

FORMULARUL F3.1

OFERTĂ

Către **Consiliul raional Călărași**

(denumirea autorității contractante și adresa completă)

Stimați domni,

1. Examinînd documentația standard pentru elaborarea și prezentarea ofertei, subsemnații,
POPOVICI SERGIU reprezentanți ai ofertantului **SRL SERPAVIS**

(denumirea, numele ofertantului)

ne oferim ca, în conformitate cu prevederile și cerințele cuprinse în documentația mai sus menționată, să executăm **„Reparația sistemului de încălzire a IMSP CS Călărași”**
(denumirea lucrării)

Cod CPV: 45453000-7 pentru suma fără TVA de **727 315,62 lei** (Șapte sute douăzeci și șapte mii trei sute cinsprezece lei, 62 bani),

(suma în litere și în cifre)

la care se adaugă taxa pe valoarea adăugată în cuantum de **145 463,12 lei** (Una sută patruzeci și cinci mii patru sute șasezeci și trei lei, 12 bani).

(suma în litere și în cifre)

Suma cu taxa pe valoarea adăugată constituie **872 778,74 lei** (Opt sute șaptezeci și două mii șapte sute șaptezeci și opt lei, 74 bani).

2. 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 termenul de executare **2,5 (două luni și jumătate)** din data înregistrării contractului.

(perioada în litere și în cifre)

3. Ne angajăm să menținem această ofertă valabilă pentru o durată de **60 (șasezeci)** zile, respectiv pînă la data de **18.10.2023**, și ea va rămîne obligatorie pentru noi și poate fi
(ziua/luna/anul)

acceptată oricînd înainte de expirarea perioadei de valabilitate.

4. 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.

5. 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.

(se bifează opțiunea corespunzătoare)

6. 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.

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

Data **17/08/2023**

POPOVICI SERGIU, în calitate de administrator, legal autorizat să semnez oferta pentru și în numele SRL SERPAVIS

(denumirea/numele ofertantului)

ANEXĂ LA OFERTĂ

1. Valoarea maximă a lucrărilor executate de subantreprenor N/A (% din prețul total ofertat).
2. Garanția de bună executare va fi constituită sub formă de reținerea succesivă din facturile parțiale pentru situațiile de lucrări în cuantum de **5 %** (din prețul total ofertat) și constituie **43 638,93 lei**.
3. Perioada de garanție pentru lucrările executate **60 luni** calendaristice.
4. Perioada de mobilizare (durata de la data primirii dispoziției de începere a lucrărilor până la data începerii executării) 6 zile calendaristice.
5. Termenul pentru emiterea dispoziției de începere a lucrărilor (de la data semnării contractului) 6 zile calendaristice.

Ofertant,

(semnătura autorizată)

Reparatia sistemii de incalzire la
IMSP CS Calarasi
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL №
Reparatia sistemii de incalzire

Valoarea de deviz 872 778,74 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. Sistema de incalzire				
1	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	111,00	13,60 13,60	1 509,07 1 509,07
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	1 120,00	27,54 25,49	30 839,38 28 549,92
3	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime	buc	306,00	25,49 25,49	7 800,25 7 800,25
4	RpCJ03A	Reparatii de tencuieli interioare, brute, la pereti din zidarie de caramida sau beton, de 2,5 cm grosime, executate cu mortar de ipsos-var marca 10 T, pentru realizarea grundului la pereti de caramida sau pe rabbit smiruit	m2	150,00	121,90 68,83	18 284,91 10 323,86
5	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor in jurul radiatoarelor	m2	150,00	54,94 46,73	8 241,43 7 010,03
6	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	150,00	6,75 2,55	1 012,97 382,37

