

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

(denumirea obiectivului)

Deviz-oferta

Valoarea de deviz (inclusiv TVA) 601 051,69 MDL

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
		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	3,00	1 346,72 46,13	4 040,17 138,38
2	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm tip 22 500x1800	buc	5,00	1 229,99 46,13	6 149,97 230,64
3	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm tip 22 500x1400	buc	17,00	1 003,36 37,48	17 057,10 637,14
4	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm tip 22 500x1200	buc	10,00	890,03 37,48	8 900,29 374,79
5	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv tip 22 500x1000	buc	33,00	760,09 28,83	25 082,81 951,39
6	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv tip 22 500x900	buc	6,00	726,30 28,83	4 357,83 172,98
7	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv tip 22 500x800	buc	4,00	644,79 28,83	2 579,18 115,32

1	2	3	4	5	6	7
8	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv tip 22 500x700	buc	10,00	598,86 28,83	5 988,55 288,30
9	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv tip 22 500x600	buc	16,00	526,83 28,83	8 429,20 461,28
10	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv tip 22 500x500	buc	2,00	458,55 28,83	917,09 57,66
11	ID06A	Robinet de evacuare a aerului, avind diametrul nominal de 1/2" R90 Giacomini	buc	99,00	19,80 5,77	1 959,80 570,83
12	ID06A	Robinet retur de inchidere p/u radiator, avind diametrul nominal de 1/2" DN15 R714TG, Giacomini	buc	99,00	102,70 5,77	10 166,90 570,83
13	ID06A	Robinet tur de inchidere p/u radiator, avind diametrul nominal de 1/2" DN15 R5TG, Giacomini	buc	99,00	113,63 5,77	11 248,97 570,83
14	ID02A	Dispozitiv de drenaj a radiatoului Giacomini R700	buc	2,00	225,04 10,38	450,08 20,76
		Total Corpuri de incalzire Inclusiv salariu				107 327,94 5 161,15
		1.2. Tevi si armatura				
15	ID01C	Robinet cu presetare manuala, DN65, seria Venturi DRV	buc	1,00	3 631,11 16,14	3 631,11 16,14
16	ID01C	Robinet cu presetare manuala, DN40, seria Venturi DRV	buc	4,00	2 356,38 16,14	9 425,54 64,58
17	ID01C	Robinet cu presetare manuala, DN40, seria Venturi DRV	buc	3,00	2 356,38 16,14	7 069,15 48,43
18	ID04B	Robinet sferic, DN40, Tmax120 C, Pmax=16 bar	buc	4,00	444,12 14,41	1 776,46 57,66
19	ID04B	Robinet sferic, DN32, Tmax120 C, Pmax=16 bar	buc	6,00	291,02 14,41	1 746,15 86,49
20	ID04A	Robinet sferic, DN25, Tmax120 C, Pmax=16 bar	buc	12,00	141,29 8,65	1 695,53 103,79
21	ID04A	Robinet sferic, DN20, Tmax120 C, Pmax=16 bar	buc	66,00	100,71 8,65	6 647,12 570,83

1	2	3	4	5	6	7
22	ID04A	Robinet sferic, DN15, Tmax120 C, Pmax=16 bar	buc	34,00	78,37 8,65	2 664,72 294,07
23	ID04B	Robinet sferic, DN40, Tmax120 C, Pmax=16 bar (drenaj collector distributie)	buc	2,00	444,12 14,41	888,23 28,83
24	ID04A	Robinet sferic, DN25, Tmax120 C, Pmax=16 bar (drenaj collector distributie)	buc	6,00	141,29 8,65	847,76 51,89
25	ID04A	Robinet sferic, DN20, Tmax120 C, Pmax=16 bar (drenaj collector distributie)	buc	28,00	100,71 8,65	2 819,99 242,17
26	ID04A	Robinet sferic, DN15, Tmax120 C, Pmax=16 bar (drenaj collector distributie)	buc	48,00	78,37 8,65	3 761,95 415,15
27	ID04A	Robinet sferic, DN10, Tmax120 C, Pmax=16 bar	buc	20,00	78,37 8,65	1 567,48 172,98
28	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"(dearator automat DN, Genebre)	buc	20,00	120,03 5,77	2 400,52 115,32
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	12,00	192,06 69,19	2 304,72 830,30
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	12,00	171,22 63,43	2 054,65 761,11
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-	m	43,00	150,83 55,35	6 485,67 2 380,20

