

**Reparatia capitala la liceul  
teoretic din s. Caracusenii  
Vechi, raionu Briceni**

Formular Nr.1

WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitațile de lucrări №**

No crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		<b>Capitolul 1. UTILAJUL</b>		
1	Pret furnizor	Fintina de baut apa ( constructia durabila din oel inoxibabil cu senzor de alimetare apei si filtrarea apei in 8 etape )	buc	1,00
2	Pret furnizor	Pompa manuala cu clape	buc	1,00
3	Pret furnizor	Dus cu tragator pentru servicii tehnice	buc	1,00
4	08-03-605-1	Ventilator Hardi - 2 d 150 mm	buc	3,00
		<b>Capitolul 2. LUCRARI DE MONTARE</b>		
5	SC16A	Fintina de baut apa complet echipata	buc	1,00

1	2	3	4	5
6	SE52A	Pompa manuala cu clape	buc	1,00
7	SC18A	Dus cu tragator automat, cu diametrul de 1/2"	buc	1,00
8	08-03-605-1	Ventilator ( se include numa manopera )	buc	3,00
		<b>Capitolul 3. LUCRARI GENERALE DE CONSTRUCTII</b>  <b>Capitolul 3.1. Antreu mic</b>  <b>Capitolul 3.1.1. Incalzire</b>		
9	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	3,20
10	RpIC31A	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul pina la 1" ( fitting d = 20 mm )	buc	4,00
11	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm 22K 500*1200	buc	2,00
12	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj ( tur ) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc	2,00
13	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj ( retur ) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc	2,00

1	2	3	4	5
14	IC35B	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 20,0 mm	m	2,00
15	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	2,00
16	IC38G	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc	2,00
17	RpIE02A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de incalzire centrala, executate cu conducte din otel, corpuri de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase de aerisire, avind suprafata de incalzire de pina la 100 mp	m2	3,20
		<b>Capitolul 3.1.2. Apeduct</b>		
18	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm	m	10,00
19	SD11A	Robinet de retinere cu ventil drept din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 15 mm	buc	2,00

1	2	3	4	5
20	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	10,00
21	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	10,00
		<b>Capitolul 3.2. Grup sanitaro tehnic pentru personal</b>  <b>Capitolul 3.2.1. Lucrari de constructii</b>		
22	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane, inclusiv stratul de acoperire	m2	3,70
23	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2	3,70
24	CK26B	Montarea profilului de colti	m	15,00
25	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	3,70
26	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	3,70

1	2	3	4	5
27	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual "Poiana Florilor"	m2	3,70
		<b>Capitolul 3.2.2. Retele ingineresti</b>  <b>Capitolul 3.2.2.1. Apeduct apa rece si calda</b>		
28	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm	m	8,00
29	RpSA40B	Montarea (intercalarea) unui fitting pe conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul de 3/4"	buc	14,00
30	SD11A	Robinet de retinere cu ventil drept din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 15 mm	buc	7,00
31	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	8,00
32	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	8,00

1	2	3	4	5
		<b>Capitolul 3.2.2.2. Canalizarea</b>		
33	RpSC41A	Inlocuirea rezervorului de apa WC montat pe pardosea	buc	2,00
		<b>Capitolul 3.2.2.3. Electricitate</b>		
34	RpCU05B	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti din beton simplu pina la 15 cm grosime	buc	1,00
35	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm.	100 m	0,08
36	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> ( se include numa manopera )	100 m	0,08
37		Cablu VVGng 3x1,5	m	8,00
38	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa ( se include numa resursa si manopera )	100 buc	0,01
39	RpEJ05D	Incercari, verificari electrice si reglari la pupitre, cutii de comanda electrice	buc	1,00
		<b>Capitolul 3.3. Grup sanitaro - tehnic pentru fete</b>		

1	2	3	4	5
		<b>Capitolul 3.3.1. Lucrari de constructii</b>		
40	RpCO56B	Demontari: pereti dispartitori din PVC la cabine	m2	4,00
41	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	7,00
42	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat	buc	7,00
43	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon tava patrata 50*50 - 10 m x 3,86 kg = 38,6 kg	kg	38,60
44	CK27B1	Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltimi peste 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii ( cabine cu usi existente )	m2	4,00
45	RpCO42B	Repararea usilor din PVC, prin inlocuirea feroneriei cu balamale ingropate	buc	8,00
46	RpCO42E	Repararea usilor din PVC, prin inlocuirea feroneriei cu broasca yale	buc	4,00
47	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	8,00

1	2	3	4	5
48	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	8,00
49	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	8,00
50	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	8,00
51	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 300 x 300 mm	m2	8,00
52	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane, inclusiv stratul de acoperire	m2	3,09
53	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2	3,09
54	CK26B	Montarea profilului de colti	m	13,00
55	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	3,09



1	2	3	4	5
56	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	3,09
57	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual "Poiana Florilor"	m2	3,09
		<b>Capitolul 3.3.2. Retele ingineresti</b>  <b>Capitolul 3.3.2.1. Apeduct apa rece si calda</b>		
58	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm	m	12,00
59	RpSA40B	Montarea (intercalarea) unui fitting pe conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul de 3/4"	buc	10,00
60	SD11A	Robinet de retinere cu ventil drept din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 15 mm	buc	8,00
61	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	2,00

