

Obiectivul: rn.Leova s.Borogani

Obiectul: Liceul Teoretic „Grigore Vieru”

Devizul: Lucrari de reparatie a sistemii de incalzire

Devizul local de resurse Nr. 3.3.3

Intocmit in preturi curente 2022-05-20

Valoarea de deviz 314 067,779 (Lei)

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
Manopera						
1	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	102,7800	84,9700	8 733,217
2	7136040011700	INSTALATOR INCALZIRE	ora	55,0000	84,9700	4 673,350
3	7136040011700	Lacatus	ora	11,0000	84,9700	934,670
4	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	54,5000	84,9700	4 630,865
5	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	30,5900	84,9700	2 599,232
Total manopera					21 571,334	
Materiale						
1	201-9266	Brăţări (colier) din oţel D25 (26-30, 3/4")	buc	40,0000	8,5000	340,000
2	201-9266	Brăţări (colier) din oţel D32 (32-36, 1")	buc	70,0000	9,0000	630,000
3	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)	%	4,0000	0,0000	174,580
4	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,0800	15,0000	16,200
5	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,4240	30,0000	12,720
6	2521216717050	Tub PP compozit D.25	m	91,8000	33,0000	3 029,400
7	2521216717050	Tub PP compozit D.32	m	163,2000	55,4600	9 051,072
8	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	2,1500	9,0000	19,350
9	2822115700000	Radiator oţel panou 500/1200 Demir Docum	buc	3,0000	2 302,0000	6 906,000
10	2822115700000	Radiator oţel panou 500/2000 Demir Docum	buc	31,0000	3 554,0000	110 174,000
11	2822115700000	Radiator otel panou 500/2200 22PKKP Demir Dokum Vaillant Group	buc	2,0000	4 207,0000	8 414,000
12	2822115700000	Radiator otel panou 500/2400 22PKKP Demir Dokum Vaillant Group	buc	4,0000	4 521,0000	18 084,000
13	2822115700000	Radiator oţel panou 500/600 Demir Docum	buc	2,0000	1 275,0000	2 550,000
14	2822115700000	Radiator oţel panou 500/800 Demir Docum	buc	1,0000	1 645,0000	1 645,000
15	2875274116930	filet otel sudura d. 25 (1")	buc	35,0000	10,6000	371,000
16	2875274201000	ROB.FULL COLT. RETUR 1/2 F OTEL+OLANDEZ+GARNIT	buc	43,0000	103,0000	4 429,000
17	2875274201000	ROB.FULL COLT. TUR 1/2 F OTEL+OLANDEZ+GARNIT	buc	43,0000	100,0000	4 300,000
18	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	243,0000	0,7600	184,680
19	Material	clipse simple PT PP D.25	buc	162,0000	1,7800	288,360
20	Material	clipse simple PT PP D.32	buc	249,6000	2,1900	546,624
21	Material	COT PP FF D.25/45*	buc	100,0000	4,4700	447,000
22	Material	COT PP FF D.25/90*	buc	200,0000	4,0000	800,000
23	Material	COT PP FF D.32/45*	buc	30,0000	8,0100	240,300
24	Material	COT PP FF D.32/90*	buc	100,0000	7,0000	700,000
25	Material	MUFA PP D.25	buc	25,0000	2,6200	65,500
26	Material	MUFA PP D.32	buc	25,0000	5,4000	135,000
27	Material	Robinet Hollender 1 MF Flut	buc	27,0000	293,7500	7 931,250
28	Material	TEU PP 32-25-25	buc	30,0000	10,3200	309,600
29	Material	TEU PP 32-25-32	buc	43,0000	10,3200	443,760
30	Material	TEU PP D.25	buc	12,0000	4,9300	59,160
31	Material	Trecere PP 25 - 1/2 M	buc	86,0000	26,8000	2 304,800
32	Material	Trecere PP 32 - 1" F	buc	27,0000	71,7500	1 937,250
Total materiale					186 539,606	
Utilaje						

1	2912340002504	ELECTROPOMPA MOBIL	h-ut	12,5000	100,0000	1 250,000
2	2940520007610	Perforator electric	h-ut	22,5500	100,0000	2 255,000
3	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	5,7950	50,0000	289,750
4	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	12,4500	100,0000	1 245,000
5	2955270007609	MASINA DE GAURIT ELECTRICA ROTOPERCUTANTA D=35MM	h-ut	11,0000	45,0000	495,000
Total utilaje						5 534,750
Total						213 645,690
Asigurari sociale				24,0000%		5 177,120
Total						218 822,810
Cheltuieli de transport				10,0000%		18 653,961
Total						237 476,771
Cheltuieli de regie				7,0000%		16 623,374
Total						254 100,145
Beneficiu de deviz				3,0000%		7 623,004
TOTAL Deviz fara TVA						261 723,149
Total						261 723,149
TVA				20%		52 344,630
TOTAL Deviz						314 067,779

