|  |  |
| --- | --- |
| **Construcția acoperișului pe sarpantă din lemn în patru pante și învelitoare din țglă metalică** | Formular Nr.1  WinCmeta |
| (denumirea obiectivului) |  |

**Lista cu cantitaţile de lucrări № 01-03-2021**

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

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | RpCI42B | Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile | m2 | 633,000 |
| 2 | RpCI42A | Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc. | m | 91,600 |
| 3 | RpCI42F | Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi | m2 | 56,000 |
| 4 | 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 | m2 | 56,000 |
| 5 | RpCH32C | Desfacerea elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor | m2 | 633,000 |
| 6 | RpCH32B | Desfacerea elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate | m2 | 633,000 |
| 7 | RpCF10A | Demolarea zidariilor din moloane prelucrate, zidite cu mortar de ciment-var cu mijloace manuale pina la 1 mc la un punct de lucru (inclusiv si demontarea placilor de parapet 1,024m3) | m3 | 9,216 |
| 8 | RpCG29C | Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor | m3 | 0,240 |
| 9 | CP19A | Taierea cu flacara oxiacetilenica la locul de montaj, a barelor din otel rotund, avind diametrul pina la 16 mm (la demontarea placilor de cornisa) | 100 buc | 2,310 |
| 10 | CP10A | Demontarea elementelor prefabricate din beton armat la cladiri de locuit sau social-culturale cu structura din beton armat monolit,mixta sau zidarie portanta, la inaltimea pina la 20 m inclusiv, cu volum pina la 0,2 mc inclusiv ((Placile de cornisa) | buc | 92,000 |
| 11 | RpCU05C | Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm | buc | 388,000 |
| 12 | RpCU08C | Straturi de aderenta, executate cu amorsaj de ciment si aracet, intr-un strat | m2 | 77,230 |
| 13 | CD61A | Zidarie armata din caramida format 250 x 120 x 65 mm cu prepararea mortarului M - 50 in conditii de santier la caminul de ventilare, inaltime nivel pina la 4m | m3 | 1,183 |
| 14 | CL18A | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton | kg | 33,400 |
| 15 | CE24I | Caciula din tabla zincata cu stut de protectie de 0,5 mm grosime, pentru acoperirea fumurilor, la cosuri si a tuburilor de ventilatie la acoperisuri | buc | 1,000 |
| 16 | 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 | 76,800 |
| 17 | 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 | 302,040 |
| 18 | CC02D | Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante | kg | 1 400,540 |
| 19 | 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 | 14,984 |
| 20 | CP21B | Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimi pina la 35 m, legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton | m3 | 2,378 |
| 21 | CD55F | Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea peste 4 m, zidarie ingrijita | m3 | 8,520 |
| 22 | CD50A | Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m | m3 | 0,206 |
| 23 | CD71A | Zidirea peretilor exteriori si interiori din pietre de beton usor fara placare pe adeziv: pentru inaltimea etajului pina la 4 m( BCU) | m3 | 2,800 |
| 24 | IzF03A1 | Bariera contra vaporilor executata pe suprafete orizontale cu un strat de carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic cu bitum | m2 | 77,000 |
| 25 | CE27A3 | Sarpante pe scaune de lemn la acoperisuri cu 1-4 pante, cu contur regulat, executate pe suprafete peste 25 mp, inclusiv fieraria de ancorare si prindere, pentru incarcari climatice normale, la acoperisuri usoare executate din lemn ecarisat, montarea coprtinei pe scheletul sarpantei | m2 | 726,000 |
| 26 | CE30A | Asterala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. | m2 | 796,000 |
| 27 | CE42A | Executarea lucarnelor | buc | 7,000 |
| 28 | CN18A | Vopsitorii cu vopsele pe baza de rasini alchidice modificate aplicate pe timplarie din lemn de esenta moale, executate cu un strat de grund pe baza de polimer acrilic si 2 straturi de vopsea pe baza de rasini alchidice modificate, diluabila in apa | m2 | 15,152 |
| 29 | RpCR19A | Ignifugarea lemnariei aparente, cu o solutie ignifuga, omologata pentru folosirea la rece, pe suprafete neprotajate anterior contra incendiilor | m2 | 1 144,000 |
| 30 | CE31C | Streasina infundata, fara console aparente, din foi metal profilat, cu latimea medie de 0,5 m | m2 | 70,000 |
| 31 | CE20A | Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv | m | 74,000 |
| 32 | CE22A | Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv | m | 66,000 |
| 33 | CE07A | Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) | m2 | 726,000 |
| 34 | CE25A | Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice | m | 8,450 |
| 35 | CE23D | Sort parapet 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 51 - 100 cm | m | 14,000 |
| 36 | RpCU05G1 | Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat (la scara de incendiu) | buc | 4,000 |
| 37 | CK35A | Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat (la scara de indendiu) | buc | 6,000 |
| 38 | CL17C | Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc. (la scara de incendiu) | kg | 402,720 |
| 39 | CL17B | Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare | kg | 364,540 |
| 40 | CN22A | Vopsitorii de calitate superioara pe suprafete metalice executate emailuri pe baza de derivati celulozici (Duco) | m2 | 19,900 |
| 41 | CK12A | Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv | m2 | 1,480 |
| 42 | CN20A | Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi | m2 | 3,400 |
| 43 | CK01A | Ferestre din lemn simple, duble sau cuplate cu unul sau mai multe canaturi, inclusiv vitrine din lemn, la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului pina la 1,00 mp inclusiv | m2 | 4,260 |
| 44 | CM01B1 | Geamuri trase simple de 2-3 mm grosime, in ochiuri peste 0,5 mp, la masuri precizate-fixe, montate pe timplarie de lemn cu chit si cuie | m2 | 4,260 |
| 45 | CN17C | Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu un strat de grund alchidic si 2 straturi de vopsea alchidica, aplicata pe lemn de esenta moale | m2 | 4,260 |
| 46 | CN54B | Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade | m2 | 85,200 |
| 47 | RpCJ21C | Reparatii de tencuieli exterioare, brute, la calcane de 2,5 cm grosime, executate cu mortar de ciment-var marca 50-T | m2 | 85,200 |
| 48 | CF01D4 | Prepararea mortarelor pentru tencuieli si sape: mortar var-ciment M 50-T preparat cu malaxorul in santier, pentru utilizarea varului pasta in locul varului hidratat | m3 | 2,386 |

|  |
| --- |
|  |
| Proiectant Angela Prisacaru |
| (funcţia, semnătura, numele, prenumele) |

L.S.