

FORMULARUL F3.1

OFERTĂ

Către **Primăria com. Ciorescu mun. Chișinău**

(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 „**Lucrări de reparație capitală a sistemului de încălzire IET nr. 220 „LICURICI”, comuna Ciorescu, mun. Chișinău**” (denumirea lucrării)

Cod CPV: 45331100-7 pentru suma fără TVA de **1 149 777,72 lei** (Unu milioane una sută patruzeci și nouă mii șapte sute șaptezeci și șapte lei, 72 bani),

(suma în litere și în cifre)

la care se adaugă taxa pe valoarea adăugată în cuantum de **229 955,55 lei** (Două sute douăzeci și nouă mii nouă sute cînzeci și cinci lei, 55 bani).

(suma în litere și în cifre)

Suma cu taxa pe valoarea adăugată constituie **1 379 733,27 lei** (Unu milioane trei sute șaptezeci și nouă mii șapte sute treizeci și trei lei, 27 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 (două)** luni din data înregistrării contractului.

(perioada în litere și în cifre)

3. Ne angajăm să menținem această ofertă valabilă pentru o durată de **30 (treizeci)** zile, respectiv pînă la data de **09.09.2021**, 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 **06/08/2021**

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 (*emisă de o banca comercială*) în cuantum de 5 % (din prețul total ofertat) și constituie **68 986,66 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)

**Lucrari de reparatie capitala a
sistemului de incalzire IET nr.
220 "LICURICI", comuna
Ciorescu, mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL №
Lucrari de reparatie capitala a sistemului de incalzire

Valoarea de deviz 1 379 733,27 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 tehnico-sanitare				
		1.1. Lucrari de demontare				
1	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	380,00	5,12 5,12	1 945,60 1 945,60
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	82,00	11,88 9,60	973,95 787,20
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	936,00	14,79 12,16	13 842,96 11 381,76
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	122,00	16,87 13,44	2 057,97 1 639,68
		<i>Total</i>	Lei			18 820,48

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de demontare Inclusiv salariu				18 820,48 15 754,24
		1.2. Corpuri de incalzire, tevi si armaturi				
5	IB05A	Radiatoare din aluminiu, bimetal SUMER 500mm	buc	2 722,00	207,78 64,00	565 586,41 174 208,00
6	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" retur	buc	170,00	104,49 4,80	17 763,63 816,00
7	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc	170,00	13,17 3,20	2 238,22 544,00
8	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" tur	buc	170,00	109,49 4,80	18 613,63 816,00
9	IB20A	Elemente de sustinere-25-40 mm	buc	196,00	21,67 4,80	4 247,32 940,80
10	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25 X1/2 mm	buc	340,00	35,38 5,76	12 030,04 1 958,40
11	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	74,00	21,17 9,60	1 566,55 710,40
12	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind	buc	66,00	23,48 7,68	1 549,70 506,88

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul exterior de 40,0 mm				
13	IC38J	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm	buc	24,00	34,70 10,88	832,92 261,12
14	RCsB30C	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 40 mm	buc	18,00	84,53 16,41	1 521,52 295,36
15	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"	buc	22,00	142,83 4,80	3 142,24 105,60
16	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2"	buc	12,00	330,66 8,00	3 967,94 96,00
17	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm	m	720,00	44,63 12,80	32 133,60 9 216,00
18	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm	m	444,00	69,98 14,40	31 071,12 6 393,60
19	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire	m	92,00	114,81 14,40	10 562,52 1 324,80

1	2	3	4	5	6	7
		centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm.				
20	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"1/2	m	1 250,00	3,28 2,88	4 100,00 3 600,00
21	CF59A	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: pereti cu izolatie	m2	46,00	162,41 57,18	7 470,72 2 630,40
22	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	46,00	55,79 39,04	2 566,35 1 795,84
		<i>Total</i>	Lei			720 964,43
		Total Corpuri de incalzire, tevi si armaturi Inclusiv salariu				720 964,43 206 219,20
		1.3. Subsol, tevi si armaturi				
23	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm.	m	56,00	114,81 14,40	6 429,36 806,40
24	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	96,00	161,33 16,00	15 487,68 1 536,00
25	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	222,00	252,18 17,60	55 983,96 3 907,20

