

# OCCUPATIONAL QUALIFICATION STANDARD

## Ventilation duct fitter, level 4 VET level

Kutsestandard on dokument, milles kirjeldatakse tööd ning töö edukaks tegemiseks vajalike oskuste, teadmiste ja hoiakute kogumit ehk kompetentsusnõudeid

Ventilatsioonilukksepp, tase 4 esmase kutse kutsestandard on kutsehariduse ja täiendkoolituste õppekavade ning isikute kutsealase kompetentsuse hindamise alus.

| Occupational title                         | Level of Estonian Qualifications Framework (EstQF) |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Ventilation duct fitter, level 4 VET level | 4                                                  |

### Part A DESCRIPTION OF WORK

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>A.1 Description of work</b></p> <p>Ventilatsioonilukksepad töötavad peamiselt ehituse või kinnisvara korrashoiuga tegelevates ettevõtetes. Nende peamine tööülesanne on ventilatsioonisüsteemide ning -seadmete paigaldamine. Põhilised tegevused on ventilatsioonikanalite ja -torude lõikamine, ühendamine ja painutamine, monteerimine, isoleerimine, mõõtmine ja katsetamine.</p> <p>Ventilatsioonisüsteemide lukksepad tegelevad ka ventilatsioonisüsteemide hooldamise ja remondiga. Nad lokaliseerivad ja likvideerivad avariisid ning teostavad torude ja süsteemide hooldustöid (sh torusüsteemide ja kanalite puhastamine, survemõõtmised jne).</p> <p>Ventilatsioonilukksepa 4. taseme esmane kutse annab isikule valmisoleku antud kutsealal tööd alustada. Selle taseme ventilatsioonilukksepp korraldab iseseisvalt oma töökoha ning täidab kvaliteetselt tööülesandeid tavapärastes olukordades. Vastutust nõudvate otsuste vastuvõtmise ning keerulisemate tööde tegemise juures vajab esmast kutset omav ventilatsioonilukksepp juhendamist.</p>                                                                                                                                                        |
| <p><b>A.2 Tasks</b></p> <p>A.2.1 Hoonesiseste ventilatsioonisüsteemide ja -seadmete paigaldamine</p> <p>2.1.1 Kandilise ristlõikega ventilatsioonikanalite paigaldamine</p> <p>2.1.2 Ümmarguse ristlõikega ventilatsioonikanalite (torude) paigaldamine</p> <p>2.1.3 Plastist ventilatsioonikanalite (torude) paigaldamine</p> <p>2.1.4 Läbiviikude tegemine</p> <p>2.1.5 Tule- ja suitsutõkkeklappide paigaldamine</p> <p>2.1.6 Reguleerimisklappide ja mürasummutite paigaldamine</p> <p>2.1.7 Ohujaotajate paigaldamine</p> <p>2.1.8 Kubude ja tõmbekappide paigaldamine</p> <p>2.1.9 Ventilatsiooniseadmete komplekteerimine, paigaldamine ja ühendamine ventilatsioonisüsteemi</p> <p>A.2.2 Ventilatsioonisüsteemide hooldamine</p> <p>2.2.1 Ventilatsiooniseadmete hooldamine</p> <p>2.2.2 Ventilatsioonisüsteemi kanalite (torude) hooldamine ja kontroll</p> <p>2.2.3 Ventilatsioonisüsteemi kanalite (torude) puhastamine</p> <p>A.2.3 Isolatsioonitööde tegemine</p> <p>2.3.1 Isolatsioonimaterjalide paigaldamine</p> <p>2.3.2 Isolatsiooni katmine kattepleki või muu katematerjaliga</p> <p>Ventilatsioonilukksepa kutsete tööosadega seotud tööülesannete loetelu on toodud lisas 1 Tööosad ja tööülesanded.</p> |
| <p><b>A.3 Work environment and specific nature of work</b></p> <p>Ventilatsioonilukksepa tööaeg on üldjoontes fikseeritud, kuid hooajati võib töö tempo olla pingelisem ja töömahud suuremad.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

