



**ООД гр. ВЕЛИКО ТЪРНОВО**

бул. "България" № 25 ет. I E-mail: rossa\_vt@abv.bg  
☎ 062/62 90 11, 603 778 ☎ 062/601 536 ☎ 0888 851 117

## **ИНВЕСТИЦИОНЕН ПРОЕКТ**

**ОБЕКТ:** ПОЧИСТВАНЕ КОРИТОТО И БРЕГОВЕТЕ НА РЕКА  
ЯНТРА И РЕКА НЕГОВАНКА НА ТЕРИТОРИЯТА  
НА ОБЩИНА ВЕЛИКО ТЪРНОВО

**ПОДОБЕКТ:** „Трети участък р. Янтра - 100м преди водосбора  
с р. Белица - 300м след бетонният мост на  
ул. „Сан Стефано“ кв. „Чолаковци“, гр. В.  
Търново /дължина 400м/”

**ЧАСТ:** ХИДРОТЕХНИЧЕСКА

**ФАЗА:** ТЕХНИЧЕСКИ ПРОЕКТ

**Възложител:**.....

**Община Велико Търново**

**Изпълнител:**.....

**"РОСА" ООД гр. В. Търново**

**2013 г.**

ЕИК: 831510265

ПОЛИЦА № 7075123400000019

ЗА ЗАСТРАХОВКА

**"ПРОФЕСИОНАЛНА ОТГОВОРНОСТ В ПРОЕКТИРАНЕТО И СТРОИТЕЛСТВОТО"**

Съгласно наредба за реда и условията за задължително застраховане в проектирането и строителството

Застрахователна компания "Български имоти" АД приема, на основание попълнено Предложение-въпросник и срещу платена застрахователна премия, да застрахова професионалната отговорност на:

Застрахован: РОСА ООД, гр.Велико Търново, бул. „България“ № 25

ЕИК 040009996, фирмено дело №70/1992 по описа на ВТОС

Представяван от: Георги Дончев Терзиев - управител

Предмет на дейност: Проектиране втора категория

За срок: 1 година Начало: 00.00 ч.на 30-08-2012 г.

Край: 24.00 ч. на 29-08-2013 г.

Лимит на отговорност за едно събитие:

100 000,00 лв.

Словом: / Сто хиляди лева /

Лимит на отговорност за срока на застраховката:

200 000,00 лв.

Словом: / Двеста хиляди лева /

Франшиза (% от всяка щета): няма

Застрахователна премия:

200,00 лв. Словом: 200,00 лв. / Двеста лева /

Данък върху застрахователната премия 2%:

4,00 лв. Словом: 4,00 лв. / Четири лева /

Общо дължима сума:

204,00 лв. Словом: 204,00 лв. / Двеста и четири лева /

Платима еднократно при сключване на застрахователната полица:

Застрахователна премия:

200,00 лв. Словом: 200,00 лв. / Двеста лева /

Данък върху застрахователната премия 2%:

4,00 лв. Словом: 4,00 лв. / Четири лева /

Общо дължима сума:

204,00 лв. Словом: 204,00 лв. / Двеста и четири лева /

Специални договорености:

Тази полица се сключва съобразно разпоредбите на ТЗ, Общите условия за застраховане "Обща гражданска отговорност", Специалните условия и попълнено от кандидата за застраховане Предложение-въпросник.

Застрахователната полица, Предложението-въпросник, Общите условия за застраховане "Обща гражданска отговорност", Специалните условия, и всички допълнително издадени анекси представляват един договор и са неразделна част от него.

Дата и място на сключване: 29-08-2012 г.

