

**Lucrari de finisare a reparatiei  
sistemei de incalzire si a  
subsolului la Liceul Teoretic  
Grigore Vieru din s.Borogani**

(denumirea obiectivului)

## Deviz-oferta

**Valoarea de deviz 401 212,93 MDL**

Intocmit in prețuri curente 13.10.2022

№ 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
		<b>1. Bloc A Subsol (Colector de distributie central)</b>				
		<b>1.1. Lucrari de demontare</b>				
1	RpID19A	Demontarea robinetilor sau fittingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul pina la (D=32mm)	buc	4,00	80,22 76,47	320,89 305,89
2	RpID19A	Demontarea robinetilor sau fittingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul pina la (D=50mm)	buc	2,00	80,22 76,47	160,45 152,95
3	RpID23C	Demontarea robinetilor cu sertar pana, din fonta, cu flanse sau din otel, cu diametrul 100-125 mm	buc	2,00	47,58 47,58	95,17 95,17
4	RpIC43B	Demontarea distribuitorului si a colectorului, confectionate din teava de otel, avind diametrul de 114x4-152x6 mm	m	3,00	49,34 30,59	148,02 91,77
5	RpIA44E	Demontarea separatorului de namol de 125-400 kg	buc	1,00	1 204,40 1 170,04	1 204,40 1 170,04
		<b>Total Lucrari de demontare</b>				<b>1 928,92</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>1 815,81</b>
		<b>1.2. Lucrari de montare</b>				
6	RpID01B	Montarea mufei de reglare cu diametrul 1" (D=32mm)	buc	4,00	170,57 56,93	682,28 227,72
7	RpID01F	Montarea teului de reglare cu diametrul 1 1/2" (D=50mm)	buc	2,00	307,14 87,52	614,27 175,04
8	RpID10B	Montarea robinetului de retinere, cu clapa, drept, din fonta, cu flanse, Pn 10 at, cu diametrul de 1"-1 1/4" (D=32mm)	buc	4,00	479,26 86,67	1 917,06 346,68
9	RpID10C	Montarea robinetului de retinere, cu clapa, drept, din fonta, cu flanse, Pn 10 at, cu diametrul de 1 1/2"-2" (D=50mm)	buc	2,00	1 052,92 118,96	2 105,84 237,92
10	RpIC21B	Montarea distribuitorului - colector si a dispozitivului de siguranta, pe suport gata confectionat, avind diametrul de 102-150 mm	m	3,00	2 761,54 540,41	8 284,61 1 621,23
11	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"	buc	6,00	176,80 72,22	1 060,83 433,35
12	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80...100 mm	buc	2,00	3 884,55 84,97	7 769,09 169,94
13	IA25C	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 250 - 350 mm	buc	1,00	4 752,09 790,22	4 752,09 790,22
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>27 186,06 4 002,09</b>
		<b>1.3. Lucrari de termoizolare</b>				
14	IzH03A	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	m2	126,00	125,59 86,33	15 824,59 10 877,52

1	2	3	4	5	6	7
		sub 35 cm, inclusiv				
15	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	28,00	108,66 69,93	3 042,56 1 958,05
		<b>Total Lucrari de termoizolare Inclusiv salariu</b>				<b>18 867,15 12 835,57</b>
		<b>Total Bloc A Subsol (Colector de distributie central) Inclusiv salariu</b>				<b>47 982,13 18 653,46</b>
		<b>2. Blocul A et.I Biblioteca</b>				
16	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm	buc	3,00	2 568,55 67,98	7 705,65 203,93
17	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	15,00	100,05 33,99	1 500,78 509,82
18	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	6,00	21,45 15,29	128,70 91,77
19	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	12,00	43,36 12,75	520,33 152,95
20	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/4" ...1"	buc	6,00	125,99 16,99	755,96 101,96
21	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc	6,00	119,31 15,29	715,89 91,77
22	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul	buc	3,00	27,35 8,50	82,04 25,49

1	2	3	4	5	6	7
		nominal de 1/4"				
		<b>Total Blocul A et.I Biblioteca Inclusiv salariu</b>				<b>11 409,35 1 177,68</b>
		<b>3. Blocul A et.I</b>				
23	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm	buc	1,00	2 568,55 67,98	2 568,55 67,98
24	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv	buc	2,00	1 417,07 42,48	2 834,14 84,97
25	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm	buc	1,00	1 990,80 55,23	1 990,80 55,23
26	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	15,00	100,05 33,99	1 500,78 509,82
27	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	6,00	21,45 15,29	128,70 91,77
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	12,00	43,36 12,75	520,33 152,95
29	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/4" ...1"	buc	6,00	125,99 16,99	755,96 101,96
30	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc	6,00	119,31 15,29	715,89 91,77
31	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc	3,00	27,35 8,50	82,04 25,49
		<b>Total Blocul A et.I Inclusiv salariu</b>				<b>11 097,19 1 181,93</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>4. Blocul A Sala Sport</b>				
32	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm	buc	10,00	1 990,80 55,23	19 908,01 552,30
33	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau narmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm.	m	15,00	100,05 33,99	1 500,78 509,82
34	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	43,36 12,75	867,21 254,91
35	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/4" ...1"	buc	20,00	125,99 16,99	2 519,88 339,88
36	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc	20,00	119,31 15,29	2 386,29 305,89
37	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc	10,00	27,35 8,50	273,47 84,97
		<b>Total Blocul A Sala Sport Inclusiv salariu</b>				<b>27 455,64 2 047,78</b>
		<b>5. Blocul A incaperi Auxiliare</b>				
38	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm	buc	10,00	1 990,80 55,23	19 908,01 552,30
39	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau narmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm.	m	15,00	100,05 33,99	1 500,78 509,82
40	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	43,36 12,75	867,21 254,91

