

شماره مناقصه: ۱۴۰۴-۵۵-۸۱۱

تاریخ مناقصه: ۱۴۰۴/۰۸/۲۰

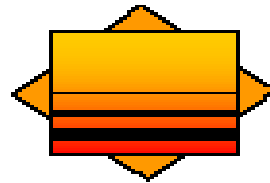
پیوست: دارد

صفحه: ۱ از ۱۶

بسمه تعالی

## شرکت ایده پردازان صنعت فولاد

(سهامی خاص)



S.I.I.C

### مناقصه خرید خدمات

شرکت محترم:

شرکت ایده پردازان صنعت فولاد در نظر دارد انجام عملیات مشروحه زیر را از طریق برگزاری مناقصه و بر اساس شرایط عمومی و خصوصی مناقصه و سایر مدارک و مستندات پیوست، به یکی از شرکت‌های واجد صلاحیت واگذار نماید. خواهشمند است پس از مطالعه و بررسی دقیق کلیه شرایط، مدارک و ضامنه مناقصه، پیشنهاد قیمت خود را حداکثر تا مهلت مقرر در شرایط مناقصه، در پاکت‌های مربوطه و به صورت لاک و مهر شده، به نشانی زیر تسلیم فرمایید: اهواز، کیلومتر ۱۰ جاده اهواز - بندر امام خمینی (ره)، شرکت ایده پردازان صنعت فولاد، واحد بازرگانی بدیهی است در این مناقصه، شرکت ایده پردازان صنعت فولاد به عنوان کارفرما شناخته می‌شود.

#### الف) موضوع مناقصه و محل اجرای عملیات

- موضوع: عملیات تهیه اقلام و اجرای عملیات الکتریکال حوضچه رسوبگیر شماره ۲ مطابق فهرست مقادیر و نقشه های پیوست
- محل اجرا: شرکت فولاد خوزستان

#### ب) مدت قرارداد

مدت اجرای موضوع عملیات این مناقصه ۳ ماه از پس از ابلاغ کتبی کارفرما می باشد.

#### ج) مبلغ و نحوه پرداخت

پیمانکار در پایان هر ماه، صورت وضعیت کارکرد خود را تهیه کرده و به سرپرست کارگاه کارفرما تحویل می‌دهد که پس از تأیید ایشان، تأیید دستگاه نظارت و نماینده کارفرمای اصلی و پس از کسر کسور قانونی، کسور مندرج در این قرارداد، سایر پرداخت‌های کارفرما و جرائم احتمالی، مبلغ خالص صورت وضعیت، به پیمانکار پرداخت می‌گردد. تبصره ۱- کارفرما متعهد است بر اساس مقدمات مالی پروژه و پرداخت کارفرمای اصلی، کارکرد پیمانکار را به حساب ایشان واریز نماید.

تبصره ۲ - صورت وضعیت های کارکرد پس از تأیید نهایی می بایست توسط پیمانکار در سامانه مودیان مالیاتی ثبت گردد در غیر این صورت کارفرما هیچ گونه مسئولیتی در قبال پرداخت و تاخیرات ناشی از آن ندارد.

#### د) پیش پرداخت:

هیچ گونه پیش پرداختی به این قرارداد تعلق نمی‌گیرد.

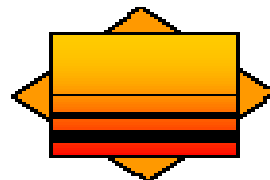
#### ه) تعدیل

به این پیمان تعدیل تعلق نمی‌گیرد.

پیمانکار:

امضاء و مهر:

نام و نام خانوادگی:



S.I.I.C

بسمه تعالی

## شرکت ایده پردازان صنعت فولاد

(سهامی خاص)

شماره مناقصه: ۱۴۰۴-۵۵-۱۱۱

تاریخ مناقصه: ۱۴۰۴/۰۸/۲۰

پیوست: دارد

صفحه: ۲ از ۱۶

### مناقصه خرید خدمات

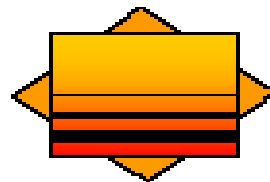
#### (و) شرایط انجام عملیات موضوع مناقصه

