

## Lucrari de reparatie capitala a 4 sali de clasa la LT "P. Zadnipru"

(denumirea obiectivului)

### DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 854 840,12 lei

Intocmit in prețuri curente

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | 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>1. Lucrari de constructie</b>   |      |                                       |                        |          |
|        |                             | <b>1.1. Cabinetul 408</b>  |      |                                       |                        |          |
|        |                             | <b>1.1.1. Tavan</b>  |      |                                       |                        |          |
| 1      | IzA04A                      | Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire  | m2   | 36,6000                               | 7,45                   | 272,67   |
| 2      | CN53A                       | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor  | m2   | 36,6000                               | 7,68                   | 281,16   |
| 3      | CF52B                       | Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului  | m2   | 36,6000                               | 129,96                 | 4 756,68 |
| 4      | 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) | m2   | 36,6000                               | 25,97                  | 950,63   |
| 5      | CF17C                       | Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj   | m2   | 36,6000                               | 25,84                  | 945,58   |

| 1  | 2       | 3  | 4   | 5       | 6      | 7                             |
|----|---------|--|-----|---------|--------|-------------------------------|
| 6  | CK26D   | Montarea coltarelor din aluminiu (din resurse se exclude: suruburi)  | m   | 18,0000 | 151,90 | 2 734,20                      |
| 7  | CN53A   | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor  | m2  | 36,6000 | 7,68   | 281,16                        |
| 8  | CF57A   | Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor   | m2  | 36,6000 | 52,71  | 1 929,05                      |
| 9  | CN53A   | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor  | m2  | 36,6000 | 7,68   | 281,16                        |
| 10 | CN06A   | Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual                                      | m2  | 36,6000 | 70,77  | 2 590,27                      |
|    |         | <i>Total</i>   | lei |         |        | 15 022,56                     |
|    |         | <b>Total Tavan<br/>Inclusiv salariu</b>  |     |         |        | <b>15 022,56<br/>8 391,77</b> |
|    |         | <b>1.1.2. Pereti si glafuri</b>  |     |         |        |                               |
| 11 | RpCM33A | Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica  | m2  | 1,5000  | 104,65 | 156,98                        |
| 12 | RpCJ35A | Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane (cu tot cu tapete)   | m2  | 67,5000 | 18,85  | 1 272,37                      |
| 13 | RpEJ08A | Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp   | m   | 28,0000 | 8,50   | 237,92                        |
| 14 | RpCU07D | Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari  | m   | 28,0000 | 23,73  | 664,38                        |
| 15 | CN54A   | Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti si tavane interioare   | m2  | 67,5000 | 24,40  | 1 646,73                      |
| 16 | CF02B   | Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul | m2  | 67,5000 | 139,15 | 9 392,29                      |

| 1  | 2      | 3   | 4   | 5        | 6      | 7         |
|----|--------|---|-----|----------|--------|-----------|
|    |        | vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton   |     |          |        |           |
| 17 | CF17B  | Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar  | m2  | 67,5000  | 13,59  | 917,32    |
| 18 | CC03A  | Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp   | kg  | 67,5000  | 12,00  | 810,21    |
| 19 |        | Diblu cu surub 6*40mm, pentru fixare plasei   | buc | 675,0000 | 5,20   | 3 510,00  |
| 20 | CI06C4 | 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 mica de 10 mp (inclusiv), fixate cu adeziv pentru montarea placajelor                   | m2  | 1,5000   | 614,13 | 921,20    |
| 21 | CF50B  | Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.  | m2  | 66,0000  | 109,76 | 7 244,24  |
| 22 | 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=2, gr. -2mm<br>Coeficient la pentru materiale=2,0000<br>Coeficient la manoperei=2,0000<br>Coeficient la utilajului=2,0000 | m2  | -66,0000 | 43,42  | -2 865,51 |
| 23 | CF17C  | Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj  | m2  | 66,0000  | 25,84  | 1 705,14  |
| 24 | CK26D  | Pervazuri montate la ferestre sau usi din aluminiu  | m   | 18,4000  | 154,90 | 2 850,16  |

| 1  | 2       | 3  | 4   | 5       | 6      | 7                              |
|----|---------|--|-----|---------|--------|--------------------------------|
| 25 | CF57A   | Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor (se va executa in relief decorativ)   | m2  | 66,0000 | 52,71  | 3 478,62                       |
| 26 | CN53A   | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor  | m2  | 66,0000 | 7,68   | 507,01                         |
| 27 | CN06A   | Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Vopsea lavabila, Culoarea se va coordona cu beneficiarul) | m2  | 66,0000 | 70,77  | 4 670,98                       |
| 28 | CN06A   | Vopsitorii interioare cu LAC BRIO (sau similar), aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (In resurse: Vopseaua se inlocuieste cu Lac)  | m2  | 66,0000 | 58,77  | 3 878,98                       |
| 29 | CL20A   | Grile de ventilatie gata confectionate din tabla vopsita (200x300mm) - in resurse doar manopera si grila   | buc | 1,0000  | 88,60  | 88,60                          |
|    |         | <i>Total</i>   | lei |         |        | 41 087,62                      |
|    |         | <b>Total Pereti si glafuri<br/>Inclusiv salariu</b>  |     |         |        | <b>41 087,62<br/>21 133,51</b> |
|    |         | <b>1.1.3. Pardoseli</b>  |     |         |        |                                |
| 30 | RpCK42E | Desfacerea pardoselilor reci din plinte, scafe turnate pe loc sau prefabricate   | m   | 24,2000 | 17,12  | 414,30                         |
| 31 | RpCK41C | Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc   | m2  | 36,6000 | 32,17  | 1 177,24                       |
| 32 | CG56A   | Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm<br>Material marunt (polistiren expandat pentru rosturi de deformatie, cirpe, martori)=1,0050  | m2  | 36,6000 | 68,23  | 2 497,26                       |
| 33 | CG08A   | Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, cu covor PVC lipit cu prenadex                        | m2  | 36,6000 | 295,99 | 10 833,35                      |

| 1  | 2       | 3  | 4   | 5      | 6        | 7                             |
|----|---------|--|-----|--------|----------|-------------------------------|
|    |         | Material marunt (cuie, ticing,capace)=1,0150   |     |        |          |                               |
|    |         | <i>Total</i>   | lei |        |          | 14 922,15                     |
|    |         | <b>Total Pardoseli<br/>Inclusiv salariu</b>  |     |        |          | <b>14 922,15<br/>4 661,18</b> |
|    |         | <b>1.1.4. Timplarie</b>  |     |        |          |                               |
| 34 | RpCO56A | Demontari: timplarie din PVC (usi)   | m2  | 2,1000 | 27,30    | 57,32                         |
| 35 | CK03A   | Usi pentru sali de clasa din MDF VOPSIT cu sticla termopan, executat la comanda conform marimii golului, interioare intr-un canat, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimi pina la 35 m (inclusiv ancadramentele) | m2  | 2,1000 | 1 334,31 | 2 802,05                      |
|    |         | <i>Total</i>   | lei |        |          | 2 859,37                      |
|    |         | <b>Total Timplarie<br/>Inclusiv salariu</b>  |     |        |          | <b>2 859,37<br/>303,02</b>    |
|    |         | <b>1.1.5. Instalatii sanitare</b>  |     |        |          |                               |
| 36 | RpSC05A | Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile  | buc | 1,0000 | 61,75    | 61,75                         |
| 37 | RpSD03A | Demontarea unei baterii stative, avind diametru de 1/2"  | buc | 1,0000 | 55,25    | 55,25                         |
| 38 | RpSA03A | Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"  | m   | 2,0000 | 19,50    | 39,00                         |
| 39 | RpSB03A | Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 32 mm - 50 mm  | m   | 2,0000 | 3,90     | 7,80                          |
| 40 | RpCU06A | Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2  | m   | 1,0000 | 58,50    | 58,50                         |
| 41 | RpCU07D | Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari  | m   | 1,0000 | 23,73    | 23,73                         |
| 42 | RpCU05A | Executarea strapungerilor pentru   | buc | 2,0000 | 19,50    | 39,00                         |

| 1  | 2        | 3  | 4   | 5      | 6        | 7        |
|----|----------|--|-----|--------|----------|----------|
|    |          | conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime  |     |        |          |          |
| 43 | SA15B    | Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20-25 mm   | m   | 2,0000 | 124,32   | 248,64   |
| 44 | RpIF09A1 | Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal (pentru tevi PPR. d.20)<br>Materiale marunte=1,0500   | m   | 2,0000 | 40,28    | 80,56    |
| 45 | SB08C    | Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm  | m   | 2,0000 | 51,76    | 103,53   |
| 46 | SB09C    | Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm   | buc | 3,0000 | 40,99    | 122,98   |
| 47 | SB10C    | Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm  | buc | 1,0000 | 43,64    | 43,64    |
| 48 | SD05A    | Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2"<br>Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,0150   | buc | 1,0000 | 350,39   | 350,39   |
| 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. (Lavoar cu mobilier sub lavoar, dimensiuni ~600x450x850(H) mm)<br>Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,0200 | buc | 1,0000 | 1 218,03 | 1 218,03 |

| 1  | 2       | 3   | 4   | 5       | 6        | 7                          |
|----|---------|---|-----|---------|----------|----------------------------|
| 50 | SD04A   | Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, modul de inchidere - monocomanda, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (Producator european)                                  | buc | 1,0000  | 539,25   | 539,25                     |
|    |         | <i>Total</i>  | lei |         |          | 2 992,05                   |
|    |         | <b>Total Instalatii sanitare<br/>Inclusiv salariu</b>   |     |         |          | <b>2 992,05<br/>752,05</b> |
|    |         | <b>1.1.6. Incalzirea</b>  |     |         |          |                            |
| 51 | RpIB12A | Demontari convectoare cu masca  | buc | 2,0000  | 11,70    | 23,40                      |
| 52 | RpIB11C | Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare  | buc | 4,0000  | 6,50     | 26,00                      |
| 53 | RpIC19B | Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1" -1 1/4" | m   | 16,5000 | 43,90    | 724,29                     |
| 54 | RpIC29A | Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4"  | buc | 2,0000  | 11,87    | 23,74                      |
| 55 | IB05A   | Radiatoare din bimetalice, corpul de radiator avind 10 elemente (Distanta intre axe 500mm, Dimensiuni sectie 565x80x80)   | buc | 2,0000  | 1 178,79 | 2 357,58                   |
| 56 |         | Set de reductii pentru radiator   | buc | 2,0000  | 55,00    | 110,00                     |
| 57 | IB20B   | Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton   | buc | 8,0000  | 66,24    | 529,95                     |
| 58 | ID01A   | Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"   | buc | 2,0000  | 261,08   | 522,15                     |
| 59 | ID01A   | Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul   | buc | 2,0000  | 261,08   | 522,15                     |

| 1  | 2     | 3   | 4   | 5       | 6      | 7      |
|----|-------|---|-----|---------|--------|--------|
|    |       | nominal de 1/2"   |     |         |        |        |
| 60 | ID06A | Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"  | buc | 2,0000  | 353,62 | 707,23 |
| 61 | IC38A | Piesa de racordare (Olandez PPR 20x1/2"), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv                                 | buc | 4,0000  | 37,97  | 151,88 |
| 62 | IC38B | Piesa de racordare (Olandez PPR 25x3/4"), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm   | buc | 2,0000  | 40,63  | 81,27  |
| 63 | IC35B | Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm | m   | 3,0000  | 53,43  | 160,29 |
| 64 | IC38A | Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv  | buc | 8,0000  | 37,97  | 303,75 |
| 65 | IC35C | Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm | m   | 16,5000 | 57,68  | 951,68 |
| 66 | IC38B | Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm  | buc | 16,0000 | 40,63  | 650,12 |
| 67 | IC38H | Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava  | buc | 4,0000  | 47,89  | 191,56 |



| 1  | 2      | 3  | 4   | 5       | 6      | 7                              |
|----|--------|--|-----|---------|--------|--------------------------------|
|    |        | din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm  |     |         |        |                                |
| 68 | ID04A  | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"   | buc | 1,0000  | 288,78 | 288,78                         |
| 69 | IC40B  | Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida   | buc | 16,0000 | 44,89  | 718,27                         |
|    |        | <i>Total</i>   | lei |         |        | 9 044,09                       |
|    |        | <b>Total Incalzirea Inklusiv salariu</b>   |     |         |        | <b>9 044,09<br/>2 591,80</b>   |
|    |        | <i>Total</i>   | lei |         |        | 85 927,84                      |
|    |        | <b>Total Cabinetul 408 Inklusiv salariu</b>  |     |         |        | <b>85 927,84<br/>37 833,33</b> |
|    |        | <b>1.2. Cabinetul 410</b>  |     |         |        |                                |
|    |        | <b>1.2.1. Tavan cu grinzi</b>  |     |         |        |                                |
| 70 | IzA04A | Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire  | m2  | 46,7000 | 7,45   | 347,91                         |
| 71 | CN53A  | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor  | m2  | 46,7000 | 7,68   | 358,75                         |
| 72 | CF52B  | Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului  | m2  | 46,7000 | 129,96 | 6 069,31                       |
| 73 | 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=3, gr. +3mm | m2  | 46,7000 | 25,97  | 1 212,95                       |
| 74 | CF17C  | Diverse lucrari - strat de   | m2  | 46,7000 | 25,84  | 1 206,51                       |

| 1  | 2       | 3   | 4   | 5       | 6      | 7                              |
|----|---------|---|-----|---------|--------|--------------------------------|
|    |         | impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj                         |     |         |        |                                |
| 75 | CK26D   | Montarea coltarelor din aluminiu (din resurse se exclude: suruburi  | m   | 41,0000 | 151,90 | 6 227,90                       |
| 76 | CN53A   | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor   | m2  | 46,7000 | 7,68   | 358,75                         |
| 77 | CF57A   | Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor                                      | m2  | 46,7000 | 52,71  | 2 461,38                       |
| 78 | CN53A   | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor   | m2  | 46,7000 | 7,68   | 358,75                         |
| 79 | CN06A   | Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Vopsea lavabila) | m2  | 46,7000 | 70,77  | 3 305,07                       |
|    |         | <i>Total</i>  | lei |         |        | 21 907,28                      |
|    |         | <b>Total Tavan cu grinzi<br/>Inclusiv salariu</b>   |     |         |        | <b>21 907,28<br/>10 824,71</b> |
|    |         | <b>1.2.2. Pereti si glafuri</b>   |     |         |        |                                |
| 80 | RpCJ35A | Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane   | m2  | 78,6000 | 18,85  | 1 481,61                       |
| 81 | RpEJ08A | Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp  | m   | 28,0000 | 8,50   | 237,92                         |
| 82 | RpCU07D | Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari   | m   | 28,0000 | 23,73  | 664,38                         |
| 83 | CN54A   | Aplicarea manuala a grundului cu quart "Betonogrun" intr-un strat, la pereti si tavane interioare   | m2  | 78,6000 | 24,40  | 1 917,51                       |
| 84 | CF02B   | Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate  | m2  | 78,6000 | 139,15 | 10 936,80                      |

| 1  | 2      | 3   | 4   | 5        | 6      | 7         |
|----|--------|---|-----|----------|--------|-----------|
|    |        | manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton   |     |          |        |           |
| 85 | CF17B  | Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar (K=6, gr. +3cm)<br>Coeficient la manopere=6,0000<br>Coeficient la pentru materiale=6,0000<br>Coeficient la utilajului=6,0000   | m2  | 78,6000  | 81,54  | 6 409,04  |
| 86 | CC03A  | Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (VR 100x100x3 - 1kg/m2)   | kg  | 78,6000  | 12,00  | 943,43    |
| 87 |        | Diblu cu surub 6*40mm, pentru fixare plasei   | buc | 786,0000 | 5,20   | 4 087,20  |
| 88 | CI06C4 | Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 25 x 50 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mica de 10 mp (inclusiv), fixate cu adeziv pentru montarea placajelor (grosimea minima de 8mm, dimensiuni minime 25x50cm, culoarea se va coordona suplimentar cu beneficiarul) | m2  | 1,5000   | 614,13 | 921,20    |
| 89 | CF50B  | Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.  | m2  | 77,1000  | 109,76 | 8 462,59  |
| 90 | 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   | m2  | -77,1000 | 43,42  | -3 347,44 |

| 1  | 2       | 3  | 4   | 5       | 6      | 7                              |
|----|---------|--|-----|---------|--------|--------------------------------|
|    |         | <p>pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) K=2, gr. -2mm</p> <p>Coeficient la pentru materiale=2,0000<br/>           Coeficient la manoperei=2,0000<br/>           Coeficient la utilajului=2,0000</p> |     |         |        |                                |
| 91 | CF17C   | Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj   | m2  | 77,1000 | 25,84  | 1 991,91                       |
| 92 | CK26D   | Pervazuri montate la ferestre sau usi din aluminiu   | m   | 19,0000 | 154,90 | 2 943,10                       |
| 93 | CF57A   | Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor (se va executa in relief decorativ)   | m2  | 77,1000 | 52,71  | 4 063,65                       |
| 94 | CN53A   | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor  | m2  | 77,1000 | 7,68   | 592,28                         |
| 95 | CN06A   | Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Vopsea lavabila, Culoarea se va coordona cu beneficiarul)                     | m2  | 77,1000 | 70,77  | 5 456,56                       |
| 96 | CN06A   | Vopsitorii interioare cu LAC BRIO (sau similar), aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (In resurse: Vopseaua se inlocuieste cu Lac)  | m2  | 77,1000 | 58,77  | 4 531,36                       |
| 97 | CL20A   | Grile de ventilatie gata confectionate din tabla vopsita (200x300mm) - in resurse doar manopera si grila   | buc | 3,0000  | 88,60  | 265,80                         |
|    |         | <i>Total</i>   | lei |         |        | 52 558,90                      |
|    |         | <b>Total Pereti si glafuri<br/>Inclusiv salariu</b>  |     |         |        | <b>52 558,90<br/>27 676,23</b> |
|    |         | <b>1.2.3. Pardoseli</b>  |     |         |        |                                |
| 98 | RpCK42E | Desfacerea pardoselilor reci din plinte, scafe turnate pe loc sau prefabricate   | m   | 22,8000 | 17,12  | 390,34                         |

| 1   | 2       | 3  | 4   | 5       | 6        | 7                             |
|-----|---------|--|-----|---------|----------|-------------------------------|
| 99  | RpCK41C | Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc   | m2  | 30,0000 | 32,16    | 964,95                        |
| 100 | CG56A   | Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm<br>Material marunt (polistiren expandat pentru rosturi de deformatie, cirpe, martori)=1,0050  | m2  | 30,0000 | 68,23    | 2 046,92                      |
| 101 | CG08A   | Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, cu covor PVC lipit cu prenadez<br>Material marunt (cuie, ticling,capace)=1,0150   | m2  | 30,0000 | 295,99   | 8 879,81                      |
|     |         | <i>Total</i>   | lei |         |          | 12 282,02                     |
|     |         | <b>Total Pardoseli<br/>Inclusiv salariu</b>  |     |         |          | <b>12 282,02<br/>3 868,80</b> |
|     |         | <b>1.2.4. Timplarie</b>  |     |         |          |                               |
| 102 | RpCO56A | Demontari: timplarie din PVC (usi)   | m2  | 2,1000  | 27,30    | 57,32                         |
| 103 | CK03A   | Usi pentru sali de clasa din MDF VOPSIT cu sticla termopan, executat la comanda conform marimii golului, interioare intr-un canat, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimi pina la 35 m (inclusiv ancadramentele) | m2  | 2,1000  | 1 334,31 | 2 802,05                      |
|     |         | <i>Total</i>   | lei |         |          | 2 859,37                      |
|     |         | <b>Total Timplarie<br/>Inclusiv salariu</b>  |     |         |          | <b>2 859,37<br/>303,02</b>    |
|     |         | <b>1.2.5. Instalatii sanitare</b>  |     |         |          |                               |
| 104 | RpSA03A | Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"  | m   | 6,0000  | 19,50    | 117,00                        |
| 105 | RpSB01A | Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm  | m   | 2,0000  | 41,60    | 83,20                         |

| 1   | 2        | 3  | 4   | 5      | 6        | 7        |
|-----|----------|--|-----|--------|----------|----------|
| 106 | RpCU06A  | Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2  | m   | 1,0000 | 58,50    | 58,50    |
| 107 | RpCU07D  | Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari  | m   | 1,0000 | 23,73    | 23,73    |
| 108 | RpCU05A  | Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime   | buc | 2,0000 | 19,50    | 39,00    |
| 109 | SA15B    | Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si sociaal-culturale, avind diametrul de 20-25 mm           | m   | 7,0000 | 124,32   | 870,23   |
| 110 | RpIF09A1 | Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal (pentru tevi PPR. d.20)<br>Materiale marunte=1,0500   | m   | 7,0000 | 40,28    | 281,95   |
| 111 | SB08C    | Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm  | m   | 7,0000 | 51,76    | 362,34   |
| 112 | SB09C    | Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm   | buc | 4,0000 | 40,99    | 163,97   |
| 113 | SB10C    | Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm  | buc | 1,0000 | 43,64    | 43,64    |
| 114 | SD05A    | Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2"<br>Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,0150 | buc | 1,0000 | 350,39   | 350,39   |
| 115 | SC04A    | Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de   | buc | 1,0000 | 1 218,03 | 1 218,03 |

| 1   | 2       | 3   | 4   | 5       | 6        | 7                            |
|-----|---------|---|-----|---------|----------|------------------------------|
|     |         | scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. (Lavoar cu mobilier sub lavoar, dimensiuni ~600x450x850(H) mm)<br>Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,0200 |     |         |          |                              |
| 116 | SD04A   | Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, modul de inchidere - monocomanda, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (Producator european)                                      | buc | 1,0000  | 539,25   | 539,25                       |
|     |         | <i>Total</i>  | lei |         |          | 4 151,23                     |
|     |         | <b>Total Instalatii sanitare<br/>Inclusiv salariu</b>   |     |         |          | <b>4 151,23<br/>1 225,25</b> |
|     |         | <b>1.2.6. Incalzirea</b>  |     |         |          |                              |
| 117 | RpIB12A | Demontari convectoare cu masca  | buc | 4,0000  | 11,70    | 46,80                        |
| 118 | RpIB11C | Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare  | buc | 8,0000  | 6,50     | 52,00                        |
| 119 | RpIC19B | Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1" -1 1/4"     | m   | 14,0000 | 43,90    | 614,55                       |
| 120 | RpIC29A | Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4"  | buc | 2,0000  | 11,87    | 23,74                        |
| 121 | IB05A   | Radiatoare din bimetalice, corpul de radiator avind 10 elemente (Distanța între axe 500mm, Dimensiuni sectie 565x80x80)   | buc | 2,0000  | 1 178,79 | 2 357,58                     |
| 122 |         | Set de reductii pentru radiator   | buc | 2,0000  | 55,00    | 110,00                       |
| 123 | IB20B   | Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton   | buc | 8,0000  | 66,24    | 529,95                       |

| 1   | 2     | 3   | 4   | 5       | 6      | 7      |
|-----|-------|---|-----|---------|--------|--------|
| 124 | ID01A | Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"   | buc | 2,0000  | 261,08 | 522,15 |
| 125 | ID01A | Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"   | buc | 2,0000  | 261,08 | 522,15 |
| 126 | ID06A | Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"  | buc | 2,0000  | 353,62 | 707,23 |
| 127 | IC38A | Piesa de racordare (Olandez PPR 20x1/2"), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv                                 | buc | 4,0000  | 37,97  | 151,88 |
| 128 | IC38B | Piesa de racordare (Olandez PPR 25x3/4"), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm   | buc | 2,0000  | 40,63  | 81,27  |
| 129 | IC35B | Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm | m   | 3,0000  | 53,43  | 160,29 |
| 130 | IC38A | Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv  | buc | 8,0000  | 37,97  | 303,75 |
| 131 | IC35C | Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm | m   | 14,0000 | 57,68  | 807,49 |
| 132 | IC38B | Piesa de racordare (fiting), cu 2   | buc | 14,0000 | 40,63  | 568,85 |



| 1   | 2      | 3  | 4   | 5       | 6      | 7                               |
|-----|--------|--|-----|---------|--------|---------------------------------|
|     |        | imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm   |     |         |        |                                 |
| 133 | IC38H  | Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinate prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm           | buc | 4,0000  | 47,89  | 191,56                          |
| 134 | ID04A  | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"   | buc | 1,0000  | 288,78 | 288,78                          |
| 135 | IC40B  | Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida | buc | 14,0000 | 44,89  | 628,48                          |
|     |        | <i>Total</i>   | lei |         |        | 8 668,50                        |
|     |        | <b>Total Incalzirea Inklusiv salariu</b>   |     |         |        | <b>8 668,50<br/>2 416,30</b>    |
|     |        | <i>Total</i>   | lei |         |        | 102 427,30                      |
|     |        | <b>Total Cabinetul 410 Inklusiv salariu</b>  |     |         |        | <b>102 427,30<br/>46 314,31</b> |
|     |        | <b>1.3. Sala de dans - 2 sali de clasa</b>   |     |         |        |                                 |
|     |        | <b>1.3.1. Tavan</b>  |     |         |        |                                 |
| 136 | IzA04A | Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire  | m2  | 92,7000 | 7,45   | 690,61                          |
| 137 | CN53A  | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor  | m2  | 92,7000 | 7,68   | 712,12                          |
| 138 | CF52B  | Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului                                      | m2  | 92,7000 | 129,96 | 12 047,62                       |
| 139 | CF53B  | Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos,   | m2  | 92,7000 | 25,97  | 2 407,73                        |

| 1   | 2       | 3  | 4   | 5        | 6      | 7                              |
|-----|---------|--|-----|----------|--------|--------------------------------|
|     |         | 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=3, gr. +3mm                |     |          |        |                                |
| 140 | CF17C   | Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj | m2  | 92,7000  | 25,84  | 2 394,94                       |
| 141 | CK26D   | Montarea coltarelor din aluminiu (din resurse se exclude: suruburi   | m   | 46,8000  | 151,90 | 7 108,92                       |
| 142 | CN53A   | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor  | m2  | 92,7000  | 7,68   | 712,12                         |
| 143 | CF57A   | Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor   | m2  | 92,7000  | 52,71  | 4 885,87                       |
| 144 | CN53A   | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor  | m2  | 92,7000  | 7,68   | 712,12                         |
| 145 | CN06A   | Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Vopsea lavabila)    | m2  | 92,7000  | 70,77  | 6 560,60                       |
|     |         | <i>Total</i>   | lei |          |        | 38 232,65                      |
|     |         | <b>Total Tavan<br/>Inclusiv salariu</b>  |     |          |        | <b>38 232,65<br/>21 262,38</b> |
|     |         | <b>1.3.2. Pereti si glafuri interioare</b>   |     |          |        |                                |
| 146 | RpCJ35A | Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane  | m2  | 111,3000 | 18,85  | 2 098,01                       |
| 147 | RpCP44A | Demontarea constructiilor metalice cu recuperarea materialelor (bara metalica)<br>Materiale marunte (vaselina, benzina, cirpe etc)=1,0500                        | kg  | 98,0000  | 1,96   | 192,38                         |
| 148 | RpVA35B | Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul  | m2  | 1,6000   | 56,13  | 89,81                          |

| 1   | 2       | 3  | 4     | 5        | 6         | 7         |
|-----|---------|--|-------|----------|-----------|-----------|
|     |         | sectiunii rectangulare sau circulare de 700 - 1600 mm  |       |          |           |           |
| 149 | CD66C   | Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm, la pereti despartitori armati, cu grosimea 1/2 caramida, cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4 m   | 100m2 | 0,1900   | 29 638,79 | 5 631,37  |
| 150 | CD72B   | Pereti despartitori plane din PGC cu grosimea 75-125 mm pe carcasa metalica simpla cu placaj de PGC intr-un strat din ambele parti cu izolatie, cu inaltimea pina la 4 m<br>Material marunt (apa, cirpe, etc.)=1,0050                      | m2    | 1,3000   | 494,01    | 642,21    |
| 151 | RpEJ08A | Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp   | m     | 46,0000  | 8,50      | 390,86    |
| 152 | RpCU07D | Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari  | m     | 46,0000  | 23,73     | 1 091,49  |
| 153 | CN54A   | Aplicarea manuala a grundului cu quart "Betonogrun" intr-un strat, la pereti si tavane interioare  | m2    | 111,3000 | 24,40     | 2 715,24  |
| 154 | CF02B   | Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton | m2    | 148,9000 | 139,14    | 20 718,68 |
| 155 | CF17B   | Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar (K=6, gr. +3cm)<br>Coeficient la manoperei=6,0000<br>Coeficient la pentru materiale=6,0000<br>Coeficient la utilajului=6,0000    | m2    | 111,3000 | 81,54     | 9 075,40  |
| 156 | CC03A   | Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (VR 100x100x3 - 1kg/m2)   | kg    | 148,9000 | 12,00     | 1 787,24  |

| 1   | 2      | 3   | 4   | 5          | 6      | 7         |
|-----|--------|---|-----|------------|--------|-----------|
| 157 |        | Diblu cu surub 6*40mm, pentru fixare plasei   | buc | 1 489,0000 | 5,20   | 7 742,80  |
| 158 | CI06C4 | Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 25 x 50 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mica de 10 mp (inclusiv), fixate cu adeziv pentru montarea placajelor (grosimea minima de 8mm, dimensiuni minime 25x50cm, culoarea se va coordona suplimentar cu beneficiarul) | m2  | 3,0000     | 614,12 | 1 842,37  |
| 159 | CF50B  | Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.  | m2  | 145,9000   | 109,76 | 16 014,15 |
| 160 | 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=2, gr. -2mm<br>Coeficient la pentru materiale=2,0000<br>Coeficient la manopere=2,0000<br>Coeficient la utilajului=2,0000  | m2  | -145,9000  | 43,42  | -6 334,51 |
| 161 | CF17C  | Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj  | m2  | 145,9000   | 25,84  | 3 769,38  |
| 162 | CK26D  | Pervazuri montate la ferestre sau usi din aluminiu  | m   | 72,2000    | 154,90 | 11 183,78 |
| 163 | CF57A  | Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor (se va executa in relief decorativ)  | m2  | 145,9000   | 52,71  | 7 689,85  |

| 1   | 2       | 3   | 4   | 5        | 6      | 7                               |
|-----|---------|---|-----|----------|--------|---------------------------------|
| 164 | CN53A   | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor   | m2  | 145,9000 | 7,68   | 1 120,80                        |
| 165 | CN06A   | Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Vopsea lavabila, Culoarea se va coordona cu beneficiarul)  | m2  | 145,9000 | 70,77  | 10 325,69                       |
| 166 | CN06A   | Vopsitorii interioare cu LAC BRIO (sau similar), aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (In resurse: Vopseaua se inlocuieste cu Lac)   | m2  | 145,9000 | 58,77  | 8 574,89                        |
| 167 | CL20A   | Grile de ventilatie gata confectionate din tabla vopsita (200x300mm) - in resurse doar manopera si grila  | buc | 6,0000   | 88,60  | 531,60                          |
|     |         | <i>Total</i>  | lei |          |        | 106 893,49                      |
|     |         | <b>Total Pereti si glafuri interioare Inklusiv salariu</b>  |     |          |        | <b>106 893,49<br/>52 157,32</b> |
|     |         | <b>1.3.3. Glafuri exterioare</b>  |     |          |        |                                 |
| 168 | RpCJ35A | Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane   | m2  | 9,3800   | 18,85  | 176,81                          |
| 169 | CF61A   | Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de CIMENT (pentru exterior): glafuri plane de ferestre si usi. (Cuprinde: pregatirea suprafetei pentru tencuire; pregatirea mortarului pentru tencuire cu amestec uscat; grunduirea suprafetei cu grund sub tencuiala; tencuirea manuala cu driscuire)<br>K=1.5, gr. 15mm<br>Coeficient la manopere=1,5000<br>Coeficient la pentru materiale=1,5000<br>Coeficient la utilajului=1,5000 | m2  | 9,3200   | 246,93 | 2 301,42                        |
| 170 | CN54B   | Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade   | m2  | 9,3200   | 22,70  | 211,53                          |
| 171 | CN06A   | Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in   | m2  | 9,3200   | 70,77  | 659,59                          |

