

**Reconstrucția Blocului radiologic
cu 3 nivele în vederea
resistemării încăperilor a
IMSP Institutului Oncologic din
str. Testemiteanu 30
mun.Chisinau**

(denumirea obiectivului)

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

Valoarea de deviz 848 603,93 lei

Intocmit în 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				
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				0,00
		2. 1.1. Aprovizionarea cu agent frigorific				
1	IC12A	Teava din oțel neagră sudată longitudinal pentru instalații, nefiletată, GOST 10704-91, montată prin sudură în coloane, în instalații de încălzire centrală pentru clădiri de locuit și social-culturale, teava având diametrul 57x3.0 mm (DN50)	m	140,00	137,72 49,20	19 280,10 6 888,00
2	RpIC25B	Montarea cot 90* prin sudură pentru teava 10704-91 d=50 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, sirma sudura, etc)=1,0200	buc	18,00	141,30 45,00	2 543,40 810,00
3	RpIC25B	Montarea teu egal prin sudură pentru teava 10704-91 d=50 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, sirma sudura, etc)=1,0200	buc	4,00	141,30 45,00	565,20 180,00
4	RpIC25B	Montarea capac prin sudură	buc	3,00	141,30	423,90

1	2	3	4	5	6	7
		pentru teava 10704-91 d=50 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, sirma sudura, etc)=1,0200			45,00	135,00
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	30,00	122,80 37,20	3 683,97 1 116,00
6	RpIC25B	Montarea cot 90* prin sudura pentru teava 10704-91 d=40 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, sirma sudura, etc)=1,0200	buc	5,00	141,30 45,00	706,50 225,00
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	140,00	15,00 7,80	2 100,00 1 092,00
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	12,60 6,60	378,00 198,00
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	7,20 7,20	1 008,00 1 008,00
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	6,00 6,00	180,00 180,00
11	CN23F	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic PF-115 in 2 straturi, pe grund GF-021 in 1	m2	30,00	58,74 47,40	1 762,20 1 422,00

1	2	3	4	5	6	7
		strat, pe conducte avind diametrul exterior peste 34 mm inclusiv				
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	40,80 13,80	12 240,00 4 140,00
13	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 Materiale marunte=1,0500	m	140,00	108,60 21,00	15 204,21 2 940,00
14	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 Materiale marunte=1,0500	m	30,00	79,41 21,00	2 382,30 630,00
15	IC35B	Teava din de polipropilena armata PPR-AL-PPR d=20x2.8 mm (DN15)	m	130,00	58,08 21,00	7 550,40 2 730,00
16	IC35C	Teava din de polipropilena armata PPR-AL-PPR d=25x3.5 mm (DN20)	m	100,00	61,08 24,00	6 108,00 2 400,00
17	IC36C	Teava din de polipropilena armata PPR-AL-PPR d=32x4.4 mm (DN25)	m	60,00	79,62 24,00	4 777,20 1 440,00
18	IC36D	Teava din de polipropilena armata PPR-AL-PPR d=40x5.5 mm (DN32)	m	40,00	110,43 27,00	4 417,20 1 080,00
19	IC38A	Cot sudura pentru teava PPR-AL-PPR DN=20 mm	buc	76,00	19,15 9,00	1 455,66 684,00
20	IC38B	Cot sudura pentru teava PPR-AL-PPR DN=25 mm	buc	94,00	21,07 10,80	1 980,48 1 015,20
21	IC38C	Cot sudura pentru teava PPR-AL-PPR DN=32 mm	buc	30,00	22,99 12,60	689,58 378,00
22	IC38H	Teu sudura pentru teava PPR-AL-PPR DN 25x25x25 mm	buc	52,00	26,38 15,60	1 371,54 811,20
23	IC38I	Teu sudura pentru teava PPR-AL-PPR DN 32x32x32 mm	buc	10,00	28,93 18,00	289,26 180,00

1	2	3	4	5	6	7
24	IC38J	Teu sudura pentru teava PPR-AL-PPR DN 40x40x40 mm	buc	8,00	112,73 20,40	901,83 163,20
25	IC38D	Reductie sudura pentru teava PPR-AL-PPR DN 40x32 mm	buc	6,00	25,14 14,40	150,81 86,40
26	IC38B	Reductie sudura pentru teava PPR-AL-PPR DN 32x25 mm	buc	12,00	21,07 10,80	252,84 129,60
27	IC38A	Reductie sudura pentru teava PPR-AL-PPR DN 20x25 mm	buc	12,00	19,15 9,00	229,77 108,00
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	10,20 5,40	2 958,00 1 566,00
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	40,00	12,60 6,60	504,00 264,00
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	4,80 4,80	768,00 768,00
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	6,00 6,00	240,00 240,00
32	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 20 mm Materiale marunte=1,0500 Materiale marunte=1,0500	m	130,00	50,20 21,00	6 525,93 2 730,00
33	RpIF09A	Izolatie termica din vata bazaltica	m	100,00	59,93	5 993,40

