

**Reparatia capitala a retelelor termice de la centrala
termica pina la blocul principal Centrul de Recuperare
pentru copii " Ceadir-Lunga ", nr cad. 9602229.001.02 , din
or. Ceadir Lunga, str. Sanatoriala, 1Obiect Nr 169/24**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 3 864 626,28 lei

Intocmit in preiouri curente

№ crt.	Simbol norme ei Cod resurse	Denumire lucrri ei cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de mrsurr	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	12,936	94,60	1 223,75
2.	7123010010200	Betonist	h-om	41,13	94,60	3 890,89
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	33,16	94,60	3 136,94
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	831,88	94,60	78 695,84
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	35,70	94,60	3 377,22
6.	7129020012800	Pavator	h-om	30,625	94,60	2 897,13
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	7,84	94,60	741,67
8.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	5,60	94,60	529,76
9.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	112,896	94,60	10 679,96
10.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	40,474	94,60	3 828,84
11.	7135010011000	Galvanizator	h-om	2,496	94,60	236,12
12.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,84	94,60	363,26
13.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	81,20	94,60	7 681,51
14.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	43,72	94,60	4 135,91
15.	7136080025000	Montator conducte	h-om	223,403	94,60	21 133,93
16.	7137010011500	Electrician	h-om	1,68	94,60	158,93
17.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,58	94,60	717,07
18.	7212030022700	Sudor	h-om	623,019	94,60	58 937,58
19.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	17,23	94,60	1 629,97
20.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	233,944	94,60	22 131,11
21.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	483,915	94,60	45 778,35
22.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	556,487	94,60	52 643,66
23.	9310060019930	Muncitor	h-om	63,36	94,60	5 993,85
		Total manopera				330 543,25

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	3,948	1 560,00	6 158,88
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	2,632	1 860,00	4 895,52
3.	1111000100031-	Cilindre din vata minerala δ=40mm pt	m2	12,30	427,14	5 253,82

	1	conducta Dn125mm L=7.0m S=5.35m2 + 0.8m2				
4.	1111000100031-2	Cilindre din vata minerala $\delta=40$ mm pt conducta Dn100mm L=4.5m S=2.83m2 + 0.15m2	m2	6,53	445,10	2 906,51
5.	1111000100031-3	Cilindre din vata minerala $\delta=40$ mm pt conducta Dn65mm L=5.0m S=2.60m2 + 0.13m2	m2	4,33	403,50	1 747,16
6.	1111000100031-5	Cilindre din vata minerala $\delta=40$ mm pt conducta Dn80mm L=5.3m S=2.7m2 + 0.2m2	m2	2,90	399,10	1 157,39
7.	1111000100031-6	Cilindre din vata minerala $\delta=40$ mm pt conducta Dn50mm L=3.5m S=1.4m2 + 0.05m2	m2	1,45	316,00	458,20
8.	1111000100031-7	Cilindre din vata minerala $\delta=40$ mm pt conducta Dn40mm L=0.5m S=0.2m2 + 0.08m2	m2	0,28	316,00	88,48
9.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,284	450,00	127,80
10.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,707	450,00	768,15
11.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,168	98,00	16,46
12.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,15	450,00	517,50
13.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	2,603	450,00	1 171,35
14.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,868	350,00	303,80
15.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	25,983	350,00	9 094,05
16.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	13,24	1,00	13,21
17.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	38,438	1,00	38,44
18.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,017	4 700,00	79,90
19.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,119	4 700,00	559,30
20.	2010237318750	Distantieri	buc	88,80	2,00	177,60
21.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	3,40	250,00	850,00
22.	2320146200700	Petrol lampant	l	7,944	2,00	15,89
23.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	18,269	18,50	337,98
24.	2320166200676	White spirit	kg	0,624	53,00	33,07
25.	2320187315789	Decofrol	kg	4,08	25,00	102,00
26.	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	49,29	18,00	887,20
27.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	846,72	12,00	10 160,64
28.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	37,494	30,00	1 124,82
29.	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	4,68	45,00	210,60
30.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,59	87,50	51,63
31.	25231567130020	Caciula de capat D-133/225	buc	12,00	375,00	4 500,00
32.	25231567130021	Caciula de capat D-108/200	buc	6,00	216,67	1 300,02
33.	2523156713024	Caciula de capat D-108/200 /cu manta de protectie metalica/	buc	4,00	216,67	866,68
34.	2523156713025	Caciula de capat D-89/160 /cu manta de protectie metalica/	buc	2,00	200,00	400,00
35.	2523156713026	Caciula de capat D-76/140 /cu manta de protectie metalica/	buc	4,00	183,33	733,32
36.	2523156713027	Caciula de capat D-57/125 /cu manta de protectie metalica/	buc	2,00	175,00	350,00
37.	2523156719020	Manson D-133/225 din material plastic in compet cu componentele mater. spumant	buc	96,00	166,67	16 000,32
38.	2523156719021	Manson D-108/200 din material plastic in compet cu componentele mater. spumant	buc	39,00	150,00	5 850,00
39.	2523156719025	Manson cu manta de protectie metalica D-108/200 in compet cu componentele mater.	buc	32,00	150,00	4 800,00

