

Lucrari de reparatie a sistemului de incalzire din incinta IP Scolii de Arte „Maria Biesu” din or. Stefan Voda
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 754 038,00 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (masca pentru radioatoare.)	m2	30,0000	31,500 31,500	945,000 945,000
2	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	365,0000	12,000 12,000	4 380,000 4 380,000
3	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc	460,0000	7,500 7,500	3 450,000 3 450,000
4	RpID21A	Demontarea robinetilor cu ventil cu dublu reglaj, a robinetului de trecere cu scaun inclinat, a robinetului de trecere pe conducta de aerisire, a robinetului cu ventil de aerisire cu diametrul 3/8"-1"	buc	36,0000	6,000 6,000	216,000 216,000
5	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 cinepa)	m	320,0000	27,125 22,500	8 680,000 7 200,000
6	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 exclud dop,cinepa)	m	480,0000	33,875 28,500	16 260,000 13 680,000
7	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"(se	m	90,0000	38,750 31,500	3 487,500 2 835,000

1	2	3	4	5	6	7
		exclud dop,cinepa)				
8	RpID21B	Demontarea robinetilor cu ventil cu dublu reglaj, a robinetului de trecere cu scaun inclinat, a robinetului de trecere pe conducta de aerisire, a robinetului cu ventil de aerisire cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc	4,0000	9,000 9,000	36,000 36,000
9	RpID21A	Demontarea robinetilor cu ventil cu dublu reglaj, a robinetului de trecere cu scaun inclinat, a robinetului de trecere pe conducta de aerisire, a robinetului cu ventil de aerisire cu diametrul 3/8"-1"	buc	16,0000	6,000 6,000	96,000 96,000
10	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	30,0000	18,750 18,750	562,500 562,500
11	RCsB30C	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 40 mm	buc	80,0000	196,519 38,475	15 721,520 3 078,000
12	RCsB30C k=1,08	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 40 mm	buc	80,0000	212,243 41,553	16 979,422 3 324,240
13	SB08B	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 40 mm(trecere planseu)	m	30,0000	30,821 16,500	924,618 495,000
14	CK30B	Masca pentru radiatoare gata confectionata din PAL melaminat 18 mm , inclusiv diblurile	m2	30,0000	912,120 157,500	27 363,600 4 725,000
15	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	26,0000	1 280,120 150,000	33 283,120 3 900,000
16	IB05B	Radiatoare din bimetal, h=550, presiunea 16-30 bar, Puterea termica pe sectiune: 120-136W Culoarea - Alba) corpul de radiator avind 12 elemente, (sectii) (modelul se va coordona cu beneficiarul)	buc	27,0000	1 544,250 187,500	41 694,750 5 062,500
17	IB05B	Radiatoare din bimetal, h=550, presiunea 16-30 bar, Puterea termica pe sectiune: 120-136W Culoarea -	buc	3,0000	1 880,250 187,500	5 640,750 562,500