Ventilatsioonilukksepa töö on raske ja nõuab füüsilist pingutust. Sageli tuleb tõsta raskeid materjale ja detaile, töötada sundasendis ja tõstukitel, ronida ajutistel tellingutel ja konstruktsioonidel. Töö võib toimuda erinevatel kõrgustel ja muutuvates keskkonnatingimustes, nii sees kui väljas. Üldehitusobjektidel töötavate ventilatsioonilukkseppade töökeskkonnas on kõrgendatud vigastuste tekkimise risk. Tervisekahjustusi võivad põhjustada ka ehitustolm, õhus lenduvad keemilised ühendid, müra, temperatuurikõikumised ja tuuletõmbus, mistõttu on kohustuslik kasutada kaitseriietust ja -vahendeid. Ventilatsioonilukksepp peab oma tööd tehes järgima tööeeskirju ning tervisekaitse- ja ohutusnõudeid.

#### A.4 Tools

Tõstukid, pinnasevibraator, ketaslõikur, akutrell, vibrotrell, teemantpuurmasin, pressid toruliitmike tegemiseks, keevitusagregaadid, plekikäärid, ehitusnuga, mõõtmisvahendid (mõõdulint, nivelliir, lasermõõtjad jne), tangid ja rakised jne.

#### A.5 Personal qualities required for work: abilities and characteristics

Ventilatsioonilukksepatöö töö eeldab koostöövalmidust ja meeskonnas töötamise oskust. Tööülesanded on vahelduvad, seetõttu on vajalik hea kohanemus- ja keskendumisvõime ning hoolikus ja korrektsus. Töö tegemisel aitavad kaasa hea koordineerimine, ruumiline kujutlusvõime, füüsiline vastupidavus ja kõrgusetaluvus.

#### A.6 Professional preparation

4. taseme ventilatsioonilukksepa esmane kutse saadakse üldjuhul kutseõppeasutuses vastava kutsehariduse õppekava täismahus lõpetamisel.

#### A.7 Most common occupational titles

Ventilatsioonilukksepp, isoleeriija.

## Part B COMPETENCY REQUIREMENTS

### B.1 Structure of occupation

Ventilatsioonilukksepp, tase 4 esmase kutse kutsestandard koosneb neljast kohustuslikust (B.2.1 – B.2.4) ja kaheksast kutset läbivast kompetentsist (B.2.5 – B.2.12).  
Ventilatsioonilukksepp, tase 4 esmase kutse saamiseks peab kutse taotleja tõendama kõik kompetentsid (B.2.1–B.2.12).  
Kutset läbivaid kompetentse (B.2.5 – 2.12) hinnatakse integreeritult kõigi teiste kutsestandardis toodud kompetentside hindamise käigus.

### B.2 Competences

## MANDATORY COMPETENCES

| B.2.1 Hoonesiseste ventilatsioonisüsteemide ja –seadmete paigaldamine                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | EstQF Level 4 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| <p>Tegevusnäitajad:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Paigaldab kandilise ristlõikega ventilatsioonikanaleid, lähtudes etteantud tööülesandest, paigaldusjuhendist ja projektdokumentatsioonist. Kasutab kanalite paigaldamiseks sobilikke kinnitustahendeid ja -viise.</li> <li>2. Paigaldab ümmarguse ristlõikega ventilatsioonikanaleid, lähtudes etteantud tööülesandest, paigaldusjuhendist ja projektdokumentatsioonist. Kasutab kanalite paigaldamiseks sobilikke kinnitustahendeid ja -viise.</li> <li>3. Paigaldab plastist ventilatsioonikanaleid, lähtudes etteantud tööülesandest, paigaldusjuhendist ja projektdokumentatsioonist. Kasutab kanalite paigaldamiseks sobilikke kinnitustahendeid ja -viise.</li> <li>4. Teeb ja vormistab vastavalt etteantud märgistusele ventilatsioonisüsteemide jaoks vajalikke läbiviikuseid, kasutades selleks elektrilisi ja käsi-tööriistu ning vahendeid.</li> <li>5. Paigaldab koostöös kogenud kolleegiga sobivaid tule- ja suitsutõkkeklaappe, lähtudes tööülesandest, paigaldusjuhendist ja projektdokumentatsioonist.</li> </ol> |               |

