

Restabilirea si modernizarea sistemului de iluminat stradal din s.Badragii Noi r. Edinet

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1 de la PT 303 CCN3

Valoarea de deviz 399 387,90 lei

Intocmit in prețuri curente 12.12.2024

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi luminescente ECO-Street 30W IP65/3000K/3000Lm/Metal/120gr ade	buc	91,000	210,50	19 155,56
2	33-04-017-1	Montare conductor izolat (**AL) autoportant, amplasare in comun cu LEA0,4kV existenta, pe piloni de beton armat pina la 29 stilpi/km	1000 m	2,300	5 658,39	13 014,29
3	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	3,600	88,08	317,10
4	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,090	1 013,11	91,18
5	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj,	m3	0,450	430,07	193,53

1	2	3	4	5	6	7
		executate cu nisip				
6	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	3,150	65,92	207,64
7	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,090	1 013,11	91,18
8	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	0,450	20,76	9,34
9	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	1,000	15,90	15,90
10	33-04-004-1	Bateria mecanizata a prizelor de pamint verticale LEA 0,4kV	buc	31,000	981,55	30 428,10
11	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	55,000	35,16	1 933,66
12	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	0,060	1 326,17	79,57
13	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3	0,250	1 860,64	465,16
		<i>Total</i>	lei			66 002,21
		<i>Fondul social</i>	24,00 %			11 466,91

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de transport	10,00 %			318,87
		Cheltuieli de depozitare	2,00 %			63,77
		Total	100,00 +			77 851,76
		Cheltuieli de regie	14,50 %			11 288,51
		Total	100,00 +			89 140,27
		Beneficiu de deviz	6,00 %			5 348,41
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				94 488,68 47 778,79
		2. Lucrari de montare				
14		Cablu SIP5 2*35mm2	m	2 300,000	22,00	50 600,00
15	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m	1,370	479,12	656,39
16		Conductor izolat PVS-1*1,5 mm2	m	137,000	12,80	1 753,60
17		Lenta metalica 20x0,7x1000mm F-2007	buc	400,000	8,00	3 200,00
18		Screpa A200	buc	400,000	2,00	800,00
19		Clema de ancora PA-25x100	buc	60,000	20,00	1 200,00
20		Consola de ancorare CA-1500	buc	60,000	34,00	2 040,00
21		Set pentru suspensie intermediara ES-1500	buc	140,000	69,00	9 660,00
22		Clema pentru ramificarea conductorilor cu sectiunea 1,5-10mm2 EP95-13	buc	273,000	16,00	4 368,00
23	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,010	1 440,00	14,40
24	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,300	935,47	280,64
25	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2	100 m	0,020	868,50	17,37
26	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,100	4 074,20	407,42

1	2	3	4	5	6	7
27		Cablu AVVG 2x25mm2	m	30,000	23,00	690,00
28		Cablu VVGng 3x1,5mm2	m	5,000	16,00	80,00
29		Furtun metalic d15	m	5,000	15,20	76,00
30		Furtun metalic d25	m	5,000	16,00	80,00
31	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,010	1 274,00	12,74
32	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 K1P-1-1	buc	91,000	513,09	46 691,49
33	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,300	6 821,77	2 046,53
34	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete,BZUM-TF-03-1	buc	1,000	685,48	685,48
35	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, IP 54	buc	1,000	226,81	226,81
36	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza ME172D In=0,25-5(85) A	buc	1,000	24,69	24,69
37	08-01-081-1	Regulator electronic TE-15	buc	1,000	87,21	87,21
38	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, fotorele FR-602	buc	1,000	75,74	75,74
39	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta NH00-100A, In=32A	buc	1,000	111,62	111,62
40	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare BA47-29/1/10B, In=10A	buc	2,000	75,73	151,47
41	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare BA47-29/1/25C, In=25A	buc	1,000	75,74	75,74
42	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare BH-32/2P, In=40A	buc	1,000	75,74	75,74
43	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare BH-32/2P, In=63A	buc	1,000	75,74	75,74
44	08-01-061-	Dispozitiv de siguranta NHLatr	buc	1,000	111,62	111,62

1	2	3	4	5	6	7
	1	100A				
45	08-01-066-1	Descarcator OPS1-C/1	set	1,000	234,59	234,59
46	08-03-530-4	Montarea contactorului KMI-34012, In=40A	buc	1,000	348,83	348,83
47	08-02-165-1	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2 4KV Tp-1 (25-50)	buc	4,000	955,34	3 821,35
48	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, 50*50 mm	100 m	0,090	21 352,44	1 921,72
49	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m	2,600	2 697,85	7 014,42
50	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 16 mm	100 m	1,300	2 705,93	3 517,71
		<i>Total</i>	lei			143 235,06
		<i>Fondul social</i>	24,00 %			7 318,43
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10,00 %			10 453,55
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2,00 %			2 090,71
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60,00 %			18 296,06
		<i>Total</i>	100,00 +			181 393,81
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			10 883,62
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				192 277,43 30 493,44
		3. Utilaj				
51		Corp de iluminat Eco-Street 30W IP65/3000k/3000Lm/Metal/120gr ade	buc	91,000	420,00	38 220,00
52		Dulap BZUM-TF-03-1	buc	1,000	900,00	900,00
53		LADA Metalica 400*300*200 IP54	buc	1,000	600,00	600,00
54		Contor electronic ME172D In=0,25-5(85) A	buc	1,000	845,00	845,00
55		Regulatorului electronic TE-15	buc	1,000	280,00	280,00
56		Fotorele FR-602	buc	1,000	90,00	90,00

1	2	3	4	5	6	7
57		Siguranta NH00-100A, In=32A	buc	1,000	46,00	46,00
58		Automat BA 47-29/1/10B, In=10A	buc	2,000	35,00	70,00
59		Automat BA 47-29/1/25C, In=25A	buc	1,000	35,00	35,00
60		Separator de sarcina BH-32/2P In=40A	buc	1,000	90,00	90,00
61		Separator de sarcina BH-32/1P In=63A	buc	1,000	90,00	90,00
62		Separator de sarcina NHLatr 100A	buc	1,000	200,00	200,00
63		Descarcator OPS1-C/1	buc	1,000	200,00	200,00
64		Contactator KMI-34012, In=40A	buc	1,000	340,00	340,00
65		Siguranta fuzibila (in corp de iluminat) In=2A	buc	91,000	42,00	3 822,00
		<i>Total</i>	lei			45 828,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	0,50 %			229,14
		Total Utilaj Inclusiv salariu				46 057,14

		Total	lei	332 823,25
		TVA	20,00 %	66 564,65
		Total deviz: Inclusiv salariu		
				399 387,90

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Restabilirea si modernizarea
sistemului de iluminat stradal
din s.Badragii Noi r. Edinet**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 1
de la PT 303 CCN3**

Valoarea de deviz 399 387,90 lei

Intocmit in prețuri curente 12.12.2024

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 1:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	1 150,209	66,73	76 753,448
2.	7123010010200	Betonist	h-om	0,863	66,73	57,588
3.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,437	66,73	29,161
4.	7212030022700	Sudor	h-om	0,550	66,73	36,702
5.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	10,450	66,73	697,328
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,535	66,73	636,271
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	66,73	43,375
8.	9312040019600	Sapator	h-om	0,275	66,73	18,351
		Total manopera				78 272,23

Materiale:

