

## Lista cu cantitățile de lucrări №

| № crt. | Simbol norme si cod resurse | Denumire lucrărilor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Unitatea de măsură | Volum  |
|--------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------|
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 4                  | 5      |
|        |                             | <b>Capitolul 1. Lucrari de constructie</b><br><b>Capitolul 1.1. Pereti</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                    |        |
| 1      | RpCJ35A                     | Desfaceri de tencuieli interioare driscuite la pereti ,                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m2                 | 250,50 |
| 2      | CF05A                       | Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca M 50-T pentru grund si mortar de var-ciment M 10-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletiturii, aplicate la pereti | m2                 | 250,50 |
| 3      | 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                 | 250,50 |
| 4      | 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                 | 250,50 |
| 5      | CF57A                       | Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor                                                                                                                                                                                                                                                              | m2                 | 250,50 |
| 6      | CN53A                       | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m2                 | 250,50 |
| 7      | CN06A                       | Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (tip latex lucios)                                                                                                                                                                                               | m2                 | 250,00 |
| 8      | CB14A                       | Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)                                                                                                                                                                                                         | m2                 | 90,00  |
| 9      | CL18A                       | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton(rama met din teava 20x20)                                                                                                                                                                       | kg                 | 95,00  |
| 10     | CE35A                       | Plasa de siguranta, 50x50, utilizata la executarea protectie geam (se modifica U.M plasa buc in m2 N=1)inclusiv piese de fixare                                                                                                                                                                                                                              | m2                 | 40,00  |
|        |                             | <b>Capitolul 1.2. Tavan</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                    |        |
| 11     | RpCJ35A                     | Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane                                                                                                                                                                                                                                                                              | m2                 | 96,50  |
| 12     | CN53A                       | Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m2                 | 96,50  |

| 1  | 2          | 3                                                                                                                                                                                                                              | 4  | 5     |
|----|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|
| 13 | CF52B      | Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului                                                                                            | m2 | 96,50 |
| 14 | CF53B k=2  | 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 | 96,50 |
| 15 | CF57A      | Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor                                                                                                                                | m2 | 96,50 |
| 16 | CN53A      | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor                                                                                                                                                                                 | m2 | 96,50 |
| 17 | CN06A      | Vopsitorii interioare cu vopsea lavabila pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual                                                                           | m2 | 96,50 |
| 18 | CB14A      | Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)                                                                           | m2 | 50,00 |
|    |            | <b>Capitolul 1.3. Glafuri,rigle,coloane</b>                                                                                                                                                                                    |    |       |
| 19 | RpCJ35A    | Desfaceri de tencuieli interioare driscuite la pereti ,                                                                                                                                                                        | m2 | 33,20 |
| 20 | RpCJ06A    | Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, pina la 15 cm latime               | m  | 75,00 |
| 21 | CF61A      | Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane                                                                                                            | m2 | 33,20 |
| 22 | 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 | 33,20 |
| 23 | CF57A      | Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavanelor                                                                                                                                | m2 | 33,20 |