1	2	3	4	5	6	7
		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 Materiale marunte=1,0500			21,00	2 100,00
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 32 mm Materiale marunte=1,0500	m	60,00	69,67 21,00	4 180,05 1 260,00
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 40 mm Materiale marunte=1,0500	m	40,00	89,13 21,00	3 565,38 840,00
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	4,00	551,16 9,00	2 204,64 36,00
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, 3/4"	buc	10,00	551,13 9,00	5 511,33 90,00
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, 1/2"	buc	10,00	551,13 9,00	5 511,33 90,00
39	SB05A	Teava PVC lipire D=20 mm (drenaj) Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0500	m	200,00	56,14 26,40	11 227,83 5 280,00
		Total 1.1. Aprovizionarea cu agent frigorific Inclusiv salariu				141 822,24 47 433,60
		3. 1.2. Ventilare si conditionare				
40	CL20A	Supapa cu disc de extractie a aerului de tip Balanta E 125-SW	buc	24,00	305,40 30,00	7 329,60 720,00

1	2	3	4	5	6	7
41	CL20A	Supapa cu disc de alimentare cu aer de tip Balanta S 125-SW	buc	4,00	305,40 30,00	1 221,60 120,00
42	CL20A	Supapa cu disc de alimentare cu aer de tip Balanta S 160-SW	buc	52,00	305,40 30,00	15 880,80 1 560,00
43	CL20A	Difuzorul perforat 600x600 mm cu diametrul de conexiune a conductei de aer D=400 mm de tip TSO 400 SW	buc	100,00	305,40 30,00	30 540,00 3 000,00
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	100,00	314,97 100,80	31 497,00 10 080,00
45	CL20A	Supapa de alimentare metalica circulara de tip TFF 200-SW	buc	4,00	215,40 30,00	861,60 120,00
46	CL20A	Grile metalice pentru instalare in exterior dimensiuni 600x600 mm	buc	6,00	755,40 30,00	4 532,40 180,00
47	CL20A	Grile interioare de extractie a aerului dimensiuni 200x200 mm	buc	38,00	215,40 30,00	8 185,20 1 140,00
48	CL20A	Grile interioare de transfer aer dimensiuni 200x200 mm	buc	68,00	215,40 30,00	14 647,20 2 040,00
49	CL20A	Grile interioare de transfer aer dimensiuni 200x100 mm	buc	6,00	215,40 30,00	1 292,40 180,00
50	CL20A	Grile interioare de extractie a aerului D=100 mm	buc	2,00	215,40 30,00	430,80 60,00
51	VA21A	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: pina la 600 mm (120x150 mm) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2	70,40	308,69 100,74	21 731,76 7 092,00
52	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. (200x200; 250x200; 250x250 mm) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2	91,40	308,65 92,22	28 211,01 8 428,80
53	VA22B	Montarea canalelor de ventilatie clasa H la inaltimea de la podea	m2	67,00	302,24 79,80	20 250,27 5 346,60

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 3 m, din tabla zincata de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. (300x250; 300x300; 400x200 mm) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100				
54	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. (400x250; 400x400; 600x300 mm) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2	94,20	298,36 60,06	28 105,95 5 657,40
55	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; 600x400 mm) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2	100,00	291,21 48,54	29 121,24 4 854,00
56	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) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2	54,00	333,13 44,64	17 988,99 2 410,80
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 125 - 200 mm Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2	323,27	309,52 100,74	100 058,58 32 566,20
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: 250 mm. Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2	7,85	304,27 79,80	2 388,54 626,40
59	1	Fixari tubulatura de ventilare	kg	200,00	27,00 0,00	5 400,00 0,00
60	IzH06B	Izolarea conductelor cu Placa Izolatie din polietilena inspumata autoadeziva grosime 20 mm cu protectie din folie de aluminiu	m2	30,00	74,91 28,20	2 247,30 846,00

1	2	3	4	5	6	7
61	CO18A	Usita de revizie pentru probe si deservire, montata pe canal	buc	10,00	918,90 16,20	9 189,00 162,00
		Total 1.2. Ventilare si conditionare Inklusiv salariu				381 111,24 87 190,20
		4. 1.3. Sistemul de incalzire				
62	RpIB11D aplicativ	Demontarea radiatoarelor de incalzire, inclusiv a suporturilor, robinetilor tur-retur	buc	150,00	63,00 63,00	9 450,00 9 450,00
63	RpIC17B aplicativ	Demontarea GRIJULIE A tevilor din PPR de la instalatiile de incalzire centrala, inclusiv a bratarilor de fixare	m	200,00	144,66 48,60	28 932,00 9 720,00
64	IB06A	Radiatoare din otel DEMONTATE , monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv	buc	150,00	48,10 30,00	7 215,75 4 500,00
65	IB20A	Elemente de sustinere DEMONTATE pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	300,00	14,70 9,00	4 410,00 2 700,00
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	12,42 10,80	3 726,00 3 240,00
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	21,00 21,00	4 200,00 4 200,00
		Total 1.3. Sistemul de incalzire Inklusiv salariu				57 933,75 33 810,00

		Прямые затраты	lei	580 867,23
		Transport materiale	5,00 %	20 132,64
		Fond soical si medical	24,00 %	40 424,11
		Total	100,00 +	641 423,98
		Cheltuieli de regie	5,00 %	32 071,20
		Total	100,00 +	673 495,18
		Beneficiul	5,00 %	33 674,76

