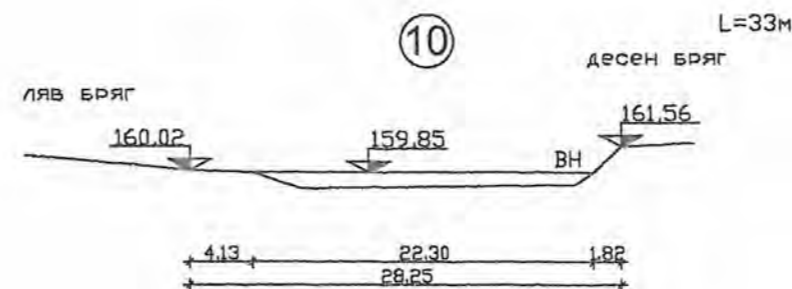
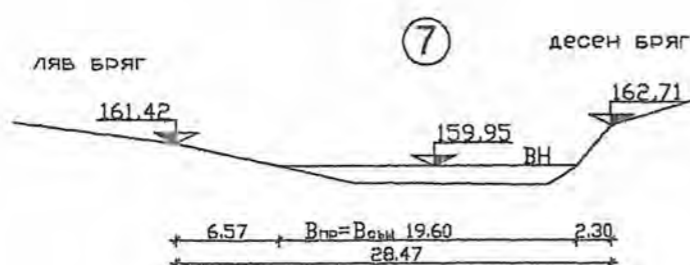
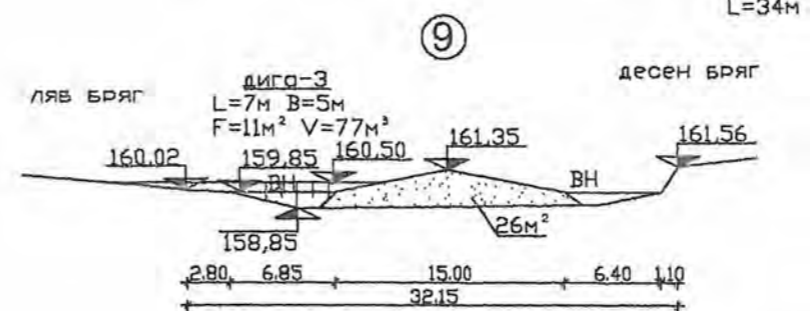
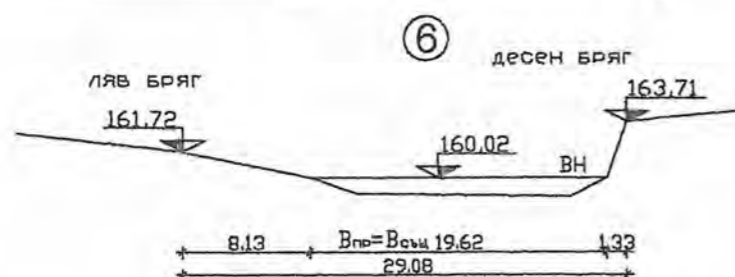
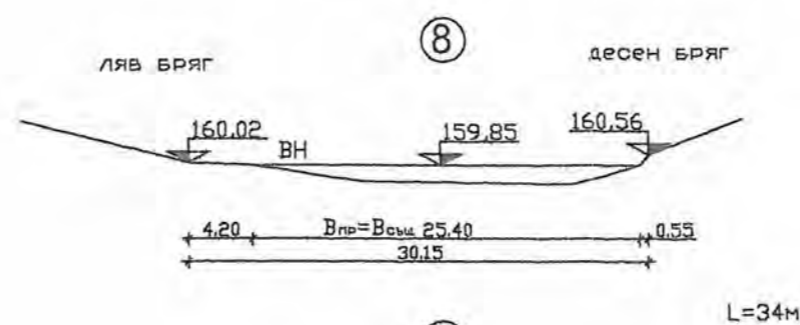
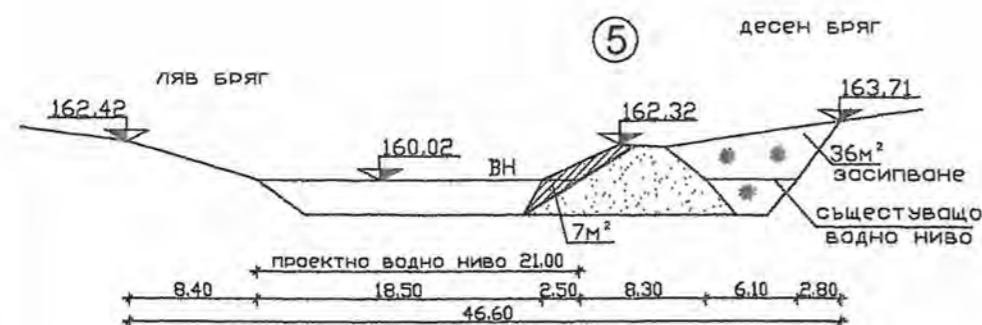


