



MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII  
AL REPUBLICII MOLDOVA



Instituția Publică Școala Profesională nr.7, mun. Chișinău

Aprobată în cadrul Consiliului Profesoral

P.V. nr. 7 din " 15 " mai 2023



Director

Ciobanu Alexandru

## PROGRAMA DE EVALUARE pentru examenul de calificare

Meseria: **Tencuitor – Zugrav**

Calificarea: **732036 Tencuitor**  
**732039 Zugrav**

Chișinău 2023

## **Programa a fost elaborată în baza următoarelor documente:**

- Curriculumul modular la meseria: Tencuitor, termen de studii 2 ani
- Curriculumul modular la meseria: Zugrav, termen de studii 2 ani
- Planul de învățământ meseria conexă: Tencuitor – Zugrav, termen de studii 3 ani

## **Autori:**

Sidor Tatiana, profesor discipline profil, grad didactic superior, ȘP nr.7, mun. Chișinău,

Roșca Adriana, profesor discipline profil, grad didactic II, ȘP nr.3, mun. Chișinău,

Ciobanu Alexandru, director, profesor discipline profil, grad didactic II, Ș.P.7, mun. Chișinău,

Clipaci Diana, director adjunct intruire practică și producere, ȘP nr.7, mun. Chișinău,

## **Recenzenți:**

Moraru Alexandru, Director SRL Selenic

Balan Eduard, administrator "Arta mobilei" SRL

Adresa Programei în Internet:

**[www.sp7.md](http://www.sp7.md)**

# **Lista**

## **competențelor profesionale specifice**

1. Organizarea procesului de lucru executare lucrărilor de tencuieii	.... 3
2. Realizarea tencuieiilor umede	... 4
3. Construcția clădirilor	... 6
4. Desingul interior	... 6
5. Executarea lucrărilor de turnare a pardoselilor	... 7
6. Realizarea lucrărilor cu foi de ghips carton (tencuială uscată)	... 8
7. Montarea sistemelor izolante(hodroizolante,termoizolante, fonoizolante)	... 8
8. Realizarea tencuieiilor decorative	... 9
9. Executare lucrărilor de aplicare a gleturilor	... 10
10. Executarea lucrărilor de zugrăveli și vopsitorii	... 10
11. Executarea lucrărilor de zugrăveli decorative	... 11
12. Executarea lucrărilor de tapetare a suprafețelor	... 12
13. Atitudini specifice predominante de care trebuie să dea dovadă candidatul	... 12

## Obiectivele de evaluare

### 1. Organizarea procesului de lucru executare lucrărilor de tencuieli.

Unități de competență	Obiective de evaluare	
	Candidatul va demonstra că posedă următoarele cunoștințe:	Candidatul va demonstra că posedă următoarele abilități:
UC 2. Aplicarea regulilor de securitate PSI (Prevenirea și Stingerea Incendiilor).	C1. Acțiunile întreprinse în caz de incendiu; C2. Reguli și măsuri de prevenire a incendiilor;	A1.Întreprindea acțiunilor necesare în caz de incendiu; A2.Aplicarea normelor PSI;
UC 4. Montarea și demontarea schelelor.	C3. Cerințe de bază față de schele conform standardelor și normativelor tehnice în construcții C4. Exploatarea schelelor fixe și mobile;	A3. Identificarea tipurilor, componentelor schelelor mobile; A4.Montarea și demontarea schelelor fixe; A5.Montarea și demontarea schelelor mobile; A6.Exploatarea diferitor tipuri de schele (fixe, mobile, suspendate);

