

Reconstructia Blocului radiologic
cu 3 nivele in vederea
resistematizarii incaperilor 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 873 420,25 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 otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, GOST 10704-91, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul 57x3.0 mm (DN50)	m	140,0000	150,77 51,24	21 107,53 7 173,85
2	RpIC25B	Montarea cot 90* prin sudura pentru teava 10704-91 d=50 mm	buc	18,0000	207,76 46,87	3 739,76 843,62
3	RpIC25B	Montarea teu egal prin sudura pentru teava 10704-91 d=50 mm	buc	4,0000	527,37 46,87	2 109,48 187,47
4	RpIC25B	Montarea capac prin sudura pentru teava 10704-91 d=50 mm	buc	3,0000	86,56 46,87	259,67 140,60
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	30,0000	124,65 38,74	3 739,47 1 162,31
6	RpIC25B	Montarea cot 90* prin sudura pentru teava 10704-91 d=40 mm	buc	5,0000	195,87 46,87	979,36 234,34
7	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de	m	140,0000	15,32 8,12	2 145,32 1 137,32

1	2	3	4	5	6	7
		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	30,0000	12,87 6,87	386,22 206,22
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	140,0000	7,50 7,50	1 049,83 1 049,83
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	30,0000	6,25 6,25	187,47 187,47
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	30,0000	69,27 49,37	2 078,01 1 481,01
12	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	300,0000	40,37 14,37	12 111,81 4 311,81
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	m	140,0000	38,72 21,87	5 420,98 3 062,01
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	m	30,0000	35,26 21,87	1 057,81 656,14
15	IC35B	Teava din de polipropilena armata PPR-AL-PPR d=20x2.8 mm (DN15)	m	130,0000	36,29 21,87	4 717,90 2 843,30

1	2	3	4	5	6	7
16	IC35C	Teava din de polipropilena armata PPR-AL-PPR d=25x3.5 mm (DN20)	m	100,0000	42,30 25,00	4 230,00 2 499,60
17	IC36C	Teava din de polipropilena armata PPR-AL-PPR d=32x4.4 mm (DN25)	m	60,0000	50,31 25,00	3 018,80 1 499,76
18	IC36D	Teava din de polipropilena armata PPR-AL-PPR d=40x5.5 mm (DN32)	m	40,0000	72,75 28,12	2 910,02 1 124,82
19	IC38A	Cot sudura pentru teava PPR-AL-PPR DN=20 mm	buc	76,0000	26,11 9,37	1 984,63 712,39
20	IC38B	Cot sudura pentru teava PPR-AL-PPR DN=25 mm	buc	94,0000	42,05 11,25	3 952,53 1 057,33
21	IC38C	Cot sudura pentru teava PPR-AL-PPR DN=32 mm	buc	30,0000	49,26 13,12	1 477,89 393,69
22	IC38H	Teu sudura pentru teava PPR-AL-PPR DN 25x25x25 mm	buc	52,0000	27,97 16,25	1 454,30 844,86
23	IC38I	Teu sudura pentru teava PPR-AL-PPR DN 32x32x32 mm	buc	10,0000	28,17 18,75	281,67 187,47
24	IC38J	Teu sudura pentru teava PPR-AL-PPR DN 40x40x40 mm	buc	8,0000	36,89 21,25	295,09 169,97
25	IC38D	Reductie sudura pentru teava PPR-AL-PPR DN 40x32 mm	buc	6,0000	24,62 15,00	147,71 89,99
26	IC38B	Reductie sudura pentru teava PPR-AL-PPR DN 32x25 mm	buc	12,0000	18,75 11,25	224,98 134,98
27	IC38A	Reductie sudura pentru teava PPR-AL-PPR DN 20x25 mm	buc	12,0000	18,65 9,37	223,84 112,48
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	290,0000	10,42 5,62	3 022,99 1 630,99
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	40,0000	12,87 6,87	514,96 274,96
30	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a	m	160,0000	5,00 5,00	799,87 799,87

1	2	3	4	5	6	7
		conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"				
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	40,0000	6,25 6,25	249,96 249,96
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	m	130,0000	25,53 21,87	3 318,51 2 843,30
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	m	100,0000	26,38 21,87	2 638,14 2 187,15
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	m	60,0000	28,81 21,87	1 728,88 1 312,29
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	m	40,0000	32,36 21,87	1 294,48 874,86
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	4,0000	390,23 9,37	1 560,93 37,49
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	10,0000	355,23 9,37	3 552,34 93,74

