



الكفاءة الوطنية

12UY0055-3

فني تطبيق قصارة الجبس

مستوى 3

رقم المراجعة: 00

هيئة الكفاءة المهنية

أنقرة، 2012

## المقدمة

تم إعداد الكفاءة الوطنية لفني تطبيق قصارة الجبس (مستوى 3)، وفقاً لأحكام "اللائحة التنفيذية للكفاءة المهنية وإدارة الامتحانات والتوثيق"، الذي تم إصدارها بالاستناد إلى القانون المأخوذ من قانون مؤسسة الكفاءة المهنية (MYK) بالعدد 5544.

تم إعداد مسودة الكفاءة من قبل نقابة أرباب عمل صنّاع البناء في تركيا (İNTEŞ)، بناءً على التكاليف من خلال بروتوكول التعاون الذي تم توقيعه بتاريخ 2009/12/08. تم الأخذ بأراء الهيئات والمؤسسات المعنية بالقطاع فيما يتعلق بالمسودة المعدة، وتم تقييم هذه الأراء و تم إجراء التعديلات اللازمة على المسودة. لقد تم اتخاذ القرار من أجل وضع المسودة النهائية ضمن إطار الكفاءة الوطنية (UYÇ) والتصديق عليها من خلال القرار بالعدد 2012/43 وبتاريخ 30.05.2012 لمؤسسة إدارة الكفاءة المهنية (MYK) بعد الحصول على الأراء المناسبة للهيئة والتدقيق والتقييم من هيئة قطاع الإنشاءات لمؤسسة الكفاءة المهنية (MYK).

إننا ندين بالشكر للأشخاص الذين ساهموا في إعداد الكفاءة، وإبلاغ الأراء، والفحص، والتصديق عليها، ولأراء ودعم المؤسسات والهيئات، ونوافي بكافة المعلومات كل الأطراف التي يمكنها الاستفادة منها.

هيئة الكفاءة المهنية

## المقدمة

وقد تحددت المعايير الأساسية لإعداد الكفاءة الوطنية، والفحص في اللجان القطاعية، والموافقة عليها وتنفيذها من قبل المجلس التنفيذي لهيئة الكفاءة المهنية في إدارة الكفاءة المهنية والفحص والتوثيق.

وتشمل الكفاءات الوطنية العناصر التالية؛

- (أ) اسم الكفاءة ومستواها،
- (ب) الغرض من الكفاءة،
- (ت) المعايير المهنية التي تشكل مصدرًا للتأهيل، ومهام المعيار المهني أو وحدات الكفاءة،
- (ث) شروط القبول في اختبار الكفاءة،
- (ج) معايير النجاح ونتائج التعلم في بعض وحدات الكفاءة،
- (ح) القياس والتقييم ومعايير القيم التي ستطبق في إكساب الكفاءة
- (خ) فترة صلاحية وثيقة الكفاءة، وشروط التجديد، وشروط الإشراف على حامل الوثيقة،
- (د) المؤسسة/ المنظمة التي تطور الكفاءة، ولجنة القطاع للتحقق منها.

تستند الكفاءات الوطنية على المعايير المهنية الوطنية و/أو المعايير المهنية الدولية، ويتم إنشاؤها على هذا الأساس.

### الكفاءات الوطنية؛

- مؤسسات التعليم والتدريب الرسمية وغير الرسمية،
- هيئات إصدار الشهادات المعتمدة،
- المنظمات التي قدمت طلب للحصول على توكيل الهيئة،
- المنظمات التي أعدت المعايير المهنية الوطنية،
- يتم تشكيلها من خلال العمل مع المنظمات المهنية.

