

Pretura Botanica

(denumirea obiectivului)

Deviz pe obiect №
Renovarea trotuarului bd. Dacia (partea para) tronson bd. Cuza
Voda str. Independentei
(denumirea obiectului)

Întocmit in prețuri curente 01.12.2023

№ crt.	Denumire lucrări și cheltuieli	Total fără TVA	TVA	Total inclusiv TVA
1	2	3	4	5
1	Amenajarea	6 053 381,32	1 210 676,26	7 264 057,58
2	Iluminat	782 403,93	156 480,79	938 884,72
	TOTAL	6 835 785,25	1 367 157,05	8 202 942,30

Intocmit

SRL BARZINE CONS

Funcția, semnătura, numele, prenumele

Verificat

Funcția, semnătura, numele, prenumele

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Renovarea trotuarului bd. Dacia (partea parr) tronson bd. Cuza Vodr # str. Independen?ei

Valoarea de deviz 7 264 057,58 lei

Intocmit in pre?uri curente 01.12.2023

№ 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. Demontari				
1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	660,0000	37,228 15,080	24 570,81 9 952,80
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	295,0000	132,815 83,200	39 180,425 24 544,00
3	RpCS19B	Demontari: dale din placi prefabricate	m2	250,0000	18,720 18,720	4 680,00 4 680,00
4	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	735,5000	26,614 7,436	19 574,745 5 469,178
5	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3	12,0000	196,260 177,840	2 355,12 2 134,08
6	RpCM33B	Demontarea placajelor din marmura, piatra, granit sau similare	m2	385,0000	120,134 119,600	46 251,59 46 046,00
7	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	113,0000	57,720 57,720	6 522,36 6 522,36
8	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2	100 m3	13,1100	9 340,795 316,160	122 457,818 4 144,858
9	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	2 279,2300	61,920 0,000	141 129,922 0,00
		<i>Total</i>	lei			406 722,79

1	2	3	4	5	6	7
		Total Demontari Inclusiv salariu				406 722,79 103 493,276
		2. Pavaj				
10	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2	79,6000	1 027,560 469,560	81 793,776 37 376,976
11	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=16 cm din piatra sparta M400 Fr. 20-40 mm (GOST 8267-93) la trotuare K=1,3330	m2	7 960,0000	92,052 13,312	732 732,473 105 963,52
12	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm / Pavaj vibropresat sur gr.60 mm	m2	6 200,0000	234,098 30,992	1 451 404,50 192 150,40
13	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm / Pavaj vibropresat negru gr.60 mm	m2	1 300,0000	244,248 30,992	317 521,75 40 289,60
14	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm / Pavaj vibropresat tactil gr.60 mm	m2	460,0000	338,135 30,992	155 542,10 14 256,32
		<i>Total</i>	lei			2 738 994,59 9
		Total Pavaj Inclusiv salariu				2 738 994,59 9 390 036,816
		3. Acoperire acceselor din dale de beton Parcarea				

1	2	3	4	5	6	7
15	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2	5,5000	1 027,560 469,560	5 651,58 2 582,58
16	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip (h=100mm)	m3	55,0000	481,869 19,240	26 502,795 1 058,20
17	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (h=160mm)	m3	88,0000	535,776 15,600	47 148,244 1 372,80
18	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm gr.100mm	m2	550,0000	312,760 30,992	172 018,00 17 045,60
		<i>Total</i>	lei			251 320,619
		Total Acoperire acceselor din dale de beton Parcarea Inklusiv salariu				251 320,619 22 059,18
		4. Borduri				
19	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm / Bordura RD-100.20.8 pe beton B15 (0.048 m3/ml)	m	1 250,0000	146,556 15,600	183 195,00 19 500,00
20	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm / Bordura RD-100.30.15 pe beton B15 (0.058 m3/ml)	m	2 900,0000	229,210 34,840	664 709,00 101 036,00
		<i>Total</i>	lei			847 904,00
		Total Borduri Inklusiv salariu				847 904,00 120 536,00

1	2	3	4	5	6	7
		5. Zona verde				
21	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3	14,1000	1 072,500 0,000	15 122,25 0,00
22	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	1 833,0000	61,920 0,000	113 499,36 0,00
23	TsH05B	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 15 cm grosime	m2	9 700,0000	6,760 6,760	65 572,00 65 572,00
24	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	97,0000	725,840 250,640	70 406,48 24 312,08
25	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	97,0000	131,240 34,320	12 730,28 3 329,04
		<i>Total</i>	lei			277 330,37
		Total Zona verde Inclusiv salariu				277 330,37 93 213,12
		6. Indicatoare rutiere si marcaje				
26	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc	7,0000	626,680 56,680	4 386,76 396,76
27	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat	buc	14,0000	908,380 22,880	12 717,32 320,32
28	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile/ marcaj-trecere pietonala	m2	37,0000	136,366 24,440	5 045,542 904,28
		<i>Total</i>	lei			22 149,622
		Total Indicatoare rutiere si marcaje Inclusiv salariu				22 149,622 1 621,36
		7. Perete de sprijin				
29	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare	m2	385,0000	6,342	2 441,862

1	2	3	4	5	6	7
		a peretilor cu betonocontact sau analog			1,560	600,60
30	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp / Plasa metalica BP-1 ϕ 4 pas 100x100	kg	771,0000	38,880 2,340	29 976,48 1 804,14
31	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	385,0000	119,204 88,400	45 893,54 34 034,00
32	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar K=4,0000	m2	385,0000	50,848 27,040	19 576,48 10 410,40
33	CF11A2	Tencuieli exterioare stropite pe zidarie de caramida sau beton (cu matura sau masina) de 1 cm grosime, executate manual K=0,3000	m2	385,0000	34,804 23,868	13 399,386 9 189,18
34	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 C20/16 (Bc 20/B250) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	9,6000	1 564,877 200,200	15 022,819 1 921,92
35	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm Materiale marunte (cirpe, disc)=1,0100	m2	115,2000	408,723 85,800	47 084,897 9 884,16
		<i>Total</i>	lei			173 395,464
		Total Perete de sprijin Inclusiv salariu				173 395,464 67 844,40
		8. Bancile				
36	TsH91A	Instalarea banci pe 2 picioare / Banci pentru parc - simple cu speteaza (lemn+ metal), conform plansa detali	buc	18,0000	3 270,300 374,400	58 865,40 6 739,20

1	2	3	4	5	6	7
37	TsH91A Aplicativ	Instalarea banci pentru parc - complexe, tip semisferica. simple fara speteaza (lemn +metal), conform plansa detaliu, lungimea totala - 155m.l.	buc	155,0000	1 899,100 374,400	294 360,50 58 032,00
38	TsH91B	Instalarea urne	buc	52,0000	1 577,300 306,800	82 019,60 15 953,60
		<i>Total</i>	lei			435 245,50
		Total Bancilile Inclusiv salariu				435 245,50 80 724,80
		9. Alte lucrari				
39	RpAcF01A	Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de pina la 100 kg, pe zid de caramida cu mortar de ciment Materiale marunte (apa, dreptare)=1,0200	buc	62,0000	297,193 65,000	18 425,954 4 030,00
40		Capac din fonta de tip C250	buc	62,0000	1 799,000 0,000	111 538,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			129 963,954
		Total Alte lucrari Inclusiv salariu				129 963,954 4 030,00

		Total	lei	5 283 026,93
		Fondul social	24 %	212 054,15
		Total		5 495 081,08
		Cheltuieli de regie	8 %	439 606,48
		Total		5 934 687,56
		Beneficiu	2 %	118 693,75
		Total fara TVA		6 053 381,31
		TVA	20 %	1 210 676,27
		Total deviz: Inclusiv salariu		7 264 057,58 883 558,96

