

Reparatia sistemului de oncalzire a caminului Colegiului Agroindustrial din or. Riscani.

(denumirea obiectivului)

Deviz-oferta

Valoarea de deviz 427 720,68 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 constructii				
		1.1. Lucrari de demontare				
1	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	67,50	7,20 7,20	486,00 486,00
2	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc	270,00	4,50 4,50	1 215,00 1 215,00
3	RpIC19B1	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii industriale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1" -1 1/4"	m	485,00	18,58 15,75	9 013,00 7 638,75
		Total Lucrari de demontare Inklusiv salariu				10 714,00 9 339,75
		1.2. Incalzire				
4	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm	buc	150,00	16,01 7,65	2 401,31 1 147,50
5	IC43A	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 1" -2"	buc	150,00	39,77 16,65	5 965,24 2 497,50

1	2	3	4	5	6	7
6	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	290,00	17,75 6,75	5 147,50 1 957,50
7	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"	buc	30,00	142,66 6,75	4 279,95 202,50
8	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 20x2.8mm	m	595,00	71,23 18,00	42 383,52 10 710,00
9	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv	buc	90,00	984,35 22,50	88 591,05 2 025,00
10	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm	buc	55,00	1 104,11 29,25	60 726,05 1 608,75
11	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Cot D=20)	buc	290,00	62,11 47,25	18 012,13 13 702,50
12	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Filet B=20mm)	buc	350,00	57,28 47,25	20 046,60 16 537,50
13	IC30C	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 3/4" (Mufa B20)	buc	60,00	22,45 9,90	1 347,00 594,00
14	IC30C	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 3/4" (Sgon D=20mm)	buc	60,00	33,80 9,90	2 028,00 594,00
15	IC30C	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 3/4" (Piulita kontrasens D20)	buc	350,00	97,49 9,90	34 121,50 3 465,00
16	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de	buc	30,00	136,69	4 100,58

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"			4,50	135,00
17	IzA08A	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m	595,00	4,70 4,05	2 794,12 2 409,75
18	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	595,00	4,65 4,05	2 766,75 2 409,75
		Total Incalzire Inclusiv salariu				294 711,30 59 996,25
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				305 425,30 69 336,00

		Прямые затраты	MDL	305 425,30
		Fondul social si med	24,00 %	16 640,64
		Transport	6,00 %	13 938,87
		Total	100,00 +	336 004,81
		Cheltuieli de regie	4,00 %	13 440,19
		Total	100,00 +	349 445,00
		Beneficiu de deviz	2,00 %	6 988,90
		Total	100,00 +	356 433,90
		TVA	20,00 %	71 286,78
		Total deviz: Inclusiv salariu		427 720,68 69 336,00

Intocmit

SRL Cebascom

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Colegiului Agroindustrial din or. Riscani

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia sistemului de incalzire
a caminului Colegiului
Agroindustrial din or. Riscani.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 427 720,68 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.	7123010010200	Betonist	h-om	25,50	45,00	1 147,50
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	582,20	45,00	26 199,00
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	207,55	45,00	9 339,75
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	672,00	45,00	30 240,00
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	53,55	45,00	2 409,75
		Total manopera				69 336,00

Materiale:

1.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	22,525	5,00	112,63
2.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	4,76	16,50	78,54
3.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	54,80	8,00	438,40
4.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	122,545	11,50	1 409,27
5.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	7,14	24,50	174,93
6.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	4,76	27,50	130,90
7.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	3,75	32,15	120,56
8.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	16,98	5,00	84,90
9.	2521216701020	Teava din otel 20	m	603,925	51,12	30 872,65
10.	2521216701032	Teava din otel 32	m	37,50	84,07	3 152,63
11.	2523156713820	Mufa otel 20	buc	60,00	12,31	738,60
12.	2523156713821	Sgon otel 20	buc	60,00	23,66	1 419,60
13.	2523156713822	Americanca 3/4"	buc	350,00	87,35	30 572,50
14.	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	580,00	0,50	290,00
15.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	3,00	4,06	12,18
16.	2710602000092	Armaturi	kg	3,30	18,50	61,05
17.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	1,785	18,50	33,02
18.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	10,115	18,50	187,13
19.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	1,35	18,50	24,98
20.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	133,25	1,00	133,25
21.	2822115700010	Radiator 500/1000	buc	90,00	958,00	86 220,00
22.	2822115700015	Radiator 500/1200	buc	55,00	1 070,00	58 850,00
23.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	290,00	7,50	2 175,00
24.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	580,00	0,50	290,00
25.	2875274110120	Cot sudura 20	buc	295,80	11,04	3 265,63

