

Lucrari de reparatie a sistemului de incalzire la IMSP CS Riscani

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № Lucrari de reparatie

Valoarea de deviz 471 574,09 lei

Intocmit in prețuri curente 13.04.2021

№ 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 sanitare				
1	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	248,920	4,947 4,947	1 231,451 1 231,451
2	RpIC19A	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8" - 3/4"	m	459,000	18,489 9,276	8 486,222 4 257,684
3	RpIC19B	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1" -1 1/4"	m	56,000	22,412 11,750	1 255,078 657,978
4	RpIC19C	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1 1/2" -2"	m	94,000	25,676 12,986	2 413,582 1 220,722
5	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	320,000	23,190 23,190	7 420,800 7 420,800
6	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	320,000	5,236 4,638	1 675,376 1 484,160

1	2	3	4	5	6	7
7	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv (exclusiv radiatoru)	buc	171,000	72,103 61,840	12 329,613 10 574,640
8	Pret de piata	Radiator bimatal	sectie	1 400,00 0	88,880 0,000	124 432,000 0,000
9	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.	m	728,000	29,949 10,822	21 802,945 7 878,416
10	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm.	m	990,000	40,199 12,368	39 796,614 12 244,320
11	IC36E	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 50,0 mm.	m	95,000	72,955 15,460	6 930,687 1 468,700
12	IC36F	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 63,0 mm.	m	215,000	108,037 17,006	23 228,041 3 656,290
13	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc	96,000	6,951 4,638	667,321 445,248
14	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	1 325,00 0	9,460 5,566	12 534,593 7 374,420
15	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc	30,000	11,589 6,493	347,666 194,796
16	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm	buc	70,000	16,880 8,348	1 181,565 584,388

1	2	3	4	5	6	7
17	IC38F	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 63,0 mm	buc	70,000	17,248 9,276	1 207,382 649,320
18	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc	426,000	15,695 9,276	6 685,934 3 951,576
19	IC38K	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm	buc	28,000	31,174 11,750	872,864 328,989
20	IC38L	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 63,0 mm	buc	55,000	31,772 12,986	1 747,444 714,252
21	IC40A	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc	404,000	12,879 6,184	5 203,116 2 498,336
22	IC40B	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc	985,000	21,523 8,658	21 199,761 8 527,736
23	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2" dezaerator automat	buc	2,000	65,342 3,092	130,684 6,184
24	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4"	buc	96,000	62,245 4,638	5 975,482 445,248
25	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de - 1"	buc	2,000	72,245 4,638	144,489 9,276
26	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2"	buc	92,000	87,658 7,730	8 064,536 711,160

1	2	3	4	5	6	7
27	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2"	buc	4,000	135,103 13,914	540,411 55,656
28	IC30G	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 2"	buc	2,000	39,665 17,006	79,330 34,012
29	TfD02A	Montarea pe conducta a termometrului	buc	2,000	419,096 54,728	838,193 109,457
Cheltuieli directe			lei		318 423,180	
Asigurari sociale si medicale			24,00 %		18 896,452	
Total			100,00 +		337 319,632	
Transportarea materialelor			5,00 %		11 854,699	
Total			100,00 +		349 174,331	
Cheltuieli de regie			5,00 %		17 458,717	
Total			100,00 +		366 633,048	
Beneficiul de deviz			5,00 %		18 331,653	
Total			100,00 +		384 964,701	
Total Lucrari sanitare					384 964,701	
Incluziv salariu					78 735,215	
2. Lucrarile de montare						
30	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 500 l	buc	1,000	155,620 30,920	155,620 30,920
31	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv	buc	2,000	518,522 68,024	1 037,044 136,048
Cheltuieli directe			lei		1 192,664	
Asigurari sociale si medicale			24,00 %		40,072	
Total			100,00 +		1 232,736	
Transportarea materialelor			5,00 %		51,259	
Total			100,00 +		1 283,995	
Cheltuieli de regie			76,00 %		126,896	
Total			100,00 +		1 410,891	
Beneficiul de deviz			5,00 %		70,545	
Total			100,00 +		1 481,436	
Total Lucrarile de montare					1 481,436	

