|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **3-** | **البضائع الهندسية** | **نموذج الفحص** | **النموذج التحكيمي** | |
| **3-1** | **ادوات المائدة** | | | |
| **3-1-1** | **ادوات المائدة المصنوعة من الالمنيوم (الملاعق و السكاكين)** | **12 قطعة** | **12 قطعة** | |
| **3-1-2** | **ادوات المائدة المصنوعة من الفولاذ المقاوم للصدأ والمطلية بالفضة و السكاكين والشوك والملاعق والمغارف ومجموعة القطع والنقش** | **12 قطعة** | **12 قطعة** | |
| **3-1-3** | **اوعية الطعام المصنعة من رقائق الالمنيوم صحون و اوعية باحجام مختلفة**  **( تستخدم لمرة واحدة )** | **24 قطعة** | **24 قطعة** | |
| **3-1-4** | **رقائق الالمنيوم الاعتيادية و المدعمة و المرنة المستخدمة لتغليف المنتجات الغذائية و الدوائية** | **24 قطعة** | **24 قطعة** | |
| **3-2** | **العلب و الاغطية المعدنية** | | | |
| **3-2-1** | **العلب المعدنية المستديرة ذات القطع الثلاث المستخدمة في تعبئة المواد الغذائية** | **6 قطع** | **6 قطع** | |
| **3-2-2** | **السدادات التاجية** | **20 قطعة** | **20 قطعة** | |
| **3-2-3** | **السدادات المعدنية للعبوات الزجاجية** | **20 قطعة** | **20 قطعة** | |
| **3-2-4** | **العلب المعدنية ذات المقاسات القليلة المفتوحة من الاعلى** | **20 قطعة** | **20 قطعة** | |
| **3-2-5** | **العلب المعدنية المستديرة ذات القطعتين المستخدمة للعصائر و المشروبات الغازية ( العلب والاغطية)** | **6 قطع** | **6 قطع** | |
| **3-2-6** | **اوعية الحفظ المعدنية المستخدمة للاغراض الغذائية** | **اذا كان سيت 2 سيت اذا كان قطع 2 قطعة** | **اذا كان سيت 2 سيت اذا كان قطع 2 قطعة** | |
| **3-3** | **الالمنيوم المشكل وسبائكه (القضبان والانابيب والمقاطع)** | | | |
| **3-3-1** | **الالمنيوم المشكل وسبائكه/ القضبان المدورة وغير المدورة والانابيب والمقاطع المجوفة وتشمل:**  **-الالمنيوم وسبائكه/ القضبان المدورة وغير المدورة والانابيب والمقاطع المجوفة للتطبيقات الهندسية العامة**  **-مقاطع الالمنيوم المجوفة المستخدمة في صناعة الاثاث** | **3ونصف متر** | **3ونصف متر** | |
| **3-3-2** | **الابواب والشبابيك ومقاطعها المجوفة المصنوعة من الالمنيوم** | **3ونصف متر** | **3ونصف متر** | |
| **3-3-3** | **صفائح الالمنيوم المموج** | **قطعة من عرض كامل 2متر** | **قطعة من عرض كامل 2متر** | |
| **3-3-4** | **الالمنيوم وسبائك الالمنيوم – التركيب الكيمياوي – شكل المنتجات المشكلة** | **متر ونصف** | **متر ونصف** | |
| **3-4** | **فولاذ وقضبان الانشاءات** | | | |
| **3-4-1** | **قضبان الفولاذ الكربوني لتسليح الخرسانة (املس ومحزز)** | **6ونصف متر** | **6ونصف متر** | |
| **3-4-2** | **فولاذ الانشاءات وتشمل (صفائح والواح واشرطة فولاذية) و(قضبان فولاذية مربعة او سداسية) و(مقاطع فولاذية مدرفلة على الحار وبضمنها المقاطع المجوفة المستخدمة لاغراض انشائية عامة) و (المقاطع المجوفة المشكلة على البارد والملحومة للاغراض الانشائية العامة)** | **6ونصف متر** | **6ونصف متر** | |
| **3-4-3** | **قطع فولاذية مغلونة لتصنيع الخزانات** | **متر ونصف** | **متر ونصف** | |
| **3-4-4** | **الواح وصفائح واشرطة فولاذية مسحوبة على الحار** | **متر ونصف** | **متر ونصف** | |
