

**Modificarea documentatiei de proiect pentru obiectivul nefinalizat (anexa la imobilul lit. "A"), in vederea amplasarii Biroului National pentru Expertiza Bio-psihosociala**

Formular Nr.1

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1**  
**Solutii arhitectural-constructive (229/18-SAC)**

(denumirea lucrării)

| № crt. | Simbol norme și cod resurse | Denumirea lucrărilor   | Unitatea de măsură | Volum  |
|--------|-----------------------------|--|--------------------|--------|
| 1      | 2                           | 3  | 4                  | 5      |
|        |                             | <b>Capitolul 1. Lucrari de demolare</b>  |                    |        |
| 1      | RpCG29C1                    | Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor, pentru demolarea cu mijloace mecanice                      | m3                 | 95,20  |
| 2      | DC04B                       | Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri   | m                  | 57,40  |
| 3      | RpCB18G                     | Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat   | m3                 | 3,84   |
| 4      | RpCO56C                     | Demontari: captuseli din PGC   | m2                 | 14,70  |
| 5      | RpEO10A aplicativ           | Demontarea literilor la fatada   | buc                | 54,00  |
| 6      | RpCH27A                     | Confectii dulgheresti - jgheab din lemn pentru evacuarea molozului din camere  | m                  | 18,00  |
| 7      | TsH92B                      | Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre   | t                  | 219,00 |
| 8      | TsI50A10                    | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km   | t                  | 219,00 |
|        |                             | <b>Capitolul 2. Inchideri si compartimentari</b>   |                    |        |
| 9      | CD60C                       | Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 mm cu prepararea mortarului M - 50 in conditii de santier la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltime nivel pina la 4m   | 100m2              | 1,32   |
| 10     | CD58J                       | Zidarie din caramida, format 250x120x65 cu prepararea mortarului M-25 in conditii de santier la umpluturi de carcase, inaltime nivel pina la 4m  | m3                 | 0,86   |
| 11     | CL57A                       | Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg Ck1   | kg                 | 81,84  |
| 12     | CB03E                       | Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile   | m2                 | 52,00  |
| 13     | CC02K                       | Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante | kg                 | 42,76  |
| 14     | CC02L2                      | Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante           | kg                 | 134,92 |
| 15     | CA04F                       | Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, beton marfa C12/15 si turnarea cu mijloace clasice  | m3                 | 3,90   |
| 16     | RpCU02A                     | Buiandrugii din traverse metalice, montati in zidarie, inclusiv taierea la dimensiuni a traverselor  | kg                 | 58,21  |
| 17     | CF02A                       | Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru   | m2                 | 132,00 |

| 1  | 2         | 3   | 4     | 5        |
|----|-----------|---|-------|----------|
|    |           | grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton  |       |          |
| 18 | CD57A     | Executarea peretilor despartitori monostrat din placi din ipsos "cu rosturi in relief" cu gr.8 cm. hidrofoabe, in incaperi cu inaltime: pina la 4 m   | 100m2 | 1,22     |
| 19 | CF50B     | Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.  | m2    | 244,00   |
| 20 | CF51B k=2 | Diferenta in minius pentru fiecare 1,0 mm (se scade la art. CF50)   | m2    | -244,00  |
| 21 | CD72D     | Pereti despartitori plane din PGC ignigug, cu grosimea 150 mm pe carcasa metalica simpla cu placaj de PGC din doua straturi din ambele parti cu izolatie din vata minerala cu densitatea 40 kg/m3, cu inaltimea pina la 4 m | m2    | 122,20   |
| 22 | CE17A     | Strat de membrana de pelicola fonoizolanta montata in structura peretelui din PGC   | m2    | 122,20   |
|    |           | <b>Capitolul 3. Finisare interioara</b><br><b>Capitolul 3.1. Finisarea peretilor</b><br><b>Capitolul 3.1.1. Tip 1</b>   |       |          |
| 23 | CN53A     | Grunduirea suprafetelor interioare sau exterioare cu grund cu patrundere adinca de tip "Tuffuhgpuht"  | m2    | 4 962,26 |
| 24 | CF57A     | Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor  | m2    | 4 992,26 |
| 25 | CN53A     | Grunduirea suprafetelor interioare sau exterioare cu grund cu patrundere adinca de tip "Tuffuhgpuht"  | m2    | 4 962,26 |
| 26 | CN06B     | Vopsitorii interioare cu vopsea latex, lavabile, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate mecanizat   | m2    | 4 962,26 |
| 27 | CN53A     | Grunduirea suprafetelor interioare cu grund tip "Betonokontakt"   | m2    | 86,40    |
| 28 | CI22B     | Placaj din placute de ceramica la pereti, stilpi, pilastri si glafuri, de 8 mm grosime, fixate de adeziv, dimensiuni placute: 200 x 300 mm  | m2    | 86,40    |
|    |           | <b>Capitolul 3.1.2. Tip 2</b>   |       |          |
| 29 | IzF55C    | Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala densitate 135 kg/m3, grosime 80 mm  | m2    | 46,87    |
| 30 | CF57A     | Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor  | m2    | 46,87    |
| 31 | CN53A     | Grunduirea suprafetelor interioare sau exterioare cu grund cu patrundere adinca de tip "Tuffuhgpuht"  | m2    | 46,87    |
| 32 | CN06B     | Vopsitorii interioare cu vopsea latex, lavabile, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate mecanizat   | m2    | 46,87    |
|    |           | <b>Capitolul 3.1.3. Tip 3</b>   |       |          |
| 33 | CN53A     | Grunduirea suprafetelor interioare cu grund tip "Betonokontakt"   | m2    | 163,00   |
| 34 | CI22B     | Placaj din placute de ceramica la pereti, stilpi, pilastri si glafuri, de 8 mm grosime, fixate de adeziv, dimensiuni placute: 200 x 300 mm  | m2    | 163,00   |
| 35 | CN53A     | Grunduirea suprafetelor interioare sau exterioare cu grund cu patrundere adinca de tip "Tuffuhgpuht"  | m2    | 108,00   |
| 36 | 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    | 108,00   |
| 37 | CF57A     | Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor  | m2    | 108,00   |
| 38 | CN53A     | Grunduirea suprafetelor interioare sau exterioare cu grund cu   | m2    | 108,00   |

