

**Reparatia retelelor termice
subterane existente cu DN500 de
la CT-437 a/2 pina la CT-437 a/3
din bd. Cuza Voda**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Lucrari de constructie**

Valoarea de deviz 14 547 153,66 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 № :				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	70,326	84,97	5 975,60
2.	7123010010200	Betonist	h-om	206,5485	84,97	17 550,43
3.	7123020011100	Fierar betonist	h-om	41,2776	84,97	3 507,36
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	103,6832	84,97	8 809,96
5.	7123030012500	Montator P.B	h-om	1 099,80	84,97	93 450,01
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	203,112	84,97	17 258,43
7.	7129020012800	Pavator	h-om	4 504,61	84,97	382 756,71
8.	7129040010110	Asfaltator	h-om	135,36	84,97	11 501,54
9.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1 298,152	84,97	110 303,98
10.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	478,80	84,97	40 683,64
11.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	861,277	84,97	73 182,71
12.	7135010011000	Galvanizator	h-om	12,4864	84,97	1 060,97
13.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	96,96	84,97	8 238,69
14.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	27,3848	84,97	2 326,89
15.	7136080025000	Montator conducte	h-om	402,82	84,97	34 227,62
16.	7136080025001	Montator	h-om	92,0052	84,97	7 817,68
17.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	94,0554	84,97	7 991,89
18.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	30,7952	84,97	2 616,67
19.	7212030022700	Sudor	h-om	1 393,2474	84,97	118 384,23
20.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	9,238	84,97	784,95
21.	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	336,00	84,97	28 549,92
22.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	915,6285	84,97	77 800,95
23.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	759,0528	84,97	64 496,72
24.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	53,60	84,97	4 554,39
25.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 734,5225	84,97	147 382,38
26.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 475,7672	84,97	125 395,94

27.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	602,00	84,97	51 151,94
28.	9310060019930	Muncitor	h-om	103,84	84,97	8 823,28
29.	9312040019600	Sapator	h-om	23,79	84,97	2 021,44
		Total manopera				1 458 606,89

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	25,8768	15,00	388,15
2.	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	26,508	2 150,00	56 992,20
3.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	33,276	2 200,00	73 207,20
4.	1111000100031	Cochilii vata minerala 60 mm	m2	15,8074	380,00	6 006,81
5.	14111122201634	Piatra sparta pentru drumuri 5-10 mm	m3	2,82	550,00	1 551,00
6.	14111122201646	Piatra sparta pentru drumuri 10-20 mm	m3	5,076	550,00	2 791,80
7.	14111122201672	Piatra sparta pentru drumuri 40-70 mm	m3	51,888	550,00	28 538,40
8.	1412212205745	Creta macinata alba obisnuita	buc	30,72	10,00	307,20
9.	1421102200000	Nisip bitumat	t	1,692	1 850,00	3 130,20
10.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	80,50	550,00	44 275,00
11.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	2,358	550,00	1 296,90
12.	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	4,9012	550,00	2 695,66
13.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	6,4688	550,00	3 557,84
14.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,647	420,00	691,74
15.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	72,1652	420,00	30 309,38
16.	14211022005254	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm Amenajare	m3	3 347,2452	150,00	502 086,78
17.	1421102200548	Nisip pentru amenajare	m3	39,20	420,00	16 464,00
18.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	5,3376	420,00	2 241,79
19.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	2,538	420,00	1 065,96
20.	1421302210461	Material pietros (savura) 0-5 mm	m3	2,82	520,00	1 466,40
21.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	7,519	15,00	112,78
22.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	78,2211	10,00	782,21
23.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,3348	5 500,00	1 841,40
24.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,7856	5 500,00	9 820,80
25.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,1116	5 500,00	613,80
26.	2010237318750	Distantieri	buc	312,00	1,50	468,00
27.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	1,5608	22,00	34,34
28.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	122,1342	22,00	2 686,95
29.	2320166200676	White spirit	kg	1,7508	22,00	38,52
30.	2320186201450	Ulei pt.masini textile tip Te16	kg	61,44	22,00	1 351,68
31.	2320187315789	Decofrol	kg	13,392	5,00	66,96
32.	2320322600193	Bitum pentru drumuri	kg	222,78	25,00	5 569,50
33.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	235,2726	65,00	15 292,73
34.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	17,70	22,00	389,40
35.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	159,7175	65,00	10 381,64
36.	2414126108995	Sare decapare-fosfatate	kg	192,00	4,00	768,00
37.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	18,0646	65,00	1 174,20
38.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	2,6342	65,00	171,22
39.	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	13,131	65,00	853,51
40.	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	3,902	22,00	85,84
41.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,104	22,00	2,29
42.	252315671300070	Caciula de capat din plastic (incl. materialul spumant) d=530/710 mm	buc	12,00	2 149,74	25 796,88
43.	2523156716912	Folie din pvc plastifiata tip c gr=0,5 mm	kg	3,84	22,00	84,48
44.	252315671900071	Manson din material plastic (incl. componentele mater. spumant) 500/710 mm	buc	96,00	4 212,65	404 414,40
45.	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	201,15	3,00	603,45

