KUTSESTANDARD

Lamekatusekatja, tase 4

Kutsestandard on dokument, milles kirjeldatakse tööd ning töö edukaks tegemiseks vajalike oskuste, teadmiste ja hoiakute kogumit ehk kompetentsusnõudeid. Kutsestandardeid kasutatakse õppekavade koostamiseks ja kutse andmiseks.

Kutsenimetus	Eesti kvalifikatsiooniraamistiku (EKR) tase
Lamekatusekatja, tase 4	4

Võimalikud spetsialiseerumised ja nimetused kutsetunnistusel	
Spetsialiseerumine	**Nimetus kutsetunnistusel**
Bituumenrullmaterjalide paigaldamine	Lamekatusekatja, tase 4 Bituumenrullmaterjalide paigaldamine
Plastrullmaterjalide paigaldamine	Lamekatusekatja, tase 4 Plastrullmaterjalide paigaldamine

A-osa
KUTSEKIRJELDUS

A.1 Töö kirjeldus

Lamekatusekatja ehitab valmis lamekatuse, mis peab vett, tuult, sooja ja veeauru, tuuldub ning juhib ära sademevett. Ta tõstab ja ladustab katusele materjalid, ehitab kalded, paigaldab aurutõkke, soojustuse, hüdroisolatsiooni ja plekkdetailid ning ehitab vajalikud sõlmed. Lamekatusekatja vajadusel ka lammutab ja parandab olemasolevaid lamekatuseid.
Kuna lamekatusekatjad puutuvad oma töös kokku lahtise tulega (bituumenrullmaterjali paigaldamise käigus), siis on neil töö tegemiseks vajalik omada kehtivat tuletööde tunnistust.

Lamekatusekatja kutsealal on kutsealased kompetentsid kirjeldatud kahel EKR-i tasemel:
- lamekatusekatja, tase 3;
- lamekatusekatja, tase 4.

Kutse on mõlemal tasemel spetsialiseerumispõhine ning võimaldab valida ühe kahest materjalipõhisest spetsialiseerumisest:
a) bituumenrullmaterjalide paigaldamine
b) plastrullmaterjalide paigaldamine

Käesolevas kutsestandardis kirjeldatakse 4. taseme lamekatusekatja 4 kutsealaseid kompetentse.
4. taseme lamekatusekatjad töötavad iseseisvalt, täidavad keerukamaid tööoperatsioone ning juhendavad vajadusel vähem kogenenud kolleege.

A.2 Tööosad

A.2.1 Töö ettevalmistamine ja materjalide ladustamine
1. Tööplatsi ettevalmistamine
2. Materjalide tõstmine katusele ja ladustamine
3. Materjalide koormamine ja kinnitamine
4. Materjalide katmine

A.2.2 Troppimistööde tegemine
1. Materjalide peale- ja mahalaadimine, ladustamine ja paigaldamine
2. Mehitamata tõsteseadmete töö juhtimine

A.2.3 Aurutõkke paigaldamine
1. Aurutõkkematerjali paigaldamine
2. Läbiviikude ja liitekohtade vormistamine

A.2.4 Katusekallete ehitamine
1. Põhikallete ehitamine
2. Vastukallete ehitamine

A.2.5 Soojustusmaterjali paigaldamine
1. Soojustusmaterjali paigaldamine
2. Tuulutussüsteemi ehitamine bituumenrullmaterjaliga katustel
3. Soojustuskihi kinnitamine kinnititega
4. Soojustuskihi kinnitamine muude meetoditega

A.2.6 Sõlmede ehitamine
1. Liitesõlmede ehitamine
2. Katusekonstruktsiooni mitte läbivate sõlmede ehitamine ja paigaldamine
3. Katusekonstruktsiooni läbivate sõlmede ehitamine ja paigaldamine

A.2.7 Plekkdetailide ja vihmaveesüsteemide paigaldamine
1. Plekkdetailide paigaldamine, kinnitamine ja tihendamine
2. Plekkdetailide töötlemine
3. Vihmaveesüsteemide ehitamine