1	2	3	4	5	6	7
41	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/4" ...1"	buc	20,00	125,99 16,99	2 519,88 339,88
42	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc	20,00	119,31 15,29	2 386,29 305,89
43	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc	10,00	27,35 8,50	273,47 84,97
		<b>Total Blocul A incaperi Auxiliare Inklusiv salariu</b>				<b>27 455,64 2 047,78</b>
		<b>6. Bloc A Educatia Tehnologica</b>				
44	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm	buc	3,00	1 990,80 55,23	5 972,40 165,69
45	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	6,00	100,05 33,99	600,31 203,93
46	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	6,00	43,36 12,75	260,16 76,47
47	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/4" ...1"	buc	6,00	125,99 16,99	755,96 101,96
48	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc	6,00	119,31 15,29	715,89 91,77
49	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc	3,00	27,35 8,50	82,04 25,49
		<b>Total Bloc A Educatia Tehnologica Inklusiv salariu</b>				<b>8 386,77 665,32</b>
		<b>7. Bloc A Et.II</b>				

1	2	3	4	5	6	7
50	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm	buc	4,00	2 568,55 67,98	10 274,20 271,90
51	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm	buc	7,00	1 990,80 55,23	13 935,60 386,61
52	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	42,00	100,05 33,99	4 202,19 1 427,50
53	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	11,00	52,89 25,49	581,78 280,40
54	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc	22,00	43,36 12,75	953,93 280,40
55	IC40A	Bratară 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	22,00	24,25 16,99	533,59 373,87
56	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/4" ...1"	buc	22,00	125,99 16,99	2 771,87 373,87
57	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc	22,00	119,31 15,29	2 624,92 336,48
58	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc	11,00	27,35 8,50	300,82 93,47
		<b>Total Bloc A Et.II Inclusiv salariu</b>				<b>36 178,90 3 824,50</b>
		<b>8. Blocul B Subsol (retea de distributie)</b>				

1	2	3	4	5	6	7
		<b>8.1. Lucrari de demontare</b>				
59	RpID19A	Demontarea robinetilor sau fittingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul pina la 2" (D=25mm)	buc	2,00	80,22 76,47	160,45 152,95
60	RpID19A	Demontarea robinetilor sau fittingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul pina la 2" (D=50mm)	buc	2,00	80,22 76,47	160,45 152,95
		<b>Total Lucrari de demontare Inclusiv salariu</b>				<b>320,89 305,89</b>
		<b>8.2. Lucrari de montare</b>				
61	RpID01B	Montarea mufei de reglare cu diametrul 1" (D=25mm)	buc	2,00	137,22 56,93	274,44 113,86
62	RpID01F	Montarea teului de reglare cu diametrul 1 1/2" (D=50mm)	buc	2,00	307,14 87,52	614,27 175,04
63	RpID10B	Montarea robinetului de retinere, cu clapa, drept, din fonta, cu flanse, Pn 10 at, cu diametrul de 1"-1 1/4" (D=25mm)	buc	2,00	341,91 86,67	683,83 173,34
64	RpID10C	Montarea robinetului de retinere, cu clapa, drept, din fonta, cu flanse, Pn 10 at, cu diametrul de 1 1/2"-2" (D=50mm)	buc	2,00	1 052,92 118,96	2 105,84 237,92
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>3 678,37 700,15</b>
		<b>Total Blocul B Subsol (retea de distributie) Inclusiv salariu</b>				<b>3 999,27 1 006,04</b>
		<b>9. Blocul B Subsol (Colector de distributie 1)</b>				
		<b>9.1. Lucrari de demontare</b>				
65	RpID19A	Demontarea robinetilor sau fittingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul pina la 2" (D=32mm)	buc	4,00	80,22 76,47	320,89 305,89
66	RpID19A	Demontarea robinetilor sau fittingurilor din fonta sau otel	buc	2,00	80,22 76,47	160,45 152,95



1	2	3	4	5	6	7
		pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul pina la 2" (D=50mm)				
		<b>Total Lucrari de demontare Inklusiv salariu</b>				<b>481,34 458,84</b>
		<b>9.2. Lucrari de montare</b>				
67	RpID01B	Montarea mufei de reglare cu diametrul 1" (D=32mm)	buc	4,00	170,57 56,93	682,28 227,72
68	RpID01F	Montarea teului de reglare cu diametrul 1 1/2" (D=50mm)	buc	2,00	307,14 87,52	614,27 175,04
69	RpID10B	Montarea robinetului de retinere, cu clapa, drept, din fonta, cu flanse, Pn 10 at, cu diametrul de 1"-1 1/4" (D=32mm)	buc	4,00	479,26 86,67	1 917,06 346,68
70	RpID10C	Montarea robinetului de retinere, cu clapa, drept, din fonta, cu flanse, Pn 10 at, cu diametrul de 1 1/2"-2" (D=50mm)	buc	2,00	1 052,92 118,96	2 105,84 237,92
		<b>Total Lucrari de montare Inklusiv salariu</b>				<b>5 319,44 987,35</b>
		<b>Total Blocul B Subsol (Colector de distributie 1) Inklusiv salariu</b>				<b>5 800,78 1 446,19</b>
		<b>10. Blocul B Et.I</b>				
71	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm	buc	7,00	2 568,55 67,98	17 979,86 475,83
72	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	72,00	69,03 29,74	4 970,45 2 141,24
73	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	6,00	52,89 25,49	317,33 152,95
74	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava	buc	24,00	43,36 12,75	1 040,65 305,89