1	2	3	4	5	6	7
26	RCsB30E	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 60 mm	buc	24,00	91,03 17,28	2 184,63 414,72
27	IC43B	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 2 1/2" -4"	buc	34,00	59,66 15,04	2 028,40 511,36
28	IC38F	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 63,0 mm	buc	44,00	60,34 9,60	2 654,97 422,40
29	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	buc	32,00	86,62 13,44	2 771,78 430,08
30	IC53C	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de FI-2"x63 PPR	buc	16,00	423,51 8,00	6 776,22 128,00
31	IB20A	Elemente de sustinere-40-63mm	buc	88,00	21,67 4,80	1 906,96 422,40
32	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	88,00	23,86 7,36	2 099,68 647,68
33	IC46A	Distribuitor - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 65 - 100 mm	buc	2,00	3 860,80 108,80	7 721,61 217,60
34	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2"	buc	12,00	330,66 8,00	3 967,94 96,00
35	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul	buc	6,00	510,68 14,40	3 064,07 86,40

1	2	3	4	5	6	7
		nominal de 2"				
36	ID04D	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2 1/2"	buc	4,00	837,47 20,80	3 349,88 83,20
37	IA23A	Filtru de combustibil lichid DN65	buc	2,00	1 136,12 99,20	2 272,24 198,40
38	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"	buc	14,00	142,83 4,80	1 999,68 67,20
39	IA18A	Armaturi fine pentru centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda	buc	4,00	70,69 4,48	282,76 17,92
40	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	372,00	3,20 3,20	1 190,40 1 190,40
41	RpSF50A	Aprobarea hidraulica si spalarea sistemelor de incalzire centrala cu apa	m	1 620,00	2,34 2,24	3 786,75 3 628,80
		<i>Total</i>	Lei			125 958,97
		Total Subsol, tevi si armaturi Inclusiv salariu				125 958,97 14 812,16
		<i>Total</i>	Lei			865 743,88
		Total Lucrari tehnico-sanitare Inclusiv salariu				865 743,88 236 785,60

		Total	Lei	865 743,88
		Asigurarea sociala si medicala	24 %	56 828,54
		Transportarea materialelor	4 %	24 760,31

1	2	3	4	5	6	7
		Total				947 332,73
		Cheltuieli de regie	14,5 %			137 363,24
		Total				1 084 695,97
		Beneficiu de deviz	6 %			65 081,75
		Total				1 149 777,72
		TVA	20 %			229 955,55
		Total				1 379 733,27
						1 379 733,27
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				236 785,60

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie capitala a
sistemului de incalzire IET nr.
220 "LICURICI", comuna
Ciorescu, mun. Chisinau**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Lucrari de reparatie capitala a sistemului de incalzire**

Valoarea de deviz 1 379 733,27 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.	7122050013442	Tencuitor	h-om	56,12	32,00	1 795,84
2.	7123011000200	Betonist	h-om	15,53	32,00	496,96
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	6 633,32	32,00	212 266,24
4.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	492,32	32,00	15 754,24
5.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	6,66	32,00	213,12
6.	9310060019930	Muncitor	h-om	195,60	32,00	6 259,20
		Total manopera				236 785,60

Materiale:

1.	10	Filtru de combustibil lichid DN65	buc	2,00	785,41	1 570,82
2.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,04	35,60	1,42
3.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	121,86	2,10	255,89
4.	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	69,00	1,20	82,80
5.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	14,56	6,35	92,46
6.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,25	3,52	0,88
7.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	85,84	6,50	557,96
8.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	189,95	12,35	2 345,88
9.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	1,02	35,60	36,31
10.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	178,53	15,64	2 792,20
11.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	4,02	26,00	104,52
12.	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	12,47	4,20	52,37
13.	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	34,84	2,20	76,65
14.	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,24	32,50	7,80
15.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,20	32,60	6,52
16.	252121670100	Teava din otel, d=76 mm	m	10,20	136,66	1 393,93
17.	252121671	Teava din polietilena sau polipropilena, d=50 mm	m	96,00	145,33	13 951,68
18.	2521216710	Teava din polietilena sau polipropilena, d=40 mm	m	148,00	100,41	14 860,68
19.	25212167100	Teava din polietilena sau polipropilena,	m	444,00	55,58	24 677,52

