

Одобрявам:
ИНЖ. КРАСИМИР ГЕРЧЕВ
Кмет на Община Разлог

Този документ има закрити зони, защото се обявява на интернет страницата на Община Разлог, съгласно разпоредбите на чл. 36а, ал. 3 от ЗОП при спазване на чл. 23 от Закона за защита на личните данни.

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

ОБЕКТ: ПРЕВАНТИВНО ПОЧИСТВАНЕ НА КОРИТОТО НА РЕКА ЗЛАТАРИЦА В РЕГУЛАЦИЯТА НА С. ЕЛЕШНИЦА, ОБЩИНА РАЗЛОГ

В изпълнение на разпоредбата на чл. 48 ал.2 от ЗОП да се счита добавено "или еквивалент" навсякъде, където в документацията или техническата спецификация по настоящата поръчка са посочени стандарти, технически одобрения или спецификации или други технически еталони, както и когато са посочени модел, източник, процес, търговска марка, патент, тип, произход или производство.

Ако някъде в техническата документация или документацията за участие има посочен конкретен модел, търговска марка, тип, патент, произход, производство или др., възложителя на основание чл.50 ал.1 от ЗОП ще приеме всяка оферта, когато участникът докаже с всеки относим документ, че предложеното от него решение отговаря по еквивалентен начин на изискванията, определени в техническите спецификации.

Всички строителни материали трябва да отговарят на изискванията на действащите Български държавни стандарти, БДС, EN или, ако са внос, да бъдат одобрени за ползване на територията на Република България и да са с качество, отговарящо на гаранционните условия. Не се допуска изпълнение с нестандартни материали.

1. Изходни данни

В с. Елешница община Разлог, през 1972г. е изградена корекция на преминаващата през регулацията на селото река Златарица. Корекцията е изпълнена от стоманобетоннови подпорни стени в горната част и подпорни стени от дялан камък на циментов разтвор в долната част на корекцията, които същевременно са пътни съоръжения с укрепваща функция към съседните улици, успоредни на корекцията на реката. За осъществяване на връзка между двата бряга са изпълнени 5 бр. мостове, от които 3 пешеходни - 2 стоманобетонни и един метален и 2 бр. пътни стоманобетонни мостове - единия с един отвор, а другия с три отвора. Корекцията на реката е с ширина, която варира от 15,20м до 32,20м. Височината на стените на корекцията варира от 2,50м до 3,35м от цокъла до короната на стените. За достъп до коритото на реката са изпълнени еднораменни стълби от камък, бетон и метал. В коритото на реката са построени 4 бр. перала /перални/, които са изпълнени с бетонови корита и бетонова основа с размери 4м x 12м., покрити с метална конструкция от ламарина. Дължината на корекцията на р. Златарица в регулацията на с. Елешница възлиза на 1700м.

При извършения оглед на място се констатира, че речното корито е затлачено с речни наноси, които достигат от 1,3м до 1,5м над речното корито. В зоната на мостовете са заснети и изчертани напречни профили - 5 бр., от които е видно сегашното състояние и намалената пропускателна способност на така изпълнената корекция на река Златарица. Проблемът допълнително се задълбочава от храстовидната растителност, която обхваща над 80% от площта на речното корито - последното почистване от храсти е извършено преди шестнадесет години.

При огледа на място се констатира, че по изпълнените речни прагове има нарушения на целостта на праговете, както и подкопаване на същите.

Оградните подпорни стени са в добро състояние, без видими деформации, пукнатини и парувена устойчивост.

При извършване на строителните дейности за почистване на коритото на реката, при констатиране на разрушение около цокъла и основите на стените както и подкопаване на същите, проектанта следва да даде конкретно решение за възстановяване конструкцията и устойчивостта на степените.

2. Изпълнение на проекта

Чрез ситуация и напречни профили на река Златарица в регулацията на с. Елешница се отразява текущото състояние на речното корито, което е сериозно затлачено с речни наноси и храстовидна растителност.

В изпълнение на проекта е извършен оглед и замервания на място, преглед на действащия за строителен и регулационен план на с. Елешница, изчисления на количествата за почистване на коритото на реката във формата на количествена сметка, както и остойностяване на видовете строителни работи.

В проекта се предвижда възстановяване целостта на речните прагове чрез бистониране с бетон клас В20 на тялото на прага и изпълнение на заскапявка от бетон клас В20 и речен камък в зона на 3м след прага. Предвижда се възстановяване на речното дъно, издълбано в зоната на праговете с обратен насип от баластра и трамбовка, преди изпълнение на заскапявката.

3. Технологичен ред на изпълнение на строителството

Строителството се предвижда да започне с построяване на рампа за подход към речното корито, разположена на единственото подходящо място на около 50м по посока обратно на течението спрямо металния мост от лявата страна на корекцията и в нейния долен край. Рампата се изпълнява от речна баластра.

С моторни резачки се отстранява храстовидната растителност като се започва от долния край на корекцията и се продължава в посока обратно на течението на реката. Същата се извозва на определено от Общината място на депо.

С механизация булдозер и багер се изпълнява разриване на наносните образувания в коритото на реката, като същевременно същите се натоварват на самосвали и извозват на разстояние от 5 км на депо, определено от Общината. Заедно с това в речното корито на местата на праговете се изграждат временни рампи с част от износния материал за преминаване на строителната механизация в посока обратна на течението на реката.

След почистване на цялото речно корито по обратен ред - отгоре - надолу се отстраняват временните рампи, като материалът от същите се извозва извън коритото на реката.

Към проекта е приложен снимков материал, илюстриращ действителното състояние на коритото на река Златарица в с. Елешница към момента на изготвяне на проекта.

Предвидени за изпълнение са следните дейности:

No	Наименование на СМР	Ед. мярка	Колич.
1	Направа и разваляне на рампа за машинно обслужване на коритото на реката	бр.	29,00
2	Изкореняване на млади дървета и храсти, включително товарене и извозване до депо	m ²	20 586,48
3	Изсичане на дървета, включително натоварване и извозване на депо	бр.	412,00
4	Механизиран изкол на земни и скални маси с багер на самосвал	m ³	28 380,86
5	Механизирано профилиране на речното корито	m ²	24 703,78
6	Превоз на земни и скални маси с камцион до депо включително всички свързани с това разходи	m ³	28 380,86
7	Машинно разриване на земни и скални маси	m ³	28 380,86

8	Възстановяване целостта на речните прагове съгласно проект	бр.	29,00
---	--	-----	-------

Приложение: Проект за изпълнение на обект „Превантивно почистване на коритото на река Златарица в регулацията на с.Елешница, община Разлог“

Изготвил:
инж. Вania Ильева
Директор на Дирекция „ИДБЕ“