

4.pielikums

LSGŪTIS BS SC 06.09.2018. vēstulei Nr.1-4/344e
par dokumentu saskaņošanu deleģēšanas līguma
slēgšanai neatkarīgu ekspertu kompetences novērtēšanā
un patstāvīgās prakses uzraudzībā

SASKAŅOTS
ar Ekonomikas ministrijas
2018.gada 26.septembra
vēstuli Nr. 2. 13. 9.5-2/2018/4228

APSTIPRINU
LSGŪTIS BS SC vadītājs

D.Gēģers

2018.gada 28. septembra

APSTIPRINĀTS

LSGŪTIS BS SC Shēmas komitejas

2018.gada 1.jūnija sēdē, prot.Nr.5-2/2

Latvijas Siltuma, gāzes un ūdens tehnoloģijas inženieru savienības
Būvniecības speciālistu Sertificēšanas centra

Profesionālās pilnveides Kontroljautājumu

KATALOGS

Apkures sistēmu, apkures katlu un gaisa kondicionēšanas sistēmu pārbaudei

Jautājumi

neatkarīgo ekspertu kompetences apliecināšanai, apkures sistēmu,
apkures katlu un gaisa kondicionēšanas sistēmu pārbaudei

Biļete Nr.1

1. Normatīvo dokumentu regulējums un prasības apkures katlu pārbaudei.
2. Ēku energoefektivitātes klase un prasības gandrīz nulles enerģijas ēkām
3. Normatīvās prasības apkalpojošajam personālam veicot apkures katlu ekspluatāciju.
4. Dabasgāzes bīstamās īpašības.
5. Mērinstrumentu saraksts un pielietojums katlu iekārtu apsekošanā.
6. Veicamās darbības gaisa kondicionēšanas sistēmu apsekošanai un pārbaudes akta sastādīšanai.
7. Apkures katlu iedalījums pēc jaudas, kurināmā un darbības principiem.

Jautājumi
neatkarīgo ekspertu kompetences apliecināšanai, apkures sistēmu,
apkures katlu un gaisa kondicionēšanas sistēmu pārbaudei

Bīlete Nr.2

1. Normatīvo dokumentu regulējums un prasības apkures sistēmu pārbaudei.
2. Ēku energosertifikātu vai pagaidu energosertifikātu reģistrēšanas kārtība
3. Normatīvās prasības gaisa kondicionēšanas iekārtu drošai ekspluatācijai.
4. Kurināmā veidi, darba masa, izvērtējums.
5. Veicamās darbības apkures sistēmu apsekošanai un pārbaudes akta sastādīšanai.
6. Mērinstrumentu saraksts un pielietojums apkures sistēmu apsekošanā.
7. Sildķermeņu veidi, darbības princips un novērtējums.

Jautājumi
neatkarīgo ekspertu kompetences apliecināšanai, apkures sistēmu,
apkures katlu un gaisa kondicionēšanas sistēmu pārbaudei

Bīlete Nr.3

1. Normatīvo dokumentu regulējums un prasības gaisa kondicionēšanas sistēmu pārbaudei.
2. Augstas efektivitātes sistēmas prasības ēku energosertificēšanas procesā
3. Normatīvās prasības apkures katlu drošai ekspluatācijai.
4. Veicamās darbības katlu iekārtu apsekošanai un pārbaudes akta sastādīšanai.
5. Dabasgāzes katlu iedalījums un ekspluatācijas prasības.
6. Dūmvadu veidi un apsekošana.
7. Siltummezglu iedalījums, shēmas un darbības principi.

Jautājumi
neatkarīgo ekspertu kompetences apliecināšanai, apkures sistēmu,
apkures katlu un gaisa kondicionēšanas sistēmu pārbaudei

Bīlete Nr.4

1. Normatīvo dokumentu regulējums un prasības neatkarīgam ekspertam veicot apkures katlu, apkures sistēmu un gaisa kondicionēšanas sistēmu pārbaudi.
2. Ēku energosertifikātu vai pagaidu energosertifikātu reģistrēšanas kārtība
3. Sašķidrīnātās gāzes bīstamās īpašības.
4. Normatīvās prasības apkalpojošajam personālam veicot gaisa kondicionēšanas sistēmu ekspluatāciju.
5. Dūmvadu konstrukcija un izmantojamiem materiāli.
6. Dūmgāzu analīzes veikšana un izvērtējums.
7. Apkures sistēmu iedalījums – shēmas tehniskās iekārtas un darbības principi.

Jautājumi
neatkarīgo ekspertu kompetences apliecināšanai, apkures sistēmu,
apkures katlu un gaisa kondicionēšanas sistēmu pārbaudei

Biļete Nr. 5

1. Mērinstrumentu saraksts un pielietojums gaisa kondicionēšanas sistēmu apsekošanā.
2. Pārbaudes kārtība apkures sistēmām, kuru apkures katlu lietderīgā nominālā jauda ir lielāka par 20 kW, un gaisa kondicionēšanas sistēmām, kuru lietderīgā nominālā jauda ir lielāka par 12 kW
3. Koksnes katlu iedalījums un ekspluatācijas prasības.
4. Apkures sistēmu iedalījums – shēmas tehniskās iekārtas un darbības principi.
5. Gāzveida kurināmā veidi un siltumtehniskās īpašības.
6. Katlu iekārtu energoefektivitātes rādītājs (lietderības koeficients), to aprēķina un novērtējuma veidi.
7. Dūmgāzu sastāvs, to noteikšana un izvērtējums.