

Lucrari de reparatie a cantinei II

Liceul Teoretic Ion Creanga

Hirbovat, Anenii Noi

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Sala de preparare bucate. Incalzire

Valoarea de deviz 8 503,87 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 sanitare				
1	RpGB20C	Demontarea radiatoarelor din fonta, tabla ceramica de 0.6-1.8 mc/ora,	buc	2,0000	59,400 59,400	118,800 118,800
2	RpIC18A	Demontarea tevii negre pentru instalatii, montate la de incalzire centrala prin insurubare, la constructii de locuit si social-culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8"-3/4".	m	7,9500	17,134 16,200	136,218 128,790
3	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Tip 22K 500/1120	buc	2,0000	1 518,008 29,250	3 036,016 58,500
4	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (DEZAERATOR)	buc	2,0000	60,800 4,500	121,600 9,000
5	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central.	buc	6,0000	113,424 8,100	680,544 48,600
6	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la	m	10,4500	47,355 18,000	494,860 188,100

1	2	3	4	5	6	7
		legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm				
7	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 (cot ppr d25 * 90)	buc	6,0000	11,231 8,100	67,386 48,600
8	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 (Mufa ppr d 25)	buc	3,0000	10,831 8,100	32,493 24,300
9	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2"	buc	2,0000	77,460 8,100	154,920 16,200
10	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1" (Trecere PPR 25x d 3/4)	buc	2,0000	88,591 38,250	177,182 76,500
11	RpIC29A	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4"	buc	2,0000	8,239 7,200	16,478 14,400
12	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, d=28x10 mm	m	10,4500	30,845 22,950	322,330 239,828
13	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc	18,0000	14,100 9,000	253,800 162,000
14	RpIE04A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare sau distributie la instalatii avind diametrul 3/8"-1"	m	10,4500	5,750 4,500	60,087 47,025
15	RpIE05A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare a	m	10,4500	5,000	52,250

1	2	3	4	5	6	7
		conductelor de alimentare a aerotermelor sau bateriilor de incalzire , avind diametrul de 3/8"-1"			4,500	47,025
		<i>Total</i>	Lei			5 724,964
		Total Lucrari sanitare Inclusiv salariu				5 724,964 1 227,668

		Total	Lei	5 724,95
		ASM	24 %	294,64
		Cheltuieli de transport	8 %	354,36
		Cheltuieli de regie	9 %	573,66
		Beneficiu de deviz	2 %	138,95
		TVA	20 %	1 417,31
				8 503,87
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 227,66

Intocmit

CASABELLA GROUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

**INSTITUTIA DE INVATAMINT
LICEUL TEORETIC ION CREANGA
HIRBOVAT, ANENII NOI**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de reparatie a cantinei II Liceul Teoretic Ion Creanga Hirbovat, Anenii Noi

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № Sala de preparare bucate. Incalzire

Valoarea de deviz 8 503,87 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.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	45,00	16,200

2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	14,6200	45,00	657,900
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	12,3015	45,00	553,568
		Total manopera				1 227,66

Materiale:

1.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0300	12,00	0,360
2.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0160	3,00	0,048
3.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,3236	20,00	6,472
4.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,1800	2,00	0,360
5.	2320116200573	Benzina auto	l	0,2000	16,70	3,340
6.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0280	29,00	0,812
7.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1600	3,50	0,560
8.	25212167100006	Teava din polietilena sau polipropilena 25,0 mm	m	10,7635	28,50	306,760
9.	252315671380010	Fitinguri din fonta (Trecere PPR 25x d 3/4)	buc	2,0000	48,50	97,000
10.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	18,0000	0,20	3,600
11.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,2000	5,00	1,000
12.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	1,0000	16,00	16,000
13.	28221157000003	Radiator Tip 22K 500/1120	buc	2,0000	1 480,00	2 960,000
14.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	18,0000	0,30	5,400
15.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	18,0000	0,10	1,800
16.	28752741101027	Piesa de racordare 25,0 mm (cot ppr d25 * 90)	buc	6,0000	2,80	16,800
17.	28752741101028	Piesa de racordare 25,0 mm (Mufa ppr d 25)	buc	3,0000	2,40	7,200
18.	2875274123510	Dop din fonta	buc	2,5042	1,50	3,756
19.	28752742010009	Robinet de trecere cu ventil cu mufa 1/2"	buc	2,0400	68,00	138,720
20.	28752742027005	Robinet cu dublu reglaj (tur)	buc	6,0000	105,00	630,000
21.	2875274204000	Bratara fixare	buc	18,0000	1,20	21,600
22.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	8,0000	0,40	3,200
23.	29131345000004	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 " (DEZAERATOR)	buc	2,0000	55,80	111,600
24.	3220137315778	Decapant	kg	0,0630	3,00	0,189
25.	33205173522312	Termoizolatie conducte d=28x10 mm	m	11,3017	7,30	82,502
26.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,0450	10,00	10,450
		Total materiale de construcții				4 429,52

