

## HINDAMISSTANDARD

### Pottsepp, TASE 4

<b>Kutsestandardi nimetus</b>	Pottsepp, tase 4
<b>Esmane/töömaailma kutse</b>	Töömaailma kutse
<b>EKR tase</b>	4

Sisukord:

1. Üldine informatsioon
2. Hindamise meetodid ja nende kirjeldus
3. Hindamiskriteeriumid
4. Hindamise protseduur, eeldused ja korraldus
5. Hindamisjuhend hindajale
6. Dokumentide vormid

## 1. Üldine informatsioon

### 1.1. Hindamise eesmärgid

Hindamisstandard on koostatud Pottsepp, tase 4 kutse taotlejate kompetentsuse hindamiseks. Hindamine viiakse läbi kutse andmise voo raames kutse andja poolt määratud ajal ja kohas, vähemalt ühel korral aastas.

### 1.2. Hindajad

Hindamist teostab kutsekomisjoni poolt moodustatud hindamiskomisjon, mis koosneb pottsepa kutseala sõltumatutest ja kompetentsetest esindajatest. Hindamiskomisjon on vähemalt kolmeliikmeline.

### 1.3. Hinnatavad kompetentsid

Pottsepp, tase 4 kutse taotlejad peavad kutse saamiseks tõendama järgnevaid kutsespetsiifilisi kompetentse:

- Kliendiga suhtlemine ja nõustamine, tutvumine objekti võimaluste ja ehitusliku dokumentatsiooniga
- Ehitatava tahkeküttesüsteemi kavandamine ja eelprojekti koostamine
- Tootjavastutusega küttesüsteemi või selle osade paigaldamise kavandamine ja eelprojekti koostamine
- Tahkeküttesüsteemi ehitamine
- Tootja vastutusega tahkeküttesüsteemi paigaldamine
- Tahkekütteseadme või -süsteemi renoveerimine või muutmise
- Tootja vastutusega tahkekütteseadme või -süsteemi renoveerimine

## 2. Hindamismeetodid ja nende kirjeldus

Pottsepp, tase 4 kutsealaseid kompetentse hinnatakse järgmiste meetoditega:

- Hindamine dokumentide alusel (*lisa 2*)
- Kirjalik teadmiste test Praktiline töö
- Juhtumiuuring (olukorra tuvastamine objektil)
- Kutsealane vestlus

### **Meetod 1 – hindamine dokumentide alusel**

#### **Eesmärk**

Tehtud tööde loetelu (*lisa 2*) põhjal hinnatakse kutse taotleja eelnevat praktilist töökogemust, kutsealaste oskuste ulatust, teadmisi erinevatest materjalidest ja nende kasutamisest, eneseväljendusoskust.

#### **Kirjeldus**

Kutse taotleja esitab kutse andjale koos muude dokumentidega vormikohase tehtud tööde loetelu. Dokumendi vorm on kättesaadav ka kutse andja kodulehel.

#### **Tulemus**

Tehtud tööde loetelu on hindamiskomisjoni jaoks oluliseks aluseks hilisema vestluse läbiviimisel. Loetelus esitatud tööde osas võib kutse andja täpsustavate küsimuste korral võtta ühendust töö tellijaga.

### **Meetod 2 – kirjalik teadmiste test**

#### **Eesmärk**

Kirjaliku teadmiste testi eesmärgiks on kontrollida, kas ja millises ulatuses kutse taotleja valdab tööks vajalikke üldteoreetilisi ja kutsespetsiifilisi teadmisi.

#### **Kirjeldus**

Test koosneb 30 küsimusest ja ühest tekstülesandest. Küsimused on jaotatud kalem ossa:

- Tuleohutuse alased teadmised (*10 küsimust, maksimum punktide arv 20 punkti*)
- Erialased teadmised (*20 küsimust, maksimum punktide arv 20 punkti*)
- Tekstülesande (arvutusülesande) lahendamine (*maksimaalselt 5 punkti*)

#### **Tulemus**

Iga õigesti vastatud tuleohutuse alase küsimuse eest on võimalik saada 2 punkti, erialaste teadmiste eest 1 punkti.

Tekstülesande õige lahenduse eest on võimalik saada maksimaalselt 5 punkti. Vastuseid hinnatakse 0,5 punkti täpsusega.

Kokku on kirjaliku testi eest võimalik saada 45 punkti. Kirjalik test loetakse sooritatuks, kui saavutatud tulemus on vähemalt 35 punkti, kusjuures tekstülesande eest vähemalt 3 punkti. Kui kutse taotleja saavutab kirjalikus testis 34,5 ja vähem punkti, loetakse kirjalik test mittesooritatuks, taotlejat ei lubata praktilise ülesande sooritamisele.

Teooria testi sooritamiseks on aega 2 tundi.

### **Meetod 3 – praktiline tööülesanne**

#### **Eesmärk**

Praktilise tööülesande käigus hinnatakse kutse taotleja tööks vajalikke tööalaseid praktilisi oskuseid.

### **Kirjeldus:**

Ülesande sooritamise toimub kutse andja poolt määratud ajal ja kohas. Praktilise töö teostamiseks on aega 4 tundi, millest 3,5 tundi praktiline töö ja 0,5 tundi vestlus.

### **Tulemus**

Praktilise tööülesande positiivse sooritamise eest on võimalik kokku saada maksimaalselt 100 punkti. Kui praktilise töö sooritamise tulemus on 69 ja vähem punkti, loetakse praktiline töö mittesooritatuks. Kui etteantud aja lõppedes on taotlejal valmis vähem kui 65% kogu praktilisest tööst, siis loetakse kutseeksami praktiline osa mittesooritatuks.

## **Meetod 4 – kutsealane vestlus**

### **Eesmärk**

Vestluse käigus selgitatakse välja taotleja suhtlemisoskused ja esitatakse täiendavaid küsimusi taotleja kutsealaste teadmiste ja oskuste kohta

### **Kirjeldus**

Kutsealane vestlus kutse taotleja ja hindamiskomisjoni liikmete vahel toimub praktilise töö käigus.

### **Tulemus**

Vestlust hinnatakse praktilise töö hindamise käigus.

## **Meetod 5 – Juhtumiuuring (olukorra tuvastamine objektil)**

### **Eesmärk**

Juhtumiuuringu kaudu selgitatakse välja hinnatava oskus analüüsida objektipõhiselt erinevaid tehnilisi lahendusi ja nende põhjal langetatavaid ostuseid, lähtudes valdkonna tehnilistest normidest.

### **Kirjeldus**

Juhtumiuuring on üks võimalikest praktilise töö ülesannetest, mille käigus lahendatakse ülesanne kirjalikult ning selgitatakse valikuid kutsealase vestluse vormis.

### **Tulemus**

Hindamistulemus kujuneb esitatud juhtumiuuringu kirjaliku osa ja vestluse hindamise käigus.

