

Jautājums

1. „Energoefektivitāti paaugstinošu būvdarbu veikšana Kocēnu novada iestādēs” tehniskās specifikācijas darbu apjomu ietvaros vēlamies precizēt sekojošo:

- Darba aprakstā par Kocēnu pamatskolas energoefektivitātes paaugstināšanu nav pieejama sadaļa par vecā korpusa griestu izbūvi pēc projekta lapām AR-9 un AR-10. Darba apraksts paredz: Kāda ir iepirkumu dokumentācijas prioritātes secība?

Atbilde – [skat.zemāk.](#)

Atbilde

Dotajā būvprojomu pozīcijā ir domāta jaunā korpusa bēniņu siltināšana ar 40 cm biezu siltumizolācijas slāni pēc materiāla sēšanās, kā arī vecā korpusa bēniņu horizontālo daļu siltināšana. Sagatavojot finanšu piedāvājumu ir jāņem vērā siltumizolācijas iebūves apstākļi esošā jumta un pārseguma konstrukciju savienojuma vietās.

Piemēram, saskaņā ar esošo situāciju, pa pamatskolas trešā stāva griestiem ir izbūvēta augšējās sadales apkures caurule pa kuru plūst ~55 grādu silts ūdens.

Pielikumā pievienotajos attēlos redzama esošā caurule trešā stāva auksto bēniņu daļā un klases daļā virs galvenās ieejas. Konkrēti šajā vietā izvietotā apkures caurule rada paaugstinātus siltuma zudumus jau tā pa siltumtehnikai vājo divu dažādu konstrukciju savienojuma vietu, kā rezultātā divu jumta plakņu savienojuma vietā patstāvīgi veidojas lielas lāstekas.



Renovācijas rezultātā paredzētā arī apkures sistēmas renovācija un esošās sistēmas demontāža, bet lai izvairītos no tieša termiskā tilta ar lieliem siltuma zudumiem, renovācijas laikā ir paredzēts izveidot mezglu ar kura palīdzību termiskā tilta zudumi tiks samazināti līdz minimumam.



Lai neizveidotos situācija kā iepriekšējā reizē, kad veicot siltināšanas darbus siltumizolācijas slānis tiek pārtraukts tieši tajā vietā, kur viņš ir visvairāk nepieciešams, pēc siltināšanas, intensificējot siltuma zudumus pārseguma un jumta konstrukcijas savienojuma vietā, siltināšanas darbus paredzēts veikt atsedzot daļu pārseguma un izveidojot nepārtrauktu siltumizolācijas slāni. Piedāvājumā iekļaut visus darba veikšanai nepieciešamos materiālu un tam nepieciešamo palīgmateriālu izmaksas.

**BĒNIŅU UN SIENAS SILTINĀŠANAS MEZGLS M
1:20 (SKOLAS VECAIS APJOMS - pažobelēs)**

- Piezīme:
- Plēvi salīmēt salaiduma vietā;
 - Tvaika izolācijas plēvi veidot ar 100mm pārtalidumu;
 - Šuvju vietas salīmēt ar Aita Flex bitventu