1	2	3	4	5	6	7
		culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 65x4 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	44,00	113,56 47,28	4 996,68 2 080,37
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 40x3.5mm	m	75,00	87,70 35,75	6 577,56 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 32x3.2mm	m	159,00	72,93 32,29	11 595,10 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 25x3.2mm	m	108,00	61,13 27,68	6 602,41 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 mm	m	44,00	51,00 23,06	2 243,96 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	51,00	44,01 20,18	2 244,41 1 029,23

1	2	3	4	5	6	7
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	40,00	57,40 23,06	2 296,17 922,56
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	20,00	41,04 20,18	820,77 403,62
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	500,00	32,13 17,30	16 065,00 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 (OIII2-100.108-8 buc)	kg	13,12	44,84 3,46	588,29 45,39
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 (OIII2-100.89-4 buc)	kg	4,60	44,84 3,46	206,26 15,91
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 (OIIБ-57-18 buc)	kg	5,94	84,84 3,46	503,94 20,55
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 (OIIБ-45-46 buc)	kg	8,74	111,84 3,46	977,48 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	kg	10,20	69,84 3,46	712,36 35,29

1	2	3	4	5	6	7
		(ОПБ-38-60 buc)				
46	IzJ07C	Grunduirea conductelor si aparatelor cu un strat de miniu plumb si un strat de email alchidal	m2	120,00	41,98 34,02	5 038,13 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	125,00	86,92 61,12	10 864,95 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	125,00	25,70 13,43	3 212,72 1 679,35
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	66,00	54,53 43,48	3 598,69 2 869,39
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	100,00	31,92 25,37	3 192,04 2 537,04
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	4,00	56,88 46,13	227,51 184,51
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	4,00	43,20 34,60	172,78 138,38
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	18,00	34,73 27,68	625,08 498,18

1	2	3	4	5	6	7
54	RCsB29G	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu forez-carota diamantata cu diametrul de: 80 mm (H-120,k=1.18)	buc	64,00	31,92 25,37	2 042,91 1 623,71
55	RCsB29C	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu forez-carota diamantata cu diametrul de: 40 mm (H-120, k=1.18)	buc	8,00	27,71 21,91	221,69 175,29
56	IC43D	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 219 mm L=120	buc	4,00	93,39 48,43	373,56 193,74
57	IC43C	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 150 mm L=120	buc	4,00	62,05 34,02	248,22 136,08
58	IC43B	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 100mm L=250	buc	66,00	58,62 27,10	3 869,13 1 788,61
59	IC43B	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 100mm L=120	buc	18,00	43,30 27,10	779,47 487,80
60	IC43B	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 80mm L=120	buc	64,00	41,66 27,10	2 666,16 1 734,41
61	IC43A	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 40mm L=120	buc	8,00	28,53 21,33	228,22 170,67
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	27,26 13,26	42 801,03 20 821,03
63	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de	m	723,00	5,39 5,19	3 896,54 3 751,94

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	318,00	6,59 6,34	2 096,45 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	43,00	7,80 7,50	335,22 322,32
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	24,00	9,00 8,65	215,98 207,58
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	723,00	4,61 4,61	3 335,05 3 335,05
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	318,00	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	43,00	6,92 6,92	297,53 297,53
70	IE04D	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a	m	24,00	8,07 8,07	193,74 193,74

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	1 108,00	4,08 4,04	4 521,97 4 472,11
		Total Tevi si armatura Inclusiv salariu				211 105,49 94 482,54
		1.3. Lucrari de demontare				
72	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	229,36	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	439,00	18,69 17,30	8 206,67 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	186,00	23,53 21,91	4 377,10 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	89,00	26,38 24,22	2 348,10 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	34,00	68,17 64,58	2 317,75 2 195,69
77	RpID19A	Demontarea robinetilor sau fittingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul pina la 2"	buc	81,00	52,64 51,89	4 264,16 4 203,41
78	RpID19B1	Demontarea robinetilor cu flanse	buc	9,00	148,28	1 334,55

