

**Reparatia blocurilor sanitare  
(WC, Baie, lavoare, bucatarii) in  
caminul nr. 1 a Colegiului  
Tehnologic din mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 1**  
**Lucrari de reparatie**

Valoarea de deviz 722 863,80 lei

Intocmit in prețuri curente 16.02.2024

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Lucrări și cheltuieli  | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei                |                        |
|--------|-----------------------------|--|------|---------------------------------------|---------------------------------------|------------------------|
|        |                             |  |      |                                       | Pe unitate de măsură<br>incl. salariu | Total<br>incl. salariu |
| 1      | 2                           | 3  | 4    | 5                                     | 6                                     | 7                      |
|        |                             | <b>1. Lucrari de reparatie</b>   |      |                                       |                                       |                        |
|        |                             | <b>1.1. Capitolul I</b>  |      |                                       |                                       |                        |
|        |                             | <b>1.1.1. Caminul nr. 1, et.2, et.3, et.4, et.5 Bucatarii</b>  |      |                                       |                                       |                        |
| 1      | RpCJ35A                     | Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane (aplicativ) k=0,7sal   | m2   | 55,000                                | 9,17<br>7,93                          | 504,21<br>436,28       |
| 2      | CF52B                       | Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului (gr. 1mm)  | m2   | 55,000                                | 89,41<br>64,21                        | 4 917,51<br>3 531,78   |
| 3      | CF53B                       | Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art CF52) k=4 | m2   | -55,000                               | 72,26<br>52,04                        | -3 974,39<br>-2 862,35 |
| 4      | CN53A                       | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor  | m2   | 55,000                                | 3,94<br>1,26                          | 216,59<br>69,25        |
| 5      | CN06A                       | Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in  | m2   | 55,000                                | 34,83<br>23,08                        | 1 915,81<br>1 269,59   |

| 1  | 2       | 3  | 4  | 5       | 6                | 7                      |
|----|---------|--|----|---------|------------------|------------------------|
|    |         | emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual  |    |         |                  |                        |
| 6  | RpCM33A | Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica k=0,7 sal  | m2 | 56,000  | 47,10<br>47,01   | 2 637,48<br>2 632,36   |
| 7  | 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.(partea de sus) gr. 2mm  | m2 | 56,000  | 76,39<br>51,20   | 4 278,05<br>2 867,39   |
| 8  | CF51B   | Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) k=3  | m2 | -56,000 | 45,37<br>30,22   | -2 540,62<br>-1 692,23 |
| 9  | CN53A   | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (partea de sus)  | m2 | 56,000  | 3,94<br>1,26     | 220,53<br>70,51        |
| 10 | CN06A   | Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual  | m2 | 56,000  | 34,83<br>23,08   | 1 950,65<br>1 292,68   |
| 11 | RpCM33A | Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica (placaje degradate) k=0,7 sal  | m2 | 88,000  | 47,10<br>47,01   | 4 144,60<br>4 136,56   |
| 12 | RpCJ12C | Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 0,5 cm grosime medie, la pereti din beton armat sau caramida cu suprafete plane  | m2 | 88,000  | 55,55<br>48,27   | 4 888,33<br>4 247,36   |
| 13 | 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, | m2 | 88,000  | 389,13<br>102,83 | 34 243,12<br>9 048,73  |

| 1  | 2       | 3  | 4   | 5       | 6               | 7                              |
|----|---------|--|-----|---------|-----------------|--------------------------------|
|    |         | fixate cu adeziv pentru montarea placajelor (placarea peretilor in baie,WC)  |     |         |                 |                                |
| 14 | RpCM33A | Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica (placaje degradate) k=0,7 sal  | m2  | 55,000  | 47,10<br>47,01  | 2 590,39<br>2 585,36           |
| 15 | CG01A   | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (gr-1,0cm)  | m2  | 55,000  | 70,46<br>29,38  | 3 875,39<br>1 615,85           |
| 16 | CG01A1  | 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 k=4 | m2  | -55,000 | 47,41<br>20,15  | -2 607,39<br>-1 108,01         |
| 17 | CG47C   | Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: pina la 300 x 300 mm  | m2  | 55,000  | 348,17<br>49,52 | 19 149,58<br>2 723,85          |
|    |         |  |     |         |                 |                                |
|    |         | <b>Total Caminul nr. 1, et.2, et.3, et.4, et.5 Bucatarii<br/>Inclusiv salariu</b>  |     |         |                 | <b>76 409,84<br/>30 864,96</b> |
|    |         | <b>1.1.2. Instalatii sanitare (bucatarie)</b>  |     |         |                 |                                |
| 18 | SA14B   | Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 20 mm   | m   | 3,000   | 39,62<br>13,01  | 118,85<br>39,03                |
| 19 | IC40C   | Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri din PVC pe zid de caramida   | buc | 4,000   | 27,79<br>14,69  | 111,17<br>58,76                |
| 20 | SD06A   | Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2"  | buc | 2,000   | 74,75<br>17,62  | 149,49<br>35,25                |
| 21 | SD04A   | Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru  | buc | 2,000   | 745,90<br>69,25 | 1 491,80<br>138,50             |

| 1  | 2       | 3  | 4   | 5      | 6                 | 7                              |
|----|---------|--|-----|--------|-------------------|--------------------------------|
|    |         | handicapati, avind diametrul de 1/2"   |     |        |                   |                                |
| 22 | SB08C   | Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm  | m   | 1,500  | 32,09<br>10,49    | 48,13<br>15,74                 |
| 23 | SC06A1  | Spalator cu picurator (cu 1 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 | 2,000  | 1 314,82<br>81,84 | 2 629,64<br>163,68             |
| 24 | SB09C   | Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm 100x50 mm   | buc | 1,000  | 31,79<br>9,23     | 31,79<br>9,23                  |
| 25 | SB09C   | Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (mufa D=50mm)   | buc | 1,000  | 24,71<br>9,23     | 24,71<br>9,23                  |
| 26 | SB09C   | Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (teu 50x50x50mm)  | buc | 1,000  | 18,46<br>9,23     | 18,46<br>9,23                  |
| 27 | SB09C   | Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (cot 50x90mm)   | buc | 1,000  | 14,62<br>9,23     | 14,62<br>9,23                  |
|    |         |  |     |        |                   |                                |
|    |         | <b>Total Instalatii sanitare (bucatarie) Inklusiv salariu</b>  |     |        |                   | <b>4 638,66<br/>487,88</b>     |
|    |         |  |     |        |                   |                                |
|    |         | <b>Total Capitolul I Inklusiv salariu</b>  |     |        |                   | <b>81 048,50<br/>31 352,84</b> |
|    |         | <b>1.2. Capitolul 2</b>  |     |        |                   |                                |
|    |         | <b>1.2.1. Caminul nr. 1, et. 1, et.2, et.3, et.4, et.5, Lavoare</b>  |     |        |                   |                                |
| 28 | RpCJ35A | Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane (aplicativ) k=0,7sal   | m2  | 76,000 | 9,17<br>7,93      | 696,72<br>602,86               |

| 1  | 2       | 3   | 4  | 5       | 6              | 7                      |
|----|---------|---|----|---------|----------------|------------------------|
| 29 | CF52B   | Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului (gr. 1mm)   | m2 | 76,000  | 89,41<br>64,21 | 6 795,09<br>4 880,27   |
| 30 | CF53B   | Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art CF52) k=4                          | m2 | -76,000 | 72,26<br>52,04 | -5 491,88<br>-3 955,25 |
| 31 | CN53A   | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (partea de sus)   | m2 | 76,000  | 3,94<br>1,26   | 299,29<br>95,69        |
| 32 | CN06A   | Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual   | m2 | 76,000  | 34,83<br>23,08 | 2 647,31<br>1 754,35   |
| 33 | RpCM33A | Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica (placaje degradate) k=0,7 sal   | m2 | 73,000  | 47,10<br>47,01 | 3 438,13<br>3 431,46   |
| 34 | 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.(partea de sus) gr. 2mm   | m2 | 73,000  | 76,39<br>51,20 | 5 576,74<br>3 737,85   |
| 35 | CF51B   | Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) k=3 | m2 | -73,000 | 45,37<br>30,22 | -3 311,88<br>-2 205,94 |
| 36 | CN53A   | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (partea de sus)   | m2 | 73,000  | 3,94<br>1,26   | 287,48<br>91,91        |
| 37 | CN06A   | Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2   | m2 | 73,000  | 34,83<br>23,08 | 2 542,80<br>1 685,10   |

| 1  | 2       | 3   | 4  | 5       | 6                | 7                              |
|----|---------|---|----|---------|------------------|--------------------------------|
|    |         | straturi pe glet existent, executate manual   |    |         |                  |                                |
| 38 | RpCM33A | Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica (placaje degradate) k=0,7 sal   | m2 | 108,000 | 47,10<br>47,01   | 5 086,57<br>5 076,70           |
| 39 | CF15C   | Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 0,5 cm grosime medie, la pereti din beton cu suprafete plane  | m2 | 108,000 | 58,20<br>48,27   | 6 285,11<br>5 212,67           |
| 40 | 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 (placarea peretilor in baie, WC) | m2 | 108,000 | 389,13<br>102,83 | 42 025,64<br>11 105,26         |
| 41 | RpCM33A | Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica (placaje degradate) k=0,7 sal   | m2 | 76,000  | 47,10<br>47,01   | 3 579,43<br>3 572,48           |
| 42 | CG01A   | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (gr-1,0cm)   | m2 | 76,000  | 70,46<br>29,38   | 5 355,07<br>2 232,80           |
| 43 | CG01A1  | 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 k=4   | m2 | -76,000 | 47,41<br>20,15   | -3 602,95<br>-1 531,07         |
| 44 | CG47C   | Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: pina la 300 x 300 mm   | m2 | 76,000  | 348,17<br>49,52  | 26 461,11<br>3 763,87          |
|    |         | <b>Total Caminul nr. 1, et. 1, et.2, et.3, et.4, et.5, Lavoare Inklusiv salariu</b>   |    |         |                  | <b>98 669,78<br/>39 551,01</b> |
|    |         | <b>1.2.2. Instalatii sanitare (lavoare)</b>   |    |         |                  |                                |

| 1  | 2     | 3   | 4   | 5      | 6               | 7                  |
|----|-------|---|-----|--------|-----------------|--------------------|
| 45 | SA14B | Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 20 mm  | m   | 15,000 | 39,62<br>13,01  | 594,25<br>195,16   |
| 46 | IC40C | Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri din PVC pe zid de caramida                        | buc | 14,000 | 27,79<br>14,69  | 389,09<br>205,65   |
| 47 | SD06A | Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2"   | buc | 10,000 | 74,75<br>17,63  | 747,47<br>176,27   |
| 48 | SB09E | Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm cot   | buc | 5,000  | 28,09<br>11,75  | 140,46<br>58,76    |
| 49 | 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. | buc | 10,000 | 655,84<br>77,64 | 6 558,40<br>776,45 |
| 50 | 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 | 10,000 | 745,90<br>69,25 | 7 459,00<br>692,50 |
| 51 | SB09C | Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (trecere 110x50mm)   | buc | 5,000  | 30,37<br>9,23   | 151,87<br>46,17    |
| 52 | SB08C | Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm   | m   | 10,500 | 32,08<br>10,49  | 336,87<br>110,17   |
| 53 | SB09E | Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Trecere)   | buc | 5,000  | 30,18<br>11,75  | 150,91<br>58,76    |

| 1  | 2       | 3  | 4   | 5       | 6              | 7                               |
|----|---------|--|-----|---------|----------------|---------------------------------|
| 54 | SB09C   | Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (mufa D=50mm)   | buc | 5,000   | 24,71<br>9,23  | 123,57<br>46,17                 |
| 55 | SB09C   | Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (cot 50x90mm)   | buc | 10,000  | 14,62<br>9,23  | 146,23<br>92,33                 |
|    |         | <b>Total Instalatii sanitare (lavoare)<br/>Inclusiv salariu</b>  |     |         |                | <b>16 798,12<br/>2 458,39</b>   |
|    |         | <b>Total Capitolul 2<br/>Inclusiv salariu</b>  |     |         |                | <b>115 467,90<br/>42 009,40</b> |
|    |         | <b>1.3. Capitolul 3</b>  |     |         |                |                                 |
|    |         | <b>1.3.1. Caminul nr. 1, et. 1, et.2, et.3,<br/>et.4, et.5, Incaperi pentru dus</b>  |     |         |                |                                 |
| 56 | RpCJ35A | Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane (aplicativ) k=0,7sal   | m2  | 22,500  | 9,17<br>7,93   | 206,24<br>178,45                |
| 57 | CF52B   | Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului (gr. 1mm)  | m2  | 22,500  | 89,41<br>64,21 | 2 011,70<br>1 444,82            |
| 58 | CF53B   | Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art CF52) k=4 | m2  | -22,500 | 72,26<br>52,04 | -1 625,88<br>-1 170,96          |
| 59 | CN53A   | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor  | m2  | 22,500  | 3,94<br>1,26   | 88,61<br>28,33                  |
| 60 | CN06A   | Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual  | m2  | 22,500  | 34,83<br>23,08 | 783,74<br>519,38                |
| 61 | RpCM33A | Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica (placajedegradate) k=0,7 sal   | m2  | 101,500 | 47,10<br>47,01 | 4 780,41<br>4 771,14            |



