

ХИДРОЛОШКА МЕРНА СТАНИЦА

04. ХЕ ШПИЉЕ ЦРН ДРИМ

4		ТЕХНИЧКИ ОПИС
Ред број	ИНФРАСТРУКТУРА	ОПИС
	Генерален опис за постоечката локација	Постоечката хидролошка мерна станица се состои од бетонска цевка мин Ф 1000mm со мала височина (околу 1200 мм), постоечка врата и мерна летва поставена во коритото на реката
	Пристапен пат	Постоечката хидролошка мерна станица се наоѓа во непосредна близина на регионалниот пат Дебар- Струга, поточно во рамките на ХЕ Шпиље, кај истекот на реката Црн Дрим
	Потребни активности	Куќичка за поставување на хидролошка мерна опрема - Сечење на трева и грмушки - Кршење/сечење со дијамантска пила на постоечката бетонска плоча од бетонската цевка со голема внимателност, за да не се оштети постоечката опрема и довоз на шутот - Сечење со дијамантска пила на бетонска цевка за зголемување на височината на отворот за врата со голема внимателност, за да не се оштети постоечката опрема и довоз на шутот - Армирање, поставување на оплата и бетонирање на зголемување на бетонската цевка со бетонска платформа за 1000 мм - Армирање и бетонирање на бетонска плоча - Изработка и поставување на врата од челична конструкција со исполна од лим со припрема за поставување на брава, цилиндер и рачка - Набавка и поставување на ХДПЕ древо Ф 32 мм - Набавка на катанец мин 100 мм прозивод од земја членка на ЕУ Инфраструктурни елементи за поставување на хидролошка мерна опрема - Изработка на шлицеви со машинско сечење на бетон и кршење на бетон на постоечка бетонска коса платформа од коритото на реката од широчина од 300 мм -400 мм за поставување на U челични профили - Набавка и поставување на U челични профили поставени во бетонскиот шлиц од посточка бетонската платформата, U челичен профил со помала широчина како основа, поставен со челични плочки (на секои 500 мм од двете страни и отвори за поставување на завртки/анкери) на бетонската платформа и друг U челичен профил како капак се поставува со заварени челични плочки (на секои 500 мм од двете страни и отвори за поставување на завртки/анкери) на бетонската платформа, двата крајни U челини профили да бидат сферично исечени и во долниот дел до 500мм да биде со повеќе отвори Ф 1-2.5 мм за отекување на водата , за да не собира наноси П - Поставување на заштитна капа од челични профили - Набавка на катанец мин 100 мм со стандард МКС ЕН 12320 2019 – (земја на потекло членка на ЕУ) Изработка на инфраструктура за поставување на Мерна летва

		• Се поставува на U профилот кој е со косина поставен во речното корито Заземјување • Се поврзува на постоечкото заземјување со Fe Zn или со проводник PF
--	--	---

Генерална забелешка е дека сите челични профили (освен поцинкуваните) треба да се заштитат со еден слој на заштитен премаз и два слоја на заштитна масна боја

Посебна забелешка е дека за хидролошката локација ХЕ ШПИЉЕ – Црн Дрим треба да се внимава дека има активна опрема и истата треба да се заштити.