### 3. Hindamiskriteeriumid

TEGEVUSNÄITAJA	KRITEERIUM	MEETOD
<b>1. Kliendiga suhtlemine ja nõustamine, tutvumine objekti võimaluste ja dokumentatsiooniga</b>		
<p>1.1 Selgitab välja kliendi soovid ja annab projekti teostatavusele hinnangu, vajadusel pakub kliendile välja alternatiivseid lahendusi.</p> <p>1.2 Tutvub objekti olemasoleva ehitusalase dokumentatsiooniga. Vajadusel küsib kliendilt täiendavat informatsiooni.</p> <p>1.3 Annab tahkeküttesüsteemile tuleohutus- ja toimivushinnangu, arvestades kehtivaid tuleohutusnõudeid.</p> <p>1.4 Hindab hoones/ruumis olemasolevat tahkeküttesüsteemi toimimiseks vajalikku õhuvarustust ja veendub, et ruumis ei oleks tõmmet takistavaid tegureid. Ebapiisava õhuvarustuse korral pakub välja alternatiivseid lahendusi.</p> <p>1.5 Konsulteerib klienti tahkeküttesüsteemide planeerimise, paigaldamise ja kooskõlastuste osas, lähtudes kehtivast seadusandlusest ja riiklikult kehtestatud normidest.</p>	<p><b><u>Kirjalik test, juhtumiuuring:</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Õhuvarustuse arvutamine</li> <li>• Erinevate küttesüsteemide koostoimimine</li> <li>• Tööjoonistel märgitud tingmärkide tähendused</li> <li>• Ehitus- ja tuleohutusalsed teadmised</li> </ul> <p><b><u>Praktiline töö:</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Selgitab enne praktilise töö alustamist välja töö tegemiseks vajaliku teabe.</li> <li>• Tutvub enne praktilise töö alustamist etteantud tööjoonistega.</li> </ul> <p><b><u>Vestlus:</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Suhtlemisoskused, klienditeeninduse alused</li> </ul>	<p>Kirjalik test. Praktiline töö/vestlus.</p>
<b>2. Ehitatava ja/või paigaldatava lokaalse tahkeküttesüsteemi või selle osa(de) kavandamine</b>		
<p>2.1 Arvutab välja hoone või hoone osa arvutusliku soojavajaduse, lähtudes hoone konstruktsioonidest.</p> <p>2.2 Kavandab vastavalt hoone või hoone osa soojavajadusele, kliendi soovile/vajadusele ja planeeritavale tahkeküttesüsteemile või soojuskandjale (nt õhkküte, vesiküte vm) tahkekütteseadme, mis vastab antud hoone konstruktsioonidele ja nende kandevõimele. Koostab kavandist lähtudes vajalikud töö- ja paigaldusjoonised ja teeb vajalikud soojustehnilised arvutused.</p> <p>2.3 Kavandab vastavalt planeeritavale kütteseadmele ning hoone ja selle tehnosüsteemide eripärale ühenduslõõri ja korstna. Teeb vajalikud arvutused ning koostab küttesüsteemi kavandist ja arvutuste tulemustest lähtudes vajalikud töö- ja paigaldusjoonised.</p>	<p><b><u>Kirjalik test, juhtumiuuring:</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tööks vajaminevate materjalide koguse arvutamine.</li> <li>• Hinnapakumise koostamise põhimõtted.</li> <li>• Küttesüsteemi aluse ja toetus- ja kinnitusvõimaluste hindamine.</li> <li>• Hoone või hoone osa arvutusliku soojavajaduse arvutamine etteantud algandmete põhjal.</li> <li>• Kütteseadme võimsuse arvutamine lähtuvalt hoone arvutusliku soojavajaduse arvutusest.</li> <li>• Töö eskiisjooniste koostamine.</li> <li>• Korstna ja ühenduslõõri õige lahenduse valik.</li> </ul>	<p>Kirjalik test. Praktiline töö.</p>

<p>2.4 Arvutab välja kogu tööks vajamineva materjali mahud. Koostab kavandatava tahkekütuse seadme või ehitatava küttesüsteemi hinnapakkumise, lähtudes valitud materjali kogusest, paigalduse või töö maksumusest ja muudest kuludest.</p>	<p><b><u>Praktiline töö:</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Õigete ja sobilike ehitusmaterjalide valik.</li> </ul>	
<p><b>Tootjavastutusega tahkeküttesüsteemi või selle osade paigaldamise kavandamine ja eelprojekti koostamine</b></p> <p>3.1 Arvutab välja hoone või hoone osa arvutusliku soojavajaduse, lähtudes hoone konstruktsioonidest.</p> <p>3.2 Kavandab vastavalt paigaldatavale tahkekütteseadmele ning hoone ja selle tehnosüsteemide eripäradele ühenduslõõri ja korstna. Teeb vajalikud arvutused ning koostab tahkeküttesüsteemi kavandist ja arvutuste tulemustest lähtudes vajalikud töö- ja paigaldusjoonised.</p> <p>3.3 Arvutab välja kogu tööks vajamineva materjali mahud. Koostab paigaldatava tahkekütteseadme või küttesüsteemi hinnapakkumise, lähtudes valitud toodete kogusest, paigalduse või töö maksumusest ja muudest kuludest.</p>	<p><b><u>Kirjalik test, juhtumiuuring:</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hoone või hoone osa arvutusliku soojavajaduse arvutamine etteantud algandmete põhjal.</li> <li>• Tööks vajaminevate materjalide koguse arvutamine.</li> <li>• Küttesüsteemi aluse ja toetus- ja kinnitusvõimaluste hindamine.</li> <li>• Töö eskiisjoonise koostamine.</li> <li>• Hinnapakkumise koostamise põhimõtted.</li> <li>• Korstna ja ühenduslõõri õige lahenduse valik.</li> </ul> <p><b><u>Praktiline töö:</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Õigete ja sobilike ehitusmaterjalide ja toodete valik.</li> </ul>	<p>Kirjalik test. Praktiline töö.</p>
<p><b>4. Tahkekütteseadme ehitamine</b></p>		
<p>4.1 Valmistab ette nõuetekohase töökoha: paigaldab töölava ning lähtuvalt objekti eripärast ehitab tööohutusnõudeid ja paigaldusjuhendeid järgides vajalikud tõusuteed, redelid ja piired. Valmistab ette vajalikud tööriistad ja –vahendid, materjalid ja lisatarvikud. Ladustab elemendid ja detailid, tagades materjalide kvaliteedi säilimise. Vastutab tööohutuse nõuete täitmise ja isikukaitsevahendite olemasolu eest töökohas.</p> <p>4.2 Teeb tööjooniseid või projekti järgides vajalikud märke- ja mõõdistustööd, kasutades asjakohaseid mõõteriistu ja mõõtmismeetodeid ning tagades nõuetekohase mõõtmistäpsuse. Kaevab vajaliku kõrgusmäärgini kaeviku ning paigaldab liiv-ja/killustikaluse. Ehitab raketise ja teeb kohtbetoneerimistöid koos vajaliku armeerimisega. Paigaldab hüdro- ja termoisolatsiooni. Kütteseadmest sõltuvalt paigaldab põlevmaterjalist aluspinnale (põrandale) nõuetekohase (EVS 812-3) tulekindla aluse.</p>	<p><b><u>Kirjalik test, juhtumiuuring:</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Küttesüsteemide tööpõhimõtted</li> <li>• Erinevatele toodetele ja materjalidele esitatavad ladustamise ning säilitamise nõuded</li> <li>• Töös kasutatavad ehitusmaterjalid</li> <li>• Teadmised tuleohutusnõuetest</li> <li>• Erinevad kinnitusdetailid ja kandurid, nende kasutamise põhjendamine</li> <li>• Põhiteadmised betoneerimistöödest</li> <li>• Pottsepatöös kasutatavad isolatsioonimaterjalid ja nende kasutamise nõuded.</li> <li>• Viimistlustööde tehnoloogiad (nt. krohvimis- ja plaatimistööd pottsepatöö kontekstis)</li> <li>• Kliendile esitatava dokumentatsiooni nõuded (vajalike dokumentide loetelu).</li> </ul>	<p>Kirjalik test. Praktiline töö/vestlus</p>

