



المعيار المهني الوطني

منفذ أعمال ألواح الجبس الجبصي

مستوى 3

رقم المرجع/3-12UMS0250

تاريخ - عدد الجريدة الرسمية/15.09.2012 - 28412 (مكرر)

منفذ أعمال ألواح الجبس الجبصي	المهنة:
3 <sup>I</sup>	مستوى:
12UMS0250-3	رمز المرجع:
نقابة أرباب عمل صناع البناء بتركيا (İNTES)	المؤسسة (المؤسسات) التي أعدت المعيار:
لجنة قطاع الإنشاءات بهيئة الكفاءة المهنية	لجنة القطاع المُصدِّقة على المعيار:
قرار مسجل برقم 58/2012 و بتاريخ 15.08.2012	رقم/تاريخ تصديق مجلس إدارة هيئة الكفاءة الوطنية:
قرار بتاريخ 15.09.2012، و برقم 28412 (مكرر)	تاريخ/عدد الجريدة الرسمية:
00	رقم المراجعة:

### المصطلحات والرموز والاختصارات

ألواح **الجبس الجبصي**: مواد بناء للأماكن الداخلية ذات الأسطح المستوية، والمنتجة بأطوال مختلفة، وبمعايير وسمك متنوع، في ظروف خاصة، ووفقاً لمعايير خاصة، ومغطاة الوجهين بالكرتون.

الشق: على الأسطح الملساء، الثقوب المصنوعة بمطرقة أو أداة يدوية مشابهة

حبل التسوية: الحبل المطلي الذي يوضح الأسطح المأخوذة بالميزان.

ISCO: التصنيف الدولي الموحد للمهن،

ISG: الصحة والسلامة المهنية،

أعمال **الجبس الجبصي**: **الجبس الجبصي** المستخرج من قوالب مستخدمة بغرض التزيين في قلب السقف، بقطاعات عرضية للسقف والحوائط، بشكل عام.

جبس ألواح **الجبس الجبصي**: جبس البناء المستخدم لأغراض الديكور التي تستغرق مدة قصيرة للجفاف، وتستخدم في أعمال بناء مستلزمات الديكور، مثل التماثيل والمصابيح الجدارية.

ألياف الكتان أو الزجاج: مواد مستخدمة بغرض توفير مقاومة لألواح **الجبس الجبصي**، بعد صبها للمرحلة الأولى، والتي تدخل في تصنيع الألواح **الجبس الجبصية**.

معدات الوقاية الشخصية (KKD): جميع والآلات، والوسائط، والأدوات، والأجهزة، الذي يرتديها العمال، وتوفر لهم الحماية من خطر واحد أو عدة مخاطر، ناتجة عن العمل المنجز، وتؤثر على الصحة والسلامة المهنية.

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

الخطر: هو مجموعة النتائج التي يُحتمل وقوع حوادث خطيرة بسببها.

المكشطة (صلب): صلب رفيع مستخدم من أجل القضاء على النتوءات الموجودة في أسطح ألواح **الجبس الجبصي**.

التهلكة: المخاطر الخارجية أو الموجودة في مكان العمل، والتي من المحتمل أن تتسبب بالضرر على العاملين أو على مكان العمل.

## المحتويات

5.....	1. المقدمة
6.....	2. التعريف بالمهنة
6.....	2.1. التعريف بالمهنة
6.....	2.2. مكانة المهنة في نظام التصنيف الدولي
6.....	2.3. الترتيبات المتعلقة بالصحة والسلامة والبيئة
6.....	2.4. الموضوعات الأخرى الخاصة بالمهنة
6.....	2.5. بيئة و شروط العمل
6.....	2.6. متطلبات أخرى تتعلق بالمهنة
7.....	3. نبذة عن المهنة
7.....	3.1. المهام، والعمليات، ومقاييس النجاح
15.....	3.2. الوسائل والمعدات والأدوات المستخدمة
15.....	3.3. المعلومات والمهارات
16.....	3.4. المواقف والسلوكيات
17.....	4. القياس، والتقييم، والتوثيق