| 1  | 2       | 3   | 4   | 5       | 6                 | 7                              |
|----|---------|---|-----|---------|-------------------|--------------------------------|
| 62 | CN53A   | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor   | m2  | 101,500 | 3,94<br>1,26      | 399,71<br>127,80               |
| 63 | CF15C   | Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 0,5 cm grosime medie, la pereti din beton cu suprafete plane  | m2  | 101,500 | 58,19<br>48,27    | 5 906,77<br>4 898,94           |
| 64 | 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 (placarea peretilor in baie, WC) | m2  | 101,500 | 389,13<br>102,83  | 39 496,33<br>10 436,89         |
| 65 | RpCM33A | Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica (placaje degradate) k=0,7 sal   | m2  | 22,500  | 47,10<br>47,01    | 1 059,70<br>1 057,64           |
| 66 | CG01A   | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (gr-1,0cm)   | m2  | 22,500  | 70,46<br>29,38    | 1 585,39<br>661,03             |
| 67 | CG01A1  | 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 k=4   | m2  | -22,500 | 47,41<br>20,15    | -1 066,66<br>-453,28           |
| 68 | CG47C   | Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: pina la 300 x 300 mm   | m2  | 22,500  | 348,17<br>49,52   | 7 833,92<br>1 114,30           |
|    |         | <b>Total Caminul nr. 1, et. 1, et.2, et.3, et.4, et.5, Incaperi pentru dus Inklusiv salariu</b>   |     |         |                   | <b>61 459,98<br/>23 614,48</b> |
|    |         | <b>1.3.2. Instalatii sanitare (Dus)</b>   |     |         |                   |                                |
| 69 | SC02A   | Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc. (aplicativ), (cabina pentru dus)  | buc | 5,000   | 3 133,30<br>77,64 | 15 666,52<br>388,22            |

| 1  | 2     | 3   | 4   | 5      | 6               | 7                              |
|----|-------|---|-----|--------|-----------------|--------------------------------|
| 70 | SD02A | Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. | buc | 5,000  | 852,27<br>48,27 | 4 261,33<br>241,33             |
| 71 | SA14B | Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 20 mm  | m   | 32,000 | 39,62<br>13,01  | 1 267,75<br>416,34             |
| 72 | IC40C | Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri din PVC pe zid de caramida        | buc | 20,000 | 27,79<br>14,69  | 555,85<br>293,79               |
| 73 | SB09E | Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Trecere)   | buc | 5,000  | 30,18<br>11,75  | 150,91<br>58,76                |
| 74 | SB08C | Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm                           | m   | 16,000 | 32,08<br>10,49  | 513,33<br>167,88               |
| 75 | SB09C | Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm  | buc | 5,000  | 14,62<br>9,23   | 73,12<br>46,17                 |
| 76 | SB09C | Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm  | buc | 5,000  | 14,62<br>9,23   | 73,12<br>46,17                 |
| 77 | SB24A | Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm   | buc | 5,000  | 94,03<br>34,84  | 470,17<br>174,18               |
|    |       | <b>Total Instalatii sanitare (Dus) Inklusiv salariu</b>   |     |        |                 | <b>23 032,10<br/>1 832,84</b>  |
|    |       | <b>Total Capitolul 3 Inklusiv salariu</b>   |     |        |                 | <b>84 492,08<br/>25 447,32</b> |
|    |       | <b>1.4. Capitolul 4</b>   |     |        |                 |                                |
|    |       | <b>1.4.1. Caminul nr. 1, et. 1, et.2, et.3,</b>   |     |        |                 |                                |

| 1  | 2       | 3   | 4  | 5       | 6                | 7                      |
|----|---------|---|----|---------|------------------|------------------------|
|    |         | <b>et.4, et.5, WC</b>   |    |         |                  |                        |
| 78 | RpCJ35A | Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane (aplicativ) k=0,7sal  | m2 | 73,500  | 9,17<br>7,93     | 673,77<br>583,00       |
| 79 | CF52B   | Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului (gr. 1mm)   | m2 | 73,500  | 89,41<br>64,21   | 6 571,56<br>4 719,74   |
| 80 | CF53B   | Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art CF52) k=4  | m2 | -73,500 | 72,26<br>52,04   | -5 311,23<br>-3 825,15 |
| 81 | CN53A   | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor   | m2 | 73,500  | 3,94<br>1,26     | 289,45<br>92,54        |
| 82 | CN06A   | Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual   | m2 | 73,500  | 34,83<br>23,08   | 2 560,23<br>1 696,64   |
| 83 | RpCM33A | Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica (placaje degradate) k=0,7 sal   | m2 | 176,500 | 47,10<br>47,01   | 8 312,74<br>8 296,62   |
| 84 | CF15C   | Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 0,5 cm grosime medie, la pereti din beton cu suprafete plane (se scade)   | m2 | 176,500 | 58,20<br>48,27   | 10 271,56<br>8 518,86  |
| 85 | CI06C   | Placaj din fainata smaltuita, nesmltuita, 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 pentu montarea placajelor (placarea peretilor in baie, WC) | m2 | 176,500 | 389,13<br>102,83 | 68 680,83<br>18 148,88 |

| 1  | 2       | 3  | 4   | 5       | 6                  | 7                               |
|----|---------|--|-----|---------|--------------------|---------------------------------|
| 86 | RpCM33A | Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica (placaje degradate) k=0,7 sal  | m2  | 73,500  | 47,10<br>47,01     | 3 461,71<br>3 454,98            |
| 87 | CG01A   | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (gr-1,0cm)  | m2  | 73,500  | 70,46<br>29,38     | 5 178,92<br>2 159,36            |
| 88 | CG01A1  | 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 k=4 | m2  | -73,500 | 47,41<br>20,15     | -3 484,42<br>-1 480,70          |
| 89 | CG47C   | Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: pina la 300 x 300 mm  | m2  | 73,500  | 348,17<br>49,52    | 25 590,60<br>3 640,06           |
|    |         | <b>Total Caminul nr. 1, et. 1, et.2, et.3, et.4, et.5, WC<br/>Inclusiv salariu</b>   |     |         |                    | <b>122 795,72<br/>46 004,83</b> |
|    |         | <b>1.4.2. Instalatii sanitare (WC)</b>   |     |         |                    |                                 |
| 90 | SC08A   | Vas pentru closet cu talpi, orientat,complet echipat, din fonta emailata, portelan sanitar etc., tip oval sau dreptunghiular, montat ingropat  | buc | 15,000  | 3 080,75<br>184,67 | 46 211,30<br>2 770,02           |
| 91 | SA14B   | Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 20 mm   | m   | 15,000  | 39,62<br>13,01     | 594,25<br>195,16                |
| 92 | IC40C   | Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri din PVC pe zid de caramida   | buc | 15,000  | 27,79<br>14,69     | 416,88<br>220,34                |
| 93 | SD06A   | Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2"  | buc | 25,000  | 74,75<br>17,63     | 1 868,69<br>440,69              |
| 94 | SB10E   | Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru   | buc | 15,000  | 41,13              | 616,94                          |

| 1  | 2                | 3  | 4   | 5        | 6                | 7                                |
|----|------------------|--|-----|----------|------------------|----------------------------------|
|    |                  | canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm  |     |          | 13,43            | 201,46                           |
| 95 | SB09E            | Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (mufe) | buc | 5,000    | 37,26<br>11,75   | 186,31<br>58,76                  |
|    |                  | <b>Total Instalatii sanitare (WC)<br/>Inclusiv salariu</b>   |     |          |                  | <b>49 894,37<br/>3 886,43</b>    |
|    |                  | <b>1.4.3. Servicii de evacuare a moluzului constructiv</b>   |     |          |                  |                                  |
| 96 | Tr11AA02<br>A3   | Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa, in vagon, categoria 3                   | t   | 25,000   | 23,08<br>23,08   | 577,09<br>577,09                 |
| 97 | TsI50A3          | Transportarea molozului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km   | t   | 25,000   | 22,04<br>0,00    | 551,00<br>0,00                   |
|    |                  | <b>Total Servicii de evacuare a moluzului constructiv<br/>Inclusiv salariu</b>   |     |          |                  | <b>1 128,09<br/>577,09</b>       |
|    |                  | <b>Total Capitolul 4<br/>Inclusiv salariu</b>  |     |          |                  | <b>173 818,18<br/>50 468,35</b>  |
|    |                  | <i>Cheltuieli directe</i>  | lei |          |                  | 454 826,66                       |
|    |                  | <i>Asigurari sociale si medicale</i>   |     | 24,00 %  |                  | 35 826,70                        |
|    |                  | <i>Total</i>   |     | 100,00 + |                  | 490 653,36                       |
|    |                  | <i>Transportarea materialelor</i>  |     | 1,00 %   |                  | 3 048,83                         |
|    |                  | <i>Total</i>   |     | 100,00 + |                  | 493 702,19                       |
|    |                  | <i>Cheltuieli de regie</i>   |     | 1,00 %   |                  | 4 937,03                         |
|    |                  | <i>Total</i>   |     | 100,00 + |                  | 498 639,22                       |
|    |                  | <i>Beneficiul de deviz</i>   |     | 1,00 %   |                  | 4 986,40                         |
|    |                  | <i>Total</i>   |     | 100,00 + |                  | 503 625,62                       |
|    |                  | <b>Total Lucrari de reparatie<br/>Inclusiv salariu</b>   |     |          |                  | <b>503 625,62<br/>149 277,91</b> |
|    |                  | <b>2. Utilaj mobilier</b>  |     |          |                  |                                  |
| 98 | Pret<br>furnizor | Masina de spalat (incarcare 7kg, clasa A+++, adincime 54cm)  | buc | 4,000    | 4 066,66<br>0,00 | 16 266,64<br>0,00                |
| 99 | Pret             | Frigider, capacitate 197+111L,   | buc | 4,000    | 8 065,83         | 32 263,32                        |

| 1   | 2             | 3  | 4      | 5      | 6        | 7                |
|-----|---------------|--|--------|--------|----------|------------------|
|     | furnizor      | clasaA+, consum energie 291kW, dimensiuni, 177*60*66cm |        |        | 0,00     | 0,00             |
| 100 | Pret furnizor | Cuptor cu microunda (consum de energie700kW)           | buc    | 4,000  | 1 050,00 | 4 200,00         |
|     |               |  |        |        | 0,00     | 0,00             |
| 101 | Pret furnizor | Aragaz combinat (cuptor electric, 4 aragaze)           | buc    | 8,000  | 4 000,00 | 32 000,00        |
|     |               |  |        |        | 0,00     | 0,00             |
| 102 | Pret furnizor | Mese pentru bucatarie inox 1200*700*850mm              | buc    | 8,000  | 1 074,16 | 8 593,28         |
|     |               |  |        |        | 0,00     | 0,00             |
| 103 | Pret furnizor | Scaune p/u bucatarie, taburete                         | buc    | 16,000 | 266,66   | 4 266,56         |
|     |               |  |        |        | 0,00     | 0,00             |
|     |               | <i>Cheltuieli directe</i>                              | lei    |        |          | 97 589,80        |
|     |               | <i>Cheltuieli de depozitare</i>                        | 1,20 % |        |          | 1 171,08         |
|     |               | <b>Total Utilaj mobilier<br/>Inclusiv salariu</b>      |        |        |          | <b>98 760,88</b> |

|  |  |  |          |                   |
|--|--|--|----------|-------------------|
|  |  | Cheltuieli directe                       | lei      | 602 386,50        |
|  |  | Total                                    | 100,00 + | 602 386,50        |
|  |  | TVA                                      | 20,00 %  | 120 477,30        |
|  |  | <b>Total deviz:<br/>Inclusiv salariu</b> |          | <b>722 863,80</b> |
|  |  |  |          | <b>149 277,91</b> |

Intocmit

"Rosivid Construct" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

"Colegiul Tehnologic din mun. Chisinau"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia blocurilor sanitare  
(WC, Baie, lavoare, bucatarii) in  
caminul nr. 1 a Colegiului  
Tehnologic din mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 1  
Lucrari de reparatie**

Intocmit in prețuri curente 16.02.2024

| № 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     |
| <b>Total borderou de resurse № 1:</b> |                             |                                |      |                                       |                        |       |

**Manopera :**

|                       |               |                              |      |           |       |                   |
|-----------------------|---------------|------------------------------|------|-----------|-------|-------------------|
| 1.                    | 7122050013400 | Zidar                        | h-om | 405,068   | 41,97 | 17 000,69         |
| 2.                    | 7122050013442 | Tencuitor                    | h-om | 215,690   | 41,97 | 9 052,53          |
| 3.                    | 7132010010900 | Faiantar                     | h-om | 1 531,300 | 41,97 | 64 268,66         |
| 4.                    | 7132030012600 | Mozaicar                     | h-om | 313,260   | 41,97 | 13 147,52         |
| 5.                    | 7136020011620 | Instalator apa, canal        | h-om | 187,920   | 41,97 | 7 887,00          |
| 6.                    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze | h-om | 18,550    | 41,97 | 778,54            |
| 7.                    | 7141020013300 | Zugrav vopsitor              | h-om | 209,525   | 41,97 | 8 793,77          |
| 8.                    | 9310060019900 | Muncitor necalificat         | h-om | 13,750    | 41,97 | 577,09            |
| 9.                    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM        | h-om | 661,714   | 41,97 | 27 772,11         |
| <b>Total manopera</b> |               |                              |      |           |       | <b>149 277,91</b> |