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Antreprenor:

Investitor:

Obiect: Lucrari de reparatie a sistemii de incalzire

Catalog de preturi unitare pentru obiectul 3.3.3

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
1	RplB11D	Demontarea registrelor de incalzire cu conducte orizontale sau verticale din teava de otel avind 4-7 tevi (Снятие отопительных заслонок с горизонтальными или вертикальными трубопроводами из стальной трубы, имея 4-7 труб).	buc			11,046
						11,046
1.1	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1300	84,9700	11,046
2	RplC19B	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" (Разборка черных труб центрального отопления, на сварке, в жилых и социально-культурных зданиях, в соединениях приборов, распределительных стояках и т.д., диаметром 1"-11/4").	m			8,497
						8,497
2.1	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1000	84,9700	8,497
3	RPGA21C	Confectionarea ziduri. d.32-80 (отверстие в стене)	buc			83,485
						42,485
3.1	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,4100	100,0000	41,000
3.2	7136040011700	INSTALATOR INCALZIRE	ora	0,5000	84,9700	42,485
4	SA14C	Tub PP compozit D.25	m			65,999
						28,040
4.1	2521216717050	Tub PP compozit D.25	m	1,0200	33,0000	33,660
4.2	Material	clipse simple PT PP D.25	buc	1,8000	1,7800	3,204
4.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	84,9700	28,040
4.4	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	50,0000	1,095
5	SA14D	Tub PP compozit D.32	m			91,770
						30,589
5.1	2521216717050	Tub PP compozit D.32	m	1,0200	55,4600	56,569
5.2	Material	clipse simple PT PP D.32	buc	1,5600	2,1900	3,416
5.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	84,9700	30,589
5.4	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0239	50,0000	1,195
6	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc tip 22, h=500 avind lungimea de pina la 600 mm, inclusiv	buc			1 340,395
						42,485
6.1	2822115700000	Radiator otel panou 500/600 Demir Docum	buc	1,0000	1 275,0000	1 275,000
6.2	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	30,0000	0,180
6.3	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	9,0000	0,450
6.4	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,7600	2,280
6.5	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	84,9700	42,485
6.6	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,2000	100,0000	20,000
7	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc tip 22, h=500 avind lungimea de pina la 800 mm, inclusiv	buc			1 710,395
						42,485
7.1	2822115700000	Radiator otel panou 500/800 Demir Docum	buc	1,0000	1 645,0000	1 645,000
7.2	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	30,0000	0,180
7.3	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	9,0000	0,450
7.4	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,7600	2,280
7.5	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	84,9700	42,485
7.6	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,2000	100,0000	20,000
8	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc tip 22, h=500 avind lungimea de 1200 mm	buc			2 385,961
						55,231
8.1	2822115700000	Radiator otel panou 500/1200 Demir Docum	buc	1,0000	2 302,0000	2 302,000
8.2	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	30,0000	0,240
8.3	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	9,0000	0,450
8.4	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,7600	3,040
8.5	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	84,9700	55,231
8.6	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,2500	100,0000	25,000
9	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc tip 22, h=500 avind lungimea de 2000 mm.	buc			3 657,286
						67,976
9.1	2822115700000	Radiator otel panou 500/2000 Demir Docum	buc	1,0000	3 554,0000	3 554,000
9.2	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	30,0000	0,300

