|  |  |
| --- | --- |
| Обґрунтування технічних та якісних характеристик закупівлі ***«Поточний ремонт будівлі ОВК № 2 для теплозабезпечення терміналу "Д" (ін. № 47583), а саме основи під фундаментом будівельних конструкцій»*** *(послуга)* UA-2021-02-11-008348-a |  |

Наприкінці 2019 року було виявлено значне просідання підлоги та руйнування технологічних каналів навколо водогрійного газового котла № 1 будівлі опалювально-виробничої котельні № 2 (далі – ОВК № 2).

Відповідно до умов укладеного договору в 2020 році Київським Національним університетом будівництва і архітектури (далі – КНУБА) проведено детальне обстеження технічного стану конструкцій будівлі ОВК № 2, про що надано відповідний Технічний звіт з інженерно-геологічних вишукувань на майданчику та Науково-технічний звіт.

З метою усунення просідання підлоги та недопущення подальшого руйнування технологічних каналів будівлі ОВК № 2, для забезпечення можливості подальшої експлуатації даної будівлі, відповідно до рекомендацій наданих спеціалістами КНУБА, необхідно:

* виконати підсилення фундаментів під колони на діючі навантаження та закріплення основи ін’єкцією композитними розчинами;
* виконати підсилення фундаментів під стіни;
* виконати ремонт фундаментів під технологічне обладнання за рахунок ін’єктування ґрунтової основи та відновлення цілісності залізобетонних конструкцій;
* зруйновані ділянки підлоги демонтувати; існуючі пустоти та порожнини під підлогою у робочій залі заін’єктувати композитними розчинами; відновити конструкцію підлоги відповідно до проектного рішення.
* провести заходи щодо знезараження грибка, відновлення горизонтальної гідроізоляції та гідроізоляції вимощення по периметру, провести гідроізоляцію технологічних приямків та водонесучих мереж.
* провести ремонт бетонних лотків і каналів.

Об’єми робіт, які необхідно провести для усунення просідання та руйнувань в будівлі ОВК № 2, визначені в дефектному акті № 59-26/7-16 від 18.09.2020.

Вартість послуги з виконання робіт по поточному ремонту будівлі
ОВК № 2 визначена за допомогою програмного комплексу АВК-5 згідно
ДСТУ Б Д.1.1-1:2013 (Правила визначення вартості будівництва).

Очікувана вартість предмету закупівлі становить 2 600 000,00 грн, в тому числі ПДВ.