1.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,028	7 500,00	210,000
2.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,002	8 000,00	16,000
3.	101-1745	Benzina solvent	t	0,005	18 000,00	90,000
4.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,620	45,00	27,900
5.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,002	18 000,00	36,000
6.	1010115	Suruburi cu cap semiront, lungime 50 mm	t	0,001	20 000,00	20,000
7.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,825	40,00	33,000
8.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,056	10 000,00	560,000
9.	10116131	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,239	14 000,00	3 346,000
10.	10116132	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,120	14 000,00	1 680,000
11.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,004	14 000,00	56,000
12.	1011755	Otel fisie calmat, marca "СТ3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,015	14 000,00	210,000
13.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,001	4 000,00	4,000
14.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,008	7 000,00	56,000
15.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	3,276	65,00	212,940
16.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,002	40,00	0,080
17.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,583	30,00	317,490
18.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	10,000	2,00	20,000
19.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,088	100,00	8,800
20.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	10,000	2,00	20,000
21.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,012	125,00	1,500
22.	1019852	Vopsea	kg	45,677	8,00	365,416
23.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	3,000	2,00	6,000
24.	110-912611	Vergea d 12 mm	buc	31,000	33,00	1 023,000
25.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,058	100,00	5,800
26.	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,003	7 000,00	21,000

27.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,040	25,00	1,000
28.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,461	380,00	175,180
29.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,090	40,00	3,600
30.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,028	14 000,00	392,000
31.	2320166200676	White spirit	kg	0,180	32,00	5,760
32.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,720	40,00	28,800
33.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,360	30,00	10,800
34.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,050	29,00	1,450
35.	24545787554	Automat BA 47-29/1/10B, In=10A	buc	2,000	35,00	70,000
36.	245457875541	Automat BA 47-29/1/25C, In=25A	buc	1,000	35,00	35,000
37.	245545648	Regulatorului electronic TE-15	buc	1,000	280,00	280,000
38.	245646454	Cablu SIP5 2*35mm2	m	2 300,000	22,00	50 600,000
39.	245686554545	Siguranta fuzibila (in corp de iluminat) In=2A	buc	91,000	42,00	3 822,000
40.	2458454547	Furtun metalic d 32 mm	m	30,000	26,00	780,000
41.	247855487	Contactator KMI-34012, In=40A	buc	1,000	340,00	340,000
42.	2485784446	Teava din otel 50*50 mm	m	9,000	160,00	1 440,000
43.	24865544854	Cablu VVGng 3x1,5mm2	m	5,000	16,00	80,000
44.	254154584	Screpa A200	buc	400,000	2,00	800,000
45.	254184545786	LADA Metalica 400*300*200 IP54	buc	1,000	600,00	600,000
46.	25454446	Lenta metalica 20x0,7x1000mm F-2007	m	400,000	8,00	3 200,000
47.	2545645874	Corp de iluminat Eco-Street 30W IP65/3000k/3000Lm/Metal/120grade	buc	91,000	420,00	38 220,000
48.	25456565564	Set pentru suspensie intermediara ES-1500	buc	140,000	69,00	9 660,000
49.	2545666745	Clema pentru ramificarea conductorilor cu sectiunea 1,5-10mm2 EP95-13	buc	273,000	16,00	4 368,000
50.	254568454545	Clema de ancora PA-25x100	buc	60,000	20,00	1 200,000
51.	254568455486	Separator de sarcina NHLatr 100A	buc	1,000	200,00	200,000
52.	2545854544	Furtun metalic d15	m	5,000	15,20	76,000
53.	25458545441	Furtun metalic d25	m	5,000	16,00	80,000
54.	25465845454	Consola K1P-1-1	buc	91,000	202,00	18 382,000
55.	2546784545	Dulap BZUM-TF-03-1	buc	1,000	900,00	900,000
56.	254678554	Fotorele FR-602	buc	1,000	90,00	90,000
57.	254678847484	Separator de sarcina BH-32/2P In=40A	buc	1,000	90,00	90,000
58.	2546788474841	Separator de sarcina BH-32/1P In=63A	buc	1,000	90,00	90,000
59.	25468457544	Siguranta NH00-100A, In=32A	buc	1,000	46,00	46,000
60.	25468546544	Cablu AVVG 2x25mm2	m	30,000	23,00	690,000
61.	2546876874	Consola de ancorare CA-1500	buc	60,000	34,00	2 040,000
62.	254688684145	Manson terminal 4KV Tp 25-50	buc	4,000	420,00	1 680,000
63.	25487455784	Conductor izolat PVS-1*1,5 mm2	buc	137,000	12,80	1 753,600
64.	2548755448	Contor electronic ME172D In=0,25-5(85) A	buc	1,000	845,00	845,000
65.	254987468	Descarcator OPS1-C/1	buc	1,000	200,00	200,000
66.	2663102100000	Beton	m3	0,260	1 500,00	390,000
67.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,550	20,00	11,000
68.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	55,000	20,00	1 100,000
69.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,275	65,00	17,875
70.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,440	2,40	1,056
71.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,315	12,00	3,780
72.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,025	12,00	0,300
73.	5009030	Flanse	10 buc	0,100	10,00	1,000
74.	5009031	Scoabe	10 buc	8,539	15,00	128,085
75.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,431	100,00	43,100
76.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	1,112	10,00	11,120
77.	5009061	Fisa de izolatie	buc	21,758	4,00	87,032
78.	5009070	Racordari	10 buc	0,480	20,00	9,600
79.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	4,220	1,00	4,220
80.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,010	1 000,00	10,000
81.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,077	100,00	7,700
82.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,099	100,00	9,900
83.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,100	10,00	61,000
84.	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	20,00	0,020
85.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,013	100,00	1,300
86.	5009627	Banda "ΦYM"	kg	0,003	25,00	0,075

87.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,020	100,00	2,000
88.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,150	20,00	3,000
89.	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,910	20,00	18,200
90.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,012	25,00	0,300
91.	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	0,249	30,00	7,470
		Total materiale de construcții				153 552,24

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	3,362	50,00	168,100
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,900	2,00	1,800
3.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	22,448	2,00	44,896
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,910	2,00	1,820
5.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	27,485	2,00	54,970
6.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	5,122	50,00	256,100
7.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	72,800	50,00	3 640,000
8.	031002	Autohidroascensor	h-ut	56,143	50,00	2 807,150
9.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	135,870	50,00	6 793,500
10.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	20,415	20,00	408,300
11.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,220	100,00	22,000
12.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220	40,00	8,800
13.	160501	Masini de foraj pe tractor 85 kW (115 c.p.), adincime de foraj 3,5 m	h-ut	24,800	50,00	1 240,000
14.	161001	Automacara, 10 t	h-ut	60,760	50,00	3 038,000
15.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,150	50,00	7,500
16.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,698	45,00	76,410
17.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	20,00	0,800
18.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,028	20,00	40,560
19.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	1,886	50,00	94,300
20.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,062	50,00	3,100
21.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,106	150,00	15,900
22.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	26,750	150,00	4 012,500
23.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	3,362	150,00	504,300
		Total utilaje de construcții				23 240,80