1	2	3	4	5	6	7
		Total	100,00 +			707 169,94
		Tva	20,00 %			141 433,99
		Total deviz:				848 603,93
		Inclusiv salariu				168 433,80

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

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

Valoarea de deviz 848 603,93 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	60,00	8 734,80
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	14,10	60,00	846,00
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	88,00	60,00	5 280,00
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	725,36	60,00	43 521,60
5.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	517,00	60,00	31 020,00
6.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1 284,37	60,00	77 062,20
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	23,70	60,00	1 422,00
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	9,12	60,00	547,20
		Total manopera				168 433,80

Material:

1.	1	Fixari	kg	200,00	27,00	5 400,00
2.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,90	27,00	24,30
3.	1713107334073	Pisla de curatat tevi de cupru de 5 x 60 x 130 mm	buc	6,00	90,00	540,00
4.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	4,41	27,00	119,07
5.	20301129311011	Usita de revizie pentru probe si deservire	buc	10,00	900,00	9 000,00
6.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	6,84	27,00	184,68
7.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	4,00	27,00	108,00
8.	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,84	18,00	15,12
9.	2320167317232	Dicloretan	kg	0,63	54,00	34,02
10.	2320216201060	Butan gaz in butelie	m3	18,00	900,00	16 200,00
11.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	15,22	18,00	273,96
12.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	4,50	18,00	81,00
13.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	40,09	18,00	721,62
14.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	1,68	18,00	30,24
15.	24301161041601	email alchidic PF-115	kg	4,20	36,00	151,20
16.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	8,87	54,00	478,98
17.	24302261007x	Grund anticoroziv GF 021	kg	3,00	36,00	108,00
18.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	3,00	18,00	54,00
19.	2521216700210c	Teava PVC lipire D=20 mm	m	217,35	27,00	5 868,45
20.	25212167010001	Teava din otel electrosudabila GOST 10704-91 57x3.0 mm (DN50)	m	142,10	81,00	11 510,10
21.	2521216701000111	Teava din otel electrosudabila GOST 10704-91 45x25 mm (DN40)	m	30,45	81,00	2 466,45
22.	25212167100001	Teava din de polipropilena armata PPR-AL-PPR d=20x2.8 mm	m	133,90	36,00	4 820,40
23.	25212167100002	Teava din de polipropilena armata PPR-AL-PPR d=25x3.5 mm	m	103,00	36,00	3 708,00
24.	25212167100003	Teava din de polipropilena armata PPR-AL-PPR d=32x4.4 mm	m	61,80	54,00	3 337,20
25.	25212167100004	Teava din de polipropilena armata PPR-AL-PPR d=40x5.5 mm	m	41,20	81,00	3 337,20
26.	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	600,00	0,90	540,00
27.	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,00	90,00	0,00
28.	2524217304531	Fisie de etansare	m	990,17	27,00	26 734,59
29.	262614737000911114	Canale de ventilatie clasa H din tabla zincata 0.7 mm	m2	101,00	180,00	18 180,00
30.	26261473700091113	Canale de ventilatie clasa H din tabla zincata 0.7 mm	m2	95,14	180,00	17 125,20
31.	2626147370009113	Canale de ventilatie clasa H din tabla zincata 0.5 mm	m2	71,10	180,00	12 798,00
32.	2626147370009115	Canale de ventilatie clasa H din tabla zincata 0.7 mm	m2	67,67	180,00	12 180,60
33.	262614737000919	Canale de ventilatie clasa H din tabla zincata 0.5 mm	m2	92,31	180,00	16 615,80
34.	2626147370009222	Canale de ventilatie clasa H din tabla zincata 0.9 mm	m2	54,54	180,00	9 817,20
35.	262614737000x9	Canale de ventilatie clasa H din tabla zincata 0.5 mm	m2	326,50	180,00	58 770,00
36.	2626147370c	Canale de ventilatie clasa H din tabla zincata 0.5 mm	m2	7,93	180,00	1 427,40
37.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	10,00	2,70	27,00
38.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	152,00	2,70	410,40
39.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,30	9,00	2,70
40.	2682117334395	Placa antiterma 300x200 mm	buc	8,00	9,00	72,00
41.	26821626113051	Placa Izolatie din polietilena inspumata autoadeziva grosime 20 mm cu protectie din folie de aluminiu	m2	30,54	45,00	1 374,30
42.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	300,00	27,00	8 100,00
43.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,79	18,00	14,22

