

# متطلبات تسجيل مقاوي الكهرباء للعمل في شبكات التوزيع للجهد الأقل من 132 ك.ف

يناير 2022

## درجات التسجيل في المجلس:

يتضمن نظام التسجيل في المجلس من خمس درجات: أ - ب - ج - د - هـ. كما يخول للمقاول المسجل في الدرجات الأعلى القيام بأعمال الدرجات الأقل منه.

الرقم	الدرجة	الصلاحيات
1	أ	أعمال جهد 33 ك. ف وما فوق وأقل من ( > 132 ك. ف)، أعمال انشاء المحطات جهد 11/33 ك. ف.
2	ب	أعمال تمديد الخطوط الهوائية والكابلات الأرضية جهد 33 ك. ف، أعمال انشاء المحطات الخارجية جهد 11/33 ك. ف حتى 6 م. ف. بدون قاطع. أعمال توصيل النهايات الداخلية للكابلات جهد 33 ك. ف.
3	ج	أعمال تمديد الخطوط الهوائية والكابلات الأرضية جهد 11 ك. ف، أعمال انشاء محطات التوزيع جهد 11 ك. ف / 415 ف، أعمال توصيل النهايات الداخلية للكابلات جهد 11 ك. ف.
4	د	أعمال تمديد الخطوط الهوائية والكابلات الأرضية جهد 415 ف، أعمال التوصيلات الداخلية للمباني التي تزيد عدد طوابقها عن طابقان.
5	هـ	التوصيلات الداخلية للمباني التي لا تتعدى الطابقين.

شروط العمال الفنيين في الدرجة "أ":

المرفقات	سنوات الخبرة	المؤهلات	عدد	الدرجة	المهنة	الرقم
نسخة معتمدة من الشهادة الجامعية	- للوافدين: 7 سنوات - للعمانيين: 5 سنوات	شهادة جامعية في هندسة الكهرباء	1	أ	مهندس كهربائي	1
نسخة معتمدة من الشهادة الجامعية	- للوافدين: 7 سنوات - للعمانيين: 5 سنوات	شهادة جامعية في هندسة الكهرباء	1		مهندس موقع	2
رخصة مهندس حماية الصادرة من المجلس	- 5 سنوات	بكالوريوس في هندسة الكهرباء في هندسة الكهرباء	1		مهندس حماية	3
رخصة مهندس إختبار الصادرة من المجلس	- 7/5 سنوات	بكالوريوس في هندسة الكهرباء /دبلوم في هندسة الكهرباء	1		مهندس فحص وضبط أجهزة الحماية	4
نسخة معتمدة من الشهادة الجامعية	- للوافدين: 4 سنوات - للعمانيين: 2 سنتين	3 سنوات دبلوم في الهندسة الكهربائية	2		مشرف عمال	5
نسخة من شهادة الثانوية العامة أو شهادة فنية	- للوافدين: 3 سنوات - للعمانيين: 2 سنتين	شهادة الثانوية العامة أو شهادة فنية	4		ممدد خطوط	6
• رخصة كهربائي. • نسخة من المؤهلات المطلوبة.	- للعمانيين: لا يوجد - للوافدين: 3 سنوات	• للعمانيين: شهادة الثانوية العامة أو 6 أشهر تدريب مهني في الكهرباء. • الوافدين: 6 أشهر تدريب مهني في الكهرباء	3		كهربائي	7
نسخة من شهادة لحام كابلات من REPL ) (Raychem or	- 2 سنتين	شهادة لحام كابلات من Raychem or (REPL )	1		لحام كابلات	8
نسخة من شهادة الثانوية العامة مع الشهادة الفنية.	- 5 سنوات	شهادة الثانوية العامة مع شهادة فنية في نفس المجال.	1		رسام كهربائي	9
نسخة من شهادة الثانوية العامة مع الشهادة الفنية.	- 5 سنوات	شهادة الثانوية العامة مع شهادة فنية في نفس المجال.	1		مساح كهربائي	10
نسخة معتمدة من المؤهلات	- للوافدين: 10 سنوات - للعمانيين: 7 سنوات	بكالوريوس و NEBOSH IGC	1		مدير الصحة والسلامة والبيئة	11

شروط العمال الفنيين في الدرجة "ب" :

