

## ***DARBA ORGANIZĀCIJAS PROJEKTS***

### **VISPĀRĪGI**

Būvuzņēmēja darbu apjomā ir jāietver strādnieku nodrošināšana ar aprīkojumu, aparatūru un materiāliem, kas nepieciešami, lai veiktu demontāžas un vietas attīrīšanas darbus, rakšanas, gruntsūdens atsūkņēšanas, aizbēršanas darbus, liekās grunts izņemšanu un transportēšanas darbus, ievietotas un uzstādītas nepieciešamajā augstumā visas pazemes cauruļvadu sistēmas kopā ar veidgabaliem (ieskaitot aizbīdņus utt.) un papildierīcēm, pieslēgumiem esošajiem pazemes cauruļvadiem, autoceļa šķērsošana, izmantojot cauruļu apvalkus, cauruļvadu pārbaudi, vietas nolīdzināšanu, ceļu un ietvju seguma atjaunošanu (vai rekonstrukciju), liekās grunts aizvešanu, vietas sakopšanu, teritorijas labiekārtošanu, un visus ar to saistītos darbus, personāla apmācību, u.c., visu, kas minēts specifikācijās un rasējumos, vai pēc autoruzrauga norādījumiem darbu pabeigšanai.

Kabeļu, kā arī citu apakš zemju komunikāciju aizsargjoslās, kur projektējamā siltumtrase šķērsos esošās komunikācijas, rakšanas darbus veikt ar rokām.

Tranšeju malu stiprināšanu veikt visā trases garumā. Visas caurules un akas, kas atrodas zem gruntsūdens līmeņa jāmontē un jāpārklāj ar hidroizolāciju tā, kā to paredz spēkā esošie komunikāciju un to sistēmu izbūves normatīvie dokumenti.

Smilts apbērums paredzams visos siltumtīklu izbūves posmos.

Pirms būvdarbu uzsākšanas izstrādāt būvdarbu un satiksmes organizācijas shēmu.

Pirms būvdarbu uzsākšanas saņemt būvatļaujas vai saskaņojumus par darbu uzsākšanu no visām nepieciešamajām institūcijām, kuru dienesti izsnieguši tehniskos noteikumus vai vēlas sava pārstāvja klātbūtni.

Inženierkomunikāciju tīklu izbūvi ieteicams veikt pa atsevišķiem posmiem atkarībā no konkrētās trases apstākļiem.

Vispirms izgriež asfaltu (kur tas ir) nepieciešamajā platumā pa dabā fiksēto rakšanas līniju, un izņem zemi ar ekskavatoru. Tranšeju sienas nostiprina ar inventāra vairogiem, kurus pēc cauruļu izbūves un pakāpeniskas tranšejas aizbēršanas izņem no tranšejas un izmanto nākamo posmu izbūvē.

Tranšejas dibenā pirms cauruļu montāžas ieber smilts / grants slāni 15 cm biezumā, ko izlīdzina un noblīvē pirms cauruļu ieguldes. Pēc cauruļu izbūves un armatūras montāžas tranšeju aizpilda ar nesasalušu grunti, kuru noblīvē pa atsevišķiem slāņiem.

Pirms būvdarbu uzsākšanas izsauc uz vietu citu komunikāciju ekspluatācijas pārstāvjus, lai dabā noteiktu šķērsojumu vietas un atzīmētu, kur zemes darbi jāizpilda bez mehānismu pielietošanas (zemi atrotot ar lāpstām).

Pie tranšeju atrakšanas citu organizāciju komunikācijas nostiprina, lai tās būves laikā nebojātos (kabeļus iekar koka kārbās, bet caurules iekar šķērsprofilos un labi nostiprina).

Visus materiālus novieto apsargājamā laukumā izbūvējamās trases tuvumā.

Pirms darbu uzsākšanas visus strādniekus iepazīstina ar darba drošības tehnikas noteikumiem, kas obligāti jāievēro.

Iespējamā gruntsūdens pazemināšana jāveic ar atklātu ūdens atsūkņēšanu no tranšejas, vai arī izmantojot gruntsūdens pazemināšanas iekārtu, novadot lieko ūdeni uz trases zemākajām vietām vai uz lietus ūdens kanalizāciju.

Veicot būvdarbus jānodrošina pastāvošo poligonometrijas punktu saglabāšana.

Tranšejas gabarītus un nostiprināšanas metodes var izmainīt saskaņā ar konkrētu darbu izpildes projektu, ko būvorganizācija izstrādā un saskaņo atbilstoši LR spēkā esošiem būvnormatīviem.

## VEICAMIE DARBI

- Pagaidu elektrības padeves nodrošināšana elektrometināšanas darbu veikšanai;
- Visu plānā redzamo siltumapgādes mezglu montāža, aku izbūve;
- Pamatojuma un apberamo smilts daudzuma atvešana un sagatavošana;
- Apberamās grunts blietēšana;
- Liekās grunts aizvešana;
- Gruntsūdens pazemināšanas darbi, kur tādi nepieciešami;
- Ielu šķērsošanas un satiksmes organizācijas shēmas izstrādes;
- Nepieciešamo ceļa zīmju uzstādīšana darbu veikšanas laikā;
- Asfalta un grants ielu segumu atjaunošana;
- Šķērsojamo komunikāciju aizsardzības pasākumu veikšana;
- Trases blīvuma un spiediena pārbaudes;
- Brauktuves ceļa seguma atjaunošana.
- Pabeigto darbu uzmērīšana, nosakot cauruļu un komponentu koordinātes un piesaisti;
- Labiekārtošanas darbi;
- Būvgružu aizvešana.

Sagatavoja

Andis Ūdris

(Sertifikāts Nr. 73-4437/11, 73-4439/11)