Vadlīnijas

būvniecības informācijas sistēmā (BIS) ievadāmo datu apjomam un saturam

Izstrādātās vadlīnijas nosaka būvniecības informācijas sistēmā (turpmāk – BIS) reģistrētā būvdarbu žurnāla sadaļu obligāti aizpildāmos ierakstus, kā arī nosaka prasības pielikumu saturam.

Šīs vadlīnijas attiecināmas gan uz pārbūves, gan izbūves darbiem, ar nosacījumu, ka ierakstus būvdarbu žurnālā BIS veic darbuzņēmēji, kuri ir noslēguši ar AS ‘’RĪGAS SILTUMS’’ līgumu par būvdarbu veikšanu.

Prasības būvdarbu žurnāla saturam nosaka Būvniecības likums, Ministru kabineta 19.08.2014. noteikumi Nr. 500 “Vispārīgie būvnoteikumi”, Ministru kabineta 09.05.2017. noteikumi Nr. 253 “Atsevišķu inženierbūvju būvnoteikumi” u.c. spēkā esošie normatīvie akti.

Saskaņā ar Ministru kabineta 19.08.2014. noteikumu Nr. 500 “Vispārīgie būvnoteikumi” (turpmāk – VBN) 83. punktu, pēc būvdarbu uzsākšanas nosacījumu izpildes katrai būvniecības lietai vai katrai būves kārtai aizpilda būvdarbu žurnālu (5.1 pielikums) (izņemot gadījumu, ja speciālajos būvnoteikumos ir noteikts citādi). Būvdarbu žurnāls atspoguļo būvdarbu gaitu objektā no būvdarbu uzsākšanas līdz būves vai tās daļas nodošanai ekspluatācijā, kā arī informāciju par objektam piesaistītajiem būvspeciālistiem un atbildīgajām personām, būvizstrādājumu atbilstību apliecinošiem dokumentiem un informāciju par nozīmīgo konstrukciju, segto darbu, ugunsdrošībai nozīmīgas inženiertehniskās sistēmas un citiem nepieciešamajiem pieņemšanas aktiem. Ja būvniecības process noris, neizmantojot būvniecības informācijas sistēmu, būvdarbu žurnālā norāda šo noteikumu 5.pielikumā minēto informāciju.

Toties, VBN 83.1 punkts nosaka - būvdarbu žurnālu būvniecības informācijas sistēmā aizpilda atbildīgais būvdarbu vadītājs, atsevišķu būvdarbu veicēja norīkotais būvdarbu vadītājs, institūcijas un personas, kas veic būvdarbu uzraudzību un kontroli, norādot šo noteikumu 5.1 pielikumā minētās ziņas.

Pārskatot BIS pieejamos būvdarbu žurnālus, AS ‘’RĪGAS SILTUMS’’ nosaka minimālās prasības ievadāmo sadaļu un ierakstu saturam, kuras apkopotas 1. un 2. pielikumā.

Ierakstiem BIS jābūt:

* valsts valodā, ievērojot vispārpieņemtās gramatikas normas;
* ierakstu veidiem jāsaskan ar būvniecības dokumentācijas sastāvā pievienoto materiālu specifikāciju – nosaukums, mērvienības, apjoms u.c.;
* ierakstus BIS jāveic katru dienu par veiktajiem būvdarbiem;
* ieraksta sadaļu aprakstam jāsaskan ar pielikumā pievienotajām fotogrāfijām, shēmām u.c. datnēm;
* pielikumā pievienotās fotogrāfijas nedrīkst būt miglainas un neskaidras, tām jābūt identificējamām no konkrētā objekta, kurā notiek būvdarbi.

Pirms ikmēneša darbu pieņemšanas akta – F-2 iesniegšanas AS ‘’RĪGAS SILTUMS’’, darbuzņēmējiem ir jāpārliecinās par BIS ievadītās informācijas korektumu, ievadītajiem apjomiem ir jāsakrīt ar faktiski veiktajiem būvdarbiem apvidū.

