

**Lucrari de reconstructie a
blocului radiologic tronsonul
nr.2 IMSP Institutul Oncologic
de pe str. Testemitanu 30
mun.Chisinau**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-3
Incalzire, ventilare, conditionare (06/04-2024-IVC)

Valoarea de deviz 1 538 484,082 lei

Intocmit in prețuri curente 17.01.2026

№ 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 de constructie				
		1.1. Aprovizionarea cu agent frigorific				
1	IC12A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, GOST 10704-91, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul 57x3.0 mm (DN50)	m	60,00	180,074 49,20	10 804,41 2 952,00
2	RpIC25B	Montarea cot 90* prin sudura pentru teava 10704-91 d=50 mm	buc	8,00	81,018 45,00	648,144 360,00
3	RpIC25B	Montarea teu egal prin sudura pentru teava 10704-91 d=50 mm	buc	4,00	81,018 45,00	324,072 180,00
4	RpIC25B	Montarea capac prin sudura pentru teava 10704-91 d=50 mm	buc	2,00	81,018 45,00	162,036 90,00
5	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii,	m	20,00	124,018 37,20	2 480,354 744,00

1	2	3	4	5	6	7
		nefiletata, GOST 10704-91, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul 45x25 mm (DN40)				
6	RpIC25B	Montarea teu egal prin sudura pentru teava 10704-91 d=40 mm	buc	1,00	81,018 45,00	81,018 45,00
7	RpIC25B	Montarea cot 90* prin sudura pentru teava 10704-91 d=40 mm	buc	4,00	81,018 45,00	324,072 180,00
8	RpIC25B	Montarea capac prin sudura pentru teava 10704-91 d=40 mm	buc	1,00	81,018 45,00	81,018 45,00
9	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	60,00	9,60 7,80	576,00 468,00
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	20,00	8,10 6,60	162,00 132,00
11	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	60,00	7,20 7,20	432,00 432,00
12	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	20,00	6,00 6,00	120,00 120,00
13	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	14,00	62,242 47,40	871,388 663,60

1	2	3	4	5	6	7
14	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	100,00	34,70 13,80	3 470,00 1 380,00
15	RpIF09A	Izolatie termica din vata bazaltica Rockwool 100, grosimea = 20 mm, caserata cu folie de aluminiu, inclusiv toate adaosurile (coturi, mufe, ramificatii, adaptoare etc.), pentru tevi cu diametru exterior 57 mm	m	60,00	108,493 21,00	6 509,601 1 260,00
16	RpIF09A	Izolatie termica din vata bazaltica Rockwool 100, grosimea = 20 mm, caserata cu folie de aluminiu, inclusiv toate adaosurile (coturi, mufe, ramificatii, adaptoare etc.), pentru tevi cu diametru exterior 45 mm	m	20,00	108,493 21,00	2 169,867 420,00
17	IC35B	Teava din de polipropilena armata PPR-AL-PPR d=20x2.8 mm (DN15)	m	70,00	57,977 21,00	4 058,39 1 470,00
18	IC35C	Teava din de polipropilena armata PPR-AL-PPR d=25x3.5 mm (DN20)	m	45,00	66,127 24,00	2 975,715 1 080,00
19	IC36C	Teava din de polipropilena armata PPR-AL-PPR d=32x4.4 mm (DN25)	m	50,00	76,427 24,00	3 821,35 1 200,00
20	IC36D	Teava din de polipropilena armata PPR-AL-PPR d=40x5.5 mm (DN32)	m	25,00	110,327 27,00	2 758,175 675,00
21	IC38A	Cot sudura pentru teava PPR-AL-PPR DN=20 mm	buc	23,00	41,153 9,00	946,528 207,00
22	IC38B	Cot sudura pentru teava PPR-AL-PPR DN=25 mm	buc	25,00	43,074 10,80	1 076,858 270,00
23	IC38C	Cot sudura pentru teava PPR-AL-PPR DN=32 mm	buc	12,00	44,995 12,60	539,942 151,20
24	IC38H	Teu sudura pentru teava PPR-AL-PPR DN 25x25x25 mm	buc	15,00	48,423 15,60	726,349 234,00
25	IC38I	Teu sudura pentru teava PPR-AL-PPR DN 32x32x32 mm	buc	5,00	50,974 18,00	254,871 90,00
26	IC38J	Teu sudura pentru teava PPR-AL-	buc	3,00	53,834	161,502

1	2	3	4	5	6	7
		PPR DN 40x40x40 mm			20,40	61,20
27	IC38D	Reductie sudura pentru teava PPR-AL-PPR DN 40x32 mm	buc	2,00	47,225 14,40	94,45 28,80
28	IC38B	Reductie sudura pentru teava PPR-AL-PPR DN 32x25 mm	buc	10,00	43,074 10,80	430,743 108,00
29	IC38A	Reductie sudura pentru teava PPR-AL-PPR DN 20x25 mm	buc	5,00	41,153 9,00	205,767 45,00
30	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	165,00	6,60 5,40	1 089,00 891,00
31	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	25,00	8,10 6,60	202,50 165,00
32	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	165,00	4,80 4,80	792,00 792,00
33	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	25,00	6,00 6,00	150,00 150,00
34	RpIF09A	Izolatie termica din vata bazaltica Rockwool 100, grosimea = 20 mm, caserata cu folie de aluminiu, inclusiv toate adaosurile (coturi, mufe, ramificatii, adaptoare etc.), pentru tevi cu diametru exterior 25 mm	m	45,00	108,494 21,00	4 882,241 945,00
35	RpIF09A	Izolatie termica din vata bazaltica Rockwool 100, grosimea = 20 mm, caserata cu folie de aluminiu,	m	50,00	108,493 21,00	5 424,668 1 050,00

