

Tehniskā specifikācija

„Katlu mājas Brīvības ielā 38 esošās videonovērošanas sistēmas rekonstrukcija un jaunas videonovērošanas sistēmas izveidošana katlu mājā Pērkoņu ielā 21, Ventspilī”

1. Darbu apraksts:

- 1.1. Katlu mājā Pērkoņu ielā 21 izveidot tehnoloģisko procesu kontroles un drošības videonovērošanas sistēmu, kas integrēta katlu mājas Brīvības ielā 38 jaunajā videonovērošanas sistēmā (skat. videonovērošanas sistēmas strukturālo shēmu tehnisko specifikāciju pielikumā);
- 1.2. Katlu mājas Brīvības ielā 38 jauno videonovērošanas sistēmu izveidot uz Dahua NVR bāzes (vai analogas), paredzot iespēju attālinātai, drošai piekļuvei pie tās gan reālajā laikā, gan pie arhivētiem datiem;
- 1.3. Datu apmaiņu starp Pērkoņu ielas 21 katlu māju un Brīvības ielas 38 katlu māju nodrošina Pasūtītājs. Interneta savienojumam jābūt ar statisko IP adresi;
- 1.4. Katlu mājā Brīvības ielā 38 nepieciešams uzstādīt IP tīkla video rakstītāju **DAHUA NVR4232** (vai analogu). Ierakstu iekārtu paredzēt aprīkot ar 2 gab. cietajiem diskiem ar 4TB apjomu katram, cietie diski paredzēti speciāli priekš NVR rakstītājiem ar paaugstinātiem ierakstu - nolasīšanu skaitu (4TB SURVEILLANCE HDD vai analogs);
- 1.5. Katlu māju videonovērošanas sistēmās uzstādīt datu pārraides maršrutētājus **UBNT UniFi Security gateway PFS3110-8P-96** (vai analogus);
- 1.6. Katlu mājā Brīvības ielā 38 veikt esošās videonovērošanas sistēmas demontāžu un nodošanu Pasūtītājam (utilizācijai);
- 1.7. Katlu mājās Brīvības ielā 38 un Pērkoņu ielā 21 kopā uzstādīt 14gab. jaunas IP videonovērošanas kameras **DAHUA IPC-HFW2320RP-ZS-IRE6** (vai analogas);
- 1.8. Katlu mājā Pērkoņu ielā 21 uzstādīt 4gab. jaunas IP videonovērošanas kameras;
- 1.9. Jauno IP videonovērošanas kameru apsaisti katlu mājās veikt izmantojot Cat5 kabeļus;
- 1.10. 3 G datu pārraides ierīkošana katlu mājās;
- 1.11. Prasības iekārtām un materiāliem - putekļu aizsardzības klase elektrosadalēm ne mazāka par IP54, slēdžiem, ne mazāka par IP54, sadales kārbām telpās ne mazāka par IP44.
- 1.12. Elektroinstalācijas shēmām jābūt izbūvētām atbilstoši „Ministru kabineta noteikumiem Nr.359, no 2009. gada, 28. aprīlī un Nr. 353, no 2017.gada, 20. maija (prot. Nr.31.).
- 1.13. Pēc darbu pabeigšanas, Izpildītājam nepieciešams iesniegt Pasūtītājam izpilddokumentāciju ar izpildshēmām, materiālu atbilstības deklarācijām un aktiem par pretestības mērījumiem;
- 1.14. Lai detalizētāk un precīzāk varētu sagatavot piedāvājumu, kā arī, lai nerastos pārpratumi un interpretācijas, Pretendentam tiek rekomendēts darbu apjomu precizēt katlu mājās Brīvības ielā 38 un Pērkoņu ielā 21 uz vietas – kontaktpersona - Enerģētiķis S.Petrovs, m.t. 29670594.

2. Darba veikšanai nepieciešamās iekārtas un materiāli:

2.1. Katlu māja Brīvības ielā 38:

- 2.1.1. Videokamera - 12 gab;
- 2.1.2. IP videokameru montāžas kārba - 12 gab;
- 2.1.3. Cietais disks - 2 gab;
- 2.1.4. 8 portu maršrutētājs - 2 gab;
- 2.1.5. 32 Ch Video rakstītājs - 1 gab;
- 2.1.6. Cat 5e kabeļi – 1kompl;
- 2.1.7. Metal Enclosure CRN 400x300x200 - 2 gab;
- 2.1.8. Automātslēdzis C6A - 3 gab;
- 2.1.9. Rozete uz Din sliedi - 3 gab;
- 2.1.10. Montāžas palīgmateriālu komplekts;