## 12UY0055-3 الكفاءة الوطنية لفني تطبيق قصارة الجبس

1	اسم المؤهل	فني تطبيق قصارة الجبس
2	رمز المرجع	12UY0055-3
3	مستوى	3
4	المكان في التصنيف الدولي	ISCO08- 7123
5	النوع	-
6	قيمة الائتمان	-
7	(أ) تاريخ النشر	30.05.2012
	(ب) رقم المراجعة	00
	(ج) تاريخ المراجعة	-
8	الغرض	تم إعداد هذا المؤهل لتحديد وتوثيق مؤهلات فني تطبيق قصارة الجبس تم التخطيط لأن تكون هذه الكفاءة تعريفاً لمعلومات فني تطبيق قصارة الجبس ومهارته وسلوكه.
9	المعيار / المعايير المهنية التي تشكل مصدرًا للكفاءة	المعيار المهني الوطني لفني تطبيق قصارة الجبس (مستوى 3) - UMS0156-311
10	شروط/ شروط دخول اختبار الكفاءة	-
11	بنية الكفاءة	11-أ) الوحدات الإلزامية 12UY0055-3/A1 الأمن والسلامة المهنية 12UY0055-3/A2 تطبيق قصارة الجبس 11-ب) الوحدات الاختيارية 11-ج) بدائل تصنيف الوحدات ومخرجات التعلم الإضافية من أجل الحصول على شهادة الكفاءة، يجب أن يكون المرشح ناجحاً في جملع الوحدات الإلزامية في المجموعة أ.
	القياس والتقييم	سنكون أعمال التقييم والقياس التي يتم إجراؤها بغرض التوثيق وفقاً للكفاءة الوطنية لفني تطبيق قصارة الجبس (مستوى 3)، بشكل اختبار تطبيقي ونظري، في ميدان عمل أو أماكن التوثيق والاختبار التي تتكون فيها معايير وشروط العمل اللازمة. من الممكن أن يحصل الشخص على وحدات الكفاءة بشكل منفصل كل منها على حدى ويمكن الحصول عليهم جميعاً مجتمعين. يتكون الاختبار النظري من أسئلة اختبار من متعدد من أربعة اختيارات، وأسئلة صواب-خطأ، وأسئلة ملء الفراغات. لا يمكن أن يتجاوز إجمالي عدد أسئلة ملء الفراغات وأسئلة الصحيح والخطأ، ¼ من إجمالي عدد الأسئلة.
13	فترة صلاحية الوثيقة	مدة صلاحية وثيقة التأهيل هي 5 سنوات من تاريخ الإصدار.

14	كثافة المراقبة	يتم إعداد تقرير متابعة الأداء مرة واحدة على الأقل خلال مدة سريان الوثيقة، بغرض إثبات استمرارية كفاءة الشخص ذو الكفاءة.
15	آلية التقييم – القياس الذي سيتم تطبيقه في تجديد الوثيقة	في حالة عدم وجود أي حالة تتطلب إلغاء الشهادة، وحقيقة أن فني تطبيق محارة الجبس، قد عمل بالفعل لمدة 18 شهرًا، إذا لم يتم استلام الشهادة من قبل هيئة الاعتماد ذات الصلة خلال فترة صلاحية الشهادة، يجب تمديد مدة الشهادة لمدة 5 سنوات أخرى. يُختبر الأشخاص الذين لم يستطيعوا توثيق عملهم، اختبارًا تطبيقيًا وتُمدد وثائق الناجحين لمدة خمس سنوات أخرى. يتم عمل اختبار نظري وتطبيقي عقب أنتها فترة المد (بعد عشرة أعوام من تاريخ عمل اول اختبار).
16	مؤسسة/ مؤسسات في تطوير الكفاءة	نقابة أرباب عمل صناع البناء بتركيا
17	لجنة القطاع المصادقة على الكفاءة	لجنة قطاع الإنشاءات
18	رقم/ تاريخ التصديق لمجلس إدارة هيئة الكفاءة المهنية	30.05.2012 – 43/2012

