

KUTSESTANDARD

Puitmajaehitaja, tase 5

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
Puitmajaehitaja, tase 5	5

Võimalikud spetsialiseerumised ja nimetused kutsetunnistusel	
Spetsialiseerumine	Nimetus kutsetunnistusel
Tehaselise puithoone püstitamine	Tehaselise puithoone püstitaja, tase 5
Palkmaja ehitamine	Palkmajaehitaja, tase 5
Käsitöö palkmaja ehitamine ja renoveerimine	Käsitööpalkmaja ehitaja ja palkmajade renoveerija, tase 5

A-osa KUTSEKIRJELDUS

A.1 Töö kirjeldus Puitmajaehitaja töötab peamiselt puitmaju ehitavas või selle detaile tootvas ettevõttes. Tema peamine tööülesanne on ehitada tööstuslikult või käsitööna valmistatud puitdetailidest ja/või elementidest (sh moodulitest) hooneid. Sellel kutsealal on kehtestatud kolm kutset: - Puitmajaehitaja, tase 4 esmane - Puitmajaehitaja, tase 4 - Puitmajaehitaja, tase 5 Puitmajaehitaja, tase 4 esmane kompetentsid on samad võrreldes puitmajaehitaja tase 4 kompetentsidega. Erinevus seisneb iseseisvuse ulatuses: kui tase 4 esmane on juhendatud kolleegide või juhi poolt, siis tase 4 on oma töös iseseisev. Lisaks juhendab ta vähemkogenud kolleege nende töös. Puitmajaehitaja, tase 5 on võimeline täitma samu tööülesandeid nagu tase 4 esmane ja tase 4, kuid tema peamine roll on juhtida töid, seda nii tehases kui ka objektil ning vastutada töö lõpptulemuse eest. Puitmajaehitaja, tase 5 ehitab projektdokumentatsioonist lähtudes erinevaid puitkonstruktsioonil hooneid (elementmajad, moodulhooned jne). Ta juhib töid tehases ja objektil, suhtleb klientidega ja vastutab töö lõpptulemuse eest. Selle taseme puitmajaehitaja arvestab ja jagab tehases ning objektil oma pädevuse piires ehitustööde teostamiseks vajalikke ressursse, koostab töögraafikuid ja vormistab dokumente, juhendab kaastöötajaid, teostab järelevalvet, kontrollib tööde kvaliteeti ning täidab muid ehitustööde vahetu korraldamisega seotud ülesandeid. 5. taseme puitmajaehitaja lähtub oma töös kehtivatest õigusaktidest ja protseduurireeglitest, ehitise projektdokumentatsioonist ning töökeskkonna- ja tööohutusnõuetest. 5. taseme puitmajaehitaja võib oma töö käigus spetsialiseeruda tehaselise puithoone püstitamisele, palkmajade ehitamisele või käsitööpalkmajade ehitamisele ja renoveerimisele. Puitmajaehitaja töötab tehases sisetingimustes ning ehitusobjektidel nii sise- kui ka välitingimustes, sh kõrgustes ja tösteseadmete töösoonis. Töökeskkond võib olla mürarohke. Töökeskkonnas esineb puidulolmu ja keemilisi aineid, mis võivad põhjustada allergiat. Töö nõuab füüsilist pingutust, töötempo on vahelduv.
--

Puitmajaehitaja põhilisteks töövahenditeks on erinevad elektrilised ja pneumaatilised töömasinad (nt erinevad saed, freesid, trellid), käsitööriistad (haamid, peitlid jne), mõõtevahendid (nivelliir, loodid jne) ja tõsteseadmed. Spetsialiseerumiste korral lisanduvad tavapärastele töövahenditele veel spetsiifilised, nt liimeister, koorimisraud, kirves, palgipööramislabidas, vararaud jne. Lisaks kasutab 5. taseme puitmajaehitaja oma tööülesannete täitmisel erialaspetsiifilisi tarkvaraprogramme, nt CAD põhiseid.

Puitmajaehitaja töö nõuab täpsust ja püsivust. Kutsealal töötamisel on vajalikud ka matemaatilis-loogiline ja ruumiline mõtlemine ning tehniline taiplikkus. Kuna töötatakse meeskonnas, on olulised ka koostöövõime ja suhtlemisvalmidus. Töö eripärast tulenevalt on vajalikud ka füüsiline vastupidavus, tugevus ja käeline osavus.

