



شرکت فولاد جهان آرا اروند
Arvand Jahan Ara Steel Co.

تبدیل نرمه آهن اسفنجی به بریکت به میزان ۵ تن در ساعت برای
شرکت فولاد جهان آرا اروند

صفحه ۱ از ۲۲

TEN405129

مهر ۱۴۰۵



شرکت فولاد جهان آرا اروند
Arvand Jahan Ara Steel Co.

شناسنامه قرارداد

ردیف	عنوان	شرح
۱	کارفرما	شرکت فولاد جهان آرا اروند
۲	پیمانکار	
۳	موضوع قرارداد	تبدیل نرمه آهن اسفنجی به بریکت به میزان ۵ تن در ساعت برای شرکت فولاد جهان آرا اروند
۴	شماره قرارداد	---
۵	تاریخ امضاء قرارداد	---
۶	مدت قرارداد	یک سال شمسی

تذکر : جدول شناسنامه قرارداد مطابق توافق اولیه تنظیم شده است و ممکن است باتوجه به شرایط قرارداد تغییر کند، در هر صورت منظور و مقصود طرفین در متن و مفاد قرارداد مسطور است.



شرکت فولاد جهان آرا اروند
Arvand Jahan Ara Steel Co.

تبدیل نرمه آهن اسفنجی به بریکت به میزان ۱۵ تن در ساعت برای
شرکت فولاد جهان آرا اروند

صفحه ۲ از ۲

TEN405129

مهر ۱۴۰۵

« قرارداد »

این قرارداد به شماره ---- فی مابین بین شرکت فولاد جهان آرا اروند (سهامی خاص) به نمایندگی مدیرعامل و عضو دیگر هیئت مدیره که دارندگان امضاء مجاز می باشند که من بعد در این قرارداد کارفرما یا طرف اول نامیده می شود از یک طرف و شرکت ----- به نمایندگی ----- دارنده امضاء مجاز و تعهد آور به موجب روزنامه رسمی شماره ----- مورخ ----- از طرف دیگر که من بعد در این قرارداد پیمانکار یا طرف دوم نامیده می شود، با شرایط و مشخصات زیر امضاء و منعقد گردید، طرفین قرارداد با امضای این قرارداد و پیوست های آن، خود را متعهد و ملزم به رعایت و اجرای کلیه مفاد آن نموده اند.

« جدول مربوط به طرفین قرارداد »

ردیف	طرفین قرارداد	شماره ثبت	شناسه ملی	عنوان در قرارداد
۱	شرکت فولاد جهان آرا اروند	۳۴۷۴	۱۴۰۰۴۵۷۲۳۰۲	کارفرما یا طرف اول
۲				پیمانکار یا طرف دوم

ماده (۱) موضوع قرارداد:

تبدیل نرمه آهن اسفنجی به بریکت به میزان ۱۵ تن در ساعت برای شرکت فولاد جهان آرا اروند

ماده (۲) اسناد و مدارک قرارداد:

این قرارداد شامل اسناد و مدارک زیر می باشد:

- ۱-۲- قرارداد حاضر
- ۲-۲- مشخصات فنی (پیوست شماره ۱)
- ۳-۲- وندور لیست قطعات (پیوست شماره ۲)
- ۴-۲- مراحل و محدوده تامین (پیوست شماره ۳)
- ۵-۲- الزامات ایمنی HSE (پیوست شماره ۴)
- ۶-۲- کلیه اصلاحیه ها، صورتجلسات، موافقت نامه ها و هرگونه سند دیگری که در طول مدت اجرای این قرارداد تنظیم و به امضای نمایندگان مجاز طرفین برسد، جزء لاینفک این قرارداد محسوب شده و در موضوع خود بر سایر اسناد و مدارک قرارداد، مقدم است.



شرکت فولاد جهان آرا اروند
Arvand Jahan Ara Steel Co.

تبدیل نرمه آهن اسفنجی به بریکت به میزان ۱۵ تن در ساعت برای شرکت فولاد جهان آرا اروند

صفحه ۳ از ۲۲

TEN405129

مهر ۱۴۰۵

- تبصره ۱) چنانچه در تفسیر هر قسمت از این قرارداد و پیوست‌های آن، ابهامی بروز نماید، مرجع تصمیم‌گیری در این خصوص دستگاه نظارت بوده و نظر دستگاه نظارت به عنوان مفسر مفاد قرارداد نهایی و قطعی تلقی می‌شود و طرفین متعهد هستند که به نظر دستگاه نظارت بدون هیچگونه اعتراض یا ادعایی عمل نمایند.

ماده ۳) تاریخ تنفیذ و مدت اجرای قرارداد:

- این قرارداد پس از امضاء مجاز و تسلیم ضمانت نامه انجام تعهدات تنفیذ و لازم الاجرا می‌باشد.
- مدت قرارداد ۱۲ ماه شمسی خواهد بود که شروع آن از تاریخ --/--/۱۴۰۵ الی --/--/۱۴۰۶ می‌باشد.
- مدت قرارداد با توافق کتبی طرفین قابل تمدید می‌باشد.

ماده ۴) مبلغ قرارداد:

- مبلغ تعیین شده بابت تولید هر تن بریکت بر ساعت به تفکیک جدول زیر به میزان ریال می‌باشد.
تبصره ۱: در مبلغ پیشنهادی تمامی هزینه‌های پیمانکار از جمله تعمیر و نگهداری دستگاه‌ها و نیروی انسانی لحاظ شده است.
تفکیک قیمت پیشنهادی براساس جدول زیر است:

سود مدیریتی پیمانکار	نگهداری و تعمیرات دستگاه	حقوق و دستمزد پرسنل

- تبصره ۲: کارفرما متعهد می‌گردد در صورت عدم تامین نرمه آهن اسفنجی و یا در صورتی که تولید ماهانه از ۱۰۰۰ (هزار) تن کمتر باشد، مبلغی به میزان هزینه تولید ۱۰۰۰ (تن) بریکت طبق قیمت بند ۱ این ماده به ازای هر تن به حساب پیمانکار منظور نماید.