| 24 | CN53A      | Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor                                                                                                                                                                                 | m2 | 33,20 |
| 25 | CN06A      | Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (tip latex lucios)                                                                 | m2 | 33,20 |
|    |            | <b>Capitolul 1.4. Pardoseli</b>                                                                                                                                                                                                |    |       |
| 26 | RpCK41A    | Desfacerea pardoselilor din dusumele din scindura, dulapi, etc                                                                                                                                                                 | m2 | 97,50 |
| 27 | CG01A      | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin                                                                                                                     | m2 | 97,50 |
| 28 | CG01A1 k=4 | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se                                      | m2 | 97,50 |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                                                       | 4   | 5      |
|----|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|
|    |         | adauga                                                                                                                                                                                                                                                  |     |        |
| 29 | CG56A   | Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm                                                                                                                                                                                                | m2  | 97,50  |
| 30 | CG49A   | Executarea acoperirii sportive din vinil omogen/heterogen (linoleum sport tip GraboSport Extreme 8 mm ), la pardoseli ( se exclud plinte PVC ,clei neopren p/u plinte,autonivelant)                                                                     | m2  | 80,90  |
| 31 | 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                                                                         | m2  | 17,00  |
| 32 | CG06A   | Plinte din lemn , curatate si montate pe dibluri din lemn fixate cu suruburi din alama in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, plinte orizontale cu inaltimea maxima de 15 cm la pereti                                                             | m   | 42,00  |
| 33 | CN16C   | Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu lac de ulei in 2 straturi                                                                                                                                  | m2  | 5,50   |
|    |         | <b>Capitolul 1.5. Timplarie</b>                                                                                                                                                                                                                         |     |        |
| 34 | RpCO56A | Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)                                                                                                                                                                       | m2  | 6,87   |
| 35 | CK25D   | Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canaturi, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv | m2  | 6,87   |
|    |         | <b>Capitolul 1.6. Lucrari de incalzire</b>                                                                                                                                                                                                              |     |        |
| 36 | RpIB03A | Demontarea elementelor de radiator defecte din corpurile existente, pentru marirea suprafetei de incalzire, functionind cu apa calda(se exc res 2822115730000)                                                                                          | buc | 7,00   |
| 37 | IB05B   | Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind 15 elemente                                                                                                                                                                                           | buc | 9,00   |
| 38 | ID01B   | Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"                                                                                                                           | buc | 18,00  |
| 39 | ID06A   | Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"                                                                                                                                            | buc | 9,00   |
| 40 | IC50B   | Reductie radiator, avind diametrul de 3/4" ...1"                                                                                                                                                                                                        | buc | 36,00  |
| 41 | IC50A   | Dop radiator, avind diametrul de 3/8" ...1/2"                                                                                                                                                                                                           | buc | 18,00  |
| 42 | IC36C   | Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm.                                                                    | m   | 92,00  |
| 43 | IC38C   | Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm                                                                                          | buc | 145,00 |
| 44 | IC38I   | Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din                                                                                                                                                                                                         | buc | 20,00  |