A.2 Tööosad

A.2.1 Töö planeerimine

A.2.2 Ehitustööde juhtimine

A.2.3 Puitkonstruktsioonide ehitamine

Spetsialiseerumisega seotud tööosad

Tehaselise puihoone püstitamine

A.2.4. Element- ja moodulhoonete püstitamine

Palkmaja ehitamine

A.2.5. Palkkonstruktsioonide püstitamine

Käsitööpalkmaja ehitamine ja renoveerimine

A.2.6. Käsitööpalkmaja ehitamine

A.2.7. Käsitööpalkmaja püstitamine

A.2.8. Palkmajade renoveerimine

A.3 Kutsealane ettevalmistus

Üldjuhul on 5. taseme puitmajaehitajal vähemalt keskharidus või ehitusalane kutsekeskharidus. Ta on läbinud erialaseid täienduskoolitusi ja tal on pikaajaline töökogemus üldehituse valdkonnas.

A.4 Enamlevinud ametinimetused

Meister, töödejuhataja, projektijuht, palkmajaehitaja, palkmaja püstitaja, puusepp, käsitööpalkmaja ehitaja

A.6 Tulevikuoskused

Puitmajaehitaja kui spetsialist peab tulevikus üha enam oskama kasutada ehituses ja tootmises kasutatavaid automaat- ja robotseadmeid, kursis tuleb olla energiatõhususe ja jätkusuutliku ehituse nõuetega, arvestada tuleb keskkonnamõjude ja nende tagajärgedega. Samuti eeldatakse tulevikus enam oskust valida ja rakendada kaasaegseid (sh digitaalseid) töövahendeid meeskonna juhtimiseks ning juhtida ehitustöid järjest enam digitaalkeskkonnas, sh BIM platvormidel.

B-osa KOMPETENTSUSNÕUDED

B.1 Kutse struktuur

Puitmajaehitaja kutse moodustub üldoskustest, kohustuslikest ja spetsialiseerumisega seotud kompetentsidest. Puitmajaehitaja, tase 5 kutse taotlemisel on nõutav üldoskuste (B.2) ja kohustuslike kompetentside (B.3.1 – B.3.3) tõendamine.

Puitmajaehitaja, tase 5 kutse taotlemisel spetsialiseerumisega on nõutav üldoskuste (B.2), kohustuslike kompetentside (B.3.1 – B.3.3) ning vähemalt ühe spetsialiseerumisega seotud kompetentside tõendamine:

- tehaselise puihoone püstitamine kompetents B.3.4.
- palkmaja ehitamine kompetents B.3.5.
- käsitööpalkmaja ehitamine ja renoveerimine kompetentsid B.3.6, B.3.7 ja B.3.8.

Kvalifikatsiooninõuded haridusele ja töökogemusele

Nõuded kutse taotlemisel

1. Keskharidus

2. Vähemalt 20 akad tunni mahus erialaste täienduskoolitus(t)e läbimine kutse taotlemisele eelneva 7 aasta jooksul

3. Vähemalt 2-aastane erialane töökogemus töökollektiivi juhina (eestöoline, brigadir, meister, tööjuht vms) puitmaju ehitavas või tootvas ettevõttes taotluse esitamisele eelneva 7 aasta jooksul.
Spetsialiseerumisel peab erialane töökogemus vastama spetsialiseerumisele.

Nõuded kutse taastõendamisel

1. Varem antud kutse, mille kehtivuse lõppemisest ei ole taastõendamise taotluse esitamise ajaks möödas rohkem kui 3 aastat.

2. Läbitud vähemalt 20 akad tundi ulatuses erialaga seotud täienduskoolitusi taastõendamisele eelneva 7 aasta jooksul.

3. Erialane töökogemus vähemalt poole taastõendatava kutse kehtivuse jooksul.

Taastõendamine Palkmajaehitaja, tase 5 (k.a spetsialiseerumised) kutse baasil

1. Palkmajaehitaja, tase 5 (spetsialiseerumiseta) kutsega isikud saavad oma kutset kutse taastõendamise nõuete täitmisel taastõendada kutsele Puitmajaehitaja tase 5, spetsialiseerumisega palkmajaehitaja.

