

**Obiect Extinderea a sistemului de iluminat
stradal in s.Serpeni**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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
1. Lucrari constructii						
1	TsA01B1	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			23,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	30,00	23,10
		<i>Total</i>	lei			23,10
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			9,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	30,00	9,30
		<i>Total</i>	lei			9,30
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			6,57
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	30,00	5,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	30,00	0,30
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	30,00	0,30
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	54,00	0,27
		<i>Total</i>	lei			6,57
4	Pret magazin	Metal (Cornier) 45*45*4.0	m			33,50
	10-13	Metal. cornier 45x45x4.0	m	1,0000	33,50	33,50
		<i>Total</i>	lei			33,50
5	Pret magazin	Metal (profil) 50*50*2.0	m			33,00
	10-13/50/50/2	Metal. profil 50x50x2.0	m	1,0000	33,00	33,00
		<i>Total</i>	lei			33,00
6	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2			56,44
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	30,00	41,40
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	62,00	9,30
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	46,45	4,64
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	22,00	1,10
		<i>Total</i>	lei			56,44
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			1 079,10
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	30,00	219,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	30,00	12,00
	2651122100402	Ciment	kg	188,0000	2,10	394,80
	1421102200525	Nisip	m3	0,7860	300,00	235,80
	1421102200290	Pietris	m3	0,7250	300,00	217,50
		<i>Total</i>	lei			1 079,10
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 2x25	1000 m			2 201,30
	1	Muncitor	h-om	65,2400	30,00	1 957,20
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	10,00	244,10

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			2 201,30
9	Pret magazin	Cablu electric SIP 2x25	1 km			11 150,00
	sip2x25	SIP 2x25	1 km	1,0000	11 150,00	11 150,00
		<i>Total</i>	lei			11 150,00
10	Pretmagazin	Clema de conectiune FIDOS (1.5/10 - 16/95)	buc			24,16
	clema fidos16/95	Clema FIDOS (1.5/10 - 16/95)	buc	1,0000	24,16	24,16
		<i>Total</i>	lei			24,16
11	Pret magazin	Clema de ancora ZAB 4x25	buc			25,00
	ZAB 4x25	Clema ZAB 4x25	buc	1,0000	25,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			25,00
12	Pret magazin	Clema CA1500	buc			45,83
	CA1500	Clema CA1500	buc	1,0000	45,83	45,83
		<i>Total</i>	lei			45,83
13	Pret magazin	Clema RA25	buc			25,00
	ClemaRA25	Clema RA25	buc	1,0000	25,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			25,00
14		Clema CS1500	buc			41,66
	clemaCS1500	Clema CS1500	buc	1,0000	41,66	41,66
		<i>Total</i>	lei			41,66
15	Pret magazin	Colier de stringere CBS	buc			2,20
	colierCBS	Colier de stringere CBS	buc	1,0000	2,20	2,20
		<i>Total</i>	lei			2,20
16		Banda INOX F207	m			8,33
	bandaf207	Banda INOX F207	m	1,0000	8,33	8,33
		<i>Total</i>	lei			8,33
17	Pret Magazin	Clema NC20	buc			2,20
	nc20	Clema NC20	buc	1,0000	2,20	2,20
		<i>Total</i>	lei			2,20
		2. Lucrati de montare				
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 TF01-25A)	buc			261,63
	1	Muncitor	h-om	2,3200	30,00	69,60
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1500	49,50	7,42
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	10,00	1,70
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	5,00	0,15
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	5 400,00	81,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	250,00	25,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	75,00	57,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	190,00	19,00
		<i>Total</i>	lei			261,63
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			236,63
	1	Muncitor	h-om	2,3200	30,00	69,60
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1500	49,50	7,42
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	10,00	1,70
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	5,00	0,15
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	5 400,00	81,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	75,00	57,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	190,00	19,00
		<i>Total</i>	lei			236,63
20	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			132,64
	1	Muncitor	h-om	3,4100	30,00	102,30
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	7 900,00	4,74

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	10,00	1,00
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	5,00	2,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	10,00	13,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	190,00	3,80
		Total	lei			132,64
21	Pret magazin	Consola metalica p/u felinar stradal	buc			130,00
	consolafelinar	Consola metalica felinar	buc	1,0000	130,00	130,00
		Total	lei			130,00
22	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (AVVG 3*4)	100 m			372,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	30,00	372,00
		Total	lei			372,00
23	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc			1 604,15
	1	Muncitor	h-om	47,0000	30,00	1 410,00
	1019852	Vopsea	kg	0,8000	5,00	4,00
	5009368	Cleme in asortiment 3BI 6mm	buc	102,0000	1,25	127,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	250,00	27,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1900	75,00	14,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	190,00	20,90
		Total	lei			1 604,15
24	Pret magazin	Cablu electric AVVG 3x4mm2	m			6,52
	avvg3x4	Cablu AVVG 3x4mm2	m	1,0000	6,52	6,52
		Total	lei			6,52
25	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (VVG 3*6)	100 m			2 208,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	30,00	372,00
	1-18	Cablu AVVG 3x6mm2	100 m	100,0000	18,36	1 836,00
		Total	lei			2 208,00
26	08-02-369-3	Montarea corp de iluminat tip LED 50W, 6400K	buc			68,25
	1	Muncitor	h-om	1,8300	30,00	54,90
	1019460	Banda "IIXB-304"	kg	0,0120	50,00	0,60
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛЦЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	35,00	0,35
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,3600	10,00	3,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	190,00	3,80
		Total	lei			68,25
27	Pret magazin	Copr de iluminat tip LED 50W, 6400K.	buc			541,66
	LED50W	Copr de iluminat tip LED 50W Kobra	buc	1,0000	541,66	541,66
		Total	lei			541,66
28	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza (ZCG112 5-40A)	buc			14,60
	1	Muncitor	h-om	0,3400	30,00	10,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	190,00	1,90
		Total	lei			14,60
29	08-01-081-1	Aparat de comanda tip TIMER	buc			52,10
	1	Muncitor	h-om	1,1300	30,00	33,90
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	10,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	190,00	7,60
		Total	lei			52,10

