

FORMULARUL F3.1

OFERTĂ

Către **Inspectoratul de Poliție Bender**

(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 IP Bender**”
(denumirea lucrării)

Cod CPV: **45000000-7** pentru suma fără TVA de **636 982,73 lei** (Șase sute treizeci și șase mii nouă sute optzeci și doi lei, 73 bani),

(suma în litere și în cifre)

la care se adaugă taxa pe valoarea adăugată în cuantum de **127 396,55 lei** (Una sută douăzeci și șapte mii trei sute nouăzeci și șase lei, 55 bani).

(suma în litere și în cifre)

Suma cu taxa pe valoarea adăugată constituie **764 379,27 lei** (Șapte sute șasezeci și patru mii trei sute șaptezeci și nouă 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 **30 (treizeci)** de zile 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 **27.10.2020**, 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 **26/08/2020**

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 oferat).
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 oferat) și constituie **38 218,96 lei**.
3. Perioada de garanție pentru lucrările executate 12 luni calendaristice.
4. Perioada de mobilizare (durata de la data primirii dispoziției de începere a lucrărilor pînă la data începerii executării) 10 zile calendaristice.
5. Termenul pentru emiterea dispoziției de începere a lucrărilor (de la data semnării contractului) 10 zile calendaristice.

Ofertant,

(semnătura autorizată)

Lucrări de reparație capitală a sistemului de încălzire a IP Bender

DEVIZ REZUMATIV

N	Denumirea devizului	cu TVA
1	Cladirea comisariatului	247 445,78
2	Cladirea cu 2 etaje	307 113,59
3	Procuratura	209 819,90
	Total cu TVA	764 379,27
	TVA 20%	127 396,55
	fara TVA	636 982,73

Administrator S.R.L. "Serpavis"

Sergiu Popovici

**Lucrari de reparatie a edificiului
al IP Bender pe adresa
or.Bender, str. Dzerjinski 46**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 03
Lucrari de reparatie la sistema de incalzire la cladirea Comisariatului

Valoarea de deviz 247 445,78 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 № 03:				

Manopera :

1.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	974,15	52,00	50 655,80
2.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	148,16	52,00	7 704,32
		Total manopera				58 360,12

Materiale:

1.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	21,41	2,00	42,82
2.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	10,59	1,50	15,87
3.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	23,98	6,30	151,07
4.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	51,03	8,50	433,76
5.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	25,39	25,00	634,75
6.	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,66	10,00	6,60
7.	252121671	Teava din polipropilena, d=50 mm	m	72,00	111,66	8 039,52
8.	2521216710	Teava din polipropilena, d=40 mm	m	52,00	72,50	3 770,00
9.	25212167100	Teava din polipropilena, d=32 mm	m	105,00	46,66	4 899,30
10.	252121671000	Teava din polipropilena, d=25 mm	m	100,00	26,66	2 666,00
11.	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	240,00	0,75	180,00
12.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	183,00	1,00	183,00
13.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	3,00	5,00	15,00
14.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	25,30	25,00	632,50
15.	282211570000	Radiator fonta Termo 500/095	sectie	323,00	162,50	52 487,50
16.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	120,00	10,00	1 200,00
17.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	240,00	1,00	240,00
18.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	183,00	0,75	137,25
19.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	183,00	0,50	91,50
20.	28752741100102	Teu PP d=50 mm	buc	2,00	31,66	63,32
21.	28752741101002	Cot 90 PP d=40 mm	buc	4,00	11,66	46,64
22.	28752741101020	Mufa PP d=25 mm	buc	38,00	2,50	95,00
23.	28752741101020 1	Mufa PP d=40 mm	buc	12,00	8,33	99,96

24.	28752741101021	Mufa PP d=50 mm	buc	14,00	14,16	198,24
25.	28752741101022	Cot 90 PP d=25 mm	buc	66,00	4,16	274,56
26.	28752741101023	Cot 90 PP d=50 mm	buc	10,00	20,83	208,30
27.	28752741101024	Cot 45 PP d=25 mm	buc	10,00	3,33	33,30
28.	28752741101025	Cot 45 PP d=50 mm	buc	6,00	16,66	99,96
29.	28752741101026	Teu PP d=50 x 25 x 50 mm	buc	26,00	27,50	715,00
30.	28752741101028	Mufa redusa PP d=25 / 3/4"	buc	66,00	2,50	165,00
31.	28752741101029	Mufa redusa PP d=50 / 1 1/2"	buc	2,00	9,16	18,32
32.	28752741101032	Cot 45 PP d=40 mm	buc	6,00	11,66	69,96
33.	28752741101042	Teu redus PP d=40 x 25 x 40 mm	buc	14,00	14,16	198,24
34.	28752741101052	Teu PP d=40 mm	buc	2,00	15,00	30,00
35.	28752741101072	Mufa redusa PP d=20 / 1/2"	buc	2,00	2,50	5,00
36.	28752741101302	Trecere PP d=40/25 mm	buc	4,00	78,33	313,32
37.	28752741101402	Mufa PP d=32 mm	buc	22,00	4,16	91,52
38.	28752741101502	Cot 90 PP d=32 mm	buc	30,00	7,50	225,00
39.	28752741101602	Cot 45 PP d=25 mm	buc	40,00	3,33	133,20
40.	28752741101702	Cot 45 PP d=32 mm	buc	12,00	6,66	79,92
41.	28752741101802	Teu PP d=25 mm	buc	9,00	5,00	45,00
42.	28752741101902	Teu PP d=32 mm	buc	2,00	8,33	16,66
43.	28752741102102	Teu redus PP d=32 x 25 x 32 mm	buc	23,00	10,00	230,00
44.	28752741103102	Trecere PP d=32/25 mm	buc	4,00	57,50	230,00
45.	28752741104102	Trecere PP d=40/32 mm	buc	2,00	154,16	308,32
46.	28752741105102	Trecere PP d=50/20 mm	buc	2,00	154,16	308,32
47.	28752741106102	Trecere PP d=50/32 mm	buc	3,00	166,66	499,98
48.	28752741107102	Mufa redusa PP d=40 / 1 1/4'	buc	2,00	5,00	10,00
49.	287527411900	Americanca d=3/4'	buc	66,00	75,00	4 950,00
50.	2875274123510	Dop din fonta	buc	93,90	1,00	93,90
51.	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	30,00	54,16	1 624,80
52.	28752742040	Bratara fixare, d=1 1/4"	buc	32,00	2,50	80,00
53.	287527420400	Bratara fixare, d=40 mm	buc	50,00	4,16	208,00
54.	28752742040000	Bratara fixare 3/4"	buc	44,00	2,50	110,00
55.	28752742041000	Bratara fixare d=1"	buc	57,00	2,50	142,50
56.	28752742051	Ventil d=1/2"	buc	2,00	54,16	108,32
57.	287527420510	Ventil d=3/4"	buc	66,00	83,30	5 497,80
58.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	969,00	1,00	969,00
59.	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	30,00	8,50	255,00
		Total materiale de construcții				94 677,80

Utilaje de construcții:

1.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	9,75	25,00	243,75
2.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	94,90	15,00	1 423,50
3.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,07	75,00	5,25
		Total utilaje de construcții				1 672,50

Total	Lei	154 710,42
Asigurarea sociala si medicala	22,5 %	13 131,03
Transportarea materialelor	7 %	6 627,45
Total		174 468,90

Cheltuieli de regie	11,5 %	20 063,93
Total		194 532,83
Beneficiu de deviz	6 %	11 671,98
Total		206 204,81
TVA	20 %	41 240,97
Total		247 445,78
Total deviz:		247 445,78

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reparatie a edificiului al IP
Bender pe adresa or.Bender, str. Dzerjinski 46**

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. Comisariatul				
		1.1. Aripa stinga				
		1.1.1. Lucrari de demontaj				
1	RpIB11B	Demontari elemente de radiator	buc			6,24
						6,24
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1200	52,00	6,24
2	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 1/4"	m			21,91
						19,76
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3800	52,00	19,76
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	1,00	0,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	6,30	0,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1590	8,50	1,35
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0290	2,00	0,06
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"	m			21,91
						19,76
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3800	52,00	19,76
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	1,00	0,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	6,30	0,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1590	8,50	1,35
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0290	2,00	0,06
4	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 3/4"	m			17,49
						15,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3000	52,00	15,60
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	1,00	0,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	6,30	0,38
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1370	8,50	1,17
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	2,00	0,04
		1.1.2. Lucrari de montare				
5	IC36B	Teava din polipropilena armata, montata la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.	m			44,86
						18,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	52,00	18,20
	252121671000	Teava din polipropilena, d=25 mm	m	1,0000	26,66	26,66
6	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de	m			67,46
						20,80

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm.				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	52,00	20,80
	25212167100	Teava din polipropilena, d=32 mm	m	1,0000	46,66	46,66
7	IC36D	Teava din polipropilena armata, montata la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm.	m			95,90 23,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	52,00	23,40
	2521216710	Teava din polipropilena, d=40 mm	m	1,0000	72,50	72,50
8	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 (Mufa PP d=25 mm)	buc			12,34 9,36
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	52,00	9,36
	28752741101020	Mufa PP d=25 mm	buc	1,0000	2,50	2,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	1,50	0,03
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	25,00	0,45
9	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 (Mufa PP d=32 mm)	buc			15,65 10,92
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	52,00	10,92
	28752741101402	Mufa PP d=32 mm	buc	1,0000	4,16	4,16
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	1,50	0,03
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0210	25,00	0,54
10	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 (Mufa PP d=40 mm)	buc			21,46 12,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	52,00	12,48
	287527411010201	Mufa PP d=40 mm	buc	1,0000	8,33	8,33
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	1,50	0,04
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0240	25,00	0,60
11	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 (Cot 90 PP d=25 mm)	buc			14,00 9,36
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	52,00	9,36
	28752741101022	Cot 90 PP d=25 mm	buc	1,0000	4,16	4,16
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	1,50	0,03
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	25,00	0,45
12	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 (Cot 90 PP d=32 mm)	buc			18,98 10,92
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	52,00	10,92
	28752741101502	Cot 90 PP d=32 mm	buc	1,0000	7,50	7,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	1,50	0,03
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0210	25,00	0,53
13	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 (Cot 90 PP d=40 mm)	buc			24,81 12,48

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	52,00	12,48
	28752741101002	Cot 90 PP d=40 mm	buc	1,0000	11,66	11,66
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	1,50	0,04
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0240	25,00	0,62
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 (Cot 45 PP d=25 mm)	buc			13,17 9,36
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	52,00	9,36
	28752741101602	Cot 45 PP d=25 mm	buc	1,0000	3,33	3,33
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	1,50	0,03
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	25,00	0,45
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 (Cot 45 PP d=32 mm)	buc			18,15 10,92
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	52,00	10,92
	28752741101702	Cot 45 PP d=32 mm	buc	1,0000	6,66	6,66
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	1,50	0,03
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0210	25,00	0,54
16	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 (Cot 45 PP d=40 mm)	buc			24,77 12,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	52,00	12,48
	28752741101032	Cot 45 PP d=40 mm	buc	1,0000	11,66	11,66
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	1,50	0,04
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0240	25,00	0,58
17	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Teu PP d=25 mm)	buc			19,21 13,52
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	52,00	13,52
	28752741101802	Teu PP d=25 mm	buc	1,0000	5,00	5,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	1,50	0,05
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0260	25,00	0,64
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 (Teu PP d=32 mm)	buc			24,73 15,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	52,00	15,60
	28752741101902	Teu PP d=32 mm	buc	1,0000	8,33	8,33
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	1,50	0,04
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0300	25,00	0,75
19	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 (Teu PP d=40 mm)	buc			33,62 17,68
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3400	52,00	17,68
	28752741101052	Teu PP d=40 mm	buc	1,0000	15,00	15,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400	1,50	0,06
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0340	25,00	0,88
20	IC38K	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din	buc			52,48

1	2	3	4	5	6	7
		polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm (Teu PP d=50 mm)				19,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3800	52,00	19,76
	28752741100102	Teu PP d=50 mm	buc	1,0000	31,66	31,66
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400	1,50	0,06
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0380	25,00	1,00
21	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Teu redus PP d=32 x 25 x 32 mm)	buc			26,39 15,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	52,00	15,60
	28752741102102	Teu redus PP d=32 x 25 x 32 mm	buc	1,0000	10,00	10,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	1,50	0,04
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0300	25,00	0,75
22	IC38J	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm (Teu redus PP d=40 x 25 x 40 mm)	buc			32,76 17,68
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3400	52,00	17,68
	28752741101042	Teu redus PP d=40 x 25 x 40 mm	buc	1,0000	14,16	14,16
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400	1,50	0,06
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0340	25,00	0,86
23	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Trecere PP d=32/25 mm)	buc			68,95 10,92
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	52,00	10,92
	28752741103102	Trecere PP d=32/25 mm	buc	1,0000	57,50	57,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	1,50	0,03
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0210	25,00	0,50
24	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm (Trecere PP d=40/25 mm)	buc			91,48 12,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	52,00	12,48
	28752741101302	Trecere PP d=40/25 mm	buc	1,0000	78,33	78,33
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	1,50	0,04
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0240	25,00	0,62
25	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm (Trecere PP d=40/32 mm)	buc			167,31 12,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	52,00	12,48
	28752741104102	Trecere PP d=40/32 mm	buc	1,0000	154,16	154,16
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	1,50	0,04
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0240	25,00	0,62
26	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm (Trecere PP d=50/20 mm)	buc			168,99 14,04
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	52,00	14,04

