

(denumirea obiectivului)

Caiet de sarcini

Reparatia acoperisului la blocul de studii nr. 3

(denumirea lucrării)

| № crt. | Simbol norme, cod resurse | Denumire lucrări | U.M. | Cantitate | Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu) | Total, lei (col.5 x col.6) |
|---|---------------------------|---|-------|---------------|---|----------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Capitolul 1. Lucrari de demolare | | | | | | |
| 1 | CO04A | Ingradirea cu un grad de protectie a pietonilor, inaltimea gardului fiind de 2 m, cu copertina minim 800 mm. | m | 70,000 | | |
| 2 | RpCI42 B | Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile | m2 | 2 260,00 0 | | |
| 3 | RpCI42 B | Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile (stipii parapetului) | m2 | 80,000 | | |
| 4 | RpCI42 A | Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc. | m | 312,000 | | |
| 5 | RpCH32 C | Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor | m2 | 2 260,00 0 | | |
| 6 | RpCJ35 A | Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane | m2 | 61,200 | | |
| Capitolul 2. Acoperis | | | | | | |
| 7 | CE41A | Montarea capriorilor cu tratament antiseptic | m3 | 5,200 | | |
| 8 | | Piese metalice, prinderea sarpantei | buc | 10,000 | | |
| 9 | | Bulon din otel zincat, 12x200 mm | buc | 20,000 | | |
| 10 | | Piulita autoblocare M-12 zincata | buc | 40,000 | | |
| 11 | | Saiba marita din otel zincat M-12 | buc | 40,000 | | |
| 12 | CE42A | Executarea lucarnelor | buc | 7,000 | | |
| 13 | CE30A | Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. (V asteriala =22.6 m3 +V contrasipca = 4.5 m3, V tot = 27.1 m3 | m2 | 2 260,00 0 | | |
| 14 | CN51D | Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: grinzi, cosoroabe. | m3 | 27,100 | | |
| 15 | CN50C | Tratament ignifug al lemnariei, gratate din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme. | 100m2 | 2,260 | | |
| 16 | CF02B | Tencuieli interioare de 2 cm grosime, | m2 | 61,200 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|----------|---|----|---------------|---|---|
| | | driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton (refacerea tencuielilor la stilpii parapetului) | | | | |
| 17 | CN54B | Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade | m2 | 61,200 | | |
| 18 | CN09B | Vopsitorii exterioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinil-acrilici in emulsie apoasa, aplicate in 3 straturi pe suprafete de beton sau zidarie pe tencuiala driscuita, executate manual | m2 | 61,200 | | |
| 19 | RpCE01 B | Amorsarea suprafetelor, pentru aplicarea izolatiei higrofuge, executata cu suspensie de bitum filerizat (Praimer) la reparatii de balcoane sau terase orizontale sau inclinate | m2 | 77,500 | | |
| 20 | RpCE06 A | Izolatii higrofuge pe suprafete intinse de beton, orizontale sau inclinate la pina la 20 grade, plane sau curbe, la terase, balcoane, acoperisuri, seduri, cupole, subsoluri pe radiere etc., executate la cald, cu bitum topit aplicat in 2 straturi | m2 | 77,500 | | |
| 21 | RpCI30 A | Etansarea suplimentara, pe contur, la rosturi si strapungeri la terase sau fatade, cu chituri sau masticuri polimerice | m | 48,000 | | |
| 22 | CE17A | Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate, densitate 140 g/m2 | m2 | 2 260,00 0 | | |
| 23 | CE07A | Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) gr. 0.45 mm, 7 straturi de protectie, pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) | m2 | 2 260,00 0 | | |
| 24 | CK26B | Lacrimar(Capelnic) | m | 205,000 | | |
| 25 | CK26B | Opritori de zapada gr. 0.5 mm, continutul de zinc nu mai putin de 225 g/m2, cu fixare cu surubri de lungime 51 mm, de culoarea acoperisului | m | 205,000 | | |
| 26 | CE20A | Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv d150, confectionate de uzina | m | 205,000 | | |
| 27 | CE22A | Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv d120 , confectionate de uzina | m | 105,000 | | |
| 28 | CE23D2 | 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 elemente de beton, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 51 - 100 cm (stilpii parapetului) | m | 120,000 | | |
| 29 | RpCI34 A | Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu | m2 | 325,000 | | |
| | | Capitolul 3. Canale de ventilare | | | | |
| 30 | CL26A | Rame metalice gata confectionate (L50x5, -5x60), inclusiv 148 kg - ferme gata confectionate pentru acoperire din | kg | 950,000 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-------------|--|-----|---------|---|---|
| | | tigla la balcoane | | | | |
| 31 | 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 | 0,950 | | |
| 32 | CE40A | Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (bare 50x50mm) | m3 | 0,550 | | |
| 33 | CN50B | Tratament ignifug al lemniei; carcase, estacade. | m3 | 0,550 | | |
| 34 | 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 | 42,000 | | |
| 35 | 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) strat interior | m2 | 42,000 | | |
| 36 | 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”) strat exterior | m2 | 42,000 | | |
| 37 | VB27D1 | Caciula de protectie, pentru canale de ventilare 2500 - 4000 mm, confectionarea in ateliere centralizate | buc | 14,000 | | |
| | | Capitolul 4. Constructii metalice | | | | |
| 38 | CL17B | Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (consolidare balustrada de protectie) | kg | 160,000 | | |
| 39 | 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 (balustrada si scara de acces existente) | t | 2,060 | | |
| | | Capitolul 5. Altele | | | | |
| 40 | CB14A | Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore) | m2 | 750,000 | | |
| 41 | RpCU09 A | Transporturi cu mijloace manuale cu roaba pe pneuri la 100 m distanta cu incarcatura 100 - 120 kg, inclusiv asezarea dulapilor de circulatie si curatarea drumului roabei cu incarcarea si descarcarea prin asezare | t | 150,000 | | |
| 42 | TrI1AA0 1A2 | Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa, in vagon, categoria 2 | t | 150,000 | | |
| 43 | TsI50B5 | Transportarea deseurilor | t | 150,000 | | |