



1. المعلومات الأساسية					
1.1 معلومات اساسية عن الوظيفة					
121	نوع الوظيفة	مهندس كهربائي	مسمى الوظيفة		
الأولى	الفئة الوظيفية	وزارة الصحة	الدائرة		
الوظائف الهندسية	المجموعة النوعية	- مديريات	الادارة/المديرية		
		- م <i>ستش</i> فی			
الثالث	المستوى	- قسم	القسم/الشعبة		
مهندس	المسمى القياسي الدال	- رئيس قسم	مسمى وظيفة الرئيس		
			المباشر		
مهندس كهربائي	مسمى الوظيفة الفعلي		رمز الوظيفة		
	حجم موازنة الدائرة*		حجم الموارد البشرية*		
		موعة الثانية من الفئة العليا فقط.	*تعبأ لشاغلي وظائف المجم		
	1.2 موقع الوظيفة في الهيكل التنظيمي للدائرة				
مهندس کهربائي ــــــــــــــــــــــــــــــــــــ					
مهندس کهربائي → رئيس قسم → مدير مستشفى					
2. الغرض من الوظيفة					
المهمة الرئيسية للوظيفة ( الهدف من الوظيفة)					
تختص الوظيفة بتصميم وتخطيط وتنفيذ والمراقبة المتعلقة بتشغيل وصيانة وإصلاح أنظمة توليد و توزيع الطاقة الكهربائية، وصيانة					
وإصلاح المولدات والأجهزة الكهربائية، وتنفيذ الشبكات الكهربائية في مختلف مواقع الوزارة.					
3. المهام و الواجبات المسؤوليات الرئيسية					
المهام التفصيلية والمسؤوليات					
1. يقوم بإعداد الرسومات و المخططات اللازمة للمواقع، وتحديد المواصفات الفنية للأعمال الكهربائية التي تبين التوصيلات					
الكهربائية، ويحدد طريقة التركيب والمواد الواجب استخدامها، في حال تم تكليفه بالعمل في قسم الدراسات والتصميم.					
2. يقوم بدراسة وسائل تنفيذ المشروع، وإعداد تقرير بالكلف التقديرية لمختلف الأعمال الكهربائية، وتكاليف التجهيز والتركيبات					
الأخرى.					

3. يعمل على صيانة و إصلاح المولدات والأجهزة والمعدات و الأنظمة الكهربائية.





- 4. يقوم بتمديد و إصلاح الخطوط، والتمديدات والكوابل الكهربائية، وفحص العمل المنجز ليتأكد من مطابقته للمواصفات ومستوبات الأمان.
  - يقوم بإعداد برامج دورية للصيانة الوقائية على الأجهزة والمولدات والمعدات الكهربائية وتنفيذها.
- 1. يعمل على توفير ومعايرة أجهزة الفحص والقياس المستخدمة في العمل، وتطبيق المعايير الوطنية والعالمية في مجال العمل.
  - 2. يطلع على جميع الكودات والنظم العلمية والتعليمات و الأحكام المتعلقة بالأعمال الكهربائية.
    - 3. ينسق مع التخصصات الهندسية الأخرى ذات العلاقة بالمشروع.
- 4. يقوم بإعداد برنامج العمل ويشرف على تجهيز وتركيب وتشغيل الأجهزة والمعدات، و يقدم المساعدة الفنية للعاملين في مواقع العمل بما يخص مجال عمله.
  - 1. يقوم بدراسة التغذية الراجعة من مواقع العمل و وضع الحلول الفنية لها ورفعها للمسؤول المباشر.
    - 2. يستخدم أدوات و وسائل السلامة و الوقاية المهنية في مجال الهندسة الكهربائية.
      - 3. يواكب المستجدات في مجال الهندسة الكهربائية، واعداد تقارير العمل الفنية.
  - 4. يقوم بأية مهام أخرى يكلف بها من قبل مسؤوله المباشر على أن تكون منسجمة مع خبراته ومؤهلاته ومستواه الوظيفي.

# 4. مكونات الوظيفة

### 4.1 اتصالات العمل

جهات ومستوى الاتصال مدى التكرار		ماهية وغرض الاتصال		
- يومياً	- زملاء العمل المباشرين.	- تبادل معلومات روتينية متصلة بالعمل مباشرة.		
- دورياً	- موظفي الدوائر الأخرى التابعة	- تنسيق العمل وعرض خطط عمل جديدة أو معدلة.		
- دورياً(خلال فترة	للوزارة.	- توضيح أساليب العمل وطرقه أو تفسير البرامج		
عمل المشروع)	- جهات خارجية.	والأعمال، ويتابع تنفيذ شروط العقد مع الجهات		
		المعنية.		
		- حل المشاكل التي قد تقع أثناء العمل.		

