

**Renovarea trotuarului bd. Dacia
(partea para) tronson bd. Cuza
Voda - str. Independentei pe
terenuri cu nr. cadastrale
01001120243, 01001110304,
01001110305, 01001120243,
01001130495**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 14/02/2023-IEE-SE(1)
Iluminat exterior

Valoarea de deviz 1 168 319,14 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala:	buc	39,000	247,39 37,39	9 648,085 1 458,085
2	RpEJ07A	Stilpi pentru instalatii electrice in curti, gradini sau platforme, gata confectionati : metalici, sub 5 m inaltime, inclusiv gropile si umplutura	buc	37,000	1 041,79 743,49	38 546,138 27 509,038
3	Pretul firmei	Pilon metalic H=4m CC 4m 60/116/3mm	buc	37,000	3 808,33 0,00	140 908,21 0,0
4	RpEJ07B	Stilpi pentru instalatii electrice in curti, gradini sau platforme, gata confectionati : metalici, intre 5,1 si 10 m inaltime, inclusiv gropile si umplutura	buc	2,000	1 824,32 960,16	3 648,642 1 920,322
5	Pretul firmei	Pilon metalic H=6m CC 6m 60/144/3mm	buc	2,000	3 808,33 0,00	7 616,66 0,0
6	Pretul firmei	Ancore 1.1 M8x970 BCm3nc2	buc	156,000	5,10 0,00	795,6 0,0

1	2	3	4	5	6	7
7	Pretul firmei	Piulita M18	buc	312,000	0,50 0,00	156,0 0,0
8	Pretul firmei	Saiba grover M18	buc	156,000	1,20 0,00	187,2 0,0
9	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B20.	m3	3,600	1 931,64 327,13	6 953,919 1 177,684
10	TsA16D1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren foarte tare	m3	153,000	267,66 267,66	40 951,292 40 951,292
11	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: Executarea conductelor din tevi de polietilena PE diam.110	1 km	0,012	39 637,67 11 301,00	475,652 135,612
12	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: Executarea conductelor din tevi de polietilena PE diam90 (PEND)	1 km	0,750	47 147,68 11 301,01	35 360,758 8 475,758
13	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	7,500	5 553,35 563,35	41 650,133 4 225,133
14	Pretul furnizor	Nisip	m3	51,000	420,00 0,00	21 420,0 0,0
15	RpEJ04B	Lucrari pentru pozarea cablurilor : umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udata si batuta bine cu maiul de mina	m3	102,000	74,57 73,07	7 606,568 7 453,568
16	TsD18D	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren foarte tare	m3	102,000	132,35 130,85	13 500,088 13 347,088
17	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	7,500	4 793,15 553,15	35 948,66 4 148,66
18	404-23	Caramida	buc	3 000,000	8,00 0,00	24 000,0 0,0
19	33-04-014-	Montarea corpurilor de iluminat	buc	40,000	650,94	26 037,652

1	2	3	4	5	6	7
	2				194,58	7 783,252
20	TsG03A	Defrasarea manuala a suprafetelor impadurite cu tufisuri si arbusti cu diametrul de pina la 10 cm, inclusiv transportarea materialului lemnos in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor fara scoaterea radacini (Lucrari de defrisare)	100m2	0,070	871,54 871,54	61,008 61,008
21	33-04-030-1	Montarea detensionatoarelor: cu ajutorul mecanismelor(Montarea LST din oxizi metalici pe cablu СИП)	set	3,000	963,22 364,52	2 889,664 1 093,564
22	08-01-013-2	Priza de pamint monopolara, tensiune 330 kV(Punerea la pamint a LST din oxizi metalici)	set	1,000	8 610,44 4 290,98	8 610,44 4 290,985
23	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	1 km	0,117	11 685,62 11 301,01	1 367,218 1 322,218
24	Pretul firmei	Tub gofrat in fundatii ПНД d=90mm	m	117,000	49,16 0,00	5 751,72 0,0
25	DA11A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare si innoroire	m3	1,600	948,76 152,95	1 518,014 244,714
		<i>Total</i>	lei			475 609,321
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			30 143,5154
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			17 066,9664
		<i>Cheltuieli directe</i>				522 819,802 8
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			75 808,8714
		<i>Total</i>				598 628,674 2
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			35 917,7205
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				634 546,394 7 125 597,981
		2. Lucrari de montare				
26	08-02-396-1	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane,	100 m	0,030	5 937,00 3 194,87	178,11 95,846