A.2.8 Madalama kvalifikatsiooniga lamekatusekatja nõustamine ja juhendamine
1. Tööga seotud keskkonnariskide hindamine ja juhendatava nõustamine
2. Töö teostamisel ilmnenud vigade analüüsimise ja parandamise nõustamine
3. Madalama kvalifikatsiooniga lamekatusekatja juhendamine ja nõustamine
4. tööülesannete täitmisel

A.2.9 Energiatõhus ehitamine

Spetsialiseerumisega seotud tööosad

SPETSIALISEERUMINE BITUUMENRULLMATERJALIDE PAIGALDAMISELE
A.2.10 Hüdroisolatsiooni paigaldamine / bituumenrullmaterjalide paigaldamine
1. Bituumenrullmaterjalide paigaldamine
2. Bituumenrullmaterjalide kinnitamine
3. Läbiviikude ja liitekohtade vormistamine

SPETSIALISEERUMINE PLASTRULLMATERJALIDE PAIGALDAMISELE
A.2.11 Hüdroisolatsiooni paigaldamine / plastrullmaterjalide paigaldamine
1. Plastrullmaterjalide paigaldamine
2. Plastrullmaterjalide kinnitamine
3. Läbiviikude ja liitekohtade vormistamine

A.3 Töö keskkond ja eripära

Lamekatusekatjad töötavad üldjuhul viis päeva nädalas, kaheksa tundi päevas. Sõltuvalt objektist, ilmastikust ja valmimistähtaegadest võib tööaeg muutuda. Töö tempo ja tööülesanded on vahelduvad.
Lamekatusekatja töötingimused on muutlikud ja võivad olla ebamugavad, kuna tööd tuleb teha aastaringselt, sõltumata ilmatikutingimustest (tuul, vihm, temperatuuri kõikumised). Töö toimub valdavalt kõrgustes, mis tähendab et lamekatusekatja peab olema oma tööd tehes väga tähelepanelik. Ohupiirkondades või katuseservadel töötades on vajalik kasutada spetsiaalset turvavarustust (turvarakmed vm). Turvanõuete eiramise ning hooletu käitumise tagajärjel võivad juhtuda raskete kehavigastuste või lausa surmaga lõppevad tööõnnetused.
Töö käigus tuleb sageli tõsta ja teisaldada raskeid ehitusmaterjale ning tegutseda sundasendites, nt põlvitades või kükitades.
Potentsiaalseks ohu allikaks on ka lahtine tuli (gaasipõleti töötemperatuur 400 - 800˚ C).

A.4 Töövahendid
Bituumenrullmaterjalide paigaldamisel gaasipõleti, katusekatte keevitusautomaat, elektrilised ja mehaanilised käsitööriistad. Plastrullmaterjalide paigaldamisel käsiföön, kuumaõhu keevitusautomaat, rullik, elektrilised ja mehaanilised käsitööriistad.
A.5 Tööks vajalikud isikuomadused
Lamekatusekatja töö eeldab head füüsilist vormi, head koordinatsiooni ja nägemist ning käelist osavust. Oluline on kõrgustaluvuse olemasolu. Lamekatusekatja töös tuleb olla hoolikas ja vastutustundlik, kuna tehtud eksimused võivad põhjustada suuri materiaalseid kahjusid (vee-, tule- või tormikahjustused) ehitisele ja/või selle osadele.
A.6 Kutsealane ettevalmistus
4. taseme lamekatusekatjal on kas erialane kutseharidus või ta on oma kutsealased oskused omandanud praktilise töökogemusega ja täiendkoolitustel.
A.7 Enamlevinud ametinimetused
Lamekatusekatja, katusekatja