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv toate adaosurile (coturi, mufe, ramificatii, adaptoare etc.), pentru tevi cu diametru exterior 32 mm				
36	RpIF09A	Izolatie termica din vata bazaltica Rockwool 100, grosimea = 20 mm, caserata cu folie de aluminiu, inclusiv toate adaosurile (coturi, mufe, ramificatii, adaptoare etc.), pentru tevi cu diametru exterior 40 mm	m	25,00	108,492 21,00	2 712,293 525,00
37	ID04A	Robinet sferic din cupru de inchidere cu racord olandez, imbinare prin filet FI-FI, cu garnitura de etansare pentru agent frigorific, PN 10 bar, 1"	buc	4,00	311,352 9,00	1 245,409 36,00
38	ID04A	Robinet sferic din cupru de inchidere cu racord olandez, imbinare prin filet FI-FI, cu garnitura de etansare pentru agent frigorific, PN 10 bar, 3/4"	buc	8,00	311,352 9,00	2 490,818 72,00
39	ID04A	Robinet sferic din cupru de inchidere cu racord olandez, imbinare prin filet FI-FI, cu garnitura de etansare pentru agent frigorific, PN 10 bar, 1/2"	buc	8,00	311,352 9,00	2 490,818 72,00
40	SB05A	Teava PVC lipire D=20 mm (drenaj)	m	100,00	49,904 26,40	4 990,426 2 640,00
		<i>Total</i>	lei			73 736,793
		Total Aprovizionarea cu agent frigorific				73 736,793
		Inclusiv salariu				22 429,80
		1.2. Ventilare si conditionare				
41	CL20A	Supapa cu disc de extractie a aerului de tip Balanta E 125-SW	buc	13,00	1 237,235 30,00	16 084,055 390,00
42	CL20A	Supapa cu disc de alimentare cu aer de tip Balanta S 160-SW	buc	28,00	2 037,235 30,00	57 042,58 840,00
43	CL20A	Difuzorul perforat 600x600 mm cu diametrul de conexiune a conductei de aer D=400 mm de tip TSO 400 SW	buc	62,00	1 037,235 30,00	64 308,57 1 860,00

1	2	3	4	5	6	7
44	VB09B	Plenul (camera presiune statica cu regulator de debit) de tip THOR-200-250, Dimensiuni (L x A x A) 524 x 350 x 250 mm, Diametrul conductei [mm] - 200, Diametru difuzor [mm] - 250	buc	62,00	10 243,44 100,80	635 093,249 6 249,60
45	CL20A	Supapa de alimentare metalica circulara de tip TFF 200-SW	buc	2,00	1 037,235 30,00	2 074,47 60,00
46	CL20A	Grile metalice pentru instalare in exterior dimensiuni 600x600 mm	buc	4,00	537,235 30,00	2 148,94 120,00
47	CL20A	Grile interioare de extractie a aerului dimensiuni 200x200 mm	buc	17,00	237,235 30,00	4 032,995 510,00
48	CL20A	Grile interioare de alimentare cu aer dimensiuni 200x200 mm	buc	23,00	237,235 30,00	5 456,405 690,00
49	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie clasa H la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. (120x200; 200x200; 250x200 mm)	m2	78,36	479,398 92,22	37 565,654 7 226,34
50	VA22B	Montarea canalelor de ventilatie clasa H la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. (250x250; 300x200; 300x250; 300x300 mm)	m2	79,40	506,842 79,80	40 243,249 6 336,12
51	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie clasa H la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm. (400x300; 400x400; 600x300 mm)	m2	31,40	487,42 60,059	15 305,00 1 885,86
52	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie clasa H la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 2000 mm. (500x500 mm)	m2	100,00	471,639 48,54	47 163,90 4 854,00
53	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie clasa H la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata de 0,9 mm grosime avind perimetrul: pina la 3600 mm. (1200x600 mm)	m2	36,00	518,481 44,64	18 665,33 1 607,04
54	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie clasa H la inaltimea de la podea	m2	199,08	482,118	95 980,033

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 3 m din tabla zincata 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare 125 - 200 mm			100,74	20 055,30
55	1	Fixari tubulatura de ventilare	kg	100,00	20,90 0,00	2 090,00 0,00
56	IzH06B	Izolarea conductelor cu Placa Izolatie din polietilena inspumata autoadeziva grosime 20 mm cu protectie din folie de aluminiu	m2	10,00	335,561 28,20	3 355,612 282,00
57	CO18A	Usita de revizie pentru probe si deservire, montata pe canal	buc	5,00	520,50 16,20	2 602,50 81,00
		<i>Total</i>	lei			1 049 212,54 2
		Total Ventilare si conditionare Inklusiv salariu				1 049 212,54 2 53 047,26
		1.3. Sistemul de incalzire				
58	RpIB11D apl	Demontarea radiatoarelor de incalzire, inclusiv a suporturilor, robinetilor tur-retur	buc	39,00	63,00 63,00	2 457,00 2 457,00
59	RpIC17B apl	Demontarea tevilor din PPR de la instalatiile de incalzire centrala, inclusiv a bratarilor de fixare	m	62,00	69,744 48,60	4 324,128 3 013,20
60	IB06A	Radiatoare din otel DEMONTATE , monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv	buc	39,00	52,923 30,00	2 064,001 1 170,00
61	IB20A	Elemente de sustinere DEMONTATE pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	78,00	19,50 9,00	1 521,00 702,00
62	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) DEMONTATE pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc	78,00	12,812 10,80	999,367 842,40
63	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, DEMONTATA montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de	m	62,00	21,927 21,00	1 359,474 1 302,00

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm				
		<i>Total</i>	lei			12 724,97
		Total Sistemul de incalzire Inclusiv salariu				12 724,97 9 486,60
		<i>Total</i>	lei			1 135 674,30 5
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				1 135 674,30 5 84 963,66