1	2	3	4	5	6	7
		din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv				
75	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	16,00	21,45 15,29	343,19 244,71
76	IC40A	Bratară 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	72,00	22,77 16,99	1 639,73 1 223,57
77	IC43A	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 1" -2"	buc	24,00	47,44 31,44	1 138,53 754,53
78	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2"	buc	4,00	46,75 33,99	186,99 135,95
79	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc	12,00	119,31 15,29	1 431,78 183,54
80	IC53A	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/8" ...1/2"	buc	12,00	91,74 12,75	1 100,83 152,95
81	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc	8,00	124,08 19,54	992,66 156,34
82	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/4" ...1"	buc	8,00	125,99 16,99	1 007,95 135,95
		<b>Total Blocul B Et.I Inclusiv salariu</b>				<b>32 149,95 6 063,46</b>
		<b>11. Blocul b Et.II</b>				
83	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm	buc	11,00	2 568,55 67,98	28 254,06 747,74
84	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in	m	22,00	52,89 25,49	1 163,56 560,80

1	2	3	4	5	6	7
		coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv.				
85	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	44,00	43,36 12,75	1 907,86 560,80
86	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	22,00	22,27 16,99	490,03 373,87
87	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2"	buc	4,00	46,75 33,99	186,99 135,95
88	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc	22,00	119,31 15,29	2 624,92 336,48
89	IC53A	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/8" ...1/2"	buc	22,00	91,74 12,75	2 018,18 280,40
		<b>Total Blocul b Et.II Inclusiv salariu</b>				<b>36 645,60 2 996,04</b>
		<b>12. Blocul B Et.III</b>				
90	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm	buc	9,00	2 568,55 67,98	23 116,96 611,78
91	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	18,00	52,89 25,49	952,00 458,84
92	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	36,00	43,36 12,75	1 560,98 458,84
93	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor	buc	18,00	22,27	400,93

1	2	3	4	5	6	7
		din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida			16,99	305,89
94	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2"	buc	4,00	46,75 33,99	186,99 135,95
95	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc	18,00	119,31 15,29	2 147,66 275,30
96	IC53A	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/8" ...1/2"	buc	18,00	91,74 12,75	1 651,24 229,42
97	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc	9,00	27,35 8,50	246,12 76,47
		<b>Total Blocul B Et.III Inclusiv salariu</b>				<b>30 262,88 2 552,50</b>

		Прямые затраты	MDL	278 824,10
		Fondul social si medical	24,00 %	10 479,04
		Transport	6,00 %	14 066,88
		Total	100,00 +	303 370,03
		Cheltuieli de regie	7,00 %	21 235,90
		Total	100,00 +	324 605,93
		Beneficiu de deviz	3,00 %	9 738,18
		Total	100,00 +	334 344,11
		TVA	20,00 %	66 868,82
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>401 212,93 43 662,68</b>

Intocmit

SRL Cebascom

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

LT G.Vieru din s. Borogani r-l Leova

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de finisare a reparatiei  
sistemii de incalzire si a  
subsolului la Liceul Teoretic  
Grigore Vieru din s.Borogani**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

## Deviz local de resurse

**Valoarea de deviz 401 212,93 MDL**

Intocmit in prețuri curente 13.10.2022

№ 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.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	151,06	84,97	12 835,57
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	276,77	84,97	23 517,15
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	86,03	84,97	7 309,97
<b>Total manopera</b>						<b>43 662,68</b>

### Materiale:

1.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0216	320,00	6,91
2.	1450336200168	Grafit flotat	kg	0,38	25,00	9,50
3.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,04	25,00	1,00
4.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,50	15,00	7,50
5.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,15	15,00	2,25
6.	1714227322940	Cinipa fuior	kg	4,613	55,00	253,72
7.	1752117344766	Sfoara din cinipa dn=2 mm, S 1930-80	kg	5,698	5,00	28,49
8.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	4,48	5,00	22,40
9.	2121117308309	Carton ondulat, tip 2	m2	158,284	13,50	2 136,83
10.	2320116200573	Benzina auto	l	0,30	23,70	7,11
11.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,30	23,70	7,11
12.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,284	11,50	14,77
13.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	3,084	21,50	66,31
14.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,756	27,50	20,79
15.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	8,866	5,00	44,33
16.	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	1,40	5,00	7,00
17.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	1,86	5,00	9,30
18.	2521216701000	Teava din otel	m	6,00	53,45	320,70
19.	2521216710020	Teava din polipropilena 20	m	58,71	26,60	1 561,69
20.	2521216710025	Teava din polipropilena 25	m	74,16	38,15	2 829,20
21.	2521216710032	Teava din polipropilena 32	m	111,24	64,14	7 134,93
22.	2523156713800	Fitinguri din fonta	buc	6,00	101,36	608,16
23.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	134,00	1,00	134,00
24.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	4,90	5,00	24,50
25.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,852	2,85	10,98
26.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0012	150,00	0,18

