

ملحق (2) القرار الوزاري رقم 2017/ 61  
قائمة بالمواصفات القياسية الخليجية المطلوب اعتمادها كمواصفات قياسية كويتية

## قطاع المنتجات الكيميائية والغزل والنسيج

الإجمالي	مواصفات	لوائح	TC
38	38	0	1

**ملحق (2) القرار الوزاري رقم 61/ 2017**  
**قائمة بالمواصفات القياسية الخليجية المطلوب اعتمادها كمواصفات قياسية كويتية**

**مواصفات المنتجات الكيميائية والغزل والنسيج**

م	رقم المواصفة الكويتية	رقم المواصفة الخليجية	رقم المواصفة الكويتية القديمة	عنوان المواصفة باللغة العربية	عنوان المواصفة باللغة الإنجليزية	الصفة القانونية	الاعتماد الخليجي
1	KWS GSO ASTM D2559 :2017	GSO ASTM D2559 :2016		المواصفة القياسية للمواد اللاصقة لمنتجات الأخشاب الإنشائية المربوطة والمستخدمه تحت شروط التعرض الخارجي	Standard Specification for Adhesives for Bonded Structural Wood Products for Use Under Exterior Exposure Conditions	مواصفة قياسية	المجلس الفني 40
2	KWS GSO ASTM D2247 :2017	GSO ASTM D2247 :2016		الممارسة القياسية لاختبار مقاومة الطلاء للماء عند رطوبة نسبية 100%	Standard Practice for Testing Water Resistance of Coatings in 100% Relative Humidity	مواصفة قياسية	المجلس الفني 40
3	KWS GSO ASTM D4151 :2017	GSO ASTM D4151 :2016		طريقة الإختبار القياسية لقابلية الاشتعال للبطانيات	Standard Test Method for Flammability of Blankets	مواصفة قياسية	المجلس الفني 40
4	KWS GSO ASTM D2103 :2017	GSO ASTM D2103 :2016		الخصائص القياسية لأشرطة وأفلام البولي ايثيلين	Standard Specification for Polyethylene Film and Sheeting	مواصفة قياسية	المجلس الفني 40
5	KWS GSO ISO 26986:2017	GSO ISO 26986:2016		أغطية مرنة للأرض- غطاء الأرض (الموسد) المتمدد المصنوع من عديد (كلوريد الفينيل) - المواصفات	Resilient floor coverings -- Expanded (cushioned) poly (vinyl chloride) floor covering – Specification	مواصفة قياسية	المجلس الفني 40
6	KWS GSO ISO 9554:2017	GSO ISO 9554:2016		الحبال الليفية- مواصفات عامة	Fibre ropes — General specifications	مواصفة قياسية	المجلس الفني 40

**ملحق (2) القرار الوزاري رقم 61/ 2017**  
**قائمة بالمواصفات القياسية الخليجية المطلوب اعتمادها كمواصفات قياسية كويتية**

م	رقم المواصفة الكويتية	رقم المواصفة الخليجية	رقم المواصفة الكويتية القديمة	عنوان المواصفة باللغة العربية	عنوان المواصفة باللغة الإنجليزية	الصفة القانونية	الاعتماد الخليجي
7	KWS GSO ISO 4898:2017	GSO ISO 4898:2016		البلاستيك الخلوي الصلب - منتجات العزل الحرارية للمباني - المواصفات	Rigid cellular plastics - Thermal insulation products for buildings - Specifications	مواصفة قياسية	المجلس الفني 40
8	KWS GSO ASTM D7611/D7611M :2017	GSO ASTM D7611/D7611M :2016		الممارسة القياسية لرميز المواد البلاستيكية المصنعة للتعريف بالراتنج	Standard Practice for Coding Plastic Manufactured Articles for Resin Identification	مواصفة قياسية	المجلس الفني 40
9	KWS GSO ISO 23560:2017	GSO ISO 23560:2016		أكياس عديد البروبيلين المنسوجة لتعبئة المواد الغذائية بالجملة	Woven polypropylene sacks for bulk packaging of foodstuffs	مواصفة قياسية	المجلس الفني 40
10	KWS GSO ISO 1524:2017	GSO ISO 1524:2016		الدهانات و الورنيشات و أحبار الطباعة - تقدير نعومة الطحن	Paints, varnishes and printing inks -- Determination of fineness of grind	مواصفة قياسية	المجلس الفني 40
11	KWS GSO ISO 10122:2017	GSO ISO 10122:2016		مواد التقوية - الاكمام الأنبوبية المجدولة - المتطلبات الأساسية	Reinforcement materials -- Tubular braided sleeves -- Basis for a specification	مواصفة قياسية	المجلس الفني 40
12	KWS GSO ISO 4895:2017	GSO ISO 4895:2016		المواد البلاستيكية - راتنجات الإيبوكسي السائل - تقدير قابلية التبلور	Plastics -- Liquid epoxy resins -- Determination of tendency to crystallize	مواصفة قياسية	المجلس الفني 40
13	KWS GSO ISO 8623:2017	GSO ISO 8623:2016	KWS GSO ISO 8623:2010	الأحماض الدهنية لزيت الصنوبر الراتنجي المستخدمة في الدهانات والورنيشات - طرق الاختبار وقيم الخصائص	Tall-oil fatty acids for paints and varnishes -- Test methods and characteristic values	مواصفة قياسية	المجلس الفني 40

**ملحق (2) القرار الوزاري رقم 61/ 2017**  
**قائمة بالمواصفات القياسية الخليجية المطلوب اعتمادها كمواصفات قياسية كويتية**

م	رقم المواصفة الكويتية	رقم المواصفة الخليجية	رقم المواصفة الكويتية القديمة	عنوان المواصفة باللغة العربية	عنوان المواصفة باللغة الإنجليزية	الصفة القانونية	الاعتماد الخليجي
14	KWS GSO ISO 13688:2017	GSO ISO 13688:2016	KWS GSO ISO 13688:2010	الملابس الواقية - المتطلبات العامة	Protective clothing -- General requirements	مواصفة قياسية	المجلس الفني 40
15	KWS GSO ISO 6161:2017	GSO ISO 6161:2016		واقيات العين الشخصية - المرشحات و الواقيات من إشعاع الليزر	Personal eye-protectors -- Filters and eye-protectors against laser radiation	مواصفة قياسية	المجلس الفني 40
16	KWS GSO 2536:2017	GSO 2536:2016		طرق اختبار المناشف الورقية وورق الحمام ( التواليت)	Methods of testing paper towels and toilet paper	مواصفة قياسية	المجلس الفني 40
17	KWS GSO ISO 535:2017	GSO ISO 535:2016	KWS GSO ISO 535:2008	الورق و الكرتون- تقدير امتصاص الماء- اختبار كوب	Paper and board -- Determination of water absorptiveness -- Cobb method	مواصفة قياسية	المجلس الفني 40
18	KWS GSO ISO 22742:2017	GSO ISO 22742:2016	KWS GSO ISO 22742:2008	التعبئة – البار كود الخطي والرموز ثنائية الأبعاد لعبوات المنتج	Packaging -- Linear bar code and two-dimensional symbols for product packaging	مواصفة قياسية	المجلس الفني 40
19	KWS GSO ISO 11611:2017	GSO ISO 11611:2016	KWS GSO ISO 11611:2010	ملابس الوقاية للاستخدام في اللحام والعمليات المماثلة	Protective clothing for use in welding and allied processes	مواصفة قياسية	المجلس الفني 40
20	KWS GSO ISO 18064:2017	GSO ISO 18064:2016	KWS GSO ISO 18064:2008	اللداين القابلة للتلين بالحرارة - التسمية و الرموز المختصرة	Thermoplastic elastomers -- Nomenclature and abbreviated terms	مواصفة قياسية	المجلس الفني 40

**ملحق (2) القرار الوزاري رقم 61/ 2017**  
**قائمة بالمواصفات القياسية الخليجية المطلوب اعتمادها كمواصفات قياسية كويتية**

م	رقم المواصفة الكويتية	رقم المواصفة الخليجية	رقم المواصفة الكويتية القديمة	عنوان المواصفة باللغة العربية	عنوان المواصفة باللغة الإنجليزية	الصفة القانونية	الاعتماد الخليجي
21	KWS GSO ASTM F1344 :2017	GSO ASTM F1344 :2016		المواصفات القياسية لبلاط الأرضيات من المطاط	Standard Specification for Rubber Floor Tile	مواصفة قياسية	المجلس الفني 40
22	KWS GSO ISO 14530:2017	GSO ISO 14530:2016		البلاستيك-المركبات المقولبة لبودرة البولي إستر غير المشبعة(UP - PMCs) - الجزء 3 : المتطلبات لمركبات مقولبة مختارة	Plastics -- Unsaturated-polyester powder moulding compounds (UP-PMCs) -- Part 3: Requirements for selected moulding compounds	مواصفة قياسية	المجلس الفني 40
23	KWS GSO ISO 14529:2017	GSO ISO 14529:2016		البلاستيك - مركبات بودرة الميلامين / فينولي المقولبة ( - ) (MP-PMCs) ج3 : متطلبات لمركبات مقولبة مختارة	Plastics -- Melamine/phenolic powder moulding compounds (MP-PMCs) -- Part 3: Requirements for selected moulding compounds	مواصفة قياسية	المجلس الفني 40
24	KWS GSO ISO 12176:2017	GSO ISO 12176:2016	KWS GSO ISO 12176-3:2010	أنابيب ووصلات اللدائن - أجهزة الوصل بالصهر لأنظمة عديد الايثيلين - الجزء الثالث : شارة المشغل	Plastics pipes and fittings -- Equipment for fusion jointing polyethylene systems -- Part 3: Operator's badge	مواصفة قياسية	المجلس الفني 40
25	KWS GSO ISO 29862:2017	GSO ISO 29862:2016		الأشرطة ذاتية اللصق - تقدير خواص نزع الالتصاق	Self adhesive tapes - Determination of peel adhesion properties	مواصفة قياسية	المجلس الفني 40
26	KWS GSO 575:2017	GSO 575:2016	KSS 51:1995	المناديل الورقية	Facial tissue - paper	مواصفة قياسية	المجلس الفني 40
27	KWS GSO ASTM F1301:2017	GSO ASTM F1301:2016		الممارسة القياسية لوضع العلامات على الملابس الواقية من المواد الكيميائية	Standard Practice for Labeling Chemical Protective Clothing	مواصفة قياسية	المجلس الفني 40

**ملحق (2) القرار الوزاري رقم 61/ 2017**  
**قائمة بالمواصفات القياسية الخليجية المطلوب اعتمادها كمواصفات قياسية كويتية**

م	رقم المواصفة الكويتية	رقم المواصفة الخليجية	رقم المواصفة الكويتية القديمة	عنوان المواصفة باللغة العربية	عنوان المواصفة باللغة الإنجليزية	الصفة القانونية	الاعتماد الخليجي
28	KWS GSO ASTM F1296:2017	GSO ASTM F1296:2016		دليل معياري لتقييم الملابس الواقية من المواد الكيميائية	Standard Guide for Evaluating Chemical Protective Clothing	مواصفة قياسية	المجلس الفني 40
29	KWS GSO ASTM D 5869:2017	GSO ASTM D 5869:2016		الممارسة القياسية لتعرض مواد السقف ومنع تسرب الماء لحرارة فرن مظلم	Standard Practice for Dark Oven Heat Exposure of Roofing and Waterproofing Materials	مواصفة قياسية	المجلس الفني 40
30	KWS GSO ASTM D 6298:2017	GSO ASTM D 6298:2016		مواصفات ألواح الستايرين البيتودين ( SBS) المقواة بالألياف الزجاجية والتي تحتوي على سطح معدني مع المصنع	Standard Specification for Fiberglass Reinforced Styrene-Butadiene-Styrene (SBS) Modified Bituminous Sheets with a Factory Applied Metal Surface	مواصفة قياسية	المجلس الفني 40
31	KWS GSO 1104:2017	GSO 1104:2016	KSS 1293/2004	المناشف الورقية	Paper towels	مواصفة قياسية	المجلس الفني 40
32	KWS GSO 880:2017	GSO 880:2016	KSS 1075/1998	ورق الحمام (التواليت)	Toilet paper	مواصفة قياسية	المجلس الفني 40
33	KWS GSO ASTM D 4977M:2017	GSO ASTM D 4977M:2016		الطريقة القياسية لاختبار التصاق الحبيبات بمعدن سطح السقف بالحك	Standard Test Method for Granule Adhesion to Mineral Surfaced Roofing by Abrasion	مواصفة قياسية	المجلس الفني 40
34	KWS GSO ASTM D 4798M:2017	GSO ASTM D 4798M:2016		الممارسة لتسريع ظروف تجوية الاختبار والاجراءات مواد البيتومين (طريقة قوس الزينون)	Practice for Accelerated Weathering Test Conditions and Procedures for Bituminous Materials (Xenon-Arc Method)	مواصفة قياسية	المجلس الفني 40

**ملحق (2) القرار الوزاري رقم 61/ 2017**  
**قائمة بالمواصفات القياسية الخليجية المطلوب اعتمادها كمواصفات قياسية كويتية**

م	رقم المواصفة الكويتية	رقم المواصفة الخليجية	رقم المواصفة الكويتية القديمة	عنوان المواصفة باللغة العربية	عنوان المواصفة باللغة الإنجليزية	الصفة القانونية	الاعتماد الخليجي
35	KWS GSO ASTM D1079:2017	GSO ASTM D1079:2016		المصطلحات القياسية المتعلقة بالتسقيف وعزل الماء	Standard Terminology Relating to Roofing and Waterproofing	مواصفة قياسية	المجلس الفني 40
36	KWS GSO ISO 15527:2017	GSO ISO 15527:2016	KWS GSO ISO 15527:2010	البلاستيك - الصفائح المشككة المضغوطة من عديد الايثيلين (عديد الايثيلين ذو الوزن الجزيئي المرتفع جدا و عديد الايثيلين عالي الكثافة ) - طرق الاختبار والمتطلبات	Plastics -- Compression-moulded sheets of polyethylene (PE-UHMW, PE-HD) -- Requirements and test methods	مواصفة قياسية	المجلس الفني 40
37	KWS GSO ASTM D5147M:2017	GSO ASTM D5147M:2016		طرق الاختبار القياسية لأخذ العينات واختبار مواد شرائح البيتومين المعدلة	Standard Test Methods for Sampling and Testing Modified Bituminous Sheet Material	مواصفة قياسية	المجلس الفني 40
38	KWS GSO ASTM D1204:2017	GSO ASTM D1204:2016		طريقة الاختبار القياسية لتغيرات الأبعاد الخطية لشريحة البلاستيك الحرارية غير الجاسئة أو الرقيقة عند درجات حرارة عالية	Standard Test Method for Linear Dimensional Changes of Nonrigid Thermoplastic Sheeting or Film at Elevated Temperature	مواصفة قياسية	المجلس الفني 40

ملحق (2) القرار الوزاري رقم 2017/ 61  
قائمة بالمواصفات القياسية الخليجية المطلوب اعتمادها كمواصفات قياسية كويتية

## قطاع المنتجات الميكانيكية والمعدنية

الإجمالي	مواصفات	لوائح	TC
25	25	0	2

**ملحق (2) القرار الوزاري رقم 2017/ 61**  
**قائمة بالمواصفات القياسية الخليجية المطلوب اعتمادها كمواصفات قياسية كويتية**

**مواصفات المنتجات الميكانيكية والمعدنية**

م	رقم المواصفة الكويتية	رقم المواصفة الخليجية	رقم المواصفة الكويتية القديمة	عنوان المواصفة باللغة العربية	عنوان المواصفة باللغة الإنجليزية	الصفة القانونية	الاعتماد الخليجي
1	KWS GSO ISO 1711-1:2017	GSO ISO 1711-1:2016	KWS GSO ISO 1711-1:2010	عدد تركيب البراغي والصواميل – المواصفات الفنية – الجزء الأول : المفاتيح اليدوية المجوفة	Assembly tools for screws and nuts – Technical specifications – Part 1: Hand-operated wrenches and sockets	مواصفة قياسية	المجلس الفني 40
2	KWS GSO ISO 1711-2:2017	GSO ISO 1711-2:2016	KWS GSO ISO 1711-2:2010	عدد تركيب البراغي والصواميل – المواصفات الفنية – الجزء الثاني : المفاتيح تامجوفة المدارة ألياً (صدم)	Assembly tools for screws and nuts – Technical specifications – Part 2: Machine-operated sockets (impact	مواصفة قياسية	المجلس الفني 40
3	KWS GSO ISO 9455-5:2017	GSO ISO 9455-5:2016		مساعدات الصهر للحام الطري - طرق الاختبار - الجزء الخامس: اختبار انعكاس النحاس	Soft soldering fluxes -- Test methods -- Part 5: Copper mirror test	مواصفة قياسية	المجلس الفني 40
4	KWS GSO ISO 6182-12:2017	GSO ISO 6182-12:2016		الوقاية من الحريق - أنظمة المرشات الأوتوماتيكية - الجزء الثاني عشر : المتطلبات وطرق الاختبار لمكونات النهاية المحززة لأنظمة أنابيب الحديد	Fire protection -- Automatic sprinkler systems -- Part 12: Requirements and test methods for grooved-end components for steel pipe systems	مواصفة قياسية	المجلس الفني 40

**ملحق (2) القرار الوزاري رقم 2017/ 61**  
**قائمة بالمواصفات القياسية الخليجية المطلوب اعتمادها كمواصفات قياسية كويتية**

م	رقم المواصفة الكويتية	رقم المواصفة الخليجية	رقم المواصفة الكويتية القديمة	عنوان المواصفة باللغة العربية	عنوان المواصفة باللغة الإنجليزية	الصفة القانونية	الاعتماد الخليجي
5	KWS GSO EN 131-2:2017	GSO EN 131-2:2016		السلالم – الجزء الثاني : المتطلبات والاختبار والبيانات الإيضاحية	Ladders - Part 2: Requirements, testing, marking	مواصفة قياسية	المجلس الفني 40
6	KWS GSO ISO 7176-1:2017	GSO ISO 7176-1:2016	KWS GSO ISO 7176-1 :2008	الكراسي المتحركة – الجزء (1) : تعيين التوازن الأستاتيكي	Wheelchairs-Part 1: Determination of static stability	مواصفة قياسية	المجلس الفني 40
7	KWS GSO EN 131-4:2017	GSO EN 131-4:2016		السلالم – الجزء الرابع : السلالم ذات الوصلة المفصلية المفردة أو المتعددة	Ladders - Part 4: Single or multiple hinge-joint ladders	مواصفة قياسية	المجلس الفني 40
8	KWS GSO EN 131-1:2017	GSO EN 131-1:2016		السلالم – الجزء الأول : المصطلحات – الأنواع – المقاسات الوظيفية	Ladders - Part 1: Terms, types, functional sizes	مواصفة قياسية	المجلس الفني 40
9	KWS GSO EN 131-3:2017	GSO EN 131-3:2016		السلالم – الجزء الثالث : تعليمات المستخدم	Ladders - Part 3: User Instructions	مواصفة قياسية	المجلس الفني 40
10	KWS GSO ISO 7176-22:2017	GSO ISO 7176-22:2016	KWS GSO ISO 7176-22 :2008	الكراسي المتحركة – الجزء ( 22 ) : نظام التشغيل	Wheelchairs-Part 22: Set-up procedures	مواصفة قياسية	المجلس الفني 40

**ملحق (2) القرار الوزاري رقم 61 / 2017**  
**قائمة بالمواصفات القياسية الخليجية المطلوب اعتمادها كمواصفات قياسية كويتية**

م	رقم المواصفة الكويتية	رقم المواصفة الخليجية	رقم المواصفة الكويتية القديمة	عنوان المواصفة باللغة العربية	عنوان المواصفة باللغة الإنجليزية	الصفة القانونية	الاعتماد الخليجي
11	KWS GSO ISO 7176-8:2017	GSO ISO 7176-8:2016	KWS GSO ISO 7176-8:2010	الكراسي المتحركة – الجزء ( 8 ) : المتطلبات وطرق الاختبار لمقاومة الصدم والكلال والتوازن	Wheelchairs - Part 8: Requirements and test methods for static, impact and fatigue strengths	مواصفة قياسية	المجلس الفني 40
12	KWS GSO ISO 4211-3:2017	GSO ISO 4211-3:2016	KWS GSO ISO 4211-3:2008	الأثاث – اختبارات الأسطح- الجزء (3) : تقييم مقاومة السطح للحرارة الجافة	Furniture - Tests for surface finishes – Part 3 : Assessment of resistance to dry heat	مواصفة قياسية	المجلس الفني 40
13	KWS GSO ISO 4211-2:2017	GSO ISO 4211-2:2016	KWS GSO ISO 4211-2:2008	الأثاث – اختبارات الأسطح – الجزء ( 2 ) : تقييم مقاومة السطح للحرارة الرطبة	Furniture - Tests for surfaces – Part 2 : Assessment of resistance to wet heat	مواصفة قياسية	المجلس الفني 40
14	KWS GSO ASTM F963:2017	GSO ASTM F963:2016		مواصفات سلامة المستهلك لسلامة اللعبة	Standard Consumer Safety Specification for Toy Safety	مواصفة قياسية	المجلس الفني 40
15	KWS GSO ISO 16844-6:2017	GSO ISO 16844-6:2016	KWS GSO ISO 16844-6:2008	مركبات الطرق – نظم أجهزة تسجيل بيانات الرحلة (التاكوجراف) - الجزء السادس : التشخيص (العلامات المميزة )	Road Vehicles – Tachograph Systems – Part 6 : Diagnostics	مواصفة قياسية	المجلس الفني 40
16	KWS GSO ISO 16844-1:2017	GSO ISO 16844-1:2016	KWS GSO ISO 16844-1:2010	مركبات الطرق – نظم أجهزة تسجيل بيانات الرحلة (التاكوجراف) - الجزء الأول : توصيلات الكابلات الكهربائية	Road vehicles - Tachograph systems - Part 1: Electrical connectors	مواصفة قياسية	المجلس الفني 40
17	KWS GSO ISO 16844-7:2017	GSO ISO 16844-7:2016	KWS GSO ISO 16844-7:2008	مركبات الطرق – نظم أجهزة تسجيل بيانات الرحلة (التاكوجراف) - الجزء السابع : المعاملات	Road Vehicles – Tachograph Systems – Part 7 : Parameters	مواصفة قياسية	المجلس الفني 40