		Total	lei	1 135 674,30 5
		Transport materiale	5 %	52 408,418
		Fond social si medical	24 %	20 391,278
		Total		1 208 474,00 1
		Cheltuieli de regie	3 %	36 254,22
		Total		1 244 728,22 1
		Beneficiul	3 %	37 341,847
		Total		1 282 070,06 8
		Tva	20 %	256 414,014
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 538 484,082 84 963,66

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reconstructie a
blocului radiologic tronsonul**

Formular Nr.3

nr.2 IMSP Institutul Oncologic
de pe str. Testemitanu 30
mun.Chisinau

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-2-3
Incalzire, ventilare, conditionare (06/04-2024-IVC)

Valoarea de deviz 1 538 484,082 lei

Intocmit in prețuri curente 17.01.2026

№ 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 № 2-2-3:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	71,38	60,00	4 282,80
2.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	4,70	60,00	282,00
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	44,00	60,00	2 640,00
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	300,71	60,00	18 042,60
5.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	176,17	60,00	10 570,20
6.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	803,571	60,00	48 214,26
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	11,06	60,00	663,60
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,47	60,00	268,20
		Total manopera				84 963,66

Materiale:

1.	1	Fixari tubulatura de ventilare	kg	100,00	20,90	2 090,00
2.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,42	30,90	12,978
3.	1713107334073	Pisla de curatat tevi de cupru de 5 x 60 x 130 mm	buc	1,86	200,90	373,674
4.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1,353	30,90	41,807
5.	203011293110157	Usita de revizie pentru probe si deservire	buc	5,00	500,90	2 504,50
6.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	2,28	30,90	70,452
7.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	2,48	30,90	76,632
8.	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,42	20,90	8,778
9.	2320167317232	Dicloretan	kg	0,315	60,90	19,184
10.	2320216201060	Butan gaz in butelie	m3	5,58	20,90	116,622
11.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	8,22	25,90	212,898
12.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	2,79	60,90	169,911
13.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	21,76	25,90	563,584
14.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,84	60,90	51,156
15.	243011610416013	Email PF-115	kg	1,96	45,90	89,964
16.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	2,746	30,90	84,851
17.	243022610079713	Grund anticoroziv GF 021	kg	1,40	45,90	64,26
18.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	1,40	25,90	36,26
19.	252121670021040	Teava PVC lipire D=20 mm	m	108,675	20,90	2 271,308
20.	25212167010001	Teava din otel electrosudabila GOST 10704-91 57x3.0 mm (DN50)	m	60,90	120,90	7 362,81

21.	25212167010005	Teava din otel electrosudabila GOST 10704-91 45x25 mm (DN40)	m	20,30	80,90	1 642,27
22.	252121671000017	Teava din de polipropilena armata PPR-AL-PPR d=20x2.8 mm	m	72,10	35,90	2 588,39
23.	252121671000018	Teava din de polipropilena armata PPR-AL-PPR d=25x3.5 mm	m	46,35	40,90	1 895,715
24.	252121671000019	Teava din de polipropilena armata PPR-AL-PPR d=32x4.4 mm	m	51,50	50,90	2 621,35
25.	252121671000020	Teava din de polipropilena armata PPR-AL-PPR d=40x5.5 mm	m	25,75	80,90	2 083,175
26.	252121671000063	Teava din polietilena sau polipropilena DEMONTATA	m	63,86	0,90	57,474
27.	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	156,00	1,90	296,40
28.	2524217304531	Fisie de etansare	m	684,118	20,90	14 298,066
29.	262614737000949	Canale de ventilatie clasa H din tabla zincata 0.5 mm	m2	79,144	300,90	23 814,43
30.	262614737000950	Canale de ventilatie clasa H din tabla zincata 0.7 mm	m2	80,194	350,90	28 140,075
31.	262614737000951	Canale de ventilatie clasa H din tabla zincata 0.7 mm	m2	31,714	350,90	11 128,443
32.	262614737000952	Canale de ventilatie clasa H din tabla zincata 0.7 mm	m2	101,00	350,90	35 440,90
33.	262614737000953	Canale de ventilatie clasa H din tabla zincata 0.9 mm	m2	36,36	350,90	12 758,724
34.	262614737000954	Canale de ventilatie clasa H din tabla zincata 0.5 mm	m2	201,071	300,90	60 502,264
35.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	5,00	3,40	17,00
36.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	74,50	3,40	253,30
37.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,14	30,90	4,326
38.	2682117334395	Placa antiterma 300x200 mm	buc	2,48	30,90	76,632
39.	2682162611305566	Placa Izolatie din polietilena inspumata autoadeziva grosime 20 mm cu protectie din folie de aluminiu	m2	10,18	300,90	3 063,162
40.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	100,00	20,90	2 090,00
41.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,36	20,90	7,524
42.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,09	20,90	1,881
43.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,41	20,90	8,569
44.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	2,16	20,90	45,144
45.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	18,60	20,90	388,74
46.	281123630620041	Supapa cu disc de extractie a aerului de tip Balanta E 125-SW	buc	13,00	1 200,90	15 611,70
47.	281123630620042	Supapa cu disc de alimentare cu aer de tip Balanta S 160-SW	buc	28,00	2 000,90	56 025,20
48.	281123630620043	Difuzorul perforat 600x600 mm cu diametrul de conexiune a conductei de aer D=400 mm de tip TSO 400 SW	buc	62,00	1 000,90	62 055,80
49.	281123630620045	Supapa de alimentare metalica circulara de tip TFF 200-SW	buc	2,00	1 000,90	2 001,80
50.	281123630620046	Grile metalice pentru instalare in exterior dimensiuni 600x600 mm	buc	4,00	500,90	2 003,60
51.	281123630620047	Grile interioare de extractie a aerului dimensiuni 200x200 mm	buc	17,00	200,90	3 415,30
52.	281123630620048	Grile interioare de alimentare cu aer dimensiuni 200x200 mm	buc	23,00	200,90	4 620,70
53.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	1,95	200,90	391,755
54.	282211570000060	Radiator DEMONTAT	buc	39,00	0,90	35,10

