

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

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № 2-1-1

Valoarea de deviz 576 344,20 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari tehnico-sanitare</b>				
		<b>1.1. Corpuri de incalzire</b>				
1	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm tip 22 500x2000	buc	3,0000	1 608,83 46,13	4 826,50 138,38
2	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm tip 22 500x1800	buc	5,0000	1 478,43 46,13	7 392,17 230,64
3	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm tip 22 500x1400	buc	17,0000	1 207,31 37,48	20 524,33 637,14
4	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm tip 22 500x1200	buc	10,0000	1 001,11 37,48	10 011,14 374,79
5	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv tip 22 500x1000	buc	33,0000	819,79 28,83	27 053,19 951,39
6	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv tip 22 500x900	buc	6,0000	786,19 28,83	4 717,16 172,98
7	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv tip 22 500x800	buc	4,0000	722,99 28,83	2 891,97 115,32
8	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv	buc	10,0000	626,19	6 261,94

1	2	3	4	5	6	7
		tip 22 500x700			28,83	288,30
9	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv tip 22 500x600	buc	16,0000	580,59 28,83	9 289,50 461,28
10	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv tip 22 500x500	buc	2,0000	513,39 28,83	1 026,79 57,66
11	ID06A	Robinet de evacuarea aerului, avind diametrul nominal de 1/2" R90 Giacomini	buc	99,0000	21,69 5,77	2 146,91 570,83
12	ID06A	Robinet de inchidere p-u radiator (retur) unghiular DN15 R714TG, Giacomini	buc	99,0000	55,44 5,77	5 488,16 570,83
13	ID06A	Robinet de inchidere p-u radiator (tur) unghiular DN15 R5TG, Giacomini	buc	99,0000	79,19 5,77	7 839,41 570,83
14	ID02A	Dispozitiv de drenaj a radiatorului Giacomini R700	buc	2,0000	30,43 10,38	60,87 20,76
<b>Total Corpuri de incalzire</b>						<b>109 530,04</b>
		<b>1.2. Tevi si armatura</b>				
15	ID01C	Robinet cu presetare manuala, DN65, seria Venturi DRV	buc	1,0000	2 319,29 16,14	2 319,29 16,14
16	ID01C	Robinet cu presetare manuala, DN40, seria Venturi DRV	buc	4,0000	1 015,29 16,14	4 061,18 64,58
17	ID01C	Robinet cu presetare manuala, DN40, seria Venturi DRV	buc	3,0000	1 015,29 16,14	3 045,88 48,43
18	ID04B	Robinet sferic, DN40, Tmax 120 oC, Pmax=16 bar	buc	4,0000	229,25 14,41	917,00 57,66
19	ID04B	Robinet sferic, DN32, Tmax 120 oC, Pmax=16 bar	buc	6,0000	187,65 14,41	1 125,91 86,49
20	ID04A	Robinet sferic, DN25, Tmax 120 oC, Pmax=16 bar	buc	12,0000	129,71 8,65	1 556,49 103,79
21	ID04A	Robinet sferic, DN20, Tmax 120 oC,	buc	66,0000	88,91	5 867,86

1	2	3	4	5	6	7
		Pmax=16 bar			8,65	570,83
22	ID04A	Robinet sferic, DN15, Tmax 120 oC, Pmax=16 bar	buc	34,0000	50,71 8,65	1 724,04 294,07
23	ID04B	Robinet sferic, DN40, Tmax 120 oC, Pmax=16 bar (drenaj collector distributie)	buc	2,0000	229,25 14,41	458,50 28,83
24	ID04A	Robinet sferic, DN25, Tmax 120 oC, Pmax=16 bar (drenaj collector distributie)	buc	6,0000	129,71 8,65	778,24 51,89
25	ID04A	Robinet sferic, DN20, Tmax 120 oC, Pmax=16 bar (drenaj magistrale)	buc	28,0000	88,91 8,65	2 489,39 242,17
26	ID04A	Robinet sferic, DN15, Tmax 120 oC, Pmax=16 bar (drenaj ramificatie etaje)	buc	48,0000	50,71 8,65	2 433,93 415,15
27	ID04A	Robinet sferic, DN10, Tmax 120 oC, Pmax=16 bar	buc	20,0000	50,71 8,65	1 014,14 172,98
28	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (deaerator automat DN, Genebre)	buc	20,0000	61,69 5,77	1 233,72 115,32
29	IC12E	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 108 x 3.5 mm	m	12,0000	221,10 69,19	2 653,26 830,30
30	IC12D	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 89 x 3,0 mm	m	12,0000	191,82 63,43	2 301,79 761,11
31	IC12C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 65x 4 mm	m	43,0000	144,76 55,35	6 224,71 2 380,20
32	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si	m	44,0000	124,44 47,28	5 475,37 2 080,37

