

**achizitionarea lucrarilor de
reparatie curenta a sistemului de
incalzire la IET Foișor din
s.Vadeni, r-nul Soroca**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 273 002,07 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. lucrari de constructie				
1	RpIA53F	Demontarea cazanelor de incalzire THERMONA THERM DUO 50T	buc	2,000	1 180,05	2 360,10
2	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	26,000	8,00	208,00
3	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm TUB PP-R/FB PN 25, D20 ALB ECO	m	4,000	32,95	131,80
4	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm TUB PP-R/FB PN 25, D20 ALB ECO	m	60,000	35,45	2 127,00
5	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul	m	288,000	37,95	10 929,60

1	2	3	4	5	6	7
		exterior de 32,0 mm TUB PP-R/FB PN 25, D32 ALB ECO				
6	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 PP-R D32 ALB ECO	buc	126,000	63,57	8 009,82
7	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 GR D 32 ALB ECO	buc	30,000	63,57	1 907,10
8	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 32X25X32 ALB ECO	buc	36,000	68,95	2 482,20
9	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-R D32 ALB ECO	buc	6,000	68,95	413,70
10	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc	20,000	63,57	1 271,40
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 PP R D 25 ALB ECO	buc	60,000	61,67	3 700,20
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 GR D25 ALB ECO	buc	20,000	61,67	1 233,40
13	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena	buc	8,000	61,67	493,36

1	2	3	4	5	6	7
		imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm REDUCTIE PP R 32/25 ALBA ECO MF				
14	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 R D 25 ALB ECO	buc	6,000	66,46	398,76
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 RACORD M 25X1/2 ALB ECO	buc	52,000	61,67	3 206,84
16	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de -1/2"	buc	30,000	168,27	5 048,04
17	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de" -1/2"	buc	30,000	168,27	5 048,04
18	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm CALORIFER OTEL TIP 22, 300X2000 EXTRA	buc	6,000	1 238,39	7 430,37
19	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm CALORIFER OTEL TIP 22 500X2000 EXTRA	buc	4,000	1 238,39	4 953,58
20	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm CALORIFER OTEL TIP 22, 500X1800 EXTRA	buc	2,000	1 238,39	2 476,79
21	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv CALORIFER OTEL TIP 22, 500X1000 EXTRA	buc	2,000	1 202,92	2 405,83
22	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind	buc	6,000	61,67	370,02

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul exterior de 25,0 mm MUFA PP R D 25 ALBA ECO				
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 RACORD M 32X1 ALB ECO	buc	4,000	63,57	254,28
24	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 RACORD F 32X1 ALB ECO	buc	4,000	63,57	254,28
25	IC30D	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1" RACORD DREPT 1	buc	4,000	102,28	409,12
26	IC40A	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida COLIER SIMPLU PPR D25MM ALB ECO	buc	100,000	32,85	3 285,00
27	IC40B	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida COLIER SIMPLU PPR D32MM ALB ECO	buc	480,000	36,85	17 688,00
28	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" ROBINET TRECERE CU SFERA 1 1/4 FE-FI	buc	4,000	168,17	672,68
29	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de" -1" ROBINET TRECERE CU SFERA 1 FE-FI FLUTURE	buc	2,000	160,39	320,78

1	2	3	4	5	6	7
30	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4"ROBINET TRECERE CU SFERA 3/4 FE-FI FLUTURE	buc	4,000	160,39	641,56
31	IC30C	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 3/4" RACORD DREPT 3/4	buc	4,000	99,02	396,10
32	IC30E	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1 1/4" NIPLU ALAMA 1 1/4 FE	buc	4,000	106,72	426,90
33	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" ROBINET TRECERE CU SFERA 1/2 FE-FI FLUTURE	buc	4,000	160,39	641,56
34	IC30O	Fitinguri din fonta maleabila, avind 3 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1 1/4" TEU ALAMA 1 1/4 FI	buc	2,000	124,87	249,74
35	IC30E	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1 1/4" REDUCTIE ALAMA FI FE 1 1/4X1	buc	4,000	106,72	426,90
36	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 RACORD M 32X3/4 ALB ECO	buc	4,000	63,57	254,28
37	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 RACORD F, 32X3/4 ALB ECO	buc	4,000	63,57	254,28
38	IC30C	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin	buc	4,000	99,02	396,10

