

FORMULARUL F 3.1 OFERTĂ

Către **IMSP "Centrul de Sanatate Riscani"**

Stimați domni,

1. Examinînd documentația standard pentru elaborarea și prezentarea ofertei, subsemnații, **Vasilos Nicolae** reprezentanți ai ofertantului SRL “CLEMANTIN” ne oferim ca, în conformitate cu prevederile și cerințele cuprinse în documentația menționată, să executăm „**Lucrări de reparație a sistemului de încălzire la IMSP CS Rîșcani**”

Pentru suma fără TVA de **427 660.00 (Patru sute douăzeci și șapte de mii șase sute șazeci de lei)** la care se adaugă taxa pe valoarea adăugată în cuantum de **85 532.00 (Optzeci și cinci de mii cinci sute treizeci și doi de lei)**

Ne angajăm ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită câștigătoare, să începem lucrările cît mai curînd posibil după primirea dispoziției de începere și să terminăm lucrările în conformitate cu graficul de executare în **60 zile**.

2. Ne angajăm să menținem această ofertă valabilă pentru o durată de **30 (treizeci)** zile, respectiv pînă la data de **14.05.2021 inclusiv** și ea va rămîne obligatorie pentru noi și poate fi acceptată oricînd înainte de expirarea perioadei de valabilitate.

3. Pînă la încheierea, semnarea contractului de achiziție publică această ofertă, împreună cu comunicarea transmisă de dumneavoastră, prin care oferta noastră este stabilită câștigătoare, vor constitui un contract angajat între noi.

4. Alături de oferta de bază:

☐ depunem oferta alternativă, ale cărei detalii sînt prezentate într-un formular de ofertă separat, marcat în mod clar „alternativă”;

☒ nu depunem ofertă alternativă.

5. Am înțeles și consimțim ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită ca fiind câștigătoare, să constituim garanția de bună executare în conformitate cu prevederile din documentația standard pentru elaborarea și prezentarea ofertei.

6. Înțelegem că nu sînteți obligați să acceptați oferta cu cel mai scăzut preț sau orice altă ofertă pe care o puteți primi.

Data: **14 aprilie 2021**

Vasilos Nicolae, în calitate de director, legal autorizat să semnez oferta pentru și în numele SRL „CLEMANTIN”

ANEXĂ LA OFERTĂ

1. Valoarea maximă a lucrărilor executate de subantreprenor 0 (% din prețul total ofertat).
2. Garanția de bună executare va fi constituită sub formă: Garanție de bună execuție emisă de o bancă comercială în cuantum de 5 % (din prețul total ofertat) și constituie **25659.60 lei**.
3. Perioada de garanție pentru lucrările executate 36 luni calendaristice.
4. Perioada de mobilizare (durata de la data primirii dispoziției de începere a lucrărilor până la data începerii executării) 7 zile calendaristice.
5. Termenul pentru emiterea dispoziției de începere a lucrărilor (de la data semnării contractului) 7 zile calendaristice

Ofertant,

SRL „CLEMANTIN” – SEMNAT ELECTRONIC

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Lucrari de reparatie a sistemului de incalzire

Valoarea de deviz 513 192,00 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari sanitare				
1	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	248,92	4,80 4,80	1 194,82 1 194,82
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	459,00	18,37 9,00	8 432,75 4 131,00
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	56,00	22,18 11,40	1 242,02 638,40
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	94,00	26,31 12,60	2 472,86 1 184,40
5	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	320,00	22,50 22,50	7 200,00 7 200,00
6	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu	buc	320,00	5,51	1 762,62