9.3	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	9,0000	0,450
9.4	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,7600	4,560
9.5	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	84,9700	67,976
9.6	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,3000	100,0000	30,000
10	IB06D	Radiatoare din otel, monobloc tip 22, h=500 avind lungimea de 2200 mm	buc			4 327,340
						84,970
10.1	2822115700000	Radiator otel panou 500/2200 22PKKP Demir Dokum Vaillant Group	buc	1,0000	4 207,0000	4 207,000
10.2	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	30,0000	0,360
10.3	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	9,0000	0,450
10.4	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,7600	4,560
10.5	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	84,9700	84,970
10.6	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,3000	100,0000	30,000
11	IB06D	Radiatoare din otel, monobloc tip 22, h=500 avind lungimea de 2400 mm	buc			4 641,340
						84,970
11.1	2822115700000	Radiator otel panou 500/2400 22PKKP Demir Dokum Vaillant Group	buc	1,0000	4 521,0000	4 521,000
11.2	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	30,0000	0,360
11.3	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	9,0000	0,450
11.4	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,7600	4,560
11.5	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	84,9700	84,970
11.6	2952270007609	Mașină de găurit electrică	h-ut	0,3000	100,0000	30,000
12	SD07A	ROB.FULL COLT. TUR 1/2 F OTEL+OLANDEZ+GARNIT	buc			117,295
						15,295
12.1	2875274201000	ROB.FULL COLT. TUR 1/2 F OTEL+OLANDEZ+GARNIT	buc	1,0000	100,0000	100,000
12.2	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)	%	2,0000	0,0000	0,000
12.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	84,9700	15,295
13	SD07A	ROB.FULL COLT. RETUR 1/2 F OTEL+OLANDEZ+GARNIT	buc			120,355
						15,295
13.1	2875274201000	ROB.FULL COLT. RETUR 1/2 F OTEL+OLANDEZ+GARNIT	buc	1,0000	103,0000	103,000
13.2	2222222222992	Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)	%	2,0000	0,0000	0,000
13.3	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	84,9700	15,295
14	Material	Trecere PP 25 - 1/2 M	buc			26,800
						0,000
15	Material	TEU PP 32-25-32	buc			10,320
						0,000
16	Material	TEU PP 32-25-25	buc			10,320
						0,000
17	Material	TEU PP D.25	buc			4,930
						0,000
18	Material	MUFA PP D.32	buc			5,400
						0,000
19	Material	MUFA PP D.25	buc			2,620
						0,000
20	Material	COT PP FF D.32/90*	buc			7,000
						0,000
21	Material	COT PP FF D.32/45*	buc			8,010
						0,000
22	Material	COT PP FF D.25/90*	buc			4,000
						0,000
23	Material	COT PP FF D.25/45*	buc			4,470
						0,000
24	ID10C	Instalarea robinet d.1"	buc			64,328
						63,728
24.1	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	15,0000	0,600
24.2	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	84,9700	63,728
25	Material	Robinet Hollender 1 MF Flut	buc			293,750
						0,000
26	Material	Trecere PP 32 - 1" F	buc			71,750
						0,000
27	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel (установка креплений, хамутов)	buc			12,997
						8,497
27.1	7136040011700	Lacatus	ora	0,1000	84,9700	8,497
27.2	2955270007609	MASINA DE GAURIT ELECTRICA ROTOPERCUTANTA D=35MM	h-ut	0,1000	45,0000	4,500
28	201-9266	Brățări (colier) din oțel D25 (26-30, 3/4")	buc			8,500
						0,000
29	201-9266	Brățări (colier) din oțel D32 (32-36, 1")	buc			9,000
						0,000
30	28752741169	filet otel sudura d. 25 (1")	buc			10,600

	30					0,000
31	IE06A	Verificarea definitiva a instalatiei încălzire (проверка систем отопления)	m			14,347
						9,347
31.1	7136040011700	INSTALATOR INCALZIRE	ora	0,1100	84,9700	9,347
31.2	2912340002504	ELECTROPOMPA MOBIL	h-ut	0,0500	100,0000	5,000

APROBAT:

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

Raport generat cu programul Devizonline, creat de Softmagazin; www.devize.md; Telefon: 022-522032;

Obiectivul: rn.Leova s.Borogani

Obiectul: Liceul Teoretic „Grigore Vieru”

Devizul: Lucrari de reparatie a sistemii de incalzire

Deviz local Nr. 3.3.3

Intocmit in preturi curente 2022-05-20

Valoarea de deviz 314 067,779 (Lei)