1	2	3	4	5	6	7
		Alba) corpul de radiator avind 15 elemente, (sectii) (modelul se va coordona cu beneficiarul)				
18	IB05B	Radiatoare din bimetal, h=550, presiunea 16-30 bar, Puterea termica pe sectiune: 120-136W Culoarea - Alba) corpul de radiator avind 18 elemente, (sectii) (modelul se va coordona cu beneficiarul)	buc	20,0000	$\frac{2\,216,250}{187,500}$	$\frac{44\,325,000}{3\,750,000}$
19	IB05B	Radiatoare din bimetal, h=550, presiunea 16-30 bar, Puterea termica pe sectiune: 120-136W Culoarea - Alba) corpul de radiator avind 20 elemente, (sectii) (modelul se va coordona cu beneficiarul)	buc	6,0000	$\frac{2\,440,250}{187,500}$	$\frac{14\,641,500}{1\,125,000}$
20	IB05C	Radiatoare din bimetal, h=550, presiunea 16-30 bar, Puterea termica pe sectiune: 120-136W Culoarea - Alba) corpul de radiator avind 25 elemente, (sectii) (modelul se va coordona cu beneficiarul)	buc	1,0000	$\frac{3\,040,580}{225,000}$	$\frac{3\,040,580}{225,000}$
21	IB05C	Radiatoare din bimetal, h=550, presiunea 16-30 bar, Puterea termica pe sectiune: 120-136W Culoarea - Alba) corpul de radiator avind 30 elemente, (sectii) (modelul se va coordona cu beneficiarul)	buc	2,0000	$\frac{3\,600,580}{225,000}$	$\frac{7\,201,160}{450,000}$
22	Pret furnizor	Element de sustinere (cronstein) manopera se va realiza din contul simbol IB05A	buc	420,0000	$\frac{20,000}{0,000}$	$\frac{8\,400,000}{0,000}$
23	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj sfera cu racord olandez (tur retur tip sfera) pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de - 1/2"	buc	170,0000	$\frac{374,316}{13,500}$	$\frac{63\,633,720}{2\,295,000}$
24	IC50A	Dop radiator, avind diametrul de 3/8" ...1,2"	buc	85,0000	$\frac{21,331}{11,250}$	$\frac{1\,813,135}{956,250}$
25	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	85,0000	$\frac{20,750}{7,500}$	$\frac{1\,763,750}{637,500}$
26	IC50A	Reductie radiator, avind diametrul de 1/2	buc	340,0000	$\frac{41,671}{11,250}$	$\frac{14\,168,140}{3\,825,000}$
27	IC38A	Piesa de racordare (Racord MP 20x1/2), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc	180,0000	$\frac{44,925}{11,250}$	$\frac{8\,086,500}{2\,025,000}$

1	2	3	4	5	6	7
28	IC36F	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 63,0 mm.	m	90,0000	142,108 41,250	12 789,684 3 712,500
29	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	80,0000	80,955 33,750	6 476,392 2 700,000
30	IC36C	Teava din polipropilena armata sau nearmata, PN25, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm.	m	480,0000	58,119 30,000	27 897,120 14 400,000
31	IC36B	Teava din polipropilena armata sau nearmata, PN25, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.	m	330,0000	48,292 26,250	15 936,360 8 662,500
32	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	210,0000	43,039 26,250	9 038,190 5 512,500
33	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	520,0000	15,425 11,250	8 021,000 5 850,000
34	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	235,0000	18,550 13,500	4 359,250 3 172,500
35	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	30,0000	21,875 15,750	656,250 472,500
36	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	28,0000	26,145 18,000	732,060 504,000
37	IC38F	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 63,0 mm	buc	36,0000	34,295 22,500	1 234,620 810,000

1	2	3	4	5	6	7
38	IC38G	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc	20,0000	23,010 17,250	460,200 345,000
39	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	200,0000	26,635 19,500	5 327,000 3 900,000
40	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	52,0000	31,965 22,500	1 662,180 1 170,000
41	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	26,0000	39,640 25,500	1 030,640 663,000
42	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	buc	22,0000	52,100 31,500	1 146,200 693,000
43	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	30,0000	39,925 11,250	1 197,750 337,500
44	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	95,0000	45,680 13,500	4 339,600 1 282,500
45	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	22,0000	63,105 15,750	1 388,310 346,500
46	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	6,0000	161,505 18,000	969,030 108,000
47	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la	buc	4,0000	145,500 78,750	582,000 315,000

