

Reparația sistemului de încălzire a căminului Colegiului Agroindustrial din Rîșcani

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 443 433,76 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 constructii				
		1.1. Lucrari de demontare				
1	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	67,5000	4,79 ----- 4,79	323,14 ----- 323,14
2	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc	270,0000	2,99 ----- 2,99	807,84 ----- 807,84
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	485,0000	14,25 ----- 10,47	6 909,56 ----- 5 078,92
		Total Lucrari de demontare Inclusiv salariu				8 040,54 6 209,90
		1.2. Incalzire				
4	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm Materiale marunte=1,0500	buc	150,0000	20,09 ----- 5,09	3 014,08 ----- 762,96
5	IC43A	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 1" -2"	buc	150,0000	17,74 ----- 11,07	2 660,79 ----- 1 660,56
6	IB20A	Elemente de sustinere pentru	buc	290,0000	19,34	5 608,02

1	2	3	4	5	6	7
		corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.			4,49	1 301,52
7	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"	buc	30,0000	381,30 4,49	11 439,09 134,64
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	595,0000	51,47 11,97	30 622,27 7 120,96
9	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv	buc	90,0000	1 422,43 14,96	128 018,70 1 346,40
10	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm	buc	55,0000	1 728,88 19,45	95 088,57 1 069,64
11	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (cot D20) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	290,0000	52,42 31,42	15 200,64 9 110,64
12	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (filet D20) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	350,0000	43,22 31,42	15 125,46 10 995,60
13	IC30C	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 3/4" (Mufa D20)	buc	60,0000	10,57 6,58	634,34 394,94
14	IC30C	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 3/4" (Piesa de unire (sgon) D20)	buc	60,0000	19,65 6,58	1 179,14 394,94
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	350,0000	8,92 6,58	3 122,84 2 303,84

1	2	3	4	5	6	7
16	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc	30,0000	41,16 2,99	1 234,71 89,76
17	IzA08A	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m	595,0000	3,20 2,28	1 906,08 1 357,49
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	595,0000	5,29 2,69	3 149,22 1 602,22
		Total Incalzire Inclusiv salariu				318 003,95 39 646,11
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				326 044,49 45 856,01

		Прямые затраты	Lei	326 044,49
		Asigurari sociale si medicale (ПЗ) * 24 %	24,00 %	11 005,44
		Total ПЗ+Asigur	100,00 +	337 049,93
		Cheltueli transportare (ПЗ) * 2 %	2,00 %	5 397,46
		Total Total+Cheltu	100,00 +	342 447,39
		Cheltueli de regie (Total) * 6 %	6,00 %	20 546,84
		Total Total+Cheltu	100,00 +	362 994,23
		Beneficiu de deviz (Total) * 1,8 %	1,80 %	6 533,90
		Total Total+Benefi	100,00 +	369 528,13
		TVA (Total) * 20 %	20,00 %	73 905,63
		Total deviz: Inclusiv salariu		443 433,76 45 856,01

Intocmit

Administrator Lucicov I

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Administrator Lucicov I

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reparația sistemului de încălzire a căminului Colegiului Agroindustrial din Rîșcani

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 443 433,76 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.	7123010010200	Betonist	h-om	25,5000	29,92	762,96
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	582,2000	29,92	17 419,42
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	207,5500	29,92	6 209,90
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	672,0000	29,92	20 106,24
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	53,5500	25,35	1 357,49
Total manopera						45 856,01

Materiale:

1.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	22,5250	25,00	563,12
2.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	4,7600	20,25	96,39
3.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	54,8000	4,50	246,61
4.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	122,5450	4,50	551,45
5.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	7,1400	38,00	271,32
6.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	4,7600	38,00	180,88
7.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	3,7500	38,00	142,50
8.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	16,9800	45,00	764,10
9.	2521216701000-1	Teava din otel diametrul de 1" -2"	m	37,5000	18,50	693,75
10.	2521216701000-2	Teava din otel neagra d=20x2.8MM	m	603,9250	38,00	22 949,15
11.	2523156713800-1	Mufa d=20	buc	60,0000	2,15	129,00
12.	2523156713800-2	Piesa de unire (sgon) D20	buc	60,0000	11,23	673,80
13.	2523156713800-3	Piulita kontrasens D20	buc	350,0000	0,50	175,00
14.	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	580,0000	0,40	232,00
15.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	3,0000	13,65	40,95
16.	2710602000092	Armaturi	kg	3,3000	25,25	83,32
17.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	1,7850	25,25	45,07
18.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	10,1150	25,25	255,40
19.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	1,3500	25,25	34,09
20.	2811236832352	Burghiu widia	buc	133,2500	6,50	866,13
21.	2822115700000-1	Radiatoare din otel l= 1000 mm	buc	90,0000	1 400,00	126 000,00
22.	2822115700000-2	Radiator din otel l=1001 - 1500 mm	buc	55,0000	1 700,00	93 500,00
23.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	290,0000	10,35	3 001,50
24.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt.	buc	580,0000	0,60	348,00

		lemn M 6 x 45				
25.	2875274110150-1	Cot d=20	buc	295,8000	10,00	2 958,00
26.	2875274110150-2	Filet d=20	buc	357,0000	0,98	349,86
27.	2875274123510	Dop din fonta	buc	145,5000	6,73	979,22
28.	2875274205100-1	Robinet cu mufa d=1/2" -1"	buc	30,0000	375,00	11 250,00
29.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	490,0000	0,60	294,00
30.	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	30,0000	36,80	1 104,00
31.	4011106202741	Energie electrica	kw	393,7500	2,78	1 094,62
Total materiale de construcții						269 873,23