1	2	3	4	5	6	7
		lungime 2 m (canal metalic 50x50 pozat pe constructii)				
27	Pret furnizor	Canal -cablu metalic 50x50 mm		3,000	12,92 0,00	38,76 0,0
28	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Pozare cablu de tip АПВБШИБ in tub gorugat)	100 m	7,500	1 615,76 1 053,63	12 118,18 7 902,21
29	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg АПВБШИБ	100 m	7,500	1 902,86 1 164,09	14 271,438 8 730,668
30	08-02-410-3	Teava din polietilena, in fundatii tub PE	100 m	7,500	2 199,84 1 622,93	16 498,806 12 171,952
31	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1(Montare consola)	buc	38,000	753,48 289,75	28 632,213 11 010,413
32	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg kg(Pozare cablu izolat VVGng 3x1.5mm2 in teava consolei)	100 m	2,000	1 628,56 1 053,63	3 257,126 2 107,256
33	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (Montare dulapuri din metal)	buc	1,000	358,76 201,38	358,759 201,379
34	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii (In interiorul pilonilor)	buc	39,000	1 094,96 197,13	42 703,612 7 688,086
35	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii	buc	1,000	1 094,96 197,13	1 094,964 197,13
36	Pretul firmei	Consola cu un brat 1x100cm	buc	38,000	352,50 0,00	13 395,0 0,0
37	Pretul firmei	Cablu АПВБШВНГ-5x25mm2	m	950,000	60,10 0,00	57 095,0 0,0
38	Pretul firmei	Cablu АBBГНГ-4x25mm2	m	10,000	71,50 0,00	715,0 0,0
39	Pretul firmei	Cablu HO7RNF- -3x1,5mm2	m	200,000	24,91 0,00	4 982,0 0,0
40	Pretul firmei	Cleme ZNI-50	buc	215,000	20,42 0,00	4 390,3 0,0

1	2	3	4	5	6	7
41	Pretul firmei	Sina DIN 35mm metal	buc	1,000	304,20 0,00	304,2 0,0
42	Pretul firmei	Sina PEN	buc	1,000	290,00 0,00	290,0 0,0
43	Pretul firmei	Sina PE	buc	1,000	290,00 0,00	290,0 0,0
44	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m	0,050	793,84 667,86	39,692 33,393
45		Conductor cu un singur fir ПБ1-0.66 sec. 6,0mm2	m	5,000	2,25 0,00	11,25 0,0
46	08-02-167-1	Manson de cuplare, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	1,000	642,51 587,14	642,513 587,143
47	Pretul firmei	Manson de cuplare 4СПП-1(16-25)	buc	1,000	425,00 0,00	425,0 0,0
48	Pretul firmei	Clema de perforare p/u cablu СИП P2x95	buc	7,000	52,25 0,00	365,75 0,0
49	08-02-159-1	Cap terminal in manusa de cauciuc pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	78,000	208,83 178,44	16 288,776 13 918,086
50	Pretul firmei	Manusa termo 5ТПИ 5x25mm2	buc	78,000	54,17 0,00	4 225,26 0,0
51	08-02-411-2	Pozare tub metalic gofrat d50mm izolat	100 m	0,080	10 485,90 3 041,92	838,872 243,354
52	Pretul firmei	Tub metalic gofrat izolat diam 50	m	5,000	44,17 0,00	220,85 0,0
53	Pretul firmei	Tub termoretractabil negru	m	1,000	12,92 0,00	12,92 0,0
54	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,010	3 807,10 1 410,50	38,071 14,105
55	Pretul firmei	Banda de legatura din otel 40x4 mm	m	1,000	3,60 0,00	3,6 0,0
56	08-02-471-	Priza de pamint, verticala, din otel	10 buc	2,000	2 720,04	5 440,083

1	2	3	4	5	6	7
	4	rotund, diametru 20 mm			704,40	1 408,803
57	Pretul firmei	Otel rotund D=20mm	kg	44,460	20,00	889,2
					0,00	0,0
58	Pretul firmei	Otel rotund D=16mm	kg	7,900	20,00	158,0
					0,00	0,0
59	Pretul firmei	Otel rotund D=10mm	m	10,000	12,34	123,4
					0,00	0,0
60	Pretul firmei	Lenta metalica 20x0.7mm F2007	m	10,000	22,40	224,0
					0,00	0,0
61	Pretul firmei	Scoaba p/u lenta metalica A200	buc	10,000	68,25	682,5
					0,00	0,0
		<i>Total</i>	lei			231 243,205
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			15 914,3578
		<i>Cheltuieli de transport</i>	7 %			9 619,6963
		<i>Cheltuieli directe</i>				256 777,259 1
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			50 395,4662
		<i>Total</i>				307 172,725 3
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			18 430,3635
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				325 603,088 8 66 309,824
		3. Utilaj				
62	pret de peata	Cutie metalica ИМПІ-2 ,	buc	1,000	650,00	650,0
					0,00	0,0
63	Pretul firmei	Intrerupator automat BA47-29, 2P, B 2A	buc	39,000	25,00	975,0
					0,00	0,0
64	Pretul firmei	Intrerupator automat BA47-29, 3P B25A	buc	2,000	54,00	108,0
					0,00	0,0
65	Pretul firmei	Limitator de supratensiune 280V SE45.328-10	buc	3,000	425,00	1 275,0
					0,00	0,0
66	Pretul firmei	Corp de iluminat tip LED 30W, 230V, 50Hz	buc	37,000	229,17	8 479,29
					0,00	0,0
67	Pretul firmei	Corp de iluminat tip LED 100W, 230V, 50Hz	buc	3,000	601,00	1 803,0
					0,00	0,0

