

وعلى مجلة الأداء على القيمة المضافة الصادرة بمقتضى القانون عدد 61 لسنة 1988 المؤرخ في 2 جوان 1988 كما تمّ تنقيحها وإتمامها بالنصوص اللاحقة وخاصة القانون عدد 78 لسنة 2016 المؤرخ في 17 ديسمبر 2016 المتعلق بقانون المالية لسنة 2017 وخاصة النقطة 18 مكرر من الجدول ب الملحق بها،

وعلى التعريف الجديدة للمعالم الديوانية عند التوريد الصادرة بمقتضى القانون عدد 113 لسنة 1989 المؤرخ في 30 ديسمبر 1989 كما تمّ تنقيحها وإتمامها بالنصوص اللاحقة وخاصة القانون عدد 78 لسنة 2016 المؤرخ في 17 ديسمبر 2016 المتعلق بقانون المالية لسنة 2017، وخاصة الفقرة 7.21 من الباب الثاني من الأحكام التمهيدية منها،

وعلى القانون عدد 127 لسنة 1994 المؤرخ في 26 ديسمبر 1994 المتعلق بقانون المالية لسنة 1995 وخاصة الفصل 89 منه،

وعلى القانون عدد 72 لسنة 2004 المؤرخ في 2 أوت 2004 المتعلق بالتحكم في الطاقة كما تمّ تنقيحه وإتمامه بالنصوص اللاحقة وخاصة القانون عدد 7 لسنة 2009 المؤرخ في 9 فيفري 2009،

وعلى القانون عدد 78 لسنة 2016 المؤرخ في 17 ديسمبر 2016 المتعلق بقانون المالية لسنة 2017 وخاصة الفصل 19 منه،

وعلى الأمر عدد 316 لسنة 1975 المؤرخ في 30 ماي 1975 المتعلق بضبط مشمولات وزارة المالية،

أمر حكومي عدد 191 لسنة 2017 مؤرخ في 25 جانفي 2017 يتعلق بتحديد قوائم المواد الأولية والمواد نصف المصنعة اللازمة لصناعة التجهيزات المستعملة للتحكم في الطاقة أو في ميدان الطاقات المتجددة والتجهيزات المستعملة للتحكم في الطاقة أو في ميدان الطاقات المتجددة والمؤهلة للانفتاح بالحوافز الجبائية المنصوص عليها بالفقرة 7.21 من الباب الثاني من الأحكام التمهيدية لتعريف المعالم الديوانية عند التوريد والنقطة 18 مكرر من الجدول ب الملحق بمجلة الأداء على القيمة المضافة.

رائد رسمي عدد 09 بتاريخ 2017.01.31

إيداع قانوني بتاريخ 2017.02.01.

وعلى الأمر عدد 744 لسنة 1995 المؤرخ في 24 أفريل 1995 المتعلق بتطبيق أحكام الفصلين 88 و 89 من القانون عدد 127 لسنة 1994 المؤرخ في 26 ديسمبر 1994 المتعلق بقانون المالية لسنة 1995 الخاصين بتحديد قوائم المواد الأولية والمواد نصف المصنعة اللازمة لصناعة التجهيزات المستعملة للتحكم في الطاقة أو في ميدان الطاقات المتجددة والتجهيزات المستعملة للتحكم في الطاقة أو في ميدان الطاقات المتجددة كما تمّ تنقيحه وإتمامه بالنصوص اللاحقة وخاصة الأمر الحكومي عدد 1342 لسنة 2016 المؤرخ في 2 ديسمبر 2016،

وعلى الأمر الرئاسي عدد 107 لسنة 2016 المؤرخ في 27 أوت 2016 المتعلق بتسمية رئيس الحكومة وأعضائها،

وعلى رأي المحكمة الإدارية.

يصدر الأمر الحكومي الآتي نصه:

الفصل الأول - تضبط بالملحق عدد 1 لهذا الأمر الحكومي قائمة المواد الأولية والمواد نصف المصنعة اللازمة لصناعة التجهيزات المستعملة للتحكم في الطاقة أو في ميدان الطاقات المتجددة التي ليس لها مثيل مصنوع محليا والمنتفعة بالامتيازات الجبائية المنصوص عليها بالفقرة 7.21 من الباب الثاني من الأحكام التمهيدية لتعريف المعالم الديوانية عند التوريد وبالنقطة 18 مكرر من الجدول ب الملحق بمجلة الأداء على القيمة المضافة.

