



ВОДПРОЕКТ СА - ЕООД

4002, гр. Пловдив, ул. "Цар Иван Александър" №20, тел. 0899940697

ЕКСПЕРТИЗА

„Аварийно укрепване, почистване и възстановяване десния бряг на р. Стряма над съществуващия мост в землището на с. Ръжево Конаре, Община Калояново ”

Възложител: Община Калояново

 ВОДПРОЕКТ	КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ
	ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ
Експерт:	Регистрационен № 02850
Секция:	инж. СЕРАФИМ ЯНИДОВ АЛЕКСАНДРОВ
ВС	/ инж. С. Александров /
Части на проекта: по удостоверение за ПП	По: 
	ВАЖИ С ВАЛИДНО УДОСТОВЕРЕНИЕ ЗА ПП ЗА ТЕКУЩАТА ГОДИНА



/ инж. С. Александров /

Пловдив, април 2019 г.

Възложител: Община Калояново

Обект: : „ Аварийно укрепване, почистване и възстановяване десния бряг на р. Стряма над съществуващия мост в землището на с. Ръжево Конаре, Община Калояново ”

ЕКСПЕРТИЗА

от инж. Серафим Александров
удостоверение за ППП по част конструктивна
на хидромелиоративни съоръжения
рег. №02850 на КИИП

1. Констатация за състоянието на брега на р. Стряма в този участък

Направен е оглед на място.

В този участък от реката няма изпълнена корекция и изградени предпазни диги.

В резултат на падналите продължителни и интензивни валежи през последните 10 години в следствие на високите води преминали в участъка до регулацията на с. Ръжево Конаре се е разрушил голяма част от десния бряг с дължина около 150 м. Изнесени са земни маси от прилежащите земеделски земи и част от пътя, като разстоянието между брега и оградата на селскостопанската ферма е само 1 м. Този участък на реката е в крива и ерозионното действие на водното течение продължава да руши брега.

При следващи високи води ще се отнесе още по-голяма част от прилежащите площи.

2. Временни мерки за частично укрепване на десния бряг – I етап

Необходимо е своевременно да се изградят 2 броя буни с дължини по 15 м (или общо 30 м) от едроломен камък с $D \geq 30$ см, които временно ще защитят ерозионното действие на течението при високи води в реката.

Необходимото количество едроломен камък за двете буни е около 400 м³.

Разположението на буните е дадено в приложената схема към експертизата, заедно с напречния им профил.

Буните ще се запазят и при реализирането на II етап.

3. Корекционни мероприятия и укрепване десния бряг на реката – II етап

Този участък от реката е в предаварийно състояние и е наложително в кратки срокове да се изготви технически проект, който включва:

1. Геодезическо заснемане
2. Хидроложко проучване

3. Хидротехническа част:

- Почистване коритото на реката
- Укрепително съоръжени от габиони за възстановяване на разрушената част от прилежащата площ

4. Заключение

Община Каляново да осигури средства за изготвянето на техническия проект и да кандидатства пред съответните държавни институции за отпускане на финансова помощ и реализирането на проекта.

 Сериен: BC Експерт: BC Части на проекта: по удостоверение за ПП	КАТЪРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ
	ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ
	регистрационен № 02850
	инж. СЕРАФИМ ЯНКУЛОВ АЛЕКСАНДРОВ
	Подпис: _____
	ВАЖИ С ВАЛИДНО УДОСТОВЕРЕНИЕ ЗА ПП ЗА ТЕКУЩАТА ГОДИНА