| 1  | 2                | 3                                                                                                                                                                           | 4    | 5     |
|----|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|
|    |                  | polipropilena imbinat prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm                                                               |      |       |
| 45 | IB20A            | Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.                                                                                               | buc  | 36,00 |
| 46 | IC40E            | Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton | buc  | 80,00 |
|    |                  | <b>Capitolul 1.7. Montare inventar sportiv</b>                                                                                                                              |      |       |
| 47 | TsH38F k man 0.5 | Confectionarea si montarea de panouri, porti si stilpi la terenurile de sport - stilpi din metal, la teren de baschet (se exclude teava, lemn)                              | buc  | 2,00  |
| 48 | TsH38D k man 0.5 | Confectionarea si montarea de panouri, porti si stilpi la terenurile de sport - stilpi din metal fara scaun, la teren volei (se exclude teava)                              | buc  | 1,00  |
|    |                  | <b>Capitolul 1.8. Diverse</b>                                                                                                                                               |      |       |
| 49 | TrB01A1-5        | Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m                                                   | t    | 10,00 |
| 50 | TRI1AA08C2       | Descarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - pe rampa sau teren, din auto categoria 2                                                            | t    | 10,00 |
| 51 | TrI1AA01D1       | Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin transport pina la 10 m - de pe rampa, in vagon, categoria 1 (gunoiul)                                           | t    | 15,00 |
| 52 | TsI50B5          | Transportarea deseu constructie cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km                                                                                               | t    | 15,00 |
|    |                  | <b>Capitolul 2. Lucrari electrice</b><br><b>Capitolul 2.1. Lucrari de constructie</b>                                                                                       |      |       |
| 53 | RpEJ08A          | Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp                                                                            | m    | 50,00 |
| 54 | RpEJ09D          | Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp                                                                                                                              | m    | 50,00 |
| 55 | RCsB30F          | Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 70 mm                                  | buc  | 2,00  |
| 56 | RpEJ09A          | Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos                                                                                                                             | buc  | 2,00  |
|    |                  | <b>Capitolul 2.2. Lucrari montare</b>                                                                                                                                       |      |       |
| 57 | RpEQ07A          | Accesul                                                                                                                                                                     | h-om | 2,00  |
| 58 | RpEF23A          | Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile                                                                                                      | buc  | 8,00  |
| 59 | RpED17B1         | Demontarea cablurilor pentru energie electrica, cu sectiunea 50-95 mmp, montat liber in santuri. Pentru cabluri montate in canale                                           | m    | 15,00 |
| 60 | 08-03-572-3      | Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 275x320x120 IP 65                                | buc  | 1,00  |
| 61 | 08-03-526-2      | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe                                                                                                                                     | buc  | 1,00  |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                          | 4              | 5      |
|----|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------|
|    |               | constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100                                                                                                                                                                                                      |                |        |
| 62 | 08-03-526-1   | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A                                                                                                                                                             | buc            | 4,00   |
| 63 | 08-02-148-1   | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg                                                                                                                                                                               | 100 m          | 3,60   |
| 64 | pret furnizor | Cablu BBΓ <sub>HT</sub> -LSL Tx-0.66 3x1.5 mm <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                 | m              | 220,00 |
| 65 | pret furnizor | Cablu BBΓ <sub>HT</sub> -LSL Tx-0.66 3x2.5 mm <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                 | m              | 140,00 |
| 66 | 08-03-591-5   | Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa                                                                                                                                                                                           | 100 buc        | 0,02   |
| 67 | pret furnizor | Intrerupator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 2 clape, IP20, 10A, 220V                                                                                                                                                                           | buc            | 2,00   |
| 68 | 08-03-591-9   | Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa                                                                                                                                                                                                        | 100 buc        | 0,04   |
| 69 | pret furnizor | Priza instalatie inchisa cu legare la pamint, IP20, 16A, 220V                                                                                                                                                                                              | buc            | 4,00   |
| 70 | 08-03-594-8   | Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe suspensii (bare), cantitate lampi, in corp de iluminat, pina la 4                                                                                                                                 | 100 buc        | 0,12   |
| 71 | pret furnizor | Corp de iluminat 300 W LED 6400 K 15000 lm 220 - 240 V IP65 cu grila metalica de protectie lovituri                                                                                                                                                        | buc            | 10,00  |
| 72 | pret furnizor | Corp de iluminat 36 W 220 - 240 V IP20                                                                                                                                                                                                                     | buc            | 2,00   |
|    |               | <b>Capitolul 2.3. Utilaj electric</b>                                                                                                                                                                                                                      |                |        |
| 73 |               | Dulap electric                                                                                                                                                                                                                                             | buc            | 1,00   |
| 74 |               | Automat diferential 4P C32 30mA                                                                                                                                                                                                                            | buc            | 1,00   |
| 75 |               | Automat 1P C10                                                                                                                                                                                                                                             | buc            | 2,00   |
| 76 |               | Automat 1P C16                                                                                                                                                                                                                                             | buc            | 2,00   |
|    |               | <b>Capitolul 3. Retea ventilarea</b>                                                                                                                                                                                                                       |                |        |
|    |               | <b>Capitolul 3.1. Lucrari de constructie</b>                                                                                                                                                                                                               |                |        |
| 77 | RCsB30L K=8   | Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 130 mm                                                                                                                | buc            | 2,00   |
| 78 | VA19A         | Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata , 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 100 mm. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect (se exclud cu norma 0) | m <sup>2</sup> | 37,20  |
| 79 |               | Fixare euro pentru conducte rotunde                                                                                                                                                                                                                        | buc            | 9,00   |
| 80 | VA13F         | Piesa speciala (cot), din tabla zincata sau aluminiu de 0,5mm grosime inclusiv, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 400 mm                                                                                                                       | m <sup>2</sup> | 1,80   |
| 81 | CL20A         | Grile de ventilatie gata confectionate                                                                                                                                                                                                                     | buc            | 10,00  |