2. Palkmajaehitaja, tase 5 spetsialiseerumisega käsitöö palkmaja tootja kutsega isikud saavad oma kutset kutse taastõendamise nõuete täitmisel taastõendada kutsele Puitmajaehitaja tase 5, spetsialiseerumistega palkmajaehitaja ning käsitööpalkmaja ehitaja ja palkmajade renoveerija (mõlemad spetsialiseerumised).

Kutse andmise korraldus, sh kutset taotleva/taastõendava isiku esitatavad dokumendid ja kutse taotleja/taastõendaja kutsealase kompetentsuse hindamise viis ja vormid on reguleeritud puitmajaehitaja kutsete kutse andmise korras.

B.2 Puitmajaehitaja, tase 5 üldoskused

Mõtlemisoskused

1. Kriitiline mõtlemine – Analüüsib tööülesandega seotud teavet ja selle loogilisi seoseid, võrdleb võimalikke lahendusi ning valib olukorrale sobivaima, selgitades oma valikut.

Enesejuhtimisoskused

2. Õppimisoskus - Planeerib ja juhib oma õppimist iseseisvalt, kasutades sobivaid õpistrateegiaid ja usaldusväärseid allikaid. Rakendab ja kohandab õpitut muutuvus töökeskkonnas ning suunab teadlikult oma erialast arengut.

3. Juhistest ja nõuetest lähtumine - Rakendab tööülesannete täitmisel juhiseid, õigusakte, standardeid ja kvaliteedinõudeid ning juhendab nende rakendamist, tagades töö vastavuse projekti nõuetele.

4. Tervisekaitse- ja ohutuse järgimine - Kasutab ergonoomilisi töövõtteid ja isikukaitsevahendeid vastavalt töö iseloomule, järgib tervisekaitse- ja ohutusnõudeid ning tagab töökeskkonna ohutuse. Juhendab, toetab ja kontrollib juhendatavaid tervisekaitse- ja tööohutusnõuete täitmisel.

5. Kohusetundlik töötamine - Täidab tööülesandeid, õigeaegselt ja hoolikalt, järgib kokkuleppeid ning võtab vastutuse tehtud töö ja selle tulemuste eest.

6. Keskkonnahoidlik käitumine - Rakendab keskkonnasäästlikke töömeetodeid teadlikult ja süsteemselt, optimeerides ressurside kasutamist. Edendab keskkonnateadlikku tegutsemist töökohal.

Lävimisoskused

7. Tagasisidega toimetulek – Hindab saadud tagasisidet kriitiliselt ning kasutab seda protsesside ja töö kvaliteedi parandamiseks. Suudab anda ja vastu võtta konstruktiivset tagasisidet erinevatel tasanditel.

8. Meeskonnatöö tegemine - Töötab meeskonnas iseseisvalt ja teisi arvestades, juhendab uusi kaastöötajaid ning teeb ettepanekuid meeskonna tööprotsessi arendamiseks, käitudes usaldusväärselt ja koostööd edendavalt.

9. Keeleoskus – eesti keel tasemel B2 (Lisa 3 – keelte oskustasemete kirjeldused). Mõistab ja kasutab erialaterminoloogiat.

10. Digitaalne kirjaoskus – Kasutab igapäevatoos arvutit sisuloo, probleemilahenduse, infotöötuse, kommunikatsiooni ja ohutuse osakustes iseseisva kasutaja tasemel (Lisa 2 – digipädevuse enesehindamise skaala). Kasutab erialaseid infotehnoloogilisi vahendeid ja lahendusi ja on võimeline aru saama spetsiifilise projekteerimistarkvara abil koostatud tehnilistest joonistest.