44.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,27	18,00	4,86
45.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	1,23	18,00	22,14
46.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	4,54	18,00	81,72
47.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	30,00	18,00	540,00
48.	28112363062001	Supapa cu disc de extractie a aerului de tip Balanta E 125-SW	buc	24,00	270,00	6 480,00
49.	28112363062001 1	Grile metalice pentru instalare in exterior dimensiuni 600x600 mm	buc	6,00	720,00	4 320,00
50.	28112363062001 12	Grile interioare de extractie a aerului D=100 mm	buc	2,00	180,00	360,00
51.	28112363062001 2	Grile interioare de extractie a aerului dimensiuni 200x200 mm	buc	38,00	180,00	6 840,00
52.	28112363062001 3	Grile interioare de transfer aer dimensiuni 200x200 mm	buc	68,00	180,00	12 240,00
53.	28112363062001 4	Grile interioare de transfer aer dimensiuni 200x100 mm	buc	6,00	180,00	1 080,00
54.	28112363062002	Supapa cu disc de alimentare cu aer de tip Balanta S 125-SW	buc	4,00	270,00	1 080,00
55.	28112363062003	Supapa cu disc de alimentare cu aer de tip Balanta S 160-SW	buc	52,00	270,00	14 040,00
56.	28112363062004	Difuzorul perforat 600x600 mm cu diametrul de conexiune a conductei de aer D=400 mm de tip TSO 400 SW	buc	100,00	270,00	27 000,00
57.	28112363062006	Supapa de alimentare metalica circulara de tip TFF 200-SW	buc	4,00	180,00	720,00
58.	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,00	180,00	0,00
59.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	7,50	180,00	1 350,00
60.	2873122005198	Plase in rame	m2	0,00	180,00	0,00
61.	28741157657005	Plenul (camera presiune statica cu regulator de debit) de tip THOR-200-250	buc	100,00	180,00	18 000,00
62.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	7 467,74	0,18	1 344,20
63.	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	2 656,91	0,18	478,25
64.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	2 800,00	0,18	504,00
65.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	600,00	0,45	270,00
66.	2874115837749	Fixari	kg	0,00	27,00	0,00
67.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	2 800,00	0,18	504,00
68.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	7 467,74	0,18	1 344,20
69.	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	2 656,91	0,18	478,25
70.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	10 267,74	0,18	1 848,20
71.	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	2 656,91	0,18	478,25
72.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	45,60	27,00	1 231,20
73.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	21,00	18,00	378,00
74.	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	200,00	9,00	1 800,00
75.	28752741101021	Teu sudura pentru teava PPR-AL-PPR d=40x40x40 mm	buc	8,00	90,00	720,00
76.	28752741101021 1	Teu sudura pentru teava PPR-AL-PPR d=25x25x25 mm	buc	52,00	9,00	468,00
77.	28752741101021 111	Reductie sudura pentru teava PPR-AL-PPR d=40x32 mm	buc	6,00	9,00	54,00
78.	28752741101022	Teu sudura pentru teava PPR-AL-PPR d=32x32x32 mm	buc	10,00	9,00	90,00
79.	2875274110102x x	Reductie sudura pentru teava PPR-AL-PPR d=32x25 mm	buc	12,00	9,00	108,00
80.	28752742051001	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	540,00	2 160,00
81.	28752742051002	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	540,00	5 400,00
82.	28752742051004	Robinet sferic din cupru de inchidere cu racord	buc	10,00	540,00	5 400,00

		olandez, imbinare prin filet FI-FI, cu garnitura de etansare pentru agent frigorific, PN 10 bar, 1/2"				
83.	2875274403200	Flansa rotunda confectionata	buc	4,08	90,00	367,20
84.	28752744032001	Cot 90* prin sudura pentru teava 10704-91 d=50 mm	buc	18,36	90,00	1 652,40
85.	28752744032001	Capac prin sudura pentru teava 10704-91 d=50 mm	buc	3,06	90,00	275,40
86.	28752744032001	Cot 90* prin sudura pentru teava 10704-91 d=40 mm	buc	5,10	90,00	459,00
87.	2875274x110102	Reductie sudura pentru teava PPR-AL-PPR d=20x25 mm	buc	12,00	9,00	108,00
88.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	450,00	0,90	405,00
89.	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,00	0,90	0,00
90.	3220137315778	Decapant	kg	2,07	27,00	55,89
91.	3320517352231	Izolatie termica din vata bazaltica Rockwool 100, grosimea = 20 mm pentru tevi cu diametru exterior 20 mm	m	140,59	27,00	3 795,93
92.	3320517352232	Izolatie termica din vata bazaltica Rockwool 100, grosimea = 20 mm pentru tevi cu diametru exterior 25 mm	m	108,15	36,00	3 893,40
93.	3320517352233	Izolatie termica din vata bazaltica Rockwool 100, grosimea = 20 mm pentru tevi cu diametru exterior 32 mm	m	64,89	45,00	2 920,05
94.	3320517352236	Izolatie termica din vata bazaltica Rockwool 100, grosimea = 20 mm pentru tevi cu diametru exterior 40 mm	m	43,26	63,00	2 725,38
95.	332051735223s	Izolatie termica din vata bazaltica Rockwool 100, grosimea = 20 mm pentru tevi cu diametru exterior 60 mm	m	151,41	81,00	12 264,21
96.	332051735223xx	Izolatie termica din vata bazaltica Rockwool 100, grosimea = 20 mm pentru tevi cu diametru exterior 45 mm	m	32,45	54,00	1 752,30
Total materiale de constructii						402 652,83

