

**Specificația
Tehnică și financiară privind construcțiile din PVC**

| Nr | Denumirea bunurilor | Dimensiuni Volum | Unitatea de masură | Preț lei fără TVA | Preț lei inclusiv TVA |
|----|---|---------------------|-----------------------|----------------------|--------------------------|
| 1 | Fereastra deschidere simplă în unu sau mai multe canaturi (4 camere) | 1 | m2 | 1600.00 | 1920.00 |
| 2 | Fereastra deschidere dublă în unu sau mai multe canaturi (4 camere) | 1 | m2 | 1750.00 | 2100.00 |
| 3 | Fereastra deschidere simplă în unu sau mai multe canaturi (5 camere) | 1 | m2 | 1775.00 | 2130.00 |
| 4 | Fereastra deschidere dublă în unu sau mai multe canaturi (5 camere) | 1 | m2 | 1820.00 | 2184.00 |
| 5 | Fereastra deschidere simplă în unu sau mai multe canaturi (6 camere) | 1 | m2 | 1775.00 | 2130.00 |
| 6 | Fereastra deschidere dublă în unu sau mai multe canaturi (6 camere) | 1 | m2 | 1820.00 | 2184.00 |
| 7 | Vitralii profil PVC (4 camere) | 1 | m2 | 950.00 | 1140.00 |
| 8 | Vitralii profil PVC (5 camere) | 1 | m2 | 1050.00 | 1260.00 |
| 9 | Vitralii profil PVC (6 camere) | 1 | m2 | 1050.00 | 1260.00 |
| 10 | Fereastra deschidere dublă în unu sau mai multe canaturi (4 camere) cu sistem de microventilare și sistem antifurt | 1 | m2 | 1780.00 | 2136.00 |
| 11 | Fereastra deschidere dublă în unu sau mai multe canaturi (5 camere) cu sistem de microventilare și sistem antifurt | 1 | m2 | 1810.00 | 2172.00 |
| 12 | Fereastra deschidere dublă în unu sau mai multe canaturi (6 camere) cu sistem de microventilare și sistem antifurt | 1 | m2 | 1810.00 | 2172.00 |
| 13 | Uși ordinare profil fereastră | 1 | m2 | 1750.00 | 2100.00 |
| 14 | Uși ordinare profil lat | 1 | m2 | 1800.00 | 2160.00 |
| 15 | Uși duble profil fereastră | 1 | m2 | 1500.00 | 1800.00 |
| 16 | Uși duble profil lat | 1 | m2 | 1600.00 | 1920.00 |
| 17 | Uși Aluminiu fără barieră termică | 1 | m2 | 800.00 | 960.00 |
| 18 | Uși Aluminiu cu barieră termică | 1 | m2 | 1200.00 | 1440.00 |
| 19 | Laminare construcții PVC | 1 | Latură | +150 | 180.00 |
| 20 | Laminare construcții PVC | 2 | Latură | +250 | 300 |
| 21 | Pervaz profil PVC (300mm) | 1 | ml | 80.00 | 96.00 |
| 22 | Glafuri din AL (200mm) | 1 | ml | 90.00 | 108.00 |
| 23 | Glafuri din metal zincat (200mm) | 1 | ml | 30.00 | 36.00 |
| 24 | Plasa antimoschit | 1 | m2 | 150.00 | 180.00 |
| 25 | Sticla Low-E | 1 | m2 | 650.00 | 780.00 |
| 26 | Sticla riflata | 1 | m2 | 700.00 | 840.00 |
| 27 | Sticla 4 seasons | 1 | m2 | 720.00 | 864.00 |
| 28 | Supapa de aer | 1 | buc | 20.00 | 24.00 |
| 29 | Profil solbanc | 1 | ml | 10.00 | 12.00 |
| 30 | Profil țevă | 1 | ml | 5.00 | 6.00 |
| 31 | Profil adaptor | 1 | ml | 20.00 | 24.00 |
| 32 | Montare PVC (uși și ferestre) | 1 | m2 | 50.00 | 60.00 |
| 33 | Demontare PVC (uși și ferestre) | 1 | m2 | 20.00 | 24.00 |
| 34 | Montare glafuri PVC și aluminiu | 1 | ml | 5.00 | 6.00 |
| 35 | Lucrări de tencuieli in jurul tocurilor | 1 | ml | 100.00 | 120.00 |
| 36 | Preț transport | 1 | km | 0.10 | 0.12 |
| | Total suma | | | 30690.10 | |

Specificația tehnică deplină, standarde de referință, corespundere ISO 9001:2015

Lucrările de înlocuire a ferestrelor cu construcții PVC se va efectua conform caietului de sarcini.

Rama PVC din PVC nereciclat , cu 4-5-6 camere de aer , consolidate cu profil din metal de grosimea 1,2 mm, acoperite cu un strat din material plastic, fără punți termice .

Grosimea minimă recomandată a pereților profilelor PVC trebuie să fie de Clasa A , și anume :

-grosimea fețelor văzute din perimetrul profilului de la interior și exterior $\geq 2,8$ mm

- grosimea fețelor structurale (prin intermediu căreia trec elemente de ancorare ale râmii) $\geq 2,5$ mm

- grosimea pereților interior de separare $\geq 2,0$ mm. Cauciucul de etanșare separat de profilul PVC cu Furnitura vorne , macco ,rotto.

Geam termopan 24 mm (4-16-4) cu sticlă cu acoperire de joasăemisivitate LOW-E sau 4S

Toate ferestrele și ușile care se deschid trebuie să fie echipate cu mecanisme metalice puternice de blocare și mânere pentru a asigura o ventilare adecvată în toate spațiile .

Cantitate conform deviziului de cheltuieli.

Materialele vor fi de calitatea prevăzută în documentația de executare, inclusiv în caietul de sarcini, urmînd a fi supuse periodit la diverse testari sau verificări la solicitarea beneficiarului.

Antreprenorul va asigura la solicitare, forță de muncă, instrumentele, utilajul și materialele necesare pentru examinarea, măsurarea și testarea lucrărilor .