## 1. المقدمة

أعد المعيار المهني الوطني لمنفذ أعمال ألواح **الجبس الجبصي** (مستوى 3) من قبل نقابة أرباب عمل صناع الإنشاءات بتركيا، المكلفة من قبل هيئة الكفاءة المهنية، وفقاً لأحكام اللائحة التنفيذية بخصوص مهام، أصول وأسس عمل لجان القطاع لهيئة الكفاءة المهنية"، و"اللائحة التنفيذية بخصوص تنظيم المعايير المهنية الوطنية"، الصادرة وفقاً لقانون هيئة الكفاءة المهنية رقم 5544.

فُيِّم المعيار المهني الوطني لمنفذ أعمال ألواح **الجبس الجبصي** (مستوى 3) عن طريق أخذ وجهات نظر المؤسسات والهيئات المعنية بالقطاع وقد صدق عليه مجلس إدارة هيئة الكفاءة الوطنية بعد أن قامت لجنة قطاع الإنشاءات التابعة لهيئة الكفاءة الوطنية من مراجعته.

## 2. التعريف بالمهنة

### 2.1. التعريف بالمهنة

منفذ أعمال ألواح **الجبس الجبصي** (مستوى 3) هو شخص يتخذ تدابير الأمن والسلامة المهنية والتدابير البيئية، ويقوم بتنظيم العمل الخاص بمهنته في ضوء أنظمة الجودة ومعاييرها، وينفذ أعمال تحضيرات ما قبل تطبيق أعمال ألواح **الجبس الجبصي**، ويقوم بصب الألواح، ويقوم بعمل ستائر **الجبس الجبصي**، يقوم بتنفيذها، ويشارك في الأعمال والأنشطة اللازمة من أجل تنمية والتطوير المهني.

### 2.2. مكانة المهنة في نظام التصنيف الدولي

التصنيف الدولي الموحد للمهن 08: 7123 (فنيو القسارة)

### 2.3. اللوائح المتعلقة بالصحة والسلامة والبيئة

قانون العمل رقم 4857

القانون للتأمينات الاجتماعية والتأمينات الصحية العامة رقم 5510.

قانون الصحة والسلامة المهنية رقم 6331

لائحة الأعمال الشاقة والخطرة

اللائحة الخاصة بإشارات الصحة والأمن

اللائحة الخاصة بشروط الصحة والأمن في استخدام معدات العمل

لائحة الصحة والسلامة المهنية

اللائحة الخاصة باستخدام معدات الحماية الشخصية في مكان العمل

ضرورة اتباع القوانين واللوائح والتشريعات الأخرى السارية بخصوص بيئة العمل وأمنه وسلامته، وكذلك ضرورة عمل تقييم المخاطر المتعلقة بالموضوع.

### 2.4. الموضوعات الأخرى الخاصة بالمهنة

لا توجد موضوعات أخرى تتعلق بالمهنة.

### 2.5. بيئة وشروط العمل

يعمل منفذ أعمال ألواح **الجبس الجبصي** (مستوى 3) في الأماكن الداخلية، والبيئات المغلقة بشكل عام. قد يكون مكان العمل به غبار. قد يضطر منفذ أعمال ألواح **الجبس الجبصي** (مستوى 3) العمل في أماكن مرتفعة والوقوف لفترات طويلة. يتواصل مع الزملاء والسلطات ذات الصلة على النحو المطلوب. هناك إصابات وحوادث خطرة قد تحدث أثناء القيام بالعمل، و تتطلب اتخاذ تدابير الصحة والسلامة المهنية أثناء إجراء العمل.

### 2.6. متطلبات أخرى تتعلق بالمهنة

يجب أن يكون لدى منفذ أعمال ألواح **الجبس الجبصي** (مستوى 3) تقرير "نموذج المعاينة الدورية أو نموذج الدخول إلى العمل المتعلق بالأعمال الخطرة والثقيلة"، وألا يكون لديه فوبية من الأماكن المرتفعة.