المرفقات	سنوات الخبرة	المؤهلات	عدد	الدرجة	المهنة	الرقم
نسخة معتمدة من الشهادة الجامعية	- 7 سنوات	شهادة جامعية في هندسة الكهرباء	1	ب	مهندس كهربائي	1
رخصة مهندس اختبار الصادرة من المجلس	- 7/5 سنوات	بكالوريوس في هندسة الكهرباء / دبلوم في هندسة الكهرباء	1		* مهندس فحص وضبط أجهزة الحماية	2
نسخة معتمدة من الشهادة الجامعية	- للوافدين: 4 سنوات - للعمانيين: 2 سنتين	3 سنوات دبلوم في الهندسة الكهربائية	2		مشرف عمال	3
نسخة من شهادة الثانوية العامة أو شهادة فنية	- للوافدين: 3 سنوات - للعمانيين: 2 سنتين	شهادة الثانوية العامة أو شهادة فنية	4		ممدد خطوط	4
• رخصة كهربائي. • نسخة من المؤهلات المطلوبة.	- للعمانيين: لا يوجد - للوافدين: 3 سنوات	• للعمانيين: شهادة الثانوية العامة أو 6 أشهر تدريب مهني في الكهرباء • الوافدين: 6 أشهر تدريب مهني في الكهرباء	2		كهربائي	5
نسخة من شهادة لحام كابلات من ( Raychem ) (or REPL	- 2 سنتين	شهادة لحام كابلات من ( Raychem or ) (REPL	1		لحام كابلات	6
نسخة معتمدة من المؤهلات	- للوافدين: 7 سنوات - للعمانيين: 5 سنوات	بكالوريوس و NEBOSH IGC	1		مستشار الصحة والسلامة والبيئة	7

\* مهندس فحص وضبط أجهزة الحماية يمكن تعيينه بعد التسجيل في المجلس للمشاريع المطلوبة في شركات التوزيع.

شروط العمال الفنيين في الدرجة "ج" :



المرفقات	سنوات الخبرة	المؤهلات	عدد	الدرجة	المهنة	الرقم
نسخة معتمدة من الشهادة الجامعية	- للوافدين: 3 سنوات - للعمانيين: 2 سنتين	شهادة جامعية في هندسة الكهرباء	1	ج	مهندس كهربائي	1
نسخة معتمدة من الشهادة الجامعية	- للوافدين: 4 سنوات - للعمانيين: 2 سنتين	3 سنوات دبلوم في الهندسة الكهربائية	1		مشرف عمال	2
نسخة من شهادة الثانوية العامة أو شهادة فنية	- للوافدين: 3 سنوات - للعمانيين: 2 سنتين	شهادة الثانوية العامة أو شهادة فنية	2		ممدد خطوط	3
• رخصة كهربائي. • نسخة من المؤهلات المطلوبة.	- للعمانيين: لا يوجد - للوافدين: 3 سنوات	• للعمانيين: شهادة الثانوية العامة أو 6 أشهر تدريب مهني في الكهرباء • الوافدين: 6 أشهر تدريب مهني في الكهرباء	2		كهربائي	4
نسخة من شهادة لحام كابلات من Raychem ) (or REPL	- 2 سنتين	شهادة لحام كابلات من Raychem or ) (REPL	1		لحام كابلات	5
نسخة معتمدة من المؤهلات	- للوافدين: 4 سنوات - للعمانيين: 2 سنوات	3 سنوات دبلوم في الامن / دبلوم في الهندسة الكهربائية	1		*ضابط الصحة والسلامة والبيئة	6

\*ضابط الصحة والسلامة والبيئة يمكن تعيينه بعد التسجيل في المجلس للمشاريع المطلوبة في شركات التوزيع.

**شروط العمال الفنيين في الدرجة "د" :**



المرفقات	سنوات الخبرة	المؤهلات	عدد	الدرجة	المهنة	الرقم
نسخة معتمدة من الشهادة الجامعية	- للوافدين: 2 سنتين - للعمانيين: 6 أشهر مع ارفاق شهادة خبرة معتمدة من شركات التوزيع	3 سنوات دبلوم في الهندسة الكهربائية	1	د	* مشرف عمال	1
نسخة من شهادة الثانوية العامة أو شهادة فنية	- للوافدين: 2 سنتين - للعمانيين: 1 سنة	شهادة الثانوية العامة أو شهادة فنية	2		ممدد خطوط	2
● رخصة كهربائي. ● نسخة من المؤهلات المطلوبة.	- للعمانيين: لا يوجد - للوافدين: 3 سنوات	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ للعمانيين: شهادة الثانوية العامة أو 6 أشهر تدريب مهني في الكهرباء</li> <li>■ الوافدين: 6 أشهر تدريب مهني في الكهرباء</li> </ul>	1		كهربائي	3

**\* مشرف العمال**

- عليه استخراج بطاقة CEP بعد التسجيل في المجلس.
- تسند له أعمال ضابط الصحة والسلامة والبيئة.