6. Paigaldab õhuhulkade reguleerimiseks erinevaid reguleerimisklappe, lähtudes tööülesandest, paigaldusjuhendist ja projektdokumentatsioonist. Paigaldab erinevaid mürasummuteid, lähtudes tööülesandest, paigaldusjuhendist ja projektdokumentatsioonist.
7. Paigaldab erinevat tüüpi õhujaotajaid, lähtudes tööülesandest, paigaldusjuhendist ja projektdokumentatsioonist.
8. Paigaldab koostöös kogenuma kolleegiga erinevat tüüpi kubusid ja tõmbekappe, lähtudes tööülesandest, paigaldusjuhendist ja projektdokumentatsioonist.
9. Veendub ventilatsiooniseadmete kompleksuses ja vastavuses projektdokumentatsioonis ettenähtule. Paigaldab või ühendab etteantud tööülesandest lähtudes ventilatsiooniseadmed.

**Teadmised:**

- a) torude ja kanalite kinnitusvahendid;
- b) torude ja kanalite ühendusviisid (sõltuvalt kanali materjalist ja ristlõikest);
- c) eriliigilised ventilatsioonisüsteemid (kesktolmuimeja, aspiratsioonisüsteemid, surveõhusüsteemid jne), nende töö põhimõte;
- d) torustike läbiviikude tüübid;
- e) läbiviikude tihendamise viisid lähtuvalt tarindist (tuletõkkeseinad, katus, vahelaed jne);
- f) tuletõkketsoonid;
- g) tuletõkkeklappide tüübid;
- h) reguleerimisklappide tüübid, nende töö põhimõtted;
- i) mürasummutid, nende töö põhimõte;
- j) õhujaotajate tüübid (plafoonid, restid, palgid jne), nende töö põhimõtted;
- k) tuleohutusnõuded;
- l) tõmbekapid ja kubud, nende töö põhimõte;
- m) ventilatsioonisüsteemide paigaldamisele esitatavad kvaliteedinõuded;
- n) erinevad katsetuse ja seadistamise meetodid (survestamine jne);
- o) ventilatsiooniseadmete paigaldamisele esitatavad kvaliteedinõuded;
- p) soojusvahetite tüübid ja nende töö põhimõtted;
- q) küttekalorifeeride tüübid ja nende töö põhimõtted;
- r) jahutuskalorifeeride tüübid ja nende töö põhimõtted;
- s) niisutusseadmete tüübid ja nende töö põhimõtted;
- t) õhufiltrite tüübid ja nende töö põhimõtted;
- u) sulgklappide tüübid ja nende töö põhimõtted;
- v) ventilaatorite tüübid ja nende töö põhimõtted;
- w) kondensaadi äravoolu paigaldamise põhimõtted.

**Hindamismeetod(id):**

Praktiline töö, suuline küsitlus/intervjuu (kasutatav tõendusmaterjal: nt praktika aruanne, õpimapp, töölase tegevuse hinnang), kirjalik eksam.

**B.2.2 Ventilatsioonisüsteemide hooldamine**

**EstQF Level 4**

**Tegevusnäitajad:**

1. Teeb süsteemi korralisi hooldustöid vastavalt hooldusjuhendile. Vahetab õhufiltreid ja puhastab soojustagasteid ja kalorifeere.
2. Hooldab ventilatsioonikanaleid ja õhutöötlusseadmeid ning kontrollib tuletõkkeisolatsiooni ja tuletõkkeklappe, lähtudes etteantud tööülesandest.
3. Puhastab koostöös kogenuma kolleegiga ventilatsioonikanaleid ja õhutöötlusseadmeid, kasutades selleks ettenähtud puhastus- ja vaatlusseadmeid.