		d=32 mm				
20.	252121671000	Teava din polietilena sau polipropilena, d=25 mm	m	720,00	31,83	22 917,60
21.	25212167100000	Teava din polietilena sau polipropilena, d=63 mm	m	222,00	234,58	52 076,76
22.	2521302602900	Placi termoizolante	m2	47,38	25,00	1 184,50
23.	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	568,00	1,00	568,00
24.	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	108,10	2,10	227,01
25.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	17,00	4,16	70,72
26.	2653102100831	Amestec uscat	kg	328,44	2,20	722,57
27.	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	48,30	26,38	1 274,15
28.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,06	26,66	1,60
29.	2710602000092	Armaturi	kg	0,75	26,66	20,00
30.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	88,00	16,50	1 452,00
31.	2710703520284	Profil de ghidaj	m	33,81	13,53	457,45
32.	2710703520285	Profil de suport	m	101,20	8,73	883,48
33.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,30	12,50	3,75
34.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,31	12,50	3,88
35.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	136,10	15,64	2 128,60
36.	282211570000	Radiatoare din aluminiu, bimetel SUMER 500 mm	buc	2 722,00	138,65	377 405,30
37.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	284,00	12,35	3 507,40
38.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	16,00	0,85	13,60
39.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	593,86	0,80	475,09
40.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	568,00	0,76	431,68
41.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,00	0,35	5,60
42.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	16,00	0,54	8,64
43.	28752741101020	Racord olandez 25x1/2 mm	buc	340,00	28,66	9 744,40
44.	28752741101021	Piesa de racordare (Teu), d=32 mm	buc	74,00	10,00	740,00
45.	28752741101022	Piesa de racordare (Cot), d=40 mm	buc	66,00	14,50	957,00
46.	28752741101023	Piesa de racordare (Teu), d=40 mm	buc	24,00	22,00	528,00
47.	28752741101024	Piesa de racordare (Cot), d=63 mm	buc	44,00	49,16	2 163,04
48.	28752741101025	Piesa de racordare (Teu), d=63 mm	buc	32,00	71,00	2 272,00
49.	287527411900	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de FI-2"x63 PPR	buc	16,00	414,16	6 626,56
50.	2875274123510	Dop din fonta	buc	342,00	0,50	171,00
51.	28752742051	Robinet tur	buc	170,00	104,16	17 707,20
52.	287527420510	Robinet retur	buc	170,00	99,16	16 857,20
53.	28752742051000	Robinet, d=25 mm	buc	36,00	137,50	4 950,00
54.	28752742051100	Robinet, d=40 mm	buc	24,00	321,66	7 719,84
55.	28752742051200	Robinet, d=50 mm	buc	6,00	495,00	2 970,00
56.	28752742051300	Robinet, d=63 mm	buc	4,00	815,00	3 260,00
57.	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	4,00	112,50	450,00
58.	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,10	15,30	1,53
59.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	8 166,00	0,45	3 674,70
60.	291312412410	Distribuitor - colector, 65 - 100 mm	buc	2,00	3 750,00	7 500,00
61.	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	170,00	9,55	1 623,50
62.	3220137315778	Decapant	kg	4,61	3,64	16,78
63.	3320500000000	Armatura fina	buc	4,04	65,00	262,60
64.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,18	3,00	0,54
65.	4100116202820	Apa potabila	m3	4,05	3,00	12,15
66.	4100126202818	Apa	m3	0,69	3,00	2,07

67.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,36	250,00	90,00
		Total materiale de construcții				619 007,78

Utilaje de construcții:

1.	2875277400000	Compresor	h-ut	14,58	10,00	145,80
2.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	13,40	45,00	603,00
3.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	3,92	10,00	39,20
4.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,74	15,00	11,10
5.	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	10,56	275,00	2 904,00
6.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	50,00	10,00	500,00
7.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	574,74	10,00	5 747,40
		Total utilaje de construcții				9 950,50

Total	Lei	865 743,88
Asigurarea sociala si medicala	24 %	56 828,54
Transportarea materialelor	4 %	24 760,31
Total		947 332,73
Cheltuieli de regie	14,5 %	137 363,24
Total		1 084 695,97
Beneficiu de deviz	6 %	65 081,75
Total		1 149 777,72
TVA	20 %	229 955,55
Total		1 379 733,27

