

# Reparatia capitala la liceul teoretic nr. 1 din or. Briceni.

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1  
WinCmeta

## 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>  |                    |        |
| 1      |                             | Oglinda   | buc                | 2,00   |
| 2      |                             | Uscator de mini electric  | buc                | 2,00   |
| 3      |                             | Distribuitor automat de sapun lichid  | buc                | 2,00   |
|        |                             | <b>Capitolul 2. LUCRARI DE MONTARE</b>  |                    |        |
| 4      | SC13A                       | Oglinda sanitara din semicristal cu marginile slefuite, avid dimensiunile de 400 x 500 x 600 mm, montata pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a.   | buc                | 2,00   |
| 5      | SE59A                       | Uscator de mini electric  | buc                | 2,00   |
| 6      | SE59A                       | Distribuitor automat de sapun lichid, montat pe perete din caramida sau b.c.a.  | buc                | 2,00   |
|        |                             | <b>Capitolul 3. LUCRARI GENERALE DE CONSTRUCTII</b>   |                    |        |
|        |                             | <b>Capitolul 3.1. Retele ingineresti de termoficare ( nivel I )</b>   |                    |        |
| 7      | 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                  | 372,00 |
| 8      | RpIB11A                     | Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare  | m2                 | 48,80  |
| 9      | IC38C                       | Piesa de racordare (filet), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata  | buc                | 1,00   |
| 10     | 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  |
| 11     | IC38J                       | Piesa de racordare (Teu PPR 40), cu 3 imbinari,   | buc                | 8,00   |

| 1  | 2     | 3   | 4   | 5      |
|----|-------|---|-----|--------|
|    |       | din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm  |     |        |
| 12 | IC38D | Piesa de racordare (cot PPR 40*90), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm   | buc | 40,00  |
| 13 | IC38D | Piesa de racordare (cot PPR 40*45), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm   | buc | 28,00  |
| 14 | IC38D | Piesa de racordare (mufa PPR 40), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm   | buc | 16,00  |
| 15 | IC38J | Piesa de racordare (teu PPR 40*1/2*40), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm   | buc | 2,00   |
| 16 | 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 40 )  | buc | 20,00  |
| 17 | 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   | 300,00 |
| 18 | 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 32 mm  | buc | 8,00   |
| 19 | IC38C | Piesa de racordare (trecere PPR 32*1"), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm   | buc | 8,00   |
| 20 | IC38I | Piesa de racordare (teu PPR 32), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm  | buc | 8,00   |
| 21 | SE56A | Filtru pentru apa potabila, PPR 32 mm   | buc | 2,00   |
| 22 | IC38I | Piesa de racordare (teu PPR 32*25*32), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata,  | buc | 122,00 |

| 1  | 2     | 3   | 4   | 5      |
|----|-------|---|-----|--------|
|    |       | avind diametrul exterior de 32,0 mm   |     |        |
| 23 | 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 | 53,00  |
| 24 | 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 | 29,00  |
| 25 | 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 | 12,00  |
| 26 | 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 | 42,00  |
| 27 | IC40B | Bratară pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalația de încălzire centrală sau gaze, montată prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de cărămidă ( clipsa 32 )  | buc | 360,00 |
| 28 | IC35C | Teava din polietilena armata de înaltă densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montată, la legătura corpurilor sau aparatelor de încălzire, în instalații de încălzire centrală, avind diametrul exterior de 25,0 mm | m   | 134,00 |
| 29 | IC38B | Piesa de racordare (cot PPR 25*45), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm   | buc | 70,00  |
| 30 | 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 | 18,00  |
| 31 | 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 | 84,00  |
| 32 | IC38B | Piesa de racordare (mufa PPR 25), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm   | buc | 16,00  |
| 33 | IB06B | Radiatoare din oțel, monobloc 500 *1500   | buc | 42,00  |

| 1  | 2       | 3   | 4   | 5        |
|----|---------|---|-----|----------|
| 34 | IB06B   | Radiatoare din otel, monobloc 500 * 2000  | buc | 6,00     |
| 35 | ID01A   | Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur ) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"  | buc | 48,00    |
| 36 | ID01A   | Robinet cu ventil cu dublu reglaj ( retur ) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"   | buc | 48,00    |
| 37 | 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   | 1 183,00 |
| 38 | 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   | 372,00   |
|    |         | <b>Capitolul 3.2. Grup sanitaro - tehnic</b><br><b>Capitolul 3.2.1. Pereti</b>  |     |          |
| 39 | RpCG29A | Demolarea peretilor de zidarie din caramida sau BCA de 6-8 cm grosime   | m2  | 45,60    |
| 40 | IzA04A  | Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma  | m2  | 98,12    |
| 41 | RpCG29D | Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie  | m3  | 0,75     |
| 42 | CD50A   | Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m   | m3  | 4,10     |
| 43 | CF15A   | Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane                                      | m2  | 71,40    |
| 44 | CN54A   | Aplicarea manuala a grundului "Betoncontact" intr-un strat, la pereti si tavane interioare  | m2  | 65,70    |
| 45 | 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  | 137,10   |