## 12UY0055-3/A1 وحدة كفاءة الأمن والسلامة المهنية

1	اسم وحدة الكفاءة	السلامة والصحة المهنية
2	رمز المرجع	12UY0055-3/A1
3	مستوى	3
4	قيمة الائتمان	-
5	(أ) تاريخ النشر	30.05.2012
	(ب) رقم المراجعة	00
	(ج) تاريخ المراجعة	-
6	المعايير المهنية التي تشكل مصدرًا لوحدات الكفاءة	
المعيار المهني الوطني لفني تطبيق قصارة الجبس (مستوى 3) - 3-11UMS0156		
7	نتائج التعلم	
<p><u>نتيجة التعلم 1: يوضح التدابير اللازمة من أجل أمن وسلامة العمل.</u></p> <p>مقاييس النجاح:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.1 يكون قوائم عوامل الخطر الموجودة في ميدان العمل.</li> <li>1.2 يوضح معدات الوقاية الشخصية اللازمة من أجل الأمن والسلامة المهنية.</li> <li>1.3 يوضح الاضطرابات التي قد تنتج في مشاكل والتصرفات التي تتسبب في الحوادث في ميدان العمل.</li> <li>1.4 يكون قائمة للأشخاص الذين يتم إخبارهم في الحالات التي قد يتكون بها اضطرابات</li> <li>1.5 يكون قائمة بأدوات الاتصال والمعدات والآلات التي سيتم استخدامها في المساعدات الأولية.</li> <li>1.6 يوضح ما إذا كانت ساحة العمل ملائمة لمعايير خبير أمن العمل من حيث أمن العمل والعامل أو لا.</li> <li>1.7 يحافظ على ساحة العمل نظيفة ومرتبطة.</li> <li>1.8 يكون قائمة بقواعد العمل في الارتفاعات في الحالات التي تستوجب العمل على ارتفاعات.</li> </ol> <p><u>نتيجة التعلم 2: يقوم بإعداد برنامج العمل وتجهيزات ما قبل العمل.</u></p> <p>مقاييس النجاح:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>2.1 يؤمن الأدوات التي ستستخدم.</li> <li>2.2 يقوم بتنظيف وصيانة الآلات اليدوية التي سيتم استخدامها.</li> <li>2.3 يفحص يدويًا وبصريًا السطح الذي سينفذ عليه التطبيق.</li> <li>2.4 يقوم بالتنظيف والإصلاح والتعديل اللازمة في الأمان التي سيتم فيها تطبيق العمل.</li> <li>2.5 يقوم بعمل توزيع العمل على العاملين بجانبه.</li> <li>2.6 يشيد السقالات البسيطة اللازمة للعمل ويفكها عند انتهاء العمل.</li> <li>2.7 يقوم بعمل خطة العمل.</li> </ol> <p><u>نتائج التعلم 3: تطبيق الإجراءات الفنية لضمان الجودة</u></p> <p>مقاييس النجاح:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>3.1 تطبيق تقنيات ضمان الجودة وفقًا لنوع العملية التي يراد تنفيذها.</li> <li>3.2 يوضح كيفية تحقيق شروط الجودة أثناء التطبيق.</li> <li>3.3 يوضح شروط التطبيق الفنية في أعمال البناء.</li> </ol>		