<p>4.3 Teeb tööjoonist või projekti järgides vajalikud märke- ja mõõdistustööd, kasutades selleks asjakohaseid mõõteriistu ja mõõtmismeetodeid ning tagades nõuetekohase mõõtmistäpsuse. Valib aluspinnast ja kinnitatavast elemendist lähtudes sobivad kinnitusvahendid. Juhul kui küttesüsteemi ehitamine eeldab olemasolevate konstruktsioonide või tarindite muutmist või tugevdamist, teavitab sellest tellijat ja teeb ettepanekud tööde tegemiseks.</p> <p>4.4 Teeb tööjooniseid või projekti järgides kütteseadme ehitamiseks vajalikud märke- ja mõõdistustööd, kasutades selleks asjakohaseid mõõteriistu ja mõõtmismeetodeid ning tagades nõuetekohase mõõtmistäpsuse. Ehitab vastavalt tööjoonistele müüritiskütteseadme (nt glasuurpottahi, lihtpottahi, tellisahi, plekk-kestahi, pliit vm), järgides kehtivaid tuleohutusnõudeid ja head ehitustava.</p> <p>4.5 Ehitab vastavalt tööjoonisele ja kehtivatele tuleohutusnõuetele korstna ja ühenduslõõri. Juhul, kui müüritiskorstna ehitamine eeldab olemasolevate konstruktsioonide või tarindite muutmist või tugevdamist, teavitab sellest tellijat ja teeb ettepanekud tööde tegemiseks.</p> <p>4.6 Viimistleb küttesüsteemi osi (nt vuugib, krohvib, paigaldab looduskivid või muud dekoratiivelemendid jne), lähtudes etteantud või kokku lepitud disainilahendusest. Pakub vajadusel kliendile välja võimalikke tehnilisi ja kujunduslikke lahendusi.</p> <p>4.7 Annab kliendile üle heale ehitustavale, kehtivatele nõuetele ja toote või süsteemi paigaldusjuhendile vastavalt vormistatud valmis küttesüsteemi või selle osa.</p> <p>4.8 Vormistab ja arhiveerib küttesüsteemi ehitamisega seotud dokumentatsiooni, lähtudes kehtivatest õigusaktidest. Väljastab kliendile kütteseadmega kaasas käiva dokumentatsiooni (kaetud tööde aktid, kütteseadme pass, tehasetoote puhul paigaldus-, hooldus- ja kasutusjuhend, teostusjoonised jne).</p> <p>4.9 Annab kliendile ülevaate kütteseadme kasutamisest ja hooldamisest, vajadusel annab täiendavaid selgitusi ehitatud kütteseadme kohta.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Küttesüsteemi või –seadmega seonduvate dokumentide arhiveerimisnõuded.</li> </ul> <p><b><u>Praktiline töö:</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Töökoha ettevalmistamine enne praktilise töö alustamist.</li> <li>• Materjalid ladustamine, tööriistade käsitsemine.</li> <li>• Tööde teostamise järjekord, ajakasutus.</li> <li>• Tuleohutusnõuete täitmine.</li> <li>• Isikukaitsevahendite kasutamine.</li> <li>• Töö- ja tervishoiunõuete järgimine.</li> <li>• Mõõdistus- ja märkimistööde teostamine etteantud tolerantse ja algandmeid arvestades.</li> <li>• Etteantud tööjuhendit järgides ehitab küttesüsteemi osa.</li> <li>• Praktiliste töövõtete demonstreerimine.</li> <li>• Toote paigaldusjuhendite järgimine.</li> <li>• Materjalide (segu jne) kasutusjuhendite järgimine.</li> <li>• Tööjooniste lugemise oskus</li> <li>• Näidisdokumentide vormistamine</li> <li>• Võimalusel viimistlustööde teostamine</li> </ul> <p><b><u>Vestlus:</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kliendisuhtluse alused</li> <li>• Kirjeldab kasutatavaid tööriistu ja –vahendeid ja tööohutusnõudeid.</li> <li>• Kliendile esitatava dokumentatsiooni nõuded (vajalike dokumentide loetelu)</li> </ul>	
--	--	--

