

IMSP Institutul Oncologic

(denumirea obiectivului)

Ofertant SRL Fabianca

DEVIZ OFERTA Nr. 2-2-3**Lucrări de Reconstrucție a Blocului Radiologic Tronsonul Nr.2****Incalzire, ventilare, conditionare****Valoarea de deviz 869 044,07 lei**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Aprovizionarea cu agent frigorific				
1	IC12A	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, GOST 10704-91, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul 57x3.0 mm (DN50)	m	60,0000	169,53 55,76	10 171,97 3 345,60
2	RpIC25B	Montarea cot 90* prin sudura pentru teava 10704-91 d=50 mm	buc	8,0000	105,87 51,00	846,98 408,00
3	RpIC25B	Montarea teu egal prin sudura pentru teava 10704-91 d=50 mm	buc	4,0000	211,66 51,00	846,63 204,00
4	RpIC25B	Montarea capac prin sudura pentru teava 10704-91 d=50 mm	buc	2,0000	86,85 51,00	173,70 102,00
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	20,0000	179,20 42,16	3 583,96 843,20
6	RpIC25B	Montarea teu egal prin sudura pentru teava 10704-91 d=40 mm	buc	1,0000	154,17 51,00	154,17 51,00

1	2	3	4	5	6	7
7	RpIC25B	Montarea cot 90* prin sudura pentru teava 10704-91 d=40 mm	buc	4,0000	89,01 51,00	356,05 204,00
8	RpIC25B	Montarea capac prin sudura pentru teava 10704-91 d=40 mm	buc	1,0000	72,88 51,00	72,88 51,00
9	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m	60,0000	13,36 8,84	801,70 530,40
10	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	20,0000	11,25 7,48	224,96 149,60
11	IE04C	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m	60,0000	8,16 8,16	489,60 489,60
12	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	20,0000	6,80 6,80	136,00 136,00
13	CN23F	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic PF-115 in 2 straturi, pe grund GF-021 in 1 strat, pe conducte avind diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2	14,0000	81,81 53,72	1 145,38 752,08
14	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	100,0000	41,00 15,64	4 100,00 1 564,00
15	RpIF09A	Izolatie termica din vata bazaltica Rockwool 100, grosimea = 20 mm, caserata cu folie de aluminiu, inclusiv toate adaosurile (coturi, mufe, ramificatii, adaptoare etc.),	m	60,0000	253,62 23,80	15 217,12 1 428,00

1	2	3	4	5	6	7
		pentru tevi cu diametru exterior 57 mm				
16	RpIF09A	Izolatie termica din vata bazaltica Rockwool 100, grosimea = 20 mm, caserata cu folie de aluminiu, inclusiv toate adaosurile (coturi, mufe, ramificatii, adaptoare etc.), pentru tevi cu diametru exterior 45 mm	m	20,0000	218,69 23,80	4 373,73 476,00
17	IC35B	Teava din de polipropilena armata PPR-AL-PPR d=20x2.8 mm (DN15)	m	70,0000	44,32 23,80	3 102,23 1 666,00
18	IC35C	Teava din de polipropilena armata PPR-AL-PPR d=25x3.5 mm (DN20)	m	45,0000	56,38 27,20	2 537,10 1 224,00
19	IC36C	Teava din de polipropilena armata PPR-AL-PPR d=32x4.4 mm (DN25)	m	50,0000	75,87 27,20	3 793,38 1 360,00
20	IC36D	Teava din de polipropilena armata PPR-AL-PPR d=40x5.5 mm (DN32)	m	25,0000	110,60 30,60	2 765,00 765,00
21	IC38A	Cot sudura pentru teava PPR-AL-PPR DN=20 mm	buc	23,0000	16,06 10,20	369,40 234,60
22	IC38B	Cot sudura pentru teava PPR-AL-PPR DN=25 mm	buc	25,0000	20,47 12,24	511,65 306,00
23	IC38C	Cot sudura pentru teava PPR-AL-PPR DN=32 mm	buc	12,0000	26,06 14,28	312,74 171,36
24	IC38H	Teu sudura pentru teava PPR-AL-PPR DN 25x25x25 mm	buc	15,0000	27,56 17,68	413,37 265,20
25	IC38I	Teu sudura pentru teava PPR-AL-PPR DN 32x32x32 mm	buc	5,0000	38,25 20,40	191,24 102,00
26	IC38J	Teu sudura pentru teava PPR-AL-PPR DN 40x40x40 mm	buc	3,0000	45,94 23,12	137,82 69,36
27	IC38D	Reductie sudura pentru teava PPR-AL-PPR DN 40x32 mm	buc	2,0000	29,64 16,32	59,28 32,64
28	IC38B	Reductie sudura pentru teava PPR-AL-PPR DN 32x25 mm	buc	10,0000	20,94 12,24	209,36 122,40
29	IC38A	Reductie sudura pentru teava PPR-AL-PPR DN 20x25 mm	buc	5,0000	15,41 10,20	77,06 51,00
30	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la	m	165,0000	9,13	1 507,18

1	2	3	4	5	6	7
		presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covoactoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"			6,12	1 009,80
31	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covoactoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	25,0000	11,25 7,48	281,20 187,00
32	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covoactoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	165,0000	5,44 5,44	897,60 897,60
33	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covoactoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	25,0000	6,80 6,80	170,00 170,00
34	RpIF09A	Izolatie termica din vata bazaltica Rockwool 100, grosimea = 20 mm, caserata cu folie de aluminiu, inclusiv toate adaosurile (coturi, mufe, ramificatii, adaptoare etc.), pentru tevi cu diametru exterior 25 mm	m	45,0000	202,57 23,80	9 115,74 1 071,00
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 32 mm	m	50,0000	208,55 23,80	10 427,63 1 190,00
36	RpIF09A	Izolatie termica din vata bazaltica Rockwool 100, grosimea = 20 mm, caserata cu folie de aluminiu, inclusiv toate adaosurile (coturi, mufe, ramificatii, adaptoare etc.), pentru tevi cu diametru exterior 40 mm	m	25,0000	218,69 23,80	5 467,16 595,00