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			13 290,29
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1,2 %			159,4835
		Total Utilaj Inclusiv salariu				13 449,7735

		Total	lei			973 599,28
		TVA	20 %			194 719,86
		Total deviz: Inclusiv salariu				1 168 319,14
						191 907,81

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Renovarea trotuarului bd. Dacia
(partea para) tronson bd. Cuza
Voda - str. Independentei pe
terenuri cu nr. cadastrale
01001120243, 01001110304,
01001110305, 01001120243,
01001130495**

_____ (denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 14/02/2023-IEE-SE(1) Iluminat exterior

Valoarea de deviz 1 168 319,14 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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 № 14/02/2023- IEE-SE(1):				
--	--	---	--	--	--	--

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	1 167,978	84,97	99 243,091
2.	7123010010200	Betonist	h-om	12,420	84,97	1 055,327
3.	7129020012800	Pavator	h-om	2,880	84,97	244,714
4.	7137010011500	Electrician	h-om	44,370	84,97	3 770,119
5.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	346,350	84,97	29 429,36
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	595,378	84,97	50 589,269
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,440	84,97	122,357
8.	9312040019600	Sapator	h-om	87,720	84,97	7 453,568
		Total manopera				191 907,81

Materiale:

1.	0024	Tub gofrat in fundatii ПНД d=90mm	m	117,000	49,16	5 751,72
2.	003	Pilon metalic H=4m CC 4m 60/116/3mm	buc	37,000	3 808,33	140 908,21
3.	005	Nisip pu amenajeri	m3	51,000	420,00	21 420,00
4.	005	Pilon metalic H=6m CC 6m 60/144/3mm	buc	2,000	3 808,33	7 616,66
5.	006	Caramida	buc	3 000,000	8,00	24 000,00
6.	0061	Ancore 1.1 M8x970 BCm3nc2	buc	156,000	5,10	795,60
7.	027	Canal -cablu metalic 50x50 mm	m	3,000	12,92	38,76
8.	036	Consola cu un brat 1x100cm	buc	38,000	352,50	13 395,00
9.	037	Cablu АПВБШВНГ-5x25mm2	m	950,000	60,10	57 095,00
10.	038	Cablu АBBГНГ-4x25mm2	m	10,000	71,50	715,00
11.	039	Cablu HO7RNF- -3x1,5mm2	m	200,000	24,91	4 982,00
12.	040	Cleme ZNI-50	buc	215,000	20,42	4 390,30
13.	041	Sina DIN 35mm metal	buc	1,000	304,20	304,20
14.	042	Sina PEN	buc	1,000	290,00	290,00
15.	043	Sina PE	buc	1,000	290,00	290,00
16.	045	Conductor cu un singur fir ПВ1-0.66 sec. 6,0mm2	m	5,000	2,25	11,25
17.	047	Manson de cuplare 4СПП-1(16-25)	buc	1,000	425,00	425,00
18.	048	Clema de perforare p/u cablu СИП Р2x95	buc	7,000	52,25	365,75
19.	050	Manusa termo 5ТПИ 5x25mm2	buc	78,000	54,17	4 225,26
20.	052	Tub metalic gofrat izolat diam 50	m	5,000	44,17	220,85
21.	053	Tub termoretractabil negru	m	1,000	12,92	12,92
22.	055	Banda de legatura din otel 40x4 mm	m	1,000	3,60	3,60
23.	057	Otel rotund D=20mm	kg	44,460	20,00	889,20
24.	058	Otel rotund D=16mm	kg	7,900	20,00	158,00
25.	059	Otel rotund D=10mm	m	10,000	12,34	123,40
26.	081	Piulita M18	buc	312,000	0,50	156,00
27.	082	Saiba grover M18	buc	156,000	1,20	187,20
28.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,001	20 000,00	20,00
29.	101-1745	Benzina solvent	t	0,002	20 000,00	40,00
30.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,060	5,00	0,30
31.	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,063	20 000,00	1 260,00
32.	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,001	64 000,00	64,00
33.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,039	25 000,00	975,00
34.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,014	64 000,00	896,00
35.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BC3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,162	20 000,00	3 240,00
36.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BC3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,075	20 000,00	1 500,00