1	2	3	4	5	6	7
		grosimea peretelui de 50 x 3,5 mm				
33	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 40x3.5	m	75,0000	88,82 35,75	6 661,56 2 681,19
34	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32x3.2	m	159,0000	78,03 32,29	12 407,24 5 134,05
35	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25x3.2	m	108,0000	59,90 27,68	6 469,33 2 989,09
36	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 20x2.8	m	44,0000	52,70 23,06	2 318,81 1 014,82
37	IC11A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 15x2.8	m	51,0000	37,67 20,18	1 921,24 1 029,23
38	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm.	m	40,0000	53,55 23,06	2 142,08 922,56
39	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.	m	20,0000	38,31 20,18	766,18 403,62
40	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv.	m	500,0000	29,66 17,30	14 829,00 8 649,00
41	TfA09A1	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran la o inaltime de pina la 3 m, avind pina la 5 kg pe bucata (OPII2-100.108 - 8 buc)	kg	13,1200	28,61 3,46	375,32 45,38
42	TfA09A1	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran la o inaltime de pina la 3 m, avind pina la 5 kg pe bucata (OPII2-100.89 - 4 buc)	kg	4,6000	28,61 3,46	131,60 15,92
43	TfA09A1	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de	kg	5,9400	28,61	169,94

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 1 m sau suprateran la o inaltime de pina la 3 m, avind pina la 5 kg pe bucata (ОПБ-57 - 18 buc)			3,46	20,56
44	TfA09A1	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran la o inaltime de pina la 3 m, avind pina la 5 kg pe bucata (ОПБ-45 - 46 buc)	kg	8,7400	28,61 3,46	250,05 30,24
45	TfA09A1	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran la o inaltime de pina la 3 m, avind pina la 5 kg pe bucata (ОПБ-38 - 60 buc)	kg	10,2000	28,61 3,46	291,79 35,28
46	IzJ07C	Grunduirea conductelor si aparatelor cu un strat de miniu plumb si un strat de email alchidal	m2	120,0000	43,49 34,02	5 218,73 4 082,33
47	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv	m2	125,0000	96,25 61,12	12 031,20 7 639,95
48	IzI05B	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm	m2	125,0000	28,84 13,43	3 604,45 1 679,35
49	RCsB31I	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe strat-uri de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 100 mm (H-250 k=2.35)	buc	66,0000	189,62 102,17	12 514,82 6 743,07
50	RCsB29G	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 80 mm (H-80 k=0.82)	buc	100,0000	38,84 20,80	3 884,21 2 080,37
51	RCsB29S	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 200 mm (H-120 k=1.18)	buc	4,0000	97,66 54,43	390,65 217,73
52	RCsB29N	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 150 mm (H-120 k=1.18)	buc	4,0000	75,22 40,83	300,89 163,30
53	RCsB29I	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 100 mm (H-120 k=1.18)	buc	18,0000	60,67 32,66	1 092,08 587,86
54	RCsB29G	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 80 mm (H-120 k=1.18)	buc	64,0000	55,89 29,94	3 577,20 1 915,97
55	RCsB29C	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 40 mm (H-120 k=1.18)	buc	8,0000	42,64 25,85	341,15 206,83

1	2	3	4	5	6	7
56	IC43D	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 219mm L=120	buc	4,0000	133,09 48,44	532,38 193,74
57	IC43C	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 150 mm L=120	buc	4,0000	86,29 34,02	345,17 136,08
58	IC43B	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 100 mm L=250	buc	66,0000	52,93 27,10	3 493,67 1 788,61
59	IC43B	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 100 mm L=120	buc	18,0000	52,93 27,10	952,82 487,80
60	IC43B	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 80 mm L=120	buc	64,0000	48,43 27,10	3 099,80 1 734,41
61	IC43A	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 40 mm L=120mm	buc	8,0000	36,25 21,33	290,01 170,67
62	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	1 570,00 00	25,26 13,26	39 661,03 20 821,03
63	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	723,0000	5,67 5,19	4 098,98 3 751,94
64	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	318,0000	6,94 6,34	2 207,75 2 016,95
65	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m	43,0000	8,22 7,50	353,28 322,32
66	IE03D	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 80 x 3,5 ... 159 x 8 mm	m	24,0000	9,49 8,65	227,74 207,58
67	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	723,0000	4,61 4,61	3 335,05 3 335,05