Total	lei	332 823,25
TVA	20,00 %	66 564,65

Total deviz: **399 387,90**

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Restabilirea si modernizarea sistemului
de iluminat stradal din s.Badragii Noi r. Edinet**
Investitor Primaria Badragii Noi
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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi luminescente ECO-Street 30W IP65/3000K/3000Lm/Metal/120grade	buc			210,50
	1	Muncitor	h-om	2,2900	66,73	152,812
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	18 000,00	0,989
	542-9025	Lubrifiant "3OC"	kg	0,0100	20,00	0,200
	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	150,00	16,500
2	33-04-017-1	Montare conductor izolat (**AL) autoportant, amplasare in comun cu LEA0,4kV existenta, pe piloni de beton armat pina la 29 stilpi/km	1000 m			5 658,39
	1	Muncitor	h-om	65,2400	66,73	4 353,465
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	50,00	41,000
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	2,00	19,520
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	2,00	23,900
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	50,00	1 220,500
3	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			88,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	66,73	88,084
4	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 013,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	66,73	588,711
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	45,00	424,500
5	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			430,07
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	66,73	40,780
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	380,00	389,289
6	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			65,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	66,73	64,717
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	12,00	1,200
7	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 013,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	66,73	588,711
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	45,00	424,500
8	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in	m3			20,76

1	2	3	4	5	6	7
		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				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	66,73	20,760
9	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			15,90
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	150,00	15,900
10	33-04-004-1	Baterea mecanizata a prizelor de pamint verticale LEA 0,4kV	buc			981,55
	1	Muncitor	h-om	10,8000	66,73	720,684
	110-912611	Vergea d 12 mm	buc	1,0000	33,00	33,000
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	45,00	0,900
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00005	8 000,00	0,516
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0009	7 500,00	6,774
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	7 000,00	0,677
	160501	Masini de foraj pe tractor 85 kW (115 c.p.), adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,8000	50,00	40,000
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	1,9600	50,00	98,000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,5400	150,00	81,000
11	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			35,16
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	66,73	12,679
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	66,73	0,667
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	66,73	0,667
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,200
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,00	20,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,325
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,40	0,019
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	40,00	0,600
12	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t			1 326,17
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	66,73	486,017
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	12,0000	40,00	480,000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	6,0000	30,00	180,000
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	29,00	24,167
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	32,00	96,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	40,00	60,000
13	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3			1 860,64
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	66,73	230,352
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	66,73	26,692
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 500,00	1 560,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,200
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	50,00	12,400
		2. Lucrari de montare				
14		Cablu SIP5 2*35mm2	m			22,00
	245646454	Cablu SIP5 2*35mm2	m	1,0000	22,00	22,000
15	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m			479,12
	1	Muncitor	h-om	5,6100	66,73	374,370
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	4 000,00	2,920
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	8,00	0,158
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	100,00	31,022
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	10,00	8,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	4,00	48,800
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	100,00	5,036
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	1,971
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	30,00	4,796
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,0100	50,00	0,511

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	150,00	1,533
16		Conductor izolat PVS-1*1,5 mm2	m			12,80
	25487455784	Conductor izolat PVS-1*1,5 mm2	buc	1,0000	12,80	12,800
17		Lenta metalica 20x0,7x1000mm F-2007	buc			8,00
	25454446	Lenta metalica 20x0,7x1000mm F-2007	m	1,0000	8,00	8,000
18		Screpa A200	buc			2,00
	254154584	Screpa A200	buc	1,0000	2,00	2,000
19		Clema de ancora PA-25x100	buc			20,00
	254568454545	Clema de ancora PA-25x100	buc	1,0000	20,00	20,000
20		Consola de ancorare CA-1500	buc			34,00
	2546876874	Consola de ancorare CA-1500	buc	1,0000	34,00	34,000
21		Set pentru suspensie intermediara ES-1500	buc			69,00
	25456565564	Set pentru suspensie intermediara ES-1500	buc	1,0000	69,00	69,000
22		Clema pentru ramificarea conductorilor cu sectiunea 1,5-10mm2 EP95-13	buc			16,00
	2545666745	Clema pentru ramificarea conductorilor cu sectiunea 1,5-10mm2 EP95-13	buc	1,0000	16,00	16,000
23	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			1 440,00
	1	Muncitor	h-om	6,6300	66,73	440,400
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	50,00	250,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	150,00	750,000
24	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			935,47
	1	Muncitor	h-om	12,4000	66,73	827,453
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	10 000,00	0,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	7 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	6,667
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,333
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	1,000
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "HOC30"	kg	0,5000	20,00	10,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	50,00	19,500
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	2,00	6,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	2,00	6,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	150,00	58,500
25	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2	100 m			868,50
	1	Muncitor	h-om	11,2000	66,73	747,400
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00116	4 000,00	0,000
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	8,00	0,000
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	100,00	30,000
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	10,00	8,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	4,00	48,800
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	100,00	5,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	0,000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	30,00	9,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	50,00	5,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	150,00	15,000
26	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			4 074,20
	1	Muncitor	h-om	34,4000	66,73	2 295,510
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	10 000,00	0,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	65,00	62,400
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	2,00	26,800
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	2,00	26,800
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,4000	25,00	10,000
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	10,00	10,000
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	15,00	100,500
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	4,00	72,000
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	20,00	36,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,3300	50,00	16,500

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	50,00	1 175,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	20,00	54,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	20,00	139,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	150,00	49,500
27		Cablu AVVG 2x25mm2	m			23,00
	25468546544	Cablu AVVG 2x25mm2	m	1,0000	23,00	23,000
28		Cablu VVGng 3x1,5mm2	m			16,00
	24865544854	Cablu VVGng 3x1,5mm2	m	1,0000	16,00	16,000
29		Furtun metalic d15	m			15,20
	2545854544	Furtun metalic d15	m	1,0000	15,20	15,200
30		Furtun metalic d25	m			16,00
	25458545441	Furtun metalic d25	m	1,0000	16,00	16,000
31	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			1 274,00
	1	Muncitor	h-om	6,5100	66,73	433,700
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	50,00	210,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	150,00	630,000
32	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 K1P-1-1	buc			513,09
	1	Muncitor	h-om	3,4100	66,73	227,549
	25465845454	Consola K1P-1-1	buc	1,0000	202,00	202,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	10 000,00	6,044
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	30,00	3,000
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	8,00	4,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	50,00	1,000
	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	150,00	3,000
33	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			6 821,77
	1	Muncitor	h-om	34,7000	66,73	2 315,530
	2458454547	Furtun metalic d 32 mm	m	100,0000	26,00	2 600,000
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	20 000,00	66,667
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	10 000,00	33,333
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	14 000,00	700,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	65,00	68,250
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	2,00	43,600
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	2,00	43,600
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	2,00	20,000
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	15,00	375,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	4,00	40,000
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	20,00	20,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	5,0000	1,00	5,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	50,00	11,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	20,00	358,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	20,00	88,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	150,00	33,000
34	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, BZUM-TF-03-1	buc			685,48
	1	Muncitor	h-om	3,4900	66,73	232,888
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2500	65,00	16,250
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	30,00	5,100
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	8,00	0,240
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	14 000,00	350,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	50,00	14,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	20,00	23,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2900	150,00	43,500
35	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, IP 54	buc			226,81
	1	Muncitor	h-om	2,3700	66,73	158,150
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	65,00	6,500
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	30,00	3,000
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	8,00	0,160

