

**LOT nr.1- Reparația capitală a
rețelelor termice DN500
de la CT-306/19-8a pîna la
CT-306/19-9a
din str.Studenților-
str.Calea Orheului**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 2 997 092,78 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	1,22	84,97	104,00
2.	7123010010200	Betonist	h-om	148,94	84,97	12 655,32
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	3,88	84,97	329,40
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	82,92	84,97	7 045,71
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	43,36	84,97	3 684,30
6.	7129020012800	Pavator	h-om	253,17	84,97	21 511,85
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	72,00	84,97	6 117,84
8.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,64	84,97	139,35
9.	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,12	84,97	180,14
10.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	81,52	84,97	6 926,41
11.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	109,07	84,97	9 267,25
12.	7135010011000	Galvanizator	h-om	3,37	84,97	286,18
13.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	20,16	84,97	1 713,00
14.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	10,08	84,97	856,50
15.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	4,80	84,97	407,86
16.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,79	84,97	321,77
17.	7136080025000	Montator conducte	h-om	69,90	84,97	5 939,40

18.	7136080025001	Montator	h-om	12,12	84,97	1 029,50
19.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	17,70	84,97	1 504,22
20.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	8,84	84,97	751,05
21.	7212030022700	Sudor	h-om	218,54	84,97	18 569,34
22.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	9,92	84,97	842,90
23.	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	84,00	84,97	7 137,48
24.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	201,52	84,97	17 123,15
25.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	90,88	84,97	7 722,07
26.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	100,65	84,97	8 552,52
27.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	85,89	84,97	7 297,72
28.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,62	84,97	137,86
29.	9310060019930	Muncitor	h-om	450,00	84,97	38 236,50
		Total manopera				186 390,63

Materiale:

1.	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	10,53	5 900,00	62 127,00
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	29,70	4 950,00	147 015,00
3.	1111000100030	Cochilii polisteren spuma	m2	16,97	780,00	13 240,03
4.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	4,32	165,00	712,43
5.	14111122201634	Piatra sparta pentru drumuri 5-10 mm	m3	1,80	420,00	756,00
6.	14111122201646	Piatra sparta pentru drumuri 10-20 mm	m3	3,24	420,00	1 360,80
7.	14111122201672	Piatra sparta pentru drumuri 40-70 mm	m3	29,88	420,00	12 549,60
8.	1421102200227	Pietris	m3	0,19	420,00	79,38
9.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	3,01	420,00	1 264,04
10.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,15	320,00	47,49
11.	14211022005259	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	186,96	285,00	53 284,95
12.	1421102200577	Nisip sortat de riu 0,0-0,7 mm	m3	0,72	320,00	229,12
13.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,07	4 500,00	313,20
14.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,42	4 500,00	1 872,00
15.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,03	4 500,00	146,70
16.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	16,55	21,00	347,47
17.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	176,26	60,00	10 575,84
18.	2320322600193	Bitum pentru drumuri	kg	71,10	60,00	4 266,00
19.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	36,38	36,00	1 309,71
20.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	24,57	28,00	687,90
21.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	3,37	54,00	182,09
22.	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	4,21	54,00	227,20
23.	2523156713000530710	Caciula de capat din plastic (incl. materialul spumant) d=530/710 mm	buc	12,00	145,00	1 740,00
24.	2523156719000500710	Manson din material plastic (incl. componentele mater. spumant) d=530/710 mm	buc	16,00	2 282,35	36 517,60
25.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci	kg	1 189,50	2,85	3 390,08

		S1500				
26.	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,31	2,85	0,90
27.	2651122100403	Ciment metalurgic M 30 saci	kg	195,30	2,85	556,60
28.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	212,22	2,85	604,83
29.	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	4,00	290,00	1 160,00
30.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIQ-7-3 (0,05 m3)	buc	2,00	420,00	840,00
31.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,28	1 400,00	386,40
32.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,16	1 400,00	225,43
33.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,01	1 100,00	15,35
34.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	18,09	130,00	2 351,70
35.	266612280060029	Element prefabricat L 11-8 Dem	buc	9,09	0,00	0,00
36.	266612280060031	Element prefabricat Plit Dem	buc	6,06	0,00	0,00
37.	266612280060032	Element prefabricat (L 14-8)	buc	18,18	6 200,00	112 716,00
38.	266612280060066	Element prefabricat FS4-8M	buc	26,26	460,00	12 079,60
39.	266612280060067	Element prefabricat FBS 12,4,3-T	buc	4,04	520,00	2 100,80
40.	266612280060074	Element prefabricat PO-4	buc	2,02	4 200,00	8 484,00
41.	266612280060075	Element prefabricat P21d-5	buc	1,01	1 900,00	1 919,00
42.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	6,52	32,00	208,58
43.	268111600200094	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,21	2 659,42	558,48
44.	2710403601730	Tabla neagra sau zincata de 0,5 mm	kg	75,03	26,00	1 950,87
45.	2710602000121	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,03	22,00	0,55
46.	271060200100	Otel beton	kg	392,07	26,00	10 193,70
47.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	15,09	17,90	270,08
48.	27106021000006	Armatura A1-6 (camin de drenaj-Pd1)	kg	3,38	17,90	60,55
49.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	35,67	17,90	638,49
50.	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	2,00	26,00	52,00
51.	2722103107000108	Conducta de otel d=108 mm	m	1,00	315,00	316,26
52.	2722103107000530	Conducta de otel d=530*8 mm	m	4,02	2 650,00	10 642,40
53.	2722103160000500710	Teava din otel preizolata d= 530/710 mm	m	148,59	7 075,00	1 051 288,40
54.	2732103646233	Tabla striata de 5 mm grosime	kg	11,50	26,00	299,00
55.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,72	18,00	48,96
56.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,50	18,00	8,91
57.	2734113805421	Sirma din otel moale, zincata D=2 mm	kg	0,50	18,00	9,04
58.	2734115903128	Sirma din otel pentru sudura D=2 mm	kg	0,12	40,00	5,00