- پیمانکار تمامی حقوق پرسنل (نفر) خود را در قیمت پیشنهادی لحاظ نموده و حق مطالبه هرگونه مبلغ اضافی با عناوین شب کار، جمعه کار، تعطیل کار و ... را نخواهد داشت.
- تعداد نفرات تعیین شده برای هر شیفت کاری ۵ نفر و برای سه شیفت در مجموع ۱۵ نفر و دو نفر روزکار ثابت می‌باشد. (پیمانکار می‌تواند جهت تسریع در انجام امور محوله نفرات خود را با هزینه خود پیمانکار و پس از اخذ تاییدیه کارفرما جهت ورود به کارگاه افزایش دهد)
- پیمانکار موظف است فهرست کامل نیروهای مورد نظر جهت به کارگیری در اجرای موضوع قرارداد را تهیه و صرفاً پس از اخذ تایید کتبی کارفرما نسبت به انتخاب و به کارگیری آنان اقدام نماید.



شرکت فولاد جهان آرا اروند
Arvand Jahan Ara Steel Co.

تبدیل نرمه آهن اسفنجی به بریکت به میزان ۱۵ تن در ساعت برای
شرکت فولاد جهان آرا اروند

صفحه ۴ از ۲۲

TEN405129

مهر ۱۴۰۵

۴-۴- تامین چسب بریکت بر عهده کار فرما می باشد و میزان استفاده آن در هر تن معادل ۱۰٪ است که از تناژ تولید شده نهایی پیمانکار کسر می گردد.

• تبصره ۳: کارفرما مجاز است در طول مدت اجرای موضوع قرارداد، بنا به صلاحدید خود و بدون نیاز به توافق جداگانه، موضوع قرارداد را حداکثر تا سقف ۲۵٪ از مقدار کل قرارداد، با همان قیمت های مصوب و مندرج در مفاد قرارداد، افزایش یا کاهش دهد

• تبصره ۴: مبلغ کل فوق بدون احتساب مالیات بر ارزش افزوده بوده که در صورت ارائه گواهی مالیات بر ارزش افزوده معتبر و صورت حساب مورد قبول سازمان امور مالیاتی کشور، در هنگام تسویه حساب مطابق قوانین جمهوری اسلامی ایران منظور و توسط کارفرما پرداخت خواهد شد.

پیمانکار با علم و اطلاع کامل در خصوص انجام عملیات موضوع قرارداد نسبت به ارائه پیشنهاد قیمت اقدام نموده و به جز آنچه به صراحت در قرارداد ذکر شده هیچ گونه مبلغ دیگری به وی تعلق نمی گردد.

ماده ۵) نحوه پرداخت:

پیمانکار در پایان هر ماه صورت وضعیت کارکرد خود را تهیه و جهت بررسی و تأیید آن به دستگاه نظارت تحویل می نماید. صورت وضعیت مذکور در **صورت تأیید** پس از کسر کسور قانونی، قراردادی، جرایم احتمالی، جهت پرداخت به واحد مالی ارسال می گردد.

ماده ۶) تعدیل قرارداد:

۱-۶- درصد حقوق تعیین شده برای نیروهای پیمانکار در قیمت پیشنهادی طبق تبصره ۱ ماده ۴، در آغاز هر سال و طبق بخشنامه های صادره از سوی شورای عالی کار، تعدیل و در صورت وضعیت پیمانکار اعمال خواهد شد.
۲-۶- درصد تعیین شده در خصوص تعمیر و نگهداری موضوع تبصره ۱ ماده ۴ در ابتدای سال ۱۴۰۶ و بر اساس شاخص تورم بانک مرکزی تعدیل می گردد.
تبصره: سود مدیریتی پیمانکار شامل تعدیل نمی گردد.

ماده ۷) تعهدات پیمانکار:

۱-۷- پیمانکار اذعان دارد که موضوع قرارداد را کاملاً مطالعه و از مفاد آن اطلاع کامل دارد و همچنین شرایط کار را بررسی نموده و از کیفیت کار اطلاعات کافی به دست آورده و هیچگونه ادعایی در این خصوص نخواهد داشت.



شرکت فولاد جهان آرا اروند
Arvand Jahan Ara Steel Co.

تبدیل نرمه آهن اسفنجی به بریکت به میزان ۱۵ تن در ساعت برای
شرکت فولاد جهان آرا اروند

صفحه ۲۲ از ۲۲

TEN405129

مهر ۱۴۰۵

- ۲-۷ پیمانکار اذعان دارد که از قوانین و مقررات جاری کشور علی الخصوص در مورد موضوع این قرارداد و قوانین مرتبط با کار، بیمه تامین اجتماعی و مسئولیت های مدنی، حقوقی و جزایی اطلاع کامل داشته و ملزم به اجرای آنها می باشد.
- ۳-۷ ایاب و ذهاب و اسکان پرسنل پیمانکار به عهده و هزینه وی می باشد کارفرما در این خصوص هیچگونه تعهد و مسئولیتی نخواهد داشت.
- ۴-۷ تهیه و تامین غذای پرسنل و آب شرب آنها در مدت اجرای عملیات قرارداد به عهده پیمانکار می باشد. چنانچه پیمانکار بخواهد از ظرفیت رستوران کارفرما جهت تامین غذا و آب شرب استفاده نماید می بایست درخواست خود را بصورت مکتوب به دستگاه نظارت بدهد. در صورت موافقت هزینه غذا و آب شرب طبق توافق از صورت وضعیت پیمانکار کسر می گردد.
- ۵-۷ تهیه و تامین ابزار کار، لباس کار پرسنل پیمانکار طبق استانداردهای ایمنی کارفرما و تمامی ملزومات مورد نیاز جهت انجام موضوع قرارداد بر عهده پیمانکار است.
- ۶-۷ پیمانکار موظف است پرسنل خود را بیمه درمان تکمیلی نماید و رو نوشت اسناد ان را به دستگاه نظارت تحویل نماید.
- ۷-۷ بیمه دستگاه های موضوع قرارداد و همچنین بیمه تامین اجتماعی کارکنان پیمانکار بر عهده ایشان بوده و پیمانکار در قبال خسارت های مالی و جانی اشخاص ثالث (کارکنان کارفرما یا اشخاص دیگر) متعهد به جبران خسارت است و هیچگونه مسئولیتی متوجه کارفرما نخواهد بود، ضمناً چنانچه بیمه پیمانکار پاسخگوی زیان وارده نباشد، مبلغ خسارت پس از کارشناسی از مطالبات یا تضامین وی کسر شده و یا از هر طریق دیگری که کارفرما صلاح بداند از پیمانکار اخذ می گردد.
- ۸-۷ پیمانکار موظف است قبل از شروع به کار بیمه مسئولیت مدنی با پوشش کامل به مدت زمان قرارداد را تهیه و به واحد HSE تحویل نماید.
- ۹-۷ در راستای اجرای این قرارداد کلیه اشخاصی که اجرای خدمات دائم یا موقت، به هزینه و برای پیمانکار در خصوص موضوع قرارداد انجام می دهند، کارکنان پیمانکار شناخته می شوند و کلیه مسئولیت آنها بر عهده پیمانکار می باشد.
- ۱۰-۷ پیمانکار متعهد است کلیه کارکنان به کار گرفته شده خود در اجرای موضوع قرارداد را مطابق قوانین و مقررات جاری کشور تحت پوشش بیمه تامین اجتماعی قرار داده و کلیه حقوق، دستمزد، مزایا، اضافه کار، عیدی، سنوات و سایر مطالبات قانونی آن ها را در مبلغ قرارداد لحاظ نموده و در مواعد مقرر قانونی پرداخت نماید، مسئولیت هرگونه عدم انجام یا تأخیر در انجام این تعهدات، منحصراً بر عهده پیمانکار خواهد بود.
- ۱۱-۷ پیمانکار موظف است کلیه کارکنان خود که جهت اجرای این قرارداد لازم دارد را با عنوان شغلی به کارفرما معرفی نماید و تأیید اهلیت هر یک از این نیروها را از کارفرما اخذ نماید.



