

**Renovarea rețelelor termice
subterane existente DN500 de la
CT-10MC spre CT-12s din str.
A.Teodorovici**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 2 709 358,58 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	9,58	94,60	905,87
2.	7123010010200	Betonist	h-om	107,35	94,60	10 155,64
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	8,50	94,60	803,66
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	90,97	94,60	8 605,29
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	12,56	94,60	1 187,99
6.	7129020012800	Pavator	h-om	452,24	94,60	42 781,67
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	103,38	94,60	9 780,22
8.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	168,25	94,60	15 916,41
9.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	70,38	94,60	6 657,95
10.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	130,78	94,60	12 371,86
11.	7135010011000	Galvanizator	h-om	6,44	94,60	609,22
12.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	21,71	94,60	2 053,96
13.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	49,37	94,60	4 670,61
14.	7136080025000	Montator conducte	h-om	76,33	94,60	7 221,14
15.	7136080025001	Montator	h-om	20,57	94,60	1 946,24
16.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	21,73	94,60	2 056,13
17.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	18,05	94,60	1 708,00
18.	7212030022700	Sudor	h-om	380,98	94,60	36 040,36
19.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	17,29	94,60	1 635,65
20.	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	154,69	94,60	14 633,66
21.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	355,74	94,60	33 652,96
22.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	168,77	94,60	15 965,47
23.	8281010021500	Lacatus montaj utilaj industrial	h-om	18,54	94,60	1 753,64
24.	8283010021000	Electronist	h-om	11,56	94,60	1 093,34
25.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	38,83	94,60	3 672,90
26.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	84,47	94,60	7 990,46
27.	9310060019930	Muncitor	h-om	74,70	94,60	7 067,00
		Total manopera				252 937,30

Materiale:

1.	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	16,96	2 709,17	45 961,07
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	23,93	2 865,00	68 545,13

3.	1111000100031	Cochilii vata minerala	m2	25,73	750,00	19 295,10
4.	14111122201634	Piatra sparta pentru drumuri 5-10 mm	m3	1,45	525,00	761,25
5.	14111122201646	Piatra sparta pentru drumuri 10-20 mm	m3	2,61	525,00	1 370,25
6.	14111122201672	Piatra sparta pentru drumuri 40-70 mm	m3	29,15	525,00	15 301,13
7.	1412212205745	Creta macinata alba obisnuita	buc	7,33	3,50	25,64
8.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,87	1 700,00	1 479,00
9.	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	2,43	525,00	1 276,96
10.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,49	525,00	255,52
11.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,04	450,00	18,90
12.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	344,57	450,00	155 058,39
13.	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,65	450,00	1 194,62
14.	1421302210461	Material pietros (savura) 0-5 mm	m3	1,45	450,00	652,50
15.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	1,50	22,00	33,00
16.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	18,84	15,00	282,60
17.	2010102900888	Lemn rot cons rur coj fag L=1m d subt. min 18 cm S4342	m3	0,05	5 720,00	287,14
18.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,01	5 720,00	29,74
19.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,04	5 720,00	208,21
20.	2010237318750	Distantieri	buc	20,43	3,00	61,30
21.	2010322958768	Traverse norm fag neimpr ct I L 260 m g 15 x 25 cm	buc	0,50	650,00	326,63
22.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	1,04	450,00	468,00
23.	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	7,83	22,00	172,15
24.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	4,32	22,00	95,04
25.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	32,64	21,00	685,49
26.	2320166200676	White spirit	kg	1,10	15,00	16,50
27.	2320186201228	Ulei industrial tip I 70	kg	2,34	15,00	35,17
28.	2320186201450	Ulei pt.masini textile tip Te16	kg	14,65	15,00	219,75
29.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	3,35	15,00	50,25
30.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	23,80	85,00	2 023,00
31.	2320322600193	Bitum pentru drumuri	kg	114,55	65,00	7 445,75
32.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	79,50	56,00	4 451,73
33.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	3,44	15,00	51,63
34.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	60,16	56,00	3 368,79
35.	2414126108995	Sare decapare-fosfatare	kg	36,00	3,00	108,00
36.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	3,60	65,00	234,00
37.	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	8,25	65,00	536,25
38.	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,75	65,00	48,75
39.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,15	22,00	3,30
40.	25231567130005 00710	Caciula de capat din plastic d=500/710 mm	buc	4,00	1 304,73	5 218,92
41.	2523156716912	Folie din pvc plastifiata tip c gr=0,5 mm	kg	0,88	22,00	19,28
42.	25231567190005 00710	Manson din material plastic (incl. componentele mater. spumant) d=500/710 mm	buc	18,00	1 914,34	34 458,12
43.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	879,64	2,85	2 506,99
44.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1 275,94	2,85	3 636,42
45.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	4,76	2,85	13,57
46.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,13	0,00	0,00
47.	26641021012064 5	Mortar pentru tencuiala M 100-T pentru informare	m3	2,31	0,00	0,00
48.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,03	0,00	0,00
49.	26661228006004 4	Element prefabricat L14-8 Din demontare	buc	18,18	0,00	0,00
50.	26661228006004 7	Element prefabricat din demontare	buc	6,06	0,00	0,00
51.	26661228006005 6	Element prefabricat Ps2	buc	14,14	750,00	10 605,00
52.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	7,38	55,00	406,03

