

BŪVDARBU ORGANIZĀCIJA.

I. Vispārīgais apraksts.

Objekta "Ludzas kultūras nama ēkas atjaunošana, Stacijas iela 41, Ludza" būvdarbu organizēšanas projekts izstrādāts pamatojoties uz izstrādātiem tehniskā projekta risinājumiem un ēku būvnoteikumu p.76 – 80 prasībām.

Būvdarbu organizēšanas projekts ir pamats būvniecības darbu veikšanas projekta izstrādāšanai.

Būvkonstrukciju izbūvi drīkst uzsākt tikai pēc tam, kad celtniecības organizācija sastādījusi darbu veikšanas projektu (DVP).

Būvdarbus iedala divos periodos:

- 1) sagatavošanas periods;
- 2) pamata periods.

II. Sagatavošanas darbi.

Līdz būvdarbu sākumam nepieciešams veikt sekojošus pasākumus:

- a) pagaidu nožogojuma ierīkošanu ;
- b) pagaidu būvju novietošanu;
- c) atklātās materiālu novietnes ierīkošanu;
- d) ūdensapgādi un kanalizāciju pieslēgt pie esošiem tīkliem (pieslēgumu precizēt uz vietās);
- e) būvlaukuma pagaidu elektroapgādi veikt no esošiem tīkliem ar lokana kabeļa likšanas palīdzību. Būvlaukuma teritoriju tumšajā diennaktī laikā jāapgaismo.
- f) pirms būvdarbu uzsākšanas veikt visus nepieciešamos saskaņošanas darbus.

III. Autotransporta kustība būvniecības laikā.

1. Pie iebrauktuves pirms vārtiem ierīkot brīdīnājuma zīmes, kas norāda par autotransporta esamību būvlaukumā.

2. Pie vārtiem novietot plāksnītes ar norādi "Iebraukt" un "Izbraukt".

3. Transporta līdzekļu braukšanas ātrums teritorijā nedrīkst pārsniegt 5 km/h.

IV. Drošības tehnikas noteikumi, darba aizsardzība un ugunsdrošības pasākumi.

1. Visiem būvdarbos nodarbinātiem strādniekiem jāvalkā darba tērps atbilstoši darba veidam un jāizmanto veicamajiem darbiem nepieciešamās aizsargierīces, bez kurām viņus pielaist pie darba aizliegts. Darba tērpam jāatbilst strādnieka augumam, jakai un tās piedūrknēm jābūt aizpogotam. Visam personām, kas atrodas būvlaukuma teritorijā, ir pienākums valkāt aizsargķiveres. Strādnieki un inženiertehniskie darbinieki bez aizsargķiverēm un citiem nepieciešamajiem individuālās aizsardzības līdzekļiem pie darba un objekta teritorijā netiek ielaisti.

2. Darbu vietas atbilstoši izraudzītajai darbu veikšanas tehnoloģijai jānodrošina ar attiecīgu tehnoloģisku aprīkojumu un kolektīvās aizsardzības līdzekļiem, kā arī ar sakaru un signalizācijas līdzekļiem. Pārejot no vienas darba vietas uz citu jāizmanto ar nožogojumiem

aprīkoti inventāri pārejas tiltiņi, kāpņu laipas un kāpnes. Ejām darba vietās jābūt vismaz 0.6 m platām, eju brīvajam augstumam jābūt vismaz 1.8 m.

3. Visu specialitāšu strādniekus, kas veic būvdarbus augstumā, jānodrošina ar pārbaudītām un izmēģinātām drošības jostām un neslīdošiem apaviem. Katrai jostai jābūt ar birku (vai speidogu). Tajā jābūt norādītam pēdējās pārbaudes datumam, kas atbilst numuram pasē, kurā ieraksta izmēģinājuma rezultātus, pārbaudot jostu ar slodzi. Aizliegts izmantot bojātas jostas, kā arī jostas, kuru pēdējā izmēģinājuma termiņš notecējis. Strādājošiem augstumā neatkarīgi no turu esamības jāapjauj drošības josta un jānostiprinās ar to pie konstrukcijām. Instrumentu un metālizstrādājumu glabāšanai darba vietā jābūt speciālām kastēm, bet instrumentu pārņemšanai – montētāja somām.

4. Aizliegts atstāt instrumentus un metālizstrādājumus (skrūves, paplāksnes un t.l.) uz turām un konstrukcijām. Darba vietai jābūt tīrai, labi apgaismotai, tajā nedrīkst būt nekā lieka.

5. Visi darbi jāveic saskaņā Būvnormatīviem, LR Darba aizsardzības likumu, LR MK noteikumiem un citiem spēkā esošiem drošības tehnikas, darba aizsardzības un ugunsdrošības nolikumiem un instrukcijām.

6. Būvlaukumu ierobežo ar 2.0 m parvietojamu nozogojumu. Visiem strādniekiem un ITD jābūt apmācītiem un jābūt attiecīgai apliecībai. Strādnieki drīkst uzsākt darbu tikai pēc darbu aizsardzības instruktāžas iziešanās - ievadinstruktāža vai pirmreizējā instruktāža darba vietā. Pārejot darbā – citā vietā - jānotur neplānotā darba aizsardzības instruktāža. Ar pavēli ir jāieceļ atbildīgā persona, kura atbild par celtniecības darbu drošību.