1	2	3	4	5	6	7
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	10,0000	341,23 9,37	3 412,34 93,74
39	SB05A	Teava PVC lipire D=20 mm (drenaj)	m	200,0000	34,28 27,50	6 855,34 5 499,12
		<i>Total</i>	lei			110 240,82
		Total Aprovizionarea cu agent frigorific Inclusiv salariu				110 240,82 49 402,11
		1.2. Ventilare si conditionare				
40	CL20A	Supapa cu disc de extractie a aerului de tip Balanta E 125-SW	buc	24,0000	1 152,81 31,24	27 667,32 749,88
41	CL20A	Supapa cu disc de alimentare cu aer de tip Balanta S 125-SW	buc	4,0000	1 074,22 31,24	4 296,90 124,98
42	CL20A	Supapa cu disc de alimentare cu aer de tip Balanta S 160-SW	buc	52,0000	1 074,22 31,24	55 859,70 1 624,74
43	CL20A	Difuzorul perforat 600x600 mm cu diametrul de conexiune a conductei de aer D=400 mm de tip TSO 400 SW	buc	100,0000	303,88 31,24	30 388,50 3 124,50
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	100,0000	1 855,00 104,98	185 500,22 10 498,32
45	CL20A	Supapa de alimentare metalica circulara de tip TFF 200-SW	buc	4,0000	3 314,22 31,24	13 256,90 124,98
46	CL20A	Grile metalice pentru instalare in exterior dimensiuni 600x600 mm	buc	6,0000	1 087,56 31,24	6 525,33 187,47
47	CL20A	Grile interioare de extractie a aerului dimensiuni 200x200 mm	buc	38,0000	111,16 31,24	4 223,89 1 187,31
48	CL20A	Grile interioare de transfer aer dimensiuni 200x200 mm	buc	68,0000	111,16 31,24	7 558,54 2 124,66
49	CL20A	Grile interioare de transfer aer dimensiuni 200x100 mm	buc	6,0000	247,56 31,24	1 485,33 187,47
50	CL20A	Grile interioare de extractie a aerului D=100 mm	buc	2,0000	452,56 31,24	905,11 62,49
51	VA21A	Montarea canalelor de ventilatie clasa H la inaltimea de la podea	m2	70,4000	146,07 104,92	10 283,14 7 386,42

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 3 m, din tabla zincata de 0,5 mm grosime avind perimetrul: pina la 600 mm (120x150 mm)				
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)	m2	91,4000	138,36 96,05	12 646,41 8 778,71
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)	m2	67,0000	123,22 83,11	8 255,46 5 568,48
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)	m2	94,2000	103,54 62,55	9 753,30 5 892,44
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)	m2	100,0000	90,97 50,55	9 097,44 5 055,44
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)	m2	54,0000	94,51 46,49	5 103,42 2 510,60
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	m2	323,2700	146,16 104,92	47 250,56 33 917,72
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.	m2	7,8500	129,27 83,11	1 014,79 652,43
59		Fixari tubulatura de ventilare	kg	200,0000	26,00 0,00	5 200,00 0,00
60	IzH06B	Izolarea conductelor cu Placa Izolatie din polietilena inspumata autoadeziva grosime 20 mm cu protectie din folie de aluminiu	m2	30,0000	156,62 29,37	4 698,61 881,11

1	2	3	4	5	6	7
61	CO18A	Usita de revizie pentru probe si deservire, montata pe canal	buc	10,0000	199,49 16,87	1 994,92 168,72
		<i>Total</i>	lei			452 965,79
		Total Ventilare si conditionare Inklusiv salariu				452 965,79 90 808,87
		1.3. Sistemul de incalzire				
62	RpIB11D aplic	Demontarea radiatoarelor de incalzire, inclusiv a suporturilor, robinetilor tur-retur	buc	150,0000	65,61 65,61	9 842,18 9 842,18
63	RpIC17B aplic	Demontarea GRIJULIE A tevilor din PPR de la instalatiile de incalzire centrala, inclusiv a bratarilor de fixare	m	200,0000	98,44 50,62	19 687,38 10 123,38
64	IB06A	Radiatoare din otel DEMONTATE , monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv	buc	150,0000	58,09 31,24	8 713,37 4 686,75
65	IB20A	Elemente de sustinere DEMONTATE pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	300,0000	24,97 9,37	7 492,05 2 812,05
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	300,0000	16,51 11,25	4 951,56 3 374,46
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	200,0000	21,87 21,87	4 374,51 4 374,30
		<i>Total</i>	lei			55 061,05
		Total Sistemul de incalzire Inklusiv salariu				55 061,05 35 213,12
		<i>Total</i>	lei			618 267,66
		Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu				618 267,66 175 424,10

		Total	lei	618 267,66
		CAS	24 %	42 101,78
		Cheltuieli de transport	3 %	12 631,22

1	2	3	4	5	6	7
		Total CD				673 000,66
		Cheltuieli de regie	5 %			33 650,03
		Total cu CR				706 650,69
		Beneficiu	3 %			21 199,52
		Total cu B				727 850,21
		TVA	20 %			145 570,04
						873 420,25
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				175 424,10

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reconstructia Blocului radiologic
cu 3 nivele in vederea
resistematizarii 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 873 420,25 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	145,5800	62,49	9 097,29
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	14,1000	62,49	881,11
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	88,0000	62,49	5 499,12
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	725,3600	62,49	45 327,76
5.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	517,0000	62,49	32 307,34
6.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1 284,3744	62,49	80 260,56
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	23,7000	62,49	1 481,01
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	9,1200	62,49	569,91
Total manopera						175 424,10

Materiale:

