ТЕХНИЧЕСКО ЗАДАНИЕ КЪМ ОБЕКТ

„Резервно захранване на с.Кралево от водопровода захранващ гр.Търговище от язовир Тича" с точка на водовземане имот 39390.104.3 до ПС"Кралево 2" разположена в имот 39390.71.100"

1. Съществуващо положение

Село Кралево се захранва с вода от местни плитки водоизточници.

През летния и есенен сезони има недостиг на вода, което води до воден режим в селото. Това налага необходимостта от резервно захранване.

От север-североизток на с.Кралево минава водопровода захранващ гр. Търговище от язовир „Тича"

2. Цел на проекта

Целта на проекта е доставяне на населението достатъчно количество вода с необходимото качество и качество, и предотвратяване режима на вода през летния и есенен сезони.

3. Изходни данни

Основните параметри на новия водопровод са:

- Вид на водопровода – гравитачен;
- Дължина на водопровода - около 1700м;
- Начало на трасето - водопровода от язовир „Тича" към гр.Търговище след пресичането му на пътя за с.Кралево, което е имот 39290.104.3 съгласно одобрената кадастрална карта.
- Краят на трасето – имота на ПС"Кралево2" до шахтовия кладенец, където ще се монтира помпа използваща преднапора на довеждащия водопровод.
- Трасе: Да се направи обследване на възможните трасета и се представят вариантни решения съгласно изискванията на ЗУТ Чл. 126. (6).

4. Обхват на проекта

Проектната задача включва:

- Геодезично заснимане на възможните трасета на новия водопровод;
- Изработване на предложение за допускане с двете трасета, като се направи технико-икономическа обосновка на предложените трасета;
- Изработване на ПУП-Парцеларен План на избраното трасе;
- Изработване на Технически проект с всички изискуеми части.

Проектната документация да се разработи по всички части, в съответствие изискванията на ЗУТ.

Техническият проект да се разработи съгласно изискванията на Наредба № 4 от 2001 г. за обхвата и съдържанието на инвестиционните проекти и друга свързана подзаконова нормативна уредба по приложимите части. Проектът следва да бъде придружен с подробни количествени сметки.

В обяснителната записка проектантите следва подробно да опишат необходимите изходни данни, дейности, технико-икономически показатели, спецификация на предвидените за влагане строителни продукти (материали, изделия, комплекти и системи) с технически изисквания към тях в съответствие с действащи норми и стандарти, и технология на изпълнение.

Обемът и съдържанието на проекта и приложените към него чертежи и детайли следва да удовлетворяват практическото изпълнение на предвидените по проекта строително-монтажни работи.

Инвестиционният проект във фаза Технически проект следва да бъде представен на възложителя в четири екземпляра на хартия и един - на електронен носител.

5. Части на проектната разработка

Проектът следва да се изработи и представи в следните части

- **Част Геодезия** с обхват:
  - Геодезично заснимане на възможните трасета на новия водопровод;
  - Изработване на предложение за допускане с две трасета, като се направи технико-икономическа обосновка на предложените трасета;
  - Изработване на ПУП - Парцеларен План на избраното трасе;
  - Изработване на трасировъчен план

- **Част Водоснабдяване**, включваща: хидравлично оразмеряване; подробна обяснителна записка; графична част – чертежи в подходящ мащаб за съответната фаза; подробна количествена сметка.

В тази част трябва да се даде решение на новия водопровод за:

- Ситуационно и нивелетно решение на водопровода;
- Техническо решение на водопроводните шахти;
- Количествена сметка;

- **Част Строително конструктивна (при необходимост),** включваща: подробна обяснителна записка; конструктивни изчисления; чертежи в подходящ мащаб за фаза технически проект, количествена сметка за съоръженията по водопровода, изпълнявани по монолитен начин.

- **Част План за безопасност и здраве,** включваща: обяснителна записка; чертежи в подходящ мащаб за фаза технически проект

- **Част Пожарна безопасност,** включваща : обяснителна записка

- **Част План за управление на строителните отпадъци,** включваща: обяснителна записка; приложения

6. Етапност на разработване на проекта

Проектът да се разработи в следните етапи

- **I ви етап** – включващ: геодезическа снимка; изработване на предложение за допускане с две трасета, като се направи технико-икономическа обосновка на предложените трасета; .