| 1   | 2       | 3   | 4   | 5       | 6        | 7                              |
|-----|---------|---|-----|---------|----------|--------------------------------|
|     |         | emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual   |     |         |          |                                |
|     |         | <i>Total</i>  | lei |         |          | 3 349,35                       |
|     |         | <b>Total Glafuri exterioare<br/>Inclusiv salariu</b>  |     |         |          | <b>3 349,35<br/>1 943,17</b>   |
|     |         | <b>1.3.4. Pardoseli</b>   |     |         |          |                                |
| 172 | RpCK42E | Desfacerea pardoselilor reci din plinte, scafe turnate pe loc sau prefabricate  | m   | 40,8000 | 17,12    | 698,50                         |
| 173 | RpCK41B | Desfacerea pardoselilor din parchet de stejar sau fag   | m2  | 78,9000 | 37,68    | 2 972,77                       |
| 174 | CG56A   | Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm<br>Material marunt (polistiren expandat pentru rosturi de deformatie, cirpe, martori)=1,0050   | m2  | 78,9000 | 68,23    | 5 383,41                       |
| 175 | CG17D   | Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 (grosimea minima de 9mm, dimensiuni minime 60x60cm, suprafata antialunecare, culoarea se va coordona suplimentar cu beneficiarul) | m2  | 78,9000 | 600,68   | 47 393,48                      |
| 176 | CI14B   | Elemente liniare din placi din gresie portelanata aplicate cu adeziv (Plinte)<br>Material marunt (cirpe, apa etc.)=1,0500   | m   | 52,8000 | 442,14   | 23 344,99                      |
|     |         | <i>Total</i>  | lei |         |          | 79 793,15                      |
|     |         | <b>Total Pardoseli<br/>Inclusiv salariu</b>   |     |         |          | <b>79 793,15<br/>18 826,51</b> |
|     |         | <b>1.3.5. Timplarie</b>   |     |         |          |                                |
| 177 | RpCO56A | Demontari: timplarie din PVC (usi)  | m2  | 6,6200  | 27,30    | 180,72                         |
| 178 | CK03A   | Usi pentru sali de clasa din MDF VOPSIT cu sticla termopan, executat la comanda conform marimii golului, interioare intr-un canat, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe   | m2  | 4,2000  | 1 334,31 | 5 604,10                       |

| 1   | 2        | 3  | 4   | 5      | 6      | 7                          |
|-----|----------|--|-----|--------|--------|----------------------------|
|     |          | ghermele existente la constructii cu inaltimi pina la 35 m (inclusiv ancadramentele)   |     |        |        |                            |
|     |          | <i>Total</i>   | lei |        |        | 5 784,82                   |
|     |          | <b>Total Timplarie<br/>Inclusiv salariu</b>  |     |        |        | <b>5 784,82<br/>672,12</b> |
|     |          | <b>1.3.6. Instalatii sanitare</b>  |     |        |        |                            |
| 179 | RpSA03A  | Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"  | m   | 3,0000 | 19,50  | 58,50                      |
| 180 | RpSB01A  | Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm  | m   | 2,0000 | 41,60  | 83,20                      |
| 181 | RpCU06A  | Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2  | m   | 3,0000 | 58,50  | 175,50                     |
| 182 | RpCU07D  | Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari  | m   | 3,0000 | 23,73  | 71,18                      |
| 183 | RpCU05A  | Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime   | buc | 4,0000 | 19,50  | 78,00                      |
| 184 | SA15B    | Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20-25 mm | m   | 9,0000 | 124,32 | 1 118,86                   |
| 185 | RpIF09A1 | Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal (pentru tevi PPR. d.20)<br>Materiale marunte=1,0500   | m   | 9,0000 | 40,28  | 362,50                     |
| 186 | SB08C    | Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm                                  | m   | 6,0000 | 51,76  | 310,58                     |

| 1   | 2       | 3  | 4   | 5       | 6        | 7                            |
|-----|---------|--|-----|---------|----------|------------------------------|
| 187 | SB09C   | Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm   | buc | 8,0000  | 40,99    | 327,95                       |
| 188 | SB10C   | Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm  | buc | 2,0000  | 43,64    | 87,27                        |
| 189 | SD05A   | Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2"<br>Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,0150   | buc | 2,0000  | 350,39   | 700,78                       |
| 190 | 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. (Lavoar cu mobilier sub lavoar, dimensiuni ~600x450x850(H) mm)<br>Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,0200 | buc | 2,0000  | 1 218,02 | 2 436,05                     |
| 191 | SD04A   | Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, modul de inchidere - monocomanda, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (Producator european)   | buc | 2,0000  | 539,25   | 1 078,50                     |
|     |         | <i>Total</i>   | lei |         |          | 6 888,87                     |
|     |         | <b>Total Instalatii sanitare<br/>Inclusiv salariu</b>  |     |         |          | <b>6 888,87<br/>1 794,65</b> |
|     |         | <b>1.3.7. Incalzirea</b>   |     |         |          |                              |
| 192 | RpIB12A | Demontari convectoare cu masca   | buc | 2,0000  | 11,70    | 23,40                        |
| 193 | RpIB11C | Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare   | buc | 8,0000  | 6,50     | 52,00                        |
| 194 | RpIC19B | Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire  | m   | 20,6000 | 43,90    | 904,27                       |



| 1   | 2       | 3   | 4   | 5       | 6        | 7        |
|-----|---------|---|-----|---------|----------|----------|
|     |         | centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1" -1 1/4"                                     |     |         |          |          |
| 195 | RpIC29A | Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4"  | buc | 2,0000  | 11,87    | 23,74    |
| 196 | IB05A   | Radiatoare din bimetalice, corpul de radiator avind 10 elemente (Distanta intre axe 500mm, Dimensiuni sectie 565x80x80)   | buc | 4,0000  | 1 178,79 | 4 715,16 |
| 197 |         | Set de reductii pentru radiator   | buc | 4,0000  | 55,00    | 220,00   |
| 198 | IB20B   | Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton   | buc | 16,0000 | 66,24    | 1 059,90 |
| 199 | ID01A   | Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"   | buc | 4,0000  | 261,08   | 1 044,30 |
| 200 | ID01A   | Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"   | buc | 4,0000  | 261,08   | 1 044,30 |
| 201 | ID06A   | Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"  | buc | 4,0000  | 353,62   | 1 414,47 |
| 202 | IC38A   | Piesa de racordare (Olandez PPR 20x1/2"), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv | buc | 8,0000  | 37,97    | 303,75   |
| 203 | IC38B   | Piesa de racordare (Olandez PPR 25x3/4"), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm                   | buc | 2,0000  | 40,63    | 81,27    |
| 204 | IC35B   | Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena  | m   | 4,0000  | 53,43    | 213,72   |

| 1   | 2       | 3   | 4   | 5       | 6      | 7                             |
|-----|---------|---|-----|---------|--------|-------------------------------|
|     |         | armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm  |     |         |        |                               |
| 205 | IC38A   | Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv  | buc | 16,0000 | 37,97  | 607,51                        |
| 206 | IC35C   | Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm | m   | 21,0000 | 57,68  | 1 211,24                      |
| 207 | IC38B   | Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm  | buc | 16,0000 | 40,63  | 650,12                        |
| 208 | IC38H   | Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm  | buc | 8,0000  | 47,89  | 383,12                        |
| 209 | ID04A   | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"  | buc | 1,0000  | 288,78 | 288,78                        |
| 210 | IC40B   | Bratară pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida  | buc | 20,0000 | 44,89  | 897,83                        |
|     |         | <i>Total</i>  | lei |         |        | 15 138,88                     |
|     |         | <b>Total Incalzirea<br/>Inclusiv salariu</b>  |     |         |        | <b>15 138,88<br/>3 792,25</b> |
|     |         | <b>1.3.8. Balustrada balconului</b>   |     |         |        |                               |
| 211 | RpCI42B | Demontarea elementelor - invelitori din tabla profilata   | m2  | 18,6000 | 47,60  | 885,36                        |

| 1   | 2       | 3   | 4    | 5        | 6      | 7                             |
|-----|---------|---|------|----------|--------|-------------------------------|
| 212 | CL17A   | Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon (consolidarea carcasa balustradei)   | kg   | 286,0000 | 74,44  | 21 291,07                     |
| 213 | CK35B   | Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat (Ancora 12x160mm) Cuprinde:-executarea mecanizata a golurilor;<br>-fixarea ancorei   | buc  | 32,0000  | 13,50  | 432,00                        |
| 214 | CN20B   | Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul  | m2   | 13,5000  | 98,02  | 1 323,22                      |
| 215 | CK27B   | Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii (Balustrada din Decking compozit lemnos WPC gr. 25mm, in carcasa metalica, inclusiv toate accesoriile de montare si fixare H=1.1m, L=16.9m, Culoarea va fi coordonata cu beneficiarul). din resurse se exclude: spuma | m2   | 18,6000  | 298,76 | 5 556,86                      |
|     |         | <i>Total</i>  | lei  |          |        | 29 488,51                     |
|     |         | <b>Total Balustrada balconului<br/>Inclusiv salariu</b>   |      |          |        | <b>29 488,51<br/>8 109,44</b> |
|     |         | <b>1.3.9. Lucrari diverse</b>   |      |          |        |                               |
| 216 | RpCU09C | Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)   | t    | 15,5000  | 81,25  | 1 259,38                      |
| 217 | TsH92B  | Incarcarea molozului in auto  | t    | 15,5000  | 72,15  | 1 118,32                      |
| 218 | TsI50B5 | Transportarea molozului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km   | t    | 15,5000  | 180,60 | 2 799,30                      |
|     |         | <i>Total</i>  |      |          |        | 2 799,30                      |
|     |         | <i>Cheltuieli de regie</i>  | 10 % |          |        | 279,93                        |
|     |         | <i>Total</i>  |      |          |        | 3 079,23                      |

| 1   | 2       | 3  | 4    | 5       | 6     | 7                                |
|-----|---------|--|------|---------|-------|----------------------------------|
|     |         | <i>Beneficiu de deviz</i>  | 4 %  |         |       | 123,17                           |
|     |         | <i>Total cu cheltuieli limitate</i>  | lei  |         |       | 3 202,40                         |
|     |         | <i>Total</i>   | lei  |         |       | 5 580,10                         |
|     |         | <b>Total Lucrari diverse<br/>Inclusiv salariu</b>  |      |         |       | <b>5 580,10<br/>2 377,70</b>     |
|     |         | <i>Total</i>   | lei  |         |       | 291 149,82                       |
|     |         | <b>Total Sala de dans - 2 sali de clasa<br/>Inclusiv salariu</b>   |      |         |       | <b>291 149,82<br/>110 935,54</b> |
|     |         | <i>Total</i>   | lei  |         |       | 479 504,96                       |
|     |         | <i>Asigurari sociale</i>   | 24 % |         |       | 46 819,96                        |
|     |         | <i>Cheltuieli de transport</i>   | 7 %  |         |       | 19 480,36                        |
|     |         | <i>Total</i>   |      |         |       | 545 805,28                       |
|     |         | <i>Cheltuieli de regie</i>   | 10 % |         |       | 54 580,53                        |
|     |         | <i>Total</i>   |      |         |       | 600 385,81                       |
|     |         | <i>Beneficiu de deviz</i>  | 4 %  |         |       | 24 015,43                        |
|     |         | <b>Total Lucrari de constructie<br/>Inclusiv salariu</b>   |      |         |       | <b>624 401,24<br/>195 083,18</b> |
|     |         | <b>2. Lucrari de montaj-electricitate</b>  |      |         |       |                                  |
|     |         | <b>2.1. Cabinetul 408</b>  |      |         |       |                                  |
| 219 | RpEF23B | Demontari de corpuri de iluminat fluorescente de orice fel, cu doua sau mai multe tuburi   | buc  | 4,0000  | 25,49 | 101,96                           |
| 220 | RpEE24A | Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)  | buc  | 4,0000  | 5,10  | 20,39                            |
| 221 | RpED09A | Montarea cablurilor electrice din cupru, cu izolatie din PVC, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, pentru tensiuni de 0,6/1 kV, simbol CYYF, montate aparent, avind sectiunea de 3x1,5 mmp VVGng<br>Materiale marunte (cleme, papuci, sirma, banda izol.) din val.mat.explicitate=1,0500 | m    | 40,0000 | 62,44 | 2 497,49                         |
| 222 | RpED09A | Montarea cablurilor electrice din  | m    | 50,0000 | 62,71 | 3 135,39                         |

| 1   | 2       | 3   | 4   | 5       | 6      | 7                             |
|-----|---------|---|-----|---------|--------|-------------------------------|
|     |         | cupru, cu izolatie din PVC, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, pentru tensiuni de 0,6/1 kV, simbol CYYF, montate aparent, avind sectiunea de 3x2,5 mmp VVGng<br>Materiale marunte (cleme, papuci, sirma, banda izol.) din val.mat.explicitate=1,0500  |     |         |        |                               |
| 223 | RpEA01B | Montarea tuburilor de protectie din policlorura de vinil PVC tip IP-PVC, cu diametrul pina la 16 mm, montat aparent, pe dibluri din lemn sau material plastic pe console metalice, fixate direct in perete, cu d=18-25 mm<br>Materiale marunte (cuie, sirma, ipsos, scoabe etc.) din val. mater. explicitate=1,0500 | m   | 80,0000 | 71,80  | 5 743,98                      |
| 224 | RpEE01A | Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu                                | buc | 2,0000  | 56,43  | 112,86                        |
| 225 | RpEE03A | Montarea prizelor bipolare constructie normala din bachelita sau aminoplast, simpla, dubla, constructie impermeabila, etanse, etanse metalica sau similare, montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic  | buc | 4,0000  | 71,06  | 284,26                        |
| 226 | RpEF01B | Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate (Lungimea ~1200mm, inclusiv 2 lampi LED Philips CorePro (sau similar) Putere min. 16W, 4000K, Indicele de redare a culorii (CRI) min. 80)<br>Materiale marunte (banda izol., dibluri, etc.)=1,0400                                       | buc | 6,0000  | 418,99 | 2 513,95                      |
|     |         | <i>Total</i>  | lei |         |        | 14 410,28                     |
|     |         | <b>Total Cabinetul 408<br/>Inclusiv salariu</b>   |     |         |        | <b>14 410,28<br/>6 075,34</b> |
|     |         | <b>2.2. Cabinetul 410</b>   |     |         |        |                               |

| 1   | 2       | 3   | 4   | 5       | 6     | 7        |
|-----|---------|---|-----|---------|-------|----------|
| 227 | RpEF23B | Demontari de corpuri de iluminat fluorescente de orice fel, cu doua sau mai multe tuburi  | buc | 6,0000  | 25,49 | 152,95   |
| 228 | RpEE24A | Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intreruptoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)  | buc | 4,0000  | 5,10  | 20,39    |
| 229 | RpED09A | Montarea cablurilor electrice din cupru, cu izolatie din PVC, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, pentru tensiuni de 0,6/1 kV, simbol CYYF, montate aparent, avind sectiunea de 3x1,5 mmp VVGng<br>Materiale marunte (cleme, papuci, sirma, banda izol.) din val.mat.explicitate=1,0500                  | m   | 40,0000 | 62,44 | 2 497,49 |
| 230 | RpED09A | Montarea cablurilor electrice din cupru, cu izolatie din PVC, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, pentru tensiuni de 0,6/1 kV, simbol CYYF, montate aparent, avind sectiunea de 3x2,5 mmp VVGng<br>Materiale marunte (cleme, papuci, sirma, banda izol.) din val.mat.explicitate=1,0500                  | m   | 50,0000 | 62,71 | 3 135,39 |
| 231 | RpEA01B | Montarea tuburilor de protectie din policlorura de vinil PVC tip IP-PVC, cu diametrul pina la 16 mm, montat aparent, pe dibluri din lemn sau material plastic pe console metalice, fixate direct in perete, cu d=18-25 mm<br>Materiale marunte (cuie, sirma, ipsos, scoabe etc.) din val. mater. explicitate=1,0500 | m   | 80,0000 | 71,80 | 5 743,98 |
| 232 | RpEE01A | Montarea interuptoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductorii de cupru sau aluminiu                                | buc | 2,0000  | 56,43 | 112,86   |
| 233 | RpEE03A | Montarea prizelor bipolare constructie normala din bachelita  | buc | 4,0000  | 71,06 | 284,26   |

| 1   | 2       | 3  | 4   | 5        | 6      | 7                             |
|-----|---------|--|-----|----------|--------|-------------------------------|
|     |         | sau aminoplast, simpla, dubla, constructie impermeabila, etanse, etanse metalica sau similare, montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic  |     |          |        |                               |
| 234 | RpEF01B | Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate (Lungimea ~1200mm, inclusiv 2 lampi LED Philips CorePro (sau similar) Putere min. 16W, 4000K, Indicele de redare a culorii (CRI) min. 80)<br>Materiale marunte (banda izol., dibluri, etc.)=1,0400                      | buc | 6,0000   | 418,99 | 2 513,95                      |
|     |         | <i>Total</i>   | lei |          |        | 14 461,27                     |
|     |         | <b>Total Cabinetul 410<br/>Inclusiv salariu</b>  |     |          |        | <b>14 461,27<br/>6 126,33</b> |
|     |         | <b>2.3. Sala de dans</b>   |     |          |        |                               |
| 235 | RpEF23B | Demontari de corpuri de iluminat fluorescente de orice fel, cu doua sau mai multe tuburi   | buc | 12,0000  | 25,49  | 305,89                        |
| 236 | RpEE24A | Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intreruptoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)   | buc | 8,0000   | 5,10   | 40,79                         |
| 237 | RpED09A | Montarea cablurilor electrice din cupru, cu izolatie din PVC, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, pentru tensiuni de 0,6/1 kV, simbol CYYF, montate aparent, avind sectiunea de 3x1,5 mmp VVGng<br>Materiale marunte (cleme, papuci, sirma, banda izol.) din val.mat.explicitate=1,0500 | m   | 80,0000  | 62,44  | 4 994,98                      |
| 238 | RpED09A | Montarea cablurilor electrice din cupru, cu izolatie din PVC, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, pentru tensiuni de 0,6/1 kV, simbol CYYF, montate aparent, avind sectiunea de 3x2,5 mmp VVGng   | m   | 100,0000 | 62,71  | 6 270,77                      |

| 1   | 2       | 3   | 4    | 5        | 6      | 7                              |
|-----|---------|---|------|----------|--------|--------------------------------|
|     |         | Materiale marunte (cleme, papuci, sirma, banda izol.) din val.mat.explicitate=1,0500  |      |          |        |                                |
| 239 | RpEA01B | Montarea tuburilor de protectie din policlorura de vinil PVC tip IP-PVC, cu diametrul pina la 16 mm, montat aparent, pe dibluri din lemn sau material plastic pe console metalice, fixate direct in perete, cu d=18-25 mm<br>Materiale marunte (cuie, sirma, ipsos, scoabe etc.) din val. mater. explicitate=1.0500 | m    | 160,0000 | 71,80  | 11 487,96                      |
| 240 | RpEE01A | Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductorii de cupru sau aluminiu                               | buc  | 4,0000   | 56,44  | 225,74                         |
| 241 | RpEE03A | Montarea prizelor bipolare constructie normala din bachelita sau aminoplast, simpla, dubla, constructie impermeabila, etanse, etanse metalica sau similare, montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic  | buc  | 8,0000   | 71,07  | 568,53                         |
| 242 | RpEF01B | Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate (Lungimea ~1200mm, inclusiv 2 lampi LED Philips CorePro (sau similar) Putere min. 16W, 4000K, Indicele de redare a culorii (CRI) min. 80)<br>Materiale marunte (banda izol., dibluri, etc.)=1,0400                                       | buc  | 12,0000  | 418,99 | 5 027,90                       |
|     |         | <i>Total</i>  | lei  |          |        | 28 922,56                      |
|     |         | <b>Total Sala de dans<br/>Inclusiv salariu</b>  |      |          |        | <b>28 922,56<br/>12 252,68</b> |
|     |         | <i>Total</i>  | lei  |          |        | 57 794,11                      |
|     |         | <i>Asigurari sociale</i>  | 24 % |          |        | 5 869,04                       |
|     |         | <i>Cheltuieli de transport</i>  | 7 %  |          |        | 2 333,78                       |
|     |         | <i>Total</i>  |      |          |        | 65 996,93                      |



| 1 | 2 | 3  | 4    | 5 | 6 | 7                              |
|---|---|--|------|---|---|--------------------------------|
|   |   | <i>Cheltuieli de regie</i>   | 76 % |   |   | 18 585,31                      |
|   |   | <i>Total</i>   |      |   |   | 84 582,24                      |
|   |   | <i>Beneficiu de deviz</i>  | 4 %  |   |   | 3 383,29                       |
|   |   | <b>Total Lucrari de montaj-<br/>electricitate<br/>Inclusiv salariu</b> |      |   |   | <b>87 965,53<br/>24 454,35</b> |

|  |  |  |      |                   |
|--|--|--|------|-------------------|
|  |  | Total                                    | lei  | 712 366,77        |
|  |  | TVA                                      | 20 % | 142 473,35        |
|  |  | <b>Total deviz:<br/>Inclusiv salariu</b> |      | <b>854 840,12</b> |

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

## Lucrari de reparatie capitala a 4 sali de clasa la LT "P. Zadnipru"

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

## Deviz local de resurse №

**Valoarea de deviz 854 840,12 lei**

Intocmit in prețuri curente

| № 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     |
|        |                             | Total borderou de resurse № :  |      |                                       |                        |       |

### Manopera :

|    |               |             |      |          |       |           |
|----|---------------|-------------|------|----------|-------|-----------|
| 1. | 7122050013400 | Zidar       | h-om | 589,1028 | 65,00 | 38 291,68 |
| 2. | 7122050013401 | Zidar cat.4 | h-om | 209,2500 | 84,97 | 17 779,97 |
| 3. | 7122050013442 | Tencuitor   | h-om | 537,7000 | 65,00 | 34 950,49 |

|     |                |                              |      |          |       |                   |
|-----|----------------|------------------------------|------|----------|-------|-------------------|
| 4.  | 7123020011140  | Fierar beton                 | h-om | 11,8000  | 65,00 | 767,00            |
| 5.  | 7124010010700  | Dulgher                      | h-om | 0,6720   | 65,00 | 43,68             |
| 6.  | 71240100107001 | Dulgher                      | h-om | 3,8750   | 65,00 | 251,88            |
| 7.  | 7129200011200  | Finisor MP                   | h-om | 80,7360  | 65,00 | 5 247,84          |
| 8.  | 7132010010900  | Faiantar                     | h-om | 34,1400  | 65,00 | 2 219,11          |
| 9.  | 7132030012600  | Mozaicar                     | h-om | 211,5720 | 65,00 | 13 752,18         |
| 10. | 7132040012700  | Parchetar                    | h-om | 47,1570  | 65,00 | 3 065,21          |
| 11. | 7136020011620  | Instalator apa, canal        | h-om | 42,3700  | 65,00 | 2 754,05          |
| 12. | 7136040011749  | Instalator incalzire si gaze | h-om | 85,3500  | 84,97 | 7 252,18          |
| 13. | 7136040011800  | Instalator incalzire         | h-om | 31,3780  | 65,00 | 2 039,57          |
| 14. | 7136060011800  | Instalator ventilare         | h-om | 1,0240   | 84,97 | 87,01             |
| 15. | 7137010011520  | Electrician in constructii   | h-om | 298,0000 | 84,97 | 25 321,05         |
| 16. | 7141020013300  | Zugrav vopsitor              | h-om | 459,1860 | 65,00 | 29 847,02         |
| 17. | 7141020013301  | Zugrav vopsitor cat. 3       | h-om | 37,1544  | 84,97 | 3 157,01          |
| 18. | 7141020013400  | Vopsitor industrial          | h-om | 19,3600  | 65,00 | 1 258,39          |
| 19. | 7212030022700  | Sudor                        | h-om | 3,2520   | 84,97 | 276,32            |
| 20. | 7213050013100  | Tinichigiu                   | h-om | 6,6960   | 65,00 | 435,24            |
| 21. | 7214240021800  | Lacatus mecanic              | h-om | 1,9600   | 65,00 | 127,40            |
| 22. | 7214240021810  | Lacatus CM                   | h-om | 65,7800  | 65,00 | 4 275,70          |
| 23. | 7422010060100  | Timplar                      | h-om | 40,4062  | 65,00 | 2 626,40          |
| 24. | 9310060019900  | Muncitor necalificat         | h-om | 17,2050  | 65,00 | 1 118,32          |
| 25. | 9310060019920  | Muncitor deservire CM        | h-om | 295,9530 | 65,00 | 19 236,93         |
| 26. | 9310060019922  | Muncitor deservire           | h-om | 21,8702  | 65,00 | 1 421,55          |
| 27. | 9310060019930  | Muncitor                     | h-om | 29,7592  | 65,00 | 1 934,35          |
|     |                | <b>Total manopera</b>        |      |          |       | <b>219 537,53</b> |

### **Materiale:**

|     |               |   |     |            |          |           |
|-----|---------------|---|-----|------------|----------|-----------|
| 1.  | 019           | Diblu cu surub 6*40mm, pentru fixare plasei       | buc | 2 950,0000 | 5,20     | 15 340,00 |
| 2.  | 056           | Set de reductii pentru radiator                   | buc | 8,0000     | 55,00    | 440,00    |
| 3.  | 1010126200341 | Carbuni de forja (huila)                          | kg  | 5,7200     | 3,33     | 19,05     |
| 4.  | 1111000100024 | Intreupator manual                                | buc | 8,0800     | 23,00    | 185,84    |
| 5.  | 1421102200496 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm | m3  | 0,0406     | 300,00   | 12,18     |
| 6.  | 1421102200513 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm | m3  | 7,1335     | 300,00   | 2 140,05  |
| 7.  | 1421202200513 | Nisip sortat nespalat 0-3 mm                      | m3  | 0,5282     | 300,00   | 158,46    |
| 8.  | 1542126108945 | Ulei de in sicativat                              | kg  | 0,0900     | 21,00    | 1,89      |
| 9.  | 1711317306661 | Bumbac de sters                                   | kg  | 39,0090    | 13,00    | 507,15    |
| 10. | 1711317309326 | Cirpe de sters                                    | kg  | 0,0480     | 13,00    | 0,62      |
| 11. | 1714227322940 | Cinepa fuior                                      | kg  | 1,9589     | 13,00    | 25,47     |
| 12. | 2010102918804 | Cherestea, rasin., calitatea IV                   | m3  | 0,0030     | 4 000,00 | 12,00     |
| 13. | 2010237318700 | Distantieri de rost                               | buc | 2 030,6400 | 1,00     | 2 030,64  |
| 14. | 2010237318750 | Distantieri                                       | buc | 88,5000    | 1,00     | 88,50     |
| 15. | 2030112930000 | Usi interioare si exterioare din lemn             | m2  | 8,4000     | 1 200,00 | 10 080,00 |
| 16. | 2030112951150 | Glasvanduri din profiluri din mase plastice       | m2  | 18,6000    | 240,00   | 4 464,00  |
| 17. | 2051142950700 | Dibluri   | buc | 32,0000    | 0,50     | 16,00     |
| 18. | 2051142950711 | Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice      | buc | 1,9597     | 0,50     | 0,98      |
| 19. | 2112307325046 | Hirtie absorbanta                                 | kg  | 3,2960     | 30,00    | 98,88     |
| 20. | 2320116200573 | Benzina auto                                      | l   | 0,3000     | 21,00    | 6,30      |
| 21. | 2320146200767 | Petrol distilat tip 18/200                        | l   | 0,0128     | 20,00    | 0,26      |
| 22. | 2320166200676 | White spirit                                      | kg  | 1,3500     | 33,00    | 44,55     |
| 23. | 2320166200729 | Parchetin   | l   | 3,9705     | 17,50    | 69,49     |
| 24. | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031                         | m3  | 3,7313     | 56,00    | 208,95    |
| 25. | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbida) S102          | kg  | 8,2278     | 33,33    | 274,23    |
| 26. | 2416586105303 | Amorsa-grund                                      | kg  | 122,5500   | 37,88    | 4 642,18  |
| 27. | 2430116103800 | Vopsea pe baza de copolimeri vinilici             | kg  | 189,7280   | 84,00    | 15 937,15 |

