

**Renovare rețelei termice
subterane existente Dn300 mm
dela CT-4 pina la CT-48 din
or. Cricova, st. Chisinaului, 97**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № Lucrari de constructie

Valoarea de deviz 935 456,25 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	4,860	94,60	459,76
2.	7123010010200	Betonist	h-om	14,932	94,60	1 412,61
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	71,600	94,60	6 773,36
4.	7129020012800	Pavator	h-om	270,644	94,60	25 602,88
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	42,656	94,60	4 035,26
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	86,328	94,60	8 166,63
7.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	24,984	94,60	2 363,49
8.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	45,487	94,60	4 303,12
9.	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,280	94,60	26,49
10.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	7,200	94,60	681,12
11.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	11,640	94,60	1 101,14
12.	7136080025000	Montator conducte	h-om	31,735	94,60	3 002,13
13.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,875	94,60	82,78
14.	7212030022700	Sudor	h-om	98,958	94,60	9 361,43
15.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,953	94,60	184,75
16.	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	19,200	94,60	1 816,32
17.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	51,458	94,60	4 867,93
18.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	66,599	94,60	6 300,30
19.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	69,880	94,60	6 610,69
20.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	29,335	94,60	2 775,05
21.	9310060019930	Muncitor	h-om	38,400	94,60	3 632,64
		Total manopera				93 559,86

Materiale:

1.	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	6,238	2 850,00	17 779,44
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	17,596	2 850,00	50 147,46
3.	1111000100031	Cochilii vata minerala	m2	3,342	650,00	2 172,17
4.	14111122201634	Piatra sparta pentru drumuri 5-10 mm	m3	1,066	650,00	693,16
5.	14111122201646	Piatra sparta pentru drumuri 10-20 mm	m3	1,920	650,00	1 247,74
6.	14111122201672	Piatra sparta pentru drumuri 40-70 mm	m3	17,702	650,00	11 506,43
7.	1412212205745	Creta macinata alba obisnuita	buc	1,280	25,00	32,00
8.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,480	1 850,00	888,00
9.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	3,923	550,00	2 157,43

10.	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	0,185	550,00	101,75
11.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,102	550,00	56,32
12.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	152,868	550,00	84 077,57
13.	1421102200548	Nisip pentru amenajare	m3	1,910	550,00	1 050,61
14.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,201	550,00	110,77
15.	1421302210461	Material pietros (savura) 0-5 mm	m3	1,066	550,00	586,52
16.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,434	25,00	60,85
17.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	2,677	25,00	66,92
18.	2320166200676	White spirit	kg	0,070	25,00	1,75
19.	2320186201450	Ulei pt.masini textile tip Te16	kg	2,560	25,00	64,00
20.	2320322600193	Bitum pentru drumuri	kg	42,123	85,00	3 580,44
21.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	10,363	85,00	880,82
22.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	9,437	85,00	802,13
23.	2414126108995	Sare decapare-fosfatare	kg	8,000	5,00	40,00
24.	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,525	85,00	44,63
25.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,011	26,00	0,27
26.	252315671300039	Caciula de capat din plastic (incl. materialul spumant) d=150/250 mm	buc	4,000	268,02	1 072,08
27.	2523156716912	Folie din pvc plastifiata tip c gr=0,5 mm	kg	0,160	26,00	4,16
28.	252315671900038	Manson din material plastic (incl. componentele mater. spumant) d=150/250 mm	buc	16,000	348,80	5 580,80
29.	2651122100023	Ciment portland	kg	54,576	2,82	153,90
30.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	19,020	2,82	53,64
31.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	622,880	2,82	1 756,52
32.	266111280065474	Placi de trotuare din beton prefabricat Fara pret	m2	31,171	0,00	0,00
33.	266111280065475	Placi de trotuare din beton prefabricat	m2	3,451	350,00	1 207,85
34.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,270	0,00	0,00
35.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,116	0,00	0,00
36.	266410210120631	Mortar pentru tencuiala M 100-T(informare)	m3	1,349	0,00	0,00
37.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,033	0,00	0,00
38.	266612280028676	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 200 Fara pret	m	6,030	0,00	0,00
39.	266612280060029	Element prefabricat OP-2	buc	22,220	175,00	3 888,50
40.	266612280060030	Element prefabricat Placi (din demontare)	buc	21,210	0,00	0,00
41.	266612280060033	Element prefabricat Din demontare	buc	8,080	0,00	0,00
42.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,711	125,00	88,92
43.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,168	3 600,00	604,80
44.	2710403601730	Tabla neagra sau zincata de 0,5 mm	kg	14,772	26,00	384,08
45.	2710403647770	Tabla inox. 8,0 (W4571)	kg	0,640	26,00	16,64
46.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	2,026	26,00	52,68
47.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,800	26,00	20,79
48.	272210310700042	Conducta de otel d=168,3*5 mm	m	3,514	450,00	1 581,30
49.	272210316000035	Teava din otel preizolata d=168,3/250 mm	m	125,500	869,20	109 084,60
50.	2734113805421	Sirma din otel moale, zincata D=2 mm	kg	0,146	85,00	12,41
51.	2735725900530	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=1.0	kg	0,618	85,00	52,53
52.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	27,770	85,00	2 360,42
53.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,550	85,00	46,75
54.	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,160	152,00	24,32
55.	2872117315076	Cutie siguranta 4-II 25a	buc	0,160	56,00	8,96
56.	2874115839160	Suruburi cu cap crestet semirotond autofiletante din otel pt.tabla D=4x15	buc	26,460	3,50	92,61

