

**Reparatia salilor de operatii la
IMSP Institutul Oncologic din
str. N. Testemitanu 30, or.
Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL №
Aprovizionare cu caldura (235/18/23-IVC)

Valoarea de deviz 506 926,78 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	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	225,000	66,331	14 924,475
2	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 mm	m	44,000	85,126	3 745,544
3	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 mm	m	90,000	119,041	10 713,690
4	CN23E	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic PF-115 in 2 straturi, pe grund GF-021 in 1 strat, pe conducte avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m	359,000	19,476	6 991,884
5	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura	m	190,000	186,590	35 452,100

1	2	3	4	5	6	7
		in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 57 x 3,5 mm				
6	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 76 x 3,0 mm	m	80,000	212,640	17 011,200
7	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	70,000	256,487	17 954,090
8	CN23F	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic PF-115 in 2 straturi, pe grund GF-021 in 1 strat, pe conducte avind diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2	73,000	74,270	5 421,710
9	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	269,000	7,700	2 071,300
10	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	270,000	9,450	2 551,500
11	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme,	m	70,000	11,200	784,000

1	2	3	4	5	6	7
		termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm				
12	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	269,000	5,600	1 506,400
13	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	270,000	7,000	1 890,000
14	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	70,000	8,400	588,000
15	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20x30 mm	m	225,000	139,139	31 306,328
16	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25x30 mm	m	44,000	201,866	8 882,104
17	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=32x30 mm	m	90,000	170,502	15 345,225
18	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=57x30 mm	m	190,000	193,214	36 710,660
19	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=76x30 mm	m	80,000	228,904	18 312,280
20	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane	m	40,000	268,919	10 756,760

1	2	3	4	5	6	7
		de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=89x30 mm				
21	ID04A	Robinet sfera cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4"	buc	12,000	216,708	2 600,496
22	ID04A	Filtu impuritati tip Y pentru sistemul de incalzire centrala cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4"	buc	6,000	442,708	2 656,248
23	ID04C	Robinet sfera cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2" PN10	buc	8,000	1 482,464	11 859,712
24	ID04A	Robinet sfera cu mufe pentru golirea instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1"	buc	40,000	291,708	11 668,320
25	ID06A	Robinet de aerisire automat pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	40,000	148,500	5 940,000
		<i>Total</i>	lei			277 644,026
		<i>Fondul social</i>	24,00 %			15 829,800
		<i>Transport material</i>	4,00 %			8 427,617
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	0,10 %			210,690
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			302 112,133
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8,50 %			25 679,531
		<i>Total</i>	100,00 +			327 791,664
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			13 111,667
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				340 903,331 65 957,500
		2. Lucrari de montare				
26	ID04A	Robinet cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" de tip Belimo 310	buc	6,000	11,808	70,848
27	08-03-605-1	Montarea dispozitivelor de actionare electrica de tip LR24-SR	buc	6,000	167,704	1 006,224

1	2	3	4	5	6	7
28	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg	buc	6,000	1 010,617	6 063,705
		<i>Total</i>	lei			7 140,777
		<i>Fondul social</i>	24,00 %			1 535,380
		<i>Transport material</i>	4,00 %			7,654
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	0,10 %			0,191
		<i>Cheltuieli directe</i>	100,00 +			8 684,002
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			4 862,036
		<i>Total</i>	100,00 +			13 546,038
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			541,841
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				14 087,879 6 397,416
		3. Utilaj				
29		Robinet cu mufe avind diametrul nominal de 1/2" de tip Belimo 310 cu dispozitiv de actionare electrica de tip LR24-SR	set	6,000	3 751,000	22 506,000
30	pret furnizor	Baterie de incalzirea aerului, sectiune 700x400 mm, 2 rinduri, de tip VBR 70-40-2 sau analogic	set	6,000	7 357,000	44 142,000
		<i>Total</i>	lei			66 648,000
		<i>Cheltuieli depozitare</i>	1,20 %			799,776
		Total Utilaj Inclusiv salariu				67 447,776
		Total	lei			422 438,98
		TVA	20,00 %			84 487,80
		Total deviz: Inclusiv salariu				506 926,78

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia salilor de operatii la
IMSP Institutul Oncologic din
str. N. Testemitanu 30, or.
Chisinau**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Aprovizionare cu caldura (235/18/23-IVC)**

Valoarea de deviz 506 926,78 lei

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.	1	Muncitor	h-om	7,440	94,60	703,824
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	608,250	70,00	42 577,500
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	234,150	70,00	16 390,500
4.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	59,520	94,60	5 630,592
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	100,750	70,00	7 052,500
		Total manopera				72 354,91

Materiale:

1.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	12,960	6,00	77,760
2.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1,264	40,00	50,560
3.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,301	18,00	5,418
4.	2150036	Robinet cu mufe avind diametrul nominal de 3/4" de tip Belimo 310 cu dispozitiv de actionare electrica de tip LR24-SR	buc	6,000	3 751,00	22 506,000
5.	2150037	Baterie de incalzire VBR 70-40-2	buc	6,000	7 357,00	44 142,000
6.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	31,860	25,00	796,500
7.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,301	56,00	16,856
8.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	76,316	24,00	1 831,584
9.	2430116104160* 2	Email PF-115	kg	64,070	66,00	4 228,620
10.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	2,656	19,00	50,464
11.	2430226100797* 1	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	3,231	52,00	168,012
12.	2430226100797* 2	Grund anticoroziv GF-021	kg	7,300	52,00	379,600
13.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	10,531	42,00	442,302
14.	2521216701213	Teava din otel apa-gaz d=20x2.8 mm	m	228,375	35,00	7 993,125
15.	2521216701217	Teava din otel apa-gaz d=25x3.2 mm	m	44,660	48,00	2 143,680
16.	2521216701229	Teava din otel apa-gaz d=32x3.2 mm	m	91,350	75,00	6 851,250
17.	2521216701320	Teava din otel electrosudabile d=57x3.5	m	192,850	122,00	23 527,700
18.	2521216701333	Teava din otel electrosudabile d=76x3.0	m	81,200	136,00	11 043,200
19.	2521216701334	Teava din otel electrosudabile d=89x3.0	m	71,050	168,00	11 936,400
20.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	4,000	15,00	60,000
21.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,015	2,30	6,934
22.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	4,320	15,00	64,800
23.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	2,777	26,00	72,202
24.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	18,233	26,00	474,058
25.	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	108,540	1,00	108,540

26.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	108,540	0,30	32,562
27.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	51,000	3,00	153,000
28.	28752742051*1	ROBINET APA CU SFERA SI FLUTURE GIACOMINI R910-TOP 3/4" FI-FI	buc	12,000	205,00	2 460,000
29.	28752742051*21	FILTRU IMPURITATI BIANCHI DIN ALAMA, GALBEN 3/4"	buc	6,000	431,00	2 586,000
30.	28752742051*5	ROBINET TRECERE BIANCHI CU SFERA SI FLUTURE 1" FI-FI	buc	40,000	280,00	11 200,000
31.	2875274205100* *	Robinet cu mufa (montare)	buc	6,000	0,10	0,600
32.	2875274205100* 2	ROBINET APA CU SFERA SI MANETA GIACOMINI R250 2" FI-FI	buc	8,000	1 448,00	11 584,000
33.	29131345000*1	DEZAERATOR AUTOMAT CALEFFI 1/2"	buc	40,000	140,00	5 600,000
34.	2924127325000* *	Baterie de incalzire (montare)	buc	6,030	0,10	0,603
35.	332051735223*1	COCHILIE DIN VATA BAZALTICA CU FOLIE DE ALUMINIU, D 21x30 mm	m	243,338	106,00	25 793,828
36.	332051735223*2	COCHILIE DIN VATA BAZALTICA CU FOLIE DE ALUMINIU, D 27x30 mm	m	47,586	164,00	7 804,104
37.	332051735223*3	COCHILIE DIN VATA BAZALTICA CU FOLIE DE ALUMINIU, D 34x30 mm	m	97,335	135,00	13 140,225
38.	332051735223*4	COCHILIE DIN VATA BAZALTICA CU FOLIE DE ALUMINIU, D 76x30 mm	m	86,520	189,00	16 352,280
39.	332051735223*5	COCHILIE DIN VATA BAZALTICA CU FOLIE DE ALUMINIU, D 89x30 mm	m	43,260	226,00	9 776,760
40.	332051735223*9	COCHILIE DIN VATA BAZALTICA CU FOLIE DE ALUMINIU, D 57x30 mm	m	205,485	156,00	32 055,660
41.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,120	105,00	12,600
Total materiale de construcții						277 529,79

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,480	305,00	146,400
2.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	1,800	125,00	225,000
3.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	28,460	35,00	996,100
4.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,600	62,00	37,200
5.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	1,560	35,00	54,600
6.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,480	185,00	88,800
Total utilaje de construcții						1 548,10

Total	lei	422 438,98
TVA	20,00 %	84 487,80

Total deviz: **506 926,78**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatia salilor de operatii la IMSP
Institutul Oncologic din str. N. Testemitanu 30,
or. Chisinau