## 5. Tootjavastutusega tahkekütteseadme paigaldamine

- 5.1 Valmistab ette nõuetekohase töökoha: paigaldab töölava ning lähtuvalt objekti eripärasest ehitab tööohutusnõudeid ja paigaldusjuhendeid järgides vajalikud tõusuteed, redelid ja piirid. Valmistab ette vajalikud tööriistad ja –vahendid, materjalid ja lisatarvikud. Ladustab elemendid ja detailid, tagades materjalide kvaliteedi säilimise. Vastutab tööohutuse nõuete täitmise ja isikukaitsevahendite olemasolu eest töökohas.
- 5.2 Teeb tööjooniseid või projekti järgides vajalikud märke- ja mõõdistustööd, kasutades asjakohaseid mõõteriistu ja mõõtmismeetodeid ning tagades nõuetekohase mõõtmistäpsuse. Kaevab vajaliku kõrgusmargini kaeviku ning paigaldab liiv-ja/või killustikaluse. Ehitab raketise ja teeb kohtbetoneerimistöid koos vajaliku armeerimisega. Paigaldab hüdro- ja termoisolatsiooni. Kütteseadmest sõltuvalt paigaldab põlevmaterjalist aluspinnale (põrandale) nõuetekohase (EVS 812-3) tulekindla aluse.
- 5.3 Teeb tööjoonist või projekti järgides vajalikud märke- ja mõõdistustööd, kasutades selleks asjakohaseid mõõteriistu ja mõõtmismeetodeid ning tagades nõuetekohase mõõtmistäpsuse. Valib aluspinnast ja kinnitatavast elemendist lähtudes sobivad kinnitusvahendid. Juhul kui küttesüsteemi paigaldamine eeldab olemasolevate konstruktsioonide või tarindite muutmist või tugevdamist, teavitab sellest tellijat ja teeb ettepanekud tööde tegemiseks.
- 5.4 Paigaldab tootja vastutusega tahkekütteseadme (nt õhkküttekamina, saunakerise, muu tehase ja tootja poolt valmistatud kütteseadme vm), lähtudes seadme tootja poolt koostatud kasutusjuhendist ja kehtivatest tuleohutusnõuetest.
- 5.5 Veendub kõigi vajalike korstna ja ühenduslõõri elementide ning lisatarvikute olemasolus ning omavahelises kokkusobivuses, samuti selles, et korsten sobib kütteseadmega. Paigaldab vastavalt tööjoonisele, tootjapoolsele paigaldusjuhendile ja kehtivatele tuleohutusnõuetele korstna ja ühenduslõõri. Paigaldab korstna andmeplaadi. Juhul kui korstna paigaldamine eeldab olemasolevate konstruktsioonide või tarindite muutmist või tugevdamist, teavitab sellest tellijat ja teeb ettepanekud tööde tegemiseks.

### Kirjalik test, juhtumiuuring:

- Tootjavastutusega tahkekütteseadmete tööpõhimõtted
- Erinevatele toodetele ja materjalidele esitatavad ladustamise ning säilitamise nõuded
- Töös kasutatavad ehitusmaterjalid ja tooted
- Teadmised tuleohutusnõuetest
- Erinevad kinnitusdetailid ja kandurid, nende kasutamise põhjendamine
- Pottsepatöös kasutatavad isolatsioonimaterjalid ja nende kasutamise nõuded
- Kliendile esitatava dokumentatsiooni nõuded (vajalike dokumentide loetelu)
- Küttesüsteemi või –seadmega seonduvate dokumentide arhiveerimisnõuded.

### Praktiline töö:

- Töökoha ettevalmistamine enne praktilise töö alustamist.
- Materjalid ladustamine, tööriistade käsitsemine.

### **Tööde teostamise järjekord, ajakasutus.**

- Tuleohutusnõuete täitmine.
- Isikukaitsevahendite kasutamine.
- Töö- ja tervishoiunõuete järgimine.
- Mõõdistus- ja märkimistööde teostamine etteantud tolerantse ja algandmeid arvestades.
- Etteantud tööjuhendit järgides paigaldab küttesüsteemi osa.
- Praktiliste töövõtete demonstreerimine.
- Toote paigaldusjuhendite järgimine.
- Materjalide (segu jne) kasutusjuhendite järgimine.
- Tööjooniste lugemise oskus.
- Näidisdokumentide vormistamine.
- Võimalusel viimistlustööde teostamine.

<p>5.6 Viimistleb küttesüsteemi osi (nt vuugib, krohvib, paigaldab looduskiivid või muud dekoratiivelemendid jne), lähtudes etteantud või kokku lepitud disainilahendusest. Pakub vajadusel kliendile välja võimalikke tehnilisi ja kujunduslikke lahendusi.</p> <p>5.7 Annab kliendile üle heale ehitustavale, kehtivatele nõuetele ja toote või süsteemi paigaldusjuhendile vastavalt vormistatud valmis küttesüsteemi või selle osa.</p> <p>5.8 Vormistab ja arhiveerib küttesüsteemi paigaldamisega seotud dokumentatsiooni, lähtudes kehtivatest õigusaktidest. Väljastab kliendile kütteseadmega kaasas käiva dokumentatsiooni (kaetud tööde aktid, kütteseadme pass, paigaldus-, hooldus- ja kasutusjuhend, teostusjoonised jne)</p> <p>5.9 Annab kliendile ülevaate kütteseadme kasutamisest ja hooldamisest, vajadusel annab täiendavaid selgitusi paigaldatud kütteseadme kohta.</p>	<p><b><u>Vestlus:</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kliendisuhtluse alused.</li> <li>• Kirjeldab kasutatavaid tööriistu ja –vahendeid ja tööohutusnõudeid.</li> <li>• Kliendile esitatava dokumentatsiooni nõuded (vajalike dokumentide loetelu).</li> </ul>	
<p><b>6. Tahkekütteseadme või –süsteemi renoveerimine või muutmine</b></p>		



<p>6.1 Hindab visuaalselt või muid meetodeid ning abivahendeid kasutades kütteseadme või –süsteemi seisukorda ja remondivajaduse mahtu. Pakub kliendile välja sobiliku renoveerimislahenduse.</p> <p>6.2 Renoveerib müüritud kütteseadmeid ja –süsteeme, järgides kehtivaid tuleohutusnõudeid ning head ehitustava.</p>	<p><b><u>Kirjalik test, juhtumiuuring:</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Materjalide kasutus renoveerimistöodel.</li> <li>• Tööde järjekord renoveerimistöodel.</li> <li>• Võimalikud renoveerimis- või muutmisevõimalused etteantud situatsioon-olukorras.</li> <li>• Erinevate küttesüsteemide omavaheline sobivus.</li> </ul> <p><b><u>Praktiline töö:</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Praktiliste töövõtete demonstreerimine.</li> </ul>	<p>Kirjalik test. Praktiline töö.</p>
<p><b>7. Tootjavastutusega tahkekütteseadme või –süsteemi renoveerimine</b></p>		
<p>7.1 Hindab visuaalselt või muid meetodeid ning abivahendeid kasutades kütteseadme või –süsteemi seisukorda ja remondivajaduse mahtu. Pakub kliendile välja sobiliku renoveerimislahenduse.</p> <p>7.2 Renoveerib tootja vastutusega küttesüsteeme või –seadmeid, lähtudes seadme tootja poolt koostatud kasutus- ja hooldusjuhenditest ning järgides kehtivaid tuleohutusnõudeid.</p>	<p><b><u>Kirjalik test, juhtumiuuring:</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Materjalide kasutus renoveerimistöodel.</li> <li>• Tööde järjekord renoveerimistöodel.</li> <li>• Võimalikud renoveerimis- või muutmisevõimalused etteantud situatsioon-olukorras.</li> <li>• Erinevate küttesüsteemide omavaheline sobivus.</li> </ul> <p><b><u>Praktiline töö:</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Praktiliste töövõtete demonstreerimine.</li> </ul>	<p>Kirjalik test. Praktiline töö.</p>
<p><b>ÜLDOSKUSED</b></p>		
<p><b>Suhtlemisoskus ja klienditeenindus</b></p>		
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Loob head suhted klientidega. On võimeline kohandama oma suhtlemisstiili erinevate olukordade ja inimestega.</li> <li>2. Järgib hea klienditeeninduse põhimõtteid erivajaduste ja erineva kultuuritaustaga klientidega suhtlemisel, pidades silmas ettevõtte väärtushoiakuid nii kõnes, kirjas kui ka tegudes.</li> <li>3. Väljendab oma välimusega (korrektne tööriietus jne) lugupidavat suhtumist klientidesse.</li> <li>4. Järgib kliendiga suhtlemisel konfidentsiaalsuse põhimõtteid, ei avalda kliendiga seotud infot kolmandatele osapooltele.</li> <li>5. Suhtub kliendi varasse ja elukeskkonda lugupidavalt ja hoolivalt.</li> <li>6. Suhtub mõistvalt kriitikasse ja õpib sellest.</li> </ol>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kutse taotleja suhtlemisstiil kutsekomisjoni ja hindamiskomisjoni liikmetega, teiste eksamil osalejatega.</li> <li>• Kutse taotleja tööriietuse sobilikkus eksami sooritamisel.</li> <li>• Kutse taotleja viis käsitseda eksami sooritamiseks ettenähtud töövahendeid ja tööriistu.</li> <li>• Praktilise töö ettevalmistamise käigus töökoha ettevalmistamine ja materjalide ladustamine, töökoha korrashoid.</li> </ul>	