1	2	3	4	5	6	7
7	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	150,00	64,67 46,73	9 701,20 7 010,02
8	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1500 mm	buc	10,00	2 463,98 55,23	24 639,84 552,30
9	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv	buc	70,00	1 699,43 42,48	118 959,98 2 973,95
10	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 600 mm, inclusiv	buc	80,00	1 178,59 42,48	94 287,07 3 398,80
11	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm	buc	160,00	241,85 15,29	38 695,37 2 447,14
12	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm	buc	160,00	214,08 19,54	34 252,09 3 126,90
13	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm	buc	51,00	224,34 15,29	11 441,53 780,02
14	ID01A	Robinet sfera - apa rece d.20	buc	2,00	132,16 15,29	264,32 30,59
15	IC37E	Piese de racordare cu trei imbinari (cot 90 PN25 d20) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de pina la 18,0 mm inclusiv	buc	320,00	34,41 30,59	11 010,94 9 788,54
16	IC38I	Piesa de racordare (cot 90 PN25 d25), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc	51,00	30,56 25,49	1 558,70 1 300,04
17	IC38B	Piesa de racordare (mufa PN25 d25), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind	buc	84,00	18,81 15,29	1 580,11 1 284,75

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul exterior de 25,0 mm				
18	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm	buc	144,00	35,38 20,39	5 094,44 2 936,56
19	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (reductie PPR MF25x20) din polietilena, imbinata prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	320,00	29,97 25,49	9 590,72 8 157,12
20	IC38I	Piesa de racordare (cot 90 PN25 d25), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc	320,00	30,56 25,49	9 780,03 8 157,12
21	IC37F	Piese de racordare filet d25 mm	buc	51,00	39,81 33,99	2 030,21 1 733,39
22	IC40A	Bratara d25 mm 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	400,00	24,61 16,99	9 842,80 6 797,60
23	IC40A	Bratara d20 mm 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	300,00	23,36 16,99	7 007,10 5 098,20
24	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv.	m	524,00	48,49 25,49	25 409,23 13 357,28
25	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	596,00	62,52 29,74	37 264,54 17 724,74
26	IE01B	Efectuarea probei de etanseitate la	m2	111,00	43,99	4 882,34

1	2	3	4	5	6	7
		presiune a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de 101-200 mp			42,49	4 715,84
		<i>Total</i>	Lei			524 980,57
		Total Sistema de incalzire Inclusiv salariu				524 980,57 156 946,40

		Total	Lei	524 980,57
		Asigurarea sociala si medicala	24 %	37 667,14
		Transportarea materialelor	10 %	36 607,14
		Total		599 254,85
		Cheltuieli de regie	14,5 %	86 891,96
		Total		686 146,81
		Beneficiu de deviz	6 %	41 168,81
		Total		727 315,62
		TVA	20 %	145 463,12
		Total		872 778,74
		Total deviz: Inclusiv salariu		872 778,74 156 946,40

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reparatia sistemii de incalzire la IMSP CS Calarasi

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № Reparatia sistemii de incalzire

Valoarea de deviz 872 778,74 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 № :				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	6,12	84,97	520,02
2.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	67,50	84,97	5 735,48
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	73,50	84,97	6 245,30
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1 110,52	84,97	94 360,88
5.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	353,76	84,97	30 058,99
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	87,00	84,97	7 392,39
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	148,68	84,97	12 633,34
		Total manopera				156 946,40

Materiale:

1.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	5,10	285,00	1 453,50
2.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	7,50	2,80	21,00
3.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	30,88	10,24	316,21
4.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	17,13	3,20	54,82
5.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	67,20	6,50	436,80
6.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	153,44	8,24	1 264,35
7.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	22,50	26,66	599,85
8.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	60,00	38,67	2 320,20
9.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	12,49	24,94	311,51
10.	25212167100	Teava din polietilena sau polipropilena, d=25 mm	m	613,88	31,83	19 539,80
11.	252121671000	Teava din polietilena sau polipropilena, d=20 mm	m	539,72	22,33	12 051,95
12.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	700,00	1,00	700,00
13.	2652102100713	Var pasta	m3	0,82	150,27	123,22
14.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1 299,00	4,62	6 001,38
15.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	158,23	7,77	1 229,45
16.	2664102102005	Mortar ipsos-var M 10 (pt.informatie)	m3	4,05	100,00	405,00
17.	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	138,20	4,10	566,62
18.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	75,00	4,10	307,50
19.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	43,00	15,26	656,18
20.	2822115700	Radiator 600 mm	buc	80,00	1 129,16	90 332,80
21.	28221157000	Radiator 1000 mm	buc	70,00	1 650,00	115 500,00
22.	282211570000	Radiator 1500 mm	buc	10,00	2 400,00	24 000,00
23.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet	buc	700,00	0,85	595,00