<u>نتيجة التعلم 4: يوضح ما يجب فعل من أجل تقليل المخاطر البيئية.</u>	
مقاييس النجاح:	
4.1	يوضح أساليب التصنيف والفصل اللازم تطبيقها من أجل إعادة الحصول على المواد القابلة للتدوير.
4.2	يوضح كيفية تخزين المواد القابلة للتدوير التي يجري لها التصنيف.
4.3	يوضح كيفية فصل النفايات الضارة والخرة من المواد الأخرى.
4.4	يوضح التدابير التي سيتم اتخاذها من أجل التخزين المؤقت للمواد الضارة والخطرة.
8	القياس والتقييم
8 أ) الامتحان النظري	
<p>اختبار (T1) الاختبار من متعدد: يجب أن يتم تطبيق اختبار تحريري يحتوي على أسئلة ملء فراغات وأسئلة صواب- خطأ، واختبار من متعدد، مكون من 5 سؤال على الأقل، ويجب أن يكون المرشح ناجحاً بنسبة 60% على الأقل. يقدر متوسط الوقت لكل سؤال 1.5-2 دقيقة. يجب تصميم أسئلة الامتحان في شكل يمكن قياس جميع مخرجات التعلم ومعايير النجاح المقرر قياسها ضمن الاختبار النظري.</p>	
8 ب) الامتحان القائم على الأداء	
<p>اختبار الأداء (P1): يجب أن يتم تحقيق نجاح بنسبة 80% على الأقل في الاختبار خلال المدة المحددة. يجب قياس جميع قياسات النجاح المتوقع قياسها من خلال الاختبار العملي التطبيقي (P1) لكل مرشح.</p>	
8 ج) الشروط الأخرى المتعلقة بالقياس و التقييم	
<p>يُبحث عن شرط أن يكون ناجحاً في كلي الاختبارين التطبيقي والنظري. الشخص الذي يرسب في أي جزء من الاختبار، يمكنه دخول الاختبار الذي رسب فيه مرة أخرى خلال عام واحد. يلتزم بدخول الاختبارين مرة أخرى في حالة عدم استخدام حقه هذا خلال عام واحد. يتوجب على الأشخاص الذين رسبوا مرتين في أي قسم من الأقسام الحصول على تدريب يتعلق بالقسم/الموضوعات التي رسب فيها في الاختبار لكي يتمكن من دخول الاختبار مرة أخرى.</p>	
9	المؤسسة/ المؤسسات التي تطور وحدة الكفاءة
	نقابة أرباب عمل صناعات البناء بتركيا
10	لجنة القطاع لتأكيد وحدة الكفاءة
	لجنة قطاع الإنشاءات
11	رقم/ تاريخ التصديق لمجلس إدارة هيئة الكفاءة المهنية
	43/2012 – 30.05.2012

## الملحقات

الملحق 1-12UY0055-3/A1: المعلومات المتعلقة بالتدريب الموصى به من أجل إكساب وحدة الكفاءة

- يُوصى بإتمام المرشح للبرنامج التدريبي المحتوي على التعليم المبين أدناه والمقدر بـ 8 ساعة على الأقل من أجل كسب هذه الوحدة.

محتوى التدريب:

- معلومات الصحة والسلامة المهنية
- وعي المخاطر وإدراك الأخطار
- أساليب الحماية من المخاطر الناتجة عن استخدام معدات العمل
- أساليب الحماية من السقوط والعمل على ارتفاعات
- معلومات الإشارات وتقنيات ربط الأحمال والمخاطر الناتجة عن أدوات الحمل والرفع
- القواعد اللازم اتباعها في مكان العمل وفنيات الاستخدام ومعدات الوقاية الشخصية في مكان العمل
- الأمن في أعمال الحمل باليد والضغوطات المريحة
- المسؤوليات القانونية للعاملين وأرباب العمل المتعلقة بالأمن والسلامة المهنية
- الحرائق والحماية منها
- الحماية من المخاطر التي تظهر بالمواد الكيميائية والحيوية والفيزيائية
- معلومات التنظيف والترتيب
- معلومات التصرف والموقف المهني والأخلاق المهنية
- معلومات المساعدات الأولية الأساسية
- معلومات إشارات التنبيه والتحذير
- معلومات التعرف على الآلات اليدوية التي سيتم استخدامها والصيانة
- معلومات فصل المواد الخطرة



