

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

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Lucrari de reconstructia sistemului de incalzire

Valoarea de deviz 539 932,24 Lei

№ 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
		1. Lucrari tehnico-sanitare				
		1.1. Corpuri de incalzire				
1	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm tip 22 500x2000	buc	3,0000	1 518,845 32,000	4 556,535 96,000
2	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm tip 22 500x1800	buc	5,0000	1 400,845 32,000	7 004,225 160,000
3	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm tip 22 500x1400	buc	17,0000	1 166,756 26,000	19 834,852 442,000
4	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm tip 22 500x1200	buc	10,0000	960,756 26,000	9 607,560 260,000
5	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv tip 22 500x1000	buc	33,0000	844,267 20,000	27 860,811 660,000
6	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv tip 22 500x900	buc	6,0000	825,267 20,000	4 951,602 120,000
7	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv tip 22 500x800	buc	4,0000	746,267 20,000	2 985,068 80,000
8	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv tip 22 500x700	buc	10,0000	691,267 20,000	6 912,670 200,000

1	2	3	4	5	6	7
9	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv tip 22 500x600	buc	16,0000	644,267 20,000	10 308,272 320,000
10	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv tip 22 500x500	buc	2,0000	593,267 20,000	1 186,534 40,000
11	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2" R90 Giacomini	buc	99,0000	63,330 4,000	6 269,670 396,000
12	ID06A	Robinet de inchidere p-u radiator (retur) unghiular DN15 R714TG, Giacomini	buc	99,0000	53,330 4,000	5 279,670 396,000
13	ID06A	Robinet de inchidere p-u radiator (tur) unghiular DN15 R5TG, Giacomini	buc	99,0000	70,330 4,000	6 962,670 396,000
14	ID02A	Dispozitiv de drenaj a radiatorului Giacomini R700	buc	2,0000	57,868 7,200	115,736 14,400
		<i>Total</i>	Lei			113 835,875
		Total Corpuri de incalzire Inklusiv salariu				113 835,875 3 580,400
		1.2. Tevi si armatura				
15	ID01C	Robinet cu presetare manuala, DN65, seria Venturi DRV	buc	1,0000	2 394,814 11,200	2 394,814 11,200
16	ID01C	Robinet cu presetare manuala, DN40, seria Venturi DRV	buc	4,0000	1 622,814 11,200	6 491,256 44,800
17	ID01C	Robinet cu presetare manuala, DN40, seria Venturi DRV	buc	3,0000	1 622,814 11,200	4 868,442 33,600
18	ID04B	Robinet sferic, DN40, Tmax 120 oC, Pmax=16 bar	buc	4,0000	324,170 10,000	1 296,680 40,000
19	ID04B	Robinet sferic, DN32, Tmax 120 oC, Pmax=16 bar	buc	6,0000	205,170 10,000	1 231,020 60,000
20	ID04A	Robinet sferic, DN25, Tmax 120 oC, Pmax=16 bar	buc	12,0000	125,183 6,000	1 502,196 72,000
21	ID04A	Robinet sferic, DN20, Tmax 120 oC, Pmax=16 bar	buc	66,0000	85,183 6,000	5 622,078 396,000
22	ID04A	Robinet sferic, DN15, Tmax 120 oC, Pmax=16 bar	buc	34,0000	63,183 6,000	2 148,222 204,000