1	2	3	4	5
62	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	12,00
63	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	12,00
		<b>Capitolul 3.3.2.2. Canalizarea</b>		
64	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	4,00
65	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	10,00
66	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S	buc	4,00
67	SA38F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 2"	buc	8,00
68	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi	10 m	0,40

1	2	3	4	5
		de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv		
		<b>Capitolul 3.3.2.3. Electricitate</b>		
69	RpCU05B	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti din beton simplu pina la 15 cm grosime	buc	1,00
70	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm.	100 m	0,09
71	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> ( se include numa manopera )	100 m	0,09
72		Cablu VVGng 3x1,5	m	9,00
73	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa ( se include numa resursa si manopera )	100 buc	0,01
74	RpEJ05D	Incercari, verificari electrice si reglari la pupitre, cutii de comanda electrice	buc	1,00
		<b>Capitolul 3.3.2.4. Incalzire</b>		

1	2	3	4	5
75	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	1,60
76	RpIC31A	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul pina la 1" ( fitting d = 20 mm )	buc	2,00
77	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm 22K 500*1100	buc	1,00
78	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj ( tur ) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc	1,00
79	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj ( retur ) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc	1,00
80	IC35B	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 20,0 mm	m	2,00
81	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	2,00
82	IC38G	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul	buc	2,00

1	2	3	4	5
		exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv		
83	RpIE02A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de incalzire centrala, executate cu conducte din otel, corpuri de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase de aerisire, avind suprafata de incalzire de pina la 100 mp	m2	1,60
		<b>Capitolul 3.4. Grup sanitaro - tehnic pentru baieti</b>  <b>Capitolul 3.4.1. Lucrari de constructii</b>		
84	RpCO56B	Demontari: pereti dispartitori din PVC la cabine	m2	4,00
85	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	7,00
86	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat	buc	7,00
87	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon tava patrata 50*50 - 10 m x 3,86 kg = 38,6 kg	kg	38,60
88	CK27B1	Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltimi peste 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii ( cabine cu usi existente )	m2	4,00

1	2	3	4	5
89	RpCO42B	Repararea usilor din PVC, prin inlocuirea feroneriei cu balamale ingropate	buc	8,00
90	RpCO42E	Repararea usilor din PVC, prin inlocuirea feroneriei cu broasca yale	buc	4,00
91	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	12,00
92	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	12,00
93	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	12,00
94	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	12,00
95	CG47D	Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 300 x 300 mm	m2	12,00
96	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane, inclusiv stratul de acoperire	m2	3,09

1	2	3	4	5
97	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2	3,09
98	CK26B	Montarea profilului de colti	m	13,00
99	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	3,09
100	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	3,09
101	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual "Poiana Florilor"	m2	3,09
		<b>Capitolul 3.4.2. Retele ingineresti</b>  <b>Capitolul 3.4.2.1. Apeduct apa rece si calda</b>		
102	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm	m	12,00
103	RpSA40B	Montarea (intercalarea) unui fitting pe conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul de 3/4"	buc	10,00

1	2	3	4	5
104	SD11A	Robinet de retinere cu ventil drept din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 15 mm	buc	8,00
105	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	2,00
106	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	12,00
107	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	12,00
		<b>Capitolul 3.4.2.2. Canalizarea</b>		
108	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	4,00
109	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	10,00
110	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind	m	4,00



1	2	3	4	5
		diametrul de 50 mm		
111	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	10,00
112	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S	buc	4,00
113	SC09A	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	3,00
114	SA38F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 2"	buc	16,00
115	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m	0,80
		<b>Capitolul 3.4.2.3. Electricitate</b>		
116	RpCU05B	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti din beton simplu pina la 15 cm grosime	buc	1,00

1	2	3	4	5
117	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm.	100 m	0,09
118	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> ( se include numa manopera )	100 m	0,09
119		Cablu VVGng 3x1,5	m	9,00
120	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa ( se include numa resursa si manopera )	100 buc	0,01
121	RpEJ05D	Incercari, verificari electrice si reglari la pupitre, cutii de comanda electrice	buc	1,00
		<b>Capitolul 3.4.2.4. Incalzire</b>		
122	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m <sup>2</sup>	1,60
123	RpIC31A	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul pina la 1" ( fitting d = 20 mm )	buc	2,00
124	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm 22K 500*1100	buc	1,00

1	2	3	4	5
125	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur ) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc	1,00
126	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj ( retur ) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc	1,00
127	IC35B	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 20,0 mm	m	2,00
128	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	2,00
129	IC38G	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc	2,00
130	RpIE02A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de incalzire centrala, executate cu conducte din otel, corpurile de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase de aerisire, avind suprafata de incalzire de pina la 100 mp	m2	1,60
		<b>Capitolul 3.5. Diverse</b>		

1	2	3	4	5
131	RpCH31A	Montarea si demontarea schelei pentru lucrari de constructii - schela metalica tubulara pentru lucrari interioare si exterioare pina la 7 m inaltime, inclusiv materialele necesare executarii platformelor de lucru, streasinile din PFL sau plasa de protectie	m2	14,00
132	TrB05A1-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor comode, avind sub 25 kg, pe distanta de 50 m	t	3,00
133	TrI1AA01C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	3,00
134	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	3,00