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	50,00	3,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	20,00	14,200
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	100,00	22,000
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	40,00	8,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	150,00	10,500
36	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza ME172D In=0,25-5(85) A	buc			24,69
	1	Muncitor	h-om	0,3400	66,73	22,688
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00003	20 000,00	0,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	50,00	0,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	150,00	1,500
37	08-01-081-1	Regulator electronic TE-15	buc			87,21
	1	Muncitor	h-om	1,1300	66,73	75,405
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	30,00	1,800
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	50,00	2,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	150,00	6,000
38	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, fotorele FR-602	buc			75,74
	1	Muncitor	h-om	1,1200	66,73	74,738
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	30,00	0,600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	50,00	0,100
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	150,00	0,300
39	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta NH00-100A, In=32A	buc			111,62
	1	Muncitor	h-om	1,1300	66,73	75,405
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0021	14 000,00	28,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1400	30,00	4,200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	50,00	1,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0050	2,00	0,010
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	150,00	3,000
40	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare BA47-29/1/10B, In=10A	buc			75,73
	1	Muncitor	h-om	1,1200	66,73	74,737
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	30,00	0,600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	50,00	0,100
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	150,00	0,300
41	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare BA47-29/1/25C, In=25A	buc			75,74
	1	Muncitor	h-om	1,1200	66,73	74,738
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	30,00	0,600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	50,00	0,100
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	150,00	0,300
42	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare BH-32/2P, In=40A	buc			75,74
	1	Muncitor	h-om	1,1200	66,73	74,738
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	30,00	0,600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	50,00	0,100
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	150,00	0,300
43	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare BH-32/2P, In=63A	buc			75,74
	1	Muncitor	h-om	1,1200	66,73	74,738
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	30,00	0,600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	50,00	0,100
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	150,00	0,300
44	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta NHLatr 100A	buc			111,62
	1	Muncitor	h-om	1,1300	66,73	75,405

1	2	3	4	5	6	7
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0021	14 000,00	28,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1400	30,00	4,200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	50,00	1,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0050	2,00	0,010
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	150,00	3,000
45	08-01-066-1	Descarcator OPS1-C/1	set			234,59
	1	Muncitor	h-om	3,0000	66,73	200,190
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	30,00	11,400
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,00	1,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	50,00	5,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	150,00	16,500
46	08-03-530-4	Montarea contactorului KMI-34012, In=40A	buc			348,83
	1	Muncitor	h-om	3,1700	66,73	211,534
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0800	65,00	5,200
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	40,00	0,080
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3730	30,00	11,190
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,00	2,440
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,400
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	2,00	2,440
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0120	125,00	1,500
	1019852	Vopsea	kg	0,0390	8,00	0,312
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	14 000,00	42,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,00	1,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	100,00	3,100
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,1000	10,00	61,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	20,00	0,020
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0120	25,00	0,300
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0240	30,00	0,720
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	50,00	0,300
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	20,00	2,600
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	20,00	0,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	150,00	0,900
47	08-02-165-1	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2 4KVTP-1 (25-50)	buc			955,34
	1	Muncitor	h-om	5,0500	66,73	336,986
	254688684145	Manson terminal 4KVTP 25-50	buc	1,0000	420,00	420,000
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0004	18 000,00	9,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	1 000,00	2,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	100,00	1,000
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	100,00	0,250
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0030	50,00	0,150
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	3,7100	50,00	185,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0030	150,00	0,450
48	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, 50*50 mm	100 m			21 352,44
	1	Muncitor	h-om	47,4000	66,73	3 163,000
	2485784446	Teava din otel 50*50 mm	m	100,0000	160,00	16 000,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	10 000,00	0,000
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,0500	65,00	68,611
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	10,0000	2,00	20,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	100,00	82,222
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	10,0000	2,00	20,000
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	8,00	5,422
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	100,00	64,444
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	15,00	61,500
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	8,0000	1,00	8,000
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	100,00	7,778
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0340	25,00	0,833
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,9100	50,00	45,556
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	30,8000	50,00	1 540,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de	h-ut	6,4200	20,00	128,444

1	2	3	4	5	6	7
		curent continuu)				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,9100	150,00	136,667
49	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m			2 697,85
	1	Muncitor	h-om	19,0000	66,73	1 267,870
	10116131	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,0920	14 000,00	1 286,923
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	7 000,00	13,462
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,6000	65,00	39,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	50,00	7,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	20,00	62,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	150,00	21,000
50	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 16 mm	100 m			2 705,93
	1	Muncitor	h-om	19,0000	66,73	1 267,870
	10116132	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	14 000,00	1 292,308
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	7 000,00	16,154
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,6000	65,00	39,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	50,00	7,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	20,00	62,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	150,00	21,000
		3. Utilaj				
51		Corp de iluminat Eco-Street 30W IP65/3000k/3000Lm/Metal/120grade	buc			420,00
	2545645874	Corp de iluminat Eco-Street 30W IP65/3000k/3000Lm/Metal/120grade	buc	1,0000	420,00	420,000
52		Dulap BZUM-TF-03-1	buc			900,00
	2546784545	Dulap BZUM-TF-03-1	buc	1,0000	900,00	900,000
53		LADA Metalica 400*300*200 IP54	buc			600,00
	254184545786	LADA Metalica 400*300*200 IP54	buc	1,0000	600,00	600,000
54		Contor electronic ME172D In=0,25-5(85) A	buc			845,00
	2548755448	Contor electronic ME172D In=0,25-5(85) A	buc	1,0000	845,00	845,000
55		Regulatorului electronic TE-15	buc			280,00
	245545648	Regulatorului electronic TE-15	buc	1,0000	280,00	280,000
56		Fotorele FR-602	buc			90,00
	254678554	Fotorele FR-602	buc	1,0000	90,00	90,000
57		Siguranta NH00-100A, In=32A	buc			46,00
	25468457544	Siguranta NH00-100A, In=32A	buc	1,0000	46,00	46,000
58		Automat BA 47-29/1/10B, In=10A	buc			35,00
	24545787554	Automat BA 47-29/1/10B, In=10A	buc	1,0000	35,00	35,000
59		Automat BA 47-29/1/25C, In=25A	buc			35,00
	245457875541	Automat BA 47-29/1/25C, In=25A	buc	1,0000	35,00	35,000
60		Separator de sarcina BH-32/2P In=40A	buc			90,00
	254678847484	Separator de sarcina BH-32/2P In=40A	buc	1,0000	90,00	90,000
61		Separator de sarcina BH-32/1P In=63A	buc			90,00
	2546788474841	Separator de sarcina BH-32/1P In=63A	buc	1,0000	90,00	90,000
62		Separator de sarcina NHLatr 100A	buc			200,00
	254568455486	Separator de sarcina NHLatr 100A	buc	1,0000	200,00	200,000
63		Descarcator OPS1-C/1	buc			200,00
	254987468	Descarcator OPS1-C/1	buc	1,0000	200,00	200,000
64		Contactior KMI-34012, In=40A	buc			340,00
	247855487	Contactior KMI-34012, In=40A	buc	1,0000	340,00	340,000
65		Siguranta fuzibila (in corp de iluminat) In=2A	buc			42,00
	245686554545	Siguranta fuzibila (in corp de iluminat) In=2A	buc	1,0000	42,00	42,000

APROBAT:

Intocmit
SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Restabilirea si modernizarea sistemului de iluminat stradal din s.Badragii Noi r. Edinet

