

**Reconstructia Blocului radiologic cu 3 nivele
in vederea resistemizarii incaperilor a
IMSP Institutului Oncologic
din str.Testemiteanu 30 mun.Chisinau**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-3
Incalzire, ventilare, conditionare (06/04-2024-1-IVC)**

Valoarea de deviz 889 670,40 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Aprovizionarea cu agent frigorific				
1	IC12A	Teava din neagra sudura 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 57x3,0mm (DN50)	m	140,00	163,80 58,04	22 932,40 8 125,54
2	RpIC25B	Montarea cot 90* prin sudura pentru teava 10704-91 d=50mm	buc	18,00	124,72 53,09	2 245,05 955,53
3	RpIC25B	Montarea teu egal prin sudura pentru teava 10704-91 d=50mm	buc	4,00	175,72 53,09	702,90 212,34
4	RpIC25B	Montarea capac prin sudura pentru teava 10704-91 d=50mm	buc	3,00	118,60 53,08	355,81 159,25
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 de 45x25mm (DN40)	m	30,00	129,34 43,88	3 880,34 1 316,51
6	RpIC25B	Montarea cot 90* prin sudura pentru teava 10704-91 d=40mm	buc	5,00	106,37 53,09	531,83 265,43
7	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme,	m	140,00	13,88 9,20	1 943,40 1 288,20

		termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm				
8	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	30,00	11,69 7,79	350,57 233,57
9	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	140,00	8,49 8,49	1 189,10 1 189,10
10	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	30,00	7,08 7,08	212,34 212,34
11	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 avin diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2	30,00	69,89 55,92	2 096,75 1 677,49
12	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	300,00	32,48 16,28	9 743,82 4 883,82
13	RpIF09A	Izolatie termica din vata bazaltica Rockwool 100, grosimea = 20mm, caserata cu folie de aluminiu, inclusiv toate adaosurile (coturi, mufe, ramificatii, adaptoare etc.) pentru tevi cu diametru exterior 57mm	m	140,00	229,18 24,77	32 084,71 3 468,22
14	RpIF09A	Izolatie termica din vata bazaltica Rockwool 100, grosimea = 20mm, caserata cu folie de aluminiu, inclusiv toate adaosurile (coturi, mufe, ramificatii, adaptoare etc.) pentru tevi cu diametru exterior 40mm	m	30,00	205,05 24,77	6 151,63 743,19

15	IC35B	Teava din de polipropilena armata PPR-AL-PPR d=20x2,8mm (DN15)	m	130,00	40,49 24,77	5 263,80 3 220,49
16	IC35C	Teava din de polipropilena armata PPR-AL-PPR d=25x3,5mm (DN20)	m	100,00	51,37 28,31	5 137,37 2 831,20
17	IC36C	Teava din de polipropilena armata PPR-AL-PPR d=32x4,4mm (DN25)	m	60,00	66,91 28,31	4 014,37 1 698,72
18	IC36D	Teava din de polipropilena armata PPR-AL-PPR d=40x5,5mm (DN32)	m	40,00	71,74 31,85	2 869,72 1 274,04
19	IC38A	Cot sudura pentru teava PPR-AL-PPR DN=20mm	buc	76,00	16,18 10,62	1 229,49 806,89
20	IC38B	Cot sudura pentru teava PPR-AL-PPR DN=25mm	buc	94,00	19,14 12,74	1 799,26 1 197,60
21	IC38C	Cot sudura pentru reava PPR-AL-PPR DN=32mm	buc	30,00	24,49 14,86	734,63 445,91
22	IC38H	Teu sudura pentru teava PPR-AL-PPR DN 25x25x25mm	buc	52,00	27,45 18,40	1 427,51 956,95
23	IC38I	Teu sudura pentru teava PPR-AL-PPR DN=32x32x32mm	buc	10,00	32,26 21,23	322,62 212,34
24	IC38J	Teu sudura pentru teava PPR-AL-PPR DN 40x40x40mm	buc	8,00	45,87 24,07	366,94 192,52
25	IC38D	Reductie sudura pentru teava PPR-AL-PPR DN 40x32mm	buc	6,00	30,68 16,99	184,08 101,92
26	IC38B	Reductie sudura pentru teava PPR-AL-PPR DN32x25mm	buc	12,00	21,40 12,74	256,80 152,88
27	IC38A	Reductie sudura pentru teava PPR-AL-PPR DN20x25mm	buc	12,00	16,22 10,62	194,62 127,40
28	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	290,00	9,49 6,37	2 752,16 1 847,36
29	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme,	m	40,00	11,69 7,79	467,43 311,43

		termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"				
30	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	160,00	5,66 5,66	905,98 905,98
31	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	40,00	7,08 7,08	283,12 283,12
32	RpIF09A	Izolatie termica din vata bazaltica Rockwool 100, grosimea = 20mm, caserata cu folie de aluminiu, inclusiv toate adaosurile (coturi, mufe, ramificatii, adaptoare etc.) pentru tevi cu diametru exterior 20mm	m	130,00	105,88 24,77	13 764,74 3 220,49
33	RpIF09A	Izolatie termica din vata bazaltica Rockwool 100, grosimea = 20mm, caserata cu folie de aluminiu, inclusiv toate adaosurile (coturi, mufe, ramificatii, adaptoare etc.) pentru tevi cu diametru exterior 25mm	m	100,00	123,91 24,77	12 391,41 2 477,30
34	RpIF09A	Izolatie termica din vata bazaltica Rockwool 100, grosimea = 20mm, caserata cu folie de aluminiu, inclusiv toate adaosurile (coturi, mufe, ramificatii, adaptoare etc.) pentru tevi cu diametru exterior 32mm	m	60,00	167,53 24,77	10 051,86 1 486,38
35	RpIF09A	Izolatie termica din vata bazaltica Rockwool 100, grosimea = 20mm, caserata cu folie de aluminiu, inclusiv toate adaosurile (coturi, mufe, ramificatii, adaptoare etc.) pentru tevi cu diametru exterior 40mm	m	40,00	180,51 24,77	7 220,36 990,92
36	ID04A	Robinet sferic din cupru de inchidere cu racord olandez, imbinare prin filet FI-FI, cu	buc	4,00	228,03 10,62	912,12 42,47