| 1  | 2              | 3  | 4  | 5        |
|----|----------------|--|----|----------|
|    |                | patrundere adinca de tip "Tuffuhgpuht"   |    |          |
| 39 | CN06B          | Vopsitorii interioare cu vopsea latex, lavabile, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate mecanizat  | m2 | 108,00   |
|    |                | <b>Capitolul 3.2. Finisarea tavanelor</b><br><b>Capitolul 3.2.1. Tip 1</b>   |    |          |
| 40 | CN53A          | Grunduirea suprafetelor interioare cu grund tip "Betonokontakt"  | m2 | 1 313,40 |
| 41 | CF52B          | Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului  | m2 | 1 313,40 |
| 42 | CF17C          | Strat de impaslitura din fibra de sticla greutate 80 kg/m2, aplicat in componenta tencuelii cu amestec uscat   | m2 | 1 313,40 |
| 43 | CF57A          | Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor   | m2 | 1 313,40 |
| 44 | CN53A          | Grunduirea suprafetelor interioare sau exterioare cu grund cu patrundere adinca de tip "Tuffuhgpuht"   | m2 | 1 313,40 |
| 45 | CN06B          | Vopsitorii interioare cu vopsea latex, lavabile, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate mecanizat  | m2 | 1 313,40 |
|    |                | <b>Capitolul 3.2.2. Tip 2</b>  |    |          |
| 46 | CK29F          | Tavane suspendate din panouri prefabricate de tip "Armstrong" cu casete ninflamabile (clasa C0), inclusiv sistemul-grila   | m2 | 547,30   |
|    |                | <b>Capitolul 3.3. Finisare pardosele</b><br><b>Capitolul 3.3.1. Tip P0 (existente)</b>   |    |          |
| 47 | RpCK42C        | Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc  | m2 | 38,70    |
| 48 | CN53A          | Grunduirea suprafetelor interioare cu grund tip "Betonokontakt"  | m2 | 38,70    |
| 49 | CG17D1         | Pardoseli din placi de gresie, 300x300x9 mm, inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 (in forma si culaore ca cele existente)                                    | m2 | 38,70    |
|    |                | <b>Capitolul 3.3.2. Tip P1</b>   |    |          |
| 50 | CA02C adoptata | Polisterol-beton cu densitatea D=400 kg/m3, turnat la pardosele  | m3 | 48,62    |
| 51 | CG01A          | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar ciment M-150 gata preparat, cu adaos de fibra sintetica, de 3 cm grosime cu fata driscuita fin   | m2 | 972,30   |
| 52 | CG01A1 k=2     | Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M-150 gata preparat, cu adaos de fibra sintetica, se adauga sau se scade   | m2 | 972,30   |
| 53 | CG56A          | Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm   | m2 | 972,30   |
| 54 | CG56A1 k=5     | Corectia la norma CG56A: se scade la 1mm grosime: (strat final 5 mm)   | m2 | -972,03  |
| 55 | CG36A          | Pardoseli din placi laminat trafic comercial intens, clasa 33, grosime 8 mm, montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de lemn si curatarea, in incaperii mai mare de 16 mp | m2 | 871,05   |
| 56 | CN53A          | Grunduirea suprafetelor interioare cu grund tip "Betonokontakt"  | m2 | 101,25   |
| 57 | CG17D1         | Pardoseli din placi de gresie, 300x300x8 mm, inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 (in forma si culaore ca cele existente)                                    | m2 | 101,25   |
| 58 | CK18C          | Montarea baghetelor din aluminiu la trecerea dintre zona placata si parchet laminat  | m  | 135,00   |
|    |                | <b>Capitolul 3.3.3. Tip P2</b>   |    |          |
| 59 | CA02C          | Polisterol-beton cu densitatea D=400 kg/m3, turnat la  | m3 | 28,77    |

