

PASKAIDROJUMA RAKSTS.

Pirmsskolas izglītības iestādes Mārupē, Perses ielā 16a gāzesapgādes tehniskais projekts izstrādāts pamatojoties uz:

- AS "Latvijas Gāze" tehniskajiem noteikumiem Nr.27.3-18/1804 no 09.06.2014g.;
- Ēkas celtniecības rasējumi;
- TP SIA „KOPF” pasūtījuma Nr.04-2013.GAT BPV G.Filatova.

Iekšējie gāzes vadi.

Pieslēguma vieta – pēc noslēgierīces pēc ieprojektēta sienas MR. Būvniecības ierosinātais – Mārupes nov.Dome, tika rīkots konkurss par ārējo tīklu izbūvi, kurš jau noslēdzies; tāpēc nav iespējams gāzes skaitītāju ievietot MR.

Katla telpa

1.tabula

| Telpas raksturojums | Tilpums, m ³ | Griestu augstums, m | Min logu laukums, m ² | Atrašanās vieta |
|---------------------|-------------------------|---------------------|----------------------------------|-----------------|
| Katla telpa | 65.0 | 3.25 | 1.95 | 1.stāvā |

Gāzes iekārtas

2.tabula

| Darba raksturojums | Gāzes iekārtas nosaukums | Gāzes iekārtas maksimālā jauda, KW | Gāzes patēriņš, (min/max) m ³ /h | Gāzes patēriņš, m ³ /gadā |
|------------------------|---|------------------------------------|---|--------------------------------------|
| Esošās iekārtas | nav | | | - |
| Projektējamās iekārtas | Divi apkures katli, katrs ar jaudu 45kW | 90 | 1.16/10.88 | 15 000 |
| Demontējamās iekārtas | nav | | | |
| kopā | | 90 | 1.16/10.88 | 15 000 |

Dūmvadi un ventilācija

3.tabula

| Dūmgāzu novadišanas veids | Dūmvada apraksts | Katla jaudas ierobežojums, ja tads nepieciešams | Nosūces ventilācijas raksturojums | Pieplūdes ventilācijas raksturojums |
|---------------------------|-------------------------------|---|-----------------------------------|--|
| B | DN160, katli saslēgti kaskādē | - | D110 | Ārsienā reste F _{gaisa} =230cm ² |

Gāzes uzskaites mēraparātu raksturojums

4.tabula

| Darba raksturojums | Gāzes skaitītāja tips/modelis | Gāzes skaitītāja max/min caurplūde m ³ /h | Gāzes skaitītāja darba spiediens | Gāzes iekārtas aizskaitītāja |
|--------------------|-------------------------------|--|----------------------------------|------------------------------|
| projektējamais | Membrānas, G-10 | 16/0.1 | 20mbar | Apkures katli |

Gāzes vadu un armatūras montāžu, pārbaudi un ekspluatāciju veikt saskaņā ar celtniecības normām un noteikumiem.

Sastādīja:

I.Medne