

OCCUPATIONAL QUALIFICATION STANDARD

Security and Fire Protection Systems Installer, EstQF Level 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.

Turvasüsteemide vastutav spetsialist, tase 5 kutsestandard on täienduskoolituse õppekava koostamise ja töömaailma kutse andmise aluseks.

Occupational title	Level of Estonian Qualifications Framework (EstQF)
Security and Fire Protection Systems Installer, EstQF Level 5	5

Part A DESCRIPTION OF WORK

A.1 Description of work

Turvasüsteemide vastutav spetsialist, tase 5 tööks on turvasüsteemide ja tuleohutuspaigaldiste paigaldamise ja hooldamise korraldamine, vajadusel paigaldamine ja hooldamine, tehtud tööde kontrollimine ja tööde eest vastutamine. Turvasüsteemide vastutav spetsialist, tase 5 töötab iseseisvalt.

Turvasüsteemide vastutav spetsialist, tase 5 tegutseb vähemalt ühel järgmistest tegevusvaldkondadest: häireseadmestiku paigaldamine ja hooldamine; jälgimisseadmestiku paigaldamine ja hooldamine; tulekahjusignalisatsioonisüsteemi paigaldamine ja hooldamine; gaaskustutussüsteemi paigaldamine ja hooldamine; vee- ja vahttulekustutuse süsteemide paigaldamine ja hooldamine; suitsutõrjesüsteemi paigaldamine ja hooldamine; ehitise teavitamissüsteemi paigaldamine ja hooldamine; evakuatsioonivalgustuse paigaldamine ja hooldamine; tuleohutusautomaatika paigaldamine ja hooldamine.

Turvasüsteemide vastutav spetsialist, tase 5 korraldab (vajadusel teeb) turvasüsteemide paigaldamise ja hooldamisega seonduvaid muid töid, kus on pädevuse tõendamise nõutav (nt elektri- ning automaatika jms) vastavas valdkonnas omandatud pädevuse piires.

Turvasüsteemide tehnika kutsealal töötab ka turvasüsteemide paigaldaja, tase 3 ja turvasüsteemide tehnik, tase 4 esmane kutse, kes osalevad turvasüsteemide ja tuleohutuspaigaldiste paigaldus- ja hooldustöödes ja turvasüsteemide tehnik, tase 4, kelle tööks on turvasüsteemide ja tuleohutuspaigaldiste paigaldamine ja hooldamine.

Turvasüsteemide vastutav spetsialist, tase 5 tööaeg on üldjuhul fikseeritud, vajadusel esineb töötamist väljaspool tööaega. Tööga võib kaasneda füüsiline ja vaimne pingutus, töötempo on periooditi kiire ja pingeline. Vajadusel tuleb töötada välitingimustes, kõrgustes, ohtlikus keskkonnas. Turvasüsteemide vastutav spetsialist, tase 5 töövahenditeks on käsi- ja spetsiaaltööriistad, redelid, tõstukid, mõõteseadmed, tehniline dokumentatsioon, normdokumendid (standardid, juhendid), arvutid ja nende tarkvara, kontoriseadmed ja spetsiaalseid arvutusprogrammid. Turvasüsteemide vastutav spetsialist kasutab vastavalt objekti eripärale isikukaitsevahendeid. Töö eripäraks võib olla: töö kõrgustes, välitingimustes, tolm, müra, madalad ja kõrged temperatuurid, niiskus.

Turvasüsteemide vastutav spetsialist, tase 5 omab ka turvasüsteemide tehnik tase 4 kompetentse väljaarvatud Fluoreeritud gaase sisaldavate gaasikustutussüsteemide käitlemine.