## 2. Realizarea tencuielii umede.

Unități de competență	Obiective de evaluare	
	Candidatul va demonstra că posedă următoarele cunoștințe:	Candidatul va demonstra că posedă următoarele abilități:
UC 1. Organizarea procesului de realizare a lucrărilor de tencuieți.	<p>C 5. Norme și reguli de siguranță în procesul de executare a lucrărilor de tencuieți;</p> <p>C 6. Proprietățile fizice, mecanice și chimice ale materialelor de construcții;</p> <p>C 7. Clasificarea SDV-urilor utilizate în procesul de tencuire;</p>	<p>A7. Planificarea procesului de lucru;</p> <p>A8. Respectarea normelor și regulilor de siguranță în procesul de executare a lucrărilor de tencuială;</p> <p>A9. Selectarea materialelor conform destinației;</p> <p>A10. Calcularea ariei suprafețelor conform proiectului</p>
UC 2. Realizarea tencuielilor obișnuite drișcuite.	<p>C 8. Materiale pentru realizarea tencuielilor umede;</p> <p>C 9. SDV-uri utilizate în procesul de realizare a tencuielilor umede;</p> <p>C 10. Tehnologia de realizare a tencuielilor obișnuite drișcuite în mod manual;</p> <p>C 11. Dozarea și prepararea mortarelor în mod manual și mecanizat de: var, ciment, ciment-var, argilă;</p> <p>C 12. Procedee și metode de pregătire a diferitor suprafețe suport: zidărie, beton, ghips, argilă, lemn, combinate din diferite materiale;</p> <p>C 13. Metode, procedee de executare a colțurilor;</p> <p>C 14. Procedee și metode de tencuirea glafurilor;</p> <p>C 15. Procedee de realizare a stratului vizibil (tinci)</p> <p>C 16. Metode și procedee de drișcuire;</p> <p>C 17. Procesul de tencuire a fațadelor;</p> <p>C 18. Defectele tencuielilor obișnuite și remedierea lor;</p>	<p>A11. Efectuarea calculelor de materiale pentru realizarea tencuielii conform ariei suprafeței;</p> <p>A12. Selectarea SDV-urilor conform lucrărilor;</p> <p>A13. Identificarea lianților minerali și agregatelor pentru mortare;</p> <p>A14. Dozarea materialelor;</p> <p>A15. Pregătirea suprafețelor suport din diverse materiale;</p> <p>A16. Tencuirea glafurilor prin diferite metode;</p> <p>A17. Aplicarea stratului de tinci prin diverse procedee;</p> <p>A18. Drișcuirea stratului vizibil prin diverse procedee și metode;</p> <p>A19. Realizarea tencuielii fațadelor;</p> <p>A20. Depistarea defectelor tencuielii și cauzele apariției acestora;</p>

<p><b>UC 3. Realizarea tencuielilor din amestec uscat.</b></p>	<p>C 19. Mod de preparare a mortarului din amestec uscat: manual, mecanizat;</p> <p>C 20. Procesul de realizare a tencuielii din amestec uscat în mod manual;</p> <p>C 21. Etapele de pregătire a suprafețelor suport: zidărie, beton, ghips, argilă;</p> <p>C 22. Procedee și metode de amorsare a suportului: mod manual, mecanic;</p> <p>C 23. Procesul tehnologic de fixare a colțarilor de protecție;</p> <p>C 24. Procesul tehnologic de aplicare a plasei din fibră de sticlă și a pânzei;</p> <p>C 25. Defectele tencuielii și remedierea acestora;</p> <p>C 26. Norme de calitate a tencuielilor;</p> <p>C 27. Metode de renovare a suprafețelor tencuite;</p>	<p>A21. Prepararea mortarului din amestec uscat în mod manual și mecanizat;</p> <p>A22. Pregătirea suprafețelor suport pentru realizarea tencuielii din amestec uscat;</p> <p>A23. Amorsarea suprafețelor verticale și orizontale prin diverse procedee;</p> <p>A24. Fixarea colțarilor de protecție;</p> <p>A25. Depistarea defectelor tencuielii și cauzele apariției acestora;</p> <p>A26. Verificarea calității tencuielii conform normelor stabilite;</p> <p>A27. Renovarea suprafețelor tencuite;</p> <p>A28. Aplicarea plasei din fibră de sticlă și pânzei pe rosturi și suprafață;</p> <p>A29. Verificarea calității gletuirii, chituirii;</p> <p>A30. Remedierea defectelor;</p>
<p><b>UC 4. Realizarea tencuielilor în mod mecanizat.</b></p>	<p>C 28. Procesul de tencuire cu amestecuri uscate în mod mecanizat cu mașina de tencuit PFT – G 4; G 5;</p>	<p>A31. Pregătirea mașinii de tencuit PFT – G4; G 5 pentru lucru;</p> <p>A32. Aplicarea straturilor tencuielii cu ajutorul mașinii/agregatelor de tencuit;</p> <p>A33. Exploatarea mașinii de tencuit;</p> <p>A34. Verificarea calității tencuieli;</p>

### 3. Construcția clădirilor

Unități de competență	Obiective de evaluare	
	Candidatul va demonstra că posedă următoarele cunoștințe:	Candidatul va demonstra că posedă următoarele abilități:
UC 1. Clasificarea și cerințele față de construcția construcțiilor	C 29. Clasificarea clădirilor și cerințele față de ele. Cerințe față de organizarea locului de muncă;	A35. Recunoașterea tipurilor de clădiri.