**ملحق (2) القرار الوزاري رقم 61 / 2017**  
**قائمة بالمواصفات القياسية الخليجية المطلوب اعتمادها كمواصفات قياسية كويتية**

م	رقم المواصفة الكويتية	رقم المواصفة الخليجية	رقم المواصفة الكويتية القديمة	عنوان المواصفة باللغة العربية	عنوان المواصفة باللغة الإنجليزية	الصفة القانونية	الاعتماد الخليجي
18	KWS GSO ECE 46:2017	GSO ECE 46:2016		الأحكام الموحدة المتعلقة بالموافقة على أجهزة الرؤية غير المباشرة للمركبات و تركيبها .	Uniform provisions concerning the approval of devices for indirect vision and of motor vehicles with regard to the installation of these devices	مواصفة قياسية	المجلس الفني 40
19	KWS GSO EN 15997:2017	GSO EN 15997:2016		الدبابات الصحراوية ذات الاربع عجلات - متطلبات السلامة و طرق الاختبار	All terrain vehicles (ATVs — Quads) — Safety requirements and test method	مواصفة قياسية	المجلس الفني 40
20	KWS GSO ISO 4000-1:2017	GSO ISO 4000-1:2016	KWS GSO ISO 4000-1:2012	إطارات و أطواق سيارات الركوب - الجزء الأول : الإطارات (السلسلة المترية)	Passenger car tyres and rims - Part 1: Tyres (Metric Series)	مواصفة قياسية	المجلس الفني 40
21	KWS GSO ISO 16844-4:2017	GSO ISO 16844-4:2016	KWS GSO ISO 16844- 4:2008	مركبات الطرق - نظم أجهزة تسجيل بيانات الرحلة (التاكوجراف) - الجزء الرابع :ربط CAN (ربط شبكة منطقة التحكم)	Road vehicles – Tachograph systems- - Part 4 : CAN interface	مواصفة قياسية	المجلس الفني 40
22	KWS GSO ECE 50:2017	GSO ECE 50:2016		أحكام موحدة بشأن الموافقة على المصابيح الأمامية و الخلفية، و مصابيح التوقف، مؤشرات الاتجاه و لوحة الارقام الخلفية للمركبات من فئة L	Uniform provisions concerning the approval of front position lamps, rear position lamps, stop lamps, direction indicators and rear-registration-plate illuminating devices for vehicles of category L	مواصفة قياسية	المجلس الفني 40
23	KWS GSO ECE 78.:2017	GSO ECE 78.:2016		أحكام موحدة تتعلق بالموافقة على المركبات من الفئات L1، L2، L3، L4، L5 فيما يتعلق بالمكابح	Uniform provisions concerning the approval of vehicles of	مواصفة قياسية	المجلس الفني 40

**ملحق (2) القرار الوزاري رقم 61/ 2017**  
**قائمة بالمواصفات القياسية الخليجية المطلوب اعتمادها كمواصفات قياسية كويتية**

م	رقم المواصفة الكويتية	رقم المواصفة الخليجية	رقم المواصفة الكويتية القديمة	عنوان المواصفة باللغة العربية	عنوان المواصفة باللغة الإنجليزية	الصفة القانونية	الاعتماد الخليجي
					categories I1, I2, I3, I4 and I5 with regard to braking		
24	KWS GSO ECE 48.:2017	GSO ECE 48.:2016		أحكام موحدة بشأن الموافقة على المركبات فيما يتعلق تركيب الإضاءة وأجهزة الإشارة الضوئية	Uniform provisions concerning the approval of vehicles with regard to the installation of lighting and light-signaling devices	مواصفة قياسية	المجلس الفني 40
25	KWS GSO ECE 117:2017	GSO ECE 117:2016	KWS GSO ECE 117:2011	الأحكام الموحدة المتعلقة بالموافقة على الإطارات فيما يتعلق بالانبعاثات الصوتية و/أو التماسك على الأسطح الرطبة و/أو مقاومة الدوران	Uniform provisions concerning the approval of tyres with regard to rolling sound emissions and/or to adhesion on wet surfaces and/or to rolling resistance	مواصفة قياسية	المجلس الفني 40

ملحق (2) القرار الوزاري رقم 2017/ 61  
قائمة بالمواصفات القياسية الخليجية المطلوب اعتمادها كمواصفات قياسية كويتية

## قطاع المنتجات الكهربائية والإلكترونية

الإجمالي	مواصفات	لوائح	TC
120	120	0	3

**ملحق (2) القرار الوزاري رقم 61/ 2017**  
**قائمة بالموصفات القياسية الخليجية المطلوب اعتمادها كمواصفات قياسية كويتية**

**موصفات المنتجات الكهربائية والإلكترونية**

م	رقم المواصفة الكويتية	رقم المواصفة الخليجية	رقم المواصفة الكويتية القديمة	عنوان المواصفة باللغة العربية	عنوان المواصفة باللغة الإنجليزية	الصفة القانونية	الاعتماد الخليجي
1	KWS GSO 2530:2017	GSO 2530:2016		متطلبات بطاقات كفاءة الطاقة والحدود الدنيا لكفاءة استهلاك الطاقة لمكيفات الهواء	Energy Labelling And Minimum Energy Performance Requirements For Air-Conditioners	موصفة قياسية بالمصادقة	المجلس الفني 39
2	KWS GSO 2531:2017	GSO 2531:2016		متطلبات السلامة والآداء لمكيفات الهواء وطرق اختبارها	Safety and Performance Requirements for Air conditioners and Methods of testing	موصفة قياسية بالمصادقة	المجلس الفني 39
3	KWS GSO IEC 61747-1-2:2017	GSO IEC 61747-1-2:2016		شاشات العرض البلورية السائلة - الجزء رقم (1-2) : المصطلحات والرموز الأبجدية العامة	Liquid crystal display devices - Part 1-2: Generic - Terminology and letter symbols	موصفة قياسية بالمصادقة	المجلس الفني 39
4	KWS GSO IEC/TR 62726:2017	GSO IEC/TR 62726:2016		دليل إرشادي لتقدير كمية خفض انبعاث غاز الاحتباس الحراري عن المستوى المرجعي للمنتجات والنظم الكهربائية والإلكترونية	Guidance on quantifying greenhouse gas emission reductions from the baseline for electrical and electronic products and systems	موصفة قياسية بالمصادقة	المجلس الفني 39
5	KWS GSO IEC 60695-11-5:2017	GSO IEC 60695-11-5:2016		إختبار مخاطر الحريق - الجزء 11 - 5: إختبار اللهب - طريقة الاختبار بلهب الإبرة - التجهيزات اللازمة للاختبار والإرشادات	Fire hazard testing - Part 11-5: Test flames - Needle-flame test method - Apparatus,	موصفة قياسية بالمصادقة	المجلس الفني 39

**ملحق (2) القرار الوزاري رقم 61 / 2017**  
**قائمة بالمواصفات القياسية الخليجية المطلوب اعتمادها كمواصفات قياسية كويتية**

م	رقم المواصفة الكويتية	رقم المواصفة الخليجية	رقم المواصفة الكويتية القديمة	عنوان المواصفة باللغة العربية	عنوان المواصفة باللغة الإنجليزية	الصفة القانونية	الاعتماد الخليجي
					confirmatory test arrangement and guidance		
6	KWS GSO IEC TS 62773:2017	GSO IEC TS 62773:2016		تطبيقات السكك الحديدية – اجراء لتحديد متطلبات الاداء للنظم الراديوية المطبقة في انظمة التحكم الراديوية في القطار	Railway applications - Procedure to determine the performance requirements for radio systems applied to radio-based train control systems	موصفة قياسية بالمصادقة	المجلس الفني 39
7	KWS GSO IEC 60227-1:2017	GSO IEC 60227-1:2016	KWS GSO IEC 60227-1: 2012	الكابلات المعزولة بعديد كلوريد الفينيل لجهود مقننة حتى 750/450 فولت - الجزء الأول : المتطلبات العامة	Polyvinyl chloride insulated cables of rated voltages up to and including 450/750 V - Part 1: General requirements	موصفة قياسية بالمصادقة	المجلس الفني 39
8	KWS GSO IEC 60269-1:2017	GSO IEC 60269-1:2016		مصاهر الجهد المنخفض – الجزء 1: متطلبات عامة	Low-voltage fuses – Part 1: General requirements.	موصفة قياسية بالمصادقة	المجلس الفني 39
9	KWS GSO IEC 62826:2017	GSO IEC 62826:2016		أجهزة تنظيف السطح – آلات معالجة الارضيات المزودة وغير المزودة بأداة سحب ، للاستخدام التجارى – طرق قياس الأداء.	Surface cleaning appliances - Floor treatment machines with or without traction drive, for commercial use - Methods of measuring the performance	موصفة قياسية بالمصادقة	المجلس الفني 39
10	KWS GSO IEC 62676-1-1:2017	GSO IEC 62676-1-1:2016		أنظمة المراقبة بالفيديو للاستخدام في التطبيقات الأمنية - الجزء 1-1: متطلبات النظام - عام	Video surveillance systems for use in security applications - Part 1-1: System requirements - General	موصفة قياسية بالمصادقة	المجلس الفني 39

**ملحق (2) القرار الوزاري رقم 61 / 2017**  
**قائمة بالمواصفات القياسية الخليجية المطلوب اعتمادها كمواصفات قياسية كويتية**

م	رقم المواصفة الكويتية	رقم المواصفة الخليجية	رقم المواصفة الكويتية القديمة	عنوان المواصفة باللغة العربية	عنوان المواصفة باللغة الإنجليزية	الصفة القانونية	الاعتماد الخليجي
11	KWS GSO IEC 60519-12:2017	GSO IEC 60519-12:2016		السلامة في تركيبات التسخين الكهربائية - الجزء 12: متطلبات خاصة لتركيبات التسخين الكهربائي بالأشعة تحت الحمراء	Safety in electroheating installations - Part 12: Particular requirements for infrared electroheating installations	موصفة قياسية بالمصادقة	المجلس الفني 39
12	KWS GSO 1899 :2017	GSO 1899 :2016	KWS GSO 1899/2012	الترددات والجهود الكهربائية القياسية المستخدمة في دول مجلس التعاون لدول الخليج العربية لنظم نقل وتوزيع التيار المتردد	GCC Standard voltages and frequencies for AC transmission and distribution systems	موصفة قياسية بالمصادقة	المجلس الفني 39
13	KWS GSO IEC 61275:2017	GSO IEC 61275:2016		أجهزة قياس الحماية من الإشعاع - قياس النويدات المشعة في البيئة المنفصلة - في الموقع نظام الفوتون الطيفي باستخدام كاشف الجرمانيوم	Radiation protection instrumentation - Measurement of discrete radionuclides in the environment - In situ photon spectrometry system using a germanium detector	موصفة قياسية بالمصادقة	المجلس الفني 39
14	KWS GSO 62542:2017	GSO 62542:2016		التقييم البيئي للمنتجات والأنظمة الكهربائية والإلكترونية - معجم المصطلحات	Environmental standardization for electrical and electronic products and systems - Glossary of terms	موصفة قياسية بالمصادقة	المجلس الفني 39
15	KWS GSO IEC/TS 62700:2017	GSO IEC/TS 62700:2016		امدادات القدرة بالتيار المستمر لأجهزة الحاسب الآلي المحمولة	DC power supply for notebook computers	موصفة قياسية بالمصادقة	المجلس الفني 39
16	KWS GSO IEC 60519-21:2017	GSO IEC 60519-21:2016		السلامة في تركيبات التسخين الكهربائية - الجزء 21: المتطلبات الخاصة بمعدات التسخين بالمقاومة - معدات تسخين وإذابة الزجاج	Safety in electroheat installations - Part 21: Particular requirements for resistance heating equipment - Heating and melting glass equipment	موصفة قياسية بالمصادقة	المجلس الفني 39

**ملحق (2) القرار الوزاري رقم 61/ 2017**  
**قائمة بالمواصفات القياسية الخليجية المطلوب اعتمادها كمواصفات قياسية كويتية**

م	رقم المواصفة الكويتية	رقم المواصفة الخليجية	رقم المواصفة الكويتية القديمة	عنوان المواصفة باللغة العربية	عنوان المواصفة باللغة الإنجليزية	الصفة القانونية	الاعتماد الخليجي
17	KWS GSO IEC 60900:2017	GSO IEC 60900:2016		العمل تحت الجهد الكهربائي الحي - المعدات اليدوية للاستخدام حتى الجهد 1000 فولت للتيار المتردد و1500 فولت للتيار المستمر.	.Live working - Hand tools for use up to 1 000 V a.c. and 1 500 V d.c	موصفة قياسية بالمصادقة	المجلس الفني 39
18	KWS GSO IEC 61230:2017	GSO IEC 61230:2016		العمل تحت الجهد الكهربائي الحي - المعدات القابلة للنقل للتأريض أو التأريض ودائرة القصر	Live working - Portable equipment for earthing or earthing and short-circuiting	موصفة قياسية بالمصادقة	المجلس الفني 39
19	KWS GSO IEC 61196-1-102:2017	GSO IEC 61196-1-102:2016		الكابلات المحورية للاتصالات - الجزء 1-102: طرق الاختبار الكهربائية - اختبار مقاومة العزل للعازل الكهربائي للكابل	Coaxial communication cables - Part 1-102: Electrical test methods - Test for insulation resistance of cable dielectric	موصفة قياسية بالمصادقة	المجلس الفني 39
20	KWS GSO IEC 61481-1:2017	GSO IEC 61481-1:2016		العمل تحت الجهد الكهربائي الحي - مقارنات الطور- الجزء 1: النوع السعودي المستخدم للجهود التي تزيد عن 1 kV تيار متردد	Live working - Phase comparators - Part 1: Capacitive type to be used for voltages exceeding 1 kV a.c.	موصفة قياسية بالمصادقة	المجلس الفني 39
21	KWS GSO IEC/TR 62691:2017	GSO IEC/TR 62691:2016		كابلات الألياف الضوئية - دليل إرشادي لتكوين كابلات الألياف الضوئية	Optical fibre cables - Guide to the installation of optical fibre cables	موصفة قياسية بالمصادقة	المجلس الفني 39
22	KWS GSO IEC 60661:2017	GSO IEC 60661:2016		طرق قياس أداء صانعات القهوة الكهربائية للاستخدام المنزلي	Methods for measuring the performance of electric household coffee makers	موصفة قياسية بالمصادقة	المجلس الفني 39
23	KWS GSO IEC 62192:2017	GSO IEC 62192:2016		العمل تحت الجهد الكهربائي الحي - الحبال العازلة	Live working - Insulating ropes	موصفة قياسية بالمصادقة	المجلس الفني 39

**ملحق (2) القرار الوزاري رقم 61/ 2017**  
**قائمة بالموصفات القياسية الخليجية المطلوب اعتمادها كمواصفات قياسية كويتية**

م	رقم المواصفة الكويتية	رقم المواصفة الخليجية	رقم المواصفة الكويتية القديمة	عنوان المواصفة باللغة العربية	عنوان المواصفة باللغة الإنجليزية	الصفة القانونية	الاعتماد الخليجي
24	KWS GSO IEC 60695-11-10:2017	GSO IEC 60695-11-10:2016		إختبار مخاطر الحريق - الجزء 11-10: إختبار اللهب - طرق الاختبار باللهب الأفقي والعمودي بقدرة 50 واط	Fire hazard testing - Part 11-10: Test flames - 50W horizontal and vertical flame test methods	موصفة قياسية بالمصادقة	المجلس الفني 39
25	KWS GSO IEC 60695-11-2:2017	GSO IEC 60695-11-2:2016		إختبار مخاطر الحريق - الجزء 11-2: إختبار اللهب - إختبار اللهب مسبق الخلط بقدرة 1 كيلوواط - التجهيزات اللازمة للاختبار والإرشادات	Fire hazard testing - Part 11-2: Test flames - 1 kW nominal pre-mixed flame - Apparatus, confirmatory test arrangement and guidance	موصفة قياسية بالمصادقة	المجلس الفني 39
26	KWS GSO IEC 60695-10-3:2017	GSO IEC 60695-10-3:2016		إختبار مخاطر الحريق - الجزء 10-3: الحرارة غير العادية - اختبار التشوه الناتج عن إجهاد السبك	Fire hazard testing - Part 10-3: Abnormal heat - Mould stress relief distortion test	موصفة قياسية بالمصادقة	المجلس الفني 39
27	KWS GSO IEC 62321-3-1:2017	GSO IEC 62321-3-1:2016		تحديد مواد مقيدة في المنتجات الكهروتقنية - الجزء 3-1: الفحص - الرصاص، الزئبق، الكاديوم، الكروم الكلي ومجموع البروم باستخدام الأشعة السينية ذات الطيف الفلورسنتي	Determination of certain substances in electrotechnical products - Part 3-1: Screening - Lead, mercury, cadmium, total chromium and total bromine using X-ray fluorescence spectrometry	موصفة قياسية بالمصادقة	المجلس الفني 39
28	KWS GSO IEC 60695-10-2:2017	GSO IEC 60695-10-2:2016		إختبار مخاطر الحريق - الجزء 10-2: الحرارة غير العادية - اختبار ضغط الكرة	Fire hazard testing - Part 10-2: Abnormal heat - Ball pressure test	موصفة قياسية بالمصادقة	المجلس الفني 39
29	KWS GSO IEC 60695-11-20:2017	GSO IEC 60695-11-20:2016		إختبار مخاطر الحريق - الجزء 11-20: إختبار اللهب - طرق الاختبار باللهب بقدرة 500 وات	Fire hazard testing - Part 11-20: Test flames - 500W flame test methods	موصفة قياسية بالمصادقة	المجلس الفني 39

**ملحق (2) القرار الوزاري رقم 61 / 2017**  
**قائمة بالموصفات القياسية الخليجية المطلوب اعتمادها كمواصفات قياسية كويتية**

م	رقم المواصفة الكويتية	رقم المواصفة الخليجية	رقم المواصفة الكويتية القديمة	عنوان المواصفة باللغة العربية	عنوان المواصفة باللغة الإنجليزية	الصفة القانونية	الاعتماد الخليجي
30	KWS GSO IEC/TS 62727:2017	GSO IEC/TS 62727:2016		النظم الفولتضوئية – مواصفات متبعتات شمسية	Photovoltaic systems - Specification for solar trackers	موصفة قياسية بالمصادقة	المجلس الفني 39
31	KWS GSO IEC 62629-12-1:2017	GSO IEC 62629-12-1:2016		أجهزة العرض ثلاثية الأبعاد – الجزء 1-12 : طرق قياس شاشات العرض المجسم التي تستخدم النظارات البصرية	3D Display devices - Part 12-1: Measuring methods for stereoscopic displays using glasses - Optical	موصفة قياسية بالمصادقة	المجلس الفني 39
32	KWS GSO IEC 61076-1:2017	GSO IEC 61076-1:2016		وصلات المعدات الالكترونية - متطلبات المنتج – الجزء الاول : مواصفات عامة	Connectors for electronic equipment - Product requirements - Part 1: Generic specification	موصفة قياسية بالمصادقة	المجلس الفني 39
33	KWS GSO IEC 62035 :2017	GSO IEC 62035 :2016	KWS GSO IEC 62035: 2012	مصابيح التفريغ (باستثناء مصابيح الفلورسنت) - مواصفات السلامة	Discharge lamps (excluding fluorescent lamps) - Safety specifications	موصفة قياسية بالمصادقة	المجلس الفني 39
34	KWS GSO IEC 61481-2:2017	GSO IEC 61481-2:2016		العمل تحت الجهد الكهربائي الحي – مقارنات الطور - الجزء 2 : النوع المقاوم المستخدم للجهود من 1 ك. ف. الي 36. ك. ف. تيار متردد	Live working - Phase comparators - Part 2: Resistive type to be used for voltages from 1kV to 36 kV a.c.	موصفة قياسية بالمصادقة	المجلس الفني 39
35	KWS GSO IEC 62552-3:2017	GSO IEC 62552-3:2016		اجهزة التبريد المنزلية - الخصائص وطرق الاختبار - الجزء الثالث :الحجم واستهلاك الطاقة	Household refrigerating appliances - Characteristics and test methods - Part 3: Energy consumption and volume	موصفة قياسية بالمصادقة	المجلس الفني 39
36	KWS GSO IEC 62868 :2017	GSO IEC 62868 :2016		لوحات الصمامات الثنائية الباعثة للضوء العضوية ( OLED) لأغراض الإنارة العامة – متطلبات السلامة	Organic light emitting diode (OLED) panels for general lighting - Safety requirements	موصفة قياسية بالمصادقة	المجلس الفني 39