## 12UY0055-3/A2 وحدة كفاءة الأمن والسلامة المهنية لتطبيق قصارة الجبس

1	اسم وحدة الكفاءة	تطبيق قصارة الجبس
2	رمز المرجع	12UY0055-3/A2
3	مستوى	3
4	قيمة الائتمان	-
5	(أ) تاريخ النشر	30.05.2012
	(ب) رقم المراجعة	00
	(ج) تاريخ المراجعة	-
6	المعايير المهنية التي تشكل مصدرًا لوحدات الكفاءة	
المعيار المهني الوطني لفني تطبيق قصارة الجبس (مستوى 3) - 3-11UMS0156		
7	نتائج التعلم	
<p><u>نتيجة التعلم 1: يقوم بإعدادات ما قبل العمل.</u></p> <p>مقاييس النجاح:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.1 يجهز المعدات والآلات التي سيتم استخدامها.</li> <li>1.2 يقوم بحساب كمية المواد التي سيتم استخدامها.</li> <li>1.3 يقوم بإجراء التعديلات والإصلاحات اللازمة في الأماكن التي ينفذ فيها العمل.</li> <li>1.4 يوضح ساعات العمل خلال اليوم، وفقاً لشروط العمل والمشروع.</li> <li>1.5 يشيد السقالات البسيطة اللازمة للعمل ويفكها عند انتهاء العمل.</li> <li>1.6 يقوم بعمل خطة العمل.</li> </ol> <p><u>نتيجة التعلم 2: يقوم بتجهيزات ما قبل التطبيق.</u></p> <p>مقاييس النجاح:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>2.1 يستخدم البطانة المناسبة في الأسطح الناعمة أو يقوم بخدشها.</li> <li>2.2 يرطب السطح إذا كان جافاً جداً.</li> <li>2.3 ينفذ الملاء المسبق لمناطق الشقوق والثقوب الموجودة على سطح الحائط.</li> <li>2.4 يلصق تشديق البياض في مناطق دمج المواد المختلفة باستخدام الملاط الجبسي بحيث يتوسط مكان الدمج.</li> <li>2.5 يلصق الأفاريز الألمونيوم مع الجبس بالقياسات المناسبة للقدة التي ستستخدم على السطح المنظف.</li> <li>2.6 يجهز الإفريز من الجبس إذا لم يستخدم الإفريز الألومنيوم.</li> <li>2.7 يضع فواصل الإفريز على سطح الجدار في نطاق القدة المستخدمة.</li> <li>2.8 يتحقق مما إذا كان جميع الأفاريز مضبوط ميزانها وزاويتها أم لا، باستخدام القلنسوة ومن خلالها.</li> <li>2.9 يلصق قطاعات الزاوية بالأماكن اللازمة عن طريق الجبس الذي يعدة.</li> </ol> <p><u>نتيجة التعلم 3: يقوم بعمل قصارة الجبس باستخدام الآلة.</u></p> <p>مقاييس النجاح:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>3.1 يجهز جبس الآلة.</li> <li>3.2 طبق خليط الجبس على السطح.</li> <li>3.3 يملأ مكان الأفاريز.</li> <li>3.4 يقوم بعمل نتوءات باستخدام المسطرين الحديدي.</li> </ol>		

السياق: يتم الاستفادة من قياسات النجاح الموجودة في المهمة (هـ) من معيار المهنة الوطني لفني تطبيق محارة الجبس UMS0156-311 في تقييمات وقياسات النجاح المذكورة.

نتيجة التعلم 4: يقوم بعمل قصارة الجبس باليد.

مقاييس النجاح:

- 4.1. يجهز الجبس الذي يتم تطبيقه باليد.
- 4.2. يملأ فراغات الإفريز بالجبس.
- 4.3. يملأ مكان الأفاريز.

السياق: يتم الاستفادة من قياسات النجاح الموجودة في المهمة (د) من معيار المهنة الوطني لفني تطبيق قصارة الجبس UMS0156-311 في تقييمات وقياسات النجاح المذكورة.

نتيجة التعلم 5: يقوم بعمل جبس للمعان.

مقاييس النجاح:

- 5.1. يجهز السطح الذي سيتم تطبيق الجبس عليه.
- 5.2. يجهز جبس للمعان
- 5.3. يطبق جبس للمعان على السطح.

السياق: يتم الاستفادة من قياسات النجاح الموجودة في المهمة (هـ) من معيار المهنة الوطني لفني تطبيق محارة الجبس UMS0156-311 في تقييمات وقياسات النجاح المذكورة.

نتيجة التعلم 6: يقوم بفحوصات نهاية العمل.

مقاييس النجاح:

- 6.1. يفحص استقامة السطح باستخدام بقعة ضوئية أو ضوء إذا لزم.
- 6.2. يفحص استقامة السطح بالقدم.
- 6.3. يقوم بملء المناطق التي تحتاج للحشو.
- 6.4. يقوم بإجراءات التعديل الأخير باستخدام الصنفرة.
- 6.5. يقوم بتنظيف البيئة.
- 6.6. يجمع وينظف الأدوات والمعدات المستخدمة.