الفصل 2 - تضبط بالملحق عدد 2 لهذا الأمر الحكومي قائمة المواد الأولية والمواد نصف المصنعة اللازمة لصناعة التجهيزات المستعملة للتحكم في الطاقة أو في ميدان الطاقات المتجددة المصنوعة محليا والمنتفعة بالامتيازات الجبائية المنصوص عليها بالنقطة 18 مكرر من الجدول ب الملحق بمجلة الأداء على القيمة المضافة.

الفصل 3 . تضبط بالملحق عدد 3 لهذا الأمر الحكومي قائمة التجهيزات المستعملة للتحكم في الطاقة أو في ميدان الطاقات المتجددة التي ليس لها مثيل مصنوع محليا والمنتفعة بالامتيازات الجبائية المنصوص عليها بالفقرة 7.21 من الباب الثاني من الأحكام التمهيديّة لتعريفه المعاليم الديوانية عند التوريد و بالنقطة 18 مكرر من الجدول ب الملحق بمجلة الأداء على القيمة المضافة وذلك على ضوء شهادة يقع تسليمها من قبل الوكالة الوطنية للتحكم في الطاقة.

الفصل 4 . تضبط بالملحق عدد 4 لهذا الأمر الحكومي قائمة التجهيزات المصنوعة محليا المستعملة للتحكم في الطاقة أو في ميدان الطاقات المتجددة والمنتفعة بالامتيازات الجبائية المنصوص عليها بالنقطة 18 مكرر من الجدول ب الملحق بمجلة الأداء على القيمة المضافة.

الفصل 5 . تسند الامتيازات الجبائية الميينة بالفصلين 1 و 2 من هذا الأمر الحكومي لفائدة الصناعيين دون غيرهم في ميدان التحكم في الطاقة والطاقات المتجددة.

الفصل 6 . للانتفاع بالنظام الجبائي التفاضلي المبين بالفصلين 1 و 2 من هذا الأمر الحكومي يجب احترام الشروط العامة للانتفاع بالأنظمة الجبائية التفاضلية المنصوص عليها بالبند 6 من العنوان الثاني للأحكام التمهيديّة لتعريفه المعاليم الديوانية عند التوريد وكذلك الشروط التالية :

1 - يتعين على الصناعي أن يرفق طلبه المتعلق بالانتفاع بالنظام الجبائي التفاضلي ببرنامج تقديري للصنع طبقا لأنموذج تسلّمه الوكالة الوطنية للتحكم في الطاقة يمتد لفترة سنة من تاريخ الموافقة عليه ويشتمل خاصة على بيان كمية ومواصفات ومراجع الأفصال التي يعتمزم صناعتها.

ولا يمكن الانتفاع بالنظام الجبائي التفاضلي المذكور أعلاه إلا بعد أخذ الرأي الفني للوكالة الوطنية للتحكم في الطاقة والموافقة على البرنامج التقديري للصنع من قبل المصالح المختصة بالإدارة العامة للصناعات المعملية بالوزارة المكلفة بالصناعة.

2 - يجب أن تتضمن رخص التوريد التي يقع بمقتضاها توريد الأفصال المشار إليها بالفصل الأول أعلاه وكذلك الفاتورات التجارية المتعلقة بها وبصورة جلية عبارة "التوريد مخصص قسرا لأجل صناعة التجهيزات المستعملة للتحكم في الطاقة أو في ميدان الطاقات المتجددة" وتدرج هذه العبارة من طرف المنتفع قبل إيداع مطلب الرخصة لدى الإدارة المعنية التي صدرت عنها الرخصة.

