

Lucrari de reparatie a sistemului de incalzire din incinta IP scolii de Arte Maria Biesu din or.

Stefan Voda

(denumirea obiectivului)

Deviz-ofertă

Valoarea de deviz 689 052,78 MDL

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 radiatoare)	m2	30,00	18,90 18,90	567,00 567,00
2	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	365,00	7,20 7,20	2 628,00 2 628,00
3	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc	460,00	4,50 4,50	2 070,00 2 070,00
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	36,00	3,60 3,60	129,60 129,60
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	320,00	15,59 13,50	4 987,36 4 320,00
6	RpIC19B	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii	m	480,00	19,52 17,10	9 371,28 8 208,00

1	2	3	4	5	6	7
		de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1" -1 1/4" (se exclud dop, cinepa)				
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	90,00	22,16 18,90	1 994,22 1 701,00
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	4,00	5,40 5,40	21,60 21,60
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	16,00	3,60 3,60	57,60 57,60
10	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	30,00	11,25 11,25	337,50 337,50
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	80,00	72,63 23,09	5 810,43 1 846,80
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 (K=1.08)	buc	80,00	78,44 24,93	6 275,33 1 994,54
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 plamseu)	m	30,00	38,71 9,90	1 161,41 297,00
14	CK30B	Masca pentru radiatoare gata	m2	30,00	424,27	12 728,19

1	2	3	4	5	6	7
		confectionata din PAL melaminat 18mm, inclusiv diblurile			94,50	2 835,00
15	IB05A	Radiatoare din bimetalt, h=550, presiunea 16-30 bar, Puterea termica pe sectiune: 120-136 W, Culoarea-Alba corpul de radiator avind pina la 10 elemente (modelul se va coordona cu beneficiarul)	buc	26,00	1 333,30 90,00	34 665,80 2 340,00
16	IB05B	Radiatoare din bimetalt, h=550mm, presiunea 16-30 bar,Puterea termica pe sectiune: 120-136 W Culoarea-Alba corpul de radiator avind 12 elemente (sectii) (modelul se va coordona cu beneficiarul)	buc	27,00	1 604,91 112,50	43 332,57 3 037,50
17	IB05B	Radiatoare din bimetalt, h=550mm, presiunea 16-30 bar,Puterea termica pe sectiune: 120-136 W Culoarea-Alba corpul de radiator avind 15 elemente (sectii) (modelul se va coordona cu beneficiarul)	buc	3,00	1 976,40 112,50	5 929,20 337,50
18	IB05B	Radiatoare din bimetalt, h=550mm, presiunea 16-30 bar,Puterea termica pe sectiune: 120-136 W Culoarea-Alba corpul de radiator avind 18 elemente (sectii) (modelul se va coordona cu beneficiarul)	buc	20,00	2 347,89 112,50	46 957,80 2 250,00
19	IB05B	Radiatoare din bimetalt, h=550mm, presiunea 16-30 bar,Puterea termica pe sectiune: 120-136 W Culoarea-Alba corpul de radiator avind 20 elemente (sectii) (modelul se va coordona cu beneficiarul)	buc	6,00	2 595,55 112,50	15 573,30 675,00
20	IB05C	Radiatoare din bimetalt, h=550mm, presiunea 16-30 bar, Puterea termica pe sectiune:120-136W Culoarea -Alba, corpul de radiator avind peste 25 elemente, (sectii) (modelul se va coordona cu beneficiarul)	buc	1,00	3 239,65 135,00	3 239,65 135,00
21	IB05C	Radiatoare din bimetalt, h=550mm, presiunea 16-30 bar, Puterea termica pe sectiune:120-	buc	2,00	3 858,80 135,00	7 717,60 270,00