46.	2651122100023	Ciment portland	kg	1 120,00	2,82	3 158,40
47.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	504,03	2,82	1 421,36
48.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	11 999,737 8	2,82	33 839,26
49.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1 188,00	2,82	3 350,16
50.	26611128006541 26	Placi de trotuare din beton prefabricat (Fara pavaj)	m2	639,45	0,00	0,00
51.	26611128006541 27	Placi de trotuare din beton prefabricat	m2	71,05	260,00	18 473,00
52.	2663102100000	Beton	m3	11,2248	1 850,00	20 765,88
53.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	10,809	0,00	0,00
54.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	1,896	0,00	0,00
55.	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	19,535	1 650,00	32 232,75
56.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,144	0,00	0,00
57.	26661228002861 28	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 200 (fara pret)	m	159,795	0,00	0,00
58.	26661228006005 2	Element prefabricat L6-8 (din demontaj)	buc	240,38	0,00	0,00
59.	26661228006005 3	Element prefabricat L7-8 (din demontaj)	buc	24,24	0,00	0,00
60.	26661228006005 4	Element prefabricat L14-8 (din demontaj)	buc	42,42	0,00	0,00
61.	26661228006006 2	Element prefabricat Ps2	buc	72,72	0,00	0,00
62.	26661228006006 3	Element prefabricat din demontare	buc	18,18	0,00	0,00
63.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	48,5467	85,00	4 126,47
64.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,6968	3 600,00	2 508,48
65.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	23,412	15,00	351,18
66.	2682117334450	Placi din azbest	kg	2,9077	12,00	34,89
67.	2710403601730	Tabla neagra sau zincata de 0,5 mm	kg	69,8749	22,00	1 537,25
68.	2710403606350	Tabla groasa 5x1250 OL37-1n	kg	142,12	22,00	3 126,64
69.	2710403607225	Tabla groasa 6x1250 OL37-1n	kg	2,6104	22,00	57,43
70.	2710403647770	Tabla inox. 8,0 (W4571)	kg	15,36	22,00	337,92
71.	2710602000001	Otel beton profil neted OB 37 d=8 mm	kg	1 367,82	22,00	30 092,04
72.	271060200100	Otel beton	kg	2 473,8293	22,00	54 424,24
73.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	13,53	22,00	297,66
74.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	85,28	22,00	1 876,16
75.	2710602400000	Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	15,99	22,00	351,78
76.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	4,512	22,00	99,26
77.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	3,102	22,00	68,24
78.	2710603436353	Otel lat lam. cald lt=50 x 5 mm	kg	42,40	22,00	932,80
79.	27221031070007 5	Conducta de otel d=530*8 mm	m	6,024	1 600,00	9 638,40
80.	27221031070007 6	Conducta de otel d=108*4 mm	m	2,008	165,00	331,32
81.	27221031600006 8	Teava din otel preizolata d=530/710 mm	m	943,76	5 067,91	4 782 890,74
82.	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	13,41	22,00	295,02
83.	2734113803142	Sirma neagra moale d = 1,25 mm	kg	5,904	22,00	129,89
84.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	17,2512	22,00	379,53
85.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	11,16	22,00	245,52
86.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,12	22,00	24,64
87.	2734113805421	Sirma din otel moale, zincata D=2 mm	kg	0,6906	22,00	15,20
88.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	515,6344	85,00	43 828,92
89.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	2,545	85,00	216,32
90.	27752763098864 7	Confecții metalice inglobate în beton Fara Pret	kg	1 725,12	0,00	0,00

