

**Obiect Extinderea sistemului de iluminat
stradala in s. Serpeni r-l Anenii Noi**
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			23,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	31,00	23,87
		<i>Total</i>	lei			23,87
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			9,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	31,00	9,61
		<i>Total</i>	lei			9,61
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			6,78
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	31,00	5,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	31,00	0,31
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	31,00	0,31
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	54,00	0,27
		<i>Total</i>	lei			6,78
4	Pret magazin	Metal (Cornier) 45*45*4.0	m			32,72
	10-13	Metal. cornier 45x45x4.0	m	1,0000	32,72	32,72
		<i>Total</i>	lei			32,72
5	Pret magazin	Metal (profil) 50*50*2.0	m			32,91
	10-13/50/50/2	Metal. profil 50x50x2.0	m	1,0000	32,91	32,91
		<i>Total</i>	lei			32,91
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			77,76
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	31,00	42,78
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,4500	41,12	18,50
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	63,11	9,47
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	42,30	1,78
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	42,30	4,23
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	20,00	1,00
		<i>Total</i>	lei			77,76
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			954,00
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	31,00	226,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	31,00	12,40
	2651122100402	Ciment	kg	188,0000	1,80	337,55
	1421102200525	Nisip	m3	0,7860	250,00	196,50
	1421102200290	Pietris	m3	0,7250	250,00	181,25
		<i>Total</i>	lei			954,00
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 2x25	1000 m			2 266,54

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	65,2400	31,00	2 022,44
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	10,00	244,10
		<i>Total</i>	lei			2 266,54
9	Pret magazin	Cablu electric SIP 2x25	1 km			10 160,00
	sip2x25	SIP 2x25	1 km	1,0000	10 160,00	10 160,00
		<i>Total</i>	lei			10 160,00
10	Pretmagazin	Clema de conectiune FIDOS (1.5/10 - 16/95)	buc			19,00
	clema fidos16/95	Clema FIDOS (1.5/10 - 16/95)	buc	1,0000	19,00	19,00
		<i>Total</i>	lei			19,00
11	Pret magazin	Clema de ancora ZAB 4x25	buc			48,00
	ZAB 4x25	Clema ZAB 4x25	buc	1,0000	48,00	48,00
		<i>Total</i>	lei			48,00
12	Pret magazin	Clema CA1500	buc			41,60
	CA1500	Clema CA1500	buc	1,0000	41,60	41,60
		<i>Total</i>	lei			41,60
13	Pret magazin	Clema RA25	buc			22,00
	ClemaRA25	Clema RA25	buc	1,0000	22,00	22,00
		<i>Total</i>	lei			22,00
14		Clema CS1500	buc			38,00
	clemaCS1500	Clema CS1500	buc	1,0000	38,00	38,00
		<i>Total</i>	lei			38,00
15	Pret magazin	Colier de stringere CBS	buc			0,50
	colierCBS	Colier de stringere CBS	buc	1,0000	0,50	0,50
		<i>Total</i>	lei			0,50
16		Banda INOX F207	m			8,00
	bandaf207	Banda INOX F207	m	1,0000	8,00	8,00
		<i>Total</i>	lei			8,00
17	Pret Magazin	Clema NC20	buc			1,20
	nc20	Clema NC20	buc	1,0000	1,20	1,20
		<i>Total</i>	lei			1,20
		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			203,92
	1	Muncitor	h-om	2,3200	31,00	71,92
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1500	50,00	7,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	1,00	0,17
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	1,60	0,05
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	3 500,00	52,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	25,00	2,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	64,00	49,28
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	200,00	20,00
		<i>Total</i>	lei			203,92
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			201,42
	1	Muncitor	h-om	2,3200	31,00	71,92
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1500	50,00	7,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	1,00	0,17
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	1,60	0,05
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	3 500,00	52,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	64,00	49,28
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	200,00	20,00
		<i>Total</i>	lei			201,42
20	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc			126,51
	1	Muncitor	h-om	3,4100	31,00	105,71