3 - يجب أن يحرر التصريح الديواني باسم الصناعي المؤهل لصناعة التجهيزات المستعملة للتحكم في الطاقة أو في ميدان

4 . يجب أن تحرر الفاتورات التجارية باسم الصناعي المؤهل لصناعة التجهيزات المستعملة للتحكم في الطاقة والتجهيزات المستعملة في ميدان الطاقات المتجددة عند الاقتناء محليا للأفصال الميينة بالقائمة عدد 2 الملحقة بهذا الأمر الحكومي.

5 - يجب على الصناعي أن يكتب عند كل عملية توريد أو اقتناء بالسوق المحلية التزاما يتعهد فيه بعدم التفويت في المواد الموردة أو المقتناة محليا المنتفعة بالامتيازات المنصوص عليها بالفصلين 1 و 2 من هذا الأمر الحكومي وبأن يسدد على الفور المعاليم والأداءات المستوجبة حسب النسب الجاري بها العمل على المواد التي يقع استعمالها في غير غرضها الأصلي وذلك بقطع النظر عن العقوبات المنصوص عليها بالمجلة الديوانية والعقوبات المنصوص عليها بمجلة الأداء على القيمة المضافة.

ويقدم هذا الالتزام المحرر على المطبوعة 6.3.41 مع التصريح الديواني عند التوريد.

6 - يخضع الصناعي المعني بالأمر للمعاينة من طرف أعوان الديوانة وأعوان المراقبة الجبائية الذين يمكنهم القيام بكل التفتيشات الضرورية في مؤسسات وأماكن أنشطته ومستودعاته.

الفصل 7 . تلغى الأحكام السابقة والمخالفة لهذا الأمر الحكومي وخاصة الأمر عدد 744 لسنة 1995 المؤرخ في 24 أفريل 1995 المتعلق بتطبيق أحكام الفصلين 88 و 89 من القانون عدد 127 لسنة 1994 المؤرخ في 26 ديسمبر 1994 المتعلق بقانون المالية لسنة 1995 الخاصين بتحديد قوائم المواد الأولية والمواد نصف المصنعة اللازمة لصناعة التجهيزات المستعملة للتحكم في الطاقة أو في ميدان الطاقات المتجددة والتجهيزات المستعملة للتحكم في الطاقة أو في ميدان الطاقات المتجددة.

الفصل 8 - وزيرة المالية ووزير الصناعة والتجارة ووزير الطاقة والمناجم والطاقات المتجددة مكلفون، كل فيما يخصه، بتنفيذ هذا الأمر الحكومي الذي ينشر بالرائد الرسمي للجمهورية التونسية. تونس في 25 جانفي 2017.

رئيس الحكومة

يوسف الشاهد

الإمضاء المجاور

وزيرة المالية

لمياء بوجناح الزريبي

وزير الصناعة والتجارة

زياد العذاري

وزيرة الطاقة والمناجم والطاقات

المتجددة

هالة شيخ روجه

ملحق عدد 1

قائمة المواد الأولية والمواد نصف المصنعة التي ليس لها مثيل مصنوع محليا واللازمة لصناعة
التجهيزات المستعملة للتحكم في الطاقة أو في ميدان الطاقات المتجددة