**شروط العمال الفنيين في الدرجة "هـ" :**



المرفقات	سنوات الخبرة	المؤهلات	عدد	الدرجة	المهنة	الرقم
● رخصة كهربائي. ● نسخة من المؤهلات المطلوبة.	- للعمانيين: لا يوجد - للوافدين: 3 سنوات	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ للعمانيين: شهادة الثانوية العامة أو 6 أشهر تدريب مهني في الكهرباء</li> <li>■ الوافدين: 6 أشهر تدريب مهني في الكهرباء</li> </ul>	1	هـ	كهربائي	1
نسخة من الشهادات	- سنتان	يجب أن يقرأ ويكتب	1		مساعد	2

## المستندات المطلوبة:

- أوراق السجل التجاري.
- شهادة غرفة تجارة وصناعة عمان.
- شهادة المخولين بالتوقيع.
- قائمة العمانيين المسجلين في الشركة الصادرة من التأمينات الإجتماعية.
- قائمة بالعمالة الوافدة الصادرة من وزارة العمل.
- شهادة نسبة التعمين.
- الترخيص البلدي.
- الشهادة الضريبية.
- نسخة من بوليصة التأمين على العمال.

## الرسوم:

الرقم	الفئة	الدرجة (أ)	الدرجة (ب)	الدرجة (ج)	الدرجة (د)	الدرجة (هـ)
1	الاستثمارات	25 ر.ع	20 ر.ع	10 ر.ع	10 ر.ع	10 ر.ع
2	التسجيل	250 ر.ع	200 ر.ع	90 ر.ع	60 ر.ع	30 ر.ع
3	رسوم إصدار بطاقات المجلس للعمال الفنيين بعد الاعتماد <u>1 ر.ع</u> لكل بطاقة.					

## **ملاحظة:**

- يتم إضافة 5% قيمة الضريبة المضافة لجميع الرسوم المذكورة أعلاه.

# متطلبات الصحة والسلامة والبيئة

**دورات الصحة والسلامة والبيئة:**



الرقم	العمال الفنيين	الدورات	ملاحظات
1	مهندس كهربائي	مقدمة في الصحة والسلامة / الإسعافات الأولية من (جمعية القلب الأمريكية) / قواعد السلامة الكهربائية / الأيوش (الإدارة بأمان)	يجب النجاح في قواعد السلامة الكهربائية
2	مهندس موقع	مقدمة في الصحة والسلامة / الإسعافات الأولية من (جمعية القلب الأمريكية) / قواعد السلامة الكهربائية / الأيوش (الإدارة بأمان)	يجب النجاح في قواعد السلامة الكهربائية
3	مهندس فحص وضبط أجهزة الحماية	مقدمة في الصحة والسلامة / الإسعافات الأولية من (جمعية القلب الأمريكية) / قواعد السلامة الكهربائية / الأيوش (الإدارة بأمان)	يجب النجاح في قواعد السلامة الكهربائية
4	مهندس كهربائي	مقدمة في الصحة والسلامة / الإسعافات الأولية من (جمعية القلب الأمريكية) / قواعد السلامة الكهربائية / الأيوش (الإدارة بأمان)	يجب النجاح في قواعد السلامة الكهربائية
5	مشرف عمال	مقدمة في الصحة والسلامة / الإسعافات الأولية من (جمعية القلب الأمريكية) / قواعد السلامة الكهربائية / الأيوش (الإدارة بأمان)	يجب النجاح في قواعد السلامة الكهربائية
6	ممدد خطوط	مقدمة في الصحة والسلامة / الإسعافات الأولية من (جمعية القلب الأمريكية) / قواعد السلامة الكهربائية	-
7	كهربائي	مقدمة في الصحة والسلامة / الإسعافات الأولية من (جمعية القلب الأمريكية) / قواعد السلامة الكهربائية	يجب النجاح في قواعد السلامة الكهربائية
8	لحام كابلات	مقدمة في الصحة والسلامة / الإسعافات الأولية من (جمعية القلب الأمريكية) / قواعد السلامة الكهربائية	-
9	رسام كهربائي	مقدمة في الصحة والسلامة / الإسعافات الأولية من (جمعية القلب الأمريكية)	-
10	مساح	مقدمة في الصحة والسلامة / الإسعافات الأولية من (جمعية القلب الأمريكية)	-
11	مساعد عمال	مقدمة في الصحة والسلامة / الإسعافات الأولية من (جمعية القلب الأمريكية)	-

**ملاحظة:**

- جميع دورات الصحة والسلامة والبيئة تكون إلزامية للمهندسين ومشرفين العمال أثناء التسجيل في المجلس.
- توفير الدورات لباقي العمال الفنيين بعد التسجيل في المجلس.