		garnitura de etansare pentru agent frigorific, PN 10 bar,1"				
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,3/4"	buc	10,00	134,01 10,62	1 340,14 106,17
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,1/2"	buc	10,00	398,01 10,62	3 980,14 106,17
39	SB05A	Teava din PVC lipire D=20mm (drenaj)	m	200,00	51,58 31,14	10 315,28 6 228,64
		Total Aprovizionarea cu agent frigorific Inclusiv salariu				172 606,60 55 955,82
		1.2. Ventilare si conditionare				
40	CL20A	Supapa cu disc de extractie a aerului de tip Balanta E 125-SW	buc	24,00	658,45 35,39	15 802,80 849,36
41	CL20A	Supapa cu disc de alimentare cu aer de tip Balanta S 125-SW	buc	4,00	1 556,45 35,39	6 225,80 141,56
42	CL20A	Supapa cu disc de alimentare cu aer de tip Balanta S 160-SW	buc	52,00	456,45 35,39	23 735,40 1 840,28
43	CL20A	Difuzorul perforat 600x600mm cu diametrul de conexiune a conductei de aer D=400mm de tip TSO 400 SW	buc	100,00	214,45 35,39	21 445,00 3 539,00
44	VB09B	Plenul (camera presiune statica cu regulator de debit) de tip THOR-200-250, Dimensiuni (LxAxA) 524x350x250mm, Diametrul conductei (mm) - 200, Diametru difuzor (mm) - 250	buc	100,00	843,53 118,91	84 353,29 11 891,04
45	CL20A	Supapa cu disc de alimentare cu aer de tip Balanta S 160-SW	buc	4,00	3 636,45 35,39	14 545,80 141,56
46	CL20A	Grile metalice pentru instalare in exterior dimensiuni 600x600mm	buc	6,00	338,45 35,39	2 030,70 212,34
47	CL20A	Grile interioare de extractie a aerului dimensiuni 200x200mm	buc	38,00	90,62 35,39	3 443,56 1 344,82
48	CL20A	Grile interioare de transfer aer dimensiuni 200x200mm	buc	68,00	90,62 35,39	6 162,16 2 406,52

49	CL20A	Grile interioare de transfer aer dimensiuni 200x100mm	buc	6,00	84,78 35,39	508,68 212,34
50	CL20A	Grile interioare de extractie a aerului D=100mm	buc	2,00	77,28 35,39	154,56 70,78
51	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie clasa H la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,5 mm grosime avind perimetrul: din 600 mm. (120x150mm)	m2	70,40	242,80 118,84	17 092,91 8 366,20
52	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie clasa H la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,5 mm grosime avind perimetrul: din 800-1000 mm. (200x200; 250x200; 250x250mm)	m2	91,40	233,85 108,79	21 373,72 9 943,17
53	VA22B	Montarea canalelor de ventilatie clasa H la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,7 mm grosime avind perimetrul: din 1200 mm.(300x250; 300x300; 400x200mm)	m2	67,00	250,73 94,14	16 798,77 6 307,21
54	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie clasa H la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,7 mm grosime avind perimetrul: din 1800 mm. (400x250; 400x400; 600x300mm)	m2	94,20	228,68 70,85	21 541,24 6 673,85
55	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie clasa H la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,7 mm grosime avind perimetrul: din 2000 mm. (500x500; 600x400mm)	m2	100,00	214,51 57,26	21 451,36 5 726,10
56	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie clasa H la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,9 mm grosime avind perimetrul: din 3600 mm. (1200x600mm)	m2	54,00	254,38 52,67	13 736,72 2 843,94
57	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 de 125-200 mm.	m2	323,27	242,88 118,84	78 515,51 38 417,26
58	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3	m2	7,85	225,78	1 772,40

		m, din tabla zincate de 0,5 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: din 250mm.			94,13	738,94
59		Fixari	kg	200,00	14,80 0,00	2 960,00 0,00
60	IzH06B	Izolarea conductelor cu Plca Izolatie din polietilena inspumata autoadeziva grosime 20mm cu protectie din folie de aluminiu	m2	30,00	141,00 33,27	4 230,05 998,00
61	CO18A	Usite de revizie pentru probe si decervire, montata pe canal	buc	10,00	307,23 19,11	3 072,31 191,11
		Total Ventilare si conditionare Inklusiv salariu				380 952,74 102 855,38
		1.3. Sistemul de incalzire				
62	RpIB11D aplicativ	Demontarea radiatoarelor de incalzire, inclusiv a suporturilor, robinetilor tur-retur	buc	150,00	74,32 74,32	11 147,85 11 147,85
63	RpIC17B aplicativ	Demontarea GRIJULIE A tevilor din PVC de la instalatiile de incalzire centrala, inclusiv a bratarilor de fixare	m	200,00	82,31 57,33	16 461,10 11 466,36
64	IB06A	Radiatoare din otel DEMONTATE, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv	buc	150,00	46,91 35,39	7 035,91 5 308,50
65	IB20A	Elemente de sustinere DEMONTATE pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	300,00	16,82 10,62	5 045,10 3 185,10
66	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	300,00	13,81 12,74	4 143,82 3 822,12
67	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 incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm	m	200,00	24,77 24,77	4 954,60 4 954,60
		Total Sistemul de incalzire Inklusiv salariu				48 788,38 39 884,53