1	2	3	4	5	6	7
37	ID04A	Robinet sferic din cupru de inchidere cu racord olandez, imbinare prin filet FI-FI, cu garnitura de etansare pentru agent frigorific, PN 10 bar, 1"	buc	4,0000	230,06 10,20	920,26 40,80
38	ID04A	Robinet sferic din cupru de inchidere cu racord olandez, imbinare prin filet FI-FI, cu garnitura de etansare pentru agent frigorific, PN 10 bar, 3/4"	buc	8,0000	165,66 10,20	1 325,32 81,60
39	ID04A	Robinet sferic din cupru de inchidere cu racord olandez, imbinare prin filet FI-FI, cu garnitura de etansare pentru agent frigorific, PN 10 bar, 1/2"	buc	8,0000	113,06 10,20	904,52 81,60
40	SB05A	Teava PVC lipire D=20 mm (drenaj)	m	100,0000	52,54 29,92	5 253,78 2 992,00
		<i>Total</i>	lei			93 444,85
		Total Aprovizionarea cu agent frigorific Inclusiv salariu				93 444,85 25 420,44
		1.2. Ventilare si conditionare				
41	CL20A	Supapa cu disc de extractie a aerului de tip Balanta E 125-SW	buc	13,0000	225,78 34,00	2 935,08 442,00
42	CL20A	Supapa cu disc de alimentare cu aer de tip Balanta S 160-SW	buc	28,0000	312,11 34,00	8 738,94 952,00
43	CL20A	Difuzorul perforat 600x600 mm cu diametrul de conexiune a conductei de aer D=400 mm de tip TSO 400 SW	buc	62,0000	1 696,77 34,00	105 200,05 2 108,00
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	62,0000	1 709,48 114,24	105 987,53 7 082,88
45	CL20A	Supapa de alimentare metalica circulara de tip TFF 200-SW	buc	2,0000	324,44 34,00	648,89 68,00
46	CL20A	Grile metalice pentru instalare in exterior dimensiuni 600x600 mm	buc	4,0000	606,50 34,00	2 425,98 136,00
47	CL20A	Grile interioare de extractie a aerului dimensiuni 200x200 mm	buc	17,0000	282,51 34,00	4 802,59 578,00

1	2	3	4	5	6	7
48	CL20A	Grile interioare de alimentare cu aer dimensiuni 200x200 mm	buc	23,0000	282,50 34,00	6 497,61 782,00
49	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie clasa H la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. (120x200; 200x200; 250x200 mm)	m2	78,3600	451,02 104,52	35 341,85 8 189,87
50	VA22B	Montarea canalelor de ventilatie clasa H la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. (250x250; 300x200; 300x250; 300x300 mm)	m2	79,4000	595,99 90,44	47 321,76 7 180,94
51	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie clasa H la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm. (400x300; 400x400; 600x300 mm)	m2	31,4000	558,43 68,07	17 534,67 2 137,34
52	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie clasa H la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 2000 mm. (500x500 mm)	m2	100,0000	534,20 55,01	53 419,83 5 501,20
53	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie clasa H la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata de 0,9 mm grosime avind perimetrul: pina la 3600 mm. (1200x600 mm)	m2	36,0000	730,96 50,59	26 314,49 1 821,31
54	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie clasa H la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare 125 - 200 mm	m2	199,0800	459,55 114,17	91 487,52 22 729,36
55		Fixari tubulatura de ventilare	kg	100,0000	48,60 0,00	4 860,00 0,00
56	IzH06B	Izolarea conductelor cu Placa Izolatie din polietilena inspumata autoadeziva grosime 20 mm cu protectie din folie de aluminiu	m2	10,0000	201,65 31,96	2 016,49 319,60
57	CO18A	Usita de revizie pentru probe si deservire, montata pe canal	buc	5,0000	345,96 18,36	1 729,80 91,80

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			517 263,08
		Total Ventilare si conditionare Inclusiv salariu				517 263,08 60 120,30
		1.3. Sistemul de incalzire				
58	RpIB11D	Demontarea radiatoarelor de incalzire, inclusiv a suporturilor, robinetilor tur-retur	buc	39,0000	71,40 71,40	2 784,60 2 784,60
59	RpIC17B	Demontarea tevilor din PPR de la instalatiile de incalzire centrala, inclusiv a bratarilor de fixare	m	62,0000	76,55 55,08	4 746,10 3 414,96
60	IB06A	Radiatoare din otel Demontate, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv	buc	39,0000	44,39 34,00	1 731,36 1 326,00
61	IB20A	Elemente de sustinere Demontate pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	78,0000	22,62 10,20	1 764,36 795,60
62	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) Demontate pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" - 1/2"	buc	78,0000	15,99 12,24	1 247,59 954,72
63	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, DEMONTATA montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm	m	62,0000	23,80 23,80	1 475,60 1 475,60
		<i>Total</i>	lei			13 749,61
		Total Sistemul de incalzire Inclusiv salariu				13 749,61 10 751,48
		<i>Total</i>	lei			624 457,54
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				624 457,54 96 292,22

