

## Reabilitare și modernizare a 30 de case individuale

I.D.: 45463854

---

Data publicarii	08.04.20	Coduri CPV	45453000-7
-----------------	----------	------------	------------

---

Pretul estimativ:	1.113.750,00 RON - 1.113.750,00 RON
-------------------	-------------------------------------

---

Descriere: Obiectul contractului ce rezultă din această procedură este proiectarea și execuția lucrărilor de modernizare a 29 de case și reabilitare acoperiș cu șarpantă de lemn și include: i. Execuția structurilor din lemn conform EUROCOD 5 (SR EN 1995-1-1-2004) ii. Pereții vor fi asamblați din fabrică, cu OSB la exterior și cu izolația montată în interior, inclusiv barieră de vapori iii. Îmbinarea elementelor structurale se va face conform SR EN 789: 2004. Acolo unde este necesar, vor fi folosite elemente lipite cu adezivi pentru structură portantă de lemn conform SR EN 302-4: 2004. Dimensiuni, abateri admise: conform SR EN 336:2004 iv. Structura din lemn masiv va fi tratată în atelier CL2. Lemnul va fi uscat la 14-16% și rindeluit pe 4 fețe. Se va aplica tratament în atelier cu antiseptizant conform: EN 335-ST 049-06 v. Izolația termică interioară va fi din vată bazaltică 10 cm, iar izolația termică exterioară din polistiren de 10 cm. Rezistența termică perete exterior: minim  $-RT = 4.2 \text{ W/m}^2\text{K}$ . Rezistența termică șarpantă: minim  $-RT = 3.0 \text{ W/m}^2\text{K}$  vi. Încăpere cu o fereastră și o ușă de acces, tâmplărie din PVC alb, pachet termopan 4-16-4 vii. Parchet melaminat de minim 7 mm grosime viii. Învelitoare acoperiș tip șarpantă, într-o apă, din țiglă metalică de 0.5 mm ix. Izolație tavan realizată cu vată bazaltică de 10 cm. x. Placă de beton dublu armat de 20 cm grosime, cu izolație minim 2 cm. Se va îndepărta terenul vegetal de pe suprafața unde se va turna placa de beton și se va așterne un strat de piatră concasată și un strat de balast. xi. Suprafața minimă extindere: 20 mp suprafață construită xii. Instalația electrică va prevedea un întrerupător și o priză dublă. xiii. Pe șantier vor fi aduse doar componente prefabricate, care se vor asambla la fața locului, cu excepția plăcii de beton. xiv. Reabilitare și consolidare șarpantă din lemn cu o suprafață de circa 140 mp. și învelitoare țiglă metalică de 0,5 mm.

---