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2 de la PT 367 CCN3

Valoarea de deviz 204 021,23 lei

Intocmit in prețuri curente 12.12.2024

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi luminescente ECO-Street 30W IP65/3000K/3000Lm/Metal/120grade	buc	35,000	210,54	7 368,91
2	33-04-017-1	Montare conductor izolat (**AL) autoportant, amplasare in comun cu LEA0,4kV existenta, pe piloni de beton armat pina la 29 stilpi/km	1000 m	1,100	5 658,38	6 224,22
3	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	3,600	88,08	317,10
4	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,090	1 013,11	91,18
5	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj,	m3	0,450	430,07	193,53

1	2	3	4	5	6	7
		executate cu nisip				
6	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	3,150	65,92	207,64
7	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,090	1 013,11	91,18
8	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	0,450	20,76	9,34
9	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	1,000	15,90	15,90
10	33-04-004-1	Baterea mecanizata a prizelor de pamint verticale LEA 0,4kV	buc	15,000	981,55	14 723,26
11	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	55,000	35,16	1 933,66
12	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	0,060	1 326,17	79,57
13	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3	0,250	1 860,64	465,16
		<i>Total</i>	lei			31 720,65
		<i>Fondul social</i>	24,00 %			5 391,90

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de transport	10,00 %			245,36
		Cheltuieli de depozitare	2,00 %			49,07
		Total	100,00 +			37 406,98
		Cheltuieli de regie	14,50 %			5 424,02
		Total	100,00 +			42 831,00
		Beneficiu de deviz	6,00 %			2 569,85
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				45 400,85 22 466,24
		2. Lucrari de montare				
14		Cablu SIP5 2*35mm2	m	1 100,000	22,00	24 200,00
15	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m	0,530	476,09	252,33
16		Conductor izolat PVS-1*1,5 mm2	m	53,000	12,80	678,40
17		Lenta metalica 20x0,7x1000mm F-2007	buc	200,000	8,00	1 600,00
18		Screpa A200	buc	200,000	2,00	400,00
19		Clema de ancora PA-25x100	buc	30,000	20,00	600,00
20		Consola de ancorare CA-1500	buc	30,000	34,00	1 020,00
21		Set pentru suspensie intermediara ES-1500	buc	70,000	69,00	4 830,00
22		Clema pentru ramificarea conductorilor cu sectiunea 1,5-10mm2 EP95-13	buc	105,000	16,00	1 680,00
23	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,010	1 440,00	14,40
24	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,300	935,47	280,64
25	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2	100 m	0,020	868,50	17,37
26	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,100	4 074,20	407,42

1	2	3	4	5	6	7
27		Cablu AVVG 2x25mm2	m	30,000	23,00	690,00
28		Cablu VVGng 3x1,5mm2	m	5,000	16,00	80,00
29		Furtun metalic d15	m	5,000	15,20	76,00
30		Furtun metalic d25	m	5,000	16,00	80,00
31	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,010	1 274,00	12,74
32	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 K1P-1-1	buc	35,000	513,05	17 956,73
33	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,300	6 821,77	2 046,53
34	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete,BZUM-TF-03-1	buc	1,000	685,48	685,48
35	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, IP 54	buc	1,000	226,81	226,81
36	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza ME172D In=0,25-5(85) A	buc	1,000	24,69	24,69
37	08-01-081-1	Regulator electronic TE-15	buc	1,000	87,21	87,21
38	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, fotorele FR-602	buc	1,000	75,74	75,74
39	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta NH00-100A, In=32A	buc	1,000	111,62	111,62
40	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare BA47-29/1/10B, In=10A	buc	1,000	75,74	75,74
41	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare BA47-29/1/25C, In=25A	buc	1,000	75,74	75,74
42	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare BH-32/2P, In=40A	buc	1,000	75,74	75,74
43	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare BH-32/2P, In=63A	buc	1,000	75,74	75,74
44	08-01-061-	Dispozitiv de siguranta NHLatr	buc	1,000	111,62	111,62

1	2	3	4	5	6	7
	1	100A				
45	08-01-066-1	Descarcator OPS1-C/1	set	1,000	234,59	234,59
46	08-03-530-4	Montarea contactorului KMI-34012, In=40A	buc	1,000	348,83	348,83
47	08-02-165-1	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2 4KVtp-1 (25-50)	buc	4,000	955,34	3 821,35
48	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, 50*50 mm	100 m	0,090	21 352,44	1 921,72
49	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m	2,600	2 697,85	7 014,42
50	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 16 mm	100 m	1,300	2 705,93	3 517,71
		<i>Total</i>	lei			75 407,31
		<i>Fondul social</i>	24,00 %			4 166,75
		<i>Cheltuieli de transport</i>	10,00 %			5 379,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2,00 %			1 075,80
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60,00 %			10 416,87
		<i>Total</i>	100,00 +			96 445,73
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			5 786,74
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				102 232,47 17 361,45
		3. Utilaj				
51		Corp de iluminat Eco-Street 30W IP65/3000k/3000Lm/Metal/120gr ade	buc	35,000	420,00	14 700,00
52		Dulap BZUM-TF-03-1	buc	1,000	900,00	900,00
53		LADA Metalica 400*300*200 IP54	buc	1,000	600,00	600,00
54		Contor electronic ME172D In=0,25-5(85) A	buc	1,000	845,00	845,00
55		Regulatorului electronic TE-15	buc	1,000	280,00	280,00
56		Fotorele FR-602	buc	1,000	90,00	90,00

1	2	3	4	5	6	7
57		Siguranta NH00-100A, In=32A	buc	1,000	46,00	46,00
58		Automat BA 47-29/1/10B, In=10A	buc	1,000	35,00	35,00
59		Automat BA 47-29/1/25C, In=25A	buc	1,000	35,00	35,00
60		Separator de sarcina BH-32/2P In=40A	buc	1,000	90,00	90,00
61		Separator de sarcina BH-32/1P In=63A	buc	1,000	90,00	90,00
62		Separator de sarcina NHLatr 100A	buc	1,000	200,00	200,00
63		Descarcator OPS1-C/1	buc	1,000	200,00	200,00
64		Contactor KMI-34012, In=40A	buc	1,000	340,00	340,00
65		Siguranta fuzibila (in corp de iluminat) In=2A	buc	91,000	42,00	3 822,00
		<i>Total</i>	lei			22 273,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	0,50 %			111,37
		Total Utilaj Inclusiv salariu				22 384,37

		Total	lei	170 017,69
		TVA	20,00 %	34 003,54
		Total deviz: Inclusiv salariu		
				204 021,23

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Restabilirea si modernizarea
sistemului de iluminat stradal
din s.Badragii Noi r. Edinet**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2
de la PT 367 CCN3**

Valoarea de deviz 204 021,23 lei

Intocmit in prețuri curente 12.12.2024

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	574,088	66,73	38 308,894
2.	7123010010200	Betonist	h-om	0,863	66,73	57,588
3.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,437	66,73	29,161
4.	7212030022700	Sudor	h-om	0,550	66,73	36,702
5.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	10,450	66,73	697,328
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,535	66,73	636,271
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650	66,73	43,375
8.	9312040019600	Sapator	h-om	0,275	66,73	18,351
		Total manopera				39 827,69

Materiale:

1.	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,013	7 500,00	97,500
2.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,001	8 000,00	8,000
3.	101-1745	Benzina solvent	t	0,002	18 000,00	36,000
4.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,300	45,00	13,500
5.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,002	18 000,00	36,000
6.	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,001	20 000,00	20,000
7.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,825	40,00	33,000
8.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,022	10 000,00	220,000
9.	10116131	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,239	14 000,00	3 346,000
10.	10116132	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,120	14 000,00	1 680,000
11.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,004	14 000,00	56,000
12.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cт3п", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,015	14 000,00	210,000
13.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,000	4 000,00	0,000
14.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,008	7 000,00	56,000
15.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	3,276	65,00	212,940
16.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,002	40,00	0,080
17.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	4,963	30,00	148,890
18.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	10,000	2,00	20,000
19.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,088	100,00	8,800
20.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	10,000	2,00	20,000

21.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,012	125,00	1,500
22.	1019852	Vopsea	kg	17,661	8,00	141,288
23.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	3,000	2,00	6,000
24.	110-912611	Vergea d 12 mm	buc	15,000	33,00	495,000
25.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,058	100,00	5,800
26.	113-0079	Lac de bitum "BT-577"	t	0,002	7 000,00	14,000
27.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,040	25,00	1,000
28.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,461	380,00	175,180
29.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,090	40,00	3,600
30.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,028	14 000,00	392,000
31.	2320166200676	White spirit	kg	0,180	32,00	5,760
32.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,720	40,00	28,800
33.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,360	30,00	10,800
34.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,050	29,00	1,450
35.	24545787554	Automat BA 47-29/1/10B, In=10A	buc	1,000	35,00	35,000
36.	245457875541	Automat BA 47-29/1/25C, In=25A	buc	1,000	35,00	35,000
37.	245545648	Regulatorului electronic TE-15	buc	1,000	280,00	280,000
38.	245646454	Cablu SIP5 2*35mm2	m	1 100,000	22,00	24 200,000
39.	245686554545	Siguranta fuzibila (in corp de iluminat) In=2A	buc	91,000	42,00	3 822,000
40.	2458454547	Furtun metalic d 32 mm	m	30,000	26,00	780,000
41.	247855487	Contactator KMI-34012, In=40A	buc	1,000	340,00	340,000
42.	2485784446	Teava din otel 50*50 mm	m	9,000	160,00	1 440,000
43.	24865544854	Cablu VVGng 3x1,5mm2	m	5,000	16,00	80,000
44.	254154584	Screpa A200	buc	200,000	2,00	400,000
45.	254184545786	LADA Metalica 400*300*200 IP54	buc	1,000	600,00	600,000
46.	25454446	Lenta metalica 20x0,7x1000mm F-2007	m	200,000	8,00	1 600,000
47.	2545645874	Corp de iluminat Eco-Street 30W IP65/3000k/3000Lm/Metal/120grade	buc	35,000	420,00	14 700,000
48.	25456565564	Set pentru suspensie intermediara ES-1500	buc	70,000	69,00	4 830,000
49.	2545666745	Clema pentru ramificarea conductorilor cu sectiunea 1,5-10mm2 EP95-13	buc	105,000	16,00	1 680,000
50.	254568454545	Clema de ancora PA-25x100	buc	30,000	20,00	600,000
51.	254568455486	Separator de sarcina NHLatr 100A	buc	1,000	200,00	200,000
52.	2545854544	Furtun metalic d15	m	5,000	15,20	76,000
53.	25458545441	Furtun metalic d25	m	5,000	16,00	80,000
54.	25465845454	Consola K1P-1-1	buc	35,000	202,00	7 070,000
55.	2546784545	Dulap BZUM-TF-03-1	buc	1,000	900,00	900,000
56.	254678554	Fotorele FR-602	buc	1,000	90,00	90,000
57.	254678847484	Separator de sarcina BH-32/2P In=40A	buc	1,000	90,00	90,000
58.	2546788474841	Separator de sarcina BH-32/1P In=63A	buc	1,000	90,00	90,000
59.	25468457544	Siguranta NH00-100A, In=32A	buc	1,000	46,00	46,000
60.	25468546544	Cablu AVVG 2x25mm2	m	30,000	23,00	690,000
61.	2546876874	Consola de ancorare CA-1500	buc	30,000	34,00	1 020,000
62.	254688684145	Manson terminal 4KVTP 25-50	buc	4,000	420,00	1 680,000
63.	25487455784	Conductor izolat PVS-1*1,5 mm2	buc	53,000	12,80	678,400
64.	2548755448	Contor electronic ME172D In=0,25-5(85) A	buc	1,000	845,00	845,000
65.	254987468	Descarcator OPS1-C/1	buc	1,000	200,00	200,000
66.	2663102100000	Beton	m3	0,260	1 500,00	390,000
67.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,550	20,00	11,000
68.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	55,000	20,00	1 100,000
69.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,275	65,00	17,875
70.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,440	2,40	1,056
71.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,315	12,00	3,780
72.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,025	12,00	0,300
73.	5009030	Flanse	10 buc	0,100	10,00	1,000
74.	5009031	Scoabe	10 buc	8,539	15,00	128,085
75.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,170	100,00	17,000
76.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,440	10,00	4,400
77.	5009061	Fisa de izolatie	buc	11,510	4,00	46,040
78.	5009070	Racordari	10 buc	0,480	20,00	9,600
79.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	4,220	1,00	4,220
80.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,010	1 000,00	10,000

81.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,035	100,00	3,500
82.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,083	100,00	8,300
83.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,100	10,00	61,000
84.	5009619	Ate de cusut	kg	0,001	20,00	0,020
85.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,013	100,00	1,300
86.	5009627	Banda "ΦYM"	kg	0,003	25,00	0,075
87.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,020	100,00	2,000
88.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC30"	kg	0,150	20,00	3,000
89.	542-9025	Lubrifiant "3ΘC"	kg	0,350	20,00	7,000
90.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,012	25,00	0,300
91.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ΠCΘΠΠ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,115	30,00	3,450
Total materiale de construcții						78 516,58

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,231	50,00	111,550
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	0,900	2,00	1,800
3.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	10,736	2,00	21,472
4.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,910	2,00	1,820
5.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	13,145	2,00	26,290
6.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	5,122	50,00	256,100
7.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	28,000	50,00	1 400,000
8.	031002	Autohidroascensor	h-ut	26,851	50,00	1 342,550
9.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	61,390	50,00	3 069,500
10.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	20,415	20,00	408,300
11.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,220	100,00	22,000
12.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220	40,00	8,800
13.	160501	Masini de foraj pe tractor 85 kW (115 c.p.), adincime de foraj 3,5 m	h-ut	12,000	50,00	600,000
14.	161001	Automacara, 10 t	h-ut	29,400	50,00	1 470,000
15.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,150	50,00	7,500
16.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,698	45,00	76,410
17.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	20,00	0,800
18.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,028	20,00	40,560
19.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,902	50,00	45,100
20.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,062	50,00	3,100
21.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,106	150,00	15,900
22.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	11,950	150,00	1 792,500
23.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,231	150,00	334,650
Total utilaje de construcții						11 056,69

Total	lei	170 017,69
TVA	20,00 %	34 003,54

Total deviz:

