

Lucrari de reparatii a sistemului de incalzire la IMSP CS Riscani

(denumirea obiectivului)

Deviz-oferta

Valoarea de deviz 617 842,00 MDL

№ 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 (Снятие радиаторов для устранения)	m2	248,92	7,20 7,20	1 792,22 1 792,22
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" (Разборка черных труб центрального отопления, на сварке, в жилых и социально-культурных зданиях, в соединениях приборов, распределительных стояках и т.д., диаметром 3/8"-3/4")	m	459,00	18,51 13,50	8 496,78 6 196,50
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" (Разборка черных труб центрального отопления, на сварке, в жилых и социально-культурных зданиях, в соединениях приборов, распределительных стояках и т.д., диаметром 1"-11/4")	m	56,00	22,73 17,10	1 272,91 957,60

1	2	3	4	5	6	7
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" (Разборка черных труб центрального отопления, на сварке, в жилых и социально-культурных зданиях, в соединениях приборов, распределительных стояках и т.д., диаметром 1 1/2"-2")	m	94,00	25,77 18,90	2 422,29 1 776,60
5	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat (Пробивка сквозных отверстий для трубопроводов или анкеров в укреплениях, в стенах из камня или железобетона толщ. 26 - 50 см, механизированная пробивка)	buc	320,00	33,75 33,75	10 800,00 10 800,00
6	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari (Заделка отверстий в стенах гипсовым раствором, после установок или укреплений)	buc	320,00	10,02 6,75	3 207,84 2 160,00
7	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv (exclusiv radiator) (Алюминиевые радиаторы из 10 элементов, включительно)	buc	171,00	95,50 90,00	16 330,50 15 390,00
8	Pret de piata	Radiator bimetal	секция	1 400,00	80,00 0,00	112 000,00 0,00
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. (Трубы полиэтиленовые армированные повышенной плотности или полипропиленовые армированные или	m	728,00	37,87 15,75	27 572,56 11 466,00

1	2	3	4	5	6	7
		неармированные, в стояках систем центрального отопления, с наружным диаметром 25 мм)				
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. (Трубы полиэтиленовые армированные повышенной плотности или полипропиленовые армированные или неармированные, в стояках систем центрального отопления, с наружным диаметром 32 мм)	m	990,00	55,23 18,00	54 682,15 17 820,00
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. (Трубы полиэтиленовые армированные повышенной плотности или полипропиленовые армированные или неармированные, в стояках систем центрального отопления, с наружным диаметром 50 мм)	m	95,00	113,63 22,50	10 795,27 2 137,50
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. (Трубы полиэтиленовые армированные повышенной плотности или полипропиленовые армированные или неармированные, в стояках систем центрального отопления, с наружным диаметром 63 мм)	m	215,00	169,63 24,75	36 470,41 5 321,25
13	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind	buc	96,00	67,33 6,75	6 464,16 648,00

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv (Соединительные детали, с 2 стыками (фитинги) полипропиленовые , соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 20 мм, включительно)				
14	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Соединительные детали, с 2 стыками (фитинги) полипропиленовые , соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 25 мм)	buc	1 325,00	11,97 8,10	15 866,88 10 732,50
15	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Соединительные детали, с 2 стыками (фитинги) полипропиленовые , соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 32 мм)	buc	30,00	86,14 9,45	2 584,05 283,50
16	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm (Соединительные детали, с 2 стыками (фитинги) полипропиленовые , соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 50 мм)	buc	70,00	31,89 12,15	2 232,65 850,50
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	70,00	51,12 13,50	3 578,05 945,00