1	2	3	4	5	6	7
		pozitie, avind diametrul de 50				
48	IC53C	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 2 "	buc	4,0000	$\frac{135,343}{18,750}$	$\frac{541,372}{75,000}$
49	IC38F	Piesa de racordare (MP), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 63,0 mm	buc	4,0000	$\frac{160,895}{22,500}$	$\frac{643,580}{90,000}$
50	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe tip sertat pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2"	buc	4,0000	$\frac{500,134}{33,750}$	$\frac{2\ 000,536}{135,000}$
51	IC41A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscarea, teava avind pina la 1" inclusiv	buc	1 650,0000	$\frac{9,500}{7,500}$	$\frac{15\ 675,000}{12\ 375,000}$
52	IC41B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscarea, teava avind de 1 1/4" - 2"	buc	1 850,0000	$\frac{11,600}{9,000}$	$\frac{21\ 460,000}{16\ 650,000}$
53	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	85,0000	$\frac{37,750}{17,250}$	$\frac{3\ 208,750}{1\ 466,250}$
54	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m	90,0000	$\frac{11,250}{9,750}$	$\frac{1\ 012,500}{877,500}$
55	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	560,0000	$\frac{9,500}{8,250}$	$\frac{5\ 320,000}{4\ 620,000}$
56	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	540,0000	$\frac{7,750}{6,750}$	$\frac{4\ 185,000}{3\ 645,000}$
57	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"	m	560,0000	$\frac{7,500}{7,500}$	$\frac{4\ 200,000}{4\ 200,000}$

1	2	3	4	5	6	7
		... 2"				
58	TrB01A2-5	Transportul materialelor din grupa 4 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t	20,0000	99,000 99,000	1 980,000 1 980,000
59	TrI1AA02C 3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	10,0000	33,750 33,750	337,500 337,500
60	TsI51C5	Transportarea deseurilor cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 25 km	t	10,0000	56,850 0,000	568,500 0,000
		<i>Total</i>	Lei			513 170,839
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				513 170,839 171 244,740

		Total	Lei	513 170,83
		CAS	24 %	41 098,74
		Cheltuieli de transport	5 %	15 882,87
		Cheltuieli de regie	7 %	39 910,67
		Beneficiu de deviz	3 %	18 301,89
		TVA	20 %	125 673,00
		Total deviz:		754 038,00
		Inclusiv salariu		171 244,74

Intocmit

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie a sistemului
de incalzire din incinta IP Scolii
de Arte „Maria Biesu” din
or. Stefan Voda**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 754 038,00 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	0,9000	75,00	67,500
2.	7123011000200	Betonist	h-om	59,7376	75,00	4 480,320
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	6,6000	75,00	495,000
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1 647,8600	75,00	123 589,500
5.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	425,2400	75,00	31 893,000
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,2000	75,00	315,000
7.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	55,5000	75,00	4 162,500
8.	7422010060100	Timplar	h-om	6,3000	75,00	472,500
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	30,9000	75,00	2 317,500
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	14,1000	75,00	1 057,500
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	31,9256	75,00	2 394,420
		Total manopera				171 244,74

Materiale:

1.	022	Element de sustinere (cronstein)	buc	420,0000	20,00	8 400,000
2.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0300	390,00	11,700
3.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	10,5660	35,00	369,810
4.	2030127329586	Masca din baghete de lemn pentru radiatoare	m2	30,0000	750,00	22 500,000
5.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	34,8400	14,50	505,180
6.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	62,7000	20,00	1 254,000
7.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	138,3400	25,00	3 458,500
8.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	21,1320	16,50	348,678
9.	2430226100046	Grund de ulei	kg	0,9000	52,00	46,800
10.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0900	12,50	1,125
11.	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	3,0350	15,00	45,525
12.	252121671000028	Teava din polietilena sau polipropilena 63,0 mm.	m	92,7000	97,92	9 077,184
13.	252121671000029	Teava din polietilena sau polipropilena 40,0 mm.	m	82,4000	45,83	3 776,392
14.	252121671000030	Teava din polietilena sau polipropilena 32,0 mm.	m	494,4000	27,30	13 497,120
15.	252121671000031	Teava din polietilena sau polipropilena 25,0 mm.	m	339,9000	21,40	7 273,860