Nr.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz (Lei)	
					Pe unitate de masura	Total
					Incl. salariul	Incl. salariul
1	2	3	4	5	6	7
1	RpIB11D	Demontarea registrelor de incalzire cu conducte orizontale sau verticale din teava de otel avind 4-7 tevi (Снятие отопительных заслонок с горизонтальными или вертикальными трубопроводами из стальной трубы, имея 4-7 труб).	buc	43,0000	11,0461	474,982
					11,0461	474,982
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" (Разборка черных труб центрального отопления, на сварке, в жилых и социально-культурных зданиях, в соединениях приборов, распределительных стояках и т.д., диаметром 1"-1 1/4").	m	250,0000	8,4970	2 124,250
					8,4970	2 124,250
3	RPGA21C	Confectionarea ziduri. d.32-80 (отверстие в стене)	buc	55,0000	83,4850	4 591,675
					42,4850	2 336,675
4	SA14C	Tub PP compozit D.25	m	90,0000	65,9991	5 939,919
					28,0401	2 523,609
5	SA14D	Tub PP compozit D.32	m	160,0000	91,7698	14 683,168
					30,5892	4 894,272
6	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc tip 22, h=500 avind lungimea de pina la 600 mm, inclusiv	buc	2,0000	1 340,3950	2 680,790
					42,4850	84,970
7	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc tip 22, h=500 avind lungimea de pina la 800 mm, inclusiv	buc	1,0000	1 710,3950	1 710,395
					42,4850	42,485
8	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc tip 22, h=500 avind lungimea de 1200 mm	buc	3,0000	2 385,9605	7 157,882
					55,2305	165,692
9	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc tip 22, h=500 avind lungimea de 2000 mm.	buc	31,0000	3 657,2860	113 375,866
					67,9760	2 107,256
10	IB06D	Radiatoare din otel, monobloc tip 22, h=500 avind lungimea de 2200 mm	buc	2,0000	4 327,3400	8 654,680
					84,9700	169,940
11	IB06D	Radiatoare din otel, monobloc tip 22, h=500 avind lungimea de 2400 mm	buc	4,0000	4 641,3400	18 565,360
					84,9700	339,880
12	SD07A	ROB.FULL COLT. TUR 1/2 F OTEL+OLANDEZ+GARNIT	buc	43,0000	117,2946	5 043,668
					15,2946	657,668
13	SD07A	ROB.FULL COLT. RETUR 1/2 F OTEL+OLANDEZ+GARNIT	buc	43,0000	120,3546	5 175,248
					15,2946	657,668
14	Material	Trecere PP 25 - 1/2 M	buc	86,0000	26,8000	2 304,800
					0,0000	0,000
15	Material	TEU PP 32-25-32	buc	43,0000	10,3200	443,760
					0,0000	0,000
16	Material	TEU PP 32-25-25	buc	30,0000	10,3200	309,600
					0,0000	0,000
17	Material	TEU PP D.25	buc	12,0000	4,9300	59,160
					0,0000	0,000
18	Material	MUFA PP D.32	buc	25,0000	5,4000	135,000
					0,0000	0,000
19	Material	MUFA PP D.25	buc	25,0000	2,6200	65,500
					0,0000	0,000
20	Material	COT PP FF D.32/90*	buc	100,0000	7,0000	700,000
					0,0000	0,000
21	Material	COT PP FF D.32/45*	buc	30,0000	8,0100	240,300

					0,0000	0,000
22	Material	COT PP FF D.25/90*	buc	200,0000	4,0000	800,000
					0,0000	0,000
23	Material	COT PP FF D.25/45*	buc	100,0000	4,4700	447,000
					0,0000	0,000
24	ID10C	Instalarea robinet d.1"	buc	27,0000	64,3275	1 736,843
					63,7275	1 720,643
25	Material	Robinet Hollender 1 MF Flut	buc	27,0000	293,7500	7 931,250
					0,0000	0,000
26	Material	Trecere PP 32 - 1" F	buc	27,0000	71,7500	1 937,250
					0,0000	0,000
27	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel (установка креплений, хамутов)	buc	110,0000	12,9970	1 429,670
					8,4970	934,670
28	201-9266	Brățări (colier) din oțel D25 (26-30, 3/4")	buc	40,0000	8,5000	340,000
					0,0000	0,000
29	201-9266	Brățări (colier) din oțel D32 (32-36, 1")	buc	70,0000	9,0000	630,000
					0,0000	0,000
30	28752741 169 30	filet otel sudura d. 25 (1")	buc	35,0000	10,6000	371,000
					0,0000	0,000
31	IE06A	Verificarea definitiva a instalatiei încălzire (проверка систем отопления)	m	250,0000	14,3467	3 586,675
					9,3467	2 336,675

Total manopera (ore)	253,8700
Total greutate materiale (tone)	0,0000

Total	213 645,690
Asigurari sociale	24,0000% 5 177,120
Total	218 822,810
Cheltuieli de transport	10,0000% 18 653,961
Total	237 476,771
Cheltuieli de regie	7,0000% 16 623,374
Total	254 100,145
Beneficiu de deviz	3,0000% 7 623,004

Total General fara TVA	261 723,149
TVA (20%)	52 344,630
TOTAL GENERAL	314 067,779
Inclusiv salariul	21 571,334

Intocmit:

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat:

(functia, semnatura, numele, prenumele)