

**Reparatia capitala la liceul  
teoretic "Grigore Vieru " din  
or. Briceni**

Formular Nr.1  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

## Lista cu cantitațile de lucrări №

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		<b>Capitolul 1. UTILAJUL</b>		
		<b>Capitolul 1.1. Liceul Teoretic</b>		
1	SE52A	Pompa pentru apa	buc	4,00
2	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 - 20 mm	buc	2,00
3	SE44A	Incalzitor de apa electric, avind capacitatea de 80 l	buc	1,00
		<b>Capitolul 1.2. Scoala Primara</b>		
4	SE44A	Incalzitor de apa electric, avind capacitatea de 80 l	buc	2,00
5	SE59A	Uscator de mini sau distribuitor automat de sapun lichid, montat pe perete din caramida sau b.c.a.	buc	2,00
		<b>Capitolul 2. LUCRARI DE MONTARE</b>		
		<b>Capitolul 2.1. Liceul Teoretic</b>		
6	SE52A	Pompa pentru apa	buc	4,00
7	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 - 20 mm	buc	2,00
8	SE44A	Incalzitor de apa electric, avind capacitatea de 80 l si greutatea de 44 kg., montata pe console fixate in perete, inclusiv nodul de conectare	buc	1,00
9	08-03-591-5	Instalatie de priza (UZO 16 A)	100 buc	0,01
10	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent la 10 A	buc	1,00
		<b>Capitolul 2.2. Scoala Primara</b>		

1	2	3	4	5
		<b>Capitolul 2.2.1. Instalatii electrice</b>		
11	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	42,00
12	08-03-594-3	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, pina la 4	100 buc	0,50
13		Corp de iluminat 600*600	buc	50,00
14	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm <sup>2</sup>	100 m	0,73
15		Cablu VVGng 3x1,5	m	73,00
16	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent la 10 A	buc	2,00
		<b>Capitolul 2.2.2. Instalatii sanitaro - tehnice</b>		
17	SE44A	Incalzitor de apa electric, avind capacitatea de 80 l si greutatea de 44 kg., montata pe console fixate in perete, inclusiv nodul de conectare	buc	2,00
18	08-03-591-5	Instalatie de priza (UZO 16 A)	100 buc	0,02
19	SE59A	Uscator de mini sau distribuitor automat de sapun lichid, montat pe perete din caramida sau b.c.a.	buc	2,00
20	RpSC41A	Inlocuirea, cu recuperarea accesoriilor a vasului pentru closet	buc	5,00
		<b>Capitolul 3. LUCRARI GENERALE DE CONSTRUCTII</b>		
		<b>Capitolul 3.1. Liceul Teoretic</b>		
		<b>Capitolul 3.1.1. Acoperis ( stresina, sistem pluvial )</b>		
21	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect.	m <sup>2</sup>	143,00
22	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m <sup>2</sup>	143,00

1	2	3	4	5
23	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: opritori de zapada.	kg	35,10
24	RpCI29A	Sisteme de jgheaburi prefabricate, tip BRASS, din tabla	m	130,00
25	RpCI29B	Sisteme de burlane prefabricate, tip BRASS, din tabla	m	120,00
26	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	500,00
		<b>Capitolul 3.1.2. Rețele ingineresti de termoficare ( nivel I - III )</b>		
27	RpIC19B1	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii industriale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1" -1 1/4"	m	456,00
28	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	42,00
29	IC38F	Piesa de racordare (filet), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata	buc	4,00
30	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm	m	72,00
31	IC38I	Piesa de racordare (teu PPR 40), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm	buc	8,00
32	IC38C	Piesa de racordare (cot PPR 40*90), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm	buc	40,00
33	IC38C	Piesa de racordare (cot PPR 40*45), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm	buc	28,00
34	IC38C	Piesa de racordare (mufa PPR 40), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm	buc	16,00

1	2	3	4	5
35	IC38I	Piesa de racordare (teu PPR 40*1/2*40), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm	buc	2,00
36	IC40B	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida ( clipsa 40 mm )	buc	20,00
37	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm	m	328,00
38	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" Robinet PPR 32mm	buc	8,00
39	IC38C	Piesa de racordare (trecere PPR 32*1"), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc	8,00
40	IC38I	Piesa de racordare (teu PPR 32), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc	8,00
41	SE56A	Filtru pentru apa potabila, PPR 32 mm	buc	4,00
42	IC38I	Piesa de racordare (teu PPR 32*25*32), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc	122,00
43	IC38C	Piesa de racordare (cot PPR 32*90), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc	80,00
44	IC38C	Piesa de racordare (cot PPR 32*45), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc	44,00
45	IC38C	Piesa de racordare (trecere PPR 32*25), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc	18,00
46	IC38C	Piesa de racordare (mufa PPR 32), cu 2	buc	64,00