1	2	3	4	5	6	7
		136W Culoarea -Alba, corpul de radiator avind peste 30 elemente, (sectii) (modelul se va coordona cu beneficiarul)				
22	pret furnizor	Element de sustinere (cronstein) manopera se va realiza din contul simbol IB05A	buc	420,00	109,83 90,00	46 128,60 37 800,00
23	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de (Robinet tur-retur tip sfera-1/2")	buc	170,00	112,19 8,10	19 072,30 1 377,00
24	IC50A	Dop radiator avind diametrul de 3/8" ...1,2"	buc	85,00	17,52 6,75	1 489,63 573,75
25	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	85,00	16,45 4,50	1 398,25 382,50
26	IC50A	Reductie radiator avind diametrul 1/2"	buc	340,00	20,48 6,75	6 964,90 2 295,00
27	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 MP 20x1/2)	buc	180,00	31,85 6,75	5 732,28 1 215,00
28	IC36F	Teava din polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 63,0 mm.	m	90,00	229,64 24,75	20 667,38 2 227,50
29	IC36D	Teava din polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm.	m	80,00	100,25 20,25	8 020,01 1 620,00
30	IC36C	Teava din polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm.	m	480,00	66,67 18,00	32 000,40 8 640,00
31	IC36B	Teava din polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala,	m	330,00	44,93 15,75	14 826,87 5 197,50

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul exterior de 25,0 mm.				
32	IC35B	Teava din 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	210,00	36,27 15,75	7 616,20 3 307,50
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	520,00	9,68 6,75	5 031,52 3 510,00
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	235,00	13,06 8,10	3 068,39 1 903,50
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	30,00	17,52 9,45	525,54 283,50
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	28,00	24,66 10,80	690,45 302,40
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	36,00	63,67 13,50	2 292,16 486,00
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	20,00	15,37 10,35	307,32 207,00
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	200,00	18,33 11,70	3 665,40 2 340,00

1	2	3	4	5	6	7
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	52,00	25,17 13,50	1 308,74 702,00
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	26,00	33,86 15,30	880,33 397,80
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	22,00	87,12 18,90	1 916,66 415,80
43	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 (Robinet bila PPR D=20mm)	buc	30,00	105,51 6,75	3 165,18 202,50
44	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 (Robinet bila PPR d=25mm)	buc	95,00	119,39 8,10	11 341,76 769,50
45	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 (Robinet bila PPR d=32mm)	buc	22,00	185,36 9,45	4 077,88 207,90
46	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 (Robinet bila PPR d=40mm)	buc	6,00	244,00 10,80	1 463,99 64,80
47	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-mm	buc	4,00	140,29 47,25	561,15 189,00
48	IC53C	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 2"	buc	4,00	241,34 11,25	965,38 45,00

1	2	3	4	5	6	7
49	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 (MP)	buc	4,00	242,17 13,50	968,68 54,00
50	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2"	buc	4,00	893,68 20,25	3 574,72 81,00
51	IC41A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin impuscare, teava avind pina la 1" inclusiv	buc	1 650,00	13,30 4,50	21 945,00 7 425,00
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	1 850,00	16,20 5,40	29 970,00 9 990,00
53	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	85,00	28,85 10,35	2 452,25 879,75
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	90,00	6,75 5,85	607,50 526,50
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	560,00	5,70 4,95	3 192,00 2 772,00
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	540,00	4,65 4,05	2 511,00 2 187,00

1	2	3	4	5	6	7
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	560,00	4,50 4,50	2 520,00 2 520,00
58	TrB01A2-5	Transportul materialelor din grupa 4 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t	20,00	59,40 59,40	1 188,00 1 188,00
59	TrI1AA02 C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	10,00	20,25 20,25	202,50 202,50
60	TsI51C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 25 km	t	10,00	88,69 0,00	886,86 0,00
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				480 752,63 140 546,84

		Прямые затраты	MDL	480 752,63
		Fondul social si medical	24,00 %	33 731,24
		Transport	5,00 %	16 602,56
		Total	100,00 +	531 086,43
		Cheltuieli de regie	6,00 %	31 865,19
		Total	100,00 +	562 951,62
		Beneficiu de deviz	2,00 %	11 259,03
		Total	100,00 +	574 210,65
		TVA	20,00 %	114 842,13
				689 052,78
		Total deviz: Inclusiv salariu		140 546,84