**Teadmised:**

- a) ventilatsiooni- ja jahutussüsteemide ning -seadmete omadused ja töö põhimõtted;
- b) ventilatsiooni- ja jahutussüsteemidega seonduv tehniline dokumentatsioon (sh passid, teostusjoonised, kasutusjuhendid, hooldusjuhendid jne);
- c) ventilatsioonisüsteemide tüüpvead, rikked ja avariid;
- d) puhastus- ja vaatlusseadmed, nende töö põhimõte.

**Hindamismeetod (id):**

Praktiline töö, suuline küsitlus/intervjuu (kasutatav tõendusmaterjal: nt praktika aruanne, õpimapp, töölase tegevuse hinnang), kirjalik eksam.

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| <b>B.2.3 Isolatsioonitööde tegemine</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>EstQF Level 4</b> |
| <p>Tegevusnäitajad:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Isoleerib paigaldatud ventilatsioonikanalid, lähtudes projektist või kehtestatud normidest.</li> <li>2. Paigaldab isolatsioonimaterjalile kattepleki või muu projektdokumentatsioonis ette nähtud kattematerjali.</li> </ol> <p>Teadmised:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>a) isolatsioonimaterjalid, nende tüübid ja omadused;</li> <li>b) isolatsioonikattematerjalid, nende tüübid ja omadused;</li> <li>c) isolatsioonimaterjalide paigaldamise tehnoloogiad;</li> <li>d) plekitöötlemise tehnoloogiad.</li> </ol> <p>Hindamismeetod(id):</p> <p>Praktiline töö, suuline küsitlus/intervjuu (kasutatav tõendusmaterjal: nt praktika aruanne, õpimapp, tööalase tegevuse hinnang), kirjalik eksam.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                      |
| <b>B.2.4 Energiatõhus ehitamine</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>EstQF Level 4</b> |
| <p>Tegevusnäitajad:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Enne töö alustamist valmistab ette nõuetele vastava töökoha, pidades silmas energiasäästu põhimõtteid.</li> <li>2. Teostab omal kutsealal kõiki tööosasid, rakendades sealjuures baasteadmisi energiatõhususest. Arvestab oma tööülesandeid täites ehitustegevuse energiakulukusega ning kasutab tööks vajaminevaid energiaallikaid (elekter, vesi, valgustus, soojapuhurid jne) sihipäraselt ja säästlikult.</li> <li>3. Valib energiatõhususe nõudeid ja oma eriala spetsiifikat silmas pidades ning talle antud volituste piires sobilikud materjalid (ehitusmaterjalid, kinnitusvahendid, muud abivahendid jne).</li> <li>4. Valib energiatõhususe nõudeid ja oma eriala spetsiifikat silmas pidades tööülesande sooritamiseks õige tehnoloogia ja sobilikud töövõtted. Rakendab võimalusel oma kutseala ehitustööde tegemisel kvaliteedi ja kuluefektiivsuse tagamiseks sobilikke moodulmõtude süsteeme (materjalide mõödud, karkassi samm jne).</li> <li>5. Teeb vajalikud tööd energiatõhususe parandamiseks oma kutseala piires.</li> </ol> <p>Teadmised:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>a) energiatõhususe üldmõisted ja nende tähendused, energiatõhusust mõjutavad tegurid;</li> <li>b) peamised energiaallikad Eestis (sh taastuvad energiaallikad);</li> <li>c) ehitustööde kvaliteedinõuded ja nende mõju energiatõhususele;</li> <li>d) piirete soojusjuhtivust ja hoone energiatarbimist mõjutavad tegurid (sh ehitusmaterjalide ja ehitustoodete omadused);</li> <li>e) erinevad tehnosüsteemid, nende mõju hoone energiatõhususele;</li> <li>f) võimalused hoonete energiatõhususe parendamiseks;</li> <li>g) töökultuuri mõju ehitustegevuse energiakulule;</li> <li>h) erinevate ilmastikutingimuste mõju hoonete välispiiretele;</li> <li>i) käitumisharjumuste mõju energiakulule hoonete ekspluateerimisel.</li> </ol> <p>Kompetents on välja töötatud Buildest projekti raames.</p> |                      |