**Materiale:**

|     |                  |   |     |            |        |          |
|-----|------------------|---|-----|------------|--------|----------|
| 1.  | 1421102200513    | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm   | m3  | 6,671      | 290,00 | 1 934,59 |
| 2.  | 1711317306661    | Bumbac de sters   | kg  | 17,800     | 0,25   | 4,45     |
| 3.  | 1752117307067    | Calafat gudronat  | kg  | 0,210      | 23,20  | 4,87     |
| 4.  | 2010237318700    | Distantieri de rost   | buc | 14 065,400 | 0,05   | 703,27   |
| 5.  | 2112307325046    | Hirtie absorbanta   | kg  | 2,794      | 12,25  | 34,20    |
| 6.  | 2416586105303    | Amorsa-grund  | kg  | 68,625     | 17,00  | 1 166,63 |
| 7.  | 2430116103800    | Vopsea pe baza de copolimeri vinilici   | kg  | 142,400    | 25,47  | 3 626,93 |
| 8.  | 24302261000001   | Fuga  | kg  | 261,885    | 11,66  | 3 053,58 |
| 9.  | 2451437345967    | Solutie unguenta  | kg  | 2,202      | 33,30  | 73,35    |
| 10. | 2462106110300    | Adeziv pentru placaje faianta   | kg  | 1 896,000  | 4,46   | 8 456,16 |
| 11. | 2462107332752    | Pasta etansare pentru filete metalice   | kg  | 0,130      | 34,50  | 4,48     |
| 12. | 2513307336203    | Racord flexibil cu dn=3/8" mm   | buc | 15,300     | 39,58  | 605,57   |
| 13. | 2513307336204    | Racord flexibil cu dn=1/2"  | buc | 24,000     | 22,91  | 549,84   |
| 14. | 2513736621595    | Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet   | buc | 15,300     | 86,66  | 1 325,90 |
| 15. | 2521216717050    | Teava din material plastic  | m   | 6,120      | 32,20  | 197,06   |
| 16. | 252121671705020  | Teava din material plastic d 20mm   | m   | 66,300     | 11,41  | 756,47   |
| 17. | 2521216717051    | Teava din material plastic dn =32 mm  | m   | 2,266      | 25,00  | 56,65    |
| 18. | 252121672016050  | Teava din material plastic pentru canalizare d 50mm   | m   | 28,840     | 20,69  | 596,70   |
| 19. | 2521216720210    | Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm  | m   | 35,190     | 25,00  | 879,75   |
| 20. | 2523156719400    | Mufa din material plastic   | buc | 2,600      | 1,20   | 3,12     |
| 21. | 2523156719430    | Cot din material plastic  | buc | 13,000     | 1,66   | 21,58    |
| 22. | 2523156719450    | Teu din material plastic  | buc | 13,650     | 2,58   | 35,23    |
| 23. | 2523156719460    | Reductie din material plastic   | buc | 2,600      | 2,08   | 5,41     |
| 24. | 2523156719530    | Racord drept M x Fe   | buc | 65,000     | 13,33  | 866,45   |
| 25. | 2523156721015110 | Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare d 110mm   | buc | 15,000     | 25,00  | 375,00   |
| 26. | 2523156721037    | Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare | buc | 10,000     | 4,91   | 49,10    |
| 27. | 252315672103724  | Reductie din material plastic pentru canalizare 100x50 mm   | buc | 1,000      | 22,08  | 22,08    |
| 28. | 252315672103725  | Mufa D=50mm din material plastic pentru canalizare  | buc | 6,000      | 15,00  | 90,00    |
| 29. | 252315672103726  | Teu din material plastic pentru canalizare 50x50x50mm   | buc | 1,000      | 8,75   | 8,75     |

|     |                 |   |     |           |          |            |
|-----|-----------------|---|-----|-----------|----------|------------|
| 30. | 252315672103727 | Cot din material plastic pentru canalizare 50mm x 90*                                 | buc | 11,000    | 4,91     | 54,01      |
| 31. | 252315672103748 | Cot, din material plastic pentru canalizare d 110mm                                   | buc | 5,000     | 14,99    | 74,95      |
| 32. | 252315672103751 | Trecere din material plastic pentru canalizare d110x50mm                              | buc | 5,000     | 20,66    | 103,30     |
| 33. | 252315672103753 | Trecere din material plastic pentru canalizare d 110mm                                | buc | 10,000    | 17,08    | 170,80     |
| 34. | 252315672103795 | Mufa din material plastic pentru canalizare d 110mm                                   | buc | 5,000     | 24,16    | 120,80     |
| 35. | 2524906720949   | Diblu din PVC cu D= 8   | buc | 53,000    | 1,58     | 83,74      |
| 36. | 2622102438000   | Lavoar  | buc | 10,302    | 420,83   | 4 335,39   |
| 37. | 2622102446940   | Vas pt. closet cu talpi, oriental (oval sau dreptunghiular)                           | buc | 15,300    | 2 012,91 | 30 797,52  |
| 38. | 2622102452900   | Rezervor de apa cu accesoriile sale   | buc | 15,300    | 209,16   | 3 200,15   |
| 39. | 2651122100402   | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500   | kg  | 2 749,720 | 2,20     | 6 049,38   |
| 40. | 2651122100440   | Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500  | kg  | 0,578     | 2,20     | 1,27       |
| 41. | 2653102100830   | Ipsos pentru constructii tip A  | kg  | 21,360    | 3,50     | 74,77      |
| 42. | 2653102100831   | Amestec uscat   | kg  | 689,990   | 3,50     | 2 414,95   |
| 43. | 2661112800700   | Placi sau piscoturi de gresie   | m2  | 236,149   | 261,66   | 61 790,75  |
| 44. | 2664102102010   | Mortar ciment 100-T(pt.informatie)  | m3  | 5,341     | 0,00     | 0,00       |
| 45. | 2664102102013   | Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)                                       | kg  | 1 077,570 | 4,16     | 4 482,68   |
| 46. | 2670112203000   | Placi tip faianta   | m2  | 497,700   | 250,00   | 124 425,00 |
| 47. | 2681126001472   | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6   | buc | 178,000   | 2,58     | 459,23     |
| 48. | 2721204123100   | Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata  | buc | 37,740    | 11,00    | 415,14     |
| 49. | 2811236832352   | Burghiu cu cap widia cu D=8   | buc | 2,650     | 13,00    | 34,45      |
| 50. | 2874115837161   | Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1                                  | buc | 53,000    | 0,30     | 15,90      |
| 51. | 2874125881241   | Saibe uzuale, plate M 10  | buc | 53,000    | 0,20     | 10,60      |
| 52. | 2874134203260   | Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"                                       | buc | 15,300    | 55,00    | 841,50     |
| 53. | 2875114200300   | Spalator cu picurator (cu un compartiment)  | buc | 2,060     | 904,16   | 1 862,57   |
| 54. | 2875114200400   | Tragator pt. closet   | buc | 15,300    | 111,00   | 1 698,30   |
| 55. | 28751142007801  | Cabina de dus   | buc | 5,150     | 2 916,66 | 15 020,80  |
| 56. | 2875114202800   | Sifon pt.lavoar   | buc | 10,200    | 50,00    | 510,00     |
| 57. | 2875114202905   | Sifon simplu sau combinat din fonta emailata  | buc | 5,250     | 55,21    | 289,85     |
| 58. | 2875114202981   | Sifon pt. closet oriental   | buc | 15,300    | 157,91   | 2 416,02   |
| 59. | 2875114203130   | Sifon pt. spalator, dn=1 1/2"   | buc | 4,120     | 65,83    | 271,22     |
| 60. | 2875114203270   | Ventil de scurgere  | buc | 19,470    | 50,00    | 973,50     |
| 61. | 2875114203520   | Console brat dublu pt.sustinere, din fonta  | buc | 26,580    | 11,25    | 299,02     |
| 62. | 2875274204000   | Bratară fixare  | buc | 53,000    | 10,25    | 543,25     |
| 63. | 2913124201350   | Baterie de perete pt. baie cu dus   | buc | 5,025     | 800,00   | 4 020,00   |
| 64. | 2913124201370   | Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"   | buc | 12,000    | 630,83   | 7 569,96   |
| 65. | 2913124201700   | Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel                      | buc | 37,740    | 45,00    | 1 698,30   |
| 66. | 2913134201561   | Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"  | buc | 15,300    | 69,58    | 1 064,57   |
| 67. | 2913134201755   | Robinet coltar, dn=3/8"   | buc | 15,300    | 40,00    | 612,00     |
| 68. | 3220137315778   | Decapant  | kg  | 0,390     | 35,35    | 13,79      |
| 69. | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane   | m3  | 17,385    | 24,46    | 425,24     |
| 70. | 4100126202818   | Apa   | m3  | 2,948     | 24,46    | 72,14      |
| 71. | 810741          | Hirtie pentru slefuit uscata  | buc | 22,875    | 2,58     | 59,00      |
| 72. | 988             | Masina de spalat (incarcare 7kg, clasa A+++ , adincime 54cm)                          | buc | 4,000     | 4 066,66 | 16 266,64  |
| 73. | 989             | Frigider, capacitate 197+111L, clasaA+, consum energie 291kW, dimensiuni, 177*60*66cm | buc | 4,000     | 8 065,83 | 32 263,32  |
| 74. | 9891            | Cuptor cu microunda (consum de energie700kW)  | buc | 4,000     | 1 050,00 | 4 200,00   |
| 75. | 9892            | Aragaz combinat (cuptor electric, 4 aragaze)  | buc | 8,000     | 4 000,00 | 32 000,00  |
| 76. | 9893            | Mese pentru bucatarie inox 1200*700*850mm   | buc | 8,000     | 1 074,16 | 8 593,28   |
| 77. | 9894            | Scaune p/u bucatarie, taburete  | buc | 16,000    | 266,66   | 4 266,56   |



|  |  |                                       |  |  |  |                   |
|--|--|---------------------------------------|--|--|--|-------------------|
|  |  | <b>Total materiale de construcții</b> |  |  |  | <b>402 472,78</b> |
|--|--|---------------------------------------|--|--|--|-------------------|

**Utilaje de construcții:**

|     |                |  |      |        |        |               |
|-----|----------------|--|------|--------|--------|---------------|
| 1.  | 2922140006702  | Macara de fereastră                              | h-ut | 0,132  | 1,21   | 0,16          |
| 2.  | 2922140006703  | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)          | h-ut | 14,719 | 1,20   | 17,65         |
| 3.  | 2940600002994  | Aparat de sudura                                 | h-ut | 1,339  | 5,21   | 6,97          |
| 4.  | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj      | h-ut | 32,763 | 1,03   | 33,75         |
| 5.  | 2952240004021  | Mixer electric                                   | h-ut | -3,510 | 1,32   |               |
| 6.  | 2952240005106  | Aspirator industrial                             | h-ut | 14,300 | 3,20   | 45,76         |
| 7.  | 2952270003817  | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric | h-ut | 2,134  | 2,25   | 4,81          |
| 8.  | 29522700038171 | Malaxor de mortar 200 l actionat electric        | h-ut | 0,176  | 2,21   | 0,39          |
| 9.  | 2952270003820  | Malaxor mobil, electric                          | h-ut | 2,838  | 1,20   | 3,41          |
| 10. | 2952270007609  | Masina de gaurit electrica                       | h-ut | 5,300  | 1,23   | 6,51          |
| 11. | 3410540000006  | Autobasculanta-5t                                | h-ut | 1,900  | 290,00 | 551,00        |
|     |                | <b>Total utilaje de construcții</b>              |      |        |        | <b>665,77</b> |

|                    |          |            |
|--------------------|----------|------------|
| Cheltuieli directe | lei      | 602 386,50 |
| Total              | 100,00 + | 602 386,50 |
| TVA                | 20,00 %  | 120 477,30 |

**Total deviz:**

**722 863,80**

Intocmit

"Rosivid Construct" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

"Colegiul Tehnologic din mun. Chisinau"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect** Reparatia blocurilor sanitare (WC, Baie, lavoare, bucatarii) in caminul nr. 1 a Colegiului Tehnologic din mun. Chisinau

**Investitor** "Colegiul Tehnologic din mun. Chisinau"

## 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<br>incl. salariu |
| 1      | 2                           | 3  | 4    | 5                                      | 6                    | 7                      |
|        |                             | <b>1. Lucrari de reparatie</b>   |      |  |                      |                        |
|        |                             | <b>1.1. Capitolul I</b>  |      |  |                      |                        |
|        |                             | <b>1.1.1. Caminul nr. 1, et.2, et.3, et.4, et.5 Bucatarii</b>  |      |  |                      |                        |
| 1      | RpCJ35A                     | Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane (aplicativ) k=0,7sal | m2   |  |                      | 9,17<br>7,93           |

| 1 | 2             | 3   | 4    | 5      | 6     | 7                       |
|---|---------------|---|------|--------|-------|-------------------------|
|   | 7122050013400 | Zidar   | h-om | 0,1200 | 41,97 | 3,53                    |
|   | 9310060019920 | Muncitor deservire CM   | h-om | 0,1500 | 41,97 | 4,41                    |
|   | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane   | m3   | 0,0500 | 24,46 | 1,22                    |
|   | 2922140006703 | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)   | h-ut | 0,0100 | 1,20  | 0,01                    |
| 2 | CF52B         | Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului (gr. 1mm)   | m2   |        |       | 89,41<br>-----<br>64,21 |
|   | 7122050013442 | Tencuitor   | h-om | 1,5300 | 41,97 | 64,21                   |
|   | 2653102100831 | Amestec uscat   | kg   | 7,1400 | 3,50  | 24,99                   |
|   | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane   | m3   | 0,0040 | 24,46 | 0,10                    |
|   | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj   | h-ut | 0,0790 | 1,03  | 0,08                    |
|   | 2952240004021 | Mixer electric  | h-ut | 0,0195 | 1,32  | 0,03                    |
| 3 | CF53B         | Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art CF52) k=4                          | m2   |        |       | 72,26<br>-----<br>52,04 |
|   | 7122050013442 | Tencuitor   | h-om | 0,3100 | 41,97 | 52,04                   |
|   | 2653102100831 | Amestec uscat   | kg   | 1,4300 | 3,50  | 20,02                   |
|   | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane   | m3   | 0,0010 | 24,46 | 0,10                    |
|   | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj   | h-ut | 0,0040 | 1,03  | 0,02                    |
|   | 2952240004021 | Mixer electric  | h-ut | 0,0160 | 1,32  | 0,08                    |
| 4 | CN53A         | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor   | m2   |        |       | 3,94<br>-----<br>1,26   |
|   | 7141020013300 | Zugrav vopsitor   | h-om | 0,0300 | 41,97 | 1,26                    |
|   | 2416586105303 | Amorsa-grund  | kg   | 0,1500 | 17,00 | 2,55                    |
|   | 810741        | Hirtie pentru slefuit uscata  | buc  | 0,0500 | 2,58  | 0,13                    |
| 5 | CN06A         | Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual   | m2   |        |       | 34,83<br>-----<br>23,08 |
|   | 7141020013300 | Zugrav vopsitor   | h-om | 0,5500 | 41,97 | 23,08                   |
|   | 2430116103800 | Vopsea pe baza de copolimeri vinilici   | kg   | 0,4000 | 25,47 | 10,19                   |
|   | 2653102100830 | Ipsos pentru constructii tip A  | kg   | 0,0600 | 3,50  | 0,21                    |
|   | 2681126001472 | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6   | buc  | 0,5000 | 2,58  | 1,29                    |
|   | 1711317306661 | Bumbac de sters   | kg   | 0,0500 | 0,25  | 0,01                    |
|   | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane   | m3   | 0,0020 | 24,46 | 0,05                    |
| 6 | RpCM33A       | Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica k=0,7 sal   | m2   |        |       | 47,10<br>-----<br>47,01 |
|   | 7132010010900 | Faiantar  | h-om | 0,8000 | 41,97 | 23,50                   |
|   | 9310060019920 | Muncitor deservire CM   | h-om | 0,8000 | 41,97 | 23,50                   |
|   | 4100126202818 | Apa   | m3   | 0,0030 | 24,46 | 0,07                    |
|   | 2922140006703 | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)   | h-ut | 0,0150 | 1,20  | 0,02                    |
| 7 | 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.(partea de sus) gr. 2mm   | m2   |        |       | 76,39<br>-----<br>51,20 |
|   | 7122050013442 | Tencuitor   | h-om | 1,2200 | 41,97 | 51,20                   |
|   | 2653102100831 | Amestec uscat   | kg   | 7,1400 | 3,50  | 24,99                   |
|   | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane   | m3   | 0,0040 | 24,46 | 0,10                    |
|   | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj   | h-ut | 0,0790 | 1,03  | 0,08                    |
|   | 2952240004021 | Mixer electric  | h-ut | 0,0160 | 1,32  | 0,02                    |
| 8 | CF51B         | Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) k=3 | m2   |        |       | 45,37<br>-----<br>30,22 |
|   | 7122050013442 | Tencuitor   | h-om | 0,2400 | 41,97 | 30,22                   |
|   | 2653102100831 | Amestec uscat   | kg   | 1,4300 | 3,50  | 15,02                   |
|   | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane   | m3   | 0,0010 | 24,46 | 0,07                    |
|   | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj   | h-ut | 0,0160 | 1,03  | 0,05                    |
|   | 2952240004021 | Mixer electric  | h-ut | 0,0030 | 1,32  | 0,01                    |
| 9 | CN53A         | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (partea de sus)   | m2   |        |       | 3,94<br>-----<br>1,26   |
|   | 7141020013300 | Zugrav vopsitor   | h-om | 0,0300 | 41,97 | 1,26                    |