Utilaje de constructii:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	3,00	30,00	90,00
2.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	5,92	30,00	177,60
3.	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	58,60	30,00	1 758,00
4.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	23,50	120,00	2 820,00
5.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	60,00	30,00	1 800,00
6.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	24,50	30,00	735,00
7.	3110500002422	Aparat de sudura butan gaz cu toate accesoriile	h-ut	80,00	30,00	2 400,00
Total utilaje de constructii						9 780,60

Прямые затраты	lei	580 867,23
Transport materiale	5,00 %	20 132,64
Fond soical si medical	24,00 %	40 424,11
Total	100,00 +	641 423,98
Cheltuieli de regie	5,00 %	32 071,20
Total	100,00 +	673 495,18
Beneficiul	5,00 %	33 674,76
Total	100,00 +	707 169,94
Tva	20,00 %	141 433,99

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

Obiect Reconstrucția Blocului radiologic cu 3 nivele în vederea resistemizării încăperilor 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				
		2. 1.1. Aprovizionarea cu agent frigorific				
1	IC12A	Teava din oțel neagră sudată longitudinal pentru instalații, nefiletată, GOST 10704-91, montată prin sudură în coloane, în instalații de încălzire centrală pentru clădiri de locuit și social-culturale, teava având diametrul 57x3.0 mm (DN50)	m			137,72 49,20
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,8200	60,00	49,20
	25212167010001	Teava din oțel electrosudabilă GOST 10704-91 57x3.0 mm (DN50)	m	1,0150	81,00	82,22
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m ³	0,0480	18,00	0,86
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbide) S102	kg	0,1210	18,00	2,18
	2734125900487	Sirma pt. sudură, obișnuită dn=2,5 mm	kg	0,0260	18,00	0,47
	2734113803910	Sirma din oțel moale, neagră D=1,25 mm	kg	0,0050	18,00	0,09
	2875274021000	Curba pentru sudură	buc	0,1500	18,00	2,70
2	RpIC25B	Montarea cot 90° prin sudură pentru teava 10704-91 d=50 mm Materiale marunte (oxigen, carbide, sirma sudură, etc)=1,0200	buc			141,30 45,00
	7136040011800	Instalator încălzire	h-om	0,7500	60,00	45,00
	28752744032001	Cot 90° prin sudură pentru teava 10704-91 d=50 mm	buc	1,0000	90,00	91,80
	3110500002401	Aparat de sudură 28-35 Kw	h-ut	0,1500	30,00	4,50
3	RpIC25B	Montarea teu egal prin sudură pentru teava 10704-91 d=50 mm Materiale marunte (oxigen, carbide, sirma sudură, etc)=1,0200	buc			141,30 45,00
	7136040011800	Instalator încălzire	h-om	0,7500	60,00	45,00
	2875274403200	Flansa rotundă confecționată	buc	1,0000	90,00	91,80
	3110500002401	Aparat de sudură 28-35 Kw	h-ut	0,1500	30,00	4,50
4	RpIC25B	Montarea capac prin sudură pentru teava 10704-91 d=50 mm Materiale marunte (oxigen, carbide, sirma sudură, etc)=1,0200	buc			141,30 45,00
	7136040011800	Instalator încălzire	h-om	0,7500	60,00	45,00

1	2	3	4	5	6	7
	287527440320011	Capac prin sudura pentru teava 10704-91 d=50 mm	buc	1,0000	90,00	91,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	30,00	4,50
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			122,80 37,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	60,00	37,20
	2521216701000111	Teava din otel electrosudabila GOST 10704-91 45x25 mm (DN40)	m	1,0150	81,00	82,22
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	18,00	1,89
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	18,00	0,54
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,00	0,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	18,00	0,90
6	RpIC25B	Montarea cot 90* prin sudura pentru teava 10704-91 d=40 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, sirma sudura, etc)=1,0200	buc			141,30 45,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,7500	60,00	45,00
	2875274403200111	Cot 90* prin sudura pentru teava 10704-91 d=40 mm	buc	1,0000	90,00	91,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	30,00	4,50
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			15,00 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	120,00	7,20
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			12,60 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	120,00	6,00
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			7,20 7,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1200	60,00	7,20
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			6,00 6,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	60,00	6,00
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 avind diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2			58,74 47,40
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7900	60,00	47,40
	24302261007x	Grund anticoroziv GF 021	kg	0,1000	36,00	3,60
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1000	18,00	1,80
	24301161041601	email alchidic PF-115	kg	0,1400	36,00	5,04
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	9,00	0,09
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	27,00	0,81
12	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			40,80 13,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	60,00	13,80
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	27,00	27,00
13	RpIF09A	Isolatie 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 Materiale	m			108,60 21,00

