

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

(denumirea obiectivului)

Deviz-oferta

Valoarea de deviz 263 483,44 MDL

Intocmit in prețuri curente 19.05.2022

№ 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	RpIB11D	Demontarea registrelor de incalzire cu conducte orizontale sau verticale din teava de otel avind 4-7 tevi	buc	43,00	68,09 68,09	2 927,98 2 927,98
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"	m	250,00	28,91 24,64	7 228,63 6 160,75
3	RpGA21C	Confactionarea ziduri d=36-80 Отверстия в стене	buc	55,00	278,43 228,27	15 313,53 12 554,96
4	SA14C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 25 mm (PP compozit D=25)	m	90,00	53,54 21,40	4 819,01 1 926,05
5	SA14D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 32 mm (PP compozit D=32)	m	160,00	68,19 23,35	10 910,64 3 735,36
6	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc Tip 22 500x600	buc	2,00	973,30 32,42	1 946,60 64,85
7	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc Tip	buc	1,00	1 172,51	1 172,51

1	2	3	4	5	6	7
		22 500x800			32,42	32,42
8	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc Tip22 500x1200	buc	3,00	1 628,20 42,15	4 884,60 126,46
9	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc Tip 22 500x2000	buc	31,00	2 547,94 51,88	78 986,14 1 608,28
10	IB06D	Radiatoare din otel, monobloc Tip 22 500x2200	buc	2,00	2 800,77 64,85	5 601,54 129,70
11	IB06D	Radiatoare din otel, monobloc Tip 22 500x2400	buc	4,00	3 032,97 64,85	12 131,89 259,40
12	SD07A	Robinet Full colt. TUR 1/2F otel+olandez+garnit	buc	43,00	149,12 11,67	6 412,07 501,94
13	SD07A	Robinet Full colt. RETUR 1/2F otel+olandez+garnit	buc	43,00	116,51 11,67	5 009,87 501,94
14	Material	Trecere PP 25x1/2M	buc	86,00	28,05 0,00	2 412,30 0,00
15	Material	Teu PP32x25x32	buc	43,00	11,06 0,00	475,58 0,00
16	Material	Teu PP32x25x25	buc	30,00	9,57 0,00	287,10 0,00
17	Material	Teu PP25	buc	12,00	5,12 0,00	61,44 0,00
18	Material	Mufa PP d 32	buc	25,00	5,61 0,00	140,25 0,00
19	Material	Mufa PP d 25	buc	25,00	2,64 0,00	66,00 0,00
20	Material	Cot PP FF D 32/90*	buc	100,00	7,59 0,00	759,00 0,00
21	Material	Cot PP FF D 32/45*	buc	30,00	8,25 0,00	247,50 0,00
22	Material	Cot PP FF D 25/90*	buc	200,00	4,46 0,00	892,00 0,00
23	Material	Cot PP FF D 25/45*	buc	100,00	4,95 0,00	495,00 0,00
24	ID10C	Instalarea robinet de 1"	buc	27,00	49,08 48,64	1 325,09 1 313,21
25	Material	Robinet Hollender 1MF flut	buc	27,00	195,50 0,00	5 278,50 0,00
26	Material	Trcere PP 32x1"F	buc	27,00	74,58 0,00	2 013,66 0,00
27	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel (Установка креплений, хомутов)	buc	110,00	15,57 12,97	1 712,70 1 426,70

1	2	3	4	5	6	7
28	201-9266	Bratari (Colier) din otel D25 (26-30,3/4")	buc	40,00	13,50 0,00	540,00 0,00
29	201-9266	Bratari (Colier) din otel D32 (32-36, 1")	buc	70,00	18,50 0,00	1 295,00 0,00
30	287527411 6930	Filet otel sudura D 25 (1")	buc	35,00	11,35 0,00	397,25 0,00
31	IE06A	Verificarea definitiva a instalatiei incalzire (проверка систем отопления)	m	250,00	7,38 7,13	1 845,88 1 783,38