1	2	3	4	5	6	7
		insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 3/4" COT ALAMA 3/4 FI-FE				
39	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv RACORD F 20X1/2 ALB ECO	buc	2,000	59,77	119,54
40	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv RACORD M 20X1/2 ALB ECO	buc	2,000	59,77	119,54
41	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv COT PP R D 20 ALB ECO	buc	10,000	59,77	597,70
42	IC30B	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1/2" RACORD DREPT 1/2	buc	2,000	95,27	190,54
43	ID13B	Supapa de SENS CU CLAPETA CU MUFE, montata pe conducte avind diametrul nominal de 3/4"	buc	2,000	46,78	93,56
44	ID13B	Supapa de sens cu clapeta cu mufe, montata pe conducte , avind diametrul nominal de 1"	buc	2,000	46,78	93,56
45	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	64,000	7,30	467,20
46	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme,	m	288,000	9,00	2 592,00

1	2	3	4	5	6	7
		termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"				
47	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	64,000	4,00	256,00
48	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	288,000	5,00	1 440,00
		Total lucrari de constructie Inclusiv salariu				99 147,13 27 025,00
		2. lucrari de montare				
49	SE56A	Filtru pentru apa, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc) 1,0100	buc	5,000	3 650,00	18 250,00
50	IA37B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul peste 1"	buc	2,000	648,68	1 297,36
51	ID07B	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, colector compact 1 1/2 cu separator hidraulic CSCO310	buc	1,000	4 564,91	4 564,91
52	RpIA17A	Montarea termostatlui ambianta Termostat cu sonda posterioara TC-2 material marunt si de montaj (surub, garnituri, vopsea etc) 1,0100	buc	1,000	837,10	837,10
53	RpIA17A	Montarea termostatlui ambianta material marunt si de montaj (surub, garnituri, vopsea) 1,0100	buc	2,000	837,10	1 674,20
54	IA12B	Cazan mural de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), avind puterea calorica de 25,1 - 40 kw, montat direct pe perete	buc	2,000	2 135,95	4 271,90

1	2	3	4	5	6	7
		Total lucrari de montare Inclusiv salariu				30 895,47 1 665,00
		3. utilaj				
55	1	filtru pu impuritati 1 1/4	buc	2,000	530,00	1 060,00
56	2	filtru pu impuritati 3/4	buc	2,000	250,00	500,00
57	3	filtru pu impuritati 1/2	buc	1,000	280,00	280,00
58	4	pompa Mayer GPD 32-8	buc	2,000	2 350,00	4 700,00
59	5	colector compact 1 1/2 cu separator hidraulic CSCO310	buc	1,000	5 310,00	5 310,00
60	6	termostat cu sonda posterioara TC-2	buc	1,000	650,00	650,00
61	7	centrala termica DemirDokum Atron 28kw	buc	2,000	12 300,00	24 600,00
		Total utilaj Inclusiv salariu				37 100,00

		Прямые затраты	Lei	167 142,61
		Asigurari sociale	24,00 %	6 885,60
		Transportarea materialelor	10,00 %	13 416,57
		Total	100,00 +	187 444,77
		Cheltuieli de regie	14,50 %	27 179,49
		Total	100,00 +	214 624,27
		Beneficiu de deviz	6,00 %	12 877,46
		Total	100,00 +	227 501,72
		TVA	20,00 %	45 500,34
		Всего с учётом НДС	Lei	273 002,07
		Total deviz: Inclusiv salariu		273 002,07

Intocmit

SRL BICE INVEST EUROPA

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**achizitionarea lucrarilor de
reparatie curenta a sistemului de
incalzire la IET Foișor din
s.Vadeni, r-nul Soroca**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 273 002,07 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	11,500	50,00	575,00
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	509,940	50,00	25 497,00
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	52,360	50,00	2 618,00
		Total manopera				28 690,00

Materiale:

1.	1	filtru pu impuritati 1 1/4	buc	2,000	530,00	1 060,00
2.	1111000102000	Supape de blocare cu mufe	buc	4,000	35,00	140,00
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,100	9,00	0,90
4.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,300	7,00	2,10
5.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1,812	135,00	244,62
6.	2	filtru pu impuritati 3/4	buc	2,000	250,00	500,00
7.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	8,480	7,00	59,36
8.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	4,000	23,00	92,00
9.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,280	25,00	32,00
10.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	3,644	27,00	98,39
11.	2521216701000	Teava din otel	m	1,000	38,00	38,00
12.	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	362,560	15,00	5 438,40
13.	2523156713800	Fitinguri din fonta	buc	24,000	85,00	2 040,00
14.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	580,000	1,50	870,00
15.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	30,000	85,00	2 550,00
16.	2822115700000	Radiator	buc	14,000	1 150,00	16 100,00
17.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	580,000	2,70	1 566,00
18.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	580,000	0,40	232,00
19.	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	10,000	350,00	3 500,00
20.	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	400,000	50,00	20 000,00
21.	2875274122000	Racord olandez	buc	2,000	450,00	900,00
22.	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	60,000	157,00	9 420,00
23.	2875274204000	Bratară fixare	buc	580,000	11,00	6 380,00
24.	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	14,000	150,00	2 100,00
25.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	90,000	5,70	513,00
26.	2913134626000	Separator termostatic	buc	1,000	4 530,00	4 530,00
27.	2924127322065	Filtru pentru apa potabila	buc	5,050	3 500,00	17 675,00
28.	3	filtru pu impuritati 1/2	buc	1,000	280,00	280,00
29.	3220137315778	Decapant	kg	3,020	130,00	392,60

30.	3320517352000	Termometru ambienta	buc	3,030	710,00	2 151,30
31.	4	pompa Mayer GPD 32-8	buc	2,000	2 350,00	4 700,00
32.	5	colector compact 1 1/2 cu separator hif=draulic CSCO310	buc	1,000	5 310,00	5 310,00
33.	6	termostat cu sond posterioara TC-2	buc	1,000	650,00	650,00
34.	7	centrala termica DemirDokum Atron 28 kw	buc	2,000	12 300,00	24 600,00
Total materiale de construcții						134 165,67

Utilaje de construcții:

1.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	8,286	90,00	745,74
2.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	16,960	70,00	1 187,20
3.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,200	180,00	216,00
4.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	2,000	130,00	260,00
5.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	62,600	30,00	1 878,00
Total utilaje de construcții						4 286,94

Прямые затраты	Lei	167 142,61
Asigurari sociale	24,00 %	6 885,60
Transportarea materialelor	10,00 %	13 416,57
Total	100,00 +	187 444,77
Cheltuieli de regie	14,50 %	27 179,49
Total	100,00 +	214 624,27
Beneficiu de deviz	6,00 %	12 877,46
Total	100,00 +	227 501,72
TVA	20,00 %	45 500,34
Всего с учётом НДС	Lei	273 002,07

Total deviz: **273 002,07**

Intocmit

SRL BICE INVEST EUROPA

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect achizitionarea lucrarilor de reparatie
curenta a sistemului de oncalzire la IET Foișor
din s.Vadeni, r-nul Soroca**

Investitor Primaria comunei Vadeni

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total

1	2	3	4	5	6	7
		1. lucrari de constructie				
1	RpIA53F	Demontarea cazanelor de incalzire THERMONA THERM DUO 50T	buc			1 180,05
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	20,5000	50,00	1 025,00
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	2,0000	23,00	46,00
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,1500	7,00	1,05
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6000	180,00	108,00
2	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			8,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	50,00	8,00
3	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm TUB PP-R/FB PN 25, D20 ALB ECO	m			32,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	50,00	17,50
	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	1,0300	15,00	15,45
4	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm TUB PP-R/FB PN 25, D20 ALB ECO	m			35,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	50,00	20,00
	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	1,0300	15,00	15,45
5	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm TUB PP-R/FB PN 25, D32 ALB ECO	m			37,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	50,00	22,50
	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	1,0300	15,00	15,45
6	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 PP-R D32 ALB ECO	buc			63,57
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	50,00	10,50
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	50,00	50,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	7,00	0,14
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	130,00	1,04
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0210	90,00	1,89
7	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 GR D 32 ALB ECO	buc			63,57
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	50,00	10,50
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	50,00	50,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	7,00	0,14
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	130,00	1,04
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0210	90,00	1,89
8	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 32X25X32 ALB ECO	buc			68,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	50,00	15,00
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	50,00	50,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	7,00	0,21
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	130,00	1,04
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0300	90,00	2,70
9	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind	buc			68,95