В. Търново

Застрахован/Застраховач:

/ ..... /  
(Георги Терзиев)

За Застрахователя:

/ ..... /  
(Моят брокер ЕООД)





# УДОСТОВЕРЕНИЕ

ЗА ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ

Регистрационен номер № 03294

Важен за 2013 година

**ИНЖ. ГЕОРГИ ДОНЧЕВ ТЕРЗИЕВ**

ОБРАЗОВАТЕЛНО-КВАЛИФИКАЦИОННА СТЕПЕН

**МАГИСТЪР**

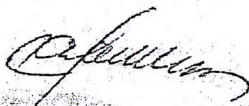
ПРОФЕСИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИЯ

**СТРОИТЕЛЕН ИНЖЕНЕР ПО ХИДРОМЕЛИОРАТИВНО СТРОИТЕЛСТВО**

включен в регистъра на КИИП за лицата с пълна проектантска правоспособност  
с протоколно решение на УС на КИИП 26/07.07.2006 г. по части:


**ВОДОСНАБДЯВАНЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ  
КОНСТРУКТИВНА НА ВК СИСТЕМИ**

Председател на РК

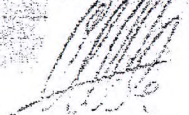
  
инж. С. Кирова



Председател на КР

  
инж. И. Каралев

Председател на УС на КИИП

  
инж. Ст. Кинаров



ЕИК: 831510265

ПОЛИЦА № 7075123400000009

ЗА ЗАСТРАХОВКА

"ПРОФЕСИОНАЛНА ОТГОВОРНОСТ В ПРОЕКТИРАНЕТО И СТРОИТЕЛСТВОТО"

Съгласно наредба за реда и условията за задължително застраховане в проектирането и строителството

Застрахователна компания "Български имоти" АД приема, на основание попълнено Предложение-въпросник и срещу платена застрахователна премия, да застрахова професионалната отговорност на:

Застрахован: ГЕОРГИ ДОНЧЕВ ТЕРЗИЕВ, гр. Велико Търново, бул. България 25,  
ЕГН 4910251425

Представяван от: Георги Дончев Терзиев

Предмет на дейност: ПРОЕКТИРАНЕ

За срок: 1 година Начало: 00.00 ч. на 17-04-2012 г.

Край: 24.00 ч. на 16-04-2013 г.

Лимит на отговорност за едно събитие:  
Словом: / Двадесет и пет хиляди лева /

25 000,00 лв.

Лимит на отговорност за срока на застраховката:  
Словом: / Петдесет хиляди лева /

50 000,00 лв.

Франшиза (% от всяка щета): няма

Застрахователна премия:

50,00 лв. Словом: 50,00 лв. /Петдесет лева /

Данък върху застрахователната премия 2%:

1,00 лв. Словом: 1,00 лв. /Един лев /

Общо дължима сума:

51,00 лв. Словом: 51,00 лв. / Петдесет и един лева /

Специални договорености:

Тази полица се сключва съобразно разпоредбите на ТЗ, Общите условия за застраховане "Обща гражданска отговорност", Специалните условия и попълнено от кандидата за застраховане Предложение-въпросник.

Застрахователната полица, Предложението-въпросник, Общите условия за застраховане "Обща гражданска отговорност", Специалните условия, и всички допълнително издадени анекси представляват един договор и са неразделна част от него.

Дата и място на сключване: 12-04-2012 г.

В. Търново

Застрахован/Застраховач:

/ ..... /  
(Георги Терзиев)

За Застрахователя:

/ ..... /  
(Моят брокер ЕООД)









ООД гр. ВЕЛИКО ТЪРНОВО

бул. "България" № 25 ет. I E-mail: rossa\_vt@abv.bg

☎ 062/62 90 11, 603 778 ☎ 601 536 ☎ 0888 851 117

**Обект:** Почистване коритото и бреговете на р. Янтра и р. Негованка на територията на Община Велико Търново

**Подобект:** Трети участък р. Янтра - 100м. преди водосбора с р. Белица – 300м след бетонният мост на ул. „Сан Стефано“ кв. „Чолаковци“, гр. В. Търново /дължина 400м/

**Част:** Хидротехническа

**Фаза:** Технически проект

## ОБЯСНИТЕЛНА ЗАПИСКА

### I. ОБЩА ЧАСТ

#### УВОД

В настоящият проект се третираат дейностите по почистване на речните брегове и островното отложение в коритото на река Янтра в участъка преди и след водосбора с река Белица. Последният попада в защитена зона от Натура 2000 „Река Янтра“ BG0000610. Същите дейности са съгласно протокол, одобрен на 28.12.2012г. със заповед №РД22-2034/13.11.2012г. от Кмета на Община В. Търново.

