

3. Основні положення по організації робіт по будівництву і методах виконання робіт

Організаційно-технологічна схема на виконання земляних робіт

Перед початком БМР в місцях небезпечної зони- необхідно огородити ділянку відповідно вимогам ДСТУ Б.В.2.8-43:2011.

Земляні роботи виконувати у відповідності з вимогами розділу 10 ДБНА 3.2-2-2009 «Промислова безпека в будівництві».

В місцях пересікання з існуючими підземними комунікаціями земляні роботи виконувати вручну згідно вимог розділу 10 п.10.1;10.2 “Земляні роботи”. ДБНА 3.2-2-2009 «Промислова безпека в будівництві».

В місцях розташування діючих підземних комунікацій , до початку виконання земляних робіт, повинні бути розроблені і погоджені з організаціями які експлуатують ці комунікації, заходи по безпечних умовах праці, а розташування підземних комунікацій на місцевості позначено відповідними знаками і надписами.

Грунт-основа: супісок не зволожений, тому згідно ДБН А.3.2-2-2009 земляні роботи виконуються наступними методами:

- розробка траншей виконується механізованим способом, з вертикальними стінами без влаштування укосів (глибина траншей до 1,25м).

- розробка котловану виконується механізованим способом, з виконанням відкосів (глибина котловану до 3м).

Роботи виконувати механізованим способом екскаватором з ємкістю ковша 0,5м³. Грунт з навантаженням на автосамоскиди вивозити за межі території до 15км. Зворотну засипку виконувати бульдозером (навантажувачем) з пошаровим утрамбуванням ґрунту пневмотрамбівками (грунт використовувати згідно вимог ДСТУ-Н Б В.2.2-28-2013).

На ділянках з асфальтовим покриттям виконувати його розбирання з наступним його відновленням.

Виконання земляних робіт в зоні діючих підземних комунікацій потрібно виконувати безпосереднім керівництвом виконроба або майстра, а в охоронній зоні кабелів, які знаходяться під напругою, або діючого газопроводу, крім того під наглядом працівників електро-, газового господарства.

Траншеї, що розробляються у відкритих місцях, а також в місцях, де відбувається рух людей, повинно бути огорожене захисною огорожею згідно вимог ДСТУ Б.В.2.8-43:2011. На огорожі необхідно встановити попереджувальні надписи і знаки, а в нічний час – сигнальне освітлення. Місця проходів людей через траншеї повинні бути устатковані перехідними містками, які освітлюються в нічний час.

Виконання робіт без затвердженого проекту виконання робіт заборонено.

					92-25-ПОБ	Лист
						3
Зм.	Лист	№ докум.	Підпис	Дата		