

**Lucrari de reparatie de
Reamplasare retelelor termice
din zona reconstructiei a
imobilului existent S+P+E cu
schimbarea destinatiei de
functionare**

WinCmeta2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Rețele termice**

Valoarea de deviz 1 735 576,280 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	49,880	84,97	4 238,304
2.	7123011000200	Betonist	h-om	0,703	84,97	59,734
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	14,818	84,97	1 259,085
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	94,320	84,97	8 014,371
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	18,418	84,97	1 564,977
6.	7129020012800	Pavator	h-om	302,700	84,97	25 720,419
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	9,360	84,97	795,319
8.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	10,378	84,97	881,819
9.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	73,584	84,97	6 252,432
10.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	81,135	84,97	6 894,041
11.	7134050013250	Izolator	h-om	1,510	84,97	128,305
12.	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,240	84,97	20,393
13.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	20,000	84,97	1 699,401
14.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	4,580	84,97	389,162
15.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,464	84,97	379,306
16.	7136080025000	Montator conducte	h-om	76,015	84,97	6 458,994
17.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,750	84,97	63,727
18.	7212030022700	Sudor	h-om	171,958	84,97	14 611,273
19.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,763	84,97	64,833
20.	7214210026810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	58,500	84,97	4 970,745
21.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	95,251	84,97	8 093,478
22.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	26,114	84,97	2 218,906
23.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	143,791	84,97	12 217,922
24.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	15,641	84,97	1 329,014
25.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,462	84,97	124,226
26.	9310060019930	Muncitor	h-om	42,136	84,97	3 580,296

		Total manopera				112 030,482
--	--	-----------------------	--	--	--	--------------------

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,731	28,00	76,468
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	4,248	2 000,10	8 496,425
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	3,384	2 000,10	6 768,338
4.	1111000100030	Cochilii polisteren spuma gr=60mm	m2	1,305	3 150,00	4 110,750
5.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	0,332	55,00	18,260
6.	14111122201634	Piatra sparta pentru drumuri 5-10 mm	m3	0,360	350,00	126,000
7.	14111122201646	Piatra sparta pentru drumuri 10-20 mm	m3	0,648	350,00	226,800
8.	14111122201672	Piatra sparta pentru drumuri 40-70 mm	m3	6,624	350,00	2 318,400
9.	1412122100880	Filer de calcar	kg	0,446	3,00	1,338
10.	1412212205745	Creta macinata alba obisnuita	buc	4,800	5,00	24,000
11.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,216	1 800,00	388,800
12.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,071	300,00	21,300
13.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,414 322,506	233,00 300,00	96,462 96 751,800
14.	1421302210461	Material pietros (savura) 0-5 mm	m3	0,360	350,00	126,000
15.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	5,270	8,00	42,160
16.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	1,800	7,00	12,600
17.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,030	1 890,00	56,700
18.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,162	5 677,00	919,674
19.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,010	5 677,00	56,770
20.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,064	122,00	7,808
21.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,010	5 677,00	56,770
22.	2010232958990	Lemn de foc (deseuri)	kg	0,709	8,00	5,672
23.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	539,291	8,00	4 314,328
24.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,286	860,00	245,960
25.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	1,100	25,00	27,500
26.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	4,773	24,00	114,552
27.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	13,000	24,00	312,000
28.	2320166200676	White spirit	kg	0,060	31,00	1,860
29.	2320186201450	Ulei pt.masini textile tip Te16	kg	9,600	35,00	336,000
30.	2320187315789	Decofrol	kg	1,214	22,00	26,708
31.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,078	55,00	4,290
32.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	809,200	12,00	9 710,400
33.	2320322600148	Bitum pt. hidroizolatii tip I 80/90	kg	2,197	12,00	26,364
34.	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	4,695	11,00	51,645
35.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	40,900	13,00	531,700
36.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	15,246 5,940	18,00 28,00	274,428 166,320
37.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	14,068	33,00	464,244
38.	2414126108995	Sare decapare-fosfatate	kg	30,000	35,00	1 050,000
39.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,288	37,00	10,656
40.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,011	32,00	0,352
41.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,726	32,00	55,232
42.	24302261008371	Grund ГФ-021	kg	0,450	38,00	17,100
43.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	1,040	36,00	37,440
44.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	6,900	18,00	124,200
45.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,223	67,00	14,941
46.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,299	67,00	20,033
47.	25212167000001	Teava din PVC d=160mm	m	2,142	145,00	310,590