		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu		602 347,72 198 695,73
		Total	lei	602 347,72
		Asigurare sociala si medicale	24,00 %	47 686,98
		Cheltuieli de transport	5,00 %	19 544,89
		Total	100,00 +	669 579,59
		Cheltuieli de regie	7,50 %	50 218,47
		Total	100,00 +	719 798,06
		Beneficiu de deviz	3,00 %	21 593,94
		Total	100,00 +	741 392,00
		TVA	20,00 %	148 278,40
		Total deviz: Inclusiv salariu		889 670,40 198 695,73

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstructia Blocului radiologic cu 3 nivele
in vederea resistemizarii incaperilor a
IMSP Institutului Oncologic din
str.Testemiteanu 30 mun.Chisinau**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-3
Incalzire, ventilare, conditionare (06/04-2024-1-IVC)**

Valoarea de deviz 889 670,40 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 № 2-1-3:						

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	145,58	70,78	10 304,16
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	14,10	70,78	998,00
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	263,00	70,78	18 615,14
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	725,36	70,78	51 340,96
5.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	342,00	70,78	24 206,76
6.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1 284,37	70,78	90 907,71
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	23,70	70,78	1 677,49
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	9,12	70,78	645,51
Total manopera						198 695,73

Materiale:

1.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,90	1,20	1,08
2.	1713107334073	Pisla de curatat tevi de cupru de 5 x 60 x 130 mm	buc	6,00	23,60	141,60
3.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	4,41	32,16	141,82
4.	20301129311011	Usite de revizie pentru probe si deservire	buc	10,00	286,00	2 860,00
5.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	6,84	35,00	239,40
6.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	4,00	26,80	107,20
7.	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,84	19,20	16,13
8.	2320167317232	Dicloretan	kg	0,63	32,80	20,66
9.	2320216201060	Butan gaz in butelie	m3	18,00	12,73	229,14
10.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	15,22	46,20	703,16
11.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	4,50	38,81	174,65
12.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	40,09	15,20	609,37
13.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	1,68	56,00	94,08
14.	2430116108726	Email PF-115	kg	4,20	48,33	202,99
15.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	8,87	28,60	253,68
16.	2430226101026	Grund anticoroziv GF 021	kg	3,00	38,81	116,43
17.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	3,00	32,80	98,40
18.	2521216701237	Teava din otel electrosudabila GOST 10704-91 45x25mm (DN40)	m	30,45	79,42	2 418,34
19.	2521216701326	Teava din otel electrosudabila GOST 10704-91 57x3,0mm (DN50)	m	142,10	99,33	14 114,79
20.	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena DEMONTATA	m	206,00	0,00	0,00
21.	2521216710020	Teava din de polipropilena armata PPR-AL-PPR d=20x2,8mm	m	133,90	15,26	2 043,31
22.	2521216710025	Teava din de polipropilena armata PPR-AL-PPR d=25x3,5mm	m	103,00	22,39	2 306,17

23.	2521216710032	Teava din de polipropilena armata PPR-AL-PPR d=32x4,4mm	m	61,80	37,47	2 315,65
24.	2521216710040	Teava din de polipropilena armata PPR-AL-PPR d=40x5,5mm	m	41,20	38,73	1 595,68
25.	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	600,00	0,58	348,00
26.	2524217304531	Fisie de etansare	m	990,17	2,44	2 416,02
27.	2626147370010	Canale de ventilare clasa H din tabla zincata 0,5mm	m2	497,84	112,60	56 056,79
28.	2626147370013	Canale de ventilare clasa H din tabla zincata 0,7mm	m2	263,81	144,00	37 988,64
29.	2626147370015	Canale de ventilare clasa H din tabla zincata 0,9mm	m2	54,54	182,00	9 926,28
30.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	10,00	2,12	21,20
31.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	152,00	2,12	322,24
32.	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,30	1,20	0,36
33.	2682117334395	Placa antiterma 300x200 mm	buc	8,00	18,00	144,00
34.	2682162611600	Placa Izolatie din polietilena inspumata autoadeziva gr.20mm cu protectie din folie de aluminiu	m2	30,54	105,83	3 232,05
35.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	300,00	16,20	4 860,00
36.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,79	28,60	22,59
37.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	4,54	28,60	129,84
38.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	30,00	28,60	858,00
39.	2811236306201	Difuzorul perforat 600x600mm cu diametrul de conexiune a conductei de aer D=400mm de tip TSO 400 SW	buc	100,00	178,00	17 800,00
40.	28112363062010	Supapa cu disc de extractie a aerului de tip Balanta E 125-SW	buc	24,00	622,00	14 928,00
41.	28112363062011	Supapa cu disc de alimentare cu aer de tip Balanta S 160-SW	buc	52,00	420,00	21 840,00
42.	28112363062012	Supapa de alimentare metalica circulara de tip TFF 200-SW	buc	4,00	3 600,00	14 400,00
43.	28112363062014	Supapa cu disc de alimentare cu aer de tip Balanta S 125-SW	buc	4,00	1 520,00	6 080,00
44.	28112363062020	Grile metalice pentru instalare in exterior dimensiuni 600x600mm	buc	6,00	302,00	1 812,00
45.	28112363062021	Grile interioare de extractie a aerului dimensiuni 200x200mm	buc	38,00	54,17	2 058,46
46.	28112363062023	Grile interioare de extractie a aerului D=100mm	buc	2,00	40,83	81,66
47.	28112363062026	Grile interioare de transfer aer dimensiuni 200x200mm	buc	68,00	54,17	3 683,56
48.	28112363062028	Grile interioare de transfer aer dimensiuni 200x100mm	buc	6,00	48,33	289,98
49.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	7,50	22,16	166,20
50.	2822115700000	Radiator DEMONTAT	buc	150,00	0,00	0,00
51.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein) DEMONTATE	buc	300,00	0,00	0,00
52.	2874115765710	Plenul (camera presiune statica cu regulator de debit) de tip THOR-200-250	buc	100,00	666,67	66 667,00
53.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	7 467,74	0,25	1 866,93
54.	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	2 656,91	0,25	664,22
55.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	2 800,00	0,18	504,00
56.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	600,00	0,42	252,00
57.	2874115837749	Fixari	kg	200,00	14,80	2 960,00
58.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	2 800,00	0,72	2 016,00
59.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	7 467,74	0,10	746,77
60.	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	2 656,91	0,14	371,97
61.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	10 267,74	0,10	1 026,77
62.	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	2 656,91	0,14	371,97
63.	2875274110120	Cot sudura pentru teava PPR-AL-PPR	buc	76,00	3,50	266,00