1	2	3	4	5	6	7
		marunte=1,0500				
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	60,00	21,00
	332051735223s	Izolatie termica din vata bazaltica Rockwool 100, grosimea = 20 mm pentru tevi cu diametru exterior 60 mm	m	1,0300	81,00	87,60
14	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 Materiale marunte=1,0500	m			79,41 21,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	60,00	21,00
	332051735223xx	Izolatie termica din vata bazaltica Rockwool 100, grosimea = 20 mm pentru tevi cu diametru exterior 45 mm	m	1,0300	54,00	58,41
15	IC35B	Teava din de polipropilena armata PPR-AL-PPR d=20x2.8 mm (DN15)	m			58,08 21,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	60,00	21,00
	25212167100001	Teava din de polipropilena armata PPR-AL-PPR d=20x2.8 mm	m	1,0300	36,00	37,08
16	IC35C	Teava din de polipropilena armata PPR-AL-PPR d=25x3.5 mm (DN20)	m			61,08 24,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	60,00	24,00
	25212167100002	Teava din de polipropilena armata PPR-AL-PPR d=25x3.5 mm	m	1,0300	36,00	37,08
17	IC36C	Teava din de polipropilena armata PPR-AL-PPR d=32x4.4 mm (DN25)	m			79,62 24,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	60,00	24,00
	25212167100003	Teava din de polipropilena armata PPR-AL-PPR d=32x4.4 mm	m	1,0300	54,00	55,62
18	IC36D	Teava din de polipropilena armata PPR-AL-PPR d=40x5.5 mm (DN32)	m			110,43 27,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	60,00	27,00
	25212167100004	Teava din de polipropilena armata PPR-AL-PPR d=40x5.5 mm	m	1,0300	81,00	83,43
19	IC38A	Cot sudura pentru teava PPR-AL-PPR DN=20 mm	buc			19,15 9,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	60,00	9,00
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	9,00	9,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	27,00	0,54
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	27,00	0,16
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	30,00	0,45
20	IC38B	Cot sudura pentru teava PPR-AL-PPR DN=25 mm	buc			21,07 10,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	60,00	10,80
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	9,00	9,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	27,00	0,54
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	27,00	0,19
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	30,00	0,54
21	IC38C	Cot sudura pentru teava PPR-AL-PPR DN=32 mm	buc			22,99 12,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	60,00	12,60
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	9,00	9,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	27,00	0,54
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	27,00	0,22
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0210	30,00	0,63
22	IC38H	Teu sudura pentru teava PPR-AL-PPR DN 25x25x25 mm	buc			26,38 15,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	60,00	15,60
	287527411010211	Teu sudura pentru teava PPR-AL-PPR d=25x25x25 mm	buc	1,0000	9,00	9,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	27,00	0,81
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	27,00	0,19
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0260	30,00	0,78

1	2	3	4	5	6	7
23	IC38I	Teu sudura pentru teava PPR-AL-PPR DN 32x32x32 mm	buc			28,93 ----- 18,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	60,00	18,00
	28752741101022	Teu sudura pentru teava PPR-AL-PPR d=32x32x32 mm	buc	1,0000	9,00	9,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	27,00	0,81
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	27,00	0,22
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0300	30,00	0,90
24	IC38J	Teu sudura pentru teava PPR-AL-PPR DN 40x40x40 mm	buc			112,73 ----- 20,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3400	60,00	20,40
	28752741101021	Teu sudura pentru teava PPR-AL-PPR d=40x40x40 mm	buc	1,0000	90,00	90,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400	27,00	1,08
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	27,00	0,24
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0340	30,00	1,01
25	IC38D	Reductie sudura pentru teava PPR-AL-PPR DN 40x32 mm	buc			25,14 ----- 14,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	60,00	14,40
	2875274110102111	Reductie sudura pentru teava PPR-AL-PPR d=40x32 mm	buc	1,0000	9,00	9,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	27,00	0,81
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	27,00	0,23
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0240	30,00	0,70
26	IC38B	Reductie sudura pentru teava PPR-AL-PPR DN 32x25 mm	buc			21,07 ----- 10,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	60,00	10,80
	2875274110102xx	Reductie sudura pentru teava PPR-AL-PPR d=32x25 mm	buc	1,0000	9,00	9,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	27,00	0,54
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	27,00	0,18
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	30,00	0,55
27	IC38A	Reductie sudura pentru teava PPR-AL-PPR DN 20x25 mm	buc			19,15 ----- 9,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	60,00	9,00
	2875274x110102	Reductie sudura pentru teava PPR-AL-PPR d=20x25 mm	buc	1,0000	9,00	9,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	27,00	0,54
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	27,00	0,16
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	30,00	0,45
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			10,20 ----- 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	120,00	4,80
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			12,60 ----- 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	120,00	6,00
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			4,80 ----- 4,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	60,00	4,80
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			6,00 ----- 6,00