		Total	lei	624 457,54
		Asigurari sociale	24 %	23 110,13
		Transportarea materialelor	3 %	15 743,73
		Cheltuieli de regie	6 %	39 798,68
		Total		703 110,08
		Venit	3 %	21 093,30

1	2	3	4	5	6	7
		Total				724 203,38
		Tva	20 %			144 840,69
						869 044,07
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				96 292,22

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

IMSP Institutul Oncologic

(denumirea obiectivului)

Ofertant SRL Fabianca

DEVIZ OFERTA Nr. 2-2-3**Lucrări de Reconstrucție a Blocului Radiologic Tronsonul Nr.2****Incalzire, ventilare, conditionare****Valoarea de deviz 869 044,07 lei**

Nr 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 № 01-01-2018:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	71,3800	68,00	4 853,84
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	4,7000	68,00	319,60
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	44,0000	68,00	2 992,00
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	300,7100	68,00	20 448,28
5.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	176,1700	68,00	11 979,56
6.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	803,5720	68,00	54 642,90
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	11,0600	68,00	752,08
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,4700	68,00	303,96
		Total manopera				96 292,22

Materiale:

1.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,4200	5,50	2,31
2.	1713107334073	Pisla de curatat tevi de cupru de 5 x 60 x 130 mm	buc	1,8600	95,30	177,26
3.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1,3530	142,30	192,54
4.	2030112931101	Usita de revizie pentru probe si deservire	buc	5,0000	325,00	1 625,00
5.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	2,2800	75,20	171,45
6.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	2,4800	110,32	273,59
7.	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,4200	19,50	8,19
8.	2320167317232	Dicloretan	kg	0,3150	53,60	16,88
9.	2320216201060	Butan gaz in butelie	m3	5,5800	16,30	90,95
10.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	8,2200	39,50	324,69
11.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	2,7900	105,30	293,79
12.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	21,7600	45,80	996,61
13.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,8400	85,60	71,90
14.	2430116104160-13	Email alchidic PF-115	kg	1,9600	105,30	206,39
15.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	2,7460	85,30	234,24
16.	2430226100797-13	Grund GF 021	kg	1,4000	89,20	124,88
17.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	1,4000	42,30	59,22
18.	2521216700210-40	Teava PVC lipire D=20 mm (drenaj)	m	108,6750	19,92	2 164,81
19.	2521216701000-1	Teava din otel electrosudabila GOST 10704-91 57x3.0 mm (DN50)	m	60,9000	98,00	5 968,20
20.	2521216701000-5	Teava din otel electrosudabila GOST 10704-91 45x25 mm (DN40)	m	20,3000	127,00	2 578,10

21.	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena Demontata	m	63,8600	0,00	0,00
22.	2521216710000-17	Teava din de polipropilena armata PPR-AL-PPR d=20x2.8 mm (DN15)	m	72,1000	19,92	1 436,23
23.	2521216710000-18	Teava din de polipropilena armata PPR-AL-PPR d=25x3.5 mm (DN20)	m	46,3500	28,33	1 313,10
24.	2521216710000-19	Teava din de polipropilena armata PPR-AL-PPR d=32x4.4 mm (DN25)	m	51,5000	47,25	2 433,38
25.	2521216710000-20	Teava din de polipropilena armata PPR-AL-PPR d=40x5.5 mm (DN32)	m	25,7500	77,67	2 000,00
26.	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	156,0000	2,36	368,16
27.	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,00
28.	2524217304531	Fisie de etansare	m	684,1178	3,68	2 517,55
29.	2626147370009-49	Canale de ventilatie clasa H din tabla zincata 0.5 mm	m2	79,1436	285,00	22 555,93
30.	2626147370009-50	Canale de ventilatie clasa H din tabla zincata 0.7 mm	m2	80,1940	430,47	34 521,11
31.	2626147370009-51	Canale de ventilatie clasa H din tabla zincata 0.7 mm	m2	31,7140	430,47	13 651,93
32.	2626147370009-52	Canale de ventilatie clasa H din tabla zincata 0.7 mm	m2	101,0000	430,47	43 477,47
33.	2626147370009-53	Canale de ventilatie clasa H din tabla zincata 0.9 mm	m2	36,3600	600,17	21 822,18
34.	2626147370009-54	Canale de ventilatie clasa H din tabla zincata 0.5 mm	m2	201,0708	285,00	57 305,18
35.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	5,0000	2,60	13,00
36.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	74,5000	2,60	193,70
37.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1400	3,60	0,50
38.	2682117334395	Placa antiterma 300x200 mm	buc	2,4800	8,60	21,33
39.	2682162611305-56	Placa Izolatie din polietilena inspumata autoadeziva grosime 20 mm cu protectie din folie de aluminiu	m2	10,1800	165,11	1 680,82
40.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	100,0000	25,36	2 536,00
41.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,3600	29,60	10,66
42.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0900	31,20	2,81
43.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,4100	32,33	13,26
44.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	2,1600	42,00	90,72
45.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	18,6000	40,20	747,72
46.	2811236306200-41	Supapa cu disc de extractie a aerului de tip Balanta E 125-SW	buc	13,0000	185,00	2 405,00
47.	2811236306200-42	Supapa cu disc de alimentare cu aer de tip Balanta S 160-SW	buc	28,0000	271,33	7 597,24
48.	2811236306200-43	Difuzorul perforat 600x600 mm cu diametrul de conexiune a conductei de aer D=400 mm de tip TSO 400 SW	buc	62,0000	1 656,00	102 672,00
49.	2811236306200-45	Supapa de alimentare metalica circulara de tip TFF 200-SW	buc	2,0000	283,67	567,34
50.	2811236306200-46	Grile metalice pentru instalare in exterior dimensiuni 600x600 mm	buc	4,0000	565,72	2 262,88
51.	2811236306200-47	Grile interioare de extractie a aerului dimensiuni 200x200 mm	buc	17,0000	241,73	4 109,41
52.	2811236306200-48	Grile interioare de alimentare cu aer dimensiuni 200x200 mm	buc	23,0000	241,73	5 559,79
53.	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,00
54.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	1,9500	36,50	71,18
55.	2822115700000	Radiator Demontate	buc	39,0000	0,00	0,00
56.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	78,0000	0,00	0,00