| 1  | 2              | 3   | 4    | 5       | 6      | 7                |
|----|----------------|---|------|---------|--------|------------------|
|    | 2416586105303  | Amorsa-grund  | kg   | 0,1500  | 17,00  | 2,55             |
|    | 810741         | Hirtie pentru slefuit uscata  | buc  | 0,0500  | 2,58   | 0,13             |
| 10 | CN06A          | Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual   | m2   |         |        | 34,83<br>23,08   |
|    | 7141020013300  | Zugrav vopsitor   | h-om | 0,5500  | 41,97  | 23,08            |
|    | 2430116103800  | Vopsea pe baza de copolimeri vinilici   | kg   | 0,4000  | 25,47  | 10,19            |
|    | 2653102100830  | Ipsos pentru constructii tip A  | kg   | 0,0600  | 3,50   | 0,21             |
|    | 2681126001472  | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6   | buc  | 0,5000  | 2,58   | 1,29             |
|    | 1711317306661  | Bumbac de sters   | kg   | 0,0500  | 0,25   | 0,01             |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane   | m3   | 0,0020  | 24,46  | 0,05             |
| 11 | RpCM33A        | Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica (placaje degradate) k=0,7 sal   | m2   |         |        | 47,10<br>47,01   |
|    | 7132010010900  | Faiantar  | h-om | 0,8000  | 41,97  | 23,50            |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM   | h-om | 0,8000  | 41,97  | 23,50            |
|    | 4100126202818  | Apa   | m3   | 0,0030  | 24,46  | 0,07             |
|    | 2922140006703  | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)   | h-ut | 0,0150  | 1,20   | 0,02             |
| 12 | RpCJ12C        | Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 0,5 cm grosime medie, la pereti din beton armat sau caramida cu suprafete plane   | m2   |         |        | 55,55<br>48,27   |
|    | 7122050013442  | Tencuitor   | h-om | 0,9700  | 41,97  | 40,71            |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM   | h-om | 0,1800  | 41,97  | 7,55             |
|    | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500   | kg   | 2,3900  | 2,20   | 5,26             |
|    | 1421102200513  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm   | m3   | 0,0068  | 290,00 | 1,97             |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane   | m3   | 0,0020  | 24,46  | 0,05             |
|    | 2664102102010  | Mortar ciment 100-T(pt.informatie)  | m3   | 0,0060  | 0,00   | 0,00             |
|    | 29522700038171 | Malaxor de mortar 200 l actionat electric   | h-ut | 0,0020  | 2,21   | 0,00             |
|    | 2922140006702  | Macara de fereastră   | h-ut | 0,0015  | 1,21   | 0,00             |
| 13 | 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 (placarea peretilor in baie, WC) | m2   |         |        | 389,13<br>102,83 |
|    | 7132010010900  | Faiantar  | h-om | 2,2500  | 41,97  | 94,43            |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM   | h-om | 0,2000  | 41,97  | 8,39             |
|    | 2670112203000  | Placi tip faianta   | m2   | 1,0500  | 250,00 | 262,50           |
|    | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500   | kg   | 0,4000  | 2,20   | 0,88             |
|    | 2010237318700  | Distantieri de rost   | buc  | 20,0000 | 0,05   | 1,00             |
|    | 24302261000001 | Fuga  | kg   | 0,3300  | 11,66  | 3,85             |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane   | m3   | 0,0080  | 24,46  | 0,20             |
|    | 2462106110300  | Adeziv pentru placaje faianta   | kg   | 4,0000  | 4,46   | 17,84            |
|    | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj   | h-ut | 0,0200  | 1,03   | 0,02             |
|    | 2952240004021  | Mixer electric  | h-ut | 0,0120  | 1,32   | 0,02             |
| 14 | RpCM33A        | Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica (placaje degradate) k=0,7 sal   | m2   |         |        | 47,10<br>47,01   |
|    | 7132010010900  | Faiantar  | h-om | 0,8000  | 41,97  | 23,50            |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM   | h-om | 0,8000  | 41,97  | 23,50            |
|    | 4100126202818  | Apa   | m3   | 0,0030  | 24,46  | 0,07             |
|    | 2922140006703  | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)   | h-ut | 0,0150  | 1,20   | 0,02             |
| 15 | CG01A          | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (gr-1,0cm)   | m2   |         |        | 70,46<br>29,38   |
|    | 7132030012600  | Mozaicar  | h-om | 0,6000  | 41,97  | 25,18            |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM   | h-om | 0,1000  | 41,97  | 4,20             |
|    | 2664102102010  | Mortar ciment 100-T(pt.informatie)  | m3   | 0,0330  | 0,00   | 0,00             |
|    | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500   | kg   | 13,0000 | 2,20   | 28,60            |
|    | 1421102200513  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm   | m3   | 0,0420  | 290,00 | 12,18            |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane   | m3   | 0,0100  | 24,46  | 0,24             |
|    | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj   | h-ut | 0,0300  | 1,03   | 0,03             |
|    | 2952270003817  | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric  | h-ut | 0,0120  | 2,25   | 0,03             |
| 16 | CG01A1         | 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   |         |        | 47,41<br>20,15   |

| 1  | 2               | 3  | 4    | 5       | 6      | 7               |
|----|-----------------|--|------|---------|--------|-----------------|
|    |                 | k=4  |      |         |        |                 |
|    | 7132030012600   | Mozaicar   | h-om | 0,1000  | 41,97  | 16,79           |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,0200  | 41,97  | 3,36            |
|    | 2664102102010   | Mortar ciment 100-T(pt.informatie)   | m3   | 0,0055  | 0,00   | 0,00            |
|    | 2651122100402   | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500  | kg   | 2,1500  | 2,20   | 18,92           |
|    | 1421102200513   | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm  | m3   | 0,0070  | 290,00 | 8,12            |
|    | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane  | m3   | 0,0020  | 24,46  | 0,20            |
|    | 2952160007200   | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj  | h-ut | 0,0030  | 1,03   | 0,01            |
|    | 2952270003817   | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric   | h-ut | 0,0015  | 2,25   | 0,01            |
| 17 | CG47C           | Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: pina la 300 x 300 mm                                      | m2   |         |        | 348,17<br>49,52 |
|    | 7132030012600   | Mozaicar   | h-om | 1,1800  | 41,97  | 49,52           |
|    | 2661112800700   | Placi sau piscoturi de gresie  | m2   | 1,0300  | 261,66 | 272,21          |
|    | 2664102102013   | Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)  | kg   | 4,7000  | 4,16   | 19,75           |
|    | 24302261000001  | Fuga   | kg   | 0,4600  | 11,66  | 5,42            |
|    | 2010237318700   | Distantieri de rost  | buc  | 20,0000 | 0,05   | 1,01            |
|    | 4100126202818   | Apa  | m3   | 0,0020  | 24,46  | 0,05            |
|    | 2952160007200   | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj  | h-ut | 0,0014  | 1,03   | 0,00            |
|    | 2952270003820   | Malaxor mobil, electric  | h-ut | 0,0125  | 1,20   | 0,02            |
|    | 2952240005106   | Aspirator industrial   | h-ut | 0,0630  | 3,20   | 0,20            |
|    |                 | <b>1.1.2. Instalatii sanitare (bucatarie)</b>  |      |         |        |                 |
| 18 | SA14B           | Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 20 mm   | m    |         |        | 39,62<br>13,01  |
|    | 7136020011620   | Instalator apa, canal  | h-om | 0,3100  | 41,97  | 13,01           |
|    | 252121671705020 | Teava din material plastic d 20mm  | m    | 1,0200  | 11,41  | 11,64           |
|    | 2523156719430   | Cot din material plastic   | buc  | 0,2000  | 1,66   | 0,33            |
|    | 2523156719450   | Teu din material plastic   | buc  | 0,2100  | 2,58   | 0,54            |
|    | 2523156719460   | Reductie din material plastic  | buc  | 0,0400  | 2,08   | 0,08            |
|    | 2523156719400   | Mufa din material plastic  | buc  | 0,0400  | 1,20   | 0,05            |
|    | 2523156719530   | Racord drept M x Fe  | buc  | 1,0000  | 13,33  | 13,33           |
|    | 2112307325046   | Hirtie absorbanta  | kg   | 0,0200  | 12,25  | 0,24            |
|    | 3220137315778   | Decapant   | kg   | 0,0060  | 35,35  | 0,21            |
|    | 2462107332752   | Pasta etansare pentru filete metalice  | kg   | 0,0020  | 34,50  | 0,07            |
|    | 2940600002994   | Aparat de sudura   | h-ut | 0,0206  | 5,21   | 0,11            |
| 19 | IC40C           | Bratară pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri din PVC pe zid de caramida | buc  |         |        | 27,79<br>14,69  |
|    | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze   | h-om | 0,3500  | 41,97  | 14,69           |
|    | 2875274204000   | Bratară fixare   | buc  | 1,0000  | 10,25  | 10,25           |
|    | 2811236832352   | Burghiu cu cap widia cu D=8  | buc  | 0,0500  | 13,00  | 0,65            |
|    | 2524906720949   | Diblu din PVC cu D= 8  | buc  | 1,0000  | 1,58   | 1,58            |
|    | 2874115837161   | Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1   | buc  | 1,0000  | 0,30   | 0,30            |
|    | 2874125881241   | Saibe uzuale, plate M 10   | buc  | 1,0000  | 0,20   | 0,20            |
|    | 2952270007609   | Masina de gaurit electrica   | h-ut | 0,1000  | 1,23   | 0,12            |
| 20 | SD06A           | Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din oțel, avind diametrul de 3/8" - 1/2"  | buc  |         |        | 74,75<br>17,62  |
|    | 7136020011620   | Instalator apa, canal  | h-om | 0,4200  | 41,97  | 17,63           |
|    | 2913124201700   | Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru tevi de oțel   | buc  | 1,0000  | 45,00  | 45,90           |
|    | 2721204123100   | Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata   | buc  | 1,0000  | 11,00  | 11,22           |
| 21 | 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  |         |        | 745,90<br>69,25 |
|    | 7136020011620   | Instalator apa, canal  | h-om | 1,6500  | 41,97  | 69,25           |
|    | 2913124201370   | Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"  | buc  | 1,0000  | 630,83 | 630,83          |
|    | 2513307336204   | Racord flexibil cu dn=1/2"   | buc  | 2,0000  | 22,91  | 45,82           |
| 22 | SB08C           | Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm                    | m    |         |        | 32,09<br>10,49  |
|    | 7136020011620   | Instalator apa, canal  | h-om | 0,2500  | 41,97  | 10,49           |
|    | 252121672016050 | Teava din material plastic pentru canalizare d 50mm  | m    | 1,0300  | 20,69  | 21,31           |
|    | 2451437345967   | Solutie unguenta   | kg   | 0,0040  | 33,30  | 0,13            |
|    | 2112307325046   | Hirtie absorbanta  | kg   | 0,0120  | 12,25  | 0,15            |