شرکت فولاد جهان آرا اروند
Arvand Jahan Ara Steel Co.

تبدیل نرمه آهن اسفنجی به بریکت به میزان ۱۵ تن در ساعت برای شرکت فولاد جهان آرا اروند

صفحه ۱ از ۲۲

TEN405129

مهر ۱۴۰۵

۱۲-۷- کلیه هزینه‌های نگهداری، تعمیر و آماده‌به‌کار نگه‌داشتن دستگاه، لوازم یدکی، تعمیرات لازم، لوازم ایمنی کار حراست و... به عهده پیمانکار می‌باشد و کارفرما در این خصوص تعهدی نداشته و وجهی بابت این موارد و مشابه آن به پیمانکار پرداخت نمی‌گردد.

۱۳-۷- پیمانکار متعهد است کلیه خسارات مادی و معنوی وارده به کارفرما را که در نتیجه فعل یا ترک فعل، قصور، تقصیر، تخلف از مفاد قرارداد یا عدم رعایت قوانین و مقررات توسط پیمانکار یا کارکنان وی ایجاد گردد، جبران نماید. کارفرما مجاز است پس از احراز ورود خسارت، نسبت به مطالبه آن اقدام یا معادل آن را از مطالبات پیمانکار یا ضمانت نامه بانکی وی کسر و وصول نماید. این حق، مانع از مطالبه مازاد و سایر حقوق قانونی کارفرما از طریق مراجع قضایی نخواهد بود.

۱۴-۷- در صورت طرح هرگونه دعوی از سوی کارکنان پیمانکار در مراجع اداره کار، مراجع قضایی یا سایر مراجع ذی‌صلاح، مسئولیت پاسخگویی، پیگیری و پرداخت کلیه محکوم‌به، هزینه‌ها و خسارات، بر عهده پیمانکار می‌باشد.

۱۵-۷- چنانچه به موجب آرای قطعی صادره از مراجع ذی‌صلاح، کارفرما به هر نحو محکوم به پرداخت وجه یا انجام تعهدی در قبال کارکنان پیمانکار گردد، کارفرما مجاز خواهد بود کلیه مبالغ پرداختی، به‌انضمام خسارات، جرائم و هزینه‌های مربوطه را از محل مطالبات پیمانکار برداشت نموده یا رأساً از پیمانکار مطالبه و وصول نماید و پیمانکار بدین‌وسیله حق هرگونه اعتراض را از خود سلب و ساقط می‌نماید.

۱۶-۷- پیمانکار متعهد است کلیه قوانین، مقررات، آیین‌نامه‌ها و دستورالعمل‌های ایمنی، بهداشت کار و الزامات فنی و حرفه‌ای مرتبط با موضوع قرارداد را رعایت نماید. در صورتی که به علت قصور، تقصیر، سهل‌انگاری یا عدم رعایت مقررات از سوی پیمانکار یا کارکنان وی، هرگونه حادثه، جراحت، خسارت مالی یا بدنی برای کارکنان کارفرما، کارکنان پیمانکار یا اشخاص ثالث رخ دهد، کلیه مسئولیت‌های قانونی، مدنی و کیفری ناشی از آن بر عهده پیمانکار خواهد بود. کارفرما در این خصوص هیچ‌گونه مسئولیتی نداشته و مجاز است کلیه خسارات وارده را از محل مطالبات، صورت‌وضعیت‌ها، تضامین، تضمین حسن انجام کار یا سایر وجوه متعلق به پیمانکار برداشت و وصول نماید.

۱۷-۷- پیمانکار متعهد است دستگاه بریکت ساز را به گونه ای طراحی و نصب نماید که خروجی دستگاه سرنده فولاد جهان آرا با نوار نقاله به ورودی بریکت ساز متصل شود. این اتصال می‌بایست متحرک باشد تا بتوان از دیوی نرمه هم استفاده کرد.

۱۸-۷- در صورتی که کارخانه تعطیل باشد یا نرمه برای تولید نباشد کارفرما می‌تواند از کارگران شیفت جهت امورات دیگر بهره‌برداری نماید این موضوع با توافق طرفین و در زمان خارج از تعمیر و نگهداری دستگاه بریکت ساز می‌باشد.

۱۹-۷- دستگاه بریکت ساز میبایست نو، به روز و ظرفیت آن ۱۵ تن بر ساعت بزیکت باشد. در صورت نیاز به تولید ظرفیت بالاتر، پیمانکار می‌بایست توانایی افزودن دستگاه طبق مشخصات درخواستی کارفرما را داشته باشد.



شرکت فولاد جهان آرا اروند
Arvand Jahan Ara Steel Co.

تبدیل نرمه آهن اسفنجی به بریکت به میزان ۱۵ تن در ساعت برای شرکت فولاد جهان آرا اروند

صفحه ۷ از ۲۲

TEN405129

مهر ۱۴۰۵

۲۰-۷- در صورتی که کارفرما نسبت به خرید و تأمین نرمه آهن اسفنجی اقدام نماید، پیمانکار موظف است نرمه آهن اسفنجی تأمین شده توسط کارفرما را مطابق مشخصات فنی و الزامات مورد تأیید کارفرما، به بریکت تبدیل نموده و عملیات مربوطه را به نحو مطلوب و در مهلت های تعیین شده توسط کارفرما انجام دهد.