1.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9000	10,00	9,00
2.	1713107334073	Pisla de curatat tevi de cupru de 5 x 60 x 130 mm	buc	6,0000	120,00	720,00
3.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	4,4100	318,00	1 402,38
4.	20301129311011 1	Usita de revizie pentru probe si deservire, montata pe canal	buc	10,0000	180,00	1 800,00
5.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	6,8400	30,00	205,20
6.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	4,0000	50,00	200,00
7.	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,8400	24,30	20,41
8.	2320167317232	Dicloretan	kg	0,6300	40,00	25,20
9.	2320216201060	Butan gaz in butelie	m3	18,0000	38,00	684,00
10.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	15,2200	38,00	578,36
11.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	4,5000	40,00	180,00
12.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	40,0900	32,00	1 282,88
13.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	1,6800	185,00	310,80
14.	2430116104160	Email alchidic	kg	4,2000	75,00	315,00
15.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	8,8680	60,00	532,08
16.	24302261007971	Grund anticoroziv GF 021	kg	3,0000	50,00	150,00
17.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	3,0000	40,00	120,00
18.	25212167002102	Teava PVC lipire D=20 mm (drenaj)	m	217,3500	4,60	999,81
19.	25212167010004 5	Teava din otel electrosudabila GOST 10704-91 45x25 mm (DN40)	m	30,4500	78,63	2 394,28
20.	25212167010005 7	Teava din otel electrosudabila GOST 10704-91 57x3.0 mm (DN50)	m	142,1000	91,67	13 026,31
21.	25212167100001 1	Teava din polietilena sau polipropilena DEMONTATA	m	206,0000	0,00	0,21
22.	25212167100002 0	Teava din de polipropilena armata PPR-AL-PPR d=20x2.8 mm (DN15)	m	133,9000	14,00	1 874,60

23.	252121671000025	Teava din de polipropilena armata PPR-AL-PPR d=25x3.5 mm (DN20)	m	103,0000	16,80	1 730,40
24.	252121671000032	Teava din de polipropilena armata PPR-AL-PPR d=32x4.4 mm (DN25)	m	61,8000	24,58	1 519,04
25.	252121671000040	Teava din de polipropilena armata PPR-AL-PPR d=40x5.5 mm (DN32)	m	41,2000	43,33	1 785,20
26.	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	600,0000	0,60	360,00
27.	2524217304531	Fisie de etansare	m	990,1738	3,20	3 168,55
28.	26261473700095	Canale de ventilatie clasa H din tabla zincata 0.5 mm	m2	497,8492	28,00	13 939,78
29.	26261473700097	Canale de ventilatie clasa H din tabla zincata 0.7 mm	m2	263,8120	28,00	7 386,74
30.	26261473700099	Canale de ventilatie clasa H din tabla zincata 0.9 mm	m2	54,5400	28,00	1 527,12
31.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	10,0000	2,62	26,20
32.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	152,0000	2,62	398,24
33.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,3000	10,00	3,00
34.	2682117334395	Placa antiterma 300x200 mm	buc	8,0000	120,00	960,00
35.	268216261130522	Placa Izolatie din polietilena inspumata autoadeziva grosime 20 mm cu protectie din folie de aluminiu	m2	30,5400	125,00	3 817,50
36.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	300,0000	26,00	7 800,00
37.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,7900	25,33	20,01
38.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	4,5400	25,33	115,00
39.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	30,0000	25,33	759,90
40.	28112363062001	Supapa cu disc de extractie a aerului de tip Balanta E 125-SW	buc	24,0000	1 120,25	26 886,00
41.	281123630620010	Grile interioare de transfer aer dimensiuni 200x100 mm	buc	6,0000	215,00	1 290,00
42.	281123630620011	Grile interioare de extractie a aerului D=100 mm	buc	2,0000	420,00	840,00
43.	28112363062002	Supapa cu disc de alimentare cu aer de tip Balanta S 125-SW	buc	4,0000	1 041,67	4 166,68
44.	28112363062003	Supapa cu disc de alimentare cu aer de tip Balanta S 160-SW	buc	52,0000	1 041,67	54 166,84
45.	28112363062004	Difuzorul perforat 600x600 mm cu diametrul de conexiune a conductei de aer D=400 mm de tip TSO 400 SW	buc	100,0000	271,33	27 133,00
46.	28112363062005	Supapa de alimentare metalica circulara de tip TFF 200-SW	buc	4,0000	3 281,67	13 126,68
47.	28112363062007	Grile metalice pentru instalare in exterior dimensiuni 600x600 mm	buc	6,0000	1 055,00	6 330,00
48.	28112363062008	Grile interioare de extractie a aerului dimensiuni 200x200 mm	buc	38,0000	78,60	2 986,80
49.	28112363062009	Grile interioare de transfer aer dimensiuni 200x200 mm	buc	68,0000	78,60	5 344,80
50.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	7,5000	12,60	94,50
51.	28221157000001	Radiator demontat	buc	150,0000	0,00	0,02
52.	28221157080011	Element de sustinere (cronstein) demontate	buc	300,0000	0,00	0,00
53.	28741157657001	Plenul (camera presiune statica cu regulator de debit) de tip THOR-200-250	buc	100,0000	1 690,00	169 000,00
54.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	7 467,7380	0,20	1 493,55
55.	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	2 656,9060	0,20	531,38
56.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	2 800,0000	0,22	616,00
57.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	600,0000	1,20	720,00
58.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	2 800,0000	0,20	560,00
59.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	7 467,7380	0,30	2 240,32
60.	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	2 656,9060	0,20	531,38
61.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	10 267,738	0,15	1 540,16