		Прямые затраты	MDL	177 589,27
		Fondul social si medical	24,00 %	8 412,81
		Transport	8,00 %	11 381,54
		Total	100,00 +	197 383,61
		Cheltuieli de regie	8,00 %	15 790,69
		Total	100,00 +	213 174,30
		Beneficiu de deviz	3,00 %	6 395,23
		Total	100,00 +	219 569,53
		TVA	20,00 %	43 913,91
		Total deviz:		263 483,44
		Inclisiv salariu		35 053,37

Intocmit

SRL Cebascom

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

LT Gr.Vieru s.Borogani

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 263 483,44 MDL

Intocmit in prețuri curente 19.05.2022

№ 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	64,85	6 665,28
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	297,60	64,85	19 299,36
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	140,15	64,85	9 088,73
		Total manopera				35 053,37

Materiale:

1.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	8,002	12,00	96,02
2.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	5,00	5,00	25,00
3.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	17,50	8,50	148,75
4.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	39,75	11,50	457,13
5.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,504	5,00	7,52
6.	2521216717025	Teava din polipropilena 25	m	91,80	25,78	2 366,60
7.	2521216717032	Teava din polipropilena 32	m	163,20	43,10	7 033,92
8.	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	10,00	1,00	10,00
9.	2523156719430	Cot din material plastic	buc	30,00	1,00	30,00
10.	2523156719450	Teu din material plastic	buc	47,50	1,00	47,50
11.	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	10,00	1,00	10,00
12.	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	90,00	5,00	450,00
13.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	110,00	1,00	110,00
14.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	693,00	2,45	1 697,85
15.	2722103301000	Teava neagra pentru instalatii	m	28,875	35,00	1 010,63
16.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	7,65	15,00	114,75
17.	2822115700006	Radiator Tip 22 500x600	buc	2,00	938,31	1 876,62
18.	2822115700008	Radiator Tip 22 500x800	buc	1,00	1 137,52	1 137,52
19.	2822115700012	Radiator Tip 22 500x1200	buc	3,00	1 582,96	4 748,88
20.	2822115700020	Radiator Tip 22 500x2000	buc	31,00	2 492,20	77 258,20
21.	2822115700022	Radiator Tip 22 500x2200	buc	2,00	2 732,04	5 464,08
22.	2822115700024	Radiator Tip 22 500x2400	buc	4,00	2 964,24	11 856,96
23.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	110,00	0,25	27,50
24.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	110,00	0,10	11,00
25.	2875274123510	Dop din fonta	buc	75,00	5,00	375,00
26.	2875274201025	Robinet Tur	buc	43,86	134,75	5 910,14
27.	2875274201026	Robinet Retur	buc	43,86	102,78	4 507,93

28.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	243,00	0,25	60,75
29.	3220137315778	Decapant	kg	1,66	5,00	8,30
30.	4100116202820	Apa potabila	m3	2,8875	17,35	50,10
31.	Br25	Bratari (colier) din otel D25	buc	40,00	13,50	540,00
32.	Br32	Bratari (colier) din otel D32	buc	70,00	18,50	1 295,00
33.	cot1	Cot PP D 32/90*	buc	100,00	7,59	759,00
34.	cot2	Cot PP D 32/45*	buc	30,00	8,25	247,50
35.	cot3	Cot PP D 25/90*	buc	200,00	4,46	892,00
36.	cot4	Cot PP D 25/45*	buc	100,00	4,95	495,00
37.	filet	Filet sudura 1"	buc	35,00	11,35	397,25
38.	mufa25	Mufa d 25	buc	25,00	2,64	66,00
39.	mufa32	Mufa d 32	buc	25,00	5,61	140,25
40.	R1	Robinen Hollender 1MF flut	buc	27,00	195,50	5 278,50
41.	teu pp1	Teu PP 32x25x32	buc	43,00	11,06	475,58
42.	teu pp2	Teu PP 32x25x25	buc	30,00	9,57	287,10
43.	teu pp3	Teu PP 25	buc	12,00	5,12	61,44
44.	tr251/2	Trecere PP 25x1/2M	buc	86,00	28,05	2 412,30
45.	Trec	Trecere PP 32x1"F	buc	27,00	74,58	2 013,66
Total materiale de construcții						142 269,22