### II. МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ И СЕГАШНО СЪСТОЯНИЕ

Разглежданият участък започва на 100м преди водосбора на р. Янтра с река Белица и завършва на 300м след бетонният мост на ул. „Сан Стефано“ квартал „Чолаковци“, гр. Велико Търново с обща дължина 400м. Проводимостта на речното корито е с нарушена нормална проводимост на водите при повишен отток, вследствие на интензивни валежи във водосборните зони на р. Янтра и р. Белица при

пролетното пълноводие и снеготопене. Създадени са предпоставки за разливи в участъците с по-ниски брегове след моста, както и увреждане на мостовото съоръжение. От огледа на място и от направените замервания на настоящите напречни профили в сегашното състояние се установи следното - в разглеждания участък коритото на реката е с ширина от 30 - 45м. В участъка има голямо количество наноси по речното легло, които са отложени в остров, образували се непосредствено след бетоновия мост, обрасъл с ниски храсти. В района на водосбора на двете реки и по бреговете на река Янтра след моста са налице наносни образувания, състоящи се от тиня. Тези образувания не са наноси по смисъла на Закона за водите.

По границата с водното течение са налице живи и сухи дървета и храсти, наклонени и препречващи отточните води. По отношение на дървесната и храстова растителност, бреговете са силно обрасли. Налице са отделни сухи и полусухи дървета и храсти, надвесени над речното корито, пречупени и паднали в него. Отделни дървета има в самото корито по границата с водното течение. Последните са установени при огледа на място и предвидени за изсичане, изкореняване и почистване. Всичко това възпрепятства нормалната проводимост на реката, особено през пролетното пълноводие, вследствие на интензивно снеготопене в края на зимата и поради интензивни валежи. Падналите дървета и клони се повличат от пороя, с което се повдига водното ниво.

### **III. ИЗХОДНИ ДАННИ И ПОМОЩНИ МАТЕРИАЛИ.**

1. Сателитна карта.
2. Изготвена ситуация със заснемане на място.
3. Напречни профили със заснемане на място.
4. Договор между Възложителя Община В. Търново и Изпълнителя „РОСА“ ООД гр. В. Търново

### **IV. ТЕХНИЧЕСКО РЕШЕНИЕ - ПРОЕКТНИ РЕМОНТНИ РАБОТИ**

Въз основа на заснетата ситуация са изготвени работна ситуация и напречни профили. Дадено е проектно решение и са посочени техническите дейности за отстраняване на наносите от коритото и бреговете в посочения участък. Върху тях са определени и обемите наноси за отстраняване.

#### **1. ВРЕМЕННО СТРОИТЕЛСТВО**



Строителните работи, които могат да започнат по всяко време са следните:

Почистване на речните брегове от храсти и единични дървета, пречещи на оттока и причиняващи заблацияване, в което влизат изсичане, изкореняване, извличане и превоз със самосвали.

На 100 метра преди моста речното корито ще се почисти само от отпадъци и клони, тъй като участъкът попада в защитена зона Натура 2000 „Река Янтра“ BG0000610. Временни строителни пътища за движение на строителните машини и за почистване на: наносния остров непосредствено след моста и левия и десния бряг от надводни наносни отложения. Направа на рампи, и временна отбивна дига свързваща брега с коритото на реката за изземване на наносните отложения от острова.