# 4.2 المتطلبات الذهنية لحل مشكلات العمل.

القدرة على التطبيق المباشر والتحليل والاستنباط بمستوى عالى واختيار طرق العمل والربط بمستوى عالٍ.

#### 4.3 مجال العمل وتأثيره

تصميم وتخطيط وتنفيذ الشبكات الكهربائية، وتأثيرها مباشرة على القدرة على إكمال متطلبات العمل في الموقع، جودة العمل و تأثيرها على متلقي ومقدمي الخدمة في مختلف مواقع وزارة الصحة.

# 4.4 الصعوبة والتعقيد

تتطلب القدرة على التصميم بناءاً على عوامل متعددة داخلية وخارجية وبما ينسجم مع التشريعات الناظمة، ومتابعة حثيثة للعمل.

# 4.5 المسؤولية الاشرافية





أعداد الموظفين	وظيفة	درجة الو	المسميات الوظيفية للمرؤوسين		
			4.6 المجهود البدني		
ة المئوية من وقت العمل	النسبة	ود البدني)	نوعية المجهود البدني (شدة المجه		
%30-%40		جالس			
%60-%70		متجول			
			4.7 ظروف العمل		
ة المئوية من وقت العمل	بيئة العمل النسبة المئوية من وقت العمل		بيئة العمل		
%30-%40		مكاتب مجهزة ومهيئة للعمل			
%60-%70		ظروف غير عادية ( ميدان العمل )			
		ت العملية	5. المؤهلات العلمية والخبران		
ب)	مية والخبرات العملية والتدري	لأدنى من المؤهلات العل	5.1 متطلبات إشغال الوظيفة (الحد ا		
		الأكاديمي، المهني، الخ)	5.1.1 المؤهل العلمي المطلوب (التعليم		
		.ة.	- بكالوريوس في الهندسة الكهربائي		
			- عضوية في نقابة المهندسين.		
			5.1.2 الخبرة العملية المطلوبة		
مدة الخبرة العملية	نوع الخبرة العملية ومجالها				
أقل من (5) سنوات			سنوات الدراسة الجامعية كحد أدنى.		
لمارسة عمل او مهنة معينة قبل وبعد شغل	يقصد التدريب الرسمي اللازم	التخصصي المطلوب (وب	5.1.3 التدريب الفني أو الإداري أو ا		
			الوظيفة)		
مدة التدريب		ي التدريب ومجاله	مستو		
حسب ما تتطلبه طبيعة		لعمل.	- دورات فنية متخصصة في مجال اا		
البرنامج	- مهارات التواصل والاتصال.				
			- مهارات إدارة الوقت.		
			- مهارات تكنولوجية متقدمة .		
			- دورة توجيه الموظف الجديد.		





			5.2 الكفايات الوظيفية
مستوى الكفاية (اساسي، متوسط،	الكفاية المطلوبة		
متقدم)			
متقدم	المعرفة في مجال العمل و الإلمام بالتطورات الحديثة في	-	الكفايات الفنية
	التصميم الكهربائي والتقنيات الحديثة.		
متقدم	إعداد التصاميم والمخططات للمشاريع و أعمال الهندسة	-	
, i	الكهربائية.		
متقدم	إعداد برامج تمديد وتركيب التجهيزات الكهربائية في المشاريع.	-	
متقدم	اجادة استخدام البرامج الحديثة في إعداد الرسومات	-	
	الهندسة الكهربائية.		
متوسط	اجادة اللغة الانجليزية.	-	
			الكفايات القيادية
			(لشاغلي الوظائف
			الإشرافية والقيادية)
متقدم	تطبيق التشريعات التي تحكم الوظيفة و أنظمة ومنهجيات	-	الكفايات العامة
	العمل و أخلاقيات المهنة ومدونة السلوك الوظيفي.		( السلوكية والإدارية )
متقدم	الاتصال والتواصل الفعال.	-	
متوسط	حل المشكلات.	-	
متوسط	الابداع والابتكار.	-	
متقدم	التكيف.	-	
متقدم	تنمية الذات.	-	
متقدم	العمل بروح الفريق.	-	
متقدم	المعرفة الرقمية.	-	
متقدم	التركيز على الأهداف.	-	
متوسط	إدارة البيانات والمعلومات.	-	