

SKAIDROJOŠS APRAKSTS

1. Vispārīgie rādītāji

Daudzdzīvokļu dzīvojamās mājas Liepājas ielā 17, Daugavpilī, bēniņu pārseguma atjaunošanai un siltināšanai apliecinājuma kartes ieceres dokumentācija izstrādāta pamatojoties uz SIA „DDzKSU” projektēšanas uzdevumu, apsekošanas rezultātiem, ievērojot :

- Būvniecības likuma,
- MK500 "Vispārīgie būvnoteikumi",
- MK529" Ēku būvnoteikumi",
- LBN 200-21" Būvju vispārīgo prasību būvnormatīvs",
- LBN 201-15 "Būvju ugunsdrošība"
- LBN 206-14 "Koka būvkonstrukciju projektēšana",
- LBN 202-18 "Būvniecības ieceres dokumentācijas noformēšana",
- LBN 002-19 "Ēku norobežojošo konstrukciju siltumtehnika".
- Daugavpils pilsētas domes 2016.gada 10.martā pieņemtiem saistošiem noteikumiem Nr.5 „Saistošie noteikumi par Daugavpils pilsētas teritorijas kopšanu un būvju uzturēšanu” un citu spēkā esošo normatīvo dokumentu prasības.

2. Bēniņu pārsegums

Pēc apsekošanas rezultātiem esošais bēniņu pārseguma siltumizolācija – noblīvēts izdedžu. Esošā bēniņu siltumizolācija neatbilst LBN 002-19 „Ēku norobežojošo konstrukciju siltumtehnika”.

Pēc aprēķina par siltumizolācijas materiālu pieņemta BERAMA vate 300 mm biezumā (PAROC BLT-9 vai analogs).

Pēc aprēķina par siltumizolācijas materiālu (virs kāpņu telpas) pieņemta akmens vates 300 mm biezumā ($\rho < 40 \text{ kg/m}^3$, $\lambda = 0.036 \text{ W/mK}$ vai analogs) siltumizolācijas ierīkošana.

Bēniņu telpā paredzēti darbi:

- 1.1. Kanalizācijas izvadu pagarināt un izpildīt augstāk par jumta atzīmēm.
- 1.2. Koka laipas likt gar apkures caurulēm.

3. Pamatnorādījumi drošības tehnikā un ugunsdrošības pasākumos

- ❖ Visi darbi jāveic saskaņā ar Darba aizsardzības likumu Ugunsdrošības noteikumi Nr.92 (MK 2008.05.02.), LR MK Noteikumiem „Darba aizsardzības prasības, veicot būvdarbus” un citiem spēkā esošiem norādījumiem un instrukcijām drošības tehnikā, darba aizsardzībā, ražošanas sanitārijā.
- ❖ visiem strādniekiem, inženiertehniskajiem darbiniekiem jābūt sertificētiem.
- ❖ pirms darbu uzsākšanas darbu vadītājam ir jāsagatavo drošības tehnikas žurnāls, jāveic drošības tehnikas instruktāža (ar parakstiem).
- ❖ darba aizsardzības organizācijai jābalstās uz spēkā esošajiem standartiem, noteikumiem, normām, instrukcijām, darba plāniem, drošības pasākumiem un priekšrakstu.

Veicot darbu, īpašu uzmanību pievērst sekojošu pasākumu izpildei:

- a) būvlaukumu nožogo ar inventāra koka žogu vai ar brīdinājuma lentu,
- b) visos būvlaukumos, kur tas ir nepieciešams pēc darba norādījumiem: mašīnās un mehānismos; autotransporta ceļos un citās bīstamās vietās ir nepieciešami labi saredzami, kā arī tumšajā diennakts laikā apgaismoti brīdinājumu un norādījumu uzraksti vai drošības zīmes, plakāti un drošības tehnikas instrukcijas.

Darba vietām, kas ir izvietotas virs zemes vai ar pārsegumu attālumā 1 m un augstāk ir jābūt nožogotām.

- ❖ Veicot būvdarbus ir jāievēro sekojošu dokumentu prasības:
 - ❖ LR MK noteikumi Nr.238 „Ugunsdrošības noteikumi” (ar grozījumiem),
 - ❖ Celtniecības un montāžas darbu ugunsdrošības noteikumi,
 - ❖ Ugunsdrošības instrukcija veicot darbus ar atklātu uguni.
- Būvlaukumā ir jābūt nepieciešamajiem primārajiem ugunsdzēsības līdzekļiem.
- Pamatbūvdarbu apjomi aprēķināti pēc tehniskā projekta datiem. Uz visiem šiem darbiem jā sastāda segto darbu izpildes akts.