2.2. Katlu māja Pērkonu ielā 21:

- 2.2.1. Videokamera - 4 gab;
- 2.2.2. IP videokameru montāžas kārba - 4 gab;
- 2.2.3. 8 portu maršrutētājs - 1 gab;
- 2.2.4. Cat 5e kabeļi – 1kompl;
- 2.2.5. Metal Enclosure CRN 400x300x200 - 1 gab;
- 2.2.6. Automātslēdzis C6A - 1 gab;
- 2.2.7. Rozete uz Din sliedi - 1 gab;
- 2.2.8. Montāžas palīgmateriālu komplekts.

2. Prasības:

- 2.1. Garantijas termiņš – ne mazāks par 2 gadiem gan darbiem, gan materiāliem;
- 2.2. Izpildes termiņš – 6 nedēļu laikā no līguma noslēgšanas brīža.

3. Prasības Pretendentiem:

- 3.1. Apliecinājums un sertifikāti, ka Pretendents un tā personāls ir tiesīgs veikt punktā Nr.1 aprakstītos darbus.
- 3.2. Pēdējo 3 gadu laikā ir veicis iepriekš minētos darbus vismaz 3 objektos (norādīt objekta nosaukumu, atrašanās vietu un kontaktpersonu).

4. Iesniedzamie dokumenti:

- 4.1. Pretendenta pieteikums saskaņā ar punktiem Nr.1, Nr.2.;
- 4.2. Apliecinājums par atbilstību punktam Nr.2.1.;
- 4.3. Darba veikšanai izmantoto galveno iekārtu un materiālu saraksts, kur norāda iekārtas vai materiāla marku, izgatavotājvalsti un tehniskos parametrus;
- 4.4. Veicamo darbu tāme.

Avanss – ne vairāk kā 30%.

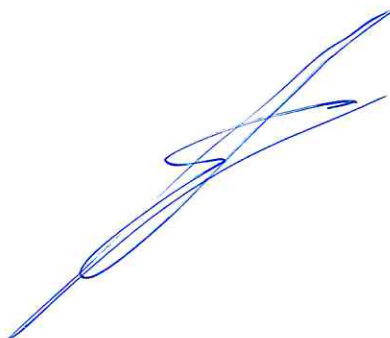
Papildinformācija – Enerģētiķis Sergejs Petrovs (m.t. 29670594).

Piedāvājumu var iesniegt personīgi vai nosūtīt pa pastu ar piegādi Talsu ielā 84, Ventspilī vai pa e-pastu – vent.siltums@ventspils.lv (ieskenēts piedāvājums).

Cenu aptaujas vērtēšanas kritērijs – zemākā cena, tehniskās prasības.