B-osa
KOMPETENTSUSNÕUDED

B.1 Kutse struktuur
Lamekatusekatja 4. taseme kutsestandard koosneb üheksast kohustuslikust (B.2.1-B.2.9), kutset läbivast (B.2.12) ja kahest spetsialiseerumisega seotud kompetentsist (B.2.10 ja B.2.11). Kutse taotlemisel tuleb valida üks spetsialiseerumine: Spetsialiseerumisel bituumenrullmaterjalide paigaldamisele tuleb lisaks kohustuslikele ja läbivale kompetentsile tõendada spetsialiseerumisega seotud kompetents B.2.10. Spetsialiseerumisel plastrullmaterjalide paigaldamisele tuleb lisaks kohustuslikele ja läbivale kompetentsile tõendada spetsialiseerumisega seotud kompetents B.2.11.

B.2 Kompetentsid

KOHUSTUSLIKUD KOMPETENTSID

B.2.1 Töö ettevalmistamine ja materjalide ladustamine	EKR tase 4
Tegevusnäitajad: 1. Puhastab töömaa prahist, lumest või vihmaveest ja jälgib, et tööesil ja materjalide ladustamise alal ei oleks ülearuseid esemeid. Vajadusel paigaldab turvapiirded. 2. Ladustab materjalid ettenähtud kohta ja jätab materjalidele ligipääsuks vajalikud käiguteed, lähtudes etteantud tööülesandest. Piirab materjalide tõstmise ajaks töötsooni ja tagab ohutuse. Veendub, et materjalide ladustamisel ei tekitata katusele ja kandekonstruktsioonile ülekoormust. 3. Kinnitab või koormab materjalid nii, et need ei hakkaks tuule või muude tegurite mõjul liikuma. 4. Katab asjakohaseid vahendeid kasutades ladustatud materjalid, kaitsmaks neid ilmastikumõjude eest.	
Teadmised: 1) ladustatavate materjalipakkide kaalupiirangud; 2) tule- ja plahvatusohtlike materjalide ladustamise eeskirjad; 3) ilmastiku kahjulikud mõjud materjalidele; 4) tuulekoormusest tekkivad ohud; 5) nõuded kasutatavate materjalide ladustamise ja säilitamise tingimustele; 6) töökeskkonna- ja tervishoiuohutuse nõuded (piirded, trepid, vahekäigud jne).	