| 1  | 2              | 3  | 4  | 5      |
|----|----------------|--|----|--------|
|    | adoptata       | pardosele  |    |        |
| 60 | CG01A          | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar ciment M-150 gata preparat, cu adaos de fibra sintetica, de 3 cm grosime cu fata driscuita fin   | m2 | 575,30 |
| 61 | CG01A1 k=2     | Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M-150 gata preparat, cu adaos de fibra sintetica, se adauga sau se scade   | m2 | 575,30 |
| 62 | CN53A          | Grunduirea suprafetelor interioare cu grund tip "Betonokontakt"  | m2 | 575,30 |
| 63 | CG47D          | Pardoseli din placi de gresie porcelonat de 8 mm grosime, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 300 x 300 mm  | m2 | 575,30 |
| 64 | CK18C          | Montarea baghetelor din aluminiu la muchia treptelor scarilor  | m  | 191,00 |
|    |                | <b>Capitolul 3.3.4. Tip P3</b>   |    |        |
| 65 | CA02C adoptata | Polisterol-beton cu densitatea D=400 kg/m3, turnat la pardosele  | m3 | 2,44   |
| 66 | CG01A          | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar ciment M-150 gata preparat, cu adaos de fibra sintetica, de 3 cm grosime cu fata driscuita fin   | m2 | 48,70  |
| 67 | CG01A1 k=2     | Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M-150 gata preparat, cu adaos de fibra sintetica, se adauga sau se scade   | m2 | -48,70 |
| 68 | IzF01B         | Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat | m2 | 48,70  |
| 69 | CE13A          | Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu  | m2 | 48,70  |
| 70 | CG01A          | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar ciment M-150 gata preparat, cu adaos de fibra sintetica, de 3 cm grosime cu fata driscuita fin   | m2 | 48,70  |
| 71 | CG01A1 k=2     | Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M-150 gata preparat, cu adaos de fibra sintetica, se adauga sau se scade   | m2 | -48,70 |
| 72 | CN53A          | Grunduirea suprafetelor interioare cu grund tip "Betonokontakt"  | m2 | 48,70  |
| 73 | CG47D          | Pardoseli din placi de gresie porcelonat de 10 mm grosime, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: peste 300 x 300 mm   | m2 | 48,70  |
|    |                | <b>Capitolul 3.3.5. Etaj tehnic</b>  |    |        |
| 74 | CN53A          | Grunduirea suprafetelor interioare cu grund tip "Betonokontakt"  | m2 | 5,90   |
| 75 | CG17D1         | Pardoseli din placi de gresie, 300x300x8 mm, inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 (in forma si culaore ca cele existente)  | m2 | 5,90   |
|    |                | <b>Capitolul 3.4. Divizarea antifoc</b>  |    |        |
| 76 | CF60F          | Placarea suprafetelor in doua straturi de PGC cu executarea carcasei metalice identice, cu inaltimea pina la 4 m: tavane cu izolatie   | m2 | 12,80  |
| 77 | IzI09A1        | Tabla zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante  | m2 | 2,90   |
| 78 | CF57A          | Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor   | m2 | 12,80  |
| 79 | CN53A          | Grunduirea suprafetelor interioare sau exterioare cu grund cu patrundere adinca de tip "Tuffuhgputt"   | m2 | 12,80  |
| 80 | CN06B          | Vopsitorii interioare cu vopsea latex, lavabile, aplicate in 2   | m2 | 12,80  |