55.	28221157080016 1	Element de sustinere (cronstein) DEMONTATE	buc	78,00	0,90	70,20
56.	28741157657004 4	Plenul (camera presiune statica cu regulator de debit) de tip THOR-200-250	buc	62,00	10 000,90	620 055,80
57.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4 203,216	1,40	5 884,503
58.	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	2 105,446	1,40	2 947,625
59.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	1 736,00	1,40	2 430,40
60.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	156,00	1,40	218,40
61.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1 736,00	1,40	2 430,40
62.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	4 203,216	1,40	5 884,503
63.	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	2 105,446	1,40	2 947,625
64.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	5 939,216	1,40	8 314,903
65.	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	2 105,446	1,40	2 947,625
66.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	22,35	30,90	690,615
67.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	9,00	20,90	188,10
68.	28752741101022 1	Cot sudura pentru teava PPR-AL-PPR d=20 mm	buc	23,00	30,90	710,70
69.	28752741101022 2	Cot sudura pentru teava PPR-AL-PPR d=25 mm	buc	25,00	30,90	772,50
70.	28752741101022 3	Cot sudura pentru teava PPR-AL-PPR d=32 mm	buc	12,00	30,90	370,80
71.	28752741101022 4	Teu sudura pentru teava PPR-AL-PPR d=25x25x25 mm	buc	15,00	30,90	463,50
72.	28752741101022 5	Teu sudura pentru teava PPR-AL-PPR d=32x32x32 mm	buc	5,00	30,90	154,50
73.	28752741101022 6	Teu sudura pentru teava PPR-AL-PPR d=40x40x40 mm	buc	3,00	30,90	92,70
74.	28752741101022 7	Reductie sudura pentru teava PPR-AL- PPR d=40x32 mm	buc	2,00	30,90	61,80
75.	28752741101022 8	Reductie sudura pentru teava PPR-AL- PPR d=32x25 mm	buc	10,00	30,90	309,00
76.	28752741101022 9	Reductie sudura pentru teava PPR-AL- PPR d=20x25 mm	buc	5,00	30,90	154,50
77.	28752742027006 2	Robinet cu dublu reglaj DEMONTATE	buc	78,00	0,90	70,20
78.	28752742051003 7	Robinet sferic din cupru de inchidere cu racord olandez, imbinare prin filet FI-FI, cu garnitura de etansare pentru agent frigorific, PN 10 bar, 1"	buc	4,00	300,90	1 203,60
79.	28752742051003 8	RRobinet sferic din cupru de inchidere cu racord olandez, imbinare prin filet FI-FI, cu garnitura de etansare pentru agent frigorific, PN 10 bar, 3/4"	buc	8,00	300,90	2 407,20
80.	28752742051003 9	Robinet sferic din cupru de inchidere cu racord olandez, imbinare prin filet FI-FI, cu garnitura de etansare pentru agent frigorific, PN 10 bar, 1/2"	buc	8,00	300,90	2 407,20
81.	28752744032002	Cot 90* prin sudura pentru teava 10704-91 d=50 mm	buc	8,16	30,90	252,144
82.	28752744032003	Teu egal prin sudura pentru teava 10704- 91 d=50 mm	buc	4,08	30,90	126,072
83.	28752744032004	Capac prin sudura pentru teava 10704-91 d=50 mm	buc	2,04	30,90	63,036
84.	28752744032006	Teu egal prin sudura pentru teava 10704- 91 d=40 mm	buc	1,02	30,90	31,518
85.	28752744032007	Cot 90* prin sudura pentru teava 10704-91 d=40 mm	buc	4,08	30,90	126,072

86.	28752744032008	Flansa rotunda confectionata	buc	1,02	30,90	31,518
87.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	117,00	1,90	222,30
88.	3220137315778	Decapant	kg	0,699	30,90	21,598
89.	33205173522315	Izolatie termica din vata bazaltica Rockwool 100, grosimea = 20 mm pentru tevi cu diametru exterior 60 mm	m	64,89	80,90	5 249,601
90.	33205173522316	Izolatie termica din vata bazaltica Rockwool 100, grosimea = 20 mm pentru tevi cu diametru exterior 45 mm	m	21,63	80,90	1 749,867
91.	33205173522334	Izolatie termica din vata bazaltica Rockwool 100, grosimea = 20 mm pentru tevi cu diametru exterior 26.8 mm	m	48,668	80,90	3 937,241
92.	33205173522335	Izolatie termica din vata bazaltica Rockwool 100, grosimea = 20 mm pentru tevi cu diametru exterior 34 mm	m	54,075	80,90	4 374,668
93.	33205173522336	Izolatie termica din vata bazaltica Rockwool 100, grosimea = 20 mm pentru tevi cu diametru exterior 42 mm	m	27,037	80,90	2 187,293
		Total materiale de constructii				1 048 168,3 65

Utilaje de constructii:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,86	30,00	55,80
2.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	1,992	30,00	59,76
3.	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	37,922	10,00	379,22
4.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	12,45	30,00	373,50
5.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	15,60	30,00	468,00
6.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	15,40	30,00	462,00
7.	3110500002422	Aparat de sudura butan gaz cu toate accesoriile	h-ut	24,80	30,00	744,00
		Total utilaje de constructii				2 542,28

Total	lei	1 135 674, 305
Transport materiale	5 %	52 408,41 8
Fond social si medical	24 %	20 391,27 8
Total		1 208 474, 001
Cheltuieli de regie	3 %	36 254,22
Total		1 244 728, 221
Beneficiul	3 %	37 341,84 7
Total		1 282 070, 068
Tva	20 %	256 414,0 14

Total deviz:

**1 538 484,
082**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

**Obiect Lucrari de reconstrucie a blocului
radiologic tronsonul nr.2 IMSP Institutul
Oncologic de pe str. Testemitanu 30
mun.Chisinau**