B.3 Kompetentsid

KOHUSTUSLIKUD KOMPETENTSID

B.3.1 Ehitustööde planeerimine

EKR tase 5

Tegevusnäitajad

1. Analüüsib objekti dokumentatsiooni, sealhulgas projekti, paigaldusjuhiseid ja kvaliteedinõudeid, tuvastab tööprotsessi nõuded ja eesmärgid ning tagab, et need on meeskonnale arusaadavad ja rakendatavad.
2. Hindab eri ehitusmaterjalide paigalduse ressursikulu ja keskkonnamõju (CO₂) ning teeb materjalivaliku, eelistades optimaalseid ja jätkusuutlikke lahendusi
3. Planeerib ja valib tööülesande ja töö iseloomu alusel tööprotsessiks sobivad tööriistad ja seadmed, tagades töö ohutuse ja tõhususe.
4. Arvutab tööks vajalikud materjalide kogused projektis toodud spetsifikatsioonide alusel ning planeerib materjalide tarned ja varude täiendamise, et tagada tööprotsessi sujuvus.
5. Korraldab materjalide ladustamise ja paigutamise väiksemate tööloikude kaupa, järgides töökoha ohutust ja vastavust tehase või ehitusplatsi nõuetele.
6. Planeerib töötajate igapäevased tööülesanded ja määrab tööde järjekorra, lähtudes tehnoloogilistest/ehitusprotsessidest ja järgides ehitusprojekti nõudeid.
7. Tellib ehitustöödeks vajalikud mehhanismid ja transpordivahendid vastavalt töö ajagraafikule ning korraldab nende kasutamise tööprotsessis.

B.3.2 Ehitustööde juhtimine

EKR tase 5

Tegevusnäitajad

1. Juhendab tööliste tegevust ja koordineerib ehitustöid, koostades keskkonnaolusid arvesse võtva ressursitõhusa kalendergraafiku.
2. Korraldab ehitustööde dokumenteerimise vastavalt kehtivatele õigusaktidele ja lepingulistele nõuetele.
3. Hindab lisa- ja muudatustööde vajalikkust ja kooskõlastab need asjaosalistega; korraldab nende teostamise ja tagab muudatustööde dokumenteerimise.
4. Tagab tööks vajalike juhendmaterjalide (nt paigaldusjuhendid, kvaliteedinõuded) kättesaadavuse ja selguse töötajatele, juhendades nende kasutamist vastavalt ehitusprojekti ja tehnoloogiliste protsesside nõuetele.
5. Jälgib töötavishoiu- ja tööohutuse nõuete täitmist ja rakendab riskianalüüsis esitatud ennetusmeetmeid, et tagada töötajate ja objekti ohutus.
6. Korraldab tööpiirkonna korrashoidu ja keskkonnaohutust, tagades jäätmete sorteerimise, käitlemise ja ladustamisnõuete järgimise ning rakendades seejuures jäätmete vähendamise ja korduvkasutamiseks ettevalmistamise põhimõtteid.
7. Kontrollib enda ja juhendatavate tehtud ehitustööde kvaliteeti, tagades vastavuse lepingu nõuetele ja kvaliteedistandarditele, ning korraldab kaetavate tööde ülevaatuse, kaasates vajadusel eksperte.
8. Analüüsib juhendatavate tehtud töid ja annab konstruktiivset tagasisidet.
9. Planeerib ja korraldab tema juhitud tööde üleandmise ja vastuvõtmise tegevused vastavalt lepingu tingimustele.

B.3.3 Puitkonstruktsioonide ehitamine

EKR tase 5

Tegevusnäitajad

1. Juhendab puitkonstruktsioonide ehitamist nii tehases kui ka objektil, lähtudes tootejoonistest, spetsifikatsioonidest ja kvaliteedinõuetest ning vajadusel osaledes ehitustöös.
2. Kontrollib, et toodetud konstruktsioonid on mõõtetelt täpsed, tugevad ning vastavad kvaliteedinõuetele ja asjakohastele standarditele, vältimaks funktsionaalsust või ohutust mõjutavaid puudusi. Korraldab defektide tuvastamise ja kõrvaldamise.
3. Korraldab soojustus-, hüdro- ja heliisolatsioonimaterjalide ning tuletõkke-, auru- ja tuuletõkkematerjalide paigaldamise vastavalt ehitusprojektile ja majatootja juhiste ning vajadusel paigaldab neid ise. Kontrollib tehtud töö vastavust nõuetele.
4. Korraldab kaablikõrde ning vee- ja kanalisatsioonitorustike paigaldamise tehases toodetud puitkonstruktsioonidesse vastavalt ehitusprojekti nõuetele ja tehniliste juhiste ning vajadusel paigaldab neid ise. Tagab töö vastavuse nõuetele.
5. Korraldab ja teeb vajadusel ise avatäidete paigaldamise vastavalt ehitusprojektile, majatootja paigaldusjuhenditele ja kvaliteedinõuetele.
6. Korraldab ja teeb vajadusel ise pakkimis-, laadimis-, ladustamis ja troppimistööd vastavalt juhendmaterjalidele.
7. Korraldab põranda-, lae- ja seinakattematerjalide (nt parkett, kipsplaat, paneelid) paigaldamise vastavalt ehitusprojektile ja tootja juhiste ning paigaldab neid vajaduse korral ise. Tagab viimistlustööde kvaliteedi.