3. نبذة عن المهنة

3.1. المهام، والعمليات، ومقاييس النجاح

مقاييس النجاح:		العمليات		المهام	
رمز	توضيحات	الاسم	رمز	الاسم	رمز
أ.1.1	ان يكون لديه علم بشأن عناصر الخطر في المنطقة التي سيعمل بها.	اتخاذ التدابير المتعلقة بالأمن والسلامة المهنية	أ.1	تنظيم العمل (يتبع)	أ
أ.1.2	يستخدم معدات الوقاية الشخصية اللازمة من أجل الصحة والسلامة المهنية.				
أ.1.3	يبلغ الشخص المختص المشكلات التي قد تظهر.				
أ.1.4	يتجنب السلوكيات التي تسبب الحوادث، ويأخذ في اعتباره التدابير التي تتخذ بشأن الصحة والسلامة المهنية ويمثل لها.				
أ.1.5	يضمن تواجد الأشخاص المختصين بالعمل فقط في مكان التطبيق.				
أ.1.6	يتيح وجود شنطة الإسعافات الأولية ومطفأة الحريق.				
أ.1.7	يأخذ معه أدوات الاتصال (مثل اللاسلكي والهاتف).				
أ.1.8	يفحص معدات السلامة اللازمة لمنطقة العمل بما يتناسب مع توجيهات خبير الصحة والسلامة المهنية.				
أ.1.9	يؤمن الحفاظ على منطقة العمل نظيفة وأمنة.				
أ.2.1	يحدد المواد التي سيتم استخدامها، وكميتها، ويضمن إحضارها إلى منطقة العمل.	عمل التجهيزات لما قبل العمل	أ.2		
أ.2.2	يقوم بعمل التنظيف، إذا لزم، للالات اليدوية التي سيستخدمها.				
أ.2.3	يقوم بعمل فحص للأسطح التي سيتم تطبيق عليها ألواح <b>الجبس الجبصي</b> ، بالعين واليد.				
أ.2.4	ينظف الزيت على السطح، ويصلح إذا كان هناك صدأ تراخي، أو بقعة، أو فضايف، أو انسكاب.				
أ.2.5	يقوم بفحص القوالب يدويًا وبصريًا، وعند الضرورة يقوم بالتنظيف.				

مقاييس النجاح:		العمليات		المهام	
رمز	توضيحات	الاسم	رمز	الاسم	رمز
أ.3.1	يفحص رطوبة البناء.	عمل برنامج العمل	أ.3	تنظيم العمل	أ
أ.3.2	يستخرج التقرير التقرير الإخباري وفقاً للمشروع.				
أ.3.3	ينصب سقالات العمل البسيطة، في الحالات الضرورية، ويفكها، أو يساهم في فكها.				
أ.3.4	يقوم بعمل توزيع العمل على العاملين بجانبه.				
أ.3.5	يحدد موعد بدء العمل ودة الانتهاء.				
أ.4.1	تطبيق تقنيات ضمان الجودة وفقاً لنوع العملية التي يُراد تنفيذها.	تطبيق الإجراءات الفنية التي تضمن الجودة	أ.4		
أ.4.2	ضمان تحقيق شروط الجودة خلال العمل.				
أ.5.1	القيام بإجراء عمليات الفصل والتصنيف اللازمة من أجل إعادة استخدام المواد القابلة للتدوير.	تقديم الدعم للحد من المخاطر البيئية	أ.5		
أ.5.2	القيام بعملية فصل النفايات الضارة والخطرة عن المواد الأخرى و ذلك وفقاً للتعليمات المُعطاة، و القيام بالتخزين المؤقت و اتخاذ التدابير اللازمة.				