		d=20mm				
64.	2875274110121	Cot sudura pentru teava PPR-AL-PPR d=25mm	buc	94,00	4,09	384,46
65.	2875274110122	Cot sudura pentru teava PPR-AL-PPR d=32mm	buc	30,00	7,06	211,80
66.	2875274110132	Reductie sudura pentru teava PPR-AL-PPR d=32x25mm	buc	12,00	6,36	76,32
67.	2875274110133	Reductie sudura pentru teava PPR-AL-PPR d=20x25mm	buc	12,00	3,56	42,72
68.	2875274110135	Reductie sudura pentru teava PPR-AL-PPR d=40x32mm	buc	6,00	10,62	63,72
69.	2875274110142	Teu sudura pentru teava PPR-AL-PPR d=25x25x25mm	buc	52,00	5,95	309,40
70.	2875274110145	Teu sudura pentru teava PPR-AL-PPR d=32x32x32mm	buc	10,00	7,61	76,10
71.	2875274110149	Teu sudura pentru teava PPR-AL-PPR d=40x40x40mm	buc	8,00	17,76	142,08
72.	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj DEMONTATE	buc	300,00	0,00	0,00
73.	2875274403201	Capac prin sudura pentru teava 10704-91 d=50mm	buc	3,06	56,00	171,36
74.	2875274403217	Cot 90* prin sudura pentru teava 10704-91 d=40mm	buc	5,10	44,00	224,40
75.	2875274403218	Cot 90* prin sudura pentru teava 10704-91 d=50mm	buc	18,36	62,00	1 138,32
76.	2875274403235	Teu egal prin sudura pentru teava 10704-91 d=50mm	buc	4,08	112,00	456,96
77.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	450,00	0,58	261,00
78.	2913124201621	Robinet sferic din cupru de inchidere cu racord olandez, imbinare prin filet FI-FI, cugarnitura de etansare pentru agent frigorific PN10 bar.1/2"	buc	10,00	386,00	3 860,00
79.	2913124201622	Robinet sferic din cupru de inchidere cu racord olandez, imbinare prin filet FI-FI, cugarnitura de etansare pentru agent frigorific PN10 bar.3/4"	buc	10,00	122,00	1 220,00
80.	2913124201623	Robinet sferic din cupru de inchidere cu racord olandez, imbinare prin filet FI-FI, cugarnitura de etansare pentru agent frigorific PN10 bar.1"	buc	4,00	216,00	864,00
81.	29629	Teava din PVC lipire D=20mm	m	217,35	18,20	3 955,77
82.	3220137315778	Decapant	kg	2,07	86,00	178,02
83.	3320511002022	Izolatie termica din vata bazaltica Rockwool 100, gr.=20mm pentru tevi cu diametru exterior 20mm	m	140,59	75,00	10 544,25
84.	3320511002027	Izolatie termica din vata bazaltica Rockwool 100, gr.=20mm pentru tevi cu diametru exterior 25mm	m	108,15	91,67	9 914,11
85.	3320511002034	Izolatie termica din vata bazaltica Rockwool 100, gr.=20mm pentru tevi cu diametru exterior 32mm	m	64,89	132,00	8 565,48
86.	3320511002042	Izolatie termica din vata bazaltica Rockwool 100, gr.=20mm pentru tevi cu diametru exterior 40mm	m	43,26	144,00	6 229,44
87.	3320511002050	Izolatie termica din vata bazaltica Rockwool 100, gr.=20mm pentru tevi cu diametru exterior 45mm	m	32,45	166,67	5 408,44
88.	3320511002060	Izolatie termica din vata bazaltica Rockwool 100, gr.=20mm pentru tevi cu diametru exterior 60mm	m	151,41	189,00	28 616,49
Total materiale de constructii						390 897,87

Utilaje de constructii:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	3,00	36,00	108,00
2.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	5,92	56,00	331,52
3.	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	58,60	36,00	2 109,60

4.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	23,50	78,00	1 833,00
5.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	60,00	42,00	2 520,00
6.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	24,50	56,00	1 372,00
7.	3110500002422	Aparat de sudura butan gaz cu toate accesoriile	h-ut	80,00	56,00	4 480,00
Total utilaje de constructii						12 754,12