رقم التعريف	بيان التجهيزات
م 252390	اسمنت سريع الإمساك للتغليف الداخلي للخزانات
م 253090	سيليس
م 280540900	زئبق
م 281820000	أكسيد الألمنيوم
م 282410.0	أكسيد الرصاص
م 283522.0	فوسفات من أحادي أوتاني الصديوم
م 290549.0	غيرها من الكحولات الجماعية
م 292910.0	إيزوسيانات
م 32065000001	منتجات غير عضوية من الأنواع المستعملة كألوان مضيئة لومينوفور (فوسفور).
م 32074085010	مسحوق للطلاء خاص بكرات لخن الطاقة الشمسية.
م 320990	طلاء انتقائي أساسه بوليميرات للمصاصات الشمسية.
م 321410	اسمنت راتني للتصيق
م 350691	لصاق للتثبيت
م 381400	منظف مشتق من البرويانول غير مخصص للبيع بالتفصيل
م 390311.0	بوليستيران قابل للمد في أشكالة الأولية
م 390720110	أكسيد البوليتيلان
م 390730.0	مساحيق أبوكسيدية
م 390799909	بولوايتيلان تيريفتالات
م 390799.0	راتنجات بوليستار ايزوفتاليك
م 391000.0	سيليكونات
م 3917	أنابيب و مواسير بلاستيكية (غلاف للانكماش الحراري).
م 3919	أشرطة لاصقة من الوجهين
م 391910	شريط لاصق مضاعف للاقطاط والخزانات الشمسية
م 39191019000	ألواح من مواد أخرى بلاستيكية لاصقة ذاتيا (معجون حراري).
م 392010	ألواح من بوليميرات الإيثيلين
م 392350	- عناصر من البلاستيك للبلاست
م 392690	موانع تسرب من البلاستيك للسخانات الشمسية
م 392690.7	مضغط مساق من لدائن
م 392690.0	صناديق مقسمة
م 400811	عازل من البوليستار
م 4009	أكمام عازلة دون توابعها
م 401693	فواصل مانعة للتسرب ذات مقاومة حرارية عالية للاقطاط والخزانات الشمسية
م 590900	غلاف واق من النسيج
م 700239000	أنابيب من زجاج
م 700719	زجاج خاص للاستعمالات الشمسية
م 701100	مصابيح مفتوحة
م 720510.0	حبيبات من حديد
م 720854	لفائف متصفحة بالحرارة في شكل اسطوانات
م 720912.0	لفائف محلخة على البارز لايزيد سمكها عن 1 مم ولكن أقل من 3 مم
م 720913.0	لفائف محلخة على البارز سمك 0.5 مم أو أكثر ولا يتعدى 1مم
م 72103000903	ألواح من الألمنيوم مغطاة بالزنك بالتحليل الكهربائي ذات سمك يساوي أو يفوق 3 مم
م 721122.0	لفائف محلخة بالحرارة سمكها بين 3 مم و 4.75 مم
م 721924	ألواح من الصلب المقاوم للصدأ

رقم التعريف	بيان التجهيزات
م 721924.0	لوائف من الصلب المقاوم للصدأ للخزانات يتجاوز سمكها 1.5 مم
م 722510.0	حديدية
م 730449	مواسير من الصلب المقاوم للصدأ لربط اللاقطات والخزانات الشمسية
م 730900	خزان ماء من صلب مقاوم للصدأ للسخانات الشمسية
م 730791	طوايح مصفحة
م 732690	إسطوانة من صلب مقاوم للصدأ للخزانات الشمسية غطاء من الصلب المقاوم للصدأ لتثبيت اللاقطات الشمسية دعامات من الصلب المقاوم للصدأ لتثبيت اللاقطات الشمسية
م 7409	صفائح من نحاس ذات سمك 0.2 مم
م 741021.0	أوراق رقيقة من نحاس نقي مثبتة على محامل من لدائن
م 741129.0	أنبوب من النحاس المزركش
م 741210.0	وصلات و أكواع و أتلال و سدادات من نحاس
م 74122000001	وصلات متصلة حلقيية من خلاط النحاس
م 760410.2	قضبان آخر من ألومنيوم غير مخلوط
من م 760711110 إلى 760720999	أوراق من الألمنيوم
م 761690.9	مشعاع
م 800300	خيط قصديري للحام
م 810490.1	منبوزيوم في شكل سبائك
م 811000.1	أنتيموني
م 841280.0	مراجل هوائية ولوازمها
م 841381.0	مضخة كهربائية في شكل أنبوب
م 841430.0	مضاغط "DCV" 24/12
م 841919.0	مصاصات إيتقانية بـ شبك مندمج
م 841990.9	أنبوب حراري مفرغ ن الغازات ، مجمع حراري
م 842121.0	مقلح داني ومصفاة من المطاط المقاوم للكلس
م 848180.0	صفحة توزيع ، صمامات ذات 2 أو 3 أو 4 مسالك و مفرع ماء ذاتي الحركة
م 850110990	محركات بالتيار المتواصل بقوة لا تتجاوز 37.5 واط
م 85016180006	مولدات لمروحة هوائية.
م 85040110	نواة من المغنطيس
م 85040180	نواة من البلاستيك
م 850410	بالاست الكروني للفانوس المقتصد للطاقة
م 850432900	محول ألي متحرك
م 85044082006	مقومات تناوبية متواصلة
م 850450950	وشائع أخرى ذات تأثير كهربائي (محثات)
م 850490.0	هياكل لمحولات كهربائية و هياكل ونواة للـ
م 850490180	مكثفات كهربائية
م 850440902902	مغيرات تناوبية متواصلة
م 850790.1	أوعية وأغطية
م 850790.2	ألواح ذو أنابيب
م 850790.4	فواصل
م 850790.9	لوازم للمجمعات الكهربائية
م 851610.3	مقياس غاطس للحرارة
م 851690.1	مبدلات ذات ألواح
م 853221.0	مكثفات ثابتة بالتنتالوم
م 853222.0	مكثفات ثابتة الكتروليكية من ألومنيوم
م 853223.0	مكثفات ثابتة ذات عازل من خزف بطبقة واحدة
م 853225.0	مكثفات ثابتة ذات عازل من ورق أو من لدائن
م 853229000	مكثفات كهربائية
م 853310000	مقاومات كهربائية غير حرارية