1	2	3	4	5	6	7
Incluziv salariu						166,968
		3. Utilaj				
32	Pret de piata	Vas de expansiune de 200 l	buc	1,000	4 041,660 0,000	4 041,660 0,000
33	Pret de piata	Pompa BHP 120/280 dn 50mm	buc	2,000	1 206,560 0,000	2 413,120 0,000
Cheltuieli directe			lei			6 454,780
Depozitarea materialelor				1,20 %		77,457
Total Utilaj						6 532,237
Incluziv salariu						0,000
Cheltuieli directe			lei			392 978,41
Total				100,00 +		392 978,41
TVA				20,00 %		78 595,68

Total deviz:

471 574,09

Incluziv salariu

78 902,21

Intocmit

(Director

Cararus
Mihail)

(funcția, semnătura)

Verificat

(IMSP Centru de Sanatate Riscani)

(funcția, semnătura)

Lucrari de reparatie a sistemului de incalzire la IMSP CS Riscani

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № Lucrari de reparatie

Valoarea de deviz 471 574,09 lei

Intocmit in prețuri curente 13.04.2021

№ 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 № :				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	54,400	30,92	1 682,048
2.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,340	30,92	10,513
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2 021,990	30,92	62 519,931
4.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	238,287	30,92	7 367,835
5.	7212030022700	Sudor	h-om	1,600	30,92	49,472
6.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,600	30,92	49,472
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	233,600	30,92	7 222,912
Total manopera						78 902,21

Materiale:

1.	12822115700000	Radiator FARA PRET	buc	171,000	0,00	0,000
2.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,320	255,85	81,872
3.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	24,462	115,00	2 813,130
4.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	49,320	21,30	1 050,516
5.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	42,652	15,00	639,780
6.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	92,021	22,50	2 070,473
7.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	19,472	21,30	414,754
8.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,120	22,30	2,676
9.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,126	22,30	2,810
10.	2521216701000	Teava din otel	m	1,200	23,60	28,320
11.	252121671000025	Teava din polietilena sau polipropilena 25 mm	m	749,840	18,57	13 924,529
12.	252121671000032	Teava din polietilena sau polipropilena d 32 mm	m	1 019,700	27,02	27 552,294
13.	252121671000050	Teava din polietilena sau polipropilena d 50 mm	m	97,850	55,82	5 461,987
14.	252121671000063	Teava din polietilena sau polipropilena d 63mm	m	221,450	88,38	19 571,751
15.	2523156713800	Fitinguri din fonta	buc	2,000	16,67	33,340
16.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1 389,000	1,50	2 083,500
17.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,200	22,50	4,500
18.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	70,400	1,15	80,960
19.	2682117345344	Snur azbest cu ins. pt. garn. tipa, b, 6-9 mm	kg	0,048	21,60	1,037
20.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,132	41,41	5,466
21.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	78,000	15,50	1 209,000
22.	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	1,000	12,88	12,880

23.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	16,000	8,00	128,000
24.	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,000	12,30	36,900
25.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	1 389,000	0,66	916,740
26.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,000	1,20	19,200
27.	2874117302562	Armatura pt. termometru cu mufa+niplu pt. fixare pe cond.	buc	2,000	85,00	170,000
28.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1 389,000	0,30	416,700
29.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	16,000	0,80	12,800
30.	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	4,000	170,00	680,000
31.	2875274036019	Racord olandez Pn=100 Dn=20 G3/4 j	buc	4,000	76,00	304,000
32.	2875274110102150	Piesa de racordare (fiting) d 50mm	buc	70,000	6,33	443,100
33.	28752741101021503	Piesa de racordare (fiting) d 50mm	buc	28,000	16,46	460,880
34.	287527411010220	Piesa de racordare (fiting) d 20mm	buc	96,000	1,01	96,960
35.	287527411010225	Piesa de racordare (fiting) d 25 mm	buc	1 325,000	2,42	3 206,500
36.	287527411010232	Piesa de racordare (fiting) d 32 mm	buc	30,000	3,45	103,500
37.	2875274110102323	Piesa de racordare (fiting) d 32mm	buc	426,000	4,11	1 750,860
38.	287527411010263	Piesa de racordare (fiting) d 63 mm	buc	70,000	5,60	392,000
39.	2875274110102633	Piesa de racordare (fiting) d 63 mm	buc	55,000	15,60	858,000
40.	2875274122000	Racord olandez	buc	1,000	66,52	66,520
41.	2875274123510	Dop din fonta	buc	182,700	9,00	1 644,300
42.	2875274204000	Bratară fixare	buc	985,000	9,50	9 357,500
43.	28752742040001	Bratară fixare	buc	404,000	3,33	1 345,320
44.	2875274205100	Robinet cu mufa d 50mm	buc	4,000	115,20	460,800
45.	28752742051002	Robinet cu mufa d 3/4	buc	96,000	55,20	5 299,200
46.	287527420510025	Robinet cu mufa d 25mm	buc	2,000	65,20	130,400
47.	28752742051003	Robinet cu mufa d 1 1/12	buc	92,000	75,20	6 918,400
48.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	513,000	1,50	769,500
49.	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu dn 1/2" dezaerator automat	buc	2,000	60,00	120,000
50.	32	Vas de expansiune de 200 l	buc	1,000	4 041,66	4 041,660
51.	3220137315778	Decapant	kg	15,854	21,21	336,264
52.	33	Pompa BHP 120/280 dn 50mm	buc	2,000	1 206,56	2 413,120
53.	3320517355000	Termometru	buc	2,000	88,00	176,000
54.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,600	12,70	20,320
55.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,072	12,70	0,914
56.	8	Radiator bimatal	buc	1 400,000	88,88	124 432,000
Total materiale de construcții						244 573,93

