

Investitor  
Obiect

**Reconstructia acoperisului existent cu montarea  
sistemului voltaic a blocurilor Gradinitei-cresa  
Nr.193 cu nr. cad. 0122104.026.01 situat in mun.  
Chisinau, or. Vatra, str. M. Eminescu 31**

**Catalog de preturi unitare pentru obiectul №  
10/23-2-1-2  
Reconstruirea acoperisului. Bloc B.  
(formular desfasurat)**

| № crt. | Simbol norme si Cod resurse | Denumire lucrari, cheltuieli si resurse  | U.M. | Consum de resurse pe unitate de masura |
|--------|-----------------------------|--|------|--|
| 1      | 2                           | 3  | 4    | 5                                      |
|        |                             | <b>1. Demontari bloc B (SAC23)</b>   |      |  |
| 1      | RpCI42<br>B                 | Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile (acoperis existent din foi de ardezie)                                 | m2   |  |
|        | 72130500131<br>00           | Tinichigiu   | h-om | 0,3600                                 |
|        | 93100600199<br>20           | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,3600                                 |
|        | 29221400067<br>02           | Macara de fereastră  | h-ut | 0,0200                                 |
| 2      | RpCH32<br>B                 | Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate (material lemnos aproximativ 10.24m3) | m2   |  |
|        | 71240100107<br>00           | Dulgher  | h-om | 0,2800                                 |
|        | 93100600199<br>20           | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,1100                                 |
|        | 29221400067<br>02           | Macara de fereastră  | h-ut | 0,0700                                 |
| 3      | RpCI42F                     | Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi  | m2   |  |
|        | 72130500131<br>00           | Tinichigiu   | h-om | 0,4700                                 |
|        | 93100600199<br>20           | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,2000                                 |
|        | 29221400067<br>02           | Macara de fereastră  | h-ut | 0,0600                                 |
| 4      | RpCK42<br>A                 | Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment (sapa de ciment 40mm)  | m2   |  |
|        | 71320400127<br>00           | Parchetar  | h-om | 0,1500                                 |
|        | 93100600199<br>20           | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,1500                                 |
|        | 41001262028<br>18           | Apa  | m3   | 0,0500                                 |
|        | 29221400067<br>02           | Macara de fereastră  | h-ut | 0,0400                                 |
| 5      | RpIzC45<br>B                | Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (termoizolare din argila expandata, h=150mm)  | m3   |  |

|    |                    |   |      |        |
|----|--------------------|---|------|--------|
|    | 71410200134<br>00  | Vopsitor industrial   | h-om | 1,0200 |
|    | 17113173066<br>61  | Bumbac de sters   | kg   | 0,0200 |
|    | 29221400067<br>02  | Macara de fereastră   | h-ut | 0,2800 |
| 6  | RpCI42<br>A        | Demontarea elementelor de acoperis -<br>jgheaburi   | m    |        |
|    | 72130500131<br>00  | Tinichigiu  | h-om | 0,0900 |
|    | 93100600199<br>20  | Muncitor deservire CM   | h-om | 0,0500 |
|    | 29221400067<br>02  | Macara de fereastră   | h-ut | 0,0100 |
| 7  | RpCI42<br>A        | Demontarea elementelor de acoperis -<br>burlane   | m    |        |
|    | 72130500131<br>00  | Tinichigiu  | h-om | 0,0900 |
|    | 93100600199<br>20  | Muncitor deservire CM   | h-om | 0,0500 |
|    | 29221400067<br>02  | Macara de fereastră   | h-ut | 0,0100 |
| 8  | RpCH32<br>C        | Desfacerea planseelor din lemn si a<br>elementelor de acoperis - astereala<br>invelitorilor cu sau fara recuperarea<br>materialelor (g=20mm, V=0.943m3) | m2   |        |
|    | 71240100107<br>00  | Dulgher   | h-om | 0,0900 |
|    | 93100600199<br>20  | Muncitor deservire CM   | h-om | 0,0900 |
|    | 29221400067<br>02  | Macara de fereastră   | h-ut | 0,0300 |
| 9  | RCsB27<br>A        | Demontarea panourilor prefabricate dim.<br>sectiune 80x600mm, pentru inlocuire sau<br>demolare (placa de parapet)                                       | m3   |        |
|    | 71230100102<br>00  | Betonist  | h-om | 8,1600 |
|    | 72120300227<br>00  | Sudor   | h-om | 2,5000 |
|    | 40111062027<br>41  | Energie electrica   | kw   | 1,8000 |
|    | 27357259009<br>70  | Electrozi sudura cu D = 3,25 mm   | kg   | 0,8000 |
|    | 27106020000<br>78  | Otel beton D = 8 mm   | kg   | 2,5000 |
|    | 24105200067<br>51  | Automacara 4,5 - 9,9 TF;  | h-ut | 0,7900 |
|    | 31105000024<br>01  | Aparat de sudura 28-35 Kw   | h-ut | 0,6000 |
| 10 | RpCH27<br>A        | Confectii dulgheresti - jgheab din lemn<br>pentru evacuarea molozului din camere  | m    |        |
|    | 71240100107<br>00  | Dulgher   | h-om | 1,2000 |
|    | 93100600199<br>20  | Muncitor deservire CM   | h-om | 1,0500 |
|    | 20101029069<br>00  | Rigle de rasinoase  | m3   | 0,0300 |
|    | 20101029044<br>20  | Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm,<br>Lung=4,50m, S 942  | m3   | 0,0015 |
|    | 28741458870<br>491 | Cuie de constructie   | kg   | 0,5000 |
|    | 28752763115<br>28  | Scoabe din otel   | kg   | 2,3000 |
|    | 27106020000<br>30  | Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D<br>= 6 mm  | kg   | 1,0000 |
|    | 29404200076<br>79  | Fierastrau mecanic  | h-ut | 0,0100 |
|    | 29221400067<br>02  | Macara de fereastră   | h-ut | 0,0200 |
| 11 | TrI1AA0<br>2F1     | Incarcarea materialelor din grupa A - grele,<br>in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe<br>rampa sau teren, in auto, categoria 1                 | t    |        |

