|  |  |
| --- | --- |
| **Reconstructia acoperisului (din tip plat in tip sarpanta) al caminului nr.7 (cadastral 010021308003 )**  **din str. N. Testemitanu, 22/2, mun. Chisinau.** | Formular Nr.1  WinCmeta |
| (denumirea obiectivului) |  |

**Caiet de sarcini № 3429**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №  crt. | Simbol norme si cod resurse | Denumire lucrărilor | Unitatea de măsură | Volum |
|

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | **COMPARTIMENTUL I** |  |  |
|  |  | **Capitolul 1. Lucrari de pregatire, demontari (SAC, PE-5.PE-18)** |  |  |
| 1 | RpCJ35A | Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane (tencuia de la fatada 30%) | m2 | 485,000 |
| 2 | RCsB27A | Demontarea panourilor prefabricate de fatada, pentru inlocuire sau demolare (placi prefabricate de parapet AП-24-5, 48buc) | m3 | 4,704 |
| 3 | RpCB18G | Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (sectoare monolite la parapet) | m3 | 0,140 |
| 4 | RpCF10C | Demolarea zidariilor din piatra bruta, bolovani de riu sau moloane prelucrate, zidite cu mortar de ciment-var cu mijloace mecanice pina la 1 mc la un punct de lucru | m3 | 21,800 |
| 5 | RCsB27A | Demontarea panourilor prefabricate de fatada, pentru inlocuire sau demolare (placi ПВШ-1, 13buc) | m3 | 0,910 |
| 6 | RpCP44B | Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor | kg | 89,700 |
| 7 | RpVB37B | Demontarea hotelor de uz general, din tabla zincata, tip A, B sau C, de 0,5-0,8 mm | m2 | 10,000 |
| 8 | RpCP44B | Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor | kg | 414,000 |
| 9 | RCsB27A | Demontarea panourilor prefabricate de fatada, pentru inlocuire sau demolare (placi ПM-6, 2buc) | m3 | 1,300 |
| 10 | RpCG29C | Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor ( iesirea pe acoperis sec.1-1, SAC7) | m3 | 7,500 |
| 11 | RpCG29C | Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor то же под окна ( РЕ 170 | m3 | 2,260 |
| 12 | RpCO56A | Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.) | m2 | 1,600 |
| 13 | RpCG29D | Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie ( canale de ventilare veche ПВШ ) | m3 | 16,800 |
| 14 | RpCE40A | Desfacerea hidroizolatiilor, termoizolatiilor lipite cu bitum, cu chituri bituminoase sau masticrui, inclusiv a straturilor de protectie si a straturilor-suport, la terase sau pereti verticali ai subsolurilor inclusiv termoizolatia din BCA sau placi vata (nod A, SAC8) | m2 | 13,000 |
| 15 | RpCD02D | Armaturi din otel-beton OB 37, 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 | 45,300 |
| 16 | RpIC29A | Executarea manuala a filetului la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul pina la 3/4" | buc | 120,000 |
| 17 | RpCB13B | Beton simplu clasa C15/M200 preparat manual, pe santier, procurat din statii, turnat in cofraje pentru postamente, fundatii continue sau izolate (sub talpa la sarpanta) | m3 | 0,600 |
| 18 | RCsB27A | Demontarea panourilor prefabricate de fatada, pentru inlocuire sau demolare (placi de ingradire balcoane 6,0x1,0m, SAC15, 16) | m3 | 9,360 |
| 19 | RpCI42F К=1,5 | Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi | m2 | 600,000 |
| 20 | RCsK41A | Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment разбор. стяжки | m2 | 600,000 |
| 21 | IzF11BК=0,8 | Strat termoizolant la terase, acoperisuri si plansee, executat cu granulit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 7% Разборка керамзита | m3 | 36,000 |
| 22 | TsC03G1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (incarcare deseuri in auto) | 100 m3 | 1,300 |
| 23 | TsI50B5 | Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km | t | 213,300 |
| 24 | TsC51C | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III | 100 m3 | 1,300 |
| 25 |  | Nota: Volumul si costul materialelor recuperabile in urma demontarilor se apreciaza intre beneficiar si antreprenor prin act bilateral. | \* |  |
|  |  | **Capitolul 2. Pereti (SAC8)** |  |  |