Utilaje de construcții:

1.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,018	15,21	0,274
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	4,800	0,88	4,224
3.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	46,064	50,00	2 303,200
4.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	3,200	1,20	3,840
5.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,100	1,30	0,130
6.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	173,400	1,30	225,420
7.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,044	55,00	57,420
Total utilaje de construcții						2 594,50

Total:

Cheltuieli directe	lei	392 978,41
Total	100,00 +	392 978,41
TVA	20,00 %	78 595,68

Total deviz: **471 574,09**

Intocmit (Director Cararus Mihail)

 (funcția, semnătura)

Verificat (IMSP Centru de Sanatate Riscani)

 (funcția, semnătura)

Investitor
Obiect

IMSP Centru de Sanatate Riscani

**Lucrari de reparatie a sistemului de incalzire la IMSP
CS Riscani****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №
Lucrari de reparatie
(formular desfășurat)**

№ 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 sanitare				
1	RpIB11 A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			4,947 4,947
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	30,92	4,947
2	RpIC19 A	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8" - 3/4"	m			18,489 9,276
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,3000	30,92	9,276
	287527412 3510	Dop din fonta	buc	0,3000	9,00	2,700
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	15,00	0,900
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1370	22,50	3,083
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0220	115,00	2,530
3	RpIC19 B	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1" -1 1/4"	m			22,412 11,750
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,3800	30,92	11,750
	287527412	Dop din fonta	buc	0,3000	9,00	2,700

1	2	3	4	5	6	7
	3510					
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	15,00	1,050
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1590	22,50	3,578
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0290	115,00	3,335
4	RpIC19 C	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1 1/2" -2"	m			<u>25,676</u> 12,986
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	30,92	12,986
	287527412 3510	Dop din fonta	buc	0,3000	9,00	2,700
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1100	15,00	1,650
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2020	22,50	4,545
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0330	115,00	3,795
5	RpCU05 II	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			<u>23,190</u> 23,190
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,1000	30,92	3,092
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	30,92	20,098
6	RpCU07 A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			<u>5,236</u> 4,638
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,0700	30,92	2,164
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	30,92	2,474
	265310210 0830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200	1,15	0,253
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	255,85	0,256
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	12,70	0,064
	295227000 3817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	1,20	0,012
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	0,88	0,013
7	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de	buc			72,103

1	2	3	4	5	6	7
		radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv (exclusiv radiatoru)				61,840
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	30,92	61,840
	128221157 00000	Radiator FARA PRET	buc	1,0000	0,00	0,000
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0300	115,00	3,450
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0600	21,30	1,278
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,50	0,775
	287527631 3344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,50	4,500
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	1,30	0,260
8	Pret de piata	Radiator bimatal	sectie			88,880
	8	Radiator bimatal	buc	1,0000	88,88	88,880
9	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.	m			29,949
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	30,92	10,822
	252121671 000025	Teava din polietilena sau polipropilena 25 mm	m	1,0300	18,57	19,127
10	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm.	m			40,199
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	30,92	12,368
	252121671 000032	Teava din polietilena sau polipropilena d 32 mm	m	1,0300	27,02	27,831
11	IC36E	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 50,0 mm.	m			72,955
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	30,92	15,460
	252121671	Teava din polietilena sau polipropilena d	m	1,0300	55,82	57,495