SPETSIALISEERUMISEGA SEOTUD KOMPETENTSID

Puitmajaehitaja, tase 5 kutse taotlemisel spetsialiseerumisega on nõutav üldoskuste (B.2), kohustuslike kompetentside (B.3.1 – B.3.3) ning vähemalt ühe spetsialiseerumisega seotud kompetentside tõendamine:

- tehaselise puithoone püstitamine kompetents B.3.4.
- palkmaja ehitamine kompetents B.3.5.
- käsitööpalkmaja ehitamine ja renoveerimine kompetentsid B.3.6, B.3.7 ja B.3.8.

Tehaselise puithoone püstitamine	
B.3.4 Element- ja moodulhoonete püstitamine	EKR tase 5
Tegevusnäitajad 1. Veendub, et ehitusplatsil on tehtud kõik ettevalmistavad tööd elementide ja moodulite monteerimiseks vastavalt ehitusprojektile, sealhulgas vundamendi seisukord, töövahendite olemasolu ja juurdepääsuteed 2. Tagab elementide ja moodulite kaitstuse niiskuse eest kogu tööprotsessi jooksul kuni hoone katuse valmimiseni, korraldades ehitusprojekti ettenähtud meetmete (nt ajutised kaitsekiled) rakendamise. 3. Korraldab vundamendile hüdroisolatsiooni ja alasidepuude paigaldamise, tagades töö- ja montaažijooniste täpse järgimise ning kvaliteedinõuete täitmise. 4. Korraldab element- ja moodulhoonete monteerimise (püstitamise) vastavalt ehitusprojektile, majatootja juhiste ja montaaži järjekorrale. Jälgib tööde käigus õigete töövõtete ja sobivate tööriistade kasutamist ning tagab konstruktsioonide stabiilsuse ning tule- ja tööohutusnõuete täitmise. 5. Korraldab eeltoodetud puitelemente paigaldamise ja kinnitamise olemasolevale konstruktsioonile ning renoveeritavale hoonele, tagades nende stabiilsuse, korrektse kinnituse ja vastavuse ehitusprojektile. 6. Korraldab eeltoodetud puidust katusekonstruktsioonide paigaldamise ja kinnitamise või nende valmistamise ehitusplatsil, tagades nende vastavuse projektile, täpsuse ja nõuetekohase kinnituse. 7. Tagab tehtud tööde vastavuse ehitusprojektile, juhendmaterjalidele ja kvaliteedinõuetele, kontrollides tulemust visuaalselt ja mõõtevahenditega.	