1	2	3	4	5	6	7
23	ID04B	Robinet sferic, DN40, Tmax 120 oC, Pmax=16 bar (drenaj collector distributie)	buc	2,0000	<u>324,170</u> 10,000	<u>648,340</u> 20,000
24	ID04A	Robinet sferic, DN25, Tmax 120 oC, Pmax=16 bar (drenaj collector distributie)	buc	6,0000	<u>113,183</u> 6,000	<u>679,098</u> 36,000
25	ID04A	Robinet sferic, DN20, Tmax 120 oC, Pmax=16 bar (drenaj magistrale)	buc	28,0000	<u>106,183</u> 6,000	<u>2 973,124</u> 168,000
26	ID04A	Robinet sferic, DN15, Tmax 120 oC, Pmax=16 bar (drenaj ramificatie etaje)	buc	48,0000	<u>53,183</u> 6,000	<u>2 552,784</u> 288,000
27	ID04A	Robinet sferic, DN10, Tmax 120 oC, Pmax=16 bar	buc	20,0000	<u>45,183</u> 6,000	<u>903,660</u> 120,000
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	<u>53,330</u> 4,000	<u>1 066,600</u> 80,000
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	<u>157,981</u> 48,000	<u>1 895,767</u> 576,000
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	<u>136,409</u> 44,000	<u>1 636,908</u> 528,000
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	m	43,0000	<u>117,093</u> 38,400	<u>5 034,994</u> 1 651,200

1	2	3	4	5	6	7
		65x 4 mm				
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 grosimea peretelui de 50 x 3,5 mm	m	44,0000	87,337 32,800	3 842,828 1 443,200
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	75,407 24,800	5 655,555 1 860,000
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	62,456 22,400	9 930,488 3 561,600
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	52,792 19,200	5 701,568 2 073,600
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	42,487 16,000	1 869,442 704,000
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	30,778 14,000	1 569,683 714,000
38	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena	m	40,0000	42,780	1 711,200

1	2	3	4	5	6	7
		armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm.			16,000	640,000
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	29,965 14,000	599,300 280,000
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	24,875 12,000	12 437,500 6 000,000
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 (ОПП2-100.108 - 8 buc)	kg	13,1200	33,394 2,400	438,130 31,488
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 (ОПП2-100.89 - 4 buc)	kg	4,6000	33,394 2,400	153,613 11,040
43	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-57 - 18 buc)	kg	5,9400	33,396 2,400	198,372 14,256
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	33,395 2,400	291,876 20,976
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	33,394 2,400	340,618 24,480

1	2	3	4	5	6	7
46	IzJ07C	Grunduirea conductelor si aparatelor cu un strat de miniu plumb si un strat de email alchidal	m2	120,0000	41,428 23,600	4 971,300 2 832,000
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	77,805 42,400	9 725,626 5 300,000
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	18,185 9,320	2 273,075 1 165,000
49	RCsB31I	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 100 mm (H-250 k=2.35)	buc	66,0000	190,980 70,876	12 604,685 4 677,816
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	37,884 14,432	3 788,408 1 443,200
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	122,008 37,760	488,031 151,040
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	92,037 28,320	368,146 113,280
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	61,175 22,656	1 101,151 407,808
54	RCsB29G	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra,	buc	64,0000	54,516	3 489,023

1	2	3	4	5	6	7
		utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 80 mm (H-120 k=1.18)			20,768	1 329,152
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	45,953 17,936	367,623 143,488
56	IC43D	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 219mm L=120	buc	4,0000	82,852 33,600	331,408 134,400
57	IC43C	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 150 mm L=120	buc	4,0000	45,884 23,600	183,536 94,400
58	IC43B	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 100 mm L=250	buc	66,0000	45,313 18,800	2 990,641 1 240,800
59	IC43B	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 100 mm L=120	buc	18,0000	32,963 18,800	593,329 338,400
60	IC43B	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 80 mm L=120	buc	64,0000	32,003 18,800	2 048,176 1 203,200
61	IC43A	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 40 mm L=120mm	buc	8,0000	21,766 14,800	174,130 118,400
62	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	1 570,0000	24,700 9,200	38 779,000 14 444,000
63	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de	m	723,0000	7,440 3,600	5 379,120 2 602,800

1	2	3	4	5	6	7
		plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"				
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	9,200 4,400	2 925,600 1 399,200
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	10,960 5,200	471,280 223,600
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	12,720 6,000	305,280 144,000
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	3,200 3,200	2 313,600 2 313,600
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	4,000 4,000	1 272,000 1 272,000
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	4,800 4,800	206,400 206,400
70	IE04D	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a	m	24,0000	5,600 5,600	134,400 134,400