Intocmit

SRL Cebascom

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Scoala de Arte "Maria Biesu" Stefan

Voda

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie a sistemului
de incalzire din incinta IP scolii
de Arte Maria Biesu din or.**

Formular Nr.3

Stefan Voda

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 689 052,78 MDL

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	0,90	45,00	40,50
2.	7123011000200	Betonist	h-om	59,7376	45,00	2 688,19
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	6,60	45,00	297,00
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2 487,86	45,00	111 953,70
5.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	425,24	45,00	19 135,80
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,20	45,00	189,00
7.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	55,50	45,00	2 497,50
8.	7422010060100	Timplar	h-om	6,30	45,00	283,50
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	30,90	45,00	1 390,50
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	14,10	45,00	634,50
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	31,9256	45,00	1 436,65
		Total manopera				140 546,84

Materiale:

1.	12345678912	Element de sustinere (cronstein)	buc	420,00	19,83	8 328,60
2.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,03	330,00	9,90
3.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	10,566	18,00	190,19
4.	2030127329586	Masca din baghete de lemn pentru radiatoare	m2	30,00	318,36	9 550,80
5.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	34,84	1,00	34,84
6.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	62,70	8,50	532,95
7.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	138,34	11,50	1 590,91
8.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	21,132	1,00	21,13
9.	2430226100046	Grund de ulei	kg	0,90	27,50	24,75
10.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,09	27,50	2,48
11.	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	3,035	5,00	15,18
12.	2521216710020	Teava din polipropilena 20	m	216,30	19,92	4 308,70
13.	2521216710025	Teava din polipropilena 25	m	339,90	28,33	9 629,37
14.	2521216710032	Teava din polipropilena 32	m	494,40	47,25	23 360,40
15.	2521216710040	Teava din polipropilena 40	m	82,40	77,67	6 400,01
16.	2521216710063	Teava din polipropilena 63	m	92,70	198,92	18 439,88
17.	2521216720160	Teava 40 canalizare	m	31,05	27,75	861,64
18.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	8,50	4,50	38,25

19.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	12,00	2,52	30,24
20.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	85,00	18,50	1 572,50
21.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	4,25	8,00	34,00
22.	2822115700010	Radiator bimetal 10 sectii	buc	26,00	1 238,30	32 195,80
23.	2822115700012	Radiator bimetal 12 sectii	buc	27,00	1 485,96	40 120,92
24.	2822115700015	Radiator bimetal 15 sectii	buc	3,00	1 857,45	5 572,35
25.	2822115700018	Radiator bimetal 18 sectii	buc	20,00	2 228,94	44 578,80
26.	2822115700020	Radiator bimetal 20 sectii	buc	6,00	2 476,60	14 859,60
27.	2822115700025	Radiator bimetal 25 sectii	buc	1,00	3 095,75	3 095,75
28.	2822115700030	Radiator bimetal 30 sectii	buc	2,00	3 714,90	7 429,80
29.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	240,00	1,00	240,00
30.	2874115893465	Cartus pistol calibru 6,3 mm	buc	3 500,00	0,10	350,00
31.	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	3 500,00	0,10	350,00
32.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	3 500,00	0,10	350,00
33.	2875274110101	Trecere 20x1/2" M	buc	180,00	24,92	4 485,60
34.	2875274110103	Trecere 63x2" M	buc	4,00	228,33	913,32
35.	2875274110110	Robinet PPR bila 20	buc	30,00	98,58	2 957,40
36.	2875274110111	Robinet PPR bila 25	buc	95,00	111,08	10 552,60
37.	2875274110112	Robinet PPR bila 32	buc	22,00	175,67	3 864,74
38.	2875274110113	Robinet PPR bila 40	buc	6,00	232,92	1 397,52
39.	2875274110120	Cot PPR 20	buc	520,00	2,75	1 430,00
40.	2875274110121	Cot PPR 25	buc	235,00	4,75	1 116,25
41.	2875274110122	Cot PPR 32	buc	30,00	7,83	234,90
42.	2875274110123	Cot PPR 40	buc	28,00	13,58	380,24
43.	2875274110124	Cot PPR 63	buc	36,00	49,83	1 793,88
44.	2875274110130	Teu PPR 20	buc	20,00	4,75	95,00
45.	2875274110131	Teu PPR 25x20x25	buc	200,00	6,33	1 266,00
46.	2875274110132	Teu PPR 32x20x32	buc	52,00	11,33	589,16
47.	2875274110133	Teu PPR 40x20x40	buc	26,00	18,17	472,42
48.	2875274110134	Teu PPR 63x20x63	buc	22,00	67,75	1 490,50
49.	2875274110150	Filet otel sudura 2"	buc	4,08	85,33	348,15
50.	2875274119000	Racord olandez 2"	buc	4,00	229,50	918,00
51.	2875274119001	Dop 15	buc	85,00	10,50	892,50
52.	2875274119002	Maevskii 15	buc	85,00	11,50	977,50
53.	2875274119005	Reductie radiator 15	buc	340,00	13,46	4 576,40
54.	2875274202700	Robinet Tur-Retur	buc	170,00	103,85	17 654,50
55.	2875274204000	Bratara fixare	buc	1 650,00	8,50	14 025,00
56.	2875274204001	Bratara fixare	buc	1 850,00	10,50	19 425,00
57.	2875274205150	Robinet 2"	buc	4,00	872,67	3 490,68
58.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	320,00	1,00	320,00
59.	3220137315778	Decapant	kg	10,264	1,00	10,26
60.	4100126202818	Apa	m3	2,0301	17,35	35,22
61.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	1,3978	1 587,35	2 218,80
		Total materiale de construcții				332 051,26