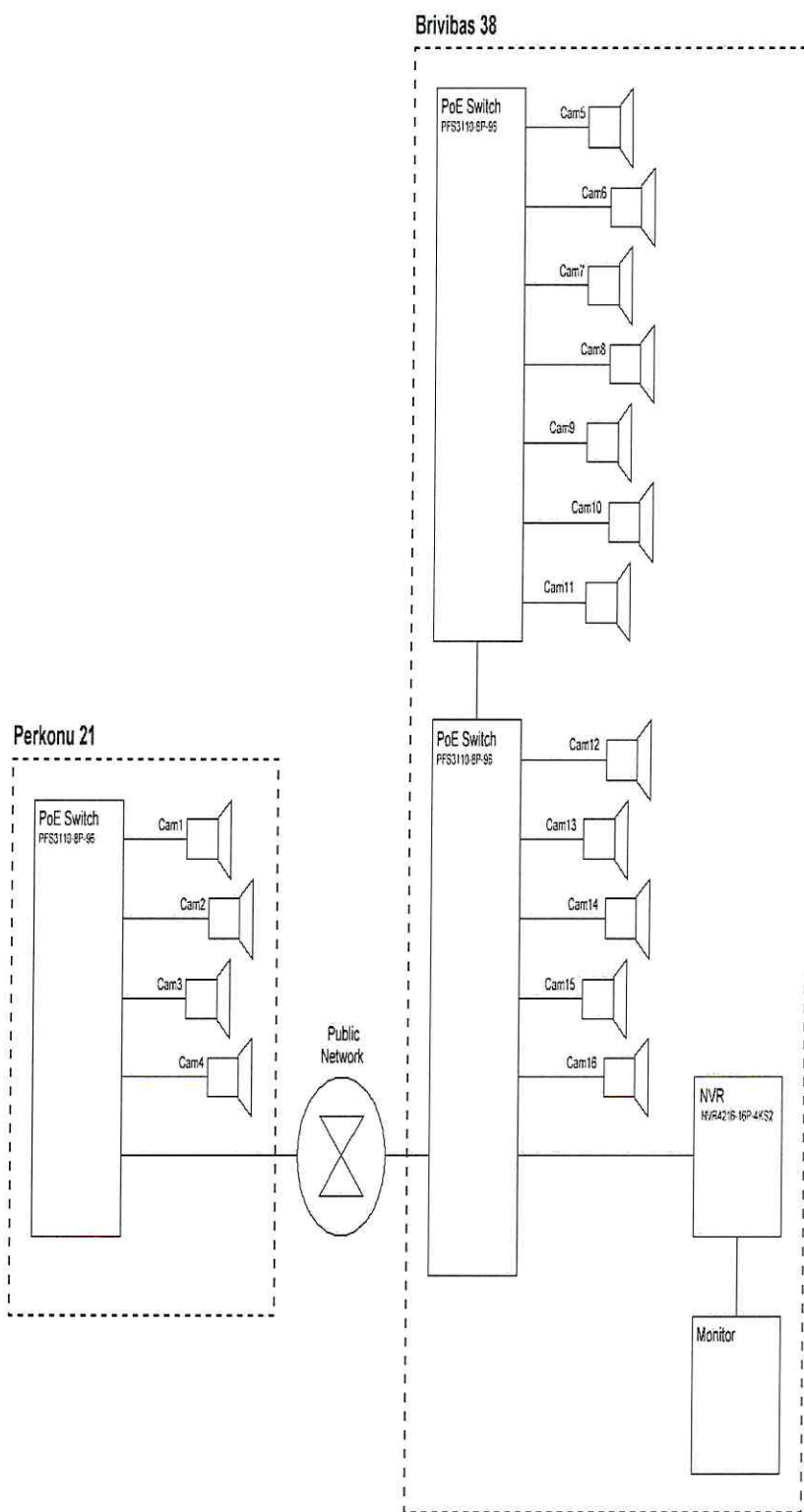
Cenu aptaujas piedāvājumu iesniegšanas termiņš līdz **2020.gada 25.februāra plkst. 14:00.**