Selle kutsestandardi raames mõistetakse:

- häireseadmestiku all häire edastussüsteeme (HES), sisetungi- ja paanikahäire süsteeme (SHS), läbipääsusüsteeme (LPS);
- jälgimisseadmestiku all videovalvesüsteeme (VVS)

- ehitise teavitamissüsteemi all ehitise tulekahjust teavitamise häälalarmisüsteemi ja muid teavitamist tagavaid helindussüsteeme;
- evakuatsioonivalgustuse all ehitise hädavalgustuse tugevvoolu ja nõrkvoolu lahendusi tuleohutuspaigaldisena.

A.2 Tasks

- A.2.1 Enda ja meeskonna töö planeerimine, korraldamine ja kontrollimine.
- A.2.2 Töökeskkonna ohutuse tagamine.
- A.2.3 Paigaldiste ning seadmete paigaldus.
- A.2.4 Süsteemi häälestamine ja testimine.
- A.2.5 Paigaldiste kontroll ja hooldamine.
- A.2.6 Kasutajakoolituste läbi viimine.
- A.2.7 Paigaldamise järelevalve.

Elective areas of work

- A.2.8 Häireseadmestiku paigaldamine ja hooldamine.
- A.2.9 Jälgimisseadmestiku paigaldamine ja hooldamine.
- A.2.10 Tulekahjusignalisatsioonisüsteemi paigaldamine ja hooldamine.
- A.2.11 Gaaskustutussüsteemi paigaldamine ja hooldamine.
- A.2.12 Vee- ja vahttulekustutuse süsteemide paigaldamine ja hooldamine.
- A.2.13 Suitsutõrjesüsteemi paigaldamine ja hooldamine.
- A.2.14 Ehitise teavitamissüsteemi paigaldamine ja hooldamine.
- A.2.15 Evakuatsioonivalgustuse paigaldamine ja hooldamine.
- A.2.16 Tuleohutusautomaatika paigaldamine ja hooldamine.

A.3 Professional preparation

Turvasüsteemide vastutav spetsialist, tase 5 on tavapäraselt keskharidusega isik, kes on kutsealased oskused omandanud töö käigus või kutseõppeasutuses või täienduskoolitustel. Sageli on turvasüsteemide vastutav spetsialist, tase 5 varem töötanud 4. taseme turvasüsteemide tehnikuna.

A.4 Most common occupational titles

Valve-, turva-, tuleohutussüsteemide vastutav spetsialist, paigaldusjuht, hooldusjuht, objektijuht, projektijuht.

A.5 Regulations governing profession

Töötamine turvasüsteemide vastutav spetsialist, tase 5na on reguleeritud tuleohutuse seaduse ja turvaseadusega.

Part B COMPETENCY REQUIREMENTS

B.1 Structure of occupation

Selle kutse taotlemisel on nõutav üldoskuste (B.2) ja kohustuslike kompetentside B.3.1-B.3.7 tõendamine. Valitavatest kompetentsidest B.3.8 - B.3.16 tuleb tõendada vähemalt üks.

B.2 General skills of Security and Fire Protection Systems Installer, EstQF Level 5

1. Kasutab eesti keelt tasemel B2 (vt lisa 1 "Keelte oskustasemete kirjeldused"); mõistab erialast inglise keelt.
2. Oskab lugeda ja saab aru tehnilistest joonistest ja dokumentatsioonist.
3. Kasutab arvutit vastavalt DigComp digipädevuste enesehindamise skaala „Iseseisev kasutaja“ tasemele (vt Lisa 2).
4. Hoiab meeskonnavaimu; algatab koostööd; juhendab meeskonna tööd, arvestades enda ja teiste rolli meeskonnas; peab kinni meeskonna liikmete vahelistest kokkulepetest; on avatud koostööle ja toetab meeskonna tulemuslikku tegutsemist; reageerib asjakohaselt meeskonnaliikmete vajadustele ja tagasisidele; jagab meeskonnaliikmetega vajalikku informatsiooni, oma teadmisi ja kogemusi; korraldab töö sujuva toimimise.
5. Väljendab oma seisukohti selgelt ja hinnanguvabalt; on võimeline suhtluspartnerit aktiivselt ja kriitiliselt kuulama.
6. Suhtleb viisakalt, kasutab sobivaid suhtlemisvorme ja -viise, arvestades olukorda ja suhtlemispartnerit; tuleb toime keerukates suhtlusolukordades.