**ملحق (2) القرار الوزاري رقم 61/ 2017**  
**قائمة بالمواصفات القياسية الخليجية المطلوب اعتمادها كمواصفات قياسية كويتية**

م	رقم المواصفة الكويتية	رقم المواصفة الخليجية	رقم المواصفة الكويتية القديمة	عنوان المواصفة باللغة العربية	عنوان المواصفة باللغة الإنجليزية	الصفة القانونية	الاعتماد الخليجي
37	KWS GSO IEC 62841-1:2017	GSO IEC 62841-1:2016		أدوات يدوية تعمل بمحرك كهربائي وأدوات قابلة للنقل وآلات الحدائق والاعشاب- السلامة-الجزء 1: المتطلبات العامة	Electric motor-operated hand-held tools, transportable tools and lawn and garden machinery - Safety - Part 1: General requirements	موصفة قياسية بالمصادقة	المجلس الفني 39
38	KWS GSO IEC 60730-2-22:2017	GSO IEC 60730-2-22:2016		عناصر التحكم الكهربائي الاتوماتيكية - الجزء 2-22 : المتطلبات الخاصة لأجهزة الحماية للمحركات الحرارية	Automatic electrical controls - Part 2-22: Particular requirements for thermal motor protectors	موصفة قياسية بالمصادقة	المجلس الفني 39
39	KWS GSO IEC/PAS 62816-2:2017	GSO IEC/PAS 62816-2:2016		مصابيح الفلوروسنت ذات الالكترود الخارجي - الجزء الثاني :مواصفات الاداء	External electrode fluorescent lamps - Part 2: Performance specifications	موصفة قياسية بالمصادقة	المجلس الفني 39
40	KWS GSO IEC 62676-1-2:2017	GSO IEC 62676-1-2:2016		أنظمة المراقبة بالفيديو للاستخدام في التطبيقات الأمنية - الجزء 1-2: متطلبات النظام - متطلبات الأداء لنقل الفيديو	Video surveillance systems for use in security applications - Part 1-2: System requirement - Performance requirements for video transmission	موصفة قياسية بالمصادقة	المجلس الفني 39
41	KWS GSO IEC 60839-7-4:2017	GSO IEC 60839-7-4:2016		أنظمة الإنذار - الجزء 4-7: أنماط الرسائل وبروتوكولات لربط البيانات التسلسلية في أنظمة إرسال الإنذار - بروتوكول طبقة النقل المشترك	Alarm systems - Part 7-4: Message formats and protocols for serial data interfaces in alarm transmission systems - Common transport layer protocol	موصفة قياسية بالمصادقة	المجلس الفني 39
42	KWS GSO IEC 60839-11-2:2017	GSO IEC 60839-11-2:2016		أنظمة الإنذار والأمن الإلكتروني - الجزء 11-2 نظم التحكم في الدخول الإلكتروني - دليل التقديم	Alarm and electronic security systems - Part 11-2: Electronic access control systems - Application guidelines	موصفة قياسية بالمصادقة	المجلس الفني 39

**ملحق (2) القرار الوزاري رقم 61 / 2017**  
**قائمة بالمواصفات القياسية الخليجية المطلوب اعتمادها كمواصفات قياسية كويتية**

م	رقم المواصفة الكويتية	رقم المواصفة الخليجية	رقم المواصفة الكويتية القديمة	عنوان المواصفة باللغة العربية	عنوان المواصفة باللغة الإنجليزية	الصفة القانونية	الاعتماد الخليجي
43	KWS GSO IEC 61005:2017	GSO IEC 61005:2016		أجهزة قياس الحماية من الإشعاع - أجهزة قياس مكافئ ( معدل ) كمية النيوترون المحيطة	Radiation protection instrumentation - Neutron ambient dose equivalent (rate) meters	موصفة قياسية بالمصادقة	المجلس الفني 39
44	KWS GSO IEC 60598-1:2017	GSO IEC 60598-1:2016	KWSGSO IEC 60598-1: 2012	الفوانيس -الجزء الأول: المتطلبات العامة والاختبارات	Luminaries - Part 1: General requirements and tests	موصفة قياسية بالمصادقة	المجلس الفني 39
45	KWS GSO IEC 60704-2-6:2017	GSO IEC 60704-2-6:2016	KWS GSO IEC 60704-2-6:2008	الأجهزة الكهربائية المنزلية وما يشابهها رمز الاختبار لتحديد الضوضاء الصوتي الهوائي - الجزء 2-6: المتطلبات الخاصة للمجففات	Household and similar electrical appliances - Test code for the determination of airborne acoustical noise - Part 2-6: Particular requirements for tumble dryers	موصفة قياسية بالمصادقة	المجلس الفني 39
46	KWS GSO IEC 60335-2-68:2017	GSO IEC 60335-2-68:2016	KWS GSO IEC 60335-2-68:2010	اجهزة الكهربائية المنزلية وما يشابهها - السلامة-الجزء 2- 68: متطلبات خاصة لاستخراج الرذاذ، للاستخدام الصناعي والتجاري	Household and similar electrical appliances-Safety-Part2-68:Particular requirements for spray extraction appliances,for industrial and commercial use	موصفة قياسية بالمصادقة	المجلس الفني 39
47	KWS GSO IEC 60793-1-3:2017	GSO IEC 60793-1-3:2016		الألياف البصرية -الجزء 1-30: طرق القياس وإجراءات الاختبار-اختبار تحمل الألياف	Optical fibres – Part 1- 30: Measurement methods and test procedures – Fibre proof test	موصفة قياسية بالمصادقة	المجلس الفني 39
48	KWS GSO IEC 60793-1-50:2017	GSO IEC 60793-1-50:2016		الألياف البصرية -الجزء 1-50: طرق القياس وإجراءات الاختبار-اختبارات الحرارة الرطبة (حالة الثبات)	Optical fibres – Part 1-50: Measurement methods and test procedures – Damp heat (steady state) tests	موصفة قياسية بالمصادقة	المجلس الفني 39

**ملحق (2) القرار الوزاري رقم 61 / 2017**  
**قائمة بالمواصفات القياسية الخليجية المطلوب اعتمادها كمواصفات قياسية كويتية**

م	رقم المواصفة الكويتية	رقم المواصفة الخليجية	رقم المواصفة الكويتية القديمة	عنوان المواصفة باللغة العربية	عنوان المواصفة باللغة الإنجليزية	الصفة القانونية	الاعتماد الخليجي
49	KWS GSO IEC 60335-2-79:2017	GSO IEC 60335-2-79:2016	KWS GSO IEC 60335-2-79:2012	الأجهزة الكهربائية المنزلية وما يشابهها- السلامة-الجزء 2-79: متطلبات خاصة لآلات تنظيف تعمل بالضغط العالي ولآلات تعمل البخار	Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2- 79: Particular requirements for high pressure cleaners and steam cleaners	موصفة قياسية بالمصادقة	المجلس الفني 39
50	KWS GSO IEC 60793-1-47:2017	GSO IEC 60793-1-47:2016		الألياف البصرية -الجزء 1-47: طرق القياس وإجراءات الاختبار-معدل الفقد بسبب الثني الكبير	Optical fibres – Part 1- 47:Measurement methods and test procedures – Macrobending loss	موصفة قياسية بالمصادقة	المجلس الفني 39
51	KWS GSO IEC 60335-2-72:2017	GSO IEC 60335-2-72:2016	KWS GSO IEC 60335-2-72 : 2012	الأجهزة الكهربائية المنزلية وما يشابهها- السلامة-الجزء 2-72: متطلبات خاصة للآلات لمعالجة الأرضية مع او بدون محرك الجر للاستعمال التجاري	Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-72: Particular requirements for floor treatment machines with or without traction drive, for commercial use	موصفة قياسية بالمصادقة	المجلس الفني 39
52	KWS GSO IEC 60335-1:2017	GSO IEC 60335-1:2016	KWS GSO IEC 60335-1: 2012	الأجهزة الكهربائية المنزلية وما يشابهها- السلامة-الجزء الأول: المتطلبات العامة	Household and Similar Electrical Appliances - Safety - Part 1: General Requirements	موصفة قياسية بالمصادقة	المجلس الفني 39
53	KWS GSO IEC 60598-2-2:2017	GSO IEC 60598-2-2:2016	KSS 1673:2004	الفوانيس الجزء 2-2: المتطلبات الخاصة- الفوانيس الغائرة	Luminaires - Part 2-2: Particular requirements- Recessed luminaires	موصفة قياسية بالمصادقة	المجلس الفني 39
54	KWS GSO IEC 60704-1:2017	GSO IEC 60704-1:2016	KWS GSO IEC 60704-1:2008	الأجهزة الكهربائية المنزلية وما يشابهها. رمز الاختبار لتحديد الضوضاء الصوتي الهوائي . الجزء(1): متطلبات عامة	Household and similar electrical appliances - Test code for the determination of airborne	موصفة قياسية بالمصادقة	المجلس الفني 39

**ملحق (2) القرار الوزاري رقم 61/ 2017**  
**قائمة بالمواصفات القياسية الخليجية المطلوب اعتمادها كمواصفات قياسية كويتية**

م	رقم المواصفة الكويتية	رقم المواصفة الخليجية	رقم المواصفة الكويتية القديمة	عنوان المواصفة باللغة العربية	عنوان المواصفة باللغة الإنجليزية	الصفة القانونية	الاعتماد الخليجي
					acoustical noise - Part 1: General requirements		
55	KWS GSO IEC 60793-1-51:2017	GSO IEC 60793-1-51:2016		الألياف البصرية -الجزء 1-51: طرق القياس وإجراءات الاختبار-اختبارات الحرارة الجافة	Optical fibres -Part 1-51: Measurement methods and test procedures - Dry heat (steady state) testes	موصفة قياسية بالمصادقة	المجلس الفني 39
56	KWS GSO IEC 60793-1-53:2017	GSO IEC 60793-1-53:2016		الألياف البصرية -الجزء 1-53: طرق القياس وإجراءات الاختبار-اختبارات الغمر بالماء	Optical fibres .Part 1-53: Measurement methods and test procedures . Water immersion	موصفة قياسية بالمصادقة	المجلس الفني 39
57	KWS GSO IEC 60079-17:2017	GSO IEC 60079-17:2016	KWS GSO IEC 60079-17 :2008	الأجواء المتفجرة -الجزء (17): فحص وصيانة التركيبات الكهربائية	Explosive atmospheres - Part 17: electrical installations inspection and maintenance	موصفة قياسية بالمصادقة	المجلس الفني 39
58	KWS GSO IEC 60335-2-69:2017	GSO IEC 60335-2-69:2016	KWS GSO IEC 60335-2-69:2012	الأجهزة الكهربائية المنزلية وما يشابهها- السلامة -الجزء 2-69: متطلبات خاصة – أجهزة المكانس الكهربائية للشفط الجاف والرطب شاملة فرشاة كهربائية للاستخدامات الصناعية والتجارية	Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-69: Particular requirements for wet and dry vacuum cleaners, including power brush, for industrial and commercial use	موصفة قياسية بالمصادقة	المجلس الفني 39
59	KWS GSO IEC 60598-2-11:2017	GSO IEC 60598-2-11:2016	KWS GSO IEC 60598-2-11:2012	الفوانيس -الجزء 2-11: المتطلبات الخاصة لفوانيس أحواض الاحياء المائية	Luminaires - Part 2-11: Particular requirements - Aquarium luminaires	موصفة قياسية بالمصادقة	المجلس الفني 39
60	KWS GSO IEC 60793-1-31:2017	GSO IEC 60793-1-31:2016		الألياف البصرية -الجزء 1-31: طرق القياس وإجراءات الاختبار-قوة الشد	Optical fibres - Part 1-31: Measurement methods and test procedures - Tensile strength	موصفة قياسية بالمصادقة	المجلس الفني 39

**ملحق (2) القرار الوزاري رقم 61/ 2017**  
**قائمة بالمواصفات القياسية الخليجية المطلوب اعتمادها كمواصفات قياسية كويتية**

م	رقم المواصفة الكويتية	رقم المواصفة الخليجية	رقم المواصفة الكويتية القديمة	عنوان المواصفة باللغة العربية	عنوان المواصفة باللغة الإنجليزية	الصفة القانونية	الاعتماد الخليجي
61	KWS GSO IEC 61951-1:2017	GSO IEC 61951-1:2016	KWS GSO IEC 61951-1:2008	الخلايا والبطاريات الثانوية المحتوية على الكتروليت قلوي او غير حمضي -الخلايا الأحادية المحمولة ومحكمة الاغلاق القابلة للشحن -الجزء 1: النيكل كاديوم	Secondary cells and batteries containing alkaline or other non-acid electrolytes - Portable sealed rechargeable single cells - Part 1: Nickel-cadmium	موصفة قياسية بالمصادقة	المجلس الفني 39
62	KWS GSO IEC TS 62257-1:2017	GSO IEC TS 62257-1:2016	KWS GSO IEC/TS 62257-1:2013	توصيات بشأن الطاقة المتجددة الصغيرة والأنظمة الهجينة للكهرباء الريفية-الجزء الأول: مقدمة عامة لإمداد الريف بالكهرباء	Recommendations for small renewable energy and hybrid systems for rural electrification – Part 1: General introduction to IEC 62257 series and to rural electrification	موصفة قياسية بالمصادقة	المجلس الفني 39
63	KWS GSO IEC 60086-4:2017	GSO IEC 60086-4:2016	KWS GSO IEC 60086-4:2008	البطاريات الابتدائية الجافة -الجزء 4: سلامة بطاريات الليثيوم	Primary batteries - Part 4: Safety of lithium batteries	موصفة قياسية بالمصادقة	المجلس الفني 39
64	KWS GSO IEC 60704-2-4:2017	GSO IEC 60704-2-4:2016	KWS GSO IEC 60704-2-4:2008	الأجهزة الكهربائية المنزلية وما يشابهها. رمز الاختبار لتحديد الضوضاء الصوتي الهوائي - الجزء 2-4: المتطلبات الخاصة لغسالات الملابس وأجهزة استخلاص الماء	Household and similar electrical appliances - Test code for the determination of airborne acoustical noise - Part 2-4: Particular requirements for washing machines and spin extractors	موصفة قياسية بالمصادقة	المجلس الفني 39
65	KWS GSO IEC 60793-1-32:2017	GSO IEC 60793-1-32:2016		الألياف البصرية -الجزء 1-32: طرق القياس وإجراءات الاختبار-إمكانية إزالة طلاء الحماية	Optical fibres - Part 1-32: Measurement methods and test procedures - Coating strippability	موصفة قياسية بالمصادقة	المجلس الفني 39

**ملحق (2) القرار الوزاري رقم 61 / 2017**  
**قائمة بالمواصفات القياسية الخليجية المطلوب اعتمادها كمواصفات قياسية كويتية**

م	رقم المواصفة الكويتية	رقم المواصفة الخليجية	رقم المواصفة الكويتية القديمة	عنوان المواصفة باللغة العربية	عنوان المواصفة باللغة الإنجليزية	الصفة القانونية	الاعتماد الخليجي
66	KWS GSO IEC 60793-1-42:2017	GSO IEC 60793-1-42:2016		الألياف البصرية - الجزء 1-42: طرق القياس وإجراءات الاختبار-التشتت اللوني	Optical fibres . Part 1-42: Measurement methods and test procedures . Chromatic dispersion	موصفة قياسية بالمصادقة	المجلس الفني 39
67	KWS GSO IEC 60364-5-54:2017	GSO IEC 60364-5-54:2016	KWS GSO IEC 60364-5-54:2010	التركيبات الكهربائية ذات الجهد المنخفض - الجزء 5-54: اختيار وتثبيت المعدات الكهربائية-ترتيبات التأسيس، موصلات الحماية، وموصلات الحماية المساعدة	Low voltage electrical installations - Part 5-54: Selection and erection of electrical equipment - Earthing arrangements, protective conductors and protective bonding conductors	موصفة قياسية بالمصادقة	المجلس الفني 39
68	KWS GSO IEC TS 62257-2:2017	GSO IEC TS 62257-2:2016		توصيات بشأن الطاقة المتجددة والأنظمة الهجينة للكهرباء الريفية-الجزء الثاني: من متطلبات الى مجموعة واسعة من أنظمة الكهرباء	Recommendations for renewable energy and hybrid systems for rural electrification - Part 2: From requirements to a range of electrification systems	موصفة قياسية بالمصادقة	المجلس الفني 39
69	KWS GSO IEC TS 62257-3:2017	GSO IEC TS 62257-3:2016		توصيات بشأن الطاقة المتجددة والأنظمة الهجينة للكهرباء الريفية - الجزء الثالث : تطوير وإدارة المشاريع	Recommendations for renewable energy and hybrid systems for rural electrification - Part 3: Project development and management	موصفة قياسية بالمصادقة	المجلس الفني 39
70	KWS GSO IEC 61477:2017	GSO IEC 61477:2016		العمل تحت الجهد الكهربائي الحي - المتطلبات الدنيا لاستخدام الأدوات والأجهزة والمعدات	Live working - Minimum requirements for the utilization of tools, devices and equipment	موصفة قياسية بالمصادقة	المجلس الفني 39

**ملحق (2) القرار الوزاري رقم 61/ 2017**  
**قائمة بالموصفات القياسية الخليجية المطلوب اعتمادها كمواصفات قياسية كويتية**

م	رقم المواصفة الكويتية	رقم المواصفة الخليجية	رقم المواصفة الكويتية القديمة	عنوان المواصفة باللغة العربية	عنوان المواصفة باللغة الإنجليزية	الصفة القانونية	الاعتماد الخليجي
71	KWS GSO IEC 60904 – 3:2017	GSO IEC 60904 – 3:2016		الأجهزة الكهروضوئية – الجزء 3: مبادئ قياس الأجهزة الأرضية الكهروضوئية الشمسية مع بيانات الإشعاع الطيفي المرجعي	Photovoltaic devices - Part 3: Measurement principles for terrestrial photovoltaic (PV) solar devices with reference spectral irradiance data	موصفة قياسية بالمصادقة	المجلس الفني 39
72	KWS GSO IEC 60904 – 5:2017	GSO IEC 60904 – 5:2016		الأجهزة الكهروضوئية: الجزء 5: تحديد درجة حرارة خلية مكافئة ( ECT) لأجهزة كهروضوئية ( PV) بطريقة جهد الدائرة المفتوحة	Photovoltaic devices - Part 5: Determination of the equivalent cell temperature (ECT) of photovoltaic (PV) devices by the open-circuit voltage method	موصفة قياسية بالمصادقة	المجلس الفني 39
73	KWS GSO IEC/TR 62513:2017	GSO IEC/TR 62513:2016		سلامة الآلات - مبادئ توجيهية لاستخدام نظم الاتصالات في التطبيقات المتعلقة بالسلامة	Safety of machinery - Guidelines for the use of communication systems in safety-related applications	موصفة قياسية بالمصادقة	المجلس الفني 39
74	KWS GSO IEC 62552-1:2017	GSO IEC 62552-1:2016		أجهزة التبريد المنزلية - الخصائص وطرق الاختبار - الجزء الاول : متطلبات عامة .	Household refrigerating appliances - Characteristics and test methods - Part 1: General requirements	موصفة قياسية بالمصادقة	المجلس الفني 39
75	KWS GSO IEC 62552-2:2017	GSO IEC 62552-2:2016		اجهزة التبريد المنزلية- الخصائص وطرق الاختبار - الجزء الثاني : متطلبات الاداء .	Household refrigerating appliances - Characteristics and test methods - Part 2: Performance requirements	موصفة قياسية بالمصادقة	المجلس الفني 39
76	KWS GSO IEC 62675:2017	GSO IEC 62675:2016		البطاريات والخلايا الثانوية المحتوية علي مواد قلوية أو اليكتروليرات غير حمضية أخرى - الخلايا المنشورية الأحادية القابلة لإعادة الشحن	Secondary cells and batteries containing alkaline or other non-acid electrolytes - Sealed nickel-metal hydride prismatic rechargeable single cells	موصفة قياسية بالمصادقة	المجلس الفني 39

**ملحق (2) القرار الوزاري رقم 61 / 2017**  
**قائمة بالمواصفات القياسية الخليجية المطلوب اعتمادها كمواصفات قياسية كويتية**