53.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,36	3 600,00	1 297,80
54.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	4,50	55,00	247,50
55.	2710403601730	Tabla neagra sau zincata de 0,5 mm	kg	113,72	28,00	3 184,23
56.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	13,40	28,00	375,20
57.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	9,38	28,00	262,64
58.	2710403631032	Tabla groasa 20 x 2000 14CrMo4	kg	0,63	28,00	17,53
59.	2710403647770	Tabla inox. 8,0 (W4571)	kg	2,88	28,00	80,64
60.	2710602000470	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 8 mm	kg	21,52	22,00	473,55
61.	271060200100109	Otel beton Fara pret	kg	453,47	0,00	0,00
62.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	13,84	22,00	304,44
63.	2710602100000103	Tabla groasa 20 mm, pentru fund	kg	411,95	28,00	11 534,53
64.	2710602100000106	Tabla groasa 10mm, pentru placa de reazem d=850 mm	kg	116,27	28,00	3 255,44
65.	2710602100000108	Tabla groasa 5 mm, pentru placa de reazem d=850 mm	kg	58,14	28,00	1 627,86
66.	271060210000072	Tabla groasa 10mm, pentru eclipsa 500/800 mm	kg	220,87	28,00	6 184,28
67.	271060210000076	Tabla groasa 10mm, pentru eclipsa 400/800 mm	kg	67,99	28,00	1 903,67
68.	271060210000080	Tabla groasa 10mm, pentru eclipsa 200/800 mm	kg	11,83	28,00	331,20
69.	271060210000084	Tabla groasa 10mm, pentru eclipsa 150/800 mm	kg	6,53	28,00	182,82
70.	271060210000088	Tabla groasa 5 mm, pentru eclipsa 100/800 mm	kg	3,22	28,00	90,12
71.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	78,78	22,00	1 733,19
72.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	2,75	22,00	60,61
73.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	2,17	22,00	47,85
74.	2710703500624	Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm	kg	22,78	22,00	501,16
75.	2722103107000101219	Tava d=219*6 mm	m	0,40	650,00	261,04
76.	2722103107000108	Conducta de otel d=108*4 mm	m	4,52	250,00	1 129,50
77.	2722103107000159	Conducta de otel d=159*5 mm	m	1,51	320,00	481,92
78.	2722103107000219	Conducta de otel d=219*6 mm	m	2,01	650,00	1 305,20
79.	272210310700042	Conducta de otel 42,3*3,2 mm	m	3,51	85,00	298,69
80.	2722103107000426	Conducta de otel d=426*7 mm	m	2,71	3 800,00	10 301,04
81.	2722103107000530	Conducta de otel d=530*8 mm	m	1,00	3 800,00	3 815,20
82.	272210310700097820	Tava d=820*10 mm	m	6,02	9 500,00	57 228,00
83.	2722103109479	Teava const f. S. lc 89 x 4 mm OLT 35 cl.A	m	0,34	230,00	77,05
84.	2722103110076	Teava const f S lc 108x4 OLT 35 cl.A	m	0,17	250,00	41,88
85.	2722103160000530710	Teava din otel preizolata d=530*8/710 mm	m	105,42	5 477,65	577 453,86
86.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,52	22,00	11,44
87.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,03	22,00	22,61
88.	2734113805421	Sirma din otel moale, zincata D=2 mm	kg	1,12	22,00	24,73
89.	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	10,55	165,00	1 741,16
90.	2735725901235	Electrod invelit E 51 2R 2x350 mm S 1125/2	kg	44,06	165,00	7 269,97
91.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	65,91	165,00	10 874,41
92.	2735725903116	Electrozi pt. craituire negrafitat aramit 6 mm	buc	6,28	165,00	1 036,40
93.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	3,03	165,00	499,37
94.	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,21	22,00	4,62
95.	2811236309900	Confectii metalice	kg	178,97	22,00	3 937,28