|    |                    |  |      |         |
|----|--------------------|--|------|---------|
|    | 93100600199<br>00  | Muncitor necalificat   | h-om | 0,5000  |
| 12 | TsI50A5            | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km  | t    |         |
|    | 34105400000<br>06  | Autobasculanta-5t  | h-ut | 0,1060  |
|    |                    | <b>2. Acoperis bloc B elemente constructive (SAC 30-38)</b>  |      |         |
| 13 | CE41A              | Montarea capriorilor cu tratament antiseptic si ignifug (inclusiv elemente metalice de jonctiune - 780.57kg)   | m3   |         |
|    | 71240100107<br>00  | Dulgher  | h-om | 21,6800 |
|    | 93100600199<br>20  | Muncitor deservire CM  | h-om | 2,4100  |
|    | 20101029087<br>372 | Grinzi ecarisate de rasinoase $\bar{b}=40-75\text{mm}$ calit a II a  | m3   | 0,1600  |
|    | 20101029087<br>371 | Grinzi ecarisate de rasinoase de $\bar{b}=100,125\text{mm}$ , calit, a II a  | m3   | 0,0600  |
|    | 20101029041<br>692 | Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia   | m3   | 0,8300  |
|    | 28741458870<br>491 | Cuie de constructie  | kg   | 7,2000  |
|    | 27106020001<br>211 | Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках D=6,3 - 6,5 мм)  | kg   | 4,3800  |
|    | 26821326004<br>260 | Carton gudronat (толь)   | m2   | 3,3800  |
|    | 24142161094<br>821 | Solutie antibiofoc   | kg   | 1,9600  |
|    | 28731220007<br>511 | Piese metalice de jonctiune  | kg   | 43,8520 |
|    | 24105200067<br>51  | Automacara 4,5 - 9,9 TF;   | h-ut | 0,1500  |
|    | 29404200076<br>79  | Fierastrau mecanic   | h-ut | 0,4400  |
| 14 | CN20B              | Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (vopsire elemente metalice de jonctiune)  | m2   |         |
|    | 71410200133<br>00  | Zugrav vopsitor  | h-om | 1,1000  |
|    | 24301161041<br>60  | Email alchidic pentru metal  | kg   | 0,1700  |
|    | 24302261007<br>00  | Grund alchidic   | kg   | 0,1040  |
|    | 24302261094<br>44  | Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1  | kg   | 0,1100  |
|    | 26811260014<br>72  | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6  | buc  | 0,2000  |
|    | 17113173066<br>61  | Bumbac de sters  | kg   | 0,0500  |
|    | 23201662006<br>76  | White spirit   | kg   | 0,1000  |
| 15 | RpCB04<br>D        | Beton armat turnat in stilpi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineti din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc., la cladiri existente preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton marfa procurat din statii (centura beton C20/25) | m3   |         |
|    | 71230100102<br>00  | Betonist   | h-om | 4,3800  |
|    | 93100600199<br>20  | Muncitor deservire CM  | h-om | 2,3000  |
|    | 26631021008<br>25  | Beton marfa C20/25   | m3   | 1,0250  |
|    | 41001162028<br>18  | Apa pentru mortare si betoane  | m3   | 0,1200  |
|    | 29522700037<br>17  | Vibrator de interior pentru beton  | h-ut | 0,6000  |
|    | 34105200013<br>73  | Automacara 5 tf  | h-ut | 0,1500  |
| 16 | RpCC02<br>B        | Cofraje mixte din panouri refofosibile, confectionate din placaj, exclusiv sustinerile, pentru beton armat, la   | m2   |         |