## RECURRING COMPETENCES

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| <b>B.2.5 Tööks vajalike lähteandmetega tutvumine, tööjuhiste, tehnoloogiate ja kvaliteedinõuete järgmine</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>EstQF Level 4</b> |
| <p>Tegevusnäitajad:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Tutvub koostöös kogenuma kolleegi või vahetu tööjuhiga ehitusprojekti ja ehitusplaanidega veendumaks, et selle alusel on võimalik koostada ja paigaldada projektijärgne torustikusüsteem, mis sobituks ehitise konstruktsioonide ja teiste tehnosüsteemidega (nt elektrijuhtmestik, ventilatsioonikanalid jne).</li> <li>2. Järgib asjakohaseid tööjuhiseid, materjalide tootjate ettenähtud tehnoloogiaid ja etteantud kvaliteedinõudeid.</li> </ol> |                      |
| <b>B.2.6 Tööplaani koostamine ja nõuetekohase töökoha korraldamine</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>EstQF Level 4</b> |
| <p>Tegevusnäitajad:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Töö planeerimiseks määratleb koostöös kogenuma kolleegiga tööjoonistelt vajalikud lähteandmed ja arvutab tööks vajaliku materjalikulu, töövahendid ja tööaja.</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                                                                              |                      |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| <p>2. Enne töö alustamist korraldab endale oma tööloigu piires nõuetekohase töökoha: paigaldab vajadusel ja juhendamisel töölava või tõstuki, valib etteantud töö iseloomust juhindudes välja sobivad töövahendid ning veendub enne töö alustamist nende korrasolekus ja ohutuses.</p> <p>3. Ladustab koostöös kogenuma kolleegiga vajalikud materjalid, tagades nende kvaliteedi säilimise.</p>                                                                                 |                      |
| <b>B.2.7 Töötervishoiu ja tööohutusunõuete järgimine</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>EstQF Level 4</b> |
| <p>Tegevusnäitajad:</p> <p>1. Vältimaks tööõnnetusi töökohal järgib töö planeerimisel, töökoha ettevalmistamisel, töö kestel ja töökoha korrastamisel rangelt töötervishoiu- ja tööohutusunõudeid ning arvestab inimeste ja keskkonnaga enda ümber.</p> <p>2. Õnnetusjuhtumi korral annab vältimatut abi, kutsub professionaalse abi ja teatab õnnetusjuhtumist objektijuhile või tööandjale.</p>                                                                                |                      |
| <b>B.2.8 Ümbritseva keskkonna kaitsmine, jäätmekäitlusnõuete järgimine</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>EstQF Level 4</b> |
| <p>Tegevusnäitajad:</p> <p>1. Järgib töö ajal keskkonnakaitsenõudeid ning veendub, et ümbritsevasse loodusesse ei satuks keskkonnoahutlikke jäätmeid (värvid, lahustid jm keemilised ained).</p> <p>2. Sorteerib jäätmed, juhindudes taaskasutuse põhimõtetest ning jäätmekäitluseeskirjadest.</p>                                                                                                                                                                               |                      |
| <b>B.2.9 Vajalike mõõdistuste ja märketööde tegemine</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>EstQF Level 4</b> |
| <p>Tegevusnäitajad:</p> <p>1. Määratleb ja märgib paigaldatavate torustike, läbiviikude, kinnituste ja seadmete asukohad, kalded ja ühendused, kasutades selleks mõõtevahendeid (nt joonlauad, lasermõõdikud jne).</p> <p>2. Enne seadme või süsteemi paigaldamise alustamist konsulteerib kogenuma kolleegi või spetsialistiga veendumaks, et tehtud mõõdistus- ja märketööd on vastavuses projektdokumentatsioonis ning tööprojektiis märgitule.</p>                           |                      |
| <b>B.2.10 Töövahendite, seadmete ja isikukaitsevahendite hooldamine</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>EstQF Level 4</b> |
| <p>Tegevusnäitajad:</p> <p>1. Kasutab kõiki töövahendeid ja seadmeid heaperemehelikult.</p> <p>2. Korrastab ja puhastab oma töös kasutatavaid töövahendeid, seadmeid ja kaitsevahendeid regulaarselt, järgides nende kasutus- ja hooldusjuhendeid.</p>                                                                                                                                                                                                                           |                      |
| <b>B.2.11 Koostöö teiste objektil töötavate töötajatega ja meeskonnatöös osalemine</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>EstQF Level 4</b> |
| <p>Tegevusnäitajad:</p> <p>1. Arvestab oma töös ka teiste samal objektil töötavate töövõtjatega. Hoiab oma töökoha puhtana ja korras.</p> <p>2. On avatud koostööle, osaleb meeskonnatöös ja on valmis teistelt õppima. Ta jagab teistega kogu tööks vajalikku ja kasulikku informatsiooni ning tegutseb parima ühise tulemuse saavutamise nimel.</p>                                                                                                                            |                      |
| <b>B.2.12 Tööalaste otsuste vastuvõtmine ja kohanemine muutuvate oludega</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>EstQF Level 4</b> |
| <p>Tegevusnäitajad:</p> <p>1. Rakendab õpitut igapäevaselt oma erialasel tööl, võtab oma vastutusala piires vastu asjakohaseid otsuseid, täidab endale võetud kohustusi ja saavutab seatud tööeesmärgid. Tegutseb standardsetes olukordades iseseisvalt.</p> <p>2. Tööalaste ebaõnnestumiste ja eksimiste korral hindab ja kohandab oma tegevust vastavalt olukorrale, küsides nõu kõrgema kvalifikatsiooniga kütte- ja jahutussüsteemide lukksepat või oma vahetult juhilt.</p> |                      |