7. Hindab ja analüüsib oma olemasolevaid ja arendamist vajavaid oskusi; seab enesearendamisele eesmärgid ja arendab ennast sihipäraselt; seostab uut teavet varasema kogemusega ning rakendab omandatud teadmisi ja oskusi.

B.3 Competences

MANDATORY COMPETENCES

B.3.1 Enda ja meeskonna töö planeerimine, korraldamine ja kontrollimine	EstQF Level 5
Tegevusnäitajad: 1. tutvub tööülesande sisuga, tuginedes projektdokumentatsioonile, tehnilistele normidele ja õigusaktidele; 2. järjestab enda ja meeskonnaliikmete tegevused, arvestades ülesannete prioriteetsust, ehitatava objekti ehitusgraafikut ning ehituse valmidust/olukorda objektile; 3. valib enda ja meeskonnaliikmete normikohased töövahendid ja materjalid vastavalt tööülesandele ja vahendite kasutusjuhenditele, arvestades ülesande eripära ning keskkonnatingimusi; kindlustab tööühmale vajalikud materjalid ja mehhanismid; 4. planeerib töövahendid, seadmed ja materjalid lähtuvalt töögraafikust ja tarneajast, arvestades säästlikkust; 5. jagab tööülesanded, arvestades töötaja pädevust ja kompetentsust; 6. kontrollib kooskõlastuse olemasolu, arvestades õigusakte; puudujääkide ilmnemisel teavitab asjaosalisi vastavalt korrale.	
B.3.2 Ensuring working environment safety	EstQF Level 5
Performance indicators: 1. takes into account occupational safety requirements and the site rules; checks subordinates' awareness of occupational safety requirements; 2. complies with the occupational safety requirements set for the site; checks that subordinates comply with the occupational safety requirements; 3. complies with fire and electrical safety requirements; checks that subordinates comply with fire and electrical safety requirements; coordinates the execution of flammable and electrical work; 4. keeps their workplace well organised; checks the condition of their subordinates' workplaces and issues necessary directions; 5. verifies the availability and working order of work and protective equipment; uses prescribed protective equipment; checks to ensure that work and protective equipment is being used by subordinates for the intended purpose.	
B.3.3 Paigaldiste ning seadmete paigaldus	EstQF Level 5
Tegevusnäitajad: 1. kontrollib töövahendite, materjalide ja seadmete juhenditele ja töö eesmärgile vastavat kasutamist; organiseerib varustuse tarnimise tehnikule/paigaldajale; 2. organiseerib, vajadusel teeb ise paigaldustöid oma valdkonnas vastavalt ehituse organiseerimise projektile, arvestades üldehituslike nõudeid ja projekti eripära, säilitades teiste süsteemide terviklikkuse; järgib ehituslikke ohutusnõudeid; 3. kontrollib kaablite paigaldamise (vajadusel paigaldab ise kaablid) ja kaabliteede rajamise (vajadusel rajab ise kaabliteed) vastavust tootja juhenditele, standarditele ja nõuetele; kontrollib kaablimarkeeringute olemasolu, vajadusel markeerib ise vastavalt projektile; 4. kontrollib seadmete paigaldamise vastavust tootja juhenditele, kehtivatele standarditele ja nõuetele, vajadusel paigaldab ise seadmed; 5. kontrollib süsteemi komponentide ühendamise vastavust tootja juhenditele, vajadusel teostab ise vajalikud ühendused; 6. korraldab ja kontrollib tööde dokumenteerimist vastavalt kehtestatud korrale; 7. koostab (vajadusel) ja allkirjastab teostusdokumentatsiooni.	
B.3.4 Süsteemi häälestamine ja testimine	EstQF Level 5
Tegevusnäitajad: 1. kontrollib süsteemi häälestamist (vajadusel häälestab ise) vastavalt lähteülesandele, arvestades objekti eripära; kontrollib (vajadusel testib ise) süsteemi toimimist koostöös teiste süsteemidega vastavalt töövõtu piirile;	