Investitor

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 de constructie				
1	IC11B	Teava din oțel neagră sudată longitudinal pentru instalații, nefiletată, montată prin sudură în coloane, în instalații de încălzire centrală pentru clădiri de locuit și social-culturale, teava având diametrul de 20x2.8 mm	m			66,331
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,4000	70,00	28,000
	2521216701213	Teava din oțel apă-gaz d=20x2.8 mm	m	1,0150	35,00	35,525
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbide) S102	kg	0,0640	24,00	1,536
	2734125900487	Sirna pt. sudură, obișnuită dn=2,5 mm	kg	0,0170	26,00	0,442
	2734113803910	Sirna din oțel moale, neagră D=1,25 mm	kg	0,0030	26,00	0,078
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	25,00	0,750
2	IC11C	Teava din oțel neagră sudată longitudinal pentru instalații, nefiletată, montată prin sudură în coloane, în instalații de încălzire centrală pentru clădiri de locuit și social-culturale, teava având diametrul de 25x3.2 mm	m			85,126
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,4800	70,00	33,600
	2521216701217	Teava din oțel apă-gaz d=25x3.2 mm	m	1,0150	48,00	48,720
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbide) S102	kg	0,0640	24,00	1,536
	2734125900487	Sirna pt. sudură, obișnuită dn=2,5 mm	kg	0,0170	26,00	0,442
	2734113803910	Sirna din oțel moale, neagră D=1,25 mm	kg	0,0030	26,00	0,078
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	25,00	0,750
3	IC11D	Teava din oțel neagră sudată longitudinal pentru instalații, nefiletată, montată prin sudură în coloane, în instalații de încălzire centrală pentru clădiri de locuit și social-culturale, teava având diametrul de 32x3.2 mm	m			119,041
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,5600	70,00	39,200
	2521216701229	Teava din oțel apă-gaz d=32x3.2 mm	m	1,0150	75,00	76,125
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbide) S102	kg	0,0860	24,00	2,064
	2734125900487	Sirna pt. sudură, obișnuită dn=2,5 mm	kg	0,0240	26,00	0,624
	2734113803910	Sirna din oțel moale, neagră D=1,25 mm	kg	0,0030	26,00	0,078
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	25,00	0,950
4	CN23E	Vopsitorii de calitate superioară la instalații funcționale, executate cu email alchidic PF-115 în 2 straturi, pe grund GF-021 în 1 strat, pe conducte având diametrul exterior până la 34 mm inclusiv	m			19,476
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1200	70,00	8,400
	2430226100797*1	Grund GF-021 roșu-cafeniu	kg	0,0090	52,00	0,468
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,0090	42,00	0,378
	2430116104160*2	Email PF-115	kg	0,1500	66,00	9,900
	2681126001472	Hirtie slefuită uscată 23x30 gr 6	buc	0,0100	15,00	0,150
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	6,00	0,180
5	IC12A	Teava din oțel fără sudură sau sudată longitudinal pentru construcții, montată prin sudură în conducte de distribuție, în instalații de încălzire centrală pentru clădiri de locuit și social-culturale, teava având diametrul exterior și grosimea peretelui de 57 x 3,5 mm	m			186,590
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,8200	70,00	57,400
	2521216701320	Teava din oțel electrosudabilă d=57x3.5	m	1,0150	122,00	123,830

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	25,00	1,200
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1210	24,00	2,904
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	26,00	0,676
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	26,00	0,130
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	3,00	0,450
6	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 76 x 3,0 mm	m			212,640
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9600	70,00	67,200
	2521216701333	Teava din otel electrosudabile d=76x3.0	m	1,0150	136,00	138,040
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0680	25,00	1,700
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	24,00	4,080
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0400	26,00	1,040
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	26,00	0,130
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	3,00	0,450
7	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			256,487
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	70,00	77,000
	2521216701334	Teava din otel electrosudabile d=89x3.0	m	1,0150	168,00	170,520
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0830	25,00	2,075
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2110	24,00	5,064
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0480	26,00	1,248
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	26,00	0,130
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	3,00	0,450
8	CN23F	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic PF-115 in 2 straturi, pe grund GF-021 in 1 strat, pe conducte avind diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2			74,270
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7900	70,00	55,300
	2430226100797*2	Grund anticoroziv GF-021	kg	0,1000	52,00	5,200
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1000	42,00	4,200
	2430116104160*2	Email PF-115	kg	0,1400	66,00	9,240
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	15,00	0,150
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	6,00	0,180
9	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			7,700
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	70,00	6,300
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	35,00	1,400
10	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			9,450
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	70,00	7,700
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	35,00	1,750
11	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			11,200
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	70,00	9,100
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0600	35,00	2,100
12	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			5,600
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	70,00	5,600
13	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de	m			7,000