مقاييس النجاح:		العمليات		المهام	
توضيحات	رمز	الاسم	رمز	الاسم	رمز
يعد طاولة العمل ويضع القوالب على طاولة العمل.	ب.1.1	يجهز القالب	ب.1	القيام بعمل صب لألواح <u>الجبس الجبصي</u>	ب
يزيت القالب ليصبح جاهزاً.	ب.1.2				
يجهز المونة بشكل مناسب للوصفة.	ب.2.1	تجهيز <u>الجبس الجبصي</u>	ب.2		
في ظل الظروف المحيطة المواتية، يقوم بهز القالب من أجل تسوية الطبقة الأولى من الجص و <u>الجبس الجبصي</u> على جميع أسطح القالب.	ب.3.1	صب ألواح <u>الجبس الجبصي</u>	ب.3		
يفرد المواد مثل ألياف الزجاج والكتان على طبقة <u>الجبس الجبصي</u> الأولى.	ب.3.2				
بعد وضع الكتان، يضع الجص بالكامل حتى يملأ القالب، ويسمح باستقرار الصب.	ب.3.3				
يخدش سطح ألواح <u>الجبس الجبصي</u> المصبوبة في القالب، على الحائط الذي سيقوم بلصقه عليه، ويقوم بتركيب دعامة حديدية من أجل تحقيق لصق جيد أثناء التركيب.	ب.3.4				
ينظف <u>الجبس الجبصي</u> الزائد من القالب، بعد بدء تجفف <u>الجبس الجبصي</u> .	ب.3.5				
مع الأخذ في الاعتبار فترة الجفاف، يتحقق مما إذا كان الجصي سيخرج أو لا.	ب.4.1	استخرج ألواح <u>الجبس الجبصي</u> من القالب	ب.4		
يزيل الورق المقوى بقوة، من الركيزة ويضعه على سطح أملس.	ب.4.2				
يترك ألواح <u>الجبس الجبصي</u> المستخرجة من القالب حتى تجف، في مكان يحصل على الهواء.	ب.4.3				
يميز ألواح <u>الجبس الجبصي</u> حسب الحجم والتنوع والشكل والمداخن، ويخزنها في مكان جاف.	ب.4.4				

مقاييس النجاح:		العمليات		المهام	
رمز	توضيحات	الاسم	رمز	الاسم	رمز
ت.1.1	يجهز ألواح <u>الجبس الجبصي</u> التي سيتم استخدامها في تكوين الستائر <u>الجبس الجبصية</u> .	تجهيز المواد	1 ت	عمل تصنيع للستائر (يتبع)	ت
ت.1.2	يأخذ القياسات على ألواح <u>الجبس الجبصي</u> ، ويقطع اللوح بالسكين بالحجم المرغوب.				
ت.1.3	يجهز مونة <u>للجبس الجبصي</u> التي سيتم استخدامها في ستائر <u>الجبس الجبصي</u> ، بشكل مناسب لتوصيات المنتج.				
ت.2.1	يحدد طول ألواح <u>الجبس الجبصي</u> للسطح الذي سيقوم بتطبيقه.	عمل تجهيزات ما قبل تطبيقات ستائر <u>الجبس الجبصي</u>	2 ت		
ت.2.2	لزيادة التماسك، يلصق السطح الأملس من ألواح <u>الجبس الجبصي</u> بأداة مناسبة.				
ت.2.3	يسحب خيط الميزان إلى السطح، لضمان توافق الستارة ونعومتها.				
ت.2.4	يقوم بوضع مساطر الارتكاز حسب أبعاد خيط الميزان.				
ت.3.1	يلصق مونة جبس ألواح <u>الجبس الجبصي</u> بشكل أكوام على الخط الموضوع على مسافات تبعد 30 سنتيمتراً على الأكثر، ومحدد بخيط الميزان.	لصق الستائر <u>الجبس الجبصية</u> (يتبع)	3 ت		
ت.3.2	يغرس قطعة لوحة <u>الجبس الجبصي</u> المقطعة حسب الأبعاد المطلوبة، داخل كوم <u>الجبس الجبصي</u> ، ويلصقها.				
ت.3.3	من أجل ضمان أن ألواح <u>الجبس الجبصي</u> تلتصق بالفراغات، يلقي جس <u>الجبس الجبصي</u> تحت الدعائم أو قطع الدعم بمساعدة اليد بقدر ما يتم تجميد <u>الجبس الجبصي</u> .				
ت.3.4	إذا كان سيتم تجميعها من منتج جاهز، يقوم بتركيبها على اللوح <u>الجبس الجبصي</u> الجاهز، طبقاً للتقنية.				