1	2	3	4	5	6	7
		aparaterelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 89 x 3,5 ... 159 x 8 mm				
71	RpSF50A	Aprobarea hidraulica si spalarea sistemelor de incalzire centrala cu apa	m	1 108,0000	5,147 2,800	5 703,430 3 102,400
		<i>Total</i>	Lei			190 674,554
		Total Tevi si armatura Inclusiv salariu				190 674,554 68 242,224
		1.3. Lucrari de demontare				
72	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	229,3600	6,400 6,400	1 467,904 1 467,904
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	16,114 12,000	7 073,914 5 268,000
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	19,761 15,200	3 675,527 2 827,200
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	22,161 16,800	1 972,347 1 495,200
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	47,583 44,800	1 617,829 1 523,200
77	RpID19A	Demontarea robinetilor sau fittingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire	buc	81,0000	53,550 36,000	4 337,550 2 916,000

1	2	3	4	5	6	7
		centrala cu diametrul pina la 2"				
78	RpID19B1	Demontarea robinetilor cu flanse sau fittingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul peste 2"	buc	9,0000	131,250 102,000	1 181,250 918,000
		<i>Total</i>	Lei			21 326,321
		Total Lucrari de demontare Inclusiv salariu				21 326,321 16 415,504
		<i>Total</i>	Lei			325 836,750
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			19 853,579
		<i>Transport materiale</i>	10 %			21 496,223
		<i>Total</i>				367 186,552
		<i>Cheltuieli de regie</i>	12 %			44 062,386
		<i>Total</i>				411 248,938
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			20 562,447
		Total Lucrari tehnico-sanitare Inclusiv salariu				431 811,385 88 238,128
		2. Lucrari de montare				
79	ID04F	Robinet sferic DN100 PN25, Tmax=140oC, seria 60.102	buc	2,0000	54,910 44,000	109,820 88,000
80	ID04D	Robinet sferic DN65 PN25, Tmax=140oC, seria 60.102	buc	5,0000	33,950 26,000	169,750 130,000
81	ID04C	Robinet sferic DN50 PN25, Tmax=140oC, seria 60.102	buc	4,0000	24,282 18,000	97,128 72,000
82	ID04D	Compensator cu buduf din inox DN65, Tmax=300oC, Pmax=10bar, ̢=64mm	buc	2,0000	33,950 26,000	67,900 52,000
83	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc	1,0000	93,025 92,000	93,025 92,000
		<i>Total</i>	Lei			537,623
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			97,650
		<i>Transport materiale</i>	10 %			10,362

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				645,635
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			329,840
		<i>Total</i>				975,475
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			48,774
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				1 024,249 434,000
		3. Utilaj				
84		Robinet sferic DN100 PN25, Tmax=140oC, seria 60.102 sau analog	buc	2,0000	<u>1 891,000</u> 0,000	<u>3 782,000</u> 0,000
85		Robinet sferic DN100 PN25, Tmax=140oC, seria 60.102 sau analog	buc	5,0000	<u>884,000</u> 0,000	<u>4 420,000</u> 0,000
86		Robinet sferic DN100 PN25, Tmax=140oC, seria 60.102 sau analog	buc	4,0000	<u>412,000</u> 0,000	<u>1 648,000</u> 0,000
87		Compensator cu buduf din inox DN65, Tmax=300oC, Pmax=10bar, ϕ=64mm sau analog	buc	2,0000	<u>2 550,000</u> 0,000	<u>5 100,000</u> 0,000
88		Filtru cu plasa, DN100, seria 2458 sau analog	buc	1,0000	<u>1 955,000</u> 0,000	<u>1 955,000</u> 0,000
		<i>Total</i>	Lei			16 905,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			202,860
		Total Utilaj Inclusiv salariu				17 107,860

		Total	Lei			449 943,53
		TVA	20 %			89 988,71
		Total deviz: Inclusiv salariu				539 932,24 <hr/> 88 672,14

Intocmit

SRL "AM SISTEME"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)