- ۱) پیمانکار به هیچ وجه مجاز به استفاده از نیروهای شاغل در شرکت کارفرما یا سایر پیمانکاران، حتی در خارج از ساعات اداری و زمان استراحت ایشان، نخواهد بود.
- ۲) در صورت ابلاغ کارفرما و بر حسب ضرورت، پیمانکار موظف است عملیات اجرایی را در سه شیفت کاری مجزا و به صورت ۲۴ ساعته ادامه دهد.
- ۳) پیمانکار مکلف است پس از اتمام کار، به هزینه خود نسبت به پاک‌سازی محیط و جمع‌آوری ضایعات ناشی از کار اقدام و آنها را به محل تعیین شده از سوی دستگاه نظارت منتقل نماید.
- ۴) کلیه شرایط کاری مطابق مفاد و مشخصات مندرج در شرح کار پیوست این قرارداد می‌باشد.
- ۵) بر قرارداد حاضر، کلیه شرایط خاص قراردادهای تپ شرکت ایده‌پردازان صنعت فولاد از جمله موافقت‌نامه، ضوابط ایمنی و بهداشت فنی و همچنین توافق‌نامه عدم افشای اطلاعات، حاکم می‌باشد.
- ۶) کلیه هزینه‌های مربوط به انجام معاینات ادواری کارکنان پیمانکار، اخذ گواهی عدم سوء پیشینه و آموزش‌های مورد نظر کارفرما برای کارکنان پیمانکار، تماماً بر عهده پیمانکار است.
- ۷) به منظور تسهیل در فرآیند پرداخت‌ها، پیمانکار موظف است یک شماره حساب بانکی به نام شرکت خود جهت پرداخت‌های مربوط به قرارداد، هم‌زمان با ارائه پیشنهاد قیمت اعلام نماید.
- ۸) کارفرما مجاز است تا سقف ۲۵ درصد، نسبت به افزایش احجام کار ارجاع شده و یا تمدید مدت اولیه قرارداد اقدام نماید. هزینه‌های مربوطه بر اساس نرخ‌های مندرج در فهرست مقادیر پیوست قرارداد قابل پرداخت بوده و از این بابت هیچ‌گونه اضافه‌بهایی قابل مطالبه نخواهد بود.
- ۹) جمع مبالغ ناشی از کاهش یا حذف مقادیر کار نامحدود بوده و پیمانکار با علم کامل به این موضوع، قیمت پیشنهادی خود را ارائه نموده است و از این حیث حق هرگونه ادعا یا مطالبه‌ای را از خود سلب می‌نماید.
- ۱۰) از مبلغ هر صورت وضعیت پیمانکار، معادل ده درصد (۱۰٪) به عنوان تضمین حسن انجام کار و پنج درصد (۵٪) به عنوان تضمین حسن انجام تعهدات کسر و نزد کارفرما نگهداری می‌شود. مبالغ مذکور پس از اتمام کار و انجام کامل تعهدات طبق مقررات و پس از تأیید کارفرما به پیمانکار مسترد خواهد شد.
- ۱۱) پیمانکار موظف است صورت وضعیت‌های خود را در قالب فرم‌های مورد تأیید کارفرما تهیه و فایل الکترونیکی کلیه مدارک و مستندات مربوط را پیوست نماید.
- ۱۲) پیمانکار مکلف است پس از تأیید صورت وضعیت توسط دفتر فنی و مهندسی ستاد مرکزی شرکت ایده‌پردازان صنعت فولاد، نسبت به ثبت آن در سامانه مودیان مالیاتی اقدام نماید. تأخیر ناشی از عدم ثبت در موعد مقرر، از نظر زمانی و مالی قابل پذیرش نخواهد بود.
- ۱۳) کلیه کسورات قانونی از قبیل بیمه، مالیات و سایر عوارض در صورت تعلق، تماماً بر عهده و هزینه پیمانکار می‌باشد.
- ۱۴) دوره تضمین عملیات موضوع قرارداد به مدت یک (۱) ماه پس از تاریخ صورت جلسه تحویل موقت تعیین می‌گردد.
- ۱۵) پیمانکار موظف است پوشش بیمه لازم از جمله بیمه مسئولیت مدنی را برای کلیه کارکنان خود در برابر کلیه حوادث احتمالی کارگاه برقرار نموده و تمامی اقدامات و لوازم ایمنی را مطابق قوانین کار، تأمین اجتماعی و آیین‌نامه‌های حفاظت، ایمنی و بهداشت کار فراهم نماید. مسئولیت هرگونه حادثه برای کارکنان پیمانکار بر عهده وی بوده و کارفرما و کارکنان او در این خصوص هیچ‌گونه مسئولیتی نخواهند داشت. چنانچه به موجب رأی مراجع قضایی یا قانونی، کارفرما به پرداخت وجهی محکوم گردد، مبلغ مزبور به همان میزان از مطالبات پیمانکار کسر خواهد شد و پیمانکار حق هیچ‌گونه اعتراضی نخواهد داشت.

پیمانکار:

نام و نام خانوادگی:

امضاء و مهر:



S.I.I.C

بسمه تعالی

## شرکت ایده پردازان صنعت فولاد

(سهامی خاص)