| 26 | RCsU05F1 | Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat (d=12mm, l=200mm) | buc | 152,000 |
| 27 | RCsU07C | Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii (mortar tip "Resisto fluid Anchor") | buc | 152,000 |
| 28 | CA04F | Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (spilpi) | m3 | 2,660 |
| 29 | CB03F | Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in stilpi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile | m2 | 30,400 |
| 30 | CC02K | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante | kg | 34,200 |
| 31 | CC02L2 | Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante | kg | 182,400 |
| 32 | CA04F | Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (centura Cm1) | m3 | 10,000 |
| 33 | CB03E | Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile | m2 | 50,000 |
| 34 | CC02K | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante | kg | 162,500 |
| 35 | CC02L2 | Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante | kg | 450,000 |
| 36 | CL18A | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (elemente de ancorare B1) | kg | 96,000 |
| 37 | RpIC29A | Executarea manuala a filetului la profile cu diametrul pina la 3/4" | buc | 120,000 |
| 38 | CN20B1 | Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul, pentru aplicarea unui strat mai putin | m2 | 3,360 |
|  |  | **Capitolul 3. Acoperis** |  |  |
|  |  | **Capitolul 3.1. acoperis** |  |  |
| 39 | CE41A | Montarea capriorilor cu tratament antiseptic (inclusiv confectii metalice de jonctiune - ( tot 864,0kg) | m3 | 13,90 |
| 40 | CE40A | Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic ( Каркас ) | m3 | 12,060 |
| 41 | CN20B1 | Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul, pentru aplicarea unui strat mai putin | m2 | 30,240 |
| 42 | CN50B | Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade. | m3 | 25,960 |
| 43 | CE30A | Asterala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (150x20mm), la constructii obisnuite. (14,0 m3) | m2 | 930,000 |
| 44 | CE17A | Strat suplimentar polimeric anticondens montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate | m2 | 930,000 |
| 45 | CE30A | Asterala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (50x50mm, pas 350mm), la constructii obisnuite. (8,5 m3) si 24,8m2- balcoane) | m2 | 954,800 |
| 46 | CE07A | Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (inclusiv coame - 85,2m si 24,8m2- la balcoane) | m2 | 954,800 |
| 47 | CE40A | Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (carcas p/u captusire cu lambriu), inclusiv 0,48m3-la balcoane | m3 | 1,300 |
| 48 | CK17F | Lambriuri la pereti, executate pe santier in cantitati de peste 10 mp din profiluri de mase plastice (stresina), inclusiv 48m2 – la balcoane | m2 | 178,000 |
| 49 | CE42A | Executarea lucarnelor (exclusiv cercevele) | buc | 4,000 |
| 50 | CK26D | Pervazuri montate la ferestre sau usi din aluminiu (opritori de zapada) | m | 150,000 |
| 51 | CL17B | Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (ingradire la acoperis) | kg | 1 213,000 |
| 52 | CN20B | Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul | m2 | 42,450 |
| 53 | CN50B | Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade. | m3 | 23,320 |
| 54 | CN51B | Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea. | m3 | 23,320 |
| 55 | CE20A | Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv cu diam.150mm (inclusiv coturi 4buc, racordari la burlane 6buc) | m | 145,000 |
| 56 | CE22A | Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv cu diam.100mm (inclusiv coturi 12buc, coturi de capat 6buc) | m | 128,000 |
|  |  | **Capitolul 3.2. nod A SAC pl.4** |  |  |
| 57 | IzF01B | Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat -1strat de praimer | m2 | 600,000 |
| 58 | IzF03A1 | Bariera contra vaporilor executata pe suprafete orizontale cu un strat de carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic cu bitum -rubemast PHП | m2 | 600,000 |
