

Reparatia sistemii de incalzire la Liceul Teoretic "Grigore Vieru" din s. Borogani, r. Leova

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 249 231,30 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 santehnice				
1	RpIB11D	Demontarea registrelor de incalzire cu conducte orizontale sau verticale din teava de otel avind 4-7 tevi (Демонтаж старых батарей)	buc	43,00	76,65 76,65	3 295,95 3 295,95
2	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" (Демонтаж труб центрального отопления)	m	250,00	32,431 27,74	8 107,875 6 935,00
3	RpGA21C	Confactionarea ziduri d 32-80 (Отверстия в стене)	buc	55,00	340,822 256,96	18 745,188 14 132,80
4	SA14C	Tub PP compozit D 25	m	90,00	50,673 24,09	4 560,534 2 168,10
5	SA14D	Tub PP compozit D 32	m	160,00	71,873 26,28	11 499,712 4 204,80
6	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc tip 22, h=500 avind lungimea de pina la 600 mm	buc	2,00	948,565 36,50	1 897,13 73,00
7	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc tip 22, h=500 avind lungimea de pina la 800 mm	buc	1,00	1 187,905 36,50	1 187,905 36,50
8	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc tip 22, h=500 avind lungimea de 1200 mm	buc	3,00	1 631,20 47,45	4 893,60 142,35
9	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc tip 22, h=500 avind lungimea de 2000 mm	buc	31,00	2 621,155 58,40	81 255,805 1 810,40

1	2	3	4	5	6	7
10	IB06D	Radiatoare din otel, monobloc tip 22, h=500 avind lungimea de 2200 mm	buc	2,00	3 202,64 73,00	6 405,28 146,00
11	IB06D	Radiatoare din otel, monobloc tip 22, h=500 avind lungimea de 2400 mm	buc	4,00	3 461,97 73,00	13 847,88 292,00
12	SD07A	Rob. full colt tur 1/2" F otel + olandez + garnit	buc	43,00	80,46 13,14	3 459,78 565,02
13	SD07A	Rob. full colt retur 1/2" F otel + olandez + garnit	buc	43,00	79,103 13,14	3 401,446 565,02
14		Trecere PP 25 x 1/2 M	buc	86,00	33,87 0,00	2 912,82 0,00
15		Teu PP 32-25-32	buc	43,00	9,27 0,00	398,61 0,00
16		Teu PP 32-25-25	buc	30,00	15,27 0,00	458,10 0,00
17		Teu PP D 25	buc	12,00	10,50 0,00	126,00 0,00
18		Mufa PP D 32	buc	25,00	4,00 0,00	100,00 0,00
19		Mufa PP D 25	buc	25,00	2,53 0,00	63,25 0,00
20		Cot PP FF D 32 90*	buc	100,00	7,40 0,00	740,00 0,00
21		Cot PP FF D 32 45*	buc	30,00	7,20 0,00	216,00 0,00
22		Cot PP FF D 25 90*	buc	200,00	3,60 0,00	720,00 0,00
23		Cot PP FF D 25 45*	buc	100,00	3,53 0,00	353,00 0,00
24	ID10C	Instalarea robinet d 1"	buc	27,00	59,05 54,75	1 594,35 1 478,25
25		Robinet Hollender 1" MF Flut	buc	27,00	218,00 0,00	5 886,00 0,00
26		Trecere PP 32 x 1" F	buc	27,00	71,27 0,00	1 924,29 0,00
27	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel (установка креплений, хамутов)	buc	110,00	19,10 14,60	2 101,00 1 606,00
28		Bratari (colier) din otel D25 (26-30, 3/4")	buc	40,00	11,00 0,00	440,00 0,00
29		Bratari (colier) din otel D32 (32-36, 1")	buc	70,00	12,00 0,00	840,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
30		Filet otel sudura d 25, 1"	buc	35,00	9,33 0,00	326,55 0,00
31	IE06A	Verificarea definitiva a instalatiei incalzire (проверка систем отопления)	m	250,00	10,53 8,03	2 632,50 2 007,50
		Total Lucrari de santehnice Inclusiv salariu				184 390,555 39 458,69

