



حديد الكويت  
الشركة المتحدة لصناعة الحديد (ش.م.ك.ج.)  
United Steel Industrial Co. (K.S.C.C.)



- الاتحاد العربي للحديد والصلب يشارك في الإجتماع الدوري 54 للاتحادات العربية النوعية المتخصصة

### شمال أفريقيا

- صادرات حديد عز تتجاوز المليار دولار خلال 9 أشهر
- 5 ملايين دولار صادرات مصر من المواسير خلال يناير – أغسطس 2021
- ارتفاع أسعار الحديد في مصر بعد ثبات دام 6 أشهر
- مصر : زيادة أسعار الغاز الطبيعي لمصانع الحديد والأسمنت والأسمدة بنحو 28%
- سيدار الحجار: توقيع اتفاقية مع منجمي بوخضرة والوزنة لتوريد خام الحديد لمدة 3 سنوات
- توقيع مذكرة تفاهم بين المؤسسة الوطنية للهياكل المعدنية والنحاسية والشركة الصينية لإنشاءات السكك الحديدية
- توسيالي الجزائر الشروع في إنجاز مصنع إنتاج الصلب المسطح شهر نوفمبر القادم

### منطقة الخليج

- شركة صلب توشن رصيفها البحري الجديد في مدينة سلمان بتكلفة 20 مليون دولار
- حديد البحرين تعتزم دخول السوق الصيني بتصدير 200 ألف طن خلال عام 2021
- أسعار حديد التسليح في السعودية تنخفض بنسبة 13%
- سابك تعلن عن استراتيجية الحياد الكربوني في مبادرة "السعودية الخضراء"
- حديد الإمارات تحقق قفزة نوعية في ضمان جودة ممارساتها الرقمية
- اسعار حديد التسليح في الكويت في 20-10-2021
- متوسط اسعار الحديد والاسمنت في السعودية في شهر سبتمبر 2021

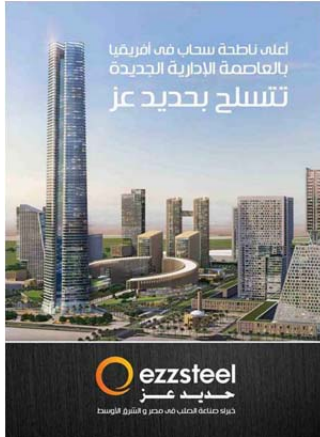
### العالم

- اسعار الحديد والصلب في الاسبوع الاخير من أكتوبر
- انخفاض اسعار خام الحديد وسط زيادة العرض وتراجع في إنتاج الصلب
- تراجع إنتاج العالم من الصلب الخام 1.4% خلال شهر أغسطس 2021
- إنتاج أكبر عشر دول من الصلب الخام على مستوى العالم
- إنتاج الدول العربية من الصلب الخام
- الصين تلزم مصانع الصلب في المنطقة الشمالية بخفض الإنتاج خلال الشتاء
- إنتاج الصلب الخام اليومي في الصين يسجل أدنى مستوى له في 3 سنوات
- انخفاض إنتاج الصين من الصلب الخام بنسبة 21.2% في شهر سبتمبر
- ارتفاع أسعار النفط فوق 85 دولار مع تعافي الطلب
- ارتفاع أسعار الغاز يهدد المصانع البريطانية بوقف الإنتاج
- الصين تعتزم فرض حد أقصى لأسعار الفحم لتخفيف أزمة الطاقة
- أسعار الطاقة في اليابان عند أعلى مستوى في 7 سنوات
- شركة بي اتش بي تفتتح رسمياً منجم ساوث فرانك لخام الحديد بطاقة 80 مليون طن
- تراجع صادرات شركة فالي من خام الحديد بنسبة 4.4% في شهر سبتمبر
- صناعة الصلب في تركيا تنصدر قطاع التصدير لأول مرة في شهر سبتمبر
- ارتفاع واردات الولايات المتحدة من الصلب بنسبة 16.7% في شهر سبتمبر
- شركة سويدية تنجح في إنتاج أول صلب صديق للبيئة على مستوى العالم

### تكنولوجيا

- نجاح نظام «بوكس باي» لتخزين الحاويات في موانئ دبي بالتعاون مع مجموعة SMS
- بريمنيتالز وميدركس تزويد شركة ميتالوينفست الروسية بمصنع جديد للحديد المقولب على الساخن HBI

## الاتحاد العربي للحديد والصلب يشارك في الإجتماع الدوري 54 للاتحادات العربية النوعية المتخصصة



عقد مجلس الوحدة الاقتصادية العربية أمس الاجتماع الرابع والخمسين للاتحادات العربية النوعية المتخصصة العاملة والذي نظمه مجلس الوحدة الاقتصادية العربية بحضور رؤساء الاتحادات العربية النوعية المتخصصة، ويتناول الاجتماع الدوري للاتحادات العربية ما تم من إنجازات وما تحقق من توصيات للاجتماع الدوري الثالث والخمسين للاتحادات العربية خلال المرحلة السابقة وخطه عملها في المرحلة المقبلة.

كما تتضمن جدول أعمال الاجتماع مرئيات الاتحادات العربية النوعية المتخصصة للارتقاء بأدائها، بالإضافة إلى مناقشة مذكرة الأمانة العامة لمجلس الوحدة الاقتصادية العربية بشأن تعزيز وتفعيل التعاون بين الاتحادات العربية والأمانة العامة للمجلس في تنمية الموارد البشرية من خلال التدريب والمساهمة في رفع أداء الاقتصاديات العربية من خلال الندوات والمؤتمرات الاقتصادية المتخصصة.

ناقش الاجتماع رؤية الاتحادات العربية في التعامل مع الثورة الصناعية الرابعة ودور القطاع الخاص في المساهمة في تحقيق أهداف التنمية المستدامة 2030.

الجديد بالذكر أن مجلس الوحدة الاقتصادية العربية مقره بالقاهرة برئاسة السفير محمدى أحمد الني الأمين العام.

## صادرات حديد عز تتجاوز المليار دولار خلال 9 أشهر

أعلنت شركة حديد عز، تحقيق صادرات فاقت المليار دولار خلال التسعة أشهر الأولى من 2021.

وقالت الشركة في بيان لبورصة مصر، إن ذلك وفقاً للتدقيق والمراجعة التي قام بها الجهاز المركزي للمحاسبات، حيث بلغت قيمة الصادرات 1.013 مليار دولار خلال الفترة طبقاً لشهادة الجهاز.

وأشارت الشركة إلى أن صادرات النصف الأول من العام بلغت 598 مليون دولار، أي أن صادرات الربع الثالث بلغت 419 مليون دولار.

وحققت شركة حديد عز، أرباحاً بلغت 2.39 مليار جنيه خلال 6 أشهر المنتهية في شهر يونيو الماضي، مقابل خسائر بلغت 2.77 مليار جنيه بالنصف الأول من 2020، مع الأخذ في الاعتبار حقوق الأقلية.