B.2.2 Troppimistööde tegemine	EKR tase 4
Tegevusnäitajad: 1. Haagib tõstetroppidega tööks vajalikud materjalid ja juhendab käemärkide või muul viisil kraanajuhi tööd, järgides tööohutusnõudeid. Ladustab materjalid vastavalt etteantud juhistele selleks ettenähtud kohta. 2. Juhib materjalide ladustamisel ja teisaldamisel mehitamata tõsteseadet, järgides tööohutusnõudeid ja etteantud tööjuhiseid.	
Teadmised: 1) lastide haardevahendid; 2) tõstetööde tegemise eripärad erinevate tõsteseadmetega; 3) troppimistöödel kehtivaid ohutusnõuded; 4) koorma peale- ja mahalaadimise põhimõtted; 5) troppimistöödel kasutatav signaalmärgistik; 6) sidevahendi abil kraanajuhi töö juhendamise põhimõtted	
B.2.3 Aurutõkke paigaldamine	**EKR tase 4**
Tegevusnäitajad: 1. Paigaldab aluspinnale aurutõkkematerjali (nt kile, bituumenrullmaterjali vm), lähtudes etteantud tööülesandest ja tootja paigaldusjuhendist. Järgib oma töös etteantud kvaliteedinorme ja tehnoloogiat. 2. Tihendab aurutõkkematerjali ülekatted, liitekohad ja aurutõkkelehtrid (aurutõkkekaevud), lähtudes vastava materjali paigaldamise tehnoloogiast.	
Teadmised: 1) aurutõkkematerjalid; 2) aurutõkkematerjalide paigaldustehnoloogiad; 3) aurutõkkematerjalide tihendusmeetodid; 4) mitmesugused läbiviigud; 5) liitumised teiste tarinditega, üles- ja allapöörded.	
B.2.4 Katusekallete ehitamine	**EKR tase 4**
Tegevusnäitajad: 1. Ehitab etteantud tööülesande põhjal katuse põhikalded kaldsest soojustusmaterjalist, puistematerjalist või puidust nii, et oleks tagatud vee äravool. 2. Ehitab etteantud tööülesande põhjal juhendamisel katuse vastukalded tehases valmistatud vastukaldemoodulitest, puistematerjalist või puidust nii, et oleks tagatud vee äravool. Arvestab välja ja kujundab vastukallete asukohad ja suurused.	
Teadmised: 1) katusekonstruktsioonist ja kasutatavatest materjalidest sõltuvad minimaalsed kallete suurused; 2) kaldsed soojustusmaterjalid ja moodulkalded (kujundamise põhimõtted); 3) kallete ehitamiseks kasutatavad materjalid; 4) kallete arvutuspõhimõtted.	
B.2.5 Soojustusmaterjali paigaldamine	**EKR tase 4**
Tegevusnäitajad: 1. Paigaldab ettevalmistatud aluspinnale soojustusmaterjali, lähtudes etteantud tööülesandest ja tootja paigaldusjuhendist või laotusskeemist. Järgib oma töös etteantud kvaliteedinorme ja tehnoloogiat. 2. Järgib soojustusplaatide paigaldamisel tuulutussoonte asukohti. Lõikab soojustusplaatidesse tuulutuse peakanalid, arvutab välja tuulutite hulga ja paigaldab tuulutid, ehitab tuulduvad sõlmed. 3. Kinnitab etteantud tööülesande põhjal soojustuskihid katuse alus-konstruktsiooni külge, kasutades selleks ettenähtud kinniteid (tüübel, kruvi, betooninael vm). 4. Kinnitab etteantud tööülesande põhjal soojustuskihid ballastiga koormates või liimimistehnoloogiat kasutades.	
Teadmised: 1) erinevad soojustusmaterjalid; 2) materjalide laotuspõhimõtted; 3) mitmesugused kinnitustehnoloogiad; 4) erinevad kinnitusvahendid, nende kasutusviisid; 5) tuulutussüsteemide toimimispõhimõte;	