91.	2811236309900	Confectii metalice	kg	920,4025	22,00	20 248,85
92.	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	3,84	25,00	96,00
93.	2872117315076	Cutie siguranta 4-II 25a	buc	3,84	35,00	134,40
94.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	13,392	22,00	294,62
95.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	8,85	85,00	752,25
96.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	61,9318	85,00	5 264,20
97.	2874115839160	Suruburi cu cap crestet semirotond autofiletante din otel pt.tabla D=4x15	buc	125,16	15,00	1 877,40
98.	28752740400007	Cot de otel d=108*4 mm	buc	4,00	146,00	584,00
99.	28752742000006 4	Capac cu rama din demontare	buc	9,18	0,00	0,00
100.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,58	22,00	122,76
101.	28752763140006 9	Punct fix pentru limitarea dilatarilor d=530/710 mm	buc	6,00	35 113,96	210 683,76
102.	28752773470004 8	Suport Ghidare pt conducte DN500/710 mm	buc	16,00	1 477,22	23 635,52
103.	28752773470007 2	Suport mobil pt conducte dn 500/710 mm	buc	72,00	1 477,22	106 359,84
104.	28752773580005 00	Compensator d= 500 mm	buc	8,00	35 300,00	282 400,00
105.	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	23,412	15,00	351,18
106.	2881116001991	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 10 foi	buc	192,00	15,00	2 880,00
107.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	14,00	452,00	6 328,00
108.	2881116002725	Discuri abrazive 178 x 4 x 22	buc	15,36	452,00	6 942,72
109.	29131346000007 8	Robinet sferic d=100 mm pentru drenaj	buc	2,00	2 800,00	5 600,00
110.	4011106202741	Energie electrica	kw	197,9654	5,00	989,83
111.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	638,7456	10,00	6 387,46
112.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	60,0882	10,00	600,88
113.	4100116202820	Apa potabila	m3	307,2141	10,00	3 072,14
114.	4100116202844	Apa dedurizata	m3	3,852	10,00	38,52
115.	4100126202818	Apa	m3	27,9954	10,00	279,95
Total materiale de constructii						6 999 852,46

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	50,2975	85,00	4 275,29
2.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	2,88	1 000,00	2 880,00
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	44,10	85,00	3 748,50
4.	2912340002505	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 10 - 20 mc/min	h-ut	192,00	85,00	16 320,00
5.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	85,2275	85,00	7 244,34
6.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	288,18	1 000,00	288 180,00
7.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	11,9831	65,00	778,90
8.	2922140006705	Macara fereastr de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,447	65,00	29,05
9.	2922140006800	Macara capra	h-ut	1,26	65,00	81,90
10.	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	2,5279	1 000,00	2 527,90
11.	2940340004220	Masina pt. reparatii si intretinere drumuri AD-10	h-ut	1,128	450,00	507,60
12.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	4,7622	550,00	2 619,21
13.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	5,922	250,00	1 480,50
14.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	14,10	250,00	3 525,00
15.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	394,5876	250,00	98 646,90
16.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic,	h-ut	1,6874	850,00	1 434,29

		0,40-0,70 mc				
17.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	434,6472	850,00	369 450,12
18.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	32,1757	850,00	27 349,35
19.	2952270002920	Agregat de cimentare	h-ut	0,054	55,00	2,97
20.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	5,424	55,00	298,32
21.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	50,2975	85,00	4 275,29
22.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	1,26	65,00	81,90
23.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	3,5067	65,00	227,94
24.	2952270003718	Vibrator de exterior de 0,25-1,0 KW	h-ut	1,98	65,00	128,70
25.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	6,474	65,00	420,81
26.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	306,7024	85,00	26 069,70
27.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	62,2843	85,00	5 294,17
28.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	47,684	85,00	4 053,14
29.	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	1,341	45,00	60,34
30.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	55,2715	45,00	2 487,22
31.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	419,8671	125,00	52 483,39
32.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	82,0094	125,00	10 251,17
33.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	6,0945	1 000,00	6 094,40
34.	3410520005704	Platforma ridicatoare cu brate tip PRB-15 pe auto 5t	h-ut	62,40	1 000,00	62 400,00
35.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	158,9978	1 000,00	158 997,80
36.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,26	1 000,00	2 260,00
37.	3410520006753	Automacara 12 - 15 TF	h-ut	84,60	1 000,00	84 600,00
38.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	136,7874	520,00	71 129,45
39.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	1 470,2155	380,00	558 681,89
40.	3410540004902	Defectoscop ultrasonic Uid-0.4	h-ut	182,40	150,00	27 360,00
41.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	59,6542	220,00	13 123,92
		Total utilaje de construcții				1 921 861,37

Total	lei	12 122 628,05
Total	100,00 +	12 122 628,05
TVA	20,00 %	2 424 525,61

Total deviz:

14 547 153,66

Intocmit

Admin. Mardare Denis

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

[Handwritten signature]



Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)