**Investitor IMSP Institutul Oncologic de pe
str. Testemitanu 30 mun.Chisinau**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr 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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Aprovizionarea cu agent frigorific				
1	IC12A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, GOST 10704-91, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul 57x3.0 mm (DN50)	m			180,074 49,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	60,00	49,20
	25212167010001	Teava din otel electrosudabila GOST 10704-91 57x3.0 mm (DN50)	m	1,0150	120,90	122,71
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	25,90	1,24
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1210	25,90	3,13
	2734125900487	Simna pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	20,90	0,54
	2734113803910	Simna din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	20,90	0,10
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	20,90	3,14
		Total	lei			10 804,41
2	RpIC25B	Montarea cot 90* prin sudura pentru teava 10704-91 d=50 mm	buc			81,018 45,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,7500	60,00	45,00
	28752744032002	Cot 90* prin sudura pentru teava 10704-91 d=50 mm	buc	1,0000	30,90	31,52
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	30,00	4,50
		Total	lei			648,144
3	RpIC25B	Montarea teu egal prin sudura pentru teava 10704-91 d=50 mm	buc			81,018 45,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,7500	60,00	45,00
	28752744032003	Teu egal prin sudura pentru teava 10704-91 d=50 mm	buc	1,0000	30,90	31,52
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	30,00	4,50
		Total	lei			324,072
4	RpIC25B	Montarea capac prin sudura pentru teava	buc			81,018

1	2	3	4	5	6	7
		10704-91 d=50 mm				45,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,7500	60,00	45,00
	28752744032004	Capac prin sudura pentru teava 10704-91 d=50 mm	buc	1,0000	30,90	31,52
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	30,00	4,50
		Total	lei			162,036
5	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, GOST 10704-91, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul 45x25 mm (DN40)	m			124,018 37,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	60,00	37,20
	25212167010005	Teava din otel electrosudabila GOST 10704-91 45x25 mm (DN40)	m	1,0150	80,90	82,11
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	25,90	2,72
	2734125900487	Simna pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	20,90	0,63
	2734113803910	Simna din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	20,90	0,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	25,90	1,30
		Total	lei			2 480,354
6	RpIC25B	Montarea teu egal prin sudura pentru teava 10704-91 d=40 mm	buc			81,018 45,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,7500	60,00	45,00
	28752744032006	Teu egal prin sudura pentru teava 10704-91 d=40 mm	buc	1,0000	30,90	31,52
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	30,00	4,50
		Total	lei			81,018
7	RpIC25B	Montarea cot 90* prin sudura pentru teava 10704-91 d=40 mm	buc			81,018 45,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,7500	60,00	45,00
	28752744032007	Cot 90* prin sudura pentru teava 10704-91 d=40 mm	buc	1,0000	30,90	31,52
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	30,00	4,50
		Total	lei			324,072
8	RpIC25B	Montarea capac prin sudura pentru teava 10704-91 d=40 mm	buc			81,018 45,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,7500	60,00	45,00
	28752744032008	Flansa rotunda confectionata	buc	1,0000	30,90	31,52
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	30,00	4,50
		Total	lei			81,018
9	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroteme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m			9,60 7,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	60,00	7,80
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0600	30,00	1,80
		Total	lei			576,00
10	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroteme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			8,10 6,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	60,00	6,60
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	30,00	1,50
		Total	lei			162,00
11	IE04C	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroteme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m			7,20 7,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1200	60,00	7,20

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			432,00
12	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroteme, temoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			6,00 6,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	60,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			120,00
13	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			62,242 47,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7900	60,00	47,40
	243022610079713	Grund anticoroziv GF 021	kg	0,1000	45,90	4,59
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1000	25,90	2,59
	243011610416013	Email PF-115	kg	0,1400	45,90	6,43
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	30,90	0,31
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	30,90	0,93
		<i>Total</i>	lei			871,388
14	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			34,70 13,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	60,00	13,80
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	20,90	20,90
		<i>Total</i>	lei			3 470,00
15	RpIF09A	Izolatie termica din vata bazaltica Rockwool 100, grosimea = 20 mm, caserata cu folie de aluminiu, inclusiv toate adaosurile (coturi, mufe, ramificatii, adaptoare etc.), pentru tevi cu diametru exterior 57 mm	m			108,493 21,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	60,00	21,00
	33205173522315	Izolatie termica din vata bazaltica Rockwool 100, grosimea = 20 mm pentru tevi cu diametru exterior 60 mm	m	1,0300	80,90	87,49
		<i>Total</i>	lei			6 509,601
16	RpIF09A	Izolatie termica din vata bazaltica Rockwool 100, grosimea = 20 mm, caserata cu folie de aluminiu, inclusiv toate adaosurile (coturi, mufe, ramificatii, adaptoare etc.), pentru tevi cu diametru exterior 45 mm	m			108,493 21,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	60,00	21,00
	33205173522316	Izolatie termica din vata bazaltica Rockwool 100, grosimea = 20 mm pentru tevi cu diametru exterior 45 mm	m	1,0300	80,90	87,49
		<i>Total</i>	lei			2 169,867
17	IC35B	Teava din de polipropilena amata PPR-AL-PPR d=20x2.8 mm (DN15)	m			57,977 21,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	60,00	21,00
	252121671000017	Teava din de polipropilena armata PPR-AL-PPR d=20x2.8 mm	m	1,0300	35,90	36,98
		<i>Total</i>	lei			4 058,39
18	IC35C	Teava din de polipropilena amata PPR-AL-PPR d=25x3.5 mm (DN20)	m			66,127 24,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	60,00	24,00
	252121671000018	Teava din de polipropilena armata PPR-AL-PPR d=25x3.5 mm	m	1,0300	40,90	42,13
		<i>Total</i>	lei			2 975,715
19	IC36C	Teava din de polipropilena amata PPR-AL-PPR d=32x4.4 mm (DN25)	m			76,427 24,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	60,00	24,00
	252121671000019	Teava din de polipropilena armata PPR-AL-PPR d=32x4.4 mm	m	1,0300	50,90	52,43