وارتفعت مبيعات الشركة خلال الفترة إلى 30.42 مليار جنيه، مقابل مبيعات بلغت 17.82 مليار جنيه في النصف الأول من العام الماضي.

## 5 ملايين دولار صادرات مصر من المواسير خلال يناير - أغسطس 2021

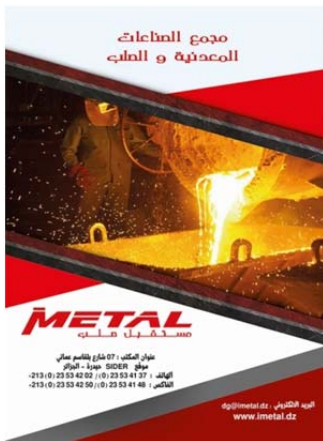
سجلت صادرات مصر من المواسير ارتفاع بنسبة 11% لتسجل 5 ملايين دولار خلال الفترة من يناير إلى أغسطس 2021، مقابل 4 ملايين دولار في الفترة نفسها من العام الماضي.

وقال تقرير للمجلس التصديري لمواد البناء، إن الصادرات إلى تركيا من قطاع المواسير ارتفعت بنسبة 69% لتسجل 1.6 مليون دولار مقابل 980 ألف دولار فقط العام الماضي، وارتفعت الصادرات إلى تونس 73% لتسجل 500 ألف دولار مقابل 289 ألف دولار.

وبلغت صادرات المواسير إلى إيطاليا 405 آلاف دولار خلال الفترة من يناير إلى أغسطس 2021 مقابل 166 ألف دولار خلال الفترة نفسها من العام الماضي، كما سجلت الصادرات إلى السعودية ارتفاع كبير لتبلغ 360 ألف دولار مقابل 56 ألف دولار.



# METAL



www.metal.dz

www.metal.dz

www.metal.dz

www.metal.dz

www.metal.dz

www.metal.dz

www.metal.dz

www.metal.dz

www.metal.dz

www.metal.dz

www.metal.dz

www.metal.dz

www.metal.dz

www.metal.dz

www.metal.dz

www.metal.dz

www.metal.dz

## ارتفاع أسعار الحديد في مصر بعد ثبات دام 6 أشهر

بعد فترة طويلة من الاستقرار في اسعار حديد التسليح في مصر ، والتي استمرت 6 أشهر ( منتصف مايو ) ، رفعت مصانع الصلب الرئيسية اسعارها لشهر أكتوبر .

وكان السبب الرئيسي وراء القرار هو ارتفاع أسعار المواد الخام واسعار مربعات الصلب ( البليت ) وارتفاع اسعار المنتجات النهائية على مستوى العالم .

وهذه المرة كان الارتفاع غير متساوي ما بين 400-1000 جنيه / طن اعتماداً على المصنع في حين أن البعض قد رفع السعر بمقدار 1000 جنيه للطن رفعت مصانع اخرى بمقدار 800 جنيه / طن وثالثة 400 .

MAGHREB STEEL



الشركة	السعر بالجنيه المصري	الزيادة
حديد عز	15000	400
السويس للصلب	14900	400
حديد بشاي	15300	800
حديد الجارحي	15250	800
حديد المراكبي	15350	1000
حديد المصريين	15300	800
مصر ستيل	15350	1000

## مصر : زيادة أسعار الغاز الطبيعي لمصانع الحديد والأسمنت والأسمدة بنحو %28

أصدر رئيس مجلس الوزراء المصري ، قرارا بتحديد سعر بيع الغاز الطبيعي المورد للأنشطة الصناعية، متضمنا زيادة الأسعار لمصانع الحديد والصلب والأسمنت والأسمدة والبتروكيماويات من 4.5 دولار للمليون وحدة حرارية إلى 5.75 وذلك بنسبة زيادة تقدر بـ %28.

ونص القرار على أن، يحدد سعر بيع الغاز الطبيعي المورد للأنشطة الصناعية على النحو الآتي:

5.75 دولار لكل مليون وحدة حرارية بريطانية لصناعة الأسمت.

5.75 دولار لكل مليون وحدة حرارية بريطانية لصناعات الحديد والصلب.

5.75 دولار لكل مليون وحدة حرارية بريطانية لصناعات الأسمدة والبتروكيماويات أو طبقاً للمعادلة السعرية الواردة في العقود.

4.75 دولار لكل مليون وحدة حرارية بريطانية لكافة الأنشطة الصناعية الأخرى.

وأشار القرار إلى أنه جاء بناء على نتائج أعمال وتوصيات اللجنة المشكلة بموجب قرار رئيس مجلس الوزراء رقم 1884 لسنة 2019، ووفقاً لما عرضه المهندس وزير البترول والثروة المعدنية، وبعد موافقة مجلس الوزراء، على ان يبدأ تنفيذه 1 نوفمبر المقبل.

وتتبع الحكومة الغاز للمصانع بسعر 4.5 دولار للمليون وحدة حرارية، فيما تطالب المصانع باستمرار بتخفيض السعر ليكون مساوياً للسعر العالمي للغاز الذي يقل عن 3 دولارات للمليون وحدة حرارية، لتخفيف الضغط على المصانع نتيجة ارتفاع تكاليف الإنتاج.



## سيدار الحجار: توقيع اتفاقية مع منجمي بوخضرة والونزة لتوريد خام الحديد لمدة 3 سنوات



أعلنت المديرية العامة لمركب الحديد والصلب "سيدار الحجار" في بيان لها عن توقيع اتفاقية مع شركة خام الحديد للشرق ( MFE ) ، للتوريد المنتظم للشركة من خام الحديد.

ووقع على الاتفاقية كل من المدير العام لسيدار الحجار (التابعة لمجمع سيدار، التابعة للمجمع العمومي إيميتال)، لطفي كمال مانع، ورئيس مجلس الإدارة للشركة، العربي حسان، والرئيس المدير العام لشركة خام الحديد للشرق ، محند إيدير موزاية، وذلك بحضور إدارات مسيرة من جانب المؤسستين.

وتنص الاتفاقية على "توريد خام الحديد بصفة منظمة ودائمة الى شركة سيدار الحجار مع الالتزام بالكمية والنوعية المتفق عليها، وهذا وفقا للبرنامج المخطط في العقد الممتد لمدة ثلاثة سنوات 2021-2023"، وذلك وفقا للبيان الذي نشرته شركة سيدار الحجار بصفتها الرسمية على الفيسبوك.

ومن جانب اخر، أكدت الشركة الوطنية للنقل بالسكك الحديدية استعدادها لتوفير جميع الإمكانيات اللازمة لإنجاح عملية نقل خام الحديد من منجمي بوخضرة والونزة نحو شركة الحديد والصلب بالحجار.



