

**Renovarea rețelei termice
subterane existente DN400 mm
intre CT-127 si CT-128 din sos.**

Formular Nr.3

Hincesti, 140/4

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 3 113 049,41 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	7,866	94,60	744,12
2.	7123010010200	Betonist	h-om	31,3342	94,60	2 964,22
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,3732	94,60	129,90
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	150,70	94,60	14 256,22
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	1,638	94,60	154,95
6.	7129020012800	Pavator	h-om	1 133,212	94,60	107 201,86
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	141,456	94,60	13 381,74
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	109,02	94,60	10 313,29
9.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	198,1611	94,60	18 746,04
10.	7135010011000	Galvanizator	h-om	6,112	94,60	578,20
11.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	16,90	94,60	1 598,74
12.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	14,08	94,60	1 331,97
13.	7136080025000	Montator conducte	h-om	81,298	94,60	7 690,79
14.	7137010011500	Electrician	h-om	1,35	94,60	127,71
15.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	36,036	94,60	3 409,01
16.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	15,668	94,60	1 482,19
17.	7212030022700	Sudor	h-om	281,5048	94,60	26 630,35
18.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	7,6384	94,60	722,59
19.	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	63,00	94,60	5 959,80
20.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	213,1578	94,60	20 164,73
21.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	228,247	94,60	21 592,17
22.	7231040021600	Lacatus montator agregate ener	h-om	11,00	94,60	1 040,60
23.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	344,8674	94,60	32 624,46
24.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	473,5194	94,60	44 794,94
25.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	201,24	94,60	19 037,30
26.	9312040019600	Sapator	h-om	6,474	94,60	612,44
Total manopera						357 290,32

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	4,2495	25,00	106,24
2.	1111000100031	Cochilii vata minerala	m2	13,0703	850,00	11 109,75
3.	1412212205745	Creta macinata alba obisnuita	buc	5,76	15,00	86,40
4.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	26,91	650,00	17 491,50

5.	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	2,0505	650,00	1 332,83
6.	1421102200240	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-30 mm	m3	0,185	650,00	120,25
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,048	550,00	26,40
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	16,1691	450,00	7 276,10
9.	14211022005257	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	797,088	250,00	199 272,00
10.	1421102200548	Nisip pentru amenajare	m3	13,104	550,00	7 207,20
11.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,2014	550,00	110,77
12.	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,8787	550,00	1 033,29
13.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	2,86	22,00	62,92
14.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	15,384	22,00	338,45
15.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0027	7 500,00	20,25
16.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0144	7 500,00	108,00
17.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0009	7 500,00	6,75
18.	2010237318750	Distantieri	buc	2,9535	3,00	8,86
19.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,572	28,00	16,02
20.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	18,766	28,00	525,45
21.	2320166200676	White spirit	kg	0,956	28,00	26,77
22.	2320186201450	Ulei pt.masini textile tip Te16	kg	11,52	28,00	322,56
23.	2320187315789	Decofrol	kg	0,108	28,00	3,02
24.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	59,6158	85,00	5 067,34
25.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	42,447	85,00	3 607,99
26.	2414126108995	Sare decapare-fosfatate	kg	36,00	10,00	360,00
27.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	6,864	85,00	583,44
28.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,096	85,00	8,16
29.	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	7,17	85,00	609,45
30.	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	1,43	85,00	121,55
31.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0746	26,00	1,94
32.	252315671300059	Caciula de capat din plastic (incl. materialul spumant) d=400/560 mm	buc	4,00	960,40	3 841,60
33.	2523156716912	Folie din pvc plastifiata tip c gr=0,5 mm	kg	0,72	85,00	61,20
34.	252315671900058	Manson din material plastic (incl. componentele mater. spumant) d=400/560 mm	buc	18,00	1 325,39	23 857,02
35.	2651122100023	Ciment portland	kg	374,40	2,82	1 055,81
36.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 964,4734	2,82	5 539,81
37.	266111280065493	Placi de trotuare din beton prefabricat (Fara pavaj)	m2	214,165	0,00	0,00
38.	266111280065494	Placi de trotuare din beton prefabricat (Placi figurate)	m2	23,345	320,00	7 470,40
39.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,27	0,00	0,00
40.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,256	0,00	0,00
41.	266410210120637	Mortar pentru tencuiala M 100-T Pentru informare	m3	2,1848	0,00	0,00
42.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,032	0,00	0,00
43.	266612280028695	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 200 (Fara pret)	m	6,03	0,00	0,00
44.	26661228006001	Element prefabricat (din demontaj)	buc	47,47	0,00	0,00
45.	266612280060039	Element prefabricat OP-5	buc	16,16	548,00	8 855,68
46.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	7,2911	85,00	619,74
47.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0539	3 800,00	204,82
48.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	8,58	45,00	386,10
49.	2682117334450	Placi din azbest	kg	0,1248	54,00	6,74
50.	2710403601730	Tabla neagra sau zincata de 0,5 mm	kg	57,7757	26,00	1 502,17
51.	2710403607225	Tabla groasa 6x1250 OL37-1n	kg	4,992	26,00	129,79
52.	2710403647770	Tabla inox. 8,0 (W4571)	kg	2,88	26,00	74,88
53.	2710503803116	Sirma neagra moale D=1 mm	kg	0,0992	22,00	2,18