2. kontrollib teostatud tööde kvaliteeti vastavalt kriteeriumidele; puuduste/mittevastavuse ilmnemisel korraldab nende kõrvaldamise;	
3. dokumenteerib ja allkirjastab (vajadusel) häälestamise ja testimise tulemuse vastavalt juhiste.	
B.3.5 Inspection and maintenance of installations	EstQF Level 5
Tegevusnäitajad: 1. korraldab, vajadusel teeb ise kontrolli- ja hooldustoimingud vastavalt normidele, hooldusjuhenditele, õigusaktidele ja muudele asjakohastele regulatsioonidele; 2. teostab tehnilisi mõõtmisi vastavalt hooldusjuhendile, kasutades nõuetele vastavaid mõõteseadmeid; 3. tuvastab rikke, uurib välja põhjuse; teavitab asjaosalisi vastavalt korrale; kõrvaldab rikke oma pädevuse piires; 4. hindab süsteemi efektiivsust, töökindlust ja stabiilsust; teostab rikete analüüsi; teeb asjaosalistele ettepanekuid puuduste kõrvaldamiseks ja süsteemi parendamiseks; 5. valib sobivad meetodid süsteemi efektiivsuse, töökindluse ja stabiilsuse tõstmiseks ning vajadusel korraldab vajalike tööde tegemise; 6. korraldab (vajadusel teeb ise) ja kontrollib tööde dokumenteerimist vastavalt kehtestatud korrale; 7. allkirjastab vajadusel paigaldise teostusdokumentatsiooni muudatused.	
B.3.6 Kasutajakoolituse läbiviimine	EstQF Level 4
Tegevusnäitajad: 1. teeb kasutajakoolituse vastavalt juhiste; 2. vormistab koolitusakti vastavalt juhiste.	
B.3.7 Paigaldamise järelevalve	EstQF Level 6
Tegevusnäitajad: 1. teeb paigaldamise käigus järelevalvet ja konsulteerib osapooltega projektiga seotud küsimustes; 2. kontrollib paigaldise vastavust normdokumentidele ja lähteülesandele. Annab hinnangu paigaldise terviklahenduse toimivusele. Vajadusel teeb ettepanekud paigaldise parendamiseks; 3. kontrollib teostusjooniste vastavust nõuetele ja tegelikkusele; 4. osaleb vajadusel valminud paigaldise tellijale üleandmise toimingutes.	

OPTIONAL COMPETENCES

Valitavatest kompetentsidest B.3.8 - B.3.16 tuleb tõendada vähemalt üks.

B.3.8 Häireseadmestiku paigaldamine ja hooldamine	EstQF Level 5
Tegevusnäitajad: 1. korraldab (vajadusel teeb ise) häireseadmestiku paigaldamise ja seadistamise järgides süsteemide terviklahendust, tuginedes projektile, õigusaktidele, tehnilistele normidele ja asjakohastele regulatsioonidele; 2. korraldab (vajadusel teeb ise) häireseadmestiku hoolduse vastavalt asjakohastele regulatsioonidele ja juhiste; 3. valib ja komplekteerib häireseadmestiku vastavalt ülesandele ja objekti eripärale, arvestades tehnilist ühildatavust ja sobivust; 4. korraldab (vajadusel teeb ise) häireseadmestiku ja seadmete konfigureerimise; kontrollib konfigureerimise vastavust objekti eripärale, juhiste ja lähteülesandele; 5. korraldab (vajadusel teeb ise) häireseadmestiku testimise ja kontrolli süsteemide toimimiseks tervikuna; kontrollib tulemusi; 6. hindab häireseadmestiku toimimist, vajadusel teeb ettepanekuid süsteemide uuendamiseks ja/või täiendamiseks.	
B.3.9 Jälgimisseadmestiku paigaldamine ja hooldamine	EstQF Level 5
Tegevusnäitajad: 1. korraldab (vajadusel teeb ise) jälgimisseadmestiku paigaldamise ja seadistamise järgides süsteemide terviklahendust, tuginedes projektile, õigusaktidele, tehnilistele normidele ja asjakohastele regulatsioonidele; 2. korraldab (vajadusel teeb ise) jälgimisseadmestiku hoolduse vastavalt asjakohastele regulatsioonidele ja juhiste; 3. valib ja komplekteerib jälgimisseadmestiku vastavalt ülesandele ja objekti eripärale, arvestades tehnilist ühildatavust ja sobivust; 4. korraldab (vajadusel teeb ise) jälgimisseadmestiku ja seadmete konfigureerimise; kontrollib konfigureerimise vastavust objekti eripärale, juhiste ja lähteülesandele;	