1	2	3	4	5	6	7
		sau fittingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul peste 2"			147,03	1 323,30
		Total Lucrari de demontare Inklusiv salariu				24 964,32 23 662,95
		<i>Прямые затраты</i>	MDL			343 397,75
		<i>Fondul social si med</i>	22,50 %			27 743,99
		<i>Transport</i>	10,00 %			21 860,96
		<i>Total</i>	100,00 +			393 002,71
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			56 985,39
		<i>Total</i>	100,00 +			449 988,10
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			26 999,29
		Total Lucrari tehnico-sanitare Inklusiv salariu				476 987,39 123 306,64
		2. Lucrari de montare				
79	ID04F	Robinet Sferic DN 100 PN25, Tmax=140 C , seria 60.102	buc	2,00	63,43 63,43	126,85 126,85
80	ID04D	Robinet sferic DN65 PN25, Tmax=140 C, seria 60.102	buc	5,00	37,48 37,48	187,40 187,40
81	ID04C	Robinet sferic DN50 PN25, Tmax=140 C, seria 60.102	buc	4,00	25,95 25,95	103,79 103,79
82	ID04D	Compensator cu buduf din inox DN65,Tmax=3000 C,Pmax=10bar, seria60.102	buc	2,00	37,48 37,48	74,96 74,96
83	SE56A1	Filtru cu plasa DN100, seria 2458	buc	1,00	132,62 132,62	132,62 132,62
		<i>Прямые затраты</i>	MDL			625,61
		<i>Fondul social si med</i>	22,50 %			140,76
		<i>Total</i>	100,00 +			766,37
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			475,46
		<i>Total</i>	100,00 +			1 241,84
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			74,51
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				1 316,35 625,61
		3. Utilaj				

1	2	3	4	5	6	7
84		Robinet sferic DN100 PN25,Tmax=140 C,seria 60.102	buc	2,00	2 042,30 0,00	4 084,60 0,00
85		Robinet sferic DN65 PN25,Tmax=140 C,seria 60.102	buc	5,00	1 498,20 0,00	7 491,00 0,00
86		Robinet sferic DN50 PN25,Tmax=140 C,seria 60.102	buc	4,00	953,99 0,00	3 815,96 0,00
87		Compensator cu buduf din inox DN65, Tmax=300 C, Pmax=10bar, ϕ=64mm	buc	2,00	2 386,98 0,00	4 773,96 0,00
88		Filtru cu plasa DN100,seria 2458	buc	1,00	2 407,15 0,00	2 407,15 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				22 572,67

		Прямые затраты	MDL	500 876,40
		TVA	20,00 %	100 175,28
		Total deviz: Inclusiv salariu		601 051,69 123 932,25

Intocmit

SRL Cebascom

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

CS Leova

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz (inclusiv TVA) 601 051,69 MDL

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.	7123011000200	Betonist	h-om	97,456	57,66	5 619,31
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	161,625	57,66	9 319,30
3.	7135010011000	Galvanizator	h-om	19,20	57,66	1 107,07
4.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,30	57,66	132,62
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1 284,93	57,66	74 089,06
6.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	410,3876	57,66	23 662,95
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	51,60	57,66	2 975,26
8.	7212030022700	Sudor	h-om	1,278	57,66	73,69
9.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,278	57,66	73,69
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	41,748	57,66	2 407,19
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	77,56	57,66	4 472,11
Total manopera						123 932,25

Materiale:

1.	123	Robinet sferic DN100 PN25, Tmax=140oC, seria 60.102	buc	2,00	2 042,30	4 084,60
2.	1234	Robinet sferic DN65 PN25, Tmax=140oC, seria 60.102	buc	5,00	1 498,20	7 491,00
3.	12345	Robinet sferic DN50 PN25, Tmax=140oC, seria 60.102	buc	4,00	953,99	3 815,96
4.	123456	Compensator cu buduf din inox DN65, Tmax=300oC, Pmax=10bar, 6=64mm	buc	2,00	2 386,98	4 773,96
5.	1234567	Filtru cu plasa, DN100, seria 2458	buc	1,00	2 407,15	2 407,15
6.	1714227322940	Cinopa fuior	kg	4,163	25,00	104,08
7.	2320166200676	White spirit	kg	2,40	9,00	21,60
8.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	86,924	5,00	434,62
9.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	194,713	8,00	1 557,70
10.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	4,88	27,50	134,20
11.	2430116104161	Email alchidal rosu e.235-8 ni 1703-73	kg	18,00	27,50	495,00
12.	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	18,00	23,50	423,00
13.	2430226109456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri	kg	1,80	9,00	16,20