1	2	3	4	5	6	7
	28752741105102	Trecere PP d=50/20 mm	buc	1,0000	154,16	154,16
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	1,50	0,04
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0270	25,00	0,75
27	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 (Trecere PP d=50/32 mm)	buc			181,37 14,04
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	52,00	14,04
	28752741106102	Trecere PP d=50/32 mm	buc	1,0000	166,66	166,66
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	1,50	0,04
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0270	25,00	0,62
28	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm, (Mufa redusa PP d=20 / 1/2")	buc			10,58 7,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	52,00	7,80
	28752741101072	Mufa redusa PP d=20 / 1/2"	buc	1,0000	2,50	2,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	1,50	0,03
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	25,00	0,25
29	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 (Mufa redusa PP d=25 / 3/4")	buc			12,34 9,36
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	52,00	9,36
	28752741101028	Mufa redusa PP d=25 / 3/4"	buc	1,0000	2,50	2,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	1,50	0,03
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	25,00	0,45
30	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 (Mufa redusa PP d=40 / 1 1/4')	buc			18,15 12,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	52,00	12,48
	28752741107102	Mufa redusa PP d=40 / 1 1/4'	buc	1,0000	5,00	5,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	1,50	0,04
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0240	25,00	0,62
31	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv	buc			275,31 104,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	52,00	104,00
	282211570000	Radiator fonta Termo 500/095	sectie	1,0000	162,50	162,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	2,00	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	25,00	1,50
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	25,00	1,25
	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
32	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc			67,16 11,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	52,00	11,96
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,0000	54,16	54,16
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	2,00	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	25,00	1,00
33	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc			14,20 5,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	52,00	5,20
	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	1,0000	8,50	8,50
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	5,00	0,50
34	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			22,80 7,80

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	52,00	7,80
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	10,00	10,00
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	0,75	1,50
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	1,00	2,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	15,00	1,50
35	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" (Bratara fixare 3/4")	buc			17,90 10,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	52,00	10,40
	28752742040000	Bratara fixare 3/4"	buc	1,0000	2,50	2,50
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	25,00	1,25
	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	0,75	0,75
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,50	0,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	15,00	1,50
36	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" (Bratara fixare d=1")	buc			17,90 10,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	52,00	10,40
	28752742041000	Bratara fixare d=1"	buc	1,0000	2,50	2,50
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	25,00	1,25
	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	0,75	0,75
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,50	0,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	15,00	1,50
37	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" (Bratara fixare d=1 1/4")	buc			22,06 14,56
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	52,00	14,56
	28752742040	Bratara fixare, d=1 1/4"	buc	1,0000	2,50	2,50
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	25,00	1,25
	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	0,75	0,75
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,50	0,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	15,00	1,50
38	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" (Ventil d=1/2")	buc			62,73 7,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	52,00	7,80
	28752742051	Ventil d=1/2"	buc	1,0000	54,16	54,16
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	2,00	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	25,00	0,75
39	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere, pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" (Ventil d=3/4")	buc			91,93 7,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	52,00	7,80
	287527420510	Ventil d=3/4"	buc	1,0000	83,30	83,30
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	2,00	0,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	25,00	0,80
40	IC53B	Racord olandez, avind diametrul de 3/4" (Americanca d=3/4")	buc			86,54 10,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	52,00	10,40
	287527411900	Americanca d=3/4'	buc	1,0000	75,00	75,00
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	10,00	0,10
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	2,00	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	25,00	1,00
41	RpIC37B	Taierea tevii de otel pentru instalatii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 1"-2"	buc			6,52

1	2	3	4	5	6	7
						3,64
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,0700	52,00	3,64
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	6,30	0,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0150	8,50	0,13
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0350	75,00	2,62
		1.2. Aripa dreapta				
		1.2.1. Lucrari de demontaj				
42	RpIB11B	Demontari elemente de radiator	buc			6,24
						6,24
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1200	52,00	6,24
43	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"	m			21,91
						19,76
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3800	52,00	19,76
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	1,00	0,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	6,30	0,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1590	8,50	1,35
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0290	2,00	0,06
44	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 3/4"	m			17,49
						15,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3000	52,00	15,60
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	1,00	0,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	6,30	0,38
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1370	8,50	1,17
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	2,00	0,04
		1.2.2. Lucrari de montare				
45	IC36B	Teava din polipropilena armata, montata la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.	m			44,86
						18,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	52,00	18,20
	252121671000	Teava din polipropilena, d=25 mm	m	1,0000	26,66	26,66
46	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			67,46
						20,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	52,00	20,80
	25212167100	Teava din polipropilena, d=32 mm	m	1,0000	46,66	46,66
47	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 (Mufa PP d=25 mm)	buc			12,33
						9,36
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	52,00	9,36
	28752741101020	Mufa PP d=25 mm	buc	1,0000	2,50	2,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	1,50	0,03
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	25,00	0,44
48	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 (Mufa PP d=32 mm)	buc			15,64
						10,92
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	52,00	10,92

1	2	3	4	5	6	7
	28752741101402	Mufa PP d=32 mm	buc	1,0000	4,16	4,16
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	1,50	0,03
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0210	25,00	0,53
49	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 (Cot 90 PP d=25 mm)	buc			14,00 9,36
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	52,00	9,36
	28752741101022	Cot 90 PP d=25 mm	buc	1,0000	4,16	4,16
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	1,50	0,03
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	25,00	0,45
50	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 (Cot 90 PP d=32 mm)	buc			18,98 10,92
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	52,00	10,92
	28752741101502	Cot 90 PP d=32 mm	buc	1,0000	7,50	7,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	1,50	0,03
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0210	25,00	0,53
51	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 (Cot 45 PP d=25 mm)	buc			13,16 9,36
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	52,00	9,36
	28752741101602	Cot 45 PP d=25 mm	buc	1,0000	3,33	3,33
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	1,50	0,03
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	25,00	0,44
52	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 (Cot 45 PP d=32 mm)	buc			18,15 10,92
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	52,00	10,92
	28752741101702	Cot 45 PP d=32 mm	buc	1,0000	6,66	6,66
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	1,50	0,03
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0210	25,00	0,54
53	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Teu PP d=25 mm)	buc			19,19 13,52
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	52,00	13,52
	28752741101802	Teu PP d=25 mm	buc	1,0000	5,00	5,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	1,50	0,04
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0260	25,00	0,62
54	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 (Teu PP d=50 mm)	buc			52,48 19,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3800	52,00	19,76
	28752741100102	Teu PP d=50 mm	buc	1,0000	31,66	31,66
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400	1,50	0,06
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0380	25,00	1,00
55	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind	buc			26,39 15,60

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul exterior de 32,0 mm (Teu redus PP d=32 x 25 x 32 mm)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	52,00	15,60
	28752741102102	Teu redus PP d=32 x 25 x 32 mm	buc	1,0000	10,00	10,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	1,50	0,04
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0300	25,00	0,75
56	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 (Trecere PP d=50/20 mm)	buc			168,99 14,04
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	52,00	14,04
	28752741105102	Trecere PP d=50/20 mm	buc	1,0000	154,16	154,16
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	1,50	0,04
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0270	25,00	0,75
57	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 (Trecere PP d=50/32 mm)	buc			181,49 14,04
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	52,00	14,04
	28752741106102	Trecere PP d=50/32 mm	buc	1,0000	166,66	166,66
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	1,50	0,04
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0270	25,00	0,75
58	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm, (Mufa redusa PP d=20 / 1/2")	buc			10,58 7,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	52,00	7,80
	28752741101072	Mufa redusa PP d=20 / 1/2"	buc	1,0000	2,50	2,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	1,50	0,03
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	25,00	0,25
59	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 (Mufa redusa PP d=25 / 3/4")	buc			12,33 9,36
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	52,00	9,36
	28752741101028	Mufa redusa PP d=25 / 3/4"	buc	1,0000	2,50	2,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	1,50	0,03
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	25,00	0,44
60	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv	buc			275,31 104,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	52,00	104,00
	282211570000	Radiator fonta Termo 500/095	sectie	1,0000	162,50	162,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	2,00	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	25,00	1,50
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	25,00	1,25
	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
61	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc			67,16 11,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	52,00	11,96
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,0000	54,16	54,16
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	2,00	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	25,00	1,00
62	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc			14,20 5,20

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	52,00	5,20
	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	1,0000	8,50	8,50
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	5,00	0,50
63	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			22,80 7,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	52,00	7,80
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	10,00	10,00
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	0,75	1,50
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	1,00	2,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	15,00	1,50
64	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" (Bratara fixeare 3/4")	buc			17,90 10,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	52,00	10,40
	28752742040000	Bratara fixeare 3/4"	buc	1,0000	2,50	2,50
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	25,00	1,25
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,75	0,75
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,50	0,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	15,00	1,50
65	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" (Bratara fixeare d=1")	buc			17,90 10,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	52,00	10,40
	28752742041000	Bratara fixeare d=1"	buc	1,0000	2,50	2,50
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	25,00	1,25
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,75	0,75
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,50	0,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	15,00	1,50
66	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" (Ventil d=1/2")	buc			62,73 7,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	52,00	7,80
	28752742051	Ventil d=1/2"	buc	1,0000	54,16	54,16
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	2,00	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	25,00	0,75
67	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere, pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" (Ventil d=3/4")	buc			91,94 7,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	52,00	7,80
	287527420510	Ventil d=3/4"	buc	1,0000	83,30	83,30
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	2,00	0,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	25,00	0,81
68	IC53B	Racord olandez, avind diametrul de 3/4" (Americanca d=3/4")	buc			86,54 10,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	52,00	10,40
	287527411900	Americanca d=3/4'	buc	1,0000	75,00	75,00
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	10,00	0,10
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	2,00	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	25,00	1,00
		1.3. Sistema cu o singura teava				
		1.3.1. Lucrari de demontaj				
69	RpIB11B	Demontari elemente de radiator	buc			6,24 6,24
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1200	52,00	6,24
70	RpIC19C	Demontarea tevii negri, pentru instalatii,	m			24,62

1	2	3	4	5	6	7
		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"				21,84
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	52,00	21,84
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	1,00	0,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1100	6,30	0,69
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2020	8,50	1,72
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0330	2,00	0,07
71	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 3/4"	m			17,49 15,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3000	52,00	15,60
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	1,00	0,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	6,30	0,38
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1370	8,50	1,16
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	2,00	0,04
		1.3.2. Lucrari de montare				
72	IC36B	Teava din polipropilena armata, montata la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.	m			44,86 18,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	52,00	18,20
	252121671000	Teava din polipropilena, d=25 mm	m	1,0000	26,66	26,66
73	IC36E	Teava din polipropilena armata, montata la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 50,0 mm.	m			137,66 26,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	52,00	26,00
	252121671	Teava din polipropilena, d=50 mm	m	1,0000	111,66	111,66
74	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 (Mufa PP d=25 mm)	buc			12,34 9,36
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	52,00	9,36
	28752741101020	Mufa PP d=25 mm	buc	1,0000	2,50	2,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	1,50	0,03
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	25,00	0,45
75	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 (Mufa PP d=50 mm)	buc			28,92 14,04
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	52,00	14,04
	28752741101021	Mufa PP d=50 mm	buc	1,0000	14,16	14,16
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	1,50	0,04
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0270	25,00	0,68
76	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 (Cot 90 PP d=25 mm)	buc			14,00 9,36
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	52,00	9,36
	28752741101022	Cot 90 PP d=25 mm	buc	1,0000	4,16	4,16
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	1,50	0,03
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	25,00	0,45

1	2	3	4	5	6	7
77	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 (Cot 90 PP d=50 mm)	buc			35,59 14,04
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	52,00	14,04
	28752741101023	Cot 90 PP d=50 mm	buc	1,0000	20,83	20,83
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	1,50	0,04
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0270	25,00	0,68
78	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 (Cot 45 PP d=25 mm)	buc			13,17 9,36
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	52,00	9,36
	28752741101024	Cot 45 PP d=25 mm	buc	1,0000	3,33	3,33
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	1,50	0,03
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	25,00	0,45
79	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 (Cot 45 PP d=50 mm)	buc			31,41 14,04
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	52,00	14,04
	28752741101025	Cot 45 PP d=50 mm	buc	1,0000	16,66	16,66
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	1,50	0,04
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0270	25,00	0,67
80	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 (Teu PP d=50 x 25 x 50 mm)	buc			48,27 19,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3800	52,00	19,76
	28752741101026	Teu PP d=50 x 25 x 50 mm	buc	1,0000	27,50	27,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400	1,50	0,06
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0380	25,00	0,95
81	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 (Mufa redusa PP d=25 / 3/4")	buc			12,34 9,36
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	52,00	9,36
	28752741101028	Mufa redusa PP d=25 / 3/4"	buc	1,0000	2,50	2,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	1,50	0,03
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	25,00	0,45
82	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 (Mufa redusa PP d=50 / 1 1/2")	buc			23,87 14,04
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	52,00	14,04
	28752741101029	Mufa redusa PP d=50 / 1 1/2"	buc	1,0000	9,16	9,16
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	1,50	0,04
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0270	25,00	0,62
83	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv	buc			275,31 104,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	52,00	104,00
	282211570000	Radiator fonta Termo 500/095	sectie	1,0000	162,50	162,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	2,00	0,06