Utilaje de construcții:

1.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	29,026	10,00	290,26
2.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,30	125,00	37,50
3.	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	39,936	150,00	5 990,40
4.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	55,00	15,00	825,00
5.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	20,10	5,00	100,50
6.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,96	25,00	24,00
7.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	1,137	780,00	886,86
		Total utilaje de construcții				8 154,52

Прямые затраты	MDL	480 752,63
Fondul social si medical	24,00 %	33 731,24
Transport	5,00 %	16 602,56
Total	100,00 +	531 086,43
Cheltuieli de regie	6,00 %	31 865,19
Total	100,00 +	562 951,62
Beneficiu de deviz	2,00 %	11 259,03
Total	100,00 +	574 210,65
TVA	20,00 %	114 842,13

Total deviz: **689 052,78**

Intocmit	SRL Cebascom (funcția, semnătura, numele, prenumele)
Verificat	Scoala de Arte "Maria Biesu" Stefan Voda (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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (Masca pentru radiatoare)	m2			18,90
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	45,00	9,45
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	45,00	9,45
2	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			7,20
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	45,00	7,20
3	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc			4,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1000	45,00	4,50
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			3,60
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,0800	45,00	3,60
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			15,59
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3000	45,00	13,50
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	8,50	0,51
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1370	11,50	1,58
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			19,52
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3800	45,00	17,10
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	8,50	0,59
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1590	11,50	1,83
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			22,16
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	45,00	18,90
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1100	8,50	0,94
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2020	11,50	2,32
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			5,40
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1200	45,00	5,40
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			3,60