		D.007-1				
14.	2521216701015	Teava din otel 15mm	m	51,765	23,13	1 197,32
15.	2521216701020	Teava din otel 20mm	m	44,66	26,87	1 200,01
16.	2521216701025	Teava din otel 25mm	m	109,62	32,31	3 541,82
17.	2521216701032	Teava din otel 32mm	m	161,385	39,17	6 321,45
18.	2521216701040	Teava din otel 40mm	m	77,085	50,11	3 862,73
19.	2521216701050	Teava din otel 57mm	m	44,66	64,11	2 863,15
20.	2521216701065	Teava din otel 65mm	m	43,645	92,39	4 032,36
21.	2521216701089	Teava din otel 89mm	m	19,86	104,13	2 068,02
22.	2521216701100	Teava din otel 108mm	m	30,84	117,84	3 634,19
23.	2521216701150	Teava din otel 150mm	m	0,48	200,00	96,00
24.	2521216701219	Teava din otel 219mm	m	0,48	300,00	144,00
25.	2521216710020	Teava din polipropilena 20mm	m	515,00	14,40	7 416,00
26.	2521216710025	Teava din polipropilena 25mm	m	20,60	20,25	417,15
27.	2521216710032	Teava din polipropilena 32mm	m	41,20	33,34	1 373,61
28.	2682132601861	Impislitura fibre sticla bitum.IA 600	m2	137,75	9,50	1 308,63
29.	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	128,75	23,50	3 025,63
30.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1 570,00	14,00	21 980,00
31.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	8,125	14,50	117,81
32.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	21,125	14,50	306,31
33.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	4,9416	55,00	271,78
34.	2822115700005	Radiator Tip 22 500x500	buc	2,00	428,64	857,28
35.	2822115700006	Radiator Tip 22 500x600	buc	16,00	496,92	7 950,72
36.	2822115700007	Radiator Tip 22 500x700	buc	10,00	568,95	5 689,50
37.	2822115700008	Radiator Tip 22 500x800	buc	4,00	614,89	2 459,56
38.	2822115700009	Radiator Tip 22 500x900	buc	6,00	696,40	4 178,40
39.	2822115700010	Radiator Tip 22 500x1000	buc	33,00	730,18	24 095,94
40.	2822115700012	Radiator Tip 22 500x1200	buc	10,00	851,20	8 512,00
41.	2822115700014	Radiator Tip 22 500x1400	buc	17,00	964,53	16 397,01
42.	2822115700018	Radiator Tip 22 500x1800	buc	5,00	1 182,24	5 911,20
43.	2822115700020	Radiator Tip 22 500x2000	buc	3,00	1 298,97	3 896,91
44.	2875274114001	Dispozitiv de drenaj	buc	2,00	214,36	428,72
45.	2875274202764	Robinet Venturi 40mm	buc	7,00	2 339,59	16 377,13
46.	2875274202765	Robinet Venturi 65mm	buc	1,00	3 614,32	3 614,32
47.	2875274205115	Robinet cu sfera 15mm	buc	102,00	69,35	7 073,70
48.	2875274205120	Robinet cu sfera 20mm	buc	94,00	91,69	8 618,86
49.	2875274205125	Robinet cu sfera 25mm	buc	18,00	132,27	2 380,86
50.	2875274205132	Robinet cu sfera 32mm	buc	6,00	275,86	1 655,16
51.	2875274205140	Robinet cu sfera 40mm	buc	6,00	428,95	2 573,70
52.	2875277347038	Suport mobil pt conducta d=32-60buc	buc	10,20	60,00	612,00
53.	2875277347045	Suport mobil pt conducta d=45-46buc	buc	8,74	102,00	891,48
54.	2875277347057	Suport mobil pt conducta d=57-18buc	buc	5,94	75,00	445,50
55.	2875277347089	Suport mobil pt conducta d=89-4buc	buc	4,60	35,00	161,00
56.	2875277347108	Suport mobil pt conducta d=108-8buc	buc	13,12	35,00	459,20
57.	2913134500001	Robinet Maevskii	buc	99,00	14,03	1 388,97
58.	2913134500002	Robinet Tur	buc	99,00	107,86	10 678,14
59.	2913134500003	Robinet Retur	buc	99,00	96,93	9 596,07
60.	2913134500005	Dezaerator automat	buc	20,00	114,26	2 285,20
61.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	2,1134	500,00	1 056,70
		Total materiale de constructii				241 182,28