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul exterior de 32,0 mm TEU PP-R D32 ALB ECO				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	50,00	15,00
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	50,00	50,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	7,00	0,21
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	130,00	1,04
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0300	90,00	2,70
10	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc			63,57
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	50,00	10,50
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	50,00	50,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	7,00	0,14
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	130,00	1,04
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0210	90,00	1,89
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 PP R D 25 ALB ECO	buc			61,67
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	50,00	9,00
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	50,00	50,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	7,00	0,14
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	130,00	0,91
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	90,00	1,62
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 GR D25 ALB ECO	buc			61,67
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	50,00	9,00
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	50,00	50,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	7,00	0,14
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	130,00	0,91
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	90,00	1,62
13	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 REDUCTIE PP R 32/25 ALBA ECO MF	buc			61,67
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	50,00	9,00
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	50,00	50,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	7,00	0,14
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	130,00	0,91
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	90,00	1,62
14	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 R D 25 ALB ECO	buc			66,46
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	50,00	13,00
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	50,00	50,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	7,00	0,21
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	130,00	0,91
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0260	90,00	2,34
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 RACORD M 25X1/2 ALB ECO	buc			61,67
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	50,00	9,00
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	50,00	50,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	7,00	0,14
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	130,00	0,91
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	90,00	1,62
16	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de -1/2"	buc			168,27
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	50,00	9,00
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,0000	157,00	157,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	135,00	1,62
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	27,00	0,65

1	2	3	4	5	6	7
17	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de" -1/2"	buc			168,27
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	50,00	9,00
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,0000	157,00	157,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	135,00	1,62
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	27,00	0,65
18	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm CALORIFER OTEL TIP 22, 300X2000 EXTRA	buc			1 238,39
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	50,00	40,00
	2822115700000	Radiator	buc	1,0000	1 150,00	1 150,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	135,00	0,68
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	27,00	0,27
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	85,00	4,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	5,70	34,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	30,00	9,00
19	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm CALORIFER OTEL TIP 22 500X2000 EXTRA	buc			1 238,39
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	50,00	40,00
	2822115700000	Radiator	buc	1,0000	1 150,00	1 150,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	135,00	0,68
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	27,00	0,27
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	85,00	4,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	5,70	34,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	30,00	9,00
20	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm CALORIFER OTEL TIP 22, 500X1800 EXTRA	buc			1 238,39
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	50,00	40,00
	2822115700000	Radiator	buc	1,0000	1 150,00	1 150,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	135,00	0,68
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	27,00	0,27
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	85,00	4,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	5,70	34,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	30,00	9,00
21	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv CALORIFER OTEL TIP 22, 500X1000 EXTRA	buc			1 202,92
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	50,00	25,00
	2822115700000	Radiator	buc	1,0000	1 150,00	1 150,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	135,00	0,41
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	27,00	0,16
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	85,00	4,25
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	5,70	17,10
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	30,00	6,00
22	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm MUFA PP R D 25 ALBA ECO	buc			61,67
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	50,00	9,00
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	50,00	50,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	7,00	0,14
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	130,00	0,91
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	90,00	1,62
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 RACORD M 32X1 ALB ECO	buc			63,57
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	50,00	10,50
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	50,00	50,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	7,00	0,14
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	130,00	1,04
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0210	90,00	1,89
24	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 RACORD F 32X1 ALB ECO	buc			63,57

