

**LOT nr.9 Reparatia capitala a  
retelelor termice DN500 de la  
CT-307 pana la CT-308 din  
bd.Renasterii Nationale**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

**Valoarea de deviz 4 106 651,50 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	20,358	84,97	1 729,82
2.	7123010010200	Betonist	h-om	166,094	84,97	14 113,01
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	37,9971	84,97	3 228,61
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	185,88	84,97	15 794,22
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	32,76	84,97	2 783,62
6.	7129020012800	Pavator	h-om	1 035,276	84,97	87 967,40
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	188,232	84,97	15 994,07
8.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	385,176	84,97	32 728,40
9.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	135,1968	84,97	11 487,67
10.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	245,7167	84,97	20 878,55
11.	7135010011000	Galvanizator	h-om	11,3408	84,97	963,63
12.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	32,00	84,97	2 719,04
13.	7136080025000	Montator conducte	h-om	114,52	84,97	9 730,76
14.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	74,6298	84,97	6 341,29
15.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	28,3324	84,97	2 407,40
16.	7212030022700	Sudor	h-om	510,5004	84,97	43 377,22
17.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	9,4054	84,97	799,18
18.	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	154,00	84,97	13 085,38
19.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	481,96	84,97	40 952,14
20.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	614,9724	84,97	52 254,20
21.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	40,20	84,97	3 415,79
22.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	101,0827	84,97	8 589,00
23.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	139,0792	84,97	11 817,56
24.	9310060019930	Muncitor	h-om	102,672	84,97	8 724,04
25.	9312040019600	Sapator	h-om	22,425	84,97	1 905,45

		<b>Total manopera</b>				<b>413 787,46</b>
<b><u>Materiale:</u></b>						
1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	22,9194	0,01	0,23
2.	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	50,0526	2 550,00	127 634,13
3.	1111000100031	Cochilii vata minerala	m2	16,0939	480,00	7 725,05
4.	14111122201634	Piatra sparta pentru drumuri 5-10 mm	m3	4,278	480,00	2 053,44
5.	14111122201646	Piatra sparta pentru drumuri 10-20 mm	m3	7,7004	480,00	3 696,19
6.	14111122201672	Piatra sparta pentru drumuri 40-70 mm	m3	56,0418	480,00	26 900,06
7.	1412212205745	Creta macinata alba obisnuita	buc	14,08	1,20	16,90
8.	1421102200000	Nisip bitumat	t	1,2834	2 050,00	2 630,97
9.	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	5,7084	480,00	2 740,01
10.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,10	320,00	32,00
11.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	7,5628	320,00	2 420,09
12.	142110220052510	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1 009,5224	120,00	121 142,69
13.	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	5,2301	320,00	1 673,63
14.	1421302210461	Material pietros (savura) 0-5 mm	m3	4,278	480,00	2 053,44
15.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	5,923	0,01	0,06
16.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	38,2782	5,00	191,39
17.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,054	4 500,00	243,00
18.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,288	4 500,00	1 296,00
19.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,018	4 500,00	81,00
20.	2010237318750	Distantieri	buc	12,60	1,20	15,12
21.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	1,1846	24,00	28,43
22.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	49,578	24,00	1 189,87
23.	2320166200676	White spirit	kg	1,6506	55,00	90,78
24.	2320186201450	Ulei pt.masini textile tip Te16	kg	28,16	0,01	0,28
25.	2320187315789	Decofrol	kg	2,16	0,01	0,02
26.	2320322600193	Bitum pentru drumuri	kg	337,962	65,00	21 967,53
27.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	130,0664	35,00	4 552,32
28.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	77,5236	35,00	2 713,33
29.	2414126108995	Sare decapare-fosfatare	kg	88,00	0,01	0,88
30.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	14,2152	55,00	781,84
31.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	2,584	55,00	142,12
32.	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	12,3795	55,00	680,87
33.	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	2,9615	0,01	0,03
34.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,07	22,00	1,54
35.	2523156713000	Caciula de capat din plastic (incl. materialul spumant)	buc	8,00	1 382,07	11 056,56
36.	2523156716912	Folie din pvc plastifiata tip c gr=0,5 mm	kg	1,76	0,01	0,02
37.	2523156719000530710	Manson din material plastic (incl. componentele mater. spumant) d=530/710 mm	buc	30,00	2 162,94	64 888,20