| 1  | 2          | 3   | 4  | 5      |
|----|------------|---|----|--------|
| 46 | 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 | 137,10 |
| 47 | CI07A      | Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile fixate cu pasta adeziva, cu rosturi alternante si rostuirea cu chit in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, la constructii la care prin proiectul de arhitectura se impun cerinte deosebite privind calitatea si valoarea arhitecturala | m2 | 47,68  |
| 48 | CK26D      | Pervazuri montate la ferestre sau usi din aluminiu - cornier perforat la protectia muchiiilor   | m  | 15,00  |
| 49 | CN53A      | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor   | m2 | 89,42  |
| 50 | CN06A      | Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual   | m2 | 89,42  |
|    |            | <b>Capitolul 3.2.2. Tavan</b>   |    |        |
| 51 | CN53A      | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor   | m2 | 32,46  |
| 52 | CF52B      | Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului   | m2 | 32,46  |
| 53 | CF57A K= 2 | Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 2,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor  | m2 | 32,46  |
| 54 | CN53A      | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor   | m2 | 32,46  |
| 55 | CN06A      | Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual   | m2 | 32,46  |
|    |            | <b>Capitolul 3.2.3. Pardoseli</b>   |    |        |
| 56 | RpCK42A    | Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment   | m2 | 32,46  |
| 57 | 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 | 32,46  |

| 1  | 2       | 3  | 4   | 5     |
|----|---------|--|-----|-------|
| 58 | CG47D   | Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 300 x 300 mm  | m2  | 20,80 |
| 59 | CG36B   | Pardoseli din lenolium montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de lemn si curatarea, in incaperii mai mica sau egala cu 16 mp ( lenolium pe suport de calitate inalta )                                 | m2  | 11,66 |
|    |         | <b>Capitolul 3.2.4. Obiecte de tamplarie</b>   |     |       |
| 60 | RpCO56A | Demontari: tamplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)  | m2  | 5,31  |
| 61 | CK23A   | Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului pina la 1,00 mp inclusiv  | m2  | 1,50  |
| 62 | 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 | m2  | 3,81  |
| 63 | CK24A   | Obloane rulante din profiluri din mase plastice inclusiv accesoriile necesare si sinele de ghidaj  | m2  | 28,80 |
|    |         | <b>Capitolul 3.2.5. Apeduct</b>  |     |       |
| 64 | SA14C   | Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 25 mm   | m   | 36,00 |
| 65 | SD06C   | Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1"   | buc | 11,00 |
| 66 | ID02A   | Teu sau mufa de reglare pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"  | buc | 38,00 |
| 67 | 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  |
| 68 | SA38C   | Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin inpuscare, PPR d 1"   | buc | 36,00 |
| 69 | SF01C   | Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din  | m   | 36,00 |

| 1  | 2      | 3   | 4    | 5     |
|----|--------|---|------|-------|
|    |        | teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm  |      |       |
| 70 | SF05C  | Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm  | m    | 36,00 |
|    |        | <b>Capitolul 3.2.6. Canalizarea</b>   |      |       |
| 71 | SB08E  | Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 100 mm  | m    | 10,50 |
| 72 | SB09E  | Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 100 mm   | buc  | 10,00 |
| 73 | SB08C  | Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm   | m    | 12,00 |
| 74 | SB09C  | Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm  | buc  | 5,00  |
| 75 | SC08A  | Vas pentru closet cu talpi, orientat, complet echipat, din fonta emailata, portelan sanitar etc., tip oval sau dreptunghiular, montat ingropat - pentru copii   | buc  | 8,00  |
| 76 | SC04A  | Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. pentru copii  | buc  | 2,00  |
| 77 | 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 | 2,25  |
|    |        | <b>Capitolul 3.3. Vestiar</b><br><b>Capitolul 3.3.1. Pereti</b>   |      |       |
| 78 | IzA04A | Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma  | m2   | 22,90 |

| 1  | 2          | 3  | 4  | 5     |
|----|------------|--|----|-------|
| 79 | CN54A      | Aplicarea manuala a grundului "Betoncontact" intr-un strat, la pereti si tavane interioare   | m2 | 22,90 |
| 80 | 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 | 22,90 |
| 81 | 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 | 22,90 |
| 82 | CF57A      | Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor   | m2 | 22,90 |
| 83 | CN53A      | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor  | m2 | 22,90 |
| 84 | CN06A      | Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual                      | m2 | 22,90 |
| 85 | CK26D      | Pervazuri montate la ferestre sau usi din aluminiu - cornier perforat la protectia muchiilor   | m  | 2,40  |
|    |            | <b>Capitolul 3.3.2. Tavan</b>  |    |       |
| 86 | CN53A      | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor  | m2 | 3,55  |
| 87 | CF52B      | Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului                              | m2 | 3,55  |
| 88 | CF57A K= 2 | Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 2,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor   | m2 | 3,55  |
| 89 | CN53A      | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor  | m2 | 3,55  |
| 90 | CN06A      | Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual                      | m2 | 3,55  |
|    |            | <b>Capitolul 3.3.3. Pardoseli</b>  |    |       |
| 91 | 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 | 3,55  |



| 1  | 2       | 3  | 4  | 5     |
|----|---------|--|----|-------|
| 92 | CG36A   | Pardoseli din lenolium montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de lemn si curatarea, in incaperii mai mare de 16 mp ( lenolium pe suport de calitate inalta )   | m2 | 45,90 |
| 93 | RpCK28A | Inlocuirea plintelor din PVC, la pereti.   | m  | 33,50 |
|    |         | <b>Capitolul 3.3.4. Obiecte de tamplarie</b>   |    |       |
| 94 | RpCO56A | Demontari: tamplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)  | m2 | 1,25  |
| 95 | 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 | m2 | 4,20  |

Proiectant

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.