

**Lucrari de reparatie partiala a
retelelor de incalzire Bloc
„Institutul de chimie a USM str
Academiei 3, mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 638 353,942 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	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	290,000	8,320	2 412,800
2	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc	380,000	5,200	1 976,000
3	RpID19A	Demontarea robinetilor sau fittingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul pina la 2"	buc	20,000	50,550	1 011,000
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 3/8" - 3/4" (se exclud dop)	m	160,000	30,755	4 920,800
5	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" (se exclude dop)	m	420,000	38,095	15 999,900
6	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	120,000	13,000	1 560,000

1	2	3	4	5	6	7
7	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	50,000	9,785	489,250
8	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc	70,000	32,305	2 261,350
9	IB05A	Radiatoare din bimetal , h=550, presiunea 16-30 bar, Puterea termica pe sectiune: 120-136W Culoarea -Alba) corpul de radiator avind 10 elemente, (sectii) (modelul se va coordona cu beneficiarul)	buc	130,000	1 324,350	172 165,500
10	*1	Element de sustinere (crostein) manopera se va realiza din contul simbol IB05A	buc	520,000	15,000	7 800,000
11	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj sfera cu racord olandez (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de -1/2"	buc	260,000	129,280	33 612,800
12	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc	130,000	27,730	3 604,900
13	IC50A	Dop radiator, avind diametrul de 3/8" ...1/2"	buc	130,000	42,440	5 517,200
14	IC50A	Reductie radiator, avind diamterul de 1/2	buc	130,000	37,450	4 868,500
15	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm.	m	105,000	105,800	11 109,000
16	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	126,000	82,600	10 407,600
17	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire	m	95,000	59,400	5 643,000

1	2	3	4	5	6	7
		centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.				
18	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	m	370,000	43,950	16 261,500
19	IC38A	Piesa de racordare (racord MP 20x1/2), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc	260,000	43,875	11 407,500
20	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc	480,000	11,375	5 460,000
21	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	40,000	14,810	592,400
22	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	40,000	20,675	827,000
23	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm	buc	90,000	26,630	2 396,700
24	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	buc	20,000	25,020	500,400
25	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind	buc	10,000	34,800	348,000

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul exterior de 32,0 mm				
26	IC38J	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm	buc	26,000	48,830	1 269,580
27	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 4 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	30,000	27,520	825,600
28	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 4 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc	64,000	39,800	2 547,200
29	IC38J	Piesa de racordare (fiting), cu 4 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm	buc	32,000	51,230	1 639,360
30	IC38A	Piesa de racordare (Robinet bila PPR), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc	34,000	147,205	5 004,970
31	IC38B	Piesa de racordare (Robinet bila PPR), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	17,000	166,440	2 829,480
32	IC38C	Piesa de racordare (Robinet bila PPR), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc	34,000	258,175	8 777,950
33	IC38D	Piesa de racordare (Robinet bila PPR), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm	buc	34,000	339,960	11 558,640

1	2	3	4	5	6	7
34	IC53B	Racord demontabil "olandez" PPR D. 40 x 1. 1/4"	buc	15,000	278,570	4 178,550
35	IC53C	Racord demontabil "olandez" PPR D. 25 x 3/4"	buc	15,000	139,860	2 097,900
36	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc	480,000	31,280	15 014,400
37	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc	300,000	45,440	13 632,000
38	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 20 mm (filet scurt) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc	16,000	64,068	1 025,088
39	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 32 mm (filet scurt) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc	16,000	66,414	1 062,624
40	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	465,000	6,680	3 106,200
41	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	231,000	8,220	1 898,820
42	IE04A	Efectuarea probei de dilatare- contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme,	m	465,000	4,160	1 934,400

1	2	3	4	5	6	7
		termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"				
43	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	231,000	5,200	1 201,200

		Total	lei	402 757,062
		Fond social	24,00 %	19 740,739
		Total	100,00 +	422 497,801
		Transportarea materialelor	5,00 %	15 799,652
		Cheltuieli directe	100,00 +	438 297,453
		Cheltuieli de regie	14,50 %	63 553,131
		Total	100,00 +	501 850,584
		Beneficiu de deviz	6,00 %	30 111,035
		Total	100,00 +	531 961,619
		TVA	20,00 %	106 392,323
		Total deviz: Inclusiv salariu		638 353,942

Intocmit

Inteligent Instal SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie partiala a
retelelor de incalzire Bloc
„Institutul de chimie a USM str
Academiei 3, mun. Chisinau**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 638 353,942 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	37,200	52,00	1 934,400
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1 160,090	52,00	60 324,680
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	310,000	52,00	16 120,000
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	33,600	52,00	1 747,200
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	40,900	52,00	2 126,800
Total manopera						82 253,080

Materiale:

1.	/1	Element de sustinere (crostein)	buc	520,000	15,00	7 800,000
2.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,120	500,00	60,000
3.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	26,530	210,00	5 571,300
4.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	27,860	5,00	139,300
5.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	39,000	50,00	1 950,000
6.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	88,700	55,00	4 878,500
7.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	21,660	100,00	2 166,000
8.	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	2,195	80,00	175,600
9.	25212167100001	Teava din polietilena sau polipropilena d=40 mm	m	108,150	80,00	8 652,000
10.	25212167100002	Teava din polietilena sau polipropilena d=32 mm	m	129,780	60,00	7 786,800
11.	25212167100003	Teava din polietilena sau polipropilena d=25 mm	m	97,850	40,00	3 914,000
12.	25212167100004	Teava din polietilena sau polipropilena d=20 mm	m	381,100	25,00	9 527,500
13.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	780,000	0,50	390,000
14.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	13,000	42,00	546,000
15.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,500	2,30	56,350
16.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	11,000	3,00	33,000
17.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	45,500	30,00	1 365,000
18.	28221157000001	Radiator 10 sec cost utilaj	buc	130,000	1 200,00	156 000,000
19.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	780,000	0,92	717,600
20.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	780,000	0,96	748,800
21.	2875274110102/1	Piesa de racordare (fiting) d=20 mm	buc	480,000	2,50	1 200,000
22.	2875274110102/10	Piesa de racordare (fiting) d=40 teu	buc	32,000	31,60	1 011,200
23.	2875274110102/11	Piesa de racordare (Robinet PPR) d20	buc	34,000	138,33	4 703,220
24.	2875274110102/12	Piesa de racordare (Robinet PPR) d=25	buc	17,000	155,83	2 649,110
25.	2875274110102/13	Piesa de racordare (Robinet PPR) d=32	buc	34,000	245,83	8 358,220
26.	2875274110102/14	Piesa de racordare (Robinet PPR) d=40	buc	34,000	325,83	11 078,220
27.	2875274110102/2	Piesa de racordare (fiting) d=25 mm	buc	40,000	4,20	168,000
28.	2875274110102/3	Piesa de racordare (fiting) d=32 mm	buc	40,000	8,33	333,200

29.	2875274110102/4	Piesa de racordare (fiting) d=40 mm	buc	90,000	12,50	1 125,000
30.	2875274110102/5	Piesa de racordare (fiting) d=25 teu	buc	20,000	10,00	200,000
31.	2875274110102/6	Piesa de racordare (fiting) d=32 mm teu	buc	10,000	17,50	175,000
32.	2875274110102/7	Piesa de racordare (fiting) d=40 teu	buc	26,000	29,20	759,200
33.	2875274110102/8	Piesa de racordare (fiting) d=25 teu	buc	30,000	12,50	375,000
34.	2875274110102/9	Piesa de racordare (fiting) d=32 mm teu	buc	64,000	22,50	1 440,000
35.	28752741101021	Piesa de racordare (fiting) d=20 mm racord MP 20x1/20)	buc	260,000	35,00	9 100,000
36.	28752741101501	Piesa de legatura din otel pentru sudura d=20	buc	16,320	3,40	55,488
37.	28752741101502	Piesa de legatura din otel pentru sudura d=32	buc	16,320	5,70	93,024
38.	2875274119000*1	Racord demontabil "olandez" PPR D. 40 x 1. 1/4"	buc	15,000	259,17	3 887,550
39.	2875274119000*2	Racord demontabil "olandez" PPR D. 25 x 3/4"	buc	15,000	115,00	1 725,000
40.	28752741190001	Reductie radiator, avind diametrul de 3/4" ...1"	buc	130,000	24,17	3 142,100
41.	28752741190002	Dop radiator	buc	130,000	29,16	3 790,800
42.	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	260,000	115,00	29 900,000
43.	28752742040001	Bratara fixare 20-25	buc	480,000	15,00	7 200,000
44.	28752742040002	Bratara fixare 32-40	buc	300,000	25,00	7 500,000
45.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	390,000	0,85	331,500
46.	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	130,000	18,33	2 382,900
47.	3220137315778	Decapant	kg	8,215	100,00	821,500
48.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,670	15,00	10,050
Total materiale de construcții						315 993,032

Utilaje de construcții:

1.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,800	30,00	54,000
2.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	22,658	25,00	566,450
3.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	30,150	50,00	1 507,500
4.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,200	30,00	36,000
5.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	104,000	20,00	2 080,000
6.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	7,680	25,00	192,000
7.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	3,000	25,00	75,000
Total utilaje de construcții						4 510,950

Total	lei	402 757,062
Fond social	24,00 %	19 740,739
Total	100,00 +	422 497,801
Transportarea materialelor	5,00 %	15 799,652
Cheltuieli directe	100,00 +	438 297,453
Cheltuieli de regie	14,50 %	63 553,131
Total	100,00 +	501 850,584
Beneficiu de deviz	6,00 %	30 111,035
Total	100,00 +	531 961,619
TVA	20,00 %	106 392,323