Intocmit

SRL BARZINE CONS

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse №

Renovarea trotuarului bd. Dacia (partea parr) tronson bd. Cuza Vodr # str.
Independen?ei

Valoarea de deviz 7 264 057,58 lei

Intocmit in prețuri curente 01.12.2023

№ 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 № :				

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	901,99	52,00	46 903,480
2.	7123010010200	Betonist	h-om	252,03	52,00	13 105,560
3.	7123011000200	Betonist	h-om	1 091,25	52,00	56 745,000
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	30,84	52,00	1 603,680
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	3,08	52,00	160,160
6.	7129020012800	Pavator	h-om	6 762,252	52,00	351 637,104
7.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	1 792,56	52,00	93 213,120
8.	7129040010110	Asfaltator	h-om	27,90	52,00	1 450,800
9.	7132010010900	Faiantar	h-om	442,75	52,00	23 023,000
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	14,88	52,00	773,760
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 861,243	52,00	96 784,636
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	645,31	52,00	33 556,120
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	280,708	52,00	14 596,816
14.	9310060019930	Muncitor	h-om	2 884,7253	52,00	150 005,716
		Total manopera				883 558,96

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	384,12	120,00	46 094,400
2.	1212121212121	apa	m3	33,75	18,00	607,500
3.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	1 846,2583 2	308,65	569 847,630
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	111,76	308,65	34 494,724
5.	1421102200227	Pietris	m3	0,05244	308,65	16,186
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	45,9045	270,00	12 394,215
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	72,105	270,00	19 468,350
8.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	42,55	365,00	15 530,750
9.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	364,228	270,00	98 341,560
10.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	2 327,04	0,10	232,704
11.	2010237318750	Distantieri	buc	231,30	2,00	462,600
12.	2030112931102	Urne	buc	52,00	1 167,00	60 684,000
13.	2416586105303b	Betonocontact sau analog	kg	57,75	28,55	1 648,762
14.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	27,01	105,00	2 836,050
15.	24302261000001	Fuga	kg	54,68544	36,00	1 968,676

16.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	12,95	28,00	362,600
17.	2513206621460	Banca pe 2 picioare	buc	18,00	2 850,00	51 300,000
18.	2513206621460r	Banci pentru parc - complexe, tip semisferica, simple fara speteaza (lemn+metal)	m	155,00	1 450,00	224 750,000
19.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	4,218	34,00	143,412
20.	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	14,00	855,00	11 970,000
21.	2640112300739	Caramizi	buc	2 782,56	4,50	12 521,520
22.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	10 468,00	2,10	21 982,800
23.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	13 616,00	2,10	28 593,600
24.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4 781,70	2,10	10 041,570
25.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	66 973,70	2,10	140 644,770
26.	2652102100737	Var hidratat	kg	404,25	3,00	1 212,750
27.	2661112800655100	Placi din beton, cu gr.100mm	m2	558,25	240,00	133 980,000
28.	2661112800655n60	Pavaj vibropresat negru gr.60 mm	m2	1 319,50	172,50	227 613,750
29.	2661112800655s60	Pavaj vibropresat sur gr.60 mm	m2	6 293,00	162,50	1 022 612,500
30.	2661112800655t60	Pavaj vibropresat tactil gr.60 mm	m2	466,90	265,00	123 728,500
31.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie / placi din beton prefabricat 200 cm x 48 cm	m2	118,67904	285,00	33 823,526
32.	2663102100000	Beton	m3	25,0036	1 200,00	30 004,320
33.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	228,20	1 200,00	273 840,000
34.	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	1,8972	988,00	1 874,434
35.	2664102100000	Mortar	m3	9,24	988,00	9 129,120
36.	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	3,003	0,00	0,000
37.	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,693	0,00	0,000
38.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	9,24	0,00	0,000
39.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	430,5024	2,50	1 076,256
40.	2666122800286	Bordura RD-100.30.15	m	2 914,50	115,00	335 167,500
41.	2666122800325	Bordura RD-100.20.8	m	1 256,25	70,00	87 937,500
42.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	2,31	2 999,00	6 927,690
43.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	3,855	20,00	77,100
44.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	7,71	22,00	169,620
45.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	7,00	450,00	3 150,000
46.	2873122004100	Plase sudate BP-1 φ4 pas 100x100	kg	778,71	35,00	27 254,850
47.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	28,00	4,00	112,000
48.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	56,00	2,00	112,000
49.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	28,00	3,00	84,000
50.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,56	75,00	42,000
51.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,28	75,00	21,000
52.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	56,00	1,00	56,000
53.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	170,20	245,00	41 699,000
54.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	437,8736	12,00	5 254,483
55.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	26,5744	18,00	478,339
56.	4100126202818	Apa	m3	1,387704	18,00	24,979
57.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	19,25	10,00	192,500
58.	9788787	Capac din fonta de tip C250	buc	62,00	1 799,00	111 538,000

		Total materiale de construcții				3 846 132,09
Utilaje de construcții:						
1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	228,625	24,00	5 487,000
2.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	3,48	24,00	83,520
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,80	24,00	43,200
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	7,70	24,00	184,800
5.	2922140007000	Macara	h-ut	0,4626	450,00	208,170
6.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	1,776	450,00	799,200
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	4,63565	24,00	111,256
8.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	29,54895	650,00	19 206,818
9.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	102,12	455,00	46 464,600
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	27,599	455,00	12 557,545
11.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	116,216	385,00	44 743,160
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	27,495	550,00	15 122,250
13.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	187,473	550,00	103 110,150
14.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	10,1499	24,00	243,598
15.	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	47,4582	320,00	15 186,624
16.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	5,76	24,00	138,240
17.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	232,105	24,00	5 570,520
18.	29522700037101	Agregat pentru tencuieli	h-ut	4,62	32,00	147,840
19.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	4,1195	54,00	222,453
20.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	1,152	54,00	62,208
21.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	194,04	38,00	7 373,520
22.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	10,1499	240,00	2 435,976
23.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,40	400,00	960,000
24.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1 060,9553 4	240,00	254 629,282
25.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	82,927	220,00	18 243,940
		Total utilaje de construcții				553 335,88

Total	lei	5 283 026,93
Fondul social	24 %	212 054,15
Total		5 495 081,08
Cheltuieli de regie	8 %	439 606,48
Total		5 934 687,56
Beneficiu	2 %	118 693,75
Total fara TVA		6 053 381,31
TVA	20 %	1 210 676,27

Total deviz:

7 264 057,58

Intocmit

SRL BARZINE CONS

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Demontari				
1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			37,228
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	52,00	15,08
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 999,00	10,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	12,00	0,48
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	38,00	11,17
		<i>Total</i>	lei			24 570,81
2	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			132,815
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	52,00	83,20
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	650,00	12,42
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,7750	24,00	18,60
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	24,00	18,60
		<i>Total</i>	lei			39 180,425
3	RpCS19B	Demontari: dale din placi prefabricate	m2			18,720
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	52,00	9,36
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1800	52,00	9,36
		<i>Total</i>	lei			4 680,00
4	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			26,614
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	52,00	7,44
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	650,00	15,54
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	24,00	0,33
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	240,00	3,31
		<i>Total</i>	lei			19 574,745
5	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3			196,260
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	52,00	109,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	52,00	68,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	18,00	0,90
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	24,00	6,96
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	24,00	6,96
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	24,00	3,60
		<i>Total</i>	lei			2 355,12
6	RpCM33B	Demontarea placajelor din marmura, piatra, granit sau similare	m2			120,134
	7132010010900	Faiantar	h-om	1,1500	52,00	59,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,1500	52,00	59,80
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	18,00	0,05
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	24,00	0,48
		<i>Total</i>	lei			46 251,59
7	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			57,720
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	52,00	57,72
		<i>Total</i>	lei			6 522,36
8	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator	100 m3			9 340,795