57.	28752740160003 6	Cot 15* din otel preizolat d=150/250 mm	buc	2,000	2 927,37	5 854,74
58.	28752740160003 7	Cot 45* din otel preizolat d=150/250 mm	buc	2,000	2 331,03	4 662,06
59.	28752740400004 3	Cot de otel d=168,3*4,5 mm	buc	4,000	225,00	900,00
60.	28752740400005 3	Reductie de otel d=168,3*4,5mm-139,7*4 mm	buc	2,000	225,00	450,00
61.	28752742000003 4	Capac cu rama Din demontare	buc	3,060	0,00	0,00
62.	28752773470004 0	Suport mobil pt conducte d=150/250 mm	buc	22,000	600,00	13 200,00
63.	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,525	45,00	23,63
64.	2881116001991	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 10 foi	buc	8,000	56,00	448,00
65.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,682	350,00	238,77
66.	2881116002725	Discuri abrazive 178 x 4 x 22	buc	0,640	350,00	224,00
67.	29131346000004 4	Robinet sertar ventil clapeta Din demontaj	buc	1,000	0,00	0,00
68.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,359	5,00	16,80
69.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	31,201	10,00	312,01
70.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,364	10,00	13,64
71.	4100116202820	Apa potabila	m3	3,642	10,00	36,41
72.	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,213	10,00	2,13
73.	4100126202818	Apa	m3	1,392	10,00	13,92
Total materiale de constructii						332 694,55

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	18,600	250,00	4 650,00
2.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,660	1 450,00	957,00
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,147	250,00	536,65
4.	2912340002505	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 10 - 20 mc/min	h-ut	8,800	250,00	2 200,00
5.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	3,696	250,00	924,05
6.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	23,490	1 450,00	34 060,50
7.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	55,708	55,00	3 063,94
8.	2922140006705	Macara fereastr de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,095	55,00	5,20
9.	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,063	1 450,00	91,35
10.	2940340004220	Masina pt. reparatii si intretinere drumuri AD-10	h-ut	0,213	680,00	145,04
11.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,355	850,00	1 151,41
12.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	1,120	1 250,00	1 399,63
13.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	5,332	1 250,00	6 665,00
14.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	19,454	1 250,00	24 317,88
15.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,624	1 250,00	780,00
16.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	12,712	1 250,00	15 890,13
17.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,753	1 250,00	941,50
18.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	18,600	450,00	8 370,00
19.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	7,179	250,00	1 794,88
20.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	14,112	450,00	6 350,40
21.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	1,313	250,00	328,25
22.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,315	55,00	17,32

23.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	35,722	220,00	7 858,95
24.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	4,900	220,00	1 078,00
25.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,280	1 450,00	3 306,00
26.	3410520005704	Platforma ridicatoare cu brate tip PRB-15 pe auto 5t	h-ut	3,200	1 450,00	4 640,00
27.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,051	1 450,00	74,53
28.	3410520006753	Automacara 12 - 15 TF	h-ut	2,500	1 450,00	3 625,00
29.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	22,128	850,00	18 808,72
30.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	42,994	1 050,00	45 144,22
31.	3410540004902	Defectoscop ultrasonic Uid-0.4	h-ut	10,400	150,00	1 560,00
32.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,967	250,00	741,77
Total utilaje de construcții						201 477,31

Total	lei	627 731,72
Asigurarea soc	24,00 %	22 454,37
Total	100,00 +	650 186,09
Transport	4,00 %	13 307,78
Total	100,00 +	663 493,87
Depozit	1,00 %	3 326,95
Total	100,00 +	666 820,82
Cheltuielile de regie	13,50 %	90 020,81
Total	100,00 +	756 841,63
Beneficiu de deviz	3,00 %	22 705,25
Total	100,00 +	779 546,88
TVA	20,00 %	155 909,38

Total deviz:

935 456,25

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)