Ja būvdarbu gaitā tiek veiktas kādas izmaiņas būvdarbu apjomos, būvizstrādājumos, tehniskajos risinājumos u.c., BIS ir jābūt atbildīgā autoruzrauga/būvuzrauga ierakstam par veiktajām izmaiņām vai nepieciešamību izstrādāt izmaiņas.

AS “RĪGAS SILTUMS” atzinums par būves gatavību ekspluatācijai tiek izdots tikai tad, kad ir izpildītas visas ārējo un iekšējo normatīvo aktu prasības.

Pielikumā:

1. pielikums BIS obligāti aizpildāmie lauki

2. pielikums Prasības BIS pievienojamo pielikumu saturam

1. pielikums

BIS obligāti aizpildāmie lauki

|  |  |
| --- | --- |
| **SADAĻA** | **IERAKSTS** |
| **Dokumenti** | **Darbu veikšanas projekts** (jāapstiprina- atbildīgais būvdarbu vadītājs, atbildīgais būvuzraudzības veicējs) |
| **Ikdienas darbi** | * Datums
* Numurs
* Tāmes pozīcijas apraksts
* Darbu apraksts
* Apjoms
* Mērvienība
* Būvmateriāli
* Statuss (jāapstiprina- atbildīgais būvdarbu vadītājs, atbildīgais būvuzraudzības veicējs)
* Pievienot, attiecīgo Būvprojekta lapu/rasējumu, SAT ģenerālplānu ar atzīmētu konkrēto posmu/mezglu, garenprofilu
* Atbilstību apliecinošs dokuments/ izmantoto materiālu ekspluatācijas īpašību deklarācija
* Fotogrāfijas ar attiecīgo posmu/mezglu
* Strādājošo skaits
* Laika apstākļi
* Temperatūra
* Nokrišņi
 |
| **Materiāli un būvizstrādājumi** | * Datums, kad saņemts būvobjektā
* Numurs
* Būvizstrādājuma nosaukums
* Atbilstību apliecinošs dokuments/ izmantoto materiālu ekspluatācijas īpašību deklarācija
* Būvizstrādājuma saņemtais apjoms
* Būvizstrādājuma atlikušais apjoms
* Mērvienība
* Ražotājs
* Pasūtītājs
* Tāmes pozīcijas apraksts
 |
| **Materiālu apstiprināšana** | * Materiālu apstiprināšanas formas (MAF)
* Atbilstību apliecinošs dokuments/ izmantoto materiālu ekspluatācijas īpašību deklarācija
 |
| **Testēšanas pārskati** | * Specifiskās testēšanas pārbaudes
 |
| **Speciālie darbi-METINĀŠANAS DARBI**  | * Datums
* Numurs
* Tāmes pozīcijas apraksts
* Darbu apraksts
* Apjoms
* Mērvienība
* Būvmateriāli
* Pievienot, attiecīgo Būvprojekta lapu/rasējumu, montāžas zīmējumu mezglam, ģenerālplānu ar savietotiem inženiertīkliem, siltumtīklu garenprofilu
* Metināšanas veids (metode)
* Ziņas par elektrodiem
* Strāvas stiprums
* Strādājošo skaits
* Darbu apjoms
* Laika apstākļi
* Temperatūra
* Nokrišņi
 |
| **Pieņemšanas akti** | * Datums
* Akta numurs
* Akta veids
* Akta nosaukums
* Akta marka
* Akta kods
* Darba īss raksturojums
 |
| **Būvniecības atkritumi** | * Datums
* Numurs
* Ieraksta veids:
* Būvniecības atkritumu nodošana atkritumu apsaimniekotājam norādot - apsaimniekotāju, pavadzīmes numuru, pārvadājuma datumu, operatoru, atkritumu saņemšanas vietu un adresi, pasūtītāju, informāciju par atkritumiem (materiāls, nosūtītais un saņemtais apjoms)
* Būvniecības atkritumu deklarēšana norādot- atkritumu veidu, daudzumu un mērvienību
 |
| **Izpildīto darbu akti** | * Šī pozīcija ir vēlama, bet atbildīgo būvuzraugu apstiprināšanā likt **nevajag**
 |
| **Ziņas par avāriju vai nelaimes gadījumu** | * Pēc nepieciešamības
 |
| **Būvuzrauga ieraksti** | * Datums
* Numurs
* Statuss
* Novērojuma apraksts
* Norādījumi
* Norādījumu izpildes termiņš
 |
| **Autoruzrauga ieraksti** | * Datums
* Numurs
* Statuss
* Novērojuma apraksts
* Norādījumi
* Norādījumu izpildes termiņš
* Pielikumā datnēs- saskaņots izmaiņu rasējums
 |
| **Ražošanas rasējumi** | * Pēc nepieciešamības
 |
| **Kontrolējošo organizāciju pārbaudes** | * Būvvalde vai Būvniecības valsts kontroles birojs
 |
| **Personas, kuras apstiprina ikdienas darbus (sertificētas)** | * Atbildīgais būvdarbu vadītājs
 |
| **Personas, kuras apstiprina pieņemšanas aktus (sertificētas)** | * Atbildīgais būvdarbu vadītājs
* Atbildīgais būvuzraugs
* *Atbildīgais autoruzraugs, pēc nepieciešamības*
 |
| **Personas, kuras apstiprina speciālos darbus (sertificētas)** | * Atbildīgais būvdarbu vadītājs
* Atbildīgais būvuzraugs
* Metināšanas inspektors
 |
| **Personas, kuras apstiprina izpildīto darbu aktus (sertificētas)** | * Atbildīgais būvdarbu vadītājs
 |