1	2	3	4	5	6	7
		cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2				316,160
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	52,00	316,16
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	308,65	1,23
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	550,00	7 865,00
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	320,00	1 158,40
		Total	lei			122 457,818
9	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			61,920
						0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	240,00	61,92
		Total	lei			141 129,922
		2. Pavaj				
10	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2			1 027,560
						469,560
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	52,00	469,56
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	12,00	12,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,2000	455,00	546,00
		Total	lei			81 793,776
11	DI111	Executarea mecanizata a straturilor de fundatie cu h=16 cm din piatra sparta M400 Fr. 20-40 mm (GOST 8267-93) la trotuare K=1,3330	m2			92,052
						13,312
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2560	52,00	13,31
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1740	308,65	71,59
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0200	12,00	0,32
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0146	385,00	5,62
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0055	220,00	1,21
		Total	lei			732 732,473
12	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm / Pavaj vibropresat sur gr.60 mm	m2			234,098
						30,992
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	52,00	30,17
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	52,00	0,82
	266111280065560	Pavaj vibropresat sur gr.60 mm	m2	1,0150	162,50	164,94
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,10	3,36
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,10	16,53
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	365,00	1,82
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	270,00	11,56
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	245,00	4,90
		Total	lei			1 451 404,50
13	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm / Pavaj vibropresat negru gr.60 mm	m2			244,248
						30,992
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	52,00	30,17
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	52,00	0,82
	2661112800655n60	Pavaj vibropresat negru gr.60 mm	m2	1,0150	172,50	175,09
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,10	3,36
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,10	16,53
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	365,00	1,82
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	270,00	11,56
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	245,00	4,90
		Total	lei			317 521,75
14	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si	m2			338,135
						30,992

1	2	3	4	5	6	7
		nisip, grosime strat de 5 cm / Pavaj vibropresat tactil gr.60 mm				
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	52,00	30,17
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	52,00	0,82
	2661112800655160	Pavaj vibropresat tactil gr.60 mm	m2	1,0150	265,00	268,98
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,10	3,36
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,10	16,53
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	365,00	1,82
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	270,00	11,56
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	245,00	4,90
		<i>Total</i>	lei			155 542,10
		3. Acoperire acceselor din dale de beton Parcarea				
15	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea aternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2			1 027,560 469,560
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	52,00	469,56
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	12,00	12,00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,2000	455,00	546,00
		<i>Total</i>	lei			5 651,58
16	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu aternere mecanica, cu nisip (h=100mm)	m3			481,869 19,240
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	52,00	19,24
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	12,00	2,78
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	270,00	353,97
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	455,00	69,62
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	220,00	5,06
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	650,00	31,20
		<i>Total</i>	lei			26 502,795
17	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu aternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire (h=160mm)	m3			535,776 15,600
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	52,00	15,60
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	308,65	391,99
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	12,00	0,60
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	650,00	27,30
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	455,00	99,19
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	220,00	1,10
		<i>Total</i>	lei			47 148,244
18	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm gr.100mm	m2			312,760 30,992
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	52,00	30,17
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	52,00	0,82
	2661112800655100	Placi din beton, cu gr.100mm	m2	1,0150	240,00	243,60
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,10	3,36
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,10	16,53
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	365,00	1,82
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	270,00	11,56
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	245,00	4,90
		<i>Total</i>	lei			172 018,00
		4. Borduri				
19	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc.,	m			146,556 15,600

1	2	3	4	5	6	7
		asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm / Bordura RD-100.20.8 pe beton B15 (0.048 m3/ml)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	52,00	6,24
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	52,00	9,36
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	1 200,00	57,60
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,10	2,14
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	270,00	0,81
	2666122800325	Bordura RD-100.20.8	m	1,0050	70,00	70,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	18,00	0,05
		<i>Total</i>	lei			183 195,00
20	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm / Bordura RD-100.30.15 pe beton B15 (0.058 m3/ml)	m			229,210 34,840
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	52,00	7,80
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	52,00	27,04
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0580	1 200,00	69,60
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,10	6,66
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	270,00	2,43
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	18,00	0,11
	2666122800286	Bordura RD-100.30.15	m	1,0050	115,00	115,58
		<i>Total</i>	lei			664 709,00
		5. Zona verde				
21	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3			1 072,500 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	550,00	1 072,50
		<i>Total</i>	lei			15 122,25
22	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t			61,920 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	240,00	61,92
		<i>Total</i>	lei			113 499,36
23	TsH05B	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 15 cm grosime	m2			6,760 6,760
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,1300	52,00	6,76
		<i>Total</i>	lei			65 572,00
24	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			725,840 250,640
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	52,00	250,64
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	120,00	475,20
		<i>Total</i>	lei			70 406,48
25	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			131,240 34,320
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	52,00	34,32
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	12,00	12,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	220,00	84,92
		<i>Total</i>	lei			12 730,28
		6. Indicatoare rutiere si marcaje				
26	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc			626,680 56,680
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	52,00	17,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	52,00	39,52
	2663102100000	Beton	m3	0,1000	1 200,00	120,00
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,0000	450,00	450,00
		<i>Total</i>	lei			4 386,76
27	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie	buc			908,380

1	2	3	4	5	6	7
		rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat				22,880
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	52,00	11,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	52,00	11,44
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	855,00	855,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	4,00	8,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	3,00	6,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	75,00	1,50
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	75,00	3,00
		Total	lei			12 717,32
28	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile/ marcaj-trecere pietonala	m2			136,366 24,440
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	52,00	19,76
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	52,00	4,68
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	105,00	76,65
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	28,00	9,80
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	34,00	3,88
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	450,00	21,60
		Total	lei			5 045,542
		7. Perete de sprijin				
29	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu betonocontact sau analog	m2			6,342 1,560
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	52,00	1,56
	2416586105303b	Betonocontact sau analog	kg	0,1500	28,55	4,28
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	10,00	0,50
		Total	lei			2 441,862
30	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp / Plasa metalica BP-1 φ4 pas 100x100	kg			38,880 2,340
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	52,00	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	52,00	0,26
	2873122004100	Plase sudate BP-1 φ4 pas 100x100	kg	1,0100	35,00	35,35
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	20,00	0,10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,00	0,22
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	2,00	0,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	450,00	0,27
		Total	lei			29 976,48
31	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			119,204 88,400
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	52,00	72,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	52,00	15,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,10	22,05
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	270,00	8,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	18,00	0,13
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	24,00	0,10
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	54,00	0,43
		Total	lei			45 893,54
32	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar K=4,0000	m2			50,848 27,040
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	52,00	20,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	52,00	6,24
	2664102100000	Mortar	m3	0,0060	988,00	23,71
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	24,00	0,10
		Total	lei			19 576,48
33	CF11A2	Tencuieli exterioare stropite pe zidarie de caramida sau beton (cu matura sau masina) de 1 cm grosime, executate manual	m2			34,804 23,868