16.	25212167100003 2	Teava din polietilena sau polipropilena 20,0 mm	m	216,3000	16,30	3 525,690
17.	25212167201601 3	Teava din material plastic pentru canalizare 40 mm	m	31,0500	13,66	424,143
18.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	8,5000	7,50	63,750
19.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	12,0000	2,30	27,600
20.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	85,0000	20,50	1 742,500
21.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	4,2500	9,60	40,800
22.	28221157000001 5	Radiator 10 sectii	buc	26,0000	1 120,00	29 120,000
23.	28221157000001 6	Radiator 12 sectii	buc	27,0000	1 344,00	36 288,000
24.	28221157000001 7	Radiator 15 sectii	buc	3,0000	1 680,00	5 040,000
25.	28221157000001 8	Radiator 18 sectii	buc	20,0000	2 016,00	40 320,000
26.	28221157000001 9	Radiator 20 sectii	buc	6,0000	2 240,00	13 440,000
27.	28221157000002 0	Radiator 25 sectii	buc	1,0000	2 800,00	2 800,000
28.	28221157000002 1	Radiator 30 sectii	buc	2,0000	3 360,00	6 720,000
29.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	240,0000	0,20	48,000
30.	2874115893465	Cartus pistol calibru 6,3 mm	buc	3 500,0000	0,20	700,000
31.	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	3 500,0000	0,20	700,000
32.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	3 500,0000	0,10	350,000
33.	28752741101022 7	Piesa de racordare (fiting) (Racord MP 20x1/2)	buc	180,0000	32,50	5 850,000
34.	28752741101023 3	Piesa de racordare (fiting) d=20mm	buc	520,0000	3,00	1 560,000
35.	28752741101023 4	Piesa de racordare (fiting) d=25mm	buc	235,0000	3,70	869,500
36.	28752741101023 5	Piesa de racordare (fiting) d=32,0 mm	buc	30,0000	4,60	138,000
37.	28752741101023 6	Piesa de racordare (fiting) d=40,0 mm	buc	28,0000	6,30	176,400
38.	28752741101023 7	Piesa de racordare (fiting) d=63,0 mm	buc	36,0000	9,60	345,600
39.	28752741101023 8	Piesa de racordare (fiting) d20mm teu	buc	20,0000	4,00	80,000
40.	28752741101023 9	Piesa de racordare (fiting) d25mm teu	buc	200,0000	5,20	1 040,000
41.	28752741101024 0	Piesa de racordare (fiting) d32mm teu	buc	52,0000	7,30	379,600
42.	28752741101024 1	Piesa de racordare (fiting) d40mm teu	buc	26,0000	11,60	301,600
43.	28752741101024 2	Piesa de racordare (fiting) d63mm teu	buc	22,0000	17,60	387,200
44.	28752741101024 3	Piesa de racordare (Robinet PPR) d20	buc	30,0000	27,50	825,000
45.	28752741101024 4	Piesa de racordare (Robinet PPR) d25	buc	95,0000	30,83	2 928,850
46.	28752741101024 5	Piesa de racordare (Robinet PPR) d32	buc	22,0000	45,83	1 008,260
47.	28752741101024 6	Piesa de racordare (Robinet PPR) d40	buc	6,0000	141,66	849,960
48.	28752741101024 9	Piesa de racordare (MP) d=63	buc	4,0000	136,20	544,800
49.	287527411010150	Piesa de legatura din otel pentru sudura	buc	4,0800	52,50	214,200
50.	28752741190002 4	Dop radiator	buc	85,0000	9,16	778,600
51.	28752741190002 6	Reductie radiator, avind diametrul de 3/4" ... 1"	buc	340,0000	29,50	10 030,000
52.	28752741190004 8	Racord olandez d=50mm	buc	4,0000	114,60	458,400
53.	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	170,0000	360,00	61 200,000
54.	28752742040005 1	Bratara fixare d=25mm	buc	1 650,0000	1,50	2 475,000
55.	28752742040005 2	Bratara fixare d=32mm	buc	1 850,0000	2,10	3 885,000
56.	28752742051005	Robinet cu mufa d=50	buc	4,0000	463,80	1 855,200

