

**LOT nr. 1 - Reparatia capitala a
retelelor termice DN500 de la
CT-306/19-8a pana la CT-
306/19-9a din str. Studentilor -
str. Calea Orheiului**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 114/22-RT, C
Reparatia retelelor termice**

Valoarea de deviz 3 348 371,26 lei

Intocmit in prețuri curente 23.05.2023

№ 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 № 114/22-RT, C:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	1,224	84,97	104,00
2.	7123010010200	Betonist	h-om	148,939	84,97	12 655,32
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	3,877	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	81,516	84,97	6 926,41
11.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	109,065	84,97	9 267,25
12.	7135010011000	Galvanizator	h-om	3,368	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	2,913	84,97	247,52
17.	7136080025000	Montator conducte	h-om	69,90	84,97	5 939,40
18.	7136080025001	Montator	h-om	12,116	84,97	1 029,50
19.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	17,703	84,97	1 504,22
20.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	8,839	84,97	751,05
21.	7212030022700	Sudor	h-om	218,556	84,97	18 570,70
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	201,536	84,97	17 124,51
25.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	90,88	84,97	7 722,07
26.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	100,653	84,97	8 552,53
27.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	85,886	84,97	7 297,72

28.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,248	84,97	106,04
29.	9310060019930	Muncitor	h-om	450,00	84,97	38 236,50
		Total manopera				186 287,28

Materiale:

1.	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	10,53	2 200,00	23 166,00
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	29,70	2 500,00	74 250,00
3.	111100010003060	Cochilii polisteren spuma gr.60mm	m2	5,517	750,00	4 137,52
4.	111100010003080	Cochilii polisteren spuma gr.80mm	m2	11,458	850,00	9 739,13
5.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	4,318	30,20	130,39
6.	14111122201634	Piatra sparta pentru drumuri 5-10 mm	m3	1,80	480,00	864,00
7.	14111122201646	Piatra sparta pentru drumuri 10-20 mm	m3	3,24	480,00	1 555,20
8.	14111122201672	Piatra sparta pentru drumuri 40-70 mm	m3	29,88	480,00	14 342,40
9.	14121221008801	Spuma montaj	kg	4,071	135,00	549,52
10.	1412212205745	Creta macinata alba obisnuita	buc	7,68	12,50	96,00
11.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,81	1 250,00	1 012,50
12.	1421102200227	Pietris	m3	0,189	480,00	90,72
13.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	3,01	480,00	1 444,61
14.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,148	420,00	62,33
15.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	3,695	420,00	1 551,98
16.	14211022005251	Nisip amenajare	m3	183,255	420,00	76 967,10
17.	1421102200577	Nisip sortat de riu 0,0-0,7 mm	m3	0,716	420,00	300,72
18.	1421302210461	Material pietros (savura) 0-5 mm	m3	1,80	220,00	396,00
19.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	1,405	45,00	63,23
20.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	13,168	15,00	197,52
21.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,07	8 400,00	584,64
22.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,416	8 400,00	3 494,40
23.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,033	8 400,00	273,84
24.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,039	120,00	4,72
25.	2010237318750	Distantieri	buc	13,866	1,50	20,80
26.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,281	23,50	6,60
27.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	16,562	23,50	389,21
28.	2320166200676	White spirit	kg	0,561	42,00	23,56
29.	2320186201450	Ulei pt.masini textile tip Te16	kg	15,36	20,00	307,20
30.	2320187315789	Decofrol	kg	2,976	25,00	74,40
31.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	681,02	14,00	9 534,28
32.	2320322600193	Bitum pentru drumuri	kg	71,10	14,00	995,40
33.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	36,381	42,00	1 528,00
34.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica	kg	24,568	32,00	786,17
35.	2414126108995	Sare decapare-fosfatate	kg	48,00	15,00	720,00
36.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	3,372	52,00	175,34
37.	243022610083	Grund alchidal	kg	1,74	50,00	87,00
38.	24302261008371	Grund ГФ-021	kg	2,10	48,00	100,80
39.	24302261008372	Grund XC-010	kg	0,367	45,00	16,54
40.	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,703	42,00	29,50
41.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,062	90,00	5,58
42.	2523156713531	Caciula de capat DN=500/710	buc	12,00	2 794,61	33 535,32
43.	2523156716912	Folie din pvc plastifiata tip c gr=0,5 mm	kg	0,96	45,00	43,20
44.	2523156750072	Setul de izolarea imbinarilor DN=500/710	buc	16,00	2 282,35	36 517,60
45.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 189,503	2,75	3 271,13
46.	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,242	2,75	0,66
47.	2651122100403	Ciment metalurgic M 30 saci	kg	195,30	2,75	537,08
48.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	212,221	2,75	583,61
49.	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	4,00	100,00	400,00