|     |                   |   |     |          |        |          |
|-----|-------------------|---|-----|----------|--------|----------|
| 28. | 2430116104160     | Email alchidic  | kg  | 2,2950   | 84,00  | 192,78   |
| 29. | 24301232316103800 | Lac pentru pereti   | kg  | 115,6000 | 54,00  | 6 242,40 |
| 30. | 2430126100338     | Solutie de etansare   | kg  | 0,9600   | 26,00  | 24,97    |
| 31. | 2430126103294     | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80  | kg  | 2,8600   | 84,00  | 240,24   |
| 32. | 24302261000001    | Fuga  | kg  | 25,6500  | 31,67  | 812,34   |
| 33. | 2430226100700     | Grund alchidic  | kg  | 1,4040   | 30,00  | 42,12    |
| 34. | 2430226101010     | Grund cu quart "Gleta"  | kg  | 110,6888 | 30,00  | 3 320,66 |
| 35. | 2430226101017     | Grund "Tifengrund"  | kg  | 13,3891  | 30,00  | 401,69   |
| 36. | 2430226101021     | Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundirmiteli)   | kg  | 4,1940   | 30,00  | 125,82   |
| 37. | 2430226101234     | Grund prenadez tip M  | kg  | 2,0280   | 30,00  | 60,84    |
| 38. | 2430226101466     | Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78   | kg  | 5,5440   | 26,00  | 144,14   |
| 39. | 2430226101600     | Chit siliconic  | kg  | 1,0416   | 26,00  | 27,08    |
| 40. | 2430226102197     | Chit pe baza de rasini alchidice  | kg  | 0,6750   | 26,00  | 17,55    |
| 41. | 2430226102822     | Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"   | kg  | 0,7081   | 26,00  | 18,41    |
| 42. | 2430226109080     | Diluant prenadez  | kg  | 5,4079   | 33,33  | 180,24   |
| 43. | 2430226109444     | Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1   | kg  | 1,4850   | 33,33  | 49,50    |
| 44. | 2451437345967     | Solutie unguenta  | kg  | 0,2900   | 33,33  | 9,67     |
| 45. | 2462106109925     | Aracet dp 50 mich NI 1345-64  | kg  | 13,5198  | 23,20  | 313,66   |
| 46. | 2462106110132     | Aracet CPMB   | kg  | 69,7500  | 23,20  | 1 618,21 |
| 47. | 2462106110300     | Adeziv pentru placaje faianta   | kg  | 24,0000  | 4,00   | 96,00    |
| 48. | 2462106110400     | Adeziv pentru placaje din gresie ceramica   | kg  | 19,4040  | 4,00   | 77,62    |
| 49. | 2462106110431     | Prenadez 300 NII 2829-74  | kg  | 40,5594  | 13,00  | 527,27   |
| 50. | 2462107332752     | Pasta etansare pentru filete metalice   | kg  | 0,0360   | 23,00  | 0,82     |
| 51. | 2513206621601     | Banda pinza rara reticulara de tesatura adeziva "Serpeanca" cu latimea de 5 cm, pentru armarea rosturilor de ghips-carton | m   | 1,9793   | 5,00   | 9,90     |
| 52. | 2513307336204     | Racord flexibil cu dn=1/2"  | buc | 8,0000   | 54,00  | 432,00   |
| 53. | 2521106718386     | Profil p.v.c., pervaz pardoseala  | m   | 67,5990  | 145,00 | 9 801,85 |
| 54. | 2521216704235     | Tub PVC cu D=18-25 mm tip IP  | m   | 342,7200 | 22,00  | 7 539,84 |
| 55. | 2521216710000     | Teava din polietilena sau polipropilena   | m   | 63,3450  | 23,00  | 1 456,93 |
| 56. | 2521216717050     | Teava din material plastic  | m   | 20,8080  | 23,00  | 478,59   |
| 57. | 2521216720160     | Teava din material plastic pentru canalizare  | m   | 15,4500  | 34,00  | 525,30   |
| 58. | 2521302602906     | Materiale izolante din fibre minerale (placi termoizolante)   | m2  | 1,3457   | 17,00  | 22,88    |
| 59. | 2523116716345     | Covor PVC   | m2  | 70,9789  | 54,00  | 3 832,87 |
| 60. | 2523156713500     | Mufa din PVC, tip G,  | buc | 50,4000  | 32,00  | 1 612,80 |
| 61. | 2523156719430     | Cot din material plastic  | buc | 12,6000  | 26,00  | 327,60   |
| 62. | 2523156719450     | Teu din material plastic  | buc | 8,1000   | 34,00  | 275,40   |
| 63. | 2523156719460     | Reductie din material plastic   | buc | 1,8000   | 26,00  | 46,80    |
| 64. | 2523156719530     | Racord drept M x Fe   | buc | 18,0000  | 22,00  | 396,00   |
| 65. | 2523156720072     | Banda de etansare sub profiluri "Dihungsband"   | m   | 1,5939   | 2,50   | 3,98     |
| 66. | 2523156721015     | Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare   | buc | 4,0000   | 26,00  | 104,00   |
| 67. | 2523156721037     | Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare           | buc | 15,0000  | 26,00  | 390,00   |
| 68. | 2524906720949     | Diblu din PVC cu D= 8   | buc | 50,0000  | 1,20   | 60,00    |
| 69. | 2524907304522     | Banda teflon nesisterizat   | buc | 0,8000   | 1,20   | 0,96     |
| 70. | 2614122601913     | Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2  | m2  | 511,5000 | 8,50   | 4 347,73 |
| 71. | 2622102438000     | Lavoar  | buc | 4,1208   | 845,00 | 3 482,08 |
| 72. | 2640112302501     | Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm   | buc | 957,6000 | 2,00   | 1 915,20 |

|      |                |  |     |            |          |           |
|------|----------------|--|-----|------------|----------|-----------|
| 73.  | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                        | kg  | 2 377,4195 | 2,00     | 4 754,84  |
| 74.  | 26511221004022 | Ciment M-400   | kg  | 97,0140    | 2,00     | 194,03    |
| 75.  | 2652102100737  | Var hidratat   | kg  | 201,1224   | 33,33    | 6 703,40  |
| 76.  | 2653102100000  | Fixator pentru consolidare si izolare strat suport                   | kg  | 71,0100    | 33,33    | 2 366,76  |
| 77.  | 2653102100828  | Amestec "Nivelir-Rapid"  | kg  | 2 237,2808 | 3,20     | 7 159,30  |
| 78.  | 2653102100830  | Ipsos pentru constructii tip A                                       | kg  | 228,1792   | 3,94     | 899,01    |
| 79.  | 2653102100831  | Amestec uscat  | kg  | 2 745,2400 | 3,78     | 10 377,01 |
| 80.  | 2653102100833  | Chit pe baza de ipsos "Eurofin"                                      | kg  | 490,5284   | 7,50     | 3 678,97  |
| 81.  | 2653102100834  | Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm    | kg  | 204,2478   | 3,78     | 772,06    |
| 82.  | 2661112800700  | Placi sau piscoturi de gresie  | m2  | 81,2670    | 350,00   | 28 443,45 |
| 83.  | 2662102701000  | Placi ghips-carton   | m2  | 2,7436     | 31,95    | 87,66     |
| 84.  | 2664102100000  | Mortar   | m3  | 7,2414     | 850,00   | 6 155,19  |
| 85.  | 26641021020101 | Adeziv pentru placarea placilor de gresie                            | kg  | 319,5450   | 4,00     | 1 278,18  |
| 86.  | 2664102103001  | Mortar ciment-var (pt.informatie)                                    | m3  | 6,1950     | 850,00   | 5 265,75  |
| 87.  | 2670112203000  | Placi tip faianta  | m2  | 6,3000     | 350,00   | 2 205,00  |
| 88.  | 2681116001317  | Piatra de frecat   | kg  | 1,6224     | 45,00    | 73,01     |
| 89.  | 2681126001472  | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6                                    | buc | 391,8000   | 1,00     | 391,80    |
| 90.  | 2681126001473  | Hirtie pentru slefuit  | m2  | 0,0209     | 100,00   | 2,09      |
| 91.  | 2682132600933  | Carton bitumat tip CA 400  | m2  | 3,7800     | 10,00    | 37,80     |
| 92.  | 2682162605828  | Vata minerala tip I  | kg  | 1,8480     | 33,33    | 61,60     |
| 93.  | 2710602000079  | Armatura diametru pina la 8 mm                                       | kg  | 17,1000    | 18,00    | 307,80    |
| 94.  | 2710602100000  | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm                      | kg  | 1,4750     | 18,00    | 26,55     |
| 95.  | 2710703520284  | Profil de ghidaj   | m   | 1,4959     | 54,00    | 80,78     |
| 96.  | 2710703520285  | Profil de suport   | m   | 2,8743     | 56,00    | 160,96    |
| 97.  | 2734113803881  | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm                                 | kg  | 2,9500     | 18,00    | 53,10     |
| 98.  | 2743123549027  | Pervazuri ( baghete) din aluminiu pentru ferestre si usi             | m   | 215,4000   | 145,00   | 31 233,00 |
| 99.  | 2746167335100  | Priza  | buc | 16,3200    | 32,00    | 522,24    |
| 100. | 2811236306200  | Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite | buc | 10,0000    | 47,00    | 470,00    |
| 101. | 2811236309800  | Confectii metalice diverse   | kg  | 286,0000   | 56,00    | 16 016,00 |
| 102. | 2811236309901  | Confectii metalice de linii  | kg  | 189,0000   | 56,00    | 10 584,00 |
| 103. | 2811236311002  | Doze pentru aparate  | buc | 24,0000    | 10,00    | 240,00    |
| 104. | 2811236311006  | Doze de ramificatie  | buc | 144,9000   | 5,50     | 796,96    |
| 105. | 2811236832352  | Burghiu cu cap widia cu D=8  | buc | 2,9000     | 48,00    | 139,20    |
| 106. | 2822115700000  | Radiator   | buc | 8,0000     | 1 000,00 | 8 000,00  |
| 107. | 2822115708001  | Element de sustinere (cronstein)                                     | buc | 32,0000    | 46,00    | 1 472,00  |
| 108. | 2873122000751  | Piese forjate  | kg  | 0,4370     | 55,00    | 24,04     |
| 109. | 2873122004100  | Plase sudate   | kg  | 297,9500   | 8,40     | 2 502,78  |
| 110. | 2873145887000  | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                           | kg  | 0,7140     | 55,00    | 39,28     |
| 111. | 2873155901200  | Electrozi pentru sudura  | kg  | 1,4300     | 74,00    | 105,82    |
|      | 2874115829126  | Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm                             | buc | 732,0000   | 0,50     | 366,00    |

|      |                    |   |     |          |        |           |
|------|--------------------|---|-----|----------|--------|-----------|
| 112. |                    |   |     |          |        |           |
| 113. | 2874115833873      | Suruburi cu autofiletare pe metal M-25x3,5 mm   | buc | 38,4503  | 0,50   | 19,23     |
| 114. | 2874115836777      | Surub cap inecat crestat L 3 x 40   | buc | 32,0000  | 0,50   | 16,00     |
| 115. | 2874115837161      | Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat 5 x 50 F1  | buc | 50,0000  | 0,50   | 25,00     |
| 116. | 2874116312500      | Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta  | m   | 56,5488  | 375,00 | 21 205,80 |
| 117. | 2874125881241      | Saibe uzuale, plate M 10  | buc | 50,0000  | 0,50   | 25,00     |
| 118. | 2874136313300      | Diblu din metal   | buc | 32,0000  | 0,50   | 16,00     |
| 119. | 2874136313332      | Diblu cu expandare marimea 6  | buc | 64,0000  | 0,50   | 32,00     |
| 120. | 2874207327005      | Lant cu zale innodate D=2 mm  | kg  | 1,5000   | 54,00  | 81,00     |
| 121. | 2875114202800      | Sifon pt.lavoar   | buc | 4,0800   | 74,00  | 301,92    |
| 122. | 2875114203270      | Ventil de scurgere  | buc | 4,0800   | 65,00  | 265,20    |
| 123. | 2875114203520      | Console brat dublu pt.sustinere, din fonta  | buc | 8,1600   | 35,00  | 285,60    |
| 124. | 2875272700047      | Cirlig de plafon pentru corp iluminat   | buc | 24,9600  | 24,00  | 599,04    |
| 125. | 2875274021004      | Curbe, coturi, PVC la 90 grd.   | buc | 50,4000  | 26,00  | 1 310,40  |
| 126. | 2875274110102      | Piesa de racordare (fiting)   | buc | 116,0000 | 24,00  | 2 784,00  |
| 127. | 2875274123510      | Dop din fonta   | buc | 15,3300  | 32,00  | 490,56    |
| 128. | 2875274202700      | Robinet cu dublu reglaj   | buc | 16,0000  | 245,00 | 3 920,00  |
| 129. | 2875274204000      | Bratară fixare  | buc | 50,0000  | 15,00  | 750,00    |
| 130. | 2875274205100      | Robinet cu mufa   | buc | 3,0000   | 275,00 | 825,00    |
| 131. | 2875274400501      | Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente (Cu minim 2 lampi LED, Lungimea ~1200mm) | buc | 24,9600  | 324,00 | 8 087,04  |
| 132. | 2875276313344      | Diblu cu expandare cu D= 8  | buc | 24,0000  | 0,50   | 12,00     |
| 133. | 2881116001642      | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581   | buc | 52,8000  | 1,00   | 52,80     |
| 134. | 2913124201370      | Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"   | buc | 4,0000   | 324,00 | 1 296,00  |
| 135. | 2913124201600      | Robinet de reglaj drept sau coltar  | buc | 4,0600   | 326,00 | 1 323,56  |
| 136. | 2913134500000      | Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "  | buc | 8,0000   | 345,00 | 2 760,00  |
| 137. | 3130134817405      | Cablu din cupru sau aluminiu cu rezistenta marita la flacari 3x2.5 mmp  | m   | 216,3000 | 2,75   | 594,83    |
| 138. | 313023232134817405 | Cablu din cupru sau aluminiu cu rezistenta marita la flacari 3x1.5 mmp  | m   | 173,0400 | 2,50   | 432,60    |

|                                       |               |                                       |     |         |       |                   |
|---------------------------------------|---------------|---------------------------------------|-----|---------|-------|-------------------|
| 139.                                  | 3162165107229 | Baldachin metalic de mascare legatura | buc | 24,9600 | 32,00 | 798,72            |
| 140.                                  | 3220137315778 | Decapant                              | kg  | 0,8720  | 54,00 | 47,10             |
| 141.                                  | 332051735223  | Termoizolatie conducte                | m   | 19,4670 | 12,00 | 233,61            |
| 142.                                  | 4011106202741 | Energie electrica                     | kw  | 13,4480 | 3,50  | 47,07             |
| 143.                                  | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane         | m3  | 19,6000 | 18,00 | 352,81            |
| 144.                                  | 4100126202818 | Apa                                   | m3  | 7,0855  | 18,00 | 127,55            |
| 145.                                  | 810741        | Hirtie pentru slefuit uscata          | buc | 54,1860 | 1,00  | 54,23             |
| <b>Total materiale de constructii</b> |               |                                       |     |         |       | <b>311 630,65</b> |

**Utilaje de constructii:**

|                                     |               |   |      |         |        |                 |
|-------------------------------------|---------------|---|------|---------|--------|-----------------|
| 1.                                  | 2410520006751 | Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM | h-ut | 0,0294  | 450,00 | 13,23           |
| 2.                                  | 2922140006702 | Macara de fereastră   | h-ut | 5,2020  | 40,00  | 208,08          |
| 3.                                  | 2922140006703 | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)   | h-ut | 6,5193  | 40,00  | 260,77          |
| 4.                                  | 2922140007000 | Macara  | h-ut | 0,9579  | 40,00  | 38,32           |
| 5.                                  | 2940600002994 | Aparat de sudura  | h-ut | 0,7542  | 20,00  | 15,09           |
| 6.                                  | 2940600003000 | Aparat de sudura pentru polifisiune   | h-ut | 2,0720  | 20,00  | 41,44           |
| 7.                                  | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj                                     | h-ut | 41,3870 | 40,00  | 1 655,48        |
| 8.                                  | 2952240004021 | Mixer electric  | h-ut | 16,3205 | 15,00  | 244,81          |
| 9.                                  | 2952270003204 | Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw                             | h-ut | 2,6400  | 20,00  | 52,80           |
| 10.                                 | 2952270003817 | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric                                | h-ut | 3,0800  | 20,00  | 61,60           |
| 11.                                 | 2952270003830 | Dreptar de aluminiu = 2,00 m  | h-ut | 15,8400 | 10,00  | 158,40          |
| 12.                                 | 2952270007608 | Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)   | h-ut | 0,4138  | 15,00  | 6,21            |
| 13.                                 | 2952270007609 | Masina de gaurit electrica  | h-ut | 11,4842 | 15,00  | 172,26          |
| 14.                                 | 3410540000006 | Autobasculanta-5t   | h-ut | 3,9990  | 700,00 | 2 799,30        |
| <b>Total utilaje de constructii</b> |               |   |      |         |        | <b>5 727,79</b> |

|       |      |                |
|-------|------|----------------|
| Total | lei  | 712 366,7<br>7 |
| TVA   | 20 % | 142 473,3<br>5 |

**Total deviz:**

**854 840,1  
2**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

## 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    |
| 1      | 2                           | 3  | 4    | 5                                      | 6                    | 7        |
|        |                             | <b>1. Lucrari de constructie</b>   |      |  |                      |          |
|        |                             | <b>1.1. Cabinetul 408</b>  |      |  |                      |          |
|        |                             | <b>1.1.1. Tavan</b>  |      |  |                      |          |
| 1      | IzA04A                      | Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire  | m2   |  |                      | 7,45     |
|        | 7141020013400               | Vopsitor industrial  | h-om | 0,1100                                 | 65,00                | 7,15     |
|        | 2881116001642               | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581  | buc  | 0,3000                                 | 1,00                 | 0,30     |
|        |                             | <i>Cheltuieli directe</i>  | lei  |  |                      | 272,67   |
| 2      | CN53A                       | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor  | m2   |  |                      | 7,68     |
|        | 7141020013300               | Zugrav vopsitor  | h-om | 0,0300                                 | 65,00                | 1,95     |
|        | 2416586105303               | Amorsa-grund   | kg   | 0,1500                                 | 37,88                | 5,68     |
|        | 810741                      | Hirtie pentru slefuit uscata   | buc  | 0,0500                                 | 1,00                 | 0,05     |
|        |                             | <i>Cheltuieli directe</i>  | lei  |  |                      | 281,16   |
| 3      | CF52B                       | Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului  | m2   |  |                      | 129,96   |
|        | 7122050013442               | Tencuitor  | h-om | 1,5300                                 | 65,00                | 99,45    |
|        | 2653102100831               | Amestec uscat  | kg   | 7,1400                                 | 3,78                 | 26,99    |
|        | 4100116202818               | Apa pentru mortare si betoane  | m3   | 0,0040                                 | 18,00                | 0,07     |
|        | 2952160007200               | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj  | h-ut | 0,0790                                 | 40,00                | 3,16     |
|        | 2952240004021               | Mixer electric   | h-ut | 0,0195                                 | 15,00                | 0,29     |
|        |                             | <i>Cheltuieli directe</i>  | lei  |  |                      | 4 756,68 |
| 4      | 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) | m2   |  |                      | 25,97    |
|        | 7122050013442               | Tencuitor  | h-om | 0,3100                                 | 65,00                | 20,15    |
|        | 2653102100831               | Amestec uscat  | kg   | 1,4300                                 | 3,78                 | 5,41     |
|        | 4100116202818               | Apa pentru mortare si betoane  | m3   | 0,0010                                 | 18,00                | 0,02     |
|        | 2952160007200               | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj  | h-ut | 0,0040                                 | 40,00                | 0,16     |
|        | 2952240004021               | Mixer electric   | h-ut | 0,0160                                 | 15,00                | 0,24     |
|        |                             | <i>Cheltuieli directe</i>  | lei  |  |                      | 950,63   |
| 5      | CF17C                       | Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj   | m2   |  |                      | 25,84    |
|        | 7122050013400               | Zidar  | h-om | 0,2000                                 | 65,00                | 13,00    |
|        | 2614122601913               | Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2   | m2   | 1,1000                                 | 8,50                 | 9,35     |
|        | 2462106110132               | Aracet CPMB  | kg   | 0,1500                                 | 23,20                | 3,48     |
|        | 4100116202818               | Apa pentru mortare si betoane  | m3   | 0,0003                                 | 18,00                | 0,01     |
|        |                             | <i>Cheltuieli directe</i>  | lei  |  |                      | 945,58   |
| 6      | CK26D                       | Montarea coltarelor din aluminiu (din resurse se exclude: suruburi)  | m    |  |                      | 151,90   |
|        | 7422010060100               | Timplar  | h-om | 0,0900                                 | 65,00                | 5,85     |
|        | 9310060019920               | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,0100                                 | 65,00                | 0,65     |
|        | 2743123549027               | Pervazuri ( baghete) din aluminiu pentru ferestre si   | m    | 1,0000                                 | 145,00               | 145,00   |

| 1  | 2             | 3   | 4    | 5      | 6      | 7        |
|----|---------------|---|------|--------|--------|----------|
|    |               | usi   |      |        |        |          |
|    | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj   | h-ut | 0,0100 | 40,00  | 0,40     |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>   | lei  |        |        | 2 734,20 |
| 7  | CN53A         | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor   | m2   |        |        | 7,68     |
|    | 7141020013300 | Zugrav vopsitor   | h-om | 0,0300 | 65,00  | 1,95     |
|    | 2416586105303 | Amorsa-grund  | kg   | 0,1500 | 37,88  | 5,68     |
|    | 810741        | Hirtie pentru slefuit uscata  | buc  | 0,0500 | 1,00   | 0,05     |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>   | lei  |        |        | 281,16   |
| 8  | CF57A         | Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor                    | m2   |        |        | 52,71    |
|    | 7122050013401 | Zidar cat.4   | h-om | 0,4500 | 84,97  | 38,24    |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM   | h-om | 0,1000 | 65,00  | 6,50     |
|    | 2653102100833 | Chit pe baza de ipsos "Eurofin"   | kg   | 1,0549 | 7,50   | 7,91     |
|    | 4100126202818 | Apa   | m3   | 0,0010 | 18,00  | 0,02     |
|    | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj   | h-ut | 0,0010 | 40,00  | 0,04     |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>   | lei  |        |        | 1 929,05 |
| 9  | CN53A         | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor   | m2   |        |        | 7,68     |
|    | 7141020013300 | Zugrav vopsitor   | h-om | 0,0300 | 65,00  | 1,95     |
|    | 2416586105303 | Amorsa-grund  | kg   | 0,1500 | 37,88  | 5,68     |
|    | 810741        | Hirtie pentru slefuit uscata  | buc  | 0,0500 | 1,00   | 0,05     |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>   | lei  |        |        | 281,16   |
| 10 | CN06A         | Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual | m2   |        |        | 70,77    |
|    | 7141020013300 | Zugrav vopsitor   | h-om | 0,5500 | 65,00  | 35,75    |
|    | 2430116103800 | Vopsea pe baza de copolimeri vinilici   | kg   | 0,4000 | 84,00  | 33,60    |
|    | 2653102100830 | Ipsos pentru constructii tip A  | kg   | 0,0600 | 3,94   | 0,24     |
|    | 2681126001472 | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6   | buc  | 0,5000 | 1,00   | 0,50     |
|    | 1711317306661 | Bumbac de sters   | kg   | 0,0500 | 13,00  | 0,65     |
|    | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane   | m3   | 0,0020 | 18,00  | 0,04     |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>   | lei  |        |        | 2 590,27 |
|    |               | <b>1.1.2. Pereti si glafuri</b>   |      |        |        |          |
| 11 | RpCM33A       | Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica   | m2   |        |        | 104,65   |
|    | 7132010010900 | Faiantar  | h-om | 0,8000 | 65,00  | 52,00    |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM   | h-om | 0,8000 | 65,00  | 52,00    |
|    | 4100126202818 | Apa   | m3   | 0,0030 | 18,00  | 0,05     |
|    | 2922140006703 | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)   | h-ut | 0,0150 | 40,00  | 0,60     |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>   | lei  |        |        | 156,98   |
| 12 | RpCJ35A       | Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane (cu tot cu tapete)  | m2   |        |        | 18,85    |
|    | 7122050013400 | Zidar   | h-om | 0,1200 | 65,00  | 7,80     |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM   | h-om | 0,1500 | 65,00  | 9,75     |
|    | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane   | m3   | 0,0500 | 18,00  | 0,90     |
|    | 2922140006703 | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)   | h-ut | 0,0100 | 40,00  | 0,40     |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>   | lei  |        |        | 1 272,37 |
| 13 | RpEJ08A       | Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp  | m    |        |        | 8,50     |
|    | 7137010011520 | Electrician in constructii  | h-om | 0,1000 | 84,97  | 8,50     |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>   | lei  |        |        | 237,92   |
| 14 | RpCU07D       | Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari   | m    |        |        | 23,73    |
|    | 7122050013400 | Zidar   | h-om | 0,1400 | 65,00  | 9,10     |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM   | h-om | 0,1000 | 65,00  | 6,50     |
|    | 2653102100830 | Ipsos pentru constructii tip A  | kg   | 1,7000 | 3,94   | 6,70     |
|    | 1421102200513 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm   | m3   | 0,0005 | 300,00 | 0,15     |
|    | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane   | m3   | 0,0100 | 18,00  | 0,18     |
|    | 2952270003817 | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric  | h-ut | 0,0150 | 20,00  | 0,30     |
|    | 2922140006703 | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)   | h-ut | 0,0200 | 40,00  | 0,80     |



| 1  | 2              | 3   | 4    | 5       | 6      | 7        |
|----|----------------|---|------|---------|--------|----------|
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>   | lei  |         |        | 664,38   |
| 15 | CN54A          | Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Gleta" într-un strat, la pereti și tavane interioare  | m2   |         |        | 24,40    |
|    | 7141020013301  | Zugrav vopsitor cat. 3  | h-om | 0,1400  | 84,97  | 11,90    |
|    | 2430226101010  | Grund cu cuarț "Gleta"  | kg   | 0,4150  | 30,00  | 12,45    |
|    | 810741         | Hirtie pentru slefuit uscata  | buc  | 0,0500  | 1,00   | 0,05     |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>   | lei  |         |        | 1 646,73 |
| 16 | CF02B          | Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stâlpi, pe suprafețe plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund și stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton  | m2   |         |        | 139,15   |
|    | 7122050013400  | Zidar   | h-om | 1,0000  | 65,00  | 65,00    |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM   | h-om | 0,2000  | 65,00  | 13,00    |
|    | 2664102103001  | Mortar ciment-var (pt.informatie)   | m3   | 0,0210  | 850,00 | 17,85    |
|    | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500   | kg   | 7,9000  | 2,00   | 15,80    |
|    | 2652102100737  | Var hidratat  | kg   | 0,6000  | 33,33  | 20,00    |
|    | 1421102200513  | Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm   | m3   | 0,0240  | 300,00 | 7,20     |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare și betoane   | m3   | 0,0065  | 18,00  | 0,12     |
|    | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj   | h-ut | 0,0020  | 40,00  | 0,08     |
|    | 2952270003817  | Malaxor pentru mortar de 200 L acționat electric  | h-ut | 0,0050  | 20,00  | 0,10     |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>   | lei  |         |        | 9 392,29 |
| 17 | CF17B          | Diverse lucrări - diferența de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar  | m2   |         |        | 13,59    |
|    | 7122050013400  | Zidar   | h-om | 0,1000  | 65,00  | 6,50     |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM   | h-om | 0,0300  | 65,00  | 1,95     |
|    | 2664102100000  | Mortar  | m3   | 0,0060  | 850,00 | 5,10     |
|    | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj   | h-ut | 0,0010  | 40,00  | 0,04     |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>   | lei  |         |        | 917,32   |
| 18 | CC03A          | Montare plase sudate la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti și diafragme, cu greutatea plaselor pînă la 3 kg/mp  | kg   |         |        | 12,00    |
|    | 7123020011140  | Fierar beton  | h-om | 0,0400  | 65,00  | 2,60     |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM   | h-om | 0,0050  | 65,00  | 0,33     |
|    | 2873122004100  | Plase sudate  | kg   | 1,0100  | 8,40   | 8,48     |
|    | 2710602100000  | Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm   | kg   | 0,0050  | 18,00  | 0,09     |
|    | 2734113803881  | Sîrma din oțel moale, neagră, D=1 mm  | kg   | 0,0100  | 18,00  | 0,18     |
|    | 2010237318750  | Distanțieri   | buc  | 0,3000  | 1,00   | 0,30     |
|    | 2922140007000  | Macara  | h-ut | 0,0006  | 40,00  | 0,02     |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>   | lei  |         |        | 810,21   |
| 19 |                | Diblu cu surub 6*40mm, pentru fixare plasei   | buc  |         |        | 5,20     |
|    | 019            | Diblu cu surub 6*40mm, pentru fixare plasei   | buc  | 1,0000  | 5,20   | 5,20     |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>   | lei  |         |        | 3 510,00 |
| 20 | CI06C4         | Placaj din fainată smaltuită, nesmaltuită, mată sau lucioasă cu plăci de aceeași culoare și format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pînă la 30 x 30 cm, executate pe suprafețe plane la pereti și stâlpi, inclusiv glafurile și muchiile, cu rosturi alternante, în încăperi cu suprafața mai mică de 10 mp (inclusiv), fixate cu adeziv pentru montarea placajelor | m2   |         |        | 614,13   |
|    | 7132010010900  | Faiantar  | h-om | 2,8500  | 65,00  | 185,25   |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM   | h-om | 0,2000  | 65,00  | 13,00    |
|    | 2670112203000  | Placi tip faiantă   | m2   | 1,0500  | 350,00 | 367,50   |
|    | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500   | kg   | 0,4000  | 2,00   | 0,80     |
|    | 2010237318700  | Distanțieri de rost   | buc  | 20,0000 | 1,00   | 20,00    |
|    | 24302261000001 | Fuga  | kg   | 0,3300  | 31,67  | 10,45    |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare și betoane   | m3   | 0,0080  | 18,00  | 0,15     |
|    | 2462106110300  | Adeziv pentru placaje faiantă   | kg   | 4,0000  | 4,00   | 16,00    |
|    | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj   | h-ut | 0,0200  | 40,00  | 0,80     |
|    | 2952240004021  | Mixer electric  | h-ut | 0,0120  | 15,00  | 0,18     |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>   | lei  |         |        | 921,20   |
| 21 | CF50B          | Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti și pereti despărțitori,  | m2   |         |        | 109,76   |

| 1  | 2             | 3  | 4    | 5      | 6      | 7         |
|----|---------------|--|------|--------|--------|-----------|
|    |               | preparare manuala a mortarului.  |      |        |        |           |
|    | 7122050013442 | Tencuitor  | h-om | 1,2200 | 65,00  | 79,30     |
|    | 2653102100831 | Amestec uscat  | kg   | 7,1400 | 3,78   | 26,99     |
|    | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane  | m3   | 0,0040 | 18,00  | 0,07      |
|    | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj  | h-ut | 0,0790 | 40,00  | 3,16      |
|    | 2952240004021 | Mixer electric   | h-ut | 0,0160 | 15,00  | 0,24      |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>  | lei  |        |        | 7 244,24  |
| 22 | 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=2, gr. - 2mm<br>Coeficient la pentru materiale=2,0000<br>Coeficient la manoperei=2,0000<br>Coeficient la utilajului=2,0000 | m2   |        |        | 43,42     |
|    | 7122050013442 | Tencuitor  | h-om | 0,2400 | 65,00  | 31,20     |
|    | 2653102100831 | Amestec uscat  | kg   | 1,4300 | 3,78   | 10,81     |
|    | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane  | m3   | 0,0010 | 18,00  | 0,04      |
|    | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj  | h-ut | 0,0160 | 40,00  | 1,28      |
|    | 2952240004021 | Mixer electric   | h-ut | 0,0030 | 15,00  | 0,09      |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>  | lei  |        |        | -2 865,51 |
| 23 | CF17C         | Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj   | m2   |        |        | 25,84     |
|    | 7122050013400 | Zidar  | h-om | 0,2000 | 65,00  | 13,00     |
|    | 2614122601913 | Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2   | m2   | 1,1000 | 8,50   | 9,35      |
|    | 2462106110132 | Aracet CPMB  | kg   | 0,1500 | 23,20  | 3,48      |
|    | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane  | m3   | 0,0003 | 18,00  | 0,01      |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>  | lei  |        |        | 1 705,14  |
| 24 | CK26D         | Pervazuri montate la ferestre sau usi din aluminiu   | m    |        |        | 154,90    |
|    | 7422010060100 | Timplar  | h-om | 0,0900 | 65,00  | 5,85      |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,0100 | 65,00  | 0,65      |
|    | 2743123549027 | Pervazuri ( baghete) din aluminiu pentru ferestre si usi   | m    | 1,0000 | 145,00 | 145,00    |
|    | 2874115829126 | Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm   | buc  | 6,0000 | 0,50   | 3,00      |
|    | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj  | h-ut | 0,0100 | 40,00  | 0,40      |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>  | lei  |        |        | 2 850,16  |
| 25 | CF57A         | Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor (se va executa in relief decorativ)   | m2   |        |        | 52,71     |
|    | 7122050013401 | Zidar cat.4  | h-om | 0,4500 | 84,97  | 38,24     |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,1000 | 65,00  | 6,50      |
|    | 2653102100833 | Chit pe baza de ipsos "Eurofin"  | kg   | 1,0549 | 7,50   | 7,91      |
|    | 4100126202818 | Apa  | m3   | 0,0010 | 18,00  | 0,02      |
|    | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj  | h-ut | 0,0010 | 40,00  | 0,04      |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>  | lei  |        |        | 3 478,62  |
| 26 | CN53A         | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor  | m2   |        |        | 7,68      |
|    | 7141020013300 | Zugrav vopsitor  | h-om | 0,0300 | 65,00  | 1,95      |
|    | 2416586105303 | Amorsa-grund   | kg   | 0,1500 | 37,88  | 5,68      |
|    | 810741        | Hirtie pentru slefuit uscata   | buc  | 0,0500 | 1,00   | 0,05      |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>  | lei  |        |        | 507,01    |
| 27 | CN06A         | Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Vopsea lavabila, Culoarea se va coordona cu beneficiarul)   | m2   |        |        | 70,77     |
|    | 7141020013300 | Zugrav vopsitor  | h-om | 0,5500 | 65,00  | 35,75     |
|    | 2430116103800 | Vopsea pe baza de copolimeri vinilici  | kg   | 0,4000 | 84,00  | 33,60     |
|    | 2653102100830 | Ipsos pentru constructii tip A   | kg   | 0,0600 | 3,94   | 0,24      |
|    | 2681126001472 | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6  | buc  | 0,5000 | 1,00   | 0,50      |

