

# محطة كهرباء السيوف

## ١- نبذة تاريخية عن المحطة

- تأسست محطة كهرباء السيوف عام ١٩٦١ ميلادية
- تبلغ مساحة المحطة الكلية ٢٧ فدان متضمنة المستعمرة السكنية (مساكن العاملين )
- موقع المحطة
  - الحد الشمالي: ترعة المحمودية
  - الحد الغربي: كوبري العوايد
  - الحد الجنوبي: عزبة سكيئة القديمة
  - الحد الشرقي: عزبة سكيئة الجديدة

- تتكون المحطة من جزئين :  
الجزء الأول : بخاري ويتكون من أربع وحدات تم تكهينها وإزالتها عام ٢٠٠٩

الجزء الثاني : غازي ويتكون من ست وحدات منهم ثلاث وحدات BROWN- BOVERI CO. (BBC) الوحدات الثانية والثالثة والرابعة & ثلاث وحدات WESTINGHOUSE الوحدات الخامسة والسادسة والسابعة يعمل منهم فقط الوحدة الغازية الثانية ( BBC ) غاز طبيعي - سولار مخصص بقدرة ٢٢ ميجا وات . وتم تكهين الوحدات (الرابعة BBC&الخامسة W.H) بقرار رقم (٨٢) لعام ٢٠١٥ . وتكهين الثلاث وحدات (الثالثة BBC &السادسة W.H & السابعة W.H ) بقرار رقم (٣١) لعام ٢٠١٧ .

## ٢- نوع وقود الإشعال

غاز طبيعي \_ سولار مخصص

## ٣- القدرة التصميمية (الحالية للمحطة)

الوحدة الثانية ( BBC ) ٣٣,٣ ميجا وات / ساعة

## ٤- عدد الوحدات (الحالية بالمحطة)

وحدة واحدة فقط (الوحدة الغازية الثانية BBC )

## ٥- تاريخ الإنشاء للوحدة الثانية BBC (الإحتياطي)

١٧ يناير ١٩٨١ م

## ٦- تليفونات وفاكسات المحطة

- ت : مدير عام المحطة ٣٣٠٢٧٣٩  
ت : عمليات غرب الدلتا ٣٣١٦٦٨٦  
ف : عمليات غرب الدلتا ٣٣٠٢٦٥٩  
ت : الكنترول الغازي ٣٣٠٢٧٧٦

## ٧- الوسائط المتعددة مثل الصور والفيديوهات ونحوها

\* مرفق علي CD

## ٨- المزيد من البيانات الخاصة بالمحطة والمراد عرضها

- \*يقوم متخصصين من جميع الفئات بالمحطة {مهندسين-فنيين-عمال}  
بالأعمال الآتية لجميع مواقع شركة غرب الدلتا لإنتاج الكهرباء  
\*لف المواتير والطللمبات الغاطسة بورشة الكهرباء بالمحطة  
\*أعمال الحدادة والخراطة والتفريز واللحام والبرادة بالورشة العمومية  
للمحطة  
\*أعمال النجارة بالمحطة لشركة غرب الدلتا (دواليب - مكاتب .... )  
\*أعمال الكهرباء (ماكينات اللحام - الضواغط )  
\*أعمال الوقاية من الحريق (مركز تعبئة بودرة اللحام )  
\*أعمال تركيب دوائر الإنذار من الحريق للشركة بالكامل  
\*تصميم دوائر الإطفاء للحريق  
\*العمل علي إنهاء الملاحظات التي تتم من الإدارة العامة للسلامة والصحة  
المهنية بالديوان العام للأماكن الآتية (الديوان العام- مخازن العامرية - مبني  
الدراسات والمشروعات - مركز تدريب أبو قير )