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	60,00	6,00
32	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 20 mm Materiale marunte=1,0500	m			50,20 21,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	60,00	21,00
	3320517352231	Izolatie termica din vata bazaltica Rockwool 100, grosimea = 20 mm pentru tevi cu diametru exterior 20 mm	m	1,0300	27,00	29,20
33	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 Materiale marunte=1,0500	m			59,93 21,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	60,00	21,00
	3320517352232	Izolatie termica din vata bazaltica Rockwool 100, grosimea = 20 mm pentru tevi cu diametru exterior 25 mm	m	1,0300	36,00	38,93
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 32 mm Materiale marunte=1,0500	m			69,67 21,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	60,00	21,00
	3320517352233	Izolatie termica din vata bazaltica Rockwool 100, grosimea = 20 mm pentru tevi cu diametru exterior 32 mm	m	1,0300	45,00	48,67
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 40 mm Materiale marunte=1,0500	m			89,13 21,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	60,00	21,00
	3320517352236	Izolatie termica din vata bazaltica Rockwool 100, grosimea = 20 mm pentru tevi cu diametru exterior 40 mm	m	1,0300	63,00	68,13
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			551,16 9,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	60,00	9,00
	28752742051001	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	540,00	540,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	27,00	0,41
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	54,00	1,75
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			551,13 9,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	60,00	9,00
	28752742051002	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	1,0000	540,00	540,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	27,00	0,41
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	54,00	1,73
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			551,13 9,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	60,00	9,00
	28752742051004	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	540,00	540,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	27,00	0,41
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	54,00	1,73
39	SB05A	Teava PVC lipire D=20 mm (drenaj) Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit,	m			56,14

1	2	3	4	5	6	7
		etc)=1,0500				26,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4400	60,00	26,40
	2521216700210cc	Teava PVC lipire D=20 mm	m	1,0350	27,00	29,34
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0080	18,00	0,15
	2320167317232	Dicloretan	kg	0,0030	54,00	0,17
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0040	18,00	0,08
		3. 1.2. Ventilare si conditionare				
40	CL20A	Supapa cu disc de extractie a aerului de tip Balanta E 125-SW	buc			305,40 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	27,00	4,05
	28112363062001	Supapa cu disc de extractie a aerului de tip Balanta E 125-SW	buc	1,0000	270,00	270,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,70	1,35
41	CL20A	Supapa cu disc de alimentare cu aer de tip Balanta S 125-SW	buc			305,40 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	27,00	4,05
	28112363062002	Supapa cu disc de alimentare cu aer de tip Balanta S 125-SW	buc	1,0000	270,00	270,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,70	1,35
42	CL20A	Supapa cu disc de alimentare cu aer de tip Balanta S 160-SW	buc			305,40 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	27,00	4,05
	28112363062003	Supapa cu disc de alimentare cu aer de tip Balanta S 160-SW	buc	1,0000	270,00	270,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,70	1,35
43	CL20A	Difuzorul perforat 600x600 mm cu diametrul de conexiune a conductei de aer D=400 mm de tip TSO 400 SW	buc			305,40 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	27,00	4,05
	28112363062004	Difuzorul perforat 600x600 mm cu diametrul de conexiune a conductei de aer D=400 mm de tip TSO 400 SW	buc	1,0000	270,00	270,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,70	1,35
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			314,97 100,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	60,00	100,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	18,00	3,60
	2412126100010	Miniul de plumb	kg	0,0450	18,00	0,81
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	27,00	1,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	18,00	1,26
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,18	5,04
	28741157657005	Plenul (camera presiune statica cu regulator de debit) de tip THOR-200-250	buc	1,0000	180,00	180,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	18,00	5,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,18	5,04
	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	30,00	6,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	30,00	0,90
45	CL20A	Supapa de alimentare metalica circulara de tip TFF 200-SW	buc			215,40 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	27,00	4,05
	28112363062006	Supapa de alimentare metalica circulara de tip TFF 200-SW	buc	1,0000	180,00	180,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,70	1,35
46	CL20A	Grile metalice pentru instalare in exterior	buc			755,40