| **3-4-5** | **صفائح الفولاذ الكربوني المقلل سمكها على البارد من النوعيات التجارية ونوعيات السحب** | **متر ونصف** | **متر ونصف** | |
| **3-4-6** | **انابيب الفولاذ الكربوني غير المدروزة ولدرجات الحرارة العالية** | **6ونصف متر** | **6ونصف متر** | |
| **3-4-7** | **انابيب فولاذ الانشاءات** | **6ونصف متر** | **6ونصف متر** | |
| **3-4-8** | **متطلبات حبال المصاعد الفولاذية** | **6ونصف متر** | **6ونصف متر** | |
| **3-4-9** | **مشبكات الفولاذ الملحومة لتسليح الخرسانة** | **1Sheet+نصف متر** | **1Sheet+نصف متر** | |
| **3-4-10** | **الصفائح المغلونة بأطوال مقطوعة او لفات (بليت ورولات)** | **3 متر قطعة من**  **عرض واحد** | **3 متر قطعة من عرض واحد** | |
| **3-5** | **انابيب الفولاذ الكربوني المغلونة وانابيب الحديد الطروق وتوصيلاتها** | | | |
| **3-5-1** | **انابيب الفولاذ الكاربونيللتاسيسات المائية والصحية المتطلبات العامة** | **6ونصف متر** | **6ونصف متر** | |
| **3-5-2** | **توصيلات ربط الانابيب من الفولاذ غير السبائكي** | **6** | **6** | |
| **3-5-3** | **انابيب الحديد المطيلي مع ملحقاتها وتراكيبها وتوصيلاتها المستخدمة للماء** | **7 متر**  **+ توصيلات 6متر كاملة + توصيلات عدد3** | **7 متر**  **+توصيلات 6متر كاملة + توصيلات عدد3** | |
| **3-5-4** | **ملحقات الانابيب المصنوعة من حديد الزهر** | **6** | **6** | |
| **3-5-5** | **الانابيب وتوصيلاتها من الفولاذ غير السبائكي لنقل السوائل المائية ومن ضمنها مياه مستخدمة للاستهلاك البشري** | **6 ونصف متر + توصيلات 6متر كاملة + توصيلات عدد3** | **6 ونصف متر +**  **توصيلات 6متر كاملة + توصيلات عدد3** | |
| **3-5-6** | **انابيب النحاس غير المدروزه المستخدمة في اجهزة التبريد والتكييف** | **3 ونصف متر** | **3 ونصف متر** | |
| **3-5-7** | **الانابيب الفولاذية للماء الخام والمجاري** | **4 متر** | **4 متر** | |
| **3-6** | **مبردات الهواء التبخيرية ومكوناتها الكهربائية** | | | |
| **3-6-1** | **مبردات الهواء التبخيرية** | 1 | **1** | |
| **3-6-2** | **مبردات الهواء التبخيرية المصنوعة من البلاستك** | **1** | **1** | |
| **3-6-3** | **مبردات الهواء التبخيرية نوع عامودي** | **1** | **1** | |
| **3-6-4** | **محرك مبردة الهواء** | **1** | **1** | |
| **3-6-5** | **مضخة ماء مبردة الهواء** | **1** | **1** | |
| **3-7** | **حنفيات وصمامات المياه(صنابير واقفال الماء بسدادات الغلق اللولبي وصمامات خلط الماء,صمامات كروية وقفل ماء نوع بوابة)** | | | |
| **3-7-1** | **حنفيات وصمامات المياه بسدادات الغلق اللولبي** | **5** | **5** | |
| **3-7-2** | **صمامات خلط الماء** | **5** | **5** | |
| **3-7-3** | **الصمامات الكروية المشغلة يدويا** | **5** | **5** | |
| **3-7-4** | **قفل ماء نوع بوابة** | **5** | **5** | |
| **3-7-5** | **الصمامات الكروية من سبائك النحاس للاغراض الصناعية** | **5** | **5** | |
| **3-8** | **اجهزة الطبخ وسخانات الماء المنزلية التي تعمل بالغاز المسال** | | | |
| **3-8-1** | **اجهزة الطبخ المنزلية التي تعمل بالغاز المسال** | **1** | **1** | |
| **3-8-2** | **سخانات الماء التي تعمل بالغاز المسال** | **1** | **1** | |