27.	2682117323463	Garnituri din fire de azbest grafitate d=5-9 mm	kg	0,296	15,00	4,44
28.	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	158,284	23,50	3 719,67
29.	2710602000092	Armaturi	kg	0,528	21,50	11,35
30.	2722103310000	Teava instalatie	m	2,40	53,45	128,28
31.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	6,818	21,50	146,59
32.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,816	21,50	17,54
33.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	10,10	11,00	111,10
34.	2822115700010	Radiator Tip 22 500x1000	buc	2,00	1 369,34	2 738,68
35.	2822115700015	Radiator Tip 22 500x1500	buc	31,00	1 929,01	59 799,31
36.	2822115700020	Radiator Tip 22 500x2000	buc	35,00	2 492,20	87 227,00
37.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	80,00	1,00	80,00
38.	2874115801760	Suruburi cap hexagonal M16x60	buc	48,00	1,00	48,00
39.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	16,00	1,00	16,00
40.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat 5 x 50 F1	buc	134,00	0,15	20,10
41.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,00	0,50	8,00
42.	2874115840559	Piulita M16	buc	48,00	0,50	24,00
43.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	80,00	0,50	40,00
44.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	134,00	0,10	13,40
45.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	16,00	0,10	1,60
46.	2874177330400	Holender negru 25mm	buc	2,06	77,95	160,58
47.	2874177330500	Holender negru 32mm	buc	8,24	110,33	909,12
48.	2875274114020	Holender negru 50mm	buc	6,24	211,17	1 317,70
49.	2875274114021	Trecere M 20x1/2"	buc	196,00	30,11	5 901,56
50.	2875274114022	Cot PPR 25	buc	28,00	5,57	155,96
51.	2875274119000	Cot racord olandez 1/2"	buc	52,00	78,16	4 064,32
52.	2875274119001	Cot racord olandez 3/4"	buc	88,00	107,65	9 473,20
53.	2875274202000	Clipșa 20	buc	40,00	1,98	79,20
54.	2875274203000	Clipșa 25	buc	72,00	2,48	178,56
55.	2875274204000	Clipșa 32	buc	22,00	3,96	87,12
56.	2875274205000	Robinet cu flanse 100	buc	2,00	3 487,63	6 975,26
57.	2875274205001	Filtru cu flanse 100	buc	1,00	3 945,66	3 945,66
58.	2875274205010	Robinet Tur-Retur	buc	140,00	103,24	14 453,60
59.	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,468	134,11	62,76
60.	2875274428200	Flansa 100	buc	10,29	134,11	1 379,99
61.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	340,00	0,50	170,00
62.	2913124124100	Distribuitoare - colector	buc	3,12	1 845,68	5 758,52
63.	2913124503125	Robinet cu sertar 25mm	buc	2,00	242,31	484,62
64.	2913124503132	Robinet cu sertar 32mm	buc	8,00	379,66	3 037,28
65.	2913124503150	Robinet cu sertar 50mm	buc	6,00	920,37	5 522,22
66.	2913134500000	Robinet Maevski	buc	49,00	18,35	899,15
67.	3220137315778	Decapant	kg	1,372	5,00	6,86
68.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,006	17,30	0,10
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>234 448,07</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	3,444	25,00	86,10
2.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,65	125,00	81,25
3.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	32,05	15,00	480,75
4.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	2,61	25,00	65,25
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>713,35</b>

Прямые затраты	MDL	278 824,10
Fondul social si medical	24,00 %	10 479,04

Transport	6,00 %	14 066,88
Total	100,00 +	303 370,03
Cheltuieli de regie	7,00 %	21 235,90
Total	100,00 +	324 605,93
Beneficiu de deviz	3,00 %	9 738,18
Total	100,00 +	334 344,11
TVA	20,00 %	66 868,82

**Total deviz:**

**401 212,9  
3**

Intocmit

SRL Cebascom

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

LT G.Vieru din s. Borogani r-l Leova

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de finisare a reparatiei sistemii de incalzire si a subsolului la Liceul Teoretic Grigore Vieru din s.Borogani**

**Investitor LT G.Vieru din s. Borogani r-l 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
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Bloc A Subsol (Colector de distributie central)</b>				
		<b>1.1. Lucrari de demontare</b>				
1	RpID19A	Demontarea robinetilor sau fittingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul pina la (D=32mm)	buc			80,22
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,9000	84,97	76,47
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	25,00	3,75
2	RpID19A	Demontarea robinetilor sau fittingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul pina la (D=50mm)	buc			80,22
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,9000	84,97	76,47
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	25,00	3,75
3	RpID23C	Demontarea robinetilor cu sertar pana, din fonta, cu flanse sau din otel, cu diametrul 100-125 mm	buc			47,58
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5600	84,97	47,58
4	RpIC43B	Demontarea distribuitorului si a colectorului, confectionate din teava de otel, avind diametrul de 114x4-152x6 mm	m			49,34
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3600	84,97	30,59
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	125,00	18,75
5	RpIA44E	Demontarea separatorului de namol de 125-400 kg	buc			1 204,40
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	13,7700	84,97	1 170,04
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,3000	23,70	7,11
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,1500	15,00	2,25
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	125,00	25,00
		<b>1.2. Lucrari de montare</b>				
6	RpID01B	Montarea mufei de reglare cu diametrul 1" (D=32mm)	buc			170,57
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6700	84,97	56,93
	2874177330500	Holender negru 32mm	buc	1,0000	110,33	113,64
7	RpID01F	Montarea teului de reglare cu diametrul 1 1/2" (D=50mm)	buc			307,14
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,0300	84,97	87,52
	2875274114020	Holender negru 50mm	buc	1,0000	211,17	219,62
8	RpID10B	Montarea robinetului de retinere, cu clapa, drept, din fonta, cu flanse, Pn 10 at, cu diametrul de 1"-1 1/4" (D=32mm)	buc			479,26
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,0200	84,97	86,67
	2913124503132	Robinet cu sertar 32mm	buc	1,0000	379,66	379,66
	2682117323463	Garnituri din fire de azbest grafitate d=5-9 mm	kg	0,0140	15,00	0,21
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	15,00	0,23
	1450336200168	Grafit flotat	kg	0,0200	25,00	0,50
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,50	4,00
9	RpID10C	Montarea robinetului de retinere, cu clapa, drept, din fonta, cu flanse, Pn 10 at, cu diametrul de 1 1/2"-2" (D=50mm)	buc			1 052,92
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,4000	84,97	118,96
	2913124503150	Robinet cu sertar 50mm	buc	1,0000	920,37	920,37