## توقيع مذكرة تفاهم بين المؤسسة الوطنية للهياكل المعدنية و النحاسية والشركة الصينية لإنشاءات السكك الحديدية

في إطار الجهود المبذولة لتعزيز التعاون بين الجمهورية الجزائرية وجمهورية الصين الشعبية ، تم توقيع مذكرة تفاهم يوم الخميس 14 أكتوبر 2021 بين المؤسسة الوطنية للهياكل المعدنية و النحاسية "ENCC Spa" والشركة الصينية لإنشاءات السكك الحديدية المحدودة بالجزائر "Algeria CRCC"

أقيمت الاحتفالية بالمقر الرئيسي لمجمع إيميتال ، تحت رئاسة الرئيس المدير العام السيد طارق بوسلامة ، وبحضور الموقعين السيد عربات السعيد الرئيس المدير العام للمؤسسة الوطنية للهياكل المعدنية و النحاسية



الشركة الليبية للحديد والصلب  
LIBYAN IRON AND STEEL COMPANY

## توسيلي الجزائري الشروع في إنجاز مصنع إنتاج الصلب المسطح شهر نوفمبر القادم

يترقب البدء في إنجاز مصنع لإنتاج الصلب المسطح بطاقة إنتاجية تقدر ب 2 مليون طن سنويا بشركة "توسيلي الجزائر" حسبما أعلن عضو مجلس إدارة المكلف بالعمليات بالجزائر.

وأبرز السيد ألب توبكيوولي في تصريح لوكالة الأنباء الجزائرية أنه تم الانتهاء تقريبا من جميع الإجراءات الإدارية بما في ذلك تحضير الأرضية لهذا المصنع المتواجد بمحاذاة باقي وحدات المركب على أن تنطلق الاعمال شهر نوفمبر المقبل.

و يستخدم الصلب المسطح في صناعة هياكل السيارات و قطع غيار المركبات و التجهيزات الإلكترونية المنزلية و غيرها.

ويضيف نفس المسؤول يتيح هذا المصنع انتاج الصلب المسطح لتلبية حاجات شركات المناولة و المؤسسات الصغيرة و الرفع وزيادة نسبة الإدماج في المجال الصناعي و كذا المساهمة في تقليص فاتورة استيراد هذا المنتج.

كما سيوفر هذا المشروع 2000 فرصة عمل مباشر و غير مباشر ومن المخطط إنجازه خلال 30 شهرا على أقصى تقدير.



## شركة صلب تدشن رصيفها البحري الجديد في مدينة سلمان الصناعية بالحد بكلفة 20 مليون دولار



أعلنت شركة صلب إحدى رواد إنتاج المقاطع الحديدية على مستوى الأسواق العالمية، عن تدشينها الناجح لمرفئها الخاص الجديد ، والكائن بمدينة سلمان الصناعية بمنطقة الحد، حيث سيساهم هذا الرصيف بصورة كبيرة في تعزيز عمليات التوريد بالشركة والإسهام في تحقيق منافع بيئية واقتصادية لمملكة البحرين والعملاء.

وتبلغ تكلفة إنشاء الرصيف البحري لشركة صلب قرابة 20 مليون دولار أمريكي بطول 230 متر والمؤهل لاستيعاب سفن بإجمالي طول 180 متر وبحمولة إجمالية 40,000 طن، وسيتمكن المرفأ الجديد الشركة من توصيل الشحنات بصورة مباشرة إلى عملائها عن طريق الشحن البحري المباشر من مصنعها الكائن بمدينة سلمان الصناعية بالحد، بدلا من نقل الشحنات برا ومن ثم شحنها بحرا عن طريق ميناء خليفة بن سلمان بمعدل 1 مليون طن سنويا من منتجات صلب، اي ما يعادل 40 ألف شاحنة سنويا، الأمر الذي سيسهم في الحد الانبعاث الكربونية الناجمة عن الشاحنات والتي تزيد من حدة الاحتباس الحراري بما يعادل 18,000 طن سنويا.

وتجدر الإشارة الى أن شركة صلب تصدّر حالياً 99% من منتجاتها سنويا لعملائها في أكثر من 25 دولة على مستوى منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا وجنوب شرق آسيا وأمريكا الجنوبية والشمالية وأوروبا. وتفخر صلب بأن قرابة 50% من قواطع وقضبان الحديد المستخدمة في مشاريع تطوير البنية التحتية في دول مجلس التعاون الخليجي مصنوعة من قبل صلب بمملكة البحرين.

## حديد البحرين تعترم دخول السوق الصيني بتصدير 200 ألف طن خلال عام 2021

تواصل شركة حديد البحرين ، المورد الرئيسي لمكورات خام الحديد في دول مجلس التعاون الخليجي والشقيقة لشركة صلب المنتجة لقضبان الحديد تعزيز التعاون مع العملاء الأجانب ، بهدف الاستفادة من سوق المواد الخام القوية وتأمّل الشركة في الاستفادة من نشاط السوق في الصين.

يشكل عام ، تلعب أسعار خام الحديد المرتفعة في السوق العالمية دورًا لصالح شركة حديد البحرين. حيث دخلت الشركة السوق الصيني هذا العام بحجم صادرات 100 ألف طن من مكورات خام الحديد مع تطلع الشركة لتصدير ما مجموعه 200 ألف طن للصين بحلول نهاية العام الجاري ، وذلك وفقاً لأحمد الغامدي ، المدير العام لشركة صلب السعودية نقلاً عن وسائل الإعلام المحلية.

وخلال الفترة من يناير إلى يوليو 2021 زادت البحرين من صادرات خام الحديد بنسبة 58% على أساس سنوي لتصل إلى 5.4 مليون طن ، وهي تقترب من صادرات عام 2020 بالكامل (حوالي 5.6 مليون طن) ، وفقاً لمركز التجارة الدولي.

وكان نصيب الدول المستوردة مصر (1.3 مليون طن) والمملكة العربية السعودية (1.3 مليون طن) والإمارات العربية المتحدة (1.2 مليون طن) وعمان (769,000 طن) والجزائر (563,000 طن).

تقوم شركة حديد البحرين بتشغيل مصنعين لتكوير خام الحديد بطاقة إجمالية تبلغ 12 مليون طن في العام . ويوفر المنتج كريات أكسيد الحديد عالية الجودة: كريات من الدرجة DR لعملائها في الشرق الأوسط والهند والشرق الأقصى وجنوب شرق آسيا ، بينما يتم استخدام درجة BF أيضاً من وقت لآخر.

سابك  
SABIC



## أسعار حديد التسليح في السعودية تنخفض بنسبة 13%

سجّلت أسعار حديد التسليح في المملكة العربية السعودية خلال شهر سبتمبر انخفاضاً وصل إلى 13% بعد موجة الصعود التي شهدتها الاسعار ، وربط مختصون أسباب الانخفاض إلى تراجع أسعار الخام عالمياً بما نسبته 24%، حيث سجل سعر طن خام الحديد بالبورصات العالمية أقل من 100 دولار.