Напречни профили М 1:500

проектни



Рекапитулация:

I. почистване на наносните отложения от коритото и бреговете

Корито $V=F_{лф} \cdot L$ [м³]
профил 1 до профил 4
 $F_{лф}=32 \text{ м}^2$ $L=127 \text{ м}$ $W=4032 \text{ м}^3$
профил 8 до профил 10
 $F_{лф}=13 \text{ м}^2$ $L=67 \text{ м}$ $W=871 \text{ м}^3$
 $\Sigma W_{и} = 4903 \text{ м}^3$

Десен бряг /от големия остров/
профил 4 до профил 5
 $F_{лф}=4.5 \text{ м}^2$ $L=48 \text{ м}$ $W=216 \text{ м}^3$
профил 2
 $F_{лф}=1.5 \text{ м}^2$ $L=24 \text{ м}$ $W=36 \text{ м}^3$
 $\Sigma W_{и} = 252 \text{ м}^3$

Строителни диги
профил 2 - дига 1
 $F_{лф}=6 \text{ м}^2$ $L=15 \text{ м}$ $W=90 \text{ м}^3$
профил 2 - дига 2
 $F_{лф}=6.20 \text{ м}^2$ $L=15 \text{ м}$ $W=93 \text{ м}^3$
профил 9 - дига 3
 $F_{лф}=11 \text{ м}^2$ $L=7 \text{ м}$ $W=77 \text{ м}^3$
 $\Sigma W_{и} = 260 \text{ м}^3$

Рампа
профил 2
 $F_{лф}=6 \text{ м}^2$ $L=15 \text{ м}$ $W=90 \text{ м}^3$

II. засипване на ръкав между десен бряг и оставащия остров

Десен бряг
профил 0 до профил 1
 $F_{лф}=45 \text{ м}^2$ $L=35 \text{ м}$ $W=788 \text{ м}^3$
профил 1 до профил 2
 $F_{лф}=45 \text{ м}^2$ $L=13 \text{ м}$ $W=585 \text{ м}^3$
профил 2 до профил 3
 $F_{лф}=47 \text{ м}^2$ $L=54 \text{ м}$ $W=2538 \text{ м}^3$
профил 3 до профил 4
 $F_{лф}=58.5 \text{ м}^2$ $L=93 \text{ м}$ $W=5441 \text{ м}^3$
профил 4 до профил 5
 $F_{лф}=52 \text{ м}^2$ $L=43 \text{ м}$ $W=2236 \text{ м}^3$
 $\Sigma W_{и} = 11588 \text{ м}^3$

общо количество наноси $W = 5505 \text{ м}^3$
общо количество за засипване $W = 11588 \text{ м}^3$
недостигащ насипен материал $W = 6083 \text{ м}^3$

Забележка:

- Всички дейности се извършват с багер на транспорт при две утежнени условия.
- Недостигащият насипен материал /6083 м³/ за запълване на ръкава между десния бряг и острова може да бъде доставен от съседните участъци по поречието на р. Янтра, предшестващи изпълнението на настоящия участък.
- По преценка на възложителя големия остров, който е определен за запазване може да се намали във височина с 1 до 1.50 м и изкопния материал да се използва за запълване на недостигащите 6083 м³.

консултант:

автор на проекта:

ТМ Рег. № 59788

РОСА ООД гр. В. Търново

Обект: Почистване коритото и бреговете на р. Янтра и р. Негованка на територията на Община Велико Търново
Подобект: Пети участък р. Янтра- „Леската“ /150м западно от воденицата на с. Леденик, Община Велико Търново / -400м по течението на реката след „Леската“ /150м южно от воденицата/

възложител:
община
Велико Търново

част: Хидротехническа

фаза: Технически проект

проектант:



съгласували по части:

Геология	инж. М. Денчев
Геодезия	инж. Г. Трънков
ПБЗ	инж. Т. Петков

2013г.

Ползването от други лица по чл. 18 от ЗАПСП без съгласие на автора е нарушение