۲۱-۷- پیمانکار موظف است حداکثر ظرف مدت یک ماه از تاریخ ابلاغ شروع به کار یا تحویل زمین، هر کدام که مقدم باشد، نسبت به حمل، نصب و استقرار دستگاه موضوع قرارداد در محل تعیین شده در سایت شرکت فولاد جهان آرا اروند اقدام نموده و دستگاه را آماده بهره برداری نماید.

۲۲-۷- پیمانکار موظف است در فرآیند تولید و مطابق دستورالعمل و مشخصات فنی مورد تأیید کارفرما، نسبت به افزودن پودر اکسید به ترکیب آهن اسفنجی اقدام نماید. میزان و نحوه اختلاط پودر اکسید با آهن اسفنجی بر اساس مشخصات فنی و دستورالعمل ابلاغی کارفرما تعیین خواهد شد.

۲۳-۷- رعایت کلیه موارد ایمنی در رابطه با پرسنل، ماشین آلات و تجهیزات، عملیات اجرایی و همچنین دادن آموزشهای لازم و تهیه کلیه وسائل و تجهیزات ایمنی و سایر موارد بر عهده پیمانکار است. مسئولیت حوادث منجر به جرح و یا فوت بر عهده پیمانکار می باشد و هیچ گونه مسئولیتی از این بابت متوجه کارفرما نخواهد بود. چنانچه کارفرما از این بابت متحمل هزینه و خسارتی از جمله پرداخت دیه، ارش و.... گردد می تواند هزینه و خسارت متحمل شده را از محل مطالبات و تضامین پیمانکار کسر یا از طریق قانونی اقدام نماید. لازم به ذکر است این امر مانع مسئولیت پیمانکار نسبت به کلیه اعمال و اقدامات پیمانکاران جزء نخواهد بود.

۲۴-۷- پیمانکار پس از اتمام قرارداد یا فسخ و یا خاتمه قرارداد توسط کارفرما موظف است بدون هیچ عذر و تعلل کارگاه و سایر قسمت های مورد تصرف را ظرف حداکثر مدت ده روز تحویل کارفرما دهد. در غیر اینصورت کارفرما با تشخیص و صلاحدید خود اقدام به برچیدن کارگاه با هزینه پیمانکار به اضافه پانزده درصد حق بالاسری و تصرف کلیه نقاطی که در اختیار پیمانکار بوده است بدون هیچگونه مسئولیت اقدام نماید و پیمانکار حق هرگونه ادعای حقوقی و کیفری را از خود سلب و ساقط می نماید.

ماده ۸) کسورات قانونی قراردادی:

کلیه کسورات قانونی مربوط به این قرارداد از جمله مالیات، حق بیمه تأمین اجتماعی، عوارض، جرایم و سایر وجوه قانونی که به موجب قوانین و مقررات جاری کشور بر موضوع قرارداد مترتب می گردد، حسب مورد بر عهده طرف دوم می باشد، مگر آنکه صراحتاً در این قرارداد ترتیب دیگری مقرر شده باشد.

- تبصره ۱: در صورتی که به موجب تصمیم، مطالبه یا رأی قطعی مراجع ذیصلاح قانونی یا قضایی (از جمله سازمان امور مالیاتی، سازمان تأمین اجتماعی یا سایر مراجع ذی ربط)، پرداخت تمام یا بخشی از وجوه مذکور از طرف اول مطالبه یا وصول گردد، طرف اول حق خواهد داشت بدون نیاز به اثبات تقصیر، کلیه مبالغ پرداختی به انضمام خسارات، جرایم، هزینه های دادرسی و



شرکت فولاد جهان آرا اروند
Arvand Jahan Ara Steel Co.

تبدیل نرمه آهن اسفنجی به بریکت به میزان ۱۵ تن در ساعت برای
شرکت فولاد جهان آرا اروند

صفحه ۸ از ۲۲

TEN405129

مهر ۱۴۰۵

حق الوکاله را از محل مطالبات طرف دوم، تضمینات یا هرگونه وجوه متعلق به وی کسر نماید و در صورت عدم تکافو از طریق مراجع قانونی اقدام به وصول نماید.

- تبصره ۲: مالیات بر ارزش افزوده به صورت جداگانه توسط کارفرما در صورت ارائه گواهی ارزش افزوده معتبر از سازمان امور مالیاتی، ذیل صورت حساب به پیمانکار پرداخت خواهد شد.
- تبصره ۳: مبلغ پنج درصد از هر صورت وضعیت و همچنین کل صورت وضعیت آخر پس از ارائه مفاسد حساب از سوی بیمه تامین اجتماعی آزاد خواهد شد.

ماده ۹) تضمین انجام تعهدات:

- ۱-۹ پیمانکار موظف است ظرف مدت ۷ روز پس از امضای قرارداد نسبت به تهیه یک فقره ضمانت نامه معتبر بانکی از بانک مورد قبول و فرمت مورد قبول کارفرما بصورت غیر مشروط و قابل تمدید، به میزان ۱۰٪ از مبلغ کل قرارداد بعنوان تضمین انجام تعهدات، در اختیار کارفرما قرار دهد تا در صورت عدول از مفاد قرارداد، کارفرما خسارت های ناشی از آن را طبق محاسبات خود از محل تضمین مذکور وصول نماید.
- ۲-۹ چنانچه پیمانکار ظرف مدت مقرر شده تضمین مورد نظر را تسلیم ننماید، کارفرما می تواند این مدت را تمدید کند و چنانچه تمدید نکند، قرارداد بدون نیاز به هرگونه تشریفات قضایی و اداری از جانب کارفرما قابل فسخ می باشد و در صورت فسخ قرارداد تضامین شرکت در مناقصه پیمانکار ضبط می گردد.
- ۳-۹ این ضمانت نامه تضمین کننده انجام کلیه تعهدات مقرر در این قرارداد اعم از کمیت، کیفیت، صحت، رعایت استانداردها و دستورالعمل ها می باشد.
- ۴-۹ ضمانت نامه انجام تعهدات، پس از پایان مدت قرارداد و انجام کامل کلیه تعهدات ناشی از آن ، تأیید دستگاه نظارت و انجام تسویه حساب کامل با کارفرما، به پیمانکار مسترد خواهد شد.
- ۵-۹ پیمانکار مسئول اجرای کامل تعهدات موضوع قرارداد بر اساس تأیید کارفرما و مشخصات مندرج در پیشنهاد فنی و مالی منضم به قرارداد می باشد و نظارت کارفرما یا نمایندگان او در زمان اجرای قرارداد، به هیچ وجه از میزان این مسئولیت نمی کاهد، چنانچه پیمانکار به نحوی از عهده انجام تعهدات خود بر نیاید و دچار بی نظمی و مسامحه در انجام مفاد قرارداد و همچنین باعث ضرر و زیان به کارفرما گردد، کارفرما کلیه خسارات وارده را محاسبه و از محل مطالبات یا ضمانت نامه بانکی انجام تعهدات و سایر طرق قانونی دیگر جبران می نماید.
- ۶-۹ کلیه هزینه های مربوط به صدور و تمدید ضمانت نامه انجام تعهدات، منحصراً بر عهده پیمانکار خواهد بود.