م	رقم المواصفة الكويتية	رقم المواصفة الخليجية	رقم المواصفة الكويتية القديمة	عنوان المواصفة باللغة العربية	عنوان المواصفة باللغة الإنجليزية	الصفة القانونية	الاعتماد الخليجي
				لإعادة الشحن المحكمة والمصنعة من هادريت النيكل المعدني			
77	KWS GSO IEC 61427-1:2017	GSO IEC 61427-1:2016		البطاريات والخلايا الثانوية لتخزين الطاقة المتجددة - متطلبات عامة وطرق الاختبار- الجزء رقم (1) : التطبيقات الفوتوفولتية خارج الشبكة	Secondary cells and batteries for renewable energy storage - General requirements and methods of test - Part 1: Photovoltaic off-grid application	موصفة قياسية بالمصادقة	المجلس الفني 39
78	KWS GSO IEC 62718:2017	GSO IEC 62718:2016		تطبيقات السكك الحديدية – الوحدات المتحركة - الكابحات الالكترونية المغذاة بالتيار المستمر الخاصة بالانارة لمصابيح الفلوروسنت	Railway applications - Rolling stock - DC supplied electronic ballasts for lighting fluorescent lamps	موصفة قياسية بالمصادقة	المجلس الفني 39
79	KWS GSO IEC 60904-9:2017	GSO IEC 60904-9:2016		الأجهزة كهروضوئية – الجزء 9: متطلبات الأداء لجهاز المحاكاة الشمسي	Photovoltaic devices - Part 9: Solar simulator performance requirements	موصفة قياسية بالمصادقة	المجلس الفني 39
80	KWS GSO IEC 60904-1:2017	GSO IEC 60904-1:2016		قياس خصائص التيار- الجهد كهروضوئي (PV) الجزء الاول :	Photovoltaic devices - Part 1: Measurement of photovoltaic current-voltage characteristics	موصفة قياسية بالمصادقة	المجلس الفني 39
81	KWS GSO IEC 60904-8:2017	GSO IEC 60904-8:2016		الأجهزة كهروضوئية الجزء 8: قياس الاستجابة الطيفية لجهاز كهروضوئي (PV)	Photovoltaic devices - Part 8: Measurement of spectral responsivity of a photovoltaic (PV) device	موصفة قياسية بالمصادقة	المجلس الفني 39

**ملحق (2) القرار الوزاري رقم 61/ 2017**  
**قائمة بالمواصفات القياسية الخليجية المطلوب اعتمادها كمواصفات قياسية كويتية**

م	رقم المواصفة الكويتية	رقم المواصفة الخليجية	رقم المواصفة الكويتية القديمة	عنوان المواصفة باللغة العربية	عنوان المواصفة باللغة الإنجليزية	الصفة القانونية	الاعتماد الخليجي
82	KWS GSO IEC 60904 – 7:2017	GSO IEC 60904 – 7:2016		الأجهزة الكهروضوئية: الجزء 7: احتساب تصحيح عدم التطابق الطيفي لقياسات أجهزة كهروضوئية	Photovoltaic devices - Part 7: Computation of the spectral mismatch correction for measurements of photovoltaic devices	موصفة قياسية بالمصادقة	المجلس الفني 39
83	KWS GSO IEC 62676-2-1:2017	GSO IEC 62676-2-1:2016		أنظمة المراقبة بالفيديو للاستخدام في التطبيقات الأمنية - الجزء 2-1: بروتوكولات نقل الفيديو - المتطلبات العامة	Video surveillance systems for use in security applications - Part 2-1: Video transmission protocols - General requirements	موصفة قياسية بالمصادقة	المجلس الفني 39
84	KWS GSO IEC 62395-1:2017	GSO IEC 62395-1:2016		أنظمة التسخين بالمقاومة الكهربائية للاستخدامات الصناعية والتجارية - الجزء 1: المتطلبات العامة ومتطلبات الاختبار	Electrical resistance trace heating systems for industrial and commercial applications - Part 1: General and testing requirements	موصفة قياسية بالمصادقة	المجلس الفني 39
85	KWS GSO IEC 62124:2017	GSO IEC 62124:2016		الكهروضوئية (( PV أنظمة قائمة بذاتها - التحقق من التصميم	Photovoltaic (PV) stand-alone systems - Design verification	موصفة قياسية بالمصادقة	المجلس الفني 39
86	KWS GSO ISO 50001:2017	GSO ISO 50001:2016		أنظمة إدارة الطاقة - متطلبات وإرشادات للاستخدام	Energy management systems — Requirements with guidance for use	موصفة قياسية بالمصادقة	المجلس الفني 39
87	KWS GSO ISO 50003:2017	GSO ISO 50003:2016		أنظمة إدارة الطاقة - متطلبات هيئات توفير التدقيق ومنح الشهادات لنظم إدارة الطاقة	Energy management systems - Requirements for bodies providing audit and certification of energy management systems	موصفة قياسية بالمصادقة	المجلس الفني 39

**ملحق (2) القرار الوزاري رقم 61/ 2017**  
**قائمة بالمواصفات القياسية الخليجية المطلوب اعتمادها كمواصفات قياسية كويتية**

م	رقم المواصفة الكويتية	رقم المواصفة الخليجية	رقم المواصفة الكويتية القديمة	عنوان المواصفة باللغة العربية	عنوان المواصفة باللغة الإنجليزية	الصفة القانونية	الاعتماد الخليجي
88	KWS GSO IEC 60904-10:2017	GSO IEC 60904-10:2016		الأجهزة الكهروضوئية – الجزء 10: طرق القياس الخطي	Photovoltaic devices - Part 10: Methods of linearity measurement	موصفة قياسية بالمصادقة	المجلس الفني 39
89	KWS GSO ISO 50002:2017	GSO ISO 50002:2016		تدقيق الطاقة -متطلبات وارشادات للاستخدام	Energy audits - Requirements with guidance for use	موصفة قياسية بالمصادقة	المجلس الفني 39
90	KWS GSO IEC 62321-4:2017	GSO IEC 62321-4:2016		تحديد مواد المقيدة في المنتجات الكهروتقنية- الجزء 4: الزئبق في البوليمرات والمعادن والالكترونيات عن طريق CV- ICP-MS و ICP-OES ، CV-AFS ، AAS	Determination of certain substances in electrotechnical products - Part 4: Mercury in polymers, metals and electronics by CV-AAS, CV-AFS, ICP-OES and ICP-MS	موصفة قياسية بالمصادقة	المجلس الفني 39
91	KWS GSO IEC 62321-2:2017	GSO IEC 62321-2:2016		تحديد مواد مقيدة في المنتجات الكهروتقنية - الجزء 2: تفكيك، فصل وإعداد العينات الميكانيكية	Determination of certain substances in electrotechnical products - Part 2: Disassembly, disjunction and mechanical sample preparation	موصفة قياسية بالمصادقة	المجلس الفني 39
92	KWS GSO IEC 60519-6:2017	GSO IEC 60519-6:2016		سلامة تركيبات الكهحرارية - الجزء 6: مواصفات السلامة في معدات التسخين الميكروويف الصناعية	Safety in electroheat installations - Part 6: Specifications for safety in industrial microwave heating equipment	موصفة قياسية بالمصادقة	المجلس الفني 39
93	KWS GSO IEC 62321-5:2017	GSO IEC 62321-5:2016		تحديد مواد مقيدة في المنتجات الكهروتقنية - الجزء 5: الكاديوم والرصاص والكروم في البوليمرات والالكترونيات والكاديوم	Determination of certain substances in electrotechnical products - Part 5: Cadmium, lead and chromium in polymers and electronics and cadmium and lead	موصفة قياسية بالمصادقة	المجلس الفني 39

**ملحق (2) القرار الوزاري رقم 61 / 2017**  
**قائمة بالمواصفات القياسية الخليجية المطلوب اعتمادها كمواصفات قياسية كويتية**

م	رقم المواصفة الكويتية	رقم المواصفة الخليجية	رقم المواصفة الكويتية القديمة	عنوان المواصفة باللغة العربية	عنوان المواصفة باللغة الإنجليزية	الصفة القانونية	الاعتماد الخليجي
				والرصاص في المعادن ICP-، AFS، AAS و ICP-M و OES	in metals by AAS, AFS, ICP-OES and ICP-M		
94	KWS GSO IEC 60519-8:2017	GSO IEC 60519-8:2016		سلامة التركيبات الكهربائية الحرارية - الجزء 8: المتطلبات الخاصة بأفران إعادة الصهر	Safety in electroheat installations - Part 8: Particular requirements for electroslag remelting furnaces	موصفة قياسية بالمصادقة	المجلس الفني 39
95	KWS GSO IEC 62321-3-2:2017	GSO IEC 62321-3-2:2016		تحديد مواد المقيدة في المنتجات الكهروتقنية - 2-3: فحص - إجمالي البروم في البوليمرات والالكترونيات عن طريق الاحتراق - ايون اللوني .	Determination of certain substances in electrotechnical products - 3-2: Screening - Total bromine in polymers and electronics by Combustion - Ion Chromatography	موصفة قياسية بالمصادقة	المجلس الفني 39
96	KWS GSO IEC 60364-8-1:2017	GSO IEC 60364-8-1:2016		التركيبات المنخفضة الجهد المنشآت الكهربائية - الجزء 8-1: كفاءة الطاقة	Low-voltage electrical installations – Part 8-1: Energy efficiency	موصفة قياسية بالمصادقة	المجلس الفني 39
97	KWS GSO IEC 61140:2017	GSO IEC 61140:2016		الحماية ضد الصدمة الكهربائية – الجوانب الشائعة للتركيب والمعدات	Protection against electric shock - Common aspects for installation and equipment	موصفة قياسية بالمصادقة	المجلس الفني 39
98	KWS GSO IEC 60335-2-70:2017	GSO IEC 60335-2-70:2016	KWS GSO IEC 60335-2-70:2010	الأجهزة الكهربائية المنزلية وماشبهها- السلامة - الجزء 2-70: متطلبات خاصة لآلات الحلب	Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-70: Particular requirements for milking machines	موصفة قياسية بالمصادقة	المجلس الفني 39

**ملحق (2) القرار الوزاري رقم 61 / 2017**  
**قائمة بالمواصفات القياسية الخليجية المطلوب اعتمادها كمواصفات قياسية كويتية**

م	رقم المواصفة الكويتية	رقم المواصفة الخليجية	رقم المواصفة الكويتية القديمة	عنوان المواصفة باللغة العربية	عنوان المواصفة باللغة الإنجليزية	الصفة القانونية	الاعتماد الخليجي
99	KWS GSO IEC 62321-1:2017	GSO IEC 62321-1:2016		تحديد بعض المواد في المنتجات الكهروتقنية - الجزء 1: مقدمة ونظرة عامة	Determination of certain substances in electrotechnical products - Part 1: Introduction and overview	موصفة قياسية بالمصادقة	المجلس الفني 39
100	KWS GSO IEC 60519-11:2017	GSO IEC 60519-11:2016		السلامة في تركيبات التسخين الكهربائية - الجزء 11: المتطلبات الخاصة بالتركيبات التي تستخدم تأثير القوى الكهرومغناطيسية على المعادن السائلة	Safety in electroheat installations - Part 11: Particular requirements for installations using the effect of electromagnetic forces on liquid metals	موصفة قياسية بالمصادقة	المجلس الفني 39
101	KWS GSO IEC 61935-2-24:2017	GSO IEC 61935-2-24:2016		نظم كابلات عامة - اشتراطات اختبار كابلات الاتصال المتوازن للكابل وفقا للمواصفة القياسية ISO/IEC 11801 - الجزء 2-24 : الكابل والتصنيف A7 لكابل منطقة العمل - اشتراطات تفصيلية أولية	Generic cabling systems - Specification for the testing of balanced communication cabling in accordance with ISO/IEC 11801 - Part 2-24: Cord and work area cord category 7A - Blank detail specification	موصفة قياسية بالمصادقة	المجلس الفني 40
102	KWS GSO IEC 61935-2-25:2017	GSO IEC 61935-2-25:2016		نظم كابلات عامة - اشتراطات اختبار كابلات الاتصال المتوازن للكابل وفقا للمواصفة القياسية ISO/IEC 11801 - الجزء 2-25 : كابل منطقة العمل مع 4 موصلات أقطاب M 12 - اشتراطات تفصيلية أولية	Generic cabling systems - Specification for the testing of balanced communication cabling in accordance with ISO/IEC 11801 - Part 2-25: Work area cord with M12 4 poles connectors - Blank detail specification	موصفة قياسية بالمصادقة	المجلس الفني 40
103	KWS GSO IEC 62759-1:2017	GSO IEC 62759-1:2016		الخلايا الكهروضوئية: - اختبار النقل - الجزء 1 - النقل والشحن لمجموعات الخلايا	Photovoltaic (PV) modules - Transportation testing - Part 1:	موصفة قياسية بالمصادقة	المجلس الفني 40

**ملحق (2) القرار الوزاري رقم 61 / 2017**  
**قائمة بالمواصفات القياسية الخليجية المطلوب اعتمادها كمواصفات قياسية كويتية**

م	رقم المواصفة الكويتية	رقم المواصفة الخليجية	رقم المواصفة الكويتية القديمة	عنوان المواصفة باللغة العربية	عنوان المواصفة باللغة الإنجليزية	الصفة القانونية	الاعتماد الخليجي
					Transportation and shipping of module package units		
104	KWS GSO IEC 61935-2-23:2017	GSO IEC 61935-2-23:2016		نظم كابلات عامة - اشتراطات اختبار كابلات الاتصال المتوازن للكابل وفقا للمواصفة القياسية ISO/IEC 11801 - الجزء 2-23 : الكابل والتصنيف 7 لكابل منطقة العمل - اشتراطات تفصيلية أولية	Generic cabling systems - Specification for the testing of balanced communication cabling in accordance with ISO/IEC 11801 - Part 2-23: Cord and work area cord category 7 - Blank detail specification	موصفة قياسية بالمصادقة	المجلس الفني 40
105	KWS GSO IEC 60079-10-2:2017	GSO IEC 60079-10-2:2016		1. الاجواء القابلة للانفجار - الجزء 2-10 : تصنيف المناطق - أجواء الغبار القابلة للانفجار	Explosive atmospheres – Part 10-2: Classification of areas – Explosive dust atmospheres	موصفة قياسية بالمصادقة	المجلس الفني 40
106	KWS GSO IEC 61557-15:2017	GSO IEC 61557-15:2016		السلامة الكهربائية في أنظمة توزيع الجهد المنخفض حتى 1000 V للتيار المتردد و 1500 v للتيار المستمر – معدات الاختبار والقياس أو مراقبة التدابير الوقائية - الجزء 15: متطلبات السلامة الوظيفية لأجهزة رصد العزل في أنظمة تقنية المعلومات ومعدات موقع خلل العزل في أنظمة تقنية المعلومات	Electrical safety in low voltage distribution systems up to 1 000 V a.c. and 1 500 V d.c. - Equipment for testing, measuring or monitoring of protective measures - Part 15: Functional safety requirements for insulation monitoring devices in IT systems and equipment for insulation fault location in IT systems	موصفة قياسية بالمصادقة	المجلس الفني 40
107	KWS GSO IEC 60335-2-111:2017	GSO IEC 60335-2-111:2016		الأجهزة الكهربائية المنزلية وما يشابهها - السلامة 111-2: المتطلبات الخاصة لتدفئة المراتب الكهربائية ذات الجزء غير المرن المدفأ	Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-111: Particular requirements for	موصفة قياسية بالمصادقة	المجلس الفني 40

**ملحق (2) القرار الوزاري رقم 61/ 2017**  
**قائمة بالمواصفات القياسية الخليجية المطلوب اعتمادها كمواصفات قياسية كويتية**

م	رقم المواصفة الكويتية	رقم المواصفة الخليجية	رقم المواصفة الكويتية القديمة	عنوان المواصفة باللغة العربية	عنوان المواصفة باللغة الإنجليزية	الصفة القانونية	الاعتماد الخليجي
					electric ondol mattress with a non-flexible heated part		
108	KWS GSO IEC 60287-2-1:2017	GSO IEC 60287-2-1:2016		الكابلات الكهربائية-حساب تصنيف التيار- الجزء 2-1: المقاومة الحرارية-حساب المقاومة الحرارية	Electric cables - Calculation of the current rating - Part 2-1: Thermal resistance - Calculation of the thermal resistance	موصفة قياسية بالمصادقة	المجلس الفني 40
109	KWS GSO IEC 60432-2:2017	GSO IEC 60432-2:2016		المصابيح المتوهجة - اشتراطات السلامة - الجزء 2: مصابيح الهالوجين التنغستن لأغراض الإنارة العامة المنزلية وما شابهها	Incandescent lamps - Safety specifications - Part 2: Tungsten halogen lamps for domestic and similar general lighting purposes	موصفة قياسية بالمصادقة	المجلس الفني 40
110	KWS GSO IEC 60079-28:2017	GSO IEC 60079-28:2016		الأجواء القابلة للانفجار-الجزء 28: حماية المعدات وأنظمة النقل التي تستخدم الأشعة الضوئية	Explosive atmospheres - Part 28: Protection of equipment and transmission systems using optical radiation	موصفة قياسية بالمصادقة	المجلس الفني 40
111	KWS GSO IEC 61968-8:2017	GSO IEC 61968-8:2016		تكامل التطبيقات للمنشآت الكهربائية - واجهات أنظمة إدارة التوزيع-الجزء 8: واجهات لعمليات العملاء	Application integration at electric utilities - System interfaces for distribution management - Part 8: Interfaces for customer operations	موصفة قياسية بالمصادقة	المجلس الفني 40
112	KWS GSO IEC 61788-21:2017	GSO IEC 61788-21:2016		الموصلية الفائقة - الجزء 21: أسلاك فائقة التوصيل - طرق اختبار لأسلاك عملية فائقة التوصيل - خصائص عامة ودليل إرشادي	Superconductivity - Part 21: Superconducting wires - Test methods for practical superconducting wires - General characteristics and guidance	موصفة قياسية بالمصادقة	المجلس الفني 40

**ملحق (2) القرار الوزاري رقم 61/ 2017**  
**قائمة بالمواصفات القياسية الخليجية المطلوب اعتمادها كمواصفات قياسية كويتية**

م	رقم المواصفة الكويتية	رقم المواصفة الخليجية	رقم المواصفة الكويتية القديمة	عنوان المواصفة باللغة العربية	عنوان المواصفة باللغة الإنجليزية	الصفة القانونية	الاعتماد الخليجي
113	KWS GSO IEC 61167:2017	GSO IEC 61167:2016		مصابيح هاليد المعدنية-اشتراطات الأداء	Metal halide lamps - Performance specification	موصفة قياسية بالمصادقة	المجلس الفني 40
114	KWS GSO IEC PAS 61076-3-122:2017	GSO IEC PAS 61076-3-122:2016		موصلات للأجهزة الإلكترونية - متطلبات المنتج - جزء 3-122: اشتراطات تفصيلية للموصلات المغلفة ذات 8 أوضاع المثبتة والحررة	Connectors for electronic equipment - Product requirements - Part 3-122: Detail specification for rugged 8-way, shielded, free and fixed connectors	موصفة قياسية بالمصادقة	المجلس الفني 40
115	KWS GSO IEC 60519-3 Ed3:2017	GSO IEC 60519-3 Ed3:2016		سلامة التركيبات الكهروحرارية - الجزء 3: المتطلبات الخاصة بالتسخين الحثي والتوصيلي وتركيبات المذيبات الحثية.	Safety in electroheat installations - Part 3: Particular requirements for induction and conduction heating and induction melting installations	موصفة قياسية بالمصادقة	المجلس الفني 40
116	KWS GSO IEC 62493:2017	GSO IEC 62493:2016		تقييم معدات الإضاءة المتعلقة بالتعرض البشري للحقول الكهرومغناطيسية	Assessment of lighting equipment related to human exposure to electromagnetic fields	موصفة قياسية بالمصادقة	المجلس الفني 40
117	KWS GSO IEC 62485-1:2017	GSO IEC 62485-1:2016		متطلبات سلامة البطاريات الثانوية وتركيبات البطارية - جزء 1: معلومات السلامة العامة	Safety requirements for secondary batteries and battery installations - Part 1: General safety information	موصفة قياسية بالمصادقة	المجلس الفني 40
118	KWS GSO IEC 62906-1-2:2017	GSO IEC 62906-1-2:2016		أجهزة العرض بالليزر--الجزء 1-2: الرموز الحرفية والمفردات	Laser display devices - Part 1-2: Vocabulary and letter symbols	موصفة قياسية بالمصادقة	المجلس الفني 40

**ملحق (2) القرار الوزاري رقم 61/ 2017**  
**قائمة بالمواصفات القياسية الخليجية المطلوب اعتمادها كمواصفات قياسية كويتية**

م	رقم المواصفة الكويتية	رقم المواصفة الخليجية	رقم المواصفة الكويتية القديمة	عنوان المواصفة باللغة العربية	عنوان المواصفة باللغة الإنجليزية	الصفة القانونية	الاعتماد الخليجي
119	KWS GSO IEC 61747-1-1:2017	GSO IEC 61747-1-1:2016		شاشات العرض البلورية السائلة - الجزء رقم (1-1) : عام - مواصفة عامة	Liquid crystal display devices - Part 1-1: Generic - Generic specification	موصفة قياسية بالمصادقة	المجلس الفني 40
120	KWS GSO IEC 61747-20-1:2017	GSO IEC 61747-20-1:2016		أجهزة العرض البلورية السائلة - الجزء 20-1: التفتيش المرئي - خلايا العرض البلورية السائلة ذات مصفوفة أحادية اللون (ما عدا جميع خلايا العرض البلورية السائلة النشطة) (النشطة)	Liquid crystal display devices - Part 20-1: Visual inspection - Monochrome liquid crystal display cells (excluding all active matrix liquid crystal display cells)	موصفة قياسية بالمصادقة	المجلس الفني 40