1	2	3	4	5	6	7
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	25,00	1,50
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	25,00	1,25
	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
84	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc			67,16 11,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	52,00	11,96
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,0000	54,16	54,16
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	2,00	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	25,00	1,00
85	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc			14,20 5,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	52,00	5,20
	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	1,0000	8,50	8,50
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	5,00	0,50
86	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			22,80 7,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	52,00	7,80
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	10,00	10,00
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	0,75	1,50
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	1,00	2,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	15,00	1,50
87	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/2"	buc			23,72 14,56
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	52,00	14,56
	287527420400	Bratara fixare, d=40 mm	buc	1,0000	4,16	4,16
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	25,00	1,25
	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	0,75	0,75
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,50	0,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	15,00	1,50
88	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere, pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" (Ventil d=3/4")	buc			91,93 7,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	52,00	7,80
	287527420510	Ventil d=3/4"	buc	1,0000	83,30	83,30
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	2,00	0,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	25,00	0,80
89	IC53B	Racord olandez, avind diametrul de 3/4" (Americanca d=3/4")	buc			86,54 10,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	52,00	10,40
	287527411900	Americanca d=3/4'	buc	1,0000	75,00	75,00
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	10,00	0,10
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	2,00	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	25,00	1,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de reparatie a edificiului al
IP Bender pe adresa or.Bender, str.
Dzerjinschi 46**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 03

Lucrari de reparatie la sistema de incalzire la cladirea Comisariatului

Valoarea de deviz 247 445,78 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. Comisariatul 1.1. Aripa stinga 1.1.1. Lucrari de demontaj				
1	RpIB11B	Demontari elemente de radiator	buc	96,00	6,24 6,24	599,04 599,04
2	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 1/4"	m	51,00	21,91 19,76	1 117,45 1 007,76
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"	m	35,00	21,91 19,76	766,92 691,60
4	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 3/4"	m	48,00	17,49 15,60	839,39 748,80

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			3 322,80
		Total Lucrari de demontaj Inclusiv salariu				3 322,80 3 047,20
		1.1.2. Lucrari de montare				
5	IC36B	Teava din polipropilena armata, montata la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.	m	48,00	44,86 18,20	2 153,28 873,60
6	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	35,00	67,46 20,80	2 361,10 728,00
7	IC36D	Teava din polipropilena armata, montata la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm.	m	52,00	95,90 23,40	4 986,80 1 216,80
8	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 (Mufa PP d=25 mm)	buc	16,00	12,34 9,36	197,49 149,76
9	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 (Mufa PP d=32 mm)	buc	6,00	15,65 10,92	93,91 65,52
10	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 (Mufa PP d=40 mm)	buc	12,00	21,46 12,48	257,51 149,76

1	2	3	4	5	6	7
11	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 (Cot 90 PP d=25 mm)	buc	20,00	14,00 9,36	280,00 187,20
12	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 (Cot 90 PP d=32 mm)	buc	10,00	18,98 10,92	189,75 109,20
13	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 (Cot 90 PP d=40 mm)	buc	4,00	24,81 12,48	99,24 49,92
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 (Cot 45 PP d=25 mm)	buc	22,00	13,17 9,36	289,84 205,92
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 (Cot 45 PP d=32 mm)	buc	6,00	18,15 10,92	108,91 65,52
16	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 (Cot 45 PP d=40 mm)	buc	6,00	24,77 12,48	148,61 74,88

1	2	3	4	5	6	7
17	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Teu PP d=25 mm)	buc	7,00	19,21 13,52	134,46 94,64
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 (Teu PP d=32 mm)	buc	2,00	24,73 15,60	49,45 31,20
19	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 (Teu PP d=40 mm)	buc	2,00	33,62 17,68	67,23 35,36
20	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 (Teu PP d=50 mm)	buc	1,00	52,48 19,76	52,48 19,76
21	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 (Teu redus PP d=32 x 25 x 32 mm)	buc	11,00	26,39 15,60	290,34 171,60
22	IC38J	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind	buc	14,00	32,76 17,68	458,60 247,52

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul exterior de 40,0 mm (Teu redus PP d=40 x 25 x 40 mm)				
23	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 (Trecere PP d=32/25 mm)	buc	4,00	68,95 10,92	275,80 43,68
24	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 (Trecere PP d=40/25 mm)	buc	4,00	91,48 12,48	365,92 49,92
25	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 (Trecere PP d=40/32 mm)	buc	2,00	167,31 12,48	334,62 24,96
26	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 (Trecere PP d=50/20 mm)	buc	1,00	168,99 14,04	168,99 14,04
27	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 (Trecere PP d=50/32 mm)	buc	2,00	181,37 14,04	362,74 28,08
28	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena	buc	1,00	10,58 7,80	10,58 7,80

1	2	3	4	5	6	7
		imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm, (Mufa redusa PP d=20 / 1/2")				
29	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 (Mufa redusa PP d=25 / 3/4")	buc	22,00	12,34 9,36	271,58 205,92
30	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 (Mufa redusa PP d=40 / 1 1/4")	buc	2,00	18,15 12,48	36,30 24,96
31	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv	buc	113,00	275,31 104,00	31 110,03 11 752,00
32	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc	11,00	67,16 11,96	738,76 131,56
33	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc	11,00	14,20 5,20	156,20 57,20
34	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	44,00	22,80 7,80	1 003,20 343,20
35	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" (Bratara fixare 3/4")	buc	30,00	17,90 10,40	537,00 312,00
36	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor	buc	22,00	17,90	393,80

1	2	3	4	5	6	7
		din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" (Bratară fixare d=1")			10,40	228,80
37	IC40B	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" (Bratară fixare d=1 1/4")	buc	32,00	22,06 14,56	705,92 465,92
38	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" (Ventil d=1/2")	buc	1,00	62,73 7,80	62,73 7,80
39	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere, pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" (Ventil d=3/4")	buc	22,00	91,93 7,80	2 022,36 171,60
40	IC53B	Racord olandez, avind diametrul de 3/4" (Americana d=3/4")	buc	22,00	86,54 10,40	1 903,88 228,80
41	RpIC37B	Taierea tevii de otel pentru instalatii, cu flacara oxiacetilenica cu diametrul 1"-2"	buc	2,00	6,52 3,64	13,04 7,28
		<i>Total</i>	Lei			52 692,45
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				52 692,45 18 581,68
		<i>Total</i>	Lei			56 015,25
		Total Aripa stinga Inclusiv salariu				56 015,25 21 628,88
		1.2. Aripa dreapta				
		1.2.1. Lucrari de demontaj				
42	RpIB11B	Demontari elemente de radiator	buc	67,00	6,24 6,24	418,08 418,08

1	2	3	4	5	6	7
43	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"	m	70,00	21,91 19,76	1 533,74 1 383,20
44	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 3/4"	m	24,00	17,49 15,60	419,69 374,40
		<i>Total</i>	Lei			2 371,51
		Total Lucrari de demontaj Inclusiv salariu				2 371,51 2 175,68
		1.2.2. Lucrari de montare				
45	IC36B	Teava din polipropilena armata, montata la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.	m	36,00	44,86 18,20	1 614,96 655,20
46	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	70,00	67,46 20,80	4 722,20 1 456,00
47	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Mufa PP d=25 mm)	buc	8,00	12,33 9,36	98,62 74,88
48	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena	buc	16,00	15,64	250,26

1	2	3	4	5	6	7
		imbinat prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Mufa PP d=32 mm)			10,92	174,72
49	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinat prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Cot 90 PP d=25 mm)	buc	16,00	14,00 9,36	224,05 149,76
50	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinat prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Cot 90 PP d=32 mm)	buc	20,00	18,98 10,92	379,50 218,40
51	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinat prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Cot 45 PP d=25 mm)	buc	18,00	13,16 9,36	236,96 168,48
52	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinat prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Cot 45 PP d=32 mm)	buc	6,00	18,15 10,92	108,91 65,52
53	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinat prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Teu PP d=25 mm)	buc	2,00	19,19 13,52	38,38 27,04
54	IC38K	Piesa de racordare (fiting), cu 3	buc	1,00	52,48	52,48

1	2	3	4	5	6	7
		imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm (Teu PP d=50 mm)			19,76	19,76
55	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Teu redus PP d=32 x 25 x 32 mm)	buc	12,00	26,39 15,60	316,74 187,20
56	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm (Trecere PP d=50/20 mm)	buc	1,00	168,99 14,04	168,99 14,04
57	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm (Trecere PP d=50/32 mm)	buc	1,00	181,49 14,04	181,49 14,04
58	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm, (Mufa redusa PP d=20 / 1/2")	buc	1,00	10,58 7,80	10,58 7,80
59	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Mufa redusa PP d=25 / 3/4")	buc	18,00	12,33 9,36	222,02 168,48

1	2	3	4	5	6	7
60	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv	buc	85,00	275,31 104,00	23 401,35 8 840,00
61	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc	9,00	67,16 11,96	604,44 107,64
62	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc	9,00	14,20 5,20	127,80 46,80
63	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	36,00	22,80 7,80	820,80 280,80
64	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" (Bratara fixare 3/4")	buc	14,00	17,90 10,40	250,60 145,60
65	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" (Bratara fixare d=1")	buc	35,00	17,90 10,40	626,50 364,00
66	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" (Ventil d=1/2")	buc	1,00	62,73 7,80	62,73 7,80
67	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere, pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" (Ventil d=3/4")	buc	18,00	91,94 7,80	1 654,84 140,40
68	IC53B	Racord olandez, avind diametrul de 3/4" (Americanca d=3/4")	buc	18,00	86,54 10,40	1 557,72 187,20

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			37 732,92
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				37 732,92 13 521,56
		<i>Total</i>	Lei			40 104,43
		Total Aripa dreapta Inclusiv salariu				40 104,43 15 697,24
		1.3. Sistema cu o singura teava				
		1.3.1. Lucrari de demontaj				
69	RpIB11B	Demontari elemente de radiator	buc	112,00	6,24 6,24	698,88 698,88
70	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	72,00	24,62 21,84	1 772,33 1 572,48
71	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 3/4"	m	13,00	17,49 15,60	227,32 202,80
		<i>Total</i>	Lei			2 698,53
		Total Lucrari de demontaj Inclusiv salariu				2 698,53 2 474,16
		1.3.2. Lucrari de montare				
72	IC36B	Teava din polipropilena armata, montata la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.	m	16,00	44,86 18,20	717,76 291,20
73	IC36E	Teava din polipropilena armata, montata la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 50,0 mm.	m	72,00	137,66 26,00	9 911,52 1 872,00

1	2	3	4	5	6	7
74	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Mufa PP d=25 mm)	buc	14,00	12,34 9,36	172,71 131,04
75	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm (Mufa PP d=50 mm)	buc	14,00	28,92 14,04	404,93 196,56
76	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Cot 90 PP d=25 mm)	buc	30,00	14,00 9,36	420,00 280,80
77	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm (Cot 90 PP d=50 mm)	buc	10,00	35,59 14,04	355,90 140,40
78	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Cot 45 PP d=25 mm)	buc	10,00	13,17 9,36	131,70 93,60
79	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm	buc	6,00	31,41 14,04	188,47 84,24

1	2	3	4	5	6	7
		(Cot 45 PP d=50 mm)				
80	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 (Teu PP d=50 x 25 x 50 mm)	buc	26,00	48,27 19,76	1 255,07 513,76
81	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 (Mufa redusa PP d=25 / 3/4")	buc	26,00	12,34 9,36	320,89 243,36
82	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 (Mufa redusa PP d=50 / 1 1/2")	buc	2,00	23,87 14,04	47,74 28,08
83	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv	buc	125,00	275,31 104,00	34 413,75 13 000,00
84	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc	10,00	67,16 11,96	671,60 119,60
85	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc	10,00	14,20 5,20	142,00 52,00
86	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	40,00	22,80 7,80	912,00 312,00
87	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze,	buc	50,00	23,72 14,56	1 186,00 728,00

1	2	3	4	5	6	7
		montata prin dibluri de 1 1/2"				
88	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere, pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" (Ventil d=3/4")	buc	26,00	91,93 7,80	2 390,13 202,80
89	IC53B	Racord olandez, avind diametrul de 3/4" (Americanca d=3/4")	buc	26,00	86,54 10,40	2 250,04 270,40
		<i>Total</i>	Lei			55 892,21
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				55 892,21 18 559,84
		<i>Total</i>	Lei			58 590,74
		Total Sistema cu o singura teava Inclusiv salariu				58 590,74 21 034,00
		<i>Total</i>	Lei			154 710,42
		Total Comisariatul Inclusiv salariu				154 710,42 58 360,12

		Total	Lei	154 710,42
		Asigurarea sociala si medicala	22,5 %	13 131,03
		Transportarea materialelor	7 %	6 627,45
		Total		174 468,90
		Cheltuieli de regie	11,5 %	20 063,93
		Total		194 532,83
		Beneficiu de deviz	6 %	11 671,98
		Total		206 204,81
		TVA	20 %	41 240,97
		Total		247 445,78
		Total deviz: Inclusiv salariu		247 445,78 58 360,12

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie a edificiului
al IP Bender pe adresa
or.Bender, str. Dzerjinski 46**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 02
Lucrari de reparatie la sistema de incalzire la Cladire cu 2 etaje

Valoarea de deviz 307 113,59 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 № 02:				

Manopera :

1.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1 119,41	52,00	58 209,32
2.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	177,10	52,00	9 209,20
		Total manopera				67 418,52