وكان متوسط أسعار المواد الإنشائية محلياً في أول سبعة أشهر من عام 2021 قد ارتفعت مقارنة بنفس الفترة من العام الماضي، حيث جاء الحديد من أبرزها بواقع 31% صعوداً قبل أن يعاود الانخفاض بشكل ضئيل.

وجاء متوسط أسعار الحديد خلال الخمسة أشهر الماضية من العام 2021 وفقاً لنشرة هيئة الإحصاء على النحو الآتي: أبريل 3377 ريالاً للطن، ومايو 3351 ريالاً للطن، يونيو كانت أقوى قفزاته حيث وصل إلى 3700 ريال، ويوليو 3700، وأغسطس 3670 ريالاً، فيما لامست الأسعار خلال سبتمبر قيمة 3200 ريالاً في بعض الشركات منخفضة بنسبة 13%.

ومن أهم أسباب ارتفاع أسعار الحديد مؤخراً، جائحة كورونا وتوقف الملاحة البحرية "النقل"، ارتفاع خام الحديد، والطلب، ومن أهم أسباب التراجع في الأسعار حالياً تلاشي أثر الجائحة، وعودة الحياة بشكل نسبي إلى وضعها الطبيعي، وانخفاض أسعار الخام ومعادلة العرض والطلب.

## سابقك تعلن عن استراتيجية الحياد الكربوني في مبادرة "السعودية الخضراء"

كشفت سابقك عن استراتيجيتها العالمية تجاه الحياد الكربوني في المنتدى الافتتاحي لمبادرة "السعودية الخضراء"، الذي عُقد بالرياض تحت رعاية كريمة من ولي العهد صاحب السمو الملكي الأمير محمد بن سلمان بن عبد العزيز آل سعود.

وصرح سعادة المهندس خالد بن هاشم الدباغ رئيس مجلس إدارة (سابقك) بأن مبادرة السعودية الخضراء ترسم إطاراً طموحاً لتحقيق الهدف المشترك المتمثل في تحقيق مستقبل مستدام، مؤكداً أن (سابقك) تُسهم بدور فعال في العديد من المبادرات الاستراتيجية التي أعلنت، لا سيما تلك الموجهة نحو إنتاج الهيدروجين، وإعادة استخدام الكربون المستخلص من العمليات، وإعادة تدوير البلاستيك.

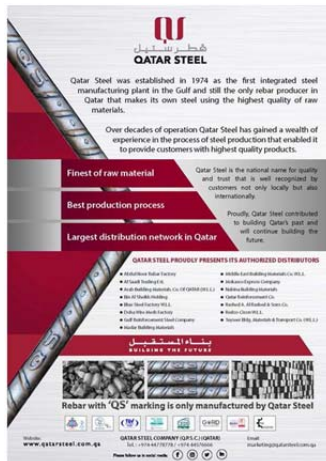
وأوضح الدباغ أن (سابقك) تدرك قوة التعاون من أجل تحسين وحماية جودة الحياة للأجيال القادمة، مشيراً إلى أن الشركة تعتبر الاستدامة جزءاً لا يتجزأ من صميم أعمالها، وأن إسهامها في تعزيز التقنيات المبتكرة من شأنه تسريع الخطى نحو الحياد الكربوني.

## حديد الإمارات تحقق قفزة نوعية في ضمان جودة ممارساتها الرقمية

أعلنت شركة حديد الإمارات، المصنّع المتكامل الرائد للحديد والصلب في الشرق الأوسط، عن تبنيها لأحدث تقنيات هيئة اعتماد حديد التسليح في المملكة المتحدة «يو كي كيرز» للتحقق من المنتجات باستخدام رمز الاستجابة السريعة الديناميكي لضمان سهولة وسلاسة تتبع منتجاتها من حديد التسليح؛ لتكون بذلك أول شركة صناعية تخزن بيانات اختبارات المنتجات وتتيحها عبر الإنترنت باستخدام واجهة مخصصة لبرمجة التطبيقات ، محققة قفزة كبيرة للأمام في مسيرة ضمان جودة الممارسات الرقمية،

تهدف التقنية الحديثة إلى تمكين العملاء الراغبين في الحصول على معلومات شاملة حول منتجات حديد الإمارات من استخدام رمز الاستجابة السريعة الديناميكي من «كيرز» للوصول إلى رابط مباشر لجميع بيانات اختبارات المنتجات التي قامت حديد الإمارات برفعها وإتاحتها عبر سحابة «كيرز».

قطرستيل  
QATAR STEEL



حديد الكويت  
KUWAIT STEEL  
الشركة المتحدة لصناعة الحديد (ش.م.ك.ج.)  
United Steel Industrial Co. (K.S.C.C.)



## اسعار حديد التسليح في الكويت في 20-10-2021

اعلنت وزارة التجارة والصناعة في دولة الكويت عن اسعار المواد الانشائية وكانت كالاتي :



المحلي	المادة	المنشأ	الشدة / القياس	السعر بالدينار
	8 ملم	كويتي	طن	225
	10 ملم	كويتي	طن	225
	12 ملم	كويتي	طن	225
	14 ملم	كويتي	طن	225
	16 ملم	كويتي	طن	225

## المستورد

المستورد	المادة	المنشأ	الشدة / القياس	السعر بالدينار
	12 ملم	اماراتي	طن	214
	14 ملم	اماراتي	طن	214
	16 ملم	اماراتي	طن	214

الأسعار المطروحة بأرض المحل بدون نقل. وكلما زادت الكمية انخفض السعر.



## متوسط اسعار الحديد والاسمنت في السعودية في شهر سبتمبر 2021

وفقا للهيئة العامة للإحصاء سجل متوسط سعر طن الحديد بالمملكة العربية السعودية 3620.08 ريال في شهر سبتمبر عام 2021 بتراجع 1.3% مقارنة بشهر اغسطس 2021 الذي بلغ 3669.99 ريال وبزيادة بنسبة 22.8% مقارنة بسعر شهر سبتمبر عام 2020 الذي بلغ 2946.5 ريال.

اما متوسط سعر الاسمنت فقد بلغ 13.87 ريال للكيس وزن 50 كجم خلال سبتمبر 2021 مقابل 14.22 ريال للكيس خلال شهر سبتمبر 2020



البيان	سبتمبر -21	أغسطس -21	سبتمبر -20
متوسط سعر الحديد	3620.08 ريال	3669.99 ريال	2946.5 ريال
متوسط سعر الاسمنت	13.87 ريال	13.95 ريال	14.22 ريال



[www.aisusteel.org](http://www.aisusteel.org)

## اسعار الحديد والصلب في الاسبوع الاخير من أكتوبر

وفقا للأسعار المعلنة في أسواق الصلب العالمية بلغت اسعار الخردة 504 دولار / طن واسعار خام الحديد 107 دولار / طن فيما تراوحت أسعار مربعات الصلب – البليت – ما بين 650 – 720 دولار للطن واسعار حديد التسليح ما بين 740 – 800 دولار / طن ولفائف الاسلاك 830 – 860 دولار / طن .