	0					
57.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	320,0000	0,20	64,000
58.	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	85,0000	12,50	1 062,500
59.	3220137315778	Decapant	kg	10,2640	10,00	102,640
60.	4100126202818	Apa	m3	2,0301	20,00	40,602
61.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	1,3978	4 500,00	6 290,100
		Total materiale de construcții				317 657,36

Utilaje de construcții:

1.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	29,0260	55,00	1 596,430
2.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,3000	15,00	4,500
3.	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	39,9360	500,00	19 968,000
4.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	55,0000	25,00	1 375,000
5.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	20,1000	35,00	703,500
6.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,9600	55,00	52,800
7.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	1,1370	500,00	568,500
		Total utilaje de construcții				24 268,73

Total	Lei	513 170,83
CAS	24 %	41 098,74
Cheltuieli de transport	5 %	15 882,87
Cheltuieli de regie	7 %	39 910,67
Beneficiu de deviz	3 %	18 301,89
TVA	20 %	125 673,00

Total deviz: 754 038,00

Intocmit

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de reparatie a sistemului de incalzire
din incinta IP Scolii de Arte „Maria Biesu” din or.
Stefan Voda

Investitor Scoala de Arte "Maria Biesu"
Stefan Voda

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (masca pentru radioatoare.)	m2			31,500
						31,500
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	75,00	15,75
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	75,00	15,75
2	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			12,000
						12,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	75,00	12,00
3	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc			7,500
						7,500
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1000	75,00	7,50
4	RpID21A	Demontarea robinetilor cu ventil cu dublu reglaj, a robinetului de trecere cu scaun inclinat, a robinetului de trecere pe conducta de aerisire, a robinetului cu ventil de aerisire cu diametrul 3/8"-1"	buc			6,000
						6,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,0800	75,00	6,00
5	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,cinepa)	m			27,125
						22,500
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3000	75,00	22,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	20,00	1,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1370	25,00	3,42
6	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 exclud dop,cinepa)	m			33,875
						28,500
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3800	75,00	28,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	20,00	1,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1590	25,00	3,98
7	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"(se exclud dop,cinepa)	m			38,750
						31,500
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	75,00	31,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1100	20,00	2,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2020	25,00	5,05
8	RpID21B	Demontarea robinetilor cu ventil cu dublu reglaj, a robinetului de trecere cu scaun inclinat, a robinetului de trecere pe conducta de aerisire, a robinetului cu ventil de aerisire cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc			9,000
						9,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1200	75,00	9,00
9	RpID21A	Demontarea robinetilor cu ventil cu dublu reglaj, a robinetului de trecere cu scaun inclinat, a robinetului de trecere pe conducta de aerisire, a robinetului cu ventil de aerisire cu diametrul 3/8"-1"	buc			6,000
						6,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,0800	75,00	6,00

1	2	3	4	5	6	7
10	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			18,750 18,750
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	75,00	2,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	75,00	16,50
11	RCsB30C	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 40 mm	buc			196,519 38,475
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3590	75,00	26,93
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1540	75,00	11,55
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0084	4 500,00	37,80
	4100126202818	Apa	m3	0,0122	20,00	0,24
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,2400	500,00	120,00
12	RCsB30C k=1,08	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 40 mm	buc			212,243 41,553
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3590	75,00	29,08
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1540	75,00	12,47
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0084	4 500,00	40,83
	4100126202818	Apa	m3	0,0122	20,00	0,26
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,2400	500,00	129,60
13	SB08B	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 40 mm(trecere planseu)	m			30,821 16,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	75,00	16,50
	252121672016013	Teava din material plastic pentru canalizare 40 mm	m	1,0350	13,66	14,14
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0030	12,50	0,04
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	14,50	0,14
14	CK30B	Masca pentru radiatoare gata confectionata din PAL melaminat 18 mm , inclusiv diblurile	m2			912,120 157,500
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,8500	75,00	138,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	75,00	18,75
	2430226100046	Grund de ulei	kg	0,0300	52,00	1,56
	2030127329586	Masca din baghete de lemn pentru radiatoare	m2	1,0000	750,00	750,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	2,30	0,92
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	390,00	0,39
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	8,0000	0,20	1,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
15	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			1 280,120 150,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	75,00	150,00
	282211570000015	Radiator 10 sectii	buc	1,0000	1 120,00	1 120,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	35,00	1,05
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	16,50	0,99
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	9,60	0,48
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,20	0,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	35,00	7,00
16	IB05B	Radiatoare din bimetal, h=550, presiunea 16-30 bar, Puterea termica pe sectiune: 120-136W Culoarea -Alba) corpul de radiator avind 12 elemente, (sectii) (modelul se va coordona cu beneficiarul)	buc			1 544,250 187,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5000	75,00	187,50
	282211570000016	Radiator 12 sectii	buc	1,0000	1 344,00	1 344,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0400	35,00	1,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0800	16,50	1,32
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	9,60	0,48
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,20	0,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	35,00	8,75
17	IB05B	Radiatoare din bimetal, h=550, presiunea 16-30 bar, Puterea termica pe sectiune: 120-136W Culoarea -Alba) corpul de radiator avind 15 elemente, (sectii) (modelul se va coordona cu beneficiarul)	buc			1 880,250 187,500