**204 021,2
3**

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Restabilirea si modernizarea sistemului
de iluminat stradal din s.Badragii Noi r. Edinet****Investitor Primaria Badragii Noi****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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi luminiscente ECO-Street 30W IP65/3000K/3000Lm/Metal/120grade	buc			210,54
	1	Muncitor	h-om	2,2900	66,73	152,812
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	18 000,00	1,029
	542-9025	Lubrifiant "3ᄒC"	kg	0,0100	20,00	0,200
	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	150,00	16,500
2	33-04-017-1	Montare conductor izolat (**AL) autoportant, amplasare in comun cu LEA0,4kV existenta, pe piloni de beton armat pina la 29 stilpi/km	1000 m			5 658,38
	1	Muncitor	h-om	65,2400	66,73	4 353,465
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	50,00	41,000
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	2,00	19,520
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	2,00	23,900
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	50,00	1 220,500
3	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3			88,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	66,73	88,084
4	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20- 30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 013,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	66,73	588,711
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	45,00	424,500
5	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			430,07
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	66,73	40,780
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	380,00	389,289
6	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3			65,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9700	66,73	64,717
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	0,1000	12,00	1,200
7	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20- 30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			1 013,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	66,73	588,711
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	45,00	424,500
8	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in	m3			20,76

1	2	3	4	5	6	7
		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				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	66,73	20,760
9	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			15,90
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	150,00	15,900
10	33-04-004-1	Bateria mecanizata a prizelor de pamint verticale LEA 0,4kV	buc			981,55
	1	Muncitor	h-om	10,8000	66,73	720,684
	110-912611	Vergea d 12 mm	buc	1,0000	33,00	33,000
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	45,00	0,900
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00005	8 000,00	0,533
	101-0404	Vopsea de ulei neagra	t	0,0009	7 500,00	6,500
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	7 000,00	0,933
	160501	Masini de foraj pe tractor 85 kW (115 c.p.), adincime de foraj 3,5 m	h-ut	0,8000	50,00	40,000
	161001	Automacara, 10 t	h-ut	1,9600	50,00	98,000
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,5400	150,00	81,000
11	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			35,16
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	66,73	12,679
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	66,73	0,667
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	66,73	0,667
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,200
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,00	20,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,325
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,40	0,019
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	40,00	0,600
12	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t			1 326,17
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	66,73	486,017
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	12,0000	40,00	480,000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	6,0000	30,00	180,000
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	29,00	24,167
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	32,00	96,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	40,00	60,000
13	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3			1 860,64
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	66,73	230,352
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	66,73	26,692
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 500,00	1 560,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,00	1,200
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	50,00	12,400
		2. Lucrari de montare				
14		Cablu SIP5 2*35mm2	m			22,00
	245646454	Cablu SIP5 2*35mm2	m	1,0000	22,00	22,000
15	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2	100 m			476,09
	1	Muncitor	h-om	5,6100	66,73	374,317
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00043	4 000,00	0,000
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	8,00	0,166
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	100,00	30,943
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	10,00	8,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	4,00	48,800
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	100,00	5,094
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,075
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	30,00	4,811
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,0100	50,00	0,472

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	150,00	1,415
16		Conductor izolat PVS-1*1,5 mm2	m			12,80
	25487455784	Conductor izolat PVS-1*1,5 mm2	buc	1,0000	12,80	12,800
17		Lenta metalica 20x0,7x1000mm F-2007	buc			8,00
	25454446	Lenta metalica 20x0,7x1000mm F-2007	m	1,0000	8,00	8,000
18		Screpa A200	buc			2,00
	254154584	Screpa A200	buc	1,0000	2,00	2,000
19		Clema de ancora PA-25x100	buc			20,00
	254568454545	Clema de ancora PA-25x100	buc	1,0000	20,00	20,000
20		Consola de ancorare CA-1500	buc			34,00
	2546876874	Consola de ancorare CA-1500	buc	1,0000	34,00	34,000
21		Set pentru suspensie intermediara ES-1500	buc			69,00
	25456565564	Set pentru suspensie intermediara ES-1500	buc	1,0000	69,00	69,000
22		Clema pentru ramificarea conductorilor cu sectiunea 1,5-10mm2 EP95-13	buc			16,00
	2545666745	Clema pentru ramificarea conductorilor cu sectiunea 1,5-10mm2 EP95-13	buc	1,0000	16,00	16,000
23	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			1 440,00
	1	Muncitor	h-om	6,6300	66,73	440,400
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	50,00	250,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	150,00	750,000
24	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			935,47
	1	Muncitor	h-om	12,4000	66,73	827,453
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	10 000,00	0,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	7 000,00	0,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	1 000,00	6,667
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	100,00	0,333
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	100,00	1,000
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "HOC30"	kg	0,5000	20,00	10,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	50,00	19,500
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	2,00	6,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	2,00	6,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	150,00	58,500
25	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2	100 m			868,50
	1	Muncitor	h-om	11,2000	66,73	747,400
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00116	4 000,00	0,000
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	8,00	0,000
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	100,00	30,000
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	10,00	8,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	4,00	48,800
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	100,00	5,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	100,00	0,000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	30,00	9,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	50,00	5,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	150,00	15,000
26	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			4 074,20
	1	Muncitor	h-om	34,4000	66,73	2 295,510
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	10 000,00	0,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	65,00	62,400
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	2,00	26,800
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	2,00	26,800
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,4000	25,00	10,000
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	10,00	10,000
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	15,00	100,500
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	4,00	72,000
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	20,00	36,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,3300	50,00	16,500

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	50,00	1 175,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	20,00	54,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	20,00	139,200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	150,00	49,500
27		Cablu AVVG 2x25mm2	m			23,00
	25468546544	Cablu AVVG 2x25mm2	m	1,0000	23,00	23,000
28		Cablu VVGng 3x1,5mm2	m			16,00
	24865544854	Cablu VVGng 3x1,5mm2	m	1,0000	16,00	16,000
29		Furtun metalic d15	m			15,20
	2545854544	Furtun metalic d15	m	1,0000	15,20	15,200
30		Furtun metalic d25	m			16,00
	25458545441	Furtun metalic d25	m	1,0000	16,00	16,000
31	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			1 274,00
	1	Muncitor	h-om	6,5100	66,73	433,700
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	50,00	210,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	150,00	630,000
32	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 K1P-1-1	buc			513,05
	1	Muncitor	h-om	3,4100	66,73	227,549
	25465845454	Consola K1P-1-1	buc	1,0000	202,00	202,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	10 000,00	6,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	30,00	3,000
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	8,00	4,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	50,00	1,000
	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	150,00	3,000
33	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m			6 821,77
	1	Muncitor	h-om	34,7000	66,73	2 315,530
	2458454547	Furtun metalic d 32 mm	m	100,0000	26,00	2 600,000
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	20 000,00	66,667
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	10 000,00	33,333
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	14 000,00	700,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	65,00	68,250
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	2,00	43,600
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	2,00	43,600
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	2,00	20,000
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	15,00	375,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	4,00	40,000
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	20,00	20,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	5,0000	1,00	5,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	50,00	11,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	20,00	358,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	20,00	88,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	150,00	33,000
34	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, BZUM-TF-03-1	buc			685,48
	1	Muncitor	h-om	3,4900	66,73	232,888
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2500	65,00	16,250
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	30,00	5,100
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	8,00	0,240
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	14 000,00	350,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	50,00	14,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	20,00	23,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2900	150,00	43,500
35	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, IP 54	buc			226,81
	1	Muncitor	h-om	2,3700	66,73	158,150
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	65,00	6,500
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	30,00	3,000
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	8,00	0,160