Total	lei	602 347,72
Asigurare sociala si medicale	24,00 %	47 686,98
Cheltuieli de transport	5,00 %	19 544,89
Total	100,00 +	669 579,59
Cheltuieli de regie	7,50 %	50 218,47
Total	100,00 +	719 798,06
Beneficiu de deviz	3,00 %	21 593,94
Total	100,00 +	741 392,00
TVA	20,00 %	148 278,40

Total deviz:

**889 670,4
0**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Reconstructia Blocului radiologic cu 3 nivele in vederea resistemizarii incaperilor a IMSP Institutului Oncologic din str.Testemiteanu 30 mun.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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Aprovizionarea cu agent frigorific				
1	IC12A	Teava din neagra sudura longitudinal pentru instalatii, nefiletata, GOST 10704-91, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si	m			163,80 58,04

1	2	3	4	5	6	7
		social-culturale, teava avind diametrul 57x3,0mm (DN50)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	70,78	58,04
	2521216701326	Teava din otel electrosudabila GOST 10704-91 57x3,0mm (DN50)	m	1,0150	99,33	100,82
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	46,20	2,22
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1210	15,20	1,84
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	28,60	0,74
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	28,60	0,14
2	RpIC25B	Montarea cot 90* prin sudura pentru teava 10704-91 d=50mm	buc			124,72 53,09
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,7500	70,78	53,09
	2875274403218	Cot 90* prin sudura pentru teava 10704-91 d=50mm	buc	1,0000	62,00	63,24
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	56,00	8,40
3	RpIC25B	Montarea teu egal prin sudura pentru teava 10704-91 d=50mm	buc			175,72 53,09
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,7500	70,78	53,09
	2875274403235	Teu egal prin sudura pentru teava 10704-91 d=50mm	buc	1,0000	112,00	114,24
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	56,00	8,40
4	RpIC25B	Montarea capac prin sudura pentru teava 10704-91 d=50mm	buc			118,60 53,08
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,7500	70,78	53,08
	2875274403201	Capac prin sudura pentru teava 10704-91 d=50mm	buc	1,0000	56,00	57,12
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	56,00	8,40
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 de 45x25mm (DN40)	m			129,34 43,88
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	70,78	43,88
	2521216701237	Teava din otel electrosudabila GOST 10704-91 45x25mm (DN40)	m	1,0150	79,42	80,61
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	15,20	1,60
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	28,60	0,86
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	28,60	0,09
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	46,20	2,31
6	RpIC25B	Montarea cot 90* prin sudura pentru teava 10704-91 d=40mm	buc			106,37 53,09
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,7500	70,78	53,09
	2875274403217	Cot 90* prin sudura pentru teava 10704-91 d=40mm	buc	1,0000	44,00	44,88
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	56,00	8,40
7	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			13,88 9,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	70,78	9,20
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0600	78,00	4,68
8	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			11,69 7,79
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	70,78	7,79
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	78,00	3,90
9	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			8,49 8,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1200	70,78	8,49
10	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de	m			7,08

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"				7,08
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	70,78	7,08
11	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 avin diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2			69,89 55,92
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7900	70,78	55,92
	2430226101026	Grund anticoroziv GF 021	kg	0,1000	38,81	3,88
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1000	32,80	3,28
	2430116108726	Email PF-115	kg	0,1400	48,33	6,77
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	1,20	0,01
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	1,20	0,04
12	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			32,48 16,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	70,78	16,28
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	16,20	16,20
13	RpIF09A	Izolatie termica din vata bazaltica Rockwool 100, grosimea = 20mm, caserata cu folie de aluminiu, inclusiv toate adaosurile (coturi, mufe, ramificatii, adaptoare etc.) pentru tevi cu diametru exterior 57mm	m			229,18 24,77
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	70,78	24,77
	3320511002060	Izolatie termica din vata bazaltica Rockwool 100, gr.=20mm pentru tevi cu diametru exterior 60mm	m	1,0300	189,00	204,40
14	RpIF09A	Izolatie termica din vata bazaltica Rockwool 100, grosimea = 20mm, caserata cu folie de aluminiu, inclusiv toate adaosurile (coturi, mufe, ramificatii, adaptoare etc.) pentru tevi cu diametru exterior 40mm	m			205,05 24,77
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	70,78	24,77
	3320511002050	Izolatie termica din vata bazaltica Rockwool 100, gr.=20mm pentru tevi cu diametru exterior 45mm	m	1,0300	166,67	180,28
15	IC35B	Teava din de polipropilena armata PPR-AL-PPR d=20x2,8mm (DN15)	m			40,49 24,77
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	70,78	24,77
	2521216710020	Teava din de polipropilena armata PPR-AL-PPR d=20x2,8mm	m	1,0300	15,26	15,72
16	IC35C	Teava din de polipropilena armata PPR-AL-PPR d=25x3,5mm (DN20)	m			51,37 28,31
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	70,78	28,31
	2521216710025	Teava din de polipropilena armata PPR-AL-PPR d=25x3,5mm	m	1,0300	22,39	23,06
17	IC36C	Teava din de polipropilena armata PPR-AL-PPR d=32x4,4mm (DN25)	m			66,91 28,31
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	70,78	28,31
	2521216710032	Teava din de polipropilena armata PPR-AL-PPR d=32x4,4mm	m	1,0300	37,47	38,59
18	IC36D	Teava din de polipropilena armata PPR-AL-PPR d=40x5,5mm (DN32)	m			71,74 31,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	70,78	31,85
	2521216710040	Teava din de polipropilena armata PPR-AL-PPR d=40x5,5mm	m	1,0300	38,73	39,89
19	IC38A	Cot sudura pentru teava PPR-AL-PPR DN=20mm	buc			16,18 10,62
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	70,78	10,62
	2875274110120	Cot sudura pentru teava PPR-AL-PPR d=20mm	buc	1,0000	3,50	3,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	35,00	0,70
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	86,00	0,52
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	56,00	0,84
20	IC38B	Cot sudura pentru teava PPR-AL-PPR DN=25mm	buc			19,14