<b>Kutse-eeetika põhimõtete järgimine</b>	
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Juhindub oma tegevuses pottseppade kutseetika koodeksist ja heast ehitustavast.</li> <li>2. Peab kinni kokkulepitud ajakavast, tähtaegadest ja etappidest.</li> <li>3. Osutab teenust, mis vastab kokkulepitud tingimustele ning järgib seejuures asjassepuutuvaid õigusakte, standardeid, tööeeskirju, juhiseid ja protseduure.</li> <li>4. Võtab vastutuse oma käitumise ja selle tagajärgede eest.</li> <li>5. On vastutustundlik ühiskonna suhtes.</li> </ol>	<p><b><u>Kirjalik test, juhtumiuuring:</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dokumentatsioonile esitatavad nõuded.</li> </ul> <p><b><u>Praktiline töö:</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kuidas käsitleb töövahendeid</li> <li>• Milline on tööstiil</li> <li>• Kuidas planeerib tegevusi ajaliselt, etapiliselt, sihipäraselt</li> <li>• Kui täpselt ja tähelepanelikult suhtub ja järgib etteantud tööülesannet.</li> </ul> <p><b><u>Vestlus</u></b></p> <p><b><u>Dokumentide alusel:</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tehtud tööde loetelus kirjas olev informatsioon</li> </ul>
<b>Tegevuste planeerimine</b>	
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Planeerib oma tegevusi ja püstitab konkreetsed tööeesmärgid.</li> <li>2. Kasutab aega efektiivselt, planeerib ja organiseerib ressursside kasutamist ja arvestab võimalike muutustega.</li> </ol>	<p><b><u>Praktiline töö:</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ajakasutus – kuidas planeerib tegevusi ajaliselt, etapiliselt, sihipäraselt.</li> <li>• kui täpselt ja tähelepanelikult suhtub ja järgib etteantud tööülesannet.</li> </ul>
<b>Enesearendamine/elukestva õppe protsessis osalemine</b>	
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Kasutab tööülesannete lahendamiseks oma valdkonnaspetsiifilisi teadmisi ja arendab oma kompetentse läbi pideva kutsealase enesetäiendamise, kasutades pakutavaid arengu- ja koolitusvõimalusi.</li> <li>2. Tunnustab uusi ideid ja arengusuundi.</li> <li>3. Analüüsib ennast ja oma tööd ja planeerib selle põhjal elukestva õppe protsessist lähtuva enesearendamise.</li> </ol>	<p><b><u>Taotlusedokumentid:</u></b></p> <p>Viimase 5 aasta jooksul läbitud vähemalt üks erialane koolitus</p> <p><b><u>Vestlus</u></b></p>
<b>Keskkonnahoidliku tööstiili hoidmine</b>	

1. On vastutustundlik ümbritseva keskkonna suhtes ja mõistab rohelist mõtteviisi oma tegevusvaldkonnas.
2. Mõistab energia- ja materjaliressursside säästmise võimalusi ja vajalikkust.
3. Arvestab oma tegevuses töö- ja ümbritseva keskkonna riskidega, kasutab ohutuse tagamiseks ohutustehnilisi ja isikukaitsevahendeid ning tagab nende korrasoleku.

**Kirjalik test ja praktiline töö:**

- Jäätmete ladustamise nõuded
- Toote pakendilt info lugemine materjali omaduste kohta (segude puhul õige käitlemine, valmistab ainult vajaliku koguse, mitte ei raiska)

**Praktilisel töö:**

- Kasutab praktilise töö teostamisel ette nähtud ohutustehnilisi ja isikukaitsevahendeid.

## 4. Hindamise protseduur: eeldused ja korraldus

### 4.1. Eeldused

#### Kutse esmakordne taotlemine

**Pottsepp, tase 4** kutse taotleja peab vastama vähemalt ühele alljärgnevatest tingimustest. Taotlejal on kas:

- a) Põhiharidus ja – kutsestandardi kompetentsusnõuetega seotud koolitus(t)e läbimine mahu vähemalt 220 akad tundi viimase 5 aasta jooksul;
  - tõendatud osalemine vähemalt 10 küttesüsteemi ehitamises/paigaldamises (vähemalt kaks erinevat tüüpi küttesüsteemi või selle osa);
  - vähemalt 5-aastane töökogemus pottsepa kutsealal pottsepp-meister, tase 5 juhendamisel;
  - kehtiv tuletöötunnistus (kas Eesti või Põhjamaade oma).
- b) Üldkeskharidus (või kutsekeskharidus) ja
  - kutse kompetentsusnõuetega seotud koolitus(t)e läbimine mahus vähemalt 180 akad tundi viimase 5 aasta jooksul;
  - tõendatud osalemine vähemalt 10 küttesüsteemi ehitamises/paigaldamises (vähemalt kaks erinevat tüüpi küttesüsteemi või selle osa);
  - vähemalt 3-aastane töökogemus pottsepa kutsealal pottsepp-meister, tase 5 juhendamisel;
  - kehtiv tuletöötunnistus (kas Eesti või Põhjamaade oma). või
- c) Eelnevalt omandatud pottsepp-sell, tase 3 kutse ja
  - kutse kompetentsusnõuetega seotud koolitus(t)e läbimine mahus vähemalt 50 akad tundi viimase 5 aasta jooksul;
  - tõendanud osalemine vähemalt 10 küttesüsteemi ehitamises/paigaldamises (vähemalt kaks erinevat tüüpi küttesüsteemi või selle osa);
  - vähemalt 2-aastane töökogemus pottsepa kutsealal pottsepp, tase 4 või pottseppmeister, tase 5 juhendamisel;
  - kehtiv tuletöötunnistus (kas Eesti või Põhjamaade oma).