ملحق (2) القرار الوزاري رقم 2017/ 61  
قائمة بالمواصفات القياسية الخليجية المطلوب اعتمادها كمواصفات قياسية كويتية

## قطاع المقاييس

الإجمالي	مواصفات	لوائح	TC
14	14	0	4

**ملحق (2) القرار الوزاري رقم 61/ 2017**  
**قائمة بالمواصفات القياسية الخليجية المطلوب اعتمادها كمواصفات قياسية كويتية**

**مواصفات المقاييس**

م	رقم المواصفة الكويتية	رقم المواصفة الخليجية	رقم المواصفة الكويتية القديمة	عنوان المواصفة باللغة العربية	عنوان المواصفة باللغة الإنجليزية	الصفة القانونية	الاعتماد الخليجي
1	KWS GSO ISO 7459:2017	GSO ISO 7459:2016		الأوعية الزجاجية .مقاومة الصدم الحراري وتحمل الصدم الحراري . طرق اختبار	Glass Containers – Thermal Shock Resistance and Thermal Shock Endurance – Test Methods	موصفة قياسية	المجلس الفني 40
2	KWS GSO ISO 6508-3:2017	GSO ISO 6508-3:2016	KWS GSO ISO 6508-3: 2011	المواد المعدنية - اختبار الصلادة بطريقة روكونيل - الجزء الثالث : معايرة القوالب المرجعية (درجات A, B, C, D, E, F, G, H, K, N, T)	Metallic materials - Rockwell hardness test - Part 3: Calibration of reference blocks (scales A, B, C, D, E, F, G, H, K, N, T)	موصفة قياسية	المجلس الفني 40
3	KWS GSO ISO 376:2017	GSO ISO 376:2016	KWS GSO ISO 376:2008	المواد المعدنية – معايرة أجهزة إثبات القوة المستخدمة للتحقق من آلات الاختبار أحادية المحور	Metallic materials -Calibration of force -proving instruments used for the verification of uniaxial testing machines	موصفة قياسية	المجلس الفني 40
4	KWS GSO OIML D 22:2017	GSO OIML D 22:2016		دليل الأجهزة المحمولة لتقييم الملوثات الهوائية الناتجة عن النفايات الخطرة	Guide to portable instruments for assessing airborne pollutants arising from hazardous wastes	موصفة قياسية	المجلس الفني 40
5	KWS GSO ISO 22262-2:2017	ISO 22262-2:2016		جودة الهواء- المواد السائبة-الجزء الثاني : تحديد كمية الاسبستوس باستخدام طرق الجاذبيه والميكروسكوب	Air quality -- Bulk materials -- Part 2: Quantitative determination of asbestos by gravimetric and microscopical methods	موصفة قياسية	المجلس الفني 40

**ملحق (2) القرار الوزاري رقم 61 / 2017**  
**قائمة بالمواصفات القياسية الخليجية المطلوب اعتمادها كمواصفات قياسية كويتية**

م	رقم المواصفة الكويتية	رقم المواصفة الخليجية	رقم المواصفة الكويتية القديمة	عنوان المواصفة باللغة العربية	عنوان المواصفة باللغة الإنجليزية	الصفة القانونية	الاعتماد الخليجي
6	KWS GSO ISO 8672:2017	GSO ISO 8672:2016		جودة الهواء-تحديد تركيز عدد من الألياف غير العضوية المحمولة جوا بتباين الطور للمجهر الضوئي - طريقة غشاء التصفية	Air quality -- Determination of the number concentration of airborne inorganic fibres by phase contrast optical microscopy -- Membrane filter method	موصفة قياسية	المجلس الفني 40
7	KWS GSO ISO 27891:2017	GSO ISO 27891:2016		تركيز عدد جسيمات الغبار الجوي- معايرة عدادات جسيمات التكتيف	Aerosol particle number concentration -- Calibration of condensation particle counters	موصفة قياسية	المجلس الفني 40
8	KWS GSO ISO 19830:2017	GSO ISO 19830:2016		التحليل الكيميائي السطحي- اطياف الالكترن - متطلبات الحد الأدنى للإبلاغ للقمه المناسبه للطيف الضوئي للاشعه السينيه	Surface chemical analysis -- Electron spectroscopies -- Minimum reporting requirements for peak fitting in X-ray photoelectron spectroscopy	موصفة قياسية	المجلس الفني 40
9	KWS GSO ISO 10790:2017	GSO ISO 10790:2016		قياس تدفق السوائل في القنوات المغلقة - الإرشاد إلى اختيار وتركيب واستخدام مقاييس التدفق كوريوليس (تدفق الكتلة والكثافة وحجم التدفق القياسات)	Measurement of fluid flow in closed conduits -- Guidance to the selection, installation and use of Coriolis flow meters (mass flow, density and volume flow measurements)	موصفة قياسية	المجلس الفني 40
10	KWS GSO OIML G 1-106:2017	GSO OIML G 1-106:2016		تقييم بيانات القياس - دور الارتياح في القياس في تقييم المطابقة	Evaluation of measurement data -- The role of measurement uncertainty in conformity assessment	موصفة قياسية	المجلس الفني 40

**ملحق (2) القرار الوزاري رقم 61/ 2017**  
**قائمة بالمواصفات القياسية الخليجية المطلوب اعتمادها كمواصفات قياسية كويتية**

م	رقم المواصفة الكويتية	رقم المواصفة الخليجية	رقم المواصفة الكويتية القديمة	عنوان المواصفة باللغة العربية	عنوان المواصفة باللغة الإنجليزية	الصفة القانونية	الاعتماد الخليجي
11	KWS GSO ISO/TR 11583:2017	GSO ISO/TR 11583:2016		قياس تدفق الغاز الرطب عن طريق أجهزة الضغط التفاضلي المدرجة في قنوات المقطع العرضي الدائرية	Measurement of wet gas flow by means of pressure differential devices inserted in circular cross-section conduits	موصفة قياسية	المجلس الفني 40
12	KWS GSO OIML G 1-102:2017	GSO OIML G 1-102:2016		تقييم بيانات القياس - ملحق 2 إلى "دليل للتعبير عن الارتياح في القياس" - تمديد إلى أي عدد من كميات الإنتاج	Evaluation of measurement data – Supplement 2 to the “Guide to the expression of uncertainty in measurement” – Extension to any number of output quantities	موصفة قياسية	المجلس الفني 40
13	KWS GSO ISO 17089-1:2017	GSO ISO 17089-1:2016		قياس تدفق الموائع في قنوات مغلقة- عدادات الموجات فوق الصوتية للغاز- الجزء الاول: عدادات لقياس نقل وتوزيع الغازات	Measurement of fluid flow in closed conduits - ultrasonic meters for gas-- part1: meters for custody transfer and allocation measurement	موصفة قياسية	المجلس الفني 40
14	KWS GSO ISO 3966:2017	GSO ISO 3966:2016		قياس تدفق الموائع في القنوات المغلقة - طريقة تحديد سرعة المجال باستخدام نظام بيتوت (PITOT) للأنايبب الثابتة	Measurement of fluid flow in closed conduits -- Velocity area method using Pitot static tubes	موصفة قياسية	المجلس الفني 40

ملحق (2) القرار الوزاري رقم 61/ 2017  
قائمة بالمواصفات القياسية الخليجية المطلوب اعتمادها كمواصفات قياسية كويتية

## قطاع منتجات التشييد ومواد البناء

الإجمالي	مواصفات	لوائح	TC
44	44	0	6

**ملحق (2) القرار الوزاري رقم 61/ 2017**  
**قائمة بالموصفات القياسية الخليجية المطلوب اعتمادها كمواصفات قياسية كويتية**

**موصفات منتجات التشييد ومواد البناء**

م	رقم المواصفة الكويتية	رقم المواصفة الخليجية	رقم المواصفة الكويتية القديمة	عنوان المواصفة باللغة العربية	عنوان المواصفة باللغة الإنجليزية	الصفة القانونية	الاعتماد الخليجي
1	KWS GSO ASTM D3262:2017	GSO ASTM D3262:2016	KSS 1595/2004	أنابيب الصرف الصحي من الراتنج المقوى بالألياف الزجاجية	FIBERGLASS REINFORCED RESIN SEWER PIPES	موصفة قياسية	المجلس الفني 39
2	KWS GSO ASTM D3567:2017	GSO ASTM D3567:2016		الممارسة القياسية لتحديد أبعاد الأنابيب والوصلات من "الألياف الزجاجية" (الراتنج المتصلد حرارياً والمقوى بالألياف الزجاجية)	Standard Practice for Determining Dimensions of "Fiberglass"(Glass-Fiber-Reinforced Thermosetting Resin) Pipe and Fittings	موصفة قياسية	المجلس الفني 39
3	KWS GSO ASTM D2584:2017	GSO ASTM D2584:2016		طريقة اختبار قياسية لفقد بالاحتراق للراتنج المقوى والمعالج	Standard Test Method for Ignition Loss of Cured Reinforced Resins	موصفة قياسية	المجلس الفني 39
4	KWS GSO ASTM D2412:2017	GSO ASTM D2412:2016		طريقة اختبار لتحديد خصائص التحميل الخارجي لأنابيب البلاستيك بواسطة لوحة تحميل موازية	Test Method for Determination of External Loading Characteristics of Plastic Pipe by Parallel-Plate Loading	موصفة قياسية	المجلس الفني 39
5	KWS GSO ASTM D2290:2017	GSO ASTM D2290:2016	KWS GSO 1836:200 8	طريقة اختبار قياسية لتحديد قوة الشد الطوقي الظاهري للأنابيب من البلاستيك أو البلاستيك المقوى	Standard Test Method for Apparent Hoop Tensile Strength of Plastic or Reinforced Plastic Pipe	موصفة قياسية	المجلس الفني 39

**ملحق (2) القرار الوزاري رقم 61/ 2017**  
**قائمة بالموصفات القياسية الخليجية المطلوب اعتمادها كمواصفات قياسية كويتية**

م	رقم المواصفة الكويتية	رقم المواصفة الخليجية	رقم المواصفة الكويتية القديمة	عنوان المواصفة باللغة العربية	عنوان المواصفة باللغة الإنجليزية	الصفة القانونية	الاعتماد الخليجي
6	KWS GSO ASTM C1396:2017	GSO ASTM C1396:2016	KWS GSO ASTM C 1396:2012	مواصفات ألواح الجبس	Standard Specification for Gypsum Board	موصفة قياسية	المجلس الفني 39
7	KWS GSO ASTM D3681:2017	GSO ASTM D3681:2016		طريقة اختبار قياسية للمقاومة الكيميائية للأنايب من "الألياف الزجاجية" (الراتنج المتصلد حرارياً والمقوى بالألياف الزجاجية) في حالة الانحراف	Standard Test Method for Chemical Resistance of "Fiberglass"(Glass-Fiber-Reinforced Thermosetting-Resin) Pipe in a Deflected Condition	موصفة قياسية	المجلس الفني 39
8	KWS GSO ASTM A722:2017	GSO ASTM A722:2016		المواصفات القياسية لقضبان الصلب ذات قوة الشد العالية للخرسانة مسبقة الإجهاد	Standard Specification for High-Strength Steel Bars for Prestressed Concrete	موصفة قياسية	المجلس الفني 39
9	KWS GSO ASTM A6/A6M:2017	GSO ASTM A6/A6M:2016		المواصفات القياسية للاشتراطات العامة لقضبان الصلب الإنشائي المدرفلة والألواح والمقاطع والصفائح الخازوقية	Standard Specification for General Requirements for Rolled Structural Steel Bars, Plates, Shapes, and Sheet Piling	موصفة قياسية	المجلس الفني 39
10	KWS GSO ASTM A951/A951M:2017	GSO ASTM A951/A951M:2016		لمواصفات القياسية لأسلاك الصلب لتسليح فواصل المباني	Standard Specification for Steel Wire for Masonry Joint Reinforcement	موصفة قياسية	المجلس الفني 39
11	KWS GSO ASTM C595.:2017	GSO ASTM C595.:2016	KWS GSO ASTM C595/C595M:2014	المواصفة القياسية للاسمنتات الهيدروليكية المخلوطة	Standard Specification for Blended Hydraulic Cements	موصفة قياسية	المجلس الفني 39

**ملحق (2) القرار الوزاري رقم 61/ 2017**  
**قائمة بالموصفات القياسية الخليجية المطلوب اعتمادها كموصفات قياسية كويتية**

م	رقم المواصفة الكويتية	رقم المواصفة الخليجية	رقم المواصفة الكويتية القديمة	عنوان المواصفة باللغة العربية	عنوان المواصفة باللغة الإنجليزية	الصفة القانونية	الاعتماد الخليجي
12	KWS GSO ASTM B209:2017	GSO ASTM B209:2016	KWS GSO ASTM B209:2011	المواصفات القياسية لألواح وصفائح الألمنيوم وسبائك الألمنيوم	Standard Specification for Aluminum and Aluminum-Alloy Sheet and Plate	موصفة قياسية	المجلس الفني 39
13	KWS GSO ASTM C270:2017	GSO ASTM C270:2016		المواصفة القياسية لمونة وحدات البناء	Standard Specification for Mortar for Unit Masonry	موصفة قياسية	المجلس الفني 39
14	KWS GSO ASTM C406:2017	GSO ASTM C406:2016		المواصفة القياسية للألواح الصخرية لتكسية الأسقف	Standard Specification for Roofing Slate	موصفة قياسية	المجلس الفني 39
15	KWS GSO ASTM C212:2017	GSO ASTM C212:2016		المواصفات القياسية للبلات الفخاري الإنشائي للتكسية الخارجية	Standard Specification for Structural Clay Facing Tile	موصفة قياسية	المجلس الفني 39
16	KWS GSO ASTM C 216:2017	GSO ASTM C 216:2016		المواصفة القياسية لطوب الواجهات (وحدات البناء المصمتة والمصنوعة من الطين أو الطفل)	Standard Specification for Facing Brick (Solid Masonry Units Made from Clay or Shale)	موصفة قياسية	المجلس الفني 39
17	KWS GSO ASTM B42:2017	GSO ASTM B42:2016	KWS GSO ASTM B 42:2010	المواصفات القياسية لأنابيب النحاس غير الملحوم - المقاسات القياسية	Standard Specification for Seamless Copper Pipe, Standard Sizes	موصفة قياسية	المجلس الفني 39
18	KWS GSO ASTM A899:2017	GSO ASTM A899:2016		المواصفة القياسية لأسلاك الصلب المغطى بالأبوكسي	Standard Specification for Steel Wire, Epoxy-Coated	موصفة قياسية	المجلس الفني 39

**ملحق (2) القرار الوزاري رقم 61/ 2017**  
**قائمة بالمواصفات القياسية الخليجية المطلوب اعتمادها كمواصفات قياسية كويتية**

م	رقم المواصفة الكويتية	رقم المواصفة الخليجية	رقم المواصفة الكويتية القديمة	عنوان المواصفة باللغة العربية	عنوان المواصفة باللغة الإنجليزية	الصفة القانونية	الاعتماد الخليجي
19	KWS GSO ISO 10545-8:2017	GSO ISO 10545-8:2016	KWS GSO ISO 10545-8:2008	بلاط السيراميك - الجزء 8: تقدير التمدد الحراري الطولي	Ceramic tiles -- Part 8: Determination of linear thermal expansion	موصفة قياسية	المجلس الفني 39
20	KWS GSO ASTM D790:2017	GSO ASTM D790:2016	KWS GSO 1836:200 8	طرق اختبار أنابيب الراتنج المقوى بالألياف الزجاجية	Test methods for Fiberglass reinforced resin pipes	موصفة قياسية	المجلس الفني 39
21	KWS GSO ISO 10545-9:2017	GSO ISO 10545-9:2016	KWS GSO ISO 10545-9:2008	بلاط السيراميك - الجزء 9 : تقدير مقاومة البلاط للصدمة الحرارية	Ceramic tiles -- Part 9: Determination of resistance to thermal shock	موصفة قياسية	المجلس الفني 39
22	KWS GSO ISO 10545-4:2017	GSO ISO 10545-4:2016	KWS GSO ISO 10545-4:2008	بلاط السيراميك - الجزء 4: تقدير معيار التمزق ومقاومة الكسر	Ceramic tiles -- Part 4: Determination of modulus of rupture and breaking strength	موصفة قياسية	المجلس الفني 39
23	KWS GSO ASTM D 3517:2017	GSO ASTM D 3517:2016	KSS 1596:2004	أنابيب الضغط المدفونة من الراتنج المقوى بالألياف الزجاجية	FIBERGLASS REINFORCED RESIN BURIED PRESSURE PIPES	موصفة قياسية	المجلس الفني 39
24	KWS GSO ISO 13006:2017	GSO ISO 13006:2016	KWS GSO ISO 13006:2008	بلاط السيراميك - التعاريف والتصنيف والخصائص وبطاقة البيان	Ceramic tiles -- Definitions, classification, characteristics and marking	موصفة قياسية	المجلس الفني 39
25	KWS GSO ASTM C73:2017	GSO ASTM C73:2016		المواصفات القياسية للطوب من سيليكات الكالسيوم (الطوب الرملي الجيري)	Standard Specification for Calcium Silicate Brick (Sand-Lime Brick)	موصفة قياسية	المجلس الفني 39

**ملحق (2) القرار الوزاري رقم 61/ 2017**  
**قائمة بالمواصفات القياسية الخليجية المطلوب اعتمادها كمواصفات قياسية كويتية**

م	رقم المواصفة الكويتية	رقم المواصفة الخليجية	رقم المواصفة الكويتية القديمة	عنوان المواصفة باللغة العربية	عنوان المواصفة باللغة الإنجليزية	الصفة القانونية	الاعتماد الخليجي
26	KWS GSO ASTM A588:2017	GSO ASTM A588:2016		المواصفات القياسية للصلب الإنشائي عالي القوة منخفض السببكية حتى نقطة إجهاد الخضوع الدنيا [345 ميغا باسكال] مع مقاومة التآكل الجوي	Standard Specification for High-Strength Low-Alloy Structural Steel, up to 50 ksi [345 MPa] Minimum Yield Point, with Atmospheric Corrosion Resistance	موصفة قياسية	المجلس الفني 39
27	KWS GSO ASTM B88:2017	GSO ASTM B88:2016	KWS GSO ASTM B 88M:2010	المواصفات القياسية لأنابيب المياه من النحاس غير الملحوم	Standard Specification for Seamless Copper Water Tube	موصفة قياسية	المجلس الفني 39
28	KWS GSO ASTM B101:2017	GSO ASTM B101:2016		المواصفة القياسية لألواح وشرائح النحاس المغلف بالرصاص لتشديد المباني	Standard Specification for Lead-Coated Copper Sheet and Strip for Building Construction	موصفة قياسية	المجلس الفني 39
29	KWS GSO ASTM E1074:2017	GSO ASTM E1074:2016		الممارسة القياسية لقياس صافي الأرباح وصافي المدخرات للاستثمار في المباني وأنظمة البناء	Standard Practice for Measuring Net Benefits and Net Savings for Investments in Buildings and Building Systems	موصفة قياسية	المجلس الفني 40
30	KWS GSO ASTM C192/C192M:2017	GSO ASTM C192/C192M:2016		الممارسة القياسية لتجهيز ومعالجة عينات اختبار الخرسانة في المختبر	Standard Practice for Making and Curing Concrete Test Specimens in the Laboratory	موصفة قياسية	المجلس الفني 40
31	KWS GSO ASTM C473:2017	GSO ASTM C473:2016	KWS GSO ASTM C 473:2011	طرق الاختبار القياسية للاختبار الفيزيائي لمنتجات ألواح الجبس	Standard Test Methods for Physical Testing of Gypsum Panel Products	موصفة قياسية	المجلس الفني 40