1	2	3	4	5	6	7
		(Соединительные детали, с 2 стыками (фитинги) полипропиленовые , соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 63 мм)				
18	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Соединительные детали, с 3 стыками (фитинги) полипропиленовые , соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 32 мм)	buc	426,00	22,56 13,50	9 610,56 5 751,00
19	IC38K	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm (Соединительные детали, с 3 стыками (фитинги) полипропиленовые , соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 50 мм)	buc	28,00	53,07 17,10	1 485,96 478,80
20	IC38L	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 63,0 mm (Соединительные детали, с 3 стыками (фитинги) полипропиленовые , соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 63 мм)	buc	55,00	83,64 18,90	4 600,48 1 039,50
21	IC40A	Bratara 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 (Крепления стальных трубопроводов для	buc	404,00	13,65 9,00	5 514,60 3 636,00

1	2	3	4	5	6	7
		систем центрального отопления или газа на кирпичные стены, с помощью дюбелей ПВХ, диаметр труб до 1", включительно)				
22	IC40B	Bratara 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 (Крепления стальных трубопроводов для систем центрального отопления или газа на кирпичные стены, с помощью дюбелей ПВХ, диаметр труб 1 1/4"-2")	buc	985,00	18,35 12,60	18 074,75 12 411,00
23	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2" dezaerator (Воздушный вентиль с выдвижным ключом для систем центрального отопления, диаметром 1/2 ")	buc	2,00	17,50 4,50	35,00 9,00
24	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" (Проходной или запорный вентиль с муфтой для систем центрального отопления, диаметром 3/4")	buc	96,00	176,50 6,75	16 944,48 648,00
25	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1" (Проходной или запорный вентиль с муфтой для систем центрального отопления, диаметром 1")	buc	2,00	192,49 6,75	384,97 13,50
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" (Проходной или запорный вентиль с муфтой для систем центрального отопления, диаметром 1 1/4" -1 1/2")	buc	92,00	299,94 11,25	27 594,48 1 035,00
27	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de	buc	4,00	508,56 20,25	2 034,24 81,00

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire central, avind diametrul nominal de 2" (Пролодной или запорный вентиль с муфтой для систем центрального отопления, диаметром 2")				
28	IC30G	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 2" Filtru Y 2" (Установка фитингов из ковкого чугуна, путем привинчивания к стальной трубе, диаметром 2" (2 завинчивания))	buc	2,00	657,58 24,75	1 315,16 49,50
29	TfD02A	Montarea pe conducta a termometrului (Установка термометра на трубопровод)	buc	2,00	461,90 79,65	923,80 159,30
		Прямые затраты	MDL			405 087,19
		Fondul social	24,00 %			27 501,31
		Transport	5,00 %			14 319,51
		Total	100,00 +			446 908,00
		Cheltuieli de regie	6,00 %			26 814,48
		Total	100,00 +			473 722,48
		Beneficiu de deviz	3,00 %			14 211,67
		Total Lucrari sanitare Inclusiv salariu				487 934,16 114 588,77
		2. Lucrari de montare				
30	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 500 l (Расширительный бак закрытый мембраной, объемом 500 л)	buc	1,00	266,25 45,00	266,25 45,00
31	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv (Установка с помощью фланцев циркуляционного насоса, на существующий трубопровод, диаметром до 2" (50 мм), включительно)	buc	2,00	405,75 99,00	811,49 198,00
		Прямые затраты	MDL			1 077,74

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Fondul social</i>	14,50 %			35,23
		<i>Transport</i>	10,00 %			80,67
		<i>Total</i>	100,00 +			1 193,65
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			184,68
		<i>Total</i>	100,00 +			1 378,33
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			82,70
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				1 461,03 243,00
		3. Utilaj				
32	Pret de piata	Vas de expansiune 200 L	buc	1,00	3 106,40 0,00	3 106,40 0,00
33	Pret de piata	Pompa BPH 120/280 Dn 50	buc	2,00	11 183,37 0,00	22 366,74 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				25 473,14

		Прямые затраты	MDL			514 868,33
		TVA	20,00 %			102 973,67
		Total deviz: Inclusiv salariu				617 842,00 114 831,77

Intocmit

SRL Cebascom

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

IMSP CS Riscani

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de reparatii a sistemului de incalzire la IMSP CS Riscani