| **3-8-3** | **المدافىء الغازية المنزلية المشعة** | **1** | **1** | |
| **3-8-4** | **سخان غازي بدون خزان ويسخن الماء انيا** | **1** | **1** | |
| **3-8-5** | **تنور غازي** | **1** | **1** | |
| **3-9** | **شفرات الحلاقة ذات الحدين ومكائن الحلاقة ذات الاستخدام الواحد** | | | |
| 3-9-1 | **شفرات الحلاقة ذات الحدين** | **5علب + 4 قطعة** | **5علب + 24 قطعة** | |
| 3-9-2 | **منظومة الحلاقة الجاهزة ذات الحد الواحد بشفرة واحدة او اكثر** | **4علب + 24قطعة** | **4علب + 24 قطعة** | |
| **3-10** | **اجهزة التدفئة والطبخ وسخانات الماء النفطية للاستخدام المنزلي** | | | |
| **3-10-1** | **اجهزة التدفئة والطبخ النفطية غير الحاوية على معدة تصريف للغازات للاستخدام المنزلي (المدفئة –الجولة)** | **2** | **2** | |
| **3-10-2** | **سخانات الماء النفطية المنزلية** | **1** | **1** | |
| **3-11** | **الاجهزة المنزلية الكهربائية والالكترونية** | | | |
| **3-11-1** | **سخانات الماء الكهربائية التخزينية** | **1** | | **1** |
| **3-11-2** | **سخانات الماء الكهربائية الآنية (اللحظية)** | **1** | | **1** |
| **3-11-3** | **مدافئ الغرف الكهربائية المنزلية** | **1** | | **1** |
| **3-11-4** | **مضخات الماء الكهربائية المنزلية** | **1** | | **1** |
| **3-11-5** | **المراوح الكهربائية المنزلية** | **1** | | **1** |
| **3-11-6** | **مفرغات الهواء الكهربائية المنزلية** | **1** | | **1** |
| **3-11-7** | **المكاوي الكهربائية المنزلية** | **1** | | **1** |
| **3-11-8** | **شاحنات البطاريات المنزلية** | **1** | | **1** |
| **3-11-9** | **اجهزة تسخين السوائل الكهربائية المنزلية (غلايات الماء)** | **1** | | **1** |
| **3-11-10** | **المكانس الكهربائية المنزلية** | **1** | | **1** |
| **3-11-11** | **غسالات الصحون الكهربائية المنزلية** | **1** | | **1** |
| **3-11-12** | **قاتلة الحشرات الكهربائية المنزلية** | **1** | | **1** |
| **3-11-13** | **عدد وادوات التسخين المتنقلة (الكاوية وغيرها)** | **2** | | **2** |
| **3-11-14** | **مجففات الملابس الكهربائية المنزلية** | **1** | | **1** |
| **3-11-15** | **مسخنات الماء المغمورة المتنقلة الكهربائية المنزلية** | **1** | | **1** |
| **3-11-16** | **مكائن الحلاقة وقص الشعر الكهربائية المنزلية** | **1** | | **1** |
| **3-11-17** | **المحمصات والشوايات الكهربائية المنزلية** | **1** | | **1** |
| **3-11-18** | **المقلاة الكهربائية المنزلية** | **1** | | **1** |
| **3-11-19** | **مكائن المطبخ (الخلاطة و العصارة والثرامة .. وغيرها)** | **1** | | **1** |
| **3-11-20** | **اجهزة العناية بالشعر والبشرة الكهربائية المنزلية** | **1** | | **1** |
| **3-11-21** | **افران المايكروويف الكهربائية المنزلية** | **1** | | **1** |
| **3-11-22** | **الساعات الكهربائية المنزلية** | **1** | | **1** |
| **3-11-23** | **مكائن الخياطة الكهربائية المنزلية** | **1** | | **1** |
| **3-11-24** | **اجهزة الطبخ الكهربائية المنزلية(الطباخ والفرن وماشابهها)** | **1 طباخ**  **1 فرن** | | **1 طباخ**  **1 فرن** |