		Total	lei	184 390,55
		Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	9 470,09
		Total	100,00 +	193 860,64
		Transportarea materialelor	2,00 %	2 874,00
		Total	100,00 +	196 734,64
		Cheltuieli de regie	3,50 %	6 885,71
		Total	100,00 +	203 620,35
		Beneficiu de deviz	2,00 %	4 072,40
		Total	100,00 +	207 692,75
		TVA	20,00 %	41 538,55
		Total deviz: Inclusiv salariu		249 231,30 39 458,69

Intocmit

CLIMATEC SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

LT Grigore Vieru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia sistemii de incalzire la Liceul Teoretic
"Grigore Vieru" din s. Borogani, r. Leova**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 249 231,30 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	102,78	73,00	7 502,94
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	297,60	73,00	21 724,80
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	140,15	73,00	10 230,95
		Total manopera				39 458,69

Materiale:

1.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,752	145,00	109,04
2.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	5,00	10,00	50,00
3.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	17,50	25,00	437,50
4.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	39,75	18,50	735,375
5.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,504	35,00	52,64
6.	252121671705*	Teava - Tub PP compozit D 32	m	163,20	43,36	7 076,352
7.	252121671705/	Teava - Tub PP compozit D 25	m	91,80	24,83	2 279,394
8.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	110,00	0,67	73,70
9.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	693,00	2,40	1 663,20
10.	2722103301000	Teava neagra pentru instalatii	m	28,875	100,00	2 887,50
11.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	7,65	18,00	137,70
12.	282211570000a	Radiator tip 22 h=500 l=600	buc	2,00	903,33	1 806,66
13.	282211570000b	Radiator tip 22 h=500 l=800	buc	1,00	1 142,67	1 142,67
14.	282211570000c	Radiator tip 22 h=500 l=1200	buc	3,00	1 572,67	4 718,01
15.	282211570000d	Radiator tip 22 h=500 l=2000	buc	31,00	2 548,00	78 988,00
16.	282211570000e	Radiator tip 22 h=500 l=2200	buc	2,00	3 114,67	6 229,34
17.	282211570000f	Radiator tip 22 h=500 l=2400	buc	4,00	3 374,00	13 496,00
18.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	110,00	0,83	91,30
19.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	110,00	0,50	55,00
20.	287527420100*	Robinet colt retur 1/2"	buc	43,86	64,67	2 836,426
21.	287527420100/	Robinet colt tur 1/2"	buc	43,86	66,00	2 894,76
22.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	243,00	1,33	323,19
23.	28757	Robinet Hollender 1" MF Flut	buc	27,00	218,00	5 886,00
24.	28758	Trecere PP 32 x 1" F	buc	27,00	71,27	1 924,29
25.	28760	Bratari (colier) din otel D25 (26-30, 3/4")	buc	40,00	11,00	440,00
26.	28761	Bratari (colier) din otel D32 (32-36, 1")	buc	70,00	12,00	840,00
27.	28765	Filet otel sudura d 25 1"	buc	35,00	9,33	326,55
28.	3220137315778	Decapant	kg	1,66	30,00	49,80
29.	3287571	Trecere PP 25 x 1/2 M	buc	86,00	33,87	2 912,82
30.	32875710	Cot PP FF D25 45*	buc	100,00	3,53	353,00
31.	3287572	Teu PP 32-25-32	buc	43,00	9,27	398,61
32.	3287573	Teu PP 32-25-25	buc	30,00	15,27	458,10
33.	3287574	Teu PP D 25	buc	12,00	10,50	126,00
34.	3287575	Mufa PP D 32	buc	25,00	4,00	100,00

35.	3287576	Mufa PP D 25	buc	25,00	2,53	63,25
36.	3287577	Cot PP FF D32 90*	buc	100,00	7,40	740,00
37.	3287578	Cot PP FF D32 45*	buc	30,00	7,20	216,00
38.	3287579	Cot PP FF D25 90*	buc	200,00	3,60	720,00
39.	4100116202820	Apa potabila	m3	2,888	21,36	61,688
Total materiale de construcții						143 699,86