37.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,028	20 000,00	560,00
38.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,004	46 000,00	184,00
39.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	5,358	60,00	321,48
40.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,160	50,00	8,00
41.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	22,504	46,00	1 035,184
42.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	143,619	12,00	1 723,428
43.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,572	50,00	28,60
44.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	143,619	5,00	718,095
45.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,001	20 000,00	20,00
46.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,560	46,00	25,76
47.	1019852	Vopsea	kg	25,776	50,00	1 288,80
48.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,070	5 000,00	350,00
49.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,800	425,00	340,00
50.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	4,125	25,00	103,125
51.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,163	420,00	68,46
52.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	2,032	420,00	853,44
53.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,360	420,00	151,20
54.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,410	390,00	159,90
55.	1421102200642	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	0,400	390,00	156,00
56.	1422102205505	Beton clasa Bc 10 (B150)...pt. informatie	m3	6,520	1 150,00	7 498,00
57.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,080	38 000,00	3 040,00
58.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	200,000	2,50	500,00
59.	2663102100300	Beton B20	m3	3,745	1 400,00	5 243,00
60.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,158	1 000,00	158,00
61.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	10,600	15,00	159,00
62.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	10,733	15,00	160,995
63.	5009031	Scoabe	10 buc	1,633	5,00	8,165
64.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,016	125,00	2,00
65.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,040	18,00	0,72
66.	5009061	Fisa de izolatie	buc	241,410	0,50	120,705
67.	5009062	Papuci de cablu	buc	244,000	110,00	26 840,00
68.	5009070	Racordari	10 buc	0,080	24,00	1,92
69.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIC-50"	buc	40,400	85,00	3 434,00
70.	5009090	Profil de montaj	buc	3,750	55,83	209,362
71.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,302	160,00	48,32
72.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,034	50,00	1,70
73.	5009500	Fise de marcare	100 buc	1,938	50,00	96,90
74.	5009619	Ate de cusut	kg	0,080	26,00	2,08
75.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,352	250,00	88,00
76.	503-9042	Corpuri de iluminat cu lampi luminescente sau cu mercur (Pret in utilaj)	buc	0,000	0,00	0,00
77.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	4,750	126,00	598,50
78.	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	12,000	27,92	335,04
79.	530-018290	Tevi din polietilena PE diam90 (PEND)	m	750,000	35,42	26 565,00
80.	5309001	Tevi de polietilena	m	2,250	3,58	8,055

81.	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,700	36,00	25,20
82.	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,001	11 000,00	11,00
83.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	13,200	15,00	198,00
84.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,360	64,00	23,04
85.	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	1,456	64,00	93,184
86.	60	Lenta metalica 20x0.7mm F2007	m	10,000	22,40	224,00
87.	61	Scoaba p/u lenta metalica A200	buc	10,000	68,25	682,50
88.	62	Cutie metalica ЦММІ-2 ,	buc	1,000	650,00	650,00
89.	63	Intreupator automat BA47-29, 2P, B 2A	buc	39,000	25,00	975,00
90.	64	Intreupator automat BA47-29, 3P B25A	buc	2,000	54,00	108,00
91.	65	Limitator de supratensiune 280V SE45.328-10	buc	3,000	425,00	1 275,00
92.	66	Corp de iluminat tip LED 30W, 230V, 50Hz	buc	37,000	229,17	8 479,29
93.	67	Corp de iluminat tip LED 100W, 230V, 50Hz	buc	3,000	601,00	1 803,00
Total materiale de constructii						394 528,33

Utilaje de constructii:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	9,360	75,00	702,00
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	9,360	300,00	2 808,00
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	86,157	500,00	43 078,50
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	9,360	500,00	4 680,00
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	52,650	7,50	394,875
6.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	52,650	10,50	552,825
7.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	6,624	12,50	82,80
8.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	34,910	500,00	17 455,00
9.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	50,540	300,00	15 162,00
10.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	14,248	46,00	655,408
11.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,220	150,00	33,00
12.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,220	46,00	10,12
13.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,331	500,00	165,50
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,160	36,00	77,76
15.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	4,680	15,00	70,20
16.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	1,600	5,20	8,32
17.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	10,270	12,50	128,375
18.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	8,775	500,00	4 387,50
19.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,900	500,00	450,00

20.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,040	500,00	20,00
21.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	8,000	22,00	176,00
22.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	5,060	500,00	2 530,00
23.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	80,157	500,00	40 078,50
Total utilaje de constructii						133 706,69

Total	lei	973 599,28
TVA	20 %	194 719,86

Total deviz:

1 168 319,14

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Renovarea trotuarului bd. Dacia (partea para) tronson bd. Cuza Voda - str. Independentei pe terenuri cu nr. cadastrale 01001120243, 01001110304, 01001110305, 01001120243, 01001130495

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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala:	buc			247,39
	1	Muncitor	h-om	0,4400	84,97	37,39
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	75,00	18,00
	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	0,2400	300,00	72,00
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	500,00	120,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 648,085
2	RpEJ07A	Stilpi pentru instalatii electrice in curti, gradini sau platforme, gata confectionati : metalici, sub 5 m inaltime, inclusiv gropile si umplutura	buc			1 041,79
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	8,7500	84,97	743,49
	1422102205505	Beton clasa Bc 10 (B150)...pt. informatie	m3	0,1600	1 150,00	184,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1200	15,00	1,80
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2250	500,00	112,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			38 546,138
3	Pretul firmei	Pilon metalic H=4m CC 4m 60/116/3mm	buc			3 808,33
						0,00
	003	Pilon metalic H=4m CC 4m 60/116/3mm	buc	1,0000	3 808,33	3 808,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			140 908,21
4	RpEJ07B	Stilpi pentru instalatii electrice in curti, gradini sau platforme, gata confectionati : metalici, intre 5,1 si 10 m inaltime, inclusiv gropile si umplutura	buc			1 824,32
						960,16
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	11,3000	84,97	960,16
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	100,0000	2,50	250,00
	1421102200642	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm	m3	0,2000	390,00	78,00
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,1800	420,00	75,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0840	15,00	1,26
	1422102205505	Beton clasa Bc 10 (B150)...pt. informatie	m3	0,3000	1 150,00	345,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1200	15,00	1,80
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2250	500,00	112,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 648,642
5	Pretul firmei	Pilon metalic H=6m CC 6m 60/144/3mm	buc			3 808,33
						0,00
	005	Pilon metalic H=6m CC 6m 60/144/3mm	buc	1,0000	3 808,33	3 808,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 616,66
6	Pretul firmei	Ancore 1.1 M8x970 BCm3nc2	buc			5,10
						0,00
	0061	Ancore 1.1 M8x970 BCm3nc2	buc	1,0000	5,10	5,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			795,6
7	Pretul firmei	Piulita M18	buc			0,50
						0,00
	081	Piulita M18	buc	1,0000	0,50	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			156,0
8	Pretul firmei	Saiba grover M18	buc			1,20
						0,00
	082	Saiba grover M18	buc	1,0000	1,20	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			187,2
9	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B20.	m3			1 931,64
						327,13
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	84,97	293,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102100300	Beton B20	m3	1,0250	1 400,00	1 456,39
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	36,00	21,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	500,00	125,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 953,919
10	TsA16D1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren foarte tare	m3			267,66
						267,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8600	84,97	243,01
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2900	84,97	24,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			40 951,292
11	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: Executarea conductelor din tevi de polietilena PE diam.110	1 km			39 637,67
						11 301,00
	1	Muncitor	h-om	133,0000	84,97	11 301,00
	101-0070	Benzina "AI-98", "AI-95" "Экстра", "AI-93"	t	0,0008	20 000,00	0,00
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite,	m3	0,0800	5 000,00	416,67