بيان التجهيزات	رقم التعريف
مقاومات كهربائية غير حرارية معدة لقدرة أقل من 20 واط	م 853321.0
مفرق لا تتجاوز طاقته 20 واط	م 853331.0
مفرق تتجاوز طاقته 20 واط	م 853340.0
مقاومات كهربائية لمروحة هوائية.	م 85334090090
دارات مطبوعة	م 853400190
صهورة معدة لقدرة 10 أو 16 أمبير	م 853610.0
بورني	م 853630.0
وحدات مراقبة لمروحة هوائية.	م 853630
مقو (شدة التيار أقل من 2 أمبير والجهد أقل من 60 فولط)، مقو(12 فولت، 16 أمبير)	م 853641.0
علب وصل بصمامات ثنائية وكوابل وروابط	م 853690109
وصلات مفاتيح لأجهزة كهربائية	
أجزاء من القانوس	م 853990
فضلة معدنية	
ديود للتقويم	م 854110.0
ترنسيستور للتبديد أقل من 1 واط	م 854121.0
ترنسيستور للتبديد (10 أمبير و 15 أمبير)	م 854129.0
لار	م 854140.0
دياك	م 854130000
خلايا فوتوضوئية	م 85414090016
معدل الكهرباء.	م 8541500005
دارات متكاملة أحادية الكتلة ورقمية	م 854211.0
دارات متكاملة أحادية الكتلة آخر	م 854219.0
أجزاء تابعة لدارات متكاملة	م 854290.0
مبدد حرارة	م 85439000092
أغطية	
أسلاك للف	م 854411102
أسلاك كهربائية	م 85444993000
مسبار ذات جهاز غاطس	م 854451.0
خيوط وصل	م 854459
عازلات كهرباء	م 854690.0
ظرف لأنبوب طاقته 8 أو 13 أو 18 واط أو أكثر	م 854720.0
قطع عازلة متكونة من قطع معدنية للشد	م 854790.0
عدسات	م 90021900006
مثبت حرارة	م 903210.0
أجزاء من البلور لأجهزة الإنارة (غطاء).	م 940591
أجزاء من المواد البلاستيكية لأجهزة الإنارة (محدد COB PCB و عاكس وغطاء).	م 940592
هيكل من الألمنيوم لأجهزة إنارة عمومية.	م 940599
أجزاء من الألمنيوم لأجهزة الإنارة (هيكل من الألمنيوم وعاكس).	م 940599

ملحق عدد 2

قائمة المواد الأولية والمواد نصف المصنعة محليا واللازمة لصناعة التجهيزات المستعملة للتحكم في الطاقة أو في ميدان الطاقات المتجددة