1	2	3	4	5	6	7
68	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	318,0000	5,77 5,77	1 833,59 1 833,59
69	IE04C	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m	43,0000	6,92 6,92	297,53 297,53
70	IE04D	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 89 x 3,5 ... 159 x 8 mm	m	24,0000	8,07 8,07	193,74 193,74
71	RpSF50A	Aprobarea hidraulica si spalarea sistemelor de incalzire centrala cu apa	m	1 108,00 00	4,35 4,04	4 820,30 4 472,11
<b>Total Tevi si armatura</b>						<b>203 113,06</b>
		<b>1.3. Lucrari de demontare</b>				
72	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	229,3600	9,23 9,23	2 115,98 2 115,98
73	RpIC19A	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8" - 3/4"	m	439,0000	23,57 17,30	10 346,18 7 593,82
74	RpIC19B	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1" -1 1/4"	m	186,0000	30,70 21,91	5 710,21 4 075,41
75	RpIC19C	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1 1/2" -2"	m	89,0000	36,11 24,22	3 214,18 2 155,33
76	RpIC20B	Demontarea tevii negri, pentru constructii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 83x3.5-95x3.5 mm	m	34,0000	87,68 64,58	2 981,13 2 195,69
77	RpID19A	Demontarea robinetilor sau fittingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de	buc	81,0000	55,22	4 473,14

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire centrala cu diametrul pina la 2"			51,89	4 203,41
78	RpID19B1	Demontarea robinetilor cu flanse sau fittingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul peste 2"	buc	9,0000	152,58 147,03	1 373,25 1 323,30
<b>Total Lucrari de demontare</b>						<b>30 214,07</b>
Прямые затраты			Lei		342 857,17	
Fondul social si medicina (ПЗ) * 22,5 %			22,50 %		28 618,93	
Transportarea (ПЗ) * 5 %			5,00 %		10 460,19	
Total ПЗ+Fondul+Transp			100,00 +		381 936,29	
Cheltueli de regie (ПЗ+Fondul+Transp) * 14,5 %			14,50 %		55 380,76	
Total ПЗ+Fondul+Transp+Cheltu			100,00 +		437 317,05	
Beneficiu de deviz (ПЗ+Fondul+Transp+Cheltu) * 5 %			5,00 %		21 865,86	
TVA (ПЗ+Fondul+Transp+Cheltu+Benefi) * 20 %			20,00 %		91 836,58	
<b>Total Lucrari tehnico-sanitare</b>						<b>551 019,49</b>
<b>2. Lucrari de montare</b>						
79	ID04F	Robinet sferic DN100 PN25, Tmax=140oC, seria 60.102	buc	2,0000	72,11 63,42	144,22 126,85
80	ID04D	Robinet sferic DN65 PN25, Tmax=140oC, seria 60.102	buc	5,0000	43,54 37,48	217,70 187,40
81	ID04C	Robinet sferic DN50 PN25, Tmax=140oC, seria 60.102	buc	4,0000	30,55 25,95	122,21 103,79
82	ID04D	Compensator cu buduf din inox DN65, Tmax=300oC, Pmax=10bar, б=64mm	buc	2,0000	43,54 37,48	87,08 74,96
83	SE56A1	Filtru cu plasa, DN100, seria 2458	buc	1,0000	132,62 132,62	132,62 132,62
Прямые затраты			Lei		703,83	
Fondul social si medicina (ПЗ) * 22,5 %			22,50 %		140,76	
Transportarea (ПЗ) * 5 %			5,00 %		3,91	



1	2	3	4	5	6	7
		Total ПЗ+Fondul+Transp		100,00 +		848,50
		Cheltueli de regie (ПЗ+Fondul+Transp) * 76 %		76,00 %		475,47
		Total ПЗ+Fondul+Transp+Cheltu		100,00 +		1 323,97
		Beneficiu de deviz (ПЗ+Fondul+Transp+Cheltu) * 5 %		5,00 %		66,20
		TVA (ПЗ+Fondul+Transp+Cheltu+Benefi) * 20 %		20,00 %		278,03
<b>Total Lucrari de montare</b>						<b>1 668,20</b>
<b>3. Utilaj</b>						
84		Robinet sferic DN100 PN25, Tmax=140oC, seria 60.102	buc	2,0000	2 200,00 0,00	4 400,00 0,00
85		Robinet sferic DN65 PN25, Tmax=140oC, seria 60.102	buc	5,0000	1 400,00 0,00	7 000,00 0,00
86		Robinet sferic DN50 PN25, Tmax=140oC, seria 60.102	buc	4,0000	970,00 0,00	3 880,00 0,00
87		Compensator cu buduf din inox DN65, Tmax=300oC, Pmax=10bar, δ=64mm	buc	2,0000	1 200,00 0,00	2 400,00 0,00
88		Filtru cu plasa, DN100, seria 2458	buc	1,0000	1 800,00 0,00	1 800,00 0,00
Прямые затраты			Lei		19 480,00	
Depozitarea (ПЗ) * 1,2 %			1,20 %		233,76	
TVA (ПЗ+Depozi) * 20 %			20,00 %		3 942,75	
<b>Total Utilaj</b>						<b>23 656,51</b>

**Incluziv salariu**

**0,00**

**Total deviz:**

**576 344,20**

**Incluziv salariu**

**127 820,85**

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)