### مناقشه خرید خدمات

شماره مناقصه: ۱۴۰۴-۵۵-۱۱۱

تاریخ مناقصه: ۱۴۰۴/۰۸/۲۰

پیوست: دارد

صفحه: ۳ از ۱۶

- ۱۶) پیمانکار مکلف است همواره مقررات ایمنی، حفاظت فنی، بهداشت کار و الزامات زیست محیطی را رعایت نماید. پیش از شروع عملیات، پیمانکار باید ضوابط و دستورالعمل‌های ویژه ایمنی کارفرما را دریافت و پس از تأیید کارفرما، بر اساس آن اقدام نماید.
- ۱۷) کلیه هزینه‌های مربوط به انجام معاینات ادواری (طب کار)، اخذ گواهی عدم سوء پیشینه و آموزش‌های مورد نظر کارفرما برای کارکنان پیمانکار، تماماً بر عهده پیمانکار می‌باشد.
- ۱۸) پیمانکار موظف است پیش از شروع عملیات، مدارک لازم برای صدور مجوز تردد کارکنان خود از جمله یک قطعه عکس، تصویر کارت ملی، شناسنامه، کارت پایان خدمت، گواهی سلامت طب کار، گواهی عدم سوء پیشینه و فهرست معرفی افراد جهت شرکت در کلاس‌های آموزش ایمنی را به کارفرما تحویل نماید.
- ۱۹) پیمانکار مکلف است تعهدنامه واحد ایمنی و بهداشت شرکت را تأیید و مفاد آن را به‌طور کامل اجرا نماید.
- ۲۰) پیمانکار موظف به ارائه گواهینامه صلاحیت ایمنی معتبر از مراجع ذیصلاح می‌باشد.
- ۲۱) کارفرما هیچ‌گونه امکاناتی جز آنچه صراحتاً در این قرارداد ذکر شده است در اختیار پیمانکار قرار نخواهد داد. در صورت تأمین هرگونه امکانات توسط کارفرما، هزینه آن به‌علاوه بیست درصد (۲۰٪) بالاسری از پیمانکار اخذ خواهد شد.
- ۲۲) در این قرارداد هیچ‌گونه مبلغ جداگانه‌ای بابت تجهیز و برچیدن کارگاه قابل پرداخت نمی‌باشد و پیمانکار مکلف است هزینه‌های مربوطه را در قیمت پیشنهادی خود لحاظ نماید.
- ۲۳) تأمین غذای مورد نیاز پرسنل پیمانکار به تعداد ... نفر در هر وعده غذایی در طول مدت قرارداد بر عهده پیمانکار است. در صورت درخواست پیمانکار و تأمین غذا توسط کارفرما، هزینه‌های مربوطه با احتساب ۲۰٪ بالاسری از مطالبات پیمانکار کسر خواهد شد.
- ۲۴) پیمانکار متعهد می‌گردد پیش از ارائه پیشنهاد قیمت، از محل اجرای کار بازدید نموده و پیش‌نویس قرارداد را مطالعه کرده است؛ لذا هیچ‌گونه ادعایی در خصوص عدم آگاهی یا تغییر شرایط اجرایی نخواهد داشت.
- ۲۵) تحویل مصالح و تجهیزات لازم برای اجرای کار توسط کارفرما، در محل تعیین شده توسط عوامل اجرایی کارگاه صورت می‌پذیرد. بارگیری و باراندازی مصالح از انبار تا محل اجرای کار، و هماهنگی جهت تأمین آن‌ها حداقل ده (۱۰) روز قبل از اجرای عملیات، بر عهده و هزینه پیمانکار است.
- ۲۶) کلیه پرداخت‌ها به پیمانکار بر اساس صورت وضعیت‌های ماهیانه خواهد بود. پیمانکار موظف است در پایان هر ماه، گزارش فعالیت‌های اجرایی را تهیه، تأیید ناظر قرارداد را اخذ و آن را به عنوان مستند صورت وضعیت به دفتر فنی کارگاه ارائه نماید. پرداخت صورت وضعیت‌ها منوط به تأیید نماینده کارفرما و تأمین مالی مناسب پروژه خواهد بود.
- ۲۷) در صورت تأمین مصالح توسط کارفرما، پیمانکار مکلف است نسبت به مصرف صحیح آنها اقدام نماید. در صورت بروز هرگونه خسارت، پرت یا معیوب شدن مصالح ناشی از قصور یا بهره‌برداری ناصحیح پیمانکار، وی موظف است فوراً نسبت به جبران یا جایگزینی مصالح اقدام نماید. در غیر این صورت، خسارت وارده با احتساب ۱۵٪ بالاسری از مطالبات پیمانکار کسر می‌گردد.
- ۲۸) کلیه جرایم و خسارات احتمالی ناشی از قصور پیمانکار در خصوص مالیات، بیمه تأمین اجتماعی و سایر حقوق و عوارض قانونی، تماماً بر عهده و هزینه پیمانکار خواهد بود.
- ۲۹) پیمانکار با امضای این قرارداد تأیید و اعلام می‌نماید که موارد زیر را کاملاً مطالعه نموده و نسبت به آنها هیچ‌گونه ادعایی ندارد:
- (الف) تمامی اسناد و مدارک قرارداد را مطالعه و از مفاد آن آگاه شده است.
- (ب) نسبت به تعیین نیروی انسانی مورد نیاز، تأمین مصالح، تجهیزات، ماشین‌آلات و ابزار اجرای کار طبق مشخصات، اطمینان حاصل نموده است.
- (ج) از محل اجرای کار بازدید به عمل آورده و از شرایط اقلیمی، محدودیت‌های فنی، اقسام مخاطرات احتمالی، وضعیت آب و هوا، بارندگی، گرما، گردوغبار و سایر عوامل مؤثر در اجرا آگاهی یافته و بدین وسیله حق هرگونه ادعا در این خصوص را از خود سلب می‌نماید.

پیمانکار:

نام و نام خانوادگی:

امضاء و مهر:

شماره مناقصه: ۱۱۱-۵۵-۱۴۰۴

تاریخ مناقصه: ۱۴۰۴/۰۸/۲۰

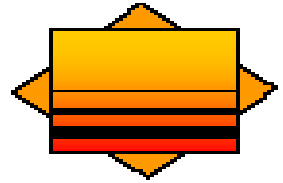
پیوست: دارد

صفحه: ۴ از ۱۶

بسمه تعالی

## شرکت ایده پردازان صنعت فولاد

(سهامی خاص)



S.I.I.C

### مناقصه خرید خدمات

د) از کلیه قوانین و مقررات مربوط به کار، بیمه‌های اجتماعی، مالیات‌ها، عوارض و سایر قوانین حاکم آگاهی کامل داشته و متعهد به رعایت آن‌ها می‌باشد. مسئولیت هرگونه عدم رعایت بر عهده پیمانکار است.

ه) پیمانکار در تهیه پیشنهاد قیمت، سود و کلیه هزینه‌های ناشی از تعهدات خود را منظور نموده و پس از عقد قرارداد، هیچ‌گونه مطالبه‌ای از بابت افزایش هزینه‌ها نخواهد داشت.