		Demontate				
57.	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,00
58.	2874115765700-44	Plenul (camera presiune statica cu regulator de debit) de tip THOR-200-250	buc	62,0000	1 440,00	89 280,00
59.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4 203,2160	2,00	8 406,43
60.	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	2 105,4460	3,60	7 579,60
61.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	1 736,0000	2,50	4 340,00
62.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	156,0000	2,85	444,60
63.	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	0,00	0,00
64.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1 736,0000	0,60	1 041,60
65.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	4 203,2160	0,60	2 521,93
66.	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	2 105,4460	0,80	1 684,36
67.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	5 939,2160	1,00	5 939,21
68.	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	2 105,4460	1,50	3 158,17
69.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	22,3500	36,50	815,78
70.	2875274021000	Curba pentru sudura 57mm	buc	9,0000	37,50	337,50
71.	2875274110102-21	Cot sudura pentru teava PPR-AL-PPR DN=20 mm	buc	23,0000	2,75	63,25
72.	2875274110102-22	Cot sudura pentru teava PPR-AL-PPR DN=25 mm	buc	25,0000	4,83	120,75
73.	2875274110102-23	Cot sudura pentru teava PPR-AL-PPR DN=32 mm	buc	12,0000	8,10	97,20
74.	2875274110102-24	Teu sudura pentru teava PPR-AL-PPR DN 25x25x25 mm	buc	15,0000	5,45	81,75
75.	2875274110102-25	Teu sudura pentru teava PPR-AL-PPR DN 32x32x32 mm	buc	5,0000	13,10	65,50
76.	2875274110102-26	Teu sudura pentru teava PPR-AL-PPR DN 40x40x40 mm	buc	3,0000	17,00	51,00
77.	2875274110102-27	Reductie sudura pentru teava PPR-AL-PPR DN 40x32 mm	buc	2,0000	8,60	17,20
78.	2875274110102-28	Reductie sudura pentru teava PPR-AL-PPR DN 32x25 mm	buc	10,0000	5,30	53,00
79.	2875274110102-29	Reductie sudura pentru teava PPR-AL-PPR DN 20x25 mm	buc	5,0000	2,10	10,50
80.	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj Demontate	buc	78,0000	0,00	0,00
81.	2875274205100-37	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	215,00	860,00
82.	2875274205100-38	Robinet sferic din cupru de inchidere cu racord olandez, imbinare prin filet FI-FI, cu garnitura de etansare pentru agent frigorific, PN 10 bar, 3/4"	buc	8,0000	150,60	1 204,80
83.	2875274205100-39	Robinet sferic din cupru de inchidere cu racord olandez, imbinare prin filet FI-FI, cu garnitura de etansare pentru agent frigorific, PN 10 bar, 1/2"	buc	8,0000	98,00	784,00
84.	2875274403200-2	Cot 90* prin sudura pentru teava 10704-91 d=50 mm	buc	8,1600	48,65	396,98
85.	2875274403200-3	Teu egal prin sudura pentru teava 10704-91 d=50 mm	buc	4,0800	152,36	621,63
86.	2875274403200-4	Capac prin sudura pentru teava 10704-91 d=50 mm	buc	2,0400	30,00	61,20
87.	2875274403200-6	Teu egal prin sudura pentru teava 10704-91 d=40 mm	buc	1,0200	96,00	97,92
88.	2875274403200-7	Cot 90* prin sudura pentru teava 10704-91 d=40 mm	buc	4,0800	32,12	131,05

89.	2875274403200-8	Capac prin sudura pentru teava 10704-91 d=40 mm	buc	1,0200	16,30	16,63
90.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	117,0000	1,21	141,57
91.	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,00
92.	3220137315778	Decapant	kg	0,6990	180,30	126,03
93.	332051735223-15	Izolatie termica din vata bazaltica Rockwool 100, grosimea = 20 mm pentru tevi cu diametru exterior 60 mm	m	64,8900	212,50	13 789,12
94.	332051735223-16	Izolatie termica din vata bazaltica Rockwool 100, grosimea = 20 mm pentru tevi cu diametru exterior 45 mm	m	21,6300	180,20	3 897,73
95.	332051735223-34	Izolatie termica din vata bazaltica Rockwool 100, grosimea = 20 mm pentru tevi cu diametru exterior 26.8 mm	m	48,6675	165,30	8 044,74
96.	332051735223-35	Izolatie termica din vata bazaltica Rockwool 100, grosimea = 20 mm pentru tevi cu diametru exterior 34 mm	m	54,0750	170,83	9 237,63
97.	332051735223-36	Izolatie termica din vata bazaltica Rockwool 100, grosimea = 20 mm pentru tevi cu diametru exterior 42 mm	m	27,0375	180,20	4 872,16
98.	55	Fixari tubulatura de ventilare	kg	100,0000	48,60	4 860,00
Total materiale de construcții						524 791,10

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,8600	10,00	18,60
2.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	1,9920	35,00	69,73
3.	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	37,9217	12,00	455,05
4.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	12,4500	75,36	938,24
5.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	15,6000	20,00	312,00
6.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	15,4000	35,00	539,00
7.	3110500002422	Aparat de sudura butan gaz cu toate accesoriile	h-ut	24,8000	42,00	1 041,60
Total utilaje de construcții						3 374,22