|    |                |  |      |        |
|----|----------------|--|------|--------|
|    |                | completari sau refaceri la constructii existente, in grinzi, cu placaj de 15 mm  |      |        |
|    | 7124010010700  | Dulgher  | h-om | 1,0300 |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,1700 |
|    | 2010102903495  | Scinduri de rasinoase  | m3   | 0,0010 |
|    | 28741458870491 | Cuie de constructie  | kg   | 0,0300 |
|    | 2320186201084  | Ulei emulsionat pentru decofrare   | kg   | 0,1200 |
|    | 2020212928359  | Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeala  | m2   | 0,1300 |
|    | 2010102904420  | Dulap rasiinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,50m, S 942   | m3   | 0,0010 |
|    | 2940420007679  | Fierastrau mecanic   | h-ut | 0,0350 |
|    | 2922140006702  | Macara de fereastr   | h-ut | 0,0200 |
| 17 | RpCD01<br>D    | Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor in plansee drepte, stilpi, grinzi etc. | kg   |        |
|    | 7123020011140  | Fierar beton   | h-om | 0,0700 |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,0300 |
|    | 2710602000078  | Otel beton D = 8 mm  | kg   | 1,0250 |
|    | 2746133803142  | Sirma moale obisnuita D=1,25 mm  | kg   | 0,0100 |
|    | 2010237318750  | Distantieri  | buc  | 0,1500 |
| 18 | RpCD02<br>D    | Armaturi din otel-beton A240, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc. | kg   |        |
|    | 7123020011140  | Fierar beton   | h-om | 0,0680 |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,0300 |
|    | 2710602000081  | Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D > 8 mm  | kg   | 1,0250 |
|    | 2710503803116  | Sirma neagra moale D=1 mm  | kg   | 0,0100 |
|    | 2010237318750  | Distantieri  | buc  | 0,1500 |
|    | 2922140006702  | Macara de fereastr   | h-ut | 0,0350 |
| 19 | RpCD02<br>D1   | Armaturi din otel-beton B500, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc. | kg   |        |
|    | 7123020011140  | Fierar beton   | h-om | 0,0730 |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,0300 |
|    | 2710602000010  | Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D > 8 mm   | kg   | 1,0250 |
|    | 2710503803116  | Sirma neagra moale D=1 mm  | kg   | 0,0100 |
|    | 2010237318750  | Distantieri  | buc  | 0,1500 |
|    | 2922140006702  | Macara de fereastr   | h-ut | 0,0350 |
| 20 | RpIC29<br>A    | Executarea manuala a filetului la otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 20  | buc  |        |