1	2	3	4	5	6	7
		K=0,3000				
	7122050013400	Zidar	h-om	1,3800	52,00	21,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	52,00	2,34
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0260	0,00	0,00
	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,4000	2,10	4,03
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,5000	3,00	3,15
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0390	270,00	3,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	18,00	0,05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0090	54,00	0,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0015	24,00	0,01
	29522700037101	Agregat pentru tencuieli	h-ut	0,0400	32,00	0,38
		Total	lei			13 399,386
34	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 C20/16 (Bc 20/B250) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 564,877 200,200
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	52,00	179,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	52,00	20,80
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 200,00	1 248,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	18,00	1,83
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	24,00	14,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,00
		Total	lei			15 022,819
35	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: pina la 200 x 200 mm Materiale marunte (cirpe, disc)=1,0100	m2			408,723 85,800
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6500	52,00	85,80
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie / placi din beton prefabricat 200 cm x 48 cm	m2	1,0200	285,00	293,61
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,7000	2,50	9,34
	24302261000001	Fuga	kg	0,4700	36,00	17,09
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,02
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	18,00	0,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	24,00	0,29
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0100	54,00	0,54
		Total	lei			47 084,897
		8. Bancile				
36	TsH91A	Instalarea banci pe 2 picioare / Banci pentru parc - simple cu speteaza (lemn+ metal), conform plansa detali	buc			3 270,300 374,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	52,00	98,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	52,00	23,40
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	52,00	252,20
	2513206621460	Banca pe 2 picioare	buc	1,0000	2 850,00	2 850,00
	2663102100000	Beton	m3	0,0360	1 200,00	43,20
	1212121212121	apa	m3	0,1500	18,00	2,70
		Total	lei			58 865,40
37	TsH91A Aplicativ	Instalarea banci pentru parc - complexe, tip semisferica. simple fara speteaza (lemn +metal), conform plansa detaliu, lungimea totala - 155m.l.	buc			1 899,100 374,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	52,00	98,80
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	52,00	23,40
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	52,00	252,20
	2513206621460r	Banci pentru parc - complexe, tip semisferica, simple fara speteaza (lemn+metal)	m	1,0000	1 450,00	1 450,00
	2663102100000	Beton	m3	0,0600	1 200,00	72,00
	1212121212121	apa	m3	0,1500	18,00	2,70
		Total	lei			294 360,50
38	TsH91B	Instalarea urne	buc			1 577,300 306,800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6000	52,00	31,20
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4500	52,00	23,40
	7123011000200	Betonist	h-om	4,8500	52,00	252,20

1	2	3	4	5	6	7
	2030112931102	Urne	buc	1,0000	1 167,00	1 167,00
	2663102100000	Beton	m3	0,0840	1 200,00	100,80
	1212121212121	apa	m3	0,1500	18,00	2,70
		<i>Total</i>	lei			82 019,60
		9. Alte lucrari				
39	RpAcF01A	Ridicarea la nivelul strazii a capacelor de la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, cu inaltimea medie de 20 cm si greutatea capacului de pina la 100 kg, pe zid de caramida cu mortar de ciment Materiale marunte (apa, dreptare)=1,0200	buc			297,193 65,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,8000	52,00	41,60
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,4500	52,00	23,40
	2640112300739	Caramizi	buc	44,0000	4,50	201,96
	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,0300	988,00	30,23
		<i>Total</i>	lei			18 425,954
40		Capac din fonta de tip C250	buc			1 799,000 0,000
	9788787	Capac din fonta de tip C250	buc	1,0000	1 799,00	1 799,00
		<i>Total</i>	lei			111 538,00

APROBAT:

Intocmit
SRL BARZINE CONS

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de alimentare cu energie
electrica a iluminatului pietonal
din mun.Chisinau ,bd
Dacia(partea para), tranoul
bud.Cuza-Voda-
str.Independentei**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 14/02/2023-IEE-SE(1)

**Lucrari de alimentare cu energie electrica a iluminatului pietonal din
mun.Chisinau ,bd Dacia(partea para),tranoul bud.Cuza-Voda-str.Independente**

Valoarea de deviz 938 884,72 lei

Intocmit in prețuri curente 01.12.2023

№ 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 constructii				
1	33-04-016- 2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	39,0000	200,600	7 823,40
2	RpEJ07A	Stilpi pentru instalatii electrice in curti, gradini sau platforme, gata confectionati : metalici, sub 5 m inaltime, inclusiv gropile si umplutura	buc	37,0000	1 035,380	38 309,06
3	Pretul firmei	Pilon metalic H=4m CC 4m 60/116/3mm		37,0000	1 900,000	70 300,00
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	2,0000	1 175,630	2 351,26
5	Pretul firmei	Pilon metalic H=6m CC 6m 60/144/3mm	buc	2,0000	2 900,000	5 800,00
6	Pretul firmei	Ancore 1.1 M8x970 BCm3nc2	buc	156,0000	10,000	1 560,00
7	Pretul firmei	Piulita M18	buc	312,0000	10,000	3 120,00
8	Pretul firmei	Saiba grover	buc	156,0000	5,000	780,00

1	2	3	4	5	6	7
9	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa B20 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	3,6000	1 901,242	6 844,473
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	153,0000	173,250	26 507,25
11	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena:Executarea conductelor din tevi de polietilena PE diam.110	1 km	0,0120	91 145,000	1 093,74
12	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena:Executarea conductelor din tevi de polietilena PE diam90 (PEND)	1 km	0,7500	71 594,200	53 695,65
13	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	7,5000	1 512,350	11 342,625
14		Nisip	m3	51,0000	330,000	16 830,00
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	102,0000	49,300	5 028,60
16	TsD18D	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren foarte tare	m3	102,0000	84,700	8 639,40
17	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	7,5000	3 241,250	24 309,375
18	404-23	Caramida	buc	3 000,0000	4,000	12 000,00
19	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi luminiscente	buc	40,0000	353,010	14 120,40
20	TsG03A	Defrasarea manuala a suprafetelor impadurite cu tufisuri si arbusti cu diametrul de pina la 10 cm,	100m2	0,0700	564,300	39,501

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv transportarea materialului lemnos in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor fara scoaterea radacini (Lucrari de defrisare)				
21	33-04-030-1	Montarea detensionatoarelor: cu ajutorul mecanismelor(Montarea LST din oxizi metalici pe cablu СИП)	set	3,0000	542,230	1 626,69
22	08-01-013-2	Priza de pamint monopolară, tensiune 330 kV	set	1,0000	8 362,650	8 362,65
23	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	1 km	0,1170	7 315,000	855,855
24		Tub gofrat in fundatii ПНД d=90mm	m	117,0000	45,000	5 265,00
25	DA11A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare si innoroire	m3	1,6000	593,815	950,104
		<i>Total</i>	lei			327 555,033
		<i>Fondul social</i>	24 %			19 511,517
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			9 497,852
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12 %			42 787,728
		<i>Beneficiu</i>	6 %			23 961,128
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				423 313,258 81 297,986
		2. Lucrari de montare				
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	0,0300	7 454,400	223,632
27		Canal -cablu metalic 50x50 mm	m	3,0000	83,550	250,65
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 corugat)	100 m	7,5000	1 234,019	9 255,14
29	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee	100 m	7,5000	1 545,020	11 587,651

1	2	3	4	5	6	7
		executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg АПВБШИБ				
30	08-02-410-3	Teava din polietilena, in fundatii tub PE	100 m	7,5000	1 954,188	14 656,41
31	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri:1 (Montare consola)	buc	38,0000	590,850	22 452,30
32	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Pozare cablu izolat VVGng 3x1.5mm2 in teava consolei)	100 m	2,0000	1 234,018	2 468,037
33	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350(Montare dulapuri din metal)	buc	1,0000	226,390	226,39
34	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii(In interiorul pilonilor)	buc	39,0000	318,240	12 411,36
35	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii	buc	1,0000	318,240	318,24
36		Consola cu un brat 1x100cm	buc	38,0000	1 985,000	75 430,00
37		Cablu АПВБШВНГ-5x25mm2	m	950,0000	85,000	80 750,00
38		Cablu АBBГНГ-4x25mm2	m	10,0000	34,000	340,00
39		Cablu HO7RNF- -3x1,5mm2	m	200,0000	28,550	5 710,00
40		Cleme ZNI-50	buc	215,0000	50,000	10 750,00
41		Sina DIN 35mm metal	buc	1,0000	35,000	35,00
42		Sina PEN	buc	1,0000	35,000	35,00
43		Sina PE	buc	1,0000	23,000	23,00
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	0,0500	520,680	26,034
45		Conductor cu un singur fir ПБ1-	m	5,0000	8,000	40,00