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 617 842,00 MDL

№ 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	54,40	45,00	2 448,00
2.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,34	45,00	15,30
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2 021,99	45,00	90 989,55
4.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	238,2872	45,00	10 722,92
5.	7212030022700	Sudor	h-om	1,60	45,00	72,00
6.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,60	45,00	72,00
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	233,60	45,00	10 512,00
		Total manopera				114 831,77

Materiale:

1.	123456787	Pompa BPH 120/280 Dn 50	buc	2,00	11 183,37	22 366,74
2.	123456788	Vas expansiune 200 l	buc	1,00	3 106,40	3 106,40
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,32	300,00	96,00
4.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	24,462	15,00	366,93
5.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	49,32	5,00	246,60
6.	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	42,652	8,50	362,54
7.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	92,021	19,50	1 794,41
8.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	19,472	5,00	97,36
9.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,12	35,00	4,20
10.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,126	35,00	4,41
11.	2521216701000	Teava din otel	m	1,20	57,36	68,83
12.	2521216710025	Teava din polipropilena 25	m	749,84	21,48	16 106,56
13.	2521216710032	Teava din polipropilena 32	m	1 019,70	36,15	36 862,15
14.	2521216710050	Teava din polipropilena 50	m	97,85	88,48	8 657,77
15.	2521216710063	Teava din polipropilena 63	m	221,45	140,66	31 149,16
16.	2523156713850	Filtru Y 2"	buc	2,00	631,88	1 263,76
17.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1 389,00	0,50	694,50
18.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,20	5,00	1,00
19.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	70,40	1,85	130,24
20.	2682117345344	Snur azbest cu ins. pt. garn. tipa, b, 6-9 mm	kg	0,048	35,00	1,68
21.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,132	55,00	7,26
22.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	78,00	5,00	390,00
23.	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	1,00	5,00	5,00
24.	2822115700000	Radiator FARA COST	buc	171,00	0,00	0,00
25.	2822115700001	Radiator bimetal	секция	1 400,00	80,00	112 000,00
26.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	16,00	0,50	8,00
27.	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,00	0,50	1,50
28.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1 389,00	0,10	138,90
29.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,00	0,50	8,00
30.	2874117302562	Armatura pt. termometru cu mufa+niplu pt. fixare pe cond.	buc	2,00	11,50	23,00
31.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1 389,00	0,10	138,90

32.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	16,00	0,50	8,00
33.	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	4,00	123,11	492,44
34.	2875274036019	Racord olandez Pn=100 Dn=20 G3/4 j	buc	4,00	37,11	148,44
35.	2875274110120	Holender 25x3/4" M	buc	96,00	60,23	5 782,08
36.	2875274110125	Cot 25mm	buc	1 325,00	3,47	4 597,75
37.	2875274110130	Holender 32x1" M	buc	30,00	76,23	2 286,90
38.	2875274110133	Teu 32x25x32	buc	426,00	8,42	3 586,92
39.	2875274110150	Cot 50mm	buc	70,00	19,14	1 339,80
40.	2875274110151	Teu 50x25x50	buc	28,00	35,15	984,20
41.	2875274110162	Cot 63mm	buc	70,00	36,96	2 587,20
42.	2875274110163	Teu 63x32x63	buc	55,00	63,86	3 512,30
43.	2875274122000	Racord olandez	buc	1,00	185,50	185,50
44.	2875274123510	Dop din fonta	buc	182,70	5,00	913,50
45.	2875274204025	Bratara fixare 25mm	buc	404,00	2,20	888,80
46.	2875274204032	Bratara fixare 32mm	buc	985,00	3,30	3 250,50
47.	2875274205120	Robinet 3/4"	buc	96,00	169,37	16 259,52
48.	2875274205125	Robinet 1"	buc	2,00	185,35	370,70
49.	2875274205132	Robinet 1 1/4"	buc	92,00	287,94	26 490,48
50.	2875274205150	Robinet cu holender 2"	buc	4,00	487,36	1 949,44
51.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	513,00	0,50	256,50
52.	2913134500000	Dezaerator 1/2 "	buc	2,00	12,50	25,00
53.	3220137315778	Decapant	kg	15,854	5,00	79,27
54.	3320517355000	Termometru	buc	2,00	271,39	542,78
55.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,60	18,50	29,60
56.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,072	8,50	0,61
Total materiale de construcții						312 670,04