Utilaje de construcții:

1.	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	12,50	5,00	62,50
2.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	5,795	15,00	86,92
3.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	23,45	5,00	117,25
Total utilaje de construcții						266,68

Прямые затраты	MDL	177 589,27
Fondul social si medical	24,00 %	8 412,81
Transport	8,00 %	11 381,54
Total	100,00 +	197 383,61
Cheltuieli de regie	8,00 %	15 790,69
Total	100,00 +	213 174,30
Beneficiu de deviz	3,00 %	6 395,23
Total	100,00 +	219 569,53
TVA	20,00 %	43 913,91

Total deviz: **263 483,44**

Intocmit

SRL Cebascom

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

LT Gr.Vieru s.Borogani

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor LT Gr.Vieru s.Borogani

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	RpIB11D	Demontarea registrelor de incalzire cu conducte orizontale sau verticale din teava de otel avind 4-7 tevi	buc			68,09
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,0500	64,85	68,09
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"	m			28,91
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3800	64,85	24,64
	2875274123510	Dop din fonta	buc	0,3000	5,00	1,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	8,50	0,59
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1590	11,50	1,83
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0290	12,00	0,35
3	RpGA21C	Confactionarea ziduri d=36-80 Отверстия в стене	buc			278,43
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,5200	64,85	228,27
	2722103301000	Teava neagra pentru instalatii	m	0,5000	35,00	18,38
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	12,0000	2,45	30,87
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0500	17,35	0,91
4	SA14C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 25 mm (PP compozit D=25)	m			53,54
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	64,85	21,40
	2521216717025	Teava din polipropilena 25	m	1,0200	25,78	26,30
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,1200	1,00	0,12
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,1900	1,00	0,19
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,0400	1,00	0,04
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0400	1,00	0,04
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,0000	5,00	5,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	5,00	0,03
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	15,00	0,33
5	SA14D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 32 mm (PP compozit D=32)	m			68,19
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	64,85	23,35
	2521216717032	Teava din polipropilena 32	m	1,0200	43,10	43,96
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,1200	1,00	0,12
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,1900	1,00	0,19
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,0400	1,00	0,04
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0400	1,00	0,04
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	5,00	0,04
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0239	15,00	0,36
6	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc Tip 22 500x600	buc			973,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	64,85	32,42
	2822115700006	Radiator Tip 22 500x600	buc	1,0000	938,31	938,31
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	12,00	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	5,00	0,03
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,25	0,75
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	5,00	1,00
7	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc Tip 22 500x800	buc			1 172,51
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	64,85	32,42