| **3-11-25** | **المسخن الكهربائي** | **1** | | **1** |
| **3-11-26** | **مبردات مياه الشرب المنزلية (براد الماء)** | **1** | | **1** |
| **3-11-27** | **جهاز الراديو** | **1** | | **1** |
| **3-11-28** | **جهاز التلفزيون** | **1** | | **1** |
| **3-11-29** | **جهاز تسجيل الاشرطة** | **1** | | **1** |
| **3-11-30** | **مشغل اقراص CD & DVD** | **1** | | **1** |
| **3-11-31** | **جهاز استقبال( Receiver )** | **1** | | **1** |
| **3-11-32** | **مكيفات الهواء المنزلية** | **1** | | **1** |
| **3-11-33** | **اجهزة التبريد الكهربائية المنزلية (ثلاجة ، ثلاجة-مجمدة ، مجمدة )** | **1** | | **1** |
| **3-11-34** | **غسالات الملابس الاوتوماتيكية المنزلية** | **1** | | **1** |
| **3-11-35** | **غسالات الملابس الكهربائية المنزلية الأخرى** | **1** | | **1** |
| **3-12** | **اواني الطبخ (غلايات الماء واباريق الشاي و اواني الخدمة ) المعدنية و المعدنية المطلية** | | | |
| **3-12-1** | **غلايات الماء والشاي** | **2 سيت** | | **2 سيت** |
| **3-12-2** | **اواني الخدمة ( صواني و دلال و اباريق ) من فولاذ المقاوم للصدأ** | **2 قطعة** | | **2 قطعة** |
| **3-12-3** | **اوعية الطعام المحمولة متعددة الطبقات المصنوعة من الالمنيوم –**  **( سفرطاس )** | **2 قطعة** | | **2 قطعة** |
| **3-12-4** | **اوعية الطبخ المصنوعة من الفولاذ المقاوم للصدا** | **2 قطعة** | | **2 قطعة** |
| **3-12-5** | **اواني الطبخ( عدا المصنوعة من الفولاذ المقاوم للصدأ)** | **2 قطعة** | | **2 قطعة** |
| **3-12-6** | **اواني الالمنيوم المنزلية(القدح , صحن , دلو , كفة ميزان)** | **اذا كان سيت 2سيت واذا كانت قطع 4 قطع** | | **اذا كان سيت 2 سيت واذا كانت قطع 4 قطع** |
| **3-13** | **ملحقات التأسيسات الكهربائية للأغراض المنزلية** | | | |
| **3-13-1** | **المفاتيح الكهربائية المنزلية** | **3** | | **3** |
| **3-13-2** | **القوابس والمقابس والتقسيم** | **3** | | **3** |
| **3-13-3** | **السيار الكهربائي** | **2** | | **2** |
| **3-13-4** | **صناديق وحاويات ملحقات التاسيسات الكهربائية الثابتة المنزلية** | **3** | | **3** |
| **3-13-5** | **قواطع الدورة الكهربائية المنزليه** | **3** | | **3** |
| **3-13-6** | **اجهزة الحماية للاجهزة الكهربائية المنزلية** | **3** | | **3** |
| **3-14** | **البطاريات** | | | |
| **3-14-1** | **بطاريات الرصاص الحامضية لبدء الحركة** | **1** | | **1** |
| **3-14-2** | **البطاريات الجافة** | **علبة واحدة** | | **علبة واحدة** |
| **3-15** | **المصابيح للأغراض المنزلية** | | | |
| **3-15-1** | **مصابيح الفلورسنت** | **6** | | **6** |
| **3-15-2** | **مصابيح فتيلة التنكستن** | **35** | | **35** |
| **3-15-3** | **المصابيح الاقتصادية وتشمل المصابيح اكبر من 60 واط ورأس مصباح اكبر من E27** | **6** | | **6** |
| **3-15-4** | **مصابيح الاضاءة بتقنية LED))** | **6** | | **6** |
| **3-16** | **القابلوات الكهربائية** | | | |
| **3-16-1** | **القابلوات المعزولة بمادةPVCبجهد مقرر450/750فولت بأجزائها الستة** | **لفة واحدة** | | **لفة واحدة** |
| **3-16-2** | **القابلوات المعزولة بالمطاط بجهد مقرر 450/750فولت** | **لفة واحدة** | | **لفة واحدة** |