۳۰) به‌رحال پیمانکار تأیید می‌نماید که هنگام تسلیم پیشنهاد، مطالعات لازم و کافی را انجام داده و هیچ‌گونه جهل یا بی‌اطلاعی در خصوص شرایط کار، محل اجرا یا مفاد قرارداد، از وی پذیرفته نخواهد شد و جهل در این خصوص، رافع مسئولیت وی نمی‌باشد.

پیمانکار:

نام و نام خانوادگی:

امضاء و مهر:

شماره مناقصه: ۱۴۰۴-۵۵-۸۱۱

تاریخ مناقصه: ۱۴۰۴/۰۸/۲۰

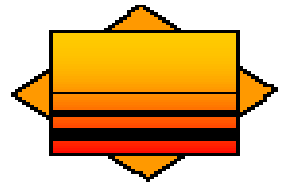
پیوست: دارد

صفحه: ۵ از ۱۶

بسمه تعالی

## شرکت ایده پردازان صنعت فولاد

(سهامی خاص)



S.I.I.C

### مناقصه خرید خدمات

ه) جدول تعهدات پیمانکار و کارفرما در خصوص تامین ملزومات کار

ردیف	شرح کار	تهیه و هزینه در تعهد پیمانکار	در تعهد کارفرما	توضیحات
۱	ماشین آلات	✓		
۲	تجهیزات	✓		
۳	ابزار و وسایل کار	✓		
۴	نیروی انسانی مجرب مورد تأیید کارفرما	✓		
۵	مصالح و مواد مصرفی	✓		
۶	برق	✓	✓	تامین برق به عهده کارفرما و انتقال برق تا پای کار بر عهده و هزینه پیمانکار
۷	آب شرب	✓		
۸	آب مصرفی عملیات اجرایی		✓	
۹	صبحانه، نهار، شام	✓		
۱۰	ایاب و ذهاب	✓		
۱۱	خوابگاه	✓		
۱۲	بیمه	✓		
۱۳	مالیات	✓		
۱۴	دیگر کسورات قانونی	✓		
۱۵	پرداخت حقوق، سنوات، عیدی و... (تمامی حقوق پرسنل پیمانکار طبق اداره کار)	✓		
۱۶	لوازم حفاظت فردی HSE	✓		
۱۷	لوازم حفاظت محیطی و هشدار دهنده HSE	✓		
۱۸	داربست، چهارپایه، خرک و...	✓		
۱۹	انبارداری	✓		
۲۰	رفع معارض	✓	✓	
۲۱	تهیه اسناد فنی و نقشه های اجرایی و کارگاهی		✓	
۲۲	نقشه های چون ساخت	✓		

پیمانکار:

نام و نام خانوادگی:

امضاء و مهر:

شماره مناقصه: ۱۴۰۴-۵۵-۸۱۱

تاریخ مناقصه: ۱۴۰۴/۰۸/۲۰

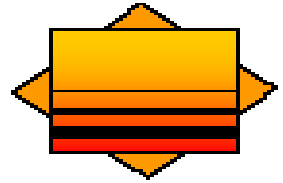
پیوست: دارد

صفحه: ۶ از ۶

بسمه تعالی

## شرکت ایده پردازان صنعت فولاد

(سهامی خاص)



S.I.I.C

### مناقصه خرید خدمات

ردیف	شرح کار	تهیه و هزینه در تعهد پیمانکار	در تعهد کارفرما	توضیحات
۲۳	جرایم ناشی از عدم استفاده صحیح از مصالح، ماشین آلات، تجهیزات مستحذات و لوازم تحویلی به پیمانکار	✓		در صورت محرز شدن
۲۴	حمل مصالح و لوازم تا پای کار	✓		
۲۵	حمل ضایعات و دپو کردن آنها در محلهای تعیین شده	✓		
۲۶	تجهیز کارگاه و برچیدن کارگاه	✓		

در خصوص تأمین ملزومات اجرای کار، به استثنای مواردی که به صراحت در جدول تعهدات کارفرما قید گردیده است، تأمین کلیه ملزومات، تجهیزات، ابزار و مصالح مورد نیاز جهت انجام موضوع قرارداد، اعم از آن که در جدول فوق ذکر شده یا نشده باشد، به عهده و هزینه پیمانکار می باشد.

