



ДЕРЖАВНЕ ПІДПРИЄМСТВО  
"ДЕРЖАВНИЙ НАУКОВО-ДОСЛІДНИЙ ІНСТИТУТ  
БУДІВЕЛЬНИХ КОНСТРУКЦІЙ"  
(ДП НДІБК)



Юридична адреса: вул. Івана Клименка, 5/2, м. Київ-37, 03680,  
поштова адреса: вул. Преображенська, 5/2, м. Київ-37, 03037; тел. (044) 249-72-34, факс (044) 248-89-09  
www.niisk.com; e-mail: niisk-office@ndibk.gov.ua; adm-inst@ndibk.kiev.ua Код ЄДРПОУ 02495431

12.03.2019 № Л70-396 на №31-520 від 01.03.19 р.

КП «Дирекція будівництва шляхово-транспортних споруд м. Києва»  
Заступнику директора Чернякову І.А.  
м. Київ 01014, вул. Болбочана, 6

Копія: ТОВ «Хенсфорд-Україна».  
Директору Ткаченко М.В.

Шановні Ігор Андрійович та Марина Віталіївна.

З аналізу отриманого нами на узгодження альбому «Схема кріплення конструкцій на період археологічних досліджень та черговість виконання будівельних робіт підземного простору на Поштової площі в м. Києві» випливає, що в його основу закладено наші пропозиції щодо альтернативного ведення будівельних робіт на об'єкті з забезпеченням зручних умов виконання археологічних досліджень.

Проте при аналізі виникли декілька зауважень, які направлені на унеможливлення прояву ризиків, що можуть привести до аварійної ситуації, а саме:

1. Етап 1 передбачає передачу навантажень від зовнішніх стін в середину прольоту плити покриття об'єкту. Це може призвести до аварійної ситуації внаслідок виштовхування покриття з розпору або до його руйнації. Підкоси спрямувати у вузли обпирання плити покриття на вузли колони не можливо оскільки тимчасові потребують демонтажу а постійні ще відсутні.

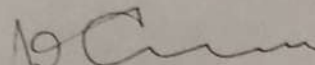
Згідно наших досліджень підпірні стіни огороження котловану за проектом повинні сприймати значний розпір від внутрішніх конструкцій в трьох рівнях: покриття, перекриття мінус 1 поверху і в рівні ростверків пальових фундаментів.

2. Однієї ідеї про заміщення горизонтального напрямку екскавації і вивозу ґрунту з котловану на вертикальний недостатньо, оскільки при цьому виникають декілька ще не обґрунтованих і додаткових ризиків (поетапний перевід споруди з тимчасових конструкцій на постійні та вплив додаткових екскавацій ґрунту археологами), які потребують розрахункових обґрунтувань на стадії проектування. Подібні обґрунтування раніше були зроблені нами при розробці першого варіанту екскавації ґрунту ( в горизонтальному напрямку) і підборі параметрів «обичайки».

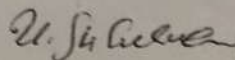
Принципові рішення, викладені в альбомі, узгоджуються як концепція до корегування проекту виконання робіт. Але для остаточного вирішення зазначених проблем необхідно виконати додаткові варіантні розрахунки з використанням раніше розроблених розрахункових моделей згідно технічного завдання, що додається до договору №6560.

Додаток: узгоджений альбом в 1 прим.

Заступник директора з наукової роботи

 Ю.С. Слюсаренко

Науковий керівник НТС

 І.В. Матвеев