شرکت فولاد جهان آرا اروند
Arvand Jahan Ara Steel Co.

تبدیل نرمه آهن اسفنجی به بریکت به میزان ۱۵ تن در ساعت برای
شرکت فولاد جهان آرا اروند

صفحه ۱۹ از ۲۲

TEN405129

مهر ۱۴۰۵

ماده (۱۰) محل اجرای قرارداد:

محل اجرای موضوع قرارداد اقامتگاه قانونی (طرف اول) واقع در شهر خرمشهر، شهرک صنعتی کارخانه شرکت فولاد جهان آرا اروند می باشد.

ماده (۱۱) فورس ماژور:

۱-۱۱- هر گاه به علت حوادث قهری و غیر مترقبه هر یک از طرفین قرارداد نتوانند تعهدات خود را انجام دهند، عدم انجام تعهدات، نقض قرارداد تلقی نخواهد شد و قرارداد به قوت خود باقی خواهد بود. انقلابات و اعتصابات عمومی، شیوع بیماریهای واگیر دار، زلزله، سیل و طغیانهای غیر عادی، خشکسالی های بی سابقه و همچنین آتش سوزیهای دامنه دار که ناشی از کار طرفین نباشد جزو حوادث قهری محسوب شده و در مورد خسارات ناشی از آنها به ترتیب ذیل عمل خواهد شد.

۲-۱۱- پیمانکار در صورت بروز شرایط فورس ماژور بایستی بلادرنگ موضوع را به اطلاع کارفرما برساند. کارفرما به تشخیص خود و همفکری با پیمانکار تدابیر لازم را اتخاذ خواهد نمود. در طول مدت تعذر پیمانکار موظف است حداکثر تلاش خود را در جهت حفظ اقدامات انجام شده و مدارک تولید شده به بهترین نحو مطلوب و با کمترین تأخیر بعمل آورد. کلیه این اقدامات باید به تایید کارفرما برسد

۳-۱۱- در حالت فورس ماژور قرارداد به حالت تعلیق در می آید، مشروط به اینکه طرفی که مدعی فورس ماژور است وقوع حالت فورس ماژور را بصورت کتبی به طرف دیگر اعلام نماید. در این صورت طرفین طی صورتجلسه ای، قرارداد را تا زمان بقای حالت فورس ماژور به حالت تعلیق در می آورند.

- تبصره ۱: در صورت وقوع حوادث قهریه (فورس ماژور) پیمانکار حق دریافت مبلغ اضافه بر این قرارداد را ندارد.
- تبصره ۲: اثبات وقوع حوادث قهریه با طرفی است که مدعی وقوع حوادث قهریه می باشد.
- تبصره ۳: جنگ، تورم و رکود اقتصادی از موارد فورس ماژور مستثنی می باشد.

ماده (۱۲) موارد فسخ قرارداد:

کارفرما می تواند در صورت وقوع هر یک از موارد زیر قرارداد را یک جانبه فسخ و کلیه تضامین و وجوه سپرده پیمانکار را به نفع خود ضبط نماید و پیمانکار موظف است ظرف مدت یک هفته نسبت به معرفی نماینده خود جهت صورت برداری از کارگاه و کارهای نیمه تمام اقدام نموده و در این خصوص پیمانکار هیچ گونه اعتراض و ادعایی اعم از حقوقی و کیفری نخواهد داشت. موارد فسخ عبارت اند از

۱-۱۲- در صورت عدم رعایت هر یک از شرایط، مفاد و مواد این قرارداد توسط پیمانکار.



شرکت فولاد جهان آرا اروند
Arvand Jahan Ara Steel Co.

تبدیل نرمه آهن اسفنجی به بریکت به میزان ۱۵ تن در ساعت برای
شرکت فولاد جهان آرا اروند

صفحه ۱۰ از ۲۲

TEN405129

مهر ۱۴۰۵

۱۲-۲- عدم رعایت برنامه زمانبندی و یا داشتن تاخیر بیشتر ۱۰ روز در اجرای قرارداد باعث فسخ خواهد شد.

۱۲-۳- تعطیل کردن بیش از یک هفته کار یا کارگاه بدون اجازه کارفرما منجر به فسخ خواهد شد

۱۲-۴- چنانچه برای کارفرما محرز گردد که پیمانکار توان فنی و یا مالی جهت اجرای قرارداد را ندارد.

۱۲-۵- عدم اجرای دستورات کارفرما و یا نماینده وی به منظور رفع نواقص در مدتی که برای پیمانکار تعیین می شود.

۱۲-۶- پیمانکار ۳ اخطار کتبی از خریدار دریافت کند موجب فسخ خواهد شد

۱۲-۷- انحلال، ورشکستگی، توقیف، مصادره اموال پیمانکار باعث فسخ خواهد شد

۱۲-۸- در صورت لغو پروانه یا لغو مجوز قانونی فعالیت پیمانکار و یا مشمول ممنوعیت قانونی شده باشد.

۱۲-۹- واگذاری قرارداد به شخص ثالث به صورت کامل یا جزئی بدون اخذ مجوز کارفرما.

۱۲-۱۰- عدم رعایت موازین اسلامی و انضباطی.

۱۲-۱۱- عدم شروع کار توسط پیمانکار پس از رفع وضعیت فورس ماژور.

۱۲-۱۲- وجود واسطه.

۱۲-۱۳- نقص محرمانگی.