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	50,00	10,50
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	50,00	50,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	7,00	0,14
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	130,00	1,04
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0210	90,00	1,89
25	IC30D	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1" RACORD DREPT 1	buc			102,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	50,00	13,50
	2523156713800	Fitinguri din fonta	buc	1,0000	85,00	85,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	135,00	2,70
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	27,00	1,08
26	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida COLIER SIMPLU PPR D25MM ALB ECO	buc			32,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	50,00	10,00
	2875274204000	Bratara fixare	buc	1,0000	11,00	11,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	85,00	4,25
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	1,50	1,50
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	1,0000	2,70	2,70
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,40	0,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	30,00	3,00
27	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida COLIER SIMPLU PPR D32MM ALB ECO	buc			36,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	50,00	14,00
	2875274204000	Bratara fixare	buc	1,0000	11,00	11,00
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	85,00	4,25
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	1,50	1,50
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	1,0000	2,70	2,70
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,40	0,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	30,00	3,00
28	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" ROBINET TRECERE CU SFERA 1 1/4 FE-FI	buc			168,17
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	50,00	12,50
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	150,00	150,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	135,00	4,05
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	27,00	1,62
29	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de" -1" ROBINET TRECERE CU SFERA 1 FE-FI FLUTURE	buc			160,39
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	50,00	7,50
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	150,00	150,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	135,00	2,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	27,00	0,86
30	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4"ROBINET TRECERE CU SFERA 3/4 FE-FI FLUTURE	buc			160,39
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	50,00	7,50
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	150,00	150,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	135,00	2,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	27,00	0,86
31	IC30C	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 3/4" RACORD DREPT 3/4	buc			99,02
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2200	50,00	11,00
	2523156713800	Fitinguri din fonta	buc	1,0000	85,00	85,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	135,00	2,16
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	27,00	0,86
32	IC30E	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava	buc			106,72

1	2	3	4	5	6	7
		de otel, avind diametrul de 1 1/4" NIPLU ALAMA 1 1/4 FE				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3400	50,00	17,00
	2523156713800	Fitinguri din fonta	buc	1,0000	85,00	85,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0250	135,00	3,38
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0500	27,00	1,35
33	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" ROBINET TRECERE CU SFERA 1/2 FE-FI FLUTURE	buc			160,39
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	50,00	7,50
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	150,00	150,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	135,00	2,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	27,00	0,86
34	IC300	Fitinguri din fonta maleabila, avind 3 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1 1/4" TEU ALAMA 1 1/4 FI	buc			124,87
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	50,00	32,50
	2523156713800	Fitinguri din fonta	buc	1,0000	85,00	85,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0390	135,00	5,26
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0780	27,00	2,11
35	IC30E	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1 1/4" REDUCTIE ALAMA FI FE 1 1/4X1	buc			106,72
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3400	50,00	17,00
	2523156713800	Fitinguri din fonta	buc	1,0000	85,00	85,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0250	135,00	3,38
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0500	27,00	1,35
36	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 RACORD M 32X3/4 ALB ECO	buc			63,57
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	50,00	10,50
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	50,00	50,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	7,00	0,14
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	130,00	1,04
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0210	90,00	1,89
37	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 RACORD F, 32X3/4 ALB ECO	buc			63,57
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	50,00	10,50
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	50,00	50,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	7,00	0,14
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	130,00	1,04
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0210	90,00	1,89
38	IC30C	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 3/4" COT ALAMA 3/4 FI-FE	buc			99,02
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2200	50,00	11,00
	2523156713800	Fitinguri din fonta	buc	1,0000	85,00	85,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	135,00	2,16
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	27,00	0,86
39	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv RACORD F 20X1/2 ALB ECO	buc			59,77
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	50,00	7,50
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	50,00	50,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	7,00	0,14
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	130,00	0,78
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	90,00	1,35
40	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv RACORD M 20X1/2 ALB ECO	buc			59,77