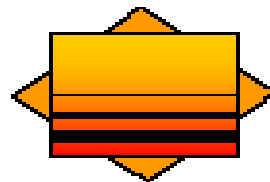
### ز) شرایط برگزاری مناقصه

- پیشنهاددهندگان موظفند مبلغ **۴۰۰.۰۰۰.۰۰۰ ریال** را به عنوان تضمین شرکت در مناقصه به یکی از روش های زیر ارائه نمایند:  
(الف) ضمانت نامه بانکی معتبر به نام شرکت ایده پردازان صنعت فولاد، با مدت اعتبار حداقل ۳ ماه از تاریخ گشایش پاکات.  
(ب) وجه نقد یا بلوکه کردن سپرده نقدی با تأیید کتبی واحد مالی شرکت.  
(ج) ارائه رسید واریز وجه نقد به حساب شرکت ایده پردازان صنعت فولاد به شرح زیر:  
(۲) شماره حساب: ۰۱۰۷۱۶۸۵۵۸۰۰۴  
(۳) شماره شبانگه: IR۱۲۰۱۷۰۰۰۰۰۰۰۱۰۷۱۶۸۵۵۸۰۰۴  
(۴) بانک ملی ایران - شعبه مجتمع فولاد - کد شعبه: ۶۵۳۲  
(۵) صاحب حساب: شرکت ایده پردازان صنعت فولاد  
(۶) شناسه ملی شرکت: ۱۰۴۲۰۲۷۷۸۵۵
- در صورت واریز وجه، ضروری است نام شرکت کننده در مناقصه در فیش واریزی درج گردد. تضمین شرکت در مناقصه باید همزمان با اسناد مناقصه در پاکت مربوطه تحویل شرکت ایده پردازان صنعت فولاد شود. به پیشنهاداتی که فاقد تضمین شرکت در مناقصه باشند، ترتیب اثر داده نخواهد شد.
- در صورتی که برنده مناقصه پس از ابلاغ کتبی کارفرما، به هر دلیل از پیشنهاد خود یا شرایط مناقصه عدول نماید، یا از امضای قرارداد ظرف مدت یک هفته (یا مدت تعیین شده از سوی کارفرما) خودداری کند، و یا از انجام عملیات موضوع مناقصه امتناع ورزد، تضمین شرکت در مناقصه وی به نفع شرکت ایده پردازان صنعت فولاد ضبط خواهد شد.
- قبل از انعقاد قرارداد با برنده مناقصه، سپرده نفر دوم مسترد نخواهد شد تا در صورت استنکاف برنده مناقصه از انعقاد قرارداد، با تأیید کارفرما، اجرای موضوع مناقصه به نفر دوم واگذار گردد.
- در صورت وقوع هر یک از موارد زیر، کارفرما مجاز خواهد بود قرارداد را به صورت یک طرفه فسخ نماید:  
(الف) تأخیر غیرمجاز در تأمین مصالح موضوع پیمان به میزان بیش از ۲۰ درصد از مدت اولیه قرارداد.

پیمانکار:

امضاء و مهر:

نام و نام خانوادگی:



S.I.I.C

بسمه تعالی

## شرکت ایده پردازان صنعت فولاد

(سهامی خاص)

شماره مناقصه: ۱۴۰۴-۵۵-۱۱۱

تاریخ مناقصه: ۱۴۰۴/۰۸/۲۰

پیوست: دارد

صفحه: ۷ از ۱۶

### مناقصه خرید خدمات

- ب) انتقال کل یا بخشی از قرارداد به شخص ثالث بدون کسب اجازه کتبی از کارفرما.
- ج) عدم رعایت اصول فنی و ایمنی از سوی پیمانکار.
- ۱۱) پرداخت صورت وضعیت قطعی منوط به ارائه مفاد حساب بیمه از سوی پیمانکار می باشد.
- ۱۲) پیمانکار موظف است در صورت لزوم، در ایام تعطیل در کارگاه حضور فعال داشته و نسبت به پیشبرد عملیات اقدام نماید.
- ۱۳) سرپرست پروژه مستقر در کارگاه مجاز به صدور دستور افزایش نیرو، تجهیزات و ساعات کاری پیمانکار می باشد. پیمانکار مکلف است در صورت ابلاغ سرپرست پروژه، نسبت به اجرای عملیات به صورت ۲۴ ساعته اقدام و تمهیدات لازم را فراهم آورد. برنامه ریزی زمانی و حجمی عملیات توسط واحد کنترل پروژه کارفرما انجام شود.
- ۱۴) در طول مدت قرارداد و یا پس از تمدید آن، هیچ گونه تغییری در قیمت های مندرج اعمال نخواهد شد و پیمانکار موظف است تعهدات خود را براساس همان قیمت ها و مطابق نقشه ها و دستور کارهای اجرایی انجام دهد.
- ۱۵) این قرارداد صراحتاً شامل پرداخت هیچ گونه وجهی بابت تعطیلی کار، بیکاری نیرو یا توقف تجهیزات پیمانکار به هر علت از جانب کارفرما نمی باشد.
- ۱۶) در صورت افزودن آیتم جدید اجرایی، کارفرما هزینه مربوطه را بر اساس بهای واحد ریالی قرارداد محاسبه و پرداخت خواهد نمود.
- ۱۷) بهای واحد این قرارداد شامل کلیه عملیات، با رعایت مشخصات فنی، پیش نیازها و دستور کارهای کارگاهی و ابلاغی دفتر فنی می باشد.
- تبصره: خروج نیروهای پیمانکار از کارگاه بدون مجوز کارفرما و یا راکد شدن هرگونه جبهه کاری، مشمول خسارت معادل هزینه های بالاسری کارفرما خواهد بود.
- ۱۸) پیمانکار با در نظر گرفتن شرایط منطقه، موقعیت محل اجرا و امکانات محلی، مبلغ پیشنهادی خود را با احتساب کلیه ضرایب و هزینه های لازم در جدول فهرست بها و مقادیر درج نموده است.
- ۱۹) پیمانکار موظف است حداکثر ظرف دو روز پس از ابلاغ قرارداد، چارت سازمانی کارگاه شامل سرپرست کارگاه، مسئول فنی، مسئول اجرا و مسئول ایمنی را به تأیید کارفرما برساند؛ در غیر این صورت جرائم تأخیر مربوط از مطالبات پیمانکار کسر خواهد شد.
- ۲۰) پیمانکار اقرار و اعلام می نماید که از موقعیت و شرایط محل کار، امکانات ارتباطی و محلی، شرایط اجرایی، و کلیه عواملی که در انجام صحیح و به موقع خدمات مؤثر است، آگاهی کامل دارد. عدم آگاهی پیمانکار از هر یک از موارد مذکور، به هیچ وجه رافع مسئولیت وی نبوده و موجب پذیرش هیچ گونه مطالبه یا ادعای مالی از سوی او نخواهد شد. همچنین پیمانکار اقرار می نماید از مفاد و موضوع قرارداد اطلاع کامل داشته و هیچ گونه عذر یا ادعایی در این خصوص از وی پذیرفته نخواهد شد.
- ۲۱) حفظ و نگهداری اموال کارفرما (اعم از مصالح، تجهیزات، ماشین آلات و ابزار) که جهت اجرای عملیات موضوع قرارداد در اختیار پیمانکار قرار داده می شود، بر عهده و هزینه پیمانکار است. در صورت ورود هرگونه خسارت ناشی از قصور یا تقصیر پیمانکار به اموال مذکور، پیمانکار موظف به جبران خسارت بوده و کارفرما مجاز است در صورت لزوم، مبالغ مربوطه را از محل تضمین ها یا مطالبات پیمانکار کسر و جبران نماید.
- ۲۲) پیمانکار اعلام می دارد که از توانایی مالی، فنی، تخصصی، پرسنلی و تجهیزاتی لازم برای اجرای عملیات موضوع قرارداد مطابق ضوابط قانونی کشور و مفاد اسناد و مدارک پیمان برخوردار است. پیمانکار حق واگذاری تمام یا بخشی از موضوع قرارداد را به غیر ندارد و موظف است کلیه دستورات صادره از سوی نمایندگان مجاز کارفرما را که مرتبط با قرارداد می باشند، اجرا نماید.
- ۲۳) کلیه هزینه های مربوط به تجهیز کارگاه در مبلغ پیشنهادی پیمانکار منظور شده و از این بابت هیچ گونه وجه جداگانه ای قابل پرداخت نخواهد بود.
- ۲۴) ارائه لیست بیمه کارکنان پیمانکار برای کلیه روزهای کاری الزامی است.