| 1  | 2                 | 3   | 4    | 5       | 6     | 7        |
|----|-------------------|---|------|---------|-------|----------|
|    | 1711317306661     | Bumbac de sters   | kg   | 0,0500  | 13,00 | 0,65     |
|    | 4100116202818     | Apa pentru mortare si betoane   | m3   | 0,0020  | 18,00 | 0,04     |
|    |                   | <i>Cheltuieli directe</i>   | lei  |         |       | 4 670,98 |
| 28 | CN06A             | Vopsitorii interioare cu LAC BRIO (sau similar), aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (In resurse: Vopseaua se inlocuieste cu Lac)   | m2   |         |       | 58,77    |
|    | 7141020013300     | Zugrav vopsitor   | h-om | 0,5500  | 65,00 | 35,75    |
|    | 24301232316103800 | Lac pentru pereti   | kg   | 0,4000  | 54,00 | 21,60    |
|    | 2653102100830     | Ipsos pentru constructii tip A  | kg   | 0,0600  | 3,94  | 0,24     |
|    | 2681126001472     | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6   | buc  | 0,5000  | 1,00  | 0,50     |
|    | 1711317306661     | Bumbac de sters   | kg   | 0,0500  | 13,00 | 0,65     |
|    | 4100116202818     | Apa pentru mortare si betoane   | m3   | 0,0020  | 18,00 | 0,04     |
|    |                   | <i>Cheltuieli directe</i>   | lei  |         |       | 3 878,98 |
| 29 | CL20A             | Grile de ventilatie gata confectionate din tabla vopsita (200x300mm) - in resurse doar manopera si grila  | buc  |         |       | 88,60    |
|    | 7122050013400     | Zidar   | h-om | 0,4700  | 65,00 | 30,55    |
|    | 9310060019920     | Muncitor deservire CM   | h-om | 0,0300  | 65,00 | 1,95     |
|    | 2874207327005     | Lant cu zale innodate D=2 mm  | kg   | 0,1500  | 54,00 | 8,10     |
|    | 2811236306200     | Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite  | buc  | 1,0000  | 47,00 | 47,00    |
|    | 2651122100402     | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500   | kg   | 0,5000  | 2,00  | 1,00     |
|    |                   | <i>Cheltuieli directe</i>   | lei  |         |       | 88,60    |
|    |                   | <b>1.1.3. Pardoseli</b>   |      |         |       |          |
| 30 | RpCK42E           | Desfacerea pardoselilor reci din plinte, scafe turnate pe loc sau prefabricate  | m    |         |       | 17,12    |
|    | 7132040012700     | Parchetar   | h-om | 0,1200  | 65,00 | 7,80     |
|    | 9310060019920     | Muncitor deservire CM   | h-om | 0,1300  | 65,00 | 8,45     |
|    | 4100126202818     | Apa   | m3   | 0,0150  | 18,00 | 0,27     |
|    | 2922140006703     | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)   | h-ut | 0,0150  | 40,00 | 0,60     |
|    |                   | <i>Cheltuieli directe</i>   | lei  |         |       | 414,30   |
| 31 | RpCK41C           | Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc  | m2   |         |       | 32,17    |
|    | 7132040012700     | Parchetar   | h-om | 0,2300  | 65,00 | 14,95    |
|    | 9310060019920     | Muncitor deservire CM   | h-om | 0,2300  | 65,00 | 14,95    |
|    | 2320166200729     | Parchetin   | l    | 0,0300  | 17,50 | 0,53     |
|    | 4100126202818     | Apa   | m3   | 0,0300  | 18,00 | 0,54     |
|    | 2922140006702     | Macara de fereastră   | h-ut | 0,0300  | 40,00 | 1,20     |
|    |                   | <i>Cheltuieli directe</i>   | lei  |         |       | 1 177,24 |
| 32 | CG56A             | Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm<br>Material marunt (polistiren expandat pentru rosturi de deformatie, cirpe, martori)=1,0050   | m2   |         |       | 68,23    |
|    | 7132030012600     | Mozaicar  | h-om | 0,2340  | 65,00 | 15,21    |
|    | 2653102100828     | Amestec "Nivelir-Rapid"   | kg   | 15,3000 | 3,20  | 49,20    |
|    | 2430226101017     | Grund "Tifengrund"  | kg   | 0,0900  | 30,00 | 2,71     |
|    | 4100126202818     | Apa   | m3   | 0,0040  | 18,00 | 0,07     |
|    | 2952240004021     | Mixer electric  | h-ut | 0,0420  | 15,00 | 0,63     |
|    | 2952160007200     | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj   | h-ut | 0,0100  | 40,00 | 0,40     |
|    |                   | <i>Cheltuieli directe</i>   | lei  |         |       | 2 497,26 |
| 33 | CG08A             | Pardoseli din materiale plastice montate pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, cu covor PVC lipit cu prenadex<br>Material marunt (cuie, ticling, capace)=1,0150 | m2   |         |       | 295,99   |
|    | 9310060019920     | Muncitor deservire CM   | h-om | 0,1000  | 65,00 | 6,50     |
|    | 7129200011200     | Finisor MP  | h-om | 1,0000  | 65,00 | 65,00    |
|    | 2523116716345     | Covor PVC   | m2   | 1,0500  | 54,00 | 57,55    |
|    | 2430226101234     | Grund prenadex tip M  | kg   | 0,0300  | 30,00 | 0,91     |
|    | 2462106110431     | Prenadex 300 NII 2829-74  | kg   | 0,6000  | 13,00 | 7,92     |
|    | 2430226109080     | Diluant prenadex  | kg   | 0,0800  | 33,33 | 2,71     |
|    | 2651122100402     | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500   | kg   | 0,5000  | 2,00  | 1,02     |
|    | 4100116202818     | Apa pentru mortare si betoane   | m3   | 0,0015  | 18,00 | 0,03     |

| 1  | 2             | 3  | 4    | 5      | 6        | 7         |
|----|---------------|--|------|--------|----------|-----------|
|    | 2462106109925 | Aracet dp 50 mich NI 1345-64   | kg   | 0,2000 | 23,20    | 4,71      |
|    | 2681116001317 | Piatra de frecat   | kg   | 0,0240 | 45,00    | 1,10      |
|    | 1421102200496 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm  | m3   | 0,0006 | 300,00   | 0,18      |
|    | 2521106718386 | Profil p.v.c., pervaz pardoseala   | m    | 1,0000 | 145,00   | 147,17    |
|    | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj  | h-ut | 0,0300 | 40,00    | 1,20      |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>  | lei  |        |          | 10 833,35 |
|    |               | <b>1.1.4. Timplarie</b>  |      |        |          |           |
| 34 | RpCO56A       | Demontari: timplarie din PVC (usi)   | m2   |        |          | 27,30     |
|    | 7422010060100 | Timplar  | h-om | 0,2100 | 65,00    | 13,65     |
|    | 9310060019922 | Muncitor deservire   | h-om | 0,2100 | 65,00    | 13,65     |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>  | lei  |        |          | 57,32     |
| 35 | CK03A         | Usi pentru sali de clasa din MDF VOPSIT cu sticla termopan, executat la comanda conform marimii golului, interioare intr-un canat, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltime pina la 35 m (inclusiv ancadramentele) | m2   |        |          | 1 334,31  |
|    | 7422010060100 | Timplar  | h-om | 1,4700 | 65,00    | 95,55     |
|    | 7124010010700 | Dulgher  | h-om | 0,0800 | 65,00    | 5,20      |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,2500 | 65,00    | 16,25     |
|    | 2030112930000 | Usi interioare si exterioare din lemn  | m2   | 1,0000 | 1 200,00 | 1 200,00  |
|    | 2873145887000 | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii   | kg   | 0,0850 | 55,00    | 4,68      |
|    | 2682132600933 | Carton bitumat tip CA 400  | m2   | 0,4500 | 10,00    | 4,50      |
|    | 2682162605828 | Vata minerala tip I  | kg   | 0,2200 | 33,33    | 7,33      |
|    | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj  | h-ut | 0,0200 | 40,00    | 0,80      |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>  | lei  |        |          | 2 802,05  |
|    |               | <b>1.1.5. Instalatii sanitare</b>  |      |        |          |           |
| 36 | RpSC05A       | Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile  | buc  |        |          | 61,75     |
|    | 7136020011620 | Instalator apa, canal  | h-om | 0,9500 | 65,00    | 61,75     |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>  | lei  |        |          | 61,75     |
| 37 | RpSD03A       | Demontarea unei baterii stative, avind diametru de 1/2"  | buc  |        |          | 55,25     |
|    | 7136020011620 | Instalator apa, canal  | h-om | 0,8500 | 65,00    | 55,25     |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>  | lei  |        |          | 55,25     |
| 38 | RpSA03A       | Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"  | m    |        |          | 19,50     |
|    | 7136020011620 | Instalator apa, canal  | h-om | 0,3000 | 65,00    | 19,50     |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>  | lei  |        |          | 39,00     |
| 39 | RpSB03A       | Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 32 mm - 50 mm  | m    |        |          | 3,90      |
|    | 7136020011620 | Instalator apa, canal  | h-om | 0,0600 | 65,00    | 3,90      |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>  | lei  |        |          | 7,80      |
| 40 | RpCU06A       | Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2  | m    |        |          | 58,50     |
|    | 7122050013400 | Zidar  | h-om | 0,1000 | 65,00    | 6,50      |
|    | 9310060019922 | Muncitor deservire   | h-om | 0,8000 | 65,00    | 52,00     |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>  | lei  |        |          | 58,50     |
| 41 | RpCU07D       | Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari  | m    |        |          | 23,73     |
|    | 7122050013400 | Zidar  | h-om | 0,1400 | 65,00    | 9,10      |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,1000 | 65,00    | 6,50      |
|    | 2653102100830 | Ipsos pentru constructii tip A   | kg   | 1,7000 | 3,94     | 6,70      |
|    | 1421102200513 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm  | m3   | 0,0005 | 300,00   | 0,15      |
|    | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane  | m3   | 0,0100 | 18,00    | 0,18      |
|    | 2952270003817 | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric   | h-ut | 0,0150 | 20,00    | 0,30      |
|    | 2922140006703 | Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)  | h-ut | 0,0200 | 40,00    | 0,80      |

| 1  | 2             | 3   | 4    | 5      | 6      | 7      |
|----|---------------|---|------|--------|--------|--------|
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>   | lei  |        |        | 23,73  |
| 42 | RpCU05A       | Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime  | buc  |        |        | 19,50  |
|    | 7122050013400 | Zidar   | h-om | 0,0200 | 65,00  | 1,30   |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM   | h-om | 0,2800 | 65,00  | 18,20  |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>   | lei  |        |        | 39,00  |
| 43 | SA15B         | Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20-25 mm        | m    |        |        | 124,32 |
|    | 7136020011620 | Instalator apa, canal   | h-om | 0,6300 | 65,00  | 40,95  |
|    | 2521216717050 | Teava din material plastic  | m    | 1,0200 | 23,00  | 23,46  |
|    | 2523156719430 | Cot din material plastic  | buc  | 0,7000 | 26,00  | 18,20  |
|    | 2523156719450 | Teu din material plastic  | buc  | 0,4500 | 34,00  | 15,30  |
|    | 2523156719460 | Reductie din material plastic   | buc  | 0,1000 | 26,00  | 2,60   |
|    | 2523156719530 | Racord drept M x Fe   | buc  | 1,0000 | 22,00  | 22,00  |
|    | 2112307325046 | Hirtie absorbanta   | kg   | 0,0200 | 30,00  | 0,60   |
|    | 3220137315778 | Decapant  | kg   | 0,0060 | 54,00  | 0,32   |
|    | 2462107332752 | Pasta etansare pentru filete metalice   | kg   | 0,0020 | 23,00  | 0,04   |
|    | 2940600002994 | Aparat de sudura  | h-ut | 0,0419 | 20,00  | 0,84   |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>   | lei  |        |        | 248,64 |
| 44 | RpIF09A1      | Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal (pentru tevi PPR. d.20) Materiale marunte=1,0500   | m    |        |        | 40,28  |
|    | 7136040011800 | Instalator incalzire  | h-om | 0,4200 | 65,00  | 27,30  |
|    | 332051735223  | Termoizolatie conducte  | m    | 1,0300 | 12,00  | 12,98  |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>   | lei  |        |        | 80,56  |
| 45 | SB08C         | Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm   | m    |        |        | 51,76  |
|    | 7136020011620 | Instalator apa, canal   | h-om | 0,2500 | 65,00  | 16,25  |
|    | 2521216720160 | Teava din material plastic pentru canalizare  | m    | 1,0300 | 34,00  | 35,02  |
|    | 2451437345967 | Solutie unguenta  | kg   | 0,0040 | 33,33  | 0,14   |
|    | 2112307325046 | Hirtie absorbanta   | kg   | 0,0120 | 30,00  | 0,36   |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>   | lei  |        |        | 103,53 |
| 46 | SB09C         | Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm  | buc  |        |        | 40,99  |
|    | 7136020011620 | Instalator apa, canal   | h-om | 0,2200 | 65,00  | 14,30  |
|    | 2523156721037 | Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatatie si reductie din material plastic pentru canalizare   | buc  | 1,0000 | 26,00  | 26,00  |
|    | 2451437345967 | Solutie unguenta  | kg   | 0,0100 | 33,33  | 0,33   |
|    | 2112307325046 | Hirtie absorbanta   | kg   | 0,0120 | 30,00  | 0,36   |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>   | lei  |        |        | 122,98 |
| 47 | SB10C         | Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm   | buc  |        |        | 43,64  |
|    | 7136020011620 | Instalator apa, canal   | h-om | 0,2500 | 65,00  | 16,25  |
|    | 2523156721015 | Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare   | buc  | 1,0000 | 26,00  | 26,00  |
|    | 2451437345967 | Solutie unguenta  | kg   | 0,0200 | 33,33  | 0,67   |
|    | 2112307325046 | Hirtie absorbanta   | kg   | 0,0240 | 30,00  | 0,72   |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>   | lei  |        |        | 43,64  |
| 48 | SD05A         | Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2" Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,0150 | buc  |        |        | 350,39 |
|    | 7136020011620 | Instalator apa, canal   | h-om | 0,3000 | 65,00  | 19,50  |
|    | 2913124201600 | Robinet de reglaj drept sau coltar  | buc  | 1,0000 | 326,00 | 330,89 |

| 1  | 2             | 3   | 4    | 5      | 6        | 7        |
|----|---------------|---|------|--------|----------|----------|
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>   | lei  |        |          | 350,39   |
| 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. (Lavoar cu mobilier sub lavoar, dimensiuni ~600x450x850(H) mm) Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,0200 | buc  |        |          | 1 218,03 |
|    | 7136020011620 | Instalator apa, canal   | h-om | 1,8500 | 65,00    | 120,25   |
|    | 2622102438000 | Lavoar  | buc  | 1,0100 | 845,00   | 870,52   |
|    | 2875114202800 | Sifon pt.lavoar   | buc  | 1,0000 | 74,00    | 75,48    |
|    | 2875114203270 | Ventil de scurgere  | buc  | 1,0000 | 65,00    | 66,30    |
|    | 2521216717050 | Teava din material plastic  | m    | 0,6000 | 23,00    | 14,08    |
|    | 2875114203520 | Console brat dublu pt.sustinere, din fonta  | buc  | 2,0000 | 35,00    | 71,40    |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>   | lei  |        |          | 1 218,03 |
| 50 | SD04A         | Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, modul de inchidere - monocomanda, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (Producator european)  | buc  |        |          | 539,25   |
|    | 7136020011620 | Instalator apa, canal   | h-om | 1,6500 | 65,00    | 107,25   |
|    | 2913124201370 | Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"   | buc  | 1,0000 | 324,00   | 324,00   |
|    | 2513307336204 | Racord flexibil cu dn=1/2"  | buc  | 2,0000 | 54,00    | 108,00   |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>   | lei  |        |          | 539,25   |
|    |               | <b>1.1.6. Incalzirea</b>  |      |        |          |          |
| 51 | RpIB12A       | Demontari convectoare cu masca  | buc  |        |          | 11,70    |
|    | 7136040011800 | Instalator incalzire  | h-om | 0,1800 | 65,00    | 11,70    |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>   | lei  |        |          | 23,40    |
| 52 | RpIB11C       | Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare  | buc  |        |          | 6,50     |
|    | 7136040011800 | Instalator incalzire  | h-om | 0,1000 | 65,00    | 6,50     |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>   | lei  |        |          | 26,00    |
| 53 | RpIC19B       | Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1" -1 1/4"   | m    |        |          | 43,90    |
|    | 7136040011800 | Instalator incalzire  | h-om | 0,3800 | 65,00    | 24,70    |
|    | 2875274123510 | Dop din fonta   | buc  | 0,3000 | 32,00    | 9,60     |
|    | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031   | m3   | 0,0700 | 56,00    | 3,92     |
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbida) S102  | kg   | 0,1590 | 33,33    | 5,30     |
|    | 1714227322940 | Cinepa fuior  | kg   | 0,0290 | 13,00    | 0,38     |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>   | lei  |        |          | 724,29   |
| 54 | RpIC29A       | Executarea manuala a filetelui la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4"  | buc  |        |          | 11,87    |
|    | 7136040011800 | Instalator incalzire  | h-om | 0,1600 | 65,00    | 10,40    |
|    | 1542126108945 | Ulei de in sicativat  | kg   | 0,0150 | 21,00    | 0,32     |
|    | 1711317306661 | Bumbac de sters   | kg   | 0,0080 | 13,00    | 0,10     |
|    | 2320116200573 | Benzina auto  | l    | 0,0500 | 21,00    | 1,05     |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>   | lei  |        |          | 23,74    |
| 55 | IB05A         | Radiatoare din bimetalice, corpul de radiator avind 10 elemente (Distanta intre axe 500mm, Dimensiuni sectie 565x80x80)   | buc  |        |          | 1 178,79 |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze  | h-om | 2,0000 | 84,97    | 169,94   |
|    | 2822115700000 | Radiator  | buc  | 1,0000 | 1 000,00 | 1 000,00 |
|    | 1714227322940 | Cinepa fuior  | kg   | 0,0300 | 13,00    | 0,39     |
|    | 2430126100338 | Solutie de etansare   | kg   | 0,0600 | 26,00    | 1,56     |
|    | 2811236832352 | Burghiu cu cap widia cu D=8   | buc  | 0,0500 | 48,00    | 2,40     |

| 1  | 2             | 3   | 4    | 5      | 6      | 7        |
|----|---------------|---|------|--------|--------|----------|
|    | 2875276313344 | Diblu cu expandare cu D= 8  | buc  | 3,0000 | 0,50   | 1,50     |
|    | 2952270007609 | Masina de gaurit electrica  | h-ut | 0,2000 | 15,00  | 3,00     |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>   | lei  |        |        | 2 357,58 |
| 56 |               | Set de reductii pentru radiator   | buc  |        |        | 55,00    |
|    | 056           | Set de reductii pentru radiator   | buc  | 1,0000 | 55,00  | 55,00    |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>   | lei  |        |        | 110,00   |
| 57 | IB20B         | Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton   | buc  |        |        | 66,24    |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze  | h-om | 0,2000 | 84,97  | 16,99    |
|    | 2822115708001 | Element de sustinere (cronstein)  | buc  | 1,0000 | 46,00  | 46,00    |
|    | 2874136313332 | Diblu cu expandare marimea 6  | buc  | 2,0000 | 0,50   | 1,00     |
|    | 2952270007609 | Masina de gaurit electrica  | h-ut | 0,1500 | 15,00  | 2,25     |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>   | lei  |        |        | 529,95   |
| 58 | ID01A         | Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"   | buc  |        |        | 261,08   |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze  | h-om | 0,1800 | 84,97  | 15,30    |
|    | 2875274202700 | Robinet cu dublu reglaj   | buc  | 1,0000 | 245,00 | 245,00   |
|    | 1714227322940 | Cinepa fuior  | kg   | 0,0120 | 13,00  | 0,16     |
|    | 2430126100338 | Solutie de etansare   | kg   | 0,0240 | 26,00  | 0,62     |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>   | lei  |        |        | 522,15   |
| 59 | ID01A         | Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"   | buc  |        |        | 261,08   |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze  | h-om | 0,1800 | 84,97  | 15,30    |
|    | 2875274202700 | Robinet cu dublu reglaj   | buc  | 1,0000 | 245,00 | 245,00   |
|    | 1714227322940 | Cinepa fuior  | kg   | 0,0120 | 13,00  | 0,16     |
|    | 2430126100338 | Solutie de etansare   | kg   | 0,0240 | 26,00  | 0,62     |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>   | lei  |        |        | 522,15   |
| 60 | ID06A         | Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"  | buc  |        |        | 353,62   |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze  | h-om | 0,1000 | 84,97  | 8,50     |
|    | 2913134500000 | Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "  | buc  | 1,0000 | 345,00 | 345,00   |
|    | 2524907304522 | Banda teflon nesisterizat   | buc  | 0,1000 | 1,20   | 0,12     |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>   | lei  |        |        | 707,23   |
| 61 | IC38A         | Piesa de racordare (Olandez PPR 20x1/2"), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv | buc  |        |        | 37,97    |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze  | h-om | 0,1500 | 84,97  | 12,74    |
|    | 2875274110102 | Piesa de racordare (fiting)   | buc  | 1,0000 | 24,00  | 24,00    |
|    | 2112307325046 | Hirtie absorbanta   | kg   | 0,0200 | 30,00  | 0,60     |
|    | 3220137315778 | Decapant  | kg   | 0,0060 | 54,00  | 0,32     |
|    | 2940600003000 | Aparat de sudura pentru polifisiune   | h-ut | 0,0150 | 20,00  | 0,30     |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>   | lei  |        |        | 151,88   |
| 62 | IC38B         | Piesa de racordare (Olandez PPR 25x3/4"), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm                   | buc  |        |        | 40,63    |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze  | h-om | 0,1800 | 84,97  | 15,30    |
|    | 2875274110102 | Piesa de racordare (fiting)   | buc  | 1,0000 | 24,00  | 24,00    |
|    | 2112307325046 | Hirtie absorbanta   | kg   | 0,0200 | 30,00  | 0,60     |
|    | 3220137315778 | Decapant  | kg   | 0,0070 | 54,00  | 0,38     |
|    | 2940600003000 | Aparat de sudura pentru polifisiune   | h-ut | 0,0180 | 20,00  | 0,36     |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>   | lei  |        |        | 81,27    |
| 63 | IC35B         | Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau   | m    |        |        | 53,43    |

| 1  | 2             | 3   | 4    | 5      | 6      | 7      |
|----|---------------|---|------|--------|--------|--------|
|    |               | aparater de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm   |      |        |        |        |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze  | h-om | 0,3500 | 84,97  | 29,74  |
|    | 2521216710000 | Teava din polietilena sau polipropilena   | m    | 1,0300 | 23,00  | 23,69  |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>   | lei  |        |        | 160,29 |
| 64 | IC38A         | Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv  | buc  |        |        | 37,97  |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze  | h-om | 0,1500 | 84,97  | 12,74  |
|    | 2875274110102 | Piesa de racordare (fiting)   | buc  | 1,0000 | 24,00  | 24,00  |
|    | 2112307325046 | Hirtie absorbanta   | kg   | 0,0200 | 30,00  | 0,60   |
|    | 3220137315778 | Decapant  | kg   | 0,0060 | 54,00  | 0,32   |
|    | 2940600003000 | Aparat de sudura pentru polifuziune   | h-ut | 0,0150 | 20,00  | 0,30   |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>   | lei  |        |        | 303,75 |
| 65 | IC35C         | Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparater de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm | m    |        |        | 57,68  |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze  | h-om | 0,4000 | 84,97  | 33,99  |
|    | 2521216710000 | Teava din polietilena sau polipropilena   | m    | 1,0300 | 23,00  | 23,69  |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>   | lei  |        |        | 951,68 |
| 66 | IC38B         | Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm  | buc  |        |        | 40,63  |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze  | h-om | 0,1800 | 84,97  | 15,29  |
|    | 2875274110102 | Piesa de racordare (fiting)   | buc  | 1,0000 | 24,00  | 24,00  |
|    | 2112307325046 | Hirtie absorbanta   | kg   | 0,0200 | 30,00  | 0,60   |
|    | 3220137315778 | Decapant  | kg   | 0,0070 | 54,00  | 0,38   |
|    | 2940600003000 | Aparat de sudura pentru polifuziune   | h-ut | 0,0180 | 20,00  | 0,36   |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>   | lei  |        |        | 650,12 |
| 67 | IC38H         | Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm  | buc  |        |        | 47,89  |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze  | h-om | 0,2600 | 84,97  | 22,09  |
|    | 2875274110102 | Piesa de racordare (fiting)   | buc  | 1,0000 | 24,00  | 24,00  |
|    | 2112307325046 | Hirtie absorbanta   | kg   | 0,0300 | 30,00  | 0,90   |
|    | 3220137315778 | Decapant  | kg   | 0,0070 | 54,00  | 0,38   |
|    | 2940600003000 | Aparat de sudura pentru polifuziune   | h-ut | 0,0260 | 20,00  | 0,52   |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>   | lei  |        |        | 191,56 |
| 68 | ID04A         | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"  | buc  |        |        | 288,78 |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze  | h-om | 0,1500 | 84,97  | 12,75  |
|    | 2875274205100 | Robinet cu mufa   | buc  | 1,0000 | 275,00 | 275,00 |
|    | 1714227322940 | Cinapa fuior  | kg   | 0,0150 | 13,00  | 0,20   |
|    | 2430126100338 | Solutie de etansare   | kg   | 0,0320 | 26,00  | 0,83   |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>   | lei  |        |        | 288,78 |
| 69 | IC40B         | Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida  | buc  |        |        | 44,89  |
|    | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze  | h-om | 0,2800 | 84,97  | 23,79  |
|    | 2875274204000 | Bratara fixare  | buc  | 1,0000 | 15,00  | 15,00  |
|    | 2811236832352 | Burghiu cu cap widia cu D=8   | buc  | 0,0500 | 48,00  | 2,40   |
|    | 2524906720949 | Diblu din PVC cu D= 8   | buc  | 1,0000 | 1,20   | 1,20   |
|    | 2874115837161 | Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1  | buc  | 1,0000 | 0,50   | 0,50   |
|    | 2874125881241 | Saibe uzuale, plate M 10  | buc  | 1,0000 | 0,50   | 0,50   |
|    | 2952270007609 | Masina de gaurit electrica  | h-ut | 0,1000 | 15,00  | 1,50   |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>   | lei  |        |        | 718,27 |



| 1  | 2             | 3  | 4    | 5      | 6      | 7        |
|----|---------------|--|------|--------|--------|----------|
|    |               | <b>1.2. Cabinetul 410</b>  |      |        |        |          |
|    |               | <b>1.2.1. Tavan cu grinzi</b>  |      |        |        |          |
| 70 | IzA04A        | Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire  | m2   |        |        | 7,45     |
|    | 7141020013400 | Vopsitor industrial  | h-om | 0,1100 | 65,00  | 7,15     |
|    | 2881116001642 | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581  | buc  | 0,3000 | 1,00   | 0,30     |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>  | lei  |        |        | 347,91   |
| 71 | CN53A         | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor  | m2   |        |        | 7,68     |
|    | 7141020013300 | Zugrav vopsitor  | h-om | 0,0300 | 65,00  | 1,95     |
|    | 2416586105303 | Amorsa-grund   | kg   | 0,1500 | 37,88  | 5,68     |
|    | 810741        | Hirtie pentru slefuit uscata   | buc  | 0,0500 | 1,00   | 0,05     |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>  | lei  |        |        | 358,75   |
| 72 | CF52B         | Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului  | m2   |        |        | 129,96   |
|    | 7122050013442 | Tencuitor  | h-om | 1,5300 | 65,00  | 99,45    |
|    | 2653102100831 | Amestec uscat  | kg   | 7,1400 | 3,78   | 26,99    |
|    | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane  | m3   | 0,0040 | 18,00  | 0,07     |
|    | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj  | h-ut | 0,0790 | 40,00  | 3,16     |
|    | 2952240004021 | Mixer electric   | h-ut | 0,0195 | 15,00  | 0,29     |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>  | lei  |        |        | 6 069,31 |
| 73 | 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=3, gr. +3mm | m2   |        |        | 25,97    |
|    | 7122050013442 | Tencuitor  | h-om | 0,3100 | 65,00  | 20,15    |
|    | 2653102100831 | Amestec uscat  | kg   | 1,4300 | 3,78   | 5,41     |
|    | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane  | m3   | 0,0010 | 18,00  | 0,02     |
|    | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj  | h-ut | 0,0040 | 40,00  | 0,16     |
|    | 2952240004021 | Mixer electric   | h-ut | 0,0160 | 15,00  | 0,24     |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>  | lei  |        |        | 1 212,95 |
| 74 | CF17C         | Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj   | m2   |        |        | 25,84    |
|    | 7122050013400 | Zidar  | h-om | 0,2000 | 65,00  | 13,00    |
|    | 2614122601913 | Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2   | m2   | 1,1000 | 8,50   | 9,35     |
|    | 2462106110132 | Aracet CPMB  | kg   | 0,1500 | 23,20  | 3,48     |
|    | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane  | m3   | 0,0003 | 18,00  | 0,01     |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>  | lei  |        |        | 1 206,51 |
| 75 | CK26D         | Montarea coltarelor din aluminiu (din resurse se exclude: suruburi)  | m    |        |        | 151,90   |
|    | 7422010060100 | Timplar  | h-om | 0,0900 | 65,00  | 5,85     |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,0100 | 65,00  | 0,65     |
|    | 2743123549027 | Pervazuri ( baghete) din aluminiu pentru ferestre si usi   | m    | 1,0000 | 145,00 | 145,00   |
|    | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj  | h-ut | 0,0100 | 40,00  | 0,40     |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>  | lei  |        |        | 6 227,90 |
| 76 | CN53A         | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor  | m2   |        |        | 7,68     |
|    | 7141020013300 | Zugrav vopsitor  | h-om | 0,0300 | 65,00  | 1,95     |
|    | 2416586105303 | Amorsa-grund   | kg   | 0,1500 | 37,88  | 5,68     |
|    | 810741        | Hirtie pentru slefuit uscata   | buc  | 0,0500 | 1,00   | 0,05     |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>  | lei  |        |        | 358,75   |
| 77 | CF57A         | Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos  | m2   |        |        | 52,71    |