1	2	3	4	5	6	7
		mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari			4,50	1 440,00
7	IB05A	Radiatoare din bimetal, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv (exclusiv radiator)	buc	171,00	67,88 60,00	11 606,63 10 260,00
8	Pret de piata	Radiator bimetal	sectie	1 400,00	99,85 0,00	139 790,00 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.	m	728,00	25,18 10,50	18 329,22 7 644,00
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	990,00	34,30 12,00	33 956,51 11 880,00
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.	m	95,00	102,03 15,00	9 693,32 1 425,00
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	215,00	154,93 16,50	33 310,38 3 547,50
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	96,00	7,43 4,50	713,76 432,00
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	9,79 5,40	12 971,75 7 155,00
15	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena	buc	30,00	10,74 6,30	322,35 189,00

1	2	3	4	5	6	7
		imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm				
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	70,00	38,01 8,10	2 660,35 567,00
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	70,00	45,36 9,00	3 175,20 630,00
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	426,00	15,43 9,00	6 573,18 3 834,00
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	28,00	44,92 11,40	1 257,76 319,20
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	55,00	52,53 12,60	2 889,15 693,00
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	buc	404,00	9,82 6,00	3 969,30 2 424,00
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	buc	985,00	12,22 8,40	12 041,62 8 274,00
23	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2" (Dezaerator automat 1/2")	buc	2,00	139,00 3,00	278,00 6,00

1	2	3	4	5	6	7
24	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4"	buc	96,00	41,88 4,50	4 020,96 432,00
25	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1"	buc	2,00	94,11 4,50	188,23 9,00
26	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4"	buc	92,00	34,30 7,50	3 155,60 690,00
27	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2"	buc	4,00	489,48 13,50	1 957,92 54,00
28	IC30G	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 2" (Filtru Y 2")	buc	2,00	529,98 16,50	1 059,96 33,00
29	TfD02A	Montarea pe conducta a termomanometrului	buc	2,00	411,79 53,10	823,58 106,20
		<i>Total</i>	Lei			327 049,80
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			18 334,20
		<i>Transport</i>	5 %			12 419,42
		<i>Total</i>				357 803,42
		<i>Cheltuieli de regie</i>	6 %			21 468,21
		<i>Total</i>				737 075,05
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			15 170,87
		Total Lucrari sanitare Inklusiv salariu				394 442,50 76 392,52
		2. Lucrari de montare				
30	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 500 l	buc	1,00	186,90 30,00	186,90 30,00
31	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv	buc	2,00	257,31 66,00	514,62 132,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			701,52
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			38,88
		<i>Transport</i>	5 %			26,70
		<i>Total</i>				767,10
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			123,12
		<i>Total</i>				1 657,32
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			35,61
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				925,83 162,00
		3. Utilaj				
32	Pret de piata	Vas de expansiune 200 L	buc	1,00	3 041,67 0,00	3 041,67 0,00
33	Pret de piata	Pompa BHP 120/280 dn 50	buc	2,00	14 625,00 0,00	29 250,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			32 291,67
		Total Utilaj Inclusiv salariu				32 291,67

		Total	Lei			427 660,00
		TVA	20 %			85 532,00
		Total deviz: Inclusiv salariu				513 192,00 76 554,52

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse № 2-1-1

Lucrari de reparatie a sistemului de incalzire

Valoarea de deviz 513 192,00 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-1:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	54,4000	30,00	1 632,00
2.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,3400	30,00	10,20
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2 021,9900	30,00	60 659,70
4.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	238,2872	30,00	7 148,62
5.	7212030022700	Sudor	h-om	1,6000	30,00	48,00
6.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,6000	30,00	48,00
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	233,6000	30,00	7 008,00
		Total manopera				76 554,52

Materiale:

1.	0000000000123	Radiator bimetal	sectie	1 400,0000	99,85	139 790,00
2.	0000000001	Vas de expansiune 200 L	buc	1,0000	3 041,67	3 041,67
3.	0000000002	Pompa BHP 120/280 dn 50	buc	2,0000	14 625,00	29 250,00
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,3200	200,00	64,00
5.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	24,4620	45,00	1 100,79
6.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	49,3200	5,00	246,60
7.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	42,6520	30,00	1 279,56
8.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	92,0210	36,00	3 312,76
9.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	19,4720	45,00	876,24
10.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1200	85,65	10,28
11.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,1260	85,65	10,79
12.	2521216701000	Teava din otel	m	1,2000	24,25	29,10
13.	2521216710010	Teava din polietilena sau polipropilena dn. 25	m	749,8400	14,25	10 685,22
14.	2521216710020	Teava din polietilena sau polipropilena dn. 32	m	1 019,7000	21,65	22 076,51
15.	2521216710040	Teava din polietilena sau polipropilena dn. 50	m	97,8500	84,50	8 268,32
16.	2521216710050	Teava din polietilena sau polipropilena dn. 63	m	221,4500	134,40	29 762,88
17.	2523156713022	Filtru Y 2"	buc	2,0000	508,35	1 016,70

18.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1 389,0000	0,30	416,70
19.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,2000	8,50	1,70
20.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	70,4000	2,00	140,80
21.	2682117345344	Snur azbest cu ins. pt. garn. tipa, b, 6-9 mm	kg	0,0480	85,65	4,11
22.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1320	39,00	5,15
23.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	78,0000	18,50	1 443,00
24.	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	1,0000	20,50	20,50
25.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	16,0000	0,95	15,20
26.	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,0000	2,95	8,85
27.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1 389,0000	0,30	416,70
28.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	0,55	8,80
29.	2874117302562	Armatura pt. termometru cu mufa+niplu pt. fixare pe cond.	buc	2,0000	45,25	90,50
30.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1 389,0000	0,30	416,70
31.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	16,0000	0,50	8,00
32.	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	4,0000	65,15	260,60
33.	2875274036019	Racord olandez Pn=100 Dn=20 G3/4 j	buc	4,0000	45,95	183,80
34.	2875274110112	Piesa de racordare (fiting) 2 imbinari dn. 20	buc	96,0000	2,55	244,80
35.	2875274110122	Piesa de racordare (fiting) 2 imbinari dn. 32	buc	1 355,0000	3,95	5 352,25
36.	2875274110132	Piesa de racordare (fiting) 2 imbinari dn. 50	buc	70,0000	29,25	2 047,50
37.	2875274110142	Piesa de racordare (fiting) 2 imbinari dn. 63	buc	70,0000	35,65	2 495,50
38.	2875274110162	Piesa de racordare (fiting) 3 imbinari dn. 32	buc	426,0000	5,75	2 449,50
39.	2875274110172	Piesa de racordare (fiting) 3 imbinari dn. 50	buc	28,0000	32,65	914,20
40.	2875274110182	Piesa de racordare (fiting) 3 imbinari dn. 63	buc	55,0000	38,99	2 144,45
41.	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	115,25	115,25
42.	2875274123510	Dop din fonta	buc	182,7000	5,50	1 004,85
43.	2875274204000	Bratară fixare	buc	1 389,0000	1,15	1 597,35
44.	2875274205110	Robinet cu mufa 3/4	buc	96,0000	35,27	3 385,92
45.	2875274205120	Robinet cu mufa 1"	buc	2,0000	87,50	175,00
46.	2875274205130	Robinet cu mufa 1 1/4"	buc	92,0000	22,75	2 093,00
47.	2875274205140	Robinet cu mufa 2"	buc	4,0000	470,85	1 883,40
48.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	513,0000	0,40	205,20
49.	2913134500100	Dezaerator automat 1/2"	buc	2,0000	135,15	270,30
50.	3220137315778	Decapant	kg	15,8540	10,00	158,54
51.	3320517355115	Termomanometru	buc	2,0000	187,50	375,00
52.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,6000	23,64	37,82
53.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0720	23,64	1,70
		Total materiale de construcții				281 214,06

Utilaje de construcții:

1.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0180	25,00	0,45
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	4,8000	10,00	48,00
3.	2940600003000	Aparat de sudură pentru polifiziune	h-ut	46,0640	15,00	690,96
4.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	3,2000	10,00	32,00
5.	29522700076021	Aparat de tracțiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,1000	30,00	3,00
6.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	173,4000	8,50	1 473,90
7.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere internă de 20-39 kva	h-ut	1,0440	25,00	26,10
		Total utilaje de construcții				2 274,41

Total	Lei	427 660,00
TVA	20 %	85 532,00

Total deviz: 513 192,00

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect IMSP Centrul de Sanatate Riscani

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari sanitare				
1	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			4,80
						4,80
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	30,00	4,80
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			18,37
						9,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3000	30,00	9,00
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	5,50	1,65
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	30,00	1,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1370	36,00	4,93
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	45,00	0,99
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			22,18
						11,40
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3800	30,00	11,40
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	5,50	1,65
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	30,00	2,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1590	36,00	5,72
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0290	45,00	1,30
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			26,31
						12,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	30,00	12,60
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	5,50	1,65
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1100	30,00	3,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2020	36,00	7,27
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0330	45,00	1,49
5	RpCU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			22,50
						22,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	30,00	3,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	30,00	19,50
6	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			5,51
						4,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	30,00	2,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	30,00	2,40
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200	2,00	0,44
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	200,00	0,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	23,64	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	10,00	0,10
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	10,00	0,15
7	IB05A	Radiatoare din bimetal, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv (exclusiv radiator)	buc			67,88
						60,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	30,00	60,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	45,00	1,35
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	45,00	2,70

1	2	3	4	5	6	7
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	18,50	0,93
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,40	1,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	8,50	1,70
8	Pret de piata	Radiator bimetal	sectie			99,85
						0,00
	0000000000123	Radiator bimetal	sectie	1,0000	99,85	99,85
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			25,18
						10,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	30,00	10,50
	2521216710010	Teava din polietilena sau polipropilena dn. 25	m	1,0300	14,25	14,68
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			34,30
						12,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	30,00	12,00
	2521216710020	Teava din polietilena sau polipropilena dn. 32	m	1,0300	21,65	22,30
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			102,03
						15,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	30,00	15,00
	2521216710040	Teava din polietilena sau polipropilena dn. 50	m	1,0300	84,50	87,03
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			154,93
						16,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	30,00	16,50
	2521216710050	Teava din polietilena sau polipropilena dn. 63	m	1,0300	134,40	138,43
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			7,43
						4,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	30,00	4,50
	2875274110112	Piesa de racordare (fiting) 2 imbinari dn. 20	buc	1,0000	2,55	2,55
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	10,00	0,06
	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	buc			9,79
						5,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	30,00	5,40
	2875274110122	Piesa de racordare (fiting) 2 imbinari dn. 32	buc	1,0000	3,95	3,95
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	10,00	0,07
	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	buc			10,74
						6,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	30,00	6,30
	2875274110122	Piesa de racordare (fiting) 2 imbinari dn. 32	buc	1,0000	3,95	3,95
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	10,00	0,08
	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	buc			38,01
						8,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	30,00	8,10
	2875274110132	Piesa de racordare (fiting) 2 imbinari dn. 50	buc	1,0000	29,25	29,25
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	10,00	0,10
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0270	15,00	0,41

