

PASKAIDROJUMA RAKSTS.

Pirmsskolas izglītības iestādes Rožu ielā 35, Mārupē, gāzesapgādes tehniskais projekts izstrādāts pamatojoties uz:

- AS "Latvijas Gāze" tehniskajiem noteikumiem Nr.27.3-18/1707 no 29.05.2014g.;
- Ēkas celtniecības rasējumi;
- Inženiertopogrāfiskais plāns.

1.tabula

Gāzes vadu pievadu gāzapgādes sistēmas raksturojums

Kadastrs	Adrese	Īpašnieks	Gāzesvada pievada apraksts	Saskaņojums
80760120403	Rožu ielā 35, Mārupē	Mārupes novada pašvaldība	Pievads PE D40x3.7; pievienojums pie ieprojektēta sadales gāzes vada PE D160 ar T-sedlu ar noslēgvārstu; plūsmas vārsts GasStop adapteris; SGRP ar reg. R70	Saskaņots ar īpašnieku sk.lapu GAT-2

2.tabula

Gāzes vadu pievada gāzapgādes sistēmas gāzes regulēšanas iekārtu raksturojums

Gāzes regulēšanas iekārta	Regulatora tips , DN _{ieejas} /DN _{iz}	Ieejas spiediens	Izejas spiediens	Caurplūde m ³ /h	Darba līniju skaits
SGRP	R70	4 bar	20 mbar	70	2

Gāzes skaitītājs ir paredzēts katla telpā (sk. sējumu „Iekšējie gāzes vadi”).

Tranšejās gāzes vadam jābalstās uz blīva un līdzena pamata. Ja gāzes vadu likšanas vietā ir nekvalitatīva grunts, tad zem gāzes vada jāizveido vismaz 10 cm dziļumā smilšu gultne.

Gāzes vada trasi aizbērt atbilstoši būvnormatīva "Zemes būves. Pamatnes un pamati" prasībām – 20 cm augstumā ar kvalitatīvu sīkgranulu smilti. Gāzes vada 15m iebūvēšanas zonā citu komunikāciju aku vākos izurbjami caurumi 12-15mm diametrā.

Zem elektropār vadu līnijām, kā arī to tiešā tuvumā gāzes vada izbūve jāveic ar rokām vai ar tehniku, atvienojot elektrolīnijas inženiertehniskā darbinieka un elektrotīkla ekspluatējošās organizācijas pārstāvja klātbūtnē.

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

Sastādīja:

I.Medne