| 1  | 2             | 3  | 4    | 5      | 6      | 7        |
|----|---------------|--|------|--------|--------|----------|
|    |               | "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor   |      |        |        |          |
|    | 7122050013401 | Zidar cat.4  | h-om | 0,4500 | 84,97  | 38,24    |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,1000 | 65,00  | 6,50     |
|    | 2653102100833 | Chit pe baza de ipsos "Eurofin"  | kg   | 1,0549 | 7,50   | 7,91     |
|    | 4100126202818 | Apa  | m3   | 0,0010 | 18,00  | 0,02     |
|    | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj  | h-ut | 0,0010 | 40,00  | 0,04     |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>  | lei  |        |        | 2 461,38 |
| 78 | CN53A         | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor  | m2   |        |        | 7,68     |
|    | 7141020013300 | Zugrav vopsitor  | h-om | 0,0300 | 65,00  | 1,95     |
|    | 2416586105303 | Amorsa-grund   | kg   | 0,1500 | 37,88  | 5,68     |
|    | 810741        | Hirtie pentru slefuit uscata   | buc  | 0,0500 | 1,00   | 0,05     |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>  | lei  |        |        | 358,75   |
| 79 | CN06A         | Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Vopsea lavabila)  | m2   |        |        | 70,77    |
|    | 7141020013300 | Zugrav vopsitor  | h-om | 0,5500 | 65,00  | 35,75    |
|    | 2430116103800 | Vopsea pe baza de copolimeri vinilici  | kg   | 0,4000 | 84,00  | 33,60    |
|    | 2653102100830 | Ipsos pentru constructii tip A   | kg   | 0,0600 | 3,94   | 0,24     |
|    | 2681126001472 | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6  | buc  | 0,5000 | 1,00   | 0,50     |
|    | 1711317306661 | Bumbac de sters  | kg   | 0,0500 | 13,00  | 0,65     |
|    | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane  | m3   | 0,0020 | 18,00  | 0,04     |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>  | lei  |        |        | 3 305,07 |
|    |               | <b>1.2.2. Pereti si glafuri</b>  |      |        |        |          |
| 80 | RpCJ35A       | Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane  | m2   |        |        | 18,85    |
|    | 7122050013400 | Zidar  | h-om | 0,1200 | 65,00  | 7,80     |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,1500 | 65,00  | 9,75     |
|    | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane  | m3   | 0,0500 | 18,00  | 0,90     |
|    | 2922140006703 | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)  | h-ut | 0,0100 | 40,00  | 0,40     |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>  | lei  |        |        | 1 481,61 |
| 81 | RpEJ08A       | Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp   | m    |        |        | 8,50     |
|    | 7137010011520 | Electrician in constructii   | h-om | 0,1000 | 84,97  | 8,50     |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>  | lei  |        |        | 237,92   |
| 82 | RpCU07D       | Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari  | m    |        |        | 23,73    |
|    | 7122050013400 | Zidar  | h-om | 0,1400 | 65,00  | 9,10     |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,1000 | 65,00  | 6,50     |
|    | 2653102100830 | Ipsos pentru constructii tip A   | kg   | 1,7000 | 3,94   | 6,70     |
|    | 1421102200513 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm  | m3   | 0,0005 | 300,00 | 0,15     |
|    | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane  | m3   | 0,0100 | 18,00  | 0,18     |
|    | 2952270003817 | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric   | h-ut | 0,0150 | 20,00  | 0,30     |
|    | 2922140006703 | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)  | h-ut | 0,0200 | 40,00  | 0,80     |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>  | lei  |        |        | 664,38   |
| 83 | CN54A         | Aplicarea manuala a grundului cu quart "Betonogrunt" intr-un strat, la pereti si tavane interioare   | m2   |        |        | 24,40    |
|    | 7141020013301 | Zugrav vopsitor cat. 3   | h-om | 0,1400 | 84,97  | 11,90    |
|    | 2430226101010 | Grund cu quart "Gleta"   | kg   | 0,4150 | 30,00  | 12,45    |
|    | 810741        | Hirtie pentru slefuit uscata   | buc  | 0,0500 | 1,00   | 0,05     |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>  | lei  |        |        | 1 917,51 |
| 84 | CF02B         | Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton | m2   |        |        | 139,15   |
|    | 7122050013400 | Zidar  | h-om | 1,0000 | 65,00  | 65,00    |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,2000 | 65,00  | 13,00    |
|    | 2664102103001 | Mortar ciment-var (pt.informatie)  | m3   | 0,0210 | 850,00 | 17,85    |

| 1  | 2              | 3   | 4    | 5       | 6      | 7         |
|----|----------------|---|------|---------|--------|-----------|
|    | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500   | kg   | 7,9000  | 2,00   | 15,80     |
|    | 2652102100737  | Var hidratat  | kg   | 0,6000  | 33,33  | 20,00     |
|    | 1421102200513  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm   | m3   | 0,0240  | 300,00 | 7,20      |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane   | m3   | 0,0065  | 18,00  | 0,12      |
|    | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj   | h-ut | 0,0020  | 40,00  | 0,08      |
|    | 2952270003817  | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric  | h-ut | 0,0050  | 20,00  | 0,10      |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>   | lei  |         |        | 10 936,80 |
| 85 | CF17B          | Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar (K=6, gr. +3cm)<br>Coeficient la manoperei=6,0000<br>Coeficient la pentru materiale=6,0000<br>Coeficient la utilajului=6,0000   | m2   |         |        | 81,54     |
|    | 7122050013400  | Zidar   | h-om | 0,1000  | 65,00  | 39,00     |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM   | h-om | 0,0300  | 65,00  | 11,70     |
|    | 2664102100000  | Mortar  | m3   | 0,0060  | 850,00 | 30,60     |
|    | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj   | h-ut | 0,0010  | 40,00  | 0,24      |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>   | lei  |         |        | 6 409,04  |
| 86 | CC03A          | Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (VR 100x100x3 - 1kg/m2)   | kg   |         |        | 12,00     |
|    | 7123020011140  | Fierar beton  | h-om | 0,0400  | 65,00  | 2,60      |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM   | h-om | 0,0050  | 65,00  | 0,32      |
|    | 2873122004100  | Plase sudate  | kg   | 1,0100  | 8,40   | 8,48      |
|    | 2710602100000  | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm   | kg   | 0,0050  | 18,00  | 0,09      |
|    | 2734113803881  | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm  | kg   | 0,0100  | 18,00  | 0,18      |
|    | 2010237318750  | Distantieri   | buc  | 0,3000  | 1,00   | 0,30      |
|    | 2922140007000  | Macara  | h-ut | 0,0006  | 40,00  | 0,02      |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>   | lei  |         |        | 943,43    |
| 87 |                | Diblu cu surub 6*40mm, pentru fixare plasei   | buc  |         |        | 5,20      |
|    | 019            | Diblu cu surub 6*40mm, pentru fixare plasei   | buc  | 1,0000  | 5,20   | 5,20      |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>   | lei  |         |        | 4 087,20  |
| 88 | CI06C4         | Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 25 x 50 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mica de 10 mp (inclusiv), fixate cu adeziv pentru montarea placajelor (grosimea minima de 8mm, dimensiuni minime 25x50cm, culoarea se va coordona suplimentar cu beneficiarul) | m2   |         |        | 614,13    |
|    | 7132010010900  | Faiantar  | h-om | 2,8500  | 65,00  | 185,25    |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM   | h-om | 0,2000  | 65,00  | 13,00     |
|    | 2670112203000  | Placi tip faianta   | m2   | 1,0500  | 350,00 | 367,50    |
|    | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500   | kg   | 0,4000  | 2,00   | 0,80      |
|    | 2010237318700  | Distantieri de rost   | buc  | 20,0000 | 1,00   | 20,00     |
|    | 24302261000001 | Fuga  | kg   | 0,3300  | 31,67  | 10,45     |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane   | m3   | 0,0080  | 18,00  | 0,15      |
|    | 2462106110300  | Adeziv pentru placaje faianta   | kg   | 4,0000  | 4,00   | 16,00     |
|    | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj   | h-ut | 0,0200  | 40,00  | 0,80      |
|    | 2952240004021  | Mixer electric  | h-ut | 0,0120  | 15,00  | 0,18      |
|    |                | <i>Cheltuieli directe</i>   | lei  |         |        | 921,20    |
| 89 | CF50B          | Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.  | m2   |         |        | 109,76    |
|    | 7122050013442  | Tencuitor   | h-om | 1,2200  | 65,00  | 79,30     |
|    | 2653102100831  | Amestec uscat   | kg   | 7,1400  | 3,78   | 26,99     |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane   | m3   | 0,0040  | 18,00  | 0,07      |

| 1  | 2             | 3  | 4    | 5      | 6      | 7         |
|----|---------------|--|------|--------|--------|-----------|
|    | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj  | h-ut | 0,0790 | 40,00  | 3,16      |
|    | 2952240004021 | Mixer electric   | h-ut | 0,0160 | 15,00  | 0,24      |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>  | lei  |        |        | 8 462,59  |
| 90 | 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=2, gr. - 2mm<br>Coeficient la pentru materiale=2,0000<br>Coeficient la manoperei=2,0000<br>Coeficient la utilajului=2,0000 | m2   |        |        | 43,42     |
|    | 7122050013442 | Tencuitor  | h-om | 0,2400 | 65,00  | 31,20     |
|    | 2653102100831 | Amestec uscat  | kg   | 1,4300 | 3,78   | 10,81     |
|    | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane  | m3   | 0,0010 | 18,00  | 0,04      |
|    | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj  | h-ut | 0,0160 | 40,00  | 1,28      |
|    | 2952240004021 | Mixer electric   | h-ut | 0,0030 | 15,00  | 0,09      |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>  | lei  |        |        | -3 347,44 |
| 91 | CF17C         | Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj   | m2   |        |        | 25,84     |
|    | 7122050013400 | Zidar  | h-om | 0,2000 | 65,00  | 13,00     |
|    | 2614122601913 | Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2   | m2   | 1,1000 | 8,50   | 9,35      |
|    | 2462106110132 | Aracet CPMB  | kg   | 0,1500 | 23,20  | 3,48      |
|    | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane  | m3   | 0,0003 | 18,00  | 0,01      |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>  | lei  |        |        | 1 991,91  |
| 92 | CK26D         | Pervazuri montate la ferestre sau usi din aluminiu   | m    |        |        | 154,90    |
|    | 7422010060100 | Timplar  | h-om | 0,0900 | 65,00  | 5,85      |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,0100 | 65,00  | 0,65      |
|    | 2743123549027 | Pervazuri ( baghete) din aluminiu pentru ferestre si usi   | m    | 1,0000 | 145,00 | 145,00    |
|    | 2874115829126 | Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm   | buc  | 6,0000 | 0,50   | 3,00      |
|    | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj  | h-ut | 0,0100 | 40,00  | 0,40      |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>  | lei  |        |        | 2 943,10  |
| 93 | CF57A         | Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor (se va executa in relief decorativ)   | m2   |        |        | 52,71     |
|    | 7122050013401 | Zidar cat.4  | h-om | 0,4500 | 84,97  | 38,24     |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,1000 | 65,00  | 6,50      |
|    | 2653102100833 | Chit pe baza de ipsos "Eurofin"  | kg   | 1,0549 | 7,50   | 7,91      |
|    | 4100126202818 | Apa  | m3   | 0,0010 | 18,00  | 0,02      |
|    | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj  | h-ut | 0,0010 | 40,00  | 0,04      |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>  | lei  |        |        | 4 063,65  |
| 94 | CN53A         | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor  | m2   |        |        | 7,68      |
|    | 7141020013300 | Zugrav vopsitor  | h-om | 0,0300 | 65,00  | 1,95      |
|    | 2416586105303 | Amorsa-grund   | kg   | 0,1500 | 37,88  | 5,68      |
|    | 810741        | Hirtie pentru slefuit uscata   | buc  | 0,0500 | 1,00   | 0,05      |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>  | lei  |        |        | 592,28    |
| 95 | CN06A         | Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Vopsea lavabila, Culoarea se va coordona cu beneficiarul)   | m2   |        |        | 70,77     |
|    | 7141020013300 | Zugrav vopsitor  | h-om | 0,5500 | 65,00  | 35,75     |
|    | 2430116103800 | Vopsea pe baza de copolimeri vinilici  | kg   | 0,4000 | 84,00  | 33,60     |
|    | 2653102100830 | Ipsos pentru constructii tip A   | kg   | 0,0600 | 3,94   | 0,24      |
|    | 2681126001472 | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6  | buc  | 0,5000 | 1,00   | 0,50      |
|    | 1711317306661 | Bumbac de sters  | kg   | 0,0500 | 13,00  | 0,65      |
|    | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane  | m3   | 0,0020 | 18,00  | 0,04      |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>  | lei  |        |        | 5 456,56  |
| 96 | CN06A         | Vopsitorii interioare cu LAC BRIO (sau   | m2   |        |        | 58,77     |

| 1   | 2                     | 3   | 4    | 5       | 6      | 7        |
|-----|-----------------------|---|------|---------|--------|----------|
|     |                       | similar), aplicate<br>in 2 straturi pe glet existent, executate manual<br>(In resurse:<br>Vopseaua se inlocuieste cu Lac)   |      |         |        |          |
|     | 7141020013300         | Zugrav vopsitor   | h-om | 0,5500  | 65,00  | 35,75    |
|     | 243012323161038<br>00 | Lac pentru pereti   | kg   | 0,4000  | 54,00  | 21,60    |
|     | 2653102100830         | Ipsos pentru constructii tip A  | kg   | 0,0600  | 3,94   | 0,24     |
|     | 2681126001472         | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6   | buc  | 0,5000  | 1,00   | 0,50     |
|     | 1711317306661         | Bumbac de sters   | kg   | 0,0500  | 13,00  | 0,65     |
|     | 4100116202818         | Apa pentru mortare si betoane   | m3   | 0,0020  | 18,00  | 0,04     |
|     |                       | <i>Cheltuieli directe</i>   | lei  |         |        | 4 531,36 |
| 97  | CL20A                 | Grile de ventilatie gata confectionate din<br>tabla vopsita<br>(200x300mm) - in resurse doar manopera si<br>grila   | buc  |         |        | 88,60    |
|     | 7122050013400         | Zidar   | h-om | 0,4700  | 65,00  | 30,55    |
|     | 9310060019920         | Muncitor deservire CM   | h-om | 0,0300  | 65,00  | 1,95     |
|     | 2874207327005         | Lant cu zale innodate D=2 mm  | kg   | 0,1500  | 54,00  | 8,10     |
|     | 2811236306200         | Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu<br>jaluzele, vopsite   | buc  | 1,0000  | 47,00  | 47,00    |
|     | 2651122100402         | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500   | kg   | 0,5000  | 2,00   | 1,00     |
|     |                       | <i>Cheltuieli directe</i>   | lei  |         |        | 265,80   |
|     |                       | <b>1.2.3. Pardoseli</b>   |      |         |        |          |
| 98  | RpCK42E               | Desfacerea pardoselilor reci din plinte, scafe<br>turnate pe loc sau prefabricate   | m    |         |        | 17,12    |
|     | 7132040012700         | Parchetar   | h-om | 0,1200  | 65,00  | 7,80     |
|     | 9310060019920         | Muncitor deservire CM   | h-om | 0,1300  | 65,00  | 8,45     |
|     | 4100126202818         | Apa   | m3   | 0,0150  | 18,00  | 0,27     |
|     | 2922140006703         | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)   | h-ut | 0,0150  | 40,00  | 0,60     |
|     |                       | <i>Cheltuieli directe</i>   | lei  |         |        | 390,34   |
| 99  | RpCK41C               | Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe<br>suport sau fara suport textil, mocheta, etc   | m2   |         |        | 32,16    |
|     | 7132040012700         | Parchetar   | h-om | 0,2300  | 65,00  | 14,95    |
|     | 9310060019920         | Muncitor deservire CM   | h-om | 0,2300  | 65,00  | 14,95    |
|     | 2320166200729         | Parchetin   | l    | 0,0300  | 17,50  | 0,52     |
|     | 4100126202818         | Apa   | m3   | 0,0300  | 18,00  | 0,54     |
|     | 2922140006702         | Macara de fereastră   | h-ut | 0,0300  | 40,00  | 1,20     |
|     |                       | <i>Cheltuieli directe</i>   | lei  |         |        | 964,95   |
| 100 | CG56A                 | Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir":<br>grosime 10mm<br>Material marunt (polistiren expandat pentru<br>rosturi de deformatie, cirpe, martori)=1,0050   | m2   |         |        | 68,23    |
|     | 7132030012600         | Mozaicar  | h-om | 0,2340  | 65,00  | 15,21    |
|     | 2653102100828         | Amestec "Nivelir-Rapid"   | kg   | 15,3000 | 3,20   | 49,20    |
|     | 2430226101017         | Grund "Tifengrund"  | kg   | 0,0900  | 30,00  | 2,71     |
|     | 4100126202818         | Apa   | m3   | 0,0040  | 18,00  | 0,07     |
|     | 2952240004021         | Mixer electric  | h-ut | 0,0420  | 15,00  | 0,63     |
|     | 2952160007200         | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj   | h-ut | 0,0100  | 40,00  | 0,40     |
|     |                       | <i>Cheltuieli directe</i>   | lei  |         |        | 2 046,92 |
| 101 | CG08A                 | Pardoseli din materiale plastice montate pe<br>suport existent, curatate, inclusiv pervazurile<br>din PVC, in incaperi cu suprafete mai mari de<br>16 mp, cu covor PVC lipit cu prenadex<br>Material marunt (cuie,<br>ticling, capace)=1,0150 | m2   |         |        | 295,99   |
|     | 9310060019920         | Muncitor deservire CM   | h-om | 0,1000  | 65,00  | 6,50     |
|     | 7129200011200         | Finisor MP  | h-om | 1,0000  | 65,00  | 65,00    |
|     | 2523116716345         | Covor PVC   | m2   | 1,0500  | 54,00  | 57,55    |
|     | 2430226101234         | Grund prenadex tip M  | kg   | 0,0300  | 30,00  | 0,91     |
|     | 2462106110431         | Prenadex 300 NII 2829-74  | kg   | 0,6000  | 13,00  | 7,92     |
|     | 2430226109080         | Diluant prenadex  | kg   | 0,0800  | 33,33  | 2,71     |
|     | 2651122100402         | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500   | kg   | 0,5000  | 2,00   | 1,02     |
|     | 4100116202818         | Apa pentru mortare si betoane   | m3   | 0,0015  | 18,00  | 0,03     |
|     | 2462106109925         | Aracet dp 50 mich NI 1345-64  | kg   | 0,2000  | 23,20  | 4,71     |
|     | 2681116001317         | Piatra de frecat  | kg   | 0,0240  | 45,00  | 1,10     |
|     | 1421102200496         | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm   | m3   | 0,0006  | 300,00 | 0,18     |
|     | 2521106718386         | Profil p.v.c., pervaz pardoseala  | m    | 1,0000  | 145,00 | 147,18   |
|     | 2952160007200         | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj   | h-ut | 0,0300  | 40,00  | 1,20     |

| 1   | 2             | 3  | 4    | 5      | 6        | 7        |
|-----|---------------|--|------|--------|----------|----------|
|     |               | <i>Cheltuieli directe</i>  | lei  |        |          | 8 879,81 |
|     |               | <b>1.2.4. Timplarie</b>  |      |        |          |          |
| 102 | RpCO56A       | Demontari: timplarie din PVC (usi)   | m2   |        |          | 27,30    |
|     | 7422010060100 | Timplar  | h-om | 0,2100 | 65,00    | 13,65    |
|     | 9310060019922 | Muncitor deservire   | h-om | 0,2100 | 65,00    | 13,65    |
|     |               | <i>Cheltuieli directe</i>  | lei  |        |          | 57,32    |
| 103 | CK03A         | Usi pentru sali de clasa din MDF VOPSIT cu sticla termopan, executat la comanda conform marimii golului, interioare intr-un canat, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltime pina la 35 m (inclusiv ancadramentele) | m2   |        |          | 1 334,31 |
|     | 7422010060100 | Timplar  | h-om | 1,4700 | 65,00    | 95,55    |
|     | 7124010010700 | Dulgher  | h-om | 0,0800 | 65,00    | 5,20     |
|     | 9310060019920 | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,2500 | 65,00    | 16,25    |
|     | 2030112930000 | Usi interioare si exterioare din lemn  | m2   | 1,0000 | 1 200,00 | 1 200,00 |
|     | 2873145887000 | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii   | kg   | 0,0850 | 55,00    | 4,68     |
|     | 2682132600933 | Carton bitumat tip CA 400  | m2   | 0,4500 | 10,00    | 4,50     |
|     | 2682162605828 | Vata minerala tip I  | kg   | 0,2200 | 33,33    | 7,33     |
|     | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj  | h-ut | 0,0200 | 40,00    | 0,80     |
|     |               | <i>Cheltuieli directe</i>  | lei  |        |          | 2 802,05 |
|     |               | <b>1.2.5. Instalatii sanitare</b>  |      |        |          |          |
| 104 | RpSA03A       | Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"  | m    |        |          | 19,50    |
|     | 7136020011620 | Instalator apa, canal  | h-om | 0,3000 | 65,00    | 19,50    |
|     |               | <i>Cheltuieli directe</i>  | lei  |        |          | 117,00   |
| 105 | RpSB01A       | Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm  | m    |        |          | 41,60    |
|     | 7136020011620 | Instalator apa, canal  | h-om | 0,6400 | 65,00    | 41,60    |
|     |               | <i>Cheltuieli directe</i>  | lei  |        |          | 83,20    |
| 106 | RpCU06A       | Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2  | m    |        |          | 58,50    |
|     | 7122050013400 | Zidar  | h-om | 0,1000 | 65,00    | 6,50     |
|     | 9310060019922 | Muncitor deservire   | h-om | 0,8000 | 65,00    | 52,00    |
|     |               | <i>Cheltuieli directe</i>  | lei  |        |          | 58,50    |
| 107 | RpCU07D       | Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari  | m    |        |          | 23,73    |
|     | 7122050013400 | Zidar  | h-om | 0,1400 | 65,00    | 9,10     |
|     | 9310060019920 | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,1000 | 65,00    | 6,50     |
|     | 2653102100830 | Ipsos pentru constructii tip A   | kg   | 1,7000 | 3,94     | 6,70     |
|     | 1421102200513 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm  | m3   | 0,0005 | 300,00   | 0,15     |
|     | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane  | m3   | 0,0100 | 18,00    | 0,18     |
|     | 2952270003817 | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric   | h-ut | 0,0150 | 20,00    | 0,30     |
|     | 2922140006703 | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)  | h-ut | 0,0200 | 40,00    | 0,80     |
|     |               | <i>Cheltuieli directe</i>  | lei  |        |          | 23,73    |
| 108 | RpCU05A       | Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime   | buc  |        |          | 19,50    |
|     | 7122050013400 | Zidar  | h-om | 0,0200 | 65,00    | 1,30     |
|     | 9310060019920 | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,2800 | 65,00    | 18,20    |
|     |               | <i>Cheltuieli directe</i>  | lei  |        |          | 39,00    |
| 109 | SA15B         | Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20-25 mm   | m    |        |          | 124,32   |
|     | 7136020011620 | Instalator apa, canal  | h-om | 0,6300 | 65,00    | 40,95    |

| 1   | 2             | 3  | 4    | 5      | 6      | 7        |
|-----|---------------|--|------|--------|--------|----------|
|     | 2521216717050 | Teava din material plastic   | m    | 1,0200 | 23,00  | 23,46    |
|     | 2523156719430 | Cot din material plastic   | buc  | 0,7000 | 26,00  | 18,20    |
|     | 2523156719450 | Teu din material plastic   | buc  | 0,4500 | 34,00  | 15,30    |
|     | 2523156719460 | Reductie din material plastic  | buc  | 0,1000 | 26,00  | 2,60     |
|     | 2523156719530 | Racord drept M x Fe  | buc  | 1,0000 | 22,00  | 22,00    |
|     | 2112307325046 | Hirtie absorbanta  | kg   | 0,0200 | 30,00  | 0,60     |
|     | 3220137315778 | Decapant   | kg   | 0,0060 | 54,00  | 0,32     |
|     | 2462107332752 | Pasta etansare pentru filete metalice  | kg   | 0,0020 | 23,00  | 0,05     |
|     | 2940600002994 | Aparat de sudura   | h-ut | 0,0419 | 20,00  | 0,84     |
|     |               | <i>Cheltuieli directe</i>  | lei  |        |        | 870,23   |
| 110 | RpIF09A1      | Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal (pentru tevi PPR. d.20)<br>Materiale marunte=1,0500   | m    |        |        | 40,28    |
|     | 7136040011800 | Instalator incalzire   | h-om | 0,4200 | 65,00  | 27,30    |
|     | 332051735223  | Termoizolatie conducte   | m    | 1,0300 | 12,00  | 12,98    |
|     |               | <i>Cheltuieli directe</i>  | lei  |        |        | 281,95   |
| 111 | SB08C         | Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm  | m    |        |        | 51,76    |
|     | 7136020011620 | Instalator apa, canal  | h-om | 0,2500 | 65,00  | 16,25    |
|     | 2521216720160 | Teava din material plastic pentru canalizare   | m    | 1,0300 | 34,00  | 35,02    |
|     | 2451437345967 | Solutie unguenta   | kg   | 0,0040 | 33,33  | 0,13     |
|     | 2112307325046 | Hirtie absorbanta  | kg   | 0,0120 | 30,00  | 0,36     |
|     |               | <i>Cheltuieli directe</i>  | lei  |        |        | 362,34   |
| 112 | SB09C         | Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm   | buc  |        |        | 40,99    |
|     | 7136020011620 | Instalator apa, canal  | h-om | 0,2200 | 65,00  | 14,30    |
|     | 2523156721037 | Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din material plastic pentru canalizare   | buc  | 1,0000 | 26,00  | 26,00    |
|     | 2451437345967 | Solutie unguenta   | kg   | 0,0100 | 33,33  | 0,33     |
|     | 2112307325046 | Hirtie absorbanta  | kg   | 0,0120 | 30,00  | 0,36     |
|     |               | <i>Cheltuieli directe</i>  | lei  |        |        | 163,97   |
| 113 | SB10C         | Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm  | buc  |        |        | 43,64    |
|     | 7136020011620 | Instalator apa, canal  | h-om | 0,2500 | 65,00  | 16,25    |
|     | 2523156721015 | Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare  | buc  | 1,0000 | 26,00  | 26,00    |
|     | 2451437345967 | Solutie unguenta   | kg   | 0,0200 | 33,33  | 0,67     |
|     | 2112307325046 | Hirtie absorbanta  | kg   | 0,0240 | 30,00  | 0,72     |
|     |               | <i>Cheltuieli directe</i>  | lei  |        |        | 43,64    |
| 114 | SD05A         | Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2"<br>Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,0150   | buc  |        |        | 350,39   |
|     | 7136020011620 | Instalator apa, canal  | h-om | 0,3000 | 65,00  | 19,50    |
|     | 2913124201600 | Robinet de reglaj drept sau coltar   | buc  | 1,0000 | 326,00 | 330,89   |
|     |               | <i>Cheltuieli directe</i>  | lei  |        |        | 350,39   |
| 115 | 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. (Lavoar cu mobilier sub lavoar, dimensiuni ~600x450x850(H) mm)<br>Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,0200 | buc  |        |        | 1 218,03 |
|     | 7136020011620 | Instalator apa, canal  | h-om | 1,8500 | 65,00  | 120,25   |
|     | 2622102438000 | Lavoar   | buc  | 1,0100 | 845,00 | 870,52   |
|     | 2875114202800 | Sifon pt.lavoar  | buc  | 1,0000 | 74,00  | 75,48    |
|     | 2875114203270 | Ventil de scurgere   | buc  | 1,0000 | 65,00  | 66,30    |