				0		
62.	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	2 656,9060	0,20	531,38
63.	28752741101021	Cot sudura pentru teava PPR-AL-PPR DN=20 mm	buc	76,0000	14,55	1 105,80
64.	28752741101022	Cot sudura pentru teava PPR-AL-PPR DN=25 mm	buc	94,0000	28,30	2 660,20
65.	28752741101023	Cot sudura pentru teava PPR-AL-PPR DN=32 mm	buc	30,0000	33,33	999,90
66.	28752741101024	Teu sudura pentru teava PPR-AL-PPR DN 25x25x25 mm	buc	52,0000	8,20	426,40
67.	28752741101025	Teu sudura pentru teava PPR-AL-PPR DN 32x32x32 mm	buc	10,0000	5,50	55,00
68.	28752741101026	Teu sudura pentru teava PPR-AL-PPR DN 40x40x40 mm	buc	8,0000	11,02	88,16
69.	28752741101027	Reductie sudura pentru teava PPR-AL-PPR DN 40x32 mm	buc	6,0000	6,20	37,20
70.	28752741101028	Reductie sudura pentru teava PPR-AL-PPR DN 32x25 mm	buc	12,0000	5,00	60,00
71.	28752741101029	Reductie sudura pentru teava PPR-AL-PPR DN 20x25 mm	buc	12,0000	7,09	85,08
72.	28752742027001	Robinet cu dublu reglaj demontate	buc	300,0000	0,00	0,30
73.	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	4,0000	374,17	1 496,68
74.	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	10,0000	339,17	3 391,70
75.	28752742051003	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	10,0000	325,17	3 251,70
76.	28752744032001	Teu egal prin sudura pentru teava 10704-91 d=50 mm	buc	4,0800	454,17	1 853,01
77.	28752744032003	Capac prin sudura pentru teava 10704-91 d=50 mm	buc	3,0600	22,00	67,32
78.	28752744032004	Cot 90* prin sudura pentru teava 10704-91 d=40 mm	buc	5,1000	129,17	658,77
79.	287527440320050	Cot 90* prin sudura pentru teava 10704-91 d=50 mm	buc	18,3600	140,83	2 585,64
80.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	450,0000	0,30	135,00
81.	3220137315778	Decapant	kg	2,0800	40,00	83,20
82.	3320517352231	Izolatie termica din vata bazaltica Rockwool 100, grosimea = 20 mm pentru tevi cu diametru exterior 60 mm	m	151,4100	15,58	2 358,97
83.	3320517352232	Izolatie termica din vata bazaltica Rockwool 100, grosimea = 20 mm pentru tevi cu diametru exterior 45 mm	m	32,4450	12,38	401,67
84.	3320517352234	Izolatie termica din vata bazaltica Rockwool 100, grosimea = 20 mm pentru tevi cu diametru exterior 20 mm	m	140,5950	3,38	475,21
85.	3320517352235	Izolatie termica din vata bazaltica Rockwool 100, grosimea = 20 mm pentru tevi cu diametru exterior 25 mm	m	108,1500	4,17	450,99
86.	3320517352236	Izolatie termica din vata bazaltica Rockwool 100, grosimea = 20 mm pentru tevi cu diametru exterior 32 mm	m	64,8900	6,42	416,59
87.	3320517352237	Izolatie termica din vata bazaltica Rockwool 100, grosimea = 20 mm pentru tevi cu diametru exterior 40 mm	m	43,2600	9,70	419,62
88.	59	Fixari tubulatura de ventilare	kg	200,0000	26,00	5 200,00

		Total materiale de construcții				421 040,80
Utilaje de construcții:						
1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	3,0000	20,00	60,00
2.	2940600003000	Aparat de sudură pentru polifisiune	h-ut	5,9260	90,00	533,34
3.	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	58,5962	20,00	1 171,92
4.	2952270003304	Electropompa de apă monoetajată de joasă presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	23,5000	120,00	2 820,00
5.	2952270007609	Mășină de găurit electrică	h-ut	60,0000	120,00	7 200,00
6.	3110500002401	Aparat de sudură 28-35 Kw	h-ut	24,5000	115,00	2 817,50
7.	3110500002422	Aparat de sudură butan gaz cu toate accesoriile	h-ut	80,0000	90,00	7 200,00
		Total utilaje de construcții				21 802,76

Total	lei	618 267,66
CAS	24 %	42 101,78
Cheltuieli de transport	3 %	12 631,22
Total CD		673 000,66
Cheltuieli de regie	5 %	33 650,03
Total cu CR		706 650,69
Beneficiu	3 %	21 199,52
Total cu B		727 850,21
TVA	20 %	145 570,04

Total deviz: 873 420,25

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**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