| 1  | 2               | 3  | 4    | 5      | 6      | 7                 |
|----|-----------------|--|------|--------|--------|-------------------|
| 23 | SC06A1          | Spalator cu picurator (cu 1 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  |        |        | 1 314,82<br>81,84 |
|    | 7136020011620   | Instalator apa, canal  | h-om | 1,9500 | 41,97  | 81,84             |
|    | 2875114200300   | Spalator cu picurator (cu un compartiment)   | buc  | 1,0000 | 904,16 | 931,28            |
|    | 2875114203130   | Sifon pt. spalator, dn=1 1/2"  | buc  | 2,0000 | 65,83  | 135,61            |
|    | 2875114203270   | Ventil de scurgere   | buc  | 2,0000 | 50,00  | 103,00            |
|    | 2875114203520   | Console brat dublu pt.sustinere, din fonta   | buc  | 3,0000 | 11,25  | 34,76             |
|    | 2521216717051   | Teava din material plastic dn =32 mm   | m    | 1,1000 | 25,00  | 28,32             |
| 24 | SB09C           | Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm 100x50 mm   | buc  |        |        | 31,79<br>9,23     |
|    | 7136020011620   | Instalator apa, canal  | h-om | 0,2200 | 41,97  | 9,23              |
|    | 252315672103724 | Reductie din material plastic pentru canalizare 100x50 mm  | buc  | 1,0000 | 22,08  | 22,08             |
|    | 2451437345967   | Solutie unguenta   | kg   | 0,0100 | 33,30  | 0,33              |
|    | 2112307325046   | Hirtie absorbanta  | kg   | 0,0120 | 12,25  | 0,15              |
| 25 | SB09C           | Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (mufa D=50mm)   | buc  |        |        | 24,71<br>9,23     |
|    | 7136020011620   | Instalator apa, canal  | h-om | 0,2200 | 41,97  | 9,23              |
|    | 252315672103725 | Mufa D=50mm din material plastic pentru canalizare   | buc  | 1,0000 | 15,00  | 15,00             |
|    | 2451437345967   | Solutie unguenta   | kg   | 0,0100 | 33,30  | 0,33              |
|    | 2112307325046   | Hirtie absorbanta  | kg   | 0,0120 | 12,25  | 0,15              |
| 26 | SB09C           | Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (teu 50x50x50mm)  | buc  |        |        | 18,46<br>9,23     |
|    | 7136020011620   | Instalator apa, canal  | h-om | 0,2200 | 41,97  | 9,23              |
|    | 252315672103726 | Teu din material plastic pentru canalizare 50x50x50mm  | buc  | 1,0000 | 8,75   | 8,75              |
|    | 2451437345967   | Solutie unguenta   | kg   | 0,0100 | 33,30  | 0,33              |
|    | 2112307325046   | Hirtie absorbanta  | kg   | 0,0120 | 12,25  | 0,15              |
| 27 | SB09C           | Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (cot 50x90mm)   | buc  |        |        | 14,62<br>9,23     |
|    | 7136020011620   | Instalator apa, canal  | h-om | 0,2200 | 41,97  | 9,23              |
|    | 252315672103727 | Cot din material plastic pentru canalizare 50mm x 90*  | buc  | 1,0000 | 4,91   | 4,91              |
|    | 2451437345967   | Solutie unguenta   | kg   | 0,0100 | 33,30  | 0,33              |
|    | 2112307325046   | Hirtie absorbanta  | kg   | 0,0120 | 12,25  | 0,15              |
|    |                 | <b>1.2. Capitolul 2</b>  |      |        |        |                   |
|    |                 | <b>1.2.1. Caminul nr. 1, et. 1, et.2, et.3, et.4, et.5, Lavoare</b>  |      |        |        |                   |
| 28 | RpCJ35A         | Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane (aplicativ) k=0,7sal   | m2   |        |        | 9,17<br>7,93      |
|    | 7122050013400   | Zidar  | h-om | 0,1200 | 41,97  | 3,53              |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,1500 | 41,97  | 4,41              |
|    | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane  | m3   | 0,0500 | 24,46  | 1,22              |
|    | 2922140006703   | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)  | h-ut | 0,0100 | 1,20   | 0,01              |
| 29 | CF52B           | Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului (gr. 1mm)  | m2   |        |        | 89,41<br>64,21    |
|    | 7122050013442   | Tencuitor  | h-om | 1,5300 | 41,97  | 64,21             |
|    | 2653102100831   | Amestec uscat  | kg   | 7,1400 | 3,50   | 24,99             |
|    | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane  | m3   | 0,0040 | 24,46  | 0,10              |
|    | 2952160007200   | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj  | h-ut | 0,0790 | 1,03   | 0,08              |
|    | 2952240004021   | Mixer electric   | h-ut | 0,0195 | 1,32   | 0,03              |
| 30 | CF53B           | Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art CF52) k=4 | m2   |        |        | 72,26<br>52,04    |

| 1  | 2             | 3   | 4    | 5      | 6     | 7                       |
|----|---------------|---|------|--------|-------|-------------------------|
|    | 7122050013442 | Tencuitor   | h-om | 0,3100 | 41,97 | 52,04                   |
|    | 2653102100831 | Amestec uscat   | kg   | 1,4300 | 3,50  | 20,02                   |
|    | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane   | m3   | 0,0010 | 24,46 | 0,10                    |
|    | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj   | h-ut | 0,0040 | 1,03  | 0,02                    |
|    | 2952240004021 | Mixer electric  | h-ut | 0,0160 | 1,32  | 0,08                    |
| 31 | CN53A         | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (partea de sus)   | m2   |        |       | 3,94<br>-----<br>1,26   |
|    | 7141020013300 | Zugrav vopsitor   | h-om | 0,0300 | 41,97 | 1,26                    |
|    | 2416586105303 | Amorsa-grund  | kg   | 0,1500 | 17,00 | 2,55                    |
|    | 810741        | Hirtie pentru slefuit uscata  | buc  | 0,0500 | 2,58  | 0,13                    |
| 32 | CN06A         | Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 stratari pe glet existent, executate manual   | m2   |        |       | 34,83<br>-----<br>23,08 |
|    | 7141020013300 | Zugrav vopsitor   | h-om | 0,5500 | 41,97 | 23,08                   |
|    | 2430116103800 | Vopsea pe baza de copolimeri vinilici   | kg   | 0,4000 | 25,47 | 10,19                   |
|    | 2653102100830 | Ipsos pentru constructii tip A  | kg   | 0,0600 | 3,50  | 0,21                    |
|    | 2681126001472 | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6   | buc  | 0,5000 | 2,58  | 1,29                    |
|    | 1711317306661 | Bumbac de sters   | kg   | 0,0500 | 0,25  | 0,01                    |
|    | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane   | m3   | 0,0020 | 24,46 | 0,05                    |
| 33 | RpCM33A       | Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica (placaje degradate) k=0,7 sal   | m2   |        |       | 47,10<br>-----<br>47,01 |
|    | 7132010010900 | Faiantar  | h-om | 0,8000 | 41,97 | 23,50                   |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM   | h-om | 0,8000 | 41,97 | 23,50                   |
|    | 4100126202818 | Apa   | m3   | 0,0030 | 24,46 | 0,07                    |
|    | 2922140006703 | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)   | h-ut | 0,0150 | 1,20  | 0,02                    |
| 34 | 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.(partea de sus) gr. 2mm   | m2   |        |       | 76,39<br>-----<br>51,20 |
|    | 7122050013442 | Tencuitor   | h-om | 1,2200 | 41,97 | 51,20                   |
|    | 2653102100831 | Amestec uscat   | kg   | 7,1400 | 3,50  | 24,99                   |
|    | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane   | m3   | 0,0040 | 24,46 | 0,10                    |
|    | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj   | h-ut | 0,0790 | 1,03  | 0,08                    |
|    | 2952240004021 | Mixer electric  | h-ut | 0,0160 | 1,32  | 0,02                    |
| 35 | CF51B         | Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) k=3 | m2   |        |       | 45,37<br>-----<br>30,22 |
|    | 7122050013442 | Tencuitor   | h-om | 0,2400 | 41,97 | 30,22                   |
|    | 2653102100831 | Amestec uscat   | kg   | 1,4300 | 3,50  | 15,02                   |
|    | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane   | m3   | 0,0010 | 24,46 | 0,07                    |
|    | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj   | h-ut | 0,0160 | 1,03  | 0,05                    |
|    | 2952240004021 | Mixer electric  | h-ut | 0,0030 | 1,32  | 0,01                    |
| 36 | CN53A         | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor (partea de sus)   | m2   |        |       | 3,94<br>-----<br>1,26   |
|    | 7141020013300 | Zugrav vopsitor   | h-om | 0,0300 | 41,97 | 1,26                    |
|    | 2416586105303 | Amorsa-grund  | kg   | 0,1500 | 17,00 | 2,55                    |
|    | 810741        | Hirtie pentru slefuit uscata  | buc  | 0,0500 | 2,58  | 0,13                    |
| 37 | CN06A         | Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 stratari pe glet existent, executate manual   | m2   |        |       | 34,83<br>-----<br>23,08 |
|    | 7141020013300 | Zugrav vopsitor   | h-om | 0,5500 | 41,97 | 23,08                   |
|    | 2430116103800 | Vopsea pe baza de copolimeri vinilici   | kg   | 0,4000 | 25,47 | 10,19                   |
|    | 2653102100830 | Ipsos pentru constructii tip A  | kg   | 0,0600 | 3,50  | 0,21                    |
|    | 2681126001472 | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6   | buc  | 0,5000 | 2,58  | 1,29                    |
|    | 1711317306661 | Bumbac de sters   | kg   | 0,0500 | 0,25  | 0,01                    |
|    | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane   | m3   | 0,0020 | 24,46 | 0,05                    |
| 38 | RpCM33A       | Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica (placaje degradate) k=0,7 sal   | m2   |        |       | 47,10<br>-----<br>47,01 |
|    | 7132010010900 | Faiantar  | h-om | 0,8000 | 41,97 | 23,50                   |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM   | h-om | 0,8000 | 41,97 | 23,50                   |
|    | 4100126202818 | Apa   | m3   | 0,0030 | 24,46 | 0,07                    |
|    | 2922140006703 | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)   | h-ut | 0,0150 | 1,20  | 0,02                    |

| 1  | 2              | 3  | 4    | 5       | 6      | 7                |
|----|----------------|--|------|---------|--------|------------------|
| 39 | CF15C          | Tencuieli interioare si exterioare sclvisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 0,5 cm grosime medie, la pereti din beton cu suprafete plane  | m2   |         |        | 58,20<br>48,27   |
|    | 7122050013400  | Zidar  | h-om | 1,0000  | 41,97  | 41,97            |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,1500  | 41,97  | 6,30             |
|    | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500  | kg   | 3,5000  | 2,20   | 7,70             |
|    | 1421102200513  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm  | m3   | 0,0075  | 290,00 | 2,17             |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane  | m3   | 0,0020  | 24,46  | 0,05             |
|    | 2664102102010  | Mortar ciment 100-T(pt.informatie)   | m3   | 0,0060  | 0,00   | 0,00             |
|    | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj  | h-ut | 0,0015  | 1,03   | 0,00             |
|    | 2952270003817  | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric   | h-ut | 0,0020  | 2,25   | 0,00             |
| 40 | 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 (placarea peretilor in baie,WC) | m2   |         |        | 389,13<br>102,83 |
|    | 7132010010900  | Faiantar   | h-om | 2,2500  | 41,97  | 94,43            |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,2000  | 41,97  | 8,39             |
|    | 2670112203000  | Placi tip faianta  | m2   | 1,0500  | 250,00 | 262,50           |
|    | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500  | kg   | 0,4000  | 2,20   | 0,88             |
|    | 2010237318700  | Distantieri de rost  | buc  | 20,0000 | 0,05   | 1,00             |
|    | 24302261000001 | Fuga   | kg   | 0,3300  | 11,66  | 3,85             |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane  | m3   | 0,0080  | 24,46  | 0,20             |
|    | 2462106110300  | Adeziv pentru placaje faianta  | kg   | 4,0000  | 4,46   | 17,84            |
|    | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj  | h-ut | 0,0200  | 1,03   | 0,02             |
|    | 2952240004021  | Mixer electric   | h-ut | 0,0120  | 1,32   | 0,02             |
| 41 | RpCM33A        | Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica (placaje degradate) k=0,7 sal  | m2   |         |        | 47,10<br>47,01   |
|    | 7132010010900  | Faiantar   | h-om | 0,8000  | 41,97  | 23,50            |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,8000  | 41,97  | 23,50            |
|    | 4100126202818  | Apa  | m3   | 0,0030  | 24,46  | 0,07             |
|    | 2922140006703  | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)  | h-ut | 0,0150  | 1,20   | 0,02             |
| 42 | CG01A          | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (gr-1,0cm)  | m2   |         |        | 70,46<br>29,38   |
|    | 7132030012600  | Mozaicar   | h-om | 0,6000  | 41,97  | 25,18            |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,1000  | 41,97  | 4,20             |
|    | 2664102102010  | Mortar ciment 100-T(pt.informatie)   | m3   | 0,0330  | 0,00   | 0,00             |
|    | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500  | kg   | 13,0000 | 2,20   | 28,60            |
|    | 1421102200513  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm  | m3   | 0,0420  | 290,00 | 12,18            |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane  | m3   | 0,0100  | 24,46  | 0,24             |
|    | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj  | h-ut | 0,0300  | 1,03   | 0,03             |
|    | 2952270003817  | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric   | h-ut | 0,0120  | 2,25   | 0,03             |
| 43 | CG01A1         | 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 k=4   | m2   |         |        | 47,41<br>20,15   |
|    | 7132030012600  | Mozaicar   | h-om | 0,1000  | 41,97  | 16,79            |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,0200  | 41,97  | 3,36             |
|    | 2664102102010  | Mortar ciment 100-T(pt.informatie)   | m3   | 0,0055  | 0,00   | 0,00             |
|    | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500  | kg   | 2,1500  | 2,20   | 18,92            |
|    | 1421102200513  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm  | m3   | 0,0070  | 290,00 | 8,12             |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane  | m3   | 0,0020  | 24,46  | 0,20             |
|    | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj  | h-ut | 0,0030  | 1,03   | 0,01             |
|    | 2952270003817  | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric   | h-ut | 0,0015  | 2,25   | 0,01             |
| 44 | CG47C          | Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: pina la 300 x 300 mm  | m2   |         |        | 348,17<br>49,52  |
|    | 7132030012600  | Mozaicar   | h-om | 1,1800  | 41,97  | 49,52            |
|    | 266112800700   | Placi sau piscoturi de gresie  | m2   | 1,0300  | 261,66 | 272,21           |
|    | 2664102102013  | Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)  | kg   | 4,7000  | 4,16   | 19,75            |
|    | 24302261000001 | Fuga   | kg   | 0,4600  | 11,66  | 5,42             |
|    | 2010237318700  | Distantieri de rost  | buc  | 20,0000 | 0,05   | 1,01             |
|    | 4100126202818  | Apa  | m3   | 0,0020  | 24,46  | 0,05             |