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,0800	45,00	3,60
10	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			11,25
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	45,00	1,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	45,00	9,90
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			72,63
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3590	45,00	16,16
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1540	45,00	6,93
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0084	1 587,35	13,33
	4100126202818	Apa	m3	0,0122	17,35	0,21
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,2400	150,00	36,00
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 (K=1.08)	buc			78,44
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3590	45,00	17,45
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1540	45,00	7,48
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0084	1 587,35	14,40
	4100126202818	Apa	m3	0,0122	17,35	0,23
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,2400	150,00	38,88
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 plamseu)	m			38,71
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	45,00	9,90
	2521216720160	Teava 40 canalizare	m	1,0350	27,75	28,72
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0030	27,50	0,08
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	1,00	0,01
14	CK30B	Masca pentru radiatoare gata confectionata din PAL melaminat 18mm, inclusiv diblurile	m2			424,27
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,8500	45,00	83,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	45,00	11,25
	2430226100046	Grund de ulei	kg	0,0300	27,50	0,82
	2030127329586	Masca din baghete de lemn pentru radiatoare	m2	1,0000	318,36	318,36
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	2,52	1,01
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	330,00	0,33
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	8,0000	1,00	8,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	125,00	1,25
15	IB05A	Radiatoare din bimetal, h=550, presiunea 16-30 bar, Puterea termica pe sectiune: 120-136 W, Culoarea-Alba corpul de radiator avind pina la 10 elemente (modelul se va coordona cu beneficiarul)	buc			1 333,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	45,00	90,00
	2822115700010	Radiator bimetal 10 sectii	buc	1,0000	1 238,30	1 238,30
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	18,00	0,54
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	1,00	0,06
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	8,00	0,40
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	5,00	1,00
16	IB05B	Radiatoare din bimetal, h=550mm, presiunea 16-30 bar,Puterea termica pe sectiune: 120-136 W Culoarea-Alba corpul de radiator avind 12 elemente (sectii) (modelul se va coordona cu beneficiarul)	buc			1 604,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5000	45,00	112,50
	2822115700012	Radiator bimetal 12 sectii	buc	1,0000	1 485,96	1 485,96
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0400	18,00	0,72
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0800	1,00	0,08
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	8,00	0,40
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	5,00	1,25
17	IB05B	Radiatoare din bimetal, h=550mm, presiunea 16-30 bar,Puterea termica pe sectiune: 120-136 W Culoarea-Alba corpul de radiator avind 15 elemente (sectii) (modelul se va coordona cu beneficiarul)	buc			1 976,40

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5000	45,00	112,50
	2822115700015	Radiator bimetal 15 sectii	buc	1,0000	1 857,45	1 857,45
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0400	18,00	0,72
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0800	1,00	0,08
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	8,00	0,40
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	5,00	1,25
18	IB05B	Radiatoare din bimetal, h=550mm, presiunea 16-30 bar,Puterea termica pe sectiune: 120-136 W Culoarea-Alba corpul de radiator avind 18 elemente (sectii) (modelul se va coordona cu beneficiarul)	buc			2 347,89
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5000	45,00	112,50
	2822115700018	Radiator bimetal 18 sectii	buc	1,0000	2 228,94	2 228,94
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0400	18,00	0,72
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0800	1,00	0,08
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	8,00	0,40
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	5,00	1,25
19	IB05B	Radiatoare din bimetal, h=550mm, presiunea 16-30 bar,Puterea termica pe sectiune: 120-136 W Culoarea-Alba corpul de radiator avind 20 elemente (sectii) (modelul se va coordona cu beneficiarul)	buc			2 595,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5000	45,00	112,50
	2822115700020	Radiator bimetal 20 sectii	buc	1,0000	2 476,60	2 476,60
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0400	18,00	0,72
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0800	1,00	0,08
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	8,00	0,40
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,00	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	5,00	1,25
20	IB05C	Radiatoare din bimetal, h=550mm, presiunea 16-30 bar, Puterea termica pe sectiune:120-136W Culoarea -Alba, corpul de radiator avind peste 25 elemente, (sectii) (modelul se va coordona cu beneficiarul)	buc			3 239,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,0000	45,00	135,00
	2822115700025	Radiator bimetal 25 sectii	buc	1,0000	3 095,75	3 095,75
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0500	18,00	0,90
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	1,00	0,10
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	8,00	0,40
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,00	6,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	5,00	1,50
21	IB05C	Radiatoare din bimetal, h=550mm, presiunea 16-30 bar, Puterea termica pe sectiune:120-136W Culoarea -Alba, corpul de radiator avind peste 30 elemente, (sectii) (modelul se va coordona cu beneficiarul)	buc			3 858,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,0000	45,00	135,00
	2822115700030	Radiator bimetal 30 sectii	buc	1,0000	3 714,90	3 714,90
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0500	18,00	0,90
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	1,00	0,10
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	8,00	0,40
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,00	6,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	5,00	1,50
22	pret furnizor	Element de sustinere (cronstein) manopera se va realiza din contul simbol IB05A	buc			109,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	45,00	90,00
	12345678912	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	19,83	19,83
23	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de (Robinet tur-retur tip sfera-1/2")	buc			112,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	45,00	8,10
	2875274202700	Robinet Tur-Retur	buc	1,0000	103,85	103,85
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	18,00	0,22
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	1,00	0,02
24	IC50A	Dop radiator avind diametrul de 3/8" ...1,2"	buc			17,52
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	45,00	6,75
	2875274119001	Dop 15	buc	1,0000	10,50	10,50
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0070	5,00	0,04
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	18,00	0,22
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	1,00	0,02
25	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru	buc			16,45

