

## Lista națională a temelor pentru proba practică

### Calificarea profesională: Izolator

Nr. crt.	Tema lucrării
1.	Realizați izolația termică la un perete din BCA, pentru o suprafață dată etapa 1 (pană la fixarea cu dibluri a plăcilor din polistiren)
2.	Realizați izolația termică la un perete din BCA, pentru o suprafață dată etapa 2 (de la fixarea cu dibluri a plăcilor din polistiren, până la stratul de protecție al termoizolației)
3.	Verificați și protejați izolația termică la un perete din BCA, pentru o suprafață dată-- etapa 3 ( executarea sondajelor de verificare a straturilor, verticalității și aplicarea stratului de protecție al termoizolației din tencuială decorativă)
4.	Realizați izolația termică a unui perete din beton cu polistiren expandat de 5 cm
5.	Realizați izolația termică a unui perete din cărămidă ( aferent peretelui de tip calcan)
6.	Realizați izolația fonică a unui perete din cărămidă cu vată mineral de 5 cm și protecție cu rigips
7.	Realizați izolația fonică a unui perete din beton cu vată mineral de 10 cm și protecție de rigips
8.	Realizația hidroizolația orizontală pentru o cameră de baie cu membrană bituminoasă
9.	Realizați izolația termică la conducte, folosind vată minerală și carton bitumat.
10.	Realizați izolația hidrofugă la un acoperiș terasă folosind împâslitură din fibră de sticlă bitumată.
11.	Realizați izolația hidrofugă orizontală la fundații folosind carton bitumat.
12.	Realizați izolația fonică cu polistiren extrudat de 10 mm etapa 2 (după fixarea plăcilor de polistiren).
13.	Realizați izolația fonică la pereți, cu vată bazaltică de 5 cm grosime
14.	Realizați izolația fonică la pereți, etapa 1 (pană la fixarea stratului de vată bazaltică).
15.	Realizați izolația fonică cu polistiren extrudat de 10 mm, etapa 1 (până la fixarea plăcilor de polistiren).
16.	Realizați izolația fonică la acoperiș șarpantă , etapa 1 (pană la fixarea stratului de vată minerală)
17.	Realizați izolația fonică la acoperiș șarpantă , etapa 2 (după fixarea stratului de vată minerală).
18.	Realizați izolația hidrofugă la acoperiș terasă folosind carton bitumat.
19.	Realizați izolația hidrofugă la acoperiș terasă, cu membrană termosudabilă cu strat de protecție din ardezie
20.	Realizați izolația hidrofugă verticală la pereți subsol cu emulsie de bitum și carton asfaltat.