| 59 | IzF14B | Strat fonoizolant executat cu placi din vata minerala pentru izolatii generale, aplicata intre peretii dubli, sustinute cu sirma de otel moale zincata "Nobasil" 73kg/m3 gr.190mm | m2 | 600,000 |
| 60 | CE17A | Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate -антиконденсатная пленка | m2 | 600,000 |
| 61 | IzF18B | Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm | m2 | 600,000 |
| 62 | CC03C | Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi -4Вр1 100х100 | kg | 1 146,000 |
|  |  | **Capitolul 4. Ferestre si vitralii** |  |  |
| 63 | CK23B | Ferestre din mase plastice culoare alba, cu profil armat, cu 4 canaturi cu deschidere din 2 parti, sub unghi 90 gr.cu sistem de scurgere, la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp  ( la balcoane ) | m2 | 82,370 |
| 64 | CK26C | Pervazuri montate la ferestre din mase plastic, cu latimea pina la 500 mm | m | 63,840 |
| 65 | CK26A | Glafuri din aluminiu montate la ferestre din mase plastice (exterior) l=200mm | m | 63,840 |
| 66 | CK23A | Ferestre din mase plastice culoare alba, cu profil armat, cu 4 canaturi cu deschidere din 2 parti, sub unghi 90 gr.cu sistem de scurgere, la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului pina la 1,00 mp inclusiv (cu gratar – lucarne ), | m2 | 4,000 |
| 67 | CK23B | Ferestre din mase plastice culoare alba, cu profil armat, cu 4 canaturi cu deschidere din 2 parti, sub unghi 90 gr.cu sistem de scurgere, la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv ( subsol) | m2 | 4,030 |
|  |  | **Capitolul 5. Finisarea exterioara (SAC 5)** |  |  |
| 68 | CF15A | Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane (146m2- la balcoane) | m2 | 631,000 |
| 69 | IzF55A | Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placa de polistiren cu ancadramentul golurilor cu placi din ignifudate vata minerala, cu latimea 25 cm (Soclu polistiren g=80mm. inclusiv vata minerala in jurul golirilor g=80 mm 6.2m2) | m2 | 93,500 |
| 70 | IzF55A | Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placa de polistiren cu ancadramentul golurilor cu placi din ignifudate vata minerala, cu latimea 25 cm (Mai sus de cota zero polistiren g=80mm. inclusiv vata minerala in jurul golirilor g=80 mm 183.13 m2) | m2 | 1 214,680 |
| 71 | IzF55B | Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren cu finisarea glafurilor (polisteren g=50mm ) | m2 | 137,520 |
| 72 | 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 cu finasarea glafurilor ( Vata minirala '' Fasrock'' g=50mm ) | m2 | 95,000 |
| 73 | 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 cu finasarea glafurilor ( Vata minirala '' Fasrock'' g=50mm ) glafuri de fereastre su usi | m2 | 169,940 |
| 74 | CF50B | Tencuieli exterioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. (de exterior ,,Bazalt") (inclusiv 146m2- la balcoane) | m2 | 1686,700 |
| 75 | CF51B k=2 | Tencuieli exterioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in miniu pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) de exterior | m2 | -1 686,700 |
| 76 | RpCM26A | Repararea placajelor din gresie (placi sau piscoturi), glazurate sau natur, fixate cu mortar de ciment-var marca 100-T, de 2,5 cm grosime, inclusiv rostuirea cu mortar de ciment alb sau colorat in tonul placilor, in camere de peste 10 mp, placile avind suprafata de pina la 60 cmp pe bucata, o singura culoare si forma ( SAC pl.5 ) restabilit plac '' Cosauti | m2 | 36,000 |
| 77 | CN54B | Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade ( inclusive 146m2- la balcoane ) | m2 | 1 593,200 |
| 78 | CN11A | Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe glet existent (vopsea acrilica structurata ,,Flexodecor") ( inclusiv 146m2- la balcoane ) | m2 | 1 593,200 |
| 79 | CF50B | Tencuieli exterioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. (de exterior ,,Bazalt") glafuri de usi si ferestre | m2 | 169,940 |
