

**Lucrari de reconstructia sistemului de incalzire la blocul principal a Centrului de Sanatate din. or. Leova (Actualizat)**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №  
Lucrari de reconstructia sistemului de incalzire**

**Valoarea de deviz 539 932,24 Lei**

№ 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.	7123011000200	Betonist	h-om	144,6822	40,00	5 787,288
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	161,6250	40,00	6 465,000
3.	7135010011000	Galvanizator	h-om	19,2000	40,00	768,000
4.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	40,00	92,000
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1 284,9300	40,00	51 397,200
6.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	410,3876	40,00	16 415,504
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	51,6000	40,00	2 064,000
8.	7212030022700	Sudor	h-om	1,2780	40,00	51,120
9.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,2780	40,00	51,120
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	61,9624	40,00	2 478,496
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	77,5600	40,00	3 102,400
		<b>Total manopera</b>				<b>88 672,14</b>

**Materiale:**

1.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	6,2130	5,00	31,065
2.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	22,7980	41,00	934,718
3.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,4260	15,60	6,646
4.	2320166200676	White spirit	kg	2,4000	26,50	63,600
5.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	86,9240	15,80	1 373,400
6.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	194,7130	0,10	19,468
7.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	4,8800	47,00	229,360
8.	2430116104161	Email alchidal rosu e.235-8 ni 1703-73	kg	18,0000	67,00	1 206,000
9.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	10,0420	49,00	492,058
10.	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	18,0000	44,00	792,000
11.	2430226109456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	1,8000	26,50	47,700
12.	252121665	Teava din otel de 65x 4 mm	m	43,6450	75,00	3 273,375
13.	2521216701150	Teava din otel de 150 mm L=120	m	0,4800	151,00	72,480
14.	252121670140	Teava din otel de 40 mm L=120mm	m	0,9600	41,00	39,360
15.	25212167100	Teava din otel de 100 mm L=250	m	16,5000	95,00	1 567,500
16.	25212167108	Teava din otel de 108 x 3,5 mm	m	12,1800	103,70	1 263,066
17.	252121671100	Teava din otel de 100 mm L=120	m	2,1600	95,00	205,200
18.	25212167120	Teava din polietilena sau polipropilena de pina la 20,0 mm	m	515,0000	12,50	6 437,500

19.	25212167125	Teava din polietilena sau polipropilenade de 25,0 mm.	m	20,6000	15,50	319,300
20.	25212167132	Teava din polietilena sau polipropilena de 32,0 mm.	m	41,2000	26,00	1 071,200
21.	2521216715	Teava din otel de 15x2.8	m	51,7650	16,10	833,417
22.	25212167180	Teava din otel de 80 mm L=120	m	7,6800	87,00	668,160
23.	2521216720	Teava din otel de 20x2.8	m	44,6600	25,00	1 116,500
24.	25212167219	Teava din otel de 219mm L=120	m	0,4800	355,00	170,400
25.	2521216725	Teava din otel de 25x3.2	m	109,6200	32,00	3 507,840
26.	2521216732	Teava din otel de 32x3.2	m	161,3850	38,00	6 132,630
27.	2521216740	Teava din otel de 40x3.5 mm	m	76,1250	48,00	3 654,000
28.	2521216750	Teava din otel de 50 x 3,5 mm	m	44,6600	52,00	2 322,320
29.	2521216789	Teava din otel de 89 x 3,0 mm	m	12,1800	88,00	1 071,840
30.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	31,7000	3,30	104,610
31.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0852	1,00	0,085
32.	2682132601861	Impislitura fibre sticla bitum.IA 600	m2	137,7500	6,30	867,825
33.	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	128,7500	27,00	3 476,250
34.	2710602000092	Armaturi	kg	3,8840	10,70	41,558
35.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1 570,0000	15,50	24 335,000
36.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	1,8900	12,30	23,247
37.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	8,1250	15,50	125,938
38.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	21,1250	15,50	327,438
39.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	13,1610	35,00	460,635
40.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	4,9415	35,00	172,953
41.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	1,4800	35,00	51,800
42.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	5,3000	41,00	217,300
43.	28221122510	Radiator tip 22 500x1000	buc	33,0000	813,00	26 829,000
44.	2822112255	Radiator tip 22 500x500	buc	2,0000	562,00	1 124,000
45.	2822112265	Radiator tip 22 500x600	buc	16,0000	613,00	9 808,000
46.	2822112275	Radiator tip 22 500x700	buc	10,0000	660,00	6 600,000
47.	2822112285	Radiator tip 22 500x800	buc	4,0000	715,00	2 860,000
48.	2822115722512	Radiator tip 22 500x1200	buc	10,0000	921,00	9 210,000
49.	2822115722514	Radiator tip 22 500x1400	buc	17,0000	1 127,00	19 159,000
50.	2822115722518	Radiator tip 22 500x1800	buc	5,0000	1 352,00	6 760,000
51.	28221157520	Radiator tip 22 500x2000	buc	3,0000	1 470,00	4 410,000
52.	2822115759	Radiator tip 22 500x900	buc	6,0000	794,00	4 764,000
53.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	47,5000	15,50	736,250
54.	2875220	Robinet sferic, DN25, Tmax 120 oC, Pmax=16 bar sau analog	buc	12,0000	117,00	1 404,000
55.	28752718	Robinet sferic, DN40, Tmax 120 oC, Pmax=16 bar sau analog	buc	4,0000	310,00	1 240,000
56.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	16,6500	0,10	1,665
57.	287527411414	Dispozitiv de drenaj a radiatorului Giacomini R700 sau analog	buc	2,0000	49,00	98,000
58.	2875274123510	Dop din fonta	buc	214,2000	7,50	1 606,500
59.	287527415	Robinet sferic, DN15, Tmax 120 oC, Pmax=16 bar sau analog	buc	34,0000	55,00	1 870,000
60.	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	13,0000	1,00	13,000
61.	28752742120	Robinet sferic, DN20, Tmax 120 oC, Pmax=16 bar sau analog	buc	66,0000	77,00	5 082,000

