

**Lucrari de reparatie capital a  
grupeii nr.6 la gradinita nr.2  
"Licuricii" din mun.Cahul**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1  
WinCmeta

### Lista cu cantitaile de lucrări № 2-1-1

| № crt. | Simbol norme si cod resurse | Denumire lucrărilor                                                                                                                                                      | Unitatea de măsură | Volum   |
|--------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------|
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                        | 4                  | 5       |
|        |                             | <b>Capitolul 1. Lucrari de reparatie grupa nr.6</b>                                                                                                                      |                    |         |
|        |                             | <b>Capitolul 1.1. Tavan</b>                                                                                                                                              |                    |         |
| 1      | IzA04A                      | Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire                                                        | m2                 | 120,000 |
| 2      | CF59D                       | Placarea suprafetelor cu un strat de PGC, grosime 9,5 mm cu executarea carcasi metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie                     | m2                 | 120,000 |
| 3      | CN53A                       | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor                                                                                                              | m2                 | 120,000 |
| 4      | CF57A                       | Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor                                                 | m2                 | 120,000 |
| 5      | CN53A                       | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor                                                                                                              | m2                 | 120,000 |
| 6      | CN06A                       | Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual                              | m2                 | 120,000 |
|        |                             | <b>Capitolul 1.2. Pereti</b>                                                                                                                                             |                    |         |
| 7      | RpCM33A                     | Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica                                                                                                                      | m2                 | 8,000   |
| 8      | RpCR32A                     | Desfacerea tapetelor din hirtie lavabila sau semilavabila                                                                                                                | m2                 | 51,000  |
| 9      | RpCJ35A                     | Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti                                                                                                     | m2                 | 204,000 |
| 10     | CN54A                       | Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "betonokontakt n=0.27kg/m2" intr-un strat, la pereti si tavane interioare                                                         | m2                 | 219,000 |
| 11     | 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                 | 15,000  |
| 12     | CF17B k=2                   | Diverse lucrari - diferenta de grosime, +10 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar                                                                 | m2                 | 15,000  |

| 1  | 2         | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 4  | 5       |
|----|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|
| 13 | CF59F     | Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: glafuri                                                                                                                                                                                                                               | m2 | 12,000  |
| 14 | CI06C     | Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor | m2 | 15,000  |
| 15 | CK18B     | Montarea cornier pvc (p/u teracota, doar manopera si cornieru restu se exclude)                                                                                                                                                                                                                                                                        | m  | 6,000   |
| 16 | CF02B     | Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton                                                                                                             | m2 | 204,000 |
| 17 | CF17B k=2 | Diverse lucrari - diferenta de grosime, +10 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar                                                                                                                                                                                                                                               | m2 | 204,000 |
| 18 | CF17C     | Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla 110gr/m2 aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj                                                                                                                                                                              | m2 | 204,000 |
| 19 | 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 | 204,000 |
| 20 | CN53A     | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m2 | 204,000 |
| 21 | CF57A     | Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor                                                                                                                                                                                                                               | m2 | 204,000 |
| 22 | CN53A     | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m2 | 204,000 |
| 23 | CN06A     | Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual                                                                                                                                                                                                            | m2 | 204,000 |
|    |           | <b>Capitolul 1.3. Pardosele</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |         |
| 24 | RpCK41C   | Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc                                                                                                                                                                                                                                                               | m2 | 120,000 |
| 25 | RpCK42E   | Desfacerea pardoselilor reci din plinte, scafe turnate pe loc sau prefabricate                                                                                                                                                                                                                                                                         | m  | 77,000  |
| 26 | RpCK42A   | Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment                                                                                                                                                                                                                                                                                            | m2 | 120,000 |
| 27 | CN54A     | Aplicarea manuala a grundului cu quart                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m2 | 120,000 |