Materiale:

1.	10	Filtru d=1 1/2"	buc	1,00	245,83	245,83
2.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,03	5,00	0,15
3.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,05	35,00	1,75
4.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	21,55	2,00	43,10
5.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	11,65	1,50	17,46
6.	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	32,80	6,30	206,65
7.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	64,96	8,50	552,16
8.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	28,07	25,00	701,75
9.	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,70	10,00	7,00
10.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,23	10,00	2,30
11.	252121671	Teava din polipropilena, d=63 mm	m	74,00	180,83	13 381,42
12.	2521216710	Teava din polipropilena, d=40 mm	m	80,00	72,50	5 800,00
13.	25212167100	Teava din polipropilena, d=50 mm	m	132,00	111,66	14 739,12
14.	252121671000	Teava din polipropilena, d=25 mm	m	48,00	26,66	1 279,68
15.	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	280,00	0,75	210,00
16.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	210,00	1,00	210,00
17.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	3,50	5,00	17,50
18.	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	48,84	10,00	488,40
19.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,15	9,50	1,43
20.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	4,81	9,50	45,69
21.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,40	9,50	3,80
22.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	34,45	25,00	861,25
23.	282211570000	Radiator fonta Termo 500/095	sectie	351,00	162,50	57 037,50
24.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	140,00	10,00	1 400,00

25.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,00	1,00	8,00
26.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	16,00	0,80	12,80
27.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	280,00	1,00	280,00
28.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	210,00	0,75	157,50
29.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,00	0,50	8,00
30.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,00	0,50	4,00
31.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	210,00	0,55	115,50
32.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,00	0,55	4,40
33.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	16,00	0,60	9,60
34.	28752741101002	Cot 90 PP d=40 mm	buc	10,00	11,66	116,60
35.	28752741101012	Cot 90 PP d=63 mm	buc	12,00	40,83	489,96
36.	28752741101020	Mufa PP d=25 mm	buc	22,00	2,50	55,00
37.	28752741101020 1	Mufa PP d=40 mm	buc	20,00	8,33	166,60
38.	28752741101020 2	Mufa PP d=63 mm	buc	16,00	25,00	400,00
39.	28752741101021	Mufa PP d=50 mm	buc	30,00	14,16	424,80
40.	28752741101022	Cot 90 PP d=25 mm	buc	88,00	4,16	366,08
41.	28752741101023	Cot 90 PP d=50 mm	buc	16,00	20,83	333,28
42.	28752741101024	Cot 45 PP d=25 mm	buc	20,00	3,33	66,60
43.	28752741101025	Cot 45 PP d=50 mm	buc	8,00	16,66	133,28
44.	28752741101026	Teu PP d=50 x 25 x 50 mm	buc	52,00	27,50	1 430,00
45.	28752741101027	Trecere PP d=50/40 mm	buc	3,00	181,66	544,98
46.	28752741101028	Mufa redusa PP d=25 / 3/4"	buc	70,00	2,50	175,00
47.	28752741101029	Mufa redusa PP d=50 / 1 1/2"	buc	2,00	9,16	18,32
48.	28752741101032	Cot 45 PP d=40 mm	buc	8,00	11,66	93,28
49.	28752741101042	Teu redus PP d=40 x 25 x 40 mm	buc	20,00	14,16	283,20
50.	28752741101052	Teu PP d=40 mm	buc	2,00	15,00	30,00
51.	28752741101062	Teu PP d=63 mm	buc	6,00	49,16	294,96
52.	28752741101072	Mufa redusa PP d=20 / 1/2"	buc	8,00	2,50	20,00
53.	28752741101082	Mufa redusa PP d=63 / 57 mm	buc	2,00	20,83	41,66
54.	28752741101092	Trecere PP d=63/40 mm	buc	4,00	181,66	726,64
55.	28752741101102	Trecere PP d=63/50 mm	buc	4,00	314,16	1 256,64
56.	28752741101202	Trecere PP d=40/20 mm	buc	4,00	70,83	283,32
57.	28752741101302	Trecere PP d=40/25 mm	buc	4,00	78,33	313,32
58.	2875274114	Bocionok d=57 mm	buc	4,00	15,66	62,64
59.	28752741140	Bocionok d=3/4"	buc	4,00	3,91	15,64
60.	287527411400	Bocionok d=1/2"	buc	4,00	2,75	11,00
61.	287527411900	Americanca d=3/4'	buc	70,00	75,00	5 250,00
62.	2875274123510	Dop din fonta	buc	76,20	1,00	76,20
63.	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	35,00	54,16	1 895,60
64.	2875274204	Bratara fixare d=57 mm	buc	64,00	6,66	426,24
65.	28752742040	Bratara fixare, d=1 1/4"	buc	80,00	2,50	200,00
66.	287527420400	Bratara fixare, d=40 mm	buc	130,00	4,16	540,80
67.	287527420500	Ventil d=57 mm	buc	2,00	450,00	900,00
68.	28752742051	Ventil d=1/2"	buc	3,00	54,16	162,48

69.	287527420510	Ventil d=3/4"	buc	70,00	83,30	5 831,00
70.	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,00	75,16	150,32
71.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	4,00	111,00	444,00
72.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1 117,00	1,00	1 117,00
73.	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	35,00	8,50	297,50
		Total materiale de construcții				123 297,68

Utilaje de construcții:

1.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	10,55	25,00	263,75
2.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	114,80	15,00	1 722,00
3.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,50	75,00	37,50
		Total utilaje de construcții				2 023,25

Total	Lei	192 739,45
Asigurarea sociala si medicala	22,5 %	15 169,17
Transportarea materialelor	7 %	8 630,84
Total		216 539,46
Cheltuieli de regie	11,5 %	24 902,04
Total		241 441,50
Beneficiu de deviz	6 %	14 486,49
Total		255 927,99
TVA	20 %	51 185,60
Total		307 113,59

Total deviz: 307 113,59

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reparatie a edificiului al IP
Bender pe adresa or.Bender, str. Dzerjinski 46**

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. Cladire cu 2 etaje.				
		1.1. Etajul I				
		1.1.1. Lucrari de demontaj				
1	RpIB11B	Demontari elemente de radiator	buc			6,24
						6,24
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1200	52,00	6,24
2	RpIB11E	Demontarea registrelor de incalzire cu conducte orizontale sau verticale din teava de otel	buc			81,12
						81,12
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,5600	52,00	81,12
3	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"	m			24,62
						21,84
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	52,00	21,84
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	1,00	0,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1100	6,30	0,69
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2020	8,50	1,72
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0330	2,00	0,07
4	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 3/4"	m			17,49
						15,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3000	52,00	15,60
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	1,00	0,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	6,30	0,38
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1370	8,50	1,16
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	2,00	0,04
		1.1.2. Lucrari de montare				
5	IC36B	Teava din polipropilena armata, montata la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.	m			44,86
						18,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	52,00	18,20
	252121671000	Teava din polipropilena, d=25 mm	m	1,0000	26,66	26,66
6	IC36E	Teava din polipropilena armata, montata la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 50,0 mm.	m			137,66
						26,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	52,00	26,00
	25212167100	Teava din polipropilena, d=50 mm	m	1,0000	111,66	111,66
7	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu	buc			12,34

1	2	3	4	5	6	7
		teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Mufa PP d=25 mm)				9,36
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	52,00	9,36
	28752741101020	Mufa PP d=25 mm	buc	1,0000	2,50	2,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	1,50	0,03
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	25,00	0,45
8	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 (Mufa PP d=50 mm)	buc			28,92 14,04
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	52,00	14,04
	28752741101021	Mufa PP d=50 mm	buc	1,0000	14,16	14,16
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	1,50	0,04
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0270	25,00	0,68
9	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 (Cot 90 PP d=25 mm)	buc			14,00 9,36
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	52,00	9,36
	28752741101022	Cot 90 PP d=25 mm	buc	1,0000	4,16	4,16
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	1,50	0,03
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	25,00	0,45
10	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 (Cot 90 PP d=50 mm)	buc			35,59 14,04
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	52,00	14,04
	28752741101023	Cot 90 PP d=50 mm	buc	1,0000	20,83	20,83
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	1,50	0,04
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0270	25,00	0,68
11	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 (Cot 45 PP d=25 mm)	buc			13,17 9,36
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	52,00	9,36
	28752741101024	Cot 45 PP d=25 mm	buc	1,0000	3,33	3,33
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	1,50	0,03
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	25,00	0,45
12	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 (Cot 45 PP d=50 mm)	buc			31,43 14,04
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	52,00	14,04
	28752741101025	Cot 45 PP d=50 mm	buc	1,0000	16,66	16,66
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	1,50	0,04
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0270	25,00	0,69
13	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 (Teu PP d=50 x 25 x 50 mm)	buc			48,27 19,76

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3800	52,00	19,76
	28752741101026	Teu PP d=50 x 25 x 50 mm	buc	1,0000	27,50	27,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400	1,50	0,06
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0380	25,00	0,95
14	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 (Trecere PP d=50/40 mm)	buc			196,49 14,04
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	52,00	14,04
	28752741101027	Trecere PP d=50/40 mm	buc	1,0000	181,66	181,66
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	1,50	0,04
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0270	25,00	0,75
15	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 (Mufa redusa PP d=25 / 3/4")	buc			12,34 9,36
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	52,00	9,36
	28752741101028	Mufa redusa PP d=25 / 3/4"	buc	1,0000	2,50	2,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	1,50	0,03
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	25,00	0,45
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 (Mufa redusa PP d=50 / 1 1/2")	buc			23,99 14,04
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	52,00	14,04
	28752741101029	Mufa redusa PP d=50 / 1 1/2"	buc	1,0000	9,16	9,16
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	1,50	0,04
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0270	25,00	0,75
17	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv	buc			275,31 104,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	52,00	104,00
	282211570000	Radiator fonta Termo 500/095	sectie	1,0000	162,50	162,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	2,00	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	25,00	1,50
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	25,00	1,25
	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
18	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc			67,16 11,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	52,00	11,96
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,0000	54,16	54,16
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	2,00	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	25,00	1,00
19	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc			14,20 5,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	52,00	5,20
	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	1,0000	8,50	8,50
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	5,00	0,50
20	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			22,80 7,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	52,00	7,80
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	10,00	10,00
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	0,75	1,50
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	1,00	2,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	15,00	1,50
21	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/2"	buc			23,77 14,56

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	52,00	14,56
	287527420400	Bratara fixare, d=40 mm	buc	1,0000	4,16	4,16
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	25,00	1,25
	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	0,75	0,75
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,55	0,55
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	15,00	1,50
22	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere, pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" (Ventil d=3/4")	buc			91,93 7,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	52,00	7,80
	287527420510	Ventil d=3/4"	buc	1,0000	83,30	83,30
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	2,00	0,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	25,00	0,80
23	IC53B	Racord olandez, avind diametrul de 3/4" (Americana d=3/4")	buc			86,54 10,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	52,00	10,40
	287527411900	Americana d=3/4'	buc	1,0000	75,00	75,00
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	10,00	0,10
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	2,00	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	25,00	1,00
		1.2. Etajul II				
		1.2.1. Lucrari de demontaj				
24	RpIB11B	Demontari elemente de radiator	buc			6,24 6,24
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1200	52,00	6,24
25	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 3/4"	m			17,48 15,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3000	52,00	15,60
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	1,00	0,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	6,30	0,38
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1370	8,50	1,16
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	2,00	0,04
26	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"	m			24,62 21,84
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	52,00	21,84
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	1,00	0,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1100	6,30	0,69
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2020	8,50	1,72
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0330	2,00	0,07
		1.2.2. Lucrari de montare				
27	IC36B	Teava din polipropilena armata, montata la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.	m			44,86 18,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	52,00	18,20
	252121671000	Teava din polipropilena, d=25 mm	m	1,0000	26,66	26,66
28	IC36E	Teava din polipropilena armata, montata la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 50,0 mm.	m			137,66 26,00

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	52,00	26,00
	25212167100	Teava din polipropilena, d=50 mm	m	1,0000	111,66	111,66
29	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 (Mufa PP d=25 mm)	buc			12,35 9,36
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	52,00	9,36
	28752741101020	Mufa PP d=25 mm	buc	1,0000	2,50	2,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	1,50	0,03
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	25,00	0,46
30	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 (Mufa PP d=50 mm)	buc			28,92 14,04
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	52,00	14,04
	28752741101021	Mufa PP d=50 mm	buc	1,0000	14,16	14,16
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	1,50	0,04
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0270	25,00	0,68
31	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 (Cot 90 PP d=25 mm)	buc			14,00 9,36
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	52,00	9,36
	28752741101022	Cot 90 PP d=25 mm	buc	1,0000	4,16	4,16
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	1,50	0,03
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	25,00	0,45
32	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 (Cot 90 PP d=50 mm)	buc			35,58 14,04
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	52,00	14,04
	28752741101023	Cot 90 PP d=50 mm	buc	1,0000	20,83	20,83
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	1,50	0,04
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0270	25,00	0,67
33	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 (Cot 45 PP d=25 mm)	buc			13,17 9,36
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	52,00	9,36
	28752741101024	Cot 45 PP d=25 mm	buc	1,0000	3,33	3,33
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	1,50	0,03
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	25,00	0,45
34	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 (Cot 45 PP d=50 mm)	buc			31,43 14,04
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	52,00	14,04
	28752741101025	Cot 45 PP d=50 mm	buc	1,0000	16,66	16,66
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	1,50	0,04
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0270	25,00	0,69
35	IC38K	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind	buc			48,27 19,76