Total deviz:

638 353,942

Intocmit

Inteligent Instal SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reparatie partiala a retelelor
de incalzire Bloc „Institutul de chimie a USM str
Academiei 3, mun. Chisinau**

**Investitor Universitatea de Stat din
Moldova**

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	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			8,320
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	52,00	8,320
2	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc			5,200
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1000	52,00	5,200
3	RpID19A	Demontarea robinetilor sau fitingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul pina la 2"	buc			50,550
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,9000	52,00	46,800
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	25,00	3,750
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 3/8" - 3/4" (se exclude dop)	m			30,755
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3000	52,00	15,600
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	50,00	3,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1370	55,00	7,535
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	210,00	4,620
5	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" (se exclude dop)	m			38,095
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3800	52,00	19,760
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	50,00	3,500
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1590	55,00	8,745
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0290	210,00	6,090
6	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			13,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	52,00	1,560
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	52,00	11,440
7	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			9,785
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	52,00	3,640
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	52,00	4,160
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200	3,00	0,660
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	500,00	0,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	15,00	0,075
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	30,00	0,300
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	30,00	0,450
8	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc			32,305
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4300	52,00	22,360
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	52,00	7,800
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3500	2,30	0,805
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	500,00	0,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,00	0,090
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	30,00	0,300
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	30,00	0,450
9	IB05A	Radiatoare din bimetald , h=550, presiunea 16-30 bar, Puterea termica pe sectiune: 120-136W Culoarea - Alba) corpul de radiator avind 10 elemente, (sectii) (modelul se va coordona cu beneficiarul)	buc			1 324,350
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	52,00	104,000
	28221157000001	Radiator 10 sec cost utilaj	buc	1,0000	1 200,00	1 200,000

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	210,00	6,300
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	100,00	6,000
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	30,00	1,500
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,85	2,550
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	20,00	4,000
10	*1	Element de sustinere (crostein) manopera se va realiza din contul simbol IB05A	buc			15,000
	/1	Element de sustinere (crostein)	buc	1,0000	15,00	15,000
11	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj sfera cu racord olandez (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de -1/2"	buc			129,280
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	52,00	9,360
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,0000	115,00	115,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	210,00	2,520
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	100,00	2,400
12	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc			27,730
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	52,00	5,200
	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	1,0000	18,33	18,330
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	42,00	4,200
13	IC50A	Dop radiator, avind diametrul de 3/8" ...1/2"	buc			42,440
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	52,00	7,800
	28752741190002	Dop radiator	buc	1,0000	29,16	29,160
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0070	80,00	0,560
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	210,00	2,520
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	100,00	2,400
14	IC50A	Reductie radiator, avind diamterul de 1/2	buc			37,450
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	52,00	7,800
	28752741190001	Reductie radiator, avind diametrul de 3/4" ...1"	buc	1,0000	24,17	24,170
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0070	80,00	0,560
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	210,00	2,520
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	100,00	2,400
15	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm.	m			105,800
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	52,00	23,400
	25212167100001	Teava din polietilena sau polipropilena d=40 mm	m	1,0300	80,00	82,400
16	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			82,600
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	52,00	20,800
	25212167100002	Teava din polietilena sau polipropilena d=32 mm	m	1,0300	60,00	61,800
17	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.	m			59,400
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	52,00	18,200
	25212167100003	Teava din polietilena sau polipropilena d=25 mm	m	1,0300	40,00	41,200
18	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	m			43,950
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	52,00	18,200
	25212167100004	Teava din polietilena sau polipropilena d=20 mm	m	1,0300	25,00	25,750
19	IC38A	Piesa de racordare (racord MP 20x1/2), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc			43,875
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	52,00	7,800
	28752741101021	Piesa de racordare (fiting) d=20 mm racord MP 20x1/20)	buc	1,0000	35,00	35,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,100
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	100,00	0,600
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	25,00	0,375
20	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc			11,375
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	52,00	7,800
	2875274110102/1	Piesa de racordare (fiting) d=20 mm	buc	1,0000	2,50	2,500

