

ОБЕКТ: Корекция на р. Марица от км 14+023 до км 25+664, неотложни ремонтно - възстановителни работи от км 15+219 до км 15+631, землище на с. Злокучене, общ. Септември

ОПИСАНИЕ НА ПРЕДМЕТА НА ПОРЪЧКАТА

Вследствие цикличната работа на върхова ВЕЦ „Момина Клисура” и на преминаващи високи води в р. Марица са разрушени участъци от корекцията на реката. В землището на с. Злокучене са разрушени участъци от дясната дига и берма на корекцията на р. Марица в участък от км 15+219 до км 15+631.

1. Местоположение

Корекцията на река Марица е изградена за предпазване от вредното въздействие на водите и от заливане на прилежащите земеделски земи и инженерна инфраструктура. Разглеждания участък от корекцията на реката, предмет на настоящата поръчка е ситуиран от км 15+219 до км 15+631 - земл. на с. Злокучене, общ. Септември, обл. Пазарджик.

2. Техническо състояние на обекта

Корекцията на р. Марица от км 15+219 до км 15+631 по проект е с двойно трапецовидно напречно сечение – с кюне, заливаеми берми и диги. Оразмерителните водни количества за нормативните обезпечености са: $Q_{\text{ср. макс.}} = 125 \text{ м}^3/\text{сек.}$, $Q_{5\%} = 696 \text{ м}^3/\text{сек.}$, $Q_{1\%} = 1035 \text{ м}^3/\text{сек.}$ Нарушенията в корекцията са следствие от цикличната работа на ВЕЦ „Момина Клисура”. След преминаването на водите са повредени 2 участъка от дигите и са отложени наноси, които създават лъкатушещо течение /меандри/ и с това се увеличава изнасянето на материал от корекцията и се застрашава сигурността на обекта.

Необходимо е извършване на неотложни ремонтно - възстановителни работи /РВР/ на дясната дига и берма от корекцията на р. Марица в този участък.

3. Ремонтно-възстановителни дейности

РВР включват отваряне кюне от км 15+219 до км 15+631 и възстановяване на разрушената дясна дига в два участъка:

- първи участък от км 15+290 до км 15+324 с дължина 34 м.
- втори участък от км 15+585 до км 15+631 с дължина 46 м.

Необходимо е да се извършат следните основни строителни работи:

- изкопни работи с булдозер и багер;
- блокаж от ломен камък;
- разриване с булдозер скални маси;
- уплътняване на земни почви с валик.

За обекта има изготвена проектна документация. Ремонтно-възстановителните дейности да се изпълняват съгласно техническите решения в проектната документация.

Изготвил:

/Г. Михайлов/

КОЛИЧЕСТВЕНА СМЕТКА

Обект: Корекция на р. Марица от км 14+023 до км 25+664, неотложни
ремонтно-възстановителни работи от км 15+219 до км 15+631,
землище на с. Злокучене, общ. Септември

№	Шифър	Вид строително монтажни работи	Мярка	Количество
1	2	3	4	5
1		Изкоп и преместване до 40 м земни маси с булдозер при ут. Условия	м³	1930,69
2		Направа на дига с булдозер с едностранно взета почва Н<3 м при утежнени условия	м³	2139,39
3		Изкоп с багер на транспорт	м³	12366,46
4		Превоз земни почви със самосвал до 15 км.	м³	12366,46
5		Разриване с булдозер или засипване до 40 м при нормални условия	м³	14297,15
6		Блокаж от ломен камък за дига берма	м³	688,47
7		Превоз с автосамосвал на скални почви на 32 км.	м³	688,47
8		Разриване с булдозер скални маси или засипване с пробег до 40 м при нормални условия	м³	688,47
9		Уплътняване земни почви с прикачен валяк на пластове 20 см на дължина 300 м	м³	14297,15
		ВСИЧКО СМР	лв.	
		НЕПРЕДВИДЕНИ РАЗХОДИ 3%	лв.	
		ВСИЧКО БЕЗ ДДС	лв.	
		ДДС 20%	лв.	
		СТОЙНОСТ С ДДС	лв.	

Съставил:

/Г. Михайлов/