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul exterior de 50,0 mm (Teu PP d=50 x 25 x 50 mm)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3800	52,00	19,76
	28752741101026	Teu PP d=50 x 25 x 50 mm	buc	1,0000	27,50	27,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400	1,50	0,06
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0380	25,00	0,95
36	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 (Trecere PP d=50/40 mm)	buc			196,37 14,04
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	52,00	14,04
	28752741101027	Trecere PP d=50/40 mm	buc	1,0000	181,66	181,66
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	1,50	0,04
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0270	25,00	0,62
37	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 (Mufa redusa PP d=25 / 3/4")	buc			12,34 9,36
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	52,00	9,36
	28752741101028	Mufa redusa PP d=25 / 3/4"	buc	1,0000	2,50	2,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	1,50	0,03
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	25,00	0,45
38	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 (Mufa redusa PP d=50 / 1 1/2")	buc			23,99 14,04
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	52,00	14,04
	28752741101029	Mufa redusa PP d=50 / 1 1/2"	buc	1,0000	9,16	9,16
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	1,50	0,04
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0270	25,00	0,75
39	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv	buc			275,31 104,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	52,00	104,00
	282211570000	Radiator fonta Termo 500/095	sectie	1,0000	162,50	162,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	2,00	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	25,00	1,50
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	25,00	1,25
	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
40	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc			67,16 11,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	52,00	11,96
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,0000	54,16	54,16
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	2,00	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	25,00	1,00
41	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc			14,20 5,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	52,00	5,20
	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	1,0000	8,50	8,50
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	5,00	0,50
42	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			22,80 7,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	52,00	7,80
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	10,00	10,00
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	0,75	1,50
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	1,00	2,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	15,00	1,50

1	2	3	4	5	6	7
43	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/2"	buc			23,77 14,56
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	52,00	14,56
	287527420400	Bratara fixare, d=40 mm	buc	1,0000	4,16	4,16
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	25,00	1,25
	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	0,75	0,75
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,55	0,55
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	15,00	1,50
44	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere, pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" (Ventil d=3/4")	buc			91,93 7,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	52,00	7,80
	287527420510	Ventil d=3/4"	buc	1,0000	83,30	83,30
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	2,00	0,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	25,00	0,80
45	IC53B	Racord olandez, avind diametrul de 3/4" (Americanca d=3/4")	buc			86,54 10,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	52,00	10,40
	287527411900	Americanca d=3/4'	buc	1,0000	75,00	75,00
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	10,00	0,10
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	2,00	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	25,00	1,00
		1.3. Subsol				
		1.3.1. Lucrari de demontaj				
46	RpIB11B	Demontari elemente de radiator	buc			6,24 6,24
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1200	52,00	6,24
47	RpIB11E	Demontarea registrelor de incalzire cu conducte orizontale sau verticale din teava de otel	buc			81,12 81,12
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,5600	52,00	81,12
48	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 3/4"	m			17,49 15,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3000	52,00	15,60
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	1,00	0,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	6,30	0,38
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1370	8,50	1,17
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	2,00	0,04
49	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			21,91 19,76
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3800	52,00	19,76
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	1,00	0,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	6,30	0,44
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1590	8,50	1,35
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0290	2,00	0,06
50	RpIC19D	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 2 1/2" -3"	m			37,67 27,56

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5300	52,00	27,56
	2710403605033	Tabla neagra 4 mm	kg	0,6600	10,00	6,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1300	6,30	0,82
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2440	8,50	2,07
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0650	9,50	0,62
51	RpID19B	Demontarea robinetilor sau fittingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul peste 2"	buc			148,75 130,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	2,5000	52,00	130,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	75,00	18,75
		1.3.2. Lucrari de montare				
52	IC36B	Teava din polipropilena armata, montata la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.	m			44,86 18,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	52,00	18,20
	252121671000	Teava din polipropilena, d=25 mm	m	1,0000	26,66	26,66
53	IC36D	Teava din polipropilena armata, montata la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm.	m			95,90 23,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	52,00	23,40
	2521216710	Teava din polipropilena, d=40 mm	m	1,0000	72,50	72,50
54	IC36F	Teava din polipropilena armata, montata la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 63,0 mm.	m			209,43 28,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	52,00	28,60
	252121671	Teava din polipropilena, d=63 mm	m	1,0000	180,83	180,83
55	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 (Mufa PP d=25 mm)	buc			12,35 9,36
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	52,00	9,36
	28752741101020	Mufa PP d=25 mm	buc	1,0000	2,50	2,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	1,50	0,03
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	25,00	0,46
56	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 (Mufa PP d=40 mm)	buc			21,45 12,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	52,00	12,48
	287527411010201	Mufa PP d=40 mm	buc	1,0000	8,33	8,33
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	1,50	0,04
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0240	25,00	0,60
57	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 (Mufa PP d=63 mm)	buc			41,40 15,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	52,00	15,60
	287527411010202	Mufa PP d=63 mm	buc	1,0000	25,00	25,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	1,50	0,04
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0300	25,00	0,75
58	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu	buc			14,00

1	2	3	4	5	6	7
		teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Cot 90 PP d=25 mm)				9,36
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	52,00	9,36
	28752741101022	Cot 90 PP d=25 mm	buc	1,0000	4,16	4,16
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	1,50	0,03
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	25,00	0,45
59	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 (Cot 90 PP d=40 mm)	buc			24,79 12,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	52,00	12,48
	28752741101002	Cot 90 PP d=40 mm	buc	1,0000	11,66	11,66
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	1,50	0,04
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0240	25,00	0,60
60	IC38F	Piesa de racordare (fiting)cu doua imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 63,0 mm (Cot 90 PP d=63 mm)	buc			57,23 15,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	52,00	15,60
	28752741101012	Cot 90 PP d=63 mm	buc	1,0000	40,83	40,83
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	1,50	0,04
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0300	25,00	0,75
61	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 (Cot 45 PP d=40 mm)	buc			24,78 12,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	52,00	12,48
	28752741101032	Cot 45 PP d=40 mm	buc	1,0000	11,66	11,66
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	1,50	0,04
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0240	25,00	0,59
62	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 (Teu redus PP d=40 x 25 x 40 mm)	buc			32,75 17,68
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3400	52,00	17,68
	28752741101042	Teu redus PP d=40 x 25 x 40 mm	buc	1,0000	14,16	14,16
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400	1,50	0,06
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0340	25,00	0,85
63	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 (Teu PP d=40 mm)	buc			33,62 17,68
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3400	52,00	17,68
	28752741101052	Teu PP d=40 mm	buc	1,0000	15,00	15,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400	1,50	0,06
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0340	25,00	0,88
64	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 (Teu PP d=63 mm)	buc			72,10 21,84
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4200	52,00	21,84

1	2	3	4	5	6	7
	28752741101062	Teu PP d=63 mm	buc	1,0000	49,16	49,16
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400	1,50	0,06
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0420	25,00	1,04
65	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm, (Mufa redusa PP d=20 / 1/2")	buc			10,71 7,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	52,00	7,80
	28752741101072	Mufa redusa PP d=20 / 1/2"	buc	1,0000	2,50	2,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	1,50	0,03
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	25,00	0,38
66	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 (Mufa redusa PP d=25 / 3/4")	buc			12,33 9,36
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	52,00	9,36
	28752741101028	Mufa redusa PP d=25 / 3/4"	buc	1,0000	2,50	2,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	1,50	0,03
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	25,00	0,44
67	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 (Mufa redusa PP d=63 / 57 mm)	buc			37,23 15,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	52,00	15,60
	28752741101082	Mufa redusa PP d=63 / 57 mm	buc	1,0000	20,83	20,83
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	1,50	0,04
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0300	25,00	0,75
68	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 (Trecere PP d=63/40 mm)	buc			196,43 14,04
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	52,00	14,04
	28752741101092	Trecere PP d=63/40 mm	buc	1,0000	181,66	181,66
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	1,50	0,04
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0270	25,00	0,69
69	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 (Trecere PP d=63/50 mm)	buc			328,93 14,04
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	52,00	14,04
	28752741101102	Trecere PP d=63/50 mm	buc	1,0000	314,16	314,16
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	1,50	0,04
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0270	25,00	0,69
70	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 (Trecere PP d=40/20 mm)	buc			85,60 14,04
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	52,00	14,04
	28752741101202	Trecere PP d=40/20 mm	buc	1,0000	70,83	70,83
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	1,50	0,04
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0270	25,00	0,69
71	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind	buc			93,10 14,04

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul exterior de 50,0 mm (Trecere PP d=40/25 mm)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	52,00	14,04
	28752741101302	Trecere PP d=40/25 mm	buc	1,0000	78,33	78,33
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	1,50	0,04
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0270	25,00	0,69
72	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv	buc			275,31 104,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	52,00	104,00
	282211570000	Radiator fonta Termo 500/095	sectie	1,0000	162,50	162,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	2,00	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	25,00	1,50
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	25,00	1,25
	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
73	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc			67,16 11,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	52,00	11,96
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,0000	54,16	54,16
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	2,00	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	25,00	1,00
74	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc			14,20 5,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	52,00	5,20
	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	1,0000	8,50	8,50
	2524907304522	Banda teflon nesesterizat	buc	0,1000	5,00	0,50
75	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			22,80 7,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	52,00	7,80
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	10,00	10,00
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	0,75	1,50
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	1,00	2,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	15,00	1,50
76	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" (Bratara fixare d=1 1/4")	buc			22,11 14,56
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	52,00	14,56
	28752742040	Bratara fixare, d=1 1/4"	buc	1,0000	2,50	2,50
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	25,00	1,25
	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	0,75	0,75
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,55	0,55
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	15,00	1,50
77	IC40F	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri (Bratara de fixare d=57 mm)	buc			35,81 23,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	52,00	23,40
	2875274204	Bratara fixare d=57 mm	buc	1,0000	6,66	6,66
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	1,00	1,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	25,00	2,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	15,00	2,25
78	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" (Ventil d=1/2")	buc			62,82 7,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	52,00	7,80
	28752742051	Ventil d=1/2"	buc	1,0000	54,16	54,16
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	2,00	0,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	25,00	0,83

1	2	3	4	5	6	7
79	ID05B	Robinet cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm (Ventil d=57 mm)	buc			736,23 39,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	52,00	39,00
	287527420500	Ventil d=57 mm	buc	1,0000	450,00	450,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	111,00	222,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	5,00	0,07
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,80	6,40
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,60	4,80
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	10,00	0,65
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	6,30	1,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	8,50	5,27
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	9,50	1,90
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0250	35,00	0,88
80	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere, pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" (Ventil d=3/4")	buc			91,94 7,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	52,00	7,80
	287527420510	Ventil d=3/4"	buc	1,0000	83,30	83,30
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	2,00	0,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	25,00	0,81
81	IC53B	Racord olandez, avind diametrul de 3/4" (Americanca d=3/4")	buc			86,54 10,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	52,00	10,40
	287527411900	Americanca d=3/4'	buc	1,0000	75,00	75,00
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	10,00	0,10
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	2,00	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	25,00	1,00
82	IA23A	Filtru d=1 1/2"	buc			581,56 161,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	52,00	161,20
	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,0000	75,16	150,32
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	10,00	1,00
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,55	4,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5300	8,50	4,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	6,30	0,88
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	9,50	1,43
	10	Filtru d=1 1/2"	buc	1,0000	245,83	245,83
83	ID02A	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2 (Bocionok d=1/2")	buc			12,76 9,36
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	52,00	9,36
	287527411400	Bocionok d=1/2"	buc	1,0000	2,75	2,75
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	2,00	0,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	25,00	0,62
84	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1" (Bocionok d=3/4")	buc			16,91 11,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	52,00	11,96
	28752741140	Bocionok d=3/4"	buc	1,0000	3,91	3,91
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	2,00	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	25,00	1,00
85	ID02C	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal (Bocionok d=57 mm)	buc			33,14 16,12

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3100	52,00	16,12
	2875274114	Bocionok d=57 mm	buc	1,0000	15,66	15,66
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	2,00	0,05
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	25,00	1,31

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de reparatie a edificiului
al IP Bender pe adresa
or.Bender, str. Dzerjinski 46**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 02

Lucrari de reparatie la sistema de incalzire la Cladire cu 2 etaje

Valoarea de deviz 307 113,59 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. Cladire cu 2 etaje. 1.1. Etajul I 1.1.1. Lucrari de demontaj				
1	RpIB11B	Demontari elemente de radiator	buc	120,00	6,24 6,24	748,80 748,80
2	RpIB11E	Demontarea registrelor de incalzire cu conducte orizontale sau verticale din teava de otel	buc	1,00	81,12 81,12	81,12 81,12
3	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"	m	80,00	24,62 21,84	1 969,28 1 747,20
4	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 3/4"	m	20,00	17,49 15,60	349,73 312,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			3 148,93
		Total Lucrari de demontaj Inclusiv salariu				3 148,93 2 889,12
		1.1.2. Lucrari de montare				
5	IC36B	Teava din polipropilena armata, montata la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.	m	20,00	44,86 18,20	897,20 364,00
6	IC36E	Teava din polipropilena armata, montata la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 50,0 mm.	m	80,00	137,66 26,00	11 012,80 2 080,00
7	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 (Mufa PP d=25 mm)	buc	10,00	12,34 9,36	123,40 93,60
8	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 (Mufa PP d=50 mm)	buc	20,00	28,92 14,04	578,40 280,80
9	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 (Cot 90 PP d=25 mm)	buc	38,00	14,00 9,36	531,90 355,68
10	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	10,00	35,59 14,04	355,90 140,40