1	2	3	4	5	6	7
						12,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	70,78	12,74
	2875274110121	Cot sudura pentru teava PPR-AL-PPR d=25mm	buc	1,0000	4,09	4,09
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	35,00	0,70
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	86,00	0,60
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	56,00	1,01
21	IC38C	Cot sudura pentru reava PPR-AL-PPR DN=32mm	buc			24,49
						14,86
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	70,78	14,86
	2875274110122	Cot sudura pentru teava PPR-AL-PPR d=32mm	buc	1,0000	7,06	7,06
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	35,00	0,70
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	86,00	0,69
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0210	56,00	1,18
22	IC38H	Teu sudura pentru teava PPR-AL-PPR DN 25x25x25mm	buc			27,45
						18,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	70,78	18,40
	2875274110142	Teu sudura pentru teava PPR-AL-PPR d=25x25x25mm	buc	1,0000	5,95	5,95
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	35,00	1,05
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	86,00	0,60
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0260	56,00	1,45
23	IC38I	Teu sudura pentru teava PPR-AL-PPR DN=32x32x32mm	buc			32,26
						21,23
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	70,78	21,23
	2875274110145	Teu sudura pentru teava PPR-AL-PPR d=32x32x32mm	buc	1,0000	7,61	7,61
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	35,00	1,05
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	86,00	0,69
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0300	56,00	1,68
24	IC38J	Teu sudura pentru teava PPR-AL-PPR DN 40x40x40mm	buc			45,87
						24,07
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3400	70,78	24,07
	2875274110149	Teu sudura pentru teava PPR-AL-PPR d=40x40x40mm	buc	1,0000	17,76	17,76
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400	35,00	1,40
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	86,00	0,75
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0340	56,00	1,89
25	IC38D	Reductie sudura pentru teava PPR-AL-PPR DN 40x32mm	buc			30,68
						16,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	70,78	16,99
	2875274110135	Reductie sudura pentru teava PPR-AL-PPR d=40x32mm	buc	1,0000	10,62	10,62
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	35,00	1,05
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	86,00	0,72
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0240	56,00	1,31
26	IC38B	Reductie sudura pentru teava PPR-AL-PPR DN32x25mm	buc			21,40
						12,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	70,78	12,74
	2875274110132	Reductie sudura pentru teava PPR-AL-PPR d=32x25mm	buc	1,0000	6,36	6,36
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	35,00	0,70
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	86,00	0,57
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	56,00	1,03
27	IC38A	Reductie sudura pentru teava PPR-AL-PPR DN20x25mm	buc			16,22
						10,62
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	70,78	10,62
	2875274110133	Reductie sudura pentru teava PPR-AL-PPR d=20x25mm	buc	1,0000	3,56	3,56
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	35,00	0,70
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	86,00	0,50
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	56,00	0,84
28	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			9,49
						6,37

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	70,78	6,37
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	78,00	3,12
29	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			11,69 7,79
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	70,78	7,79
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	78,00	3,90
30	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			5,66 5,66
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	70,78	5,66
31	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			7,08 7,08
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	70,78	7,08
32	RpIF09A	Izolatie termica din vata bazaltica Rockwool 100, grosimea = 20mm, caserata cu folie de aluminiu, inclusiv toate adaosurile (coturi, mufe, ramificatii, adaptoare etc.) pentru tevi cu diametru exterior 20mm	m			105,88 24,77
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	70,78	24,77
	3320511002022	Izolatie termica din vata bazaltica Rockwool 100, gr.=20mm pentru tevi cu diametru exterior 20mm	m	1,0300	75,00	81,11
33	RpIF09A	Izolatie termica din vata bazaltica Rockwool 100, grosimea = 20mm, caserata cu folie de aluminiu, inclusiv toate adaosurile (coturi, mufe, ramificatii, adaptoare etc.) pentru tevi cu diametru exterior 25mm	m			123,91 24,77
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	70,78	24,77
	3320511002027	Izolatie termica din vata bazaltica Rockwool 100, gr.=20mm pentru tevi cu diametru exterior 25mm	m	1,0300	91,67	99,14
34	RpIF09A	Izolatie termica din vata bazaltica Rockwool 100, grosimea = 20mm, caserata cu folie de aluminiu, inclusiv toate adaosurile (coturi, mufe, ramificatii, adaptoare etc.) pentru tevi cu diametru exterior 32mm	m			167,53 24,77
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	70,78	24,77
	3320511002034	Izolatie termica din vata bazaltica Rockwool 100, gr.=20mm pentru tevi cu diametru exterior 32mm	m	1,0300	132,00	142,76
35	RpIF09A	Izolatie termica din vata bazaltica Rockwool 100, grosimea = 20mm, caserata cu folie de aluminiu, inclusiv toate adaosurile (coturi, mufe, ramificatii, adaptoare etc.) pentru tevi cu diametru exterior 40mm	m			180,51 24,77
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	70,78	24,77
	3320511002042	Izolatie termica din vata bazaltica Rockwool 100, gr.=20mm pentru tevi cu diametru exterior 40mm	m	1,0300	144,00	155,74
36	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			228,03 10,62
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	70,78	10,62
	2913124201623	Robinet sferic din cupru de inchidere cu racord olandez, imbinare prin filet FI-FI, cu garnitura de etansare pentru agent frigorific PN10 bar.1"	buc	1,0000	216,00	216,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	32,16	0,48
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	28,60	0,93
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, 3/4"	buc			134,01 10,62
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	70,78	10,62
	2913124201622	Robinet sferic din cupru de inchidere cu racord olandez, imbinare prin filet FI-FI, cu garnitura de	buc	1,0000	122,00	122,00