7. Būvlaukuma bīstamās zonas un transporta kustības zonas jānodrošina ar uzrakstiem, brīdinājuma zīmēm un signāliem.

8. Visām stropiem un transversām, to aprīkojumam jābūt marķētam. Pirms montāžas darbu sākuma ierīcēm jābūt vizuāli apskatītām.

9. Pārejas no vienas darba vietas uz citu jāizmanto ar norobežojumiem aprīkoti inventāri pārejas tiltiņi, kāpņu laipas. Ejām jābūt 0.6 m platām, eju brīvajam augstumam jābūt vismaz 1.8 m.

10. Būvlaukums, ejas un nobrauktuves tajā un darba vietas arī nakts laikā ir jāapgaismo.

11. Visām sastatnēm un turām jābūt stingrām un noturīgām ne tikai gatavā stāvoklī, bet arī jebkurā to ierīkošanas darbu stadijā, tas pats attiecināms arī uz veidņu un turu novākšanu.

12. Betona masu iestrādājot ar vibratoru, to korpusiem jābut sazemētiem. Tikko parādās kādi vibrators darbības traucējumi, darbs jāpārtrauc, kamēr izlabo vibrators defektu.

13. Starp montāžas mehānisma vadītāju un montāžas brigadieriem jābūt noorganizētiem signalizācijai, radio vai mobilā telefona sakariem.

14. Būvdarbu veikšanas laikā ugunsgrēka gadījumā paredzēts izmantot blakus esošos ūdens hidrantsus.

15. Būvdarbu veikšanas laikā ir jāievēro individuālo aizsardzības līdzekļu lietošanu, atbilstoši valsts standartam aizsardzības līdzekļi iedalās klasēs:

- darba tērpi;
- darba apavi;
- galvas aizsardzības līdzekļi;
- seju un acu aizsardzības līdzekļi;
- dzirdes orgānu aizsardzības līdzekļi;
- elpošanas orgānu aizsardzības līdzekļi;
- drošības palīgierīces (drošības palīgostas, dielektriskie paklājiņi, rokas spīles, ceļgalu sargi, uzelkoni, uzpleči);
- ādas aizsardzības līdzekļi (mazgāšanas līdzekļi, pasta, krēms, ziepes).

Būvmateriālu un būvkonstrukciju uzglabāšanas normatīvi noliktavās:

Materiālu nosaukums	Mērvienība	Materiāla daudz., kuru var novietot uz 1 m ²	Krautnes augstums, m	Noliktavas tips
Metāla Konstrukcijas: sijas	gab.	30	1 1,5	Nojume
Ģipškartona plātnes	m ³	2	2	Nojume
Silikātķieģeļi uz palikņiem, paketes uz palikņiem	175-180 gab. 180-210 gab.	0,65 ... 0,70 0.7 ... 0,75	2.1 1.5	Atklāta Atklāta
Zāģmateriāli	m ³	1.2 1.8	2 ... 3	Nojume
Logu, durvju bloki	gab.	44	2	Nojume

Materialu nokraušanas nosacījumi:

- materiālu nokraušanas laukumā blakus var novietot divas krautnes.

Starp nākamo krautni atstāt atstarpi 1 m platumā. Ejas paredzētas, lai varētu pārvietoties stropētājs izkraujot un montējot izstrādājumus.

V. Dabas aizsardzības pasākumi.

1. Būvlaukumā aizliegts izveidot pagaidu caurbrauktuves, kas iznīcina augsnes kārtu un nav paredzētas ģenerālplānā.

2. Aizliegts sadedzināt būvgružus un citus atkritumus, kā arī tos aprakt būvlaukumā.

3. Aizliegts izdedzināt bituma vārīšanas katlu būvlaukumā, kas atrodas apdzīvotā vietā.

4. Celtniecības atkritumus bērt savākšanas tvertnēs.

VI. Videi draudzīgo būvmateriālu izmantošana

Neizmantojot šādus materiālus un vielas:

- materiāli, kas satur bīstamas vielas (kā noteikts valsts normatīvos);
- izstrādājumi, kas satur fluorogļūdeņražus (HFC);
- izstrādājumi, kas satur sēra heksafluorīdus (SF₆);
- iekštelpu krāsas un lakas ar šķīdinātāju (gaistošie organiskie savienojumi, GOS ar maksimālo vārīšanās temperatūru 250°C) saturu augstāku par:
 - sienu krāsām (saskaņā ar EN13300): 30 g/l (mīnus ūdens saturs),
 - citām krāsām ar patēriņu vismaz 15 m²/l pie 98% ncaurredzamības: 250 g/l (mīnus ūdens saturs),
 - visiem citiem izstrādājumiem (ieskaitot krāsas, kas nav sienu krāsas un kuru patēriņš ir mazāks, kā 15 m²/l, lakas, koka lakas, grīdas segumi, grīdas krāsas un līdzīgi izstrādājumi): 180 g/l (mīnus ūdens saturs).

Rūsas un krāsas noņemšanai no tērauda izstrādājumiem neizmantojot silīciju saturošus tīrīšanas līdzekļus.

Izmantojot būvniecības tehniku pēc iespējas ar zemu trokšņu līmeni. Trokšņainus darbus jāveic dienas laikā, izvairoties no veikšanas agrā rītā vai vēlā vakarā.

Sastādīja:
Sert. Nr.20-7511

J.Zamjatina