1	2	3	4	5	6	7
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	3 500,00	2,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	1,00	0,10
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	1,60	0,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	25,00	0,50
	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	200,00	4,00
		Total	lei			126,51
21	Pret magazin	Consola metalica p/u felinar stradal	buc			95,00
	consolafelinar	Consola metalica felinar	buc	1,0000	95,00	95,00
		Total	lei			95,00
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			384,40
	1	Muncitor	h-om	12,4000	31,00	384,40
		Total	lei			384,40
23	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc			1 617,59
	1	Muncitor	h-om	47,0000	31,00	1 457,00
	1019852	Vopsea	kg	0,8000	1,60	1,28
	5009368	Cleme in asortiment ЗВИ 6mm	buc	102,0000	1,20	122,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	25,00	2,75
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1900	64,00	12,16
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	200,00	22,00
		Total	lei			1 617,59
24	Pret magazin	Cablu electric AVVG 3x4mm2	m			6,32
	avvg3x4	Cablu AVVG 3x4mm2	m	1,0000	6,32	6,32
		Total	lei			6,32
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			2 208,40
	1	Muncitor	h-om	12,4000	31,00	384,40
	1-18	Cablu AVVG 3*6mm2	100 m	100,0000	18,24	1 824,00
		Total	lei			2 208,40
26	08-02-369-3	Montarea corp de iluminat tip LED 50W, 6400K	buc			65,36
	1	Muncitor	h-om	1,8300	31,00	56,73
	1019460	Banda "ITXB-304"	kg	0,0120	36,00	0,43
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0100	10,00	0,10
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	25,00	0,50
	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	200,00	4,00
		Total	lei			65,36
27	Pret magazin	Copr de iluminat tip LED 50W, 6400K.	buc			450,00
	LED50W	Copr de iluminat tip LED 50W Kobra	buc	1,0000	450,00	450,00
		Total	lei			450,00
28	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza (ZCG112 5-40A)	buc			12,79
	1	Muncitor	h-om	0,3400	31,00	10,54
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	25,00	0,25
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	200,00	2,00
		Total	lei			12,79
29	08-01-081-1	Aparat de comanda tip TIMER	buc			44,09
	1	Muncitor	h-om	1,1300	31,00	35,03
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	1,00	0,06
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	25,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	200,00	8,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			44,09
30	08-03-526-1	Automat mono 47-29-1P B20A	buc			116,17
	1	Muncitor	h-om	1,5600	31,00	48,36
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	50,00	3,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	12,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	1,00	0,05
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	10,00	0,14
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	2,40	2,93
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	100,00	0,60
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	1,60	0,06
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	3 500,00	3,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,33	20,31
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	25,00	25,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	15,00	0,30
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	10,00	0,12
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	25,00	0,05
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	64,00	8,32
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	63,00	2,52
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
		<i>Total</i>	lei			116,17
31	08-03-526-1	Automat mono 47-29-1P B25A	buc			116,17
	1	Muncitor	h-om	1,5600	31,00	48,36
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	50,00	3,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	12,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	1,00	0,05
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	10,00	0,14
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	2,40	2,93
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	100,00	0,60
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	1,60	0,06
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	3 500,00	3,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,33	20,31
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	25,00	25,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	15,00	0,30
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	10,00	0,12
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	25,00	0,05
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	64,00	8,32
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	63,00	2,52
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	200,00	0,40
		<i>Total</i>	lei			116,17
32	08-03-526-2	Automat mono 47-29-1P B32A	buc			147,60
	1	Muncitor	h-om	2,3200	31,00	71,92
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	50,00	3,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	12,00	0,05
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	1,00	0,38
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	10,00	0,14
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	2,40	2,93
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	100,00	1,40
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	1,60	0,08
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	3 500,00	7,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,33	20,31
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	25,00	25,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	15,00	0,30
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	10,00	0,36
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	25,00	0,12
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	64,00	8,32
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	63,00	2,52
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	11,35	2,27

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	200,00	1,00
		Total	lei			147,60
33	08-03-529-3	Contactor de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A	buc			130,32
	1	Muncitor	h-om	3,9600	31,00	122,76
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1200	63,00	7,56
		Total	lei			130,32
34	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV	set			143,13
	1	Muncitor	h-om	3,0000	31,00	93,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	1,00	0,38
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	25,00	25,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	25,00	2,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	200,00	22,00
		Total	lei			143,13
35	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48mm	100 m			2 038,90
	1	Muncitor	h-om	34,7000	31,00	1 075,70
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	33,32	832,91
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	29,35	130,31
		Total	lei			2 038,90
36	Pret magazin	Furtun metalic izolat D21	m			24,94
	furtund21	Furtun metalic D21	m	1,0000	24,94	24,94
		Total	lei			24,94
37	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16mm	10 buc			742,07
	1	Muncitor	h-om	8,2900	31,00	256,99
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	3 500,00	283,50
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	50,00	39,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	64,00	162,56
		Total	lei			742,07
38	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 30x4mm ²	100 m			1 449,00
	1	Muncitor	h-om	21,3000	31,00	660,30
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,3000	50,00	65,00
	1019373	Otel fisie necalcat 30x4 mm	m	0,1300	3 500,00	455,00
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	1,60	3,68
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	33,32	49,98
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	64,00	215,04
		Total	lei			1 449,00
39	RpEJ05D	Incercari, verificari electrice si reglari la pupitre, cutii de comanda electrice	buc			465,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	15,0000	31,00	465,00
		Total	lei			465,00
40	RpEJ06A	Incercari, verificari electrice si reglari la prize de pamint	buc			142,60
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	4,6000	31,00	142,60
		Total	lei			142,60
		3. Utilaj				
41	Pret magazin	BZUM TF01-25A	buc			750,00
	bzumtf01	BZUM TF01-25A	buc	1,0000	750,00	750,00
		Total	lei			750,00
42	Pret magazin	Panou de distributie IP65	buc			480,00
	srn	Panou exterior	buc	1,0000	480,00	480,00
		Total	lei			480,00
43	Pret magazin	Contor electronic ZCG112 5-40A	buc			583,00
	zeg112	Contor ZCG112	buc	1,0000	583,00	583,00
		Total	lei			583,00
44	Pret magazin	TIMER Electronic	buc			285,00
	timer	Timer electronic	buc	1,0000	285,00	285,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			285,00
45	Pret magazin	Protectie fulger OPS 1P 20KA	buc			318,00
	ops1p20ka	OPS 1P 20KA	buc	1,0000	318,00	318,00
		<i>Total</i>	lei			318,00
46		Intrerupator automat VA 47-29-B20A 1P	buc			26,00
	B20A1P	Automat B20 1P	buc	1,0000	26,00	26,00
		<i>Total</i>	lei			26,00
47		Intrerupator automat VA 47-29-B25A 1P	buc			26,00
	B25A1P	Automat B25 1P	buc	1,0000	26,00	26,00
		<i>Total</i>	lei			26,00
48		Intrerupator automat VA 47-29-B32A 1P	buc			26,00
	B32A1P	Automat B32A 1P	buc	1,0000	26,00	26,00
		<i>Total</i>	lei			26,00
49	Pret magazin	Demaror Magnetic 40A 220V	buc			170,00
	demaror40a	Demaror 40A 220V	buc	1,0000	170,00	170,00
		<i>Total</i>	lei			170,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(functia, semnătura, numele, prenumele)

(functia, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.