| **3-16-3** | **القابلو المسطح (سيمنس)** | **لفة واحدة** | | **لفة واحدة** |
| **3-16-4** | **القابلو المسطح للتأسيسات الظاهرية** | **لفة واحدة** | | **لفة واحدة** |
| **3-16-5** | **القابلوات المرنة المعزولة والمغلفة بمادة كلوريد البوليفينيل (PVC) وبجهد 300/ 500 فولت ذات مساحة مقطع عرضي (6مم2 و10 مم2)** | **لفة واحدة** | | **لفة واحدة** |
| **3-16-6** | **قابلوات القدرة بجهد مقرر 600/1000 فولت** | **20 متر** | | **20 متر** |
| **3-16-7** | **قابلو احادي اللب معزول (PVC) غير مغلف (90˚) وموصل مجدول** | **لفة واحدة** | | **لفة واحدة** |
| **3-16-8** | **قابلوات الهاتف** | **15متر** | | **15 متر** |
| **3-17** | **تراكيب الانارة المنزلية ومكوناتها** | | | |
| **3-17-1** | **تراكيب الانارة** | **2** | | **2** |
| **3-17-2** | **بادئ التشغيل** | **علبة واحدة** | | **علبة واحدة** |
| **3-17-3** | **كابح التيار (الجوك)** | **3** | | **3** |
| **3-17-4** | **حامل المصباح وحامل بادئ التشغيل** | **3 لكل منهما** | | **3 لكل منهما** |
| **3-18** | **عناصر التسخين والثرموستات لسخانات الماء الكهربائية المنزلية** | | | |
| **3-18-1** | **عناصر التسخين** | **3** | | **3** |
| **3-18-2** | **الثرموستات** | **3** | | **3** |
| **3-19** | **منتجات هندسية اخرى** | | | |
| **3-19-1** | **الدراجات الهوائية للاطفال اليافعين – متطلبات السلامة –الجزء الاول الدرجات الهوائية للاطفال اليافعين –طرق الفحص** | **1** | | **1** |
| **3-19-2** | **الدراجات الهوائية للبالغين** | **1** | | **1** |
| **3-19-3** | **الاقفال والمزاليج (الكيلونات)** | **2** | | **2** |
| **3-19-4** | **منظم الضغط الواطى لصمام اسطوانة الغازات النفطية المسالة** | **لا تتوفر امكانية فحصها في الجهاز ولا علم لنا حالياً بالجهة التي لديها امكانية فحصها داخل العراق** | | |
| **3-19-5** | **منظم الضغط المتغير لصمام اسطوانة الغازات النفطية المسالة** |
| **3-19-6** | **القداحات –متطلبات السلامة** | **24 قطعة** | | **24 قطعة** |
| **3-19-7** | **قداحات المطبخ** | **10 قطع** | | **10 قطع** |
| **3-19-8** | **حبال المصاعد** | **6 متر** | | **6 متر** |
| **3-19-9** | **سكك التوجيه لمقصورة المصاعد** | **3 ونصف متر** | | **3 ونصف متر** |
| **3-19-10** | **اذرع العتلات والمقابض الخاصة بالاقفال والمزاليج** | **2** | | **2** |
| **3-19-11** | **المسامير اللولبية سداسية الرأس- منتوج درجة ج** | **1 صندوق** | | **1 صندوق** |
|  | **اجهزة تكنولوجيا المعلومات**  **- الحاسبات ( المكتبة والمحمولة واللوحية )**  **- ملحقات الحاسبات ( طابعات وماسحات ضوئية ووحدات خزن خارجية)**  **- الهواتف النقالة بضمنها الشاحن** | **لا تتوفر امكانية فحصها في الجهاز ولا علم لنا حالياً بالجهة التي لديها امكانية فحصها داخل العراق** | | |
|  | **حاويات نقل النفايات واعادة التدوير ذات اربع عجلات وسعة تصل الى ( 1300) لتر وذات غطاء مسطح مع اجهزة الرفع المتمفصلة – الابعاد والتصميم** | **2** | | **2** |
|  | **الواح معدنية مزدوجة للاسناد الذاتي ولعزل الواجهات – منتجات مصنعة ( سندويج بنل )** | **2 طبقة** | | **2 طبقة** |