8 القياس والتقييم

8 (أ) الامتحان النظري

اختبار (T2) الاختبار من متعدد: يجب أن يتم تطبيق اختبار تحريري يحتوي على أسئلة ملء فراغات وأسئلة صواب- خطأ، واختيار من متعدد، مكون من 25 سؤال على الأقل، ويجب أن يكون المرشح ناجحاً بنسبة 60% على الأقل. يقدر متوسط الوقت لكل سؤال 1.5-2 دقيقة. يجب تصميم أسئلة الامتحان في شكل يمكن قياس جميع مخرجات التعلم ومعايير النجاح المقرر قياسها ضمن الاختبار النظري.

8 (ب) الامتحان القائم على الأداء

اختبار الأداء (P2): يجب أن يتم تحقيق نجاح بنسبة 80% على الأقل في الاختبار خلال المدة المحددة. يجب قياس جميع قياسات النجاح المتوقع قياسها من خلال الاختبار العملي التطبيقي (P1) لكل مرشح.

8 (ج) الشروط الأخرى المتعلقة بالقياس و التقييم

<p>يُبحث عن شرط أن يكون ناجحاً في كلي الاختبارين التطبيقي والنظري.          الشخص الذي يرسب في أي جزء من الاختبار، يمكنه دخول الاختبار الذي رسب فيه مرة أخرى خلال عام واحد. يلتزم بدخول الاختبارين مرة أخرى في حالة عدم استخدام حقه هذا خلال عام واحد. يتوجب على الأشخاص الذين رسبوا مرتين في أي قسم من الأقسام الحصول على تدريب يتعلق بالقسم/الموضوعات التي رسب فيها في الاختبار لكي يتمكن من دخول الاختبار مرة أخرى.</p>		
9	المؤسسة/ المؤسسات التي تطور وحدة الكفاءة	نقابة أرباب عمل صناع البناء بتركيا
10	لجنة القطاع لتأكيد وحدة الكفاءة	لجنة قطاع الإنشاءات
11	رقم/ تاريخ التصديق لمجلس إدارة هيئة الكفاءة المهنية	43/2012 – 30.05.2012

## الملحقات

ملحق 1-12UY0055-3/A2: المعلومات المتعلقة بالتدريب الموصى به من أجل إكساب وحدة الكفاءة

يُوصى بإتمام المرشح للبرنامج التدريبي المحتوي على التعليم المبين أدناه والمقدر بـ 16 ساعة على الأقل من أجل كسب هذه الوحدة.

محتوى التدريب:

معلومات السطح

- معلومات تجهيز المواد التي سيتم استخدامها في التطبيق
- معلومات المونة
- معلومات المحارة
- معلومات الوسائل, الآلات والمعدات
- معلومات استخدام الآلات اليدوية
- معرفة قراءة المشروع

## الملحقات

## الملحق 1 : وحدات الكفاءة

12UY0055-3/A1 الأمن والسلامة المهنية

12UY0055-3/A2 تطبيق قصارة الجبس

## الملحق 2: المصطلحات والرموز والاختصارات

الإفريز: عمليات تتم بالجبس مصنوعة من الألمنيوم، أو أرجل الجبس التي ستحل محلها، لضمان نعومة السطح. ماكينة محارة الجبس: آلة تعمل بالكهرباء لرش الجبس على الحائط، من خلال خلط الجبس مع الماء في وعائها. مبرشة الجبس: يستخدم في تسوية النتوءات الموجودة على السطح في تطبيقات جيبس الماكينة وجبس القصارة بشكل خاص، في أعمال محارة الجبس.

سكين القدة: آلة يدوية تستخدم في سحب الجبس بين فواصل ، أحد طرفيها حاد والطرف الآخر غير حاد المسطرين الحديدي: يستخدم في أعمال التسوية والتعديل في تطبيقات الجبس بكافة أنواعها. الحز: الثقوب التي تنفذ على الأسطح الملساء بمطرقة أو أداة يدوية مشابهة. حبل التسوية: الحبل المطلي الذي يوضح الأسطح المأخوذة بالميزان.