1	2	3	4	5	6	7
		instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	45,00	4,50
	2875274119002	Maevskii 15	buc	1,0000	11,50	11,50
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	4,50	0,45
26	IC50A	Reductie radiator avind diametrul 1/2"	buc			20,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	45,00	6,75
	2875274119005	Reductie radiator 15	buc	1,0000	13,46	13,46
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0070	5,00	0,04
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	18,00	0,22
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	1,00	0,02
27	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 MP 20x1/2)	buc			31,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	45,00	6,75
	2875274110101	Trecere 20x1/2" M	buc	1,0000	24,92	24,92
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	1,00	0,02
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	1,00	0,01
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	10,00	0,15
28	IC36F	Teava din polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 63,0 mm.	m			229,64
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	45,00	24,75
	2521216710063	Teava din polipropilena 63	m	1,0300	198,92	204,89
29	IC36D	Teava din polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm.	m			100,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	45,00	20,25
	2521216710040	Teava din polipropilena 40	m	1,0300	77,67	80,00
30	IC36C	Teava din polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm.	m			66,67
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	45,00	18,00
	2521216710032	Teava din polipropilena 32	m	1,0300	47,25	48,67
31	IC36B	Teava din polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.	m			44,93
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	45,00	15,75
	2521216710025	Teava din polipropilena 25	m	1,0300	28,33	29,18
32	IC35B	Teava din 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			36,27
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	45,00	15,75
	2521216710020	Teava din polipropilena 20	m	1,0300	19,92	20,52
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			9,68
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	45,00	6,75
	2875274110120	Cot PPR 20	buc	1,0000	2,75	2,75
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	1,00	0,02
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	1,00	0,01
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	10,00	0,15
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			13,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	45,00	8,10
	2875274110121	Cot PPR 25	buc	1,0000	4,75	4,75
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	1,00	0,02
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	1,00	0,01
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	10,00	0,18
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			17,52
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	45,00	9,45
	2875274110122	Cot PPR 32	buc	1,0000	7,83	7,83
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	1,00	0,02
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	1,00	0,01