54.	2710602000078	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 8 mm	kg	3,5875	22,00	78,92
55.	2710602000470	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 8 mm	kg	6,4267	22,00	141,39
56.	2710602000510	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D > 8 mm	kg	10,168	22,00	223,70
57.	271060200100	Otel beton	kg	754,5409	22,00	16 599,90
58.	2710603436353	Otel lat lam. cald lt=50 x 5 mm	kg	7,60	22,00	167,20
59.	272210310700063	Conducta de otel 406,4*7,1 mm	m	6,526	4 500,00	29 367,00
60.	272210310700071	Conducta de otel d=114,3*4 mm	m	0,3012	1 250,00	376,50
61.	272210310700072	Conducta de otel d=88,9*3,5 mm	m	1,506	1 056,00	1 590,34
62.	272210316000057	Teava din otel preizolata d=406,4*7,1/560 mm	m	205,82	3 686,57	758 769,84
63.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,833	22,00	62,33
64.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,09	22,00	1,98
65.	2734113805421	Sirma din otel moale, zincata D=2 mm	kg	0,571	22,00	12,56
66.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	89,0901	85,00	7 572,66
67.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,852	85,00	72,42
68.	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,0977	22,00	2,15
69.	277527630988653	Confectii metalice inglobate in beton (Fara pret)	kg	283,30	0,00	0,00
70.	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,72	150,00	108,00
71.	2872117315076	Cutie siguranta 4-II 25a	buc	0,72	85,00	61,20
72.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,108	26,00	2,81
73.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	22,9748	85,00	1 952,86
74.	2874115839160	Suruburi cu cap crestet semirotond autofiletante din otel pt.tabla D=4x15	buc	103,488	5,50	569,18
75.	287527404000064	Reductie de otel d=400/300 mm	buc	2,00	8 500,00	17 000,00
76.	287527404000073	Cot de otel d=80 mm	buc	2,00	220,00	440,00
77.	287527420000001	Capac cu rama (din demontare)	buc	6,12	0,00	0,00
78.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,045	26,00	1,17
79.	287527734700060	Suport mobil pt conducte d=400/560 mm	buc	16,00	2 300,00	36 800,00
80.	287527734700061	Suport ghidare pt conducte d=400/560 mm	buc	4,00	2 300,00	9 200,00
81.	2875277358000400	Compensator d= 400 mm	buc	2,00	15 882,29	31 764,58
82.	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	11,46	45,00	515,70
83.	2881116001991	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 10 foi	buc	36,00	45,00	1 620,00
84.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	4,68	850,00	3 978,00
85.	2881116002725	Discuri abrazive 178 x 4 x 22	buc	2,88	850,00	2 448,00
86.	291313460000074	Robinet sferic d=100 mm (din demontare)	buc	2,00	0,00	0,00
87.	291313460000076	Robinet sferic d=80 mm (din demontare)	buc	2,00	0,00	0,00
88.	4011106202741	Energie electrica	kw	60,4048	10,00	604,05
89.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	146,372	10,00	1 463,72
90.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	12,2355	10,00	122,36
91.	4100116202820	Apa potabila	m3	40,0416	10,00	400,42
92.	4100116202844	Apa dedurizata	m3	2,655	10,00	26,55
93.	4100126202818	Apa	m3	9,0481	10,00	90,48
		Total materiale de constructii				1 234 787,54

Utilaje de constructii:

1.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,64	1 250,00	800,00
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	14,742	250,00	3 685,50

3.	2912340002505	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 10 - 20 mc/min	h-ut	36,00	250,00	9 000,00
4.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	17,1392	250,00	4 284,80
5.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	41,13	1 250,00	51 412,50
6.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,4772	25,00	11,93
7.	29221400067022	Macara de fereastră	h-ut	382,76	25,00	9 569,00
8.	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,3696	25,00	9,24
9.	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,9304	1 250,00	1 163,00
10.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,4423	450,00	199,03
11.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	93,024	800,00	74 419,20
12.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	74,2212	1 200,00	89 065,44
13.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	4,6543	1 050,00	4 887,02
14.	2952270002920	Agregat de cimentare	h-ut	0,0585	250,00	14,63
15.	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	1,638	45,00	73,71
16.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	44,3653	250,00	11 091,33
17.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	4,5276	250,00	1 131,90
18.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	6,5919	250,00	1 647,97
19.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,51	125,00	63,75
20.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	93,7901	150,00	14 068,51
21.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	6,34	150,00	951,00
22.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,4695	1 250,00	1 836,88
23.	3410520005704	Platforma ridicatoare cu brate tip PRB-15 pe auto 5t	h-ut	11,70	1 250,00	14 625,00
24.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	36,2888	1 250,00	45 361,00
25.	3410520006753	Automacara 12 - 15 TF	h-ut	16,40	1 250,00	20 500,00
26.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	23,0891	850,00	19 625,74
27.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	251,0295	1 000,00	251 029,50
28.	3410540004902	Defectoscop ultrasonic Uid-0.4	h-ut	34,20	250,00	8 550,00
29.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	13,984	350,00	4 894,40
Total utilaje de construcții						643 971,97

Total	lei	2 594 207,84
Total	100,00 +	2 594 207,84
TVA	20,00 %	518 841,57

Total deviz:

3 113 049,41

Intocmit

Admin. Mardare Denis

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Alucis



Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)