۱۲-۱۴- عدم تمديد به موقع صلاحیتها، ایمنی فنی و سایر مجوزهای مرتبط در طول مدت اجرای قرارداد.

• تبصره ۱: در کلیه موارد فوق تشخیص وقوع موارد فسخ با دستگاه نظارت می باشد و نظر دستگاه نظارت قطعی و لازم الاجراست.

• تبصره ۲: چنانچه حالت فورس ماژور متناوباً و یا متوالیاً ۳ ماه طول بکشد طرفین حق فسخ قرارداد را دارند.

• تبصره ۳: اقدامات جهت ابلای فسخ قرارداد مطابق شرایط عمومی سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور خواهد بود.

ماده ۱۳) جرایم قراردادی:

۱۳-۱- در صورت تاخیر پیمانکار در انجام کلیه تعهدات، ناشی از قصور در عملکرد یا خرابی مکرر دستگاه بریکت ساز و سایر تجهیزات، به ازاء هر تن تولید از دست رفته مبلغ ۵ میلیون ریال از صورت وضعیت پیمانکار کسر می گردد. در صورتیکه میزان تاخیر در انجام تعهدات پس از سه بار اخطار کتبی کماکان ادامه داشته باشد، کارفرما مجاز به فسخ قرارداد و کسر کلیه خسارت های وارده از محل مطالبات یا تضامین پیمانکار خواهد بود. پیمانکار ضمن قبول این موضوع، حق هرگونه ادعای حقوقی و قضایی را از خود سلب می نماید .

تبصره: مجموعه مبالغ جرایم و خسارات قابل اعمال به پیمانکار در هر ماه، تحت هر عنوان، نباید از ۱۰ درصد صورت وضعیت ماهیانه همان ماه تجاوز نماید.



شرکت فولاد جهان آرا اروند
Arvand Jahan Ara Steel Co.

تبدیل نرمه آهن اسفنجی به بریکت به میزان ۱۵ تن در ساعت برای
شرکت فولاد جهان آرا اروند

صفحه ۱۱ از ۲۲

TEN405129

مهر ۱۴۰۵

ماده ۱۴) اقامتگاه قانونی و زبان مکاتبات:

نشانی طرفین مطابق جدول زیر می باشد :

ردیف	طرفین	اقامتگاه قانونی
۱	کارفرما	استان خوزستان، شهرستان خرمشهر، شهرک صنعتی خرمشهر، کارخانه فولاد جهان آرا اروند
۲	پیمانکار	

۱-۱۴- چنانچه هر نوع اخطار و ابلاغ به این نشانی ها ارسال شود ابلاغ شده تلقی خواهد شد.

۲-۱۴- هر گاه یکی از طرفین قرارداد نشانی خود را در مدت قرارداد تغییر دهد باید موضوع را ۱۰ روز قبل از تغییر کتباً به طرف دیگر ابلاغ کند و تا وقتی نشانی جدید به طرف دیگر اعلام نشده است، کلیه نامه ها، اوراق و اظهارنامه ها به نشانی قبلی مشروح بالا ارسال و تمام آنها ابلاغ شده تلقی خواهد شد.

۳-۱۴- فروشنده موظف است هرگونه تغییرات اساسنامه‌ای، از جمله تغییر در ترکیب اعضای هیأت‌مدیره، نام شرکت، میزان سرمایه، بازرسی یا بازرسان، اقامتگاه و موارد مشابه را که در طول مدت اجرای قرارداد رخ می‌دهد، حداکثر ظرف یک هفته، به‌صورت کتبی و همراه با مستندات مربوط، به خریدار اعلام نماید.

۴-۱۴- کلیه مکاتبات بین طرفین قرارداد به زبان فارسی خواهد بود.

ماده ۱۵) مرجع حل اختلاف:

در صورتی که در اجرای مفاد این قرارداد اختلافی بین طرفین حادث گردد تلاش می گردد موضوع ابتدا از طریق مذاکره بین طرفین حل و فصل شود، در غیر این‌صورت طرفین می توانند مورد اختلاف را به مراجع قانونی و صلاحیت دار ارجاع نمایند. پیمانکار ملزم می باشد تا زمان حل اختلاف وظایفی را که مشخصاً به موجب این قرارداد به عهده دارد را اجرا نماید.



شرکت فولاد جهان آرا اروند
Arvand Jahan Ara Steel Co.

تبدیل نرمه آهن اسفنجی به بریکت به میزان ۱۵ تن در ساعت برای
شرکت فولاد جهان آرا اروند

صفحه ۱ از ۲۲

TEN405129

مهر ۱۴۰۵

ماده ۱۶) نسخ قرارداد:

این قرارداد در ۱۶ ماده و ۳ نسخه واحد اعتبار تنظیم و مبادله گردید که با امضاء طرفین و پس از محقق شدن شرایط مندرج در قرارداد، تنفیذ شده محسوب خواهد شد و طرفین ملزم به رعایت جمیع جهات شرعی و قانونی آن می باشند و هر آنچه ذیل آن نوشته شود از درجه اعتبار ساقط است مگر مجدداً توسط طرفین تأیید و امضاء گردد.

شرکت

شرکت فولاد جهان آرا اروند

آقای رسول صادقی (مدیرعامل)

.....(عضو هیئت مدیره)

تبدیل نرمه آهن اسفنجی به بریکت به میزان ۱۵ تن در ساعت برای
شرکت فولاد جهان آرا اروند



شرکت فولاد جهان آرا اروند
Arvand Jahan Ara Steel Co.

صفحه ۱ از ۲۲

TEN405129

مهر ۱۴۰۵

مشخصات فنی (پیوست شماره ۱)

راهکار تولید بریکت

مشخصات فنی دستگاه بریکت سازی با ظرفیت ۱۵ تا ۲۰ تن در ساعت برای فرآیند بریکت سازی نوع خشک



تبدیل نرمه آهن اسفنجی به بریکت به میزان ۱۵ تن در ساعت برای
شرکت فولاد جهان آرا اروند



شرکت فولاد جهان آرا اروند
Arvand Jahan Ara Steel Co.

