

## **С Ъ Д Ъ Р Ж А Н И Е**

**Обект:Подобрение на водния цикъл на гр.Шумен-България**

**Подобект:Канализационна помпена станция-Дивдядово**

**Част:Електро**

**Фаза:Технически проект**

**1/ Челен лист**

**2/ Удостоверение за пълна проектантска правоспособност**

**3/Технологично описание на работния процес и задание за обема и съдържанието на проекта**

**4/ Обяснителна записка**

**5/Количествени сметки за СМР**

**6/Количествени сметки за доставка на съоръжения и техническа безопасност**

**7/ Чертежи**

**DD/SH/D/09/001-Външно ел.захранване 20 кV**

**DD/SH/D/09/002-Кабелни линии на площадката**

**DD/SH/D/09/003-Надлъжен профил ВЛ20кV**

**DD/SH/D/09/004-Помпена станция-осветителна инсталация**

**DD/SH/D/09/005-Помпена станция-силова и двигателна инсталация**

**DD/SH/C/09/006-Помпена станция-разрез 1-1**

**DD/SH/D/09/007-Помпена станция-гръмоотводна инсталация**

**DD/SH/D/09/008-Мачтов трафопост-Ел.схема на ТЕМО**

**DD/SH/D/09/009-Помпена станция-ел.схема на MCC-PS**

**DD/SH/D/09/010-Помпена станция-Принципна схема АВР от Дизелгенератор**

**DD/SH/D/09/011-Автоматизация на процеса-Принципна схема на управление на помпени агрегати и шахтово сито**

**DD/SH/D/09/012- Автоматизация на процеса-Принципна схема на управление на дренажна помпа в шахтово сито**

**DD/SH/D/09/013- Автоматизация на процеса-Принципна схема на управление на савак с ел.привод**

**DD/SH/D/09/014-Ел.захранване на ел.привод към савак-захранване  
Ситуация**

**DD/SH/D/09/015-Ел.захранване на ел.привод към савак-захранване  
Преминаване през площадката**

## **8/Приложения**

**1/2-Мачтов трафопост 100кVA-общ изглед**

**2/2- Детайл на единична кабелна шахта**