59.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	66,75	40,00	2 669,92
60.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,19	40,00	7,52
61.	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	54,00	26,00	1 404,00
62.	2811236832352	Burghiu widia	buc	22,68	35,00	793,80
63.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	11,20	40,00	448,07
64.	2874115839160	Suruburi cu cap crestet semirotund autofiletante din otel pt.tabla D=4x15	buc	134,40	0,80	107,52
65.	28752740400001 08	Cot de otel d=108 mm	buc	4,00	175,00	700,00
66.	28752740400004 00	Cot de otel d=400 mm (din demontare)	buc	2,00	0,00	0,00
67.	28752740400005 30426	Reductie de otel D=530/426 mm	buc	4,00	2 950,00	11 800,00
68.	28752742000000	Capac cu rama	buc	2,04	2 350,00	4 794,00
69.	28752742040000	Bratară fixare (Ancora cu piulita M12*10)	buc	72,00	46,00	3 312,00
70.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,00	22,00	22,00
71.	28752773470005 00/710	Suport mobil pt conducte d=530/710 mm	buc	11,99	3 500,00	41 969,48
72.	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	6,32	35,00	221,02
73.	2881116002725	Discuri abrazive 178 x 4 x 22	buc	3,84	35,00	134,40
74.	29131346000001 00	Robinet sferic d=100 mm	buc	2,00	2 400,00	4 800,00
		Total materiale de construcții				1 647 417,28

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	217,97	65,00	14 167,97
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,39	165,00	395,01
3.	2912340002505	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 10 - 20 mc/min	h-ut	48,00	165,00	7 920,00
4.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	9,76	165,00	1 610,40
5.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	23,31	380,00	8 857,80
6.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,86	145,00	269,70
7.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,40	145,00	58,09
8.	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,64	145,00	92,80
9.	2922140007000	Macara	h-ut	0,24	380,00	91,17
10.	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	2,32	380,00	882,36
11.	2940340004220	Masina pt. reparatii si intretinere drumuri AD-10	h-ut	0,36	420,00	151,20
12.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	4,32	45,00	194,40
13.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,19	45,00	8,59
14.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,40	380,00	533,52
15.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	1,89	165,00	311,85
16.	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	9,68	165,00	1 597,86

17.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	24,13	165,00	3 981,28
18.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,05	375,00	394,88
19.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	16,98	375,00	6 367,58
20.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,73	375,00	647,46
21.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,06	45,00	92,88
22.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	217,97	165,00	35 964,84
23.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,22	45,00	9,94
24.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,06	45,00	2,86
25.	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,21	45,00	9,27
26.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	16,46	165,00	2 715,53
27.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	5,21	45,00	234,35
28.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	17,64	145,00	2 557,80
29.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	7,85	165,00	1 295,25
30.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	77,52	165,00	12 790,80
31.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,80	85,00	153,00
32.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,74	380,00	280,10
33.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	21,88	380,00	8 314,09
34.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	5,95	380,00	2 262,52
35.	3410520006753	Automacara 12 - 15 TF	h-ut	13,32	380,00	5 061,60
36.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	22,39	350,00	7 835,16
37.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	31,30	370,00	11 580,27
38.	3410540004902	Defectoscop ultrasonic Uid-0.4	h-ut	45,60	160,00	7 296,00
39.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	3,70	150,00	554,85
Total utilaje de construcții						147 545,06

Total	lei	1 981 352,97
Asigurarea soc	24 %	44 733,75
Total		2 026 086,72
Conditie sitnjenit	15 %	27 958,59
Total		2 054 045,31
Transport	4 %	65 896,69
Total		2 119 942,00
Depozit	1 %	16 474,17

Total		2 136 416,17
Cheltuiile de regie	13,5 %	288 416,18
Total		2 424 832,35
Beneficiu de deviz	3 %	72 744,97
Total		2 497 577,32
Total		2 497 577,32
TVA	20 %	499 515,46
Total deviz:		2 997 092,78

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)