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			3 821,35
20	IC36D	Teava din de polipropilena amata PPR-AL-PPR d=40x5.5 mm (DN32)	m			110,327
						27,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	60,00	27,00
	252121671000020	Teava din de polipropilena amata PPR-AL-PPR d=40x5.5 mm	m	1,0300	80,90	83,33
		Total	lei			2 758,175
21	IC38A	Cot sudura pentru teava PPR-AL-PPR DN=20 mm	buc			41,153
						9,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	60,00	9,00
	287527411010221	Cot sudura pentru teava PPR-AL-PPR d=20 mm	buc	1,0000	30,90	30,90
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	30,90	0,62
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	30,90	0,19
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	30,00	0,45
		Total	lei			946,528
22	IC38B	Cot sudura pentru teava PPR-AL-PPR DN=25 mm	buc			43,074
						10,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	60,00	10,80
	287527411010222	Cot sudura pentru teava PPR-AL-PPR d=25 mm	buc	1,0000	30,90	30,90
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	30,90	0,62
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	30,90	0,22
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	30,00	0,54
		Total	lei			1 076,858
23	IC38C	Cot sudura pentru teava PPR-AL-PPR DN=32 mm	buc			44,995
						12,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	60,00	12,60
	287527411010223	Cot sudura pentru teava PPR-AL-PPR d=32 mm	buc	1,0000	30,90	30,90
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	30,90	0,62
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	30,90	0,25
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0210	30,00	0,63
		Total	lei			539,942
24	IC38H	Teu sudura pentru teava PPR-AL-PPR DN 25x25x25 mm	buc			48,423
						15,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	60,00	15,60
	287527411010224	Teu sudura pentru teava PPR-AL-PPR d=25x25x25 mm	buc	1,0000	30,90	30,90
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	30,90	0,93
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	30,90	0,22
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0260	30,00	0,78
		Total	lei			726,349
25	IC38I	Teu sudura pentru teava PPR-AL-PPR DN 32x32x32 mm	buc			50,974
						18,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	60,00	18,00
	287527411010225	Teu sudura pentru teava PPR-AL-PPR d=32x32x32 mm	buc	1,0000	30,90	30,90
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	30,90	0,93
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	30,90	0,25
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0300	30,00	0,90
		Total	lei			254,871
26	IC38J	Teu sudura pentru teava PPR-AL-PPR DN 40x40x40 mm	buc			53,834
						20,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3400	60,00	20,40
	287527411010226	Teu sudura pentru teava PPR-AL-PPR d=40x40x40 mm	buc	1,0000	30,90	30,90
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400	30,90	1,24
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	30,90	0,28
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0340	30,00	1,02
		Total	lei			161,502
27	IC38D	Reductie sudura pentru teava PPR-AL-PPR DN 40x32 mm	buc			47,225
						14,40

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	60,00	14,40
	287527411010227	Reductie sudura pentru teava PPR-AL-PPR d=40x32 mm	buc	1,0000	30,90	30,90
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	30,90	0,93
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	30,90	0,28
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0240	30,00	0,72
		Total	lei			94,45
28	IC38B	Reductie sudura pentru teava PPR-AL-PPR DN 32x25 mm	buc			43,074
						10,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	60,00	10,80
	287527411010228	Reductie sudura pentru teava PPR-AL-PPR d=32x25 mm	buc	1,0000	30,90	30,90
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	30,90	0,62
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	30,90	0,22
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	30,00	0,54
		Total	lei			430,743
29	IC38A	Reductie sudura pentru teava PPR-AL-PPR DN 20x25 mm	buc			41,153
						9,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	60,00	9,00
	287527411010229	Reductie sudura pentru teava PPR-AL-PPR d=20x25 mm	buc	1,0000	30,90	30,90
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	30,90	0,62
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	30,90	0,19
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	30,00	0,45
		Total	lei			205,767
30	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroteme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			6,60
						5,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	60,00	5,40
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	30,00	1,20
		Total	lei			1 089,00
31	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroteme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			8,10
						6,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	60,00	6,60
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	30,00	1,50
		Total	lei			202,50
32	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroteme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			4,80
						4,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	60,00	4,80
		Total	lei			792,00
33	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroteme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			6,00
						6,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	60,00	6,00
		Total	lei			150,00
34	RpIF09A	Izolatie termica din vata bazaltica Rockwool 100, grosimea = 20 mm, caserata cu folie de aluminiiu, inclusiv toate adaosurile (coturi, mufe, ramificatii, adaptoare etc.), pentru tevi cu diametru exterior 25 mm	m			108,494
						21,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	60,00	21,00
	33205173522334	Izolatie termica din vata bazaltica Rockwool 100, grosimea = 20 mm pentru tevi cu diametru exterior 26.8 mm	m	1,0300	80,90	87,49