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Aprovizionarea cu agent frigorific				
1	IC12A	Teava din oțel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, GOST 10704-91, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul 57x3.0 mm (DN50)	m			150,77 51,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	62,49	51,24
	252121670100057	Teava din oțel electrosudabila GOST 10704-91 57x3.0 mm (DN50)	m	1,0150	91,67	93,05
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	38,00	1,82
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1210	32,00	3,87
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	25,33	0,66
	2734113803910	Sirma din oțel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	25,33	0,13
		Total	lei			21 107,53
2	RpIC25B	Montarea cot 90* prin sudura pentru teava 10704-91 d=50 mm	buc			207,76 46,87
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,7500	62,49	46,87
	287527440320050	Cot 90* prin sudura pentru teava 10704-91 d=50 mm	buc	1,0000	140,83	143,65
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	115,00	17,25
		Total	lei			3 739,76
3	RpIC25B	Montarea teu egal prin sudura pentru teava 10704-91 d=50 mm	buc			527,37 46,87
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,7500	62,49	46,87
	28752744032001	Teu egal prin sudura pentru teava 10704-91 d=50 mm	buc	1,0000	454,17	463,25
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	115,00	17,25
		Total	lei			2 109,48
4	RpIC25B	Montarea capac prin sudura pentru teava 10704-91 d=50 mm	buc			86,56 46,87
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,7500	62,49	46,87
	28752744032003	Capac prin sudura pentru teava 10704-91 d=50 mm	buc	1,0000	22,00	22,44
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	115,00	17,25
		Total	lei			259,67
5	IC11E	Teava din oțel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, GOST 10704-91, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul 45x25 mm (DN40)	m			124,65 38,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	62,49	38,74
	252121670100045	Teava din oțel electrosudabila GOST 10704-91 45x25 mm (DN40)	m	1,0150	78,63	79,81
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	32,00	3,36
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	25,33	0,76
	2734113803910	Sirma din oțel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	25,33	0,08
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	38,00	1,90
		Total	lei			3 739,47
6	RpIC25B	Montarea cot 90* prin sudura pentru teava 10704-91 d=40 mm	buc			195,87

1	2	3	4	5	6	7
						46,87
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,7500	62,49	46,87
	28752744032004	Cot 90* prin sudura pentru teava 10704-91 d=40 mm	buc	1,0000	129,17	131,75
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	115,00	17,25
		Total	lei			979,36
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			15,32 8,12
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	62,49	8,12
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0600	120,00	7,20
		Total	lei			2 145,32
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			12,87 6,87
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	62,49	6,87
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	120,00	6,00
		Total	lei			386,22
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			7,50 7,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1200	62,49	7,50
		Total	lei			1 049,83
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			6,25 6,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	62,49	6,25
		Total	lei			187,47
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			69,27 49,37
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7900	62,49	49,37
	24302261007971	Grund anticoroziv GF 021	kg	0,1000	50,00	5,00
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1000	40,00	4,00
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1400	75,00	10,50
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	10,00	0,10
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	10,00	0,30
		Total	lei			2 078,01
12	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			40,37 14,37
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	62,49	14,37
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	26,00	26,00
		Total	lei			12 111,81
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	m			38,72 21,87
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	62,49	21,87
	3320517352231	Izolatie termica din vata bazaltica Rockwool 100, grosimea = 20 mm pentru tevi cu diametru exterior 60 mm	m	1,0300	15,58	16,85
		Total	lei			5 420,98
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	m			35,26 21,87

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	62,49	21,87
	3320517352232	Izolatie termica din vata bazaltica Rockwool 100, grosimea = 20 mm pentru tevi cu diametru exterior 45 mm	m	1,0300	12,38	13,39
		Total	lei			1 057,81
15	IC35B	Teava din de polipropilena armata PPR-AL-PPR d=20x2.8 mm (DN15)	m			36,29
						21,87
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	62,49	21,87
	252121671000020	Teava din de polipropilena armata PPR-AL-PPR d=20x2.8 mm (DN15)	m	1,0300	14,00	14,42
		Total	lei			4 717,90
16	IC35C	Teava din de polipropilena armata PPR-AL-PPR d=25x3.5 mm (DN20)	m			42,30
						25,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	62,49	25,00
	252121671000025	Teava din de polipropilena armata PPR-AL-PPR d=25x3.5 mm (DN20)	m	1,0300	16,80	17,30
		Total	lei			4 230,00
17	IC36C	Teava din de polipropilena armata PPR-AL-PPR d=32x4.4 mm (DN25)	m			50,31
						25,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	62,49	25,00
	252121671000032	Teava din de polipropilena armata PPR-AL-PPR d=32x4.4 mm (DN25)	m	1,0300	24,58	25,32
		Total	lei			3 018,80
18	IC36D	Teava din de polipropilena armata PPR-AL-PPR d=40x5.5 mm (DN32)	m			72,75
						28,12
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	62,49	28,12
	252121671000040	Teava din de polipropilena armata PPR-AL-PPR d=40x5.5 mm (DN32)	m	1,0300	43,33	44,63
		Total	lei			2 910,02
19	IC38A	Cot sudura pentru teava PPR-AL-PPR DN=20 mm	buc			26,11
						9,37
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	62,49	9,37
	28752741101021	Cot sudura pentru teava PPR-AL-PPR DN=20 mm	buc	1,0000	14,55	14,55
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	30,00	0,60
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	40,00	0,24
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	90,00	1,35
		Total	lei			1 984,63
20	IC38B	Cot sudura pentru teava PPR-AL-PPR DN=25 mm	buc			42,05
						11,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	62,49	11,25
	28752741101022	Cot sudura pentru teava PPR-AL-PPR DN=25 mm	buc	1,0000	28,30	28,30
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	30,00	0,60
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	40,00	0,28
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	90,00	1,62
		Total	lei			3 952,53
21	IC38C	Cot sudura pentru teava PPR-AL-PPR DN=32 mm	buc			49,26
						13,12
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	62,49	13,12
	28752741101023	Cot sudura pentru teava PPR-AL-PPR DN=32 mm	buc	1,0000	33,33	33,33
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	30,00	0,60
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	40,00	0,32
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0210	90,00	1,89
		Total	lei			1 477,89
22	IC38H	Teu sudura pentru teava PPR-AL-PPR DN 25x25x25 mm	buc			27,97
						16,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	62,49	16,25
	28752741101024	Teu sudura pentru teava PPR-AL-PPR DN 25x25x25 mm	buc	1,0000	8,20	8,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	30,00	0,90
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	40,00	0,28
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0260	90,00	2,34
		Total	lei			1 454,30
23	IC38I	Teu sudura pentru teava PPR-AL-PPR DN 32x32x32 mm	buc			28,17
						18,75