1	2	3	4	5	6	7
		0.66 sec. 6,0mm2				
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	1,0000	402,900	402,90
47		Manson de cuplare 4СПП-1(16-25)	buc	1,0000	1 355,000	1 355,00
48		Clema de perforare p/u cablu СИП P2x95	buc	7,0000	155,000	1 085,00
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	78,0000	115,850	9 036,30
50		Manusa termo 5ТПИ 5x25mm2	buc	78,0000	60,000	4 680,00
51	08-02-411-2	Pozare tub metalic gofrat d50mm izolat	100 m	0,0800	5 801,837	464,147
52		Tub metalic gofrat izolat diam 50	m	5,0000	42,150	210,75
53		Tub termoretractabil negru	m	1,0000	22,000	22,00
54	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,0100	1 206,800	12,068
55		Banda de legatura din otel 40x4 mm	m	1,0000	16,000	16,00
56	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	2,0000	575,070	1 150,14
57		Otel rotund D=20mm	kg	44,4600	22,000	978,12
58		Otel rotund D=16mm	kg	7,9000	22,000	173,80
59		Otel rotund D=10mm	kg	10,0000	22,000	220,00
60		Lenta metalica 20x0.7mm F2007	m	10,0000	7,000	70,00
61		Scoaba p/u lenta metalica A200	buc	10,0000	0,750	7,50
		<i>Total</i>	lei			266 872,569
		<i>Fondul social</i>	24 %			10 301,161

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de transport</i>	5 %			10 012,733
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60 %			25 752,903
		<i>Beneficiu</i>	6 %			18 776,362
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				331 715,728 42 921,505
		3. Utilaj				
62		Cutie metalica IIMPI-2	buc	1,0000	1 255,000	1 255,00
63		Intrerupator automat BA47-29, 2P, B 2A	buc	39,0000	68,000	2 652,00
64		Intrerupator automat BA47-29, 3P B25A	buc	2,0000	91,000	182,00
65		Limitator de supratensiune 280V SE45.328-10	buc	3,0000	388,650	1 165,95
66		Corp de iluminat tip LED 30W, 230V, 50Hz	buc	37,0000	415,000	15 355,00
67		Corp de iluminat tip LED 100W, 230V, 50Hz	buc	3,0000	2 255,000	6 765,00
		<i>Total</i>	lei			27 374,95
		Total Utilaj Inclusiv salariu				27 374,95

		Total	lei	782 403,93
		TVA	20 %	156 480,79
		Total deviz: Inclusiv salariu		
				938 884,72

Intocmit

SRL METNOX

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de alimentare cu energie
electrica a iluminatului pietonal
din mun.Chisinau ,bd
Dacia(partea para), tranoul
bud.Cuza-Voda-
str.Independentei**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 14/02/2023-IEE-SE(1)
**Lucrari de alimentare cu energie electrica a iluminatului pietonal din
mun.Chisinau ,bd Dacia(partea para),tranoul bud.Cuza-Voda-str.Independente**

Valoarea de deviz 938 884,72 lei

Intocmit in prețuri curente 01.12.2023

№ 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	55,00	64 238,790
2.	7123010010200	Betonist	h-om	12,42	55,00	683,100
3.	7129020012800	Pavator	h-om	2,88	55,00	158,400
4.	7137010011500	Electrician	h-om	44,37	55,00	2 440,350
5.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	346,35	55,00	19 049,250
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	595,3782	55,00	32 745,801
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,44	55,00	79,200
8.	9312040019600	Sapator	h-om	87,72	55,00	4 824,600
		Total manopera				124 219,51

Materiale:

1.	09364-1125	Manusa termo 5ТПИ 5x25mm2	buc	78,00	60,00	4 680,000
2.	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,00061	23 500,00	14,335
3.	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00009	35 000,00	3,150
4.	101-1292	White-spirit	t	0,00009	33 000,00	2,970
5.	101-1745	Benzina solvent	t	0,0024	23 500,00	56,400
6.	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,06	7,00	0,420
7.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,000174	65 000,00	11,310
8.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,03947	22 000,00	868,340
9.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0136	45 000,00	612,000
10.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "ВСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,075	22 000,00	1 650,000
11.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,02762	22 000,00	607,640

12.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,000053	15 000,00	0,795
13.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00102	75 000,00	76,500
14.	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	5,3582	42,00	225,044
15.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,16	45,00	7,200
16.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	22,504	65,00	1 462,760
17.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	143,619	35,00	5 026,665
18.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,572	110,00	62,920
19.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	143,619	15,00	2 154,285
20.	10196924	Consola cu un brat 1x100cm	buc	38,00	1 985,00	75 430,000
21.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,56	75,00	42,000
22.	1019852	Vopsea	kg	25,776	75,00	1 933,200
23.	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,06096	3 255,00	198,425
24.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	0,80	15,00	12,000
25.	1061-112	Limitator de supratensiune 280V SE45.328-10	buc	3,00	388,65	1 165,950
26.	1061-21	Sina PEN	buc	1,00	35,00	35,000
27.	1061-43	Sina DIN 35mm metal	buc	1,00	35,00	35,000
28.	111-15	Cutie metalica ЦМП-2	buc	1,00	1 255,00	1 255,000
29.	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0003	75 000,00	22,500
30.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	4,125	4,00	16,500
31.	1187	Intrerupator automat BA47-29, 2P, B 2A	buc	39,00	68,00	2 652,000
32.	1187-1	Intrerupator automat BA47-29, 3P B25A	buc	2,00	91,00	182,000
33.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,1632	310,00	50,592
34.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	2,032	310,00	629,920
35.	1422	Beton clasa C15	m3	11,70	1 500,00	17 550,000
36.	16	Nisip	m3	51,00	330,00	16 830,000
37.	18091-0	Cablu HO7RNF- -3x1,5mm2	m	200,00	28,55	5 710,000
38.	18091-1	Cablu АBBГнг-4x25mm2	m	10,00	34,00	340,000
39.	18091-121	Tub termoretractabil negru	m	1,00	22,00	22,000
40.	20010811-104	Cablu АПвБШВнг-5x25mm2	m	950,00	85,00	80 750,000
41.	20010811-15	Banda de legatura din otel 40x4 mm	m	1,00	16,00	16,000
42.	20010811-16	Otel rotund D=20mm	kg	44,46	22,00	978,120
43.	20010811-1610	Otel rotund D=10mm	kg	10,00	22,00	220,000
44.	20010811-1616	Otel rotund D=16mm	kg	7,90	22,00	173,800
45.	2010341-110	Sina PE	buc	1,00	23,00	23,000
46.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,08	27 000,00	2 160,000
47.	238	Lenta metalica 20x0.7mm F2007	m	10,00	7,00	70,000
48.	2663102100000	Beton	m3	3,74535	1 500,00	5 618,025
49.	306085313	Corp de iluminat tip LED 30W, 230V, 50Hz	buc	37,00	415,00	15 355,000
50.	306085314	Corp de iluminat tip LED 100W, 230V, 50Hz	buc	3,00	2 255,00	6 765,000
51.	334	Clema de perforare p/u cablu СИП P2x95	buc	7,00	155,00	1 085,000
52.	335	Scoaba p/u lenta metalica A200	buc	10,00	0,75	7,500
53.	33515	Cleme ZNI-50	buc	215,00	50,00	10 750,000
54.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,1575	988,00	155,610
55.	404-23	Caramida	buc	3 000,00	4,00	12 000,000
56.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,40	20,00	8,000
57.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	10,5654	20,00	211,308
58.	4565453261	Conductor cu un singur fir ПБ1-0.66 sec.	m	5,00	8,00	40,000