| 80 | CF51B k=2 | Tencuieli exterioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in miniu pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) de exterior | m2 | -169,940 |
| 81 | CN54B | Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade | m2 | 169,940 |
| 82 | CN11A | Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe glet existent (vopsea acrilica structurata ,,Flexodecor") | m2 | 169,940 |
| 83 | 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 | 1 946,500 |
| 84 | CE23B | Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 16 - 30 cm PL7 Fragment 2 SO | m | 280,000 |
| 85 | RpCJ06C | 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, intre 25 - 35 cm latime Откосы окон ( Fr 2) | m | 9,300 |
| 86 | 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 cu finasarea glafurilor ( Vata minirala '' Fasrock'' g=50mm ) glafuri de fereastre | m2 | 2,800 |
| 87 | CF50B | Tencuieli exterioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Затирка сухой смесью 3mm | m2 | 2,800 |
| 88 | CN54B | Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade | m2 | 2,800 |
| 89 | CN11A | Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de polimeri acrilici in dispersie apoasa, aplicate in 3 straturi la fatade executate pe glet existent (vopsea acrilica structurata ,,Flexodecor") | m2 | 2,800 |
|  |  | **Capitolul 6. Lucrari auxiliare** |  |  |
|  |  | **Capitolul 6.1. Canale de ventilare** |  |  |
| 90 | CL26A | Rame metalice gata confectionate (L50x5, -5x60), inclusiv 148 kg - ferme gata confectionate pentru acoperire din tigla la balcoane | kg | 4987,660 |
| 91 | IzD10A | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv | t | 4,840 |
| 92 | CE40A | Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (bare 50x50mm) | m3 | 3,180 |
| 93 | CN50B | Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade. | m3 | 3,180 |
| 94 | IzF14B | Strat fonoizolant executat cu placi din vata minerala pentru izolatii generale, aplicata intre peretii dubli, sustinute cu sirma de otel moale zincata (vata minerala g=50mm) | m2 | 566,600 |
| 95 | CD07B | Pereti din panouri din tabla zincata cutata prinse prin suruburi autofiletante, montate la o inaltime de pina la 6 m inclusiv (tabla zincata plana) толщ 0,8мм | m2 | 562,900 |
| 96 | CD07B | Pereti din panouri din tabla zincata cutata prinse prin suruburi autofiletante, montate la o inaltime de pina la 6 m inclusiv (tabla cutata zincata) толщ 0,5мм | m2 | 562,900 |
| 97 | CD07B | Pereti din panouri din tabla zincata cutata prinse prin suruburi autofiletante, montate la o inaltime de pina la 6 m inclusiv (tabla cutata tip ,,Rannila") | m2 | 188,900 |
| 98 | CE23C | Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 31 - 50 cm (b=320mm) | m | 33,640 |
| 99 | CE23C | Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 31 - 50 cm (b=460mm, tabla galvanizata) | m | 54,000 |
| 100 | CA03G | Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa...B15 (sub PA1-7) | m3 | 6,670 |
| 101 | CB02A | Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile | m2 | 130,000 |
| 102 | CL57A | Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Pi-1 = 140 buc) | kg | 364,000 |
|  |  | **Capitolul 6.2. Consolidare balcoane (SAC15) (Pb1)** |  |  |
| 103 | RCsU05B | Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti din beton simplu pina la 15 cm grosime (gauri in planseu) | buc | 72,000 |
| 104 | RpCU07C | Matarea golurilor, cu mortar de ciment, dupa instalatii - mortar Resisto Fluid Ancor | buc | 72,000 |
| 105 | CA04F | Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (spilpi) St-1 | m3 | 1,080 |
| 106 | CB03F | Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in stilpi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile | m2 | 18,000 |
| 107 | CC02K | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante | kg | 50,400 |
| 108 | CC02L2 | Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante | kg | 272,800 |
| 109 | RCsU05C1 | Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat | buc | 108,000 |