### 4. Desingul interior

Unități de competență	Obiective de evaluare	
	Candidatul va demonstra că posedă următoarele cunoștințe:	Candidatul va demonstra că posedă următoarele abilități:
UC 4. Cromatica-arta ce îmbină frumosul cu trecutul	C 30. Alegerea culorii pentru diferite construcții: fațade, locuințe, la locul de muncă, școli, hoteluri, magazine	A36. Stabilirea efectului culorii asupra omului. A37. Utilizarea culorile în crearea mediului

## 5. Executarea lucrărilor de turnare a pardoselilor.

Unități de competență	Obiective de evaluare	
	Candidatul va demonstra că posedă următoarele cunoștințe:	Candidatul va demonstra că posedă următoarele abilități:
<b>UC 2.</b> Realizarea lucrărilor de turnare a stratului suport.	<p>C 31. Materiale pentru turnarea stratului suport: lianți, agregate,</p> <p>C 32. Procesul de realizare a lucrărilor de turnare a stratului suport/de bază;</p> <p>C 33. Norme de calitate a lucrărilor realizate;</p> <p>C 34. Defectele pardoselilor turnate și remedierea lor;</p>	<p>A38. Identificarea materialelor pentru turnarea stratului suport după proprietățile lor fizice, chimice și mecanice;</p> <p>A39. Efectuarea calculelor materialelor necesare pentru realizarea sarcinii de lucru.</p> <p>A40. Verificarea calității lucrărilor realizate;</p> <p>A41. Remedierea defectelor.</p>
<b>UC 3.</b> Lucrări de realizare a șapelor.	<p>C 35. Materiale pentru realizarea șapelor umede;</p> <p>C 36. Procesul de turnare a șapei obișnuite din mortar de ciment - nisip;</p> <p>C 37. Procesul de turnare a șapei autonivelante;</p> <p>C 38. Indici de calitate a șapelor realizate;</p> <p>C 39. Defectele șapelor și remedierea lor;</p>	<p>A42. Identificarea materialelor pentru șape după proprietățile lor fizice, chimice și mecanice;</p> <p>A43. Efectuarea calculelor materialelor necesare pentru realizarea șapelor;</p> <p>A44. Pregătirea suportului pentru realizarea șapelor;</p> <p>A45. Turnarea, nivelarea mortarului la realizarea șapei autonivelante;</p> <p>A46. Verificarea calității șapelor realizate;</p>



## 6. Realizarea lucrărilor cu foi de ghips-carton (*tencuială uscată*)

Unități de competență	Obiective de evaluare	
	Candidatul va demonstra că posedă următoarele cunoștințe:	Candidatul va demonstra că posedă următoarele abilități:
UC 4. Realizarea lucrărilor cu foi de ghips-carton.	<p>C 40. Pregătirea suportului, croirea foilor de ghips-carton;</p> <p>C 41. Prelucrarea rosturilor;</p> <p>C 42. Norme de calitate la realizarea lucrărilor de placare cu plăci de ghips-carton (<i>tencuială uscată</i>);</p>	<p>A47. Enumerarea în ordine logică operațiile tehnologice de realizare a lucrărilor de compartimentare cu plăci de ghips-carton, tavanelor false și plăci;</p> <p>A48. Croirea foilor de ghips-carton;</p> <p>A49. Prelucrarea rosturilor;</p> <p>A50. Verificarea calității lucrărilor de placare cu plăci de ghips-carton (<i>tencuială uscată</i>), lucrărilor de compartimentare, tavanelor false conform normativelor în vigoare;</p>