Total	lei	624 457,54
Asigurari sociale	24 %	23 110,13
Transportarea materialelor	3 %	15 743,73
Cheltuieli de regie	6 %	39 798,68
Total		703 110,08
Venit	3 %	21 093,30
Total		724 203,38
Tva	20 %	144 840,69

Total deviz:

869 044,07

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

IMSP Institutul Oncologic

(denumirea obiectivului)

Ofertant SRL Fabianca

DEVIZ OFERTA Nr. 2-2-3**Lucrări de Reconstrucție a Blocului Radiologic Tronsonul Nr.2****Incalzire, ventilare, conditionare****Catalog de prețuri unitare**

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 neagră sudată longitudinal pentru instalații, neșlefuită, 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			169,53 55,76
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,8200	68,00	55,76
	2521216701000-1	Teava din oțel electrosudabilă GOST 10704-91 57x3.0 mm (DN50)	m	1,0150	98,00	99,47
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	39,50	1,90
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbide) S102	kg	0,1210	45,80	5,54
	2734125900487	Sirna pt. sudură, obișnuită dn=2,5 mm	kg	0,0260	42,00	1,09
	2734113803910	Sirna din oțel moale, neagră D=1,25 mm	kg	0,0050	29,60	0,15
	2875274021000	Curba pentru sudură 57mm	buc	0,1500	37,50	5,62
2	RpIC25B	Montarea cotei 90° prin sudură pentru teava 10704-91 d=50 mm	buc			105,87 51,00
	7136040011800	Instalator încălzire	h-om	0,7500	68,00	51,00
	2875274403200-2	Cotei 90° prin sudură pentru teava 10704-91 d=50 mm	buc	1,0000	48,65	49,62
	3110500002401	Aparat de sudură 28-35 Kw	h-ut	0,1500	35,00	5,25
3	RpIC25B	Montarea teii egale prin sudură pentru teava 10704-91 d=50 mm	buc			211,66 51,00
	7136040011800	Instalator încălzire	h-om	0,7500	68,00	51,00
	2875274403200-3	Teii egal prin sudură pentru teava 10704-91 d=50 mm	buc	1,0000	152,36	155,41
	3110500002401	Aparat de sudură 28-35 Kw	h-ut	0,1500	35,00	5,25
4	RpIC25B	Montarea capacului prin sudură pentru teava 10704-91 d=50 mm	buc			86,85 51,00
	7136040011800	Instalator încălzire	h-om	0,7500	68,00	51,00
	2875274403200-4	Capac prin sudură pentru teava 10704-91 d=50 mm	buc	1,0000	30,00	30,60
	3110500002401	Aparat de sudură 28-35 Kw	h-ut	0,1500	35,00	5,25
5	IC11E	Teava din oțel neagră sudată longitudinal pentru instalații, neșlefuită, GOST 10704-91, montată prin sudură în coloane, în instalații de încălzire centrală pentru clădiri de locuit și social-culturale, teava având diametrul 45x25 mm (DN40)	m			179,20 42,16
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,6200	68,00	42,16
	2521216701000-5	Teava din oțel electrosudabilă GOST 10704-91 45x25 mm (DN40)	m	1,0150	127,00	128,90
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbide) S102	kg	0,1050	45,80	4,81
	2734125900487	Sirna pt. sudură, obișnuită dn=2,5 mm	kg	0,0300	42,00	1,26
	2734113803910	Sirna din oțel moale, neagră D=1,25 mm	kg	0,0030	29,60	0,09
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	39,50	1,98
6	RpIC25B	Montarea teii egale prin sudură pentru teava 10704-91 d=40 mm	buc			154,17 51,00
	7136040011800	Instalator încălzire	h-om	0,7500	68,00	51,00
	2875274403200-6	Teii egal prin sudură pentru teava 10704-91 d=40	buc	1,0000	96,00	97,92

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	35,00	5,25
7	RpIC25B	Montarea cot 90* prin sudura pentru teava 10704-91 d=40 mm	buc			89,01 51,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,7500	68,00	51,00
	2875274403200-7	Cot 90* prin sudura pentru teava 10704-91 d=40 mm	buc	1,0000	32,12	32,76
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	35,00	5,25
8	RpIC25B	Montarea capac prin sudura pentru teava 10704-91 d=40 mm	buc			72,88 51,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,7500	68,00	51,00
	2875274403200-8	Capac prin sudura pentru teava 10704-91 d=40 mm	buc	1,0000	16,30	16,63
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	35,00	5,25
9	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m			13,36 8,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	68,00	8,84
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0600	75,36	4,52
10	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			11,25 7,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	68,00	7,48
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	75,36	3,77
11	IE04C	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m			8,16 8,16
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1200	68,00	8,16
12	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			6,80 6,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	68,00	6,80
13	CN23F	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic PF-115 in 2 straturi, pe grund GF-021 in 1 strat, pe conducte avind diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2			81,81 53,72
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7900	68,00	53,72
	2430226100797-1 3	Grund GF 021	kg	0,1000	89,20	8,92
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1000	42,30	4,23
	2430116104160-1 3	Email alchidic PF-115	kg	0,1400	105,30	14,74
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	3,60	0,04
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	5,50	0,16
14	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			41,00 15,64
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	68,00	15,64
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	25,36	25,36
15	RpIF09A	Izolatie termica din vata bazaltica Rockwool 100, grosimea = 20 mm, caserata cu folie de aluminiu, inclusiv toate adaosurile (coturi, mufe, ramificatii, adaptoare etc.), pentru tevi cu diametru exterior 57 mm	m			253,62 23,80
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	68,00	23,80
	332051735223-15	Izolatie termica din vata bazaltica Rockwool 100, grosimea = 20 mm pentru tevi cu diametru exterior 60 mm	m	1,0300	212,50	229,82
16	RpIF09A	Izolatie termica din vata bazaltica Rockwool 100, grosimea = 20 mm, caserata cu folie de aluminiu, inclusiv toate adaosurile (coturi,	m			218,69 23,80