		spumant				
40.	2523156719026	Manson cu manta de protectie metalica (incl. componentele mater. spumant) D-89/160	buc	13,00	133,33	1 733,29
41.	2523156719027	Manson cu manta de protectie metalica (incl. componentele mater. spumant) D-76/140	buc	32,00	125,00	4 000,00
42.	2523156719028	Manson cu manta de protectie metalica (incl. componentele mater. spumant) D-57/125	buc	13,00	108,33	1 408,29
43.	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,486	1 075,00	522,45
44.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	880,00	3,50	3 080,00
45.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	54,60	2,50	136,50
46.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 043,96	2,50	2 609,90
47.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1 307,523	2,50	3 268,81
48.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,064	1 250,00	1 330,00
49.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	1,448	1 080,00	1 563,84
50.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	1,032	1 110,00	1 145,52
51.	2666122800600	Element prefabricat	buc	152,00	1 850,00	281 200,00
52.	26661228006001	Canal JI-5-8 L=3.0m	buc	70,00	2 155,00	150 850,00
53.	26661228006002	II 5-8 L=3.0m	buc	70,00	1 360,00	95 200,00
54.	26661228006003	Canal JI-10-8 L=3.0m	buc	70,00	3 000,00	210 000,00
55.	26661228006004	II 10-8 L=3.0m	buc	70,00	2 235,00	156 450,00
56.	26661228006005	Element prefabricat Опорная подушка ОП-1	buc	29,00	0,00	0,00
57.	26661228006006	Element prefabricat Опорная подушка ОП-2	buc	207,00	0,00	0,00
58.	2670112205200	Borduri granit 15x22x30 cm	kg	2 772,00	3,50	9 702,00
59.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,108	1 020,00	110,16
60.	2710403601730	Tabla neagra sau zincata de 0,5 mm	kg	130,324	18,20	2 371,90
61.	27106021000001	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm Armatura cl AI d-8mm	kg	30,00	16,20	486,00
62.	27106023000002	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm Armatura cl AI d-12mm	kg	40,00	16,20	648,00
63.	27106023000003	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm Armatura cl AIII d-14mm	kg	140,00	18,20	2 548,00
64.	27106023000004	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm Armatura cl AIII d-16mm	kg	382,00	18,20	6 952,40
65.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,448	18,20	8,15
66.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,308	18,20	5,61
67.	2722103107033	Conducta din otel d-33,5 x 2,0mm	m	5,50	63,33	348,32
68.	2722103107045	Teava de otel d-45 x2,5mm	m	0,50	72,75	36,38
69.	2722103107048	Conducta din otel d-48 x 3.2mm	m	9,20	95,42	877,86
70.	2722103107057	Teava de otel d-57 x3.0mm	m	3,50	95,42	333,97
71.	2722103107076	Conducta de otel d-76x3.0 mm	m	10,00	115,83	1 158,30
72.	2722103107089	Conducta de otel d-89x3.0 mm	m	5,30	149,17	790,60
73.	2722103107108	Conducta de otel d-108 x3.5mm	m	10,50	160,83	1 688,72
74.	2722103107133	Conducta de otel d-133 x3.5mm	m	14,00	159,45	2 232,30
75.	2722103160030	Teava din otel preizolata cu poliuretan rigid cu manta de protectie metalica D=108/200	m	136,00	583,33	79 332,88
76.	2722103160031	Teava din otel preizolata cu poliuretan rigid cu manta de protectie metalica D=89/160	m	60,00	458,33	27 499,80
77.	2722103160032	Teava din otel preizolata cu poliuretan rigid cu manta de protectie metalica D=76/140	m	150,00	366,67	55 000,50
78.	2722103160033	Teava din otel preizolata cu poliuretan rigid cu manta de protectie metalica D57/125	m	60,00	266,67	16 000,20
79.	2722103160125	Teava din otel preizolata cu poliuretan rigid cu manta PE D=125/225	m	424,00	750,00	318 000,00
80.	2722103160126	Teava din otel preizolata cu poliuretan rigid cu	m	190,00	583,33	110 832,70