1	2	3	4	5	6	7
		etansare pentru agent frigorific PN10 bar.3/4"				
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	32,16	0,48
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	28,60	0,92
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,1/2"	buc			398,01 ----- 10,62
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	70,78	10,62
	2913124201621	Robinet sferic din cupru de inchidere cu racord olandez, imbinare prin filet FI-FI, cu garnitura de etansare pentru agent frigorific PN10 bar.1/2"	buc	1,0000	386,00	386,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	32,16	0,48
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	28,60	0,92
39	SB05A	Teava din PVC lipire D=20mm (drenaj)	m			51,58 ----- 31,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4400	70,78	31,14
	29629	Teava din PVC lipire D=20mm	m	1,0350	18,20	19,78
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0080	56,00	0,47
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,0030	32,80	0,10
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0040	19,20	0,08
		1.2. Ventilare si conditionare				
40	CL20A	Supapa cu disc de extractie a aerului de tip Balanta E 125-SW	buc			658,45 ----- 35,39
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	70,78	33,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	70,78	2,12
	28112363062010	Supapa cu disc de extractie a aerului de tip Balanta E 125-SW	buc	1,0000	622,00	622,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,12	1,06
41	CL20A	Supapa cu disc de alimentare cu aer de tip Balanta S 125-SW	buc			1 556,45 ----- 35,39
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	70,78	33,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	70,78	2,12
	28112363062014	Supapa cu disc de alimentare cu aer de tip Balanta S 125-SW	buc	1,0000	1 520,00	1 520,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,12	1,06
42	CL20A	Supapa cu disc de alimentare cu aer de tip Balanta S 160-SW	buc			456,45 ----- 35,39
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	70,78	33,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	70,78	2,12
	28112363062011	Supapa cu disc de alimentare cu aer de tip Balanta S 160-SW	buc	1,0000	420,00	420,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,12	1,06
43	CL20A	Difuzorul perforat 600x600mm cu diametrul de conexiune a conductei de aer D=400mm de tip TSO 400 SW	buc			214,45 ----- 35,39
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	70,78	33,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	70,78	2,12
	2811236306201	Difuzorul perforat 600x600mm cu diametrul de conexiune a conductei de aer D=400mm de tip TSO 400 SW	buc	1,0000	178,00	178,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,12	1,06
44	VB09B	Plenul (camera presiune statica cu regulator de debit) de tip THOR-200-250, Dimensiuni (LxAxA) 524x350x250mm, Diametrul conductei (mm) - 200, Diametru difuzor (mm) - 250	buc			843,53 ----- 118,91
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	70,78	118,91
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2000	15,20	3,04
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	38,81	1,75
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	26,80	1,07
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	46,20	3,23
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,10	2,80
	2874115765710	Plenul (camera presiune statica cu regulator de debit) de tip THOR-200-250	buc	1,0000	666,67	666,67
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	28,60	8,58
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,72	20,16
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,18	5,04
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	56,00	11,20

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	36,00	1,08
45	CL20A	Supapa cu disc de alimentare cu aer de tip Balanta S 160-SW	buc			3 636,45
						35,39
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	70,78	33,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	70,78	2,12
	28112363062012	Supapa de alimentare metalica circulara de tip TFF 200-SW	buc	1,0000	3 600,00	3 600,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,12	1,06
46	CL20A	Grile metalice pentru instalare in exterior dimensiuni 600x600mm	buc			338,45
						35,39
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	70,78	33,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	70,78	2,12
	28112363062020	Grile metalice pentru instalare in exterior dimensiuni 600x600mm	buc	1,0000	302,00	302,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,12	1,06
47	CL20A	Grile interioare de extractie a aerului dimensiuni 200x200mm	buc			90,62
						35,39
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	70,78	33,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	70,78	2,12
	28112363062021	Grile interioare de extractie a aerului dimensiuni 200x200mm	buc	1,0000	54,17	54,17
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,12	1,06
48	CL20A	Grile interioare de transfer aer dimensiuni 200x200mm	buc			90,62
						35,39
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	70,78	33,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	70,78	2,12
	28112363062026	Grile interioare de transfer aer dimensiuni 200x200mm	buc	1,0000	54,17	54,17
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,12	1,06
49	CL20A	Grile interioare de transfer aer dimensiuni 200x100mm	buc			84,78
						35,39
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	70,78	33,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	70,78	2,12
	28112363062028	Grile interioare de transfer aer dimensiuni 200x100mm	buc	1,0000	48,33	48,33
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,12	1,06
50	CL20A	Grile interioare de extractie a aerului D=100mm	buc			77,28
						35,39
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	70,78	33,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	70,78	2,13
	28112363062023	Grile interioare de extractie a aerului D=100mm	buc	1,0000	40,83	40,83
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,12	1,06
51	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie clasa H la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,5 mm grosime avind perimetrul: din 600 mm. (120x150mm)	m2			242,80
						118,84
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	70,78	118,84
	2626147370010	Canale de ventilare clasa H din tabla zincata 0,5mm	m2	1,0000	112,60	113,72
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,10	1,52
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,52
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,25	3,79
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6000	2,44	1,48
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	36,00	1,94
52	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie clasa H la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,5 mm grosime avind perimetrul: din 800-1000 mm. (200x200; 250x200; 250x250mm)	m2			233,85
						108,79
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	70,78	108,79
	2626147370010	Canale de ventilare clasa H din tabla zincata 0,5mm	m2	1,0000	112,60	113,72
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,10	1,51
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,51
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,25	3,79
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	2,44	2,22
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	36,00	2,30