Ražošanas daļas vadītājs

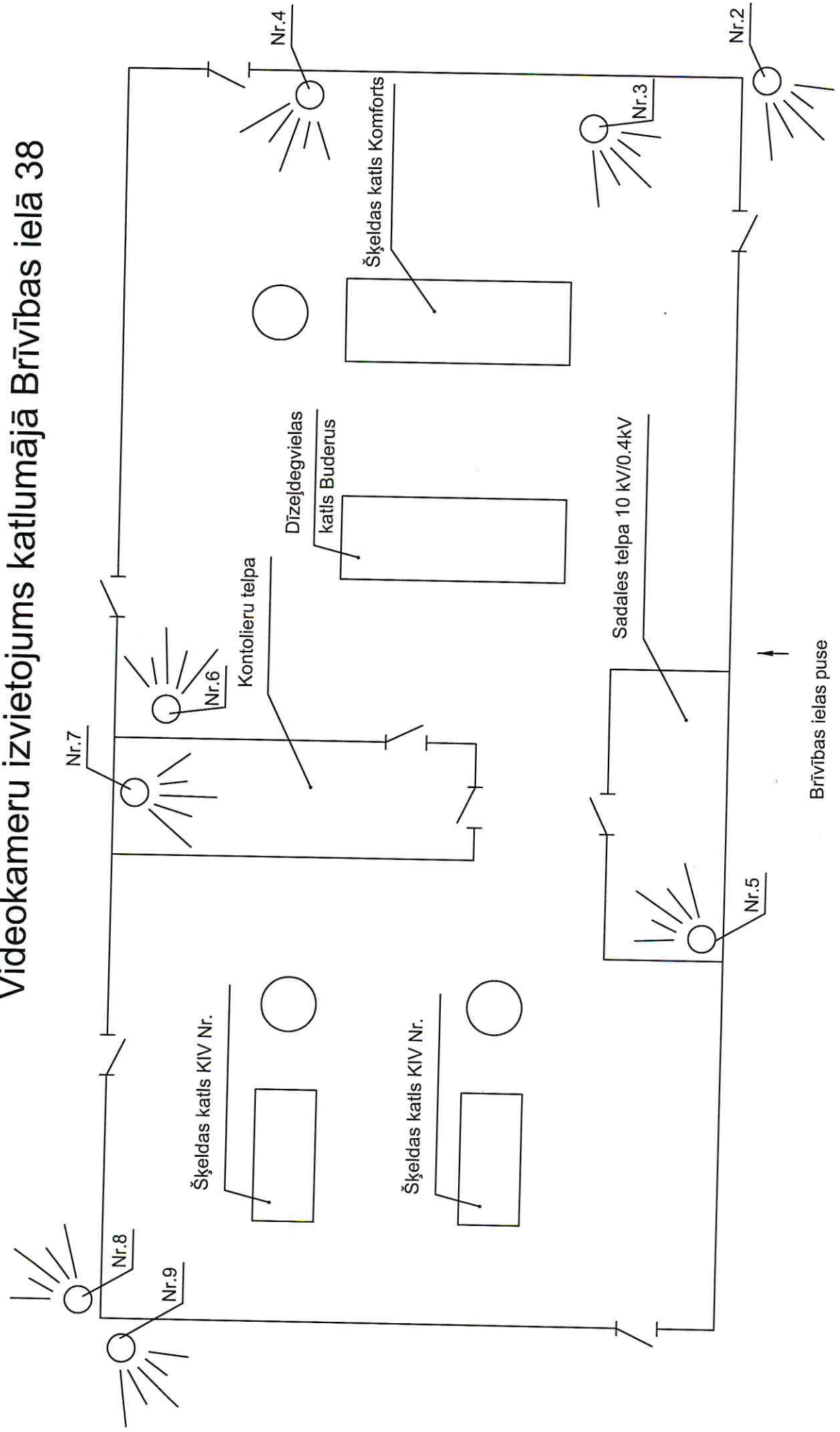


Egils Liepiņš

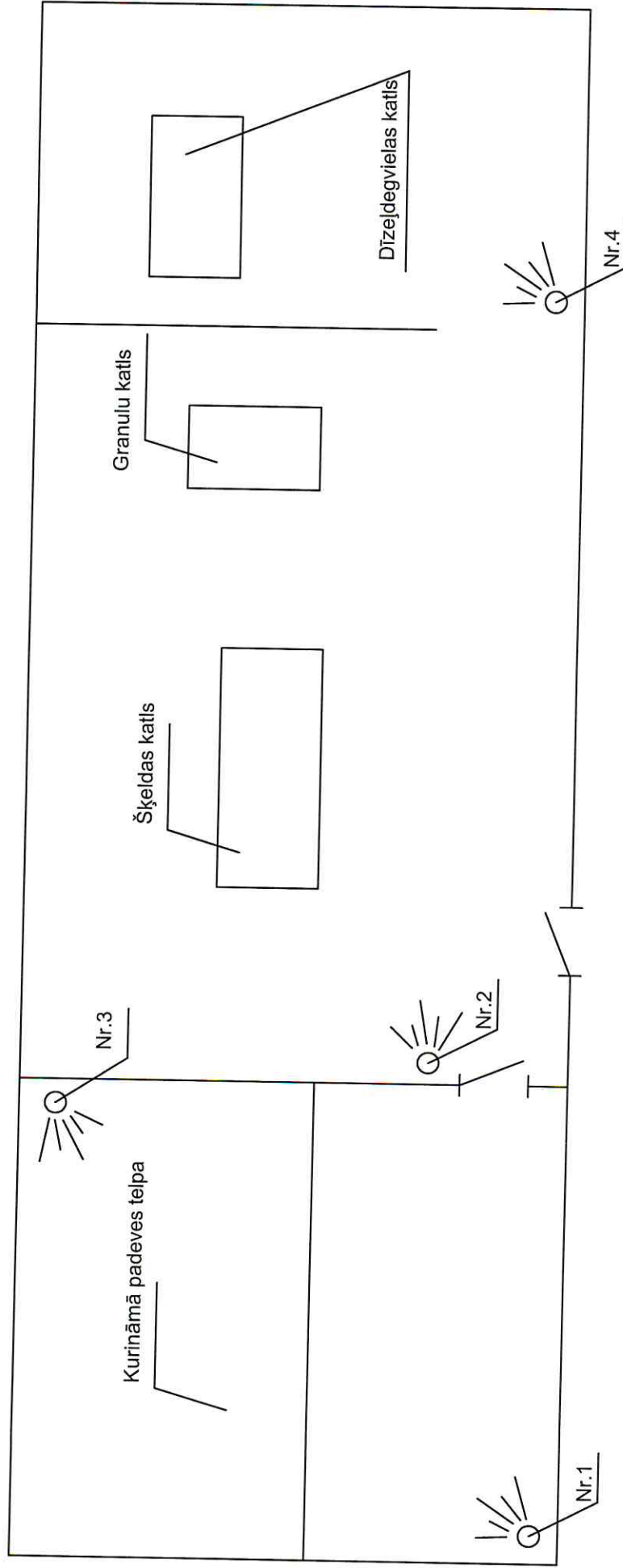
Katlu mājas Brīvības ielā 38 esošās videonovērošanas sistēmas rekonstrukcijas un jaunas videonovērošanas sistēmas izveidošanas katlu mājā Pērkoņu ielā 21 strukturālā shēma