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5000	75,00	187,50
	282211570000017	Radiator 15 sectii	buc	1,0000	1 680,00	1 680,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0400	35,00	1,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0800	16,50	1,32
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	9,60	0,48
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,20	0,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	35,00	8,75
18	IB05B	Radiatoare din bimetal, h=550, presiunea 16-30 bar, Puterea termica pe sectiune: 120-136W Culoarea -Alba) corpul de radiator avind 18 elemente, (sectii) (modelul se va coordona cu beneficiarul)	buc			2 216,250 187,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5000	75,00	187,50
	282211570000018	Radiator 18 sectii	buc	1,0000	2 016,00	2 016,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0400	35,00	1,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0800	16,50	1,32
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	9,60	0,48
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,20	0,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	35,00	8,75
19	IB05B	Radiatoare din bimetal, h=550, presiunea 16-30 bar, Puterea termica pe sectiune: 120-136W Culoarea -Alba) corpul de radiator avind 20 elemente, (sectii) (modelul se va coordona cu beneficiarul)	buc			2 440,250 187,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5000	75,00	187,50
	282211570000019	Radiator 20 sectii	buc	1,0000	2 240,00	2 240,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0400	35,00	1,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0800	16,50	1,32
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	9,60	0,48
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,20	0,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	35,00	8,75
20	IB05C	Radiatoare din bimetal, h=550, presiunea 16-30 bar, Puterea termica pe sectiune: 120-136W Culoarea -Alba) corpul de radiator avind 25 elemente, (sectii) (modelul se va coordona cu beneficiarul)	buc			3 040,580 225,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,0000	75,00	225,00
	282211570000020	Radiator 25 sectii	buc	1,0000	2 800,00	2 800,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0500	35,00	1,75
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	16,50	1,65
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	9,60	0,48
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,20	1,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	35,00	10,50
21	IB05C	Radiatoare din bimetal, h=550, presiunea 16-30 bar, Puterea termica pe sectiune: 120-136W Culoarea -Alba) corpul de radiator avind 30 elemente, (sectii) (modelul se va coordona cu beneficiarul)	buc			3 600,580 225,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,0000	75,00	225,00
	282211570000021	Radiator 30 sectii	buc	1,0000	3 360,00	3 360,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0500	35,00	1,75
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	16,50	1,65
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	9,60	0,48
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,20	1,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	35,00	10,50
22	Pret furnizor	Element de sustinere (cronstein) manopera se va realiza din contul simbol IB05A	buc			20,000 0,000
	022	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	20,00	20,00
23	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj sfera cu racord olandez (tur retur tip sfera) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de -1/2"	buc			374,316 13,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	75,00	13,50
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,0000	360,00	360,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	35,00	0,42
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	16,50	0,40
24	IC50A	Dop radiator, avind diametrul de 3/8" ...1,2"	buc			21,331 11,250
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	75,00	11,25
	287527411900024	Dop radiator	buc	1,0000	9,16	9,16
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0070	15,00	0,10
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	35,00	0,42