مقاييس النجاح:		العمليات		المهام	
توضيحات	رمز	الاسم	رمز	الاسم	رمز
يقوم بعمل فحص ميزان قطعة لوحة <u>الجبس الجبصي</u> .	ت.3.5	لصق السنانر <u>للجبس الجبصي</u>	ت.3	عمل تركيبات السنانر <u>للجبس الجبصي</u>	ت
ينتظر مدة كافية من أجل جفاف مونة ألواح <u>الجبس الجبصي</u> التي يتم استخدامها في لصق سنانر <u>الجبس الجبصي</u> .	ت.3.6				

مقاييس النجاح:		العمليات		المهام	
توضيحات	رمز	الاسم	رمز	الاسم	رمز
يحدد طول ألواح <u>الجبس الجبصي</u> للسطح الذي سيقوم بتطبيقه.	ث.1.1	عمل تحضيرات ما قبل تطبيق ألواح <u>الجبس الجبصي</u>	ث.1	تطبيق ألواح <u>الجبس الجبصي</u>	ث
ينعم الأسطح الملساء بمساعدة أداة مناسبة لزيادة التماسك.	ث.1.2				
يسحب خيط السحب على الوجه، وفقاً لقياسات ألواح <u>الجبس الجبصي</u> التي سيتم لصقها.	ث.1.3				
يجهز مونة <u>الجبس الجبصي</u> التي سيتم استخدامها في لصق ألواح <u>الجبس الجبصي</u> ، بشكل مناسب لتوصيات المنتج.	ث.1.4				
ينظف سطح التطبيق بفرشاة أو إسفنجة ومرطب عند الضرورة.	ث.2.1	لصق ألواح <u>الجبس الجبصي</u>	ث.2		
يقوم بلصق ورق المعجن الذي يزيله من القالب إلى سطح السقف الخشبي بـ <u>الجبس الجبصي</u> المصبوب، حتى الستارة المحددة بواسطة خيط الضرب.	ث.2.2				
إذا كان سيتم تجميعها من منتج جاهز، يقوم بتركيبها على اللوح <u>الجبس الجبصي</u> الجاهز، طبقاً للتقنية.	ث.2.3				

ث.2.4	ينتظر تجمد ألواح <u>الجبس الجبصي</u> الملتصقة.			
ث.2.5	يقوم بقمع الفواصل والفجوات وتصحيح الزوايا، بمساعدة <u>الجبس الجبصي</u> الجصي والستاين الصلب.			

المهام		العمليات		مقاييس النجاح:	
رمز	الاسم	رمز	الاسم	رمز	توضيحات
ج	عمل فحوصات نهاية العمل	ج.1	التحقق من استقامة ألواح <u>الجبس الجبصي</u>	ج.1.1	يفحص أسطح ألواح <u>الجبس الجبصي</u> المنتهية بالعين واليد.
				ج.1.2	يقوم بفحص استقامة ألواح <u>الجبس الجبصي</u> ، بمساعدة الآلات المناسبة.
				ج.1.3	يملا حشوات المناطق المطلوبة ويقوم بالتصحيح النهائي بمساعدة الأدوات والمعدات المناسبة.
	ج.2	القيام بتنظيف نهاية العمل	ج.2.1	يجمع وينظف الأدوات والمعدات المستخدمة.	
			ج.2.2	يقوم بتنظيف البيئة.	

مقاييس النجاح:		العمليات		المهام	
توضيحات	رمز	الاسم	رمز	الاسم	رمز
يشارك في التدريبات ذات الصلة بالمهنة ويحافظ على الوثائق التي حصل عليها.	ح.1.1	القيام بالأعمال فيما يتعلق بالتنمية المهنية الفردية	ح.1	المشاركة في فعاليات التطوير المهني	ح
متابعة التطورات والتكنولوجيات الجديدة المتعلقة بالمهنة.	ح.1.2				
القيام بنقل المعلومات والخبرات للأشخاص الذين يعملون معًا.	ح.1.3				