Utilaje de constructii:

1.	2875277400000	Compresor	h-ut	9,972	5,00	49,86
2.	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	1,44	15,00	21,60
3.	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	65,06	15,00	975,90

4.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	49,08	5,00	245,40
5.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	23,35	5,00	116,75
6.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	14,40	5,00	72,00
		Total utilaje de constructii				1 481,51

Прямые затраты	MDL	500 876,40
TVA	20,00 %	100 175,28

Total deviz:

601 051,69

Intocmit

SRL Cebascom

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

CS Leova

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de reconstructia sistemului de incalzire la blocul principal a Centrului de Sanatate din. or. Leova

Investitor CS Leova

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
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			1 346,72
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	2822115700020	Radiator Tip 22 500x2000	buc	1,0000	1 298,97	1 298,97
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	25,00	0,13
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	5,00	1,50
2	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm tip 22 500x1800	buc			1 229,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	2822115700018	Radiator Tip 22 500x1800	buc	1,0000	1 182,24	1 182,24
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	25,00	0,13
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	5,00	1,50
3	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm tip 22 500x1400	buc			1 003,36
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	57,66	37,48
	2822115700014	Radiator Tip 22 500x1400	buc	1,0000	964,53	964,53
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	25,00	0,10
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	5,00	1,25
4	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm tip 22 500x1200	buc			890,03
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	57,66	37,48
	2822115700012	Radiator Tip 22 500x1200	buc	1,0000	851,20	851,20
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	25,00	0,10
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	5,00	1,25
5	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv tip 22 500x1000	buc			760,09
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,83
	2822115700010	Radiator Tip 22 500x1000	buc	1,0000	730,18	730,18
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	25,00	0,07
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	5,00	1,00
6	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv tip 22 500x900	buc			726,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,83
	2822115700009	Radiator Tip 22 500x900	buc	1,0000	696,40	696,40
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	25,00	0,07
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	5,00	1,00
7	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv tip 22 500x800	buc			644,79
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,83
	2822115700008	Radiator Tip 22 500x800	buc	1,0000	614,89	614,89
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	25,00	0,07
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	5,00	1,00
8	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv tip 22 500x700	buc			598,86
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,83
	2822115700007	Radiator Tip 22 500x700	buc	1,0000	568,95	568,95
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	25,00	0,07
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	5,00	1,00
9	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv tip 22 500x600	buc			526,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,83
	2822115700006	Radiator Tip 22 500x600	buc	1,0000	496,92	496,92

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	25,00	0,07
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	5,00	1,00
10	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv tip 22 500x500	buc			458,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	57,66	28,83
	2822115700005	Radiator Tip 22 500x500	buc	1,0000	428,64	428,64
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	25,00	0,07
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	5,00	1,00
11	ID06A	Robinet de evacuare a aerului, avind diametrul nominal de 1/2" R90 Giacomini	buc			19,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2913134500001	Robinet Maevskii	buc	1,0000	14,03	14,03
12	ID06A	Robinet retur de inchidere p/u radiator, avind diametrul nominal de 1/2" DN15 R714TG, Giacomini	buc			102,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2913134500003	Robinet Retur	buc	1,0000	96,93	96,93
13	ID06A	Robinet tur de inchidere p/u radiator, avind diametrul nominal de 1/2" DN15 R5TG, Giacomini	buc			113,63
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2913134500002	Robinet Tur	buc	1,0000	107,86	107,86
14	ID02A	Dispozitiv de drenaj a radiatoului Giacomini R700	buc			225,04
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2875274114001	Dispozitiv de drenaj	buc	1,0000	214,36	214,36
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	25,00	0,30
		1.2. Tevi si armatura				
15	ID01C	Robinet cu presetare manuala, DN65, seria Venturi DRV	buc			3 631,11
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	57,66	16,14
	2875274202765	Robinet Venturi 65mm	buc	1,0000	3 614,32	3 614,32
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	25,00	0,65
16	ID01C	Robinet cu presetare manuala, DN40, seria Venturi DRV	buc			2 356,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	57,66	16,14
	2875274202764	Robinet Venturi 40mm	buc	1,0000	2 339,59	2 339,59
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	25,00	0,65
17	ID01C	Robinet cu presetare manuala, DN40, seria Venturi DRV	buc			2 356,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	57,66	16,14
	2875274202764	Robinet Venturi 40mm	buc	1,0000	2 339,59	2 339,59
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	25,00	0,65
18	ID04B	Robinet sferic, DN40, Tmax120 C, Pmax=16 bar	buc			444,12
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	57,66	14,41
	2875274205140	Robinet cu sfera 40mm	buc	1,0000	428,95	428,95
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	25,00	0,75
19	ID04B	Robinet sferic, DN32, Tmax120 C, Pmax=16 bar	buc			291,02
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	57,66	14,41
	2875274205132	Robinet cu sfera 32mm	buc	1,0000	275,86	275,86
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	25,00	0,75
20	ID04A	Robinet sferic, DN25, Tmax120 C, Pmax=16 bar	buc			141,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2875274205125	Robinet cu sfera 25mm	buc	1,0000	132,27	132,27
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	25,00	0,38
21	ID04A	Robinet sferic, DN20, Tmax120 C, Pmax=16 bar	buc			100,71
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2875274205120	Robinet cu sfera 20mm	buc	1,0000	91,69	91,69
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	25,00	0,38
22	ID04A	Robinet sferic, DN15, Tmax120 C, Pmax=16 bar	buc			78,37
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2875274205115	Robinet cu sfera 15mm	buc	1,0000	69,35	69,35
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	25,00	0,38
23	ID04B	Robinet sferic, DN40, Tmax120 C, Pmax=16 bar (drenaj collector distributie)	buc			444,12
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	57,66	14,41
	2875274205140	Robinet cu sfera 40mm	buc	1,0000	428,95	428,95