38.	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	67,05	1,20	80,46
39.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4 824,474	2,80	13 508,53
40.	2663102100000	Beton	m3	3,7451	1 400,00	5 243,11
41.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,304	0,00	0,00
42.	266410210120624	Mortar pentru tencuiala M 100-TPentru informatie	m3	5,6549	0,00	0,00
43.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,08	0,00	0,00
44.	266612280060021	Element prefabricatDIN DEMONTARE	buc	10,10	0,00	0,00
45.	266612280060023	Element prefabricat DIN DEMONTARE L-23-8	buc	44,44	0,00	0,00
46.	266612280060051	Element prefabricat OP-6	buc	20,20	900,00	18 180,00
47.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	19,6224	45,00	883,01
48.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	1,1165	3 800,00	4 242,70
49.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	17,769	5,00	88,84
50.	2682117334450	Placi din azbest	kg	2,8424	0,01	0,03
51.	2710403601730	Tabla neagra sau zincata de 0,5 mm	kg	71,1411	24,00	1 707,39
52.	2710403606350	Tabla groasa 5x1250 OL37-1n	kg	142,12	24,00	3 410,88
53.	2710403647770	Tabla inox. 8,0 (W4571)	kg	7,04	24,00	168,96
54.	2710503803116	Sirma neagra moale D=1 mm	kg	0,624	22,00	13,73
55.	2710602000001	Otel beton profil neted OB 37 d=8 mm	kg	455,94	17,50	7 978,95
56.	271060200007836	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 8 mm	kg	10,1475	17,50	177,58
57.	271060200047035	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 8 mm	kg	11,9925	17,50	209,87
58.	271060200051034	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D > 8 mm	kg	63,96	17,50	1 119,30
59.	271060200100	Otel beton	kg	1 404,4792	22,00	30 898,54
60.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	6,417	24,00	154,01
61.	2710603436353	Otel lat lam. cald lt=50 x 5 mm	kg	31,80	24,00	763,20
62.	2722103107000530	Conducta de otel D=530*8 mm	m	7,028	0,00	0,00
63.	2722103160000530710	Teava din otel preizolata d=530*8/710 mm	m	261,04	4 457,82	1 163 669,33
64.	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	4,47	22,00	98,34
65.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	15,2796	22,00	336,15
66.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,80	22,00	39,60
67.	2734113805421	Sirma din otel moale, zincata D=2 mm	kg	0,7031	22,00	15,47
68.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	263,3358	55,00	14 483,47
69.	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,216	22,00	4,75
70.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	229,32	22,00	5 045,04
71.	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	1,76	65,00	114,40
72.	2872117315076	Cutie siguranta 4-II 25a	buc	1,76	0,01	0,02

73.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,16	19,00	41,04
74.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	47,7678	55,00	2 627,23
75.	2874115839160	Suruburi cu cap crestet semirotond autofiletante din otel pt.tabla D=4x15	buc	127,428	1,50	191,14
76.	28752742000002 2	Capac cu rama DIN DEMONTARE	buc	6,12	0,00	0,00
77.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,90	19,00	17,10
78.	28752763140005 30710	Punct fix pentru limitarea dilatarilor 530*8/710 mm	buc	2,00	24 078,37	48 156,74
79.	28752773470005 0	Suport mobil pt conducte 530/710 mm	buc	12,00	3 500,00	42 000,00
80.	28752773470005 0071049	Suport mobil pt conducte d=500/710 mm	buc	20,00	3 500,00	70 000,00
81.	28752773580005 00	Compensator +-105 mm PN 25 d= 500 mm	buc	6,00	57 000,00	342 000,00
82.	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	21,264	5,00	106,32
83.	2881116001991	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 10 foi	buc	88,00	5,00	440,00
84.	2881116002725	Discuri abrazive 178 x 4 x 22	buc	7,04	45,00	316,80
85.	4011106202741	Energie electrica	kw	128,4453	0,00	0,00
86.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	199,9653	10,00	1 999,65
87.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	17,6335	10,00	176,34
88.	4100116202820	Apa potabila	m3	142,743	0,00	0,00
89.	4100116202844	Apa dedurizata	m3	4,424	0,00	0,00
90.	4100126202818	Apa	m3	0,4039	0,00	0,00
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>2 191 348,07</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	49,7318	65,00	3 232,56
2.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	2,00	380,00	760,00
3.	2912340002505	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 10 - 20 mc/min	h-ut	88,00	165,00	14 520,00
4.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	23,9437	165,00	3 950,71
5.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	47,70	380,00	18 126,00
6.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	2,578	95,00	244,91
7.	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,4551	95,00	43,23
8.	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	2,2151	380,00	841,73
9.	2940340004220	Masina pt. reparatii si intretinere drumuri AD-10	h-ut	1,7112	145,00	248,12
10.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	4,5625	380,00	1 733,75
11.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	8,9838	350,00	3 144,33
12.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	21,39	350,00	7 486,50
13.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	117,8161	350,00	41 235,64

14.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,6692	375,00	625,95
15.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	36,729	375,00	13 773,38
16.	2952270002920	Agregat de cimentare	h-ut	0,063	380,00	23,94
17.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	49,7318	165,00	8 205,74
18.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	1,17	85,00	99,45
19.	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	4,56	125,00	570,00
20.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	2,16	125,00	270,00
21.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	95,0376	165,00	15 681,20
22.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	13,756	165,00	2 269,74
23.	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,447	165,00	73,75
24.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	18,225	95,00	1 731,38
25.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	194,4342	165,00	32 081,64
26.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,14	380,00	433,20
27.	3410520005704	Platforma ridicatoare cu brate tip PRB-15 pe auto 5t	h-ut	28,60	98,00	2 802,80
28.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	47,1468	380,00	17 915,78
29.	3410520006753	Automacara 12 - 15 TF	h-ut	23,40	380,00	8 892,00
30.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	51,7864	320,00	16 571,65
31.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	124,2307	350,00	43 480,76
32.	3410540004902	Defectoscop ultrasonic Uid-0.4	h-ut	83,60	105,00	8 778,00
33.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	19,1227	125,00	2 390,33
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>272 238,18</b>

Total	lei	3 422 209,58
TVA	20 %	684 441,92

**Total deviz:**

**4 106 651,50**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)