**NB!** Pottsepp, tase 4 kutse taotlemise kohustuslikuks eelduseks kõigile taotlejatele on tuletööde koolituse läbimine.

Kutse taotleja poolt esitatud kutse taotluse avalduse ja sellele lisatud dokumentide sisule vastavalt viiakse kutse esmakordsel taotlemisel hindamine läbi, kasutades järgmisi meetodeid:

- Hindamine dokumentide alusel
- Kirjalik teoreetiliste teadmiste test
- Praktiline töö
- Juhtumiuuring (olukorra tuvastamine objektil)
- Vestlus

#### Kutse taastaotlemine

Pottsepp, tase 4 kutsetunnistus kehtib 5 aastat alates kutsekomisjoni otsuse tegemise kuupäevast. Kutsetunnistuse kehtivuse lõppemisel on kutsetunnistuse omanikul võimalik soovi korral oma kutsealaseid kompetentse taastõendada.

Taastaotlemise eelduseks on järgmiste tingimuste täitmine taotleja poolt:

Kõik küttesüsteemidega alates 1. märtsist 2021 seotud toimingud peavad olema kantud Päästeameti küttesüsteemide portaali. Tuletöö tunnistuse saamiseks vajalik koolitus loetakse valdkonnaga seotud koolituseks maksimaalselt 8 akad tunni ulatuses.

- a) Pottsepp, tase 4 kutsetunnistus, mille kehtivuse lõppemisest ei ole möödunud enam kui 18 kuud;
- b) tõendatud vähemalt 10 küttesüsteemi (vähemalt kaks erinevat tüüpi küttesüsteemi või selle osa) ehitamine/paigaldamine;
- c) kutse kompetentsusnõuetega seotud koolitus(t)e läbimine mahus vähemalt 50 akad tundi viimase 5 aasta jooksul;
- d) kehtiv tuletöötunnistus (kas Eesti või Põhjamaade oma).

Pottsepp, tase 4 kutse taastaotlemisel kasutatakse järgmisi hindamise meetodeid:

- a) hindamine dokumentide alusel;
- b) kirjalik teoreetiliste teadmiste test;
- c) juhtumiuuring esitatud tööde aruannete põhjal;
- d) vestlus.

**Pottsepp, tase 4 kutse taastaotlemisel esitatud nõuete mittetäitmisel rakendatakse taotleja kompetentsuse hindamisel kutse esmakordse taotlemise tingimusi.**

## 4.2 Korraldus

### Kutse esmakordne taotlemine

#### **I ETAPP - Dokumentide läbivaatamine, hindamine dokumentide alusel**

Hindamise esimeses etapis esitab taotleja etteantud tähtajaks kutse andja poolt nõutud dokumendid. Pottsepp, tase 4 kutse taotlemiseks nõutavad dokumendid on:

Kutse esmataotlemisel:

- Vormikohane avaldus (*lisa 1*)
- Taotleja isikut tõendava dokumendi (pass või ID kaart) koopia
- Maksekorraldus või muu kinnitus kutse andmisega seotud kulude tasumise kohta
- Haridust tõendava dokumendi koopia
- Läbitud täiend- või erialaseid koolitusi tõendava (te) dokumendi /dokumentide koopia (d)
- Kehtiva tuletööde tunnistuse koopia
- Nõuetekohaselt vormistatud tehtud tööde loetelu (*lisa 2*)

Kutse taotlejat teavitatakse esitatud dokumentides olevatest puudustest hiljemalt 7 tööpäeva jooksul alates avalduste esitamise tähtajast. Puuduste kõrvaldamiseks antakse aega 2 nädalat.

#### **II ETAPP – kirjalik teoreetiliste teadmiste test**

Hindamise II etapis kontrollitakse kutse taotleja teoreetilisi teadmisi. Kutse taotleja peab sooritama kirjaliku teoreetiliste teadmiste testi.

Test toimub hiljemalt 1 kuu pärast kutse andmise vooru avalduste esitamise tähtaega. Testi toimumise aja ja koha määrab kutse andja. Vastav teave edastatakse kutse andja poolt taotlejatele e-kirja või mõnel muul taasesitamist võimaldaval teel.

Testi sooritama tulles esitab taotleja hindamiskomisjonile kehtiva isikut tõendava dokumendi (pass, juhiluba või ID kaart).

Testi sooritamise ajal on ruumis lubatud viibida ainult vahetult hindamisega seotud isikutel, kui kutsekomisjon ei ole otsustanud teisti.

## **Taotlejal on ruumis keelatud:**

- mobiiltelefonide kasutamine;
- teisi taotlejaid või komisjoni liikmeid häiriv käitumine;
- omavaheline suhtlemine;
- eksamiga seonduvate materjalide eksamiruumist väljaviimine;
- eksamile ilmumine ebakaines olekus.

Abimaterjalidena on lubatud kasutada ainult hindamiskomisjoni poolt antud materjale. Hindamiskomisjoni liikmetel on õigus eemaldada ruumist osaleja, kes häirib hindamise läbiviimist. Testi sooritamiseks ette nähtud aeg on 2 tundi

## **III ETAPP – praktiline töö / vestlus**

Praktilise töö sooritamisele on kohustuslik ilmuda sobilikus tööriietuses. Mittesobiliku riietuse puhul on hindamiskomisjonil õigus kutse taotlejat praktilise tööülesande sooritamisele mitte lubada.

Kutseeksami-korraldaja tööriietusega ei kindlusta.

### Enne praktilise töö alustamist:

- viiakse kutse taotlejale läbi tööohutuse alane juhendamine. Taotleja kinnitab juhendamise läbimist oma allkirjaga.
- taotleja tutvub tööjoonistega, seab valmis nõuetekohase töökoha, valib sobilikud isikukaitsevahendid (prillid, kindad, kõrvatropid). Vajalike isikukaitsevahendite olemasolu tagab kutse andja. Soovi korral võib kutse taotleja kasutada isiklikke isikukaitsevahendeid.
- taotleja valib vajalikud materjalid ja tööriistad töö teostamiseks. Praktilise tööülesande sooritamiseks vajalike tööriistade ja –vahendite olemasolu tagab kutse andja. Soovi korral võib kutse taotleja kasutada isiklikke tööriistu.
- taotleja võib praktilise töö käigus(juhtumianalüüs) kasutada sülearvutit või muud nutiseadet.