### 3.2. الوسائل والمعدات والأدوات المستخدمة

1. جبس **جبص**
2. المطرقة
3. حبل ضعيف
4. فرشاة
5. سقالة العمل
6. قلم
7. قالب
8. قاطع
9. معدات الوقاية الشخصية (زي العمل، حذاء العمل، الخوذة، قناع الغاز، قناع الأتربة)
10. حوض
11. شفرة الماكيت
12. مجرفة
13. السلم
14. المقياس المتري
15. مارج
16. فأرة
17. المكشطة (صلب)
18. ملوق (ملعقة)
19. إسفنج
20. منشار

### 3.3. المعلومات والمهارات

1. معرفة الحالات الطارئة
2. معلومات ومهارة تطبيق ألواح **الجبس الجبصي**
3. معلومات الوسائل، الآلات والمعدات
4. معلومات بسيطة حول الاسعافات الأولية
5. معلومات ومهارة نصب وفك سقالات العمل البسيطة
6. معرفة طرق وأساليب حماية البيئة
7. المهارة على العمل داخل الفريق
8. معلومات استخدام الآلات اليدوية
9. المهارة اليدوية
10. مهارات تنسيق باليد – العين
11. معلومات الصحة والسلامة المهنية
12. معرفة الإشارات
13. معرفة إجراءات العمل في مكان العمل
14. المعلومات الفنية لتطبيق المعجون
15. مهارة توقع المسافة والحمل
16. معرفة اللوائح القانونية المتعلقة المهنة
17. معرفة المصطلحات المهنية
18. مهارات التنظيم
19. مهارات التعلم ونقل ما تعلمه
20. القدرة على التواصل الشفهي والكتابي
21. معرفة المقاييس الأساسية
22. معرفة التشريعات الأساسية للعمل

23. معلومات استخدام مطفئات الحريق والمخاطر للتدخل في الحريق
24. معلومات مهارات تقنيات تجهيز السطح
25. معلومات ومهارة العمل على ارتفاعات
26. القدرة على الاستغلال الجيد للوقت
27. المعلومات الفنية للصنفرة

#### 3.4. المواقف والسلوكيات

1. مواجهة المواقف الطارئة والأوضاع المتوترة بهدوء وريانة
2. تنسيق الحركة ومزامنتها، وفقاً للعمل مع الأشخاص الذين يعمل معهم
3. اتخاذ القرار في ضوء البيانات والخبرة والصلاحيات
4. استغلال وقت العمل بالشكل الأمثل ووفقاً لمتطلبات العمل
5. الحرص على حماية البيئة
6. فهم واستيعاب اللوائح الموجودة في تشريعات البيئة والجودة والصحة والسلامة المهنية
7. توفير الانفتاح على التغيير والملائمة لقواعد التغيير
8. العمل بشكل متناغم داخل الفريق
9. متابعة وتنفيذ الابتكارات المتعلقة بمهنته
10. الاهتمام بالعلاقات الانسانية
11. أن يكون لديه نظام في العمل
12. اتباع مبادئ العمل في أماكن العمل
13. الاهتمام باستخدام المركبات والمعدات والأدوات الخاصة بمكان العمل
14. الاهتمام بالجودة
15. الرغبة في تطوير الذات
16. الاعتناء بأمن وسلامة نفسه والآخرين
17. أن يكون لديه الحقوق المهنية
18. أن يكون مُخطط ومنظّم للأعمال
19. التصرف بحساسية في بشأن عوامل الخطر والتهلكة
20. معرفة المسؤوليات وتنفيذها
21. الامتثال للتعليمات ودليل الاستعمال بدقة
22. القدرة على التفاعل بفعالية وبسرعة ودقة في منطقة عمله في المواقف الخطرة، وإبلاغ المعنيين
23. الاهتمام بتدابير النظافة، والنظام، ومكان العمل
24. نقل المعلومات لمشرفيه بشكل صحيح وفي الوقت المناسب
25. إبلاغ المعنيين بشأن الأعطال التي لم تكن ضمن مسؤوليتهم

#### 4. القياس والتقييم والتوثيق

سيتم تنفيذ إجراءات القياس والتقييم التي ستنم بغرض التوثيق طبقاً للكفاءات الوطنية والتي أساس معيار مهنة منفذ أعمال ألواح **الجبس الجبصي** (مستوى 3)، على أنها تطبيقات ونظريات كتابية و/أو شفوية في مراكز القياس والتقييم والتي توفر الشروط اللازمة لذلك.