Utilaje de construcții:

1.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,018	150,00	2,70
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	4,80	115,00	552,00
3.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	46,064	15,00	690,96
4.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	3,20	75,00	240,00
5.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,10	235,00	23,50
6.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	173,40	15,00	2 601,00
7.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,044	25,00	26,10
Total utilaje de construcții						4 136,26

Прямые затраты	MDL	514 868,33
TVA	20,00 %	102 973,67

Total deviz:

**617 842,0
0**

Intocmit

SRL Cebascom

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

IMSP CS Riscani

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reparatii a sistemului de
incalzire la IMSP CS Riscani**
Investitor IMSP CS Riscani
Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari sanitare				
1	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare (Снятие радиаторов для устранения)	m2			7,20
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	45,00	7,20
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" (Разборка черных труб центрального отопления, на сварке, в жилых и социально-культурных зданиях, в соединениях приборов, распределительных стояках и т.д., диаметром 3/8"-3/4")	m			18,51
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3000	45,00	13,50
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	5,00	1,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	8,50	0,51
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1370	19,50	2,67
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	15,00	0,33
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" (Разборка черных труб центрального отопления, на сварке, в жилых и социально-культурных зданиях, в соединениях приборов, распределительных стояках и т.д., диаметром 1"-11/4")	m			22,73
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3800	45,00	17,10
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	5,00	1,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	8,50	0,59
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1590	19,50	3,10
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0290	15,00	0,43
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" (Разборка черных труб центрального отопления, на сварке, в жилых и социально-культурных зданиях, в соединениях приборов, распределительных стояках и т.д., диаметром 11/2"-2")	m			25,77
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	45,00	18,90
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	5,00	1,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1100	8,50	0,94
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2020	19,50	3,94
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0330	15,00	0,49
5	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat (Пробивка сквозных отверстий для трубопроводов или анкеров в укреплениях, в стенах из камня или железобетона толщ. 26 - 50 см,	buc			33,75

1	2	3	4	5	6	7
		механизиrowанная пробивка)				
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	45,00	4,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	45,00	29,25
6	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari (Заделка отверстий в стенах гипсовым раствором, после установок или укреплений)	buc			10,02
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	45,00	3,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	45,00	3,60
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200	1,85	0,41
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	300,00	0,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	18,50	0,09
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	75,00	0,75
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	115,00	1,73
7	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv (exclusiv radiator) (Алюминиевые радиаторы из 10 элементов, включительно)	buc			95,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	45,00	90,00
	2822115700000	Radiator FARA COST	buc	1,0000	0,00	0,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	15,00	0,45
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	5,00	0,30
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	5,00	0,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,50	1,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,00
8	Pret de piata	Radiator bimetal	секция			80,00
	2822115700001	Radiator bimetal	секция	1,0000	80,00	80,00
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. (Трубы полиэтиленовые армированные повышенной плотности или полипропиленовые армированные или неармированные, в стояках систем центрального отопления, с наружным диаметром 25 мм)	m			37,87
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	45,00	15,75
	2521216710025	Teava din polipropilena 25	m	1,0300	21,48	22,12
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. (Трубы полиэтиленовые армированные повышенной плотности или полипропиленовые армированные или неармированные, в стояках систем центрального отопления, с наружным диаметром 32 мм)	m			55,23
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	45,00	18,00
	2521216710032	Teava din polipropilena 32	m	1,0300	36,15	37,23
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. (Трубы полиэтиленовые армированные повышенной плотности или полипропиленовые армированные или неармированные, в стояках систем центрального отопления, с наружным диаметром 50 мм)	m			113,63
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	45,00	22,50
	2521216710050	Teava din polipropilena 50	m	1,0300	88,48	91,13
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. (Трубы полиэтиленовые армированные повышенной плотности или полипропиленовые армированные или неармированные, в стояках систем центрального отопления, с наружным диаметром 63 мм)	m			169,63