| 1  | 2               | 3   | 4    | 5      | 6      | 7      |
|----|-----------------|---|------|--------|--------|--------|
|    | 2952160007200   | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj   | h-ut | 0,0014 | 1,03   | 0,00   |
|    | 2952270003820   | Malaxor mobil, electric   | h-ut | 0,0125 | 1,20   | 0,01   |
|    | 2952240005106   | Aspirator industrial  | h-ut | 0,0630 | 3,20   | 0,20   |
|    |                 | <b>1.2.2. Instalatii sanitare (lavoare)</b>   |      |        |        |        |
| 45 | SA14B           | Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 20 mm  | m    |        |        | 39,62  |
|    |                 |   |      |        |        | 13,01  |
|    | 7136020011620   | Instalator apa, canal   | h-om | 0,3100 | 41,97  | 13,01  |
|    | 252121671705020 | Teava din material plastic d 20mm   | m    | 1,0200 | 11,41  | 11,64  |
|    | 2523156719430   | Cot din material plastic  | buc  | 0,2000 | 1,66   | 0,33   |
|    | 2523156719450   | Teu din material plastic  | buc  | 0,2100 | 2,58   | 0,54   |
|    | 2523156719460   | Reductie din material plastic   | buc  | 0,0400 | 2,08   | 0,08   |
|    | 2523156719400   | Mufa din material plastic   | buc  | 0,0400 | 1,20   | 0,05   |
|    | 2523156719530   | Racord drept M x Fe   | buc  | 1,0000 | 13,33  | 13,33  |
|    | 2112307325046   | Hirtie absorbanta   | kg   | 0,0200 | 12,25  | 0,24   |
|    | 3220137315778   | Decapant  | kg   | 0,0060 | 35,35  | 0,21   |
|    | 2462107332752   | Pasta etansare pentru filete metalice   | kg   | 0,0020 | 34,50  | 0,07   |
|    | 2940600002994   | Aparat de sudura  | h-ut | 0,0206 | 5,21   | 0,11   |
| 46 | IC40C           | Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri din PVC pe zid de caramida                        | buc  |        |        | 27,79  |
|    |                 |   |      |        |        | 14,69  |
|    | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze  | h-om | 0,3500 | 41,97  | 14,69  |
|    | 2875274204000   | Bratară fixare  | buc  | 1,0000 | 10,25  | 10,25  |
|    | 2811236832352   | Burghiu cu cap widia cu D=8   | buc  | 0,0500 | 13,00  | 0,65   |
|    | 2524906720949   | Diblu din PVC cu D= 8   | buc  | 1,0000 | 1,58   | 1,58   |
|    | 2874115837161   | Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1  | buc  | 1,0000 | 0,30   | 0,30   |
|    | 2874125881241   | Saibe uzuale, plate M 10  | buc  | 1,0000 | 0,20   | 0,20   |
|    | 2952270007609   | Masina de gaurit electrica  | h-ut | 0,1000 | 1,23   | 0,12   |
| 47 | SD06A           | Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2"   | buc  |        |        | 74,75  |
|    |                 |   |      |        |        | 17,63  |
|    | 7136020011620   | Instalator apa, canal   | h-om | 0,4200 | 41,97  | 17,63  |
|    | 2913124201700   | Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru tevi de otel  | buc  | 1,0000 | 45,00  | 45,90  |
|    | 2721204123100   | Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata  | buc  | 1,0000 | 11,00  | 11,22  |
| 48 | SB09E           | Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm cot   | buc  |        |        | 28,09  |
|    |                 |   |      |        |        | 11,75  |
|    | 7136020011620   | Instalator apa, canal   | h-om | 0,2800 | 41,97  | 11,75  |
|    | 252315672103748 | Cot, din material plastic pentru canalizare d 110mm   | buc  | 1,0000 | 14,99  | 14,99  |
|    | 2451437345967   | Solutie unguenta  | kg   | 0,0350 | 33,30  | 1,17   |
|    | 2112307325046   | Hirtie absorbanta   | kg   | 0,0150 | 12,25  | 0,18   |
| 49 | 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. | buc  |        |        | 655,84 |
|    |                 |   |      |        |        | 77,64  |
|    | 7136020011620   | Instalator apa, canal   | h-om | 1,8500 | 41,97  | 77,64  |
|    | 2622102438000   | Lavoar  | buc  | 1,0100 | 420,83 | 433,54 |
|    | 2875114202800   | Sifon pt.lavoar   | buc  | 1,0000 | 50,00  | 51,00  |
|    | 2875114203270   | Ventil de scurgere  | buc  | 1,0000 | 50,00  | 51,00  |
|    | 2521216717050   | Teava din material plastic  | m    | 0,6000 | 32,20  | 19,71  |
|    | 2875114203520   | Console brat dublu pt.sustinere, din fonta  | buc  | 2,0000 | 11,25  | 22,95  |
| 50 | 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  |        |        | 745,90 |
|    |                 |   |      |        |        | 69,25  |
|    | 7136020011620   | Instalator apa, canal   | h-om | 1,6500 | 41,97  | 69,25  |
|    | 2913124201370   | Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"   | buc  | 1,0000 | 630,83 | 630,83 |
|    | 2513307336204   | Racord flexibil cu dn=1/2"  | buc  | 2,0000 | 22,91  | 45,82  |
| 51 | SB09C           | Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (trecere 110x50mm)   | buc  |        |        | 30,37  |
|    |                 |   |      |        |        | 9,23   |
|    | 7136020011620   | Instalator apa, canal   | h-om | 0,2200 | 41,97  | 9,23   |
|    | 252315672103751 | Trecere din material plastic pentru canalizare d110x50mm  | buc  | 1,0000 | 20,66  | 20,66  |
|    | 2451437345967   | Solutie unguenta  | kg   | 0,0100 | 33,30  | 0,33   |
|    | 2112307325046   | Hirtie absorbanta   | kg   | 0,0120 | 12,25  | 0,15   |



| 1  | 2               | 3  | 4    | 5      | 6     | 7              |
|----|-----------------|--|------|--------|-------|----------------|
| 52 | SB08C           | Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm  | m    |        |       | 32,08<br>10,49 |
|    | 7136020011620   | Instalator apa, canal  | h-om | 0,2500 | 41,97 | 10,49          |
|    | 252121672016050 | Teava din material plastic pentru canalizare d 50mm  | m    | 1,0300 | 20,69 | 21,31          |
|    | 2451437345967   | Solutie unguenta   | kg   | 0,0040 | 33,30 | 0,13           |
|    | 2112307325046   | Hirtie absorbanta  | kg   | 0,0120 | 12,25 | 0,15           |
| 53 | SB09E           | Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Trecere)  | buc  |        |       | 30,18<br>11,75 |
|    | 7136020011620   | Instalator apa, canal  | h-om | 0,2800 | 41,97 | 11,75          |
|    | 252315672103753 | Trecere din material plastic pentru canalizare d 110mm   | buc  | 1,0000 | 17,08 | 17,08          |
|    | 2451437345967   | Solutie unguenta   | kg   | 0,0350 | 33,30 | 1,17           |
|    | 2112307325046   | Hirtie absorbanta  | kg   | 0,0150 | 12,25 | 0,18           |
| 54 | SB09C           | Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (mufa D=50mm)   | buc  |        |       | 24,71<br>9,23  |
|    | 7136020011620   | Instalator apa, canal  | h-om | 0,2200 | 41,97 | 9,23           |
|    | 252315672103725 | Mufa D=50mm din material plastic pentru canalizare   | buc  | 1,0000 | 15,00 | 15,00          |
|    | 2451437345967   | Solutie unguenta   | kg   | 0,0100 | 33,30 | 0,33           |
|    | 2112307325046   | Hirtie absorbanta  | kg   | 0,0120 | 12,25 | 0,15           |
| 55 | SB09C           | Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (cot 50x90mm)   | buc  |        |       | 14,62<br>9,23  |
|    | 7136020011620   | Instalator apa, canal  | h-om | 0,2200 | 41,97 | 9,23           |
|    | 252315672103727 | Cot din material plastic pentru canalizare 50mm x 90*  | buc  | 1,0000 | 4,91  | 4,91           |
|    | 2451437345967   | Solutie unguenta   | kg   | 0,0100 | 33,30 | 0,33           |
|    | 2112307325046   | Hirtie absorbanta  | kg   | 0,0120 | 12,25 | 0,15           |
|    |                 | <b>1.3. Capitolul 3</b>  |      |        |       |                |
|    |                 | <b>1.3.1. Caminul nr. 1, et. 1, et.2, et.3, et.4, et.5, Incaperi pentru dus</b>  |      |        |       |                |
| 56 | RpCJ35A         | Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane (aplicativ) k=0,7sal   | m2   |        |       | 9,17<br>7,93   |
|    | 7122050013400   | Zidar  | h-om | 0,1200 | 41,97 | 3,53           |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,1500 | 41,97 | 4,41           |
|    | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane  | m3   | 0,0500 | 24,46 | 1,22           |
|    | 2922140006703   | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)  | h-ut | 0,0100 | 1,20  | 0,01           |
| 57 | CF52B           | Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului (gr. 1mm)  | m2   |        |       | 89,41<br>64,21 |
|    | 7122050013442   | Tencuitor  | h-om | 1,5300 | 41,97 | 64,21          |
|    | 2653102100831   | Amestec uscat  | kg   | 7,1400 | 3,50  | 24,99          |
|    | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane  | m3   | 0,0040 | 24,46 | 0,10           |
|    | 2952160007200   | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj  | h-ut | 0,0790 | 1,03  | 0,08           |
|    | 2952240004021   | Mixer electric   | h-ut | 0,0195 | 1,32  | 0,03           |
| 58 | CF53B           | Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art CF52) k=4 | m2   |        |       | 72,26<br>52,04 |
|    | 7122050013442   | Tencuitor  | h-om | 0,3100 | 41,97 | 52,04          |
|    | 2653102100831   | Amestec uscat  | kg   | 1,4300 | 3,50  | 20,02          |
|    | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane  | m3   | 0,0010 | 24,46 | 0,10           |
|    | 2952160007200   | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj  | h-ut | 0,0040 | 1,03  | 0,02           |
|    | 2952240004021   | Mixer electric   | h-ut | 0,0160 | 1,32  | 0,08           |
| 59 | CN53A           | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor  | m2   |        |       | 3,94<br>1,26   |
|    | 7141020013300   | Zugrav vopsitor  | h-om | 0,0300 | 41,97 | 1,26           |
|    | 2416586105303   | Amorsa-grund   | kg   | 0,1500 | 17,00 | 2,55           |
|    | 810741          | Hirtie pentru slefuit uscata   | buc  | 0,0500 | 2,58  | 0,13           |

| 1  | 2              | 3  | 4    | 5       | 6      | 7                |
|----|----------------|--|------|---------|--------|------------------|
| 60 | CN06A          | Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual  | m2   |         |        | 34,83<br>23,08   |
|    | 7141020013300  | Zugrav vopsitor  | h-om | 0,5500  | 41,97  | 23,08            |
|    | 2430116103800  | Vopsea pe baza de copolimeri vinilici  | kg   | 0,4000  | 25,47  | 10,19            |
|    | 2653102100830  | Ipsos pentru constructii tip A   | kg   | 0,0600  | 3,50   | 0,21             |
|    | 2681126001472  | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6  | buc  | 0,5000  | 2,58   | 1,29             |
|    | 1711317306661  | Bumbac de sters  | kg   | 0,0500  | 0,25   | 0,01             |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane  | m3   | 0,0020  | 24,46  | 0,05             |
| 61 | RpCM33A        | Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica (placajedegradate) k=0,7 sal   | m2   |         |        | 47,10<br>47,01   |
|    | 7132010010900  | Faiantar   | h-om | 0,8000  | 41,97  | 23,50            |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,8000  | 41,97  | 23,50            |
|    | 4100126202818  | Apa  | m3   | 0,0030  | 24,46  | 0,07             |
|    | 2922140006703  | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)  | h-ut | 0,0150  | 1,20   | 0,02             |
| 62 | CN53A          | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor  | m2   |         |        | 3,94<br>1,26     |
|    | 7141020013300  | Zugrav vopsitor  | h-om | 0,0300  | 41,97  | 1,26             |
|    | 2416586105303  | Amorsa-grund   | kg   | 0,1500  | 17,00  | 2,55             |
|    | 810741         | Hirtie pentru slefuit uscata   | buc  | 0,0500  | 2,58   | 0,13             |
| 63 | CF15C          | Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 0,5 cm grosime medie, la pereti din beton cu suprafete plane   | m2   |         |        | 58,19<br>48,27   |
|    | 7122050013400  | Zidar  | h-om | 1,0000  | 41,97  | 41,97            |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,1500  | 41,97  | 6,30             |
|    | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500  | kg   | 3,5000  | 2,20   | 7,70             |
|    | 1421102200513  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm  | m3   | 0,0075  | 290,00 | 2,17             |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane  | m3   | 0,0020  | 24,46  | 0,05             |
|    | 2664102102010  | Mortar ciment 100-T(pt.informatie)   | m3   | 0,0060  | 0,00   | 0,00             |
|    | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj  | h-ut | 0,0015  | 1,03   | 0,00             |
|    | 2952270003817  | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric   | h-ut | 0,0020  | 2,25   | 0,00             |
| 64 | 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 (placarea peretilor in baie,WC) | m2   |         |        | 389,13<br>102,83 |
|    | 7132010010900  | Faiantar   | h-om | 2,2500  | 41,97  | 94,43            |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,2000  | 41,97  | 8,39             |
|    | 2670112203000  | Placi tip faianta  | m2   | 1,0500  | 250,00 | 262,50           |
|    | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500  | kg   | 0,4000  | 2,20   | 0,88             |
|    | 2010237318700  | Distantieri de rost  | buc  | 20,0000 | 0,05   | 1,00             |
|    | 24302261000001 | Fuga   | kg   | 0,3300  | 11,66  | 3,85             |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane  | m3   | 0,0080  | 24,46  | 0,20             |
|    | 2462106110300  | Adeziv pentru placaje faianta  | kg   | 4,0000  | 4,46   | 17,84            |
|    | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj  | h-ut | 0,0200  | 1,03   | 0,02             |
|    | 2952240004021  | Mixer electric   | h-ut | 0,0120  | 1,32   | 0,02             |
| 65 | RpCM33A        | Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica (placaje degradate) k=0,7 sal  | m2   |         |        | 47,10<br>47,01   |
|    | 7132010010900  | Faiantar   | h-om | 0,8000  | 41,97  | 23,50            |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,8000  | 41,97  | 23,50            |
|    | 4100126202818  | Apa  | m3   | 0,0030  | 24,46  | 0,07             |
|    | 2922140006703  | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)  | h-ut | 0,0150  | 1,20   | 0,02             |
| 66 | CG01A          | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (gr-1,0cm)  | m2   |         |        | 70,46<br>29,38   |
|    | 7132030012600  | Mozaicar   | h-om | 0,6000  | 41,97  | 25,18            |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,1000  | 41,97  | 4,20             |
|    | 2664102102010  | Mortar ciment 100-T(pt.informatie)   | m3   | 0,0330  | 0,00   | 0,00             |
|    | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500  | kg   | 13,0000 | 2,20   | 28,60            |
|    | 1421102200513  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm  | m3   | 0,0420  | 290,00 | 12,18            |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane  | m3   | 0,0100  | 24,46  | 0,24             |
|    | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj  | h-ut | 0,0300  | 1,03   | 0,03             |
|    | 2952270003817  | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric   | h-ut | 0,0120  | 2,25   | 0,03             |
| 67 | CG01A1         | Strat suport pentru pardoseli executat din   | m2   |         |        | 47,41            |