| 1   | 2             | 3   | 4    | 5      | 6        | 7        |
|-----|---------------|---|------|--------|----------|----------|
|     | 2521216717050 | Teava din material plastic  | m    | 0,6000 | 23,00    | 14,08    |
|     | 2875114203520 | Console brat dublu pt.sustinere, din fonta  | buc  | 2,0000 | 35,00    | 71,40    |
|     |               | <i>Cheltuieli directe</i>   | lei  |        |          | 1 218,03 |
| 116 | SD04A         | Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, modul de inchidere - monocomanda, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (Producator european)                                  | buc  |        |          | 539,25   |
|     | 7136020011620 | Instalator apa, canal   | h-om | 1,6500 | 65,00    | 107,25   |
|     | 2913124201370 | Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"   | buc  | 1,0000 | 324,00   | 324,00   |
|     | 2513307336204 | Racord flexibil cu dn=1/2"  | buc  | 2,0000 | 54,00    | 108,00   |
|     |               | <i>Cheltuieli directe</i>   | lei  |        |          | 539,25   |
|     |               | <b>1.2.6. Incalzirea</b>  |      |        |          |          |
| 117 | RpIB12A       | Demontari convectoare cu masca  | buc  |        |          | 11,70    |
|     | 7136040011800 | Instalator incalzire  | h-om | 0,1800 | 65,00    | 11,70    |
|     |               | <i>Cheltuieli directe</i>   | lei  |        |          | 46,80    |
| 118 | RpIB11C       | Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare  | buc  |        |          | 6,50     |
|     | 7136040011800 | Instalator incalzire  | h-om | 0,1000 | 65,00    | 6,50     |
|     |               | <i>Cheltuieli directe</i>   | lei  |        |          | 52,00    |
| 119 | RpIC19B       | Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1" -1 1/4" | m    |        |          | 43,90    |
|     | 7136040011800 | Instalator incalzire  | h-om | 0,3800 | 65,00    | 24,70    |
|     | 2875274123510 | Dop din fonta   | buc  | 0,3000 | 32,00    | 9,60     |
|     | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031   | m3   | 0,0700 | 56,00    | 3,92     |
|     | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbida) S102  | kg   | 0,1590 | 33,33    | 5,30     |
|     | 1714227322940 | Cinepa fuior  | kg   | 0,0290 | 13,00    | 0,38     |
|     |               | <i>Cheltuieli directe</i>   | lei  |        |          | 614,55   |
| 120 | RpIC29A       | Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4"  | buc  |        |          | 11,87    |
|     | 7136040011800 | Instalator incalzire  | h-om | 0,1600 | 65,00    | 10,40    |
|     | 1542126108945 | Ulei de in siccativat   | kg   | 0,0150 | 21,00    | 0,32     |
|     | 1711317306661 | Bumbac de sters   | kg   | 0,0080 | 13,00    | 0,10     |
|     | 2320116200573 | Benzina auto  | l    | 0,0500 | 21,00    | 1,05     |
|     |               | <i>Cheltuieli directe</i>   | lei  |        |          | 23,74    |
| 121 | IB05A         | Radiatoare din bimetalice, corpul de radiator avind 10 elemente (Distanta intre axe 500mm, Dimensiuni sectie 565x80x80)   | buc  |        |          | 1 178,79 |
|     | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze  | h-om | 2,0000 | 84,97    | 169,94   |
|     | 2822115700000 | Radiator  | buc  | 1,0000 | 1 000,00 | 1 000,00 |
|     | 1714227322940 | Cinepa fuior  | kg   | 0,0300 | 13,00    | 0,39     |
|     | 2430126100338 | Solutie de etansare   | kg   | 0,0600 | 26,00    | 1,56     |
|     | 2811236832352 | Burghiu cu cap widia cu D=8   | buc  | 0,0500 | 48,00    | 2,40     |
|     | 2875276313344 | Diblu cu expandare cu D= 8  | buc  | 3,0000 | 0,50     | 1,50     |
|     | 2952270007609 | Masina de gaurit electrica  | h-ut | 0,2000 | 15,00    | 3,00     |
|     |               | <i>Cheltuieli directe</i>   | lei  |        |          | 2 357,58 |
| 122 |               | Set de reductii pentru radiator   | buc  |        |          | 55,00    |
|     | 056           | Set de reductii pentru radiator   | buc  | 1,0000 | 55,00    | 55,00    |
|     |               | <i>Cheltuieli directe</i>   | lei  |        |          | 110,00   |
| 123 | IB20B         | Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton   | buc  |        |          | 66,24    |
|     | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze  | h-om | 0,2000 | 84,97    | 16,99    |
|     | 2822115708001 | Element de sustinere (cronstein)  | buc  | 1,0000 | 46,00    | 46,00    |
|     | 2874136313332 | Diblu cu expandare marimea 6  | buc  | 2,0000 | 0,50     | 1,00     |
|     | 2952270007609 | Masina de gaurit electrica  | h-ut | 0,1500 | 15,00    | 2,25     |
|     |               | <i>Cheltuieli directe</i>   | lei  |        |          | 529,95   |
| 124 | ID01A         | Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de  | buc  |        |          | 261,08   |



| 1   | 2             | 3   | 4    | 5      | 6      | 7      |
|-----|---------------|---|------|--------|--------|--------|
|     |               | incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"  |      |        |        |        |
|     | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze  | h-om | 0,1800 | 84,97  | 15,30  |
|     | 2875274202700 | Robinet cu dublu reglaj   | buc  | 1,0000 | 245,00 | 245,00 |
|     | 1714227322940 | Cinepa fuior  | kg   | 0,0120 | 13,00  | 0,16   |
|     | 2430126100338 | Solutie de etansare   | kg   | 0,0240 | 26,00  | 0,62   |
|     |               | <i>Cheltuieli directe</i>   | lei  |        |        | 522,15 |
| 125 | ID01A         | Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"   | buc  |        |        | 261,08 |
|     | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze  | h-om | 0,1800 | 84,97  | 15,30  |
|     | 2875274202700 | Robinet cu dublu reglaj   | buc  | 1,0000 | 245,00 | 245,00 |
|     | 1714227322940 | Cinepa fuior  | kg   | 0,0120 | 13,00  | 0,16   |
|     | 2430126100338 | Solutie de etansare   | kg   | 0,0240 | 26,00  | 0,62   |
|     |               | <i>Cheltuieli directe</i>   | lei  |        |        | 522,15 |
| 126 | ID06A         | Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"  | buc  |        |        | 353,62 |
|     | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze  | h-om | 0,1000 | 84,97  | 8,50   |
|     | 2913134500000 | Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "  | buc  | 1,0000 | 345,00 | 345,00 |
|     | 2524907304522 | Banda teflon nesesterizat   | buc  | 0,1000 | 1,20   | 0,12   |
|     |               | <i>Cheltuieli directe</i>   | lei  |        |        | 707,23 |
| 127 | IC38A         | Piesa de racordare (Olandez PPR 20x1/2"), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv                                 | buc  |        |        | 37,97  |
|     | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze  | h-om | 0,1500 | 84,97  | 12,74  |
|     | 2875274110102 | Piesa de racordare (fiting)   | buc  | 1,0000 | 24,00  | 24,00  |
|     | 2112307325046 | Hirtie absorbanta   | kg   | 0,0200 | 30,00  | 0,60   |
|     | 3220137315778 | Decapant  | kg   | 0,0060 | 54,00  | 0,32   |
|     | 2940600003000 | Aparat de sudura pentru polifusiune   | h-ut | 0,0150 | 20,00  | 0,30   |
|     |               | <i>Cheltuieli directe</i>   | lei  |        |        | 151,88 |
| 128 | IC38B         | Piesa de racordare (Olandez PPR 25x3/4"), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm   | buc  |        |        | 40,63  |
|     | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze  | h-om | 0,1800 | 84,97  | 15,30  |
|     | 2875274110102 | Piesa de racordare (fiting)   | buc  | 1,0000 | 24,00  | 24,00  |
|     | 2112307325046 | Hirtie absorbanta   | kg   | 0,0200 | 30,00  | 0,60   |
|     | 3220137315778 | Decapant  | kg   | 0,0070 | 54,00  | 0,38   |
|     | 2940600003000 | Aparat de sudura pentru polifusiune   | h-ut | 0,0180 | 20,00  | 0,36   |
|     |               | <i>Cheltuieli directe</i>   | lei  |        |        | 81,27  |
| 129 | IC35B         | Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm | m    |        |        | 53,43  |
|     | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze  | h-om | 0,3500 | 84,97  | 29,74  |
|     | 2521216710000 | Teava din polietilena sau polipropilena   | m    | 1,0300 | 23,00  | 23,69  |
|     |               | <i>Cheltuieli directe</i>   | lei  |        |        | 160,29 |
| 130 | IC38A         | Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv  | buc  |        |        | 37,97  |
|     | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze  | h-om | 0,1500 | 84,97  | 12,74  |
|     | 2875274110102 | Piesa de racordare (fiting)   | buc  | 1,0000 | 24,00  | 24,00  |
|     | 2112307325046 | Hirtie absorbanta   | kg   | 0,0200 | 30,00  | 0,60   |
|     | 3220137315778 | Decapant  | kg   | 0,0060 | 54,00  | 0,32   |
|     | 2940600003000 | Aparat de sudura pentru polifusiune   | h-ut | 0,0150 | 20,00  | 0,30   |

| 1   | 2             | 3   | 4    | 5      | 6      | 7      |
|-----|---------------|---|------|--------|--------|--------|
|     |               | <i>Cheltuieli directe</i>   | lei  |        |        | 303,75 |
| 131 | IC35C         | Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm | m    |        |        | 57,68  |
|     | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze  | h-om | 0,4000 | 84,97  | 33,99  |
|     | 2521216710000 | Teava din polietilena sau polipropilena   | m    | 1,0300 | 23,00  | 23,69  |
|     |               | <i>Cheltuieli directe</i>   | lei  |        |        | 807,49 |
| 132 | IC38B         | Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm  | buc  |        |        | 40,63  |
|     | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze  | h-om | 0,1800 | 84,97  | 15,29  |
|     | 2875274110102 | Piesa de racordare (fiting)   | buc  | 1,0000 | 24,00  | 24,00  |
|     | 2112307325046 | Hirtie absorbanta   | kg   | 0,0200 | 30,00  | 0,60   |
|     | 3220137315778 | Decapant  | kg   | 0,0070 | 54,00  | 0,38   |
|     | 2940600003000 | Aparat de sudura pentru polifuziune   | h-ut | 0,0180 | 20,00  | 0,36   |
|     |               | <i>Cheltuieli directe</i>   | lei  |        |        | 568,85 |
| 133 | IC38H         | Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm  | buc  |        |        | 47,89  |
|     | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze  | h-om | 0,2600 | 84,97  | 22,09  |
|     | 2875274110102 | Piesa de racordare (fiting)   | buc  | 1,0000 | 24,00  | 24,00  |
|     | 2112307325046 | Hirtie absorbanta   | kg   | 0,0300 | 30,00  | 0,90   |
|     | 3220137315778 | Decapant  | kg   | 0,0070 | 54,00  | 0,38   |
|     | 2940600003000 | Aparat de sudura pentru polifuziune   | h-ut | 0,0260 | 20,00  | 0,52   |
|     |               | <i>Cheltuieli directe</i>   | lei  |        |        | 191,56 |
| 134 | ID04A         | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2" - 1"  | buc  |        |        | 288,78 |
|     | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze  | h-om | 0,1500 | 84,97  | 12,75  |
|     | 2875274205100 | Robinet cu mufa   | buc  | 1,0000 | 275,00 | 275,00 |
|     | 1714227322940 | Cinepa fuior  | kg   | 0,0150 | 13,00  | 0,20   |
|     | 2430126100338 | Solutie de etansare   | kg   | 0,0320 | 26,00  | 0,83   |
|     |               | <i>Cheltuieli directe</i>   | lei  |        |        | 288,78 |
| 135 | IC40B         | Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida  | buc  |        |        | 44,89  |
|     | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze  | h-om | 0,2800 | 84,97  | 23,79  |
|     | 2875274204000 | Bratara fixare  | buc  | 1,0000 | 15,00  | 15,00  |
|     | 2811236832352 | Burghiu cu cap widia cu D=8   | buc  | 0,0500 | 48,00  | 2,40   |
|     | 2524906720949 | Diblu din PVC cu D= 8   | buc  | 1,0000 | 1,20   | 1,20   |
|     | 2874115837161 | Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestet 5 x 50 F1  | buc  | 1,0000 | 0,50   | 0,50   |
|     | 2874125881241 | Saibe uzuale, plate M 10  | buc  | 1,0000 | 0,50   | 0,50   |
|     | 2952270007609 | Masina de gaurit electrica  | h-ut | 0,1000 | 15,00  | 1,50   |
|     |               | <i>Cheltuieli directe</i>   | lei  |        |        | 628,48 |
|     |               | <b>1.3. Sala de dans - 2 sali de clasa</b>  |      |        |        |        |
|     |               | <b>1.3.1. Tavan</b>   |      |        |        |        |
| 136 | IzA04A        | Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire   | m2   |        |        | 7,45   |
|     | 7141020013400 | Vopsitor industrial   | h-om | 0,1100 | 65,00  | 7,15   |
|     | 2881116001642 | Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581   | buc  | 0,3000 | 1,00   | 0,30   |
|     |               | <i>Cheltuieli directe</i>   | lei  |        |        | 690,61 |
| 137 | CN53A         | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor   | m2   |        |        | 7,68   |
|     | 7141020013300 | Zugrav vopsitor   | h-om | 0,0300 | 65,00  | 1,95   |
|     | 2416586105303 | Amorsa-grund  | kg   | 0,1500 | 37,88  | 5,68   |
|     | 810741        | Hirtie pentru slefuit uscata  | buc  | 0,0500 | 1,00   | 0,05   |

| 1   | 2             | 3  | 4    | 5      | 6      | 7         |
|-----|---------------|--|------|--------|--------|-----------|
|     |               | <i>Cheltuieli directe</i>  | lei  |        |        | 712,12    |
| 138 | CF52B         | Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului  | m2   |        |        | 129,96    |
|     | 7122050013442 | Tencuitor  | h-om | 1,5300 | 65,00  | 99,45     |
|     | 2653102100831 | Amestec uscat  | kg   | 7,1400 | 3,78   | 26,99     |
|     | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane  | m3   | 0,0040 | 18,00  | 0,07      |
|     | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj  | h-ut | 0,0790 | 40,00  | 3,16      |
|     | 2952240004021 | Mixer electric   | h-ut | 0,0195 | 15,00  | 0,29      |
|     |               | <i>Cheltuieli directe</i>  | lei  |        |        | 12 047,62 |
| 139 | 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=3, gr. +3mm | m2   |        |        | 25,97     |
|     | 7122050013442 | Tencuitor  | h-om | 0,3100 | 65,00  | 20,15     |
|     | 2653102100831 | Amestec uscat  | kg   | 1,4300 | 3,78   | 5,41      |
|     | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane  | m3   | 0,0010 | 18,00  | 0,02      |
|     | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj  | h-ut | 0,0040 | 40,00  | 0,16      |
|     | 2952240004021 | Mixer electric   | h-ut | 0,0160 | 15,00  | 0,24      |
|     |               | <i>Cheltuieli directe</i>  | lei  |        |        | 2 407,73  |
| 140 | CF17C         | Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj   | m2   |        |        | 25,84     |
|     | 7122050013400 | Zidar  | h-om | 0,2000 | 65,00  | 13,00     |
|     | 2614122601913 | Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2   | m2   | 1,1000 | 8,50   | 9,35      |
|     | 2462106110132 | Aracet CPMB  | kg   | 0,1500 | 23,20  | 3,48      |
|     | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane  | m3   | 0,0003 | 18,00  | 0,01      |
|     |               | <i>Cheltuieli directe</i>  | lei  |        |        | 2 394,94  |
| 141 | CK26D         | Montarea coltarelor din aluminiu (din resurse se exclude: suruburi)  | m    |        |        | 151,90    |
|     | 7422010060100 | Timplar  | h-om | 0,0900 | 65,00  | 5,85      |
|     | 9310060019920 | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,0100 | 65,00  | 0,65      |
|     | 2743123549027 | Pervazuri ( baghete) din aluminiu pentru ferestre si usi   | m    | 1,0000 | 145,00 | 145,00    |
|     | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj  | h-ut | 0,0100 | 40,00  | 0,40      |
|     |               | <i>Cheltuieli directe</i>  | lei  |        |        | 7 108,92  |
| 142 | CN53A         | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavelor  | m2   |        |        | 7,68      |
|     | 7141020013300 | Zugrav vopsitor  | h-om | 0,0300 | 65,00  | 1,95      |
|     | 2416586105303 | Amorsa-grund   | kg   | 0,1500 | 37,88  | 5,68      |
|     | 810741        | Hirtie pentru slefuit uscata   | buc  | 0,0500 | 1,00   | 0,05      |
|     |               | <i>Cheltuieli directe</i>  | lei  |        |        | 712,12    |
| 143 | CF57A         | Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavelor   | m2   |        |        | 52,71     |
|     | 7122050013401 | Zidar cat.4  | h-om | 0,4500 | 84,97  | 38,24     |
|     | 9310060019920 | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,1000 | 65,00  | 6,50      |
|     | 2653102100833 | Chit pe baza de ipsos "Eurofin"  | kg   | 1,0549 | 7,50   | 7,91      |
|     | 4100126202818 | Apa  | m3   | 0,0010 | 18,00  | 0,02      |
|     | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj  | h-ut | 0,0010 | 40,00  | 0,04      |
|     |               | <i>Cheltuieli directe</i>  | lei  |        |        | 4 885,87  |
| 144 | CN53A         | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavelor  | m2   |        |        | 7,68      |
|     | 7141020013300 | Zugrav vopsitor  | h-om | 0,0300 | 65,00  | 1,95      |
|     | 2416586105303 | Amorsa-grund   | kg   | 0,1500 | 37,88  | 5,68      |
|     | 810741        | Hirtie pentru slefuit uscata   | buc  | 0,0500 | 1,00   | 0,05      |
|     |               | <i>Cheltuieli directe</i>  | lei  |        |        | 712,12    |
| 145 | CN06A         | Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri  | m2   |        |        | 70,77     |

| 1   | 2              | 3   | 4     | 5          | 6        | 7         |
|-----|----------------|---|-------|------------|----------|-----------|
|     |                | vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Vopsea lavabila)   |       |            |          |           |
|     | 7141020013300  | Zugrav vopsitor   | h-om  | 0,5500     | 65,00    | 35,75     |
|     | 2430116103800  | Vopsea pe baza de copolimeri vinilici   | kg    | 0,4000     | 84,00    | 33,60     |
|     | 2653102100830  | Ipsos pentru constructii tip A  | kg    | 0,0600     | 3,94     | 0,24      |
|     | 2681126001472  | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6   | buc   | 0,5000     | 1,00     | 0,50      |
|     | 1711317306661  | Bumbac de sters   | kg    | 0,0500     | 13,00    | 0,65      |
|     | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane   | m3    | 0,0020     | 18,00    | 0,04      |
|     |                | <i>Cheltuieli directe</i>   | lei   |            |          | 6 560,60  |
|     |                | <b>1.3.2. Pereti si glafuri interioare</b>  |       |            |          |           |
| 146 | RpCJ35A        | Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane   | m2    |            |          | 18,85     |
|     | 7122050013400  | Zidar   | h-om  | 0,1200     | 65,00    | 7,80      |
|     | 9310060019920  | Muncitor deservire CM   | h-om  | 0,1500     | 65,00    | 9,75      |
|     | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane   | m3    | 0,0500     | 18,00    | 0,90      |
|     | 2922140006703  | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)   | h-ut  | 0,0100     | 40,00    | 0,40      |
|     |                | <i>Cheltuieli directe</i>   | lei   |            |          | 2 098,01  |
| 147 | RpCP44A        | Demontarea constructiilor metalice cu recuperarea materialelor (bara metalica)<br>Materiale marunte (vaselina, benzina, cirpe etc)=1,0500   | kg    |            |          | 1,96      |
|     | 7214240021800  | Lacatus mecanic   | h-om  | 0,0200     | 65,00    | 1,30      |
|     | 7212030022700  | Sudor   | h-om  | 0,0040     | 84,97    | 0,34      |
|     | 9310060019922  | Muncitor deservire  | h-om  | 0,0010     | 65,00    | 0,06      |
|     | 2413547308164  | Carbura de calciu tehnica (carbida) S102  | kg    | 0,0010     | 33,33    | 0,04      |
|     | 2411115904512  | Oxigen tehnic gazos S2031   | m3    | 0,0015     | 56,00    | 0,09      |
|     | 2410520006751  | Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM   | h-ut  | 0,0003     | 450,00   | 0,14      |
|     |                | <i>Cheltuieli directe</i>   | lei   |            |          | 192,38    |
| 148 | RpVA35B        | Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 700 - 1600 mm   | m2    |            |          | 56,13     |
|     | 7136060011800  | Instalator ventilare  | h-om  | 0,6400     | 84,97    | 54,38     |
|     | 2320146200767  | Petrol distilat tip 18/200  | l     | 0,0080     | 20,00    | 0,16      |
|     | 1711317309326  | Cirpe de sters  | kg    | 0,0300     | 13,00    | 0,39      |
|     | 2922140006702  | Macara de fereastră   | h-ut  | 0,0300     | 40,00    | 1,20      |
|     |                | <i>Cheltuieli directe</i>   | lei   |            |          | 89,81     |
| 149 | CD66C          | Zidarie din caramida, format 250 x 120 x 65 mm, la pereti despartitori armati, cu grosimea 1/2 caramida, cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4 m                                      | 100m2 |            |          | 29 638,79 |
|     | 7122050013400  | Zidar   | h-om  | 147,6800   | 65,00    | 9 599,21  |
|     | 9310060019930  | Muncitor  | h-om  | 28,9300    | 65,00    | 1 880,47  |
|     | 2640112302501  | Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm   | buc   | 5 040,0000 | 2,00     | 10 080,00 |
|     | 2010102918804  | Cherestea, rasin., calitatea IV   | m3    | 0,0160     | 4 000,00 | 63,16     |
|     | 26511221004022 | Ciment M-400  | kg    | 510,6000   | 2,00     | 1 021,21  |
|     | 2652102100737  | Var hidratat  | kg    | 126,9600   | 33,33    | 4 231,58  |
|     | 2873122000751  | Piese forjate   | kg    | 2,3000     | 55,00    | 126,53    |
|     | 2710602000079  | Armatura diametru pina la 8 mm  | kg    | 90,0000    | 18,00    | 1 620,00  |
|     | 1421202200513  | Nisip sortat nespalat 0-3 mm  | m3    | 2,7800     | 300,00   | 834,00    |
|     | 4100126202818  | Apa   | m3    | 1,0130     | 18,00    | 18,21     |
|     | 2922140007000  | Macara  | h-ut  | 4,1100     | 40,00    | 164,42    |
|     |                | <i>Cheltuieli directe</i>   | lei   |            |          | 5 631,37  |
| 150 | CD72B          | Pereti despartitori plane din PGC cu grosimea 75-125 mm pe carcasa metalica simpla cu placaj de PGC intr-un strat din ambele parti cu izolatie, cu inaltimea pina la 4 m<br>Material marunt (apa, cirpe, etc.)=1,0050 | m2    |            |          | 494,01    |
|     | 9310060019930  | Muncitor  | h-om  | 2,6832     | 65,00    | 174,41    |
|     | 2662102701000  | Placi ghips-carton  | m2    | 2,1000     | 31,95    | 67,43     |
|     | 2710703520284  | Profil de ghidaj  | m     | 1,1450     | 54,00    | 62,14     |
|     | 2710703520285  | Profil de suport  | m     | 2,2000     | 56,00    | 123,82    |

| 1   | 2             | 3  | 4    | 5       | 6      | 7         |
|-----|---------------|--|------|---------|--------|-----------|
|     | 2521302602906 | Materiale izolante din fibre minerale (placi termoizolante)  | m2   | 1,0300  | 17,00  | 17,60     |
|     | 2523156720072 | Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"  | m    | 1,2200  | 2,50   | 3,06      |
|     | 2513206621601 | Banda pinza rara reticulara de tesatura adeziva "Serpeanca" cu latimea de 5 cm, pentru armarea rosturilor de ghips-carton  | m    | 1,5150  | 5,00   | 7,62      |
|     | 2430226102822 | Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"  | kg   | 0,5420  | 26,00  | 14,16     |
|     | 2430226101017 | Grund "Tifengrund"   | kg   | 0,1750  | 30,00  | 5,28      |
|     | 2051142950711 | Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice   | buc  | 1,5000  | 0,50   | 0,75      |
|     | 2874115833873 | Suruburi cu autofiletare pe metal M-25x3,5 mm  | buc  | 29,4300 | 0,50   | 14,79     |
|     | 2681126001473 | Hirtie pentru slefuit  | m2   | 0,0160  | 100,00 | 1,61      |
|     | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj  | h-ut | 0,0094  | 40,00  | 0,38      |
|     | 2952270007609 | Masina de gaurit electrica   | h-ut | 0,0648  | 15,00  | 0,97      |
|     |               | <i>Cheltuieli directe</i>  | lei  |         |        | 642,21    |
| 151 | RpEJ08A       | Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp   | m    |         |        | 8,50      |
|     | 7137010011520 | Electrician in constructii   | h-om | 0,1000  | 84,97  | 8,50      |
|     |               | <i>Cheltuieli directe</i>  | lei  |         |        | 390,86    |
| 152 | RpCU07D       | Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari  | m    |         |        | 23,73     |
|     | 7122050013400 | Zidar  | h-om | 0,1400  | 65,00  | 9,10      |
|     | 9310060019920 | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,1000  | 65,00  | 6,50      |
|     | 2653102100830 | Ipsos pentru constructii tip A   | kg   | 1,7000  | 3,94   | 6,70      |
|     | 1421102200513 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm  | m3   | 0,0005  | 300,00 | 0,15      |
|     | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane  | m3   | 0,0100  | 18,00  | 0,18      |
|     | 2952270003817 | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric   | h-ut | 0,0150  | 20,00  | 0,30      |
|     | 2922140006703 | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)  | h-ut | 0,0200  | 40,00  | 0,80      |
|     |               | <i>Cheltuieli directe</i>  | lei  |         |        | 1 091,49  |
| 153 | CN54A         | Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Betonogrunț" într-un strat, la pereti si tavane interioare   | m2   |         |        | 24,40     |
|     | 7141020013301 | Zugrav vopsitor cat. 3   | h-om | 0,1400  | 84,97  | 11,90     |
|     | 2430226101010 | Grund cu cuarț "Gleta"   | kg   | 0,4150  | 30,00  | 12,45     |
|     | 810741        | Hirtie pentru slefuit uscata   | buc  | 0,0500  | 1,00   | 0,05      |
|     |               | <i>Cheltuieli directe</i>  | lei  |         |        | 2 715,24  |
| 154 | CF02B         | Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton | m2   |         |        | 139,14    |
|     | 7122050013400 | Zidar  | h-om | 1,0000  | 65,00  | 65,00     |
|     | 9310060019920 | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,2000  | 65,00  | 13,00     |
|     | 2664102103001 | Mortar ciment-var (pt.informatie)  | m3   | 0,0210  | 850,00 | 17,85     |
|     | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500  | kg   | 7,9000  | 2,00   | 15,80     |
|     | 2652102100737 | Var hidratat   | kg   | 0,6000  | 33,33  | 20,00     |
|     | 1421102200513 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm  | m3   | 0,0240  | 300,00 | 7,20      |
|     | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane  | m3   | 0,0065  | 18,00  | 0,12      |
|     | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj  | h-ut | 0,0020  | 40,00  | 0,08      |
|     | 2952270003817 | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric   | h-ut | 0,0050  | 20,00  | 0,10      |
|     |               | <i>Cheltuieli directe</i>  | lei  |         |        | 20 718,68 |
| 155 | CF17B         | Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar (K=6, gr. +3cm)<br>Coeficient la manoperei=6,0000<br>Coeficient la pentru materiale=6,0000<br>Coeficient la utilajului=6,0000    | m2   |         |        | 81,54     |
|     | 7122050013400 | Zidar  | h-om | 0,1000  | 65,00  | 39,00     |
|     | 9310060019920 | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,0300  | 65,00  | 11,70     |
|     | 2664102100000 | Mortar   | m3   | 0,0060  | 850,00 | 30,60     |
|     | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj  | h-ut | 0,0010  | 40,00  | 0,24      |
|     |               | <i>Cheltuieli directe</i>  | lei  |         |        | 9 075,40  |
| 156 | CC03A         | Montare plase sudate la inalțimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3   | kg   |         |        | 12,00     |

| 1   | 2              | 3  | 4    | 5       | 6      | 7         |
|-----|----------------|--|------|---------|--------|-----------|
|     |                | kg/mp (VR 100x100x3 - 1kg/m2)  |      |         |        |           |
|     | 7123020011140  | Fierar beton   | h-om | 0,0400  | 65,00  | 2,60      |
|     | 9310060019920  | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,0050  | 65,00  | 0,32      |
|     | 2873122004100  | Plase sudate   | kg   | 1,0100  | 8,40   | 8,48      |
|     | 2710602100000  | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm  | kg   | 0,0050  | 18,00  | 0,09      |
|     | 2734113803881  | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm   | kg   | 0,0100  | 18,00  | 0,18      |
|     | 2010237318750  | Distantieri  | buc  | 0,3000  | 1,00   | 0,30      |
|     | 2922140007000  | Macara   | h-ut | 0,0006  | 40,00  | 0,02      |
|     |                | <i>Cheltuieli directe</i>  | lei  |         |        | 1 787,24  |
| 157 |                | Diblu cu surub 6*40mm, pentru fixare plasei  | buc  |         |        | 5,20      |
|     | 019            | Diblu cu surub 6*40mm, pentru fixare plasei  | buc  | 1,0000  | 5,20   | 5,20      |
|     |                | <i>Cheltuieli directe</i>  | lei  |         |        | 7 742,80  |
| 158 | CI06C4         | Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 25 x 50 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mica de 10 mp (inclusiv), fixate cu adeziv pentru montarea placajelor (grosimea minima de 8mm, dimensiuni minime 25x50cm, culoarea se va coodona suplimentar cu beneficiarul) | m2   |         |        | 614,12    |
|     | 7132010010900  | Faiantar   | h-om | 2,8500  | 65,00  | 185,25    |
|     | 9310060019920  | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,2000  | 65,00  | 13,00     |
|     | 2670112203000  | Placi tip faianta  | m2   | 1,0500  | 350,00 | 367,50    |
|     | 2651122100402  | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500  | kg   | 0,4000  | 2,00   | 0,80      |
|     | 2010237318700  | Distantieri de rost  | buc  | 20,0000 | 1,00   | 20,00     |
|     | 24302261000001 | Fuga   | kg   | 0,3300  | 31,67  | 10,45     |
|     | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane  | m3   | 0,0080  | 18,00  | 0,14      |
|     | 2462106110300  | Adeziv pentru placaje faianta  | kg   | 4,0000  | 4,00   | 16,00     |
|     | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj  | h-ut | 0,0200  | 40,00  | 0,80      |
|     | 2952240004021  | Mixer electric   | h-ut | 0,0120  | 15,00  | 0,18      |
|     |                | <i>Cheltuieli directe</i>  | lei  |         |        | 1 842,37  |
| 159 | CF50B          | Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.   | m2   |         |        | 109,76    |
|     | 7122050013442  | Tencuitor  | h-om | 1,2200  | 65,00  | 79,30     |
|     | 2653102100831  | Amestec uscat  | kg   | 7,1400  | 3,78   | 26,99     |
|     | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane  | m3   | 0,0040  | 18,00  | 0,07      |
|     | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj  | h-ut | 0,0790  | 40,00  | 3,16      |
|     | 2952240004021  | Mixer electric   | h-ut | 0,0160  | 15,00  | 0,24      |
|     |                | <i>Cheltuieli directe</i>  | lei  |         |        | 16 014,15 |
| 160 | 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=2, gr. - 2mm<br>Coeficient la pentru materiale=2,0000<br>Coeficient la manoperei=2,0000<br>Coeficient la utilajului=2,0000   | m2   |         |        | 43,42     |
|     | 7122050013442  | Tencuitor  | h-om | 0,2400  | 65,00  | 31,20     |
|     | 2653102100831  | Amestec uscat  | kg   | 1,4300  | 3,78   | 10,81     |
|     | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane  | m3   | 0,0010  | 18,00  | 0,04      |
|     | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj  | h-ut | 0,0160  | 40,00  | 1,28      |
|     | 2952240004021  | Mixer electric   | h-ut | 0,0030  | 15,00  | 0,09      |
|     |                | <i>Cheltuieli directe</i>  | lei  |         |        | -6 334,51 |
| 161 | CF17C          | Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj   | m2   |         |        | 25,84     |
|     | 7122050013400  | Zidar  | h-om | 0,2000  | 65,00  | 13,00     |