2. pielikums

Prasības BIS pievienojamo pielikumu saturam

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Darba veids** | **Ikdienas darbi** | **Speciālie darbi** | **Pieņemšanas akti****(Segto darbu) akti** |
| **Siltumtīklu asu nospraušana** | * mērnieka izstrādāts siltumtīklu nosprauduma akts .dwg un .pdf formātos
* fotofiksācija nav nepieciešama
 |  | * mērnieka izstrādāts siltumtīklu nosprauduma akts
 |
| **Nojaukšanas darbi (cauruļvadu, balstu, kanālu utt.)** | * fotofiksācija ar konkrēto darba veidu (ar identificējamiem objektiem, ja tādi ir – ēkas, ielas utt., fotogrāfijas datumam jāsakrīt ar BIS ievadīto ikdienas darbu datumu, bildēm jābūt skaidrām, saprotamām)
* shēma ar nojaucamo posmu/vietu (atzīmēt uz būvprojekta ĢP, lai ir viegli identificējams posms)
 | * shēma par konkrēto izbūves posmu
* fotofiksācija
 |
| **Grunts izstrāde** | * fotofiksācija ar konkrēto darba veidu (ar identificējamiem objektiem, ja tādi ir – ēkas, ielas utt., fotogrāfijas datumam jāsakrīt ar BIS ievadīto ikdienas darbu datumu, bildēm jābūt skaidrām, saprotamām)
* shēma ar rakšanas posmu (atzīmēt uz būvprojekta ĢP, lai ir viegli identificējams posms)
 | * shēma par konkrēto izbūves posmu
* fotofiksācija
 |
| **Segumu (šķembas, asfaltbetons, bruģakmens utt.) nojaukšana** | * fotofiksācija ar konkrēto darba veidu (ar identificējamiem objektiem, ja tādi ir – ēkas, ielas utt., fotogrāfijas datumam jāsakrīt ar BIS ievadīto ikdienas darbu datumu, bildēm jābūt skaidrām, saprotamām)
* shēma ar nojaucamo posmu (atzīmēt uz būvprojekta ĢP, lai ir viegli identificējams posms)
 | * shēma par konkrēto izbūves posmu
* fotofiksācija
 |
| **Smilts pamatnes ierīkošana zem cauruļvadiem** | * fotofiksācija ar konkrēto darba veidu ar smilšu kārtas biezumu un platumu, ar blietēšanas darbiem, ar identificējamiem objektiem, ja tādi ir – ēkas, ielas utt., fotogrāfijas datumam jāsakrīt ar BIS ievadīto ikdienas darbu datumu, bildēm jābūt skaidrām, saprotamām)
* shēma ar būvdarbu posmu (atzīmēt uz būvprojekta ĢP, lai ir viegli identificējams posms)
* būvmateriāli ar derīgām ražotāja atbilstības deklarācijām tulkotām latviešu valodā
 | * shēma par konkrēto izbūves posmu
* fotofiksācija
* sablīvējuma pārbaudes protokols
 |
| **Aku montāža** | * fotofiksācija ar konkrēto darba veidu (ar identificējamiem objektiem, ja tādi ir – ēkas, ielas utt., fotogrāfijas datumam jāsakrīt ar BIS ievadīto ikdienas darbu datumu, bildēm jābūt skaidrām, saprotamām)
* shēma ar būvdarbu posmu (atzīmēt uz būvprojekta ĢP, lai ir viegli identificējams posms)
* būvmateriāli ar derīgām ražotāja atbilstības deklarācijām tulkotām latviešu valodā