Utilaje de construcții:

1.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	13,5000	25,00	337,50
2.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	23,8000	65,00	1 547,00
3.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	60,7500	25,00	1 518,75
4.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	153,6000	45,00	6 912,00
Total utilaje de construcții						10 315,25

Прямые затраты	Lei	326 044,49
Asigurari sociale si medicale (PI3) * 24 %	24,00 %	11 005,44
Total PI3+Asigur	100,00 +	337 049,93
Cheltueli transportare (PI3) * 2 %	2,00 %	5 397,46
Total Total+Cheltu	100,00 +	342 447,39
Cheltueli de regie (Total) * 6 %	6,00 %	20 546,84
Total Total+Cheltu	100,00 +	362 994,23
Beneficiu de deviz (Total) * 1,8 %	1,80 %	6 533,90
Total Total+Benefi	100,00 +	369 528,13
TVA (Total) * 20 %	20,00 %	73 905,63

Total deviz:

443 433,76

Intocmit

Administrator Lucicov I

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Administrator Lucicov I

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparația sistemului de încălzire a
căminului Colegiului Agroindustrial din Rîșcani

Investitor Colegiul Agroindustrial din
Rîșcani

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 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			4,79
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	29,92	4,79
2	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc			2,99
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1000	29,92	2,99
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			14,25
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	29,92	10,47
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	6,73	2,02
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	4,50	0,32
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1590	4,50	0,72
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0290	25,00	0,72
		1.2. Incalzire				
4	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm Materiale marunte=1,0500	buc			20,09
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1700	29,92	5,09
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,5000	2,78	7,30
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,8000	6,50	5,46
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900	25,00	2,25
5	IC43A	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 1" -2"	buc			17,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3700	29,92	11,07
	2521216701000-1	Teava din otel diametrul de 1" -2"	m	0,2500	18,50	4,63
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	4,50	0,09
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0490	4,50	0,22
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0090	25,25	0,23
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0250	38,00	0,95
	2710602000092	Armaturi	kg	0,0220	25,25	0,56
6	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			19,34
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	29,92	4,49
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	10,35	10,35
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	0,40	0,80
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	0,60	1,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	25,00	2,50
7	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"	buc			381,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	29,92	4,49
	2875274205100-1	Robinet cu mufa d=1/2" -1"	buc	1,0000	375,00	375,00

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	25,00	0,38
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	45,00	1,44
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			51,47 11,97
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	29,92	11,97
	2521216701000-2	Teava din otel neagra d=20x2.8mm	m	1,0150	38,00	38,57
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0640	4,50	0,29
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	25,25	0,43
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	25,25	0,08
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	4,50	0,14
9	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv	buc			1 422,43 14,96
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	29,92	14,96
	2822115700000-1	Radiatoare din otel l= 1000 mm	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	25,00	0,07
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	45,00	0,27
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,0500	6,50	0,33
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,60	1,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	25,00	5,00
10	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm	buc			1 728,88 19,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	29,92	19,45
	2822115700000-2	Radiator din otel l=1001 - 1500 mm	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	25,00	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	45,00	0,36
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,0500	6,50	0,33
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,60	2,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	25,00	6,25
11	Aca25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (cot D20) Materiale marunte (oxigen, carbida, electrozi etc.)=1,0200	buc			52,42 31,42
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	29,92	31,42
	2875274110150-1	Cot d=20	buc	1,0000	10,00	10,20
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	45,00	10,80
12	Aca25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (filet D20) Materiale marunte (oxigen, carbida, electrozi etc.)=1,0200	buc			43,22 31,42
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	29,92	31,42
	2875274110150-2	Filet d=20	buc	1,0000	0,98	1,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	45,00	10,80
13	IC30C	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 3/4" (Mufa D20)	buc			10,57 6,58
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2200	29,92	6,58
	2523156713800-1	Mufa d=20	buc	1,0000	2,15	2,15
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	25,00	0,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	45,00	1,44
14	IC30C	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 3/4" (Piesa de unire (sgon) D20)	buc			19,65 6,58
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2200	29,92	6,58
	2523156713800-2	Piesa de unire (sgon) D20	buc	1,0000	11,23	11,23
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	25,00	0,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	45,00	1,44
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			8,92 6,58
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2200	29,92	6,58
	2523156713800-3	Piulita contrasens D20	buc	1,0000	0,50	0,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	25,00	0,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	45,00	1,44

1	2	3	4	5	6	7
16	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc			41,16 ----- 2,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	29,92	2,99
	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	1,0000	36,80	36,80
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	13,65	1,36
17	IzA08A	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m			3,20 ----- 2,28
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	25,35	2,28
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,0080	38,00	0,30
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0120	38,00	0,46
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0080	20,25	0,16
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			5,29 ----- 2,69
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	29,92	2,69
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	65,00	2,60

APROBAT:

Intocmit
Administrator Lucicov I

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.