1	2	3	4	5	6	7
		(Cot 90 PP d=50 mm)				
11	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 (Cot 45 PP d=25 mm)	buc	10,00	13,17 9,36	131,70 93,60
12	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 (Cot 45 PP d=50 mm)	buc	4,00	31,43 14,04	125,73 56,16
13	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 (Teu PP d=50 x 25 x 50 mm)	buc	30,00	48,27 19,76	1 448,10 592,80
14	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 (Trecere PP d=50/40 mm)	buc	1,00	196,49 14,04	196,49 14,04
15	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 (Mufa redusa PP d=25 / 3/4")	buc	30,00	12,34 9,36	370,20 280,80
16	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind	buc	1,00	23,99 14,04	23,99 14,04

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul exterior de 50,0 mm (Mufa redusa PP d=50 / 1 1/2")				
17	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv	buc	156,00	275,31 104,00	42 948,36 16 224,00
18	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc	15,00	67,16 11,96	1 007,40 179,40
19	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc	15,00	14,20 5,20	213,00 78,00
20	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	60,00	22,80 7,80	1 368,00 468,00
21	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/2"	buc	80,00	23,77 14,56	1 901,60 1 164,80
22	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere, pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" (Ventil d=3/4")	buc	30,00	91,93 7,80	2 757,90 234,00
23	IC53B	Racord olandez, avind diametrul de 3/4" (Americanca d=3/4")	buc	30,00	86,54 10,40	2 596,20 312,00
		<i>Total</i>	Lei			68 588,27
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				68 588,27 23 026,12
		<i>Total</i>	Lei			71 737,20
		Total Etajul I Inclusiv salariu				71 737,20 25 915,24

1	2	3	4	5	6	7
		1.2. Etajul II				
		1.2.1. Lucrari de demontaj				
24	RpIB11B	Demontari elemente de radiator	buc	90,00	6,24 6,24	561,60 561,60
25	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 3/4"	m	12,00	17,48 15,60	209,80 187,20
26	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"	m	52,00	24,62 21,84	1 280,01 1 135,68
		<i>Total</i>	Lei			2 051,41
		Total Lucrari de demontaj Inclusiv salariu				2 051,41 1 884,48
		1.2.2. Lucrari de montare				
27	IC36B	Teava din polipropilena armata, montata la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.	m	12,00	44,86 18,20	538,32 218,40
28	IC36E	Teava din polipropilena armata, montata la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 50,0 mm.	m	52,00	137,66 26,00	7 158,32 1 352,00
29	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	6,00	12,35 9,36	74,09 56,16

1	2	3	4	5	6	7
		(Mufa PP d=25 mm)				
30	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 (Mufa PP d=50 mm)	buc	10,00	28,92 14,04	289,20 140,40
31	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 (Cot 90 PP d=25 mm)	buc	22,00	14,00 9,36	308,10 205,92
32	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 (Cot 90 PP d=50 mm)	buc	6,00	35,58 14,04	213,49 84,24
33	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 (Cot 45 PP d=25 mm)	buc	10,00	13,17 9,36	131,70 93,60
34	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 (Cot 45 PP d=50 mm)	buc	4,00	31,43 14,04	125,73 56,16
35	IC38K	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind	buc	22,00	48,27 19,76	1 062,04 434,72

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul exterior de 50,0 mm (Teu PP d=50 x 25 x 50 mm)				
36	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 (Trecere PP d=50/40 mm)	buc	2,00	$\frac{196,37}{14,04}$	$\frac{392,74}{28,08}$
37	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 (Mufa redusa PP d=25 / 3/4")	buc	22,00	$\frac{12,34}{9,36}$	$\frac{271,58}{205,92}$
38	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 (Mufa redusa PP d=50 / 1 1/2")	buc	1,00	$\frac{23,99}{14,04}$	$\frac{23,99}{14,04}$
39	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv	buc	110,00	$\frac{275,31}{104,00}$	$\frac{30\ 284,10}{11\ 440,00}$
40	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc	11,00	$\frac{67,16}{11,96}$	$\frac{738,76}{131,56}$
41	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc	11,00	$\frac{14,20}{5,20}$	$\frac{156,20}{57,20}$
42	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	44,00	$\frac{22,80}{7,80}$	$\frac{1\ 003,20}{343,20}$
43	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de	buc	50,00	$\frac{23,77}{14,04}$	$\frac{1\ 188,50}{28,08}$

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/2"			14,56	728,00
44	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere, pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" (Ventil d=3/4")	buc	22,00	91,93 7,80	2 022,36 171,60
45	IC53B	Racord olandez, avind diametrul de 3/4" (Americanca d=3/4")	buc	22,00	86,54 10,40	1 903,88 228,80
		<i>Total</i>	Lei			47 886,30
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				47 886,30 15 990,00
		<i>Total</i>	Lei			49 937,71
		Total Etajul II Inclusiv salariu				49 937,71 17 874,48
		1.3. Subsol				
		1.3.1. Lucrari de demontaj				
46	RpIB11B	Demontari elemente de radiator	buc	25,00	6,24 6,24	156,00 156,00
47	RpIB11E	Demontarea registrelor de incalzire cu conducte orizontale sau verticale din teava de otel	buc	3,00	81,12 81,12	243,36 243,36
48	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 3/4"	m	10,00	17,49 15,60	174,87 156,00
49	RpIC19B	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii	m	80,00	21,91 19,76	1 752,84 1 580,80

1	2	3	4	5	6	7
		de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1" -1 1/4"				
50	RpIC19D	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 2 1/2" -3"	m	74,00	37,67 27,56	2 787,65 2 039,44
51	RpID19B	Demontarea robinetilor sau fittingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul peste 2"	buc	2,00	148,75 130,00	297,50 260,00
		<i>Total</i>	Lei			5 412,22
		Total Lucrari de demontaj Inclusiv salariu				5 412,22 4 435,60
		1.3.2. Lucrari de montare				
52	IC36B	Teava din polipropilena armata, montata la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.	m	16,00	44,86 18,20	717,76 291,20
53	IC36D	Teava din polipropilena armata, montata la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm.	m	80,00	95,90 23,40	7 672,00 1 872,00
54	IC36F	Teava din polipropilena armata, montata la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 63,0 mm.	m	74,00	209,43 28,60	15 497,82 2 116,40
55	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena	buc	6,00	12,35	74,09

1	2	3	4	5	6	7
		imbinat prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Mufa PP d=25 mm)			9,36	56,16
56	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinat prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm (Mufa PP d=40 mm)	buc	20,00	21,45 12,48	429,10 249,60
57	IC38F	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinat prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 63,0 mm (Mufa PP d=63 mm)	buc	16,00	41,40 15,60	662,32 249,60
58	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinat prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Cot 90 PP d=25 mm)	buc	28,00	14,00 9,36	391,90 262,08
59	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinat prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm (Cot 90 PP d=40 mm)	buc	10,00	24,79 12,48	247,85 124,80
60	IC38F	Piesa de racordare (fiting)cu doua imbinari, din polipropilena imbinat prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 63,0 mm (Cot 90 PP d=63 mm)	buc	12,00	57,23 15,60	686,70 187,20
61	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2	buc	8,00	24,78	198,23

1	2	3	4	5	6	7
		imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm (Cot 45 PP d=40 mm)			12,48	99,84
62	IC38J	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm (Teu redus PP d=40 x 25 x 40 mm)	buc	20,00	32,75 17,68	655,00 353,60
63	IC38J	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm (Teu PP d=40 mm)	buc	2,00	33,62 17,68	67,23 35,36
64	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 (Teu PP d=63 mm)	buc	6,00	72,10 21,84	432,61 131,04
65	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm, (Mufa redusa PP d=20 / 1/2")	buc	8,00	10,71 7,80	85,64 62,40
66	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Mufa redusa PP d=25 / 3/4")	buc	18,00	12,33 9,36	222,02 168,48

1	2	3	4	5	6	7
67	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 (Mufa redusa PP d=63 / 57 mm)	buc	2,00	37,23 15,60	74,45 31,20
68	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 (Trecere PP d=63/40 mm)	buc	4,00	196,43 14,04	785,73 56,16
69	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 (Trecere PP d=63/50 mm)	buc	4,00	328,93 14,04	1 315,73 56,16
70	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 (Trecere PP d=40/20 mm)	buc	4,00	85,60 14,04	342,41 56,16
71	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 (Trecere PP d=40/25 mm)	buc	4,00	93,10 14,04	372,41 56,16
72	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv	buc	85,00	275,31 104,00	23 401,35 8 840,00
73	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de	buc	9,00	67,16 11,96	604,44 107,64

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"				
74	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc	9,00	14,20 5,20	127,80 46,80
75	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	36,00	22,80 7,80	820,80 280,80
76	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" (Bratara fixare d=1 1/4")	buc	80,00	22,11 14,56	1 768,80 1 164,80
77	IC40F	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri (Bratara de fixare d=57 mm)	buc	64,00	35,81 23,40	2 291,84 1 497,60
78	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" (Ventil d=1/2")	buc	3,00	62,82 7,80	188,46 23,40
79	ID05B	Robinet cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm (Ventil d=57 mm)	buc	2,00	736,23 39,00	1 472,46 78,00
80	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere, pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" (Ventil d=3/4")	buc	18,00	91,94 7,80	1 654,84 140,40
81	IC53B	Racord olandez, avind diametrul de 3/4" (Americanca d=3/4")	buc	18,00	86,54 10,40	1 557,72 187,20

1	2	3	4	5	6	7
82	IA23A	Filtru d=1 1/2"	buc	1,00	581,56 161,20	581,56 161,20
83	ID02A	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" - 1/2 (Bocionok d=1/2")	buc	4,00	12,76 9,36	51,04 37,44
84	ID02B	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" - 1" (Bocionok d=3/4")	buc	4,00	16,91 11,96	67,64 47,84
85	ID02C	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal (Bocionok d=57 mm)	buc	4,00	33,14 16,12	132,57 64,48
		<i>Total</i>	Lei			65 652,32
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				65 652,32 19 193,20
		<i>Total</i>	Lei			71 064,54
		Total Subsol Inclusiv salariu				71 064,54 23 628,80
		<i>Total</i>	Lei			192 739,45
		Total Cladire cu 2 etaje. Inclusiv salariu				192 739,45 67 418,52

		Total	Lei	192 739,45
		Asigurarea sociala si medicala	22,5 %	15 169,17
		Transportarea materialelor	7 %	8 630,84
		Total		216 539,46
		Cheltuieli de regie	11,5 %	24 902,04
		Total		241 441,50
		Beneficiu de deviz	6 %	14 486,49
		Total		255 927,99
		TVA	20 %	51 185,60
		Total		307 113,59
		307 113,59		

1	2	3	4	5	6	7
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				67 418,52

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie a edificiului
al IP Bender pe adresa
or.Bender, str. Dzerjinski 46**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 01
Lucrari de reparatie la sistema de incalzire, Procuratura

Valoarea de deviz 209 819,90 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 № 01:				

Manopera :

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,65	52,00	33,80
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	779,59	52,00	40 538,68
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	121,32	52,00	6 308,64
		Total manopera				46 881,12

Materiale:

1.	10	Filtru d=1 1/2"	buc	1,00	245,83	245,83
2.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	17,33	2,00	34,66
3.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	7,70	1,50	11,55
4.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	21,56	6,30	135,83
5.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	42,06	8,50	357,51
6.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	21,30	25,00	532,50
7.	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,59	10,00	5,90
8.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,10	10,00	1,00
9.	252121671	Teava din polipropilena, d=50 mm	m	150,00	111,66	16 749,00
10.	252121671000	Teava din polipropilena, d=25 mm	m	82,00	26,66	2 186,12
11.	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	200,00	0,75	150,00
12.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	164,00	1,00	164,00
13.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	2,50	5,00	12,50
14.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,15	9,50	1,43
15.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	20,95	25,00	523,75
16.	282211570000	Radiator fonta Termo 500/095	sectie	255,00	162,50	41 437,50
17.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	100,00	10,00	1 000,00
18.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,00	1,00	8,00
19.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	200,00	1,00	200,00
20.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	164,00	0,75	123,00
21.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,00	0,50	4,00