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	50,00	3,500
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	20,00	14,200
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	100,00	22,000
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	40,00	8,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	150,00	10,500
36	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza ME172D In=0,25-5(85) A	buc			24,69
	1	Muncitor	h-om	0,3400	66,73	22,688
	1010115	Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm	t	0,00003	20 000,00	0,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	50,00	0,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	150,00	1,500
37	08-01-081-1	Regulator electronic TE-15	buc			87,21
	1	Muncitor	h-om	1,1300	66,73	75,405
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0600	30,00	1,800
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0200	100,00	2,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	50,00	2,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	150,00	6,000
38	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, fotorele FR-602	buc			75,74
	1	Muncitor	h-om	1,1200	66,73	74,738
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	30,00	0,600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	50,00	0,100
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	150,00	0,300
39	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta NH00-100A, In=32A	buc			111,62
	1	Muncitor	h-om	1,1300	66,73	75,405
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0021	14 000,00	28,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1400	30,00	4,200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	50,00	1,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0050	2,00	0,010
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	150,00	3,000
40	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare BA47-29/1/10B, In=10A	buc			75,74
	1	Muncitor	h-om	1,1200	66,73	74,738
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	30,00	0,600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	50,00	0,100
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	150,00	0,300
41	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare BA47-29/1/25C, In=25A	buc			75,74
	1	Muncitor	h-om	1,1200	66,73	74,738
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	30,00	0,600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	50,00	0,100
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	150,00	0,300
42	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare BH-32/2P, In=40A	buc			75,74
	1	Muncitor	h-om	1,1200	66,73	74,738
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	30,00	0,600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	50,00	0,100
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	150,00	0,300
43	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare BH-32/2P, In=63A	buc			75,74
	1	Muncitor	h-om	1,1200	66,73	74,738
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	30,00	0,600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	50,00	0,100
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	150,00	0,300
44	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta NHLatr 100A	buc			111,62
	1	Muncitor	h-om	1,1300	66,73	75,405

1	2	3	4	5	6	7
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0021	14 000,00	28,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1400	30,00	4,200
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	50,00	1,000
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0050	2,00	0,010
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	150,00	3,000
45	08-01-066-1	Descarcator OPS1-C/1	set			234,59
	1	Muncitor	h-om	3,0000	66,73	200,190
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	30,00	11,400
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,00	1,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	50,00	5,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	150,00	16,500
46	08-03-530-4	Montarea contactorului KMI-34012, In=40A	buc			348,83
	1	Muncitor	h-om	3,1700	66,73	211,534
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0800	65,00	5,200
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	40,00	0,080
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3730	30,00	11,190
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	2,00	2,440
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	100,00	1,400
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	2,00	2,440
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0120	125,00	1,500
	1019852	Vopsea	kg	0,0390	8,00	0,312
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	14 000,00	42,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	1,00	1,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	100,00	3,100
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	6,1000	10,00	61,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	20,00	0,020
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0120	25,00	0,300
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0240	30,00	0,720
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	50,00	0,300
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	20,00	2,600
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	20,00	0,800
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	150,00	0,900
47	08-02-165-1	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2 4KVTP-1 (25-50)	buc			955,34
	1	Muncitor	h-om	5,0500	66,73	336,986
	254688684145	Manson terminal 4KVTP 25-50	buc	1,0000	420,00	420,000
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0004	18 000,00	9,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	1 000,00	2,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	100,00	1,000
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	100,00	0,250
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0030	50,00	0,150
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	3,7100	50,00	185,500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0030	150,00	0,450
48	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, 50*50 mm	100 m			21 352,44
	1	Muncitor	h-om	47,4000	66,73	3 163,000
	2485784446	Teava din otel 50*50 mm	m	100,0000	160,00	16 000,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	10 000,00	0,000
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,0500	65,00	68,611
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	10,0000	2,00	20,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	100,00	82,222
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	10,0000	2,00	20,000
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	8,00	5,422
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	100,00	64,444
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	15,00	61,500
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	8,0000	1,00	8,000
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	100,00	7,778
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0340	25,00	0,833
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,9100	50,00	45,556
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	30,8000	50,00	1 540,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de	h-ut	6,4200	20,00	128,444

1	2	3	4	5	6	7
		curent continuu)				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,9100	150,00	136,667
49	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m			2 697,85
	1	Muncitor	h-om	19,0000	66,73	1 267,870
	10116131	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,0920	14 000,00	1 286,923
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	7 000,00	13,462
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,6000	65,00	39,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	50,00	7,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	20,00	62,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	150,00	21,000
50	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 16 mm	100 m			2 705,93
	1	Muncitor	h-om	19,0000	66,73	1 267,870
	10116132	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0920	14 000,00	1 292,308
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	7 000,00	16,154
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,6000	65,00	39,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	50,00	7,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	20,00	62,600
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	150,00	21,000
		3. Utilaj				
51		Corp de iluminat Eco-Street 30W IP65/3000k/3000Lm/Metal/120grade	buc			420,00
	2545645874	Corp de iluminat Eco-Street 30W IP65/3000k/3000Lm/Metal/120grade	buc	1,0000	420,00	420,000
52		Dulap BZUM-TF-03-1	buc			900,00
	2546784545	Dulap BZUM-TF-03-1	buc	1,0000	900,00	900,000
53		LADA Metalica 400*300*200 IP54	buc			600,00
	254184545786	LADA Metalica 400*300*200 IP54	buc	1,0000	600,00	600,000
54		Contor electronic ME172D In=0,25-5(85) A	buc			845,00
	2548755448	Contor electronic ME172D In=0,25-5(85) A	buc	1,0000	845,00	845,000
55		Regulatorului electronic TE-15	buc			280,00
	245545648	Regulatorului electronic TE-15	buc	1,0000	280,00	280,000
56		Fotorele FR-602	buc			90,00
	254678554	Fotorele FR-602	buc	1,0000	90,00	90,000
57		Siguranta NH00-100A, In=32A	buc			46,00
	25468457544	Siguranta NH00-100A, In=32A	buc	1,0000	46,00	46,000
58		Automat BA 47-29/1/10B, In=10A	buc			35,00
	24545787554	Automat BA 47-29/1/10B, In=10A	buc	1,0000	35,00	35,000
59		Automat BA 47-29/1/25C, In=25A	buc			35,00
	245457875541	Automat BA 47-29/1/25C, In=25A	buc	1,0000	35,00	35,000
60		Separator de sarcina BH-32/2P In=40A	buc			90,00
	254678847484	Separator de sarcina BH-32/2P In=40A	buc	1,0000	90,00	90,000
61		Separator de sarcina BH-32/1P In=63A	buc			90,00
	2546788474841	Separator de sarcina BH-32/1P In=63A	buc	1,0000	90,00	90,000
62		Separator de sarcina NHLatr 100A	buc			200,00
	254568455486	Separator de sarcina NHLatr 100A	buc	1,0000	200,00	200,000
63		Descarcator OPS1-C/1	buc			200,00
	254987468	Descarcator OPS1-C/1	buc	1,0000	200,00	200,000
64		Contactork KMI-34012, In=40A	buc			340,00
	247855487	Contactork KMI-34012, In=40A	buc	1,0000	340,00	340,000
65		Siguranta fuzibila (in corp de iluminat) In=2A	buc			42,00
	245686554545	Siguranta fuzibila (in corp de iluminat) In=2A	buc	1,0000	42,00	42,000

APROBAT:

Intocmit
SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.