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			4 882,241
35	RpIF09A	Izolatie termica din vata bazaltica Rockwool 100, grosimea = 20 mm, caserata cu folie de aluminiu, inclusiv toate adaosurile (coturi, mufe, ramificatii, adaptoare etc.), pentru tevi cu diametru exterior 32 mm	m			108,493 21,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	60,00	21,00
	33205173522335	Izolatie termica din vata bazaltica Rockwool 100, grosimea = 20 mm pentru tevi cu diametru exterior 34 mm	m	1,0300	80,90	87,49
		<i>Total</i>	lei			5 424,668
36	RpIF09A	Izolatie termica din vata bazaltica Rockwool 100, grosimea = 20 mm, caserata cu folie de aluminiu, inclusiv toate adaosurile (coturi, mufe, ramificatii, adaptoare etc.), pentru tevi cu diametru exterior 40 mm	m			108,492 21,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	60,00	21,00
	33205173522336	Izolatie termica din vata bazaltica Rockwool 100, grosimea = 20 mm pentru tevi cu diametru exterior 42 mm	m	1,0300	80,90	87,49
		<i>Total</i>	lei			2 712,293
37	ID04A	Robinet sferic din cupru de inchidere cu racord olandez, imbinare prin filet FI-FI, cu garnitura de etansare pentru agent frigorific, PN 10 bar, 1"	buc			311,352 9,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	60,00	9,00
	287527420510037	Robinet sferic din cupru de inchidere cu racord olandez, imbinare prin filet FI-FI, cu garnitura de etansare pentru agent frigorific, PN 10 bar, 1"	buc	1,0000	300,90	300,90
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	30,90	0,46
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	30,90	0,99
		<i>Total</i>	lei			1 245,409
38	ID04A	Robinet sferic din cupru de inchidere cu racord olandez, imbinare prin filet FI-FI, cu garnitura de etansare pentru agent frigorific, PN 10 bar, 3/4"	buc			311,352 9,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	60,00	9,00
	287527420510038	Robinet sferic din cupru de inchidere cu racord olandez, imbinare prin filet FI-FI, cu garnitura de etansare pentru agent frigorific, PN 10 bar, 3/4"	buc	1,0000	300,90	300,90
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	30,90	0,46
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	30,90	0,99
		<i>Total</i>	lei			2 490,818
39	ID04A	Robinet sferic din cupru de inchidere cu racord olandez, imbinare prin filet FI-FI, cu garnitura de etansare pentru agent frigorific, PN 10 bar, 1/2"	buc			311,352 9,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	60,00	9,00
	287527420510039	Robinet sferic din cupru de inchidere cu racord olandez, imbinare prin filet FI-FI, cu garnitura de etansare pentru agent frigorific, PN 10 bar, 1/2"	buc	1,0000	300,90	300,90
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	30,90	0,46
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	30,90	0,99
		<i>Total</i>	lei			2 490,818
40	SB05A	Teava PVC lipire D=20 mm (drenaj)	m			49,904 26,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4400	60,00	26,40
	252121670021040	Teava PVC lipire D=20 mm	m	1,0350	20,90	22,71
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0080	60,90	0,51
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,0030	60,90	0,19
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0040	20,90	0,09
		<i>Total</i>	lei			4 990,426
		1.2. Ventilare si conditionare				
41	CL20A	Supapa cu disc de extractie a aerului de tip Balanta E 125-SW	buc			1 237,235 30,00

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	60,00	28,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	30,90	4,64
	281123630620041	Supapa cu disc de extractie a aerului de tip Balanta E 125-SW	buc	1,0000	1 200,90	1 200,90
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	3,40	1,70
		Total	lei			16 084,055
42	CL20A	Supapa cu disc de alimentare cu aer de tip Balanta S 160-SW	buc			2 037,235 30,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	60,00	28,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	30,90	4,64
	281123630620042	Supapa cu disc de alimentare cu aer de tip Balanta S 160-SW	buc	1,0000	2 000,90	2 000,90
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	3,40	1,70
		Total	lei			57 042,58
43	CL20A	Difuzorul perforat 600x600 mm cu diametrul de conexiune a conductei de aer D=400 mm de tip TSO 400 SW	buc			1 037,235 30,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	60,00	28,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	30,90	4,64
	281123630620043	Difuzorul perforat 600x600 mm cu diametrul de conexiune a conductei de aer D=400 mm de tip TSO 400 SW	buc	1,0000	1 000,90	1 000,90
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	3,40	1,70
		Total	lei			64 308,57
44	VB09B	Plenul (camera presiune statica cu regulator de debit) de tip THOR-200-250, Dimensiuni (L x A x A) 524 x 350 x 250 mm, Diametrul conductei [mm] - 200, Diametru difuzor [mm] - 250	buc			10 243,44 100,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	60,00	100,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	25,90	5,18
	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,0450	60,90	2,74
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	30,90	1,24
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	25,90	1,81
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	1,40	39,20
	287411576570044	Plenul (camera presiune statica cu regulator de debit) de tip THOR-200-250	buc	1,0000	10 000,90	10 000,90
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	20,90	6,27
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	1,40	39,20
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	1,40	39,20
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	30,00	6,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	30,00	0,90
		Total	lei			635 093,249
45	CL20A	Supapa de alimentare metalica circulara de tip TFF 200-SW	buc			1 037,235 30,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	60,00	28,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	30,90	4,64
	281123630620045	Supapa de alimentare metalica circulara de tip TFF 200-SW	buc	1,0000	1 000,90	1 000,90
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	3,40	1,70
		Total	lei			2 074,47
46	CL20A	Grile metalice pentru instalare in exterior dimensiuni 600x600 mm	buc			537,235 30,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	60,00	28,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	30,90	4,64
	281123630620046	Grile metalice pentru instalare in exterior dimensiuni 600x600 mm	buc	1,0000	500,90	500,90
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	3,40	1,70
		Total	lei			2 148,94
47	CL20A	Grile interioare de extractie a aerului dimensiuni 200x200 mm	buc			237,235 30,00

