



Nr. 2910/2/ 01.08.2022

Avizat,
Director,
Prof. Roxana C

CAIET DE SARCINI

LUCRARI MONTARE PARCHET

1. GENERALITATI

Acest capitol cuprinde specificatii pentru Lucrari de montare si inlocuire pardoseli din parchet laminat spatii de invatamant , Sali de cursuri si spatii commune

COD CPV 45432113-9 – Parchetare

PROCEDURA ACHIZITIEI PUBLICE :

Autoritatea contractantă are dreptul de a achiziționa direct produse sau servicii în cazul în care valoarea estimată a achiziției, fără TVA, este mai mică decât 132.519 lei, respectiv lucrări, în cazul în care valoarea estimată a achiziției, fără TVA, este mai mică decât 441.730 lei, conform Legii nr. 98/2016, acest fapt determinându-ne să alegem procedura de achiziție directă.

1.1 STANDARDE DE REFERINTA

C 35-82 - Normativ pentru alcătuirea și executarea pardoselilor
STAS 3430-82 –Pardoseli interioare
SR EN 14342:2005- Pardoseli și parchet de lemn.
Legea nr.10/1995-Legea privind calitatea în construcții

MOSTRE, TESTE, VERIFICĂRI, PROBE ȘI STANDARDE CARE TREBUIE RESPECTATE

- materialele ce se pun în operă vor avea caracteristicile tehnice conform normelor de fabricație în vigoare.
- verificarea materialelor aduse la punctul de lucru se efectuează de conducătorul tehnic al lucrării și se referă la dimensiunile și calitatea materialelor prevăzute în devizul de lucrări.
- materialele nu pot fi puse în lucru dacă nu sunt însoțite de certificate de calitate.

1.2 MATERIALE

Materiale de bază

- parchet STAS 228/1-78
- plinte pentru parchet STAS 228/1-87

Materiale auxiliare

- cuie din sîrmă de oțel STAS -2111-90
- folie tip PE
 - adeziv
 - pene de dilatare
 - holzsuruburi

1.3 EXECUTIA

Operațiuni pregătitoare

- camera unde urmează să se execute lucrări de montare a parchetului va fi golită de mobilă, bănci, aparatură.
- demontare plinte;
- demontare pardoseală deteriorată din parchet;
- transportul și depozitarea pardoselii deteriorate în afara camerei în care urmează a se executa lucrări de montare a parchetului;

Descrierea lucrărilor

Parchetul urmează a fi montat în 9 Sali de clasă (55mp/clasă), 495mp și în fața Cabinetului de fizică (5mp).

Suprafața totală de parchet montat va fi de 500 mp.

Parchetul va avea 12 mm grosime, antistatic, antialunecare, de trafic intens.

Deoarece parchetul are capacitatea de a absorbi/elibera umiditatea trebuie ținut 48 de ore în camera în care urmează să fie montat, fără ambalajul din plastic, în poziție orizontală pentru a evita curbarea lui. Înainte de montare parchetului, se asigură planeitatea stratului suport care va fi din sapa de ciment. Având rolul de protecție fonică peste sapa se întinde foarte bine o folie din PVC având grosimea de 3 mm care se lipește cu bandă adezivă.

Montarea primului rând de parchet se execută astfel:

se montează prima placă lângă perete, placa nu trebuie lipită de perete se vor folosi distanțiere pentru că în timp parchetul se dilată ușor. Se verifică alinierea și dacă unghiul este drept. După aceasă verificare se adaugă o nouă placă de parchet și se continuă în acest fel până se realizează primul rând. La ultima placă din rând se ține seama de cei 15 mm care trebuie lăsați față de perete. Se continuă în acest fel și la montarea următoarelor rânduri. La ultimul rând trebuie măsurate cu exactitate dimensiunile necesare luând în considerare și cei 15 mm care trebuie lăsați față de perete. Dacă ultima placă din rând este prea lungă această se taie la dimensiunea necesară.

După ce parchetul a fost montat, având rolul de a finisa îmbinarea dintre petic și pardoseala se montează plinta de jur împrejurul camerei.

După încheierea lucrării pardoseala de parchet se curăță, fie prin măturare, fie prin folosirea aspiratorului.

Detalii de execuție

- după montarea stratului suport se verifică orizontalitatea acestuia;
- dacă stratul suport prezintă denivelări acestea nu trebuie să fie mai mari de 3 mm la o lungime de 2 m.
- parchetul va fi montat pe lungimea camerei, în acest fel dilatația și contracția lui este minimă ;
- plăcile de parchet se vor manipula cu grijă fără să se zgârie ;
- distanța până la perete de 15 mm va fi asigurată cu ajutorul distanțierelor.

Cerințe obligatorii pentru montaj

- experiența executantului în lucrări de montaj la pardoselile de parchet ;
- pregătirea și calificarea corespunzătoare în acest gen de lucrări ;
- respectarea standardele de calitate cu privire la montajul pardoselilor ;

Alte cerințe

- tăierea plăcilor de parchet se face cu un fierăstrău electric, se evită astfel așchieria muchiilor acestora;
- tăierea se începe de pe suprafața ce nu are model pe ea, evitând deteriorarea aspectului plăcii;
- tăietura trebuie să fie dreaptă pentru a evita apariția unor spații goale datorită tăierilor strâmbe.

1.4 CONTROLUL EXECUTIEI LUCRARILOR

-deoarce stratul suport trebuie să asigure rezistența la sarcini statice și dinamice, să asigure confortul termic și acustic, se va urmări pe parcursul montajului acestuia să fie de bună calitate ;

-între plăci si stratul suport nu trebuie să existe spațiu.

Se accepta o diferența de până la 20 mm;

-rostul de dilatare de 15 mm trebuie să fie respectat pe fiecare latură a camerei.

Verificări în vederea recepției

Verificări la recepția preliminară se face de comisia de recepție prin :

- starea generală a suprafeței;

- planeitatea și orizontalitatea;

- mărimea rosturilor;

- în zona tocurilor ușilor se verifică dacă parchetul a fost montat corect în așa fel încât să permită deschiderea, închiderea ușilor.

Responsabil achizitii publice