| 1   | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                        | 4   | 5     |
|-----|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|
| 82  | IzH22A        | Izolarea conductelor cu PEP si Dinaflex                                                                                                                                                                                                  | m2  | 17,00 |
| 83  | IB20B         | Elemente de sustinere Console 30LT, montat pe zid de beton                                                                                                                                                                               | buc | 12,00 |
| 84  | VB01A         | Piese de legatura tubulatra (doar manopera+surub)                                                                                                                                                                                        | buc | 3,00  |
|     |               | <b>Capitolul 3.2. Lucrari montare</b>                                                                                                                                                                                                    |     |       |
| 85  | VC06C         | Montarea ventilatoarelor de acoperis axiale antrenate direct, avind debitul de 600-2.100 mc/h cu motor electric de 0,25 - 0,37 kw                                                                                                        | buc | 1,00  |
| 86  | VC29A         | Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg                                                                                                                                         | buc | 1,00  |
| 87  | 10-08-003-06  | Dispozitive optic-(foto)electrice: bloc de alimentare si control (controler)                                                                                                                                                             | buc | 1,00  |
| 88  | VC10A         | Montarea filtrului de aer, cu saci pentru instalatii de desprafuire, montat pe conducte de aspiratie ale ventilatorului (FSA), pentru filtrare, avind un debit de aer tratat de 2 500 mc/h pentru 23,6 mp suprafata de filtrare tip ICMA | buc | 1,00  |
| 89  | 08-03-605-1   | Ventilator(parte electrica)                                                                                                                                                                                                              | buc | 2,00  |
| 90  | RpEA05B       | Montarea tubului flexibil izolant, usor, cu invelis flexibil din material plastic (IPFY), avind diametrul 16-25 mm                                                                                                                       | m   | 30,00 |
| 91  | 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 3x0,75 mmp                                    | m   | 10,00 |
| 92  | 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                                     | m   | 20,00 |
| 93  | VD01A         | Verificarea si punerea in functiune a instalatiilor de ventilatie, climatizarea si conditionarea a aerului pina la 30 m tubulatura si 20 buc piese speciale                                                                              | buc | 1,00  |
|     |               | <b>Capitolul 3.3. Utilaj</b>                                                                                                                                                                                                             |     |       |
| 94  | pret de piata | Ventilator de conducta "VENTS" VKS 200 (930 m3 - pina la 510 Pa) 173 W                                                                                                                                                                   | buc | 2,00  |
| 95  | pret de piata | Incalzitor electric "VENTS" NK 200 2.0-1 min.170 m3/ora                                                                                                                                                                                  | buc | 1,00  |
| 96  | pret de piata | Controler pentru Incalzitor electric "VENTS" NK 200 Vizair 1-25A                                                                                                                                                                         | buc | 1,00  |
| 97  | pret de piata | Filtru caseta VZC CFRC d 200 mm 260x260 L=320 mm                                                                                                                                                                                         | buc | 1,00  |
| 98  | pret de piata | Filtru plisat . VZC FPO 260x260 la d 200 mm                                                                                                                                                                                              | buc | 1,00  |
| 99  | pret de piata | Semafor VZC SV K ?200 mm                                                                                                                                                                                                                 | buc | 1,00  |
| 100 | pret de piata | Supapa de retinere VZC CS ?200 L=235                                                                                                                                                                                                     | buc | 2,00  |
| 101 | pret de piata | Conector flexibil VZC RFL 35\60\35 ?200 mm.                                                                                                                                                                                              | buc | 1,00  |

| 1   | 2             | 3                                                                                                         | 4   | 5    |
|-----|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------|
|     |               |                                                                                                           |     |      |
| 102 | pret de piata | Grila ORG 300x100                                                                                         | buc | 6,00 |
| 103 | pret de piata | Grila MV 300x300                                                                                          | buc | 4,00 |
| 104 | pret de piata | Anemostat 150                                                                                             | buc | 5,00 |
|     |               | <b>Capitolul 4. Utilaj sportiv</b>                                                                        |     |      |
| 105 | pret de piata | Set volei mobil cu plasa cu sistem de intindere(se va coordona cu beneficiarul)                           | buc | 1,00 |
| 106 | pret de piata | Set baschet pentru antrenament cu panou acrilic 110x75 cm si inel d=45 cm(se va coordona cu beneficiarul) | buc | 2,00 |
| 107 | pret de piata | Perete suedez (se va coordona cu beneficiarul)                                                            | buc | 4,00 |

---

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.