| 110 | RpCU07C | Matarea golurilor, cu mortar de ciment, dupa instalatii | buc | 108,000 |
| 111 | CA04F | Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (centura Cm1) | m3 | 1,800 |
| 112 | CB03E | Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile | m2 | 16,040 |
| 113 | CC02K | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante | kg | 54,000 |
| 114 | CC02L2 | Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante | kg | 131,400 |
| 115 | CC02L2 | Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (nod. de consolidare) | kg | 36,000 |
| 116 | CD50A | Zidarie din caramida plina, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m | m3 | 24,800 |
|  |  | **Capitolul 6.3. Pb 2 si acoperisul pe axe 1 (SAC pl.16)** |  |  |
| 117 | CA04F | Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (spilpi) St-1 | m3 | 0,400 |
| 118 | CB03F | Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in stilpi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile | m2 | 6,700 |
| 119 | CC02K | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante | kg | 17,200 |
| 120 | CC02L2 | Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante | kg | 92,400 |
| 121 | CA04F | Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (centura Cm1) | m3 | 0,400 |
| 122 | CB03E | Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile | m2 | 7,000 |
| 123 | CC02K | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante | kg | 16,800 |
| 124 | CC02L2 | Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante | kg | 59,200 |
| 125 | CL17C | Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc. Каркас | kg | 58,000 |
| 126 | IzD10A | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv | t | 0,060 |
| 127 | CR03A | Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti | m3 | 0,070 |
| 128 | CE07A | Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) | m2 | 3,510 |
| 129 | CD50A | Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m | m3 | 1,940 |
|  |  | **Capitolul 6.4. Ре 17 Сonsolidarea golului de fereastra la cotel +8,25, +11.12 m** |  |  |
| 130 | CL18A | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton | kg | 72,000 |
| 131 | IzD10A | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv | t | 0,072 |
| 132 | RCsB21C  K=1.33 | Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm | buc | 12,000 |
| 133 | RCsB21B | Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 25 cm | buc | 16,000 |
| 134 | CA04F | Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (Nod. A,A1,A2, PE-8) | m3 | 0,600 |
| 135 | CB03B | Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse | m2 | 6,050 |
| 136 | CC02K | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante | kg | 12,200 |
| 137 | CC02L2 | Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante | kg | 53,200 |
| 138 | CF05A | Tencuieli interioare de 3 cm grosime, exec. 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, exec. manual pe suprafete drepte, incl. montarea armaturii de otel , aplicate la pereti | m2 | 10,800 |
|  |  | **Capitolul 6.5. Alte lucrari (SAC pl.3)** |  |  |
| 139 | CD61C | Zidarie din caramida format 250 x 120 x 65 mm cu prep.mortar. M - 50 in conditii de santier la stilpi dreptunghiulari nearmati , inaltime nivel pina la 4m (sub teava de canalizare) | m3 | 0,026 |
| 140 | AcA15B | Montarea conductelor cu tuburi din azbociment, asamblate cu mufe din azbociment si inel de cauciuc, avind lungimea de 3 m si diametrul de 150 mm (l=0,55m, 3buc) | m | 1,650 |
| 141 | CE25A | Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice | m | 1,420 |
| 142 | CE24D | Rozeta manson din tabla zincata de 0,5 mm grosime, la intrarea montantilor in papapete, la picioare de antene, paratraznete, etc. (inclusiv colier de fixare 40x4x400mm) | buc | 3,000 |
| 143 | CE24G | Elemente din plasa cu ochi ( 40x40 ) pentru protejarea burlanelor de deseuri ( Frunze, crengi,etc.) | buc | 11,000 |
| 144 | SB08E | Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm | m | 13,000 |
