

Reparatia sistemii de incalzire la Liceul Teoretic Tvardita

(denumirea obiectivului)

Deviz-oferta

Valoarea de deviz 549 583,14 MDL

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. Большая школа				
1	RpIC19C	Demontarea teviilor negre, 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 1/2" -2" D=40mm	m	50,00	17,04 13,78	851,91 689,01
2	RpIC19B	Demontarea teviilor negre, 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" D=32-25	m	660,00	14,89 12,47	9 828,26 8 228,75
3	RpIC19A	Demontarea teviilor negre, 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 3/8" - 3/4" D=20	m	220,00	11,93 9,84	2 624,27 2 165,46
4	RpIB11B	Demontari elemente de radiator	buc	180,00	3,94 3,94	708,70 708,70
5	RpCU05I	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm	buc	66,00	49,22 49,22	3 248,19 3 248,19
6	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena	m	1 500,00	31,41	47 121,00

1	2	3	4	5	6	7
		armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.			11,48	17 225,25
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 (Уголок ,заглушки)	buc	400,00	8,74 5,91	3 494,32 2 362,32
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 (Муфта)	buc	250,00	8,97 5,91	2 241,45 1 476,45
9	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv.	m	280,00	23,75 9,84	6 649,44 2 756,04
10	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc	150,00	6,59 4,92	987,98 738,23
11	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm.	m	150,00	46,54 13,12	6 980,58 1 968,60
12	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc	150,00	11,56 6,89	1 733,27 1 033,52
13	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm.	m	100,00	65,78 14,76	6 578,04 1 476,45
14	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava	buc	20,00	15,85 7,87	317,09 157,49

1	2	3	4	5	6	7
		din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm				
15	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1500 mm	buc	140,00	995,28 21,33	139 338,71 2 985,71
16	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc	140,00	93,44 5,91	13 081,01 826,81
17	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc	140,00	99,77 5,91	13 967,21 826,81
18	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	2 133,00	3,86 3,61	8 231,46 7 698,21
19	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	2 133,00	3,28 3,28	6 998,37 6 998,37
		<i>Прямые затраты</i>	MDL			274 981,25
		<i>Fondul social si med</i>	22,50 %			14 303,33
		<i>Transport</i>	5,00 %			10 530,74
		<i>Total</i>	100,00 +			299 815,32
		<i>Cheltuieli de regie</i>	2,00 %			5 996,31
		<i>Total</i>	100,00 +			305 811,62
		<i>Beneficiul de deviz</i>	2,00 %			6 116,23
		Total Большая школа Inclusiv salariu				311 927,86 63 570,36
		2. Маленькая школа				
20	RpIC19C	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 1/2" -2" D=40	m	25,00	17,04 13,78	425,95 344,50

1	2	3	4	5	6	7
21	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" D=32-25	m	110,00	14,89 12,47	1 638,04 1 371,46
22	RpIC19A	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 3/8" - 3/4" D=20	m	50,00	11,93 9,84	596,42 492,15
23	RpIB11B	Demontari elemente de radiator	buc	25,00	3,94 3,94	98,43 98,43
24	RpCU05I	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm	buc	30,00	49,22 49,22	1 476,45 1 476,45
25	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.	m	220,00	31,41 11,48	6 911,08 2 526,37
26	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	buc	120,00	8,74 5,91	1 048,30 708,70
27	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv.	m	25,00	23,75 9,84	593,70 246,07
28	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc	20,00	6,59 4,92	131,73 98,43
29	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm.	m	105,00	46,54 13,12	4 886,41 1 378,02

1	2	3	4	5	6	7
30	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc	35,00	11,56 6,89	404,43 241,15
31	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm.	m	35,00	65,78 14,76	2 302,31 516,76
32	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm	buc	10,00	15,85 7,87	158,54 78,74
33	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1000 mm, inclusiv	buc	5,00	714,39 16,41	3 571,95 82,03
34	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea 1500 mm	buc	4,00	995,28 21,33	3 981,11 85,31
35	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de- 2000 mm	buc	17,00	1 267,30 26,25	21 544,15 446,22
36	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc	26,00	93,44 5,91	2 429,33 153,55
37	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc	26,00	99,77 5,91	2 593,91 153,55
38	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	385,00	3,86 3,61	1 485,75 1 389,50
39	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	385,00	3,28 3,28	1 263,18 1 263,18