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	45,00	24,75
	2521216710063	Teava din polipropilena 63	m	1,0300	140,66	144,88
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 (Соединительные детали, с 2 стыками (фитинги) полипропиленовые , соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 20 мм, включительно)	buc			67,33
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	45,00	6,75
	2875274110120	Holender 25x3/4" M	buc	1,0000	60,23	60,23
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	5,00	0,03
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	15,00	0,23
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 (Соединительные детали, с 2 стыками (фитинги) полипропиленовые , соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 25 мм)	buc			11,97
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	45,00	8,10
	2875274110125	Cot 25mm	buc	1,0000	3,47	3,47
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	5,00	0,04
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	15,00	0,27
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 (Соединительные детали, с 2 стыками (фитинги) полипропиленовые , соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 32 мм)	buc			86,14
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	45,00	9,45
	2875274110130	Holender 32x1" M	buc	1,0000	76,23	76,23
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	5,00	0,04
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0210	15,00	0,32
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 (Соединительные детали, с 2 стыками (фитинги) полипропиленовые , соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 50 мм)	buc			31,89
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	45,00	12,15
	2875274110150	Cot 50mm	buc	1,0000	19,14	19,14
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	5,00	0,05
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0270	15,00	0,41
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 (Соединительные детали, с 2 стыками (фитинги) полипропиленовые , соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 63 мм)	buc			51,12
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	45,00	13,50
	2875274110162	Cot 63mm	buc	1,0000	36,96	36,96
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
	3220137315778	Decapant	kg	0,0110	5,00	0,06
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0300	15,00	0,45

1	2	3	4	5	6	7
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 (Соединительные детали, с 3 стыками (фитинги) полипропиленовые, соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 32 мм)	buc			22,56
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	45,00	13,50
	2875274110133	Teu 32x25x32	buc	1,0000	8,42	8,42
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	5,00	0,04
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0300	15,00	0,45
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 (Соединительные детали, с 3 стыками (фитинги) полипропиленовые, соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 50 мм)	buc			53,07
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3800	45,00	17,10
	2875274110151	Teu 50x25x50	buc	1,0000	35,15	35,15
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400	5,00	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	5,00	0,05
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0380	15,00	0,57
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 (Соединительные детали, с 3 стыками (фитинги) полипропиленовые, соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 63 мм)	buc			83,64
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4200	45,00	18,90
	2875274110163	Teu 63x32x63	buc	1,0000	63,86	63,86
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400	5,00	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,0110	5,00	0,06
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0420	15,00	0,63
21	IC40A	Bratara 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 (Крепления стальных трубопроводов для систем центрального отопления или газа на кирпичные стены, с помощью дюбелей ПВХ, диаметр труб до 1", включительно)	buc			13,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	45,00	9,00
	2875274204025	Bratara fixare 25mm	buc	1,0000	2,20	2,20
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	5,00	0,25
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,10	0,10
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,10	0,10
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	15,00	1,50
22	IC40B	Bratara 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 (Крепления стальных трубопроводов для систем центрального отопления или газа на кирпичные стены, с помощью дюбелей ПВХ, диаметр труб 1 1/4"-2")	buc			18,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	45,00	12,60
	2875274204032	Bratara fixare 32mm	buc	1,0000	3,30	3,30
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	5,00	0,25
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,50	0,50
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,10	0,10
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,10	0,10
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	15,00	1,50
23	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul	buc			17,50