**ملحق (2) القرار الوزاري رقم 61/ 2017**  
**قائمة بالموصفات القياسية الخليجية المطلوب اعتمادها كمواصفات قياسية كويتية**

الاعتماد الخليجي	الصفة القانونية	عنوان المواصفة باللغة الإنجليزية	عنوان المواصفة باللغة العربية	رقم المواصفة الكويتية القديمة	رقم المواصفة الخليجية	رقم المواصفة الكويتية	م
المجلس الفني 40	موصفة قياسية	Standard Specification for Ready-Mixed Concrete	المواصفات القياسية للخرسانة الجاهزة	KWS GSO ASTM C94 / C94M:2015	GSO ASTM C94/C94M:2016	KWS GSO ASTM C94/C94M:2017	32
المجلس الفني 40	موصفة قياسية	Standard Specification for Fine Aggregate for Asphalt Paving Mixtures	المواصفات القياسية للركام الناعم للخلطات الاسفلتية لرصيف الطرق		GSO ASTM D1073:2016	KWS GSO ASTM D1073:2017	33
المجلس الفني 40	موصفة قياسية	Standard Specification for General Requirements for Stainless Steel Bars, Billets, and Forgings	المواصفات القياسية للمتطلبات العامة لقضبان الصلب المقاوم للصدأ والقضبان الخام والمطروقات		GSO ASTM A484 / A484M:2016	KWS GSO ASTM A484 / A484M:2017	34
المجلس الفني 40	موصفة قياسية	Standard Specification for Concrete Aggregates	المواصفة القياسية لركام الخرسانة	KWS GSO ASTM C33 / C33M:2015	GSO ASTM C33 / C33M :2016	KWS GSO ASTM C33 / C33M :2017	35
المجلس الفني 40	موصفة قياسية	Standard Specification for Steel Castings, High Strength, for Structural Purposes	المواصفات القياسية لمسبوكات الصلب ذات القوة العالية للأغراض الإنشائية		GSO ASTM A148 / A148M:2016	KWS GSO ASTM A148 / A148M:2017	36
المجلس الفني 40	موصفة قياسية	Standard Practice for Measuring Life-Cycle Costs of Buildings and Building Systems	الممارسة القياسية لتقدير تكاليف العمر الافتراضي للمباني وأنظمة المباني	KWS GSO ASTM E917:2015	GSO ASTM E917:2016	KWS GSO ASTM E917:2017	37
المجلس الفني 40	موصفة قياسية	Standard Specification for Steel Castings, Carbon, Suitable for Fusion Welding, for High-Temperature Service	المواصفات القياسية لمسبوكات الصلب الكربونية والمناسبة للحام بالانصهار لظروف درجة الحرارة العالية		GSO ASTM A216 / A216M:2016	KWS GSO ASTM A216 / A216M:2017	38

**ملحق (2) القرار الوزاري رقم 61/ 2017**  
**قائمة بالموصفات القياسية الخليجية المطلوب اعتمادها كمواصفات قياسية كويتية**

م	رقم المواصفة الكويتية	رقم المواصفة الخليجية	رقم المواصفة الكويتية القديمة	عنوان المواصفة باللغة العربية	عنوان المواصفة باللغة الإنجليزية	الصفة القانونية	الاعتماد الخليجي
39	KWS GSO ASTM A506:2017	GSO ASTM A506:2016	KWS GSO ASTM A 506:2011	المواصفات القياسية لألواح وشرائح سبائك الصلب وسبائك الصلب الإنشائية المدرفلة على الساخن والمدرفلة على البارد	Standard Specification for Alloy and Structural Alloy Steel, Sheet and Strip, Hot-Rolled and Cold-Rolled	موصفة قياسية	المجلس الفني 40
40	KWS GSO ASTM A507 :2017	GSO ASTM A507 :2016		المواصفات القياسية لسحب الألواح والاشربة من سبائك الصلب المدرفلة على الساخن والمدرفلة على البارد	Standard Specification for Drawing Alloy Steel, Sheet and Strip, Hot-Rolled and Cold-Rolled	موصفة قياسية	المجلس الفني 40
41	KWS GSO ASTM C1696:2017	GSO ASTM C1696:2016		دليل قياسي لأنظمة العزل الحراري الصناعية	Standard Guide for Industrial Thermal Insulation Systems	موصفة قياسية	المجلس الفني 40
42	KWS GSO ASTM D1869 :2017	GSO ASTM D1869 :2016		المواصفات القياسية للحلقات المطاطية للأنايب الاسمنتية المقواة بالألياف	Standard Specification for Rubber Rings for Fiber-Reinforced Cement Pipe	موصفة قياسية	المجلس الفني 40
43	KWS GSO ASTM D7357 :2017	GSO ASTM D7357 :2016		المواصفات القياسية لألياف السليلوز للخرسانة المقواة بالألياف	Standard Specification for Cellulose Fibers for Fiber-Reinforced Concrete	موصفة قياسية	المجلس الفني 40
44	KWS GSO ASTM A706/A706M:20 17	GSO ASTM A706/A706M:20 16		المواصفات الفنية لأسياخ الصلب ذات النتوءات والمساء منخفضة السبيكة لتسليح الخرسانة	Standard Specification for Deformed and Plain Low-Alloy Steel Bars for Concrete Reinforcement	موصفة قياسية	المجلس الفني 40
45	KWS GSO EN 13986:2017	GSO EN 13986:2011		الألواح ذات الأساس الخشبي للاستخدام في التشييد - الخصائص وتقييم المطابقة ووضع العلامات	Wood-based panels for use in construction - Characteristics, evaluation of conformity and marking	موصفة قياسية	المجلس الفني 23

ملحق (2) القرار الوزاري رقم 2017/ 61  
قائمة بالمواصفات القياسية الخليجية المطلوب اعتمادها كمواصفات قياسية كويتية

## قطاع منتجات صناعة النفط والغاز

الإجمالي	مواصفات	لوائح	TC
34	34	0	7

**ملحق (2) القرار الوزاري رقم 61 / 2017**  
**قائمة بالمواصفات القياسية الخليجية المطلوب اعتمادها كمواصفات قياسية كويتية**

**قائمة بالمواصفات القياسية الخليجية المطلوب اعتمادها كمواصفات قياسية كويتية**

**مواصفات منتجات صناعة النفط والغاز**

م	رقم المواصفة الكويتية	رقم المواصفة الخليجية	رقم المواصفة الكويتية القديمة	عنوان المواصفة باللغة العربية	عنوان المواصفة باللغة الإنجليزية	الصفة القانونية	الاعتماد الخليجي
1	KWS GSO ISO 3679:2017	GSO ISO 3679:2016	KWS GSO ISO 3679:2010	تعيين نقطة الوميض - طريقة التوازن السريع ذات الكأس المغلق	Determination of flash no-flash and flash point -- Rapid equilibrium closed cup method	مواصفة قياسية	المجلس الفني 40
2	KWS GSO ASTM F852:2017	GSO ASTM F852:2016		المواصفات القياسية لحاويات البنزين المحمولة لإستخدام المستهلك	Standard Specification for Portable Gasoline Containers for Consumer Use	مواصفة قياسية	المجلس الفني 40
3	KWS GSO ISO 15589-1:2017	GSO ISO 15589-1:2016	KWS GSO ISO 15589-1:2010	صناعة النفط والغاز الطبيعي . الحماية الكاثودية لأنظمة خطوط انابيب النقل . الجزء الأول : خطوط الأنابيب فوق الأرض.	Petroleum, petrochemical and natural gas industries -- Cathodic protection of pipeline systems -- Part 1: On-land pipelines	مواصفة قياسية	المجلس الفني 40
4	KWS GSO ISO 15551-1:2017	GSO ISO 15551-1:2016		الصناعات البترولية والغاز الطبيعي - الحفر ومعدات الإنتاج - الجزء 1: نظم ضخ غاطسة كهربائية لرفع الاصطناعي	Petroleum and natural gas industries -- Drilling and production equipment -- Part 1: Electric submersible pump systems for artificial lift	مواصفة قياسية	المجلس الفني 40
5	KWS GSO ISO 19901-3:2017	GSO ISO 19901-3:2016	KWS GSO ISO 19901-3:2012	صناعة النفط والغاز الطبيعي متطلبات خاصة للمنشآت البحرية الجزء الثالث : المنشآت العلوية الجانبية	Petroleum and natural gas industries -- Specific requirements for offshore structures -- Part 3: Topsides structure	مواصفة قياسية	المجلس الفني 40

**ملحق (2) القرار الوزاري رقم 61/ 2017**  
**قائمة بالمواصفات القياسية الخليجية المطلوب اعتمادها كمواصفات قياسية كويتية**

م	رقم المواصفة الكويتية	رقم المواصفة الخليجية	رقم المواصفة الكويتية القديمة	عنوان المواصفة باللغة العربية	عنوان المواصفة باللغة الإنجليزية	الصفة القانونية	الاعتماد الخليجي
6	KWS GSO ISO 17776:2017	GSO ISO 17776:2016		صناعات البترول والغاز الطبيعي - طلاء الألمنيوم الحراري لبيئة الغلاف الجوي	Petroleum and natural gas industries - Thermal Spray Aluminum Coating by Arc Spray Process for Structure Materials Against Atmospheric Environment	مواصفة قياسية	المجلس الفني 40
7	KWS GSO ISO 17776:2017	GSO ISO 17776:2016		صناعة البترول والغاز الطبيعي - منشآت الإنتاج البحرية - - دليل الأدوات والتقنيات اللازمة لتحديد المخاطر وتقييم المخاطر	Petroleum and natural gas industries -- Offshore production installations -- Guidelines on tools and techniques for hazard identification and risk assessment	مواصفة قياسية	المجلس الفني 40
8	KWS GSO ASTM D6750:2017	GSO ASTM D6750:2016		طرق الاختبار القياسية لتقييم زيوت المحركات في محرك الديزل ذي السرعة العالية والاسطوانة الواحدة - طريقة 1 كي (0.4% كبريت الوقود) وطريقة 1 إن (0.04% كبريت الوقود)	Standard Test Methods for Evaluation of Engine Oils in a High-Speed, Single-Cylinder Diesel Engine—1K Procedure (0.4 % Fuel Sulfur) and 1N Procedure (0.04 % Fuel Sulfur)	مواصفة قياسية	المجلس الفني 40
9	KWS GSO ASTM D6470:2017	GSO ASTM D6470:2016		الطريقة القياسية لاختبار الملح في الزيوت الخام (طريقة فرق الجهد)	Standard Test Method for Salt in Crude Oils (Potentiometric Method)	مواصفة قياسية	المجلس الفني 40
10	KWS GSO ASTM D6200:2017	GSO ASTM D6200:2016		الطريقة القياسية لاختبار تحديد خصائص التبريد لزيوت التسقية بواسطة تحليل منحني التبريد	Standard Test Method for Determination of Cooling Characteristics of Quench Oils by Cooling Curve Analysis	مواصفة قياسية	المجلس الفني 40
11	KWS GSO ASTM D6710:2017	GSO ASTM D6710:2016		الدليل القياسي لتقييم زيوت التسقية ذات الاساس الهيدروكربوني	Standard Guide for Evaluation of Hydrocarbon-Based Quench Oil	مواصفة قياسية	المجلس الفني 40

**ملحق (2) القرار الوزاري رقم 61/ 2017**  
**قائمة بالمواصفات القياسية الخليجية المطلوب اعتمادها كمواصفات قياسية كويتية**

م	رقم المواصفة الكويتية	رقم المواصفة الخليجية	رقم المواصفة الكويتية القديمة	عنوان المواصفة باللغة العربية	عنوان المواصفة باللغة الإنجليزية	الصفة القانونية	الاعتماد الخليجي
12	KWS GSO ASTM D6550:2017	GSO ASTM D6550:2016		الطريقة القياسية لتقدير محتوى الأولفين في الجازولين كروموتوغرافيا السائل - فوق الحدية	Standard Test Method for Determination of Olefin Content of Gasolines by Supercritical-Fluid Chromatography	مواصفة قياسية	المجلس الفني 40
13	KWS GSO ISO 2137:2017	GSO ISO 2137:2016		المنتجات البترولية - شحوم التزليق - تقدير الغرز بطريقة المخروط	Petroleum products and lubricants -- Determination of cone penetration of lubricating greases and petrolatum.	مواصفة قياسية	المجلس الفني 40
14	KWS GSO ISO 17308:2017	GSO ISO 17308:2016		المنتجات البترولية والسوائل الأخرى . الايثانول . تعيين الموصلية الكهربائية	Petroleum products and other liquids -- Ethanol -- Determination of electrical conductivity	مواصفة قياسية	المجلس الفني 40
15	KWS GSO ASTM D128::2017	GSO ASTM D128::2016		الطريقة القياسية لتحليل شحوم التزليق	Standard Test Method for Analysis of Lubricating Grease	مواصفة قياسية	المجلس الفني 40
16	KWS GSO ASTM D1120-11:2017	GSO ASTM D1120-11:2016		الطريقة القياسية لاختبار درجة الغليان لسائل تبريد المحرك	Standard Test Method for Boiling Point of Engine Coolants	مواصفة قياسية	المجلس الفني 40
17	KWS GSO ASTM D7776:2017	GSO ASTM D7776:2016		الدليل القياسي للتقييم الذاتي لممارسات نظام الجودة في مختبرات المنتجات البترولية و زيوت التزليق	Standard Guide for Self-Assessment of Quality System Practices in Petroleum Products and Lubricant Testing Laboratories	مواصفة قياسية	المجلس الفني 40
18	KWS GSO ASTM D7751:2017	GSO ASTM D7751:2016		الاضافات في زيوت التزليق بواسطة تحليل EDXRF الطريقة القياسية لتحديد عناصر	Standard Test Method for Determination of Additive Elements in Lubricating Oils by EDXRF Analysis	مواصفة قياسية	المجلس الفني 40

**ملحق (2) القرار الوزاري رقم 61 / 2017**  
**قائمة بالمواصفات القياسية الخليجية المطلوب اعتمادها كمواصفات قياسية كويتية**

م	رقم المواصفة الكويتية	رقم المواصفة الخليجية	رقم المواصفة الكويتية القديمة	عنوان المواصفة باللغة العربية	عنوان المواصفة باللغة الإنجليزية	الصفة القانونية	الاعتماد الخليجي
19	KWS GSO ASTM D1298:2017	GSO ASTM D1298:2016	KSS 269/1992	الطريقة القياسية لقياس الكثافة والكثافة النسبية أو الوزن النوعي للبتروال الخام والمنتجات البترولية السائلة بواسطة جهاز المكثاف (هايدروميتر)	Standard Test Method for Density , Relative Density, or API Gravity of Crude Petroleum and Liquid Petroleum Products by Hydrometer Method	مواصفة قياسية	المجلس الفني 40
20	KWS GSO ASTM D2265:2017	GSO ASTM D2265:2016		طريقة الاختبار القياسية لنقطة السقوط لشحوم التزييق التي تغطي مجال واسع لدرجة الحرارة	Standard Test Method for Dropping Point of Lubricating Grease Over Wide Temperature Range	مواصفة قياسية	المجلس الفني 40
21	KWS GSO ASTM D7826:2017	GSO ASTM D7826:2016		الدليل القياسي لتقييم بنزين الطيران الجديد واطافات بنزين الطيران الجديد	Standard Guide for Evaluation of New Aviation Gasolines and New Aviation Gasoline Additives	مواصفة قياسية	المجلس الفني 40
22	KWS GSO ASTM D6448:2017	GSO ASTM D6448:2016		مواصفة وقود الأفران الصناعي المصنوع من زيوت محركات مستعملة	Standard Specification for Industrial Burner Fuels from Used Lubricating Oils	مواصفة قياسية	المجلس الفني 40
23	KWS GSO ASTM D6074:2017	GSO ASTM D6074:2016		الدليل القياسي لتحديد خصائص زيوت الاساس الهيدروكربونية	Standard Guide for Characterizing Hydrocarbon Lubricant Base Oils	مواصفة قياسية	المجلس الفني 40
24	KWS GSO ASTM D5623:2017	GSO ASTM D5623:2016		طريقة قياس المواد الكبريتية في المشتقات البترولية الخفيفة بواسطة جهاز كروماتغرافيا الغاز	Standard Test Method for Sulfur Compounds in Light Petroleum Liquids by Gas Chromatography and Sulfur Selective Detection	مواصفة قياسية	المجلس الفني 40
25	KWS GSO ASTM D6560:2017	GSO ASTM D6560:2016		الطريقة القياسية لاختبار تحديد الأسفلتينات ( الغير قابل له للذوبان في الهيبنتان ) في النفط الخام و المنتجات البترولية	Standard Test Method for Determination of Asphaltenes(Heptane Insolubles) in Crude Petroleum and Petroleum Products	مواصفة قياسية	المجلس الفني 40

**ملحق (2) القرار الوزاري رقم 61/ 2017**  
**قائمة بالمواصفات القياسية الخليجية المطلوب اعتمادها كمواصفات قياسية كويتية**

م	رقم المواصفة الكويتية	رقم المواصفة الخليجية	رقم المواصفة الكويتية القديمة	عنوان المواصفة باللغة العربية	عنوان المواصفة باللغة الإنجليزية	الصفة القانونية	الاعتماد الخليجي
26	KWS GSO ISO 6976:2017	GSO ISO 6976:2016	KWS GSO ISO 6976:2010	الغاز الطبيعي - حساب القيم الحرارية والكثافة والكثافة النسبية ومؤشر ويب من التركيب	Natural gas -- Calculation of calorific values, density, relative density and Wobbe index from composition	مواصفة قياسية	المجلس الفني 40
27	KWS GSO ISO 7504:2017	GSO ISO 7504:2016		تحليل الغاز -- المفردات	Gas analysis -- Vocabulary	مواصفة قياسية	المجلس الفني 40
28	KWS GSO ISO 13686:2017	GSO ISO 13686:2016	KWS GSO ISO 13686:2010	الغاز الطبيعي - تحديد الجودة	Natural gas -- Quality designation	مواصفة قياسية	المجلس الفني 40
29	KWS GSO ISO/TR11150:2017	GSO ISO/TR11150:2016		الغاز الطبيعي - نقطة الندى الهيدروكربوني و محتوى الهيدروكربون	Natural gas - Hydrocarbon dew point and hydrocarbon content	مواصفة قياسية	المجلس الفني 40
30	KWS GSO ISO 13734:2017	GSO ISO 13734:2016		الغاز الطبيعي - المكونات العضوية المستخدمة كروائح - المتطلبات وطرق الاختبار	Natural gas -- Organic components used as odorants -- Requirements and test methods	مواصفة قياسية	المجلس الفني 40
31	KWS GSO ISO 16960:2017	GSO ISO 16960:2016		الغاز الطبيعي - تعيين مركبات الكبريت - تعيين الكبريت الكلي بطريقة الميكروكولومتری التأكسدي	Natural gas -- Determination of sulfur compounds -- Determination of total sulfur by oxidative microcoulometry method	مواصفة قياسية	المجلس الفني 40
32	KWS GSO ISO 3993:2017	GSO ISO 3993:2016		الغازات البترولية المسالة و الهيدروكربونات الخفيفة - تعيين الكثافة و الكثافة النسبية - طريقة ضغط الهيدرومتر	Liquefied petroleum gas and light hydrocarbons -- Determination of density or relative density -- Pressure hydrometer method	مواصفة قياسية	المجلس الفني 40

**ملحق (2) القرار الوزاري رقم 61/ 2017**  
**قائمة بالمواصفات القياسية الخليجية المطلوب اعتمادها كمواصفات قياسية كويتية**

الاعتماد الخليجي	الصفة القانونية	عنوان المواصفة باللغة الإنجليزية	عنوان المواصفة باللغة العربية	رقم المواصفة الكويتية القديمة	رقم المواصفة الخليجية	رقم المواصفة الكويتية	م
المجلس العلمي 40	مواصفة قياسية	Natural gas -- Vocabulary	الغاز الطبيعي - المصطلحات		GSO ISO 14532:20Cor 1:2016	KWS GSO ISO 14532:20Cor 1:2017	<b>33</b>
المجلس العلمي 40	مواصفة قياسية	Natural gas -- Odorization	الغاز الطبيعي - الروائح	KWS GSO ISO/TS 16922:201 0	GSO ISO/TR 16922:2016	KWS GSO ISO/TR 16922:2017	<b>34</b>

ملحق (2) القرار الوزاري رقم 2017/ 61  
قائمة بالمواصفات القياسية الخليجية المطلوب اعتمادها كمواصفات قياسية كويتية

## قطاع المعلومات وتقنية المعلومات

الإجمالي	مواصفات	لوائح	TC
2	2	0	8

**ملحق (2) القرار الوزاري رقم 61/ 2017**  
**قائمة بالمواصفات القياسية الخليجية المطلوب اعتمادها كمواصفات قياسية كويتية**

**مواصفات قطاع المعلومات وتقنية المعلومات**

م	رقم المواصفة الكويتية	رقم المواصفة الخليجية	رقم المواصفة الكويتية القديمة	عنوان المواصفة باللغة العربية	عنوان المواصفة باللغة الإنجليزية	الصفة القانونية	الاعتماد الخليجي
1	KWS GSO ISO/TR 13128:2017	GSO ISO/TR 13128:2016		المعلومات الصحية - اتحاد تسجيل الوثائق السريرية	Health Informatics -- Clinical document registry federation	مواصفة قياسية	المجلس الفني 40
2	KWS GSO ISO 13120:2017	GSO ISO 13120:2016		المعلومات الصحية - السياق اللغوي لتقديم محتوى أنظمة تصنيف الرعاية الصحية - لغة تصنيف التوصيف (ClAML)	(Health informatics -- Syntax to represent the content of healthcare classification systems -- Classification Markup Language (ClAML)	مواصفة قياسية	المجلس الفني 40

ملحق (2) القرار الوزاري رقم 2017/ 61  
قائمة بالمواصفات القياسية الخليجية المطلوب اعتمادها كمواصفات قياسية كويتية