1	2	3	4	5	6	7
	000050	50 mm				
12	IC36F	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 63,0 mm.	m			108,037 17,006
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	30,92	17,006
	252121671 000063	Teava din polietilena sau polipropilena d 63mm	m	1,0300	88,38	91,031
13	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc			6,951 4,638
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	30,92	4,638
	287527411 010220	Piesa de racordare (fiting) d 20mm	buc	1,0000	1,01	1,010
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	21,30	0,426
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0060	21,21	0,127
	294060000 3000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	50,00	0,750
14	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc			9,460 5,566
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	30,92	5,566
	287527411 010225	Piesa de racordare (fiting) d 25 mm	buc	1,0000	2,42	2,420
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	21,30	0,426
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0070	21,21	0,148
	294060000 3000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	50,00	0,900
15	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc			11,589 6,493
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	30,92	6,493

1	2	3	4	5	6	7
	287527411 010232	Piesa de racordare (fiting) d 32 mm	buc	1,0000	3,45	3,450
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	21,30	0,426
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0080	21,21	0,170
	294060000 3000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0210	50,00	1,050
16	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm	buc			<u>16,880</u> 8,348
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	30,92	8,348
	287527411 0102150	Piesa de racordare (fiting) d 50mm	buc	1,0000	6,33	6,330
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	21,30	0,639
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0100	21,21	0,212
	294060000 3000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0270	50,00	1,350
17	IC38F	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 63,0 mm	buc			<u>17,248</u> 9,276
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	30,92	9,276
	287527411 010263	Piesa de racordare (fiting) d 63 mm	buc	1,0000	5,60	5,600
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	21,30	0,639
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0110	21,21	0,233
	294060000 3000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0300	50,00	1,500
18	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc			<u>15,695</u> 9,276
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	30,92	9,276
	287527411 0102323	Piesa de racordare (fiting) d 32mm	buc	1,0000	4,11	4,110
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	21,30	0,639
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0080	21,21	0,170

1	2	3	4	5	6	7
	294060000 3000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0300	50,00	1,500
19	IC38K	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm	buc			31,174 ----- 11,750
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3800	30,92	11,750
	287527411 01021503	Piesa de racordare (fiting) d 50mm	buc	1,0000	16,46	16,460
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400	21,30	0,852
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0100	21,21	0,212
	294060000 3000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0380	50,00	1,900
20	IC38L	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 63,0 mm	buc			31,772 ----- 12,986
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4200	30,92	12,986
	287527411 0102633	Piesa de racordare (fiting) d 63 mm	buc	1,0000	15,60	15,600
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400	21,30	0,852
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0110	21,21	0,233
	294060000 3000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0420	50,00	2,100
21	IC40A	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc			12,879 ----- 6,184
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	30,92	6,184
	287527420 40001	Bratară fixare	buc	1,0000	3,33	3,330
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,50	0,775
	252490672 0949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	1,50	1,500
	287411583 7161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,66	0,660
	287412588 1241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,30	0,300
	295227000	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	1,30	0,130

1	2	3	4	5	6	7
	7609					
22	IC40B	Bratară pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalația de încălzire centrală sau gaze, montată prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de cărămidă	buc			21,523 8,658
	713604001 1749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,2800	30,92	8,658
	287527420 4000	Bratară fixare	buc	1,0000	9,50	9,500
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,50	0,775
	252490672 0949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	1,50	1,500
	287411583 7161	Suruburi pentru lemn cu cap înecat creștat 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,66	0,660
	287412588 1241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,30	0,300
	295227000 7609	Mășină de găurit electrică	h-ut	0,1000	1,30	0,130
23	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobilă pentru instalații de încălzire centrală, având diametrul nominal de 1/2" dezaerator automat	buc			65,342 3,092
	713604001 1749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,1000	30,92	3,092
	291313450 0000	Robinet de aerisire cu cheie cu dn 1/2" dezaerator automat	buc	1,0000	60,00	60,000
	252490730 4522	Banda teflon nesinterizat	buc	0,1000	22,50	2,250
24	ID04A	Robinet de trecere sau de reținere cu mufe pentru instalații de încălzire centrală, având diametrul nominal de 3/4"	buc			62,245 4,638
	713604001 1749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,1500	30,92	4,638
	287527420 51002	Robinet cu mufa d 3/4	buc	1,0000	55,20	55,200
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0150	115,00	1,725
	243012610 0338	Soluție de etansare	kg	0,0320	21,30	0,682
25	ID04A	Robinet de trecere sau de reținere cu mufe pentru instalații de încălzire centrală, având diametrul nominal de -1"	buc			72,245 4,638
	713604001 1749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,1500	30,92	4,638