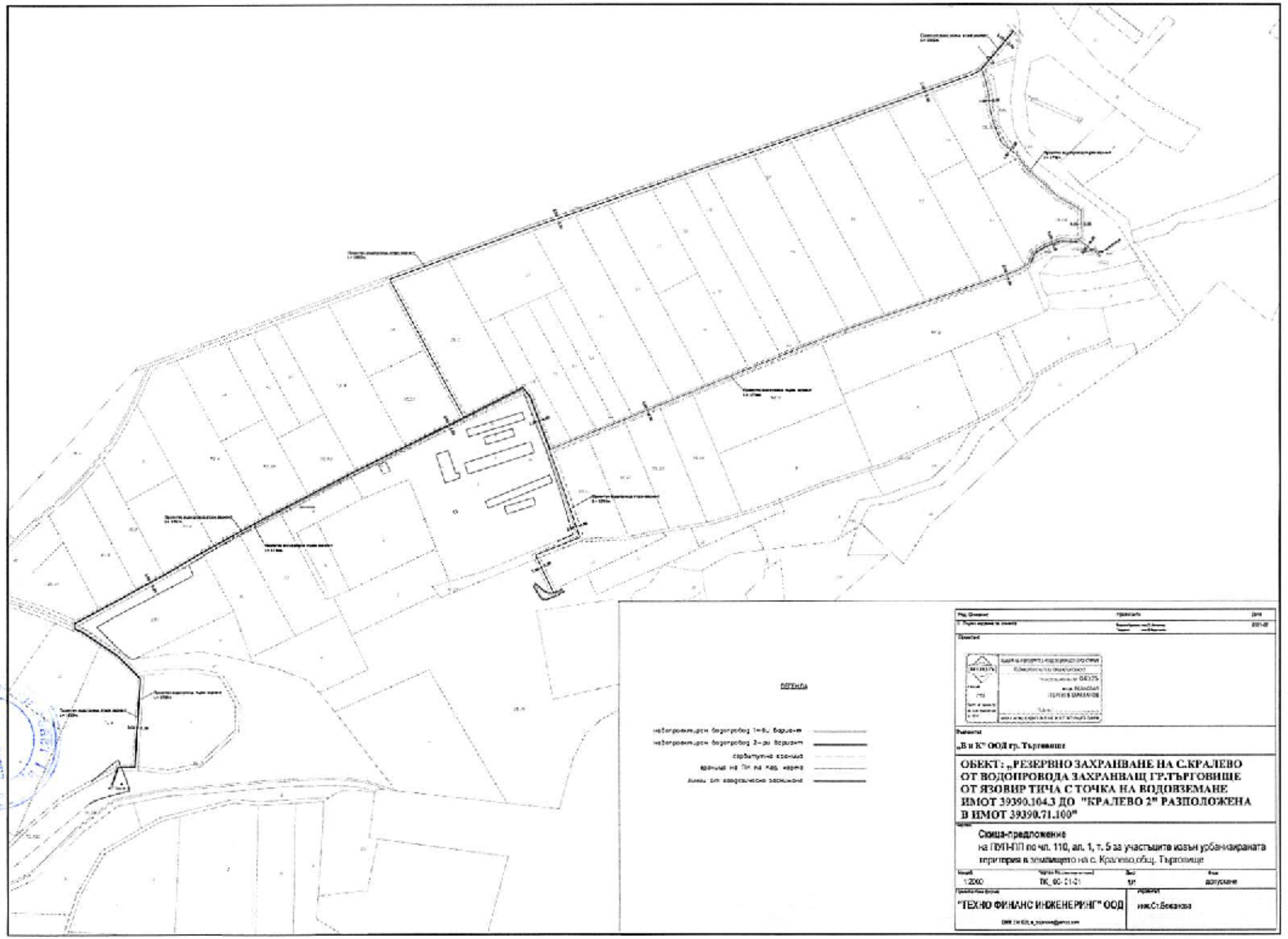
- **II ри етап** – включващ изработване на комплексен проект: ПУП - Парцеларен план; нанасяне на сервитутните ивици на водопровода в АГКК и Технически проект по всички необходими части, съгласно изискванията на ЗУТ.

Изготвил: ....

инж.Лидия Миланова

Съгласно Решение №17 от Протокол №19/25.02.2021г

Согласно Решение № 17 по Протокол № 19/25.02.2021г.



Проектант

„В и К" ООД гр. Търговище

ОБЕКТ: „РЕЗЕРВНО ЗАХРАНВАНЕ НА С.КРАЛЕВО ОТ ВОДОПРОВОДА ЗАХРАНВАЩ ГР.ТЪРГОВИЩЕ ОТ ЯЗОВИР ТИЧА С ТОЧКА НА ВОДОВЗЕМАНЕ ИМОТ 39390.104.3 ДО "КРАЛЕВО 2" РАЗПОЛОЖЕНА В ИМОТ 39390.71.100"

Скица-предложение
на ПУП-ПП по чл. 110, ал. 1, т. 5 за участъците извън урбанизираната територия в землището на с. Кралево,общ. Търговище

Мащаб	Чертеж №	Вид	Фаза
1:2000	ТК_00-01-01	ПИ	допускане

Проектантска фирма: "ТЕХНО ФИНАНС ИНЖЕНЕРИНГ" ООД

Изработил: инж.Ст.Бежанова