 |  | * shēma par konkrēto izbūves posmu
* fotofiksācija
 |
| **Balstu montāža** | * fotofiksācija ar konkrēto darba veidu (ar identificējamiem objektiem, ja tādi ir – ēkas, ielas utt., fotogrāfijas datumam jāsakrīt ar BIS ievadīto ikdienas darbu datumu, bildēm jābūt skaidrām, saprotamām)
* shēma ar būvdarbu posmu (atzīmēt uz būvprojekta ĢP, lai ir viegli identificējams posms)
* būvmateriāli ar derīgām ražotāja atbilstības deklarācijām tulkotām latviešu valodā
 | * shēma par konkrēto izbūves posmu
* fotofiksācija
 |
| **Cauruļvadu montāža** | * fotofiksācija ar konkrēto darba veidu (ar identificējamiem objektiem, ja tādi ir – ēkas, ielas utt., fotogrāfijas datumam jāsakrīt ar BIS ievadīto ikdienas darbu datumu, bildēm jābūt skaidrām, saprotamām)
* izpildshēma ar šuvju numuriem (uz ĢP posma vai atsevišķa shēma, papīra formātā ar roku uzzīmēts risinājums neder)
 | * Metināšanas procesa specifikācija (WPS)
* Metināmo šuvju shēma attiecīgajam siltumtīklu posmam
* Eiropas testēšanas, pārbaudes un sertifikācijas institūcijas izsniegts pārbaudes protokols
 | * shēma par konkrēto izbūves posmu
* fotofiksācija
 |
| **Siltumtīklu elementu - ventiļu, līkumu, kompensatoru utt. montāža** | * fotofiksācija ar konkrēto darba veidu (ar identificējamiem objektiem, ja tādi ir – ēkas, ielas utt., fotogrāfijas datumam jāsakrīt ar BIS ievadīto ikdienas darbu datumu, bildēm jābūt skaidrām, saprotamām)
* shēma ar būvdarbu posmu (atzīmēt uz būvprojekta ĢP, lai ir viegli identificējams posms)
* būvmateriāli ar derīgām ražotāja atbilstības deklarācijām tulkotām latviešu valodā
 | * Metināšanas procesa specifikācija (WPS)
* Metināmo šuvju shēma attiecīgajam siltumtīklu posmam
* Eiropas testēšanas, pārbaudes un sertifikācijas institūcijas izsniegts pārbaudes protokols
 | * shēma par konkrēto izbūves posmu
* fotofiksācija
 |
| **Siltumtīklu ievadu montāža** | * shēma ar būvdarbu posmu (atzīmēt uz būvprojekta ĢP, lai ir viegli identificējams posms)
* būvmateriāli ar derīgām ražotāja atbilstības deklarācijām tulkotām latviešu valodā
 | * shēma par konkrēto izbūves posmu
* fotofiksācija
 |
| **Uzmavu montāža** | * fotofiksācija ar konkrēto darba veidu (ar identificējamiem objektiem, ja tādi ir – ēkas, ielas utt., fotogrāfijas datumam jāsakrīt ar BIS ievadīto ikdienas darbu datumu, bildēm jābūt skaidrām, saprotamām)
* izpildshēma ar uzmavu numuriem (uz ĢP posma vai atsevišķa shēma, papīra formātā ar roku uzzīmēts risinājums neder)
* būvmateriāli ar derīgām ražotāja atbilstības deklarācijām tulkotām latviešu valodā
 |  | * shēma par konkrēto izbūves posmu
* fotofiksācija
 |