|    |                   |  |      |        |
|----|-------------------|--|------|--------|
|    | 71230200111<br>40 | Fierar beton   | h-om | 0,1600 |
|    | 15421261089<br>45 | Ulei de in siccativat  | kg   | 0,0150 |
|    | 17113173066<br>61 | Bumbac de sters  | kg   | 0,0080 |
|    | 23201162005<br>73 | Benzina auto21   | l    | 0,0500 |
| 21 | RCsB21<br>B k=2   | Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 25 cm (d14, adincime 500mm)  | buc  |        |
|    | 71230100102<br>00 | Betonist   | h-om | 0,1400 |
|    | 40111062027<br>41 | Energie electrica  | kw   | 2,0000 |
|    | 28112368323<br>52 | Burghiu widia  | buc  | 0,5000 |
|    | 29405200076<br>09 | Masina de perforat cu burghiu vidia  | h-ut | 0,0700 |
| 22 | RpCU07<br>C       | Matarea golurilor, cu mortar tip „Screpa”, dupa instalatii   | buc  |        |
|    | 71220500134<br>00 | Zidar  | h-om | 0,4300 |
|    | 93100600199<br>20 | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,1500 |
|    | 26511221004<br>03 | Mortar tip Скрепа  | kg   | 0,3500 |
|    | 41001162028<br>18 | Apa pentru mortare si betoane  | m3   | 0,0060 |
|    | 29522700038<br>17 | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric   | h-ut | 0,0100 |
|    | 29221400067<br>02 | Macara de fereastră  | h-ut | 0,0150 |
| 23 | RpCB04<br>D       | Beton armat turnat in stilpi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineti din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc., la cladiri existente preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton marfa procurat din statii (suporturi sub popi, beton C20/25) | m3   |        |
|    | 71230100102<br>00 | Betonist   | h-om | 4,3800 |
|    | 93100600199<br>20 | Muncitor deservire CM  | h-om | 2,3000 |
|    | 26631021008<br>25 | Beton marfa C20/25   | m3   | 1,0250 |
|    | 41001162028<br>18 | Apa pentru mortare si betoane  | m3   | 0,1200 |
|    | 29522700037<br>17 | Vibrator de interior pentru beton  | h-ut | 0,6000 |
|    | 34105200013<br>73 | Automacara 5 tf  | h-ut | 0,1500 |
| 24 | CB03A             | Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile  | m2   |        |
|    | 93100600199<br>20 | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,1000 |
|    | 71240100107<br>00 | Dulgher  | h-om | 0,9500 |
|    | 27341138032<br>33 | Sirma neagra moale d = 2,5 mm  | kg   | 0,0500 |
|    | 28731458870<br>00 | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii   | kg   | 0,0800 |
|    | 20202129283<br>59 | Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeala  | m2   | 0,0900 |
|    | 20101029034<br>95 | Scinduri de rasinoase  | m3   | 0,0035 |
|    | 20101029009<br>00 | Lemn rotund de rasinoase   | m3   | 0,0005 |
|    | 23201862010<br>84 | Ulei emulsionat pentru decofrare   | kg   | 0,1200 |
| 25 | RpCD02<br>D       | Armaturi din otel-beton A240, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de   | kg   |        |

|    |                |   |      |         |
|----|----------------|---|------|---------|
|    |                | constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc.   |      |         |
|    | 7123020011140  | Fierar beton  | h-om | 0,0680  |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM   | h-om | 0,0300  |
|    | 2710602000081  | Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D > 8 mm   | kg   | 1,0250  |
|    | 2710503803116  | Sirma neagra moale D=1 mm   | kg   | 0,0100  |
|    | 2010237318750  | Distantieri   | buc  | 0,1500  |
|    | 2922140006702  | Macara de fereastră   | h-ut | 0,0350  |
| 26 | RpIC29A        | Executarea manuala a filetului la otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 20   | buc  |         |
|    | 7123020011140  | Fierar beton  | h-om | 0,1600  |
|    | 1542126108945  | Ulei de in siccativat   | kg   | 0,0150  |
|    | 1711317306661  | Bumbac de sters   | kg   | 0,0080  |
|    | 2320116200573  | Benzina auto21  | l    | 0,0500  |
|    |                | <b>3. Acoperis bloc B (SAC 23)</b>  |      |         |
| 27 | CE06C          | Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu suruburi autofiletanta (de talpa superioara a panii metalice), inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (tabla cutata LS35) | m2   |         |
|    | 7213050013100  | Tinichigiu  | h-om | 1,1000  |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM   | h-om | 0,1000  |
|    | 2710403642000  | Tabla cutata protejata anticoroziv LS35   | m2   | 1,1500  |
|    | 2710403640000  | Tabla plana protejata anticoroziv   | kg   | 0,6000  |
|    | 2874115833870  | Suruburi autofiletante pentru acoperis  | buc  | 10,0000 |
|    | 2430226103064  | Snur profilat din mastic  | kg   | 0,1500  |
|    | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj   | h-ut | 0,0220  |
| 28 | RpCI08C        | Coamele invelitorilor din placi presate din tabla galvanizata   | m    |         |
|    | 7213050013100  | Tinichigiu  | h-om | 0,3800  |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM   | h-om | 0,2000  |
|    | 2640122303001  | Coame metalice  | m    | 1,0000  |
|    | 2922140006702  | Macara de fereastră   | h-ut | 0,0200  |
| 29 | CE17A          | Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (membrana hidroizolanta)   | m2   |         |
|    | 7134030012200  | Izolator hidrofug   | h-om | 0,2000  |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM   | h-om | 0,0500  |
|    | 2682132600463  | Membrana hidroizolanta Anderep Next FIX   | m2   | 1,1500  |
|    | 28752763120001 | Шпильки (fise)  | buc  | 12,0000 |
|    | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj   | h-ut | 0,0100  |
| 30 | CE20A          | Sisteme de jgheaburi din tabla zincata  | m    |         |