صفحه ۱ از ۲۲

TEN405129

مهر ۱۴۰۵

Row	Description	Qty	Image
1	<u>Inlet Hopper (HP01):</u> 1. Dimension: L: 2500mm, W: 4000mm, H: 2500mm 2. Body: St37 3. Wear Plate: PTFE (Thk. 10mm) 4 m³12. Capacity:	1	

Row	Description	Qty	Image
2	<u>Rotary Feeder (FE01):</u> 1. Effective Inlet Dimension: L: 400mm, W: 400mm 2. Body: St37 3. Wear Plate: PTFE 4 20TMax. Capacity: 5. The Type of Installation: On Mounted 6. Weight (Approx.): 200 Kg 7. Gearmotor Power: 1.1 Kw 8. Outlet Dim.: 400x400 mm	1	

امضاء و مهر پیمانکار

امضاء و مهر کارفرما

تبدیل نرمه آهن اسفنجی به بریکت به میزان ۱۵ تن در ساعت برای
شرکت فولاد جهان آرا اروند



شرکت فولاد جهان آرا اروند
Arvand Jahan Ara Steel Co.

صفحه ۱۵ از ۲۲

TEN405129

مهر ۱۴۰۵

Row	Description	Qty	Image
3	<u>Belt Conveyor (CV01):</u> 1. Horizontal Length: ~6000 mm (Approx.) 2. Belt Width: 450mm 3. Gearmotor Power: 3.0 Kw (vendor) 4. Capacity: 30TPH		

Row	Description	Qty	Image
4	<u>Powdery Binder Silo:</u> 1. Model: m2 2. Motor Power: 2.2KW (vendor) with VFD (LS) 3. Weight: ~600kg 5. Dimension: 1.5m×1.5m×1.8m 6. Screw Discharging Method: Used for Supplying Powdery Binder. 7. Body: St37	1	

امضاء و مهر پیمانکار

امضاء و مهر کارفرما

تبدیل نرمه آهن اسفنجی به بریکت به میزان ۱۵ تن در ساعت برای
شرکت فولاد جهان آرا اروند



شرکت فولاد جهان آرا اروند
Arvand Jahan Ara Steel Co.

صفحه ۱ از ۲۲

TEN405129

مهر ۱۴۰۵

Row	Description	Qty	Image
5	Liquid Molasses Feeding Tank (LT01) (optional): 1. Heating & Mixing Tank Dimension: 1300×1300×2500mm 2. Control Body Dimension: 1500×500×600mm 3. Body: SS316 4. PLC Control Flow Speed and Time: Included (Siemens) 5. Feeding speed: <1000kg/h 6. Efficiency: ±1% 7. Motor Power: 1.5KW 8. Air Consumption: 0.4m³/min 9. Working Method: Rotor Pump Weighing	1	

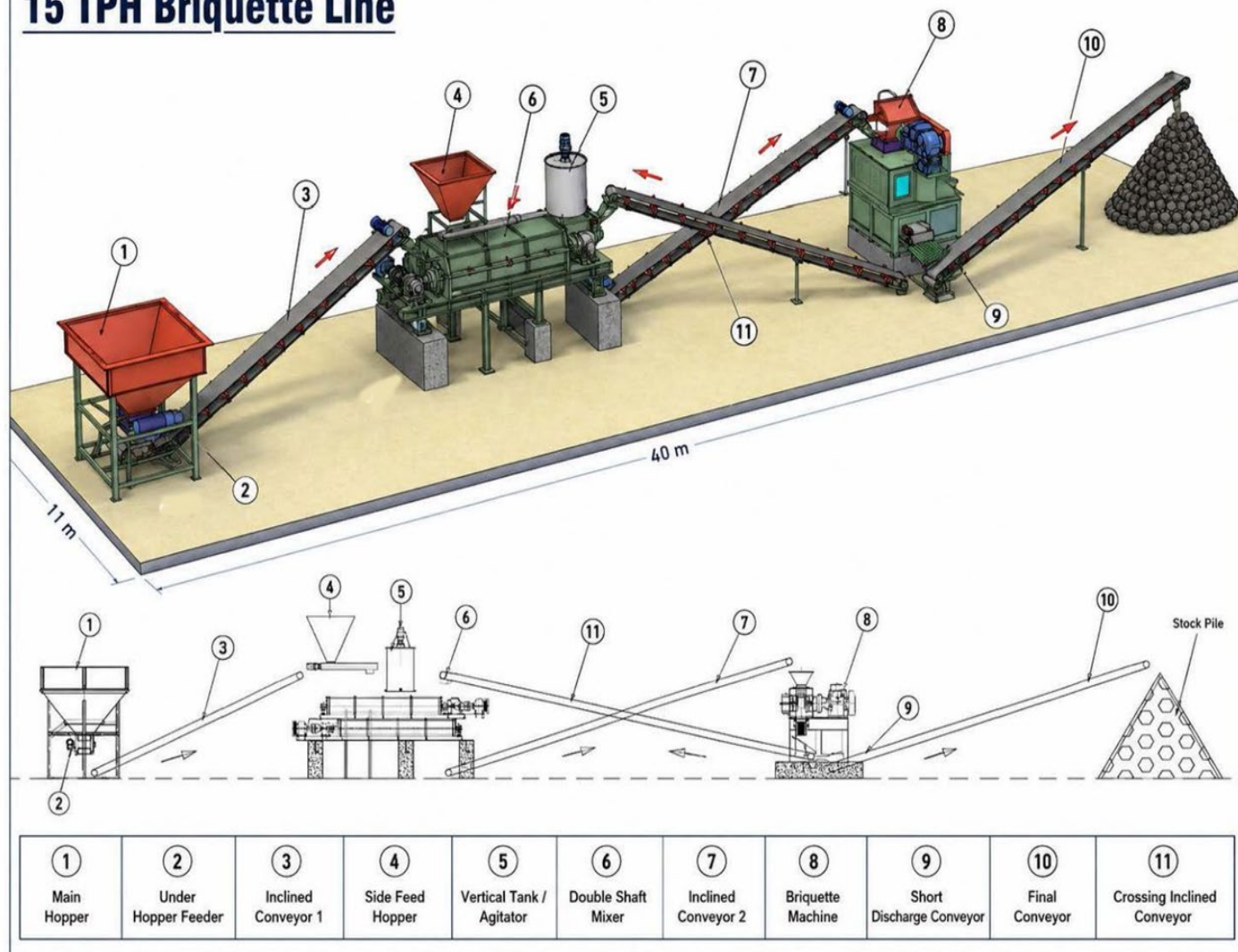
Row	Description	Qty	Image
6	Strength Type Double Shaft Mixer (DSM01): 1. Model: MX4000 (Mixed Two Types Materials Firstly) 2. Effective Mixing Length: 4m 3. Motor power: 22 kW (VFD can be used as an optional device) 4. Motor Brand: (vender) 5. Dimension: 5300×1500×1000mm 6. Weight: Approx. 2800Kg 7. Mixing Blade Material: Mn Alloy 8. Mixing Type: Continuously 9. Discharge Chute: Included	2	
Row	Description	Qty	Image
7	Belt Conveyor (CV02): 1. Horizontal Length: 12000 mm (Approx.) 2. Belt Width: 450mm 3. Gearmotor Power: 5.5 Kw (vender) 4. Capacity: 30TPH	1	