		6,0mm2				
59.	5002015-190	Tub gofrat in fundatii ПНД d=90mm	m	117,00	45,00	5 265,000
60.	5009031	Scoabe	10 buc	1,633	11,00	17,963
61.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,0155	35,00	0,542
62.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,04	15,00	0,600
63.	5009061	Fisa de izolatie	buc	241,41	1,00	241,410
64.	5009062	Papuci de cablu	buc	244,00	3,00	732,000
65.	5009070	Racordari	10 buc	0,08	4,00	0,320
66.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	40,40	6,00	242,400
67.	5009090	Profil de montaj	buc	3,75	23,00	86,250
68.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,14144	455,00	64,355
69.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0025	65,00	0,162
70.	5009500	Fise de marcare	100 buc	1,93745	35,00	67,810
71.	5009619	Ate de cusut	kg	0,08	35,00	2,800
72.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1632	1,00	0,163
73.	50097241-23	Pilon metalic H=4m CC 4m 60/116/3mm	buc	37,00	1 900,00	70 300,000
74.	50097241-244	Pilon metalic H=6m CC 6m 60/144/3mm	buc	2,00	2 900,00	5 800,000
75.	50097241-25	Ancore 1.1 M8x970 BCm3nc2	buc	156,00	10,00	1 560,000
76.	50097241-26	Piulita M18	buc	312,00	10,00	3 120,000
77.	50097241-261	Saiba grover	buc	156,00	5,00	780,000
78.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПГО30"	kg	4,75	75,00	356,250
79.	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	12,00	83,55	1 002,600
80.	530-018211	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm-PE diam90 (PEND)	m	750,00	64,00	48 000,000
81.	542-9025	Lubrifiant "ЗЭC"	kg	0,70	35,00	24,500
82.	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,0006	45 000,00	27,000
83.	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,50	15,00	22,500
84.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,36	35,00	12,600
85.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	1,456	15,00	21,840
86.	55663250	Tub metalic gofrat izolat diam 50	m	5,00	42,15	210,750
87.	758-2113	Manson de cuplare 4CПП-1(16-25)	buc	1,00	1 355,00	1 355,000
88.	85791050*5	Canal -cablu metalic 50x50 mm	m	3,00	83,55	250,650
Total materiale de constructii						417 586,65

Utilaje de constructii:

1.	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	9,36	120,00	1 123,200
2.	010410	Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)	h-ut	9,36	165,00	1 544,400
3.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	47,6631	450,00	21 448,395
4.	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	9,36	450,00	4 212,000
5.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	52,65	34,00	1 790,100
6.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	52,65	34,00	1 790,100
7.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	6,624	255,00	1 689,120

8.	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	34,91	250,00	8 727,500
9.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	50,54	250,00	12 635,000
10.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	14,2484	34,00	484,445
11.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,22	33,00	7,260
12.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,22	22,00	4,840
13.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,3312	285,00	94,392
14.	2952270003100	Vibrator de adancime	h-ut	2,16	24,00	51,840
15.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	4,68	24,00	112,320
16.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	1,60	24,00	38,400
17.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	10,2703	24,00	246,487
18.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	8,775	450,00	3 948,750
19.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,90	450,00	405,000
20.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,04	220,00	8,800
21.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	8,00	35,00	280,000
22.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	5,06	230,00	1 163,800
23.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	79,0881	230,00	18 190,263
		Total utilaje de constructii				79 996,41

Total	lei	782 403,93
TVA	20 %	156 480,79

Total deviz: **938 884,72**

Intocmit

SRL METNOX

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de alimentare cu energie
electrica a iluminatului pietonal din
mun.Chisinau ,bd Dacia(partea para), tranonul
bud.Cuza-Voda-str.Independentei****Investitor Pretura Botanica****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 constructii				
1	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc			200,600
	1	Muncitor	h-om	0,4400	55,00	24,20
	010201	Remorci de tractor, 2 t	h-ut	0,2400	120,00	28,80
	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	165,00	39,60
	021141	Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2400	450,00	108,00
		<i>Total</i>	lei			7 823,40
2	RpEJ07A	Stilpi pentru instalatii electrice in curti, gradini sau platforme, gata confectionati : metalici, sub 5 m inaltime, inclusiv gropile si umplutura	buc			1 035,380
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	8,7500	55,00	481,25
	1422	Beton clasa C15	m3	0,3000	1 500,00	450,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1200	24,00	2,88
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2250	450,00	101,25
		<i>Total</i>	lei			38 309,06
3	Pretul firmei	Pilon metalic H=4m CC 4m 60/116/3mm				1 900,000
	50097241-23	Pilon metalic H=4m CC 4m 60/116/3mm	buc	1,0000	1 900,00	1 900,00
		<i>Total</i>	lei			70 300,00
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			1 175,630
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	11,3000	55,00	621,50
	1422	Beton clasa C15	m3	0,3000	1 500,00	450,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1200	24,00	2,88
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2250	450,00	101,25
		<i>Total</i>	lei			2 351,26
5	Pretul firmei	Pilon metalic H=6m CC 6m 60/144/3mm	buc			2 900,000
	50097241-244	Pilon metalic H=6m CC 6m 60/144/3mm	buc	1,0000	2 900,00	2 900,00
		<i>Total</i>	lei			5 800,00
6	Pretul firmei	Ancore 1.1 M8x970 BCm3nc2	buc			10,000
	50097241-25	Ancore 1.1 M8x970 BCm3nc2	buc	1,0000	10,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			1 560,00
7	Pretul firmei	Piulita M18	buc			10,000
	50097241-26	Piulita M18	buc	1,0000	10,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			3 120,00
8	Pretul firmei	Saiba grover	buc			5,000
	50097241-261	Saiba grover	buc	1,0000	5,00	5,00
		<i>Total</i>	lei			780,00
9	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, beton marfa, turnare cu mijloace	m3			1 901,242

1	2	3	4	5	6	7
		clasice, beton simplu clasa B20 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150				
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	55,00	189,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	55,00	22,00
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	1 500,00	1 560,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	24,00	14,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50
		Total	lei			6 844,473
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			173,250
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,8600	55,00	157,30
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2900	55,00	15,95
		Total	lei			26 507,25
11	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena:Executarea conductelor din tevi de polietilena PE diam.110	1 km			91 145,000
	1	Muncitor	h-om	133,0000	55,00	7 315,00
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	23 500,00	19,58
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	3 255,00	260,42
	530-0182	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm	m	1 000,0000	83,55	83 550,00
		Total	lei			1 093,74
12	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena:Executarea conductelor din tevi de polietilena PE diam90 (PEND)	1 km			71 594,200
	1	Muncitor	h-om	133,0000	55,00	7 315,00
	101-0070	Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"	t	0,0008	23 500,00	18,80
	102-0097	Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III	m3	0,0800	3 255,00	260,40
	530-018211	Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm-PE diam90 (PEND)	m	1 000,0000	64,00	64 000,00
		Total	lei			53 695,65
13	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m			1 512,350
	1	Muncitor	h-om	6,6300	55,00	364,65
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,9900	230,00	1 147,70
		Total	lei			11 342,625
14		Nisip	m3			330,000
	16	Nisip	m3	1,0000	330,00	330,00
		Total	lei			16 830,00
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			49,300
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8600	55,00	47,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,00
		Total	lei			5 028,60
16	TsD18D	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren foarte tare	m3			84,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5400	55,00	84,70
		Total	lei			8 639,40
17	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m			3 241,250
	1	Muncitor	h-om	6,5100	55,00	358,05
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	4,2400	450,00	1 908,00