1	2	3	4	5	6	7
		mufe, ramificatii, adaptoare etc.), pentru tevi cu diametru exterior 45 mm				
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	68,00	23,80
	332051735223-16	Izolatie termica din vata bazaltica Rockwool 100, grosimea = 20 mm pentru tevi cu diametru exterior 45 mm	m	1,0300	180,20	194,89
17	IC35B	Teava din de polipropilena armata PPR-AL-PPR d=20x2.8 mm (DN15)	m			44,32 23,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	68,00	23,80
	2521216710000-17	Teava din de polipropilena armata PPR-AL-PPR d=20x2.8 mm (DN15)	m	1,0300	19,92	20,52
18	IC35C	Teava din de polipropilena armata PPR-AL-PPR d=25x3.5 mm (DN20)	m			56,38 27,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	68,00	27,20
	2521216710000-18	Teava din de polipropilena armata PPR-AL-PPR d=25x3.5 mm (DN20)	m	1,0300	28,33	29,18
19	IC36C	Teava din de polipropilena armata PPR-AL-PPR d=32x4.4 mm (DN25)	m			75,87 27,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	68,00	27,20
	2521216710000-19	Teava din de polipropilena armata PPR-AL-PPR d=32x4.4 mm (DN25)	m	1,0300	47,25	48,67
20	IC36D	Teava din de polipropilena armata PPR-AL-PPR d=40x5.5 mm (DN32)	m			110,60 30,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	68,00	30,60
	2521216710000-20	Teava din de polipropilena armata PPR-AL-PPR d=40x5.5 mm (DN32)	m	1,0300	77,67	80,00
21	IC38A	Cot sudura pentru teava PPR-AL-PPR DN=20 mm	buc			16,06 10,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	68,00	10,20
	2875274110102-21	Cot sudura pentru teava PPR-AL-PPR DN=20 mm	buc	1,0000	2,75	2,75
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	75,20	1,50
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	180,30	1,08
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	35,00	0,53
22	IC38B	Cot sudura pentru teava PPR-AL-PPR DN=25 mm	buc			20,47 12,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	68,00	12,24
	2875274110102-22	Cot sudura pentru teava PPR-AL-PPR DN=25 mm	buc	1,0000	4,83	4,83
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	75,20	1,50
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	180,30	1,26
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	35,00	0,63
23	IC38C	Cot sudura pentru teava PPR-AL-PPR DN=32 mm	buc			26,06 14,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	68,00	14,28
	2875274110102-23	Cot sudura pentru teava PPR-AL-PPR DN=32 mm	buc	1,0000	8,10	8,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	75,20	1,50
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	180,30	1,44
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0210	35,00	0,74
24	IC38H	Teu sudura pentru teava PPR-AL-PPR DN 25x25x25 mm	buc			27,56 17,68
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	68,00	17,68
	2875274110102-24	Teu sudura pentru teava PPR-AL-PPR DN 25x25x25 mm	buc	1,0000	5,45	5,45
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	75,20	2,26
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	180,30	1,26
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0260	35,00	0,91
25	IC38I	Teu sudura pentru teava PPR-AL-PPR DN 32x32x32 mm	buc			38,25 20,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	68,00	20,40
	2875274110102-25	Teu sudura pentru teava PPR-AL-PPR DN 32x32x32 mm	buc	1,0000	13,10	13,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	75,20	2,26
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	180,30	1,44
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0300	35,00	1,05

1	2	3	4	5	6	7
26	IC38J	Teu sudura pentru teava PPR-AL-PPR DN 40x40x40 mm	buc			45,94 23,12
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3400	68,00	23,12
	2875274110102-2 6	Teu sudura pentru teava PPR-AL-PPR DN 40x40x40 mm	buc	1,0000	17,00	17,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400	75,20	3,01
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	180,30	1,62
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0340	35,00	1,19
27	IC38D	Reductie sudura pentru teava PPR-AL-PPR DN 40x32 mm	buc			29,64 16,32
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	68,00	16,32
	2875274110102-2 7	Reductie sudura pentru teava PPR-AL-PPR DN 40x32 mm	buc	1,0000	8,60	8,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	75,20	2,26
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	180,30	1,62
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0240	35,00	0,84
28	IC38B	Reductie sudura pentru teava PPR-AL-PPR DN 32x25 mm	buc			20,94 12,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	68,00	12,24
	2875274110102-2 8	Reductie sudura pentru teava PPR-AL-PPR DN 32x25 mm	buc	1,0000	5,30	5,30
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	75,20	1,50
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	180,30	1,26
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	35,00	0,63
29	IC38A	Reductie sudura pentru teava PPR-AL-PPR DN 20x25 mm	buc			15,41 10,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	68,00	10,20
	2875274110102-2 9	Reductie sudura pentru teava PPR-AL-PPR DN 20x25 mm	buc	1,0000	2,10	2,10
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	75,20	1,50
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	180,30	1,08
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	35,00	0,53
30	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			9,13 6,12
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	68,00	6,12
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	75,36	3,01
31	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			11,25 7,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	68,00	7,48
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	75,36	3,77
32	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			5,44 5,44
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	68,00	5,44
33	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			6,80 6,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	68,00	6,80
34	RpIF09A	Izolatie termica din vata bazaltica Rockwool 100, grosimea = 20 mm, caserata cu folie de aluminiu, inclusiv toate adaosurile (coturi, mufe, ramificatii, adaptoare etc.), pentru tevi cu diametru exterior 25 mm	m			202,57 23,80
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	68,00	23,80
	332051735223-34	Izolatie termica din vata bazaltica Rockwool 100, grosimea = 20 mm pentru tevi cu diametru exterior 26.8 mm	m	1,0300	165,30	178,77
35	RpIF09A	Izolatie termica din vata bazaltica Rockwool	m			208,55