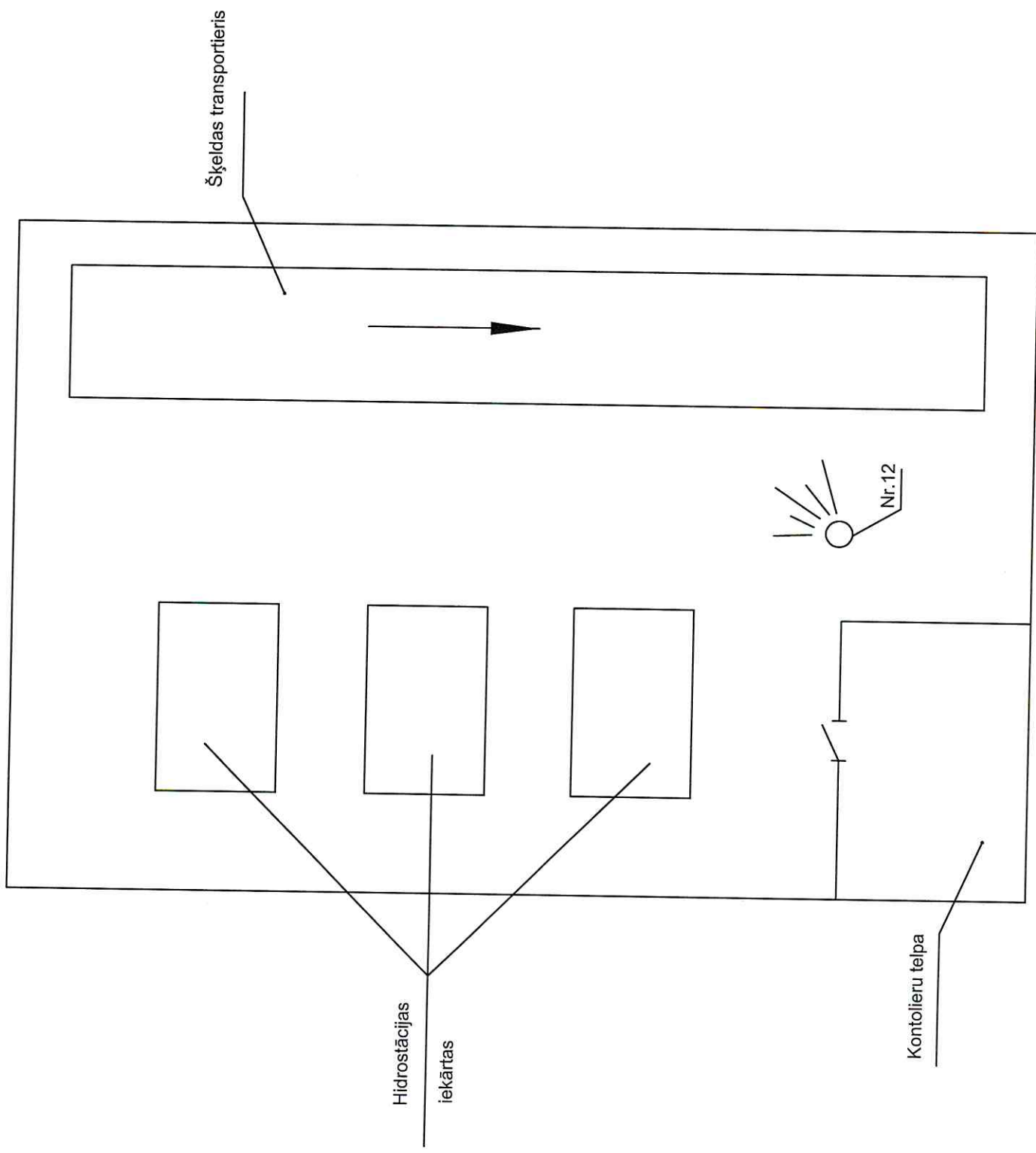
Videokameru izvietojums katlumājā Brīvības ielā 38