Palkmaja ehitamine	
B.3.5 Palkkonstruktsioonide püstitamine	EKR tase 5
Tegevusnäitajad 1. Veendub, et ehitusplatsil on tehtud kõik ettevalmistavad tööd palkkonstruktsioonide püstitamiseks, sealhulgas aluspinna seisukord, töövahendite olemasolu ja juurdepääsuteed. 2. Korraldab eelnevalt valmistatud palkdetailide paigaldamise ja fikseerimise, jätkliidete ühendamise ning tihendusmaterjali paigaldamise vastavalt ehitusprojektile ja paigaldusjuhendile. Kontrollib jätkukohtades tuule- ja soojapidavust ning konstruktsiooni jäikust, arvestades palkehitiste vajumise ja kuivamise eripärasid. 3. Kontrollib seinte paigaldamise käigus elektripaigaldiste- ja poldiavade läbitavust ning seina horisontaal-, vertikaal- ja diagonaalmõõtmete vastavust projektile. Vajadusel teeb korrekture, kasutades sobivaid töövahendeid, et tagada mõõtmete täpsus ja konstruktsiooni stabiilsus. 4. Korraldab puitpostide ja kujupüsivate konstruktsioonide paigaldamise vastavalt ehitusprojektile. Kontrollib visuaalselt ja mõõtevahendeid kasutades, et oleks tagatud palkseinte projektikohane vajumisvaru ja konstruktsiooni stabiilsus. 5. Korraldab palkseinalle lisakarkassi paigaldamise vastavalt paigaldusjuhendile ja ehitusprojektile. Kontrollib visuaalselt ja mõõtevahendeid kasutades, et oleks tagatud projektikohane vajumisvaru. 6. Korraldab avatäidete paigaldamise palkkonstruktsioonile vastavalt paigaldusjuhendile ja ehitusprojektile. Kontrollib visuaalselt ja mõõtevahendeid kasutades, et oleks tagatud projektikohane vajumisvaru ning avatäidete funktsionaalsus. 7. Kontrollib visuaalselt ja mõõtevahendeid kasutades enda ja juhendatavate tehtud tööde vastavust projektile, juhendmaterjalidele ja kvaliteedinõuetele, tagades tööde vastavuse nõuetele.	

Käsitöö palkmaja ehitamine ja renoveerimine	
B.3.6 Käsitööpalkmaja ehitamine	EKR tase 5
Tegevusnäitajad: 1. Juhendab kasutusotstarbele sobivaimate omadustega palgi (nt sirgus, mõõdud, oksakohad) valimist või valib ise. Kontrollib ja kinnitab materjali vastavuse nõuetele. 2. Korraldab palkmaterjali pinnaviimistlemise. Kontrollib töödeldud palkmaterjali pinnaviimistluse ja mõõtmete vastavust kvaliteedinõuetele, projektile ning korraldab nende ladustamise järgnevateks tööetappideks.	

3. Korraldab palkkonstruktsiooni detailide (nt seinapalgid, laetalad, katusekonstruktsioonid, postid ja tenderpostid, jätkliited seinas ja/või tapis, sirutuspuud) valmistamise. Kontrollib valminud detailide vastavust tööjoonistele ja asjakohastele nõuetele.
4. Korraldab akende, uste ja avade asukohtade märkimise ja lõikamise palkseintes. Kontrollib visuaalselt ja mõõteriistadega, et lõigatud avad vastavad ehitusprojektile ja asjakohastele nõuetele.
5. Kontrollib, et tenderpostid on paigaldatud vastavalt ehitusprojektile ning veendub, et konstruktsiooni stabiilsus on tagatud.
6. Markeerib konstruktsiooni detailid vastavalt paigaldusjoonisele.
7. Korraldab detailide demonteerimise, palkosa puhastamise ja viimistlemise, tagades detailide vastavuse asjakohastele nõuetele ja projektile.
8. Korraldab detailide pakendamise ettenähtud alusele, arvestades püstituse järjekorda ning rakendades sobivaid kaitsemeetmeid, et vältida kahjustusi koormasse paigutamisel, transportimisel ja ladustamisel. Tagab detailide kvaliteedi säilimise ja mahalaadimise sujuvuse.