بيان التجهيزات	رقم التعريف
دهانات ضد الصدأ ودهانات مائية	م 321000.2
غراء أساسه البوليورتان.	م 35069100007
مفلح ومخفف	م 382390.9
بوليستران في شكل لوحات معدة للعزل الحرارة	م 390390.0
أنبوب من بوليميرات الاثيلين السردى	م 391721.0
أنابيب ومواسير من بوليتيلان	م 391723.0
أنبوب من لدائن شفاف	م 391910
بطاقة لاصقه من بوليمرات كلورور الفينيل	م 392010.0
شريط من بوليان اللف	م 392190
ألواح من بولي أوربانات مكثفة سمكها 3 صم مقوى بالألمنيوم العاكس للضوء	م 392350900
أغطية بلاستيك للاقطات والخزانات الشمسية	م 400910.9
أنابيب من المطاط الغير مقوى ذات قطر < 69 مم	م 401699.2
وصلة من مطاط	م 401700.1
قضيب مجنب من مطاط	م 420500.0
أغطية من جلد	م 440721.0
خشب لللف	م 450190.0
خفاف محفف	م 481950.0
كرتون لللف	م 482110
ملصقات للسخانات الشمسية	م 700719.0
علامة للإشارة	م 720854
زجاج مأمون مقسى في شكل ألواح	م 72101100097
ألواح مطائل متصفحة بالحرارة	م 72101280094
لغانف مطلية بالقصدير ذات سمك 0.5 مم ولا يتجاوز 3 مم	م 721030
لغانف مطلية بالقصدير ذات سمك لا يتجاوز 0.5 مم	م 721410.0
ألواح مغلقة	م 721640.0
قضيب من صلب ممدد	م 721690.0
قضيب مجنب من صلب ممدد أكثر من 80 مم	م 730451.0
قضيب مجنب من صلب ممدد أقل من 80 مم	م 730630.0
أنبوب من حديد ذات مقطع مربع أو مستطيل	م 731010.0
أنبوب من صلب لآحم قطره أقل من 50 مم	م 731290.0
خزان	م 731819
كابل من صلب	م 732690.9
كوايس من صلب	م 741011.0
هياكل تهوية للأجهزة الفتوفلتانية	
لغانف من نحاس سمكها 1.5 مم	

بيان التجهيزات	رقم التعريفه
أنابيب من نحاس مطرق و منقى في شكل سبيكة مستقيمة	م 741110.0
لوازم للمواسير و الخراطيم من نحاس	م 741210.0
أنابيب من لیتون	م 741220
بروفيلات من الألمنيوم	م 7604210000
قضيب أو عود للحام	م 831120.0
قضيب للحام من نوع كستلان أو من نوع مماثل	م 831130.0
هيكل مضخة من البرنز المصهور	م 841391.0
مبدلات في شكل أنابيب	م 841950.0
حنفية ذات دسام كروي	م 848130.0
صمات الحجز	م 848130
جهاز الأمان	م 848140
مدحرجات كروية	م 848210.0
حلقة للمدحرجات	م 848299.0
كراسي مدحرجات	م 848320.0
ألواح مسطحة من رصاص للبطاريات الشمسية	م 850790.3
مقومات كهربائية ذات حجيرة من 1200 واط إلى 3600 واط.	م 851680
فواصل (لا تتجاوز طاقتها 32 أمبير)	م 853620.0
كابيل كهربائي لا يتجاوز محوره 2x6 مم	م 854420.0

ملحق عدد 3

قائمة للتجهيزات المستعملة للتحكم في الطاقة أو المستعملة في ميدان الطاقات المتجددة التي ليس لها مثيل مصنوع محليا