1	2	3	4	5	6	7
		lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III				
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,0000	27,92	27 920,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			475,652
12	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: Executarea conductelor din tevi de polietilena PE diam90 (PEND)	1 km			47 147,68 11 301,01
	1	Muncitor	h-om	133,0000	84,97	11 301,01
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	20 000,00	26,67
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	5 000,00	400,00
	530-018290	Tevi din polietilena PE diam90 (PEND)	m	1 000,0000	35,42	35 420,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			35 360,758
13	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			5 553,35 563,35
	1	Muncitor	h-om	6,6300	84,97	563,35
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,9900	500,00	2 495,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	500,00	2 495,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			41 650,133
14	Pretul furnizor	Nisip	m3			420,00 0,00
	005	Nisip pu amenajeri	m3	1,0000	420,00	420,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 420,0
15	RpEJ04B	Lucrari pentru pozarea cablurilor : umplutura de pamint, executata in straturi horizontale de 20-30 cm grosime, udata si batuta bine cu maial de mina	m3			74,57 73,07
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8600	84,97	73,07
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 606,568
16	TsD18D	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren foarte tare	m3			132,35 130,85
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5400	84,97	130,85
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 500,088
17	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			4 793,15 553,15
	1	Muncitor	h-om	6,5100	84,97	553,15
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,2400	500,00	2 120,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	500,00	2 120,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			35 948,66
18	404-23	Caramida	buc			8,00 0,00
	006	Caramida	buc	1,0000	8,00	8,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24 000,0
19	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat	buc			650,94 194,58
	1	Muncitor	h-om	2,2900	84,97	194,58
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	20 000,00	1,00
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,0100	36,00	0,36
	503-9042	Corpuri de iluminat cu lampi luminiscente sau cu mercur (Pret in utilaj)	buc	0,0000	0,00	0,00
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	500,00	400,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1100	500,00	55,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			26 037,652
20	TsG03A	Defrasarea manuala a suprafetelor impadurite cu tufisuri si arbusti cu diametrul de pina la 10 cm, inclusiv transportarea materialului lemnos in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor fara scoaterea radacini (Lucrari de defrisare)	100m2			871,54 ----- 871,54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,2600	84,97	871,54
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			61,008
21	33-04-030-1	Montarea detensionatoarelor: cu ajutorul mecanismelor(Montarea LST din oxizi metalici pe cablu CIII)	set			963,22 ----- 364,52
	1	Muncitor	h-om	4,2900	84,97	364,52
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	5,00	0,10
	542-9025	Lubrifiant "3ЭС"	kg	0,1000	36,00	3,60
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,9700	500,00	485,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2200	500,00	110,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 889,664
22	08-01-013-2	Priza de pamint monopolara, tensiune 330 kV(Punerea la pamint a LST din oxizi metalici)	set			8 610,44 ----- 4 290,98
	1	Muncitor	h-om	50,5000	84,97	4 290,98
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0160	20 000,00	320,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	60,00	36,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,3800	46,00	155,48
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2000	12,00	14,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2000	5,00	6,00
	1019852	Vopsea	kg	3,0000	50,00	150,00
	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,0006	11 000,00	11,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	6,4700	500,00	3 235,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	6,2700	12,50	78,38
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7000	46,00	78,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	500,00	235,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 610,44
23	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	1 km			11 685,62 ----- 11 301,01
	1	Muncitor	h-om	133,0000	84,97	11 301,01
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	20 000,00	0,00
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	5 000,00	384,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 367,218
24	Pretul firmei	Tub gofrat in fundatii ПНД d=90mm	m			49,16 ----- 0,00
	0024	Tub gofrat in fundatii ПНД d=90mm	m	1,0000	49,16	49,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 751,72
25	DA11A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare si innoroire	m3			948,76 ----- 152,95
	7129020012800	Pavator	h-om	1,8000	84,97	152,95
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,2560	390,00	99,94
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,1020	420,00	42,79
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	420,00	533,40
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2500	15,00	3,75
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	500,00	103,44
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250	500,00	12,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 518,014
		2. Lucrari de montare				

1	2	3	4	5	6	7
26	08-02-396-1	Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 2 m (canal metalic 50x50 pozat pe constructii)	100 m			5 937,00 3 194,87
	1	Muncitor	h-om	37,6000	84,97	3 194,87
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	60,00	410,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,8000	46,00	36,80
	5009031	Scoabe	10 buc	1,1000	5,00	5,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	12,00	150,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	50,00	20,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	5,00	62,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7500	500,00	866,67
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	11,8000	12,50	147,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1700	46,00	145,67
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,4700	12,50	30,83
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7500	500,00	866,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			178,11
27	Pret furnizor	Canal -cablu metalic 50x50 mm				12,92 0,00
	027	Canal -cablu metalic 50x50 mm	m	1,0000	12,92	12,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			38,76
28	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Pozare cablu de tip АПВБ6ШВ in tub gorugat)	100 m			1 615,76 1 053,63
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,63
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	64 000,00	51,20
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	46 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	160,00	1,32
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	50,00	0,21
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	250,00	2,40
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	126,00	63,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	500,00	195,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	7,50	22,50
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	10,50	31,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	500,00	195,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 118,18
29	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg АПВБ6ШВ	100 m			1 902,86 1 164,09
	1	Muncitor	h-om	13,7000	84,97	1 164,09
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	64 000,00	51,20
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	20 000,00	200,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	20 000,00	21,33
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	46 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	50,00	12,50
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	160,00	1,32
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0410	50,00	2,05
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	250,00	2,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	500,00	195,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	7,50	24,15
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,2200	10,50	33,81
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	500,00	195,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 271,438
30	08-02-410-3	Teava din polietilena, in fundatii tub PE	100 m			2 199,84 1 622,93