وفيما يلي بيان بأسعار الحديد في الأسواق العالمية في يوم 2021/10/29.

المنتج	المكان	اقل سعر \$	أعلى سعر \$	التاريخ	المؤشر
الخردة 2&HS1 (mix 80:20 )	تركيا CFR	504	504	2021/10/29	↓
مكورات الحديد (%62 )	الصين-CFR	107	107	2021/10/29	↓
بليت	روسيا CFR	650	650	2021/10/29	↑
حديد تسليح	اوكرانيا FOB	775	800	2021/10/29	↑
لفائف اسلاك	تركيا FOB	830	860	2021/10/29	↓
صلب مسطح ساخن	روسيا FOB	910	1000	2021/10/29	↓
صلب مسطح بارد	الصين FOB	980	990	2021/10/29	↓

## انخفاض اسعار خام الحديد وسط وزيادة العرض وتراجع في انتاج الصلب

انخفضت اسعار خام الحديد وسط زيادة العرض وتوقع بتراجع الطلب مما أدت نشاط الشراء في السوق المنقولة بحراً.

وقد تراجع اسعار خام الحديد 62% Fe الأسترالية بمقدار 8 دولار للطن لتصل إلى 107.25 دولارًا بالطن CFR في حين انخفضت العقود الآجلة على DCE بمقدار 23.5 يوان صيني / طن (3.7 دولار / طن).

وأثرت عدة عوامل هبوطية على المواد الخام في اخر شهر أكتوبر. أولاً : أعلنت مدينة نانغشان في الصين عن تخفيضات جديدة في الإنتاج بدءاً من الساعة 20:00 يوم 27 أكتوبر ، حيث تسبب تدهور الأحوال الجوية في زيادة تلوث الهواء. وستعمل شركات الصلب الى تقليل الإنتاج بناءً على مستوى الانبعاثات وقدراتها حتى يأتي إشعار آخر من السلطات .

ثانياً : من المتوقع أن يضعف ميزان السوق أكثر لأن مخزون الموائئ تستمر في النمو حيث أضافت 2.1 مليون طن من خام الحديد الى مخزون هذا الاسبوع ، لتصل إلى 142.3 مليون طن.



## تراجع إنتاج العالم من الصلب الخام -8.9% خلال شهر سبتمبر 2021

وفقاً للبيانات الأولية التي أعلنها الاتحاد العالمي للصلب عن إنتاج العالم ( 64 دولة ) من الصلب الخام خلال شهر أغسطس 2021 قد بلغ 144.4 مليون طن بتراجع 8.9% عن إنتاج شهر سبتمبر عام 2020.

وقد بلغ إنتاج الصين أكبر دولة منتجة للصلب في العالم خلال شهر سبتمبر الماضي 73.8 مليون طن بتراجع 21.2% عن إنتاج نفس الشهر من عام 2020 وبلغ إنتاج الهند 9.5 مليون طن بزيادة 7.2% عن إنتاج شهر سبتمبر 2020 وبلغ إنتاج اليابان 8.1 مليون طن بزيادة 25.6% عن إنتاج نفس الشهر من العام الماضي.

### إنتاج أكبر عشر دول من الصلب الخام على مستوى العالم

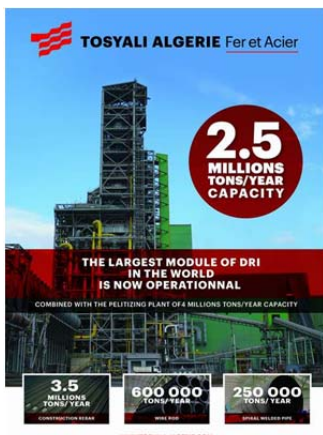
الدولة	سبتمبر 2021 (مليون طن)	% سبتمبر التغير 21/20	يناير- سبتمبر 2021 (مليون طن)	% التغير 21/20
الصين	73.8	-21.2	805.9	2
الهند	9.5	7.2	87.3	23.3
اليابان	8.1	25.6	72.1	17.9
الولايات المتحدة	7.3	22	64.4	19.8
روسيا	5.9 e	-2.2	56.4	6.2
كوريا الجنوبية	5.5	-5	52.9	6.7
المانيا	3.3	10.7	29.9	16.1
تركيا	3.3	2.4	29.9	15
البرازيل	3.1	15.3	27.2	20.2
ايران	1.3 e	-51.4	19.3	-8.6

### إنتاج الدول العربية من الصلب الخام

الدولة	سبتمبر 2021 (الف طن)	سبتمبر 2020 (الف طن)	سبتمبر التغير % 21/20
مصر	863	601	43.60%
السعودية	725	608	19.20%
الإمارات	185	233	-20.60%
قطر	86	80	0.80%
ليبيا	40	1	



Fer et L'acier



## الصين تلزم مصانع الصلب في المنطقة الشمالية بخفض الإنتاج خلال الشتاء

طلبت الصين مصانع الصلب في المدن الشمالية خفض الإنتاج خلال الفترة من 15 نوفمبر إلى 15 مارس من العام المقبل ، من أجل خفض الانبعاثات الكربونية وتحقيق هدف خفض إنتاج الصلب في البلاد.

حيث يجب أن تلتزم مصانع الصلب بخططها لخفض الإنتاج للفترة المتبقية من هذا العام لضمان ألا يزيد الإنتاج عن العام الماضي ، وفقاً لبيان مشترك أصدرته وزارة الصناعة ووزارة البيئة الصينية خلال الأشهر الثمانية الأولى ، أنتجت الصين بالفعل 733.02 مليون طن ، بزيادة 5.3٪ على أساس سنوي.

من 1 يناير إلى 15 مارس من العام المقبل ، ستعمل المصانع على تقليص الإنتاج بما لا يقل عن 30 ٪ من إنتاج الصلب مقابل 2021.

ومصانع الصلب التي سوف تلتزم بهذا الطلب تتركز في 28 مدينة في العاصمة بكين والمناطق المجاورة ، بالإضافة إلى ثماني مدن أخرى في شانغونغ وخبي ، والتي أنتجت مجتمعة أكثر من 40 ٪ من إجمالي إنتاج الصلب الخام في الصين في عام 2020.

## إنتاج الصلب الخام اليومي في الصين يسجل أدنى مستوى له في 3 سنوات

ذكرت جمعية الحديد والصلب الصينية ، أن متوسط حجم الإنتاج اليومي من الصلب الخام في الصين سجل أدنى مستوى له في ثلاث سنوات في سبتمبر.

وقالت تشيوي شيو لي نائبة رئيس الجمعية في مؤتمر صحفي، إن متوسط حجم الإنتاج اليومي في سبتمبر انخفض بنسبة 21.2 في المائة على أساس سنوي إلى 2.46 مليون طن.

ولفتت تشيوي إلى أن الانخفاض في الإنتاج ضروري، مع مواصلة الدولة السيطرة على الإنتاج وتكلفة الطاقة في صناعة الصلب.