50.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	2,00	186,00	372,00
51.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,81	1 300,00	1 053,00
52.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0,276	1 400,00	386,40
53.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,124	1 400,00	173,32
54.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,198	0,00	0,00
55.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,023	846,00	19,71
56.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,479	0,00	0,00
57.	2666122800600121	Element prefabricat ΦC4-8M	buc	26,26	290,00	7 615,40
58.	2666122800600131	Element prefabricat ΦБC12.4.3-T	buc	4,04	180,00	727,20
59.	266612280060064	Element prefabricat PO-4	buc	2,02	2 400,00	4 848,00
60.	266612280118	Element prefabricat (din demontari)	buc	6,06	0,00	0,00
61.	266612280215	Element prefabricat P21d-5	buc	1,01	1 140,00	1 151,40
62.	26661228118	Element prefabricat L 11-8 (din demontare)	buc	9,09	0,00	0,00
63.	26661228148	Element prefabricat L 14-8	buc	18,18	3 515,00	63 902,70
64.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	6,524	35,00	228,35
65.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,21	2 500,00	525,00
66.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	4,215	10,00	42,15
67.	27104036017303	Tabla zincata de 0,5 mm	kg	75,033	45,00	3 376,51
68.	2710403647770	Tabla inox. 8,0 (W4571)	kg	3,84	65,00	249,60
69.	2710602000121	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,025	32,00	0,80
70.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	15,088	32,00	482,82
71.	27106021006	Otel beton A1-6	kg	3,382	32,00	108,24
72.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	35,67	32,00	1 141,44
73.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	3,42	32,00	109,44
74.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	1,35	32,00	43,20
75.	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	2,10	32,00	67,20
76.	2722103107108	Conducta de otel D=108	m	1,004	570,00	572,28
77.	2722103107500	Conducta de otel D=500	m	2,008	5 700,00	11 445,60
78.	2722103107530	Conducta de otel D=530*8	m	2,008	5 700,00	11 445,60
79.	2722103160531	Teava din otel preizolata cu poliuretan rigid fara semnalizare diametru 530*8.0(508*8.0)710 mm	m	148,592	7 075,00	1 051 288,40
80.	2732103646233	Tabla striata de 5 mm grosime	kg	11,50	25,00	287,50
81.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,72	32,00	87,04
82.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,495	32,00	15,85
83.	2734113805421	Sirma din otel moale, zincata D=2 mm	kg	0,758	32,00	24,26
84.	2734115903128	Sirma din otel pentru sudura D=2 mm	kg	0,125	32,00	4,00
85.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	66,772	45,00	3 004,74
86.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,188	32,00	6,02
87.	281110630130	Constructii metalice	kg	392,065	32,00	12 546,09
88.	28112363056602	Scara vang.otel pt.camin viz (Scara JI-2buc)24.5kg/1buc	kg	54,00	32,00	1 728,00
89.	2811236832352	Burghiu widia	buc	22,68	48,00	1 088,64
90.	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,96	35,00	33,60
91.	2872117315076	Cutie siguranta 4-II 25a	buc	0,96	45,00	43,20
92.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	3,60	28,00	100,80
93.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	11,202	45,00	504,09
94.	2874115839160	Suruburi cu cap crestet semirotond autofiletante din otel pt.tabla D=4x15	buc	134,40	0,40	53,76
95.	2874115893465	Cartus pistol calibru 6,3 mm	buc	72,00	1,40	100,80
96.	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	72,00	1,40	100,80