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	4,2400	230,00	975,20
		Total	lei			24 309,375
18	404-23	Caramida	buc			4,000
	404-23	Caramida	buc	1,0000	4,00	4,00
		Total	lei			12 000,00
19	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi luminescente	buc			353,010
	1	Muncitor	h-om	2,2900	55,00	125,95
	101-1745	Benzina solvent	t	0,00006	23 500,00	1,41
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,0100	35,00	0,35
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,8000	250,00	200,00
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,1100	230,00	25,30
		Total	lei			14 120,40
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			564,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,2600	55,00	564,30
		Total	lei			39,501
21	33-04-030-1	Montarea detensionatoarelor: cu ajutorul mecanismelor(Montarea LST din oxizi metalici pe cablu СИП)	set			542,230
	1	Muncitor	h-om	4,2900	55,00	235,95
	101-1757	Cirpe de sters	kg	0,0200	7,00	0,14
	101-1292	White-spirit	t	0,00003	33 000,00	0,99
	101-0962	Unsoare consistenta "Ж"	t	0,00003	35 000,00	1,05
	542-9025	Lubrifiant "3ЭC"	kg	0,1000	35,00	3,50
	113-0079	Lac de bitum "БТ-577"	t	0,0001	75 000,00	7,50
	031001	Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m	h-ut	0,9700	250,00	242,50
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,2200	230,00	50,60
		Total	lei			1 626,69
22	08-01-013-2	Priza de pamint monopolara, tensiune 330 kV	set			8 362,650
	1	Muncitor	h-om	50,5000	55,00	2 777,50
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0160	22 000,00	352,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,6000	42,00	25,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,3800	65,00	219,70
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2000	35,00	42,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2000	15,00	18,00
	1019852	Vopsea	kg	3,0000	75,00	225,00
	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,0006	45 000,00	27,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	6,4700	450,00	2 911,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	6,2700	255,00	1 598,85
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7000	34,00	57,80
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	230,00	108,10
		Total	lei			8 362,65
23	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	1 km			7 315,000
	1	Muncitor	h-om	133,0000	55,00	7 315,00
		Total	lei			855,855
24		Tub gofrat in fundatii ПНД d=90mm	m			45,000
	5002015-190	Tub gofrat in fundatii ПНД d=90mm	m	1,0000	45,00	45,00
		Total	lei			5 265,00
25	DA11A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare si innoroire	m3			593,815
	7129020012800	Pavator	h-om	1,8000	55,00	99,00
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,1020	310,00	31,62
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	310,00	393,70

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,2500	20,00	5,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	285,00	58,99
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250	220,00	5,50
		<i>Total</i>	lei			950,104
		2. Lucrări de montare				
26	08-02-396-1	Canal metalic pe construcții, console, pe ferme și coloane, lungime 2 m (canal metalic 50x50 pozat pe construcții)	100 m			7 454,400
	1	Muncitor	h-om	37,6000	55,00	2 068,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	42,00	287,27
	1011977	Suruburi cu piulițe și saibe	kg	0,8000	65,00	52,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,1000	11,00	12,10
	1019100	Cartus pentru împuscat	10 buc	12,5000	35,00	437,50
	1019103	Dibluri de distanțare	100 buc	0,4000	110,00	44,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	15,00	187,50
	021102	Macara pe sașiu auto la lucrări de montare a utilajului tehnologic (cu excepția conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7500	450,00	787,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	11,8000	255,00	3 009,00
	040502	Instalații pentru sudare manuală cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1700	34,00	107,77
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,4700	24,00	59,27
	400002	Automobile cu bord, tonaj până la 8 t	h-ut	1,7500	230,00	402,50
		<i>Total</i>	lei			223,632
27		Canal -cablu metalic 50x50 mm	m			83,550
	85791050*5	Canal -cablu metalic 50x50 mm	m	1,0000	83,55	83,55
		<i>Total</i>	lei			250,65
28	08-02-148-1	Cablu până la 35 kV în tevi, blocuri și cutii pozate, masă 1 m până la: 1 kg (Pozare cablu de tip АПВБ6ШВ в труб коругат)	100 m			1 234,019
	1	Muncitor	h-om	12,4000	55,00	682,00
	1010813	Sirna din oțel cu carbon redus pentru diferite destinații, zincată, diametru 3,0 mm	t	0,00004	22 000,00	0,88
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	45 000,00	36,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	75 000,00	4,50
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	455,00	3,79
	5009500	Fise de marcă	100 buc	0,0041	35,00	0,14
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	1,00	0,01
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fără stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	75,00	37,50
	021102	Macara pe sașiu auto la lucrări de montare a utilajului tehnologic (cu excepția conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	450,00	175,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	34,00	102,00
	030408	Cabestane electrice, forță de tracțiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	34,00	102,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj până la 8 t	h-ut	0,3900	230,00	89,70
		<i>Total</i>	lei			9 255,14
29	08-02-141-1	Cablu până la 35 kV în tranșee executate fără acoperiri, masă 1 m, până la: 1 kg АПВБ6ШВ	100 m			1 545,020
	1	Muncitor	h-om	13,7000	55,00	753,50
	1010813	Sirna din oțel cu carbon redus pentru diferite destinații, zincată, diametru 3,0 mm	t	0,00004	22 000,00	0,88
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	45 000,00	36,00
	1011641	Oțel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0100	22 000,00	220,00
	1011755	Oțel fise calmat, marca "Cr3кп", lățime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	22 000,00	22,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	75 000,00	4,50
	1019852	Vopsea	kg	0,2500	75,00	18,75
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	455,00	3,79
	5009500	Fise de marcă	100 buc	0,0410	35,00	1,43
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	1,00	0,01
	021102	Macara pe sașiu auto la lucrări de montare a utilajului tehnologic (cu excepția conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	450,00	175,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,2200	34,00	109,48
	030408	Cabestane electrice, forță de tracțiune 156,96 (16)	h-ut	3,2200	34,00	109,48

1	2	3	4	5	6	7
		kN (t)				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	230,00	89,70
		Total	lei			11 587,651
30	08-02-410-3	Teava din polietilena, in fundatii tub PE	100 m			1 954,188
	1	Muncitor	h-om	19,1000	55,00	1 050,50
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	22 000,00	46,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	35,00	427,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	15,00	183,00
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,5500	4,00	2,20
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	988,00	20,75
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,0000	1,00	32,00
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	23,00	11,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	450,00	99,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	1,3100	24,00	31,44
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	230,00	50,60
		Total	lei			14 656,41
31	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri:1 (Montare consola)	buc			590,850
	1	Muncitor	h-om	3,4100	55,00	187,55
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0006	22 000,00	13,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	65,00	6,50
	1019852	Vopsea	kg	0,5000	75,00	37,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	450,00	9,00
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,3300	250,00	332,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	230,00	4,60
		Total	lei			22 452,30
32	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Pozare cablu izolat VVGng 3x1.5mm2 in teava consolei)	100 m			1 234,018
	1	Muncitor	h-om	12,4000	55,00	682,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	22 000,00	0,88
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	45 000,00	36,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	75 000,00	4,50
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	455,00	3,79
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	35,00	0,14
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	1,00	0,01
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,5000	75,00	37,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	450,00	175,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	34,00	102,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	34,00	102,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	230,00	89,70
		Total	lei			2 468,037
33	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350(Montare dulapuri din metal)	buc			226,390
	1	Muncitor	h-om	2,3700	55,00	130,35
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	42,00	4,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	65,00	6,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	75,00	1,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	450,00	31,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	34,00	24,14
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	33,00	7,26
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	22,00	4,84
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	230,00	16,10
		Total	lei			226,39