|    |                |  |      |         |
|----|----------------|--|------|---------|
|    |                | d=125mm (inclusiv 4 coltare, 4 racordari la burlan)  |      |         |
|    | 7213050013100  | Tinichigiu   | h-om | 0,3000  |
|    | 2710406311800  | Jgheaburi semirotonde prefabricate din tabla zincata d125mm  | m    | 1,0500  |
|    | 2875276311231  | Cirlige din otel zn pentru jgheaburi   | buc  | 1,4000  |
|    | 2875274000050  | Elemente de legatura   | buc  | 0,1000  |
|    | 2875274110101  | Piesa de racordare jgheab -burlan  | buc  | 0,0500  |
|    | 2875274000501  | Cot de jgheab  | buc  | 0,0500  |
|    | 2874115837745  | Suruburi   | buc  | 10,0000 |
|    | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj  | h-ut | 0,0200  |
| 31 | CE22A          | Sisteme de burlane din tabla zincata d87mm (inclusiv coturi de streasina 8buc, coturi de capat 4 buc)  | m    |         |
|    | 7213050013100  | Tinichigiu   | h-om | 0,3500  |
|    | 2710406311726  | Burlan rotund prefabricat din tabla zincata d87mm  | m    | 1,0500  |
|    | 2875274000502  | Cot burlan   | buc  | 0,4910  |
|    | 2875274110001  | Piesa de legatura  | buc  | 0,2500  |
|    | 2875274000049  | Elemente de fixare (dibluri)   | buc  | 0,5000  |
|    | 2413217300010  | Cleme  | buc  | 0,5000  |
|    | 2875274000503  | Cot de capat   | buc  | 0,2500  |
|    | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj  | h-ut | 0,0150  |
| 32 | CE30A          | Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (sipci 30x100mm, pas 300...350mm, 1646.39m) | m2   |         |
|    | 7124010010700  | Dulgher  | h-om | 0,2250  |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,0700  |
|    | 2010102903495  | Scinduri de rasinoase  | m3   | 0,0110  |
|    | 2873145887000  | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii   | kg   | 0,1200  |
|    | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj  | h-ut | 0,0300  |
| 33 | CN51B          | Tratamentul antibiofoc al lemnariei: carcasa din cherestea.  | m3   |         |
|    | 9310060019930  | Muncitor   | h-om | 0,3900  |
|    | 24142161094821 | Solutie antibiofoc   | kg   | 3,0100  |
|    | 3410520001373  | Automacara 5 tf  | h-ut | 0,0010  |
| 34 | CE40A          | Montarea elementelor scheletului din grinzi (contrasipci - bare 50x50mm) cu tratament antiseptic   | m3   |         |
|    | 7124010010700  | Dulgher  | h-om | 20,2500 |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM  | h-om | 2,2500  |
|    | 2010102903450  | Rigle de rasinoase 50x50mm   | m3   | 1,0600  |
|    | 24142161094821 | Solutie antibiofoc   | kg   | 3,0100  |
|    | 28741458870491 | Cuie de constructie  | kg   | 3,0000  |
|    | 26821326004260 | Carton gudronat (толь)   | m2   | 1,4500  |
|    | 2410520006751  | Automacara 4,5 - 9,9 TF;   | h-ut | 0,1500  |
|    | 2940420007679  | Fierastrau mecanic   | h-ut | 0,3300  |
|    | 29405200076    | Masina de perforat cu burghiu vidia  | h-ut | 0,2300  |