پیمانکار:

نام و نام خانوادگی:

امضاء و مهر:



بسمه تعالی

## شرکت ایده پردازان صنعت فولاد

(سهامی خاص)

### مناقشه خرید خدمات

شماره مناقشه: ۱۱۱-۵۵-۱۴۰۴

تاریخ مناقشه: ۱۴۰۴/۰۸/۲۰

پیوست: دارد

صفحه: ۸ از ۱۶

- تبصره: در صورتی که انعقاد قرارداد با نفر اول مناقشه بیش از مدت اعتبار پیشنهاد قیمت به طول انجامد، سپرده نفر دوم پس از پایان مدت اعتبار پیشنهاد قیمت و بنا به درخواست وی آزاد خواهد شد.
- (۲۵) پیمانکار موظف است کلیه برگه‌ها، فرم‌ها، جداول و پیوست‌های اسناد مناقشه را به‌طور کامل تکمیل، مهر، امضاء و آنالیز قیمت خود را ارائه نماید.
- (۲۶) حضور پیمانکار در جلسه توجیهی و بازدید از محل اجرای عملیات الزامی است. در صورت عدم تأیید صورت‌جلسه بازدید (Site Visit) ضمیمه اسناد توسط پیمانکار، پیشنهاد قیمت وی فاقد اعتبار خواهد بود.
- (۲۷) پیمانکار مکلف است کلیه عملیات موضوع مناقشه را مطابق شرح و مشخصات پیوست اسناد و تحت نظارت و دستور نماینده کارفرما، به نحو مطلوب و فنی اجرا نماید.
- (۲۸) پیشنهاددهندگان در مناقشه متعهد می‌شوند اعتبار پیشنهاد قیمت خود را از تاریخ ارائه پیشنهاد به مدت ۳۰ روز تقویمی تضمین نمایند.
- (۲۹) پیشنهادهایی که مشروط، مبهم یا مغایر با شرایط مندرج در اسناد مناقشه باشند، مورد بررسی قرار نخواهند گرفت.
- (۳۰) پیشنهادات باید کامل، خوانا و عاری از خط‌خوردگی یا لاک‌گرفتگی باشند. در صورت وجود هرگونه اصلاح، مورد مذکور باید به تأیید، مهر و امضای مجدد مناقشه‌گر برسد؛ در غیر این صورت، پیشنهاد فاقد اعتبار تلقی می‌گردد.
- (۳۱) پیشنهاددهندگان باید کلیه اوراق، اسناد و مدارک مناقشه را بدون هیچ‌گونه تغییر یا حذف، مهر و امضاء نموده و ضمیمه پیشنهاد خود نمایند. اسناد یادشده جزء لاینفک قرارداد خواهند بود.
- (۳۲) شرکت‌کنندگان در مناقشه باید پیشنهاد خود را در پاکتی دربسته (حاوی اسناد و مدارک مناقشه مهر و امضاء شده، پیشنهاد قیمت، آخرین آگهی تغییرات و گواهی صلاحیت شرکت در صورت درخواست کارفرما) که بر روی آن شماره، تاریخ و موضوع مناقشه و نام و نشانی پیشنهاددهنده درج شده باشد، به نشانی شرکت ایده‌پردازان صنعت فولاد ارسال نمایند. ارائه پیشنهاد از طریق فکس یا روش‌های مشابه مجاز نیست.
- (۳۳) کارفرما مجاز است پیمان را به هر یک از پیشنهاددهندگانی که پیشنهاد او را منطبق‌تر با اهداف خود تشخیص دهد، واگذار نماید و هیچ‌یک از پیمانکاران حق اعتراض در این خصوص را نخواهند داشت.
- (۳۴) کارفرما در قبول یا رد کلیه پیشنهادات مختار بوده و هیچ‌یک از پیشنهاددهندگان حق اعتراض نسبت به تصمیم کارفرما را ندارند.
- (۳۵) چنانچه برنده مناقشه بر اساس قیمت‌های کل در جلسه کمیسیون مناقشه تعیین گردد و متعاقباً پیمانکار یا پیمانکارانی مدعی اشتباه محاسباتی در پیشنهاد خود شوند، ادعای آنان مسموع نبوده و قابل طرح نخواهد بود.
- (۳۶) در صورتی که هر یک از دریافت‌کنندگان اسناد مناقشه تمایلی به ارائه پیشنهاد قیمت نداشته باشند، موظفند مراتب را به مدیریت خرید خدمات و قراردادهای شرکت اطلاع داده و مدارک را عودت نمایند؛ در غیر این صورت، از دعوت آنان در مناقصات بعدی خودداری خواهد شد.
- (۳۷) پیشنهاددهنده تعهد می‌نماید که مشمول قانون ممنوعیت مداخله در معاملات دولتی نبوده و هیچ‌یک از اعضای هیئت‌مدیره، مدیرعامل، بازرسان یا سهامداران وی از کارکنان دولت یا شرکت ایده‌پردازان صنعت فولاد نمی‌باشند. در صورت احراز خلاف این موضوع در هر مرحله، شرکت ایده‌پردازان مجاز است ضمن فسخ قرارداد (در صورت انعقاد)، خسارات وارده را از محل مطالبات یا دارایی‌های پیشنهاددهنده جبران نموده و پیشنهاددهنده حق هرگونه اعتراض را از خود ساقط می‌نماید.
- (۳۸) پرداخت مبالغ قرارداد پس از انعقاد پیمان با برنده مناقشه، بر اساس صورت‌وضعیت‌های تأییدشده یا صورت‌جلسات تحویل کالا (حسب نوع قرارداد) و تأیید نماینده کارفرما انجام خواهد شد.
- (۳۹) پیمانکار برنده متعهد است کلیه مقررات قانون کار و سازمان تأمین اجتماعی را نسبت به کارکنان خود رعایت نماید.