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	62,49	18,75
	28752741101025	Teu sudura pentru teava PPR-AL-PPR DN 32x32x32 mm	buc	1,0000	5,50	5,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	30,00	0,90
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	40,00	0,32
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0300	90,00	2,70
		Total	lei			281,67
24	IC38J	Teu sudura pentru teava PPR-AL-PPR DN 40x40x40 mm	buc			36,89
						21,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3400	62,49	21,25
	28752741101026	Teu sudura pentru teava PPR-AL-PPR DN 40x40x40 mm	buc	1,0000	11,02	11,02
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400	30,00	1,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	40,00	0,36
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0340	90,00	3,06
		Total	lei			295,09
25	IC38D	Reductie sudura pentru teava PPR-AL-PPR DN 40x32 mm	buc			24,62
						15,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	62,49	15,00
	28752741101027	Reductie sudura pentru teava PPR-AL-PPR DN 40x32 mm	buc	1,0000	6,20	6,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	30,00	0,90
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	40,00	0,36
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0240	90,00	2,16
		Total	lei			147,71
26	IC38B	Reductie sudura pentru teava PPR-AL-PPR DN 32x25 mm	buc			18,75
						11,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	62,49	11,25
	28752741101028	Reductie sudura pentru teava PPR-AL-PPR DN 32x25 mm	buc	1,0000	5,00	5,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	30,00	0,60
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	40,00	0,28
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	90,00	1,62
		Total	lei			224,98
27	IC38A	Reductie sudura pentru teava PPR-AL-PPR DN 20x25 mm	buc			18,65
						9,37
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	62,49	9,37
	28752741101029	Reductie sudura pentru teava PPR-AL-PPR DN 20x25 mm	buc	1,0000	7,09	7,09
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	30,00	0,60
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	40,00	0,24
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	90,00	1,35
		Total	lei			223,84
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			10,42
						5,62
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	62,49	5,62
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	120,00	4,80
		Total	lei			3 022,99
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			12,87
						6,87
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	62,49	6,87
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	120,00	6,00
		Total	lei			514,96
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			5,00
						5,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	62,49	5,00
		Total	lei			799,87
31	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de	m			6,25

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"				6,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	62,49	6,25
		<i>Total</i>	lei			249,96
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	m			25,53
						21,87
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	62,49	21,87
	3320517352234	Izolatie termica din vata bazaltica Rockwool 100, grosimea = 20 mm pentru tevi cu diametru exterior 20 mm	m	1,0300	3,38	3,66
		<i>Total</i>	lei			3 318,51
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	m			26,38
						21,87
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	62,49	21,87
	3320517352235	Izolatie termica din vata bazaltica Rockwool 100, grosimea = 20 mm pentru tevi cu diametru exterior 25 mm	m	1,0300	4,17	4,51
		<i>Total</i>	lei			2 638,14
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	m			28,81
						21,87
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	62,49	21,87
	3320517352236	Izolatie termica din vata bazaltica Rockwool 100, grosimea = 20 mm pentru tevi cu diametru exterior 32 mm	m	1,0300	6,42	6,94
		<i>Total</i>	lei			1 728,88
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	m			32,36
						21,87
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	62,49	21,87
	3320517352237	Izolatie termica din vata bazaltica Rockwool 100, grosimea = 20 mm pentru tevi cu diametru exterior 40 mm	m	1,0300	9,70	10,49
		<i>Total</i>	lei			1 294,48
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			390,23
						9,37
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	62,49	9,37
	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	374,17	374,17
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	318,00	4,77
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	60,00	1,92
		<i>Total</i>	lei			1 560,93
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			355,23
						9,37
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	62,49	9,37
	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	1,0000	339,17	339,17
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	318,00	4,77
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	60,00	1,92
		<i>Total</i>	lei			3 552,34
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			341,23
						9,37
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	62,49	9,37