Total deviz: **1 379 733,27**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de reparatie capitala a sistemului Investitor
de incalzire IET nr. 220 "LICURICI", comuna
Ciorescu, mun. Chisinau**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 tehnico-sanitare				
		1.1. Lucrari de demontare				
1	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			5,12 5,12
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	32,00	5,12
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			11,88 9,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3000	32,00	9,60
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	0,50	0,15
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	6,50	0,39
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1370	12,35	1,69
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	2,10	0,05
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			14,79 12,16
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3800	32,00	12,16
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	0,50	0,15
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	6,50	0,46
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1590	12,35	1,96
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0290	2,10	0,06
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			16,87 13,44
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	32,00	13,44
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	0,50	0,15
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1100	6,50	0,71
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2020	12,35	2,49
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0330	2,10	0,07
		1.2. Corpuri de incalzire, tevi si armaturi				
5	IB05A	Radiatoare din aluminiu, bimetal SUMER 500mm	buc			207,78 64,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	32,00	64,00
	282211570000	Radiatoare din aluminiu, bimetal SUMER 500 mm	buc	1,0000	138,65	138,65
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	2,10	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	15,64	0,94
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,64	0,78
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,45	1,35
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	10,00	2,00
6	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" retur	buc			104,49 4,80

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	32,00	4,80
	287527420510	Robinet retur	buc	1,0000	99,16	99,16
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	2,10	0,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	15,64	0,50
7	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc			13,17 3,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	32,00	3,20
	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	1,0000	9,55	9,55
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	4,16	0,42
8	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" tur	buc			109,49 4,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	32,00	4,80
	28752742051	Robinet tur	buc	1,0000	104,16	104,16
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	2,10	0,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	15,64	0,50
9	IB20A	Elemente de sustinere-25-40 mm	buc			21,67 4,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	32,00	4,80
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	12,35	12,35
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	0,76	1,52
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	10,00	1,00
10	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25 X1/2 mm	buc			35,38 5,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	32,00	5,76
	28752741101020	Racord olandez 25x1/2 mm	buc	1,0000	28,66	28,66
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	6,35	0,13
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	3,64	0,03
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	45,00	0,81
11	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			21,17 9,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	32,00	9,60
	28752741101021	Piesa de racordare (Teu), d=32 mm	buc	1,0000	10,00	10,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	6,35	0,19
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	3,64	0,03
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0300	45,00	1,35
12	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			23,48 7,68
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	32,00	7,68
	28752741101022	Piesa de racordare (Cot), d=40 mm	buc	1,0000	14,50	14,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	6,35	0,19
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	3,64	0,03
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0240	45,00	1,08
13	IC38J	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm	buc			34,70 10,88
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3400	32,00	10,88
	28752741101023	Piesa de racordare (Teu), d=40 mm	buc	1,0000	22,00	22,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400	6,35	0,25
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	3,64	0,03

1	2	3	4	5	6	7
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0340	45,00	1,54
14	RCsB30C	Forarea gaurilor strapunse în constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 40 mm	buc			84,53 16,41
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3590	32,00	11,48
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1540	32,00	4,92
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0084	250,00	2,08
	4100126202818	Apa	m3	0,0122	3,00	0,04
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,2400	275,00	66,00
15	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"	buc			142,83 4,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	32,00	4,80
	28752742051000	Robinet, d=25 mm	buc	1,0000	137,50	137,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	2,10	0,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	15,64	0,50
16	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2"	buc			330,66 8,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	32,00	8,00
	28752742051100	Robinet, d=40 mm	buc	1,0000	321,66	321,66
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	2,10	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	15,64	0,94
17	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm	m			44,63 12,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	32,00	12,80
	252121671000	Teava din polietilena sau polipropilena, d=25 mm	m	1,0000	31,83	31,83
18	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm	m			69,98 14,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	32,00	14,40
	25212167100	Teava din polietilena sau polipropilena, d=32 mm	m	1,0000	55,58	55,58
19	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm.	m			114,81 14,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	32,00	14,40
	2521216710	Teava din polietilena sau polipropilena, d=40 mm	m	1,0000	100,41	100,41
20	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"1/2	m			3,28 2,88
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	32,00	2,88
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	10,00	0,40
21	CF59A	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: pereti cu izolatie	m2			162,41 57,18
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,7870	32,00	57,18
	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	1,0500	26,38	27,70
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,7350	13,53	9,94
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	8,73	19,21
	2521302602900	Placi termoizolante	m2	1,0300	25,00	25,75