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	19,1000	84,97	1 622,93
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	25 000,00	53,33
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	12,00	146,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	5,00	61,00
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,5500	25,00	13,75
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	1 000,00	21,07
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,0000	0,50	16,00
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	55,83	27,91
	5309001	Tevi de polietilena	m	0,3000	3,58	1,07
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	500,00	110,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,3100	12,50	16,37
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	500,00	110,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 498,806
31	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1(Montare consola)	buc			753,48
						289,75
	1	Muncitor	h-om	3,4100	84,97	289,75
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	25 000,00	15,13
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	46,00	4,60
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	50,00	25,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	500,00	10,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	300,00	399,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	500,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28 632,213
32	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg kg(Pozare cablu izolat VVGng 3x1.5mm2 in teava consolei)	100 m			1 628,56
						1 053,63
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,63
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	25 000,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	64 000,00	64,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	46 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	160,00	1,36
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	50,00	0,20
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	250,00	2,38
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	126,00	63,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	500,00	195,00
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	7,50	22,50
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	10,50	31,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	500,00	195,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 257,126
33	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (Montare dulapuri din metal)	buc			358,76
						201,38
	1	Muncitor	h-om	2,3700	84,97	201,38
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	60,00	6,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	46,00	4,60
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	50,00	1,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	500,00	35,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	46,00	32,66
	050102	Compressoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	150,00	33,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	46,00	10,12
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	500,00	35,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			358,759
34	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii (In interiorul pilonilor)	buc			1 094,96
						197,13

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,97	197,13
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	60,00	4,20
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	50,00	0,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	46,00	17,48
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	12,00	14,64
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	46,00	0,64
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	50,00	2,35
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	38 000,00	76,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	110,00	671,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	85,00	85,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	26,00	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	64,00	0,58
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	64,00	2,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	500,00	2,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	46,00	5,98
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	5,20	0,21
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	22,00	4,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	500,00	2,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			42 703,612
35	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii	buc			1 094,96 197,13
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,97	197,13
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	60,00	4,20
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	50,00	0,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	46,00	17,48
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	12,00	14,64
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,70
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,10
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	46,00	0,64
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	50,00	2,35
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	38 000,00	76,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	110,00	671,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	85,00	85,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	26,00	0,05
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	64,00	0,58
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	64,00	2,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	500,00	2,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	46,00	5,98
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	5,20	0,21
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	22,00	4,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	500,00	2,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 094,964
36	Pretul firmei	Consola cu un brat 1x100cm	buc			352,50 0,00
	036	Consola cu un brat 1x100cm	buc	1,0000	352,50	352,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 395,0
37	Pretul firmei	Cablu АПВБШВНГ-5x25mm2	m			60,10 0,00
	037	Cablu АПВБШВНГ-5x25mm2	m	1,0000	60,10	60,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			57 095,0
38	Pretul firmei	Cablu АBBГНГ-4x25mm2	m			71,50 0,00
	038	Cablu АBBГНГ-4x25mm2	m	1,0000	71,50	71,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			715,0
39	Pretul firmei	Cablu HO7RNF- -3x1,5mm2	m			24,91
						0,00
	039	Cablu HO7RNF- -3x1,5mm2	m	1,0000	24,91	24,91
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 982,0
40	Pretul firmei	Cleme ZNI-50	buc			20,42
						0,00
	040	Cleme ZNI-50	buc	1,0000	20,42	20,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 390,3
41	Pretul firmei	Sina DIN 35mm metal	buc			304,20
						0,00
	041	Sina DIN 35mm metal	buc	1,0000	304,20	304,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			304,2
42	Pretul firmei	Sina PEN	buc			290,00
						0,00
	042	Sina PEN	buc	1,0000	290,00	290,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			290,0
43	Pretul firmei	Sina PE	buc			290,00
						0,00
	043	Sina PE	buc	1,0000	290,00	290,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			290,0
44	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m			793,84
						667,86
	1	Muncitor	h-om	7,8600	84,97	667,86
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	50,00	1,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	125,00	40,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	18,00	14,40
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,50	6,10
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	50,00	3,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	50,00	1,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	64,00	20,48
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	500,00	20,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	500,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			39,692
45		Conductor cu un singur fir ПІВ1-0.66 sec. 6,0mm2	m			2,25
						0,00
	045	Conductor cu un singur fir ПІВ1-0.66 sec. 6,0mm2	m	1,0000	2,25	2,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11,25
46	08-02-167-1	Manson de cuplare, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc			642,51
						587,14
	1	Muncitor	h-om	6,9100	84,97	587,14
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	20 000,00	20,00
	1010633	Parafina petroliera solida "ПІ-3"	t	0,00002	64 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	160,00	0,32
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0310	50,00	1,55
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	50,00	0,50
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,5000	15,00	22,50
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	250,00	0,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	500,00	5,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	500,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			642,513