1	2	3	4	5	6	7
		100, grosimea = 20 mm, caserata cu folie de aluminiu, inclusiv toate adaosurile (coturi, mufe, ramificatii, adaptoare etc.), pentru tevi cu diametru exterior 32 mm				23,80
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	68,00	23,80
	332051735223-35	Izolatie termica din vata bazaltica Rockwool 100, grosimea = 20 mm pentru tevi cu diametru exterior 34 mm	m	1,0300	170,83	184,75
36	RpIF09A	Izolatie termica din vata bazaltica Rockwool 100, grosimea = 20 mm, caserata cu folie de aluminiu, inclusiv toate adaosurile (coturi, mufe, ramificatii, adaptoare etc.), pentru tevi cu diametru exterior 40 mm	m			218,69
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	68,00	23,80
	332051735223-36	Izolatie termica din vata bazaltica Rockwool 100, grosimea = 20 mm pentru tevi cu diametru exterior 42 mm	m	1,0300	180,20	194,89
37	ID04A	Robinet sferic din cupru de inchidere cu racord olandez, imbinare prin filet FI-FI, cu garnitura de etansare pentru agent frigorific, PN 10 bar, 1"	buc			230,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	68,00	10,20
	2875274205100-37	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	215,00	215,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	142,30	2,14
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	85,30	2,73
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, 3/4"	buc			165,66
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	68,00	10,20
	2875274205100-38	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	150,60	150,60
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	142,30	2,14
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	85,30	2,73
39	ID04A	Robinet sferic din cupru de inchidere cu racord olandez, imbinare prin filet FI-FI, cu garnitura de etansare pentru agent frigorific, PN 10 bar, 1/2"	buc			113,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	68,00	10,20
	2875274205100-39	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	98,00	98,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	142,30	2,14
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	85,30	2,73
40	SB05A	Teava PVC lipire D=20 mm (drenaj)	m			52,54
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4400	68,00	29,92
	2521216700210-40	Teava PVC lipire D=20 mm (drenaj)	m	1,0350	19,92	21,65
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0080	85,60	0,72
	2320167317232	Dicloreton	kg	0,0030	53,60	0,17
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0040	19,50	0,08
		1.2. Ventilare si conditionare				
41	CL20A	Supapa cu disc de extractie a aerului de tip Balanta E 125-SW	buc			225,78
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	68,00	31,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	68,00	2,04
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	36,50	5,48
	2811236306200-41	Supapa cu disc de extractie a aerului de tip Balanta E 125-SW	buc	1,0000	185,00	185,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,60	1,30
42	CL20A	Supapa cu disc de alimentare cu aer de tip Balanta S 160-SW	buc			312,11
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	68,00	31,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	68,00	2,04
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	36,50	5,48
	2811236306200-42	Supapa cu disc de alimentare cu aer de tip Balanta S 160-SW	buc	1,0000	271,33	271,33
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,60	1,30