1	2	3	4	5	6	7
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,100
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	100,00	0,600
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	25,00	0,375
21	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			14,810
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	52,00	9,360
	2875274110102/2	Piesa de racordare (fiting) d=25 mm	buc	1,0000	4,20	4,200
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,100
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	100,00	0,700
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	25,00	0,450
22	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			20,675
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	52,00	10,920
	2875274110102/3	Piesa de racordare (fiting) d=32 mm	buc	1,0000	8,33	8,330
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,100
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	100,00	0,800
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0210	25,00	0,525
23	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm	buc			26,630
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	52,00	12,480
	2875274110102/4	Piesa de racordare (fiting) d=40 mm	buc	1,0000	12,50	12,500
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,150
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	100,00	0,900
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0240	25,00	0,600
24	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	buc			25,020
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	52,00	13,520
	2875274110102/5	Piesa de racordare (fiting) d=25 teu	buc	1,0000	10,00	10,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,150
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	100,00	0,700
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0260	25,00	0,650
25	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc			34,800
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	52,00	15,600
	2875274110102/6	Piesa de racordare (fiting) d=32 mm teu	buc	1,0000	17,50	17,500
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,150
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	100,00	0,800
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0300	25,00	0,750
26	IC38J	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm	buc			48,830
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3400	52,00	17,680
	2875274110102/7	Piesa de racordare (fiting) d=40 teu	buc	1,0000	29,20	29,200
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400	5,00	0,200
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	100,00	0,900
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0340	25,00	0,850
27	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 4 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc			27,520
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	52,00	13,520
	2875274110102/8	Piesa de racordare (fiting) d=25 teu	buc	1,0000	12,50	12,500
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,150
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	100,00	0,700
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0260	25,00	0,650
28	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 4 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc			39,800
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	52,00	15,600
	2875274110102/9	Piesa de racordare (fiting) d=32 mm teu	buc	1,0000	22,50	22,500
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,150

1	2	3	4	5	6	7
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	100,00	0,800
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0300	25,00	0,750
29	IC38J	Piesa de racordare (fiting), cu 4 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm	buc			51,230
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3400	52,00	17,680
	2875274110102/10	Piesa de racordare (fiting) d=40 teu	buc	1,0000	31,60	31,600
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400	5,00	0,200
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	100,00	0,900
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0340	25,00	0,850
30	IC38A	Piesa de racordare (Robinet bila PPR), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc			147,205
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	52,00	7,800
	2875274110102/11	Piesa de racordare (Robinet PPR) d20	buc	1,0000	138,33	138,330
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,100
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	100,00	0,600
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	25,00	0,375
31	IC38B	Piesa de racordare (Robinet bila PPR), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc			166,440
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	52,00	9,360
	2875274110102/12	Piesa de racordare (Robinet PPR) d=25	buc	1,0000	155,83	155,830
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,100
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	100,00	0,700
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	25,00	0,450
32	IC38C	Piesa de racordare (Robinet bila PPR), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc			258,175
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	52,00	10,920
	2875274110102/13	Piesa de racordare (Robinet PPR) d=32	buc	1,0000	245,83	245,830
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,100
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	100,00	0,800
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0210	25,00	0,525
33	IC38D	Piesa de racordare (Robinet bila PPR), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm	buc			339,960
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	52,00	12,480
	2875274110102/14	Piesa de racordare (Robinet PPR) d=40	buc	1,0000	325,83	325,830
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,150
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	100,00	0,900
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0240	25,00	0,600
34	IC53B	Racord demontabil "olandez" PPR D. 40 x 1. 1/4"	buc			278,570
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	52,00	10,400
	2875274119000*1	Racord demontabil "olandez" PPR D. 40 x 1. 1/4"	buc	1,0000	259,17	259,170
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	80,00	0,800
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	210,00	4,200
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	100,00	4,000
35	IC53C	Racord demontabil "olandez" PPR D. 25 x 3/4"	buc			139,860
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	52,00	13,000
	2875274119000*2	Racord demontabil "olandez" PPR D. 25 x 3/4"	buc	1,0000	115,00	115,000
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0150	80,00	1,200
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	210,00	5,460
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	100,00	5,200
36	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc			31,280
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	52,00	10,400
	287527420400001	Bratara fixare 20-25	buc	1,0000	15,00	15,000
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	30,00	1,500
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,50	0,500
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,92	0,920

1	2	3	4	5	6	7
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,96	0,960
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	20,00	2,000
37	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc			45,440
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	52,00	14,560
	28752742040002	Bratara fixare 32-40	buc	1,0000	25,00	25,000
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	30,00	1,500
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,50	0,500
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,92	0,920
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,96	0,960
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	20,00	2,000
38	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 20 mm (filet scurt) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc			64,068
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	52,00	54,600
	28752741101501	Piesa de legatura din otel pentru sudura d=20	buc	1,0000	3,40	3,468
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	25,00	6,000
39	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 32 mm (filet scurt) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc			66,414
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	52,00	54,600
	28752741101502	Piesa de legatura din otel pentru sudura d=32	buc	1,0000	5,70	5,814
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	25,00	6,000
40	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			6,680
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	52,00	4,680
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	50,00	2,000
41	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			8,220
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	52,00	5,720
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	50,00	2,500
42	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			4,160
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	52,00	4,160
43	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			5,200
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	52,00	5,200

APROBAT:

Intocmit
Intelligent Instal SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.