**الدورات التدريبية لكفاءات الأمن والسلامة البيئية:**



الرقم	الدورة	المدة	ملاحظات
1	مقدمة في الصحة والسلامة	نصف يوم	-
2	الإسعافات الأولية (جمعية القلب الأمريكية)	يومان	صالحة لمدة سنتان
3	الأيوش (الإدارة بأمان)	4 أيام	-
5	قواعد السلامة الكهربائية	يومان / مع التدريب العملي	صالحة لمدة 3 سنوات
6	القيادة الأمانة للمدراء	يومان	-
7	التحقق من الحوادث والكوارث	يومان	-

**متطلبات كفاءة الصحة والسلامة والبيئة:**

- الحد الأدنى من متطلبات كفاءة الصحة والسلامة والبيئة للدرجات أ، ب، ج، د، هـ حسب ما هو موضح بالجدول أدناه حسب الدرجة .
- يتم إجراء تقييم كفاءات الصحة والسلامة والبيئة بعد التصديق من مجلس مراجعة قواعد التوزيع، من قبل شركات التوزيع.

• **الدرجة (أ):**

مدير الصحة والسلامة والبيئة	
المؤهلات	- درجة البكالوريوس - نيبوش أي جي سي
دورات الصحة والسلامة والبيئة	- الوعي بشهادة بالأيزو 45001 - الأيوش الإدارة بأمان - الإسعافات الأولية من (جمعية القلب الأمريكية) - مقدمة في الصحة والسلامة - قواعد السلامة الكهربائية - القيادة الأمانة للمدراء - التحقق من الحوادث والكوارث
الخبرة	- للعمانيين: 7 سنوات خبرة عمل (يفضل سنتين خبرة في مجال الكهرباء). - لغير العمانيين: 10 سنوات خبرة عمل (يفضل سنتين خبرة في مجال الكهرباء).

• **الدرجة (ب):**

مستشار الصحة والسلامة والبيئة	
المؤهلات	- درجة البكالوريوس - نيبوش أي جي سي
دورات الصحة والسلامة والبيئة	- الوعي بشهادة بالأيزو 45001 - الأيوش الإدارة بأمان - الإسعافات الأولية من (جمعية القلب الأمريكية) - مقدمة في الصحة والسلامة - قواعد السلامة الكهربائية - القيادة الأمانة للمدراء - التحقق من الحوادث والكوارث
الخبرة	- للعمانيين: 5 سنوات خبرة عمل (يفضل سنتين خبرة في مجال الكهرباء). - لغير العمانيين: 7 سنوات خبرة عمل (يفضل سنتين خبرة في مجال الكهرباء).

• الدرجة (ج):

ضابط صحة وسلامة والبيئة	
المؤهلات	- 3 درجة سنوات دبلوم في مجال الصحة والسلامة والبيئة / شهادة هندسية
دورات الصحة والسلامة والبيئة	- الأيوش الإدارية بأمان - الإسعافات الأولية من (جمعية القلب الأمريكية) - مقدمة في الصحة والسلامة - قواعد السلامة الكهربائية - التحقق من الحوادث والكوارث
الخبرة	- للعمانيين: 2 سنوات خبرة عمل (يفضل سنتين خبرة في مجال الكهرباء). - لغير العمانيين: 4 سنوات خبرة عمل (يفضل سنتين خبرة في مجال الكهرباء).

ملاحظة:

- ضابط الصحة والسلامة والبيئة يمكن تعيينه بعد التسجيل في المجلس للمشاريع المطلوبة في شركات التوزيع.

• الدرجة (د):

- تسند لمشرف العمال أعمال ضابط الصحة والسلامة والبيئة.

ملاحظة:

- يتم إجراء تقييم كفاءات الصحة والسلامة والبيئة بعد التصديق من مجلس مراجعة قواعد التوزيع، من قبل شركات التوزيع.