5. korraldab (vajadusel teeb ise) jälgimisseadmetiku testimise ja kontrolli süsteemide toimimiseks tervikuna; kontrollib tulemusi; 6. hindab jälgimisseadmetiku toimimist, vajadusel teeb ettepanekuid süsteemide uuendamiseks ja/või täiendamiseks.	
B.3.10 Installation and maintenance of fire alarm systems	EstQF Level 5
Tegevusnäitajad: 1. korraldab (vajadusel teeb ise) tulekahjusignalisatsioonisüsteemide paigaldamise ja seadistamise järgides süsteemide terviklahendust, tuginedes projektile, õigusaktidele, tehnilistele normidele ja asjakohastele regulatsioonidele; 2. korraldab (vajadusel teeb ise) tulekahjusignalisatsioonisüsteemide hoolduse vastavalt asjakohastele regulatsioonidele ja juhistele; 3. valib ja komplekteerib tulekahjusignalisatsioonisüsteemid vastavalt ülesandele ja objekti eripärale, arvestades tehnilist ühildatavust ja sobivust; 4. korraldab (vajadusel teeb ise) tulekahjusignalisatsioonisüsteemide ja seadmete konfigureerimise; kontrollib konfigureerimise vastavust objekti eripärale, juhistele ja lähteülesandele; 5. korraldab (vajadusel teeb ise) tulekahjusignalisatsioonisüsteemide testimise ja kontrolli süsteemide toimimiseks tervikuna; kontrollib tulemusi; 6. hindab tulekahjusignalisatsioonisüsteemide toimimist, vajadusel teeb ettepanekuid süsteemide uuendamiseks ja/või täiendamiseks.	
B.3.11 Installation and maintenance of gas fire-extinguishing systems	EstQF Level 5
Tegevusnäitajad: 1. korraldab (vajadusel teeb ise) gaaskustutussüsteemide paigaldamise ja seadistamise järgides süsteemide terviklahendust, tuginedes projektile, õigusaktidele, tehnilistele normidele ja asjakohastele regulatsioonidele; 2. korraldab (vajadusel teeb ise) gaaskustutussüsteemide hoolduse vastavalt asjakohastele regulatsioonidele ja juhistele; 3. valib ja komplekteerib gaaskustutussüsteemid vastavalt ülesandele ja objekti eripärale, arvestades tehnilist ühildatavust ja sobivust; 4. korraldab (vajadusel teeb ise) gaaskustutussüsteemide ja seadmete konfigureerimise; kontrollib konfigureerimise vastavust objekti eripärale, juhistele ja lähteülesandele; 5. korraldab (vajadusel teeb ise) gaaskustutussüsteemide testimise ja kontrolli süsteemide toimimiseks tervikuna; kontrollib tulemusi; 6. hindab gaaskustutussüsteemide toimimist, vajadusel teeb ettepanekuid süsteemide uuendamiseks ja/või täiendamiseks.	
B.3.12 Vee- ja vahtkustutuse süsteemide paigaldamine ja hooldamine	EstQF Level 5
Tegevusnäitajad: 1. korraldab (vajadusel teeb ise) vee- ja vahttulekustutuse süsteemide paigaldamise ja seadistamise järgides süsteemide terviklahendust, tuginedes projektile, õigusaktidele, tehnilistele normidele ja asjakohastele regulatsioonidele; 2. korraldab (vajadusel teeb ise) vee- ja vahttulekustutuse süsteemide hoolduse vastavalt asjakohastele regulatsioonidele ja juhistele; 3. valib ja komplekteerib vee- ja vahttulekustutuse süsteemid vastavalt ülesandele ja objekti eripärale, arvestades tehnilist ühildatavust ja sobivust; 4. korraldab (vajadusel teeb ise) vee- ja vahttulekustutuse süsteemide ja seadmete konfigureerimise; kontrollib konfigureerimise vastavust objekti eripärale, juhistele ja lähteülesandele; 5. korraldab (vajadusel teeb ise) vee- ja vahttulekustutuse süsteemide testimise ja kontrolli süsteemide toimimiseks tervikuna; kontrollib tulemusi; 6. hindab vee- ja vahttulekustutuse süsteemide toimimist, vajadusel teeb ettepanekuid süsteemide uuendamiseks ja/või täiendamiseks.	
B.3.13 Installation and maintenance of smoke control systems	EstQF Level 5
Tegevusnäitajad: 1. korraldab (vajadusel teeb ise) suitsutõrjesüsteemide paigaldamise ja seadistamise järgides süsteemide terviklahendust, tuginedes projektile, õigusaktidele, tehnilistele normidele ja asjakohastele regulatsioonidele; 2. korraldab (vajadusel teeb ise) suitsutõrjesüsteemide hoolduse vastavalt asjakohastele regulatsioonidele ja juhistele;	