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	60,00	28,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	30,90	4,64
	281123630620047	Grile interioare de extractie a aerului dimensiuni 200x200 mm	buc	1,0000	200,90	200,90
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	3,40	1,70
		Total	lei			4 032,995
48	CL20A	Grile interioare de alimentare cu aer dimensiuni 200x200 mm	buc			237,235 30,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	60,00	28,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	60,00	1,80
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	30,90	4,64
	281123630620048	Grile interioare de alimentare cu aer dimensiuni 200x200 mm	buc	1,0000	200,90	200,90
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	3,40	1,70
		Total	lei			5 456,405
49	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie clasa H la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. (120x200; 200x200; 250x200 mm)	m2			479,398 92,22
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	60,00	92,22
	262614737000949	Canale de ventilatie clasa H din tabla zincata 0.5 mm	m2	1,0000	300,90	303,91
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	1,40	21,21
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	1,40	21,21
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	1,40	21,21
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	20,90	19,00
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	10,00	0,64
		Total	lei			37 565,654
50	VA22B	Montarea canalelor de ventilatie clasa H la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. (250x250; 300x200; 300x250; 300x300 mm)	m2			506,842 79,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	60,00	79,80
	262614737000950	Canale de ventilatie clasa H din tabla zincata 0.7 mm	m2	1,0000	350,90	354,41
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	1,40	15,55
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	1,40	15,55
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	1,40	15,55
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,2000	20,90	25,33
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	10,00	0,64
		Total	lei			40 243,249
51	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie clasa H la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm. (400x300; 400x400; 600x300 mm)	m2			487,42 60,059
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	60,00	60,06
	262614737000951	Canale de ventilatie clasa H din tabla zincata 0.7 mm	m2	1,0000	350,90	354,41
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	1,40	11,31
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	1,40	11,31
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	1,40	11,31
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,8000	20,90	38,00
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	10,00	1,02
		Total	lei			15 305,00
52	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie clasa H la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 2000 mm. (500x500 mm)	m2			471,639 48,54
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	60,00	48,54
	262614737000952	Canale de ventilatie clasa H din tabla zincata 0.7 mm	m2	1,0000	350,90	354,41
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,0000	1,40	8,48
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	1,40	8,48
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,0000	1,40	8,48
	2524217304531	Fisie de etansare	m	2,0000	20,90	42,22

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	10,00	1,02
		<i>Total</i>	lei			47 163,90
53	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie clasa H la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata de 0,9 mm grosime avind perimetrul: pina la 3600 mm. (1200x600 mm)	m2			518,481 44,64
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,7440	60,00	44,64
	262614737000953	Canale de ventilatie clasa H din tabla zincata 0.9 mm	m2	1,0000	350,90	354,41
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,0000	1,40	14,14
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,0000	1,40	14,14
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	10,0000	1,40	14,14
	2524217304531	Fisie de etansare	m	3,6000	20,90	75,99
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	10,00	1,02
		<i>Total</i>	lei			18 665,33
54	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie clasa H la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare 125 - 200 mm	m2			482,118 100,74
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	60,00	100,74
	262614737000954	Canale de ventilatie clasa H din tabla zincata 0.5 mm	m2	1,0000	300,90	303,91
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	1,40	21,21
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	1,40	21,21
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	1,40	21,21
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	20,90	13,30
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	10,00	0,54
		<i>Total</i>	lei			95 980,033
55	1	Fixari tubulatura de ventilare	kg			20,90 0,00
	1	Fixari tubulatura de ventilare	kg	1,0000	20,90	20,90
		<i>Total</i>	lei			2 090,00
56	IzH06B	Izolarea conductelor cu Placa Izolatie din polietilena inspumata autoadeziva grosime 20 mm cu protectie din folie de aluminiu	m2			335,561 28,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4700	60,00	28,20
	268216261130556 6	Placa Izolatie din polietilena inspumata autoadeziva grosime 20 mm cu protectie din folie de aluminiu	m2	1,0180	300,90	306,32
	2734113805762	Simna zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0090	20,90	0,19
	2734113805815	Simna zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	20,90	0,86
		<i>Total</i>	lei			3 355,612
57	CO18A	Usita de revizie pentru probe si deservire, montata pe canal	buc			520,50 16,20
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2700	60,00	16,20
	203011293110157	Usita de revizie pentru probe si deservire	buc	1,0000	500,90	500,90
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	1,0000	3,40	3,40
		<i>Total</i>	lei			2 602,50
		1.3. Sistemul de incalzire				
58	RpIB11D apl	Demontarea radiatoarelor de incalzire, inclusiv a suporturilor, robinetilor tur-retur	buc			63,00 63,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,0500	60,00	63,00
		<i>Total</i>	lei			2 457,00
59	RpIC17B apl	Demontarea tevilor din PPR de la instalatiile de incalzire centrala, inclusiv a bratarilor de fixare	m			69,744 48,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8100	60,00	48,60
	2320216201060	Butan gaz in butelie	m3	0,0900	20,90	1,88
	2682117334395	Placa antiterma 300x200 mm	buc	0,0400	30,90	1,24
	1713107334073	Pisla de curatat tevi de cupru de 5 x 60 x 130 mm	buc	0,0300	200,90	6,03
	3110500002422	Aparat de sudura butan gaz cu toate accesoriile	h-ut	0,4000	30,00	12,00
		<i>Total</i>	lei			4 324,128
60	IB06A	Radiatoare din otel DEMONTATE ,	buc			52,923

1	2	3	4	5	6	7
		monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv				30,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	60,00	30,00
	282211570000060	Radiator DEMONTAT	buc	1,0000	0,90	0,90
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	30,90	0,09
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	30,90	0,19
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	200,90	10,04
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,90	5,70
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	30,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			2 064,001
61	IB20A	Elemente de sustinere DEMONTATE pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			19,50 9,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	60,00	9,00
	282211570800161	Element de sustinere (cronstein) DEMONTATE	buc	1,0000	0,90	0,90
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	1,90	3,80
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	1,40	2,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	30,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			1 521,00
62	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) DEMONTATE pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc			12,812 10,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	60,00	10,80
	287527420270062	Robinet cu dublu reglaj DEMONTATE	buc	1,0000	0,90	0,90
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	30,90	0,37
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	30,90	0,74
		<i>Total</i>	lei			999,367
63	IC35B	Teava din polietilena amata de inalta densitate sau polipropilena amata sau neamata, DEMONTATA montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm	m			21,927 21,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	60,00	21,00
	252121671000063	Teava din polietilena sau polipropilena DEMONTATA	m	1,0300	0,90	0,93
		<i>Total</i>	lei			1 359,474

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.