1	2	3	4	5	6	7
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	2,3500	2,10	4,93
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	2,20	1,67
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	4,20	1,14
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	26,00	2,27
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,5000	1,20	1,80
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	12,9100	0,80	10,33
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0064	10,00	0,06
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0422	10,00	0,42
22	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2			55,79 39,04
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	32,00	39,04
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,20	15,71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	3,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	10,00	0,79
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	15,00	0,24
		1.3. Subsol, tevi si armaturi				
23	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm.	m			114,81 14,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	32,00	14,40
	2521216710	Teava din polietilena sau polipropilena, d=40 mm	m	1,0000	100,41	100,41
24	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			161,33 16,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	32,00	16,00
	252121671	Teava din polietilena sau polipropilena, d=50 mm	m	1,0000	145,33	145,33
25	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			252,18 17,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	32,00	17,60
	25212167100000	Teava din polietilena sau polipropilena, d=63 mm	m	1,0000	234,58	234,58
26	RCsB30E	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 60 mm	buc			91,03 17,28
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3780	32,00	12,09
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1620	32,00	5,19
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0088	250,00	2,19
	4100126202818	Apa	m3	0,0197	3,00	0,06
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,2600	275,00	71,50
27	IC43B	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 2 1/2" -4"	buc			59,66 15,04
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4700	32,00	15,04
	252121670100	Teava din otel, d=76 mm	m	0,3000	136,66	41,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	6,50	0,33
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1235	12,35	1,53
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0090	12,50	0,11
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0300	35,60	1,07
	2710602000092	Armaturi	kg	0,0220	26,66	0,59
28	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			60,34 9,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	32,00	9,60
	28752741101024	Piesa de racordare (Cot), d=63 mm	buc	1,0000	49,16	49,16
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	6,35	0,19
	3220137315778	Decapant	kg	0,0110	3,64	0,04
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0300	45,00	1,35
29	IC38L	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind	buc			86,62 13,44

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul exterior de 63,0 mm				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4200	32,00	13,44
	28752741101025	Piesa de racordare (Teu), d=63 mm	buc	1,0000	71,00	71,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400	6,35	0,25
	3220137315778	Decapant	kg	0,0110	3,64	0,04
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0420	45,00	1,88
30	IC53C	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de FI-2"x63 PPR	buc			423,51 8,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	32,00	8,00
	287527411900	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de FI-2"x63 PPR	buc	1,0000	414,16	414,16
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0150	32,50	0,49
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	2,10	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	15,64	0,81
31	IB20A	Elemente de sustinere-40-63mm	buc			21,67 4,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	32,00	4,80
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	12,35	12,35
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	0,76	1,52
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	10,00	1,00
32	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			23,86 7,36
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	32,00	7,36
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	16,50	16,50
33	IC46A	Distribuito - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 65 - 100 mm	buc			3 860,80 108,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,4000	32,00	108,80
	291312412410	Distribuito - colector, 65 - 100 mm	buc	1,0000	3 750,00	3 750,00
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,0300	26,66	0,80
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1250	3,52	0,44
	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,0500	15,30	0,77
34	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2"	buc			330,66 8,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	32,00	8,00
	28752742051100	Robinet, d=40 mm	buc	1,0000	321,66	321,66
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	2,10	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	15,64	0,94
35	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2"	buc			510,68 14,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	32,00	14,40
	28752742051200	Robinet, d=50 mm	buc	1,0000	495,00	495,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	2,10	0,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	15,64	1,20
36	ID04D	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2 1/2"	buc			837,47 20,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	32,00	20,80
	28752742051300	Robinet, d=63 mm	buc	1,0000	815,00	815,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0500	2,10	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	15,64	1,56
37	IA23A	Filtru de combustibil lichid DN65	buc			1 136,12 99,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	32,00	99,20
	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,0000	112,50	225,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	32,60	3,26
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	0,85	6,80

1	2	3	4	5	6	7
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,35	2,80
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,54	4,32
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5300	12,35	6,54
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	6,50	0,91
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	12,50	1,88
	10	Filtru de combustibil lichid DN65	buc	1,0000	785,41	785,41
38	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"	buc			142,83 4,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	32,00	4,80
	28752742051000	Robinet, d=25 mm	buc	1,0000	137,50	137,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	2,10	0,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	15,64	0,50
39	IA18A	Armaturi fine pentru centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda	buc			70,69 4,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	32,00	4,48
	33205000000000	Armatura fina	buc	1,0100	65,00	65,65
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0100	35,60	0,35
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	2,10	0,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	15,64	0,20
40	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			3,20 3,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	32,00	3,20
41	RpSF50A	Aprobarea hidraulica si spalarea sistemelor de incalzire centrala cu apa	m			2,34 2,24
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0700	32,00	2,24
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0025	3,00	0,01
	2875277400000	Compresor	h-ut	0,0090	10,00	0,09

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.