1	2	3	4	5	6	7
	2822115700008	Radiator Tip 22 500x800	buc	1,0000	1 137,52	1 137,52
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	12,00	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	5,00	0,03
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,25	0,75
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	5,00	1,00
8	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc Tip22 500x1200	buc			1 628,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	64,85	42,15
	2822115700012	Radiator Tip 22 500x1200	buc	1,0000	1 582,96	1 582,96
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	12,00	0,05
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	5,00	0,04
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,25	1,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	5,00	1,25
9	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc Tip 22 500x2000	buc			2 547,94
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	64,85	51,88
	2822115700020	Radiator Tip 22 500x2000	buc	1,0000	2 492,20	2 492,20
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	12,00	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	5,00	0,05
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,25	1,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	5,00	1,50
10	IB06D	Radiatoare din otel, monobloc Tip 22 500x2200	buc			2 800,77
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	64,85	64,85
	2822115700022	Radiator Tip 22 500x2200	buc	1,0000	2 732,04	2 732,04
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	12,00	0,07
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	5,00	0,06
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,25	1,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	5,00	1,50
11	IB06D	Radiatoare din otel, monobloc Tip 22 500x2400	buc			3 032,97
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	64,85	64,85
	2822115700024	Radiator Tip 22 500x2400	buc	1,0000	2 964,24	2 964,24
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	12,00	0,07
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	5,00	0,06
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,25	1,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	5,00	1,50
12	SD07A	Robinet Full colt. TUR 1/2F otel+olandez+garnit	buc			149,12
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	64,85	11,67
	2875274201025	Robinet Tur	buc	1,0000	134,75	137,44
13	SD07A	Robinet Full colt. RETUR 1/2F otel+olandez+garnit	buc			116,51
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	64,85	11,67
	2875274201026	Robinet Retur	buc	1,0000	102,78	104,84
14	Material	Trecere PP 25x1/2M	buc			28,05
	tr251/2	Trecere PP 25x1/2M	buc	1,0000	28,05	28,05
15	Material	Teu PP32x25x32	buc			11,06
	teu pp1	Teu PP 32x25x32	buc	1,0000	11,06	11,06
16	Material	Teu PP32x25x25	buc			9,57
	teu pp2	Teu PP 32x25x25	buc	1,0000	9,57	9,57
17	Material	Teu PP25	buc			5,12
	teu pp3	Teu PP 25	buc	1,0000	5,12	5,12
18	Material	Mufa PP d 32	buc			5,61
	mufa32	Mufa d 32	buc	1,0000	5,61	5,61
19	Material	Mufa PP d 25	buc			2,64
	mufa25	Mufa d 25	buc	1,0000	2,64	2,64
20	Material	Cot PP FF D 32/90*	buc			7,59
	cot1	Cot PP D 32/90*	buc	1,0000	7,59	7,59
21	Material	Cot PP FF D 32/45*	buc			8,25
	cot2	Cot PP D 32/45*	buc	1,0000	8,25	8,25
22	Material	Cot PP FF D 25/90*	buc			4,46
	cot3	Cot PP D 25/90*	buc	1,0000	4,46	4,46
23	Material	Cot PP FF D 25/45*	buc			4,95
	cot4	Cot PP D 25/45*	buc	1,0000	4,95	4,95
24	ID10C	Instalarea robinet de 1"	buc			49,08
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	64,85	48,64
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	12,00	0,24

1	2	3	4	5	6	7
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	5,00	0,20
25	Material	Robinet Hollender 1MF flut	buc			195,50
	R1	Robinen Hollender 1MF flut	buc	1,0000	195,50	195,50
26	Material	Trcere PP 32x1"F	buc			74,58
	Trec	Trecere PP 32x1"F	buc	1,0000	74,58	74,58
27	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel (Установка креплений, хомутов)	buc			15,57
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	64,85	12,97
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,25	0,25
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,10	0,10
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	5,00	0,50
28	201-9266	Bratari (Colier) din otel D25 (26-30,3/4")	buc			13,50
	Br25	Bratari (colier) din otel D25	buc	1,0000	13,50	13,50
29	201-9266	Bratari (Colier) din otel D32 (32-36, 1")	buc			18,50
	Br32	Bratari (colier) din otel D32	buc	1,0000	18,50	18,50
30	2875274116930	Filet otel sudura D 25 (1")	buc			11,35
	filet	Filet sudura 1"	buc	1,0000	11,35	11,35
31	IE06A	Verificarea definitiva a instalatiei incalzire (проверка систем отопления)	m			7,38
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	64,85	7,13
	2912340002504	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0500	5,00	0,25

APROBAT:

Intocmit
SRL Cebascom

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
LT Gr.Vieru s.Borogani

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.