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Прямые затраты</i>	MDL			57 541,19
		<i>Fondul social si med</i>	22,50 %			2 958,88
		<i>Transport</i>	5,00 %			2 212,08
		<i>Total</i>	100,00 +			62 712,15
		<i>Cheltuieli de regie</i>	2,00 %			1 254,24
		<i>Total</i>	100,00 +			63 966,40
		<i>Beneficiu de de viz</i>	2,00 %			1 279,33
		Total Маленькая школа Inclusiv salariu				65 245,72 13 150,58
		3. Наружные работы отопления				
40	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	82,00	3,28 3,28	269,04 269,04
41	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm	m2	34,00	24,80 18,37	843,15 624,70
42	IzH03B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau vata minerala tip P, pe carton ondulat, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40 sau 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm	m2	34,00	72,42 27,00	2 462,17 918,09
		<i>Прямые затраты</i>	MDL			3 574,36
		<i>Fondul social si med</i>	22,50 %			407,66
		<i>Transport</i>	5,00 %			88,13
		<i>Total</i>	100,00 +			4 070,15
		<i>Cheltuieli de regie</i>	2,00 %			81,40
		<i>Total</i>	100,00 +			4 151,55
		<i>Beneficiu de de viz</i>	2,00 %			83,03
		Total Наружные работы отопления Inclusiv salariu				4 234,58 1 811,83
		4. Монтажные работы				
43	IA14B	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70	buc	2,00	721,82	1 443,64

1	2	3	4	5	6	7
		grade), de oțel, monobloc, avind puterea calorica de 75 kW			721,82	1 443,64
44	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40...80 mm	buc	1,00	343,89 173,89	343,89 173,89
45	IA23A	Filtru de combustibil lichid	buc	2,00	109,00 101,71	217,99 203,42
		<i>Прямые затраты</i>	MDL			2 005,53
		<i>Fondul social si med</i>	22,50 %			409,71
		<i>Transport</i>	5,00 %			9,23
		<i>Total</i>	100,00 +			2 424,47
		<i>Cheltuieli de regie</i>	2,00 %			36,42
		<i>Total</i>	100,00 +			2 460,89
		<i>Beneficiu de de viz</i>	2,00 %			49,22
		Total Монтажные работы Inclusiv salariu				2 510,11 1 820,95
		5. Оборудование				
46		Котел в комплекте с теплообменником	buc	2,00	36 326,16 0,00	72 652,32 0,00
47		Фильтр Ду 32	buc	2,00	200,74 0,00	401,48 0,00
48	004	Грязеуловитель	buc	1,00	1 013,88 0,00	1 013,88 0,00
		Total Оборудование Inclusiv salariu				74 067,68

		Прямые затраты	MDL			457 985,95
		TVA	20,00 %			91 597,19
		Total de viz: Inclusiv salariu				549 583,14 80 353,72

Intocmit

SRL Cebascom

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Liceul Teoretic Tvardita

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reparatia sistemii de incalzire la Liceul Teoretic Tvardita

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 549 583,14 MDL

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.	7122050013400	Zidar	h-om	9,60	32,81	314,98
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	27,982	32,81	918,09
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1 828,34	32,81	59 987,84
4.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	429,70	32,81	14 098,46
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	19,04	32,81	624,70
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	134,40	32,81	4 409,66
Total manopera						80 353,72

Materiale:

1.	1714227322940	Cinipa fuior	kg	4,66	15,00	69,90
2.	1752117344766	Sfoara din cinipa dn=2 mm, S 1930-80	kg	1,258	14,50	18,24
3.	2121117308309	Carton ondulat, tip 2	m2	34,612	20,00	692,24
4.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	78,63	8,50	668,36
5.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	175,63	11,50	2 019,74
6.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	5,10	24,50	124,95
7.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	3,40	27,50	93,50
8.	2521216710020	Teava din polipropilena 20mm	m	314,15	13,50	4 241,02
9.	2521216710025	Teava din polipropilena 25mm	m	1 771,60	19,35	34 280,46
10.	2521216710032	Teava din polipropilena 32mm	m	262,65	32,44	8 520,37
11.	2521216710040	Teava din polipropilena 40mm	m	139,05	49,53	6 887,15
12.	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	34,612	23,50	813,38
13.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	1,394	14,50	20,21
14.	2822115700010	Radiator 500x1000	buc	5,00	696,94	3 484,70
15.	2822115700015	Radiator din otel	buc	144,00	972,64	140 060,16
16.	2822115700020	Radiator 500x2000	buc	17,00	1 239,48	21 071,16
17.	2875274110110	Cot 20mm	buc	170,00	1,59	270,30
18.	2875274110111	Cot 25mm	buc	520,00	2,74	1 424,80
19.	2875274110112	Cot 32mm	buc	185,00	4,56	843,60
20.	2875274110113	Cot 40mm	buc	30,00	7,86	235,80
21.	2875274110121	Mufa 25mm	buc	250,00	2,97	742,50
22.	2875274202710	Robinet Retur	buc	166,00	87,35	14 500,10
23.	2875274202711	Robinet Tur	buc	166,00	93,68	15 550,88
24.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,00	85,00	170,00
25.	456222	Фильтр Ду32	buc	2,00	200,74	401,48