1	2	3	4	5	6	7
	2682117323463	Garnituri din fire de azbest grafitate d=5-9 mm	kg	0,0260	15,00	0,39
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0300	15,00	0,45
	1450336200168	Grafit flotat	kg	0,0300	25,00	0,75
	2874115801760	Suruburi cap hexagonal M16x60	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115840559	Piulita M16	buc	8,0000	0,50	4,00
10	RpIC21B	Montarea distribuitorului - colector si a dispozitivului de siguranta, pe suport gata confectionat, avind diametrul de 102-150 mm	m			2 761,54
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	6,3600	84,97	540,41
	2913124124100	Distribuitor - colector	buc	1,0000	1 845,68	1 919,51
	2875274428200	Flansa 100	buc	2,0000	134,11	278,95
	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,1500	134,11	20,92
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0700	25,00	1,75
11	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"	buc			176,80
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,8500	84,97	72,22
	2523156713800	Fitinguri din fonta	buc	1,0000	101,36	101,36
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	55,00	1,65
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0140	27,50	0,39
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0500	23,70	1,19
12	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 80...100 mm	buc			3 884,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	84,97	84,97
	2875274205000	Robinet cu flanse 100	buc	1,0000	3 487,63	3 487,63
	2875274428200	Flansa 100	buc	2,0000	134,11	268,22
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0200	25,00	0,50
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,10	0,80
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1300	5,00	0,65
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	11,50	3,45
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	21,50	19,35
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,3000	21,50	6,45
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0350	15,00	0,53
13	IA25C	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 250 - 350 mm	buc			4 752,09
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	9,3000	84,97	790,22
	2875274205001	Filtru cu flanse 100	buc	1,0000	3 945,66	3 945,66
	2875274428200	Flansa 100	buc	0,0500	134,11	6,71
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	1,6000	5,00	8,00
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,1000	15,00	1,50
		<b>1.3. Lucrari de termoizolare</b>				
14	IzH03A	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 sub 35 cm, inclusiv	m2			125,59
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0160	84,97	86,33
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0300	23,50	24,20
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	21,50	0,97
	2121117308309	Carton ondulat, tip 2	m2	1,0300	13,50	13,90
	1752117344766	Sfoara din cinepa dn=2 mm, S 1930-80	kg	0,0370	5,00	0,18
15	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			108,66
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,8230	84,97	69,93
	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	21,50	0,88
	2121117308309	Carton ondulat, tip 2	m2	1,0180	13,50	13,74
	1752117344766	Sfoara din cinepa dn=2 mm, S 1930-80	kg	0,0370	5,00	0,18
		<b>2. Blocul A et.I Biblioteca</b>				

1	2	3	4	5	6	7
16	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm	buc			2 568,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2822115700020	Radiator Tip 22 500x2000	buc	1,0000	2 492,20	2 492,20
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	55,00	0,28
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	5,00	0,05
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	11,00	0,55
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,50	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	15,00	4,50
17	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			100,05
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2521216710032	Teava din polipropilena 32	m	1,0300	64,14	66,06
18	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	buc			21,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	84,97	15,29
	2875274114022	Cot PPR 25	buc	1,0000	5,57	5,57
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	5,00	0,04
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0180	25,00	0,45
19	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc			43,36
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,75
	2875274114021	Trecere M 20x1/2"	buc	1,0000	30,11	30,11
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	5,00	0,03
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0150	25,00	0,38
20	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/4" ...1"	buc			125,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	84,97	16,99
	2875274119001	Cot racord olandez 3/4"	buc	1,0000	107,65	107,65
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	5,00	0,05
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	55,00	1,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	5,00	0,20
21	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc			119,31
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	84,97	15,29
	2875274205010	Robinet Tur-Retur	buc	1,0000	103,24	103,24
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	55,00	0,66
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	5,00	0,12
22	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc			27,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2913134500000	Robinet Maevski	buc	1,0000	18,35	18,35
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	5,00	0,50
		<b>3. Blocul A et.I</b>				
23	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm	buc			2 568,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2822115700020	Radiator Tip 22 500x2000	buc	1,0000	2 492,20	2 492,20
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	55,00	0,28
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	5,00	0,05
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	11,00	0,55
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,50	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	15,00	4,50
24	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv	buc			1 417,07
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	84,97	42,48
	2822115700010	Radiator Tip 22 500x1000	buc	1,0000	1 369,34	1 369,34
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	55,00	0,17
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	5,00	0,03
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	11,00	0,55