1	2	3	4	5	6	7
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0210	10,00	0,21
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			24,66
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	45,00	10,80
	2875274110123	Cot PPR 40	buc	1,0000	13,58	13,58
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	1,00	0,03
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	1,00	0,01
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0240	10,00	0,24
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			63,67
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	45,00	13,50
	2875274110124	Cot PPR 63	buc	1,0000	49,83	49,83
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	1,00	0,03
	3220137315778	Decapant	kg	0,0110	1,00	0,01
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0300	10,00	0,30
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			15,37
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	45,00	10,35
	2875274110130	Teu PPR 20	buc	1,0000	4,75	4,75
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	1,00	0,03
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	1,00	0,01
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0230	10,00	0,23
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			18,33
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2600	45,00	11,70
	2875274110131	Teu PPR 25x20x25	buc	1,0000	6,33	6,33
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	1,00	0,03
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	1,00	0,01
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0260	10,00	0,26
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			25,17
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	45,00	13,50
	2875274110132	Teu PPR 32x20x32	buc	1,0000	11,33	11,33
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	1,00	0,03
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	1,00	0,01
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0300	10,00	0,30
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			33,86
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3400	45,00	15,30
	2875274110133	Teu PPR 40x20x40	buc	1,0000	18,17	18,17
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400	1,00	0,04
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	1,00	0,01
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0340	10,00	0,34
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			87,12
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4200	45,00	18,90
	2875274110134	Teu PPR 63x20x63	buc	1,0000	67,75	67,75
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0400	1,00	0,04
	3220137315778	Decapant	kg	0,0110	1,00	0,01
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0420	10,00	0,42
43	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 (Robinet bila PPR D=20mm)	buc			105,51
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	45,00	6,75
	2875274110110	Robinet PPR bila 20	buc	1,0000	98,58	98,58
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	1,00	0,02
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	1,00	0,01
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0150	10,00	0,15

1	2	3	4	5	6	7
44	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 (Robinet bila PPR d=25mm)	buc			119,39
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	45,00	8,10
	2875274110111	Robinet PPR bila 25	buc	1,0000	111,08	111,08
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	1,00	0,02
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	1,00	0,01
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	10,00	0,18
45	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 (Robinet bila PPR d=32mm)	buc			185,36
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	45,00	9,45
	2875274110112	Robinet PPR bila 32	buc	1,0000	175,67	175,67
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	1,00	0,02
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	1,00	0,01
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0210	10,00	0,21
46	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 (Robinet bila PPR d=40mm)	buc			244,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	45,00	10,80
	2875274110113	Robinet PPR bila 40	buc	1,0000	232,92	232,92
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	1,00	0,03
	3220137315778	Decapant	kg	0,0090	1,00	0,01
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0240	10,00	0,24
47	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50- mm	buc			140,29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	45,00	47,25
	2875274110150	Filet otel sudura 2"	buc	1,0000	85,33	87,04
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	25,00	6,00
48	IC53C	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 2"	buc			241,34
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	45,00	11,25
	2875274119000	Racord olandez 2"	buc	1,0000	229,50	229,50
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0150	5,00	0,07
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	18,00	0,47
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	1,00	0,05
49	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 (MP)	buc			242,17
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	45,00	13,50
	2875274110103	Trecere 63x2" M	buc	1,0000	228,33	228,33
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	1,00	0,03
	3220137315778	Decapant	kg	0,0110	1,00	0,01
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0300	10,00	0,30
50	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2"	buc			893,68
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	45,00	20,25
	2875274205150	Robinet 2"	buc	1,0000	872,67	872,67
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	18,00	0,68
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	1,00	0,08
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			13,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	45,00	4,50
	2875274204000	Bratara fixare	buc	1,0000	8,50	8,50
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	0,10	0,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,10	0,10
	2874115893465	Cartus pistol calibru 6,3 mm	buc	1,0000	0,10	0,10
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			16,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1200	45,00	5,40
	2875274204001	Bratara fixare	buc	1,0000	10,50	10,50

1	2	3	4	5	6	7
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	0,10	0,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,10	0,10
	2874115893465	Cartus pistol calibru 6,3 mm	buc	1,0000	0,10	0,10
53	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boiler, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			28,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	45,00	10,35
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	18,50	18,50
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			6,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	45,00	5,85
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0600	15,00	0,90
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			5,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	45,00	4,95
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	15,00	0,75
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			4,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	45,00	4,05
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	15,00	0,60
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			4,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	45,00	4,50
58	TrB01A2-5	Transportul materialelor din grupa 4 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t			59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	45,00	59,40
59	Tr11AA02C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t			20,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	45,00	20,25
60	TsI51C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 25 km	t			88,69
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,1137	780,00	88,69

APROBAT:

Intocmit
SRL Cebascom

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Investitor
Scoala de Arte "Maria Biesu" Stefan Voda

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.