وسيتم شرح أسس التطبيق وطرق القياس والتقييم بالتفصيل في الكفاءات الوطنية التي سوف يتم إعدادها طبقاً لمعايير هذه المهنة. يجري الأعمال المتعلقة بالقياس والتقييم والتوثيق، في إطار لوائح المؤهلات المهنية والفحص والتوثيق.



ملحق: الموظفون في مرحلة إعداد المعيار المهني

1. طاقم المعيار المهني في المؤسسة المنظمة للمعيار المهني:

هـ نجاتي أرسوي	نقابة أرباب عمل صناع البناء بتركيا (İNTES) - أمين عام
أصلي كاراتاكين	نقابة أرباب عمل صناع البناء بتركيا (İNTES) - مدير مشروع
أصلي أونصال صاعليك	نقابة أرباب عمل صناع البناء بتركيا (İNTES) - كبير مهندسي الإنشاءات
فاتح جوفان	نقابة أرباب عمل صناع البناء بتركيا (İNTES) - مهندس ماكينات
نجاتي أكباش	نقابة أرباب عمل صناع البناء بتركيا (İNTES) - مدرب بناء

2. أعضاء مجموعة العمل التقني:

فاتح أولوتاش	شركة (LAFARGE DALSAN) - مهندس إنشاءات
عارف أرجين	شركة (KNAUF) - مهندس معماري داخلي
محمد فؤاد كوبرولو	شركة كارجين ألنشي (KARGIN) - مدير إنتاج
جولدان أرجان	شركة كارجين ألنشي (KARGIN) - رئيس فحص الجودة
محرم كاراه	شركة أوز يلديز للجبس (ÖZ YILDIZ) - فني
أيدين أوكالي	شركة أوز يلديز (ÖZ YILDIZ) للجبس - صناعي تركيب
محمد تاشكيران	شركة أوز يلديز (ÖZ YILDIZ) للجبس - صبي
أمراه تشوردوك	مهندس مدني مهندس إنشاءات
اران أروغلو	مهندس ماكينات

3. الأشخاص، والجمعيات والمؤسسات المطلوب آرائهم:

غرفة الصناعة في أنقرة
غرفة التجارة في أنقرة
جامعة بوغازتشي، كلية الهندسة قسم الهندسة المدنية
جمعية مصنعي البويات
شركة دالسان (DALSAN) للجبس و الصناعة والتجارة المساهمة
المديرية الحكومية العامة لشؤون المياه، رئاسة دائرة المشروعات والإنشاءات
جامعة دوكوز أيلول، كلية الهندسة قسم الهندسة المدنية
جامعة غازي، كلية الهندسة قسم الهندسة المدنية
جامعة غازي، كلية التعليم الفني، قسم تعليم البناء
اتحاد نقابات Hak İşçi
جمعية عازلي الحرارة والمياه والحرائق
غرفة المهندسين المعماريين فرع أنقرة
جامعة اسطنبول التقنية، كلية الهندسة، قسم الهندسة المدنية
جامعة كارادينيز التقنية، كلية الهندسة، قسم الهندسة المدنية
شركة (KARGIN) للجبس
شركة (KNAUF)
رئاسة إدارة تطوير ودعم المؤسسات الصغيرة والمتوسطة
شركة (LAFARGE DALSAN)
مؤسسة التدريب المهني ودعم الصناعة الصغيرة
جامعة أورتا دوغو التقنية، كلية الهندسة قسم الهندسة المدنية
شركة (ÖZ YILDIZ) لمشروعات <u>الجبس الجبصي</u> ، والإنشاءات، والتعهدات، والصناعة، والتجارة
رئاسة الوزراء بالجمهورية التركية، رئاسة دائرة الإسكان الجماعي
وزارة العمل والضمان الاجتماعي التركية، مركز التدريب والبحث في مجال العمل والضمان الاجتماعي