1	2	3	4	5	6	7
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	16,50	0,40
25	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			20,750 7,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	75,00	7,50
	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	1,0000	12,50	12,50
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	7,50	0,75
26	IC50A	Reductie radiator, avind diametrul de 1/2	buc			41,671 11,250
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	75,00	11,25
	287527411900026	Reductie radiator, avind diametrul de 3/4" ... 1"	buc	1,0000	29,50	29,50
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0070	15,00	0,10
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	35,00	0,42
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	16,50	0,40
27	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			44,925 11,250
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	75,00	11,25
	287527411010227	Piesa de racordare (fiting) (Racord MP 20x1/2)	buc	1,0000	32,50	32,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	14,50	0,29
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	10,00	0,06
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	55,00	0,82
28	IC36F	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 63,0 mm.	m			142,108 41,250
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	75,00	41,25
	252121671000028	Teava din polietilena sau polipropilena 63,0 mm.	m	1,0300	97,92	100,86
29	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			80,955 33,750
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	75,00	33,75
	252121671000029	Teava din polietilena sau polipropilena 40,0 mm.	m	1,0300	45,83	47,20
30	IC36C	Teava din polipropilena armata sau nearmata, PN25, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm.	m			58,119 30,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	75,00	30,00
	252121671000030	Teava din polietilena sau polipropilena 32,0 mm.	m	1,0300	27,30	28,12
31	IC36B	Teava din polipropilena armata sau nearmata, PN25, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.	m			48,292 26,250
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	75,00	26,25
	252121671000031	Teava din polietilena sau polipropilena 25,0 mm.	m	1,0300	21,40	22,04
32	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			43,039 26,250
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	75,00	26,25
	252121671000032	Teava din polietilena sau polipropilena 20,0 mm	m	1,0300	16,30	16,79
33	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			15,425 11,250
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	75,00	11,25
	287527411010233	Piesa de racordare (fiting) d=20mm	buc	1,0000	3,00	3,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	14,50	0,29
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	10,00	0,06
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	55,00	0,82
34	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			18,550 13,500

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	75,00	13,50
	287527411010234	Piesa de racordare (fiting) d=25mm	buc	1,0000	3,70	3,70
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	14,50	0,29
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	10,00	0,07
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	55,00	0,99
35	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			21,875 15,750
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	75,00	15,75
	287527411010235	Piesa de racordare (fiting) d=32,0 mm	buc	1,0000	4,60	4,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	14,50	0,29
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	10,00	0,08
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0210	55,00	1,16
36	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			26,145 18,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	75,00	18,00
	287527411010236	Piesa de racordare (fiting) d=40,0 mm	buc	1,0000	6,30	6,30
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	14,50	0,43
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	10,00	0,09
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0240	55,00	1,32
37	IC38F	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 63,0 mm	buc			34,295 22,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	75,00	22,50
	287527411010237	Piesa de racordare (fiting) d=63,0 mm	buc	1,0000	9,60	9,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	14,50	0,43
	3220137315778	Decapant	kg	0,0110	10,00	0,11
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0300	55,00	1,65
38	IC38G	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc			23,010 17,250
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	75,00	17,25
	287527411010238	Piesa de racordare (fiting) d20mm teu	buc	1,0000	4,00	4,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	14,50	0,43
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	10,00	0,06
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0230	55,00	1,26
39	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			26,635 19,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	75,00	19,50
	287527411010239	Piesa de racordare (fiting) d25mm teu	buc	1,0000	5,20	5,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	14,50	0,43
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	10,00	0,07
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0260	55,00	1,43
40	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			31,965 22,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	75,00	22,50
	287527411010240	Piesa de racordare (fiting) d32mm teu	buc	1,0000	7,30	7,30
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	14,50	0,43
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	10,00	0,08
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0300	55,00	1,65
41	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			39,640 25,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3400	75,00	25,50
	287527411010241	Piesa de racordare (fiting) d40mm teu	buc	1,0000	11,60	11,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400	14,50	0,58
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	10,00	0,09
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0340	55,00	1,87
42	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	buc			52,100 31,500