1	2	3	4	5	6	7
53	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela clasa H la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,7 mm grosime avind perimetrul: din 1200 mm.(300x250; 300x300; 400x200mm)	m2			250,73 ----- 94,14
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	70,78	94,14
	2626147370013	Canale de ventilare clasa H din tabla zincata 0,7mm	m2	1,0000	144,00	145,44
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,14	1,56
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,14	1,56
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	0,25	2,78
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,2000	2,44	2,96
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	36,00	2,31
54	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie clasa H la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,7 mm grosime avind perimetrul: din 1800 mm. (400x250; 400x400; 600x300mm)	m2			228,68 ----- 70,85
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	70,78	70,85
	2626147370013	Canale de ventilare clasa H din tabla zincata 0,7mm	m2	1,0000	144,00	145,44
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,14	1,13
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,14	1,13
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	0,25	2,02
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,8000	2,44	4,44
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	36,00	3,67
55	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie clasa H la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,7 mm grosime avind perimetrul: din 2000 mm. (500x500; 600x400mm)	m2			214,51 ----- 57,26
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	70,78	57,26
	2626147370013	Canale de ventilare clasa H din tabla zincata 0,7mm	m2	1,0000	144,00	145,44
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,0000	0,14	0,85
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	0,14	0,85
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,0000	0,25	1,51
	2524217304531	Fisie de etansare	m	2,0000	2,44	4,93
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	36,00	3,67
56	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie clasa H la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,9 mm grosime avind perimetrul: din 3600 mm. (1200x600mm)	m2			254,38 ----- 52,67
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,7440	70,78	52,67
	2626147370015	Canale de ventilare clasa H din tabla zincata 0,9mm	m2	1,0000	182,00	183,82
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,0000	0,14	1,41
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,0000	0,14	1,41
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	10,0000	0,25	2,52
	2524217304531	Fisie de etansare	m	3,6000	2,44	8,87
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	36,00	3,67
57	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 de 125-200 mm.	m2			242,88 ----- 118,84
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	70,78	118,84
	2626147370010	Canale de ventilare clasa H din tabla zincata 0,5mm	m2	1,0000	112,60	113,73
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,51
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,10	1,51
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,25	3,79
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	2,44	1,55
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	36,00	1,94
58	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate de 0,5 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: din 250mm.	m2			225,78 ----- 94,13
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	70,78	94,13
	2626147370010	Canale de ventilare clasa H din tabla zincata 0,5mm	m2	1,0000	112,60	113,75
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,10	1,51
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,10	1,51
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,25	3,79
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,0000	2,44	2,46
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,2400	36,00	8,62

1	2	3	4	5	6	7
59		Fixari	kg			14,80 0,00
	2874115837749	Fixari	kg	1,0000	14,80	14,80
60	IzH06B	Izolarea conductelor cu Plca Izolatie din polietilena inspumata autoadeziva grosime 20mm cu protectie din folie de aluminiu	m2			141,00 33,27
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4700	70,78	33,27
	2682162611600	Placa Izolatie din polietilena inspumata autoadeziva gr.20mm cu protectie din folie de aluminiu	m2	1,0180	105,83	107,73
61	CO18A	Usite de revizie pentru probe si decervire, montata pe canal	buc			307,23 19,11
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2700	70,78	19,11
	20301129311011	Usite de revizie pentru probe si deservire	buc	1,0000	286,00	286,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	1,0000	2,12	2,12
		1.3. Sistemul de incalzire				
62	RpIB11D aplicativ	Demontarea radiatoarelor de incalzire, inclusiv a suporturilor, robinetilor tur-retur	buc			74,32 74,32
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,0500	70,78	74,32
63	RpIC17B aplicativ	Demontarea GRIJULIE A tevilor din PVC de la instalatiile de incalzire centrala, inclusiv a bratarilor de fixare	m			82,31 57,33
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8100	70,78	57,33
	2320216201060	Butan gaz in butelie	m3	0,0900	12,73	1,15
	2682117334395	Placa antiterma 300x200 mm	buc	0,0400	18,00	0,72
	1713107334073	Pisla de curatat tevi de cupru de 5 x 60 x 130 mm	buc	0,0300	23,60	0,71
	3110500002422	Aparat de sudura butan gaz cu toate accesoriile	h-ut	0,4000	56,00	22,40
64	IB06A	Radiatoare din otel DEMONTATE, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv	buc			46,91 35,39
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	70,78	35,39
	2822115700000	Radiator DEMONTAT	buc	1,0000	0,00	0,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	32,16	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	28,60	0,17
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	22,16	1,11
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,58	1,74
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	42,00	8,40
65	IB20A	Elemente de sustinere DEMONTATE pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			16,82 10,62
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	70,78	10,62
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein) DEMONTATE	buc	1,0000	0,00	0,00
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	0,58	1,16
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	0,42	0,84
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	42,00	4,20
66	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			13,81 12,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	70,78	12,74
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj DEMONTATE	buc	1,0000	0,00	0,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	32,16	0,39
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	28,60	0,69
67	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 incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm	m			24,77 24,77
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	70,78	24,77
	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena DEMONTATA	m	1,0300	0,00	0,00

APROBAT:

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.