		5 x 50 F1				
24.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	700,00	1,00	700,00
25.	28752741100010	Piesa de legatura (cot 90 PN25 d20)	buc	320,00	3,00	960,00
26.	28752741100011	reductie PPR MF25x20	buc	320,00	3,66	1 171,20
27.	28752741100012	filet d25 mm	buc	51,00	5,00	255,00
28.	28752741101020	Piesa de racordare (cot 90 PN25 d25)	buc	371,00	4,50	1 669,50
29.	28752741101021	Piesa de racordare (mufa PN25 d25)	buc	84,00	3,16	265,44
30.	28752741101023	Piesa de racordare (fiting), d=40 mm	buc	144,00	14,50	2 088,00
31.	2875274123510	Dop din fonta	buc	336,00	1,00	336,00
32.	28752742027000	Robinet cu dublu reglaj (tur), d=20 mm	buc	160,00	225,83	36 132,80
33.	28752742027001	Robinet cu dublu reglaj (retur), d=20 mm	buc	160,00	193,33	30 932,80
34.	28752742027002	Robinet cu dublu reglaj, d=25 mm	buc	51,00	208,33	10 624,83
35.	28752742027003	Robinet sfera - apa rece d.20	buc	2,00	116,14	232,28
36.	28752742040000	Bratara fixare, d=25 mm	buc	400,00	2,50	1 000,00
37.	28752742040001	Bratara fixare, d=20 mm	buc	300,00	1,25	375,00
38.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	490,00	1,00	490,00
39.	3220137315778	Decapant	kg	4,86	3,20	15,55
40.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,56	3,00	4,68
41.	4100126202818	Apa	m3	0,15	3,00	0,45
42.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	7,50	4,10	30,75
		Total materiale de construcții				366 071,42

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,30	15,00	4,50
2.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	16,10	15,00	241,50
3.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,15	10,00	1,50
4.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	16,65	10,00	166,50
5.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,45	25,00	11,25
6.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	102,50	15,00	1 537,50
		Total utilaje de construcții				1 962,75

Total	Lei	524 980,57
Asigurarea sociala si medicala	24 %	37 667,14
Transportarea materialelor	10 %	36 607,14
Total		599 254,85
Cheltuieli de regie	14,5 %	86 891,96
Total		686 146,81
Beneficiu de deviz	6 %	41 168,81
Total		727 315,62
TVA	20 %	145 463,12
Total		872 778,74

Total deviz:

872 778,74

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reparatia sistemii de incalzire la IMSP
CS Calarasi****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. Sistema de incalzire				
1	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			13,60
						13,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	84,97	13,60
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			27,54
						25,49
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3000	84,97	25,49
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	1,00	0,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	6,50	0,39
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1370	8,24	1,13
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	10,24	0,23
3	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime	buc			25,49
						25,49
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	84,97	1,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2800	84,97	23,79
4	RpCJ03A	Reparatii de tencuieli interioare, brute, la pereti din zidarie de caramida sau beton, de 2,5 cm grosime, executate cu mortar de ipsos-var marca 10 T, pentru realizarea grundului la pereti de caramida sau pe rabit smiruit	m2			121,90
						68,83
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,4900	84,97	41,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3200	84,97	27,19
	2664102102005	Mortar ipsos-var M 10 (pt.informatie)	m3	0,0270	100,00	2,70
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0055	150,27	0,82
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0340	285,00	9,69
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0084	3,00	0,03
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	8,6000	4,62	39,73
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0030	25,00	0,07
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0020	15,00	0,03
5	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor in jurul radiatoarelor	m2			54,94
						46,73
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	84,97	38,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,77	8,20
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	3,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,01
6	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			6,75
						2,55
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	84,97	2,55
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	26,66	4,00
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,10	0,20
7	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			64,67
						46,73
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	84,97	46,73
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	38,67	15,47
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	4,62	0,28