6) tuulutite arvu määramise põhimõtted	
B.2.6 Sõlmede ehitamine	**EKR tase 4**
Tegevusnäitajad: 1. Ehitab etteantud tööülesande põhjal järgmisi liitesõlmi: parapetid, räästasõlmed, seinasõlmed. 2. Paigaldab etteantud tööülesande põhjal järgmisi katusekonstruktsiooni mitteläbivaid sõlmi: alarõhutuulutid, läbiviigutihendid. Ehitab veetiheda deformatsiooni- ja vajumisvuugi. 3. Paigaldab järgmised katusekonstruktsioone läbivad sõlmed: äravoolulehtrid, pollarid, katusele rajatavad tehnosüsteemide kandurid ja läbiviigud, katuseaknad ja -luugid jne.	
Teadmised: 1) ehitusjoonestamise alused (jooniste lugemise oskus); 2) BIM (sõlmede lugemine elektroonilises keskkonnas); 3) energiatõhususe põhimõtted katusesõlmede ehitamisel; 4) sõlmede toimimispõhimõtted; 5) sõlmedes kasutatavad materjalid, tarvikud ja kinnitusvahendid; 6) deformatsiooni- ja vajumisvuukide toimimispõhimõtted.	
B.2.7 Plekkdetailide ja vihmaveesüsteemide paigaldamine	**EKR tase 4**
Tegevusnäitajad: 1. Paigaldab, kinnitab ja tihendab ehitise sirgetes osades plekkdetailid, nt aknaplekid, parapetiplekid, ülespöörete katteplekid, räästaplekid. Vormistab sise- ja välisnurgad, keerulisemad liited, vajumis- ja deformatsioonivuukide liugplekid ja katteplekid. 2. Vajadusel töötleb plekkdetaile (nt aknaplekid, parapetiplekid), juhindudes tööjoonisest, materjali omadustest ja tegelikust olukorrast kohapeal. Teeb lihtsamaid valtsimistöid. Kasutab selleks ratsionaalseid töövõtteid ja sobilikke töövahendeid. 3. Tellib õiges koguses ja õigete mõõtudega vihmaveesüsteemi detailid ja tarvikud, arvestades katuse kaldeid, seina tüüpi ja äravoolualade suurust. Paigaldab vihmaveesüsteemi.	
Teadmised: 1) plekkdetailide töötlemisviisid; 2) plekkdetailide paigaldusnõuded; 3) erinevad vihmaveesüsteemid.	
B.2.8 Madalama kvalifikatsiooniga lamekatusekatja nõustamine ja juhendamine	**EKR tase 4**
Tegevusnäitajad: 1. Nõustab madalama kvalifikatsiooniga lamekatusekatjat tööga kaasneda võivate keskkonnariskide määratlemisel ja hindamisel ning nende maandamiseks vajalike abinõude valikul, juhindudes töötervishoiu ja tööohutuse nõuetest. 2. Nõustab madalama kvalifikatsiooniga lamekatusekatjat töö käigus ilmnenud vigade analüüsimisel ja vigade parandamiseks vajalike abinõude valikul, juhindudes etteantud tööülesandest, materjalide ja pindade omadustest, õigete töövahendite, -võtete ja tehnoloogia valikust ning järgides etteantud kvaliteedinõudeid 3. Juhendab ühe lamekatusekatja või väikese katusekatjate töögrupi tööd, juhindudes tööülesannetest, töötervishoiu ja tööohutuse nõuetest, õigete töövahendite, -võtete ja tehnoloogia valikust ning järgides etteantud kvaliteedinõudeid.	
B.2.9 Energiatõhus ehitamine	**EKR tase 4**
Tegevusnäitajad: 1. Enne töö alustamist valmistab ette nõuetele vastava töökoha, pidades silmas energiasäästu põhimõtteid. 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. 3. Valib energiatõhususe nõudeid ja oma eriala spetsiifikat silmas pidades ning talle antud volituste piires sobilikud materjalid (ehitusmaterjalid, kinnitusvahendid, muud abivahendid jne). 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 moodulmõõtude süsteeme (materjalide mõõdud, karkassi samm jne). 5. Teeb vajalikud tööd energiatõhususe parandamiseks oma kutseala piires.	
Teadmised: 1) energiatõhususe üldmõisted ja nende tähendused, energiatõhusust mõjutavad tegurid;	

2) peamised energiaallikad Eestis (sh taastuvad energiaallikad); 3) ehitustööde kvaliteedinõuded ja nende mõju energiatõhususele; 4) piirete soojusjuhtivust ja hoone energiatarbimist mõjutavad tegurid (sh ehitusmaterjalide ja ehitustoodete omadused); 5) mitmesugused tehnosüsteemid, nende mõju hoone energiatõhususele; 6) võimalused hoonete energiatõhususe parendamiseks; 7) töökultuuri mõju ehitustegevuse energiakulule; 8) ilmastikutingimuste mõju hoonete välispiiretele; 9) käitumisharjumuste mõju energiakulule hoonete ekspluateerimisel.
Kompetents on välja töötatud Buildest projekti raames.

SPETSIALISEERUMISEGA SEOTUD KOMPETENTSID

Spetsialiseerumisel bituumenrullmaterjalide paigaldamisele tuleb lisaks kohustuslikele ja läbivale kompetentsile tõendada spetsialiseerumisega seotud kompetents B.2.10.
Spetsialiseerumisel plastrullmaterjalide paigaldamisele tuleb lisaks kohustuslikele ja läbivale kompetentsile tõendada spetsialiseerumisega seotud kompetents B.2.11.