97.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	72,00	0,50	36,00
98.	28752740400	Cot de otel d=400 (din demontare)	buc	2,00	0,00	0,00
99.	2875274040108	Cot de otel d=100	buc	4,00	130,00	520,00
100.	287527404530	reductie de otel D=530/426	buc	4,00	7 370,00	29 480,00
101.	2875274200000	Capac cu rama	buc	2,04	1 650,00	3 366,00
102.	287527420401	ancora cu piulita M12x120	buc	72,00	15,00	1 080,00
103.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,00	20,00	20,00
104.	2875277350071	Suport mobil pt conducte preizolante cu poliuretan DN500/710	buc	12,00	3 500,00	42 000,35
105.	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	6,315	10,00	63,15
106.	2881116001991	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 10 foi	buc	48,00	20,00	960,00
107.	2881116002725	Discuri abrazive 178 x 4 x 22	buc	3,84	250,00	960,00
108.	291313460100	Robinet sferic d=100	buc	2,00	2 500,00	5 000,00
109.	4011106202741	Energie electrica	kw	155,004	2,50	387,51
110.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	7,76	20,00	155,20
111.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	6,205	20,00	124,09
112.	4100116202820	Apa potabila	m3	6,448	20,00	128,96
113.	4100116202844	Apa dedurizata	m3	2,558	20,00	51,16
114.	4100126202818	Apa	m3	1,004	20,00	20,08
		Total materiale de constructii				1 570 420,90

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,394	620,00	1 484,28
2.	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	217,969	480,00	104 625,02
3.	2912340002505	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 10 - 20 mc/min	h-ut	48,00	420,00	20 160,00
4.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	8,57	480,00	4 113,70
5.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	23,31	840,00	19 580,40
6.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,86	45,00	83,70
7.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,401	45,00	18,03
8.	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,212	45,00	9,54
9.	2922140007000	Macara	h-ut	0,24	780,00	187,12
10.	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	2,322	660,00	1 532,52
11.	2940340004220	Masina pt. reparatii si intretinere drumuri AD-10	h-ut	0,36	320,00	115,20
12.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	4,32	75,00	324,00
13.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,191	45,00	8,59
14.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,404	780,00	1 095,12
15.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	1,89	680,00	1 285,20
16.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	9,684	720,00	6 972,48
17.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	24,129	880,00	21 233,52
18.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,053	840,00	884,52
19.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	16,98	860,00	14 602,97
20.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,727	860,00	1 484,88
21.	2952270002920	Agregat de cimentare	h-ut	0,036	45,00	1,62
22.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,064	45,00	92,88
23.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	217,969	95,00	20 707,04
24.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,221	45,00	9,95
25.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat	h-ut	0,064	45,00	2,86

		electric				
26.	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,206	45,00	9,27
27.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	16,458	200,00	3 291,56
28.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	5,208	75,00	390,58
29.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	17,64	250,00	4 410,00
30.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	7,85	250,00	1 962,50
31.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	77,534	200,00	15 506,88
32.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,80	45,00	81,00
33.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,567	760,00	430,92
34.	3410520005704	Platforma ridicatoare cu brate tip PRB-15 pe auto 5t	h-ut	15,60	45,00	702,00
35.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	21,879	840,00	18 378,53
36.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	5,954	660,00	3 929,64
37.	3410520006753	Automacara 12 - 15 TF	h-ut	13,32	700,00	9 324,00
38.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	22,386	780,00	17 461,24
39.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	31,298	840,00	26 290,32
40.	3410540004902	Defectoscop ultrasonic Uid-0.4	h-ut	45,60	115,00	5 244,00
41.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,594	480,00	285,12
		Total utilaje de construcții				328 312,68

Прямые затраты	lei	2 085 020,86
Asigurarea	24,00 %	44 708,95
Coeficientul de stingere	15,00 %	27 943,09
Total	100,00 +	2 157 672,90
Cheltuieli de transport	7,00 %	109 929,46
Cheltuieli de depozitare	2,00 %	31 408,42
Total	100,00 +	2 299 010,78
Cheltuieli de regie	14,50 %	333 356,56
Total	100,00 +	2 632 367,34
Beneficiul de deviz	6,00 %	157 942,04
Total	100,00 +	2 790 309,38
TVA	20,00 %	558 061,88

Total deviz:

**3 348 371,
26**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)