

**Renovarea rețelelor termice
subterane existente DN350 de la
CT-23 b pina la PTC-1021 din
str. Ginta Latina, 19/3**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse
Lucrari de constructie**

Valoarea de deviz 7 200 000,00 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.	7123010010200	Betonist	h-om	6,0265	70,00	421,86
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	67,30	70,00	4 711,00
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	6,8425	70,00	478,98
4.	7129020012800	Pavator	h-om	219,975	70,00	15 398,25
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	5,904	70,00	413,28
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	297,672	70,00	20 837,04
7.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	542,92	70,00	38 004,40
8.	7135010011000	Galvanizator	h-om	11,336	70,00	793,52
9.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	137,52	70,00	9 626,40
10.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	63,496	70,00	4 444,72
11.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	28,96	70,00	2 027,20
12.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	544,50	70,00	38 115,00
13.	7136080025000	Montator conducte	h-om	415,55	70,00	29 088,50
14.	7137010011500	Electrician	h-om	1,50	70,00	105,00
15.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	50,211	70,00	3 514,77
16.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	30,643	70,00	2 145,01
17.	7212030022700	Sudor	h-om	1 274,2568	70,00	89 197,98
18.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	25,854	70,00	1 809,78
19.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	23,6025	70,00	1 652,17
20.	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	630,00	70,00	44 100,00
21.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	994,589	70,00	69 621,23
22.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	262,2675	70,00	18 358,72
23.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	478,2987	70,00	33 480,91
24.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	98,7973	70,00	6 915,80
25.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	9,2125	70,00	644,88
Total manopera						435 906,39

Materiale:

1.	1111000100031	Cochilii vata minerala	m2	44,2395	350,00	15 483,83
2.	1412212205745	Creta macinata alba obisnuita	buc	57,60	15,00	864,00
3.	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,6384	823,62	525,80
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,246	550,00	135,30
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,3122	550,00	171,71
6.	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,5849	550,00	321,69
7.	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	3,985	15,00	59,77
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	68,4827	15,00	1 027,24
9.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0014	5 500,00	7,70
10.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,01	5 500,00	55,00
11.	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3-3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,0413	5 500,00	227,15
12.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,285	220,00	62,70
13.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,797	29,00	23,11
14.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	73,624	29,00	2 135,10
15.	2320166200676	White spirit	kg	2,037	29,00	59,07
16.	2320186201450	Ulei pt.masini textile tip Te16	kg	115,20	15,00	1 728,00
17.	2320187315789	Decofrol	kg	0,342	25,00	8,55
18.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	302,6498	85,00	25 725,23
19.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	193,7889	85,00	16 472,06
20.	2414126108995	Sare decapare-fosfatate	kg	360,00	3,50	1 260,00
21.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	9,564	85,00	812,94
22.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	7,524	85,00	639,54
23.	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	15,2775	85,00	1 298,59
24.	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	1,9925	85,00	169,36
25.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,154	22,00	3,39
26.	252121670100053	Teava din otel d=42,3*3,2 mm	m	0,812	84,00	68,21
27.	252315671300040	Caciula de capat din plastic (incl. materialul spumant) dn=350/500 mm	buc	22,00	842,20	18 528,40
28.	2523156716912	Folie din pvc plastifiata tip c gr=0,5 mm	kg	7,20	28,00	201,60
29.	252315671900039	Manson din material plastic (incl. componentele mater. spumant) dn=350/500 mm	buc	180,00	900,12	162 021,60
30.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	471,9052	3,20	1 510,10
31.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,08	0,00	0,00
32.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,164	0,00	0,00
33.	266612280060029	Element prefabricat Tunel (din demontare)	buc	12,12	0,00	0,00
34.	266612280060032	Element prefabricat camera (din demontare)	buc	8,08	0,00	0,00
35.	266612280060034	Element prefabricat OP-4	buc	82,82	435,00	36 026,70
36.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	28,2372	78,00	2 202,50
37.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	11,955	25,00	298,88
38.	2682117334450	Placi din azbest	kg	8,2764	27,50	227,60
39.	2710403601730	Tabla neagra sau zincata de 0,5 mm	kg	195,5559	26,00	5 084,45
40.	2710403606350	Tabla groasa 5x1250 OL37-1n	kg	413,82	26,00	10 759,32
41.	2710403647770	Tabla inox. 8,0 (W4571)	kg	28,80	26,00	748,80
42.	271060200100	Otel beton	kg	1 134,5692	22,00	24 960,52
43.	272210310700043	Conducta de otel d=377*7 mm	m	12,048	1 850,00	22 288,80
44.	272210310700044	Conducta de otel d=219*6 mm	m	4,016	1 650,00	6 626,40
45.	272210310700046	Conducta de otel d=133*5 mm	m	1,004	450,00	451,80