## 7. Montarea sistemelor izolante (*hidroizolante, termoizolante, fonoizolante*)

Unități de competență	Obiective de evaluare	
	Candidatul va demonstra că posedă următoarele cunoștințe:	Candidatul va demonstra că posedă următoarele abilități:
UC 2. Realizarea lucrărilor de hidroizolare.	<p>C 43. Materiale pentru hidroizolarea suprafețelor: amorse/primer, masticuri, materiale în rulou, amestecuri uscate;</p> <p>C 44. SDV-uri și utilaj utilizat în procesul de hidroizolare);</p> <p>C 45. Procesul de realizare a hidroizolării suprafețelor;</p>	<p>A51. Pregătirea suprafețelor pentru lucrări de hidroizolare ;</p> <p>A52. Calcularea consumului de materiale pentru lucrări de hidroizolare conform proiectului;</p> <p>A53. Aplicarea materialelor hidroizolante pe elementele de construcție;</p> <p>A54. Verificarea calității lucrului executat conform cerințelor;</p>
UC 3. Realizarea lucrărilor de termoizolare a suprafețelor verticale.	C 46. Materiale utilizate în procesul de termoizolare a suprafețelor verticale: spumă	A55. Pregătirea suprafețelor suport pentru realizarea lucrărilor de termoizolare;

	<p>de poliuretan; colțari de protecție, dibluri cu cap taler;</p> <p>C 47. SDV-uri și utilaje utilizate în procesul de termoizolare (eșalonat pe parcurs conform temei).</p> <p>C 48. Procesul de realizare a lucrărilor de termoizolare a pereților pe adeziv;</p> <p>C 49. Sisteme termoizolante cu plăci de polistiren, vată minerală și lână: pregătirea suportului, amorsarea suportului;</p> <p>C 50. Norme de calitate la realizarea lucrărilor de termoizolare;</p> <p>C 51. Defectele suprafețelor termoizolate și remedierea lor;</p>	<p>A56. Aplicarea materialelor termoizolante (plăci de polistiren, din vată minerală și bazaltică, din lână) pe adeziv, spumă de poliuretan.</p> <p>A57. Fixarea plăcilor termoizolante în dibluri cu cap taler;</p> <p>A58. Fixarea colțarilor de protecție specifice lucrărilor de termoizolare;</p> <p>A59. Verificarea calității lucrărilor de izolare conform normativelor în vigoare;</p> <p>A60. Depistarea defectelor și remedierea lor.</p>
--	---	--

## 8. Realizarea tencuielii decorative.

Unități de competență	Obiective de evaluare	
	Candidatul va demonstra că posedă următoarele cunoștințe:	Candidatul va demonstra că posedă următoarele abilități:
UC 3. Realizarea tencuielilor decorative performante (moderne).	<p>C 52. Procesul de realizare a tencuielilor decorative performante (moderne): tencuieli mozaicate/plaster de marmură, tencuieli structurate, tencuieli facturate, venețiene;</p> <p>C 53. Defectele tencuielilor decorative performante (moderne) și remedierea lor;</p>	<p>A61. Prepararea mortarului decorativ;</p> <p>A62. Aplicarea stratului decorativ: plaster de marmură, tencuieli structurate, tencuieli facturate, venețiene;</p> <p>A63. Structurarea stratului decorativ;</p> <p>A64. Prelucrarea stratului decorativ;</p> <p>A65. Verificarea calității operațiilor realizate pe etape;</p>

## 9. Executare lucrărilor de aplicare a gleturilor

Unități de competență	Obiective de evaluare	
	Candidatul va demonstra că posedă următoarele cunoștințe:	Candidatul va demonstra că posedă următoarele abilități:
UC 1. Procesul de gleture pe suprafețe tencuit.	<p>C 54. Procedee și metode de chituire (gletuire) a suprafețelor.</p> <p>C 55. Metode de șlefuire;</p> <p>C 56. Defectele gleturii și remedierea lor;</p> <p>C 57. Norme de calitate a gleturii piatră;</p> <p>C 58. Renovarea suprafețelor gletuite</p>	<p>A66. Executarea gleturilor inițiale pe suprafețe tencuite.</p> <p>A67. Executarea gleturii finale pe suprafețe tencuite.</p> <p>A68. Șlefuirea suprafeței gletuite.</p> <p>A69. Amorsarea suprafeței gletuite.</p> <p>A70. Renovarea suprafețelor gletuite.</p>