1	2	3	4	5	6	7
	287527420 510025	Robinet cu mufa d 25mm	buc	1,0000	65,20	65,200
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0150	115,00	1,725
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0320	21,30	0,681
26	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2"	buc			<u>87,658</u> 7,730
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	30,92	7,730
	287527420 51003	Robinet cu mufa d 1 1/2	buc	1,0000	75,20	75,200
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0300	115,00	3,450
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0600	21,30	1,278
27	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2"	buc			<u>135,103</u> 13,914
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	30,92	13,914
	287527420 5100	Robinet cu mufa d 50mm	buc	1,0000	115,20	115,200
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0380	115,00	4,370
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0760	21,30	1,619
28	IC30G	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 2"	buc			<u>39,665</u> 17,006
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	30,92	17,006
	252315671 3800	Fitinguri din fonta	buc	1,0000	16,67	16,670
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0380	115,00	4,370
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0760	21,30	1,619
29	TfD02A	Montarea pe conducta a termometrului	buc			<u>419,096</u> 54,728
	713604001 1700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,1700	30,92	5,256
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	0,8000	30,92	24,736
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,8000	30,92	24,736

1	2	3	4	5	6	7
	332051735 5000	Termometru	buc	1,0000	88,00	88,000
	287527403 6019	Racord olandez Pn=100 Dn=20 G3/4 j	buc	2,0000	76,00	152,000
	268211734 5344	Snur azbest cu ins. pt. garn. tipa, b, 6-9 mm	kg	0,0240	21,60	0,518
	273572590 1259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0660	41,41	2,733
	241111590 4512	Oxigen tehnic gaze S2031	m3	0,2060	15,00	3,090
	410011620 2820	Apa potabila	m3	0,0360	12,70	0,457
	251320662 2068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0630	22,30	1,405
	287411730 2562	Armatura pt. termometru cu mufa+niplu pt. fixare pe cond.	buc	1,0000	85,00	85,000
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1030	22,50	2,317
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,5220	55,00	28,710
	291234000 2506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	15,21	0,137
		2. Lucrarile de montare				
30	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 500 l	buc			155,620 ----- 30,920
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	30,92	30,920
	287527412 2000	Racord olandez	buc	1,0000	66,52	66,520
	281123683 2390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	1,0000	12,88	12,880
	287411582 7726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,0000	12,30	36,900
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0500	115,00	5,750
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,1000	21,30	2,130
	295227000 76021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,1000	1,30	0,130
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	1,30	0,390
31	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv	buc			518,522 ----- 68,024
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	30,92	68,024
	252121670 1000	Teava din otel	m	0,6000	23,60	14,160
	287527000 0000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,0000	170,00	340,000
	287411580 1148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	8,00	64,000

1	2	3	4	5	6	7
	287411584 2760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	1,20	9,600
	287412588 1289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,80	6,400
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	15,00	3,300
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5200	22,50	11,700
	251320662 2020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	22,30	1,338
		3. Utilaj				
32	Pret de piata	Vas de expansiune de 200 l	buc			4 041,660 ----- 0,000
	32	Vas de expansiune de 200 l	buc	1,0000	4 041,66	4 041,660
33	Pret de piata	Pompa BHP 120/280 dn 50mm	buc			1 206,560 ----- 0,000
	33	Pompa BHP 120/280 dn 50mm	buc	1,0000	1 206,56	1 206,560

Intocmit (Director Cararus Mihail)
(funcția, semnătura)

Verificat (IMSP Centru de Sanatate Riscani)
(funcția, semnătura)