		manta PE D=108/200				
81.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,70	13,00	22,10
82.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	5,92	15,00	88,80
83.	2734113805421	Sirma din otel moale, zincata D=2 mm	kg	1,252	13,00	16,27
84.	2735725900530	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=1.0	kg	1,481	55,00	81,44
85.	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	1,575	75,00	118,12
86.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	161,638	75,00	12 122,87
87.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,676	55,00	37,18
88.	280030111	Tabla de otel 6-5mm (tinand cont de taiere)	kg	8,00	18,20	145,60
89.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,72	35,00	95,20
90.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	3,08	75,00	231,00
91.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	10,20	2,50	25,50
92.	2874115839160	Suruburi cu cap crestet semirodund autofiletante din otel pt.tabla D=4x15	buc	233,436	1,30	303,47
93.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	10,20	2,00	20,40
94.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,17	1,50	0,26
95.	2875274016014	Cot 90* din otel preizolat cu poliuretan rigid cu manta de protectie metalica d-108/200	buc	8,00	1 166,67	9 333,36
96.	2875274016015	Cot 90* din otel preizolata cu poliuretan rigid cu manta de protectie metalica d-89/160	buc	4,00	916,67	3 666,68
97.	2875274016016	Cot 90* din otel preizolata cu poliuretan rigid cu manta de protectie metalica d-76/140	buc	8,00	666,67	5 333,36
98.	2875274016017	Cot 90* din otel preizolata cu poliuretan rigid cu manta de protectie metalica d-57/125	buc	4,00	416,67	1 666,68
99.	2875274016020	Cot 90* din otel preizolat cu poliuretan rigid d-133/225	buc	24,00	1 500,00	36 000,00
100.	2875274016021	Cot 90* din otel preizolat cu poliuretan rigid d-108/200	buc	12,00	1 250,00	15 000,00
101.	2875274040045	Cot 90* din otel d-45 x 2,5mm	buc	2,00	40,00	80,00
102.	2875274040057	Cot 90* din otel d-57 x 3.0mm	buc	1,00	40,00	40,00
103.	2875274040057-1	Trecere K-57 x 3.0---45 x 2.5	buc	1,00	37,00	37,00
104.	2875274040075	Dop de otel d-76 x 3.0mm	buc	1,00	30,00	30,00
105.	2875274040076	Cot 90* din otel d-76 x 3.0mm	buc	2,00	80,00	160,00
106.	2875274040089	Cot 90* din otel d-89 x 3.0mm	buc	1,00	125,00	125,00
107.	2875274040089-1	Cot 45* din otel d-89 x 3.0mm	buc	2,00	145,00	290,00
108.	2875274040107	Dop de otel d-108 x 3.5mm	buc	1,00	62,50	62,50
109.	2875274040108	Cot 90* din otel d-108 x 3.5mm	buc	4,00	160,00	640,00
110.	2875274040108-1	Trecere K-108 x 3.5---76 x 3.0	buc	1,00	76,67	76,67
111.	2875274040132	Dop de otel d-133 x 3.5mm	buc	3,00	116,67	350,01
112.	2875274040133	Cot 90* din otel d-133 x 3.5mm	buc	6,00	256,67	1 540,02
113.	2875274040133-1	Trecere K-133 x 3.5---89 x 3.0	buc	2,00	125,00	250,00
114.	2875274200000	Capac cu rama	buc	8,00	850,00	6 800,00
115.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,02	16,20	16,52
116.	28752763140010	Punct fix pentru tevi preizolate D-133/225	buc	9,00	245,30	2 207,70
117.	28752763140011	Punct fix pentru tevi preizolate D-108/200	buc	3,00	208,33	624,99
118.	2875276314025	Punct fix pentru tevi preizolate cu manta de protectie metalica D-108/200	buc	3,00	208,33	624,99
119.	2875276314026	Punct fix pentru tevi preizolate cu manta de protectie metalica D-89/160	buc	1,00	183,33	183,33
120.	2875276314027	Punct fix pentru tevi preizolate cu manta de protectie metalica D-76/140	buc	3,00	166,67	500,01
121.	2875276314028	Punct fix pentru tevi preizolate cu manta de protectie metalica D-57/125	buc	1,00	158,33	158,33