وعلى الرغم من ذلك، لم يؤثر تقلص في الإنتاج على أرباح مصانع الصلب الرئيسية بالصين. وفي الشهر التسعة الأولي من العام الجاري، زادت أرباح شركات الحديد والصلب الرئيسية في البلاد بنسبة 123% على أساس سنوي.

وكجزء من التحول الأخضر في صناعة الصلب المستهلكة للطاقة، قد تعهدت الصين بتقليص إنتاجها من الصلب الخام في عام 2021 عن العام السابق.

## انخفاض إنتاج الصين من الصلب الخام بنسبة 21.2٪ في شهر سبتمبر

أعلن المكتب الوطني الصيني الإحصاء (NBS) أن إنتاج الصين من الصلب الخام بلغ 73.75 مليون طن في شهر سبتمبر بانخفاض 21.2% مقارنة بنفس الشهر من العام الماضي .

كما بلغ إنتاج الحديد الخام 65.19 مليون طن في نفس الشهر بانخفاض 16.1% ومنتجات الصلب النهائية 101.95 مليون طن 14.8% على أساس سنوي.

في الوقت نفسه ، لوحظ انخفاض حاد في الإنتاج مقارنة بشهر أغسطس حيث انخفض إنتاج الصلب الخام بنسبة 11.4% وانخفض إنتاج الحديد الخام بنسبة 8.86% وانخفض إنتاج منتجات الصلب النهائية بنسبة 6.3%.

أثرت قيود الإنتاج وحدود إمدادات سلباً على إنتاج الصلب في سبتمبر.

في الفترة من يناير إلى سبتمبر من هذا العام ، أنتجت الصين 805.89 مليون طن من الصلب الخام بزيادة 2.0 % مع تراجع بنسبة 3.3 % مقارنة الثمانية أشهر الأولى من هذا العام .

IENTIPIL



## ارتفاع أسعار النفط فوق 85 دولار مع تعافي الطلب

سجلت أسعار النفط أعلى مستوياتها منذ عدة سنوات مدعومة باستعادة الطلب وارتفاع أسعار الغاز الطبيعي والفحم مما شجع المستخدمين على التحول إلى زيت الوقود والديزل لتوليد الطاقة.

وارتفعت العقود الآجلة لخام برنت 59 سنتا أو 0.7 % إلى 85.45 دولار للبرميل بعد أن بلغت 86.04 دولار وهو أعلى مستوى لها منذ أكتوبر 2018.

وصعدت العقود الآجلة لخام غرب تكساس الوسيط الأمريكي 90 سنتا أو 1.1% إلى 83.18 دولارا للبرميل ، بعد أن بلغت 83.73 دولارا ، وهو أعلى مستوى لها منذ أكتوبر 2014.

## ارتفاع أسعار الغاز يهدد المصانع البريطانية بوقف الإنتاج

حذرت المصانع التي تستخدم الطاقة بكثافة في بريطانيا، بما في ذلك منتجي الصلب والزجاج والسيراميك والورق، الحكومة من أنها قد تضطر لوقف الإنتاج إذا ما لم يتم فعل شيء حيال ارتفاع أسعار الغاز بالجملة.

هذا وقد قفزت أسعار بيع الغاز بالجملة بنسبة 400 في المائة هذا العام في أوروبا لأسباب من بينها انخفاض المحزونات والطلب القوي من آسيا؛ مما وضع ضغوطا خاصة على الصناعات كثيفة الاستهلاك للطاقة.

وعقد قادة قطاع الصناعة محادثات مع وزير الأعمال كواسي كوارتنج لكنهم قالوا إن هذه المحادثات انتهت بلا حلول فورية.

وقال المدير العام لشركة (يو.كيه ستيل)، جاريت ستيس، "إذا لم تتخذ الحكومة أي إجراء، فإن ما سنراه بشكل أساسي بالنسبة لقطاع الصلب هو المزيد من توقف الإنتاج في أوقات معينة من اليوم وستصبح عمليات التوقف تلك فيما بعد أطول".

## الصين تعزز فرض حد أقصى لأسعار الفحم لتخفيف أزمة الطاقة

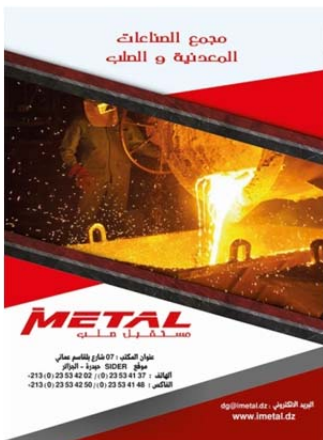
تعزز الصين وضع حد أقصى لأسعار الفحم الحراري الذي تبيعه شركات التعدين في إطار الجهود الرامية إلى تخفيف حدة أزمة الطاقة في البلاد، والتي أدت إلى قطع التيار الكهربائي بشكل دوري في مناطق عديدة من الصين.

ونقلت مصادر إن اللجنة الوطنية للتنمية والإصلاح، وهي أعلى هيئة اقتصادية في البلاد، تستهدف تحديد سعر للفحم من نوع "5500-إن.إيه.آر المنتشر في الصين بمقدار 440 يوان (69 دولار) للطن.

وتحتاج هذه الخطة التي ستستمر حتى أول مايو من العام المقبل إلى موافقة مجلس الدولة والحكومة الصينية، وقد يتم تعديلها بحسب المصادر.

كما ترغب الهيئة الوطنية للتنمية والإصلاح في التحكم في أسعار بيع الفحم من المناجم، رغم أنها ستترك للحكومات المحلية الصينية لوضع المعايير التي ستحد من ارتفاع أسعار تداول الفحم محليا.

كما ستحصل الشركات المستوردة للفحم على دعم حكومي لتعويض خسائرها نتيجة بيع الفحم المستورد بأقل من أسعار استيراده.



## أسعار الطاقة في اليابان عند أعلى مستوى في 7 سنوات



ارتفعت أسعار الطاقة الفورية في اليابان إلى أعلى مستوى منذ فبراير، حيث بدأت أزمة المنافسة الشديدة على الوقود في الخارج في التأثير على سوق الكهرباء في البلاد.

ووفقاً لوكالة "بلومبرج" للأخبار، ترتفع تكاليف توليد الكهرباء في اليابان مع ارتفاع أسعار الغاز الطبيعي والفحم إلى مستوى قياسي، بسبب نقص الإمدادات بالتزامن مع تعافي الاقتصاد العالمي.

ونجحت اليابان خلال الأشهر الماضية في تجنب ارتفاع أسعار الطاقة كما حدث في أوروبا، بفضل الجهود المبذولة لتخزين الوقود وزيادة الإمدادات من العقود طويلة الأجل.

ويمثل ارتفاع أسعار الطاقة معضلة صعبة لليابان التي تعتمد على الاستيراد.

ورغم أن البلاد أمضت العام في الاستعداد لفصل الشتاء القادم، فإن أزمة العرض والطلب في خارجها ستستمر في تحديد أسعار الكهرباء لديها.

