

SKAIDROJOŠS APRAKSTS

Būvprojekts minimālā sastāvā "Ventilācijas ierīkošanai Tārgales pamatskolas virtuves blokam un ēdnīcai, "Tārgales skolā" Tārgales pagastā, Ventspils novadā" izstrādāts pamatojoties uz Ventspils novada pašvaldības pasūtījumu un darba uzdevumu.

Novietne:

Virtuves un ēdnīcas bloks izvietots skolas kreisajā spārnā, pirmajā stāvā.

Inženierkomunikācijas:

Ventilācija:

Projektēta jauna ventilācija skolas virtuves bloka telpām (virtuvei, trauku mazgātuvei) un ēdnīcas zālei. Ēdnīcas zālei un trauku mazgātuvei projektēta atsevišķa gaisa apmaiņas sistēma PN1 ar rekuperatoru. Virtuves telpā projektēta virs plīts un pannu virsmām jauna nosūces sistēma N2 ar kanāla ventilatoru nerūsējošā tērauda tvaika nosūcēju, (nosūces -pieplūdes tipa). Tvaika nosūcējs aprīkots ar nerūsējošā tērauda eļļas filtriem. Sistēma P2 ar pieplūdes iekārtu nodrošina gaisa pieplūdi virtuves tvaika nosūcējam.

Uz sistēmām uzstādāmi trokšņu slāpētāji. Gaisa vadi no cinkotā skārda montējami atklāti.

Pirms jaunās ventilācijas uzstādīšanas, demontējami esošie nefunkcionējošie, nevajadzīgie gaisa vadi.

Pirms ventilācijas sistēmu nodošanas ekspluatācijā, veikt to ieregulēšanu, nodrošinot vienmērīgu gaisa plūsmu visos difuzoros, restēs.

Visus celtniecības, montāžas darbus un objekta nodošanu ekspluatācijā izpildīt atbilstoši iekārtu ražotājfirmai un LR būvnormatīvu noteikumiem un prasībām.

Inženiertīklu(ventilācijas gaisa vadu) kopgarums – ~130 m;

Vēdinamo telpu kopplatība - 168.5 m²;

Vēdinamo telpu koptilpums - 505.0 m³;

Stāva max augstums – 3.00 m; (~2.70 m līdz rīgeljiem).