1	2	3	4	5	6	7
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,50	1,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,00
25	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm	buc			1 990,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	84,97	55,23
	2822115700015	Radiator Tip 22 500x1500	buc	1,0000	1 929,01	1 929,01
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	55,00	0,22
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	5,00	0,04
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	11,00	0,55
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,50	2,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	15,00	3,75
26	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			100,05
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2521216710032	Teava din polipropilena 32	m	1,0300	64,14	66,06
27	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			21,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	84,97	15,29
	2875274114022	Cot PPR 25	buc	1,0000	5,57	5,57
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	5,00	0,04
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	25,00	0,45
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			43,36
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,75
	2875274114021	Trecere M 20x1/2"	buc	1,0000	30,11	30,11
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	5,00	0,03
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	25,00	0,38
29	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/4" ...1"	buc			125,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	84,97	16,99
	2875274119001	Cot racord olandez 3/4"	buc	1,0000	107,65	107,65
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	5,00	0,05
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	55,00	1,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	5,00	0,20
30	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc			119,31
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	84,97	15,29
	2875274205010	Robinet Tur-Retur	buc	1,0000	103,24	103,24
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	55,00	0,66
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	5,00	0,12
31	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc			27,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2913134500000	Robinet Maevski	buc	1,0000	18,35	18,35
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	5,00	0,50
		<b>4. Blocul A Sala Sport</b>				
32	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm	buc			1 990,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	84,97	55,23
	2822115700015	Radiator Tip 22 500x1500	buc	1,0000	1 929,01	1 929,01
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	55,00	0,22
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	5,00	0,04
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	11,00	0,55
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,50	2,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	15,00	3,75
33	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			100,05
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	84,97	33,99

1	2	3	4	5	6	7
	2521216710032	Teava din polipropilena 32	m	1,0300	64,14	66,06
34	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc			43,36
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,75
	2875274114021	Trecere M 20x1/2"	buc	1,0000	30,11	30,11
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	5,00	0,03
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0150	25,00	0,38
35	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/4" ...1"	buc			125,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	84,97	16,99
	2875274119001	Cot racord olandez 3/4"	buc	1,0000	107,65	107,65
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	5,00	0,05
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	55,00	1,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	5,00	0,20
36	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc			119,31
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	84,97	15,29
	2875274205010	Robinet Tur-Retur	buc	1,0000	103,24	103,24
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	55,00	0,66
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	5,00	0,12
37	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc			27,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2913134500000	Robinet Maevski	buc	1,0000	18,35	18,35
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	5,00	0,50
		<b>5. Blocul A incaperi Auxiliare</b>				
38	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm	buc			1 990,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	84,97	55,23
	2822115700015	Radiator Tip 22 500x1500	buc	1,0000	1 929,01	1 929,01
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	55,00	0,22
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	5,00	0,04
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	11,00	0,55
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,50	2,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	15,00	3,75
39	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			100,05
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2521216710032	Teava din polipropilena 32	m	1,0300	64,14	66,06
40	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc			43,36
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,75
	2875274114021	Trecere M 20x1/2"	buc	1,0000	30,11	30,11
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	5,00	0,03
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0150	25,00	0,38
41	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/4" ...1"	buc			125,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	84,97	16,99
	2875274119001	Cot racord olandez 3/4"	buc	1,0000	107,65	107,65
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	5,00	0,05
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	55,00	1,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	5,00	0,20
42	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc			119,31
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	84,97	15,29
	2875274205010	Robinet Tur-Retur	buc	1,0000	103,24	103,24
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	55,00	0,66
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	5,00	0,12
43	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul	buc			27,35

1	2	3	4	5	6	7
		nominal de 1/4"				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2913134500000	Robinet Maevski	buc	1,0000	18,35	18,35
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	5,00	0,50
		<b>6. Bloc A Educatia Tehnologica</b>				
44	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm	buc			1 990,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	84,97	55,23
	2822115700015	Radiator Tip 22 500x1500	buc	1,0000	1 929,01	1 929,01
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	55,00	0,22
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	5,00	0,04
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	11,00	0,55
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,50	2,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	15,00	3,75
45	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			100,05
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2521216710032	Teava din polipropilena 32	m	1,0300	64,14	66,06
46	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc			43,36
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,75
	2875274114021	Trecere M 20x1/2"	buc	1,0000	30,11	30,11
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	5,00	0,03
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0150	25,00	0,38
47	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/4" ...1"	buc			125,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	84,97	16,99
	2875274119001	Cot racord olandez 3/4"	buc	1,0000	107,65	107,65
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	5,00	0,05
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	55,00	1,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	5,00	0,20
48	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc			119,31
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	84,97	15,29
	2875274205010	Robinet Tur-Retur	buc	1,0000	103,24	103,24
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	55,00	0,66
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	5,00	0,12
49	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc			27,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2913134500000	Robinet Maevski	buc	1,0000	18,35	18,35
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	5,00	0,50
		<b>7. Bloc A Et.II</b>				
50	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm	buc			2 568,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2822115700020	Radiator Tip 22 500x2000	buc	1,0000	2 492,20	2 492,20
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	55,00	0,28
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	5,00	0,05
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	11,00	0,55
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,50	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	15,00	4,50
51	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm	buc			1 990,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	84,97	55,23
	2822115700015	Radiator Tip 22 500x1500	buc	1,0000	1 929,01	1 929,01
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	55,00	0,22
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	5,00	0,04
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	11,00	0,55
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,50	2,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	15,00	3,75
52	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau	m			100,05