1	2	3	4	5	6	7
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	4,10	2,05
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	2,80	0,14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	3,00	0,01
8	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1500 mm	buc			2 463,98
						55,23
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	84,97	55,23
	282211570000	Radiator 1500 mm	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	10,24	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	24,94	0,20
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,26	0,76
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	15,00	3,75
9	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv	buc			1 699,43
						42,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	84,97	42,48
	28221157000	Radiator 1000 mm	buc	1,0000	1 650,00	1 650,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	10,24	0,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	24,94	0,15
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,26	0,76
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,00
10	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 600 mm, inclusiv	buc			1 178,59
						42,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	84,97	42,48
	2822115700	Radiator 600 mm	buc	1,0000	1 129,16	1 129,16
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	10,24	0,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	24,94	0,15
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,26	0,76
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,00
11	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm	buc			241,85
						15,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	84,97	15,29
	28752742027000	Robinet cu dublu reglaj (tur), d=20 mm	buc	1,0000	225,83	225,83
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	10,24	0,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	24,94	0,60
12	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20 mm	buc			214,08
						19,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	19,54
	28752742027001	Robinet cu dublu reglaj (retur), d=20 mm	buc	1,0000	193,33	193,33
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	10,24	0,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	24,94	1,00
13	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 25 mm	buc			224,34
						15,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	84,97	15,29
	28752742027002	Robinet cu dublu reglaj, d=25 mm	buc	1,0000	208,33	208,33
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	10,24	0,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	24,94	0,60
14	ID01A	Robinet sfera - apa rece d.20	buc			132,16
						15,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	84,97	15,29
	28752742027003	Robinet sfera - apa rece d.20	buc	1,0000	116,14	116,14
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	10,24	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	24,94	0,62
15	IC37E	Piese de racordare cu trei imbinari (cot 90 PN25 d20) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de pina la 18,0 mm inclusiv	buc			34,41
						30,59
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3600	84,97	30,59
	28752741100010	Piesa de legatura (cot 90 PN25 d20)	buc	1,0000	3,00	3,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	4,10	0,82
16	IC38I	Piesa de racordare (cot 90 PN25 d25), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc			30,56
						25,49

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	84,97	25,49
	28752741101020	Piesa de racordare (cot 90 PN25 d25)	buc	1,0000	4,50	4,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	3,20	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	3,20	0,03
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0300	15,00	0,45
17	IC38B	Piesa de racordare (mufa PN25 d25), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc			18,81 15,29
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	84,97	15,29
	28752741101021	Piesa de racordare (mufa PN25 d25)	buc	1,0000	3,16	3,16
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	3,20	0,06
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	3,20	0,02
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	15,00	0,27
18	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm	buc			35,38 20,39
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	84,97	20,39
	28752741101023	Piesa de racordare (fiting), d=40 mm	buc	1,0000	14,50	14,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	3,20	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	3,20	0,03
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0240	15,00	0,36
19	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (reductie PPR MF25x20) din polietilena, imbinata prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc			29,97 25,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	84,97	25,49
	28752741100011	reductie PPR MF25x20	buc	1,0000	3,66	3,66
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	4,10	0,82
20	IC38I	Piesa de racordare (cot 90 PN25 d25), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc			30,56 25,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	84,97	25,49
	28752741101020	Piesa de racordare (cot 90 PN25 d25)	buc	1,0000	4,50	4,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	3,20	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	3,20	0,03
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0300	15,00	0,45
21	IC37F	Piese de racordare filet d25 mm	buc			39,81 33,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	84,97	33,99
	28752741100012	filet d25 mm	buc	1,0000	5,00	5,00
	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	4,10	0,82
22	IC40A	Bratara d25 mm 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			24,61 16,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	84,97	16,99
	28752742040000	Bratara fixare, d=25 mm	buc	1,0000	2,50	2,50
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,26	0,76
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,85	0,85
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	1,00	1,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	15,00	1,50
23	IC40A	Bratara d20 mm 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			23,36 16,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	84,97	16,99
	28752742040001	Bratara fixare, d=20 mm	buc	1,0000	1,25	1,25
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,26	0,76
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,85	0,85
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	1,00	1,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	15,00	1,50
24	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau	m			48,49

1	2	3	4	5	6	7
		nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv.				25,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	84,97	25,49
	252121671000	Teava din polietilena sau polipropilena, d=20 mm	m	1,0300	22,33	23,00
25	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			62,52 29,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	84,97	29,74
	25212167100	Teava din polietilena sau polipropilena, d=25 mm	m	1,0300	31,83	32,78
26	IE01B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de 101-200 mp	m2			43,99 42,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	84,97	42,49
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,1500	10,00	1,50

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.