Bituumenrullmaterjalide paigaldamine	
B.2.10 Hüdroisolatsiooni paigaldamine / bituumenrullmaterjalide paigaldamine	**EKR tase 4**
Tegevusnäitajad: 1. Paigaldab bituumenrullmaterjale, kasutades mitmesuguseid paigaldusmeetodeid (keevitamine lahtise tulega, keevitamine kuuma õhuga, kleepimine kuuma bituumeniga, liimimine, naelutamine jne). 2. Kinnitab ettenähtud kinniteid (tüübel, kruvi, betooninael vm) või ballasti või vaakumsüsteemi kasutades rullmaterjalid konstruktsiooni külge. 3. Vormistab etteantud tööülesande ja tehnoloogilistest nõuete põhjal materjalide liitekohad, veetihedad külg- ja otsaülekatted, läbiviigud, katuselehtrid, ülespöörded jne. Vormistab keerulisemad sõlmed: kumerad pinnad, nurgad, mittestandardsed lahendused jne.	
Teadmised: 1) erinevate katuseklasside puhul kasutatavad SBS-bituumenrullmaterjalid; 2) bituumenrullmaterjalidele esitatavad kvaliteedinõuded; 3) erinevad bituumenrullmaterjalide paigaldusmeetodid; 4) tööohutusnõuded; 5) tuleohutusnõuded lahtise tulega töötamisel.	

Plastrullmaterjalide paigaldamine	
B.2.11 Hüdroisolatsiooni paigaldamine / plastrullmaterjalide paigaldamine	**EKR tase 4**
Tegevusnäitajad: 1. Paigaldab plastrullmaterjale, kasutades mitmesuguseid paigaldusmeetodeid (keevitamine kuuma õhuga masina või flööni abil, liimimine). 2. Kinnitab ettenähtud kinniteid (tüübel, kruvi, betooninael, metall-liist vm) või ballasti kasutades rullmaterjalid konstruktsiooni külge. 3. Vormistab etteantud tööülesande ja tehnoloogiliste nõuetest põhjal materjalide liitekohad, veetihedad otsa- ja külgülekatted, läbiviigud, katuselehtrid, ülespöörded jne. Vormistab keerukamad sõlmed: kumerad pinnad, nurgad, mittestandardsed lahendused jne.	
Teadmised: 1) erinevate katuseklasside puhul kasutatavad plastrullmaterjalid; 2) plastrullmaterjalidele esitatavad nõuded; 3) erinevad plastrullmaterjalide paigaldusmeetodid; 4) tööohutusnõuded; 5) tuleohutusnõuded.	