48.	25212167010001	Teava din otel Dn219x6mm	m	4,080	1 305,00	5 324,400
49.	25212167010001 1	Teava din otel Dn 530x8mm	m	2,040	4 760,00	9 710,400
50.	25231567130001	Caciula de capat din mat. manalei, la tavi preizolate cu diam. nominal 250/400mm	buc	8,000	2 133,00	17 064,000
51.	25231567130002	Caciula de capat din mat. manalei, la tavi preizolate cu diam. nominal 57/125mm	buc	4,000	265,00	1 060,000
52.	2523156716912	Folie din pvc plastifiata tip c gr=0,5 mm	kg	0,600	145,00	87,000
53.	25231567190001	Manson din material mantalei cu diametrul nominal de 250/400mm	buc	30,000	0,00	0,000
54.	25231567190002	Manson din material mantalei cu diametrul nominal de 57/125mm	buc	2,000	265,00	530,000
55.	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	30,870	56,00	1 728,720
56.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	134,981	2,40	323,954
57.	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,282	2,40	0,677
58.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	161,840	2,00	323,680
59.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,000	1 333,00	1 333,000
60.	2663102100000	Beton	m3	1,173	1 344,00	1 576,512
61.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,209	1 344,00	280,896
62.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,270	988,00	266,760
63.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,033	988,00	32,604
64.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,048	988,00	47,424
65.	26661228006001	Element prefabricat L 11-8	buc	23,230	5 990,00	139 147,700
66.	26661228006002	Element prefabricat - placa (P 11-8)	buc	23,230	2 920,00	67 831,600
67.	26661228006003	Element prefabricat - (L 4-8)	buc	4,040	2 245,00	9 069,800
68.	26661228006004	Element prefabricat -placa de acoperire camerii (P 5-8)	buc	4,040	1 345,00	5 433,800
69.	26661228006005	Element prefabricat -placi prefabricate cu v=0,02m3, OP-3	buc	24,240	122,00	2 957,280
70.	26661228006006	Element prefabricat -placi prefabricate cu v=0,02-0,05m3, OP-1	buc	6,060	112,00	678,720
71.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	1,694	32,00	54,208
72.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,602	344,00	207,088
73.	2682117334450	Placi din azbest	kg	0,015	66,00	0,990
74.	2682162605840	Vata minerala tip 60 vrac fara liant 60 kg/mc	kg	0,063	122,00	7,686
75.	2710403601730	Tabla neagra sau zincata de 0,5 mm	kg	5,768	45,00	259,560
76.	2710403607225	Tabla groasa 6x1250 OL37-1n	kg	0,582	45,00	26,190
77.	2710403647770	Tabla inox. 8,0 (W4571)	kg	2,400	155,00	372,000
78.	2710602000001	Otel beton profil neted OB 37 d=8 mm	kg	209,916	28,00	5 877,648
79.	271060200100	Otel beton	kg	0,606	188,00	113,928
80.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,576	28,00	16,128
81.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,396	28,00	11,088
82.	27221031070006	Conducta de otel d273*6mm	m	1,004	1 612,00	1 618,448
83.	27221031070007	Conducta de otel d57	m	4,016	155,00	622,480
84.	27221031070008	Conducta de otel d33,5	m	3,514	83,00	291,662
85.	27221031600001	Teava din otel preizolata cu diametrul nominal 273/400mm	m	152,608	2 794,00	426 386,752
86.	27221031600002	Teava din otel preizolata cu diam. nominal 57/125mm	m	22,088	408,00	9 011,904
87.	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	2,058	37,00	76,146
88.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,012	37,00	37,444
89.	2734113805421	Sirma din otel moale, zincata D=2 mm	kg	0,058	37,00	2,146
90.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	53,181	66,00	3 509,946
91.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,140	37,00	5,180