1	2	3	4	5	6	7
43	CL20A	Difuzorul perforat 600x600 mm cu diametrul de conexiune a conductei de aer D=400 mm de tip TSO 400 SW	buc			1 696,77 34,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	68,00	31,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	68,00	2,04
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	36,50	5,48
	2811236306200-4 3	Difuzorul perforat 600x600 mm cu diametrul de conexiune a conductei de aer D=400 mm de tip TSO 400 SW	buc	1,0000	1 656,00	1 656,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,60	1,30
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			1 709,48 114,24
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	68,00	114,24
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	45,80	9,16
	2412126100010	Minui de plumb	kg	0,0450	105,30	4,74
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	110,32	4,41
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	39,50	2,76
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	1,00	28,00
	2874115765700-4 4	Plenul (camera presiune statica cu regulator de debit) de tip THOR-200-250	buc	1,0000	1 440,00	1 440,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	40,20	12,06
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,60	16,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	2,50	70,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	35,00	7,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	10,00	0,30
45	CL20A	Supapa de alimentare metalica circulara de tip TFF 200-SW	buc			324,44 34,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	68,00	31,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	68,00	2,04
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	36,50	5,48
	2811236306200-4 5	Supapa de alimentare metalica circulara de tip TFF 200-SW	buc	1,0000	283,67	283,67
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,60	1,30
46	CL20A	Grile metalice pentru instalare in exterior dimensiuni 600x600 mm	buc			606,50 34,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	68,00	31,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	68,00	2,04
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	36,50	5,48
	2811236306200-4 6	Grile metalice pentru instalare in exterior dimensiuni 600x600 mm	buc	1,0000	565,72	565,72
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,60	1,30
47	CL20A	Grile interioare de extractie a aerului dimensiuni 200x200 mm	buc			282,51 34,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	68,00	31,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	68,00	2,04
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	36,50	5,48
	2811236306200-4 7	Grile interioare de extractie a aerului dimensiuni 200x200 mm	buc	1,0000	241,73	241,73
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,60	1,30
48	CL20A	Grile interioare de alimentare cu aer dimensiuni 200x200 mm	buc			282,50 34,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	68,00	31,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	68,00	2,04
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	36,50	5,47
	2811236306200-4 8	Grile interioare de alimentare cu aer dimensiuni 200x200 mm	buc	1,0000	241,73	241,73
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,60	1,30
49	VA21B	Montarea canalelor de ventilatie clasa H la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata de 0,5 mm grosime avind perimetrul: 800-1000 mm. (120x200; 200x200; 250x200 mm)	m2			451,02 104,52
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5370	68,00	104,52
	2626147370009-4 9	Canale de ventilatie clasa H din tabla zincata 0.5 mm	m2	1,0000	285,00	287,85
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	0,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	1,00	15,15
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,60	9,09
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	2,00	30,30
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,9000	3,68	3,35
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	12,00	0,77
50	VA22B	Montarea canalelor de ventilatie clasa H la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm. (250x250; 300x200; 300x250; 300x300 mm)	m2			595,99 90,44
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	68,00	90,44
	2626147370009-50	Canale de ventilatie clasa H din tabla zincata 0.7 mm	m2	1,0000	430,47	434,77
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	0,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	1,50	16,66
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,80	8,89
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	3,60	40,00
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,2000	3,68	4,46
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	12,00	0,77
51	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie clasa H la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm. (400x300; 400x400; 600x300 mm)	m2			558,43 68,07
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	68,00	68,07
	2626147370009-51	Canale de ventilatie clasa H din tabla zincata 0.7 mm	m2	1,0000	430,47	434,77
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	0,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	1,50	12,12
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,80	6,46
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	3,60	29,09
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,8000	3,68	6,69
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	12,00	1,22
52	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie clasa H la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 2000 mm. (500x500 mm)	m2			534,20 55,01
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	68,00	55,01
	2626147370009-52	Canale de ventilatie clasa H din tabla zincata 0.7 mm	m2	1,0000	430,47	434,77
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	0,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,0000	1,50	9,09
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	0,80	4,85
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,0000	3,60	21,82
	2524217304531	Fisie de etansare	m	2,0000	3,68	7,43
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	12,00	1,22
53	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie clasa H la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata de 0,9 mm grosime avind perimetrul: pina la 3600 mm. (1200x600 mm)	m2			730,96 50,59
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,7440	68,00	50,59
	2626147370009-53	Canale de ventilatie clasa H din tabla zincata 0.9 mm	m2	1,0000	600,17	606,17
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	0,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,0000	1,50	15,15
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,0000	0,80	8,08
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	10,0000	3,60	36,36
	2524217304531	Fisie de etansare	m	3,6000	3,68	13,38
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	12,00	1,22

1	2	3	4	5	6	7
54	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie clasa H la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare 125 - 200 mm	m2			459,55 114,17
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	68,00	114,17
	2626147370009-54	Canale de ventilatie clasa H din tabla zincata 0.5 mm	m2	1,0000	285,00	287,85
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	0,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	1,00	15,15
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,60	9,09
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	2,00	30,30
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	3,68	2,34
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	12,00	0,65
55		Fixari tubulatura de ventilare	kg			48,60 0,00
	55	Fixari tubulatura de ventilare	kg	1,0000	48,60	48,60
56	IzH06B	Izolarea conductelor cu Placa Izolatie din polietilena inspumata autoadeziva grosime 20 mm cu protectie din folie de aluminiu	m2			201,65 31,96
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4700	68,00	31,96
	2682162611305-56	Placa Izolatie din polietilena inspumata autoadeziva grosime 20 mm cu protectie din folie de aluminiu	m2	1,0180	165,11	168,08
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0090	31,20	0,28
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	32,33	1,33
57	CO18A	Usita de revizie pentru probe si deservire, montata pe canal	buc			345,96 18,36
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2700	68,00	18,36
	2030112931101	Usita de revizie pentru probe si deservire	buc	1,0000	325,00	325,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	1,0000	2,60	2,60
		1.3. Sistemul de incalzire				
58	RpIB11D	Demontarea radiatoarelor de incalzire, inclusiv a suporturilor, robinetilor tur-retur	buc			71,40 71,40
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,0500	68,00	71,40
59	RpIC17B	Demontarea tevilor din PPR de la instalatiile de incalzire centrala, inclusiv a bratarilor de fixare	m			76,55 55,08
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8100	68,00	55,08
	2320216201060	Butan gaz in butelie	m3	0,0900	16,30	1,47
	2682117334395	Placa antiterma 300x200 mm	buc	0,0400	8,60	0,34
	1713107334073	Pisla de curatat tevi de cupru de 5 x 60 x 130 mm	buc	0,0300	95,30	2,86
	3110500002422	Aparat de sudura butan gaz cu toate accesoriile	h-ut	0,4000	42,00	16,80
60	IB06A	Radiatoare din otel Demontate, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv	buc			44,39 34,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	68,00	34,00
	2822115700000	Radiator Demontate	buc	1,0000	0,00	0,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	142,30	0,43
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	85,30	0,51
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	36,50	1,83
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,21	3,63
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	20,00	4,00
61	IB20A	Elemente de sustinere Demontate pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			22,62 10,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	68,00	10,20
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein) Demontate	buc	1,0000	0,00	0,00
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	2,36	4,72
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	2,85	5,70
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	20,00	2,00
62	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) Demontate pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc			15,99 12,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	68,00	12,24
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj Demontate	buc	1,0000	0,00	0,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	142,30	1,71
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	85,30	2,05
63	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta	m			23,80

1	2	3	4	5	6	7
		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				23,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	68,00	23,80
	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena Demontata	m	1,0300	0,00	0,00

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.