# قطاع معدات توليد ونقل وتوزيع الطاقة الكهربائية

الإجمالي	مواصفات	لوائح	TC
29	29	0	9

**ملحق (2) القرار الوزاري رقم 2017/ 61**  
**قائمة بالموصفات القياسية الخليجية المطلوب اعتمادها كمواصفات قياسية كويتية**

**قائمة بالموصفات القياسية الخليجية المطلوب اعتمادها كمواصفات قياسية كويتية**

**موصفات قطاع توليد ونقل وتوزيع الطاقة الكهربائية**

م	رقم المواصفة الكويتية	رقم المواصفة الخليجية	رقم المواصفة الكويتية القديمة	عنوان المواصفة باللغة العربية	عنوان المواصفة باللغة الإنجليزية	الصفة القانونية	الاعتماد الخليجي
1	KWS GSO IEC 60850:2017	GSO IEC 60850:2016		تطبيقات السكك الحديدية - جهد التغذية لأنظمة الجر	Railway applications - Supply voltages of traction systems	موصفة قياسية بالمصادقة	المجلس الفني 39
2	KWS GSO IEC 62236-5:2017	GSO IEC 62236-5:2016		تطبيقات السكك الحديدية - التوافق الكهرومغناطيسي - الجزء 5: الانبعاث والممانعة (الاضطراب) للتركيبات والأجهزة لأنظمة إمداد الطاقة الثابتة	ailway applications - Electromagnetic compatibility - Part 5: Emission and immunity of fixed power supply installations and apparatus	موصفة قياسية بالمصادقة	المجلس الفني 39
3	KWS GSO IEC 61991:2017	GSO IEC 61991:2016		تطبيقات السكك الحديدية - القاطرات - أحكام وقائية ضد المخاطر الكهربائية	Railway applications - Rolling stock - Protective provisions against electrical hazards	موصفة قياسية بالمصادقة	المجلس الفني 39
4	KWS GSO IEC 62128-3:2017	GSO IEC 62128-3:2016		تعديل العنوان: تطبيقات السكة الحديد - التركيبات الثابتة - احتياطات الحماية المتعلقة بالسلامة الكهربائية والتأريض ودورة الاعادة - الجزء 3: التفاعل المتبادل للتيار المتردد والتيار المستمر في أنظمة الجر	Railway applications - Fixed installations - Electrical safety, earthing and the return circuit - Part 3: Mutual interaction of a.c. and d.c. traction systems	موصفة قياسية بالمصادقة	المجلس الفني 39

**ملحق (2) القرار الوزاري رقم 61/ 2017**  
**قائمة بالمواصفات القياسية الخليجية المطلوب اعتمادها كمواصفات قياسية كويتية**

م	رقم المواصفة الكويتية	رقم المواصفة الخليجية	رقم المواصفة الكويتية القديمة	عنوان المواصفة باللغة العربية	عنوان المواصفة باللغة الإنجليزية	الصفة القانونية	الاعتماد الخليجي
5	KWS GSO IEC 60071-5:2017	GSO IEC 60071-5:2016		تنسيق العزل - الجزء 5 : الإجراءات على محطات التحويل عالية الجهد ذات التيار المستمر	Insulation co-ordination - Part 5: Procedures for high-voltage direct current (HVDC) converter stations	موصفة قياسية بالمصادقة	المجلس الفني 39
6	KWS GSO IEC 62146-1:2017	GSO IEC 62146-1:2016		المكثفات المتدرجة لقواطع دائرة التيار المتردد ذات الجهد العالي المتردد - الجزء 1: عام	Grading capacitors for high-voltage alternating current circuit-breakers - Part 1: General	موصفة قياسية بالمصادقة	المجلس الفني 39
7	KWS GSO IEC 60287-1-1:2017	GSO IEC 60287-1-1:2016		الكابلات الكهربائية - حساب التيار المقنن الجزء 1-1 : معادلات التيار المقنن وحساب الفقد - عام	Electric cables - Calculation of the current rating - Part 1-1: Current rating equations (100 % load factor) and calculation of losses - General	موصفة قياسية بالمصادقة	المجلس الفني 39
8	KWS GSO IEC 62271-201:2017	GSO IEC 62271-201:2016		معدات الوصل والقطع والتحكم ذات التيار المتردد والمغلقة بعوازل صلبة لجهد مقنن أكبر من 1 KV وحتى ومتضمنة 52 KV	High-voltage switchgear and controlgear - Part 201: AC solid-insulation enclosed switchgear and controlgear for rated voltages above 1 kV and up to and including 52 kV	موصفة قياسية بالمصادقة	المجلس الفني 39
9	KWS GSO IEC 62271-211:2017	GSO IEC 62271-211:2016		معدات الوصل والفصل والتحكم للجهد العالي - الجزء 211 : التوصيل المباشر بين محولات القدرة ومفاتيح الوصل والقطع ذات العزل بالغاز والتغليف المعدني للجهد المقنن أعلى من 52 KV	High-voltage switchgear and controlgear - Part 211: Direct connection between power transformers and gas-insulated metal-enclosed switchgear for rated voltages above 52 kV	موصفة قياسية بالمصادقة	المجلس الفني 39
10	KWS GSO IEC/TR 62511:2017	GSO IEC/TR 62511:2016		مبادئ توجيهية لتصميم أنظمة القدرة المترابطة	Guidelines for the design of interconnected power systems	موصفة قياسية بالمصادقة	المجلس الفني 39

**ملحق (2) القرار الوزاري رقم 61 / 2017**  
**قائمة بالمواصفات القياسية الخليجية المطلوب اعتمادها كمواصفات قياسية كويتية**

م	رقم المواصفة الكويتية	رقم المواصفة الخليجية	رقم المواصفة الكويتية القديمة	عنوان المواصفة باللغة العربية	عنوان المواصفة باللغة الإنجليزية	الصفة القانونية	الاعتماد الخليجي
11	KWS GSO IEC 62701:2017	GSO IEC 62701:2016		الموائع المستخدمة في التطبيقات الكهروتقنية - زيوت العزل المعدنية المعاد تدويرها للمحولات ومعدات الوصل والفصل	Fluids for electrotechnical applications - Recycled mineral insulating oils for transformers and switchgear	موصفة قياسية بالمصادقة	المجلس الفني 39
12	KWS GSO IEC 62040-4:2017	GSO IEC 62040-4:2016		نظم امداد الطاقة غير المتقطعة والثابتة - الجزء 4 : الجوانب البيئية - المتطلبات والتقارير .	Uninterruptible power systems (UPS) - Part 4: Environmental aspects - Requirements and reporting.	موصفة قياسية بالمصادقة	المجلس الفني 39
13	KWS GSO IEC/IEEE/PAS 63547:2017	GSO IEC/IEEE/PAS 63547:2016		مصادر التوزيع المترابطة مع أنظمة القدرة الكهربائية	Interconnecting distributed resources with electric power systems	موصفة قياسية بالمصادقة	المجلس الفني 39
14	KWS GSO IEC 62271-112:2017	GSO IEC 62271-112:2016		معدات الوصل والقطع والتحكم للجهد العالي - الجزء 112 مفاتيح التأريض عالية السرعة التي تعمل بالتيار المتردد لإخماد القوس الكهربائي الثانوي في خطوط النقل	High-voltage switchgear and controlgear - Part 112: Alternating current high-speed earthing switches for secondary arc extinction on transmission lines	موصفة قياسية بالمصادقة	المجلس الفني 39
15	KWS GSO IEC 60502-2:2017	GSO IEC 60502-2:2016		كابلات القوى بعازل مبثوق وملحقاتها للجهود المقننة من 1 ك. ف حتى 30 ك . ف - الجزء 2 : الكابلات للجهود المقننة من 6 ك . ف . حتى 30 ك . ف .	Power cables with extruded insulation and their accessories for rated voltages from 1 kV (Um = 1,2 kV) up to 30 kV (Um = 36 kV) - Part 2: Cables for rated voltages from 6 kV (Um = 7,2 kV) up to 30 kV (Um = 36 kV)	موصفة قياسية بالمصادقة	المجلس الفني 39
16	KWS GSO IEC 61558-2-4:2017	GSO IEC 61558-2-4:2016		سلامة محولات القدرة والمفاعلات ووحدات تزويد الطاقة وما شابهها لجهود التغذية المقننة لغاية 1100 فولت - الجزء 2-4: المتطلبات والاختبارات	Safety of power transformers, reactors, power supply units and similar products for supply voltages up to 1100V - Part 2-4: Particular requirements and tests for isolating	موصفة قياسية بالمصادقة	المجلس الفني 39

**ملحق (2) القرار الوزاري رقم 61/ 2017**  
**قائمة بالمواصفات القياسية الخليجية المطلوب اعتمادها كمواصفات قياسية كويتية**

م	رقم المواصفة الكويتية	رقم المواصفة الخليجية	رقم المواصفة الكويتية القديمة	عنوان المواصفة باللغة العربية	عنوان المواصفة باللغة الإنجليزية	الصفة القانونية	الاعتماد الخليجي
				الخاصة بالمحولات العازلة ووحدات تزويد الطاقة المتضمنة للمحولات العازلة.	transformers and power supply units incorporating isolating transformers		
17	KWS GSO IEC 60076-15:2017	GSO IEC 60076-15:2016		محولات القدرة – الجزء 15 : محولات القدرة المملوءة بالغاز	Power transformers –part 15 : Gas filled power transformers	موصفة قياسية بالمصادقة	المجلس الفني 39
18	KWS GSO IEC 60076-3:2017	GSO IEC 60076-3:2016		محولات القدرة – الجزء 3 : مستويات العزل ، اختبارات العزل الكهربائي ومسافات الخلوص الخارجية في الهواء	Power transformers – part 3: insulation levels , dielectric tests and external clearance in air.	موصفة قياسية بالمصادقة	المجلس الفني 39
19	KWS GSO IEC 62626-1:2017	GSO IEC 62626-1:2016		المعدات المغلقة لمعدات الوصل والقطع والتحكم للجهد المنخفض الجزء 1: مفاتيح الفصل المغلقة ، خارج نطاق المواصفة IEC 60947-3 ، لتوفير العزل اثناء اعمال الاصلاح والصيانة	Low-voltage switchgear and controlgear enclosed equipment - Part 1: Enclosed switch-disconnectors outside the scope of IEC 60947-3 to provide isolation during repair and maintenance work	موصفة قياسية بالمصادقة	المجلس الفني 39
20	KWS GSO IEC 62230:2017	GSO IEC 62230:2016		الكابلات الكهربائية – طرق اختبار الشرارة	Electric cables - Spark-test method	موصفة قياسية بالمصادقة	المجلس الفني 39
21	KWS GSO IEC/TR 62602:2017	GSO IEC/TR 62602:2016		موصلات الكابلات المعزولة – بيانات مقاسات ل ( AWG و KCMIL )	Conductors of insulated cables - Data for AWG and KCMIL sizes	موصفة قياسية بالمصادقة	المجلس الفني 39

**ملحق (2) القرار الوزاري رقم 61/ 2017**  
**قائمة بالمواصفات القياسية الخليجية المطلوب اعتمادها كمواصفات قياسية كويتية**

م	رقم المواصفة الكويتية	رقم المواصفة الخليجية	رقم المواصفة الكويتية القديمة	عنوان المواصفة باللغة العربية	عنوان المواصفة باللغة الإنجليزية	الصفة القانونية	الاعتماد الخليجي
22	KWS GSO IEC TS 60079-40:2017	GSO IEC TS 60079-40:2016		الأجواء القابلة للانفجار- الجزء 40: متطلبات اجراءات منع التسرب بين الموائع القابلة للاشتعال والأنظمة الكهربائية	Explosive atmospheres - Part 40: Requirements for process sealing between flammable process fluids and electrical systems	موصفة قياسية بالمصادقة	المجلس الفني 39
23	KWS GSO IEC TR 62681:2017	GSO IEC TR 62681:2016		الأداء الكهرومغناطيسي لخطوط النقل الهوائية بالتيار المستمر ذات الجهد العالي (HVDC))	Electromagnetic performance of high voltage direct current (HVDC) overhead transmission lines	موصفة قياسية بالمصادقة	المجلس الفني 39
24	KWS GSO IEC/TS 62672-1:2017	GSO IEC/TS 62672-1:2016		تقييم الاعتمادية والتوفر لأنظمة ( - ) HVDC الجزء 1: أنظمة ( HVDC ذات المغير التبديلي	Reliability and availability evaluation of HVDC systems - Part 1: HVDC systems with line commutated converters	موصفة قياسية بالمصادقة	المجلس الفني 39
25	KWS GSO IEC 60034-30-1:2017	GSO IEC 60034-30-1:2016		المكائن الكهربائية الدوارة - الجزء 30-1: تصنيفات الكفاءة للمحركات ذات التيار المتردد الموصولة بخطوط التشغيل رمز (IE))	Rotating electrical machines - Part 30-1: Efficiency classes of line operated AC motors (IE code	موصفة قياسية بالمصادقة	المجلس الفني 39
26	KWS GSO IEC 60076-21:2017	GSO IEC 60076-21:2016		محولات القدرة - الجزء 21: المتطلبات القياسية والمصطلحات ورمز الإختبار لمنظمات جهد الخطوة	Power transformer – part 21 : standards requirements , terminology , and test code for step –voltage regulators	موصفة قياسية بالمصادقة	المجلس الفني 39
27	KWS GSO IEC 60076-4 :2017	GSO IEC 60076-4 :2016		محولات القدرة –الجزء 4 : دليل إختبار نبضة الصاعقة ونبضة الفصل والوصل - محولات القدرة والمفاعلات .	Power transformers – part 4 :Guide to the lightning impulse and switching impulse testing – power transformers and reactors	موصفة قياسية بالمصادقة	المجلس الفني 39

**ملحق (2) القرار الوزاري رقم 2017/ 61**  
**قائمة بالمواصفات القياسية الخليجية المطلوب اعتمادها كمواصفات قياسية كويتية**

م	رقم المواصفة الكويتية	رقم المواصفة الخليجية	رقم المواصفة الكويتية القديمة	عنوان المواصفة باللغة العربية	عنوان المواصفة باللغة الإنجليزية	الصفة القانونية	الاعتماد الخليجي
28	KWS GSO IEC 62271-4:2017	GSO IEC 62271-4:2016		معدات القطع والوصل والتحكم ذات الجهد العالي - الجزء 4: إجراءات تداول سادس فلوريد الكبريت ((SF6) وخليطه	High-voltage switchgear and controlgear - Part 4: Handling procedures for sulphur hexafluoride (SF6) and its mixtures	موصفة قياسية بالمصادقة	المجلس الفني 39

ملحق (2) القرار الوزاري رقم 2017/ 61  
قائمة بالمواصفات القياسية الخليجية المطلوب اعتمادها كمواصفات قياسية كويتية

## قطاع معدات انتاج ونقل وتوزيع المياه

الإجمالي	مواصفات	لوائح	TC
14	14	0	10

**ملحق (2) القرار الوزاري رقم 61/ 2017**  
**قائمة بالمواصفات القياسية الخليجية المطلوب اعتمادها كمواصفات قياسية كويتية**

**قائمة بالمواصفات القياسية الخليجية المطلوب اعتمادها كمواصفات قياسية كويتية**

**مواصفات قطاع معدات انتاج ونقل وتوزيع المياه**

م	رقم المواصفة الكويتية	رقم المواصفة الخليجية	رقم المواصفة الكويتية القديمة	عنوان المواصفة باللغة العربية	عنوان المواصفة باللغة الإنجليزية	الصفة القانونية	الاعتماد الخليجي
1	KWS GSO ASTM D4472:2017	GSO ASTM D4472:2016		الدليل القياسي لحفظ السجلات الخاصة لأنظمة التناضح العكسي والتنقية بنظام النانو	Standard Guide for Recordkeeping for Reverse Osmosis and Nanofiltration Systems	موصفة قياسية	المجلس الفني 39
2	KWS GSO ASTM D3923:2017	GSO ASTM D3923:2016		الممارسة القياسية للكشف عن التسريبات في أنظمة التناضح العكسي وأجهزة التنقية بنظام النانو	Standard Practices for Detecting Leaks in Reverse Osmosis and Nanofiltration Devices	موصفة قياسية	المجلس الفني 39
3	KWS GSO ISO 21003-5:2017	GSO ISO 21003-5:2016		نظم الأنابيب متعددة الطبقات لتمديدات المياه الباردة والساخنة داخل المباني - الجزء الخامس : الملاءمة لغرض النظام	Multilayer piping systems for hot and cold water installations inside buildings - Part 5: Fitness for purpose of the system	موصفة قياسية	المجلس الفني 39
4	KWS GSO ASTM D4130:2017	GSO ASTM D4130:2016		طرق الاختبار القياسية للكشف عن الايون في المياه قليلة الملوحة، مياه البحر ، والمالحة	Standard Test Method for Sulfate Ion in Brackish Water, Seawater, and Brines	موصفة قياسية	المجلس الفني 39
5	KWS GSO ASTM D4195:2017	GSO ASTM D4195:2016		الدليل القياسي لتحليل المياه لأنظمة التناضح العكسي وتطبيقات التنقية بنظام النانو	Standard Guide for Water Analysis for Reverse Osmosis and Nanofiltration Application	موصفة قياسية	المجلس الفني 39

**ملحق (2) القرار الوزاري رقم 61 / 2017**  
**قائمة بالمواصفات القياسية الخليجية المطلوب اعتمادها كمواصفات قياسية كويتية**

م	رقم المواصفة الكويتية	رقم المواصفة الخليجية	رقم المواصفة الكويتية القديمة	عنوان المواصفة باللغة العربية	عنوان المواصفة باللغة الإنجليزية	الصفة القانونية	الاعتماد الخليجي
6	KWS GSO ISO/TS 21003-7:2017	GSO ISO/TS 21003-7:2016		نظم الأنابيب متعددة الطبقات لتمديدات المياه الباردة والساخنة داخل المباني - الجزء السابع : إرشادات لتقييم المطابقة	Multilayer piping systems for hot and cold water installations inside buildings - Part 7: Guidance for the assessment of conformity	موصفة قياسية	المجلس الفني 39
7	KWS GSO ASTM D4194:2017	GSO ASTM D4194:2016		طرق الاختبار القياسية لخصائص التشغيل لأنظمة التناضح العكسي وأجهزة التنقية بنظام النانو	Standard Test Methods for Operating Characteristics of Reverse Osmosis and Nanofiltration Devices	موصفة قياسية	المجلس الفني 39
8	KWS GSO ISO 3661:2017	GSO ISO 3661:2016		مضخات الطرد المركزي لنهاية الشفط - لوح القاعدة وابعاد التركيب	End suction centrifugal pumps _ Baseplate and installation dimensions	موصفة قياسية	المجلس الفني 39
9	KWS GSO ISO 8513:2017	GSO ISO 8513:2016		أنظمة الأنابيب البلاستيكية - أنابيب الزجاج الحراري المقوى البلاستيكي - طرق الاختبار لتحديد قوة الشد الطولي الظاهر	Plastics piping systems -- Glass-reinforced thermosetting plastics (GRP) pipes -- Test methods for the determination of the apparent initial longitudinal tensile strength	موصفة قياسية	المجلس الفني 39
10	KWS GSO ISO/TR 16208:2017	GSO ISO/TR 16208:2016		التآكل في المعادن والسبائك -- طريقة اختبار تآكل المواد بواسطة قياسات الممانعة الكهربائية الكهروكيميائية	Corrosion of metals and alloys -- Test method for corrosion of materials by electrochemical impedance measurements	موصفة قياسية	المجلس الفني 39
11	KWS GSO ISO 15877-5:2017	GSO ISO 15877-5:2016		نظم الأنابيب البلاستيكية لتمديدات المياه الباردة والساخنة - الكلور البولي فينيل كلورايد (PVC-C) - الجزء 5 : ملائمة الغرض من النظام	Plastics piping systems for hot and cold water installations -- Chlorinated poly(vinyl chloride) (PVC-C) -- Part 5: Fitness for purpose of the system	موصفة قياسية	المجلس الفني 39
12	KWS GSO ISO 3501:2017	GSO ISO 3501:2016	KWS GSO ISO 3501:2010	منظومة الأنابيب البلاستيكية - الوصلات الميكانيكية بين أدوات التثبيت وأنابيب	Plastics piping systems -- Mechanical joints between fittings and pressure pipes -- Test method for resistance to	موصفة قياسية	المجلس الفني 39

**ملحق (2) القرار الوزاري رقم 61/ 2017**  
**قائمة بالمواصفات القياسية الخليجية المطلوب اعتمادها كمواصفات قياسية كويتية**

م	رقم المواصفة الكويتية	رقم المواصفة الخليجية	رقم المواصفة الكويتية القديمة	عنوان المواصفة باللغة العربية	عنوان المواصفة باللغة الإنجليزية	الصفة القانونية	الاعتماد الخليجي
				الضغط - طريقة اختبار مقاومة السحب تحت قوة طولية ثابتة	pull-out under constant longitudinal force		
13	KWS GSO ISO 3503:2017	GSO ISO 3503:2016	KWS KWS GSO ISO 3503:2010	منظومة الأنابيب البلاستيكية – الوصلات الميكانيكية بين أدوات التثبيت وأنابيب الضغط - طريقة اختبار التسرب تحت الضغط الداخلي للتجميعات الخاضعة للانحناء	Plastics piping systems -- Mechanical joints between fittings and pressure pipes -- Test method for leak tightness under internal pressure of assemblies subjected to bending	موصفة قياسية	المجلس الفني 39
14	GSO ISO 3458:2017	GSO ISO 3458:2016	KWS GSO ISO 3458/2015	منظومة الأنابيب البلاستيكية – الوصلات الميكانيكية بين أدوات التثبيت وأنابيب الضغط - طريقة اختبار التسرب تحت الضغط الداخلي	Plastics piping systems -- Mechanical joints between fittings and pressure pipes -- Test method for leaktightness under internal pressure	موصفة قياسية	المجلس الفني 39