|    |                    |  |      |        |
|----|--------------------|--|------|--------|
|    | 09                 |  |      |        |
| 35 | CE31D              | Streasină infundată, cu console aparente, în casete, din scinduri de rasinoase falțuite și geluite pe o parte, cu lățimea medie de 0,4 m (captusire cu lemn 15mm, inclusiv console aparente 60x100mm - 101.48m, leat 100x100mm- 73.8m) | m2   |        |
|    | 28521073353<br>49  | Lucru la masina  | h-om | 0,0600 |
|    | 71240100107<br>00  | Dulgher  | h-om | 4,1000 |
|    | 93100600199<br>20  | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,4000 |
|    | 20101029034<br>97  | Scinduri geluite și falțuite   | m3   | 0,0400 |
|    | 20101029069<br>00  | Rigle de rasinoase   | m3   | 0,0450 |
|    | 28731458870<br>00  | Cuie cu cap conic tip A pentru construcții   | kg   | 0,4500 |
|    | 29521600072<br>00  | Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj  | h-ut | 0,0300 |
| 36 | CN51B              | Tratamentul antibiofoc al lemnăriei: carcase din cherestea.  | m3   |        |
|    | 93100600199<br>30  | Muncitor   | h-om | 0,3900 |
|    | 24142161094<br>821 | Soluție antibiofoc   | kg   | 3,0100 |
|    | 34105200013<br>73  | Automacara 5 tf  | h-ut | 0,0010 |
| 37 | CK35B              | Dibluri din metal fixate în ziduri din beton armat (bulon de ancorare pas 850mm, LTP 12x200mm)   | buc  |        |
|    | 74220100601<br>00  | Timplă   | h-om | 0,2000 |
|    | 28741363133<br>01  | Diblu din metal LTP 12x200mm   | buc  | 1,0000 |
| 38 | CN17A              | Vopsitorii cu vopsele și emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplărie din lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul (vopsea albă)  | m2   |        |
|    | 71410200133<br>00  | Zugrav vopsitor  | h-om | 1,0000 |
|    | 24301161081<br>15  | Email alchidic pentru timplărie lemn   | kg   | 0,1800 |
|    | 24302261007<br>59  | Grund incolor pentru lemn  | kg   | 0,1200 |
|    | 24302261094<br>44  | Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1  | kg   | 0,1200 |
|    | 26811260014<br>72  | Hirtie slefuită uscată 23x30 gr 6  | buc  | 0,5000 |
|    | 17113173066<br>61  | Bumbac de sters  | kg   | 0,0500 |
| 39 | CD07B1             | Pereti din panouri din tabla zincată cutată prinse prin suruburi autofiletante, montate la o înălțime mai mare de 6 m (tabla cutată LS8, nod D, SAC13)   | m2   |        |
|    | 72142400218<br>10  | Lacatus CM   | h-om | 1,0500 |
|    | 27321036460<br>70  | Tabla cutată LS8   | m2   | 1,1100 |
|    | 28741158338<br>78  | Suruburi autofiletante 6,3 x 22 mm   | buc  | 6,3000 |
|    | 29221400070<br>00  | Macara   | h-ut | 0,0500 |
| 40 | RpCI22E            | Glafuri și copertine din tabla protejată anticoroziv (culoare albă), montate la clădiri existente, din tabla de 0,5 mm grosime, cu lățimea desfășurată între 30 și 50 cm inclusiv (element de închidere, l=450mm)                      | m    |        |
|    | 72130500131<br>00  | Tinichigiu   | h-om | 0,8900 |
|    | 93100600199<br>20  | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,2500 |
|    | 27104036400<br>01  | Elemente liniare din tabla plană protejată anticoroziv   | m2   | 0,4500 |