پیمانکار:

نام و نام خانوادگی:

امضاء و مهر:

شماره مناقصه: ۱۴۰۴-۵۵-۸۱۱

تاریخ مناقصه: ۱۴۰۴/۰۸/۲۰

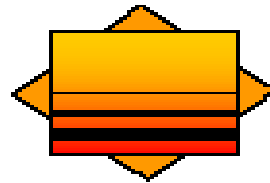
پیوست: دارد

صفحه: ۹ از ۱۶

بسمه تعالی

## شرکت ایده پردازان صنعت فولاد

(سهامی خاص)



S.I.I.C

### مناقصه خرید خدمات

۴۰) پیمانکار برنده متعهد است در طول مدت اجرای قرارداد، مطالبات کارگران خود را به صورت منظم پرداخت نموده و همزمان با ارائه آخرین صورت وضعیت، لیست و مفصاحساب بیمه کارکنان خود را به امور مالی شرکت ایده پردازان صنعت فولاد تحویل نماید.

۴۱) در صورت شرکت یک پیمانکار در چند مناقصه همزمان و احراز برنده شدن در بیش از یک مورد، کارفرما در واگذاری یک، چند یا هیچ یک از موضوعات مختار بوده و پیمانکار حق هیچ گونه اعتراضی نخواهد داشت.

۴۲) کلیه هزینه های ایاب و ذهاب، تغذیه و بیمه پرسنل پیمانکار بر عهده وی می باشد.

۴۳) کارفرما حق تغییر، اصلاح یا تجدیدنظر در اسناد مناقصه، مشخصات فنی، مهلت تحویل پیشنهادات و زمان گشایش پاکات را برای خود محفوظ می دارد. موارد اصلاحی از طریق مکاتبه رسمی به اطلاع کلیه شرکت کنندگان خواهد رسید.

۴۴) پیشنهاددهندگان باید جهت بازدید از محل اجرای عملیات در روز چهارشنبه مورخ ۱۴۰۴/۰۸/۲۸ رأس ساعت ۱۰ صبح در محل درب یک شرکت فولاد خوزستان حضور یابند. (هماهنگی با آقای مهندس امیری - ۰۹۱۶۳۱۰۹۹۶۷)

۴۵) آخرین مهلت تحویل پاکات مناقصه رأس ساعت ۱۲ ظهر روز یکشنبه مورخ ۱۴۰۴/۰۹/۰۲ به واحد بازرگانی شرکت ایده پردازان صنعت فولاد می باشد.

پیمانکار:

نام و نام خانوادگی:

امضاء و مهر:

شماره مناقصه: ۱۴۰۴-۵۵-۸۱۱ تاریخ مناقصه: ۱۴۰۴/۰۸/۲۰ پیوست: دارد صفحه: ۱۰ از ۱۶	<b>بسمه تعالی</b> <b>شرکت ایده پردازان صنعت فولاد</b> <b>(سهامی خاص)</b>	 <b>S.I.I.C</b>
<b>مناقصه خرید خدمات</b>		