وقد يجبر ذلك المرافق على التفكير في تقليص الكمية الصغيرة بالفعل من الوقود التي تشتريها من السوق الفورية.

## شركة بي اتش بي تفتتح رسمياً منجم ساوث فرانك لخام الحديد بطاقة 80 مليون طن



حديد الكويت KUWAIT STEEL  
الشركة المتحدة لصناعة الحديد (ش.م.ك.ح.)  
United Steel Industrial Co. (K.S.C.C.)

أعلنت شركة بي اتش بي بيليتون للتعدين الأسترالية أنها افتتحت رسمياً منجمها منجم ساوث فرانك الجديد في غرب أستراليا باستثمارات 3.6 مليار دولار.

وسوف ينتج المنجم 80 مليون طن سنوياً من خام الحديد عالي الجودة وسيشكل منجم ساوث فرانك ومنطقة التعدين C الحالية أكبر مركز تشغيل لخام الحديد في العالم بإنتاج 145 مليون طن من خام الحديد كل عام.

وقد بدأ المنجم إنتاج خام الحديد في شهر مايو من هذا العام ، وسوف يزيد خام ساوث فرانك عالي الجودة من متوسط خام الحديد في غرب أستراليا من 61 إلى 62 في المائة ، والنسبة الإجمالية للكتل من 25 في المائة إلى 30-33 في المائة.

ويحتوي منتج ساوث فرانك على نسبة عالية من الكتلة ويزيد من جودة منتجات شركة بي اتش بي المخلوطة لعملاء صناعة الصلب ، مما يحسن كفاءة الأفران العالية ويدعم جهود إزالة الكربون.

## تراجع صادرات شركة فالي من خام الحديد بنسبة 4.4% في شهر سبتمبر

في شهر سبتمبر من هذا العام ، بلغ حجم صادرات شركة التعدين البرازيلية شركة فالي 26.37 مليون طن من خام الحديد ، بانخفاض 6.1% مقارنة بشهر أغسطس وبانخفاض بنسبة 4.4% مقارنة بشهر سبتمبر 2020 ، وفقاً للاتحاد الوطني البرازيلي لصناعة واستخراج الحديد والمعادن (Sinferbase).

في الفترة من يناير إلى سبتمبر من العام الحالي ، ارتفعت صادرات شركة فالي من خام الحديد بنسبة 4.6% على أساس سنوي لتصل إلى 204.49 مليون طن .

وفي الوقت نفسه ، في سبتمبر من هذا العام ، بلغت مبيعات شركة فالي من خام الحديد في السوق المحلي 1.64 مليون طن ، بزيادة 41.3% على أساس سنوي وبزيادة 3.7% على أساس شهري.

في الأشهر التسعة الأولى من العام الحالي ، بلغ إجمالي مبيعات شركة فالي من خام الحديد في السوق المحلي 13.28 مليون طن ، بزيادة 21.3% مقارنة بنفس الفترة من العام الماضي.



## صناعة الصلب في تركيا تصدر قطاع التصدير لأول مرة في شهر سبتمبر

ارتفع إجمالي قيمة الصادرات التركية بنسبة 30% على أساس سنوي لتصل إلى 20.8 مليار دولار في شهر سبتمبر ، بينما بلغت قيمة صادرات صناعة الصلب 2.6 مليار دولار في نفس الشهر ، وفقاً لاتحاد مصدري الصلب التركي (CIB).

وقد احتلت صناعة الصلب التركية المرتبة الأولى قبل صادرات صناعة السيارات لأول مرة بين قطاعات التصدير التركية.

في الأشهر التسعة الأولى من هذا العام ، ارتفع إجمالي صادرات تركيا بنسبة 36 % على أساس سنوي لتصل إلى 161 مليار دولار وقد تجاوزت الصادرات الهدف السنوي البالغ 211 مليار دولار وهو هدف البرنامج المتوسط الأجل ، حيث بلغت قيمة صادرات البلاد 212.2 مليار دولار في آخر 12 شهراً.

## ارتفاع واردات الولايات المتحدة من الصلب بنسبة 16.7% في شهر سبتمبر

وفقاً للبيانات الأولية الصادرة عن وزارة التجارة الأمريكية ، ارتفعت واردات الولايات المتحدة الشهرية من الصلب في شهر سبتمبر 2021 بنسبة 16.7% عن شهر أغسطس لتصل إلى 2,938,323 طن مقارنة بنسبة 156.4% على أساس سنوي.

ومن حيث القيمة ، بلغ إجمالي واردات الصلب الأمريكية في شهر سبتمبر 3.49 مليار دولار ، مقارنة بـ 3.05 مليار دولار في شهر أغسطس و 1.05 مليار دولار في شهر سبتمبر 2020.

وأهم مصادر واردات الولايات المتحدة من الصلب في شهر سبتمبر كندا ، بكمية 747,027 طن والمكسيك ، بكمية 401,861 طن والبرازيل بكمية 386,375 طن و كوريا بكمية 270,998 طن وألمانيا 152,123 طن.

وفقاً للمعهد الأمريكي للحديد والصلب (AISI) ، قدرت حصة سوق استيراد الصلب الأمريكية في شهر سبتمبر 2021 بنسبة 25% ، مقارنة بنسبة 21% في شهر أغسطس و 21% منذ بداية العام.

## شركة سويدية تنجح في إنتاج أول صلب صديق للبيئة على مستوى العالم

يحتاج مصنعو الصلب حول العالم إلى القيام بعملية تحول شاملة، حيث تعتبر صناعتهم واحدة من بين أكثر الصناعات تلويثاً للبيئة، وتحمل مسؤولية نسبة تصل إلى 7% من الانبعاثات الكربونية عالمياً.

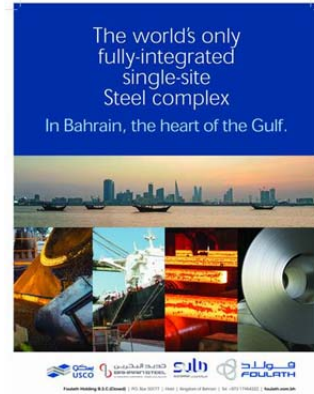
في الوقت الحالي، تقوم عمليات التصنيع لدى أكبر المصانع المنتجة للصلب بنفس الطريقة القديمة والآن يبدو أنه حان وقت مواجهة هذا الأمر .

وفي ظل استمرار مواجهة كوكب الأرض للمخاطر الناجمة عن الاحتباس الحراري، يدرك المنتجون أن عليهم توفيق أوضاعهم حتى يتمكنوا من النجاة في المستقبل الذي سيكون منخفض الكربون.

وقد دخلت شركة "ساب آيه بي" (SSAB AB) السويدية، التي تمتلك أعمال تصنيع تمتد من مدينة ألاباما إلى شنغهاي، في شراكة مع المرفق الحكومي "فاتن فول" (Vattenfall AB)، وشركة التعدين "إل كيه آيه بي" (LKAB) من أجل تصنيع أول صلب خالٍ من المواد الأحفورية عن طريق استبدال وفود الفحم بالهيدروجين الأخضر .