Utilaje de construcții:

1.	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	12,50	50,00	625,00
2.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	5,795	40,00	231,80
3.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	23,45	16,00	375,20
Total utilaje de construcții						1 232,00

Total	lei	184 390,55
Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	9 470,09
Total	100,00 +	193 860,64
Transportarea materialelor	2,00 %	2 874,00
Total	100,00 +	196 734,64
Cheltuieli de regie	3,50 %	6 885,71
Total	100,00 +	203 620,35
Beneficiu de deviz	2,00 %	4 072,40
Total	100,00 +	207 692,75
TVA	20,00 %	41 538,55

Total deviz:

249 231,30

Intocmit

CLIMATEC SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

LT Grigore Vieru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect: Reparatia sistemii de incalzire la Liceul Teoretic Beneficiar: LT Grigore Vieru
"Grigore Vieru" din s. Borogani, r. Leova

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 santehnice				
1	RpIB11D	Demontarea registrelor de incalzire cu conducte orizontale sau verticale din teava de otel avind 4-7 tevi (Демонтаж старых батарей)	buc			76,65
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,0500	73,00	76,65
2	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" (Демонтаж труб центрального отопления)	m			32,431
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3800	73,00	27,74
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	25,00	1,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1590	18,50	2,942
3	RpGA21C	Confactionarea ziduri d 32-80 (Отверстия в стене)	buc			340,822
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,5200	73,00	256,96
	2722103301000	Teava neagra pentru instalatii	m	0,5000	100,00	52,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	12,0000	2,40	30,24
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0500	21,36	1,122
4	SA14C	Tub PP compozit D 25	m			50,673
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	73,00	24,09
	252121671705/	Teava - Tub PP compozit D 25	m	1,0200	24,83	25,327
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	30,00	0,18
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	40,00	0,876
5	SA14D	Tub PP compozit D 32	m			71,873
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	73,00	26,28
	252121671705*	Teava - Tub PP compozit D 32	m	1,0200	43,36	44,227
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,00	0,20
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	30,00	0,21
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0239	40,00	0,956
6	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc tip 22, h=500 avind lungimea de pina la 600 mm	buc			948,565
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	73,00	36,50
	282211570000a	Radiator tip 22 h=500 l=600	buc	1,0000	903,33	903,33
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	145,00	0,435
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	35,00	0,21
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	18,00	0,90
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,33	3,99
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	16,00	3,20
7	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc tip 22, h=500 avind lungimea de pina la 800 mm	buc			1 187,905
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	73,00	36,50
	282211570000b	Radiator tip 22 h=500 l=800	buc	1,0000	1 142,67	1 142,67
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	145,00	0,435
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	35,00	0,21
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	18,00	0,90
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,33	3,99
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	16,00	3,20
8	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc tip 22, h=500 avind lungimea de 1200 mm	buc			1 631,20