| 1   | 2       | 3  | 4   | 5      |
|-----|---------|--|-----|--------|
|     |         | straturi pe glet existent, executate mecanizat   |     |        |
|     |         | <b>Capitolul 3.5. Balustrazi</b>   |     |        |
| 81  | CL17B   | Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada din inox, inclusiv elementele de fixare  | kg  | 461,45 |
|     |         | <b>Capitolul 3.6. Accesorii bloc sanitar prsoane cu dizabilitati</b>   |     |        |
| 82  | SE59A F | Suport pentru mini retractabil   | buc | 1,00   |
| 83  | SE59A F | Bara de spriginire orizontala  | buc | 2,00   |
|     |         | <b>Capitolul 3.7. Scara metalica SM1</b>   |     |        |
| 84  | RCsB21A | Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm  | buc | 12,00  |
| 85  | CF17D   | Ancore chimice pentru fixarea armaturilor incastrate   | l   | 1,20   |
| 86  | CL26A   | Rame metalice gata confectionate din profile C245 si C255  | kg  | 451,15 |
| 87  | IzD10C  | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectioniilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectioniilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv | t   | 0,45   |
| 88  | CB03E1  | Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 8 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile  | m2  | 8,00   |
| 89  | CC02J   | Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in pereti si diafragme la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante                            | kg  | 44,02  |
| 90  | CA04C3  | Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250), la inaltime pina la 35 m inclusiv  | m3  | 0,40   |
| 91  | CN53A   | Grunduirea suprafetelor interioare cu grund tip "Betonkontakt"   | m2  | 6,20   |
| 92  | CG17D1  | Pardoseli din placi de gresie, 300x300x9 mm, inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 (in forma si culaore ca cele existente)  | m2  | 6,20   |
|     |         | <b>Capitolul 3.8. Constructia fundatie ascensor</b>  |     |        |
| 93  | RpCK42A | Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment  | m2  | 6,50   |
| 94  | RpCA03A | Sapaturi de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime, cu taluz vertical, pentru pivnite, decontoare etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite, max 2 m adincime   | m3  | 11,37  |
| 95  | CA01B1  | Preparare beton cu betoniera pe santier pentru punerea in opera cu mijloace clasice, beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)  | m3  | 0,50   |
| 96  | IzF53A  | Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumate, grosime 50 mm, intr-un strat   | m2  | 8,00   |
| 97  | CB03B   | Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse   | m2  | 21,26  |
| 98  | CC02I   | Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante                | kg  | 6,29   |
| 99  | CC02J1  | Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv, in pereti si diafragme la inaltime peste 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante  | kg  | 16,80  |
| 100 | CC02J2  | Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la  | kg  | 342,03 |

| 1   | 2       | 3   | 4   | 5        |
|-----|---------|---|-----|----------|
|     |         | inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante   |     |          |
| 101 | CA05B3  | Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu betoniera pe santier si turnat cu mijloace clasice, beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) | m3  | 5,20     |
|     |         | <b>Capitolul 3.9. Consolidarea golurilor putului ascensorului</b>   |     |          |
| 102 | RCsB21A | Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm   | buc | 80,00    |
| 103 | CF17D   | Ancore chimice pentru fixarea armaturilor incastrate  | l   | 4,00     |
| 104 | CL26A   | Rame metalice gata confectionate din profile C245   | kg  | 1 660,30 |
| 105 | IzD10C  | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectioniilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectioniilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv  | t   | 1,66     |
| 106 | CB03E   | Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile  | m2  | 10,25    |
| 107 | CA04B3  | Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltimi pina la 35 m inclusiv  | m3  | 1,55     |
| 108 | CB11A   | Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R                         | buc | 30,00    |
|     |         | <b>Capitolul 4. Timplarie</b>   |     |          |
| 109 | CK22C   | Glasvanduri din profile din aluminiu cu coeficient de transfer termic 1.68 W/m2*C, cu geam termopan 4-16-4 mm, sticla exterioara low-e, din panouri fixe si foi de usa (V1)   | m2  | 15,54    |
| 110 | CK22A   | Glasvanduri din profile din aluminiu cu coeficient de transfer termic 1.68 W/m2*C, cu geam termopan 4-12-4 mm, sticla exterioara low-e, din panouri fixe (F1)   | m2  | 8,54     |
| 111 | CK25A   | Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, intr-un canat (U2, U3, U6, U7)   | m2  | 22,56    |
| 112 | CK25D   | Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, in doua canaturi (U1, U4, U5, U8)  | m2  | 35,29    |
| 113 | CK03A   | Usi din lemn interioare intr-un canat, din MDF, inclusiv pervazurile, montate pe ghermele existente (U11-U17)   | m2  | 132,61   |
| 114 | CK03C   | Usi din lemn interioare in doua canaturi, din MDF, inclusiv pervazurile, montate pe ghermele existente (U10)  | m2  | 2,41     |
| 115 | CK33C   | Broasca aplicata sistem Yalle   | buc | 81,00    |
| 116 | CK56A   | Instalarea elementelor cu protectia contra focului EI30: usi metalice pline intr-un canat (U113, U114)  | m2  | 8,58     |
| 117 | CK56C   | Instalarea elementelor cu protectia contra focului EI30: usi metalice pline in doua canaturi (U111, U112)   | m2  | 18,70    |
| 118 | CK32B   | Jaluzele pentru ferestre EI60, inclusiv accesoriile necesare  | m2  | 23,40    |
|     |         | <b>Capitolul 5. Finisarea exterioara</b><br><b>Capitolul 5.1. Fatada, soclu, prag</b>   |     |          |
| 119 | CB14A   | Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimi pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)   | m2  | 120,00   |
| 120 | CN11A   | Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe glet existent   | m2  | 70,00    |