|    |               |   |      |        |
|----|---------------|---|------|--------|
|    | 2873145887000 | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii  | kg   | 0,0300 |
|    | 2874115833870 | Suruburi autofiletante pentru acoperis  | buc  | 2,0000 |
|    | 3410520005702 | Platforma telescopica pe auto   | h-ut | 0,1000 |
| 41 | RpCI22D       | Glafuri si copertine din din tabla protejata anticoroziv (culoare alba), montate la cladiri existente, din tabla de 0,5 mm grosime, cu latimea desfasurata pina la 30 cm inclusiv (element de inchidere, l=150mm) | m    |        |
|    | 7213050013100 | Tinichigiu  | h-om | 0,7700 |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM   | h-om | 0,2500 |
|    | 2710403640001 | Elemente liniare din tabla plana protejata anticoroziv  | m2   | 0,1500 |
|    | 2873145887000 | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii  | kg   | 0,0300 |
|    | 2874115833870 | Suruburi autofiletante pentru acoperis  | buc  | 2,0000 |
|    | 3410520005702 | Platforma telescopica pe auto   | h-ut | 0,1000 |
| 42 | RpCI22E       | Glafuri si copertine din tabla protejata anticoroziv (culoare alba), montate la cladiri existente, din tabla de 0,5 mm grosime, cu latimea desfasurata intre 30 si 50 cm inclusiv (element de inchidere, l=450mm) | m    |        |
|    | 7213050013100 | Tinichigiu  | h-om | 0,8900 |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM   | h-om | 0,2500 |
|    | 2710403640001 | Elemente liniare din tabla plana protejata anticoroziv  | m2   | 0,4500 |
|    | 2873145887000 | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii  | kg   | 0,0300 |
|    | 2874115833870 | Suruburi autofiletante pentru acoperis  | buc  | 2,0000 |
|    | 3410520005702 | Platforma telescopica pe auto   | h-ut | 0,1000 |
| 43 | RpCI22E       | Glafuri si copertine din tabla protejata anticoroziv, cu latimea desfasurata intre 30 si 50 cm inclusiv (opritor de zapada)   | m    |        |
|    | 7213050013100 | Tinichigiu  | h-om | 0,8900 |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM   | h-om | 0,2500 |
|    | 2822135700000 | Opritor de zapada   | m    | 1,8500 |
|    | 2051142950710 | Suruburi metalice   | buc  | 4,0000 |
|    | 3410520005702 | Platforma telescopica pe auto   | h-ut | 0,1000 |
| 44 | CL17B         | Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (IM-5, SAC29, fixare cu suruburi de caprior)  | kg   |        |
|    | 7214240021810 | Lacatus CM  | h-om | 0,1900 |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM   | h-om | 0,0100 |
|    | 7212030022700 | Sudor   | h-om | 0,0100 |
|    | 2811236309800 | Confectii metalice diverse  | kg   | 1,0000 |
|    | 2874117306658 | Buloane de fixare cu saiba si piulita d8mmx100mm  | buc  | 0,2500 |
|    | 2873155901200 | Electrozi pentru sudura   | kg   | 0,0050 |
|    | 4011106202741 | Energie electrica   | kw   | 0,0080 |
|    | 1010126200341 | Carbuni de forja (huila)  | kg   | 0,0200 |
| 45 | CN20B         | Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2  | m2   |        |

