



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 "SVK palīgiekārtu (kompresoru, sūkņu un siltummaiņu) montāža"

Sasniedzamie mācīšanās rezultāti	1. Spēj: veikt kompresoru montāžu/demontāžu. Zina: cauruļvadu un fasondetaļu veidus, siltumizolācijas materiālus un veidus, komplektējošo izstrādājumu iestrādāšanas nosacījumus, kompresoru montāžas paņēmienus, drošus darba paņēmienus kompresoru vai sistēmas montāžas darbos, kompresoru vai sistēmas izturības un hermētiskuma pārbaudes noteikumus. Izprot: kompresoru montāžas/demontāžas darbu kārtību. 2. Spēj: veikt sūkņu montāžu/demontāžu. Zina: cauruļvadu un fasondetaļu veidus, siltumizolācijas materiālus un veidus, komplektējošo izstrādājumu iestrādāšanas nosacījumus, sūkņu montāžas paņēmienus, drošus darba paņēmienus sūkņu vai sistēmas montāžas darbos, sūkņu vai sistēmas izturības un hermētiskuma pārbaudes noteikumus. Izprot: sūkņu montāžas/demontāžas darbu kārtību. 3. Spēj: veikt siltumapmaiņas aparātu montāžu/demontāžu, ieskaitot darba vielas atsūkņēšanu un uzpildīšanu. Zina: cauruļvadu veidus, siltumizolācijas materiālus un veidus, komplektējošo izstrādājumu iestrādāšanas nosacījumus, siltumapmaiņas aparātu montāžas paņēmienus, drošus darba paņēmienus siltumapmaiņas aparātu montāžas darbos, siltumapmaiņas aparātu izturības un hermētiskuma pārbaudes noteikumus. Izprot: siltumapmaiņas aparātu montāžas/demontāžas darbu kārtību. 4. Spēj: pārbaudīt veiktā darba kvalitāti un novērst konstatētās neatbilstības. Zina: mērīšanas līdzekļus un iekārtas, pārbaudes nosacījumus, vizuālās veikto darbu novērtēšanas metodes; rīcību, ja pārbaude nav izturēta, un pārbaudes dokumentēšanas kārtību. Izprot: veikto darbu kvalitātes pārbaudes nozīmi iekārtu efektīvās darbības procesā.
LKI līmenis	LKI 3. līmenis
Kvalifikācija(-as), uz kuru(-ām) attiecas vienība	Aukstumiekārtu remontatslēdznieks; Aukstumiekārtu sistēmu tahniķis; Vēdināšanas un kondicionēšanas iekārtu remontatslēdznieks; Vēdināšanas un kondicionēšanas sistēmu tchniķis
Vienības veids	Kvalifikācijai raksturīgā vienība (PV)
Novērtēšana	Pārbaudījumā pierāda visu vienībā definēto sniedzamo rezultātu apguvi, t.sk., demonstrējot. Pārbaudījumā iekļauj: • kompresoru montāžu un/vai demontāžu; • sūkņu montāžu un/vai demontāžu;

	• siltumapmaiņas aparātu montāžu un/vai demontāžu, ieskaitot darba vielas atsūkņēšanu un uzpildīšanu; • veiktā darba kvalitātes pārbaudi un konstatēto neatbilstību novēršanu. Piemēram, demontēt un montēt gaisa kondicionēšanas sistēmas (chiller) kompresoru: • sagatavot darba vietu drošai gaisa kondicionēšanas sistēmas kompresora demontēšanai; • izvēlēties gaisa kondicionēšanas sistēmas kompresora demontēšanai, remontam un montēšanai nepieciešamos instrumentus un palīgaparātus; • evakuēt no sistēmas darba vielu; • demontēt gaisa kondicionēšanas sistēmas kompresoru atbilstoši iekārtas servisa instrukcijā plānotajam tehnoloģiskajam procesam; • izvēlēties un komplektēt montāžas materiālus darbam atbilstoši tehniskajai dokumentācijai; • montēt gaisa kondicionēšanas sistēmas kompresoru atbilstoši instalēšanas instrukcijā noteiktajam tehnoloģiskajam procesam; • pārbaudīt veiktā darba kvalitāti (t. sk. sistēmas hermētiskumu); • uzpildīt gaisa kondicionēšanas sistēmu ar atbilstošu darba vielu; • atjaunot gaisa kondicionēšanas sistēmas ekspluatāciju; • sakopt darba vietu, aprīkojumu un darba instrumentus pēc uzdevuma veikšanas.
--	---