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	50,00	7,50
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	50,00	50,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	7,00	0,14
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	130,00	0,78
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	90,00	1,35
41	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv COT PP R D 20 ALB ECO	buc			59,77
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	50,00	7,50
	2875274110102	Piesa de racordare (fiting)	buc	1,0000	50,00	50,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	7,00	0,14
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	130,00	0,78
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	90,00	1,35
42	IC30B	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1/2" RACORD DREPT 1/2	buc			95,27
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1600	50,00	8,00
	2523156713800	Fitinguri din fonta	buc	1,0000	85,00	85,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	135,00	1,62
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	27,00	0,65
43	ID13B	Supapa de SENS CU CLAPETA CU MUFE, montata pe conducte avind diametrul nominal de 3/4"	buc			46,78
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1600	50,00	8,00
	1111000102000	Supape de blocare cu mufe	buc	1,0000	35,00	35,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	135,00	2,70
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	27,00	1,08
44	ID13B	Supapa de sens cu clapeta cu mufe, montata pe conducte , avind diametrul nominal de 1"	buc			46,78
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1600	50,00	8,00
	1111000102000	Supape de blocare cu mufe	buc	1,0000	35,00	35,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	135,00	2,70
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	27,00	1,08
45	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			7,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	50,00	4,50
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	70,00	2,80
46	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			9,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	50,00	5,50
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	70,00	3,50
47	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			4,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	50,00	4,00
48	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			5,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	50,00	5,00
		2. lucrari de montare				
49	SE56A	Filtru pentru apa, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc) 1,0100	buc			3 650,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	50,00	115,00
	2924127322065	Filtru pentru apa potabila	buc	1,0000	3 500,00	3 535,00

1	2	3	4	5	6	7
50	IA37B	Pompa de circulație (recirculație) montată pe conductă existentă, prin înșurubare, având diametrul peste 1"	buc			648,68
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	3,0000	50,00	150,00
	2521216701000	Teava din oțel	m	0,5000	38,00	19,00
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	450,00	450,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0700	135,00	9,45
	2430126100338	Soluție de etansare	kg	0,1400	27,00	3,78
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	9,00	0,45
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbide) S102	kg	0,6400	25,00	16,00
51	ID07B	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, colector compact 1 1/2 cu separator hidraulic CSCO310	buc			4 564,91
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,6000	50,00	30,00
	2913134626000	Separator termostatic	buc	1,0000	4 530,00	4 530,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	135,00	3,51
	2430126100338	Soluție de etansare	kg	0,0520	27,00	1,40
52	RpIA17A	Montarea termostatului ambianță Termostat cu sondă posterioară TC-2 material marunt și de montaj (surub, garnituri, vopsea etc) 1,0100	buc			837,10
	7136040011800	Instalator încălzire	h-om	2,4000	50,00	120,00
	3320517352000	Termometru ambianță	buc	1,0000	710,00	717,10
53	RpIA17A	Montarea termostatului ambianță material marunt și de montaj (surub, garnituri, vopsea) 1,0100	buc			837,10
	7136040011800	Instalator încălzire	h-om	2,4000	50,00	120,00
	3320517352000	Termometru ambianță	buc	1,0000	710,00	717,10
54	IA12B	Cazan mural de preparare agent termic pentru încălzire (apa caldă 90/70 grade), având puterea calorică de 25,1 - 40 kw, montat direct pe perete	buc			2 135,95
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	4,0000	50,00	200,00
	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	5,0000	350,00	1 750,00
	2875276313344	Diblu cu expansiune cu D= 8	buc	6,0000	5,70	34,20
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1500	85,00	12,75
	29522700076021	Aparat de tracțiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	1,0000	130,00	130,00
	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,3000	30,00	9,00
		3. utilaj				
55	1	filtru pu impurități 1 1/4	buc			530,00
	1	filtru pu impurități 1 1/4	buc		530,00	530,00
56	2	filtru pu impurități 3/4	buc			250,00
	2	filtru pu impurități 3/4	buc		250,00	250,00
57	3	filtru pu impurități 1/2	buc			280,00
	3	filtru pu impurități 1/2	buc		280,00	280,00
58	4	pompa Mayer GPD 32-8	buc			2 350,00
	4	pompa Mayer GPD 32-8	buc		2 350,00	2 350,00
59	5	colector compact 1 1/2 cu separator hidraulic CSCO310	buc			5 310,00
	5	colector compact 1 1/2 cu separator hidraulic CSCO310	buc		5 310,00	5 310,00
60	6	termostat cu sondă posterioară TC-2	buc			650,00
	6	termostat cu sondă posterioară TC-2	buc		650,00	650,00
61	7	centrală termică DemirDokum Atron 28kw	buc			12 300,00
	7	centrală termică DemirDokum Atron 28 kw	buc		12 300,00	12 300,00

APROBAT:

Intocmit
SRL BICE INVEST EUROPA

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.