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	25,00	0,75
24	ID04A	Robinet sferic, DN25, Tmax120 C, Pmax=16 bar (drenaj collector distributie)	buc			141,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2875274205125	Robinet cu sfera 25mm	buc	1,0000	132,27	132,27
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	25,00	0,38
25	ID04A	Robinet sferic, DN20, Tmax120 C, Pmax=16 bar (drenaj collector distributie)	buc			100,71
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2875274205120	Robinet cu sfera 20mm	buc	1,0000	91,69	91,69
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	25,00	0,38
26	ID04A	Robinet sferic, DN15, Tmax120 C, Pmax=16 bar (drenaj collector distributie)	buc			78,37
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2875274205115	Robinet cu sfera 15mm	buc	1,0000	69,35	69,35
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	25,00	0,38
27	ID04A	Robinet sferic, DN10, Tmax120 C, Pmax=16 bar	buc			78,37
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2875274205115	Robinet cu sfera 15mm	buc	1,0000	69,35	69,35
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	25,00	0,38
28	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"(dearator automat DN, Genebre)	buc			120,03
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2913134500005	Dezaerator automat	buc	1,0000	114,26	114,26
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			192,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2000	57,66	69,19
	2521216701100	Teava din otel 108mm	m	1,0150	117,84	119,61
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	5,00	0,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,3200	8,00	2,56
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			171,22
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	57,66	63,43
	2521216701089	Teava din otel 89mm	m	1,0150	104,13	105,69
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0830	5,00	0,41
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2110	8,00	1,69
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 65x4 mm	m			150,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9600	57,66	55,35
	2521216701065	Teava din otel 65mm	m	1,0150	92,39	93,78
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0680	5,00	0,34
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1700	8,00	1,36
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			113,56
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	57,66	47,28
	2521216701050	Teava din otel 57mm	m	1,0150	64,11	65,07
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	5,00	0,24
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1210	8,00	0,97
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 40x3.5mm	m			87,70

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	57,66	35,75
	2521216701040	Teava din otel 40mm	m	1,0150	50,11	50,86
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	8,00	0,84
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	5,00	0,25
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 32x3.2mm	m			72,93
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	57,66	32,29
	2521216701032	Teava din otel 32mm	m	1,0150	39,17	39,76
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	8,00	0,69
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	5,00	0,19
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 25x3.2mm	m			61,13
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	57,66	27,68
	2521216701025	Teava din otel 25mm	m	1,0150	32,31	32,79
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	8,00	0,51
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	5,00	0,15
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 mm	m			51,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2521216701020	Teava din otel 20mm	m	1,0150	26,87	27,27
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	8,00	0,51
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	5,00	0,15
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			44,01
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	57,66	20,18
	2521216701015	Teava din otel 15mm	m	1,0150	23,13	23,48
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0350	8,00	0,28
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0140	5,00	0,07
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			57,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2521216710032	Teava din polipropilena 32mm	m	1,0300	33,34	34,34
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			41,04
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	57,66	20,18
	2521216710025	Teava din polipropilena 25mm	m	1,0300	20,25	20,86
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			32,13
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2521216710020	Teava din polipropilena 20mm	m	1,0300	14,40	14,83
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 (OIII2-100.108-8 buc)	kg			44,84
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	57,66	1,73
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2875277347108	Suport mobil pt conducta d=108-8buc	buc	1,0000	35,00	35,00