Row	Description	Qty	Image
-----	-------------	-----	-------

امضاء و مهر پیمانکار

امضاء و مهر کارفرما

15 TPH Briquette Line



تبدیل نرمه آهن اسفنجی به بریکت به میزان ۱۵ تن در ساعت برای
شرکت فولاد جهان آرا اروند



شرکت فولاد جهان آرا اروند
Arvand Jahan Ara Steel Co.

صفحه ۱۸ از ۲۲

TEN405129

مهر ۱۴۰۵

وندور لیست قطعات پیوست شماره ۲

ردیف	شرح تجهیزات	فروشنده / تأمین کننده	مکان/محل
1	Wear Plates (Liners) لاینر یا آسترها	Rockstar	India
		MIP	China
		PNY	
2	Instruments ابزارها	SMP Group	Iran
3	Paint رنگ	Pars Shamin	Iran
4	Gear-Motor موتور گیربکس	SEW	Germany
		Bonfiglioli	Italy
		Yilmaz	Turkey
5	Electrical Motor موتور الکتریکی	Siemens	Germany
		ABB	Sweden
		Bonfiglioli	Italy
6	Belt نوار	Sahand	Iran
		Shahin	
7	Welding Electrode & Wire الکتروود و سیم جوش	Ama	Iran
8	Cable کابل	Yazd	Iran
		Abhar	
		Alborz	
		Kerman	
9	Electrical Panel Cabinet کابین تابلو برق	Tabesh Tablo	Iran
		Lotous Aria	
		Ario Sanat	Turkey

تبدیل نرمة آهن اسفنجی به بریكت به میزان ۱۵ تن در ساعت برای شرکت فولاد جهان آرا اروند			 شرکت فولاد جهان آرا اروند Arvand Jahan Ara Steel Co.
صفحه ۱۹ از ۲۲	TEN405129	مهر ۱۴۰۵	

10	NDT (Third Party) شرکت بازرسی	Iran Engineering Inspection	Iran
11	Grating گرتینگ	Arak Rail	Iran
		Avkan Meta Alborz	
		Tashfa	
		Moshabak Sazan Aria	
		Zendeh Rood	
12	The Internal Switches, Fuses, Relays, and MPCB of LCP and MCC سویچ ها، رله ها، فیوزها	Pars Fanal	Iran
		Kaveh	
		Hyundai	
ردیف	شرح تجهیزات	فروشنده / تأمین کننده	مکان/محل
13	Junction Box جعبه تقسیم	Mashin Sazi Shomal	Iran
		Panj Tash	
		Petro Tablo Aria	
		Natib	
		Noora Gostar Novin	
14	Cable Tray & Conduit سینی کابل و کاندونیت	Sepco	Iran
15	Terminal and Switches ترمینال و سویچ ها	Pars Fanal	Iran
		Raad	
16	Screw and Nut پیچ و مهره	Pishgaman Pich Pars	Iran
		Fara Sazan Pich Gostar	
17	Rollick and Drum رولیک و درام	Sadid Mashin Aflak	Iran
		Kara Rol	
		Kimia Polymer Aria	
18	VFD ویبروفیدر	ABB	German y
		LS	Korea

تبدیل نرمه آهن اسفنجی به بریکت به میزان ۱۵ تن در ساعت برای شرکت فولاد جهان آرا اروند		 شرکت فولاد جهان آرا اروند Arvand Jahan Ara Steel Co.
صفحه ۲۰ از ۲۲	TEN405129	

Emotron

Fenland

19	High Tensile Sieve (Mesh Screen) توری یا مش با استحکام بالا	Alak Damavand	Iran
----	--	---------------	------

مراحل و محدوده تامین پیوست شماره ۳

مورد	توضیحات	جزئیات
1	طراحی	طراحی عمرانی و سیویل
		طراحی مکانیکی
		طراحی الکتریکی
		طراحی نصب و چیدمان
2	تأمین تجهیزات ساخته شده مطابق با استعلام اخذ شده در خصوص بریکت	کلیه مصالح مورد استفاده باید نو و با مشخصات مربوطه که در نقشه ها قید شده، مطابقت داشته باشد
		مصالح اصلی باید پیش از استفاده به تأیید کارفرما و یا نماینده کارفرما برسد
		هر گونه انحراف منوط به تأیید کارفرما و یا نماینده ایشان می باشد.
3	ساخت و ساز و تولید	تجهیزات مکانیکی، الکتریکی و ابزار دقیق باید مطابق با دستورالعمل ها و آیین نامه های مصوب باشد
4	لوله کشی و کابل کشی بین تجهیزات	باید مطابق با دستورالعمل ها و آیین نامه های مصوب باشد
5	ارتینگ، همبندی و اتصال به زمین (جهت اتصال به سیستم مرکزی)	باید مطابق با دستورالعمل ها و آیین نامه های مصوب باشد



شرکت فولاد جهان آرا اروند
Arvand Jahan Ara Steel Co.

تبدیل نرمه آهن اسفنجی به بریکت به میزان ۱۵ تن در ساعت برای
شرکت فولاد جهان آرا اروند

صفحه ۲۱ از ۲۲

TEN405129

مهر ۱۴۰۵

6	نصب	کلیه فعالیت های مربوط به عملیات عمرانی، مکانیکال، الکتریال و ارتینگ باید مطابق با نقشه های مربوطه و تأیید کارفرما باشد.
7	عملکرد و ضمانت	تمامی فعالیت ها و تجهیزات

تبدیل نرمه آهن اسفنجی به بریکت به میزان ۱۵ تن در ساعت برای
شرکت فولاد جهان آرا اروند



شرکت فولاد جهان آرا اروند
Arvand Jahan Ara Steel Co.

صفحه ۲۲ از ۲۲

TEN405129

مهر ۱۴۰۵

پیوست شماره ۴

الزامات ایمنی (HSE)