انطلقت عمليات تسليم المعدن النظيف خلال شهر أغسطس الماضي، لعدد من العملاء يشمل شركة "فولفو" وشركة "مرسيدس-بنز" وشركة "كارغوتيك أويج" (Cargotec Oyj) الفنلندية.

تعد محطة "هايبريت" مشروعاً مشتركاً للشركات الثلاث، التي خصصت ملياراً كرونة سويدية (232 مليون دولار) للإنفاق على مدة زمنية تجريبية تستمر حتى عام 2024.



## نجاح نظام «بوكس باي» لتخزين الحاويات في موانئ دبي بالتعاون مع مجموعة SMS

SMS group



METAL  
CTMC - SPA



أكملت مجموعة موانئ دبي العالمية اختبارات تخزين الحاويات على المنصات المرتفعة الذي يحمل اسم نظام «بوكس باي» في أول منشأة بالحجم الكامل تمت إقامتها في ميناء جبل علي في دبي لتثبت أن التكنولوجيا المبتكرة تعمل بنجاح في العالم الحقيقي.

وقد تم الانتهاء من تنفيذ أكثر من 80000 حركة للحاويات منذ بدء التشغيل التجريبي للمنشأة التي يمكنها استيعاب 792 حاوية في وقت واحد، في بداية العام الجاري. وتجاوز الاختبار التوقعات، حيث أظهر نظام «بوكس باي» سرعة أكبر وكفاءة أفضل في استهلاك الطاقة بصورة أعلى مما كان متوقعاً.

ويُعد هذا النظام الواعد نتاجاً للمشروع المشترك بين مجموعة موانئ دبي العالمية ومجموعة «إس إم إس» الألمانية المتخصصة في مجال الهندسة الصناعية، حلاً صديقاً للبيئة يضع معايير جديدة في سعة التخزين والأداء ورقمنة المنافذ. علاوة على ذلك، فإنه يوفر فرصة لزيادة إزالة الكربون من سلسلة التوريد بشكل كبير. ومع ذلك، لا تفيد الموانئ فقط بل يتميز النظام بمجموعة من الفوائد البيئية.

حيث لا يحتاج النظام المؤتمت بالكامل إلى أي إضاءة أثناء التشغيل ويتم تقليل مستويات الضوضاء إلى الحد الأدنى. يمكن تغطية جوانب محددة من الهيكل بالكامل بألواح عازلة للصوت، والتي تكون صديقة للبيئة.

بالإضافة إلى ذلك، يتم تشغيل جميع أنظمة بوكس باي بالكهرباء. وبالتالي، فإنها لا تطلق أي انبعاثات ثاني أكسيد الكربون محلياً. وتتيح أنظمة استرداد الطاقة استعادة الكهرباء أثناء تداول الحاويات. ويوفر النظام الشمسي الاختياري الموجود على السطح طاقة أكثر مما هو مطلوب لتشغيل النظام بأكمله، مما يقلل من ثاني أكسيد الكربون.

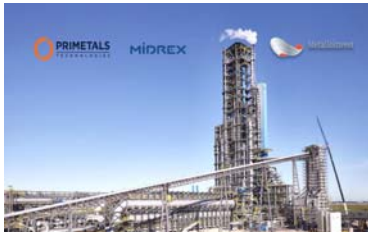


[www.aisusteel.org](http://www.aisusteel.org)

إعلانك في موقع [aisusteel.org](http://aisusteel.org) يصل إلى منتجي ومستهلكي الصلب

في الوطن العربي والعالم

MIDREX



**PRIMETALS**  
TECHNOLOGIES


Metalloinvest



**AISU Steel**  
Arab Iron & Steel Union

[www.aisusteel.org](http://www.aisusteel.org)
اعلانك في موقع [aisusteel.org](http://aisusteel.org) يصل الى منتجي ومستهلكي الصلب

في الوطن العربي والعالم

## بريميتالز وميدركس تزويد شركة ميتالوينفست الروسية بمصنع جديد للحديد المقولب على الساخن HBI

أعلنت شركة بريميتالز للتكنولوجيا ، التي تتخذ من المملكة المتحدة مقراً لها ، أن شركة ميتالوينفست الرائدة عالمياً في إنتاج خام الحديد والحديد المقولب على الساخن ، قد وقعت عقداً مع شركة بريميتالز للتكنولوجيا وشريكها ميدركس للتكنولوجيا ومقرها الولايات المتحدة ، لتوريد مصنع جديد للحديد المقولب على الساخن (HBI) سيتم إنشاؤه في ليبيندينسكي غوك.

وسوف يتم تصميم المصنع لإنتاج 2.08 مليون طن من من الحديد المقولب على الساخن (HBI) سنوياً. مع أحدث ميزات التصميم ، وسيكون المصنع أكبر مصنع من هذا المنتج في العالم وسوف يكون قادراً على تقليل استهلاك الطاقة والأثر البيئي ، ويشمل العقد الخدمات الهندسية والتوريدات والاستشارات.

يقدر الاستثمار في بناء المصنع بأكثر من 600 مليون دولار. وسيخلق المشروع حوالي 375 فرصة عمل عالية الكفاءة. ومن المقرر بدء تشغيل المصنع في النصف الأول من عام 2025.

في مارس من هذا العام ، وقعت شركة ميخائيلوفسكي ومقرها روسيا ، والذي تم تأسيسها بشكل مشترك من قبل ليبيندينسكي ، وهي جزء من شركة ميتالوينفست ، وشركة ميتالوينفست القابضة ، عقداً مع بريميتالز و ميدركس لتوريد مصنع HBI آخر ليكون في روسيا ، وسوف يضاعف المصنعان الجديان الطاقة الإنتاجية المشتركة لـ USM و ميتالوينفست من 4.6 مليون طن إلى 9 ملايين طن سنوياً من الحديد المقولب على الساخن.(HBI)



Arab Steel News is a monthly pdf newsletter

للاشتراك يرجى الاتصال بـ

بريد الالكتروني : [info@aisusteel.org](mailto:info@aisusteel.org)

#### الإمانة العامة

ص. ب : 04 الشراقة - الجزائر

هاتف : + 21323304221

فاكس : + 21323304254

البريد الالكتروني : [relex@solbarab.org](mailto:relex@solbarab.org)

[www.aisusteel.org](http://www.aisusteel.org)

#### مكتب القاهرة

ص. ب : 515 الدقي - الجيزة - مصر

هاتف : + 20233356219

فاكس : + 20233374790

البريد الالكتروني : [aisucairo@solbarab.org](mailto:aisucairo@solbarab.org)

© كل الحقوق محفوظة للاتحاد العربي للحديد والصلب 1971 - 2021

[www.aisusteel.org](http://www.aisusteel.org)