



I E G U L D Ī J U M S T A V Ā N Ā K O T N Ē

Nr. 8.5.2.0/16/I/001

«Nozaru kvalifikācijas sistēmas pilnveide profesionālās izglītības attīstībai un kvalitātes nodrošināšanai»

Sasniedzamo mācīšanās rezultātu vienība "Tāmēšana mūrēšanas darbiem"

Sasniedzamie mācīšanās rezultāti	1. Spēj: aprēķināt izmaksas dažādiem mūrēšanas darbiem un noformēt aprēķinu. Zina: būvizmaksu galvenās sastāvdaļas un to aprēķināšanas paņēmienus. Izprot: katras izmaksu sastāvdaļas saturu un lietojumu. 2. Spēj: noformēt tāmes atbilstoši Latvijas būvnormatīviem un normatīvo aktu prasībām. Zina: remonta un atjaunošanas darbu, mūrēšanas darbu noformēšanas prasības, kā arī tehnisko izpildījumu. Izprot: tāmju noformēšanas nozīmi piedāvājuma sagatavošanā un darbu izpildē. 3. Spēj: noteikt mūrēšanas darbu apjomu saskaņā ar projekta rasējumiem, apjomu sarakstiem un būvizstrādājumu specifikācijām. Zina: būvdarbu specifikācijas un darbu izpildes tehnoloģijas. Izprot: informāciju par darbu veikšanas tehnoloģiju, būvizstrādājumiem, mehānismiem, darbarīkiem un instrumentiem, kuri atbilst darbu raksturam, apjomam un kvalitātes nosacījumiem. 4. Spēj: plānot nepieciešamo resursu daudzumu remonta un atjaunošanas darbiem atbilstoši darba uzdevumam un tehniskajam risinājumam. Zina: remonta un atjaunošanas darbu veikšanai nepieciešamos resursus: darbaspēka, būvizstrādājumu, iekārtu, instrumentu; nepieciešamā resursu daudzuma noteikšanas paņēmienus un aprēķinu metodiku; nepieciešamos darba aizsardzības līdzekļus. Izprot: darbu izpildes metožu un izvēlēto būvizstrādājumu kopsakaru ar resursu (un attiecīgi – izmaksu) patēriņu. 5. Spēj: novērtēt remonta un atjaunošanas darbu izmaksas turpmākā rīcības plāna sagatavošanā. Zina: kārtību, kādā aprēķināmas mūrēšanas darbu izmaksas ēkām, sienām, kamīniem, krāsnīm un citiem mūrējamiem objektiem, atsevišķiem darbiem, tai skaitā specializētajiem darbiem; dažādu izmaksu un nodokļu iekļaušanu dažādās tāmēs. Izprot: izmaksu lieluma veidošanos atkarībā no darbu izpildes saimnieciskā kārtā vai ar līgumu ar konkursu vai bez tā.
LKI līmenis	LKI 4. līmenis
Kvalifikācija(-as), uz kuru(-ām) attiecas vienība	Mūrnieks; Krāšņu un kamīnu mūrnieks
Vienības veids	Specifiskā/mainīgā vienība (MV)

Novērtēšana	Pārbaudījumā pierāda visu vienībā definēto sasniedzamo rezultātu apguvi, t.sk., to praktiski demonstrējot. Pārbaudījumā iekļauj: • būvdarbu izmaksu aprēķināšanu; • tāmes sastādīšanu un noformēšanu, izmantojot datorprogrammas; • mūrēšanas darbu apjoma noteikšanu saskaņā ar projekta rasējumiem, apjomu sarakstiem un būvizstrādājumu specifikācijām; • cilvēkresursu un materiālu plānošanu atbilstoši darba uzdevumam; • remontdarbu un atjaunošanas darbu apjoma noteikšanu.
---------------------------	---