## Part C GENERAL INFORMATION AND ANNEXES

|                                                                                                                                                       |                                                                                                                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>C.1 Information concerning compilation and certification of occupational qualification standard and reference to classification of occupations</b> |                                                                                                                                            |
| 1. ID of occupational qualification standard in register of occupational qualifications                                                               | 13-03072014-1.8/5k                                                                                                                         |
| 2. Occupational qualification standard compiled by:                                                                                                   | Indrek Peterson, Eesti Ehitusettevõtjate Liit<br>Margus Keerutaja, AS Sovek<br>Ago Rehandi, OÜ Viljandi Õhumeister<br>Jüri Naumov, AS Clik |

|                                                                                |                                            |
|--------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| 3. Occupational qualification standard approved by:                            | Construction, Real Estate and Geomatics    |
| 4. No. of decision of Sectoral Council                                         | 31                                         |
| 5. Date of decision of Sectoral Council                                        | 03.07.2014                                 |
| 6. Occupational qualification standard valid until                             | 05.05.2019                                 |
| 7. Occupational qualification standard version no.                             | 5                                          |
| 8. Reference to International Standard Classification of Occupations (ISCO 08) | 7126 Plumbers and Pipe Fitters             |
| 9. Reference to European Qualifications Framework (EQF)                        | 4                                          |
| <b>C.2 Occupational title in foreign language</b>                              |                                            |
| English:                                                                       | Ventilation duct fitter, level 4 VET level |
| <b>C.3 Annexes</b>                                                             |                                            |
| Lisa 1 <a href="#">Tööosad ja tööülesanded</a>                                 |                                            |