46.	272210316000035	Teava din otel preizolata dn=377/500 mm	m	753,00	3 610,73	2 718 879,69
47.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1425	22,00	3,13
48.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0024	22,00	0,05
49.	2734113805421	Sirma din otel moale, zincata D=2 mm	kg	1,9328	22,00	42,52
50.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,024	85,00	2,04
51.	2735725900530	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=1.0	kg	5,1572	85,00	438,36
52.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	579,501	85,00	49 257,58
53.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,046	85,00	3,91
54.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	14,00	32,00	448,00
55.	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,3438	22,00	7,56
56.	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	7,20	25,00	180,00
57.	2872117315076	Cutie siguranta 4-II 25a	buc	7,20	25,00	180,00
58.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,228	22,00	5,02
59.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	32,4163	85,00	2 755,39
60.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,855	25,00	21,38
61.	2874115839160	Suruburi cu cap crestet semirotond autofiletante din otel pt.tabla D=4x15	buc	350,28	3,50	1 225,98
62.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,855	15,00	12,82
63.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0143	15,00	0,21
64.	287527401600037	Teu din otel preizolat dn=350/500-133/225 mm	buc	2,00	8 355,14	16 710,28
65.	287527401600038	Cot din otel preizolat dn=350/500 mm	buc	56,00	9 258,88	518 497,28
66.	287527404000047	Cot de otel d=133 mm	buc	2,00	450,00	900,00
67.	287527404000052	Cot de otel d=350 mm	buc	7,00	3 500,00	24 500,00
68.	287527420000033	Capac cu rama (din demontare)	buc	4,08	0,00	0,00
69.	2875274204000066	Ancora 16*160 mm	buc	140,00	85,00	11 900,00
70.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0855	22,00	1,88
71.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	140,00	15,00	2 100,00
72.	287527734700041	Suport mobil pt conducte d=350/500 mm	buc	82,00	1 067,12	87 503,84
73.	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	21,255	15,00	318,82
74.	2881116001991	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 10 foi	buc	360,00	15,00	5 400,00
75.	2881116002725	Discuri abrazive 178 x 4 x 22	buc	28,80	125,00	3 600,00
76.	291313460000049	Robinet sferic d=125 mm	buc	2,00	3 200,00	6 400,00
77.	291313460000055	Robinet sferic d=32 mm	buc	2,00	1 200,00	2 400,00
78.	291313460000072	Robinet sferic d=350 mm (din demontare)	buc	2,00	0,00	0,00
79.	291313460000074	Vana triplu d=350 mm (din demontare)	buc	2,00	0,00	0,00
80.	4011106202741	Energie electrica	kw	210,9371	5,50	1 160,15
81.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	8,70	10,00	87,00
82.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	38,3607	10,00	383,61
83.	4100116202820	Apa potabila	m3	283,026	10,00	2 830,26
84.	4100116202844	Apa dedurizata	m3	4,194	10,00	41,94
Total materiale de constructii						3 819 481,23

Utilaje de constructii:

1.	060326	Excavatoare diesel cu o singura cupa, pe pneuri, la constructii de gospodarie a apelor, 0,25 m3	h-ut	127,50	1 200,00	153 000,00
2.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15	h-ut	3,28	1 200,00	3 936,00

		TFM				
3.	2912340002505	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 10 - 20 mc/min	h-ut	360,00	150,00	54 000,00
4.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	42,6078	150,00	6 391,17
5.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	16,20	1 200,00	19 440,00
6.	2922140006705	Macara fereastra de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	1,251	150,00	187,65
7.	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	6,1364	1 200,00	7 363,68
8.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	82,998	1 200,00	99 597,60
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	8,5347	950,00	8 107,97
10.	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,51	85,00	43,35
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	81,3537	285,00	23 185,80
12.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	15,63	150,00	2 344,50
13.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	22,50	85,00	1 912,50
14.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	21,00	56,00	1 176,00
15.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	453,696	125,00	56 712,00
16.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	12,38	125,00	1 547,50
17.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	6,0875	1 200,00	7 305,00
18.	34105200057044 2	Platforma ridicatoare cu brate tip PRB-15 pe auto 5t	h-ut	117,00	125,00	14 625,00
19.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	135,8822	1 500,00	203 823,30
20.	3410520006753	Automacara 12 - 15 TF	h-ut	64,10	1 200,00	76 920,00
21.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	86,7523	850,00	73 739,46
22.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	280,7142	850,00	238 607,07
23.	3410540004902	Defectoscop ultrasonic Uid-0.4	h-ut	342,00	136,34	46 628,28
Total utilaje de constructii						1 100 593,82

Total	lei	6 000 000,00
Total	100,00 +	6 000 000,00
TVA	20,00 %	1 200 000,00

Total deviz:

7 200 000,00

Intocmit

Admin. Mardare Denis

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)