1	2	3	4	5	6	7
47	Pretul firmei	Manson de cuplare 4СПП-1(16-25)	buc			425,00 0,00
	047	Manson de cuplare 4СПП-1(16-25)	buc	1,0000	425,00	425,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			425,0
48	Pretul firmei	Clema de perforare p/u cablu СИП Р2х95	buc			52,25 0,00
	048	Clema de perforare p/u cablu СИП Р2х95	buc	1,0000	52,25	52,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			365,75
49	08-02-159-1	Cap terminal in manusa de cauciuc pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductori, pina la: 35 mm2	buc			208,83 178,44
	1	Muncitor	h-om	2,1000	84,97	178,44
	1010069	Benzina de aviatie "Б-70"	t	0,0008	20 000,00	15,90
	1010633	Parafina petroliera solida "П-3"	t	0,00001	64 000,00	0,82
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	160,00	0,33
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	50,00	0,50
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0024	250,00	0,60
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	0,1500	15,00	2,25
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	500,00	5,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	500,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 288,776
50	Pretul firmei	Manusa termo 5ТПИ 5x25mm2	buc			54,17 0,00
	050	Manusa termo 5ТПИ 5x25mm2	buc	1,0000	54,17	54,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 225,26
51	08-02-411-2	Pozare tub metalic gofrat d50mm izolat	100 m			10 485,90 3 041,92
	1	Muncitor	h-om	35,8000	84,97	3 041,92
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	25 000,00	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	20 000,00	1 000,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	60,00	63,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	12,00	261,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	5,00	109,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	425,00	4 250,00
	5009031	Scoabe	10 buc	20,0000	5,00	100,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	0,50	5,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	24,00	24,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	5,0000	85,00	425,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	500,00	162,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	46,00	823,40
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,6400	12,50	57,97
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	500,00	162,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			838,872
52	Pretul firmei	Tub metalic gofrat izolat diam 50	m			44,17 0,00
	052	Tub metalic gofrat izolat diam 50	m	1,0000	44,17	44,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			220,85
53	Pretul firmei	Tub termoretractabil negru	m			12,92 0,00
	053	Tub termoretractabil negru	m	1,0000	12,92	12,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12,92
54	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			3 807,10 1 410,50
	1	Muncitor	h-om	16,6000	84,97	1 410,50

1	2	3	4	5	6	7
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	46 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	60,00	54,00
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	20 000,00	2 000,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	500,00	100,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	46,00	142,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	500,00	100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			38,071
55	Pretul firmei	Banda de legatura din otel 40x4 mm	m			3,60
						0,00
	055	Banda de legatura din otel 40x4 mm	m	1,0000	3,60	3,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3,6
56	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc			2 720,04
						704,40
	1	Muncitor	h-om	8,2900	84,97	704,40
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	20 000,00	1 620,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	46 000,00	92,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,7800	60,00	46,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	500,00	70,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	46,00	116,84
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	500,00	70,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 440,083
57	Pretul firmei	Otel rotund D=20mm	kg			20,00
						0,00
	057	Otel rotund D=20mm	kg	1,0000	20,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			889,2
58	Pretul firmei	Otel rotund D=16mm	kg			20,00
						0,00
	058	Otel rotund D=16mm	kg	1,0000	20,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			158,0
59	Pretul firmei	Otel rotund D=10mm	m			12,34
						0,00
	059	Otel rotund D=10mm	m	1,0000	12,34	12,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			123,4
60	Pretul firmei	Lenta metalica 20x0.7mm F2007	m			22,40
						0,00
	60	Lenta metalica 20x0.7mm F2007	m	1,0000	22,40	22,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			224,0
61	Pretul firmei	Scoaba p/u lenta metalica A200	buc			68,25
						0,00
	61	Scoaba p/u lenta metalica A200	buc	1,0000	68,25	68,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			682,5
		3. Utilaj				
62	pret de peata	Cutie metalica ИИМП-2 ,	buc			650,00
						0,00
	62	Cutie metalica ИИМП-2 ,	buc	1,0000	650,00	650,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			650,0
63	Pretul firmei	Intrerupator automat BA47-29, 2P, B 2A	buc			25,00
						0,00
	63	Intrerupator automat BA47-29, 2P, B 2A	buc	1,0000	25,00	25,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			975,0
64	Pretul firmei	Intrerupator automat BA47-29, 3P B25A	buc			54,00
						0,00
64		Intrerupator automat BA47-29, 3P B25A	buc	1,0000	54,00	54,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			108,0
65	Pretul firmei	Limitator de supratensiune 280V SE45.328-10	buc			425,00
						0,00
65		Limitator de supratensiune 280V SE45.328-10	buc	1,0000	425,00	425,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 275,0
66	Pretul firmei	Corp de iluminat tip LED 30W, 230V, 50Hz	buc			229,17
						0,00
66		Corp de iluminat tip LED 30W, 230V, 50Hz	buc	1,0000	229,17	229,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 479,29
67	Pretul firmei	Corp de iluminat tip LED 100W, 230V, 50Hz	buc			601,00
						0,00
67		Corp de iluminat tip LED 100W, 230V, 50Hz	buc	1,0000	601,00	601,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 803,0

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.