## 10. Executarea lucrărilor de zugrăveli și vopsitorii.

Unități de competență	Obiective de evaluare	
	Candidatul va demonstra că posedă următoarele cunoștințe:	Candidatul va demonstra că posedă următoarele abilități:
UC 2. Realizarea zugrăvelilor complexe.	<p>C 59. Modul de realizare a zugrăvelilor complexe;</p> <p>C 60. Fișa tehnologică pentru realizarea zugrăvelilor complexe;</p>	<p>A71. Pregătirea suportului pentru zugrăveli complexe;</p> <p>A72. Calcularea consumului de materiale pentru lucrări de zugrăveli complexe conform proiectului;</p> <p>A73. Aplicarea straturilor de zugrăveli complexe.</p>
UC 4. Realizarea vopsitoriilor complexe.	<p>C 61. Tehnologia de realizare a vopsitoriilor complexe.</p> <p>C 62. Modul de verificare a calității vopsitoriilor complexe conform normativelor în vigoare.</p>	<p>A74. Tehnologia de realizare a vopsitoriilor complexe;</p> <p>A75. Aplicarea straturilor vopsitoriilor complexe în mod manual.</p> <p>A76. Aplicarea straturilor vopsitoriilor complexe în mod mecanizat.</p> <p>A77. Prelucrarea straturilor vopsitoriilor complexe.</p> <p>A78. Verificarea calității vopsitoriilor complexe conform normativelor în vigoare</p>

## 11. Executarea lucrărilor de zugrăveli decorative.

Unități de competență	Obiective de evaluare	
	Candidatul va demonstra că posedă următoarele cunoștințe:	Candidatul va demonstra că posedă următoarele abilități:
<b>UC 4.</b> Realizarea vopselilor/zugrăvelilor decorative.	<p>C 63. Procesul de realizare a vopselelor decorative performante (moderne);</p> <p>C 64. Norme de calitate ai vopselelor decorative moderne.</p> <p>C 65. Defectele vopselelor decorative performante (moderne) și remediarea lor.</p>	<p>A79. Aplicarea stratului decorativ.</p> <p>A80. Prelucrarea stratului decorativ.</p> <p>A81. Structurarea stratului decorativ.</p> <p>A82. Verificarea calității lucrului îndeplinit.</p> <p>A83. Înlăturarea defectelor.</p>

## 12. Executarea lucrărilor de tapetare a suprafețelor.

Unități de competență	Obiective de evaluare	
	Candidatul va demonstra că posedă următoarele cunoștințe:	Candidatul va demonstra că posedă următoarele abilități:
<b>UC 1.</b> Modul de pregătire a materialelor și SDV-urilor pentru lucrări de tapetare.	C 66. Pregătirea tapetului și a compozițiilor adezive;	<p>A84. Pregătirea compozițiilor de clei necesare respectiv tapetului.</p> <p>A85. Calcularea necesarului de materiale printru realizarea lucrărilor de tapetare.</p>
<b>UC 3.</b> Modul de realizare a tapetării elementelor de construcție.	<p>C 67. Modul de realizare a lucrărilor de tapetar;</p> <p>C 68. Fișă tehnologică pentru executarea lucrărilor de tapetare;</p>	<p>A86. Aplicarea tapetelor pe suprafețele elementelor de construcții;</p> <p>A87. Verificarea calității lucrărilor conform normativelor în vigoare;</p> <p>A88. Înlăturarea defectelor depistate;</p>

## **Atitudini specifice predominante de care trebuie să dea dovadă candidatul:**

1. Capacitatea de a și formula și exprima gândurile logic, clar, structurat și accesibil pentru a-și forma o opinie, pentru a executa o sarcină de lucru.
2. Elemente de creativitate în executarea sarcinilor de lucru.
3. Corectitudinea și coerența limbajului specific meseriei.
4. Abordare critică și creativă.
5. Atenție și concentrare în procesul de executare a sarcinilor de lucru.
6. Atitudine pozitivă, atenție și toleranță față de colegi.
7. Manifestă deschidere în relațiile de comunicare cu colegii și clienții, specialiști din alte domenii;
8. Conduită autonomă în situații de lucru corespunzătoare calificării solicitate.
9. Abordare eficientă în diferite contexte de muncă.
10. Cunoașterea și aprecierea propriilor puncte forte și domeniilor care necesită dezvoltare.
11. Inițiativă și perseverență.
12. Interes și respect pentru rezultatele muncii, valorile și opiniile altor persoane.
13. Interes față de inovațiile și tehnologiile moderne referitor la meserie.
14. Solicitarea de opinii și sfaturi, luarea deciziilor referitoare la executarea sarcinii de lucru.
15. Solicitarea sprijinului în situațiile care-i depășesc calificarea.
16. Reziliență la stres.