62.	2875274215	Robinet cu presetare manuala, DN65, seria Venturi DRV sau analog	buc	1,0000	2 380,00	2 380,000
63.	2875274216	Robinet cu presetare manuala, DN40, seria Venturi DRV sau analog	buc	7,0000	1 608,00	11 256,000
64.	2875274219	Robinet sferic, DN32, Tmax 120 oC, Pmax=16 bar sau analog	buc	6,0000	191,00	1 146,000
65.	2875274223	Robinet sferic, DN40, Tmax 120 oC, Pmax=16 bar (drenaj collector distributie) sau analog	buc	2,0000	310,00	620,000
66.	287527424	Robinet sferic, DN25, Tmax 120 oC, Pmax=16 bar (drenaj collector distributie) sau analog	buc	6,0000	105,00	630,000
67.	287527425	Robinet sferic, DN20, Tmax 120 oC, Pmax=16 bar (drenaj magistrale) sau analog	buc	28,0000	98,00	2 744,000
68.	287527426	Robinet sferic, DN15, Tmax 120 oC, Pmax=16 bar (drenaj ramificatie etaje) sau analog	buc	48,0000	45,00	2 160,000
69.	287527427	Robinet sferic, DN10, Tmax 120 oC, Pmax=16 bar sau analog	buc	20,0000	37,00	740,000
70.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	369,0000	0,60	221,400
71.	287527734741	Suport mobil pt conducte (ОПП2-100.89 - 4 buc) sau analog	kg	4,6000	21,00	96,600
72.	287527734743	Suport mobil pt conducte (ОПБ-57 - 18 buc) sau analog	kg	5,9400	21,00	124,740
73.	287527734744	Suport mobil pt conducte (ОПБ-45 - 46 buc) sau analog	kg	8,7400	21,00	183,540
74.	287527734745	Suport mobil pt conducte (ОПБ-38 - 60 buc) sau analog	kg	10,2000	21,00	214,200
75.	2875277741	Suport mobil pt conducte (ОПП2-100.108 - 8 buc) sau analog	kg	13,1200	21,00	275,520
76.	2913112	Robinet de inchidere p-u radiator (retur) unghiular DN15 R714TG, Giacomini sau analog	buc	99,0000	49,00	4 851,000
77.	291313	Robinet de inchidere p-u radiator (tur) unghiular DN15 R5TG, Giacomini 714TG, Giacomini sau analog	buc	99,0000	66,00	6 534,000
78.	291313411	Robinet de aerisire cu cheie de 1/2" R90 Giacomini sau analog	buc	99,0000	59,00	5 841,000
79.	2913134521	Robinet de aerisire cu cheie de 1/4" (deaerator automat DN, Genebre) sau analog	buc	20,0000	49,00	980,000
80.	2924127322065	Filtru pentru apa potabila	buc	1,0250	1,00	1,025
81.	4100116202820	Apa potabila	m3	2,7700	21,00	58,170
82.	4100126202818	Apa	m3	11,5198	1,00	11,520
83.	50010001100	Freza cu carota diamanta cu diametrul de: 100 mm	buc	0,1529	441,00	67,429
84.	50010001250	Freza cu carota diamanta 100 mm	buc	1,7526	441,00	772,897
85.	5001000140	Freza cu carota diamanta cu diametrul de: 40 mm	buc	0,0585	112,00	6,552
86.	5001000151	Freza cu carota diamanta cu diametrul de: 200 mm	buc	0,0463	2 180,00	100,934
87.	5001000152	Freza cu carota diamanta cu diametrul de: 150 mm	buc	0,0401	1 980,00	79,398
88.	5001000180	Freza cu carota diamanta cu diametrul de:	buc	1,0711	250,00	267,775

		80 mm				
89.	84	Robinet sferic DN100 PN25, Tmax=140oC, seria 60.102 sau analog	buc	2,0000	1 891,00	3 782,000
90.	85	Robinet sferic DN100 PN25, Tmax=140oC, seria 60.102 sau analog	buc	5,0000	884,00	4 420,000
91.	86	Robinet sferic DN100 PN25, Tmax=140oC, seria 60.102 sau analog	buc	4,0000	412,00	1 648,000
92.	87	Compensator cu buduf din inox DN65, Tmax=300oC, Pmax=10bar, $\delta$ =64mm sau analog	buc	2,0000	2 550,00	5 100,000
93.	88	Filtru cu plasa, DN100, seria 2458 sau analog	buc	1,0000	1 955,00	1 955,000
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>231 970,87</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2875277400000	Compresor	h-ut	9,9720	255,00	2 542,860
2.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,3835	255,00	97,794
3.	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	1,6992	128,00	217,498
4.	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	97,0100	128,00	12 417,280
5.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	49,0800	96,00	4 711,680
6.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	23,3500	35,00	817,250
7.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,1502	128,00	147,226
8.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	14,4000	117,00	1 684,800
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>22 636,39</b>

Total	Lei	449 943,53
TVA	20 %	89 988,71

**Total deviz:**

**539 932,24**

Intocmit

SRL "AM SISTEME"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)