KUTSET LÄBIVAD KOMPETENTSID

B.2.12 Lamekatusekatja, tase 4 kutset läbiv kompetents	EKR tase 4
Tegevusnäitajad: 1. Järgib asjakohaseid tööjuhiseid, paigaldusjuhendeid ja etteantud kvaliteedinõudeid. 2. Vältimaks tööõnnetusi ehitusobjektil, järgib nii töö planeerimisel, töökoha ettevalmistamisel, nii töö käigus kui ka töökoha korrastamisel rangelt töötervishoiu- ja tööohutusnõudeid ning arvestab teiste inimeste ja keskkonnaga enda ümber. 3. Õnnetusjuhtumi korral annab vältimatut abi, kutsub professionaalse abi ja teatab õnnetusjuhtumist objektijuhile või tööandjale. 4. Määratleb projektist lähtuvalt tööga kaasneda võivad keskkonnariskid ning võtab kasutusele abinõud nende maandamiseks. Järgib kogu töökäigus keskkonnanõudeid ning veendub, et ümbritsevasse loodusesse ei satuks keskkonnaohtlikke jäätmeid (pakendijäätmed, kemikaalid jne). Sorteerib oma töö tulemusel tekkinud jäätmed, juhindudes taaskasutusest ja jäätmekäitluseeskirjades olevatest nõuetest. 5. On koostööaldis, osaleb meeskonnatöös ja on valmis teistelt õppima, jagab teistega kogu vajalikku ja kasulikku informatsiooni. Peab kinni meeskonnatöö kokkulepetest ja tegutseb parima ühise tulemuse saavutamise nimel. Oskab ja julgeb esitada ning argumenteeritult kaitsta oma seisukohti. Selle taseme lamekatusekatja omab vajalikke teadmisi ja oskusi madalama tasemega lamekatusekatja töö juhendamiseks. 6. On võimeline iseseisvalt kohanema muutuvate tööoludega, oskab leida ja analüüsida asjakohast teavet oma tööülesannete täitmiseks ja lahendada probleeme. 7. Oskab hinnata tööeesmärkide saavutamisega kaasnevaid riske (ohutus, kvaliteet, tähtajad jne). Eksimuse korral hindab lamekatusekatja olukorda ja kohandab oma käitumist sellele vastavalt. 8. Osaleb kutsealases täiendõppes, rakendab õpitut igapäevaselt oma erialasel tööl. 9. Töö planeerimiseks määratleb tööjoonistelt vajalikud lähteandmed ja arvutab määratud aja jooksul tööks vajaliku materjalikulu, mehhanismide vajaduse ja tööaja. Teeb asjakohaseid mõõteriistu ja mõõtmismeetodeid kasutades tööks vajalikud mõõdistused ja märketööd, juhindudes etteantud tööjoonisest ning tagades nõuetekohase mõõtmistäpsuse. 10. Korraldab platsil nõuetekohase töökoha, valib etteantud töö iseloomust juhindudes välja sobivad töövahendid ning veendub enne töö alustamist nende korrasolekus ja ohutuses. Ladustab montaaži järjekorrast lähtuvalt vajalikud materjalid, tagades nende kvaliteedi säilimise. 11. Arvestab oma tööd tehes ka samal objektil teisi töid tegevate töövõtjatega. 12. Kasutab kõiki töövahendeid ja seadmeid heaperemehelikult, korrastab ja puhastab töös kasutatavaid töövahendeid, seadmeid ja kaitsevahendeid regulaarselt, järgides nende kasutus- ja hooldusjuhendeid.	
Teadmised: 1) üldteadmised ettevõtluse alustest; 2) üldehitustöödel kehtivad tööohutusreeglid; 3) üldteadmised esmaabi andmisest; 4) jäätmekäitlus- ja keskkonnaohutusnõuded ehitustöödel; 5) lamekatusekatja peamised töövõtted ja nende rakendamine erinevates töösituatsioonides; 6) tööjooniste lugemise oskus; 7) kehtivad kvaliteedinõuded lamekatusetöödele; 8) materjalide ladustamise põhimõtted; 9) tööde planeerimise järjekord; 10) üldteadmised kraanade töö juhendamisest.	

C-osa
ÜLDTEAVE JA LISAD

C.1 Teave kutsestandardi koostamise ja kinnitamise kohta ning viide ametite klassifikaatorile	
1. Kutsestandardi tähis kutseregistris	22-08062020-1.4/6k

2. Kutsestandardi koostajad	Erki Vihula, Roofer OÜ Enn Tammaru, Tallinna Tehnikakõrgkool Ferdinand-Aivar Tõnisson, Tallinna Ehituskool Marko Ponder, Westhaus OÜ Peeter Kärp, Eesti Katuse- ja Fassaadimeistrite Liit Riho Reispass, Katusefirma OÜ
3. Kutsestandardi kinnitaja	Arhitektuuri, Geomaatika, Ehituse ja Kinnisvara Kutsenõukogu
4. Kutsenõukogu otsuse number	31
5. Kutsenõukogu otsuse kuupäev	08.06.2020
6. Kutsestandard kehtib kuni	05.05.2022
7. Kutsestandardi versiooni number	6
8. Viide Ametite Klassifikaatorile (ISCO 08)	7121 Katusekatjad
9. Viide Euroopa kvalifikatsiooniraamistikule (EQF)	4
C.2 Kutsenimetus võõrkeeles	
Inglise keeles	Roofer, EstQF Level 4
C.3 Lisad	