122.	28752773470010	Suport mobil pt conducte D-133/225	buc	93,00	320,00	29 760,00
123.	28752773470011	Suport mobil pt conducte D-108/200	buc	73,00	285,00	20 805,00
124.	28752773470012	Suport mobil pt conducte D-89/160	buc	42,00	265,00	11 130,00
125.	28752773470014	Suport mobil pt conducte D-76/140	buc	15,00	185,00	2 775,00
126.	28752773470015	Suport mobil pt conducte D-57/125	buc	14,00	165,00	2 310,00
127.	2881116001616	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30	buc	423,36	2,50	1 058,40
128.	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	4,08	2,50	10,20
129.	2881116002700	Disc abraziv	buc	1,26	35,00	44,10
130.	2913134600020	Robinet sferic din otel PN25 l Dn20mm	buc	1,00	118,00	118,00
131.	2913134600025	Robinet sferic din otel PN25 l Dn25mm	buc	5,00	164,70	823,50
132.	2913134600040	Robinet sferic din ote PN25 l Dn40mm	buc	10,00	406,67	4 066,70
133.	2913134600050	Robinet sferic din ote PN25 , Dn50mm	buc	1,00	525,83	525,83
134.	2913134600065	Robinet sferic din ote PN25 Dn65mm	buc	1,00	831,67	831,67
135.	2913134600080	Robinet sferic din ote PN25 l Dn80mm	buc	3,00	1 646,67	4 940,01
136.	2913134600100	Robinet sferic din ote PN25 Dn100mm	buc	2,00	2 239,20	4 478,40
137.	2913134600125	Robinet sferic din otel PN25 Dn125 mm	buc	3,00	3 102,30	9 306,90
138.	4011106202741	Energie electrica	kw	15,083	4,20	63,36
139.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	10,385	20,00	207,70
140.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	9,496	20,00	189,92
141.	4100116202820	Apa potabila	m3	32,213	20,00	644,26
142.	4100116202844	Apa dedurizata	m3	1,184	20,00	23,68
143.	4100126202818	Apa	m3	0,10	20,00	2,00
		Total materiale de constructii				1 828 791,03

Utilaje de constructii:

1.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	35,44	250,00	8 860,00
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,42	91,00	38,22
3.	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	17,028	250,00	4 257,00
4.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	24,405	350,00	8 541,75
5.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	4,032	350,00	1 411,20
6.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	198,72	250,00	49 680,00
7.	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	13,647	85,00	1 160,00
8.	2922140007001	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile pina 15 tf	h-ut	2,241	250,00	560,25
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	3,537	250,00	884,25
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	55,78	630,00	35 141,40
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,548	250,00	637,00
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,28	150,00	342,00
13.	2952270003311	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	34,056	125,00	4 257,00
14.	2952270003380	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	4,032	125,00	504,00
15.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	1,235	25,00	30,88
16.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	56,106	120,00	6 732,72
17.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	9,114	350,00	3 189,90
18.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	289,982	120,00	34 797,84
19.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	23,132	185,00	4 279,42
20.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,38	250,00	845,00
21.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	31,332	250,00	7 833,00
22.	3410520006753	Automacara 12 - 15 TF	h-ut	15,00	250,00	3 750,00

23.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	146,459	120,00	17 575,08
24.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,391	120,00	46,92
		Total utilaje de constructii				195 354,83

Прямые затраты	lei	2 354 689,11
Asigurare sociala	24,00 %	79 330,38
Cheltuieli de achizitionare-depozitare	2,00 %	36 575,82
Cheltuieli de transport	10,00 %	182 879,10
Total	100,00 +	2 653 474,41
Cheltuieli de regie	14,50 %	384 753,79
Total	100,00 +	3 038 228,20
Beneficiu de deviz	6,00 %	182 293,70
Total	100,00 +	3 220 521,90
TVA	20,00 %	644 104,38

Total deviz:

3 864 626,28

Intocmit

(funcioia, semnrtura, numele, prenumele)

Verificat

(funcioia, semnrtura, numele, prenumele)