1	2	3	4	5	6	7
	28752742051003	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	325,17	325,17
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	318,00	4,77
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	60,00	1,92
		<i>Total</i>	lei			3 412,34
39	SB05A	Teava PVC lipire D=20 mm (drenaj)	m			34,28 27,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4400	62,49	27,50
	25212167002102	Teava PVC lipire D=20 mm (drenaj)	m	1,0350	4,60	5,00
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0080	185,00	1,55
	2320167317232	Diclorethan	kg	0,0030	40,00	0,13
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0040	24,30	0,10
		<i>Total</i>	lei			6 855,34
		1.2. Ventilare si conditionare				
40	CL20A	Supapa cu disc de extractie a aerului de tip Balanta E 125-SW	buc			1 152,81 31,24
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	62,49	29,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	62,49	1,87
	28112363062001	Supapa cu disc de extractie a aerului de tip Balanta E 125-SW	buc	1,0000	1 120,25	1 120,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,62	1,31
		<i>Total</i>	lei			27 667,32
41	CL20A	Supapa cu disc de alimentare cu aer de tip Balanta S 125-SW	buc			1 074,22 31,24
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	62,49	29,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	62,49	1,88
	28112363062002	Supapa cu disc de alimentare cu aer de tip Balanta S 125-SW	buc	1,0000	1 041,67	1 041,67
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,62	1,31
		<i>Total</i>	lei			4 296,90
42	CL20A	Supapa cu disc de alimentare cu aer de tip Balanta S 160-SW	buc			1 074,22 31,24
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	62,49	29,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	62,49	1,87
	28112363062003	Supapa cu disc de alimentare cu aer de tip Balanta S 160-SW	buc	1,0000	1 041,67	1 041,67
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,62	1,31
		<i>Total</i>	lei			55 859,70
43	CL20A	Difuzorul perforat 600x600 mm cu diametrul de conexiune a conductei de aer D=400 mm de tip TSO 400 SW	buc			303,88 31,24
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	62,49	29,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	62,49	1,87
	28112363062004	Difuzorul perforat 600x600 mm cu diametrul de conexiune a conductei de aer D=400 mm de tip TSO 400 SW	buc	1,0000	271,33	271,33
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,62	1,31
		<i>Total</i>	lei			30 388,50
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			1 855,00 104,98
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	62,49	104,98
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	32,00	6,40
	2412126100010	Mini de plumb	kg	0,0450	40,00	1,80
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	50,00	2,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	38,00	2,66
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,15	4,20
	28741157657001	Plenul (camera presiune statica cu regulator de debit) de tip THOR-200-250	buc	1,0000	1 690,00	1 690,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	25,33	7,60
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,20	5,60
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,22	6,16
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	115,00	23,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	20,00	0,60
		<i>Total</i>	lei			185 500,22
45	CL20A	Supapa de alimentare metalica circulara de tip TFF 200-SW	buc			3 314,22

1	2	3	4	5	6	7
						31,24
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	62,49	29,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	62,49	1,88
	28112363062005	Supapa de alimentare metalica circulara de tip TFF 200-SW	buc	1,0000	3 281,67	3 281,67
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,62	1,31
		<i>Total</i>	lei			13 256,90
46	CL20A	Grile metalice pentru instalare in exterior dimensiuni 600x600 mm	buc			1 087,56
						31,24
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	62,49	29,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	62,49	1,88
	28112363062007	Grile metalice pentru instalare in exterior dimensiuni 600x600 mm	buc	1,0000	1 055,00	1 055,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,62	1,31
		<i>Total</i>	lei			6 525,33
47	CL20A	Grile interioare de extractie a aerului dimensiuni 200x200 mm	buc			111,16
						31,24
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	62,49	29,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	62,49	1,87
	28112363062008	Grile interioare de extractie a aerului dimensiuni 200x200 mm	buc	1,0000	78,60	78,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,62	1,31
		<i>Total</i>	lei			4 223,89
48	CL20A	Grile interioare de transfer aer dimensiuni 200x200 mm	buc			111,16
						31,24
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	62,49	29,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	62,49	1,87
	28112363062009	Grile interioare de transfer aer dimensiuni 200x200 mm	buc	1,0000	78,60	78,60
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,62	1,31
		<i>Total</i>	lei			7 558,54
49	CL20A	Grile interioare de transfer aer dimensiuni 200x100 mm	buc			247,56
						31,24
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	62,49	29,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	62,49	1,88
	281123630620010	Grile interioare de transfer aer dimensiuni 200x100 mm	buc	1,0000	215,00	215,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,62	1,31
		<i>Total</i>	lei			1 485,33
50	CL20A	Grile interioare de extractie a aerului D=100 mm	buc			452,56
						31,24
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	62,49	29,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	62,49	1,88
	281123630620011	Grile interioare de extractie a aerului D=100 mm	buc	1,0000	420,00	420,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,62	1,31
		<i>Total</i>	lei			905,11
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)	m2			146,07
						104,92
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	62,49	104,92
	26261473700095	Canale de ventilatie clasa H din tabla zincata 0.5 mm	m2	1,0000	28,00	28,28
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,15	2,27
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,30	4,55
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,20	3,03
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6000	3,20	1,94
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	20,00	1,08
		<i>Total</i>	lei			10 283,14
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)	m2			138,36
						96,05
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	62,49	96,05
	26261473700095	Canale de ventilatie clasa H din tabla zincata 0.5 mm	m2	1,0000	28,00	28,28
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,15	2,27
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,30	4,54
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,20	3,03