ISCO-08: التصنيف الدولي الموحد للمهن لعام 2008

مسطرين الزوايا الداخلية: يفيد في تعديل الزوايا الداخلية في تطبيقات الجبس.

معدات الوقاية الشخصية: (KKD): وهي جميع الآلات، و الوسائط، و الأدوات والأجهزة المتركية، الذي يتم ارتدائها من قبل العمال، والتي تعمل على حمايتهم ضد خطر واحد أو عدة مخاطر و الذي يؤثر على الصحة و السلامة و المتولدة من العمل الذي يقوم العمال بإنجازه،

قطاع الزاوية: قطاعات ذات وعاء مجلفن السطح، تستخدم بغرض تحقيق انتصاب السطح وزيادة تحمل الضربات في الزوايا الخارجية على الأسطح التي تتم تطبيق الجبس عليها.

جبس الماكينة: نوع من الجبس يطبق من خلال الماكينة، ولا يحتوي على أي مادة ضارة بصحة الإنسان، يمكن عمله بسهولة على الأسطح المتعرجة، ويكون ذو حبيبات خشنة أو بلورية، مع خاصية إغلاق السطح، ويمكن تطبيقه بالسلك المحدد (في حالة تطبيق سمك أكثر سمكاً من طبقة واحدة، يتم تطبيق طبقة التطبيق الثانية بعد أقصى سمك للتطبيق ويتم تطبيق الطبقات الثلاثة عند الضرورة).

التقرير الاخباري: قائمة عن كمية كل وظيفة يتعين القيام بها في إطار المشروع.

جبس التشطيب: نوع الجبس للطبقة الأخيرة قبل الطلاء الذين ينفذ على البياض الرقيق أو البياض الجبسي أو اللوح الجبسي. جبس القصارة: نوع من الجبس يطبق باليد، ولا يحتوي على أي مواد ضارة بصحة الإنسان، ويمكن استخدامه بسهولة، ويطبق بالسلك الموضح، مع خاصية الأسطح المغلقة، ويكون ذو حبيبات خشنة أو بلورية، (في حالة تطبيق سمك أكثر سمكاً من طبقة واحدة، يتم تطبيق طبقة التطبيق الثانية بعد أقصى سمك للتطبيق ويتم تطبيق الطبقات الثلاثة عند الضرورة). مجرفة القصارة: تستخدم في تطبيق الجبس على أسطح الجدران في تطبيق جيبس المحارة بشكل خاص، وفي أعمال محارة الجبس عامة.

مسطرين الجبس: يستخدم في تعديل وتسوية الجبس على أسطح الجدران في تطبيقات جيبس محارة الماكينة وجبس القصارة بشكل خاص، وفي أعمال محارة الجبس عامة.

الشاقول: الأداة المستخدمة للتحقق من تعامد العناصر.

البروة: آلة جسمها من البلاستيك وقاعدتها مغطاة بالمطاط الخاص تستخدم بغرض عمل لمعان في تطبيقات المحارة التي تتم بجيبس المحارة.

البطانة الرابطة للسطح: بطانة بياض الجبس المستخدمة لضمان التصاق الجبس على الأسطح الملساء.

## الملحق 3: طرق التجسير العمودي والأفقي في المهنة

-

## الملحق 4 (\*): مقاييس المقيم

يجب أن يكون المقيمون يوفرون على الأقل واحدة من البدائل المذكور أدناه:

- أن يكون عضو تعليم في هذا المجال **ذو الصلة**.
- أن يكون قد عمل كفني أو مهندس لمدة 5 **اعوام** على الأقل، في الأعمال التي تشمل المهنة ذات الصلة.

- أن يكون قد عمل 5 سنوات على الأقل، كمعلم فني في ثانوية مهنية ذات صلة أو في الأعمال التي تشمل المهنة ذات الصلة.
- أن يكون قد عمل لمدة 10 سنوات على الأقل، في الأعمال التي تشمل المهنة ذات الصلة، وأن يكون متخرج في الثانوية الفنية.