بيان التجهيزات	رقم التعريف
أشرطة للحماية الشمسية	م 391990.0
لوحة من لدائن غلوية	م 392119.0
أنبوب من مطاط غير مقسي قطره أكثر من 69 مم	م 400910.0
ألياف خزفية مكونة أساسا من سيليكات الألومنيوم ومن الزركون ومن ألومين الكربون ومن السيليسيوم ومن نتروور البلور	م 680610.0
فرميلكوليت	م 680620.0
زجاج صخري وزجاج معدني لحفظ الحرارة	م 680690.0
بلاطة وأجر من الفخار العازل ما عدى الأجر المكون من السيليس والألمنيوم وغيرها من المواد المسجلة بالتعريفه عدد 6901001 و 6901009	م 6901
مربعات أو أجر عاكس للحرارة متكون من أكثر من 10% من الزيركونيوم	م 6901 أو 6902
مربعات أو أجر عاكس للحرارة مكون أساسا من الدولومي	م 690210.0
عاكسات للحرارة مفصلة من " السيليس "	م 690220.1
مربعات أو أجر عاكس للحرارة مكون أساسا من الزيركونيوم	م 690290.1
عاكسات للحرارة مكونة أساسا من الكربون والقرافيت	م 690290.9
عاكسات للحرارة مكونة أساسا من "كربور السيليسيوم"	م 690290.9
عاكسات للحرارة مكونة أساسا من "الكوروندون"	م 690290.9
صوف الزجاج	م 701931.0
ألياف البلور	م 701990.0
كرات من صلب مطلية لخن الطاقة الشمسية تتجاوز سعتها 300 ل.	م 7309
خزان مياه مسخن بالطاقة الشمسية من الصلب مقاوم للصدأ	م 730900
كرات مطلية لخن الطاقة الشمسية لا تتجاوز سعتها 300 لتر	م 7310
أعمدة حرارية عازلة بدون حوامل مثبتة ومع حوامل مثبتة	م 7607
مراجل معدة للاستعمال في منشأة التوليد المؤتلف / الثلاثي الطاقة أو في منشأة لإنتاج الكهرباء من خلال التثمين الحراري.	م 8402
أجهزة هوائية للضح	م 8412
مولدات هوائية كاملة	م 841280.0
مضخات آلية ومضخات للأجهزة الفتوفلتائية.	م 8413
مضخات بتعديل مندمج للتدفئة بالطاقة الشمسية للمسابح.	م 8415
مضخة حرارية بالضغط بمحرك يشتغل بالغاز تعمل مباشرة (هواء/هواء).	م 8415
مضخات حرارية تعمل بالضغط بمحرك يشتغل بالغاز	م 841861001
مضخات حرارية تعمل بالإمتصاص	م 841861009
ثلاجات تعمل بالطاقة الشمسية	م 841869.9
برج التبريد معدة للاستعمال في منشأة التوليد المؤتلف / الثلاثي الطاقة أو في منشأة لإنتاج الكهرباء من خلال التثمين الحراري.	م 8419
سخان شمسي بالغاز معدل حراريا	م 841911

رقم التعريف	بيان التجهيزات
م 841919.0	جاذبات للطاقة الشمسية لينة مع مجمعات جاذبات للطاقة الشمسية ذات إسطوانات برايولية
م 841950	مرشات تعمل بالطاقة الشمسية محولات بالألواح الأنبوبية للتجهيزات الشمسية
م 8421	وحدة لمعالجة المياه معدة للاستعمال في منشأة التوليد المؤتلف / الثلاثي الطاقة أو في منشأة لإنتاج الكهرباء من خلال التثمين الحراري.
م 847141	أجهزة تصرف في الوقود
م 847160	منظومة التصرف في سياقة العربات
م 848180	حنفيات صحية مقتصدة للماء
م 850131.0	محركات المضخات للأجهزة الفتوفلتانية قدرتها لا تزيد عن 750 واط
م 850132.0	محركات المضخات للأجهزة الفتوفلتانية قدرتها تزيد عن 750 واط ولكن لا تتجاوز 75 كيلو واط
م 8502	مجموعة توليد الكهرباء معدة للاستعمال في منشأة التوليد المؤتلف / الثلاثي الطاقة أو في منشأة لإنتاج الكهرباء من خلال التثمين الحراري.
م 85023100	مولدات كهربائية تشتغل بقوة الرياح
م 850410	بلاست الكتروني ثنائي الضغط للتنوير العمومي
م 850440	أجهزة تغيير الذبذبات لضخ الأشعة الضوئية محولات ثابتة
م 850440.9	مدرجات كهربائية (مبدلات ضوئية) معدلات ضغط تيار كهربائي مسترسل/تيار كهربائي غير مسترسل للأجهزة الفتوفلتانية والهوائية
م 851310.9	فوانيس شمسية منقولة
م 853210.0 أو م 853230.0	مجموعة مكثفات لتعويض الطاقة المحركة
م 853290.0	مكثفات خاصة بالشبكات الكهربائية
م 853620	أفصال مجهزة بنظام تحكم كهربائي بمفتاح
م 853931	فوانيس ذات استهلاك ضعيف بالتيار المتواصل فوانيس للإشارة تعمل بالتيار المتواصل
م 853932	فوانيس الصوديوم ذات ضغط عال "SHP"
م 85414090016	الوحدات الفتوفولتية التي تقل قدرتها عن 10 واط-كرات
م 902680	عداد الطاقة الشمسية
م 902920	آلة مراقبة السرعة
م 903180	وحدة منتقلة لتشخيص محركات العربات
م 903180.0	آلة تحليل الغازات الصادرة عن محركات العربات
م 9032	أجهزة لتشخيص المحركات منظم خاص بالمنظومات الفوتوضوئية
م 903289	معدل القوة لشبكة التنوير
م 903300	معدل الفارق للتركيب الشمسي
م 903300	معدل القوة للمحركات المحثة
م 950330	مجموعات وألعاب تربية بالنسبة إلى تطبيقات الطاقات المتجددة
م 940550	عمود إنارة كامل يشتغل بالطاقة الشمسية
م 94054099996	أجهزة إنارة أخرى بصمامات ثنائية باعثة للضوء (LED)