1	2	3	4	5	6	7
30	08-03-526-1	Automat mono 47-29-1P B20A	buc			140,24
	1	Muncitor	h-om	1,5600	30,00	46,80
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	49,50	3,46
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	10,00	0,49
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	10,00	0,14
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	4,45	5,43
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	110,00	0,66
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	5,00	0,18
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	5 400,00	5,40
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	4,80	29,28
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	35,00	35,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	17,00	0,34
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	35,00	0,42
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	75,00	9,75
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	50,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	190,00	0,38
		Total	lei			140,24
31	08-03-526-1	Automat mono 47-29-1P B25A	buc			140,23
	1	Muncitor	h-om	1,5600	30,00	46,80
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	49,50	3,46
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	10,00	0,49
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	10,00	0,14
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	4,45	5,43
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	110,00	0,66
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	5,00	0,18
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	5 400,00	5,40
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	4,80	29,28
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	35,00	35,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	17,00	0,34
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	35,00	0,42
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	75,00	9,75
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	50,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	190,00	0,38
		Total	lei			140,23
32	08-03-526-2	Automat mono 47-29-1P B32A	buc			179,84
	1	Muncitor	h-om	2,3200	30,00	69,60
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	49,50	3,46
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	10,00	3,80
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	10,00	0,14
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	4,45	5,43
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	110,00	1,54
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	5,00	0,24
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	5 400,00	10,80
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	4,80	29,28
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	35,00	35,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	17,00	0,34
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	35,00	1,26
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	250,00	1,25
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	75,00	9,75
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	50,00	2,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	190,00	0,95
		Total	lei			179,84
33	08-03-529-3	Contactator de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A	buc			124,80

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	3,9600	30,00	118,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	50,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			124,80
34	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV	set			177,20
	1	Muncitor	h-om	3,0000	30,00	90,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	10,00	3,80
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	35,00	35,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	250,00	27,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	190,00	20,90
		<i>Total</i>	lei			177,20
35	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48mm	100 m			2 163,00
	1	Muncitor	h-om	34,7000	30,00	1 041,00
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	36,00	900,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	50,00	222,00
		<i>Total</i>	lei			2 163,00
36	Pret magazin	Furtun metalic izolat D21	m			26,66
	furtund21	Furtun metalic D21	m	1,0000	26,66	26,66
		<i>Total</i>	lei			26,66
37	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16mm	10 buc			842,30
	1	Muncitor	h-om	8,2900	30,00	248,70
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	4 500,00	364,50
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	49,50	38,61
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	75,00	190,50
		<i>Total</i>	lei			842,30
38	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 30x4mm ²	100 m			1 644,83
	1	Muncitor	h-om	21,3000	30,00	639,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,3000	49,50	64,35
	1019373	Otel fisie necalmat 30x4 mm	m	0,1300	4 800,00	624,00
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	5,00	11,50
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	36,00	54,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	75,00	252,00
		<i>Total</i>	lei			1 644,83
39	RpEJ05D	Incercari, verificari electrice si reglari la pupitre, cutii de comanda electrice	buc			450,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	15,0000	30,00	450,00
		<i>Total</i>	lei			450,00
40	RpEJ06A	Incercari, verificari electrice si reglari la prize de pamint	buc			138,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	4,6000	30,00	138,00
		<i>Total</i>	lei			138,00
		3. Utilaj				
41	Pret magazin	BZUM TF01-25A	buc			833,33
	bzumtf01	BZUM TF01-25A	buc	1,0000	833,33	833,33
		<i>Total</i>	lei			833,33
42	Pret magazin	Panou de distributie IP65	buc			500,00
	sm	Panou exterior	buc	1,0000	500,00	500,00
		<i>Total</i>	lei			500,00
43	Pret magazin	Contor electronic ZCG112 5-40A	buc			600,00
	zcg112	Contor ZCG112	buc	1,0000	600,00	600,00
		<i>Total</i>	lei			600,00
44	Pret magazin	TIMER Electronic	buc			300,00
	timer	Timer electronic	buc	1,0000	300,00	300,00
		<i>Total</i>	lei			300,00
45	Pret magazin	Protectie fulger OPS 1P 20KA	buc			333,33
	ops1p20ka	Intrerupator OIIC 1P 2KA	buc	1,0000	333,33	333,33

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			333,33
46		Intrerupator automat VA 47-29-B20A 1P	buc			33,00
	B20A1P	Intrerupator automat B20A 1P	buc	1,0000	33,00	33,00
		<i>Total</i>	lei			33,00
47		Intrerupator automat VA 47-29-B25A 1P	buc			33,00
	B25A1P	Intrerupator automat B25A 1P	buc	1,0000	33,00	33,00
		<i>Total</i>	lei			33,00
48		Intrerupator automat VA 47-29-B32A 1P	buc			33,00
	B32A1P	Intrerupator automat B32A 1P	buc	1,0000	33,00	33,00
		<i>Total</i>	lei			33,00
49	Pret magazin	Demaror Magnetic 40A 220V	buc			300,00
	demaror40a	Demaror 40A 220V	buc	1,0000	300,00	300,00
		<i>Total</i>	lei			300,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.