B.3.7 Käsitööpalkmaja püstitamine

EKR tase 5

Tegevusnäitajad

1. Veendub, et ehitusplatsil on tehtud kõik ettevalmistavad tööd palkkonstruktsioonide püstitamiseks, sealhulgas aluspinna seisukord, töövahendite olemasolu ja juurdepääsuteed.
2. Korraldab eelnevalt valmistatud palkdetailide paigaldamise ja fikseerimise, jätkliidete ühendamise ning tihendusmaterjali paigaldamise vastavalt ehitusprojektile ja paigaldusjuhendile. Kontrollib jätkukohtades tuule- ja soojapidavust ning konstruktsiooni jäikust, arvestades palkehitiste vajumise ja kuivamise eripärasid.
3. Kontrollib seinte paigaldamise käigus elektripaigaldiste- ja poldiavade läbitavust ning seina horisontaal-, vertikaal- ja diagonaalmõõtmete vastavust projektile. Vajadusel teeb korrekture, kasutades sobivaid töövahendeid, et tagada mõõtmete täpsus ja konstruktsiooni stabiilsus.
4. Korraldab puitpostide ja kujupüsivate konstruktsioonide paigaldamise vastavalt ehitusprojektile. Kontrollib visuaalselt ja mõõtevahendeid kasutades, et oleks tagatud palkseinte projektikohane vajumisvaru ja konstruktsiooni stabiilsus.
5. Korraldab palkseinale lisakarkassi paigaldamise vastavalt paigaldusjuhendile ja ehitusprojektile. Kontrollib visuaalselt ja mõõtevahendeid kasutades, et oleks tagatud projektikohane vajumisvaru.
6. Korraldab avatäidete paigaldamise palkkonstruktsioonile vastavalt paigaldusjuhendile ja ehitusprojektile. Kontrollib visuaalselt ja mõõtevahendeid kasutades, et oleks tagatud projektikohane vajumisvaru ning avatäidete funktsionaalsus.
7. Kontrollib visuaalselt ja mõõtevahendeid kasutades enda ja juhendatavate tehtud tööde vastavust projektile, juhendmaterjalidele ja kvaliteedinõuetele, tagades tööde vastavuse nõuetele.

B.3.8 Palkmajade renoveerimine

EKR tase 5

1. Korraldab (vajadusel teeb ise) renoveeritavate konstruktsioonide avamise seisukorra hindamiseks, tagades konstruktsiooni stabiilsuse tööde teostamise ajal.
2. Hindab visuaalseid ja vajadusel mehaanilisi hindamismeetodeid kasutades olukorra vastavust projektlahendusele. Teavitab vahetut juhti kokku lepitud viisil, kui tuvastab mittevastavuse.
3. Korraldab konstruktsioonide ajutise toetamise vastavalt tööülesandele ja tööprojektile, kasutades sobivaid tugistruktuure ja töövahendeid. Kontrollib, et kogu hoone stabiilsus remonttööde ajal oleks tagatud ning vajadusel korraldab konstruktsiooni ülestõstmise, järgides tööohutusnõudeid.
4. Korraldab (vajadusel teeb ise) palkkonstruktsiooni ja selle osade vahetamise, puitosa proteesimise ja plommimise vastavalt etteantud tööülesandele ja tööprojektile.
5. Kontrollib, et oleks tagatud konstruktsiooniosa stabiilsus ning parandatud elemendid vastaksid kvaliteedinõuetele (nt mõõtmete ja sobivuse kontroll).

C-osa ÜLDTEAVE JA LISAD

C.1 Teave kutsestandardi koostamise ja kinnitamise kohta ning viide ametite klassifikaatorile

1. Kutsestandardi tähis kutseregistris	22-11112025-4.1.3/11k
--	-----------------------

2. Kutsestandardi koostajad	Andres Madalik, Merko Ehitus AS Kaljo Valler, Palmatin OÜ Piret Jaani, Eesti Puitmajaliit Ragner Lõbu, Hobbiton OÜ Renee Mikomägi, EstNor OÜ Tarmo Tammekivi, Tartu Ülikooli Viljandi Kultuuriakadeemia
3. Kutsestandardi kinnitaja	Arhitektuuri, Geomaatika, Ehituse ja Kinnisvara Kutsenõukogu
4. Kutsenõukogu otsuse number	60
5. Kutsenõukogu otsuse kuupäev	11.11.2025
6. Kutsestandardi kehtib kuni	10.11.2030
7. Kutsestandardi versiooni number	11
8. Viide Ametite Klassifikaatorile (ISCO 08)	7115 Puusepad
9. Viide Euroopa kvalifikatsiooniraamistikule (EQF)	5
C.2 Kutsenimetuse võõrkeeles	
Inglise keeles	Foreman in prefabricated timber construction, EstQF Level 5
C.3 Lisad	
Lisa 1 Puitmajaehitaja kutsealased terminid	
Lisa 2 Digipädevuste enesehindamise skaala	
Lisa 3 Keelte oskustasemete kirjeldused	