96.	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,72	15,00	10,80
97.	2872117315076	Cutie siguranta 4-II 25a	buc	0,88	25,00	21,91
98.	2873122004100	Plase sudate	kg	12,58	22,00	276,86
99.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,83	22,00	18,30
100.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	1,72	165,00	283,93
101.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	43,76	165,00	7 220,33
102.	2873155901259	Electrod sud.otel. E 43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,59	165,00	96,72
103.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	3,12	15,00	46,80
104.	2874115839160	Suruburi cu cap crestet semirotond autofiletante din otel pt.tabla D=4x15	buc	203,70	8,50	1 731,45
105.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	3,12	12,00	37,44
106.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,05	25,00	1,30
107.	2875274016000500710	Cot din otel preizolat d=530/710 mm	buc	4,00	18 601,18	74 404,72
108.	2875274040000108	Cot de otel d=108 mm	buc	3,00	150,00	450,00
109.	287527404000042	Cot de otel d=42 mm	buc	2,00	85,00	170,00
110.	287527420000048	Capac cu rama din demontare	buc	4,08	0,00	0,00
111.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,31	22,00	6,86
112.	287527734700042500	Suport mobil pt conducte 500/710 mm	buc	14,00	3 500,00	49 000,00
113.	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	10,50	35,00	367,50
114.	2881116001991	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 10 foi	buc	36,00	35,00	1 260,00
115.	2881116002710	Disc abraziv 178 x 4 x 22	buc	0,86	680,00	585,34
116.	2881116002713	Discuri abrazive nylon 300 x 22 x 8	buc	7,87	680,00	5 353,64
117.	2881116002725	Discuri abrazive 178 x 4 x 22	buc	2,88	680,00	1 958,40
118.	291313460000032	Robinet d=32 mm di demontare	buc	2,00	1 650,00	3 300,00
119.	291313460000057	Robinet sferic d=100 mm	buc	2,00	2 800,00	5 600,00
120.	4011106202741	Energie electrica	kw	246,17	4,80	1 181,63
121.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	67,34	10,00	673,40
122.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	7,85	10,00	78,50
123.	4100116202820	Apa potabila	m3	34,44	10,00	344,37
124.	4100116202844	Apa dedurizata	m3	2,17	10,00	21,69
125.	4100126202818	Apa	m3	0,17	10,00	1,65
		Total materiale de constructii				1 255 317,11

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	36,18	450,00	16 283,16
2.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,64	750,00	483,00
3.	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	1,31	450,00	589,41
4.	2912340002505	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 10 - 20 mc/min	h-ut	41,40	450,00	18 630,00
5.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	10,86	450,00	4 887,31
6.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	19,78	450,00	8 901,36
7.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	24,22	750,00	18 164,25
8.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	3,42	175,00	598,94
9.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,02	175,00	2,82
10.	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,84	175,00	146,39
11.	2922140007000	Macara	h-ut	0,01	750,00	6,45
12.	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	2,43	750,00	1 823,33

13.	2940340004220	Masina pt. reparatii si intretinere drumuri AD-10	h-ut	0,67	450,00	300,15
14.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,19	450,00	986,58
15.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,50	450,00	1 575,77
16.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	8,34	450,00	3 751,88
17.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	48,97	450,00	22 034,38
18.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,21	750,00	910,42
19.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	14,26	750,00	10 696,73
20.	2952270002920	Agregat de cimentare	h-ut	0,04	450,00	17,19
21.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,48	175,00	84,53
22.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	36,18	350,00	12 664,68
23.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,26	175,00	45,78
24.	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	2,41	175,00	422,63
25.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,21	145,00	30,35
26.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	34,82	450,00	15 670,93
27.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	6,60	450,00	2 967,84
28.	2952270006614	Trolu cu act. electrica 3,1 - 5 tf	h-ut	8,38	175,00	1 466,36
29.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,62	175,00	108,67
30.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	83,61	185,00	15 466,96
31.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	58,68	155,00	9 095,79
32.	3110500002402	Transformator de sudura 10-60 W 60 KwA 50 Hz	h-ut	125,09	155,00	19 389,28
33.	3110500003004	Convertizor de sudura de 1-14 kw	h-ut	10,86	155,00	1 683,92
34.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	14,03	750,00	10 526,02
35.	3410520005704	Platforma ridicatoare cu brate tip PRB-15 pe auto 5t	h-ut	13,46	750,00	10 091,25
36.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	24,23	750,00	18 175,35
37.	3410520006730	Macara pe pneuri 15-19,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,94	750,00	707,92
38.	3410520006731	Macara pe pneuri 20-29,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	1,02	750,00	765,67
39.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,20	750,00	150,90
40.	3410520006753	Automacara 12 - 15 TF	h-ut	12,25	750,00	9 185,63
41.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	35,38	600,00	21 225,24
42.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	48,24	650,00	31 354,51
43.	3410540004902	Defectoscop ultrasonic Uid-0.4	h-ut	39,33	125,00	4 916,25
44.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	7,43	350,00	2 599,55
		Total utilaje de constructii				299 585,52

Total	lei	1 807 839,93
Asigurarea soc	24,00 %	60 704,95
Total	100,00 +	1 868 544,88
Transport	4,00 %	50 212,68
Total	100,00 +	1 918 757,57
Depozit	1,00 %	12 553,17
Total	100,00 +	1 931 310,74

Cheltuielile de regie	13,50 %	260 726,95
Total	100,00 +	2 192 037,69
Beneficiu de deviz	3,00 %	65 761,13
Total	100,00 +	2 257 798,82
TVA	20,00 %	451 559,76
Total deviz:		2 709 358,58

Intocmit

Admin. Mardare Denis

(funcția, semnătura, numele, prenumele)




Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)