1	2	3	4	5	6	7
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			45,36 9,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	30,00	9,00
	2875274110142	Piesa de racordare (fiting) 2 imbinari dn. 63	buc	1,0000	35,65	35,65
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
	3220137315778	Decapant	kg	0,0110	10,00	0,11
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0300	15,00	0,45
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			15,43 9,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	30,00	9,00
	2875274110162	Piesa de racordare (fiting) 3 imbinari dn. 32	buc	1,0000	5,75	5,75
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,15
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	10,00	0,08
	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	buc			44,92 11,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3800	30,00	11,40
	2875274110172	Piesa de racordare (fiting) 3 imbinari dn. 50	buc	1,0000	32,65	32,65
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400	5,00	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	10,00	0,10
	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	buc			52,53 12,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4200	30,00	12,60
	2875274110182	Piesa de racordare (fiting) 3 imbinari dn. 63	buc	1,0000	38,99	38,99
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400	5,00	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,0110	10,00	0,11
	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	buc			9,82 6,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	30,00	6,00
	2875274204000	Bratara fixare	buc	1,0000	1,15	1,15
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	18,50	0,93
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,30	0,30
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,30	0,30
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,30	0,30
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	8,50	0,85
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	buc			12,22 8,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	30,00	8,40
	2875274204000	Bratara fixare	buc	1,0000	1,15	1,15
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	18,50	0,92
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,30	0,30
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,30	0,30
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,30	0,30
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	8,50	0,85
23	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2" (Dezaerator automat 1/2")	buc			139,00 3,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	30,00	3,00
	2913134500100	Dezaerator automat 1/2"	buc	1,0000	135,15	135,15
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	8,50	0,85
24	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4"	buc			41,88 4,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	30,00	4,50
	2875274205110	Robinet cu mufa 3/4	buc	1,0000	35,27	35,27
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	45,00	0,68

1	2	3	4	5	6	7
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	45,00	1,44
25	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1"	buc			94,11
						4,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	30,00	4,50
	2875274205120	Robinet cu mufa 1"	buc	1,0000	87,50	87,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	45,00	0,68
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	45,00	1,44
26	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4"	buc			34,30
						7,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	30,00	7,50
	2875274205130	Robinet cu mufa 1 1/4"	buc	1,0000	22,75	22,75
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	45,00	1,35
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	45,00	2,70
27	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2"	buc			489,48
						13,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	30,00	13,50
	2875274205140	Robinet cu mufa 2"	buc	1,0000	470,85	470,85
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	45,00	1,71
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	45,00	3,42
28	IC30G	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 2" (Filtru Y 2")	buc			529,98
						16,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	30,00	16,50
	2523156713022	Filtru Y 2"	buc	1,0000	508,35	508,35
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	45,00	1,71
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	45,00	3,42
29	TfD02A	Montarea pe conducta a termomanometrului	buc			411,79
						53,10
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,1700	30,00	5,10
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,8000	30,00	24,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	30,00	24,00
	3320517355115	Termomanometru	buc	1,0000	187,50	187,50
	2875274036019	Racord olandez Pn=100 Dn=20 G3/4 j	buc	2,0000	45,95	91,90
	2682117345344	Snur azbest cu ins. pt. garn. tipa, b, 6-9 mm	kg	0,0240	85,65	2,06
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0660	39,00	2,58
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2060	30,00	6,18
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0360	23,64	0,85
	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,0630	85,65	5,39
	2874117302562	Armatura pt. termometru cu mufa+niplu pt. fixare pe cond.	buc	1,0000	45,25	45,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1030	36,00	3,71
	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	25,00	0,23
		2. Lucrari de montare				
30	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 500 l	buc			186,90
						30,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	30,00	30,00
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	115,25	115,25
	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	1,0000	20,50	20,50
	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,0000	2,95	8,85
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0500	45,00	2,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	45,00	4,50
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,1000	30,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	8,50	2,55
31	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv	buc			257,31
						66,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	30,00	66,00
	2521216701000	Teava din otel	m	0,6000	24,25	14,55
	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,0000	65,15	130,30
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	0,95	7,60
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,55	4,40
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,50	4,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	30,00	6,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,5200	36,00	18,72
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	85,65	5,14

1	2	3	4	5	6	7
		3. Utilaj				
32	Pret de piata	Vas de expansiune 200 L	buc			3 041,67 0,00
	000000001	Vas de expansiune 200 L	buc	1,0000	3 041,67	3 041,67
33	Pret de piata	Pompa BHP 120/280 dn 50	buc			14 625,00 0,00
	000000002	Pompa BHP 120/280 dn 50	buc	1,0000	14 625,00	14 625,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.