1	2	3	4	5	6	7
		dimensiuni 600x600 mm				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	27,00	4,05
	281123630620011	Grile metalice pentru instalare in exterior dimensiuni 600x600 mm	buc	1,0000	720,00	720,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,70	1,35
47	CL20A	Grile interioare de extractie a aerului dimensiuni 200x200 mm	buc			215,40
						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	27,00	4,05
	281123630620012	Grile interioare de extractie a aerului dimensiuni 200x200 mm	buc	1,0000	180,00	180,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,70	1,35
48	CL20A	Grile interioare de transfer aer dimensiuni 200x200 mm	buc			215,40
						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	27,00	4,05
	281123630620013	Grile interioare de transfer aer dimensiuni 200x200 mm	buc	1,0000	180,00	180,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,70	1,35
49	CL20A	Grile interioare de transfer aer dimensiuni 200x100 mm	buc			215,40
						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	27,00	4,05
	281123630620014	Grile interioare de transfer aer dimensiuni 200x100 mm	buc	1,0000	180,00	180,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,70	1,35
50	CL20A	Grile interioare de extractie a aerului D=100 mm	buc			215,40
						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	27,00	4,05
	281123630620011 2	Grile interioare de extractie a aerului D=100 mm	buc	1,0000	180,00	180,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,70	1,35
51	VA21A	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: pina la 600 mm (120x150 mm) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2			308,69
						100,74
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	60,00	100,74
	262614737000911 3	Canale de ventilatie clasa H din tabla zincata 0.5 mm	m2	1,0000	180,00	181,79
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	180,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	27,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	180,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,90	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	90,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,18	2,73
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,18	2,73
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,18	2,73
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6000	27,00	16,36
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	30,00	1,62
52	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. (200x200; 250x200; 250x250 mm) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2			308,65
						92,22
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	60,00	92,22
	26261473700091q	Canale de ventilatie clasa H din tabla zincata 0.5 mm	m2	1,0000	180,00	181,79
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	180,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	27,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	180,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,90	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	90,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,18	2,73
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,18	2,73
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,18	2,73
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	27,00	24,54
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	30,00	1,92
53	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. (300x250; 300x300; 400x200 mm) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2			302,24 79,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	60,00	79,80
	2626147370009115	Canale de ventilatie clasa H din tabla zincata 0.7 mm	m2	1,0000	180,00	181,80
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	180,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	27,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	180,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,90	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	90,00	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,18	2,00
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,18	2,00
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	0,18	2,00
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,2000	27,00	32,72
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	30,00	1,92
54	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. (400x250; 400x400; 600x300 mm) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2			298,36 60,06
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	60,00	60,06
	2626147370009113	Canale de ventilatie clasa H din tabla zincata 0.7 mm	m2	1,0000	180,00	181,80
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	180,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	27,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	180,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,90	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	90,00	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,18	1,45
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,18	1,45
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	0,18	1,45
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,8000	27,00	49,09
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	30,00	3,06
55	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; 600x400 mm) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2			291,21 48,54
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	60,00	48,54
	26261473700091114	Canale de ventilatie clasa H din tabla zincata 0.7 mm	m2	1,0000	180,00	181,80
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	180,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	27,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	180,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,90	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	90,00	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,0000	0,18	1,09
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	0,18	1,09
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,0000	0,18	1,09
	2524217304531	Fisie de etansare	m	2,0000	27,00	54,54
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	30,00	3,06
56	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) Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2			333,13 44,64
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,7440	60,00	44,64
	2626147370009222	Canale de ventilatie clasa H din tabla zincata 0.9 mm	m2	1,0000	180,00	181,80
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	180,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	27,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	180,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,90	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	90,00	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,0000	0,18	1,82
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,0000	0,18	1,82
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	10,0000	0,18	1,82
	2524217304531	Fisie de etansare	m	3,6000	27,00	98,17
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	30,00	3,06
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 125 - 200 mm Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2			309,52 ----- 100,74
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	60,00	100,74
	262614737000x9	Canale de ventilatie clasa H din tabla zincata 0.5 mm	m2	1,0000	180,00	181,80
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	180,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	27,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	180,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,90	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	90,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,18	2,73
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,18	2,73
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,18	2,73
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	27,00	17,18
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	30,00	1,62
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: 250 mm. Materiale marunte (cirpe de sters, silicon)=1,0100	m2			304,27 ----- 79,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	60,00	79,80
	2626147370c	Canale de ventilatie clasa H din tabla zincata 0.5 mm	m2	1,0000	180,00	181,83
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	180,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	27,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	180,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,90	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	90,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,18	2,73
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,18	2,73
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,18	2,73
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,0000	27,00	27,28
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,2400	30,00	7,18
59	1	Fixari tubulatura de ventilare	kg			27,00 ----- 0,00
	1	Fixari	kg	1,0000	27,00	27,00
60	IzH06B	Izolarea conductelor cu Placa Izolatie din polietilena inspumata autoadeziva grosime 20 mm cu protectie din folie de aluminiu	m2			74,91 ----- 28,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4700	60,00	28,20
	26821626113051	Placa Izolatie din polietilena inspumata autoadeziva grosime 20 mm cu protectie din folie de aluminiu	m2	1,0180	45,00	45,81
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0090	18,00	0,16
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	18,00	0,74
61	CO18A	Usita de revizie pentru probe si deservire, montata pe canal	buc			918,90 ----- 16,20
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2700	60,00	16,20
	20301129311011	Usita de revizie pentru probe si deservire	buc	1,0000	900,00	900,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	1,0000	2,70	2,70
		4. 1.3. Sistemul de incalzire				
62	RpIB11D aplicativ	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
63	RpIC17B aplicativ	Demontarea GRIJULIE A tevilor din PPR de la instalatiile de incalzire centrala, inclusiv a bratarilor de fixare	m			144,66 ----- 48,60

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8100	60,00	48,60
	2320216201060	Butan gaz in butelie	m3	0,0900	900,00	81,00
	2682117334395	Placa antiterma 300x200 mm	buc	0,0400	9,00	0,36
	1713107334073	Pisla de curatat tevi de cupru de 5 x 60 x 130 mm	buc	0,0300	90,00	2,70
	3110500002422	Aparat de sudura butan gaz cu toate accesoriile	h-ut	0,4000	30,00	12,00
64	IB06A	Radiatoare din otel DEMONTATE , monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv	buc			48,10 ----- 30,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	60,00	30,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	27,00	0,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	54,00	0,32
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	180,00	9,00
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,90	2,70
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	30,00	6,00
65	IB20A	Elemente de sustinere DEMONTATE pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			14,70 ----- 9,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	60,00	9,00
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	0,90	1,80
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	0,45	0,90
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	30,00	3,00
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			12,42 ----- 10,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	60,00	10,80
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	27,00	0,32
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	54,00	1,30
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			21,00 ----- 21,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	60,00	21,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.