Taotleja teostab praktilise tööülesande käigus küttesüsteemi osa ehituse või paigalduse või juhtumianalüüsi vastavalt lähteülesandele ja etteantud joonisele.

Taotlejal on aega praktilise töö sooritamiseks 4 tundi (sh ettevalmistuse ja lõpetamise aeg). Hindamisele kuuluvad ka ettenähtud ajaks mitte lõpetatud proovitööd. Hindamiskomisjon otsustab, kas lõpetamata töös on piisavalt hinnatavaid näitajaid taotleja kompetentsuse hindamiseks.

Taotleja kontrollib valmistatud töö mõõtude vastavust tööjoonisega, kasutades selleks ettenähtud mõõtevahendeid. Hindamiskomisjon kasutab töö mõõtmisel samu mõõteriistu, mida taotleja kasutas töö sooritamisel. Proovitöö peab vastama joonisel esitatud nõuetele, töö täpsusastme tolerantsid on antud lähteülesandes.

Hindamiskomisjon hindab töö sooritamise valmistamise täpsust (etteantud mõõtudest ja tolerantsidest kinnipidamist), eskiisjooniste koostamise oskust, aega, töökultuuri ja tööohutuse nõuete täitmist, õigete töövõtete ja tööriistade kasutamist, samuti viimistluse kvaliteeti, puhtust, detailide kokkusobitavust jne.

## **Vestlus**

Praktilise töö sooritamise ajal viiakse kutse taotlejaga läbi vestlus, mille käigus esitatakse eksamineeritavale täiendavaid küsimusi nii tema teoreetiliste teadmiste kui praktilise töö sooritamise kohta.

Kõikidel hindamiskomisjoni liikmetel on õigus esitada taotlejale küsimusi.

Vestluse käigus täidavad hindamiskomisjoni liikmed proovitöö hindamislehe (*lisa 3*).

**NB!** Pärast III etapi ehk praktilise proovitöö lõpetamist peab taotleja töökoha korrastama (sh töö lahti võtma ja puhastama töö käigus kasutatud töövahendid ja –materjalid ning taasladustama viimased ettenähtud kohta).

## Kutse taastaotlemine

### I ETAPP - Dokumentide läbivaatamine, hindamine dokumentide alusel

Taotleja esitab etteantud tähtajaks kutse andja poolt nõutud dokumendid. Pottsepp, tase 4 kutse taastaotlemiseks nõutavad dokumendid on:

- Vormikohane avaldus (*lisa 1*)
- Taotleja isikut tõendava dokumendi (pass või ID kaart) koopia
- Kehtiva tuletööde tunnistuse koopia
- Läbitud täiendkoolitusi tõendava (te) dokumendi /dokumentide koopia(d)
- Maksekorraldus või muu kinnitus kutse andmisega seotud kulude tasumise kohta
- Nõuetekohaselt vormistatud tehtud tööde loetelu (*lisa 2*)

Kutse taotlejat teavitatakse esitatud dokumentides olevatest puudustest hiljemalt 7 tööpäeva jooksul alates avalduste esitamise tähtajast. Puuduste kõrvaldamiseks antakse aega 2 nädalat.

### II ETAPP – kirjalik teoreetiliste teadmiste test

Hindamise II etapis kontrollitakse kutse taotleja teoreetilisi teadmisi. Kutse taotleja peab sooritama kirjaliku teoreetiliste teadmiste testi.

Test toimub hiljemalt 1 (üks) kuu pärast kutse andmise voo avalduste esitamise tähtaega. Testi toimumise aja ja koha määrab kutse andja. Vastav teave edastatakse kutse andja poolt taotlejatele e-kirja või mõnel muul taasesitamist teel.

Testi sooritama tulles esitab taotleja hindamiskomisjonile kehtiva isikut tõendava dokumendi (pass, juhiluba või ID kaart).

Testi sooritamise ajal on ruumis lubatud viibida ainult vahetult hindamisega seotud isikutel, kui kutsekomisjon ei ole otsustanud teisti.

Taotlejal on ruumis keelatud:

- mobiiltelefonide kasutamine;
- teisi taotlejaid või komisjoni liikmeid häiriv käitumine;
- omavaheline suhtlemine;
- eksamiga seonduvate materjalide eksamiruumist väljaviimine;
- eksamile ilmumine ebakaines olekus.

Abimaterjalidena on lubatud kasutada ainult hindamiskomisjoni poolt antud materjale. Hindamiskomisjoni liikmetel on õigus eemaldada ruumist osaleja, kes häirib hindamise läbiviimist. Testi sooritamiseks ette nähtud aeg on 2 tundi.

Kui kirjalik teoreetiliste teadmiste test ebaõnnestub, loetakse kutse taastaotlemine ebaõnnestunuks.

### III ETAPP – juhtumiuuring esitatud tööde aruannete põhjal

#### Vestlus

Pärast II etappi viiakse kutse taastaotlejaga läbi-juhtumiuuring esitatud tööde aruannete põhjal.

Vestluses keskendutakse taotleja poolt esitatud tehtud tööde loetelu dokumendis välja toodud andmetele.

## 5. Hindamisjuhend hindajale

Enne hindamist tutvuge:

- pottsepp, tase 4 kutsestandardi ja selle lisadega, kompetentsipõhise hindamise mõistete ja põhimõtete, kutse andmise korraga;
- hindamiskriteeriumidega, hindamismeetoditega, hindamise korraldusega;
- hindamisel kasutatavate dokumendivormidega.

Hindamise ajal:

- jälgige iga taotlejat hindamisprotsessis personaalselt, täitke iga taotleja kohta personaalne hindamisvorm;
- esitage vajadusel küsimusi hindamiskriteeriumide täitmise osas, hinnake iga hindamiskriteeriumi järgi;
- vormistage hindamistulemus.

Hindamise järel

- andke taotlejale konstruktiivset tagasisidet, vormistage hindamistulemus;
- edastage oma ettepanek kutse andmise kohta kutsekomisjonile.

## 6. Vormid hindajale

Lisa 1 – Avaldus

Lisa 2 – Tehtud tööde loetelu pottsepp, tase 4 kutsele

Lisa 3 – Taotleja personaalse hindamise leht



Registreerimise kuupäev .....

Vastuvõtja .....