|    |                |  |      |         |
|----|----------------|--|------|---------|
|    |                | straturi inclusiv grundul  |      |         |
|    | 7141020013300  | Zugrav vopsitor  | h-om | 1,1000  |
|    | 2430226100700  | Grund alchidic   | kg   | 0,1040  |
|    | 2430226109444  | Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1  | kg   | 0,1100  |
|    | 2430116104160  | Email alchidic pentru metal  | kg   | 0,1700  |
|    | 2681126001472  | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6  | buc  | 0,2000  |
|    | 1711317306661  | Bumbac de sters  | kg   | 0,0500  |
|    | 2320166200676  | White spirit   | kg   | 0,1000  |
|    |                | <b>4. Finisare pod Bloc B</b>  |      |         |
| 46 | IzF10H         | Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (vata bazaltica 100mm grosime, densitate 220/115kg/m3), simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 % | m2   |         |
|    | 7134030012200  | Izolator hidrofug  | h-om | 0,0700  |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat   | h-om | 0,0500  |
|    | 2521302602939  | Placi din material termoizolant - vata bazaltica 100mm grosime, densitate 220/115kg/m3   | m2   | 1,0200  |
|    | 2922140006702  | Macara de fereastră  | h-ut | 0,0040  |
| 47 | IzF10H         | Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (vata bazaltica 50mm grosime, densitate 100kg/m3), simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 %      | m2   |         |
|    | 7134030012200  | Izolator hidrofug  | h-om | 0,0700  |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat   | h-om | 0,0500  |
|    | 2521302602940  | Placi din material termoizolant - vata bazaltica 50mm grosime, densitate 100kg/m3  | m2   | 1,0200  |
|    | 2922140006702  | Macara de fereastră  | h-ut | 0,0040  |
| 48 | CE17A          | Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (membrana de vapori)  | m2   |         |
|    | 7134030012200  | Izolator hidrofug  | h-om | 0,2000  |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,0500  |
|    | 2682132600464  | Folie suplimentara polimerica - membrana de vapori   | m2   | 1,1500  |
|    | 28752763120001 | Шпильки (fise)   | buc  | 12,0000 |
|    | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj  | h-ut | 0,0100  |
| 49 | CG22A3         | Pardoseli din beton gata preparat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp  | m2   |         |
|    | 7123010010200  | Betonist   | h-om | 0,6800  |
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,1500  |
|    | 2663102100910  | Beton marfa clasa C 10/8 (B 12,5/M75)  | m3   | 0,1025  |
|    | 2952160007200  | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj  | h-ut | 0,1000  |
| 50 | CG22A5         | Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc  | m2   |         |

|    |                   |   |      |         |
|----|-------------------|---|------|---------|
|    | k=6               | 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adauga sau se scade   |      |         |
|    | 93100600199<br>20 | Muncitor deservire CM   | h-om | 0,0100  |
|    | 26631021009<br>10 | Beton marfa clasa C 10/8 (B 12,5/M75)   | m3   | 0,01025 |
| 51 | CC03C             | Montare plase din armatura (d6Al, 150x150mm) la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi  | kg   |         |
|    | 71230200111<br>40 | Fierar beton  | h-om | 0,0250  |
|    | 93100600199<br>20 | Muncitor deservire CM   | h-om | 0,0050  |
|    | 28731220007<br>50 | Plase din armatura  | kg   | 1,0100  |
|    | 27106021000<br>00 | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm   | kg   | 0,0050  |
|    | 27341138038<br>81 | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm  | kg   | 0,0100  |
|    | 20102373187<br>50 | Distantieri   | buc  | 0,3000  |
|    | 29221400070<br>00 | Macara  | h-ut | 0,0006  |
|    |                   | <b>5. Timplarie</b>   |      |         |
| 52 | CK03B             | Usi din lemn interioare sau exterioare intr-un canat, pe toc si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m (usa 900x1200mm, inclusiv feronerie de inchidere) | m2   |         |
|    | 71220500134<br>00 | Zidar   | h-om | 0,5500  |
|    | 74220100601<br>00 | Timplar   | h-om | 0,8000  |
|    | 71240100107<br>00 | Dulgher   | h-om | 0,0500  |
|    | 93100600199<br>20 | Muncitor deservire CM   | h-om | 0,2500  |
|    | 20301129300<br>00 | Usi interioare si exterioare din lemn   | m2   | 1,0000  |
|    | 28731458870<br>00 | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii  | kg   | 0,0950  |
|    | 26821326009<br>33 | Carton bitumat tip CA 400   | m2   | 0,2500  |
|    | 24165661015<br>72 | Spuma de poliuretan   | kg   | 0,1100  |
|    | 29521600072<br>00 | Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj   | h-ut | 0,0200  |
| 53 | CN17A             | Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul (vopsea alba)   | m2   |         |
|    | 71410200133<br>00 | Zugrav vopsitor   | h-om | 1,0000  |
|    | 24301161081<br>15 | Email alchidic pentru timplarie lemn  | kg   | 0,1800  |
|    | 24302261007<br>59 | Grund incolor pentru lemn   | kg   | 0,1200  |
|    | 24302261094<br>44 | Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1   | kg   | 0,1200  |
|    | 26811260014<br>72 | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6   | buc  | 0,5000  |
|    | 17113173066<br>61 | Bumbac de sters   | kg   | 0,0500  |

APROBAT:

L.S.

L.S.

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

()

()

(funcția, semnătura, numele, prenumele)