3. valib ja komplekteerib suitsutõrjesüsteemid vastavalt ülesandele ja objekti eripärale, arvestades tehnilist ühildatavust ja sobivust; 4. korraldab (vajadusel teeb ise) suitsutõrjesüsteemide ja seadmete konfigureerimise; kontrollib konfigureerimise vastavust objekti eripärale, juhiste ja lähteülesandele; 5. korraldab (vajadusel teeb ise) suitsutõrjesüsteemide testimise ja kontrolli süsteemide toimimiseks tervikuna; kontrollib tulemusi; 6. hindab suitsutõrjesüsteemide toimimist, vajadusel teeb ettepanekuid süsteemide uuendamiseks ja/või täiendamiseks.	
B.3.14 Ehitise teavitamissüsteemi paigaldamine ja hooldamine	EstQF Level 5
Tegevusnäitajad: 1. korraldab (vajadusel teeb ise) ehitise teavitamissüsteemide paigaldamise ja seadistamise järgides süsteemide terviklahendust, tuginedes projektile, õigusaktidele, tehnilistele normidele ja asjakohastele regulatsioonidele; 2. korraldab (vajadusel teeb ise) ehitise teavitamissüsteemide hoolduse vastavalt asjakohastele regulatsioonidele ja juhiste; 3. valib ja komplekteerib ehitise teavitamissüsteemid vastavalt ülesandele ja objekti eripärale, arvestades tehnilist ühildatavust ja sobivust; 4. korraldab (vajadusel teeb ise) ehitise teavitamissüsteemide ja seadmete konfigureerimise; kontrollib konfigureerimise vastavust objekti eripärale, juhiste ja lähteülesandele; 5. korraldab (vajadusel teeb ise) ehitise teavitamissüsteemide testimise ja kontrolli süsteemide toimimiseks tervikuna; kontrollib tulemusi; 6. hindab ehitise teavitamissüsteemide toimimist, vajadusel teeb ettepanekuid süsteemide uuendamiseks ja/või täiendamiseks.	
B.3.15 Installation and maintenance of emergency lighting	EstQF Level 5
Tegevusnäitajad: 1. korraldab (vajadusel teeb ise) evakuatsioonivalgustuse paigaldamise ja seadistamise järgides süsteemide terviklahendust, tuginedes projektile, õigusaktidele, tehnilistele normidele ja asjakohastele regulatsioonidele; 2. korraldab (vajadusel teeb ise) evakuatsioonivalgustuse hoolduse vastavalt asjakohastele regulatsioonidele ja juhiste; 3. valib ja komplekteerib evakuatsioonivalgustuse vastavalt ülesandele ja objekti eripärale, arvestades tehnilist ühildatavust ja sobivust; 4. korraldab (vajadusel teeb ise) evakuatsioonivalgustuse ja seadmete konfigureerimise; kontrollib konfigureerimise vastavust objekti eripärale, juhiste ja lähteülesandele; 5. korraldab (vajadusel teeb ise) evakuatsioonivalgustuse testimise ja kontrolli süsteemide toimimiseks tervikuna; kontrollib tulemusi; 6. hindab evakuatsioonivalgustuse toimimist, vajadusel teeb ettepanekuid süsteemide uuendamiseks ja/või täiendamiseks.	
B.3.16 Tuleohutusautomaatika paigaldamine ja hooldamine	EstQF Level 5
Tegevusnäitajad: 1. korraldab (vajadusel teeb ise) tuleohutusautomaatika paigaldamise ja seadistamise järgides süsteemide terviklahendust, tuginedes projektile, õigusaktidele, tehnilistele normidele ja asjakohastele regulatsioonidele; 2. korraldab (vajadusel teeb ise) tuleohutusautomaatika hoolduse vastavalt asjakohastele regulatsioonidele ja juhiste; 3. valib ja komplekteerib süsteemid vastavalt ülesandele ja objekti eripärale, arvestades tehnilist ühildatavust ja sobivust; 4. korraldab (vajadusel teeb ise) tuleohutusautomaatika ja seadmete konfigureerimise; kontrollib konfigureerimise vastavust objekti eripärale, juhiste ja lähteülesandele; 5. korraldab (vajadusel teeb ise) tuleohutusautomaatika testimise ja kontrolli süsteemide toimimiseks tervikuna; kontrollib tulemusi; 6. hindab tuleohutusautomaatika toimimist, vajadusel teeb ettepanekuid süsteemide uuendamiseks ja/või täiendamiseks.	