1	2	3	4	5	6	7
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1160	55,00	6,38
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 (ОПН2-100.89-4 buc)	kg			44,84
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	57,66	1,73
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2875277347089	Suport mobil pt conducta d=89-4buc	buc	1,0000	35,00	35,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1160	55,00	6,38
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			84,84
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	57,66	1,73
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2875277347057	Suport mobil pt conducta d=57-18buc	buc	1,0000	75,00	75,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1160	55,00	6,38
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			111,84
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	57,66	1,73
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2875277347045	Suport mobil pt conducta d=45-46buc	buc	1,0000	102,00	102,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1160	55,00	6,38
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			69,84
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	57,66	1,73
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	57,66	1,73
	2875277347038	Suport mobil pt conducta d=32-60buc	buc	1,0000	60,00	60,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1160	55,00	6,38
46	IzJ07C	Grunduirea conductelor si aparatelor cu un strat de miniu plumb si un strat de email alchidal	m2			41,98
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	57,66	9,23
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,4300	57,66	24,79
	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	0,1500	23,50	3,52
	2430116104161	Email alchidal rosu e.235-8 ni 1703-73	kg	0,1500	27,50	4,13
	2430226109456	Diluant rasini alchidice pt.lacuri si emailuri D.007-1	kg	0,0150	9,00	0,14
	2320166200676	White spirit	kg	0,0200	9,00	0,18
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 termoizolatia sub 35 cm, inclusiv	m2			86,92
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	57,66	61,12
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0300	23,50	24,20
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	14,50	0,94
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	14,50	0,65
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			25,70
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2330	57,66	13,43
	2682132601861	Impislitura fibre sticla bitum.IA 600	m2	1,1020	9,50	10,47
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,1240	14,50	1,80
49	RCsB3II	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			54,53
	7123011000200	Betonist	h-om	0,5280	57,66	30,44
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2260	57,66	13,03
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0113	500,00	5,65
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,3600	15,00	5,40

1	2	3	4	5	6	7
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			31,92
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3080	57,66	17,76
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1320	57,66	7,61
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0068	500,00	3,40
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,2100	15,00	3,15
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			56,88
	7123011000200	Betonist	h-om	0,5600	57,66	32,29
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2400	57,66	13,84
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0098	500,00	4,90
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,3900	15,00	5,85
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			43,20
	7123011000200	Betonist	h-om	0,4200	57,66	24,22
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1800	57,66	10,38
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0085	500,00	4,25
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,2900	15,00	4,35
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			34,73
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3360	57,66	19,37
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1440	57,66	8,30
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0072	500,00	3,60
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,2300	15,00	3,45
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			31,92
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3080	57,66	17,76
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1320	57,66	7,61
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0068	500,00	3,40
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,2100	15,00	3,15
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			27,71
	7123011000200	Betonist	h-om	0,2660	57,66	15,34
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1140	57,66	6,57
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0062	500,00	3,10
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,1800	15,00	2,70
56	IC43D	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 219 mm L=120	buc			93,39
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8400	57,66	48,43
	2521216701219	Teava din otel 219mm	m	0,1200	300,00	36,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	5,00	1,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,8600	8,00	6,88
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0300	27,50	0,82
57	IC43C	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 150 mm L=120	buc			62,05
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5900	57,66	34,02
	2521216701150	Teava din otel 150mm	m	0,1200	200,00	24,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1300	5,00	0,65
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3200	8,00	2,56
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0300	27,50	0,82
58	IC43B	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 100mm L=250	buc			58,62
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4700	57,66	27,10