| 1   | 2                 | 3  | 4    | 5      | 6      | 7         |
|-----|-------------------|--|------|--------|--------|-----------|
|     | 2614122601913     | Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2   | m2   | 1,1000 | 8,50   | 9,35      |
|     | 2462106110132     | Aracet CPMB  | kg   | 0,1500 | 23,20  | 3,48      |
|     | 4100116202818     | Apa pentru mortare si betoane  | m3   | 0,0003 | 18,00  | 0,01      |
|     |                   | <i>Cheltuieli directe</i>  | lei  |        |        | 3 769,38  |
| 162 | CK26D             | Pervazuri montate la ferestre sau usi din aluminiu   | m    |        |        | 154,90    |
|     | 7422010060100     | Timplar  | h-om | 0,0900 | 65,00  | 5,85      |
|     | 9310060019920     | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,0100 | 65,00  | 0,65      |
|     | 2743123549027     | Pervazuri ( baghete) din aluminiu pentru ferestre si usi   | m    | 1,0000 | 145,00 | 145,00    |
|     | 2874115829126     | Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm   | buc  | 6,0000 | 0,50   | 3,00      |
|     | 2952160007200     | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj  | h-ut | 0,0100 | 40,00  | 0,40      |
|     |                   | <i>Cheltuieli directe</i>  | lei  |        |        | 11 183,78 |
| 163 | CF57A             | Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor (se va executa in relief decorativ)   | m2   |        |        | 52,71     |
|     | 7122050013401     | Zidar cat.4  | h-om | 0,4500 | 84,97  | 38,24     |
|     | 9310060019920     | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,1000 | 65,00  | 6,50      |
|     | 2653102100833     | Chit pe baza de ipsos "Eurofin"  | kg   | 1,0549 | 7,50   | 7,91      |
|     | 4100126202818     | Apa  | m3   | 0,0010 | 18,00  | 0,02      |
|     | 2952160007200     | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj  | h-ut | 0,0010 | 40,00  | 0,04      |
|     |                   | <i>Cheltuieli directe</i>  | lei  |        |        | 7 689,85  |
| 164 | CN53A             | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor  | m2   |        |        | 7,68      |
|     | 7141020013300     | Zugrav vopsitor  | h-om | 0,0300 | 65,00  | 1,95      |
|     | 2416586105303     | Amorsa-grund   | kg   | 0,1500 | 37,88  | 5,68      |
|     | 810741            | Hirtie pentru slefuit uscata   | buc  | 0,0500 | 1,00   | 0,05      |
|     |                   | <i>Cheltuieli directe</i>  | lei  |        |        | 1 120,80  |
| 165 | CN06A             | Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Vopsea lavabila, Culoarea se va coordona cu beneficiarul) | m2   |        |        | 70,77     |
|     | 7141020013300     | Zugrav vopsitor  | h-om | 0,5500 | 65,00  | 35,75     |
|     | 2430116103800     | Vopsea pe baza de copolimeri vinilici  | kg   | 0,4000 | 84,00  | 33,60     |
|     | 2653102100830     | Ipsos pentru constructii tip A   | kg   | 0,0600 | 3,94   | 0,24      |
|     | 2681126001472     | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6  | buc  | 0,5000 | 1,00   | 0,50      |
|     | 1711317306661     | Bumbac de sters  | kg   | 0,0500 | 13,00  | 0,65      |
|     | 4100116202818     | Apa pentru mortare si betoane  | m3   | 0,0020 | 18,00  | 0,04      |
|     |                   | <i>Cheltuieli directe</i>  | lei  |        |        | 10 325,69 |
| 166 | CN06A             | Vopsitorii interioare cu LAC BRIO (sau similar), aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (In resurse: Vopseaua se inlocuieste cu Lac)  | m2   |        |        | 58,77     |
|     | 7141020013300     | Zugrav vopsitor  | h-om | 0,5500 | 65,00  | 35,75     |
|     | 24301232316103800 | Lac pentru pereti  | kg   | 0,4000 | 54,00  | 21,60     |
|     | 2653102100830     | Ipsos pentru constructii tip A   | kg   | 0,0600 | 3,94   | 0,24      |
|     | 2681126001472     | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6  | buc  | 0,5000 | 1,00   | 0,50      |
|     | 1711317306661     | Bumbac de sters  | kg   | 0,0500 | 13,00  | 0,65      |
|     | 4100116202818     | Apa pentru mortare si betoane  | m3   | 0,0020 | 18,00  | 0,04      |
|     |                   | <i>Cheltuieli directe</i>  | lei  |        |        | 8 574,89  |
| 167 | CL20A             | Grile de ventilatie gata confectionate din tabla vopsita (200x300mm) - in resurse doar manopera si grila   | buc  |        |        | 88,60     |
|     | 7122050013400     | Zidar  | h-om | 0,4700 | 65,00  | 30,55     |
|     | 9310060019920     | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,0300 | 65,00  | 1,95      |
|     | 2874207327005     | Lant cu zale innodate D=2 mm   | kg   | 0,1500 | 54,00  | 8,10      |
|     | 2811236306200     | Grila ventilatie tabla neagra de 0,5 mm grosime cu jaluzele, vopsite   | buc  | 1,0000 | 47,00  | 47,00     |
|     | 2651122100402     | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500  | kg   | 0,5000 | 2,00   | 1,00      |
|     |                   | <i>Cheltuieli directe</i>  | lei  |        |        | 531,60    |
|     |                   | <b>1.3.3. Glafuri exterioare</b>   |      |        |        |           |

| 1   | 2             | 3   | 4    | 5       | 6     | 7        |
|-----|---------------|---|------|---------|-------|----------|
| 168 | RpCJ35A       | Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane   | m2   |         |       | 18,85    |
|     | 7122050013400 | Zidar   | h-om | 0,1200  | 65,00 | 7,80     |
|     | 9310060019920 | Muncitor deservire CM   | h-om | 0,1500  | 65,00 | 9,75     |
|     | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane   | m3   | 0,0500  | 18,00 | 0,90     |
|     | 2922140006703 | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)   | h-ut | 0,0100  | 40,00 | 0,40     |
|     |               | <i>Cheltuieli directe</i>   | lei  |         |       | 176,81   |
| 169 | CF61A         | Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de CIMENT (pentru exterior): glafuri plane de ferestre si usi. (Cuprinde: pregatirea suprafetei pentru tencuire; pregatirea mortarului pentru tencuire cu amestec uscat; grunduirea suprafetei cu grund sub tencuiala; tencuirea manuala cu driscuire) K=1.5, gr. 15mm<br>Coeficient la manoperei=1,5000<br>Coeficient la pentru materiale=1,5000<br>Coeficient la utilajului=1,5000 | m2   |         |       | 246,93   |
|     | 9310060019930 | Muncitor  | h-om | 1,4860  | 65,00 | 144,89   |
|     | 2430226101021 | Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)  | kg   | 0,3000  | 30,00 | 13,50    |
|     | 2653102100834 | Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm   | kg   | 14,6100 | 3,78  | 82,84    |
|     | 4100126202818 | Apa   | m3   | 0,0112  | 18,00 | 0,30     |
|     | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj   | h-ut | 0,0790  | 40,00 | 4,74     |
|     | 2952270007608 | Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)   | h-ut | 0,0296  | 15,00 | 0,67     |
|     |               | <i>Cheltuieli directe</i>   | lei  |         |       | 2 301,42 |
| 170 | CN54B         | Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade   | m2   |         |       | 22,70    |
|     | 7141020013301 | Zugrav vopsitor cat. 3  | h-om | 0,1200  | 84,97 | 10,20    |
|     | 2430226101010 | Grund cu cuarț "Gleta"  | kg   | 0,4150  | 30,00 | 12,45    |
|     | 810741        | Hirtie pentru slefuit uscata  | buc  | 0,0500  | 1,00  | 0,05     |
|     |               | <i>Cheltuieli directe</i>   | lei  |         |       | 211,53   |
| 171 | CN06A         | Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual   | m2   |         |       | 70,77    |
|     | 7141020013300 | Zugrav vopsitor   | h-om | 0,5500  | 65,00 | 35,75    |
|     | 2430116103800 | Vopsea pe baza de copolimeri vinilici   | kg   | 0,4000  | 84,00 | 33,60    |
|     | 2653102100830 | Ipsos pentru constructii tip A  | kg   | 0,0600  | 3,94  | 0,24     |
|     | 2681126001472 | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6   | buc  | 0,5000  | 1,00  | 0,50     |
|     | 1711317306661 | Bumbac de sters   | kg   | 0,0500  | 13,00 | 0,65     |
|     | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane   | m3   | 0,0020  | 18,00 | 0,04     |
|     |               | <i>Cheltuieli directe</i>   | lei  |         |       | 659,59   |
|     |               | <b>1.3.4. Pardoseli</b>   |      |         |       |          |
| 172 | RpCK42E       | Desfacerea pardoselilor reci din plinte, scafe turnate pe loc sau prefabricate  | m    |         |       | 17,12    |
|     | 7132040012700 | Parchetar   | h-om | 0,1200  | 65,00 | 7,80     |
|     | 9310060019920 | Muncitor deservire CM   | h-om | 0,1300  | 65,00 | 8,45     |
|     | 4100126202818 | Apa   | m3   | 0,0150  | 18,00 | 0,27     |
|     | 2922140006703 | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)   | h-ut | 0,0150  | 40,00 | 0,60     |
|     |               | <i>Cheltuieli directe</i>   | lei  |         |       | 698,50   |
| 173 | RpCK41B       | Desfacerea pardoselilor din parchet de stejar sau fag   | m2   |         |       | 37,68    |
|     | 7132040012700 | Parchetar   | h-om | 0,2700  | 65,00 | 17,55    |
|     | 9310060019920 | Muncitor deservire CM   | h-om | 0,2700  | 65,00 | 17,55    |
|     | 2320166200729 | Parchetin   | l    | 0,0250  | 17,50 | 0,44     |
|     | 4100126202818 | Apa   | m3   | 0,0300  | 18,00 | 0,54     |
|     | 2922140006702 | Macara de fereastră   | h-ut | 0,0400  | 40,00 | 1,60     |



| 1   | 2              | 3  | 4    | 5       | 6        | 7         |
|-----|----------------|--|------|---------|----------|-----------|
|     |                | <i>Cheltuieli directe</i>  | lei  |         |          | 2 972,77  |
| 174 | CG56A          | Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm<br>Material marunt (polistiren expandat pentru rosturi de deformatie, cirpe, martori)=1,0050  | m2   |         |          | 68,23     |
|     | 7132030012600  | Mozaicar   | h-om | 0,2340  | 65,00    | 15,21     |
|     | 2653102100828  | Amestec "Nivelir-Rapid"  | kg   | 15,3000 | 3,20     | 49,20     |
|     | 2430226101017  | Grund "Tifengrund"   | kg   | 0,0900  | 30,00    | 2,71      |
|     | 4100126202818  | Apa  | m3   | 0,0040  | 18,00    | 0,07      |
|     | 2952240004021  | Mixer electric   | h-ut | 0,0420  | 15,00    | 0,63      |
|     | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj  | h-ut | 0,0100  | 40,00    | 0,40      |
|     |                | <i>Cheltuieli directe</i>  | lei  |         |          | 5 383,41  |
| 175 | CG17D          | Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 (grosimea minima de 9mm, dimensiuni minime 60x60cm, suprafata antialunecare, culoarea se va coordona suplimentar cu beneficiarul)                        | m2   |         |          | 600,68    |
|     | 7132030012600  | Mozaicar   | h-om | 2,2500  | 65,00    | 146,25    |
|     | 9310060019920  | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,2500  | 65,00    | 16,25     |
|     | 2661112800700  | Placi sau piscoturi de gresie  | m2   | 1,0300  | 350,00   | 360,50    |
|     | 26641021020101 | Adeziv pentru placarea placilor de gresie  | kg   | 4,0500  | 4,00     | 16,20     |
|     | 24302261000001 | Fuga   | kg   | 0,3000  | 31,67    | 9,50      |
|     | 2010237318700  | Distantieri de rost  | buc  | 20,0000 | 1,00     | 20,00     |
|     | 2653102100000  | Fixator pentru consolidare si izolare strat suport   | kg   | 0,9000  | 33,33    | 30,00     |
|     | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj  | h-ut | 0,0450  | 40,00    | 1,80      |
|     | 2952240004021  | Mixer electric   | h-ut | 0,0120  | 15,00    | 0,18      |
|     |                | <i>Cheltuieli directe</i>  | lei  |         |          | 47 393,48 |
| 176 | CII4B          | Elemente liniare din placi din gresie portelanata aplicate cu adeziv (Plinte)<br>Material marunt (cirpe, apa etc.)=1,0500  | m    |         |          | 442,14    |
|     | 7132010010900  | Faiantar   | h-om | 0,3000  | 65,00    | 19,50     |
|     | 9310060019920  | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,1000  | 65,00    | 6,50      |
|     | 2874116312500  | Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta   | m    | 1,0200  | 375,00   | 401,63    |
|     | 2462106110400  | Adeziv pentru placaje din gresie ceramica  | kg   | 0,3500  | 4,00     | 1,47      |
|     | 2010237318700  | Distantieri de rost  | buc  | 6,0000  | 1,00     | 6,30      |
|     | 2430226101466  | Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78  | kg   | 0,1000  | 26,00    | 2,73      |
|     | 2952270003830  | Dreptar de aluminiu = 2,00 m   | h-ut | 0,3000  | 10,00    | 3,00      |
|     | 2952270003204  | Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw  | h-ut | 0,0500  | 20,00    | 1,00      |
|     | 2952240004021  | Mixer electric   | h-ut | 0,0010  | 15,00    | 0,01      |
|     |                | <i>Cheltuieli directe</i>  | lei  |         |          | 23 344,99 |
|     |                | <b>1.3.5. Timplarie</b>  |      |         |          |           |
| 177 | RpCO56A        | Demontari: timplarie din PVC (usi)   | m2   |         |          | 27,30     |
|     | 7422010060100  | Timplar  | h-om | 0,2100  | 65,00    | 13,65     |
|     | 9310060019922  | Muncitor deservire   | h-om | 0,2100  | 65,00    | 13,65     |
|     |                | <i>Cheltuieli directe</i>  | lei  |         |          | 180,72    |
| 178 | CK03A          | Usi pentru sali de clasa din MDF VOPSIT cu sticla termopan, executat la comanda conform marimii golului, interioare intr-un canat, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimi pina la 35 m (inclusiv ancadramentele) | m2   |         |          | 1 334,31  |
|     | 7422010060100  | Timplar  | h-om | 1,4700  | 65,00    | 95,55     |
|     | 7124010010700  | Dulgher  | h-om | 0,0800  | 65,00    | 5,20      |
|     | 9310060019920  | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,2500  | 65,00    | 16,25     |
|     | 2030112930000  | Usi interioare si exterioare din lemn  | m2   | 1,0000  | 1 200,00 | 1 200,00  |
|     | 2873145887000  | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii   | kg   | 0,0850  | 55,00    | 4,68      |
|     | 2682132600933  | Carton bitumat tip CA 400  | m2   | 0,4500  | 10,00    | 4,50      |

| 1   | 2             | 3  | 4    | 5      | 6      | 7        |
|-----|---------------|--|------|--------|--------|----------|
|     | 2682162605828 | Vata minerala tip I  | kg   | 0,2200 | 33,33  | 7,33     |
|     | 2952160007200 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj  | h-ut | 0,0200 | 40,00  | 0,80     |
|     |               | <i>Cheltuieli directe</i>  | lei  |        |        | 5 604,10 |
|     |               | <b>1.3.6. Instalatii sanitare</b>  |      |        |        |          |
| 179 | RpSA03A       | Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"  | m    |        |        | 19,50    |
|     | 7136020011620 | Instalator apa, canal  | h-om | 0,3000 | 65,00  | 19,50    |
|     |               | <i>Cheltuieli directe</i>  | lei  |        |        | 58,50    |
| 180 | RpSB01A       | Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm  | m    |        |        | 41,60    |
|     | 7136020011620 | Instalator apa, canal  | h-om | 0,6400 | 65,00  | 41,60    |
|     |               | <i>Cheltuieli directe</i>  | lei  |        |        | 83,20    |
| 181 | RpCU06A       | Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 50 cm2  | m    |        |        | 58,50    |
|     | 7122050013400 | Zidar  | h-om | 0,1000 | 65,00  | 6,50     |
|     | 9310060019922 | Muncitor deservire   | h-om | 0,8000 | 65,00  | 52,00    |
|     |               | <i>Cheltuieli directe</i>  | lei  |        |        | 175,50   |
| 182 | RpCU07D       | Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cm2, dupa instalatii sau consolidari  | m    |        |        | 23,73    |
|     | 7122050013400 | Zidar  | h-om | 0,1400 | 65,00  | 9,10     |
|     | 9310060019920 | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,1000 | 65,00  | 6,50     |
|     | 2653102100830 | Ipsos pentru constructii tip A   | kg   | 1,7000 | 3,94   | 6,70     |
|     | 1421102200513 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm  | m3   | 0,0005 | 300,00 | 0,15     |
|     | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane  | m3   | 0,0100 | 18,00  | 0,18     |
|     | 2952270003817 | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric   | h-ut | 0,0150 | 20,00  | 0,30     |
|     | 2922140006703 | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)  | h-ut | 0,0200 | 40,00  | 0,80     |
|     |               | <i>Cheltuieli directe</i>  | lei  |        |        | 71,18    |
| 183 | RpCU05A       | Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime   | buc  |        |        | 19,50    |
|     | 7122050013400 | Zidar  | h-om | 0,0200 | 65,00  | 1,30     |
|     | 9310060019920 | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,2800 | 65,00  | 18,20    |
|     |               | <i>Cheltuieli directe</i>  | lei  |        |        | 78,00    |
| 184 | SA15B         | Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20-25 mm | m    |        |        | 124,32   |
|     | 7136020011620 | Instalator apa, canal  | h-om | 0,6300 | 65,00  | 40,95    |
|     | 2521216717050 | Teava din material plastic   | m    | 1,0200 | 23,00  | 23,46    |
|     | 2523156719430 | Cot din material plastic   | buc  | 0,7000 | 26,00  | 18,20    |
|     | 2523156719450 | Teu din material plastic   | buc  | 0,4500 | 34,00  | 15,30    |
|     | 2523156719460 | Reductie din material plastic  | buc  | 0,1000 | 26,00  | 2,60     |
|     | 2523156719530 | Racord drept M x Fe  | buc  | 1,0000 | 22,00  | 22,00    |
|     | 2112307325046 | Hirtie absorbanta  | kg   | 0,0200 | 30,00  | 0,60     |
|     | 3220137315778 | Decapant   | kg   | 0,0060 | 54,00  | 0,32     |
|     | 2462107332752 | Pasta etansare pentru filete metalice  | kg   | 0,0020 | 23,00  | 0,05     |
|     | 2940600002994 | Aparat de sudura   | h-ut | 0,0419 | 20,00  | 0,84     |
|     |               | <i>Cheltuieli directe</i>  | lei  |        |        | 1 118,86 |
| 185 | RpIF09A1      | Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal (pentru tevi PPR. d.20) Materiale marunte=1,0500  | m    |        |        | 40,28    |
|     | 7136040011800 | Instalator incalzire   | h-om | 0,4200 | 65,00  | 27,30    |
|     | 332051735223  | Termoizolatie conducte   | m    | 1,0300 | 12,00  | 12,98    |
|     |               | <i>Cheltuieli directe</i>  | lei  |        |        | 362,50   |
| 186 | SB08C         | Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm                                  | m    |        |        | 51,76    |
|     | 7136020011620 | Instalator apa, canal  | h-om | 0,2500 | 65,00  | 16,25    |
|     | 2521216720160 | Teava din material plastic pentru canalizare   | m    | 1,0300 | 34,00  | 35,02    |

| 1   | 2             | 3  | 4    | 5      | 6      | 7        |
|-----|---------------|--|------|--------|--------|----------|
|     | 2451437345967 | Solutie unguenta   | kg   | 0,0040 | 33,33  | 0,13     |
|     | 2112307325046 | Hirtie absorbanta  | kg   | 0,0120 | 30,00  | 0,36     |
|     |               | <i>Cheltuieli directe</i>  | lei  |        |        | 310,58   |
| 187 | SB09C         | Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm   | buc  |        |        | 40,99    |
|     | 7136020011620 | Instalator apa, canal  | h-om | 0,2200 | 65,00  | 14,30    |
|     | 2523156721037 | Cot, mufa dubla, piesa de curatire, compensator de dilatare si reductie din material plastic pentru canalizare   | buc  | 1,0000 | 26,00  | 26,00    |
|     | 2451437345967 | Solutie unguenta   | kg   | 0,0100 | 33,33  | 0,33     |
|     | 2112307325046 | Hirtie absorbanta  | kg   | 0,0120 | 30,00  | 0,36     |
|     |               | <i>Cheltuieli directe</i>  | lei  |        |        | 327,95   |
| 188 | SB10C         | Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm  | buc  |        |        | 43,64    |
|     | 7136020011620 | Instalator apa, canal  | h-om | 0,2500 | 65,00  | 16,25    |
|     | 2523156721015 | Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare  | buc  | 1,0000 | 26,00  | 26,00    |
|     | 2451437345967 | Solutie unguenta   | kg   | 0,0200 | 33,33  | 0,66     |
|     | 2112307325046 | Hirtie absorbanta  | kg   | 0,0240 | 30,00  | 0,72     |
|     |               | <i>Cheltuieli directe</i>  | lei  |        |        | 87,27    |
| 189 | SD05A         | Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2"<br>Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,0150   | buc  |        |        | 350,39   |
|     | 7136020011620 | Instalator apa, canal  | h-om | 0,3000 | 65,00  | 19,50    |
|     | 2913124201600 | Robinet de reglaj drept sau coltar   | buc  | 1,0000 | 326,00 | 330,89   |
|     |               | <i>Cheltuieli directe</i>  | lei  |        |        | 700,78   |
| 190 | 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. (Lavoar cu mobilier sub lavoar, dimensiuni ~600x450x850(H) mm)<br>Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,0200 | buc  |        |        | 1 218,02 |
|     | 7136020011620 | Instalator apa, canal  | h-om | 1,8500 | 65,00  | 120,25   |
|     | 2622102438000 | Lavoar   | buc  | 1,0100 | 845,00 | 870,52   |
|     | 2875114202800 | Sifon pt.lavoar  | buc  | 1,0000 | 74,00  | 75,48    |
|     | 2875114203270 | Ventil de scurgere   | buc  | 1,0000 | 65,00  | 66,30    |
|     | 2521216717050 | Teava din material plastic   | m    | 0,6000 | 23,00  | 14,08    |
|     | 2875114203520 | Console brat dublu pt.sustinere, din fonta   | buc  | 2,0000 | 35,00  | 71,40    |
|     |               | <i>Cheltuieli directe</i>  | lei  |        |        | 2 436,05 |
| 191 | SD04A         | Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, modul de inchidere - monocomanda, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"<br>(Producator european)  | buc  |        |        | 539,25   |
|     | 7136020011620 | Instalator apa, canal  | h-om | 1,6500 | 65,00  | 107,25   |
|     | 2913124201370 | Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"  | buc  | 1,0000 | 324,00 | 324,00   |
|     | 2513307336204 | Racord flexibil cu dn=1/2"   | buc  | 2,0000 | 54,00  | 108,00   |
|     |               | <i>Cheltuieli directe</i>  | lei  |        |        | 1 078,50 |
|     |               | <b>1.3.7. Incalzirea</b>   |      |        |        |          |
| 192 | RpIB12A       | Demontari convectoare cu masca   | buc  |        |        | 11,70    |
|     | 7136040011800 | Instalator incalzire   | h-om | 0,1800 | 65,00  | 11,70    |
|     |               | <i>Cheltuieli directe</i>  | lei  |        |        | 23,40    |
| 193 | RpIB11C       | Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare   | buc  |        |        | 6,50     |

| 1   | 2             | 3   | 4    | 5      | 6        | 7        |
|-----|---------------|---|------|--------|----------|----------|
|     | 7136040011800 | Instalator incalzire  | h-om | 0,1000 | 65,00    | 6,50     |
|     |               | <i>Cheltuieli directe</i>   | lei  |        |          | 52,00    |
| 194 | RpIC19B       | Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1" -1 1/4" | m    |        |          | 43,90    |
|     | 7136040011800 | Instalator incalzire  | h-om | 0,3800 | 65,00    | 24,70    |
|     | 2875274123510 | Dop din fonta   | buc  | 0,3000 | 32,00    | 9,60     |
|     | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031   | m3   | 0,0700 | 56,00    | 3,92     |
|     | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbida) S102  | kg   | 0,1590 | 33,33    | 5,30     |
|     | 1714227322940 | Cinepa fuior  | kg   | 0,0290 | 13,00    | 0,38     |
|     |               | <i>Cheltuieli directe</i>   | lei  |        |          | 904,27   |
| 195 | RpIC29A       | Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4"  | buc  |        |          | 11,87    |
|     | 7136040011800 | Instalator incalzire  | h-om | 0,1600 | 65,00    | 10,40    |
|     | 1542126108945 | Ulei de in sicutivat  | kg   | 0,0150 | 21,00    | 0,32     |
|     | 1711317306661 | Bumbac de sters   | kg   | 0,0080 | 13,00    | 0,10     |
|     | 2320116200573 | Benzina auto  | l    | 0,0500 | 21,00    | 1,05     |
|     |               | <i>Cheltuieli directe</i>   | lei  |        |          | 23,74    |
| 196 | IB05A         | Radiatoare din bimetalice, corpul de radiator avind 10 elemente (Distanta intre axe 500mm, Dimensiuni sectie 565x80x80)   | buc  |        |          | 1 178,79 |
|     | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze  | h-om | 2,0000 | 84,97    | 169,94   |
|     | 2822115700000 | Radiator  | buc  | 1,0000 | 1 000,00 | 1 000,00 |
|     | 1714227322940 | Cinepa fuior  | kg   | 0,0300 | 13,00    | 0,39     |
|     | 2430126100338 | Solutie de etansare   | kg   | 0,0600 | 26,00    | 1,56     |
|     | 2811236832352 | Burghiu cu cap widia cu D=8   | buc  | 0,0500 | 48,00    | 2,40     |
|     | 2875276313344 | Diblu cu expandare cu D= 8  | buc  | 3,0000 | 0,50     | 1,50     |
|     | 2952270007609 | Masina de gaurit electrica  | h-ut | 0,2000 | 15,00    | 3,00     |
|     |               | <i>Cheltuieli directe</i>   | lei  |        |          | 4 715,16 |
| 197 |               | Set de reductii pentru radiator   | buc  |        |          | 55,00    |
|     | 056           | Set de reductii pentru radiator   | buc  | 1,0000 | 55,00    | 55,00    |
|     |               | <i>Cheltuieli directe</i>   | lei  |        |          | 220,00   |
| 198 | IB20B         | Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton   | buc  |        |          | 66,24    |
|     | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze  | h-om | 0,2000 | 84,97    | 16,99    |
|     | 2822115708001 | Element de sustinere (cronstein)  | buc  | 1,0000 | 46,00    | 46,00    |
|     | 2874136313332 | Diblu cu expandare marimea 6  | buc  | 2,0000 | 0,50     | 1,00     |
|     | 2952270007609 | Masina de gaurit electrica  | h-ut | 0,1500 | 15,00    | 2,25     |
|     |               | <i>Cheltuieli directe</i>   | lei  |        |          | 1 059,90 |
| 199 | ID01A         | Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"   | buc  |        |          | 261,08   |
|     | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze  | h-om | 0,1800 | 84,97    | 15,30    |
|     | 2875274202700 | Robinet cu dublu reglaj   | buc  | 1,0000 | 245,00   | 245,00   |
|     | 1714227322940 | Cinepa fuior  | kg   | 0,0120 | 13,00    | 0,16     |
|     | 2430126100338 | Solutie de etansare   | kg   | 0,0240 | 26,00    | 0,62     |
|     |               | <i>Cheltuieli directe</i>   | lei  |        |          | 1 044,30 |
| 200 | ID01A         | Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"   | buc  |        |          | 261,08   |
|     | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze  | h-om | 0,1800 | 84,97    | 15,30    |
|     | 2875274202700 | Robinet cu dublu reglaj   | buc  | 1,0000 | 245,00   | 245,00   |
|     | 1714227322940 | Cinepa fuior  | kg   | 0,0120 | 13,00    | 0,16     |
|     | 2430126100338 | Solutie de etansare   | kg   | 0,0240 | 26,00    | 0,62     |
|     |               | <i>Cheltuieli directe</i>   | lei  |        |          | 1 044,30 |
| 201 | ID06A         | Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"  | buc  |        |          | 353,62   |
|     | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze  | h-om | 0,1000 | 84,97    | 8,50     |
|     | 2913134500000 | Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "  | buc  | 1,0000 | 345,00   | 345,00   |

| 1   | 2             | 3   | 4    | 5      | 6     | 7        |
|-----|---------------|---|------|--------|-------|----------|
|     | 2524907304522 | Banda teflon neserizata   | buc  | 0,1000 | 1,20  | 0,12     |
|     |               | <i>Cheltuieli directe</i>   | lei  |        |       | 1 414,47 |
| 202 | IC38A         | Piesa de racordare (Olandez PPR 20x1/2"), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv                                 | buc  |        |       | 37,97    |
|     | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze  | h-om | 0,1500 | 84,97 | 12,74    |
|     | 2875274110102 | Piesa de racordare (fiting)   | buc  | 1,0000 | 24,00 | 24,00    |
|     | 2112307325046 | Hirtie absorbanta   | kg   | 0,0200 | 30,00 | 0,60     |
|     | 3220137315778 | Decapant  | kg   | 0,0060 | 54,00 | 0,32     |
|     | 2940600003000 | Aparat de sudura pentru polifuziune   | h-ut | 0,0150 | 20,00 | 0,30     |
|     |               | <i>Cheltuieli directe</i>   | lei  |        |       | 303,75   |
| 203 | IC38B         | Piesa de racordare (Olandez PPR 25x3/4"), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm   | buc  |        |       | 40,63    |
|     | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze  | h-om | 0,1800 | 84,97 | 15,30    |
|     | 2875274110102 | Piesa de racordare (fiting)   | buc  | 1,0000 | 24,00 | 24,00    |
|     | 2112307325046 | Hirtie absorbanta   | kg   | 0,0200 | 30,00 | 0,60     |
|     | 3220137315778 | Decapant  | kg   | 0,0070 | 54,00 | 0,38     |
|     | 2940600003000 | Aparat de sudura pentru polifuziune   | h-ut | 0,0180 | 20,00 | 0,36     |
|     |               | <i>Cheltuieli directe</i>   | lei  |        |       | 81,27    |
| 204 | IC35B         | Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm | m    |        |       | 53,43    |
|     | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze  | h-om | 0,3500 | 84,97 | 29,74    |
|     | 2521216710000 | Teava din polietilena sau polipropilena   | m    | 1,0300 | 23,00 | 23,69    |
|     |               | <i>Cheltuieli directe</i>   | lei  |        |       | 213,72   |
| 205 | IC38A         | Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv  | buc  |        |       | 37,97    |
|     | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze  | h-om | 0,1500 | 84,97 | 12,75    |
|     | 2875274110102 | Piesa de racordare (fiting)   | buc  | 1,0000 | 24,00 | 24,00    |
|     | 2112307325046 | Hirtie absorbanta   | kg   | 0,0200 | 30,00 | 0,60     |
|     | 3220137315778 | Decapant  | kg   | 0,0060 | 54,00 | 0,32     |
|     | 2940600003000 | Aparat de sudura pentru polifuziune   | h-ut | 0,0150 | 20,00 | 0,30     |
|     |               | <i>Cheltuieli directe</i>   | lei  |        |       | 607,51   |
| 206 | IC35C         | Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm | m    |        |       | 57,68    |
|     | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze  | h-om | 0,4000 | 84,97 | 33,99    |
|     | 2521216710000 | Teava din polietilena sau polipropilena   | m    | 1,0300 | 23,00 | 23,69    |
|     |               | <i>Cheltuieli directe</i>   | lei  |        |       | 1 211,24 |
| 207 | IC38B         | Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm  | buc  |        |       | 40,63    |
|     | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze  | h-om | 0,1800 | 84,97 | 15,29    |
|     | 2875274110102 | Piesa de racordare (fiting)   | buc  | 1,0000 | 24,00 | 24,00    |
|     | 2112307325046 | Hirtie absorbanta   | kg   | 0,0200 | 30,00 | 0,60     |
|     | 3220137315778 | Decapant  | kg   | 0,0070 | 54,00 | 0,38     |
|     | 2940600003000 | Aparat de sudura pentru polifuziune   | h-ut | 0,0180 | 20,00 | 0,36     |
|     |               | <i>Cheltuieli directe</i>   | lei  |        |       | 650,12   |
| 208 | IC38H         | Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din   | buc  |        |       | 47,89    |