| 1   | 2              | 3  | 4   | 5      |
|-----|----------------|--|-----|--------|
| 121 | CN53A          | Grunduirea suprafetelor interioare cu grund tip "Betonkontakt"   | m2  | 207,40 |
| 122 | CI22B          | Placaj din placute din beton (factura gen piatra de Cosauti) (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv pentru lucrari exterioare, dimensiuni placute: 260x130 mm   | m2  | 145,20 |
| 123 | CG50A          | Executarea pardoselilor din granit ceramic fixate pe adeziv: dimensiunile placilor sub 40x40 cm  | m2  | 62,20  |
| 124 | CK26B          | Glafuri montate la ferestre din aluminiu   | m   | 28,60  |
|     |                | <b>Capitolul 5.2. Copertina hidroizolare</b>   |     |        |
| 125 | CE17A          | Strat de separatie din pelicola anticondensat densitate 110 g/m2   | m2  | 13,40  |
| 126 | CA02C adoptata | Polisterol-beton cu densitatea D=400 kg/m3, turnat la pardosele  | m3  | 1,00   |
| 127 | IzF53A         | Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspuat, densitate 35 kg/m3, grosime 50 mm, intr-un strat   | m2  | 13,40  |
| 128 | IzF53A         | Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspuat, densitate 35 kg/m3, grosime 100 mm, intr-un strat  | m2  | 13,40  |
| 129 | IzF04L         | Strat hidroizolant, menmbrana PVC grosime 1.8 mm, cu rezistenta la rupere longitudinala/transversala - 16/15 Mpa, gradul de propagare a flacarilor - PF1, gradul de mflamabilitate - In1, gradul de combustibilitate - C2, intr-un strat pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% la acoperisuri, inclusiv realizarea rosturilor de sudura si fixare mecanica | m2  | 16,00  |
|     |                | <b>Capitolul 5.3. Copertina 1</b>  |     |        |
| 130 | CL26A          | Rame metalice gata confectionate din profile C245 si C255  | kg  | 282,84 |
| 131 | IzD10C         | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectioniilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectioniilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv   | t   | 0,29   |
| 132 | RCsB21A        | Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm  | buc | 2,00   |
| 133 | CF17D          | Ancore chimice pentru fixarea armaturilor incastrate   | l   | 0,20   |
| 134 | CE20A          | Sisteme de jgheaburi tip brass cu D=100 mm, din tabla protejata anticoroziv  | m   | 2,60   |
| 135 | CE22A          | Sisteme de burlane tip brass cu D=80 mm, din tabla protejata anticoroziv   | m   | 1,20   |
| 136 | CE07A          | Invelitori din placi din tabla amprentata C21-1000-0.5 pentru invelitorile acoperisurilor  | m2  | 10,03  |
|     |                | <b>Capitolul 5.4. Copertina 2</b>  |     |        |
| 137 | CL26A          | Rame metalice gata confectionate din profile C245 si C255  | kg  | 155,56 |
| 138 | IzD10C         | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectioniilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectioniilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv   | t   | 0,16   |
| 139 | CE17A          | Strat de separatie din pelicola anticondensat densitate 110 g/m2   | m2  | 5,00   |
| 140 | CA02C adoptata | Polisterol-beton cu densitatea D=400 kg/m3, turnat la pardosele  | m3  | 1,00   |
| 141 | IzF53A         | Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspuat, densitate 35 kg/m3, grosime 50 mm, intr-un strat   | m2  | 0,38   |
| 142 | IzF53A         | Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat  | m2  | 5,00   |