| 1  | 2               | 3   | 4    | 5       | 6        | 7                 |
|----|-----------------|---|------|---------|----------|-------------------|
|    |                 | 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 k=4 |      |         |          | 20,15             |
|    | 7132030012600   | Mozaicar  | h-om | 0,1000  | 41,97    | 16,79             |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM   | h-om | 0,0200  | 41,97    | 3,36              |
|    | 2664102102010   | Mortar ciment 100-T(pt.informatie)  | m3   | 0,0055  | 0,00     | 0,00              |
|    | 2651122100402   | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500   | kg   | 2,1500  | 2,20     | 18,92             |
|    | 1421102200513   | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm   | m3   | 0,0070  | 290,00   | 8,12              |
|    | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane   | m3   | 0,0020  | 24,46    | 0,20              |
|    | 2952160007200   | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj   | h-ut | 0,0030  | 1,03     | 0,01              |
|    | 2952270003817   | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric  | h-ut | 0,0015  | 2,25     | 0,01              |
| 68 | CG47C           | Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: pina la 300 x 300 mm   | m2   |         |          | 348,17<br>49,52   |
|    | 7132030012600   | Mozaicar  | h-om | 1,1800  | 41,97    | 49,52             |
|    | 2661112800700   | Placi sau piscoturi de gresie   | m2   | 1,0300  | 261,66   | 272,21            |
|    | 2664102102013   | Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)   | kg   | 4,7000  | 4,16     | 19,75             |
|    | 24302261000001  | Fuga  | kg   | 0,4600  | 11,66    | 5,42              |
|    | 2010237318700   | Distantieri de rost   | buc  | 20,0000 | 0,05     | 1,01              |
|    | 4100116202818   | Apa   | m3   | 0,0020  | 24,46    | 0,05              |
|    | 2952160007200   | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj   | h-ut | 0,0014  | 1,03     | 0,00              |
|    | 2952270003820   | Malaxor mobil, electric   | h-ut | 0,0125  | 1,20     | 0,02              |
|    | 2952240005106   | Aspirator industrial  | h-ut | 0,0630  | 3,20     | 0,20              |
|    |                 | <b>1.3.2. Instalatii sanitare (Dus)</b>   |      |         |          |                   |
| 69 | SC02A           | Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc. .(aplicativ), (cabina pentru dus)   | buc  |         |          | 3 133,30<br>77,64 |
|    | 7136020011620   | Instalator apa, canal   | h-om | 1,8500  | 41,97    | 77,64             |
|    | 28751142007801  | Cabina de dus   | buc  | 1,0000  | 2 916,66 | 3 004,16          |
|    | 2875114203270   | Ventil de scurgere  | buc  | 1,0000  | 50,00    | 51,50             |
| 70 | SD02A           | Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.     | buc  |         |          | 852,27<br>48,27   |
|    | 7136020011620   | Instalator apa, canal   | h-om | 1,1500  | 41,97    | 48,27             |
|    | 2913124201350   | Baterie de perete pt. baie cu dus   | buc  | 1,0000  | 800,00   | 804,00            |
| 71 | SA14B           | Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 20 mm  | m    |         |          | 39,62<br>13,01    |
|    | 7136020011620   | Instalator apa, canal   | h-om | 0,3100  | 41,97    | 13,01             |
|    | 252121671705020 | Teava din material plastic d 20mm   | m    | 1,0200  | 11,41    | 11,64             |
|    | 2523156719430   | Cot din material plastic  | buc  | 0,2000  | 1,66     | 0,33              |
|    | 2523156719450   | Teu din material plastic  | buc  | 0,2100  | 2,58     | 0,54              |
|    | 2523156719460   | Reductie din material plastic   | buc  | 0,0400  | 2,08     | 0,08              |
|    | 2523156719400   | Mufa din material plastic   | buc  | 0,0400  | 1,20     | 0,05              |
|    | 2523156719530   | Racord drept M x Fe   | buc  | 1,0000  | 13,33    | 13,33             |
|    | 2112307325046   | Hirtie absorbanta   | kg   | 0,0200  | 12,25    | 0,24              |
|    | 3220137315778   | Decapant  | kg   | 0,0060  | 35,35    | 0,21              |
|    | 2462107332752   | Pasta etansare pentru filete metalice   | kg   | 0,0020  | 34,50    | 0,07              |
|    | 2940600002994   | Aparat de sudura  | h-ut | 0,0206  | 5,21     | 0,11              |
| 72 | IC40C           | Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri din PVC pe zid de caramida            | buc  |         |          | 27,79<br>14,69    |
|    | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze  | h-om | 0,3500  | 41,97    | 14,69             |
|    | 2875274204000   | Bratară fixare  | buc  | 1,0000  | 10,25    | 10,25             |
|    | 2811236832352   | Burghiu cu cap widia cu D=8   | buc  | 0,0500  | 13,00    | 0,65              |
|    | 2524906720949   | Diblu din PVC cu D= 8   | buc  | 1,0000  | 1,58     | 1,58              |
|    | 2874115837161   | Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1  | buc  | 1,0000  | 0,30     | 0,30              |
|    | 2874125881241   | Saibe uzuale, plate M 10  | buc  | 1,0000  | 0,20     | 0,20              |
|    | 2952270007609   | Masina de gaurit electrica  | h-ut | 0,1000  | 1,23     | 0,12              |
| 73 | SB09E           | Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Trecere)   | buc  |         |          | 30,18<br>11,75    |
|    | 7136020011620   | Instalator apa, canal   | h-om | 0,2800  | 41,97    | 11,75             |
|    | 252315672103753 | Trecere din material plastic pentru canalizare d 110mm  | buc  | 1,0000  | 17,08    | 17,08             |

| 1  | 2               | 3  | 4    | 5      | 6     | 7              |
|----|-----------------|--|------|--------|-------|----------------|
|    | 2451437345967   | Solutie unguenta   | kg   | 0,0350 | 33,30 | 1,17           |
|    | 2112307325046   | Hirtie absorbanta  | kg   | 0,0150 | 12,25 | 0,18           |
| 74 | SB08C           | Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm  | m    |        |       | 32,08<br>10,49 |
|    | 7136020011620   | Instalator apa, canal  | h-om | 0,2500 | 41,97 | 10,49          |
|    | 252121672016050 | Teava din material plastic pentru canalizare d 50mm  | m    | 1,0300 | 20,69 | 21,31          |
|    | 2451437345967   | Solutie unguenta   | kg   | 0,0040 | 33,30 | 0,13           |
|    | 2112307325046   | Hirtie absorbanta  | kg   | 0,0120 | 12,25 | 0,15           |
| 75 | SB09C           | Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm   | buc  |        |       | 14,62<br>9,23  |
|    | 7136020011620   | Instalator apa, canal  | h-om | 0,2200 | 41,97 | 9,23           |
|    | 2523156721037   | Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare  | buc  | 1,0000 | 4,91  | 4,91           |
|    | 2451437345967   | Solutie unguenta   | kg   | 0,0100 | 33,30 | 0,33           |
|    | 2112307325046   | Hirtie absorbanta  | kg   | 0,0120 | 12,25 | 0,15           |
| 76 | SB09C           | Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm   | buc  |        |       | 14,62<br>9,23  |
|    | 7136020011620   | Instalator apa, canal  | h-om | 0,2200 | 41,97 | 9,23           |
|    | 2523156721037   | Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare  | buc  | 1,0000 | 4,91  | 4,91           |
|    | 2451437345967   | Solutie unguenta   | kg   | 0,0100 | 33,30 | 0,33           |
|    | 2112307325046   | Hirtie absorbanta  | kg   | 0,0120 | 12,25 | 0,15           |
| 77 | SB24A           | Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm  | buc  |        |       | 94,03<br>34,84 |
|    | 7136020011620   | Instalator apa, canal  | h-om | 0,8300 | 41,97 | 34,84          |
|    | 2875114202905   | Sifon simplu sau combinat din fonta emailata   | buc  | 1,0000 | 55,21 | 57,97          |
|    | 2651122100440   | Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500   | kg   | 0,1100 | 2,20  | 0,25           |
|    | 1752117307067   | Calafat gudronat   | kg   | 0,0400 | 23,20 | 0,97           |
|    |                 | <b>1.4. Capitolul 4</b>  |      |        |       |                |
|    |                 | <b>1.4.1. Caminul nr. 1, et. 1, et.2, et.3, et.4, et.5, WC</b>   |      |        |       |                |
| 78 | RpCJ35A         | Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane (aplicativ) k=0,7sal   | m2   |        |       | 9,17<br>7,93   |
|    | 7122050013400   | Zidar  | h-om | 0,1200 | 41,97 | 3,53           |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,1500 | 41,97 | 4,41           |
|    | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane  | m3   | 0,0500 | 24,46 | 1,22           |
|    | 2922140006703   | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)  | h-ut | 0,0100 | 1,20  | 0,01           |
| 79 | CF52B           | Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului (gr. 1mm)  | m2   |        |       | 89,41<br>64,21 |
|    | 7122050013442   | Tencuitor  | h-om | 1,5300 | 41,97 | 64,21          |
|    | 2653102100831   | Amestec uscat  | kg   | 7,1400 | 3,50  | 24,99          |
|    | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane  | m3   | 0,0040 | 24,46 | 0,10           |
|    | 2952160007200   | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj  | h-ut | 0,0790 | 1,03  | 0,08           |
|    | 2952240004021   | Mixer electric   | h-ut | 0,0195 | 1,32  | 0,03           |
| 80 | CF53B           | Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art CF52) k=4 | m2   |        |       | 72,26<br>52,04 |
|    | 7122050013442   | Tencuitor  | h-om | 0,3100 | 41,97 | 52,04          |
|    | 2653102100831   | Amestec uscat  | kg   | 1,4300 | 3,50  | 20,02          |
|    | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane  | m3   | 0,0010 | 24,46 | 0,10           |
|    | 2952160007200   | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj  | h-ut | 0,0040 | 1,03  | 0,02           |
|    | 2952240004021   | Mixer electric   | h-ut | 0,0160 | 1,32  | 0,08           |
| 81 | CN53A           | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor  | m2   |        |       | 3,94<br>1,26   |