Строителството ще се извършва в сервитута на реката и по съществуващи в близост черни пътища.

## **2. ОРГАНИЗАЦИЯ НА ИЗВЪРШВАНЕ НА СТРОИТЕЛСТВОТО**

Строителните работи по коритото могат да започнат при маловодие със следната последователност:

1. Тъй като няма възможност за слизане и изгребване на отложен наносен материал за направа на рампа по десния бряг, земните маси  $/585\text{м}^3/$  се извозват от депото в с. Леденик.

2. Направа на временен път по същия бряг с булдозер.

3. Почистване на наносите по брега, откъм водното течение с багер с обратна лопата, изнасяне на брега за отцеждане и натоварване на самосвал, ръчно оформяне на водния откос с общ обем на изкопания материал  $3077\text{м}^3$ . От тях  $1265\text{м}^3$  се извозват до моста за запълване на съществуваща яма. Остават  $1812\text{м}^3$  излишни земни маси, от които  $585\text{м}^3$  се полагат за направа на втора рампа по левия бряг. Останалите  $1227\text{м}^3$  след отцеждане се натоварват с багер на самосвал и се извозват съгласно приложения протокол на 6 км на депото в с. Леденик.

4. Направа на временен път по левия бряг с булдозер.



5. Почистване на наносите по левия бряг, откъм водното течение с багер с обратна лопата, изнасяне на брега за отцеждане и натоварване на самосвал и ръчно оформяне на водния откос с общ обем на изкопания материал 2875м<sup>3</sup>. От тях 218м<sup>3</sup> се полагат на отвал върху естествения бряг за временна отбивна дига за връзка с острова. Останалите 2657м<sup>3</sup> се натоварват с багер на самосвал и се извозват до същото депо.

6. Следва направата на отбивна дига (218м<sup>3</sup>) и изземване на наносни отложения от острова с обем 810м<sup>3</sup>.

7. Разваляне на дигата и извозване на последните 1028м<sup>3</sup> на депо.

Теренът, върху който е предвидено направа на временни пътища за извозване на наносния материал, след приключване на стр. дейности, пътищата ще се ликвидират и терена ще бъде възстановен.

Въз основа на приложените работни чертежи има направени подробни количествени и стойностни сметки.

## **V. МЕХАНИЗАЦИЯ**

- багер с обратна лопата
- самосвали
- булдозер за направа на временен път

## **VI. Част екология.**

С това предвидено строителство се подобрява екологичното състояние на района. Увеличава се проводимостта на речното корито при повишаване на оттока, вследствие на интензивни валежи, пълноводие и екстремно снеготопене. Съхранява се речната екосистема, тъй като е предвидено затревяване на земния откос по двата бряга и не се нарушава чистотата на околната природна стена в живописната крайречна местност.

Приложените проектни решения отстраняват екологични недостатъци.

## **VII. ЕКСПЛОАТАЦИЯ.**

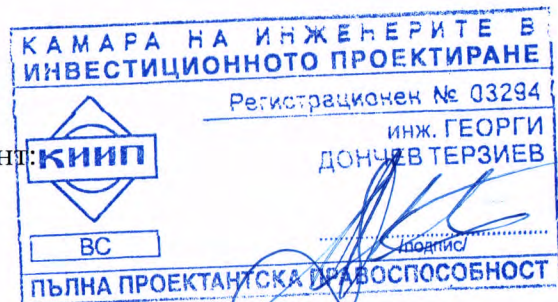
За да не се получава отлагане на наносни образувания Община В. Търново трябва да следи състоянието на реката в този участък и да извършва своевременно почистване.



## VIII. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Възложителят- Община В. Търново, може да започне подготовителните работи по почистване островното отложение в коритото на река Янтра и наносните образувания по бреговете.

Проектант:



Съгласувани:

Геодетя: *[Signature]*

ПБЗ: *[Signature]*

Геол. *[Signature]*

инж. Г. Трънков

инж. Петков