1	2	3	4	5	6	7
		nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm.				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2521216710032	Teava din polipropilena 32	m	1,0300	64,14	66,06
53	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			52,89
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	84,97	25,49
	2521216710020	Teava din polipropilena 20	m	1,0300	26,60	27,40
54	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			43,36
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,75
	2875274114021	Trecere M 20x1/2"	buc	1,0000	30,11	30,11
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	5,00	0,03
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	25,00	0,38
55	IC40A	Bratară pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc			24,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	84,97	16,99
	2875274204000	Clipsa 32	buc	1,0000	3,96	3,96
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	11,00	0,55
	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	0,15	0,15
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,10	0,10
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	15,00	1,50
56	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/4" ...1"	buc			125,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	84,97	16,99
	2875274119001	Cot racord olandez 3/4"	buc	1,0000	107,65	107,65
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	5,00	0,05
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	55,00	1,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	5,00	0,20
57	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc			119,31
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	84,97	15,29
	2875274205010	Robinet Tur-Retur	buc	1,0000	103,24	103,24
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	55,00	0,66
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	5,00	0,12
58	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc			27,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2913134500000	Robinet Maevski	buc	1,0000	18,35	18,35
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	5,00	0,50
		<b>8. Blocul B Subsol (retea de distributie)</b>				
		<b>8.1. Lucrari de demontare</b>				
59	RpID19A	Demontarea robinetilor sau fittingurilor din fonta sau oțel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul pina la 2" (D=25mm)	buc			80,22
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,9000	84,97	76,47
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	25,00	3,75
60	RpID19A	Demontarea robinetilor sau fittingurilor din fonta sau oțel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul pina la 2" (D=50mm)	buc			80,22
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,9000	84,97	76,47
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	25,00	3,75
		<b>8.2. Lucrari de montare</b>				
61	RpID01B	Montarea mufei de reglare cu diametrul 1" (D=25mm)	buc			137,22
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6700	84,97	56,93

1	2	3	4	5	6	7
	2874177330400	Holender negru 25mm	buc	1,0000	77,95	80,29
62	RpID01F	Montarea teului de reglare cu diametrul 1 1/2" (D=50mm)	buc			307,14
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,0300	84,97	87,52
	2875274114020	Holender negru 50mm	buc	1,0000	211,17	219,62
63	RpID10B	Montarea robinetului de retinere, cu clapa, drept, din fonta, cu flanse, Pn 10 at, cu diametrul de 1"-1 1/4" (D=25mm)	buc			341,91
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,0200	84,97	86,67
	2913124503125	Robinet cu sertar 25mm	buc	1,0000	242,31	242,31
	2682117323463	Garnituri din fire de azbest grafitate d=5-9 mm	kg	0,0140	15,00	0,21
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	15,00	0,23
	1450336200168	Grafit flotat	kg	0,0200	25,00	0,50
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,50	4,00
64	RpID10C	Montarea robinetului de retinere, cu clapa, drept, din fonta, cu flanse, Pn 10 at, cu diametrul de 1 1/2"-2" (D=50mm)	buc			1 052,92
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,4000	84,97	118,96
	2913124503150	Robinet cu sertar 50mm	buc	1,0000	920,37	920,37
	2682117323463	Garnituri din fire de azbest grafitate d=5-9 mm	kg	0,0260	15,00	0,39
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0300	15,00	0,45
	1450336200168	Grafit flotat	kg	0,0300	25,00	0,75
	2874115801760	Suruburi cap hexagonal M16x60	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115840559	Piulita M16	buc	8,0000	0,50	4,00
		<b>9. Blocul B Subsol (Colector de distributie 1)</b>				
		<b>9.1. Lucrari de demontare</b>				
65	RpID19A	Demontarea robinetilor sau fittingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul pina la 2" (D=32mm)	buc			80,22
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,9000	84,97	76,47
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	25,00	3,75
66	RpID19A	Demontarea robinetilor sau fittingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul pina la 2" (D=50mm)	buc			80,22
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,9000	84,97	76,47
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	25,00	3,75
		<b>9.2. Lucrari de montare</b>				
67	RpID01B	Montarea mufei de reglare cu diametrul 1" (D=32mm)	buc			170,57
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6700	84,97	56,93
	2874177330500	Holender negru 32mm	buc	1,0000	110,33	113,64
68	RpID01F	Montarea teului de reglare cu diametrul 1 1/2" (D=50mm)	buc			307,14
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,0300	84,97	87,52
	2875274114020	Holender negru 50mm	buc	1,0000	211,17	219,62
69	RpID10B	Montarea robinetului de retinere, cu clapa, drept, din fonta, cu flanse, Pn 10 at, cu diametrul de 1"-1 1/4" (D=32mm)	buc			479,26
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,0200	84,97	86,67
	2913124503132	Robinet cu sertar 32mm	buc	1,0000	379,66	379,66
	2682117323463	Garnituri din fire de azbest grafitate d=5-9 mm	kg	0,0140	15,00	0,21
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	15,00	0,23
	1450336200168	Grafit flotat	kg	0,0200	25,00	0,50
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,50	4,00
70	RpID10C	Montarea robinetului de retinere, cu clapa, drept, din fonta, cu flanse, Pn 10 at, cu diametrul de 1 1/2"-2" (D=50mm)	buc			1 052,92
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,4000	84,97	118,96
	2913124503150	Robinet cu sertar 50mm	buc	1,0000	920,37	920,37
	2682117323463	Garnituri din fire de azbest grafitate d=5-9 mm	kg	0,0260	15,00	0,39
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0300	15,00	0,45
	1450336200168	Grafit flotat	kg	0,0300	25,00	0,75
	2874115801760	Suruburi cap hexagonal M16x60	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115840559	Piulita M16	buc	8,0000	0,50	4,00
		<b>10. Blocul B Et.I</b>				