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	70,00	7,000
14	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			8,400
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1200	70,00	8,400
15	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20x30 mm	m			139,139
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	70,00	24,500
	332051735223*1	COCHILIE DIN VATA BAZALTICA CU FOLIE DE ALUMINIU, D 21x30 mm	m	1,0300	106,00	114,639
16	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25x30 mm	m			201,866
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	70,00	24,500
	332051735223*2	COCHILIE DIN VATA BAZALTICA CU FOLIE DE ALUMINIU, D 27x30 mm	m	1,0300	164,00	177,366
17	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=32x30 mm	m			170,502
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	70,00	24,500
	332051735223*3	COCHILIE DIN VATA BAZALTICA CU FOLIE DE ALUMINIU, D 34x30 mm	m	1,0300	135,00	146,002
18	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=57x30 mm	m			193,214
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	70,00	24,500
	332051735223*9	COCHILIE DIN VATA BAZALTICA CU FOLIE DE ALUMINIU, D 57x30 mm	m	1,0300	156,00	168,714
19	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=76x30 mm	m			228,904
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	70,00	24,500
	332051735223*4	COCHILIE DIN VATA BAZALTICA CU FOLIE DE ALUMINIU, D 76x30 mm	m	1,0300	189,00	204,404
20	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=89x30 mm	m			268,919
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	70,00	24,500
	332051735223*5	COCHILIE DIN VATA BAZALTICA CU FOLIE DE ALUMINIU, D 89x30 mm	m	1,0300	226,00	244,419
21	ID04A	Robinet sfera cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4"	buc			216,708
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	70,00	10,500
	28752742051*1	ROBINET APA CU SFERA SI FLUTURE GIACOMINI R910-TOP 3/4" FI-FI	buc	1,0000	205,00	205,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	40,00	0,600
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	19,00	0,608
22	ID04A	Filtu impuritati tip Y pentru sistemul de incalzire centrala cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4"	buc			442,708
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	70,00	10,500
	28752742051*21	FILTRU IMPURITATI BIANCHI DIN ALAMA, GALBEN 3/4"	buc	1,0000	431,00	431,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	40,00	0,600
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	19,00	0,608
23	ID04C	Robinet sfera cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2" PN10	buc			1 482,464
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	70,00	31,500
	2875274205100*2	ROBINET APA CU SFERA SI MANETA GIACOMINI R250 2" FI-FI	buc	1,0000	1 448,00	1 448,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	40,00	1,520
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	19,00	1,444

1	2	3	4	5	6	7
24	ID04A	Robinet sfera cu mufe pentru golirea instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1"	buc			291,708
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	70,00	10,500
	28752742051*5	ROBINET TRECERE BIANCHI CU SFERA SI FLUTURE 1" FI-FI	buc	1,0000	280,00	280,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	40,00	0,600
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	19,00	0,608
25	ID06A	Robinet de aerisire automat pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			148,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	70,00	7,000
	29131345000*1	DEZAERATOR AUTOMAT CALEFFI 1/2"	buc	1,0000	140,00	140,000
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	15,00	1,500
		2. Lucrari de montare				
26	ID04A	Robinet cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" de tip Belimo 310	buc			11,808
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	70,00	10,500
	2875274205100**	Robinet cu mufa (montare)	buc	1,0000	0,10	0,100
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	40,00	0,600
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	19,00	0,608
27	08-03-605-1	Montarea dispozitivelor de actionare electrica de tip LR24-SR	buc			167,704
	1	Muncitor	h-om	1,2400	94,60	117,304
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC9ILJ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	105,00	2,100
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	305,00	24,400
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	35,00	9,100
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	185,00	14,800
28	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg	buc			1 010,617
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,9200	94,60	938,432
	2924127325000**	Baterie de incalzire (montare)	buc	1,0000	0,10	0,101
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,5000	2,30	1,156
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0500	56,00	2,809
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	18,00	0,903
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,0000	0,30	5,427
	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,0000	1,00	18,090
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,3000	125,00	37,500
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	62,00	6,200
		3. Utilaj				
29		Robinet cu mufe avind diametrul nominal de 1/2" de tip Belimo 310 cu dispozitiv de actionare electrica de tip LR24-SR	set			3 751,000
	2150036	Robinet cu mufe avind diametrul nominal de 3/4" de tip Belimo 310 cu dispozitiv de actionare electrica de tip LR24-SR	buc	1,0000	3 751,00	3 751,000
30	pret furnizor	Baterie de incalzirea aerului, sectiune 700x400 mm, 2 rinduri, de tip VBR 70-40-2 sau analogic	set			7 357,000
	2150037	Baterie de incalzire VBR 70-40-2	buc	1,0000	7 357,00	7 357,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.