26.	2875274110121	Filet sudura 20	buc	357,00	6,30	2 249,10
27.	2875274123510	Dop din fonta	buc	145,50	1,00	145,50
28.	2875274205125	Robinet cu sertar	buc	30,00	135,68	4 070,40
29.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	490,00	0,25	122,50
30.	2913134500010	Dezaerator automat	buc	30,00	131,78	3 953,40
31.	4011106202741	Energie electrica	kw	393,75	2,35	925,31
Total materiale de construcții						232 314,55

Utilaje de construcții:

1.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	13,50	15,00	202,50
2.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	23,80	15,00	357,00
3.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	60,75	15,00	911,25
4.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	153,60	15,00	2 304,00
Total utilaje de construcții						3 774,75

Прямые затраты	MDL	305 425,30
Fondul social si med	24,00 %	16 640,64
Transport	6,00 %	13 938,87
Total	100,00 +	336 004,81
Cheltuieli de regie	4,00 %	13 440,19
Total	100,00 +	349 445,00
Beneficiu de deviz	2,00 %	6 988,90
Total	100,00 +	356 433,90
TVA	20,00 %	71 286,78

Total deviz:

**427 720,6
8**

Intocmit

SRL Cebascom

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Colegiului Agroindustrial din or. Riscani

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reparatia sistemului de incalzire a
caminului Colegiului Agroindustrial din or.
Riscani.**

**Investitor Colegiului Agroindustrial din or.
Riscani.**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Lucrari de demontare				
1	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2			7,20
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	45,00	7,20
2	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc			4,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1000	45,00	4,50
3	RpIC19B1	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii industriale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1" -1 1/4"	m			18,58
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	45,00	15,75
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	1,00	0,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	8,00	0,56
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1590	11,50	1,83
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0290	5,00	0,14
		1.2. Incalzire				
4	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm	buc			16,01
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1700	45,00	7,65
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,5000	2,35	6,17
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,8000	1,00	0,84
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900	15,00	1,35
5	IC43A	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 1" -2"	buc			39,77
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3700	45,00	16,65
	2521216701032	Teava din otel 32	m	0,2500	84,07	21,02
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	8,00	0,16
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0490	11,50	0,56
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0090	18,50	0,17
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0250	32,15	0,80
	2710602000092	Armaturi	kg	0,0220	18,50	0,41
6	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			17,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	45,00	6,75
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	7,50	7,50
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	0,50	1,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	15,00	1,50
7	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"	buc			142,66
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	45,00	6,75
	2875274205125	Robinet cu sertar	buc	1,0000	135,68	135,68
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	5,00	0,07
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	5,00	0,16
8	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin	m			71,23

1	2	3	4	5	6	7
		sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 20x2.8mm				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	45,00	18,00
	2521216701020	Teava din otel 20	m	1,0150	51,12	51,89
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	11,50	0,74
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	18,50	0,31
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	18,50	0,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	8,00	0,24
9	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv	buc			984,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	45,00	22,50
	2822115700010	Radiator 500/1000	buc	1,0000	958,00	958,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	5,00	0,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	5,00	0,03
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	1,00	0,05
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,25	0,75
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,00
10	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm	buc			1 104,11
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	45,00	29,25
	2822115700015	Radiator 500/1200	buc	1,0000	1 070,00	1 070,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	5,00	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	5,00	0,04
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	1,00	0,05
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,25	1,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	15,00	3,75
11	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Cot D=20)	buc			62,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	45,00	47,25
	2875274110120	Cot sudura 20	buc	1,0000	11,04	11,26
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	15,00	3,60
12	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Filet B=20mm)	buc			57,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	45,00	47,25
	2875274110121	Filet sudura 20	buc	1,0000	6,30	6,43
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	15,00	3,60
13	IC30C	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 3/4" (Mufa B20)	buc			22,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2200	45,00	9,90
	2523156713820	Mufa otel 20	buc	1,0000	12,31	12,31
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	5,00	0,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	5,00	0,16
14	IC30C	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 3/4" (Sgon D=20mm)	buc			33,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2200	45,00	9,90
	2523156713821	Sgon otel 20	buc	1,0000	23,66	23,66
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	5,00	0,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	5,00	0,16
15	IC30C	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 3/4" (Piulita contrasens D20)	buc			97,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2200	45,00	9,90
	2523156713822	Americanca 3/4"	buc	1,0000	87,35	87,35
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	5,00	0,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	5,00	0,16
16	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc			136,69
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	45,00	4,50
	2913134500010	Dezaerator automat	buc	1,0000	131,78	131,78
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	4,06	0,41
17	IzA08A	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m			4,70
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	45,00	4,05
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,0080	27,50	0,22

1	2	3	4	5	6	7
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0120	24,50	0,29
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0080	16,50	0,13
18	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

APROBAT:

Intocmit
SRL Cebascom

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Investitor
Colegiului Agroindustrial din or. Riscani

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.