1	2	3	4	5	6	7
71	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm	buc			2 568,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2822115700020	Radiator Tip 22 500x2000	buc	1,0000	2 492,20	2 492,20
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0050	55,00	0,28
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	5,00	0,05
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	11,00	0,55
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,50	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	15,00	4,50
72	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			69,03
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	84,97	29,74
	2521216710025	Teava din polipropilena 25	m	1,0300	38,15	39,29
73	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			52,89
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	84,97	25,49
	2521216710020	Teava din polipropilena 20	m	1,0300	26,60	27,40
74	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc			43,36
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,75
	2875274114021	Trecere M 20x1/2"	buc	1,0000	30,11	30,11
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	5,00	0,03
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0150	25,00	0,38
75	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc			21,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	84,97	15,29
	2875274114022	Cot PPR 25	buc	1,0000	5,57	5,57
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	5,00	0,04
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0180	25,00	0,45
76	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			22,77
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	84,97	16,99
	2875274203000	Clipsa 25	buc	1,0000	2,48	2,48
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	11,00	0,55
	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	0,15	0,15
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	Saibe	1,0000	0,10	0,10
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	15,00	1,50
77	IC43A	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 1" -2"	buc			47,44
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3700	84,97	31,44
	2521216701000	Teava din otel	m	0,2500	53,45	13,36
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	11,50	0,23
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0490	21,50	1,05
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0090	21,50	0,19
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0250	27,50	0,69
	2710602000092	Armaturi	kg	0,0220	21,50	0,47
78	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2"	buc			46,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2722103310000	Teava instalatie	m	0,2000	53,45	10,69
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	11,50	0,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	21,50	0,19
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060	27,50	0,17
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	2,85	0,91
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	320,00	0,58
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0005	17,30	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	150,00	0,01



1	2	3	4	5	6	7
79	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc			119,31
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	84,97	15,29
	2875274205010	Robinet Tur-Retur	buc	1,0000	103,24	103,24
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	55,00	0,66
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	5,00	0,12
80	IC53A	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/8" ...1/2"	buc			91,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,75
	2875274119000	Cot racord olandez 1/2"	buc	1,0000	78,16	78,16
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	5,00	0,05
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	55,00	0,66
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	5,00	0,12
81	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc			124,08
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	19,54
	2875274205010	Robinet Tur-Retur	buc	1,0000	103,24	103,24
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	55,00	1,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	5,00	0,20
82	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/4" ...1"	buc			125,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	84,97	16,99
	2875274119001	Cot racord olandez 3/4"	buc	1,0000	107,65	107,65
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	5,00	0,05
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	55,00	1,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	5,00	0,20
		<b>11. Blocul b Et.II</b>				
83	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm	buc			2 568,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2822115700020	Radiator Tip 22 500x2000	buc	1,0000	2 492,20	2 492,20
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	55,00	0,28
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	5,00	0,05
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	11,00	0,55
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,50	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	15,00	4,50
84	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			52,89
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	84,97	25,49
	2521216710020	Teava din polipropilena 20	m	1,0300	26,60	27,40
85	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			43,36
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,75
	2875274114021	Trecere M 20x1/2"	buc	1,0000	30,11	30,11
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	5,00	0,03
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	25,00	0,38
86	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			22,27
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	84,97	16,99
	2875274202000	Clipsa 20	buc	1,0000	1,98	1,98
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	11,00	0,55
	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	0,15	0,15
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,10	0,10
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	15,00	1,50
87	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2"	buc			46,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2722103310000	Teava instalatie	m	0,2000	53,45	10,69
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	11,50	0,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0090	21,50	0,19
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060	27,50	0,17

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	2,85	0,91
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	320,00	0,58
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0005	17,30	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	150,00	0,01
88	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc			119,31
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	84,97	15,29
	2875274205010	Robinet Tur-Retur	buc	1,0000	103,24	103,24
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	55,00	0,66
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	5,00	0,12
89	IC53A	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/8" ...1/2"	buc			91,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,75
	2875274119000	Cot racord olandez 1/2"	buc	1,0000	78,16	78,16
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	5,00	0,05
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	55,00	0,66
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	5,00	0,12
		<b>12. Blocul B Et.III</b>				
90	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm	buc			2 568,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2822115700020	Radiator Tip 22 500x2000	buc	1,0000	2 492,20	2 492,20
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	55,00	0,28
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	5,00	0,05
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	11,00	0,55
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,50	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	15,00	4,50
91	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau narmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv.	m			52,89
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	84,97	25,49
	2521216710020	Teava din polipropilena 20	m	1,0300	26,60	27,40
92	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			43,36
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,75
	2875274114021	Trecere M 20x1/2"	buc	1,0000	30,11	30,11
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	5,00	0,03
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	25,00	0,38
93	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			22,27
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	84,97	16,99
	2875274202000	Clipsa 20	buc	1,0000	1,98	1,98
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	11,00	0,55
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1	buc	1,0000	0,15	0,15
	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1,0000	0,10	0,10
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	15,00	1,50
94	IC44A	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 1" -2"	buc			46,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2722103310000	Teava instalatie	m	0,2000	53,45	10,69
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0170	11,50	0,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0090	21,50	0,19
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0060	27,50	0,17
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,3210	2,85	0,91
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	320,00	0,58
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0005	17,30	0,01
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	150,00	0,01
95	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc			119,31
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	84,97	15,29
	2875274205010	Robinet Tur-Retur	buc	1,0000	103,24	103,24
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	55,00	0,66

1	2	3	4	5	6	7
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	5,00	0,12
96	IC53A	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/8" ...1/2"	buc			91,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,75
	2875274119000	Cot racord olandez 1/2"	buc	1,0000	78,16	78,16
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	5,00	0,05
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	55,00	0,66
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	5,00	0,12
97	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc			27,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	84,97	8,50
	2913134500000	Robinet Maevski	buc	1,0000	18,35	18,35
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	5,00	0,50

**APROBAT:**

**Intocmit**  
SRL Cebascom

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**  
LT G.Vieru din s. Borogani r-l Leova

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.