1	2	3	4	5	6	7
						47,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	73,00	47,45
	282211570000c	Radiator tip 22 h=500 l=1200	buc	1,0000	1 572,67	1 572,67
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	145,00	0,58
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	35,00	0,28
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	18,00	0,90
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,33	5,32
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	16,00	4,00
9	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc tip 22, h=500 avind lungimea de 2000 mm	buc			2 621,155
						58,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	73,00	58,40
	282211570000d	Radiator tip 22 h=500 l=2000	buc	1,0000	2 548,00	2 548,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	145,00	0,725
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	35,00	0,35
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	18,00	0,90
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,33	7,98
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	16,00	4,80
10	IB06D	Radiatoare din otel, monobloc tip 22, h=500 avind lungimea de 2200 mm	buc			3 202,64
						73,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	73,00	73,00
	282211570000e	Radiator tip 22 h=500 l=2200	buc	1,0000	3 114,67	3 114,67
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	145,00	0,87
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	35,00	0,42
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	18,00	0,90
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,33	7,98
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	16,00	4,80
11	IB06D	Radiatoare din otel, monobloc tip 22, h=500 avind lungimea de 2400 mm	buc			3 461,97
						73,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	73,00	73,00
	282211570000f	Radiator tip 22 h=500 l=2400	buc	1,0000	3 374,00	3 374,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	145,00	0,87
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	35,00	0,42
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	18,00	0,90
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,33	7,98
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	16,00	4,80
12	SD07A	Rob. full colt tur 1/2" F otel + olandez + garnit	buc			80,46
						13,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	73,00	13,14
	287527420100/	Robinet colt tur 1/2"	buc	1,0000	66,00	67,32
13	SD07A	Rob. full colt retur 1/2" F otel + olandez + garnit	buc			79,103
						13,14
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	73,00	13,14
	287527420100*	Robinet colt retur 1/2"	buc	1,0000	64,67	65,963
14		Trecere PP 25 x 1/2 M	buc			33,87
						0,00
	3287571	Trecere PP 25 x 1/2 M	buc	1,0000	33,87	33,87
15		Teu PP 32-25-32	buc			9,27
						0,00
	3287572	Teu PP 32-25-32	buc	1,0000	9,27	9,27
16		Teu PP 32-25-25	buc			15,27
						0,00
	3287573	Teu PP 32-25-25	buc	1,0000	15,27	15,27
17		Teu PP D 25	buc			10,50
						0,00
	3287574	Teu PP D 25	buc	1,0000	10,50	10,50
18		Mufa PP D 32	buc			4,00
						0,00
	3287575	Mufa PP D 32	buc	1,0000	4,00	4,00
19		Mufa PP D 25	buc			2,53

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	3287576	Mufa PP D 25	buc	1,0000	2,53	2,53
20		Cot PP FF D 32 90*	buc			7,40
						0,00
	3287577	Cot PP FF D32 90*	buc	1,0000	7,40	7,40
21		Cot PP FF D 32 45*	buc			7,20
						0,00
	3287578	Cot PP FF D32 45*	buc	1,0000	7,20	7,20
22		Cot PP FF D 25 90*	buc			3,60
						0,00
	3287579	Cot PP FF D25 90*	buc	1,0000	3,60	3,60
23		Cot PP FF D 25 45*	buc			3,53
						0,00
	32875710	Cot PP FF D25 45*	buc	1,0000	3,53	3,53
24	ID10C	Instalarea robinet d 1"	buc			59,05
						54,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	73,00	54,75
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	145,00	2,90
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	35,00	1,40
25		Robinet Hollender 1" MF Flut	buc			218,00
						0,00
	28757	Robinet Hollender 1" MF Flut	buc	1,0000	218,00	218,00
26		Trecere PP 32 x 1" F	buc			71,27
						0,00
	28758	Trecere PP 32 x 1" F	buc	1,0000	71,27	71,27
27	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel (установка креплений, хамутов)	buc			19,10
						14,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	73,00	14,60
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	18,00	0,90
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	0,67	0,67
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,83	0,83
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,50	0,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	16,00	1,60
28		Bratari (colier) din otel D25 (26-30, 3/4")	buc			11,00
						0,00
	28760	Bratari (colier) din otel D25 (26-30, 3/4")	buc	1,0000	11,00	11,00
29		Bratari (colier) din otel D32 (32-36, 1")	buc			12,00
						0,00
	28761	Bratari (colier) din otel D32 (32-36, 1")	buc	1,0000	12,00	12,00
30		Filet otel sudura d 25, 1"	buc			9,33
						0,00
	28765	Filet otel sudura d 25 1"	buc	1,0000	9,33	9,33
31	IE06A	Verificarea definitiva a instalatiei incalzire (проверка систем отопления)	m			10,53
						8,03
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	73,00	8,03
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0500	50,00	2,50

APROBAT:

Intocmit
CLIMATEC SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat
LT Grigore Vieru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.