1	2	3	4	5	6	7
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	3,20	2,91
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	20,00	1,28
		<i>Total</i>	lei			12 646,41
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)	m2			123,22 83,11
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	62,49	83,11
	26261473700097	Canale de ventilatie clasa H din tabla zincata 0.7 mm	m2	1,0000	28,00	28,28
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,20	2,22
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,20	2,22
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	0,20	2,22
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,2000	3,20	3,88
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	20,00	1,28
		<i>Total</i>	lei			8 255,46
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)	m2			103,54 62,55
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	62,49	62,55
	26261473700097	Canale de ventilatie clasa H din tabla zincata 0.7 mm	m2	1,0000	28,00	28,28
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,20	1,62
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,20	1,62
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	0,20	1,62
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,8000	3,20	5,82
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	20,00	2,04
		<i>Total</i>	lei			9 753,30
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)	m2			90,97 50,55
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	62,49	50,55
	26261473700097	Canale de ventilatie clasa H din tabla zincata 0.7 mm	m2	1,0000	28,00	28,28
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,0000	0,20	1,21
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	0,20	1,21
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,0000	0,20	1,21
	2524217304531	Fisie de etansare	m	2,0000	3,20	6,46
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	20,00	2,04
		<i>Total</i>	lei			9 097,44
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)	m2			94,51 46,49
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,7440	62,49	46,49
	26261473700099	Canale de ventilatie clasa H din tabla zincata 0.9 mm	m2	1,0000	28,00	28,28
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,0000	0,20	2,02
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,0000	0,20	2,02
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	10,0000	0,20	2,02
	2524217304531	Fisie de etansare	m	3,6000	3,20	11,64
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	20,00	2,04
		<i>Total</i>	lei			5 103,42
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	m2			146,16 104,92
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	62,49	104,92
	26261473700095	Canale de ventilatie clasa H din tabla zincata 0.5 mm	m2	1,0000	28,00	28,28
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,15	2,27
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,30	4,54
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,20	3,03
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	3,20	2,04
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	20,00	1,08
		<i>Total</i>	lei			47 250,56
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.	m2			129,27 83,11
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	62,49	83,11

1	2	3	4	5	6	7
	26261473700095	Canale de ventilatie clasa H din tabla zincata 0.5 mm	m2	1,0000	28,00	28,28
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,15	2,27
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,30	4,55
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,20	3,03
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,0000	3,20	3,23
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,2400	20,00	4,80
		Total	lei			1 014,79
59		Fixari tubulatura de ventilare	kg			26,00
						0,00
	59	Fixari tubulatura de ventilare	kg	1,0000	26,00	26,00
		Total	lei			5 200,00
60	IzH06B	Izolarea conductelor cu Placa Izolatie din polietilena inspumata autoadeziva grosime 20 mm cu protectie din folie de aluminiu	m2			156,62
						29,37
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4700	62,49	29,37
	268216261130522	Placa Izolatie din polietilena inspumata autoadeziva grosime 20 mm cu protectie din folie de aluminiu	m2	1,0180	125,00	127,25
		Total	lei			4 698,61
61	CO18A	Usita de revizie pentru probe si deservire, montata pe canal	buc			199,49
						16,87
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2700	62,49	16,87
	203011293110111	Usita de revizie pentru probe si deservire, montata pe canal	buc	1,0000	180,00	180,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	1,0000	2,62	2,62
		Total	lei			1 994,92
		1.3. Sistemul de incalzire				
62	RpIB11D aplic	Demontarea radiatoarelor de incalzire, inclusiv a suporturilor, robinetilor tur-retur	buc			65,61
						65,61
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,0500	62,49	65,61
		Total	lei			9 842,18
63	RpIC17B aplic	Demontarea GRIJULIE A tevilor din PPR de la instalatiile de incalzire centrala, inclusiv a bratarilor de fixare	m			98,44
						50,62
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8100	62,49	50,62
	2320216201060	Butan gaz in butelie	m3	0,0900	38,00	3,42
	2682117334395	Placa antiterma 300x200 mm	buc	0,0400	120,00	4,80
	1713107334073	Pisla de curatat tevi de cupru de 5 x 60 x 130 mm	buc	0,0300	120,00	3,60
	3110500002422	Aparat de sudura butan gaz cu toate accesoriile	h-ut	0,4000	90,00	36,00
		Total	lei			19 687,38
64	IB06A	Radiatoare din otel DEMONTATE , monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv	buc			58,09
						31,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	62,49	31,24
	28221157000001	Radiator demontat	buc	1,0000	0,00	0,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	318,00	0,95
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	60,00	0,36
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,60	0,63
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,30	0,90
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	120,00	24,00
		Total	lei			8 713,37
65	IB20A	Elemente de sustinere DEMONTATE pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			24,97
						9,37
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	62,49	9,37
	28221157080011	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	0,60	1,20
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	1,20	2,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	120,00	12,00
		Total	lei			7 492,05
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			16,51
						11,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	62,49	11,25
	28752742027001	Robinet cu dublu reglaj demontate	buc	1,0000	0,00	0,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	318,00	3,82

1	2	3	4	5	6	7
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	60,00	1,44
		<i>Total</i>	lei			4 951,56
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			21,87 21,87
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	62,49	21,87
	252121671000011	Teava din polietilena sau polipropilena DEMONTATA	m	1,0300	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			4 374,51

APROBAT:

Intocmit

Investitor

Administrator
Golban Trade SRL
Golban Teodor