1	2	3	4	5	6	7
	2521216701100	Teava din otel 108mm	m	0,2500	117,84	29,46
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	5,00	0,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1235	8,00	0,99
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0300	27,50	0,82
59	IC43B	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 100mm L=120	buc			43,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4700	57,66	27,10
	2521216701100	Teava din otel 108mm	m	0,1200	117,84	14,14
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	5,00	0,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1235	8,00	0,99
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0300	27,50	0,82
60	IC43B	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 80mm L=120	buc			41,66
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4700	57,66	27,10
	2521216701089	Teava din otel 89mm	m	0,1200	104,13	12,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	5,00	0,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1235	8,00	0,99
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0300	27,50	0,82
61	IC43A	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 40mm L=120	buc			28,53
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3700	57,66	21,33
	2521216701040	Teava din otel 40mm	m	0,1200	50,11	6,01
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	5,00	0,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0490	8,00	0,39
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0250	27,50	0,69
62	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			27,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,26
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	14,00	14,00
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			5,39
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	57,66	5,19
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	5,00	0,20
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			6,59
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	57,66	6,34
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	5,00	0,25
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			7,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	57,66	7,50
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0600	5,00	0,30
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			9,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,65
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0700	5,00	0,35
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			4,61
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	57,66	4,61
68	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de	m			5,77

1	2	3	4	5	6	7
		functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,77
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			6,92
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1200	57,66	6,92
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			8,07
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	57,66	8,07
71	RpSF50A	Aprobarea hidraulica si spalarea sistemelor de incalzire centrala cu apa	m			4,08
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0700	57,66	4,04
	2875277400000	Compresor	h-ut	0,0090	5,00	0,04
		1.3. Lucrari de demontare				
72	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			9,23
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	57,66	9,23
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			18,69
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	5,00	0,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1370	8,00	1,10
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			23,53
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3800	57,66	21,91
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	5,00	0,35
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1590	8,00	1,27
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			26,38
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	57,66	24,22
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1100	5,00	0,55
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2020	8,00	1,62
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			68,17
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,1200	57,66	64,58
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1740	5,00	0,87
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,3400	8,00	2,72
77	RpID19A	Demontarea robinetilor sau fittingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul pina la 2"	buc			52,64
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,9000	57,66	51,89
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	5,00	0,75
78	RpID19B1	Demontarea robinetilor cu flanse sau fittingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul peste 2"	buc			148,28
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,5500	57,66	147,03
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	5,00	1,25
		2. Lucrari de montare				
79	ID04F	Robinet Sferic DN 100 PN25, Tmax=140 C ,	buc			63,43

1	2	3	4	5	6	7
		seria 60.102				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	57,66	63,43
80	ID04D	Robinet sferic DN65 PN25, Tmax=140 C, seria 60.102	buc			37,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	57,66	37,48
81	ID04C	Robinet sferic DN50 PN25, Tmax=140 C, seria 60.102	buc			25,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	57,66	25,95
82	ID04D	Compensator cu buduf din inox DN65,Tmax=3000 C,Pmax=10bar, seria60.102	buc			37,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	57,66	37,48
83	SE56A1	Filtru cu plasa DN100, seria 2458	buc			132,62
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	57,66	132,62
		3. Utilaj				
84		Robinet sferic DN100 PN25,Tmax=140 C,seria 60.102	buc			2 042,30
	123	Robinet sferic DN100 PN25, Tmax=140oC, seria 60.102	buc	1,0000	2 042,30	2 042,30
85		Robinet sferic DN65 PN25,Tmax=140 C,seria 60.102	buc			1 498,20
	1234	Robinet sferic DN65 PN25, Tmax=140oC, seria 60.102	buc	1,0000	1 498,20	1 498,20
86		Robinet sferic DN50 PN25,Tmax=140 C,seria 60.102	buc			953,99
	12345	Robinet sferic DN50 PN25, Tmax=140oC, seria 60.102	buc	1,0000	953,99	953,99
87		Compensator cu buduf din inox DN65, Tmax=300 C, Pmax=10bar, ̢=64mm	buc			2 386,98
	123456	Compensator cu buduf din inox DN65, Tmax=300oC, Pmax=10bar, ̢=64mm	buc	1,0000	2 386,98	2 386,98
88		Filtru cu plasa DN100,seria 2458	buc			2 407,15
	1234567	Filtru cu plasa, DN100, seria 2458	buc	1,0000	2 407,15	2 407,15

APROBAT:

Intocmit
SRL Cebascom

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
CS Leova

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.