ملحق (2) القرار الوزاري رقم 2017/ 61  
قائمة المواصفات القياسية الخليجية المطلوب اعتمادها كمواصفات قياسية كويتية

# قطاع مواصفات الأجهزة والمستلزمات الطبية

الإجمالي	مواصفات	لوائح	TC
43	43	0	11

**ملحق (2) القرار الوزاري رقم 61 / 2017**  
**قائمة بالمواصفات القياسية الخليجية المطلوب اعتمادها كمواصفات قياسية كويتية**

**مواصفات قطاع الأجهزة والمستلزمات الطبية**

م	رقم المواصفة الكويتية	رقم المواصفة الخليجية	رقم المواصفة الكويتية القديمة	عنوان المواصفة باللغة العربية	عنوان المواصفة باللغة الإنجليزية	الصفة القانونية	الاعتماد الخليجي
1	KWS GSO ISO 9801:2017	GSO ISO 9801:2016		أجهزة فحص العين – مجموعة العدسات التجريبية	Ophthalmic instruments — Trial case lenses	موصفة قياسية	المجلس الفني 40
2	KWS GSO ISO 15225:2017	GSO ISO 15225:2016		الأجهزة الطبية – إدارة الجودة - هيكل بيانات تسمية الجهاز الطبي	Medical devices -- Quality management -- Medical device nomenclature data structure	موصفة قياسية	المجلس الفني 40
3	KWS GSO ISO 12866:2017	GSO ISO 12866:2016		أجهزة العين - أجهزة قياس المجال البصري	Ophthalmic instruments -- Perimeters	موصفة قياسية	المجلس الفني 40
4	KWS GSO ISO 14729:2017	GSO ISO 14729:2016		بصريات العين –منتجات العناية بالعدسات اللاصقة- المتطلبات الحيوية الدقيقة وطرق اختبار نظم ومنتجات العناية الصحية للعدسات اللاصقة	Ophthalmic optics -- Contact lens care products -- Microbiological requirements and test methods for products and regimens for hygienic management of contact lenses	موصفة قياسية	المجلس الفني 40
5	KWS GSO ISO 7206-1:2017	GSO ISO 7206-1:2016		الأجهزة المزروعة جراحياً -- مفصل الورك التعويضي الجزئي و الكلي -- الجزء 1: تصنيف وتحديد الأبعاد	Implants for surgery -- Partial and total hip joint prostheses -- Part 1: Classification and designation of dimensions	موصفة قياسية	المجلس الفني 40
6	KWS GSO ISO 7206-2:2017	GSO ISO 7206-2:2016		الأجهزة المزروعة جراحياً -- مفصل الورك التعويضي الجزئي و الكلي -- الجزء 2:	Implants for surgery -- Partial and total hip joint prostheses -- Part 2:	موصفة قياسية	المجلس الفني 40

**ملحق (2) القرار الوزاري رقم 61/ 2017**  
**قائمة بالمواصفات القياسية الخليجية المطلوب اعتمادها كمواصفات قياسية كويتية**

م	رقم المواصفة الكويتية	رقم المواصفة الخليجية	رقم المواصفة الكويتية القديمة	عنوان المواصفة باللغة العربية	عنوان المواصفة باللغة الإنجليزية	الصفة القانونية	الاعتماد الخليجي
				الأسطح المفصليّة المصنوعة من المواد المعدنية والسيراميكية والبلاستيكية	Articulating surfaces made of metallic, ceramic and plastics materials		
7	KWS GSO ISO 17853:2017	GSO ISO 17853:2016		تآكل المواد المزروعة -- الجسيمات المتآكلة من المعدن واللدائن (البوليمير) – العزل والخصائص	Wear of implant materials -- Polymer and metal wear particles -- Isolation and characterization	موصفة قياسية	المجلس الفني 40
8	KWS GSO ISO 9170-1:2017	GSO ISO 9170-1:2016		الوحدات الطرفية لأنظمة شبكة الغازات الطبية -الجزء1:الوحدات الطرفية المستخدمة مع الغازات الطبية المضغوطة و المفرغة	Terminal units for medical gas pipeline systems —Part 1:Terminal units for use with compressed medical gases and vacuum	موصفة قياسية	المجلس الفني 40
9	KWS GSO ISO 5356-2:2017	GSO ISO 5356-2:2016		أجهزة التخدير والتنفس-الموصلات المخروطية- الجزء2: موصلات مسننة (لولبية ) متحملة الوزن	Anaesthetic and respiratory equipment -- Conical connectors -- Part 2: Screw-threaded weight-bearing connectors	موصفة قياسية	المجلس الفني 40
10	KWS GSO ISO 8835-7:2017	GSO ISO 8835-7:2016		أنظمة التخدير الإستنشاقية-الجزء7: أنظمة التخدير للاستخدام في المناطق محدودة الإمدادات بالكهرباء وغازات التخدير	Inhalational anaesthesia systems -- Part 7: Anaesthetic systems for use in areas with limited logistical supplies of electricity and anaesthetic gases	موصفة قياسية	المجلس الفني 40
11	KWS GSO ISO 18082:2017	GSO ISO 18082:2016		أجهزة التخدير والتنفس-أبعاد وموصلات الغازات الطبية المسننة ( لولبية الشكل ) الغير قابلة للاستبدال ذات الضغط المنخفض ((NIST	anaesthetic and respiratory equipment -- Dimensions of non-interchangeable screw-threaded (NIST) low-pressure connectors for medical gases	موصفة قياسية	المجلس الفني 40

**ملحق (2) القرار الوزاري رقم 61 / 2017**  
**قائمة بالمواصفات القياسية الخليجية المطلوب اعتمادها كمواصفات قياسية كويتية**

م	رقم المواصفة الكويتية	رقم المواصفة الخليجية	رقم المواصفة الكويتية القديمة	عنوان المواصفة باللغة العربية	عنوان المواصفة باللغة الإنجليزية	الصفة القانونية	الاعتماد الخليجي
12	KWS GSO ISO 27185:2017	GSO ISO 27185:2016		أجهزة منظمات ضربات القلب -- الرموز المستخدمة للبطاقة التعريفية والمعلومات اللازم توفيرها -- المتطلبات العامة	Cardiac rhythm management devices - - Symbols to be used with cardiac rhythm management device labels, and information to be supplied -- General requirements	موصفة قياسية	المجلس الفني 40
13	KWS GSO ISO 13485 :2017	GSO ISO 13485 :2016		الأجهزة الطبية – نظم إدارة الجودة – المتطلبات التنظيمية	Medical devices -- Quality management systems -- Requirements for regulatory purposes	موصفة قياسية	المجلس الفني 40
14	KWS GSO ISO/TR 24971:2017	GSO ISO/TR 24971:2016		الأجهزة الطبية – الدليل الإرشادي لتطبيق المواصفة القياسية ISO 14971	Medical devices -- Guidance on the application of ISO 14971	موصفة قياسية	المجلس الفني 40
15	KWS GSO IEC 60601-2-3:2017	GSO IEC 60601-2-3:2016		الأجهزة الكهربائية الطبية - الجزء 2-3: المتطلبات الخاصة بسلامة أجهزة العلاج بواسطة الموجات القصيرة	Medical electrical equipment –part 2-3: particular requirements for the safety of short-wave therapy equipment	موصفة قياسية	المجلس الفني 40
16	KWS GSO IEC 80601-2-30:2017	GSO IEC 80601-2-30:2016		الأجهزة الكهربائية الطبية-الجزء 2-30: المتطلبات الخاصة للسلامة والأداء الأساسيين لأجهزة قياس ضغط الدم الألية الخارجية	Medical electrical equipment - Part 2-30: Particular requirements for the basic safety and essential performance of automated non-invasive sphygmomanometers	موصفة قياسية	المجلس الفني 40
17	KWS GSO ISO 13408-6:2017	GSO ISO 13408-6:2016		عمليات التعقيم لمنتجات الرعاية الصحية - الجزء 6: نظم العازل	Aseptic processing of health care products -- Part 6: Isolator systems	موصفة قياسية	المجلس الفني 40

**ملحق (2) القرار الوزاري رقم 61/ 2017**  
**قائمة بالمواصفات القياسية الخليجية المطلوب اعتمادها كمواصفات قياسية كويتية**

م	رقم المواصفة الكويتية	رقم المواصفة الخليجية	رقم المواصفة الكويتية القديمة	عنوان المواصفة باللغة العربية	عنوان المواصفة باللغة الإنجليزية	الصفة القانونية	الاعتماد الخليجي
18	KWS GSO IEC 60601-2-10:2017	KWS GSO IEC 60601-2-10:2016		الأجهزة الكهربائية الطبية-الجزء 2-10: المتطلبات الخاصة للسلامة والأداء الاساسيين لمحفزات الأعصاب والعضلات	Medical electrical equipment - Part 2-10: Particular requirements for the basic safety and essential performance of nerve and muscle stimulators	موصفة قياسية بالمصادقة	المجلس الفني 40
19	KWS GSO IEC 60601-2-6:2017	KWS GSO IEC 60601-2-6:2016		الأجهزة الكهربائية الطبية -الجزء 2-6: المتطلبات الخاصة للسلامة والأداء الاساسيين لأجهزة العلاج بالموجات الدقيقة	Medical electrical equipment - Part 2-6: Particular requirements for the basic safety and essential performance of microwave therapy equipment	موصفة قياسية بالمصادقة	المجلس الفني 40
20	KWS GSO IEC 60601-2-18:2017	KWS GSO IEC 60601-2-18:2016		الأجهزة الكهربائية الطبية-الجزء 2-18: المتطلبات الخاصة للسلامة والأداء الاساسيين لأجهزة المناظير الداخلية	Medical electrical equipment - Part 2-18: Particular requirements for the basic safety and essential performance of endoscopic equipment	موصفة قياسية بالمصادقة	المجلس الفني 40
21	KWS GSO IEC 60601-2-4:2017	KWS GSO IEC 60601-2-4:2016		الأجهزة الكهربائية الطبية-الجزء 2-4: المتطلبات الخاصة للسلامة والأداء الاساسيين لأجهزة الصدمات الكهربائية للقلب	Medical electrical equipment - Part 2-4: Particular requirements for the basic safety and essential performance of cardiac defibrillators	موصفة قياسية بالمصادقة	المجلس الفني 40
22	KWS GSO IEC 60601-1-11:2017	GSO IEC 60601-1-11:2016		الأجهزة الكهربائية الطبية – الجزء 1-11: المتطلبات العامة للسلامة والأداء الاساسيين – مواصفات تكميلية: المتطلبات للأجهزة والأنظمة الكهربائية الطبية المستخدمة في بيئة الرعاية الصحية المنزلية	Medical electrical equipment – Part 1-11: General requirements for basic safety and essential performance – Collateral Standard: Requirements for medical electrical equipment and	موصفة قياسية بالمصادقة	المجلس الفني 40

**ملحق (2) القرار الوزاري رقم 61/ 2017**  
**قائمة بالمواصفات القياسية الخليجية المطلوب اعتمادها كمواصفات قياسية كويتية**

م	رقم المواصفة الكويتية	رقم المواصفة الخليجية	رقم المواصفة الكويتية القديمة	عنوان المواصفة باللغة العربية	عنوان المواصفة باللغة الإنجليزية	الصفة القانونية	الاعتماد الخليجي
					medical electrical systems used in the home healthcare environment		
23	KWS GSO IEC 60601-1-12:2017	GSO IEC 60601-1-12:2016		الأجهزة الكهربائية الطبية-الجزء 1-12: المتطلبات العامة للسلامة والأداء الأساسيين – مواصفات تكميلية: المتطلبات للأجهزة والأنظمة الكهربائية الطبية المعد للاستخدام في بيئة خدمات الطوارئ الطبية	Medical electrical equipment - Part 1-12: General requirements for basic safety and essential performance - Collateral Standard: Requirements for medical electrical equipment and medical electrical systems intended for use in the emergency medical services environment	موصفة قياسية بالمصادقة	المجلس الفني 40
24	KWS GSO ISO 15198:2017	GSO ISO 15198:2016		الطب المخبري السريري – الأجهزة الطبية التشخيصية في المختبر – التحقق من صحة إجراءات مراقبة الجودة المستخدم من قبل الشركة المصنعة	Clinical laboratory medicine -- In vitro diagnostic medical devices -- Validation of user quality control procedures by the manufacturer	موصفة قياسية	المجلس الفني 40
25	KWS GSO ISO 17511:2017	GSO ISO 17511:2016		الأجهزة الطبية المخبرية التشخيصية – القياس الكمي للعينات الحيوية – سلسلة القياس (التتبع) لأجهزة المعايرة ومواد المراقبة	In vitro diagnostic medical devices -- Measurement of quantities in biological samples -- Metrological traceability of values assigned to calibrators and control materials	موصفة قياسية	المجلس الفني 40
26	KWS GSO ISO 16256:2017	GSO ISO 16256:2016		الفحوصات المخبرية السريرية واجهزة الاختبار التشخيصي – الطريقة المرجعية لاختبار نشاط مضادات الخمائر والفطريات المسببة للأمراض المعدية	Clinical laboratory testing and in vitro diagnostic test systems -- Reference method for testing the in vitro activity of antimicrobial agents against yeast fungi involved in infectious diseases	موصفة قياسية	المجلس الفني 40

**ملحق (2) القرار الوزاري رقم 61 / 2017**  
**قائمة بالمواصفات القياسية الخليجية المطلوب اعتمادها كمواصفات قياسية كويتية**

م	رقم المواصفة الكويتية	رقم المواصفة الخليجية	رقم المواصفة الكويتية القديمة	عنوان المواصفة باللغة العربية	عنوان المواصفة باللغة الإنجليزية	الصفة القانونية	الاعتماد الخليجي
27	KWS GSO ISO 8598-1 :2017	GSO ISO 8598-1 :2016		أجهزة وبصريات العين-أجهزة قياس قوة العدسة—الجزء 1:الأجهزة ذات الغرض العام	and optical instruments -- Optics Focimeters -- Part 1: General purpose instruments	موصفة قياسية	المجلس الفني 40
28	KWS GSO ASTM D3579:2017	GSO ASTM D3579:2016		المواصفة الفنية لأنابيب المطاط الخاصة بالجراحة ، نوع بنروز	Standard Specification for Rubber Surgical Drainage Tubes, Penrose-Type	موصفة قياسية	المجلس الفني 40
29	KWS GSO ISO 18835:2017	GSO ISO 18835:2016		أنظمة التخدير بالاستنشاق – أنظمة التخدير اليدوي	Inhalational anaesthesia systems -- Draw-over anaesthetic systems	موصفة قياسية	المجلس الفني 40
30	KWS GSO IEC 60601-2-62:2017	GSO IEC 60601-2-62:2016		الأجهزة الكهربائية الطبية – الجزء 2-62: المتطلبات الخاصة للسلامة والأداء الأساسيين لأجهزة العلاج بالموجات فوق الصوتية عالية الكثافة	Medical electrical equipment - Part 2-62: Particular requirements for the basic safety and essential performance of high intensity therapeutic ultrasound (HITU) equipment	موصفة قياسية بالمصادقة	المجلس الفني 40
31	KWS GSO IEC 60601-2-19:2017	GSO IEC 60601-2-19:2016		الأجهزة الكهربائية الطبية – الجزء 2-19: المتطلبات الخاصة للسلامة والأداء الأساسيين لحاضنات الرضع	Medical electrical equipment - Part 2-19: Particular requirements for the basic safety and essential performance of infant incubators	موصفة قياسية بالمصادقة	المجلس الفني 40
32	KWS GSO IEC 60601-2-25:2017	GSO IEC 60601-2-25:2016		الأجهزة الكهربائية الطبية – الجزء 2-25: المتطلبات الخاصة بالسلامة والأداء الأساسيين لأجهزة تخطيط كهربائية القلب	Medical electrical equipment - Part 2-25: Particular requirements for the basic safety and essential performance of electrocardiographs	موصفة قياسية بالمصادقة	المجلس الفني 40

**ملحق (2) القرار الوزاري رقم 61 / 2017**  
**قائمة بالمواصفات القياسية الخليجية المطلوب اعتمادها كمواصفات قياسية كويتية**

م	رقم المواصفة الكويتية	رقم المواصفة الخليجية	رقم المواصفة الكويتية القديمة	عنوان المواصفة باللغة العربية	عنوان المواصفة باللغة الإنجليزية	الصفة القانونية	الاعتماد الخليجي
33	KWS GSO ISO/PAS 18761:2017	GSO ISO/PAS 18761:2016		الاستخدام والتعامل مع الأجهزة الطبية المشمولة ضمن مجال اللجنة الفنية (ISO/TC 84) تقييم المخاطر المحتملة عند تعرض الأنسجة المخاطية للدم	Use and handling of medical devices covered by the scope of ISO/TC 84 -- Risk assessment on mucocutaneous blood exposure	موصفة قياسية	المجلس الفني 40
34	KWS GSO ISO 10936-2:2017	GSO ISO 10936-2:2016		البصريات والضوئيات - المجاهر الجراحية - الجزء 2 : خطر الضوء المنبعث من المجاهر الجراحية المستخدمة في جراحة عدسات العين	Optics and photonics -- Operation microscopes -- Part 2: Light hazard from operation microscopes used in ocular surgery	موصفة قياسية	المجلس الفني 40
35	KWS GSO ISO 8612:2017	GSO ISO 8612:2016		أجهزة العين - أجهزة قياس ضغط العين	Ophthalmic instruments -- Tonometers	موصفة قياسية	المجلس الفني 40
36	KWS GSO ISO 18259:2017	GSO ISO 18259:2016		بصريات العين-- منتجات العناية بالعدسات اللاصقة- طرق تقييم منتجات العناية بالعدسات اللاصقة داخل حاوية العدسات و مدى مقاومتها للأحياء الفطرية والبكتيرية	Ophthalmic optics -- Contact lens care products -- Method to assess contact lens care products with contact lenses in a lens case, challenged with bacterial and fungal organisms	موصفة قياسية	المجلس الفني 40
37	KWS GSO ISO/TR 22869:2017	GSO ISO/TR 22869:2016		المختبرات الطبية-إرشادات تطبيق المواصفة رقم ( ISO 15189:2003) في المختبر	Medical laboratories -- Guidance on laboratory implementation of ISO 15189: 2003	موصفة قياسية	المجلس الفني 40
38	KWS GSO ISO 7396-1:2017	GSO ISO 7396-1:2016		أنظمة خط أنبوب الغاز الطبي- الجزء1:أنظمة الضغط والشفط لخط أنبوب الغازات الطبية	Medical gas pipeline systems -- Part 1: Pipeline systems for compressed medical gases and vacuum	موصفة قياسية	المجلس الفني 40

**ملحق (2) القرار الوزاري رقم 61/ 2017**  
**قائمة بالمواصفات القياسية الخليجية المطلوب اعتمادها كمواصفات قياسية كويتية**

م	رقم المواصفة الكويتية	رقم المواصفة الخليجية	رقم المواصفة الكويتية القديمة	عنوان المواصفة باللغة العربية	عنوان المواصفة باللغة الإنجليزية	الصفة القانونية	الاعتماد الخليجي
39	KWS GSO ISO 5367:2017	GSO ISO 5367:2016		أجهزة التخدير والتنفس – أطقم التنفس والموصلات	Anaesthetic and respiratory equipment -- Breathing sets and connectors	موصفة قياسية	المجلس الفني 40
40	KWS GSO ISO 21969 2009	GSO ISO 21969: 2006		وصلات الضغط العالي المرنة المستخدمة مع أنظمة الغاز الطبي	High-pressure flexible connections for use with medical gas systems	موصفة قياسية	المجلس الفني 40
41	KWS GSO ISO 11712 :2017	GSO ISO 11712 :2016		أجهزة التخدير والتنفس-الموصلات ومجاري التنفس لمامفوق الحنجرة	Anaesthetic and respiratory equipment -- Supralaryngeal airways and connectors	موصفة قياسية	المجلس الفني 40
42	KWS GSO ISO 26825:2017	GSO ISO 26825:2016		أجهزة التخدير والتنفس-البطاقات التعريفية التي يضعها المستخدم على حقن العقاقير المستخدمة خلال التخدير –الألوان، التصميم والأداء	Anaesthetic and respiratory equipment -- User-applied labels for syringes containing drugs used during anaesthesia -- Colours, design and performance	موصفة قياسية	المجلس الفني 40
43	KWS GSO IEC/TR:2017	GSO IEC/TR:2016		إرشادات للطواقم الإداري والطبي والتمريضي المعنى بالاستخدام الأمن للأنظمة الكهربائية الطبية	Guidelines for administrative, medical and nursing staff concerned with the safe use of medical electrical equipment and medical electrical systems	موصفة قياسية	المجلس الفني 40