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4200	75,00	31,50
	287527411010242	Piesa de racordare (fiting) d63mm teu	buc	1,0000	17,60	17,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400	14,50	0,58
	3220137315778	Decapant	kg	0,0110	10,00	0,11
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0420	55,00	2,31
43	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			39,925 11,250
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	75,00	11,25
	287527411010243	Piesa de racordare (Robinet PPR) d20	buc	1,0000	27,50	27,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	14,50	0,29
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	10,00	0,06
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	55,00	0,82
44	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			45,680 13,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	75,00	13,50
	287527411010244	Piesa de racordare (Robinet PPR) d25	buc	1,0000	30,83	30,83
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	14,50	0,29
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	10,00	0,07
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	55,00	0,99
45	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			63,105 15,750
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	75,00	15,75
	287527411010245	Piesa de racordare (Robinet PPR) d32	buc	1,0000	45,83	45,83
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	14,50	0,29
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	10,00	0,08
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0210	55,00	1,16
46	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			161,505 18,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	75,00	18,00
	287527411010246	Piesa de racordare (Robinet PPR) d40	buc	1,0000	141,66	141,66
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	14,50	0,43
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	10,00	0,09
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0240	55,00	1,32
47	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50	buc			145,500 78,750
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	75,00	78,75
	287527411010150	Piesa de legatura din otel pentru sudura	buc	1,0000	52,50	53,55
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	55,00	13,20
48	IC53C	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 2 "	buc			135,343 18,750
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	75,00	18,75
	287527411900048	Racord olandez d=50mm	buc	1,0000	114,60	114,60
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0150	15,00	0,23
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	35,00	0,91
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	16,50	0,86
49	IC38F	Piesa de racordare (MP), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 63,0 mm	buc			160,895 22,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	75,00	22,50
	287527411010249	Piesa de racordare (MP) d=63	buc	1,0000	136,20	136,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	14,50	0,43
	3220137315778	Decapant	kg	0,0110	10,00	0,11
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0300	55,00	1,65
50	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe tip sertat pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2"	buc			500,134 33,750
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	75,00	33,75
	287527420510050	Robinet cu mufa d=50	buc	1,0000	463,80	463,80
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	35,00	1,33
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	16,50	1,25
51	IC41A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau	buc			9,500

1	2	3	4	5	6	7
		gaze, montata prin impuscare, teava avind pina la 1" inclusiv				7,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	75,00	7,50
	287527420400051	Bratara fixare d=25mm	buc	1,0000	1,50	1,50
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	0,20	0,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,10	0,10
	2874115893465	Cartus pistol calibru 6,3 mm	buc	1,0000	0,20	0,20
52	IC41B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind de 1 1/4" - 2"	buc			11,600 9,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1200	75,00	9,00
	287527420400052	Bratara fixare d=32mm	buc	1,0000	2,10	2,10
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	0,20	0,20
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,10	0,10
	2874115893465	Cartus pistol calibru 6,3 mm	buc	1,0000	0,20	0,20
53	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			37,750 17,250
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	75,00	17,25
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	20,50	20,50
54	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m			11,250 9,750
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	75,00	9,75
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0600	25,00	1,50
55	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			9,500 8,250
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	75,00	8,25
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	25,00	1,25
56	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			7,750 6,750
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	75,00	6,75
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	25,00	1,00
57	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			7,500 7,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	75,00	7,50
58	TrB01A2-5	Transportul materialelor din grupa 4 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t			99,000 99,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	75,00	99,00
59	TrI1AA02C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t			33,750 33,750
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	75,00	33,75
60	TsI51C5	Transportarea deseurilor cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 25 km	t			56,850 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,1137	500,00	56,85

APROBAT:

Intocmit
Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.