| 1  | 2              | 3  | 4    | 5       | 6      | 7                |
|----|----------------|--|------|---------|--------|------------------|
|    | 7141020013300  | Zugrav vopsitor  | h-om | 0,0300  | 41,97  | 1,26             |
|    | 2416586105303  | Amorsa-grund   | kg   | 0,1500  | 17,00  | 2,55             |
|    | 810741         | Hirtie pentru slefuit uscata   | buc  | 0,0500  | 2,58   | 0,13             |
| 82 | CN06A          | Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual  | m2   |         |        | 34,83<br>23,08   |
|    | 7141020013300  | Zugrav vopsitor  | h-om | 0,5500  | 41,97  | 23,08            |
|    | 2430116103800  | Vopsea pe baza de copolimeri vinilici  | kg   | 0,4000  | 25,47  | 10,19            |
|    | 2653102100830  | Ipsos pentru constructii tip A   | kg   | 0,0600  | 3,50   | 0,21             |
|    | 2681126001472  | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6  | buc  | 0,5000  | 2,58   | 1,29             |
|    | 1711317306661  | Bumbac de sters  | kg   | 0,0500  | 0,25   | 0,01             |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane  | m3   | 0,0020  | 24,46  | 0,05             |
| 83 | RpCM33A        | Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica (placaje degradate) k=0,7 sal  | m2   |         |        | 47,10<br>47,01   |
|    | 7132010010900  | Faiantar   | h-om | 0,8000  | 41,97  | 23,50            |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,8000  | 41,97  | 23,50            |
|    | 4100126202818  | Apa  | m3   | 0,0030  | 24,46  | 0,07             |
|    | 2922140006703  | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)  | h-ut | 0,0150  | 1,20   | 0,02             |
| 84 | CF15C          | Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 0,5 cm grosime medie, la pereti din beton cu suprafete plane (se scade)  | m2   |         |        | 58,20<br>48,27   |
|    | 7122050013400  | Zidar  | h-om | 1,0000  | 41,97  | 41,97            |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,1500  | 41,97  | 6,30             |
|    | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500  | kg   | 3,5000  | 2,20   | 7,70             |
|    | 1421102200513  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm  | m3   | 0,0075  | 290,00 | 2,18             |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane  | m3   | 0,0020  | 24,46  | 0,05             |
|    | 2664102102010  | Mortar ciment 100-T(pt.informatie)   | m3   | 0,0060  | 0,00   | 0,00             |
|    | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj  | h-ut | 0,0015  | 1,03   | 0,00             |
|    | 2952270003817  | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric   | h-ut | 0,0020  | 2,25   | 0,00             |
| 85 | 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 (placarea peretilor in baie,WC) | m2   |         |        | 389,13<br>102,83 |
|    | 7132010010900  | Faiantar   | h-om | 2,2500  | 41,97  | 94,43            |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,2000  | 41,97  | 8,39             |
|    | 2670112203000  | Placi tip faianta  | m2   | 1,0500  | 250,00 | 262,50           |
|    | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500  | kg   | 0,4000  | 2,20   | 0,88             |
|    | 2010237318700  | Distantieri de rost  | buc  | 20,0000 | 0,05   | 1,00             |
|    | 24302261000001 | Fuga   | kg   | 0,3300  | 11,66  | 3,85             |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane  | m3   | 0,0080  | 24,46  | 0,20             |
|    | 2462106110300  | Adeziv pentru placaje faianta  | kg   | 4,0000  | 4,46   | 17,84            |
|    | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj  | h-ut | 0,0200  | 1,03   | 0,02             |
|    | 2952240004021  | Mixer electric   | h-ut | 0,0120  | 1,32   | 0,02             |
| 86 | RpCM33A        | Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica (placaje degradate) k=0,7 sal  | m2   |         |        | 47,10<br>47,01   |
|    | 7132010010900  | Faiantar   | h-om | 0,8000  | 41,97  | 23,50            |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,8000  | 41,97  | 23,50            |
|    | 4100126202818  | Apa  | m3   | 0,0030  | 24,46  | 0,07             |
|    | 2922140006703  | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)  | h-ut | 0,0150  | 1,20   | 0,02             |
| 87 | CG01A          | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (gr-1,0cm)  | m2   |         |        | 70,46<br>29,38   |
|    | 7132030012600  | Mozaicar   | h-om | 0,6000  | 41,97  | 25,18            |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,1000  | 41,97  | 4,20             |
|    | 2664102102010  | Mortar ciment 100-T(pt.informatie)   | m3   | 0,0330  | 0,00   | 0,00             |
|    | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500  | kg   | 13,0000 | 2,20   | 28,60            |
|    | 1421102200513  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm  | m3   | 0,0420  | 290,00 | 12,18            |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane  | m3   | 0,0100  | 24,46  | 0,24             |
|    | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj  | h-ut | 0,0300  | 1,03   | 0,03             |
|    | 2952270003817  | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric   | h-ut | 0,0120  | 2,25   | 0,03             |
| 88 | CG01A1         | 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  | m2   |         |        | 47,41<br>20,15   |

| 1  | 2               | 3  | 4    | 5       | 6        | 7                  |
|----|-----------------|--|------|---------|----------|--------------------|
|    |                 | din mortar M 100-T, se adauga sau se scade k=4   |      |         |          |                    |
|    | 7132030012600   | Mozaicar   | h-om | 0,1000  | 41,97    | 16,79              |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,0200  | 41,97    | 3,36               |
|    | 2664102102010   | Mortar ciment 100-T(pt.informatie)   | m3   | 0,0055  | 0,00     | 0,00               |
|    | 2651122100402   | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500  | kg   | 2,1500  | 2,20     | 18,92              |
|    | 1421102200513   | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm  | m3   | 0,0070  | 290,00   | 8,12               |
|    | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane  | m3   | 0,0020  | 24,46    | 0,20               |
|    | 2952160007200   | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj  | h-ut | 0,0030  | 1,03     | 0,01               |
|    | 2952270003817   | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric   | h-ut | 0,0015  | 2,25     | 0,01               |
| 89 | CG47C           | Pardoseli din placi de gresie ceramica, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: pina la 300 x 300 mm                                      | m2   |         |          | 348,17<br>49,52    |
|    | 7132030012600   | Mozaicar   | h-om | 1,1800  | 41,97    | 49,52              |
|    | 2661112800700   | Placi sau piscoturi de gresie  | m2   | 1,0300  | 261,66   | 272,20             |
|    | 2664102102013   | Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)  | kg   | 4,7000  | 4,16     | 19,75              |
|    | 24302261000001  | Fuga   | kg   | 0,4600  | 11,66    | 5,42               |
|    | 2010237318700   | Distantieri de rost  | buc  | 20,0000 | 0,05     | 1,01               |
|    | 4100126202818   | Apa  | m3   | 0,0020  | 24,46    | 0,05               |
|    | 2952160007200   | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj  | h-ut | 0,0014  | 1,03     | 0,00               |
|    | 2952270003820   | Malaxor mobil, electric  | h-ut | 0,0125  | 1,20     | 0,01               |
|    | 2952240005106   | Aspirator industrial   | h-ut | 0,0630  | 3,20     | 0,20               |
|    |                 | <b>1.4.2. Instalatii sanitare (WC)</b>   |      |         |          |                    |
| 90 | SC08A           | Vas pentru closet cu talpi, oriental,complet echipat, din fonta emailata, portelan sanitar etc., tip oval sau dreptunghiular, montat ingropat                            | buc  |         |          | 3 080,75<br>184,67 |
|    | 7136020011620   | Instalator apa, canal  | h-om | 4,4000  | 41,97    | 184,67             |
|    | 2622102446940   | Vas pt. closet cu talpi, oriental (oval sau dreptunghiular)  | buc  | 1,0000  | 2 012,91 | 2 053,17           |
|    | 2875114202981   | Sifon pt. closet oriental  | buc  | 1,0000  | 157,91   | 161,07             |
|    | 2622102452900   | Rezervor de apa cu accesoriile sale  | buc  | 1,0000  | 209,16   | 213,34             |
|    | 2913134201561   | Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"   | buc  | 1,0000  | 69,58    | 70,97              |
|    | 2874134203260   | Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"  | buc  | 1,0000  | 55,00    | 56,10              |
|    | 2521216720210   | Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm   | m    | 2,3000  | 25,00    | 58,65              |
|    | 2513307336203   | Racord flexibil cu dn=3/8" mm  | buc  | 1,0000  | 39,58    | 40,37              |
|    | 2913134201755   | Robinet coltar, dn=3/8"  | buc  | 1,0000  | 40,00    | 40,80              |
|    | 2875114200400   | Tragator pt. closet  | buc  | 1,0000  | 111,00   | 113,22             |
|    | 2513736621595   | Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet  | buc  | 1,0000  | 86,66    | 88,39              |
| 91 | SA14B           | Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 20 mm   | m    |         |          | 39,62<br>13,01     |
|    | 7136020011620   | Instalator apa, canal  | h-om | 0,3100  | 41,97    | 13,01              |
|    | 252121671705020 | Teava din material plastic d 20mm  | m    | 1,0200  | 11,41    | 11,64              |
|    | 2523156719430   | Cot din material plastic   | buc  | 0,2000  | 1,66     | 0,33               |
|    | 2523156719450   | Teu din material plastic   | buc  | 0,2100  | 2,58     | 0,54               |
|    | 2523156719460   | Reductie din material plastic  | buc  | 0,0400  | 2,08     | 0,08               |
|    | 2523156719400   | Mufa din material plastic  | buc  | 0,0400  | 1,20     | 0,05               |
|    | 2523156719530   | Racord drept M x Fe  | buc  | 1,0000  | 13,33    | 13,33              |
|    | 2112307325046   | Hirtie absorbanta  | kg   | 0,0200  | 12,25    | 0,24               |
|    | 3220137315778   | Decapant   | kg   | 0,0060  | 35,35    | 0,21               |
|    | 2462107332752   | Pasta etansare pentru filete metalice  | kg   | 0,0020  | 34,50    | 0,07               |
|    | 2940600002994   | Aparat de sudura   | h-ut | 0,0206  | 5,21     | 0,11               |
| 92 | IC40C           | Bratară pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri din PVC pe zid de caramida | buc  |         |          | 27,79<br>14,69     |
|    | 7136040011749   | Instalator incalzire si gaze   | h-om | 0,3500  | 41,97    | 14,69              |
|    | 2875274204000   | Bratară fixare   | buc  | 1,0000  | 10,25    | 10,25              |
|    | 2811236832352   | Burghiu cu cap widia cu D=8  | buc  | 0,0500  | 13,00    | 0,65               |
|    | 2524906720949   | Diblu din PVC cu D= 8  | buc  | 1,0000  | 1,58     | 1,58               |
|    | 2874115837161   | Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1   | buc  | 1,0000  | 0,30     | 0,30               |
|    | 2874125881241   | Saibe uzuale, plate M 10   | buc  | 1,0000  | 0,20     | 0,20               |
|    | 2952270007609   | Masina de gaurit electrica   | h-ut | 0,1000  | 1,23     | 0,12               |
| 93 | SD06A           | Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din oțel, avind diametrul de 3/8" - 1/2"  | buc  |         |          | 74,75<br>17,63     |
|    | 7136020011620   | Instalator apa, canal  | h-om | 0,4200  | 41,97    | 17,63              |
|    | 2913124201700   | Robinet de trecere cu mufa si racord olandez pentru tevi de oțel   | buc  | 1,0000  | 45,00    | 45,90              |

| 1   | 2                | 3  | 4    | 5      | 6        | 7        |
|-----|------------------|--|------|--------|----------|----------|
|     | 2721204123100    | Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata   | buc  | 1,0000 | 11,00    | 11,22    |
| 94  | SB10E            | Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm | buc  |        |          | 41,13    |
|     |                  |  |      |        |          | 13,43    |
|     | 7136020011620    | Instalator apa, canal  | h-om | 0,3200 | 41,97    | 13,43    |
|     | 2523156721015110 | Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare d 110mm  | buc  | 1,0000 | 25,00    | 25,00    |
|     | 2451437345967    | Solutie unguenta   | kg   | 0,0700 | 33,30    | 2,33     |
|     | 2112307325046    | Hirtie absorbanta  | kg   | 0,0300 | 12,25    | 0,37     |
| 95  | SB09E            | Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (mufe)               | buc  |        |          | 37,26    |
|     |                  |  |      |        |          | 11,75    |
|     | 7136020011620    | Instalator apa, canal  | h-om | 0,2800 | 41,97    | 11,75    |
|     | 252315672103795  | Mufa din material plastic pentru canalizare d 110mm  | buc  | 1,0000 | 24,16    | 24,16    |
|     | 2451437345967    | Solutie unguenta   | kg   | 0,0350 | 33,30    | 1,17     |
|     | 2112307325046    | Hirtie absorbanta  | kg   | 0,0150 | 12,25    | 0,18     |
|     |                  | <b>1.4.3. Servicii de evacuare a molozului constructiv</b>   |      |        |          |          |
| 96  | Tr11AA02A3       | Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa, in vagon, categoria 3                                 | t    |        |          | 23,08    |
|     |                  |  |      |        |          | 23,08    |
|     | 9310060019900    | Muncitor necalificat   | h-om | 0,5500 | 41,97    | 23,08    |
| 97  | TsI50A3          | Transportarea molozului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km   | t    |        |          | 22,04    |
|     |                  |  |      |        |          | 0,00     |
|     | 3410540000006    | Autobasculanta-5t  | h-ut | 0,0760 | 290,00   | 22,04    |
|     |                  | <b>2. Utilaj mobilier</b>  |      |        |          |          |
| 98  | Pret furnizor    | Masina de spalat (incarcare 7kg, clasa A+++, adincime 54cm)  | buc  |        |          | 4 066,66 |
|     |                  |  |      |        |          | 0,00     |
|     | 988              | Masina de spalat (incarcare 7kg, clasa A+++, adincime 54cm)  | buc  | 1,0000 | 4 066,66 | 4 066,66 |
| 99  | Pret furnizor    | Frigider, capacitate 197+111L, clasaA+, consum energie 291kW, dimensiuni, 177*60*66cm  | buc  |        |          | 8 065,83 |
|     |                  |  |      |        |          | 0,00     |
|     | 989              | Frigider, capacitate 197+111L, clasaA+, consum energie 291kW, dimensiuni, 177*60*66cm  | buc  | 1,0000 | 8 065,83 | 8 065,83 |
| 100 | Pret furnizor    | Cuptor cu microunda (consum de energie700kW)   | buc  |        |          | 1 050,00 |
|     |                  |  |      |        |          | 0,00     |
|     | 9891             | Cuptor cu microunda (consum de energie700kW)   | buc  | 1,0000 | 1 050,00 | 1 050,00 |
| 101 | Pret furnizor    | Aragaz combinat (cuptor electric, 4 aragaze)   | buc  |        |          | 4 000,00 |
|     |                  |  |      |        |          | 0,00     |
|     | 9892             | Aragaz combinat (cuptor electric, 4 aragaze)   | buc  | 1,0000 | 4 000,00 | 4 000,00 |
| 102 | Pret furnizor    | Mese pentru bucatarie inox 1200*700*850mm  | buc  |        |          | 1 074,16 |
|     |                  |  |      |        |          | 0,00     |
|     | 9893             | Mese pentru bucatarie inox 1200*700*850mm  | buc  | 1,0000 | 1 074,16 | 1 074,16 |
| 103 | Pret furnizor    | Scaune p/u bucatarie, taburete   | buc  |        |          | 266,66   |
|     |                  |  |      |        |          | 0,00     |
|     | 9894             | Scaune p/u bucatarie, taburete   | buc  | 1,0000 | 266,66   | 266,66   |

**APROBAT:**

**Intocmit**

"Rosivid Construct" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

"Colegiul Tehnologic din mun. Chisinau"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