1	2	3	4	5	6	7
		nominal de 1/2" dezaerator (Воздушный вентиль с выдвижным ключом для систем центрального отопления, диаметром 1/2 ")				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	45,00	4,50
	2913134500000	Dezaerator 1/2 "	buc	1,0000	12,50	12,50
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	5,00	0,50
24	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" (Проходной или запорный вентиль с муфтой для систем центрального отопления, диаметром 3/4")	buc			176,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	45,00	6,75
	2875274205120	Robinet 3/4"	buc	1,0000	169,37	169,37
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	15,00	0,23
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	5,00	0,16
25	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1" (Проходной или запорный вентиль с муфтой для систем центрального отопления, диаметром 1")	buc			192,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	45,00	6,75
	2875274205125	Robinet 1"	buc	1,0000	185,35	185,35
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	15,00	0,23
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	5,00	0,16
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" (Проходной или запорный вентиль с муфтой для систем центрального отопления, диаметром 1 1/4" -1 1/2")	buc			299,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	45,00	11,25
	2875274205132	Robinet 1 1/4"	buc	1,0000	287,94	287,94
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	15,00	0,45
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	5,00	0,30
27	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2" (Проходной или запорный вентиль с муфтой для систем центрального отопления, диаметром 2")	buc			508,56
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	45,00	20,25
	2875274205150	Robinet cu holender 2"	buc	1,0000	487,36	487,36
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	15,00	0,57
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	5,00	0,38
28	IC30G	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 2" Filtru Y 2" (Установка фитингов из ковкого чугуна, путем привинчивания к стальной трубе, диаметром 2" (2 завинчивания))	buc			657,58
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	45,00	24,75
	2523156713850	Filtru Y 2"	buc	1,0000	631,88	631,88
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	15,00	0,57
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	5,00	0,38
29	TfD02A	Montarea pe conducta a termometrelui (Установка термометра на трубопровод)	buc			461,90
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,1700	45,00	7,65
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,8000	45,00	36,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	45,00	36,00
	3320517355000	Termometru	buc	1,0000	271,39	271,39
	2875274036019	Racord olandez Pn=100 Dn=20 G3/4 j	buc	2,0000	37,11	74,22
	2682117345344	Snur azbest cu ins. pt. gam. tipa, b, 6-9 mm	kg	0,0240	35,00	0,84
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0660	55,00	3,63
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2060	8,50	1,75
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0360	8,50	0,31
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0630	35,00	2,21
	2874117302562	Armatura pt. termometru cu mufa+niplu pt. fixare pe cond.	buc	1,0000	11,50	11,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1030	19,50	2,01
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,5220	25,00	13,05
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	150,00	1,35
		2. Lucrari de montare				

1	2	3	4	5	6	7
30	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind saracitatea pina la 500 l (Расширительный бак закрытый мембраной, объемом 500 л)	buc			266,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	45,00	45,00
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	185,50	185,50
	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	1,0000	5,00	5,00
	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,0000	0,50	1,50
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0500	15,00	0,75
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	5,00	0,50
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,1000	235,00	23,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	15,00	4,50
31	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv (Установка с помощью фланцев циркуляционного насоса, на существующий трубопровод, диаметром до 2" (50 мм), включительно)	buc			405,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	45,00	99,00
	2521216701000	Teava din otel	m	0,6000	57,36	34,42
	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,0000	123,11	246,22
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,50	4,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	8,50	1,87
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5200	19,50	10,14
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	35,00	2,10
		3. Utilaj				
32	Pret de piata	Vas de expansiune 200 L	buc			3 106,40
	123456788	Vas expansiune 200 l	buc	1,0000	3 106,40	3 106,40
33	Pret de piata	Pompa BPH 120/280 Dn 50	buc			11 183,37
	123456787	Pompa BPH 120/280 Dn 50	buc	1,0000	11 183,37	11 183,37

APROBAT:

Intocmit
SRL Cebascom

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Investitor
IMSP CS Riscani

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.