Part C

GENERAL INFORMATION AND ANNEXES

C.1 Information concerning compilation and certification of occupational qualification standard and reference to classification of occupations	
1. ID of occupational qualification standard in register of occupational qualifications	07-08112022-2.4/10k
2. Occupational qualification standard compiled by:	Oliver Riik, Telegrupp AS Tõnu Kutsar, Eule OÜ Tarmo Nigols, G4S Eesti AS Marina Koit, Henert Grupp OÜ Ülo Kala, Selerek OÜ Neeme Ervin, Import Service OÜ Ergo Manninen, Päästeamet Mihkel Kask, Politsei- ja Piirivalveamet Andre Lilleleht, Eesti Turvaettevõtete Liit
3. Occupational qualification standard approved by:	Energy, Mining and Chemical Industry
4. No. of decision of Sectoral Council	28
5. Date of decision of Sectoral Council	08.11.2022
6. Occupational qualification standard valid until	31.03.2026
7. Occupational qualification standard version no.	10
8. Reference to International Standard Classification of Occupations (ISCO 08)	3114 Electronics Engineering Technicians
9. Reference to European Qualifications Framework (EQF)	5
C.2 Occupational title in foreign language	
English:	Security and Fire Protection Systems Installer, EstQF Level 5
C.3 Annexes	
Lisa 1 Language skills level descriptions	
Lisa 2 Scale of self-assessment in digital competence	