1	2	3	4	5
		imbinari, din polipropilena imbinare prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm		
47	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida ( clipsa 32 mm )	buc	270,00
48	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm	m	96,00
49	IC38B	Piesa de racordare (cot PPR 25*45), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	42,00
50	IC38B	Piesa de racordare (cot PPR 25*90), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	28,00
51	IC38B	Piesa de racordare (trecere PPR 25*1/2), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	126,00
52	IC38B	Piesa de racordare (mufa PPR 25), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	24,00
53	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc 500*1400	buc	58,00
54	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc 500*1200	buc	1,00
55	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc 500*800	buc	2,00
56	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur ) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	61,00
57	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur ) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	61,00
58	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	496,00

1	2	3	4	5
59	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covoactoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	496,00
		<b>Capitolul 3.2. Scoala Primara</b>		
		<b>Capitolul 3.2.1. Obiecte de tamplarie</b>		
60	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn ( ferestre)	m2	57,60
61	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv ( 1,60 x 1,80 - 20 buc )	m2	57,60
62	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn ( usi )	m2	20,37
63	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv ( 2,10 x 0,90 - 20 - 7 buc., 1,70 x 2,10 - 2 buc. )	m2	36,00
64	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip " Sandwich" ( la intrarea in subsol )	m2	5,00
65	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m	69,45
		<b>Capitolul 3.2.2. Glafuri</b>		
66	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la glafuri	m2	129,70
67	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor Betonkontakt	m2	129,70
68	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2	129,70
69	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	129,70
70	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	129,70
71	CN09A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de	m2	129,70

1	2	3	4	5
		copolimeri vinil-acrilici in emulsie apoasa, aplicate in 3 straturi pe suprafete de beton sau zidarie pe glet existent, executate manual		
		<b>Capitolul 3.2.3. Coridor, rampa de scari</b>		
		<b>Capitolul 3.2.3.1. Pereti</b>		
72	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	218,06
73	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.	m2	218,06
74	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	218,06
75	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	218,06
76	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant, material hidrofug, etc.	kg	5,23
		<b>Capitolul 3.2.3.2. Tavan</b>		
77	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	100,00
78	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	100,00
79	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	100,00
80	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	100,00
81	CK18B	Montarea baghetelor la lambriuri din mase plastice	m	75,86
		<b>Capitolul 3.2.3.3. Pardoseli</b>		
82	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	100,00
83	CG01A K = 2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 6 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	100,00
84	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv	m2	100,00

1	2	3	4	5
		stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 300 x 300 mm ( placi calitatea superioara antidepapanta, culoarea si dimensiunile se va coordona cu beneficiarul )		
		<b>Capitolul 3.2.4. Retele ingineresti de termoficare ( nivelul - II )</b>		
85	RpIC19B1	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii industriale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1" -1 1/4"	m	148,00
86	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	14,00
87	ID10D	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" "HYDRO - S" MxF	buc	2,00
88	IC38F	Piesa de racordare (filet), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata	buc	2,00
89	IC38C	Piesa de racordare (cot PPR 40*90), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm	buc	6,00
90	IC38C	Piesa de racordare (cot PPR 40*45), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm	buc	4,00
91	IC38C	Piesa de racordare (racord PPR 40*1 1/4), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm sub chee	buc	2,00
92	IC38C	Piesa de racordare (reductie PPR 40*32), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm	buc	4,00
93	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm	m	108,00
94	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din	buc	160,00



1	2	3	4	5
		PVC pe zid de caramida ( clipsa 32 mm )		
95	IC38I	Piesa de racordare (teu PPR 32*25*32), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc	40,00
96	IC38C	Piesa de racordare (cot PPR 32*45), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc	30,00
97	IC38C	Piesa de racordare (cot PPR 32*90), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc	80,00
98	IC38C	Piesa de racordare (mufa PPR 32), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc	20,00
99	IC38C	Piesa de racordare (trecere PPR 32*1"), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc	8,00
100	IC38C	Piesa de racordare (trecere PPR 32*25), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc	8,00
101	IC38C	Piesa de racordare (trecere PPR 32*1"), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc	4,00
102	IC38I	Piesa de racordare (teu PPR 32), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc	8,00
103	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm	m	40,00
104	IC38B	Piesa de racordare (cot PPR 25*90), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	80,00
105	IC38B	Piesa de racordare (cot PPR 25*45), cu 2	buc	40,00

1	2	3	4	5
		imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm		
106	IC38B	Piesa de racordare (trecere PPR 25*1/2), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	80,00
107	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc 500*800	buc	2,00
108	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc 500*1000	buc	3,00
109	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc 500*1400	buc	15,00
110	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur ) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	20,00
111	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur ) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	20,00
112	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	148,00
113	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	148,00