| 145 |  | **PE14 ( SAC )** |  |  |
| 146 | CR03A | Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti | m3 | 0,470 |
| 147 | CN50A | Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe. | m3 | 0,470 |
| 148 | CE07A | Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) | m2 | 30,000 |
| 149 | CK28B прим | Tavane suspendate executate pe santier din PFL sau PAL melaminat cu rosturi acoperite cu profiluri din mase plastice Fr ..1.1.3 (SAC pl.7) Обшивка | m2 | 67,000 |
| 150 | CG01A | Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin ( la balcoane ) | m2 | 78,000 |
| 151 | CG47C | Pardoseli din placi de gresie ceramica mata, antiderapanta, inclusiv stratul suport din adezivi , dimensiuni placi: 300 x 300 mm ,calitate superioara, rezistenta la ingheturi ( la balcoane ) | m2 | 78,000 |
|  |  | **COMPARTIMENTUL II** |  |  |
|  |  | **Capitolul 1. Sistematizarea verticala si zonei verzi** |  |  |
| 1 | TsC19A1 | Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I | 100 m3 | 0,120 |
| 2 | TsC03F1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II | 100 m3 | 0,150 |
| 3 | TsI50G | Transportarea incarcaturilorcu autocamione la distanta 15 km | t | 25,500 |
| 4 | TsC51B | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II | 100 m3 | 0,150 |
| 5 | DI96 | Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma Уплотнение насыпи | 100 m3 | 0,170 |
| 6 | TsH05D | Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 30 cm grosime Подготовка почвы под газон с внесением растительной земли ( без стоимости растительной земли ) | m2 | 120,000 |
| 7 | TsH09C | Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp Посев газонов | 100 m2 | 1,200 |
| 8 | TsH15A01 | Plivirea buruienilor in peluze Уход за газонами | 100 m2 | 1,200 |
|  |  | **Capitolul 2. Imbracaminte rutiera** |  |  |
| 9 |  | **Accesului intre cartiere** |  |  |
| 10 | DA06A2 | Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip (толщ15см ) | m3 | 8,250 |
| 11 | DA06B1 | Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast | m3 | 8,250 |
| 12 | DB19C | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala | m2 | 55,000 |
| 13 | DB16D k=1.25 | Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in groosime de 4,0 cm, cu asternere manuala gr.5.0cm | m2 | 55,000 |
| 14 | DE10C | Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm1000\*30\*15 | m | 50,000 |
| 15 |  | **Imbracaminte drum din dale de beton S=250** |  |  |
| 16 | TsC54B | Strat de fundatie din piatra sparta gr. 25cm | m3 | 25,000 |
| 17 | DE18A | Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm, mar.200x100x60 | m2 | 250,000 |
| 18 |  | **Pereu** |  |  |
| 19 | TsC53B | Compactarea pamintului cu piatra sparta | 100 m2 | 0,530 |
| 20 | CC03C | Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi сетка 4вр1 100\*100 | kg | 92,750 |
| 21 | CA02A | Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) | m3 | 5,300 |
| 22 | 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 плитка толщ 60мм ( 200x100x60) | m2 | 53,000 |
| 23 | DE11A | Borduri mici, prefabricate din beton cu sectiunea de 10x15 cm, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton, de 10x20 cm | m | 47,000 |
|  |  | **Capitolul 3. Demontarea acoperisului veci** |  |  |
| 24 | DG05A | Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice ( Демонтаж а/ бетонного покрытия толщ 10 см) | m2 | 55,000 |
| 25 | DG01A | Desfacerea de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani sau alicarie din piatra bruta sau din bolovani asezate pe nisip | m2 | 5,500 |
| 26 | RpCS19D | Demontari: pavaje din piatra sau pavele | m2 | 270,000 |
| 27 | TsC03G1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III | 100 m3 | 0,270 |
| 28 | TsI50G | Transportarea incarcaturilorcu autocamione la distanta 15 km | t | 51,300 |
| 29 | TsC51C | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III | 100 m3 | 0,270 |

|  |
| --- |
|  |

Șef Departament Administrarea Patrimoniului Valentina Șpac