رئاسة العاملين بالدولة، التابعة لوزارة العمل والأمن الاجتماعي بالجمهورية التركية  
وزارة العمل والضمان الاجتماعي بالجمهورية التركية، مديرية صحة وسلامة العمل المهني العامة  
وزارة العمل والضمان الاجتماعي بتركيا، مؤسسة الضمان الاجتماعي، ورئاسة إدارة الإنشاءات والعقارات  
وزارة العمل، والضمان الاجتماعي بتركيا، مؤسسة العمل التركي، ورئاسة إدارة انتلاف القوى العاملة  
وزارة البيئة والتخطيط العمراني، المديرية العامة لأعمال البناء  
وزارة التعليم الوطني بتركيا، المديرية العامة للتعليم مدي الحياة.  
وزارة التعليم الوطني بتركيا، المديرية العامة للتدريب المهني والفني.  
وزارة التعليم الوطني بتركيا، المديرية العامة للابتكار وتقنيات التدريب.  
رئاسة إدارة صيانة وإصلاح الإنشاءات، برئاسة مجلس التعليم العالي بالجمهورية التركية  
هيئة الاعتماد التركية

اتحاد غرف المهندسين، والمعماريين الأتراك (TMMOB)  
اتحاد نقابات العمال الثوريين بتركيا  
اتحاد الحرفيين و التجار الأتراك  
نقابة أرباب العمل لمقاولي الإنشاءات بتركيا  
الوقف التعليمي لعمال الإنشاءات والتأسيسات بتركيا  
اتحاد نقابات العمال التركية  
اتحاد نقابات أصحاب العمل التركية  
اتحاد المتعهدين الأتراك  
اتحاد الغرف و البورصات التركية  
نقابة أرباب العمل لمتعهدي الإنشاءات في القطاع الحكومي بتركيا  
نقابة عمال الطريق، والبناء، والمعمار بتركيا  
جامعة يلدز التقنية، كلية الهندسة قسم الهندسة المدنية

#### 4. أعضاء وخبراء لجنة القطاع في هيئة الكفاءة المهنية

مصطفى دمير	رئيس (اتحاد نقابات أصحاب العمل التركية)
أكرم ديرير	نائب الرئيس (وزارة التعليم الوطني)
أحمد أمين يغيت	عضو (وزارة البيئة والتخطيط العمراني)
كمال أيوغان	عضو (وزارة العمل و الضمان الاجتماعي)
عبد القدير يلماز	عضو (وزارة المواصلات)
جان بالكايا	عضو (رئاسة لجنة التعليم العالي)
هـ نجاتي أرسوي	عضو (اتحاد الغرف والبورصات التركية)
مصطفى أرسالان	عضو (اتحاد الحرفيين والتجار الأتراك)
حاجي أوستونزال	عضو (اتحاد نقابات حقوق العمال)
آيلين رمانلي	عضو (هيئة الكفاءة المهنية)
فيروزان سيلاحشور	رئيس إدارة (هيئة الكفاءة المهنية)
سينان جارجين	ممثل لجنة القطاع (المديرية العامة لخدمات المعاقين و المسنين)

#### 5. إدارة مجلس هيئة الكفاءة المهنية

بيرام أكباش	رئيس (ممثل وزارة العمل و الضمان الاجتماعي)
البروفيسور الدكتور أوغوز بورات	نائب الرئيس (ممثل وزارة التعليم الوطني)
الأستاذ المساعد عمر أتشيك جوز	عضو (ممثل رئاسة لجنة التعليم العالي)

عضو (ممثل الهيئات المهنية)  
عضو (ممثل اتحادات نقابات العمال)  
عضو (ممثل اتحادات نقابات أرباب العمل)

البروفيسور الدكتور يوجال ألتن باشاك  
الدكتور عثمان يلديز  
جلال كول أوغلو