4. Dabas aizsardzības pasākumi

Dabas aizsardzības pasākumi tiek veikti saskaņā ar „Vides aizsardzības likums”

Aizliegts:

- Izveidot būvlaukumā pagaidu caurbrauktuves, kas iznīcina augsnes kārtu un nav paredzētas būvniecības ģenerālplānā.
- Sadedzināt būvgružus un citus atkritumus, kā arī aprakt tos būvlaukumā.

Jāizpilda:

- Jāaizsargā zaļie stādījumi no bojājumiem, izpildot to atjaunošanu pilnā apjomā.
- Kokus, kas nokļūst mehānismu darbības zonā, norobežo. Izpostītie zālāji tiek atjaunoti vai ierīkoti no jauna.
- Materiāli, kas satur kaitīgas vielas, jāglabā slēgtos, hermētiski noslēgtos traukos.

SIA “MILLAR” PROJEKTĒŠANAS BIROJS

Daugavpils, 18. novembra iela 321. Reģ.Nr.: 41503086660
+371 26400692; millar.birojs@inbox.lv

SA – Skaidrojošais apraksts

*„Dzīvojamās mājas Liepājas ielā 17, Daugavpilī,
bēniņu pārseguma siltināšana”.*

- Nepieļaut bīstamu un netīru notekūdeņu noplūšanu gruntī.
- Degvielas un eļļas novietnes vietās jāizveido ciets segums, lai nepieļautu šo vielu uzsūkšanos augsnē.
- Nepieļaut bīstamu un neattīrītu notekūdeņu iepludināšanu atklātās ūdenskrātuvēs, kā arī to iesūkšanos gruntī.

5. Ugunsdrošība

Projektējamai ēkai noteikta U2b ugunsdrošības pakāpe. Celtniecības organizācijām jānodrošina būvkonstrukciju minimālās ugunsizturības robežas, izmantojot LBN 201-15 „Būvju ugunsdrošība” prasībām atbilstošus materiālus.

6. Būvniecībā radušos atkritumu apsaimniekošana

Atkritumi jāapsaimnieko saskaņā ar Atkritumu apsaimniekošanas likumā un tam pakārtotajos Ministru kabineta noteikumos noteikto.

Būvniecības laikā radušies atkritumi jāsavāc, jāšķiro un jāuzglabā, nodalot sadzīves atkritumus, bīstamos atkritumus un būvgružus, jāuzskaita un jānodod atkritumu apsaimniekotājam, kas saņēmis attiecīgā atkritumu veida atkritumu apsaimniekošanas atļauju no Valsts vides dienesta un kas atkritumu apsaimniekošanu veic atbilstoši Ministru kabineta 18.02.2021. Nr. 113 “Atkritumu un to pārvadājumu uzskaites kārtība”.

Veikt būvgužu konteineru transportēšanu uz būvgužu pārstrādes vietu. Demontāžas laikā un transportējot būvgužus, jāveic nepieciešamie pasākumi putekļu izplatības novēršanai. Izvedot būvgužus, nepieciešamības gadījumā, tiek paredzēta pašizgāzēju un citas izbraucamās tehnikas tīrīšana, lai nepieļautu izbraucamo ielu piesārņojumu. Izvedot ar pašizgāzējiem būvgužus, tos jānosedz ar brezentu vai speciālu tīklu.

Demontāžas laikā radušos būvniecības atkritumus, kas satur asfalta seguma nojaukšanas atkritumus, jāapsaimnieko atbilstoši Ministru kabineta 18.02.2021. noteikumu Nr. 113 “Atkritumu un to pārvadājumu uzskaites kārtība” prasībām.

Būvniecības atkritumi, kas satur azbestu jāapsaimnieko atbilstoši Atkritumu apsaimniekošanas likuma prasībām un Ministru kabineta 19.04.2011. noteikumiem Nr. 301 “Noteikumi par azbesta un azbesta izstrādājumu ražošanas radīto vides piesārņojumu un azbesta atkritumu apsaimniekošanu”.

Darbības ar bīstamajiem atkritumiem, ja tādi tiek atrasti, jāveic kārtībā, kā to nosaka Ministru kabineta 18.02.2021. noteikumi Nr. 113 “Atkritumu un to pārvadājumu uzskaites kārtība”.

SIA “MILLAR” PROJEKTĒŠANAS BIROJS

Daugavpils, 18. novembra iela 321. Reģ.Nr.: 41503086660
+371 26400692; millar.birojs@inbox.lv

SA – Skaidrojošais apraksts

*„Dzīvojamās mājas Liepājas ielā 17, Daugavpilī,
bēniņu pārseguma siltināšana”.*

Koka materiālus, kas labi saglabājušies nokraut atsevišķās krautnēs otrreizējai izmantošanai.

Tērauda konstrukcijas, metāla detaļas rekomendēts nodot atkārtotai pārstrādei.

Sastādīja:

A.Isakovs

Būvprojekta vadītājs:

A.Pundurs

SERTIFIKĀTA NR.:
1-00213