ملحق عدد 4

قائمة التجهيزات المصنوعة محليا المستعملة للتحكم في الطاقة
أو المستعملة في ميدان الطاقات المتجددة

رقم التعريف	بيان التجهيزات
م 39031100004	كرة فولاذ من البوليسترين قابلة للتمدد مانعة للرطوبة لصنع الخرسانة الخفيفة المستخدمة في العزل الحراري للمباني
م 391722	أنابيب ومواسير من بوليبيروبيلان.
م 392111100006	ألواح رقمية من البوليسترين قابلة للتمدد (ذات سمك من 3 إلى 8 صم) المستخدمة في العزل الحراري
م 392190	ألواح من البوليستيرين المتين ذات سمك 3 صم مقواة بالألمنيوم العاكس
م 4504	خفاف (فلين) معد للعزل الحراري
م 4803	الحشو سيليلولوزية.
م 7308	مأطورات عازلة ومتكونة من لوحات من صب أو حديد أو صلب يتوسطها البوليتران
م 7309	خزان مطلي بالاسمنت لتسخين المياه بالطاقة الشمسية تتجاوز سعته 300 لتر.
م 730900	كرات مطلية لخزن الطاقة الشمسية تتجاوز سعتها 300 ل.
م 7310	خزان مطلي بالاسمنت لتسخين المياه بالطاقة الشمسية لا تتجاوز سعته 300 لتر.
م 731010	كرات لخزن الطاقة الشمسية ذات مسحوق ألكستاتيك
م 731010	كرات مطلية لخزن الطاقة الشمسية لا تتجاوز سعتها 300 ل.
م 8412	مراوح هوائية معدة لضخ المياه
م 841280	مولدات هوائية كاملة لتوليد الكهرباء ذات محور دوران عمودي بقوة 3.5 كيلوات.
م 841919	لاقطات شمسية
م 8504	محولات وأجهزة تنوير للمنظومات الفوتوضوئية
م 850440999	معدلات الضغط لشبكات التنوير
م 8506	بطاريات للمنظومات الفوتوضوئية
م 8516	جهاز شمسي لتسخين المياه
م 8536	مدرج أو مغير للإشعاع الضوئي وقاطع تيار كهربائي للمنظومة الفوتوضوئية
م 853931901	فوانيس ذات استهلاك ضعيف للطاقة مسماة "مقتصدة"
م 85414090016	الوحدات الفوتوفلتئية التي تزيد قدرتها أو تساوي 100 واط-كرات
م 85437090994	فوانيس بصمامات ثنائية باعثة للضوء (LED).
م 9405	عاكس ضوء للفوانيس
	أجهزة إنارة أخرى بصمامات ثنائية باعثة للضوء (LED).