22.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	164,00	0,55	90,20
23.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,00	0,55	4,40
24.	28752741010102	Teu PP d=50 x 20 x 50 mm	buc	2,00	22,50	45,00
25.	28752741100102	Teu PP d=50 mm	buc	3,00	31,66	94,98
26.	28752741101020	Mufa PP d=25 mm	buc	24,00	2,50	60,00
27.	28752741101021	Mufa PP d=50 mm	buc	35,00	14,16	495,60
28.	28752741101022	Cot 90 PP d=25 mm	buc	40,00	4,16	166,40
29.	28752741101023	Cot 90 PP d=50 mm	buc	26,00	20,83	541,58
30.	28752741101024	Cot 45 PP d=25 mm	buc	20,00	3,33	66,60
31.	28752741101025	Cot 45 PP d=50 mm	buc	10,00	16,66	166,60
32.	28752741101026	Teu PP d=50 x 25 x 50 mm	buc	50,00	27,50	1 375,00
33.	28752741101028	Mufa redusa PP d=25 / 3/4"	buc	50,00	2,50	125,00
34.	28752741101029	Mufa redusa PP d=50 / 1 1/2"	buc	12,00	9,16	109,92
35.	28752741101072	Mufa redusa PP d=20 / 1/2"	buc	3,00	2,50	7,50
36.	28752741105102	Trecere PP d=50/20 mm	buc	1,00	154,16	154,16
37.	28752741107102	Mufa redusa PP d=40 / 1 1/4'	buc	4,00	24,16	96,64
38.	287527411105102	Trecere PP d=50/25 mm	buc	4,00	166,66	666,64
39.	28752741141000	Bocionok d=11/4"	buc	4,00	8,21	32,84
40.	28752741142000	Bocionok d=11/2"	buc	6,00	11,50	69,00
41.	28752741190	Americanca d=1 1/2"	buc	6,00	243,33	1 459,98
42.	287527411900	Americanca d=3/4'	buc	50,00	75,00	3 750,00
43.	2875274123510	Dop din fonta	buc	69,60	1,00	69,60
44.	28752742005100	Ventil d=1 1/2"	buc	8,00	292,50	2 340,00
45.	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	25,00	54,16	1 354,00
46.	287527420400	Bratara fixare, d=40 mm	buc	150,00	4,16	624,00
47.	28752742040000	Bratara fixare 3/4"	buc	14,00	2,50	35,00
48.	28752742051	Ventil d=1/2"	buc	3,00	54,16	162,48
49.	287527420510	Ventil d=3/4"	buc	50,00	83,30	4 165,00
50.	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,00	75,16	150,32
51.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	765,00	1,00	765,00
52.	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	25,00	8,50	212,50
Total materiale de construcții						83 340,02

Utilaje de construcții:

1.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	7,02	25,00	175,50
2.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	77,40	15,00	1 161,00
Total utilaje de construcții						1 336,50

Total	Lei	131 557,64
Asigurarea sociala si medicala	22,5 %	10 548,25
Transportarea materialelor	7 %	5 833,80
Total		147 939,69
Cheltuieli de regie	11,5 %	17 013,07
Total		164 952,76
Beneficiu de deviz	6 %	9 897,16

Total		174 849,92
TVA	20 %	34 969,98
Total		209 819,90

Total deviz: 209 819,90

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de reparatie a edificiului al IP
Bender pe adresa or.Bender, str. Dzerjinski 46

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. Procuratura				
		1.1. Etajul II				
		1.1.1. Lucrari de demontaj				
1	RpIB11B	Demontari elemente de radiator	buc			6,24
						6,24
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1200	52,00	6,24
2	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"	m			24,62
						21,84
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	52,00	21,84
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	1,00	0,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1100	6,30	0,69
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2020	8,50	1,72
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0330	2,00	0,07
3	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 3/4"	m			17,48
						15,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3000	52,00	15,60
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	1,00	0,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	6,30	0,38
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1370	8,50	1,16
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	2,00	0,04
4	RpID21B	Demontarea robinetilor cu ventil cu dublu reglaj, cu diam.1 1/2"	buc			6,24
						6,24
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1200	52,00	6,24
5	RpSE07A	Demontarea unui contor de apa	buc			33,80
						33,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	52,00	33,80
		1.1.2. Lucrari de montare				
6	IC36B	Teava din polipropilena armata, montata la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.	m			44,86
						18,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	52,00	18,20
	252121671000	Teava din polipropilena, d=25 mm	m	1,0000	26,66	26,66
7	IC36E	Teava din polipropilena armata, montata la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 50,0 mm.	m			137,66
						26,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	52,00	26,00
	252121671	Teava din polipropilena, d=50 mm	m	1,0000	111,66	111,66
8	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind	buc			12,34
						9,36

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul exterior de 25,0 mm (Mufa PP d=25 mm)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	52,00	9,36
	28752741101020	Mufa PP d=25 mm	buc	1,0000	2,50	2,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	1,50	0,03
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	25,00	0,45
9	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 (Mufa PP d=50 mm)	buc			28,92 14,04
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	52,00	14,04
	28752741101021	Mufa PP d=50 mm	buc	1,0000	14,16	14,16
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	1,50	0,04
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0270	25,00	0,68
10	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 (Cot 90 PP d=25 mm)	buc			14,00 9,36
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	52,00	9,36
	28752741101022	Cot 90 PP d=25 mm	buc	1,0000	4,16	4,16
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	1,50	0,03
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	25,00	0,45
11	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 (Cot 90 PP d=50 mm)	buc			35,59 14,04
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	52,00	14,04
	28752741101023	Cot 90 PP d=50 mm	buc	1,0000	20,83	20,83
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	1,50	0,04
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0270	25,00	0,68
12	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 (Cot 45 PP d=25 mm)	buc			13,17 9,36
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	52,00	9,36
	28752741101024	Cot 45 PP d=25 mm	buc	1,0000	3,33	3,33
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	1,50	0,03
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	25,00	0,45
13	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 (Cot 45 PP d=50 mm)	buc			31,41 14,04
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	52,00	14,04
	28752741101025	Cot 45 PP d=50 mm	buc	1,0000	16,66	16,66
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	1,50	0,04
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0270	25,00	0,67
14	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 (Teu PP d=50 x 25 x 50 mm)	buc			48,27 19,76

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3800	52,00	19,76
	28752741101026	Teu PP d=50 x 25 x 50 mm	buc	1,0000	27,50	27,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400	1,50	0,06
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0380	25,00	0,95
15	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 (Teu PP d=50 mm)	buc			52,48 19,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3800	52,00	19,76
	28752741100102	Teu PP d=50 mm	buc	1,0000	31,66	31,66
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400	1,50	0,06
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0380	25,00	1,00
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 (Trecere PP d=50/20 mm)	buc			168,99 14,04
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	52,00	14,04
	28752741105102	Trecere PP d=50/20 mm	buc	1,0000	154,16	154,16
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	1,50	0,04
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0270	25,00	0,75
17	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm, (Mufa redusa PP d=20 / 1/2")	buc			10,58 7,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	52,00	7,80
	28752741101072	Mufa redusa PP d=20 / 1/2"	buc	1,0000	2,50	2,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	1,50	0,03
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	25,00	0,25
18	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 (Mufa redusa PP d=25 / 3/4")	buc			12,34 9,36
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	52,00	9,36
	28752741101028	Mufa redusa PP d=25 / 3/4"	buc	1,0000	2,50	2,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	1,50	0,03
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	25,00	0,45
19	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 (Mufa redusa PP d=40 / 1 1/4")	buc			37,31 12,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	52,00	12,48
	28752741107102	Mufa redusa PP d=40 / 1 1/4"	buc	1,0000	24,16	24,16
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	1,50	0,04
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0240	25,00	0,62
20	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 (Mufa redusa PP d=50 / 1 1/2")	buc			23,91 14,04
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	52,00	14,04
	28752741101029	Mufa redusa PP d=50 / 1 1/2"	buc	1,0000	9,16	9,16
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	1,50	0,04
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0270	25,00	0,67
21	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv	buc			275,31 104,00

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	52,00	104,00
	282211570000	Radiator fonta Termo 500/095	sectie	1,0000	162,50	162,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	2,00	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	25,00	1,50
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	25,00	1,25
	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
22	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc			67,16 11,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	52,00	11,96
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,0000	54,16	54,16
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	2,00	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	25,00	1,00
23	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc			14,20 5,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	52,00	5,20
	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	1,0000	8,50	8,50
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	5,00	0,50
24	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			22,80 7,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	52,00	7,80
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	10,00	10,00
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	0,75	1,50
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	1,00	2,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	15,00	1,50
25	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/2"	buc			23,77 14,56
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	52,00	14,56
	287527420400	Bratara fixare, d=40 mm	buc	1,0000	4,16	4,16
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	25,00	1,25
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,75	0,75
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,55	0,55
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	15,00	1,50
26	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" (Ventil d=1/2")	buc			62,73 7,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	52,00	7,80
	28752742051	Ventil d=1/2"	buc	1,0000	54,16	54,16
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	2,00	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	25,00	0,75
27	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere, pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" (Ventil d=3/4")	buc			91,93 7,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	52,00	7,80
	287527420510	Ventil d=3/4"	buc	1,0000	83,30	83,30
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	2,00	0,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	25,00	0,80
28	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/2" (Ventil d=1 1/2")	buc			307,06 13,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	52,00	13,00
	28752742005100	Ventil d=1 1/2"	buc	1,0000	292,50	292,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	2,00	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	25,00	1,50
29	IC53B	Racord olandez, avind diametrul de 3/4" (Americanca d=3/4")	buc			86,54 10,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	52,00	10,40

1	2	3	4	5	6	7
	287527411900	Americanca d=3/4'	buc	1,0000	75,00	75,00
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	10,00	0,10
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	2,00	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	25,00	1,00
30	IC53C	Racord olandez, avind diametrul de 1 1/4" (Americanca d=1 1/2")	buc			257,78 13,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	52,00	13,00
	28752741190	Americanca d=1 1/2"	buc	1,0000	243,33	243,33
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0150	10,00	0,15
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	2,00	0,05
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	25,00	1,25
31	IA23A	Filtru d=1 1/2"	buc			581,56 161,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	52,00	161,20
	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,0000	75,16	150,32
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	10,00	1,00
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,55	4,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5300	8,50	4,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	6,30	0,88
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	9,50	1,43
	10	Filtru d=1 1/2"	buc	1,0000	245,83	245,83
32	ID02C	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" (Bocionok d=11/4")	buc			25,69 16,12
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3100	52,00	16,12
	28752741141000	Bocionok d=11/4"	buc	1,0000	8,21	8,21
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	2,00	0,05
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	25,00	1,31
33	ID02C	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/2" (Bocionok d=11/2")	buc			28,98 16,12
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3100	52,00	16,12
	28752741142000	Bocionok d=11/2"	buc	1,0000	11,50	11,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	2,00	0,05
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	25,00	1,31
		1.2. Garaj				
		1.2.1. Lucrari de demontaj				
34	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"	m			24,62 21,84
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	52,00	21,84
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	1,00	0,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1100	6,30	0,69
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2020	8,50	1,72
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0330	2,00	0,07
35	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 3/4"	m			17,49 15,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3000	52,00	15,60
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	1,00	0,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	6,30	0,38
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1370	8,50	1,16
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	2,00	0,04
36	RpID21B	Demontarea robinetilor cu ventil cu dublu	buc			6,24

1	2	3	4	5	6	7
		reglaj, cu diam.1 1/2"				6,24
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1200	52,00	6,24
37	RpIB11E	Demontarea registrelor de incalzire cu conducte orizontale sau verticale din teava de otel	buc			81,12 81,12
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,5600	52,00	81,12
		1.2.2. Lucrari de montare				
38	IC36B	Teava din polipropilena armata, montata la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.	m			44,86 18,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	52,00	18,20
	252121671000	Teava din polipropilena, d=25 mm	m	1,0000	26,66	26,66
39	IC36E	Teava din polipropilena armata, montata la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 50,0 mm.	m			137,66 26,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	52,00	26,00
	252121671	Teava din polipropilena, d=50 mm	m	1,0000	111,66	111,66
40	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 (Mufa PP d=25 mm)	buc			12,34 9,36
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	52,00	9,36
	28752741101020	Mufa PP d=25 mm	buc	1,0000	2,50	2,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	1,50	0,03
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	25,00	0,45
41	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 (Mufa PP d=50 mm)	buc			28,91 14,04
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	52,00	14,04
	28752741101021	Mufa PP d=50 mm	buc	1,0000	14,16	14,16
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	1,50	0,05
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0270	25,00	0,67
42	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 (Cot 90 PP d=25 mm)	buc			14,00 9,36
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	52,00	9,36
	28752741101022	Cot 90 PP d=25 mm	buc	1,0000	4,16	4,16
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	1,50	0,03
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	25,00	0,45
43	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 (Cot 45 PP d=25 mm)	buc			13,17 9,36
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	52,00	9,36
	28752741101024	Cot 45 PP d=25 mm	buc	1,0000	3,33	3,33
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	1,50	0,03
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	25,00	0,45

1	2	3	4	5	6	7
44	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 (Cot 90 PP d=50 mm)	buc			35,58 14,04
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	52,00	14,04
	28752741101023	Cot 90 PP d=50 mm	buc	1,0000	20,83	20,83
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	1,50	0,04
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0270	25,00	0,67
45	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 (Cot 45 PP d=50 mm)	buc			31,43 14,04
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	52,00	14,04
	28752741101025	Cot 45 PP d=50 mm	buc	1,0000	16,66	16,66
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	1,50	0,04
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0270	25,00	0,69
46	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 (Teu PP d=50 x 25 x 50 mm)	buc			48,27 19,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3800	52,00	19,76
	28752741101026	Teu PP d=50 x 25 x 50 mm	buc	1,0000	27,50	27,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400	1,50	0,06
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0380	25,00	0,95
47	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 (Teu PP d=50 x 20 x 50 mm)	buc			43,32 19,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3800	52,00	19,76
	28752741010102	Teu PP d=50 x 20 x 50 mm	buc	1,0000	22,50	22,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400	1,50	0,06
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0380	25,00	1,00
48	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 (Teu PP d=50 mm)	buc			52,48 19,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3800	52,00	19,76
	28752741100102	Teu PP d=50 mm	buc	1,0000	31,66	31,66
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400	1,50	0,06
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0380	25,00	1,00
49	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 (Trecere PP d=50/25 mm)	buc			181,43 14,04
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	52,00	14,04
	287527411105102	Trecere PP d=50/25 mm	buc	1,0000	166,66	166,66
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	1,50	0,04
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0270	25,00	0,69
50	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm, (Mufa redusa PP d=20 / 1/2")	buc			10,71 7,80