26.	456333	Грязеуловитель	buc	1,00	1 013,88	1 013,88
27.	456654	Котел в комплекте с теплообменником	buc	2,00	36 326,16	72 652,32
Total materiale de construcții						330 871,20

Utilaje de construcții:

1.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	21,015	5,00	105,08
2.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	125,90	5,00	629,50
3.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	42,10	5,00	210,50
Total utilaje de construcții						945,08

Прямые затраты	MDL	457 985,95
TVA	20,00 %	91 597,19

Total deviz:

549 583,1

4

Intocmit

SRL Cebascom

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Liceul Teoretic Tvardita

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reparatia sistemii de incalzire la Liceul
Teoretic Tvardita****Investitor Liceul Teoretic Tvardita****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. Большая школа				
1	RpIC19C	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 1/2" -2" D=40mm	m			17,04
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	32,81	13,78
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1100	8,50	0,94
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2020	11,50	2,32
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" D=32-25	m			14,89
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3800	32,81	12,47
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	8,50	0,59
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1590	11,50	1,83
3	RpIC19A	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 3/8" - 3/4" D=20	m			11,93
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3000	32,81	9,84
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	8,50	0,51
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1370	11,50	1,58
4	RpIB11B	Demontari elemente de radiator	buc			3,94
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1200	32,81	3,94
5	RpCU05I	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm	buc			49,22
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	32,81	3,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,4000	32,81	45,93
6	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.	m			31,41
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	32,81	11,48
	2521216710025	Teava din polipropilena 25mm	m	1,0300	19,35	19,93
7	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Уголок ,заглушки)	buc			8,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	32,81	5,91
	2875274110111	Cot 25mm	buc	1,0000	2,74	2,74
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0180	5,00	0,09
8	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Муфта)	buc			8,97
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	32,81	5,91
	2875274110121	Mufa 25mm	buc	1,0000	2,97	2,97
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0180	5,00	0,09
9	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau	m			23,75

1	2	3	4	5	6	7
		nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv.				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	32,81	9,84
	2521216710020	Teava din polipropilena 20mm	m	1,0300	13,50	13,90
10	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc			6,59
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	32,81	4,92
	2875274110110	Cot 20mm	buc	1,0000	1,59	1,59
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	5,00	0,07
11	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm.	m			46,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	32,81	13,12
	2521216710032	Teava din polipropilena 32mm	m	1,0300	32,44	33,41
12	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc			11,56
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	32,81	6,89
	2875274110112	Cot 32mm	buc	1,0000	4,56	4,56
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0210	5,00	0,10
13	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm.	m			65,78
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	32,81	14,76
	2521216710040	Teava din polipropilena 40mm	m	1,0300	49,53	51,02
14	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm	buc			15,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	32,81	7,87
	2875274110113	Cot 40mm	buc	1,0000	7,86	7,86
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0240	5,00	0,12
15	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1500 mm	buc			995,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	32,81	21,33
	2822115700015	Radiator din otel	buc	1,0000	972,64	972,64
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	15,00	0,06
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	5,00	1,25
16	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc			93,44
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	32,81	5,91
	2875274202710	Robinet Retur	buc	1,0000	87,35	87,35
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	15,00	0,18
17	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc			99,77
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	32,81	5,91
	2875274202711	Robinet Tur	buc	1,0000	93,68	93,68
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	15,00	0,18
18	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			3,86
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	32,81	3,61
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	5,00	0,25
19	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			3,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	32,81	3,28