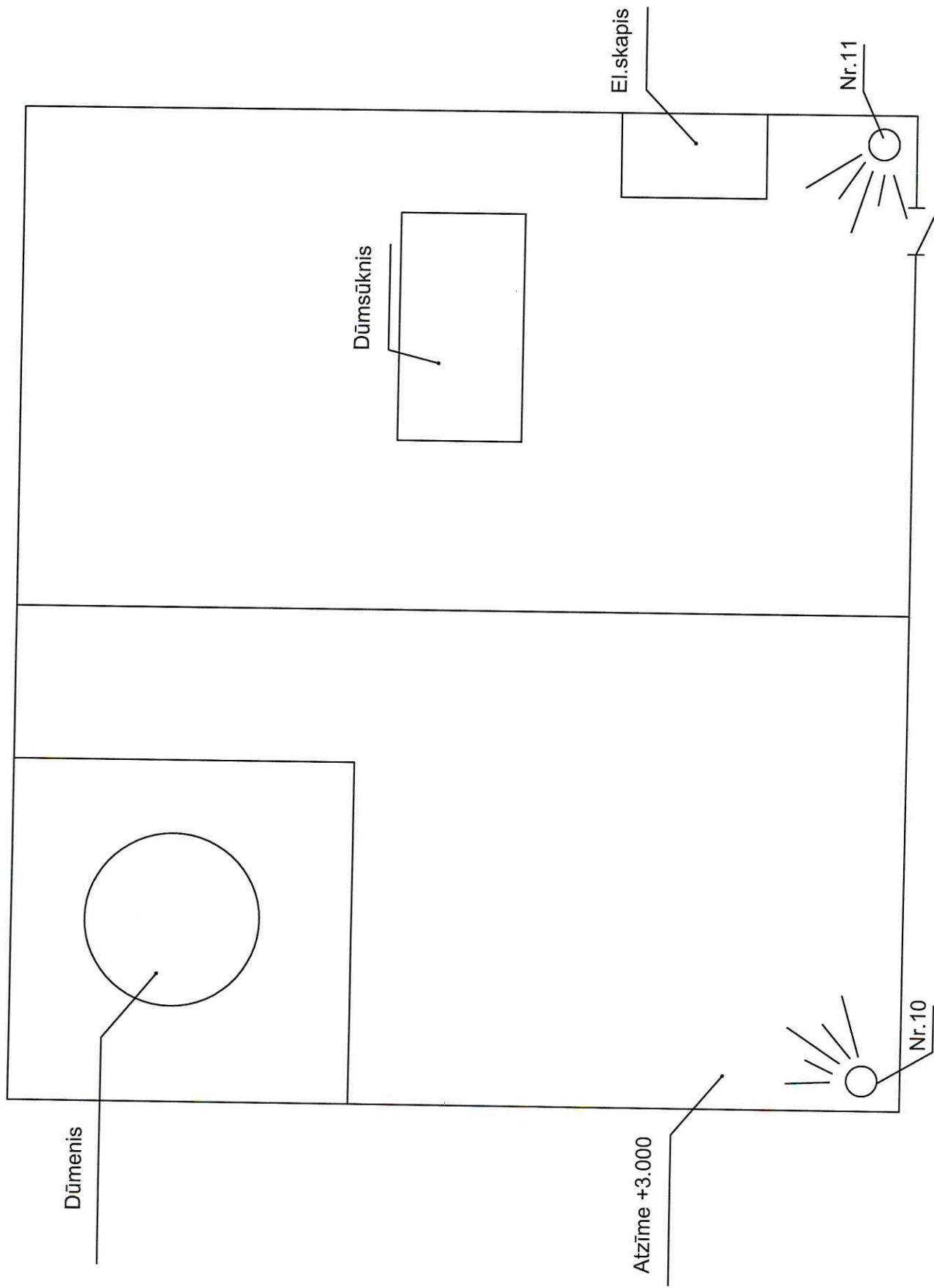
Videokameru izvietojuums katlumājā Pērkoņu ielā 21 ("Selga")



Kurināmā padeves telpa k/m Brīvības ielā 38



Ekonomaizera telpa k/m Brīvības ielā 38



Operatoru telpa k/m Brīvības ielā 38