Utilaje de construcții:

1.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,1620	15,00	2,430
2.	2952270003302	Electropompa de apa	h-ut	0,5225	15,00	7,837
3.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	2,3000	25,00	57,500
		Total utilaje de construcții				67,77

Total	Lei	5 724,95
ASM	24 %	294,64
Cheltuieli de transport	8 %	354,36
Cheltuieli de regie	9 %	573,66
Beneficiu de deviz	2 %	138,95
TVA	20 %	1 417,31

Total deviz:

8 503,87

CASABELLA GROUP SRL

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

**INSTITUTIA DE INVATAMINT
LICEUL TEORETIC ION CREANGA
HIRBOVAT, ANENII NOI**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

**Obiect Lucrari de reparatie a cantinei II Liceul
Teoretic Ion Creanga Hirbovat, Anenii Noi****Investitor Institututia de Invatamint Liceul
Teoretic Ion Creanga Hirbovat, Anenii
Noi****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 sanitare				
1	RpGB20C	Demontarea radiatoarelor din fonta, tabla ceramica de 0.6-1.8 mc/ora,	buc			59,400
						59,400
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3200	45,00	59,40
2	RpIC18A	Demontarea tevii negre pentru instalatii, montate la de incalzire centrala prin insurubare, la constructii de locuit si social-culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8"-3/4".	m			17,134
						16,200
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3600	45,00	16,20
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	1,50	0,47
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	20,00	0,46
3	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Tip 22K 500/1120	buc			1 518,008
						29,250
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	45,00	29,25
	28221157000003	Radiator Tip 22K 500/1120	buc	1,0000	1 480,00	1 480,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	20,00	0,08
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	3,50	0,03
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,00	0,80
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,40	1,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	25,00	6,25
4	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (DEZAERATOR)	buc			60,800
						4,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	45,00	4,50
	29131345000004	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 " (DEZAERATOR)	buc	1,0000	55,80	55,80
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	5,00	0,50
5	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central.	buc			113,424
						8,100
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	45,00	8,10
	28752742027005	Robinet cu dublu reglaj (tur)	buc	1,0000	105,00	105,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	20,00	0,24
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	3,50	0,08
6	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta	m			47,355

1	2	3	4	5	6	7
		densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm				18,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	45,00	18,00
	25212167100006	Teava din polietilena sau polipropilena 25,0 mm	m	1,0300	28,50	29,36
7	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 (cot ppr d25 * 90)	buc			11,231 8,100
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	45,00	8,10
	28752741101027	Piesa de racordare 25,0 mm (cot ppr d25 * 90)	buc	1,0000	2,80	2,80
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	2,00	0,04
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	3,00	0,02
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	15,00	0,27
8	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 (Mufa ppr d 25)	buc			10,831 8,100
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	45,00	8,10
	28752741101028	Piesa de racordare 25,0 mm (Mufa ppr d 25)	buc	1,0000	2,40	2,40
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	2,00	0,04
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	3,00	0,02
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	15,00	0,27
9	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2"	buc			77,460 8,100
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	45,00	8,10
	28752742010009	Robinet de trecere cu ventil cu mufa 1/2"	buc	1,0000	68,00	69,36
10	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1" (Trecere PPR 25x d 3/4)	buc			88,591 38,250
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	45,00	38,25
	252315671380010	Fitinguri din fonta (Trecere PPR 25x d 3/4)	buc	1,0000	48,50	48,50
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0300	20,00	0,60
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	29,00	0,41
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	16,70	0,83
11	RpIC29A	Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4"	buc			8,239 7,200
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1600	45,00	7,20
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	12,00	0,18
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0080	3,00	0,02
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	16,70	0,83
12	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, d=28x10 mm	m			30,845 22,950
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	45,00	22,95
	33205173522312	Termoizolatie conducte d=28x10 mm	m	1,0300	7,30	7,89
13	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc			14,100 9,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	45,00	9,00
	2875274204000	Bratara fixe	buc	1,0000	1,20	1,20
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	16,00	0,80
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,20	0,20
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,30	0,30
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,10	0,10
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	25,00	2,50
14	RpIE04A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare sau distributie la instalatii avind diametrul 3/8"-1"	m			5,750 4,500
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1000	45,00	4,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	10,00	0,50
	2952270003302	Electropompa de apa	h-ut	0,0500	15,00	0,75
15	RpIE05A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de	m			5,000

1	2	3	4	5	6	7
		functionare a conductelor de alimentare a aerotermelor sau bateriilor de incalzire , avind diametrul de 3/8"-1"				4,500
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1000	45,00	4,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	10,00	0,50

APROBAT:

Intocmit
CASABELLA GROUP SRL

Investitor
INSTITUTIA DE INVATAMINT LICEUL
TEORETIC ION CREANGA HIRBOVAT,
ANENII NOI

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.