1	2	3	4	5	6	7
		2. Маленькая школа				
20	RpIC19C	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 1/2" -2" D=40	m			17,04
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	32,81	13,78
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1100	8,50	0,94
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2020	11,50	2,32
21	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" D=32-25	m			14,89
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3800	32,81	12,47
	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
22	RpIC19A	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 3/8" - 3/4" D=20	m			11,93
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3000	32,81	9,84
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	8,50	0,51
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1370	11,50	1,58
23	RpIB11B	Demontari elemente de radiator	buc			3,94
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1200	32,81	3,94
24	RpCU05I	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm	buc			49,22
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	32,81	3,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,4000	32,81	45,93
25	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.	m			31,41
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	32,81	11,48
	2521216710025	Teava din polipropilena 25mm	m	1,0300	19,35	19,93
26	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	buc			8,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	32,81	5,91
	2875274110111	Cot 25mm	buc	1,0000	2,74	2,74
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	5,00	0,09
27	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv.	m			23,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	32,81	9,84
	2521216710020	Teava din polipropilena 20mm	m	1,0300	13,50	13,90
28	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc			6,59
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	32,81	4,92
	2875274110110	Cot 20mm	buc	1,0000	1,59	1,59
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	5,00	0,07
29	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm.	m			46,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	32,81	13,12
	2521216710032	Teava din polipropilena 32mm	m	1,0300	32,44	33,41
30	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc			11,56

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	32,81	6,89
	2875274110112	Cot 32mm	buc	1,0000	4,56	4,56
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0210	5,00	0,10
31	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm.	m			65,78
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	32,81	14,76
	2521216710040	Teava din polipropilena 40mm	m	1,0300	49,53	51,02
32	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm	buc			15,85
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	32,81	7,87
	2875274110113	Cot 40mm	buc	1,0000	7,86	7,86
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0240	5,00	0,12
33	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1000 mm, inclusiv	buc			714,39
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	32,81	16,41
	2822115700010	Radiator 500x1000	buc	1,0000	696,94	696,94
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	15,00	0,04
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	5,00	1,00
34	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea 1500 mm	buc			995,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	32,81	21,33
	2822115700015	Radiator din otel	buc	1,0000	972,64	972,64
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	15,00	0,06
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	5,00	1,25
35	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de- 2000 mm	buc			1 267,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	32,81	26,25
	2822115700020	Radiator 500x2000	buc	1,0000	1 239,48	1 239,48
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	15,00	0,07
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	5,00	1,50
36	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc			93,44
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	32,81	5,91
	2875274202710	Robinet Retur	buc	1,0000	87,35	87,35
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	15,00	0,18
37	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc			99,77
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	32,81	5,91
	2875274202711	Robinet Tur	buc	1,0000	93,68	93,68
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	15,00	0,18
38	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			3,86
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	32,81	3,61
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	5,00	0,25
39	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			3,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	32,81	3,28
		3. Наружные работы отопления				
40	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			3,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	32,81	3,28
41	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm	m2			24,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5600	32,81	18,37

1	2	3	4	5	6	7
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1000	27,50	2,75
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1500	24,50	3,67
42	IzH03B	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau vata minerala tip P, pe carton ondulat, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40 sau 50 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm	m2			72,42
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,8230	32,81	27,00
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0180	23,50	23,92
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	14,50	0,59
	2121117308309	Carton ondulat, tip 2	m2	1,0180	20,00	20,36
	1752117344766	Sfoara din cinepa dn=2 mm, S 1930-80	kg	0,0370	14,50	0,54
		4. Монтажные работы				
43	IA14B	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de 75 kW	buc			721,82
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	22,0000	32,81	721,82
44	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40...80 mm	buc			343,89
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,3000	32,81	173,89
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	85,00	170,00
45	IA23A	Filtru de combustibil lichid	buc			109,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	32,81	101,71
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5300	11,50	6,09
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	8,50	1,19
		5. Оборудование				
46		Котел в комплекте с теплообменником	buc			36 326,16
	456654	Котел в комплекте с теплообменником	buc	1,0000	36 326,16	36 326,16
47		Фильтр Ду 32	buc			200,74
	456222	Фильтр Ду32	buc	1,0000	200,74	200,74
48	004	Грязеуловитель	buc			1 013,88
	456333	Грязеуловитель	buc	1,0000	1 013,88	1 013,88

APROBAT:

Intocmit
SRL Cebascom

(functia, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor
Liceul Teoretic Tvardita

(functia, semnătura, numele, prenumele)

L.S.