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	52,00	7,80
	28752741101072	Mufa redusa PP d=20 / 1/2"	buc	1,0000	2,50	2,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	1,50	0,03
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	25,00	0,38
51	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 (Mufa redusa PP d=25 / 3/4")	buc			12,34 9,36
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	52,00	9,36
	28752741101028	Mufa redusa PP d=25 / 3/4"	buc	1,0000	2,50	2,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	1,50	0,03
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	25,00	0,45
52	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 (Mufa redusa PP d=50 / 1 1/2")	buc			23,91 14,04
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	52,00	14,04
	28752741101029	Mufa redusa PP d=50 / 1 1/2"	buc	1,0000	9,16	9,16
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	1,50	0,04
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0270	25,00	0,67
53	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv	buc			275,31 104,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	52,00	104,00
	282211570000	Radiator fonta Termo 500/095	sectie	1,0000	162,50	162,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	2,00	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	25,00	1,50
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	25,00	1,25
	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
54	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc			67,16 11,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	52,00	11,96
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,0000	54,16	54,16
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	2,00	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	25,00	1,00
55	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc			14,20 5,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	52,00	5,20
	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	1,0000	8,50	8,50
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	5,00	0,50
56	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			22,80 7,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	52,00	7,80
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	10,00	10,00
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	0,75	1,50
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	1,00	2,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	15,00	1,50
57	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" (Bratara fixare 3/4")	buc			17,95 10,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	52,00	10,40
	28752742040000	Bratara fixare 3/4"	buc	1,0000	2,50	2,50
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	25,00	1,25
	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	0,75	0,75
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,55	0,55
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	15,00	1,50
58	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze,	buc			23,77

1	2	3	4	5	6	7
		montata prin dibluri de 1 1/2"				14,56
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	52,00	14,56
	287527420400	Bratara fixe, d=40 mm	buc	1,0000	4,16	4,16
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	25,00	1,25
	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	0,75	0,75
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,55	0,55
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	15,00	1,50
59	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" (Ventil d=1/2")	buc			62,74 7,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	52,00	7,80
	28752742051	Ventil d=1/2"	buc	1,0000	54,16	54,16
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	2,00	0,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	25,00	0,75
60	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere, pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" (Ventil d=3/4")	buc			91,93 7,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	52,00	7,80
	287527420510	Ventil d=3/4"	buc	1,0000	83,30	83,30
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	2,00	0,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	25,00	0,80
61	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/2" (Ventil d=1 1/2")	buc			307,06 13,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	52,00	13,00
	28752742005100	Ventil d=1 1/2"	buc	1,0000	292,50	292,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	2,00	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	25,00	1,50
62	IC53B	Racord olandez, avind diametrul de 3/4" (Americana d=3/4")	buc			86,54 10,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	52,00	10,40
	287527411900	Americana d=3/4'	buc	1,0000	75,00	75,00
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	10,00	0,10
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	2,00	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	25,00	1,00
63	IC53C	Racord olandez, avind diametrul de 1 1/4" (Americana d=1 1/2")	buc			257,84 13,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	52,00	13,00
	28752741190	Americana d=1 1/2"	buc	1,0000	243,33	243,33
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0150	10,00	0,15
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	2,00	0,05
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	25,00	1,31
64	ID02C	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/2" (Bocionok d=11/2")	buc			28,92 16,12
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3100	52,00	16,12
	28752741142000	Bocionok d=11/2"	buc	1,0000	11,50	11,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	2,00	0,05
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	25,00	1,25

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de reparatie a edificiului
al IP Bender pe adresa
or.Bender, str. Dzerjinski 46**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 01
Lucrari de reparatie la sistema de incalzire, Procuratura

Valoarea de deviz 209 819,90 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. Procuratura 1.1. Etajul II 1.1.1. Lucrari de demontaj				
1	RpIB11B	Demontari elemente de radiator	buc	95,00	6,24 6,24	592,80 592,80
2	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"	m	90,00	24,62 21,84	2 215,44 1 965,60
3	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 3/4"	m	12,00	17,48 15,60	209,80 187,20
4	RpID21B	Demontarea robinetilor cu ventil cu dublu reglaj, cu diam.1 1/2"	buc	2,00	6,24 6,24	12,48 12,48
5	RpSE07A	Demontarea unui contor de apa	buc	1,00	33,80 33,80	33,80 33,80

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			3 064,32
		Total Lucrari de demontaj Inclusiv salariu				3 064,32 2 791,88
		1.1.2. Lucrari de montare				
6	IC36B	Teava din polipropilena armata, montata la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.	m	12,00	44,86 18,20	538,32 218,40
7	IC36E	Teava din polipropilena armata, montata la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 50,0 mm.	m	90,00	137,66 26,00	12 389,40 2 340,00
8	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 (Mufa PP d=25 mm)	buc	10,00	12,34 9,36	123,40 93,60
9	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 (Mufa PP d=50 mm)	buc	20,00	28,92 14,04	578,40 280,80
10	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Cot 90 PP d=25 mm)	buc	30,00	14,00 9,36	420,00 280,80
11	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind	buc	20,00	35,59 14,04	711,80 280,80

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul exterior de 50,0 mm (Cot 90 PP d=50 mm)				
12	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 (Cot 45 PP d=25 mm)	buc	10,00	$\frac{13,17}{9,36}$	$\frac{131,70}{93,60}$
13	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 (Cot 45 PP d=50 mm)	buc	6,00	$\frac{31,41}{14,04}$	$\frac{188,47}{84,24}$
14	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 (Teu PP d=50 x 25 x 50 mm)	buc	22,00	$\frac{48,27}{19,76}$	$\frac{1\ 062,04}{434,72}$
15	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 (Teu PP d=50 mm)	buc	1,00	$\frac{52,48}{19,76}$	$\frac{52,48}{19,76}$
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 (Trecere PP d=50/20 mm)	buc	1,00	$\frac{168,99}{14,04}$	$\frac{168,99}{14,04}$
17	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava	buc	1,00	$\frac{10,58}{7,80}$	$\frac{10,58}{7,80}$

1	2	3	4	5	6	7
		din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm, (Mufa redusa PP d=20 / 1/2")				
18	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 (Mufa redusa PP d=25 / 3/4")	buc	22,00	12,34 9,36	271,58 205,92
19	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 (Mufa redusa PP d=40 / 1 1/4')	buc	4,00	37,31 12,48	149,24 49,92
20	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 (Mufa redusa PP d=50 / 1 1/2")	buc	6,00	23,91 14,04	143,47 84,24
21	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv	buc	115,00	275,31 104,00	31 660,65 11 960,00
22	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc	11,00	67,16 11,96	738,76 131,56
23	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc	11,00	14,20 5,20	156,20 57,20
24	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	44,00	22,80 7,80	1 003,20 343,20
25	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor	buc	90,00	23,77	2 139,30

1	2	3	4	5	6	7
		din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/2"			14,56	1 310,40
26	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" (Ventil d=1/2")	buc	1,00	62,73 7,80	62,73 7,80
27	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere, pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" (Ventil d=3/4")	buc	22,00	91,93 7,80	2 022,36 171,60
28	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/2" (Ventil d=1 1/2")	buc	6,00	307,06 13,00	1 842,36 78,00
29	IC53B	Racord olandez, avind diametrul de 3/4" (Americanca d=3/4")	buc	22,00	86,54 10,40	1 903,88 228,80
30	IC53C	Racord olandez, avind diametrul de 1 1/4" (Americanca d=1 1/2")	buc	2,00	257,78 13,00	515,56 26,00
31	IA23A	Filtru d=1 1/2"	buc	1,00	581,56 161,20	581,56 161,20
32	ID02C	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" (Bocionok d=1 1/4")	buc	4,00	25,69 16,12	102,77 64,48
33	ID02C	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/2" (Bocionok d=1 1/2")	buc	4,00	28,98 16,12	115,93 64,48

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			59 785,13
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				59 785,13 19 093,36
		<i>Total</i>	Lei			62 849,45
		Total Etajul II Inclusiv salariu				62 849,45 21 885,24
		1.2. Garaj				
		1.2.1. Lucrari de demontaj				
34	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"	m	60,00	24,62 21,84	1 476,96 1 310,40
35	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 3/4"	m	70,00	17,49 15,60	1 224,06 1 092,00
36	RpID21B	Demontarea robinetilor cu ventil cu dublu reglaj, cu diam.1 1/2"	buc	2,00	6,24 6,24	12,48 12,48
37	RpIB11E	Demontarea registrelor de incalzire cu conducte orizontale sau verticale din teava de otel	buc	14,00	81,12 81,12	1 135,68 1 135,68
		<i>Total</i>	Lei			3 849,18
		Total Lucrari de demontaj Inclusiv salariu				3 849,18 3 550,56
		1.2.2. Lucrari de montare				
38	IC36B	Teava din polipropilena armata, montata la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.	m	70,00	44,86 18,20	3 140,20 1 274,00

1	2	3	4	5	6	7
39	IC36E	Teava din polipropilena armata, montata la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 50,0 mm.	m	60,00	$\frac{137,66}{26,00}$	$\frac{8\,259,60}{1\,560,00}$
40	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 (Mufa PP d=25 mm)	buc	14,00	$\frac{12,34}{9,36}$	$\frac{172,71}{131,04}$
41	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 (Mufa PP d=50 mm)	buc	15,00	$\frac{28,91}{14,04}$	$\frac{433,68}{210,60}$
42	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 (Cot 90 PP d=25 mm)	buc	10,00	$\frac{14,00}{9,36}$	$\frac{140,00}{93,60}$
43	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 (Cot 45 PP d=25 mm)	buc	10,00	$\frac{13,17}{9,36}$	$\frac{131,70}{93,60}$
44	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 (Cot 90 PP d=50 mm)	buc	6,00	$\frac{35,58}{14,04}$	$\frac{213,49}{84,24}$

1	2	3	4	5	6	7
45	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 (Cot 45 PP d=50 mm)	buc	4,00	31,43 14,04	125,73 56,16
46	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 (Teu PP d=50 x 25 x 50 mm)	buc	28,00	48,27 19,76	1 351,46 553,28
47	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 (Teu PP d=50 x 20 x 50 mm)	buc	2,00	43,32 19,76	86,64 39,52
48	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 (Teu PP d=50 mm)	buc	2,00	52,48 19,76	104,96 39,52
49	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 (Trecere PP d=50/25 mm)	buc	4,00	181,43 14,04	725,73 56,16
50	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm, (Mufa redusa PP d=20 / 1/2")	buc	2,00	10,71 7,80	21,41 15,60

1	2	3	4	5	6	7
51	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 (Mufa redusa PP d=25 / 3/4")	buc	28,00	12,34 9,36	345,42 262,08
52	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 (Mufa redusa PP d=50 / 1 1/2")	buc	6,00	23,91 14,04	143,47 84,24
53	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv	buc	140,00	275,31 104,00	38 543,40 14 560,00
54	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc	14,00	67,16 11,96	940,24 167,44
55	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc	14,00	14,20 5,20	198,80 72,80
56	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	56,00	22,80 7,80	1 276,80 436,80
57	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" (Bratara fixare 3/4")	buc	14,00	17,95 10,40	251,30 145,60
58	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/2"	buc	60,00	23,77 14,56	1 426,20 873,60

1	2	3	4	5	6	7
59	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" (Ventil d=1/2")	buc	2,00	$\frac{62,74}{7,80}$	$\frac{125,48}{15,60}$
60	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere, pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" (Ventil d=3/4")	buc	28,00	$\frac{91,93}{7,80}$	$\frac{2\ 574,14}{218,40}$
61	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/2" (Ventil d=1 1/2")	buc	2,00	$\frac{307,06}{13,00}$	$\frac{614,12}{26,00}$
62	IC53B	Racord olandez, avind diametrul de 3/4" (Americanca d=3/4")	buc	28,00	$\frac{86,54}{10,40}$	$\frac{2\ 423,12}{291,20}$
63	IC53C	Racord olandez, avind diametrul de 1 1/4" (Americanca d=1 1/2")	buc	4,00	$\frac{257,84}{13,00}$	$\frac{1\ 031,37}{52,00}$
64	ID02C	Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/2" (Bocionok d=1 1/2")	buc	2,00	$\frac{28,92}{16,12}$	$\frac{57,84}{32,24}$
		<i>Total</i>	Lei			64 859,01
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				64 859,01 21 445,32
		<i>Total</i>	Lei			68 708,19
		Total Garaj Inclusiv salariu				68 708,19 24 995,88
		<i>Total</i>	Lei			131 557,64
		Total Procuratura				131 557,64

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				46 881,12

		Total	Lei	131 557,64
		Asigurarea sociala si medicala	22,5 %	10 548,25
		Transportarea materialelor	7 %	5 833,80
		Total		147 939,69
		Cheltuieli de regie	11,5 %	17 013,07
		Total		164 952,76
		Beneficiu de deviz	6 %	9 897,16
		Total		174 849,92
		TVA	20 %	34 969,98
		Total		209 819,90
		Total deviz:		209 819,90
		Inclusiv salariu		46 881,12

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)