*Додаток № 1*

*До Оголошення про проведення спрощеної закупівлі*

**Технічне завдання**

**(технічний опис предмету закупівлі)**

 **на закупівлю робіт з розробки проектно-кошторисної документації по об'єкту:** «**Реконструкція внутрішньоквартальної мережі водовідведення від вул. Юності по вул. Тисменицькій у м. Івано-Франківську», згідно КНУ «Настанова з визначення вартості будівництва» та коду ДК 021:2015: 71242000-6 - Підготовка проектів та ескізів, оцінювання витрат.**

1. Запроектувати реконструкцію існуючої внутрішньоквартальної каналізаційної мережі діаметром 200 мм з керамічних труб і, яка знаходиться в аварійному стані.
2. У вартість робіт входить :
* виготовлення робочого проекту (пояснююча записка, інженерні креслення в т.ч. профілі, кошторисна документація);
* інженерно-геодезичні вишукування (погоджені з власниками інженерних мереж);
* розділ ОВНС (вартість розділу визначається згідно нормативних документів);
* експертиза проектно-кошторисної документації ;
* авторський нагляд.

Стадійність проектування – **робочий проект.**

1. Робочий проект розробити згідно ДБН В.2.5-74:2013 «Каналізація. Зовнішні мережі та споруди. Основні положення проектування», ДСТУ Б А.2.4-4:2009 «Основні вимоги до проектної та робочої документації» та інших нормативних документів, які є чинними на території України.
2. Основні параметри :
* передбачити діаметр каналізаційного колектора – основний колектор Dу300 мм., матеріал труб поліетилен;
* передбачити переключення всіх існуючих будівель, діаметри визначити проектом; матеріал труб поліетилен;
* встановлення каналізаційних колодязів на місцях підключень, плити перекриття колодязів дорожні;
* орієнтовна довжина колектора – 420 м, визначена наступними межами: від вулиці Юності,5 по вул. Тисменицькій до будинків 298, 240, 242, 244,246.
* передбачити оптимізацію траси водовідведення та демонтаж існуючої мережі діаметром 200 мм та колодязів на частині ділянок повторення конфігурації реконструйованої мережі.
1. Робочий проект розробити для кліматичних умов м. Івано-Франківська :
* кліматичний район – ІІІ ;
* максимальна глибина промерзання грунту – 700-800 мм.
1. Проектант зобов’язується супроводжувати весь процес проведення експертизи проекту та своєчасно усувати виявлені зауваження. Кінцевий розрахунок з проектантом проводиться після позитивного висновку експертизи.
2. Акт приймання-передачі виконаних робіт буде підписаний замовником тільки після отримання підрядником позитивного висновку експертизи проекту та надання замовнику інженерно-геодезичних вишукувань, погоджених з власниками інженерних мереж