| **Cauruļvadu attīrīšanas, krāsošanas, izolācijas, aizsargapvalka uzklāšanas darbi** | * fotofiksācija ar konkrēto darba veidu (ar identificējamiem objektiem, ja tādi ir – ēkas, ielas utt., fotogrāfijas datumam jāsakrīt ar BIS ievadīto ikdienas darbu datumu, bildēm jābūt skaidrām, saprotamām)
* shēma ar būvdarbu posmu (atzīmēt uz būvprojekta ĢP, lai ir viegli identificējams posms)
* būvmateriāli ar derīgām ražotāja atbilstības deklarācijām tulkotām latviešu valodā
 | * shēma par konkrēto izbūves posmu
* fotofiksācija
 |
| **Tranšeju aizbēršana ar smilti** | * fotofiksācija ar konkrēto darba veidu (ar signāllentas ieklāšanu, ar identificējamiem objektiem, ja tādi ir – ēkas, ielas utt., fotogrāfijas datumam jāsakrīt ar BIS ievadīto ikdienas darbu datumu, bildēm jābūt skaidrām, saprotamām)
* shēma ar būvdarbu posmu (atzīmēt uz būvprojekta ĢP, lai ir viegli identificējams posms)
* būvmateriāli ar derīgām ražotāja atbilstības deklarācijām tulkotām latviešu valodā
 | * shēma par konkrēto izbūves posmu
* fotofiksācija
* sablīvējuma pārbaudes protokols
 |
| **Tranšeju aizbēršana ar grunti** | * fotofiksācija ar konkrēto darba veidu (ar identificējamiem objektiem, ja tādi ir – ēkas, ielas utt., fotogrāfijas datumam jāsakrīt ar BIS ievadīto ikdienas darbu datumu, bildēm jābūt skaidrām, saprotamām)
* shēma ar būvdarbu posmu (atzīmēt uz būvprojekta ĢP, lai ir viegli identificējams posms)
* būvmateriāli ar derīgām ražotāja atbilstības deklarācijām tulkotām latviešu valodā
 | * shēma par konkrēto izbūves posmu
* fotofiksācija
 |
| **Labiekārtošanas darbi (zālāja, asfaltbetonu, bruģakmens utt. atjaunošana)** | * fotofiksācija ar konkrēto darba veidu (ar identificējamiem objektiem, ja tādi ir – ēkas, ielas utt., fotogrāfijas datumam jāsakrīt ar BIS ievadīto ikdienas darbu datumu, bildēm jābūt skaidrām, saprotamām)
* shēma ar būvdarbu posmu (atzīmēt uz būvprojekta ĢP, lai ir viegli identificējams posms)
* būvmateriāli ar derīgām ražotāja atbilstības deklarācijām tulkotām latviešu valodā
 |  | * shēma par konkrēto izbūves posmu
* fotofiksācija
 |
| **Cauruļvadu skalošana** | * shēma ar cauruļvadu posmu (atzīmēt uz būvprojekta ĢP, lai ir viegli identificējams posms)
 | * shēma par konkrēto izbūves posmu
 |
| **Hidrauliskā pārbaude** | * pārbaudes akti
* attiecīgā posma shēma (atzīmēt uz būvprojekta ĢP, lai ir viegli identificējams posms)
 | * shēma par konkrēto izbūves posmu
 |
| **Citi darbi**  | * fotofiksācija ar konkrēto darba veidu (ar identificējamiem objektiem, ja tādi ir – ēkas, ielas utt., fotogrāfijas datumam jāsakrīt ar BIS ievadīto ikdienas darbu datumu, bildēm jābūt skaidrām, saprotamām)
 | * shēma par konkrēto izbūves posmu

fotofiksācija |