1	2	3	4	5	6	7
34	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii(In interiorul pilonilor)	buc			318,240
	1	Muncitor	h-om	2,3200	55,00	127,60
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	42,00	2,94
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	45,00	0,18
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	65,00	24,70
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	35,00	42,70
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	110,00	1,54
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	15,00	18,30
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	75,00	1,05
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	75,00	3,52
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	27 000,00	54,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,00	18,30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	6,00	6,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	35,00	0,70
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	35,00	0,07
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	35,00	0,32
	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	0,0360	15,00	0,54
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	450,00	2,25
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	34,00	4,42
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	24,00	0,96
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	35,00	7,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	230,00	1,15
		Total	lei			12 411,36
35	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii	buc			318,240
	1	Muncitor	h-om	2,3200	55,00	127,60
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	42,00	2,94
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	45,00	0,18
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	65,00	24,70
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	35,00	42,70
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	110,00	1,54
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	15,00	18,30
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	75,00	1,05
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	75,00	3,52
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	27 000,00	54,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,00	18,30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	6,00	6,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	35,00	0,70
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	35,00	0,07
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	35,00	0,32
	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	0,0360	15,00	0,54
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	450,00	2,25
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	34,00	4,42
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	24,00	0,96
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	35,00	7,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	230,00	1,15
		Total	lei			318,24
36		Consola cu un brat 1x100cm	buc			1 985,000
	10196924	Consola cu un brat 1x100cm	buc	1,0000	1 985,00	1 985,00
		Total	lei			75 430,00
37		Cablu АПВБШВнг-5х25mm2	m			85,000
	20010811-104	Cablu АПВБШВнг-5х25mm2	m	1,0000	85,00	85,00
		Total	lei			80 750,00
38		Cablu АBBГнг-4х25mm2	m			34,000
	18091-1	Cablu АBBГнг-4х25mm2	m	1,0000	34,00	34,00
		Total	lei			340,00
39		Cablu HO7RNF- -3x1,5mm2	m			28,550
	18091-0	Cablu HO7RNF- -3x1,5mm2	m	1,0000	28,55	28,55

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			5 710,00
40		Cleme ZNI-50	buc			50,000
	33515	Cleme ZNI-50	buc	1,0000	50,00	50,00
		Total	lei			10 750,00
41		Sina DIN 35mm metal	buc			35,000
	1061-43	Sina DIN 35mm metal	buc	1,0000	35,00	35,00
		Total	lei			35,00
42		Sina PEN	buc			35,000
	1061-21	Sina PEN	buc	1,0000	35,00	35,00
		Total	lei			35,00
43		Sina PE	buc			23,000
	2010341-110	Sina PE	buc	1,0000	23,00	23,00
		Total	lei			23,00
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			520,680
	1	Muncitor	h-om	7,8600	55,00	432,30
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00105	15 000,00	15,90
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	75,00	1,50
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	35,00	10,84
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	15,00	12,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,00	12,20
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	65,00	3,24
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	35,00	0,70
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭЛІТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	15,00	4,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	450,00	18,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	230,00	9,20
		Total	lei			26,034
45		Conductor cu un singur fir ПБ1-0.66 sec. 6,0mm2	m			8,000
	4565453261	Conductor cu un singur fir ПБ1-0.66 sec. 6,0mm2	m	1,0000	8,00	8,00
		Total	lei			40,00
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			402,900
	1	Muncitor	h-om	6,9100	55,00	380,05
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	35,00	0,35
	5420042	Propan-butan, amestec tehnic	kg	1,5000	15,00	22,50
		Total	lei			402,90
47		Manson de cuplare 4СПП-1(16-25)	buc			1 355,000
	758-2113	Manson de cuplare 4СПП-1(16-25)	buc	1,0000	1 355,00	1 355,00
		Total	lei			1 355,00
48		Clema de perforare p/u cablu СИП P2x95	buc			155,000
	334	Clema de perforare p/u cablu СИП P2x95	buc	1,0000	155,00	155,00
		Total	lei			1 085,00
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			115,850
	1	Muncitor	h-om	2,1000	55,00	115,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	35,00	0,35
		Total	lei			9 036,30
50		Manusa termo 5ТПИ 5x25mm2	buc			60,000
	09364-1125	Manusa termo 5ТПИ 5x25mm2	buc	1,0000	60,00	60,00
		Total	lei			4 680,00
51	08-02-411-2	Pozare tub metalic gofrat d50mm izolat	100 m			5 801,837
	1	Muncitor	h-om	35,8000	55,00	1 969,00

1	2	3	4	5	6	7
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	65 000,00	141,37
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	22 000,00	66,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	22 000,00	1 133,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	42,00	44,10
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	35,00	763,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	15,00	327,00
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	15,00	150,00
	5009031	Scoabe	10 buc	20,0000	11,00	220,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	1,00	10,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	4,00	4,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	5,0000	6,00	30,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	450,00	148,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	34,00	608,60
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,6400	24,00	111,36
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	230,00	75,90
		Total	lei			464,147
52		Tub metalic gofrat izolat diam 50	m			42,150
	55663250	Tub metalic gofrat izolat diam 50	m	1,0000	42,15	42,15
		Total	lei			210,75
53		Tub termoretractabil negru	m			22,000
	18091-121	Tub termoretractabil negru	m	1,0000	22,00	22,00
		Total	lei			22,00
54	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			1 206,800
	1	Muncitor	h-om	16,6000	55,00	913,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	42,00	37,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	450,00	99,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	34,00	106,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	230,00	50,60
		Total	lei			12,068
55		Banda de legatura din otel 40x4 mm	m			16,000
	20010811-15	Banda de legatura din otel 40x4 mm	m	1,0000	16,00	16,00
		Total	lei			16,00
56	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc			575,070
	1	Muncitor	h-om	8,2900	55,00	455,95
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	42,00	32,76
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	34,00	86,36
		Total	lei			1 150,14
57		Otel rotund D=20mm	kg			22,000
	20010811-16	Otel rotund D=20mm	kg	1,0000	22,00	22,00
		Total	lei			978,12
58		Otel rotund D=16mm	kg			22,000
	20010811-1616	Otel rotund D=16mm	kg	1,0000	22,00	22,00
		Total	lei			173,80
59		Otel rotund D=10mm	kg			22,000
	20010811-1610	Otel rotund D=10mm	kg	1,0000	22,00	22,00
		Total	lei			220,00
60		Lenta metalica 20x0.7mm F2007	m			7,000
	238	Lenta metalica 20x0.7mm F2007	m	1,0000	7,00	7,00
		Total	lei			70,00
61		Scoaba p/u lenta metalica A200	buc			0,750
	335	Scoaba p/u lenta metalica A200	buc	1,0000	0,75	0,75
		Total	lei			7,50
		3. Utilaj				

1	2	3	4	5	6	7
62		Cutie metalica ИҚМПІ-2	buc			1 255,000
	111-15	Cutie metalica ИҚМПІ-2	buc	1,0000	1 255,00	1 255,00
		<i>Total</i>	lei			1 255,00
63		Інтрерупатор автомат BA47-29, 2P, B 2A	buc			68,000
	1187	Інтрерупатор автомат BA47-29, 2P, B 2A	buc	1,0000	68,00	68,00
		<i>Total</i>	lei			2 652,00
64		Інтрерупатор автомат BA47-29, 3P B25A	buc			91,000
	1187-1	Інтрерупатор автомат BA47-29, 3P B25A	buc	1,0000	91,00	91,00
		<i>Total</i>	lei			182,00
65		Limitator de supratensiune 280V SE45.328-10	buc			388,650
	1061-112	Limitator de supratensiune 280V SE45.328-10	buc	1,0000	388,65	388,65
		<i>Total</i>	lei			1 165,95
66		Corp de iluminat tip LED 30W, 230V, 50Hz	buc			415,000
	306085313	Corp de iluminat tip LED 30W, 230V, 50Hz	buc	1,0000	415,00	415,00
		<i>Total</i>	lei			15 355,00
67		Corp de iluminat tip LED 100W, 230V, 50Hz	buc			2 255,000
	306085314	Corp de iluminat tip LED 100W, 230V, 50Hz	buc	1,0000	2 255,00	2 255,00
		<i>Total</i>	lei			6 765,00

APROBAT:

Intocmit
SRL METNOX

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.