| 1   | 2              | 3  | 4  | 5      |
|-----|----------------|--|----|--------|
|     |                | termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, densitate 35 kg/m3, grosime 100 mm, intr-un strat   |    |        |
| 143 | IzF04L         | Strat hidroizolant, menmbrana PVC grosime 1.8 mm, cu rezistenta la rupere longitudinala/transversala - 16/15 Mpa, gradul de propagare a flacarilor - PF1, gradul de mflamabilitate - In1, gradul de combustibilitate - C2, intr-un strat pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% la acoperisuri, inclusiv realizarea rosturilor de sudura si fixare mecanica | m2 | 6,00   |
| 144 | CE07A          | Invelitori din placi din tabla amprentata C21-1000-0.5 pentru invelitorile acoperisurilor  | m2 | 5,00   |
| 145 | CE20A          | Sisteme de jgheaburi tip brass cu D=100 mm, din tabla protejata anticoroziv  | m  | 3,45   |
| 146 | CE22A          | Sisteme de burlane tip brass cu D=80 mm, din tabla protejata anticoroziv   | m  | 3,40   |
| 147 | CL54B          | Sistem fatada ventilata cu placaj panouri compozit 4.0 mm pentru lucrari exterioare, fara strat termoizolant, inclusiv carcasa, cu suprafata detaliilor arhitecturale pina la 30% din suprafata totala a peretilor   | m2 | 6,00   |
|     |                | <b>Capitolul 5.5. Copertina 3</b>  |    |        |
| 148 | CL26A          | Rame metalice gata confectionate din profile C245  | kg | 410,14 |
| 149 | IzD10C         | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectioniilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectioniilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv   | t  | 0,41   |
| 150 | CE17A          | Strat de separatie din pelicola anticondensat densitate 110 g/m2   | m2 | 9,50   |
| 151 | CA02C adoptata | Polisterol-beton cu densitatea D=400 kg/m3, turnat la pardosele  | m3 | 0,70   |
| 152 | IzF53A         | Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, densitate 35 kg/m3, grosime 50 mm, intr-un strat  | m2 | 9,50   |
| 153 | IzF53A         | Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, densitate 35 kg/m3, grosime 100 mm, intr-un strat   | m2 | 9,50   |
| 154 | IzF04L         | Strat hidroizolant, menmbrana PVC grosime 1.8 mm, cu rezistenta la rupere longitudinala/transversala - 16/15 Mpa, gradul de propagare a flacarilor - PF1, gradul de mflamabilitate - In1, gradul de combustibilitate - C2, intr-un strat pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% la acoperisuri, inclusiv realizarea rosturilor de sudura si fixare mecanica | m2 | 11,50  |
| 155 | CE07A          | Invelitori din placi din tabla amprentata C21-1000-0.5 pentru invelitorile acoperisurilor  | m2 | 20,00  |
| 156 | CE20A          | Sisteme de jgheaburi tip brass cu D=100 mm, din tabla protejata anticoroziv  | m  | 5,65   |
| 157 | CE22A          | Sisteme de burlane tip brass cu D=80 mm, din tabla protejata anticoroziv   | m  | 4,60   |
| 158 | CL54B          | Sistem fatada ventilata cu placaj panouri compozit 4.0 mm pentru lucrari exterioare, fara strat termoizolant, inclusiv carcasa, cu suprafata detaliilor arhitecturale pina la 30% din suprafata totala a peretilor   | m2 | 21,00  |
|     |                | <b>Capitolul 5.6. Umplutura sub scara existenta</b>  |    |        |
| 159 | DG01A          | Desfacerea de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani sau alicarie din piatra bruta sau din bolovani asezate pe nisip   | m2 | 15,00  |
| 160 | CG32A1         | Umpluturi in straturi compactate mecanic, executate cu argile  | m3 | 4,00   |



| 1   | 2     | 3  | 4  | 5     |
|-----|-------|--|----|-------|
|     | k=1.2 | (conditii restrinse)   |    |       |
| 161 | DE17A | Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (pavaj existent) | m2 | 15,00 |

**Elaborat**

(semnătura, numele, prenumele)

**L.Ş.**