| 1   | 2             | 3  | 4    | 5      | 6      | 7         |
|-----|---------------|--|------|--------|--------|-----------|
|     |               | polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm   |      |        |        |           |
|     | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze   | h-om | 0,2600 | 84,97  | 22,09     |
|     | 2875274110102 | Piesa de racordare (fiting)  | buc  | 1,0000 | 24,00  | 24,00     |
|     | 2112307325046 | Hirtie absorbanta  | kg   | 0,0300 | 30,00  | 0,90      |
|     | 3220137315778 | Decapant   | kg   | 0,0070 | 54,00  | 0,38      |
|     | 2940600003000 | Aparat de sudura pentru polifuziune  | h-ut | 0,0260 | 20,00  | 0,52      |
|     |               | <i>Cheltuieli directe</i>  | lei  |        |        | 383,12    |
| 209 | ID04A         | Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"   | buc  |        |        | 288,78    |
|     | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze   | h-om | 0,1500 | 84,97  | 12,75     |
|     | 2875274205100 | Robinet cu mufa  | buc  | 1,0000 | 275,00 | 275,00    |
|     | 1714227322940 | Cinapa fuior   | kg   | 0,0150 | 13,00  | 0,20      |
|     | 2430126100338 | Solutie de etansare  | kg   | 0,0320 | 26,00  | 0,83      |
|     |               | <i>Cheltuieli directe</i>  | lei  |        |        | 288,78    |
| 210 | IC40B         | Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida | buc  |        |        | 44,89     |
|     | 7136040011749 | Instalator incalzire si gaze   | h-om | 0,2800 | 84,97  | 23,79     |
|     | 2875274204000 | Bratara fixare   | buc  | 1,0000 | 15,00  | 15,00     |
|     | 2811236832352 | Burghiu cu cap widia cu D=8  | buc  | 0,0500 | 48,00  | 2,40      |
|     | 2524906720949 | Diblu din PVC cu D= 8  | buc  | 1,0000 | 1,20   | 1,20      |
|     | 2874115837161 | Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestas 5 x 50 F1   | buc  | 1,0000 | 0,50   | 0,50      |
|     | 2874125881241 | Saibe uzuale, plate M 10   | buc  | 1,0000 | 0,50   | 0,50      |
|     | 2952270007609 | Masina de gaurit electrica   | h-ut | 0,1000 | 15,00  | 1,50      |
|     |               | <i>Cheltuieli directe</i>  | lei  |        |        | 897,83    |
|     |               | <b>1.3.8. Balustrada balconului</b>  |      |        |        |           |
| 211 | RpCI42B       | Demontarea elementelor - invelitori din tabla profilata  | m2   |        |        | 47,60     |
|     | 7213050013100 | Tinichigiu   | h-om | 0,3600 | 65,00  | 23,40     |
|     | 9310060019920 | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,3600 | 65,00  | 23,40     |
|     | 2922140006703 | Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)  | h-ut | 0,0200 | 40,00  | 0,80      |
|     |               | <i>Cheltuieli directe</i>  | lei  |        |        | 885,36    |
| 212 | CL17A         | Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon (consolidarea carcasa balustradei)  | kg   |        |        | 74,44     |
|     | 7214240021810 | Lacatus CM   | h-om | 0,2300 | 65,00  | 14,95     |
|     | 9310060019920 | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,0200 | 65,00  | 1,30      |
|     | 7212030022700 | Sudor  | h-om | 0,0100 | 84,97  | 0,85      |
|     | 2811236309800 | Confectii metalice diverse   | kg   | 1,0000 | 56,00  | 56,00     |
|     | 2873155901200 | Electrozi pentru sudura  | kg   | 0,0050 | 74,00  | 0,37      |
|     | 4011106202741 | Energie electrica  | kw   | 0,0080 | 3,50   | 0,03      |
|     | 2430126103294 | Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80   | kg   | 0,0100 | 84,00  | 0,84      |
|     | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500  | kg   | 0,0200 | 2,00   | 0,04      |
|     | 1010126200341 | Carbuni de forja (huila)   | kg   | 0,0200 | 3,33   | 0,07      |
|     |               | <i>Cheltuieli directe</i>  | lei  |        |        | 21 291,07 |
| 213 | CK35B         | Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat (Ancora 12x160mm) Cuprinde:-executarea mecanizata a golurilor; -fixarea ancorei                                       | buc  |        |        | 13,50     |
|     | 7422010060100 | Timplar  | h-om | 0,2000 | 65,00  | 13,00     |
|     | 2874136313300 | Diblu din metal  | buc  | 1,0000 | 0,50   | 0,50      |
|     |               | <i>Cheltuieli directe</i>  | lei  |        |        | 432,00    |
| 214 | CN20B         | Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul   | m2   |        |        | 98,02     |
|     | 7141020013300 | Zugrav vopsitor  | h-om | 1,1000 | 65,00  | 71,50     |
|     | 2430226100700 | Grund alchidic   | kg   | 0,1040 | 30,00  | 3,12      |
|     | 2430226109444 | Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1  | kg   | 0,1100 | 33,33  | 3,67      |
|     | 2430226102197 | Chit pe baza de rasini alchidice   | kg   | 0,0500 | 26,00  | 1,30      |

| 1   | 2              | 3  | 4    | 5      | 6      | 7        |
|-----|----------------|--|------|--------|--------|----------|
|     | 2430116104160  | Email alchidic   | kg   | 0,1700 | 84,00  | 14,28    |
|     | 2681126001472  | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6  | buc  | 0,2000 | 1,00   | 0,20     |
|     | 1711317306661  | Bumbac de sters  | kg   | 0,0500 | 13,00  | 0,65     |
|     | 2320166200676  | White spirit   | kg   | 0,1000 | 33,00  | 3,30     |
|     |                | <i>Cheltuieli directe</i>  | lei  |        |        | 1 323,22 |
| 215 | CK27B          | Glasvanduri din profile din mase plastice la constructii cu inaltimi pina la 35 m din panouri fixe montate la nivelul pardoselii (Balustrada din Decking compozit lemnos WPC gr. 25mm, in carcasa metalica, inclusiv toate accesoriile de montare si fixare H=1.1m, L=16.9m, Culoarea va fi coordonata cu beneficiarul). din resurse se exclude: spuma | m2   |        |        | 298,76   |
|     | 7129200011200  | Finisor MP   | h-om | 0,7600 | 65,00  | 49,40    |
|     | 9310060019920  | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,0400 | 65,00  | 2,60     |
|     | 2030112951150  | Glasvanduri din profiluri din mase plastice  | m2   | 1,0000 | 240,00 | 240,00   |
|     | 2874115829126  | Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm   | buc  | 4,0000 | 0,50   | 2,00     |
|     | 2430226101600  | Chit siliconic   | kg   | 0,0560 | 26,00  | 1,46     |
|     | 2681126001472  | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6  | buc  | 0,4000 | 1,00   | 0,40     |
|     | 4011106202741  | Energie electrica  | kw   | 0,6000 | 3,50   | 2,10     |
|     | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj  | h-ut | 0,0200 | 40,00  | 0,80     |
|     |                | <i>Cheltuieli directe</i>  | lei  |        |        | 5 556,86 |
|     |                | <b>1.3.9. Lucrari diverse</b>  |      |        |        |          |
| 216 | RpCU09C        | Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)  | t    |        |        | 81,25    |
|     | 71240100107001 | Dulgher  | h-om | 0,2500 | 65,00  | 16,25    |
|     | 9310060019922  | Muncitor deservire   | h-om | 1,0000 | 65,00  | 65,00    |
|     |                | <i>Cheltuieli directe</i>  | lei  |        |        | 1 259,38 |
| 217 | TsH92B         | Incercarea molozului in auto   | t    |        |        | 72,15    |
|     | 9310060019900  | Muncitor necalificat   | h-om | 1,1100 | 65,00  | 72,15    |
|     |                | <i>Cheltuieli directe</i>  | lei  |        |        | 1 118,32 |
| 218 | TsI50B5        | Transportarea molozului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km  | t    |        |        | 206,61   |
|     | 3410540000006  | Autobasculanta-5t  | h-ut | 0,2580 | 700,00 | 180,60   |
|     |                | <i>Cheltuieli directe</i>  | lei  |        |        | 2 799,30 |
|     |                | <i>Total</i>   |      |        |        | 2 799,30 |
|     |                | <i>Cheltuieli de regie</i>   | 10 % |        |        | 279,93   |
|     |                | <i>Total</i>   |      |        |        | 3 079,23 |
|     |                | <i>Beneficiu de deviz</i>  | 4 %  |        |        | 123,17   |
|     |                | <i>Total cu cheltuieli limitate</i>  | lei  |        |        | 3 202,40 |
|     |                | <b>2. Lucrari de montaj-electricitate</b>  |      |        |        |          |
|     |                | <b>2.1. Cabinetul 408</b>  |      |        |        |          |
| 219 | RpEF23B        | Demontari de corpuri de iluminat fluorescente de orice fel, cu doua sau mai multe tuburi   | buc  |        |        | 25,49    |
|     | 7137010011520  | Electrician in constructii   | h-om | 0,3000 | 84,97  | 25,49    |
|     |                | <i>Cheltuieli directe</i>  | lei  |        |        | 101,96   |
| 220 | RpEE24A        | Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)  | buc  |        |        | 5,10     |
|     | 7137010011520  | Electrician in constructii   | h-om | 0,0600 | 84,97  | 5,10     |

| 1   | 2                  | 3   | 4    | 5      | 6     | 7        |
|-----|--------------------|---|------|--------|-------|----------|
|     |                    | <i>Cheltuieli directe</i>   | lei  |        |       | 20,39    |
| 221 | RpED09A            | Montarea cablurilor electrice din cupru, cu izolatie din PVC, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, pentru tensiuni de 0,6/1 kV, simbol CYYF, montate aparent, avind sectiunea de 3x1,5 mmp VVGng<br>Materiale marunte (cleme, papuci, sirma, banda izol.) din val.mat.explicitate=1,0500                  | m    |        |       | 62,44    |
|     | 7137010011520      | Electrician in constructii  | h-om | 0,3400 | 84,97 | 28,89    |
|     | 313023232134817405 | Cablu din cupru sau aluminiu cu rezistenta marita la flacari<br>3x1.5 mmp   | m    | 1,0300 | 2,50  | 2,70     |
|     | 2811236309901      | Confectii metalice de linii   | kg   | 0,5000 | 56,00 | 29,40    |
|     | 2811236311006      | Doze de ramificatie   | buc  | 0,2500 | 5,50  | 1,44     |
|     |                    | <i>Cheltuieli directe</i>   | lei  |        |       | 2 497,49 |
| 222 | RpED09A            | Montarea cablurilor electrice din cupru, cu izolatie din PVC, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, pentru tensiuni de 0,6/1 kV, simbol CYYF, montate aparent, avind sectiunea de 3x2,5 mmp VVGng<br>Materiale marunte (cleme, papuci, sirma, banda izol.) din val.mat.explicitate=1,0500                  | m    |        |       | 62,71    |
|     | 7137010011520      | Electrician in constructii  | h-om | 0,3400 | 84,97 | 28,89    |
|     | 3130134817405      | Cablu din cupru sau aluminiu cu rezistenta marita la flacari<br>3x2.5 mmp   | m    | 1,0300 | 2,75  | 2,97     |
|     | 2811236309901      | Confectii metalice de linii   | kg   | 0,5000 | 56,00 | 29,40    |
|     | 2811236311006      | Doze de ramificatie   | buc  | 0,2500 | 5,50  | 1,44     |
|     |                    | <i>Cheltuieli directe</i>   | lei  |        |       | 3 135,39 |
| 223 | RpEA01B            | Montarea tuburilor de protectie din policlorura de vinil PVC tip IP-PVC, cu diametrul pina la 16 mm, montat aparent, pe dibluri din lemn sau material plastic pe console metalice, fixate direct in perete, cu d=18-25 mm<br>Materiale marunte (cuie, sirma, ipsos, scoabe etc.) din val. mater. explicitate=1,0500 | m    |        |       | 71,80    |
|     | 7137010011520      | Electrician in constructii  | h-om | 0,4500 | 84,97 | 38,24    |
|     | 2521216704235      | Tub PVC cu D=18-25 mm tip IP  | m    | 1,0200 | 22,00 | 23,56    |
|     | 2875274021004      | Curbe, coturi, PVC la 90 grd.   | buc  | 0,1500 | 26,00 | 4,09     |
|     | 2523156713500      | Mufa din PVC, tip G,  | buc  | 0,1500 | 32,00 | 5,04     |
|     | 2811236311006      | Doze de ramificatie   | buc  | 0,1500 | 5,50  | 0,87     |
|     |                    | <i>Cheltuieli directe</i>   | lei  |        |       | 5 743,98 |
| 224 | RpEE01A            | Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu                                | buc  |        |       | 56,43    |
|     | 7137010011520      | Electrician in constructii  | h-om | 0,2700 | 84,97 | 22,94    |
|     | 1111000100024      | Intrerupator manual   | buc  | 1,0100 | 23,00 | 23,23    |
|     | 2811236311002      | Doze pentru aparate   | buc  | 1,0000 | 10,00 | 10,00    |
|     | 1711317306661      | Bumbac de sters   | kg   | 0,0050 | 13,00 | 0,06     |
|     | 2653102100830      | Ipsos pentru constructii tip A  | kg   | 0,0500 | 3,94  | 0,20     |
|     |                    | <i>Cheltuieli directe</i>   | lei  |        |       | 112,86   |
| 225 | RpEE03A            | Montarea prizelor bipolare constructie normala din bachelita sau aminoplast, simpla, dubla, constructie impermeabila, etanse, etanse metalica sau similare, montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic  | buc  |        |       | 71,06    |
|     | 7137010011520      | Electrician in constructii  | h-om | 0,3100 | 84,97 | 26,34    |
|     | 2746167335100      | Priza   | buc  | 1,0200 | 32,00 | 32,64    |
|     | 2811236311002      | Doze pentru aparate   | buc  | 1,0000 | 10,00 | 10,00    |



| 1   | 2                  | 3  | 4    | 5      | 6      | 7        |
|-----|--------------------|--|------|--------|--------|----------|
|     | 2653102100830      | Ipsos pentru constructii tip A   | kg   | 0,0050 | 3,94   | 0,02     |
|     | 1711317306661      | Bumbac de sters  | kg   | 0,0050 | 13,00  | 0,06     |
|     | 2051142950700      | Dibluri  | buc  | 2,0000 | 0,50   | 1,00     |
|     | 2874115836777      | Surub cap inecat crestat L 3 x 40  | buc  | 2,0000 | 0,50   | 1,00     |
|     |                    | <i>Cheltuieli directe</i>  | lei  |        |        | 284,26   |
| 226 | RpEF01B            | Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate (Lungimea ~1200mm, inclusiv 2 lampi LED Philips CorePro (sau similar) Putere min. 16W, 4000K, Indicele de redare a culorii (CRI) min. 80)<br>Materiale marunte (banda izol., dibluri, etc.)=1,0400                      | buc  |        |        | 418,99   |
|     | 7137010011520      | Electrician in constructii   | h-om | 0,2800 | 84,97  | 23,79    |
|     | 2875274400501      | Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente (Cu minim 2 lampi LED, Lungimea ~1200mm)  | buc  | 1,0000 | 324,00 | 336,96   |
|     | 3162165107229      | Baldachin metalic de mascare legatura  | buc  | 1,0000 | 32,00  | 33,28    |
|     | 2875272700047      | Cirlig de plafon pentru corp iluminat  | buc  | 1,0000 | 24,00  | 24,96    |
|     |                    | <i>Cheltuieli directe</i>  | lei  |        |        | 2 513,95 |
|     |                    | <b>2.2. Cabinetul 410</b>  |      |        |        |          |
| 227 | RpEF23B            | Demontari de corpuri de iluminat fluorescente de orice fel, cu doua sau mai multe tuburi   | buc  |        |        | 25,49    |
|     | 7137010011520      | Electrician in constructii   | h-om | 0,3000 | 84,97  | 25,49    |
|     |                    | <i>Cheltuieli directe</i>  | lei  |        |        | 152,95   |
| 228 | RpEE24A            | Demontarea aparatelor electrice pentru curenti tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)   | buc  |        |        | 5,10     |
|     | 7137010011520      | Electrician in constructii   | h-om | 0,0600 | 84,97  | 5,10     |
|     |                    | <i>Cheltuieli directe</i>  | lei  |        |        | 20,39    |
| 229 | RpED09A            | Montarea cablurilor electrice din cupru, cu izolatie din PVC, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, pentru tensiuni de 0,6/1 kV, simbol CYYF, montate aparent, avind sectiunea de 3x1,5 mmp VVGng<br>Materiale marunte (cleme, papuci, sirna, banda izol.) din val.mat.explicitate=1,0500 | m    |        |        | 62,44    |
|     | 7137010011520      | Electrician in constructii   | h-om | 0,3400 | 84,97  | 28,89    |
|     | 313023232134817405 | Cablu din cupru sau aluminiu cu rezistenta marita la flacari 3x1.5 mmp   | m    | 1,0300 | 2,50   | 2,70     |
|     | 2811236309901      | Confectii metalice de linii  | kg   | 0,5000 | 56,00  | 29,40    |
|     | 2811236311006      | Doze de ramificatie  | buc  | 0,2500 | 5,50   | 1,44     |
|     |                    | <i>Cheltuieli directe</i>  | lei  |        |        | 2 497,49 |
| 230 | RpED09A            | Montarea cablurilor electrice din cupru, cu izolatie din PVC, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, pentru tensiuni de 0,6/1 kV, simbol CYYF, montate aparent, avind sectiunea de 3x2,5 mmp VVGng<br>Materiale marunte (cleme, papuci, sirna, banda izol.) din val.mat.explicitate=1,0500 | m    |        |        | 62,71    |
|     | 7137010011520      | Electrician in constructii   | h-om | 0,3400 | 84,97  | 28,89    |
|     | 3130134817405      | Cablu din cupru sau aluminiu cu rezistenta marita la flacari 3x2.5 mmp   | m    | 1,0300 | 2,75   | 2,97     |
|     | 2811236309901      | Confectii metalice de linii  | kg   | 0,5000 | 56,00  | 29,40    |
|     | 2811236311006      | Doze de ramificatie  | buc  | 0,2500 | 5,50   | 1,44     |
|     |                    | <i>Cheltuieli directe</i>  | lei  |        |        | 3 135,39 |

| 1   | 2             | 3   | 4    | 5      | 6      | 7        |
|-----|---------------|---|------|--------|--------|----------|
| 231 | RpEA01B       | Montarea tuburilor de protectie din policlorura de vinil PVC tip IP-PVC, cu diametrul pina la 16 mm, montat aparent, pe dibluri din lemn sau material plastic pe console metalice, fixate direct in perete, cu d=18-25 mm<br>Materiale marunte (cuie, sirma, ipsos, scoabe etc.) din val. mater. explicitate=1,0500 | m    |        |        | 71,80    |
|     | 7137010011520 | Electrician in constructii  | h-om | 0,4500 | 84,97  | 38,24    |
|     | 2521216704235 | Tub PVC cu D=18-25 mm tip IP  | m    | 1,0200 | 22,00  | 23,56    |
|     | 2875274021004 | Curbe, coturi, PVC la 90 grd.   | buc  | 0,1500 | 26,00  | 4,09     |
|     | 2523156713500 | Mufa din PVC, tip G,  | buc  | 0,1500 | 32,00  | 5,04     |
|     | 2811236311006 | Doze de ramificatie   | buc  | 0,1500 | 5,50   | 0,87     |
|     |               | <i>Cheltuieli directe</i>   | lei  |        |        | 5 743,98 |
| 232 | RpEE01A       | Montarea intrupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu                                 | buc  |        |        | 56,43    |
|     | 7137010011520 | Electrician in constructii  | h-om | 0,2700 | 84,97  | 22,94    |
|     | 1111000100024 | Intrerupator manual   | buc  | 1,0100 | 23,00  | 23,23    |
|     | 2811236311002 | Doze pentru aparate   | buc  | 1,0000 | 10,00  | 10,00    |
|     | 1711317306661 | Bumbac de sters   | kg   | 0,0050 | 13,00  | 0,06     |
|     | 2653102100830 | Ipsos pentru constructii tip A  | kg   | 0,0500 | 3,94   | 0,20     |
|     |               | <i>Cheltuieli directe</i>   | lei  |        |        | 112,86   |
| 233 | RpEE03A       | Montarea prizelor bipolare constructie normala din bachelita sau aminoplast, simpla, dubla, constructie impermeabila, etanse, etanse metalica sau similare, montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic  | buc  |        |        | 71,06    |
|     | 7137010011520 | Electrician in constructii  | h-om | 0,3100 | 84,97  | 26,34    |
|     | 2746167335100 | Priza   | buc  | 1,0200 | 32,00  | 32,64    |
|     | 2811236311002 | Doze pentru aparate   | buc  | 1,0000 | 10,00  | 10,00    |
|     | 2653102100830 | Ipsos pentru constructii tip A  | kg   | 0,0050 | 3,94   | 0,02     |
|     | 1711317306661 | Bumbac de sters   | kg   | 0,0050 | 13,00  | 0,06     |
|     | 2051142950700 | Dibluri   | buc  | 2,0000 | 0,50   | 1,00     |
|     | 2874115836777 | Surub cap inecat crestat L 3 x 40   | buc  | 2,0000 | 0,50   | 1,00     |
|     |               | <i>Cheltuieli directe</i>   | lei  |        |        | 284,26   |
| 234 | RpEF01B       | Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate (Lungimea ~1200mm, inclusiv 2 lampi LED Philips CorePro (sau similar) Putere min. 16W, 4000K, Indicele de redare a culorii (CRI) min. 80)<br>Materiale marunte (banda izol., dibluri, etc.)=1,0400                                       | buc  |        |        | 418,99   |
|     | 7137010011520 | Electrician in constructii  | h-om | 0,2800 | 84,97  | 23,79    |
|     | 2875274400501 | Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente (Cu minim 2 lampi LED, Lungimea ~1200mm)   | buc  | 1,0000 | 324,00 | 336,96   |
|     | 3162165107229 | Baldachin metalic de mascare legatura   | buc  | 1,0000 | 32,00  | 33,28    |
|     | 2875272700047 | Cirlig de plafon pentru corp iluminat   | buc  | 1,0000 | 24,00  | 24,96    |
|     |               | <i>Cheltuieli directe</i>   | lei  |        |        | 2 513,95 |
|     |               | <b>2.3. Sala de dans</b>  |      |        |        |          |
| 235 | RpEF23B       | Demontari de corpuri de iluminat fluoerescnte de orice fel, cu doua sau mai multe tuburi  | buc  |        |        | 25,49    |
|     | 7137010011520 | Electrician in constructii  | h-om | 0,3000 | 84,97  | 25,49    |
|     |               | <i>Cheltuieli directe</i>   | lei  |        |        | 305,89   |
| 236 | RpEE24A       | Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton  | buc  |        |        | 5,10     |

| 1   | 2                  | 3   | 4    | 5      | 6     | 7         |
|-----|--------------------|---|------|--------|-------|-----------|
|     |                    | pentru actionare de la distanta)  |      |        |       |           |
|     | 7137010011520      | Electrician in constructii  | h-om | 0,0600 | 84,97 | 5,10      |
|     |                    | <i>Cheltuieli directe</i>   | lei  |        |       | 40,79     |
| 237 | RpED09A            | Montarea cablurilor electrice din cupru, cu izolatie din PVC, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, pentru tensiuni de 0,6/1 kV, simbol CYYF, montate aparent, avind sectiunea de 3x1,5 mmp VVGng<br>Materiale marunte (cleme, papuci, sirma, banda izol.) din val.mat.explicitate=1,0500                  | m    |        |       | 62,44     |
|     | 7137010011520      | Electrician in constructii  | h-om | 0,3400 | 84,97 | 28,89     |
|     | 313023232134817405 | Cablu din cupru sau aluminiu cu rezistenta marita la flacari<br>3x1.5 mmp   | m    | 1,0300 | 2,50  | 2,70      |
|     | 2811236309901      | Confectii metalice de linii   | kg   | 0,5000 | 56,00 | 29,40     |
|     | 2811236311006      | Doze de ramificatie   | buc  | 0,2500 | 5,50  | 1,44      |
|     |                    | <i>Cheltuieli directe</i>   | lei  |        |       | 4 994,98  |
| 238 | RpED09A            | Montarea cablurilor electrice din cupru, cu izolatie din PVC, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, pentru tensiuni de 0,6/1 kV, simbol CYYF, montate aparent, avind sectiunea de 3x2,5 mmp VVGng<br>Materiale marunte (cleme, papuci, sirma, banda izol.) din val.mat.explicitate=1,0500                  | m    |        |       | 62,71     |
|     | 7137010011520      | Electrician in constructii  | h-om | 0,3400 | 84,97 | 28,89     |
|     | 3130134817405      | Cablu din cupru sau aluminiu cu rezistenta marita la flacari<br>3x2.5 mmp   | m    | 1,0300 | 2,75  | 2,97      |
|     | 2811236309901      | Confectii metalice de linii   | kg   | 0,5000 | 56,00 | 29,40     |
|     | 2811236311006      | Doze de ramificatie   | buc  | 0,2500 | 5,50  | 1,44      |
|     |                    | <i>Cheltuieli directe</i>   | lei  |        |       | 6 270,77  |
| 239 | RpEA01B            | Montarea tuburilor de protectie din policlorura de vinil PVC tip IP-PVC, cu diametrul pina la 16 mm, montat aparent, pe dibluri din lemn sau material plastic pe console metalice, fixate direct in perete, cu d=18-25 mm<br>Materiale marunte (cuie, sirma, ipsos, scoabe etc.) din val. mater. explicitate=1,0500 | m    |        |       | 71,80     |
|     | 7137010011520      | Electrician in constructii  | h-om | 0,4500 | 84,97 | 38,24     |
|     | 2521216704235      | Tub PVC cu D=18-25 mm tip IP  | m    | 1,0200 | 22,00 | 23,56     |
|     | 2875274021004      | Curbe, coturi, PVC la 90 grd.   | buc  | 0,1500 | 26,00 | 4,09      |
|     | 2523156713500      | Mufa din PVC, tip G,  | buc  | 0,1500 | 32,00 | 5,04      |
|     | 2811236311006      | Doze de ramificatie   | buc  | 0,1500 | 5,50  | 0,87      |
|     |                    | <i>Cheltuieli directe</i>   | lei  |        |       | 11 487,96 |
| 240 | RpEE01A            | Montarea interuptoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu                                 | buc  |        |       | 56,44     |
|     | 7137010011520      | Electrician in constructii  | h-om | 0,2700 | 84,97 | 22,94     |
|     | 1111000100024      | Intreupator manual  | buc  | 1,0100 | 23,00 | 23,23     |
|     | 2811236311002      | Doze pentru aparate   | buc  | 1,0000 | 10,00 | 10,00     |
|     | 1711317306661      | Bumbac de sters   | kg   | 0,0050 | 13,00 | 0,06      |
|     | 2653102100830      | Ipsos pentru constructii tip A  | kg   | 0,0500 | 3,94  | 0,20      |
|     |                    | <i>Cheltuieli directe</i>   | lei  |        |       | 225,74    |
| 241 | RpEE03A            | Montarea prizelor bipolare constructie normala din bachelita sau aminoplast, simpla, dubla, constructie impermeabila, etanse, etanse metalica sau similare, montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic  | buc  |        |       | 71,07     |
|     | 7137010011520      | Electrician in constructii  | h-om | 0,3100 | 84,97 | 26,34     |

| 1   | 2             | 3  | 4    | 5      | 6      | 7        |
|-----|---------------|--|------|--------|--------|----------|
|     | 2746167335100 | Priza  | buc  | 1,0200 | 32,00  | 32,64    |
|     | 2811236311002 | Doze pentru aparate  | buc  | 1,0000 | 10,00  | 10,00    |
|     | 2653102100830 | Ipsos pentru constructii tip A   | kg   | 0,0050 | 3,94   | 0,02     |
|     | 1711317306661 | Bumbac de sters  | kg   | 0,0050 | 13,00  | 0,06     |
|     | 2051142950700 | Dibluri  | buc  | 2,0000 | 0,50   | 1,00     |
|     | 2874115836777 | Surub cap inecat crestat L 3 x 40  | buc  | 2,0000 | 0,50   | 1,00     |
|     |               | <i>Cheltuieli directe</i>  | lei  |        |        | 568,53   |
| 242 | RpEF01B       | Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate (Lungimea ~1200mm, inclusiv 2 lampi LED Philips CorePro (sau similar) Putere min. 16W, 4000K, Indicele de redare a culorii (CRI) min. 80) Materiale marunte (banda izol., dibluri, etc.)=1,0400 | buc  |        |        | 418,99   |
|     | 7137010011520 | Electrician in constructii   | h-om | 0,2800 | 84,97  | 23,79    |
|     | 2875274400501 | Corp de iluminat de uz general, cu toate piesele si elem. componente (Cu minim 2 lampi LED, Lungimea ~1200mm)  | buc  | 1,0000 | 324,00 | 336,96   |
|     | 3162165107229 | Baldachin metalic de mascare legatura  | buc  | 1,0000 | 32,00  | 33,28    |
|     | 2875272700047 | Cirlig de plafon pentru corp iluminat  | buc  | 1,0000 | 24,00  | 24,96    |
|     |               | <i>Cheltuieli directe</i>  | lei  |        |        | 5 027,90 |

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.