**MTÜ EESTI POTTSEPAD KUTSEKOMISJONILE****AVALDUS**

<b>TAOTLEJA:</b>		
1. Ees- ja perekonnanimi		
2. Isikukood		
3. Postiaadress		
4. Kontakttelefon		
5. E-posti aadress		
6. Haridus		
7. TAOTLETAV KUTSE (märkida ära X)	Pottsepp-sell, tase 3	
	Pottsepp, tase 4	
	Pottseppmeister, tase 5	
	Pottseppmeister-restauraator, tase 5	
	Pottseppmeister - ekspert, tase 5	
8. TAOTLETAV OSAKUTSE (märkida ära X)	Küttesüsteemi paigaldaja, tase 4	
9. esmane taotlemine (JAH/EI)		kutse taastotlemine (JAH/EI)
10. AVALDUSELE LISATUD DOKUMENDID		Lehtede arv (tk)
10.1 Isikut tõendava dokumendi koopia		
10.2 Maksekorralduse koopia		
10.3 Haridust tõendava dokumendi koopia		
10.4 Täiendkoolitus (te) läbimist tõendava (te) dokument (de) koopia (d)		
10.5 Kutselisest pottsepast juhendaja kinnituskiri juhendamise kohta		

10.6 Praktikapäeviku koopia (ainult Pottsepp-sell, tase 3 taotlemisel kutseõppe lõpetajatel)	
10.7 Tuletöötunnistuse koopia (Pottsepp, tase 4, Küttesüsteemi paigaldaja, tase 4, Pottseppmeister, tase 5, Pottseppmeister-restauraator, tase 5 ja Pottseppmeister-ekspert, tase 5)	
10.8 Taotlejale varasemalt antud kutsetunnistus(t)e koopia (d) (Pottseppmeister-restauraator, tase 5 ja Pottseppmeister-ekspert, tase 5 kutse taotlemisel)	
10.9 Tehtud tööde loetelu (vormikohane) (Pottsepp-sell, tase 3, Pottsepp, tase 4 ja Küttesüsteemi paigaldaja, tase 4)	
10.10 Portfoolio (vormikohane) (Pottseppmeister, tase 5, Pottseppmeister-restauraator, tase 5 ja Pottseppmeister - ekspert, tase 5 )	
Soovin saada peale kutseeksami edukat sooritamist ka paberkujul tunnistust (JAH */EI) *JAH korral – paberkandjal kutsetunnistuse väljastamise tasu 25 EUR	
Olen nõus oma ees-ja perekonnanime ning kutsetunnistuse andmete avalikustamisega kutseregistris (JAH/EI *) (* EI puhul ei ole kutsetunnistus riiklikus kutseregistris avalikus vaates leitav)	
<b>KUTSEKVALIFIKATSIOONI TAOTLEJA</b>	
<i>Allkiri .....</i>	<i>Kuupäev .....</i>
<b>TAOTLEJALE SOBIV TEATISE SAAMISE VIIS</b>	
TELEFON	E-POST

## Lisa 2

### Pottsepp, tase 4 tehtud tööde loetelu

NB! Kõik küttesüsteemidega alates 1. märtsist 2021 seotud toimingud peavad olema kantud Päästeameti küttesüsteemide portaali.

Eesnimi	Perenimi
---------	----------

ESMATAOTLEMINE	tõendama peab vähemalt 10 küttesüsteemi ehitamist/paigaldamist (vähemalt kaks erinevat tüüpi küttesüsteemi või selle osa)
TAASTAOTLEMINE	tõendama peab vähemalt 10 küttesüsteemi ehitamist/paigaldamist (vähemalt kaks erinevat tüüpi küttesüsteemi või selle osa)

Olen töötanud järgmistel objektidel ning teostanud järgnevaid küttesüsteemi või selle osa ehitustöid:

Tellija/tööandja nimi ja kontaktandmed <i>(telefon või e-post)</i> Objekti aadress	Töö tegemise aeg <i>(kuu, aasta)</i>	Info küttesüsteemi või selle osa kohta		Taotleja tegevused tööde teostamisel
		Kirjeldus <i>(nt. kütteseadme, kolde ja lõõristiku tüüp, korstna ja ühenduslõõri tüüp, eritunnused).</i>	Kasutatud materjalid	
1				
2				
3				
4				

5				
6				
7				
8				
9				
10				

KINNITAN ESITATUD ANDMETE ÕIGSUST

Allkiri \_\_\_\_\_

Kuupäev \_\_\_\_\_

### Lisa 3 TAOTLEJA PERSONAALSE HINDAMISE LEHT

#### Pottsepp-sell, tase 3 Pottsepp, tase 4

Taotletav kutse: .....

Taotleja ees- ja perekonnanimi: .....

Praktilise töö nimetus: .....

#### Teooria eksam

Maksimaalne punktisumma: 45 hindepunkti

Eksami edukaks soorituseks on vajalik minimaalselt 35 punkti.

Jrk nr.	Hinnatavad näitajad	Max. võimalikud hindepunktid	Tegelikult saavutatud tulemus
1.	Testküsimus 1.-10.	20	
2.	Testküsimus 11.-30.	20	
3.	Tekstülesanne	5	
	SUMMA	45	

**Praktiline töö/juhtumiuuring/vestlus:**

Maksimaalne punktisumma: 100 hindepunkti

Eksami edukaks sooritamiseks on vajalik vähemalt 70 punkti.

<b>Jrk nr.</b>	<b>Hinnatavad näitajad</b>	<b>Max. võimalikud hindepunktid</b>	<b>Tegelikult saavutatud tulemus</b>	<b>Märkused, kommentaarid</b>
4.	Joonise lugemise / lähteülesande mõistmine	15		
5.	Tööohutuse ja tervishoiu reeglite järgimine, mis jaguneb järgmiselt: Korrektne tööriietus Isikukaitsevahendite kasutamine Tehnoloogiate kasutamine Ratsionaalsed töövõtted	2 4 2 2		
6.	Keskkonnasäästlikud töövõtted	5		
7.	Töövahendite heaperemehelik ja sihtotstarbeline kasutamine	10		
8.	Töö sooritamiseks kulunud aeg Kui etteantud aja lõppedes on tehtud 85-99% kogu tööst – lahutatakse kuni 10 punkti Kui etteantud aja lõppedes on tehtud 65-85% kogu tööst – lahutatakse kuni 20 punkti	20		

	kui 65% kogu tööst – <u>praktiline tööosa loetakse tervikuna mittesooritatuks</u>			
9.	Etteantud tolerantsidest kinni pidamine	15		
10.	Töö esteetiline külg (korrektsus, puhtus, viimistlus)	10		
11.	Vestlus	15		
	SUMMA	100		

**TAASTÕENDAMISE JUHTUMIUURINGU JA VESTLUSE TABEL tase 4**

<b>Jrk nr.</b>	<b>Hinnatavad näitajad</b>	<b>Max. võimalikud hindepunktid</b>	<b>Tegelikult saavutatud tulemus</b>	<b>Märkused, kommentaarid</b>
1				
2				
3				
4				

**Saadud hindepunkte kokku .....**

**Eksamitöö sooritatud/mittesooritatud: .....**

**Kutseeksami mittesooritamispõhjendused: .....**

.....  
 .....  
 .....  
 .....  
 .....

**Kuupäev: ..... Toimumiskoht: .....**

**Hindamiskomisjoni esimees:**

**Hindamiskomisjoni liikmed:**