92.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	136,560	33,00	4 506,480
93.	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,600	76,00	45,600
94.	2872117315076	Cutie siguranta 4-II 25a	buc	0,600	122,00	73,200
95.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,214	32,00	38,848
96.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	1,240	66,00	81,840
97.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,700	66,00	46,200
98.	2874115800857	Suruburi cap hexagonal M 10x50 mm	buc	6,180	66,00	407,880
99.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	10,300	15,00	154,500
100.	2874115820895	Surub cap hexagonal M 12x55 gr. 4.8	buc	16,000	15,00	240,000
101.	2874115821734	Surub cap hexagonal M 16x65 gr. 4,8	buc	16,000	16,00	256,000
102.	2874115839160	Suruburi cu cap crestet semirotund autofiletante din otel pt.tabla D=4x15	buc	10,332	8,00	82,656
103.	2874115840479	Piulita hexag. M12	buc	16,000	3,00	48,000
104.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,000	4,00	64,000
105.	2874115842714	Piulita hexag. M10	buc	6,180	3,00	18,540
106.	2874115842738	Piulita hexag. M12	buc	10,300	3,00	30,900
107.	28752740160001	Cot din otel preizolat cu diametrul nominal de 250/400mm	buc	8,000	2 300,00	18 400,000
108.	28752740400003	Cot de otel d250mm	buc	2,000	1 233,00	2 466,000
109.	28752740400005	Cot de otel d 40-50mm	buc	2,000	344,00	688,000
110.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,506	28,00	14,168
111.	28752763140001	Punct fix pentru limitarea dilatarilor d=250/400mm	buc	4,000	2 100,00	8 400,000
112.	2875277347000	Suport mobil pt conducte	buc	273,000	37,00	10 101,000
113.	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,450	11,00	4,950
114.	2881116001991	Pinza pentru slef.usc.car.sil.nea 23 x 30 gr 10 foi	buc	30,000	11,00	330,000
115.	2881116002725	Discuri abrazive 178 x 4 x 22	buc	2,400	122,00	292,800
116.	29131346000001	Robinet sertar diam nom. 50mm	buc	2,000	1 233,00	2 466,000
117.	29131346000002	Robinet sferic Dn 25	buc	2,000	233,00	466,000
118.	3720107307056	Cilti bituminati	kg	1,842	10,80	19,894
119.	4011106202741	Energie electrica	kw	13,189	4,00	52,756
120.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	11,600 57,072	15,00 22,00	174,000 1 255,584
121.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,748	15,00	41,220
122.	4100116202820	Apa potabila	m3	18,335	15,00	275,025
123.	4100116202844	Apa dedurizata	m3	0,206	15,00	3,090
124.	4100126202818	Apa	m3	0,099	15,00	1,485
125.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,014	2 544,00	35,616
Total materiale de constructii						903 857,919

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	20,410	66,00	1 347,060
2.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,960	544,00	522,240
3.	2912340002505	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 10 - 20 mc/min	h-ut	31,500	65,00	2 047,500
4.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	4,774	65,00	310,310
5.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	26,460	544,00	14 394,240
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,476	23,00	10,948
7.	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,050	23,00	1,150
8.	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	0,627	433,00	271,491
9.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	2,140	433,00	926,620

10.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,784	566,00	443,744
11.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,800	233,00	419,400
12.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	38,552	233,00	8 982,616
13.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,684	566,00	387,144
14.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	29,118	566,00	16 480,788
15.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	3,880	500,00	1 940,000
16.	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,490	322,00	157,780
17.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,002	65,00	0,130
18.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	20,410	34,00	693,940
19.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,367	45,00	16,515
20.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,677	23,00	15,571
21.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	36,988	34,00	1 257,592
22.	2952270004028	Topitor bitum pina la 500 l	h-ut	0,031	44,00	1,364
23.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	6,608	44,00	290,752
24.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,006	44,00	0,264
25.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	51,144	32,00	1 636,608
26.	2952270004702	Motopompa de apa 6,6-12 kw (9-16 cp)	h-ut	3,422	54,00	184,788
27.	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,206	23,00	4,738
28.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	7,598	18,00	136,764
29.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	56,226	78,00	4 385,628
30.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	2,020	87,00	175,740
31.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	2,040	87,00	177,480
32.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,427	566,00	241,682
33.	3410520005704	Platforma ridicatoare cu brate tip PRB-15 pe auto 5t	h-ut	10,500	322,00	3 381,000
34.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,541	544,00	294,304
35.	3410520006753	Automacara 12 - 15 TF	h-ut	6,880	500,00	3 440,000
36.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	10,192	533,00	5 432,336
37.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	24,222	533,00	12 910,326
38.	3410540004902	Defectoscop ultrasonic Uid-0.4	h-ut	31,500	67,00	2 110,500
39.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	5,777	322,00	1 860,194
		Total utilaje de construcții				87 291,247

Total:

Total	lei	1 446 313,56 7
TVA	20,00 %	289 262,713

Total deviz:

**1 735 576,
280**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)