623,90
	1	Muncitor	h-om	12,4000	46,38	575,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	150,00	0,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut.	3,0000	0,00	0,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut.	3,0000	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,3900	125,00	48,80
26	p.f.	Cablu VVG 3*6	m			27,33
	2-3	Cablu VVG 3*6	m	1,0000	27,33	27,33
27	08-02-369-3	Montarea corp de iluminat instalat LED 50W	buc			117,26
	1	Muncitor	h-om	1,8300	46,38	84,88
	5440089	Banda izolatoare	kg	0,0100	108,00	1,08
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0200	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut.	0,3600	80,00	28,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0200	125,00	2,50
28		Corp de iluminat LED 50W	buc			398,00
	2- 4	Corp de iluminat LED 50W	buc	1,0000	398,00	398,00
29	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc			17,02
	1	Muncitor	h-om	0,3400	46,38	15,77
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut.	0,0100	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0100	125,00	1,25
30	08-01-081-1	Aparat de comanda TAIMER	buc			59,55
	1	Muncitor	h-om	1,1300	46,38	52,41
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	35,70	2,14
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0400	125,00	5,00
31	08-03-526-1	Automat mono-, curent pina la 25 A	buc			78,65
	1	Muncitor	h-om	1,5600	46,38	72,35
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	35,70	1,75
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	150,00	3,00
	5440089	Banda izolatoare	kg	0,0120	108,00	1,30
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0020	125,00	0,25
32	08-03-526-2	Automat mono-, curent pina la 32	buc			128,68
	1	Muncitor	h-om	2,3200	46,38	107,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	35,70	13,57
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	150,00	3,00
	5440089	Banda izolatoare	kg	0,0360	108,00	3,89
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,0400	0,00	0,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut.	0,2000	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0050	125,00	0,62
33	08-03-529-3	Contacto de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A	buc			196,58
	1	Muncitor	h-om	3,9600	46,38	183,66
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0500	35,70	1,79
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	150,00	3,00
	5440089	Banda izolatoare	kg	0,0660	108,00	7,13
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut.	0,1200	0,00	0,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut.	0,2900	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,0080	125,00	1,00
34	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV	set			154,68
	1	Muncitor	h-om	3,0000	46,38	139,14
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0500	35,70	1,79
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1100	125,00	13,75
35	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			2 731,90

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	34,7000	46,38	1 609,40
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	47,00	470,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	25,00	625,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut.	4,4400	0,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,2200	125,00	27,50
36	p.f.	Furtun metalic izolat d.32	m			24,80
	2 - 5	Furtun metalic izolat d.32	m	1,0000	24,80	24,80
37	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc			1 591,03
	1	Muncitor	h-om	8,2900	46,38	384,50
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	13 300,00	1 064,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	39,85	31,07
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	2,5400	37,00	93,97
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,1400	125,00	17,50
38	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			3 192,00
	1	Muncitor	h-om	21,3000	46,38	987,92
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,3000	39,85	51,83
	1019373	Otel fisie necalmat 30x4 mm	t	0,1300	13 875,00	1 850,00
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	47,50	109,25
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	25,00	37,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut.	3,3600	37,00	124,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut.	0,2500	125,00	31,25
39	RpEJ05 D	Incerari, verificari electrice si reglari la pupitre, cutii de comanda electrice	buc			695,70
	713701001 1520	Electrician in constructii	h-om	15,0000	46,38	695,70
	341054000 4803	Autolaborator mobil de verificari si incercari electrice pe auto 3 t	h-ut.	0,8000	0,00	0,00
40	RpEJ06 A	Incerari, verificari electrice si reglari la prize de pamint	buc			213,35
	713701001 1520	Electrician in constructii	h-om	4,6000	46,38	213,35
		<b>3. Utilaj</b>				
41	p.f.	Dulap BZUM-TF-01-25	buc			790,00
	3-1	Dulap BZUM -TF-01-25	buc	1,0000	790,00	790,00
42	p.f.	Panou de distributie IP65	buc			495,00
	3- 2	Panou de distributie IP65	buc	1,0000	495,00	495,00
43	p.f.	Contor electronic ZCG112 5-40A	buc			480,00
	3- 3	Contor electronic ZCG112 5-40A	buc	1,0000	480,00	480,00
44	p.f.	Taimer electronic	buc			400,00
	3- 4	Taimer electronic	buc	1,0000	400,00	400,00
45	p.f.	Protectie fulger OPS 1p 20kA	buc			185,00

1	2	3	4	5	6	7
	3- 5	Protectie fulger OPS 1p 20kA	buc	1,0000	185,00	185,00
46	p.f.	Automat VA47-29-1p-B20	buc			18,50
	3- 6	Automat VA47-29-1p-B20	buc	1,0000	18,50	18,50
47	p.f.	Automat VA47-29-1p-B25	buc			18,50
	3- 7	Automat VA47-29-1p-B25	buc	1,0000	18,50	18,50
48	p.f.	Automat VA47-29-1p-B32	buc			22,80
	3- 8	Automat VA47-29-1p-B32	buc	1,0000	22,80	22,80
49	p.f.	Demaror magnetic 40A 220V	buc			185,00
	3-9	Demaror magnetic 40A 220V	buc	1,0000	185,00	185,00

Intocmit \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

Verificat \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)