| 1  | 2          | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 4  | 5       |
|----|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|
|    |            | "Betoncontact" intr-un strat, la pereti si tavane interioare                                                                                                                                                                                                                                 |    |         |
| 28 | CG01A      | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin                                                                                                                                                                                   | m2 | 120,000 |
| 29 | CG01A1 k-4 | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade                                                                  | m2 | 68,000  |
| 30 | CG08A      | Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, cu covor PVC lipit cu prenadez clasa 33 gr.3mm grosimea strat de uzura 0.6                                                                  | m2 | 120,000 |
| 31 | CK18C      | Montarea profil din aluminiu trecere la usi                                                                                                                                                                                                                                                  | m  | 3,500   |
|    |            | <b>Capitolul 1.4. Timplarie</b>                                                                                                                                                                                                                                                              |    |         |
| 32 | RpCO56A    | Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)                                                                                                                                                                                                            | m2 | 6,980   |
| 33 | 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 | 3,780   |
| 34 | CK25A      | Usi confectionate din profiluri din mase plastice (1.32x2.4h=1 buc cu sticla la dormitor) 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 | 3,200   |
| 35 | RpCP35A    | Inlocuirea glafurilor la ferestre din mase plastice b=350                                                                                                                                                                                                                                    | m  | 18,000  |
| 36 | RpCJ06B    | Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 15 - 25 cm latime                                                                          | m  | 49,000  |
| 37 | CK18C      | Montarea cornier perforat din aluminiu (se exclud suruburi)                                                                                                                                                                                                                                  | m  | 49,000  |
| 38 | CF61A      | Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane                                                                                                                                                                          | m2 | 17,150  |
| 39 | CN53A      | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor                                                                                                                                                                                                                                  | m2 | 17,150  |
| 40 | CF57A      | Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor                                                                                                                                                                     | m2 | 17,150  |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                | 4   | 5      |
|----|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|
| 41 | CN53A   | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor                                                                                                                                                      | m2  | 17,150 |
| 42 | CN06A   | Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual                                                                      | m2  | 17,150 |
|    |         | <b>Capitolul 1.5. Lucrari tehnico-sanitare</b>                                                                                                                                                                   |     |        |
| 43 | RpSB03B | Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 75 mm - 110 mm                                                                                                           | m   | 4,000  |
| 44 | RpSB03A | Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 32 mm - 50 mm                                                                                                            | m   | 2,000  |
| 45 | RpSA04A | Demontarea tevii din policrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip greu existenta in interiorul cladirii, la legaturi, coloane, sau conducte de distributie, avind diametru de 12 mm - 50 mm                       | m   | 4,000  |
| 46 | RpSC10A | Demontarea unei chiuvete din fonta sau gresie ceramica                                                                                                                                                           | buc | 2,000  |
| 47 | RpSD03A | Demontarea unei baterii stative, avind diametru de 1/2"                                                                                                                                                          | buc | 1,000  |
| 48 | RpSD01A | Demontarea unui robinet simplu serviciu sau cu racord, avind diametru de 3/8"-1/2"                                                                                                                               | buc | 2,000  |
| 49 | RpIA48A | Demontarea boilerului cu capacitatea de pina la 500 l                                                                                                                                                            | buc | 1,000  |
| 50 | SC06A1  | Spalator cu picurator (cu 2 compartimente) pentru vase, din fonta emailata, tabla emailata, inox, etc., avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida | buc | 1,000  |
| 51 | 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 | 1,000  |
| 52 | SE59A   | Distribuitoar automat de sapun lichid, montat pe perete din caramida sau b.c.a.                                                                                                                                  | buc | 1,000  |
| 53 | SD01A   | Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2"                                                                                                | buc | 2,000  |
| 54 | SA15B   | Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20-25 mm                           | m   | 8,000  |
| 55 | IC38A   | Piesa de racordare (Cot FI 20x1/2), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv                          | buc | 2,000  |



| 1  | 2           | 3                                                                                                                                                                                                                                                                           | 4    | 5      |
|----|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|
| 56 | IC38A       | Piesa de racordare (Racord FE 20x1/2), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv                                                                                  | buc  | 2,000  |
| 57 | IC38B       | Piesa de racordare (Racord 25x1/2), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm                                                                                                       | buc  | 2,000  |
| 58 | SB08C       | Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm                                                                                                                       | m    | 8,000  |
| 59 | SB09C       | Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Cot 87* d50mm                                                                                                                                          | buc  | 4,000  |
| 60 | RpSA43I     | Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 4"                                                                                                                    | buc  | 3,000  |
| 61 | 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    | 8,000  |
| 62 | 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 | 0,080  |
|    |             | <b>Capitolul 1.6. Sistema de incalzire si ventilare</b>                                                                                                                                                                                                                     |      |        |
| 63 | RpIB12B     | Demontari convectoare-radiator cu pina la 25 elemente                                                                                                                                                                                                                       | buc  | 10,000 |
| 64 | RpVA35A     | Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 250 - 700 mm                                                                                                                            | m2   | 4,000  |
| 65 | IB06B       | Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (existente)                                                                                                                                                                                                  | buc  | 10,000 |
| 66 | RpSA04A     | Demontarea tevii din policlorura de vinil (PVC) neplastifiat tip greu existenta in interiorul cladirii, la legaturi, coloane, sau conducte de distributie, avind diametru de 12 mm - 50 mm                                                                                  | m    | 45,000 |
| 67 | IC36B k-0.5 | 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. (teava existenta)                                                                      | m    | 45,000 |
| 68 | CL20A       | Grile de ventilatie gata confectionate din pvc 200x200                                                                                                                                                                                                                      | buc  | 2,000  |

| 1  | 2          | 3                                                                                                                         | 4   | 5     |
|----|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|
|    |            |                                                                                                                           |     |       |
|    |            | <b>Capitolul 1.7. Lucrari diverse</b>                                                                                     |     |       |
| 69 | TrB05A2-2  | Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 20 m                         | t   | 5,000 |
| 70 | TRI1AA04B3 | Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe teren, in vagon, categoria 3                | t   | 5,000 |
| 71 | TsI50A10   | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km                                                    | t   | 5,000 |
|    |            | <b>Capitolul 2. Lucrari electrice grupa nr.6</b>                                                                          |     |       |
|    |            | <b>Capitolul 2.1. Lucrari de montare</b>                                                                                  |     |       |
| 72 | SE57A      | Preparator de apa calda menajera, functionind cu agent termic apa calda 70-90 grade C, avind capacitatea de pina la 1000l | buc | 1,000 |
|    |            | <b>Capitolul 2.2. Utilaj</b>                                                                                              |     |       |
| 73 |            | Boiler 50l                                                                                                                | buc | 1,000 |