### اسناد، دستورالعمل‌ها و استانداردهای فنی

۱. پیمانکار موظف است عملیات موضوع مناقصه را مطابق با توافقات فی‌مابین و مفاد قرارداد اجرا نماید.
۲. رعایت نشریات فنی سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی کشور از سوی پیمانکار الزامی است. این نشریات شامل موارد زیر می‌باشد:
  - نشریه شماره ۵۵: مشخصات عمومی ساختمان
  - نشریه شماره ۶۷: ساختمان‌های بنایی
  - نشریه‌های شماره ۱-۱۱۰ و ۲-۱۱۰: جزئیات تیپ ساختمانی
  - نشریه شماره ۲۲۸: جوشکاری
۳. دستورکارهایی که در حین اجرای پروژه به پیمانکار ابلاغ می‌گردد، جزء لاینفک قرارداد محسوب شده و پرداخت آن‌ها بر اساس ردیف‌های قراردادی صورت خواهد پذیرفت.
۴. در موارد فنی و اجرایی که به‌طور مشخص در شرح خدمات یا ردیف‌های قرارداد ذکر نشده‌اند، ملاک عمل، استانداردها و آیین‌نامه‌های جاری و معتبر داخلی کشور جمهوری اسلامی ایران خواهد بود، مشروط بر تأیید کارفرما.
۵. واحد اندازه‌گیری در کلیه اسناد و مدارک فنی طرح، سیستم متریک خواهد بود؛ مگر در مواردی که بنا به ضرورت، سیستم اندازه‌گیری دیگری در قراردادهای کارفرما با صاحبان پروژه تعیین شده باشد یا در حین اجرا، توافقی در این خصوص حاصل گردد.
۶. پیمانکار موظف است در ارائه خدمات، تهیه و تنظیم مدارک و گزارش‌ها، از معیارها، ضوابط فنی، دستورالعمل‌ها و استانداردهایی استفاده نماید که در قراردادهای کارفرما با صاحبان پروژه تعیین شده یا در ادامه مورد توافق قرار می‌گیرد.

### شرایط خصوصی قرارداد

۱. تأیید نهایی عملیات انجام‌شده توسط پیمانکار، منوط به تأیید دستگاه نظارت و کارفرمای اصلی خواهد بود.
۲. در صورتی که عملیات اجرایی مورد تأیید دستگاه نظارت قرار نگیرد، پیمانکار موظف است نسبت به تخریب و اجرای مجدد آن اقدام نماید. همچنین کلیه هزینه‌های ناشی از تخریب، اتلاف مصالح و تهیه مجدد آن‌ها از حساب پیمانکار کسر خواهد شد.
۳. حمل و انتقال ضایعات ناشی از تخریب و مصالح باقی‌مانده از عملیات اجرایی به محل دپوی تعیین‌شده توسط کارفرما، بر عهده پیمانکار می‌باشد.
۴. پیمانکار موظف است پیش از آغاز عملیات اجرایی، برنامه زمان‌بندی پروژه را تهیه و به دفتر فنی کارفرما تحویل دهد و در هر مرحله از اجرای کار، مطابق با برنامه زمان‌بندی، پروژه را به کارفرما تحویل نماید.
۵. تهیه لباس کار و تجهیزات ایمنی مورد نیاز پرسنل اجرایی بر عهده پیمانکار بوده و در صورت عدم رعایت این موارد، از ادامه فعالیت اجرایی جلوگیری به عمل خواهد آمد.
۶. کلیه اطلاعات، آمار و مدارک ارائه‌شده توسط طرفین محرمانه تلقی می‌گردد. مسئولیت هرگونه افشای عمدی یا افشای ناشی از عدم رعایت الزامات امنیتی که منجر به آسیب‌پذیری شود، بر عهده طرف قرارداد خواهد بود.
۷. پیمانکار متعهد می‌گردد که در ارتباط با این قرارداد، هیچ‌گونه شرکت واسطه‌ای وجود نداشته و هیچ‌گونه وجهی بابت دلالتی، کمیسیون یا موارد مشابه پرداخت نکرده و نخواهد کرد. در صورت اثبات خلاف این موضوع، کارفرما حق فسخ قرارداد و مطالبه خسارت را خواهد داشت.
۸. پیمانکار تأیید می‌نماید که نسبت به مشخصات کالا، خدمت یا حقوق موضوع قرارداد و مقتضیات محل تحویل آن‌ها، اطلاع کامل داشته و هیچ‌گونه ابهامی باقی نمانده است که بتواند در آینده مستند به جهل گردد.
۹. اسناد مناقصه، جزء لاینفک این قرارداد محسوب می‌گردند و رعایت مفاد آن‌ها الزامی است.

پیمانکار:

نام و نام خانوادگی:

امضاء و مهر:

شماره مناقصه: ۱۱۱-۵۵-۱۴۰۴ تاریخ مناقصه: ۱۴۰۴/۰۸/۲۰ پیوست: دارد صفحه: ۱۱ از ۱۶	<b>بسمه تعالی</b> <b>شرکت ایده پردازان صنعت فولاد</b> <b>(سهامی خاص)</b>	 <b>S.I.I.C</b>
<b>مناقصه خرید خدمات</b>		

### پیوست ۱: شرح کار

۱. تهیه، ساخت و نصب ساپورت فلزی از انواع پروفیل فولادی برعهده و هزینه پیمانکار است.
۲. تهیه و نصب سینی کابل گالوانیزه درپوش دار به همراه کلیه اتصالات و متعلقات مربوطه برعهده و هزینه پیمانکار است.
۳. تهیه و اجرای کابل کشی قدرت و فرمان مطابق نقشه و دستور کارهای ابلاغی برعهده و هزینه پیمانکار است.
۴. تهیه اقلام و اجرای سیستم ارتینگ مطابق نقشه و دستور کارهای ابلاغی برعهده و هزینه پیمانکار است.
۵. تهیه، ساخت و نصب و راه اندازی تابلو برق مطابق نقشه و دستور کارهای ابلاغی برعهده و هزینه پیمانکار است.
۶. تهیه اقلام و نصب تجهیزات روشنایی شلتر حوضچه رسوبگیر برعهده و هزینه پیمانکار است.
۷. تهیه اقلام، نصب و راه اندازی سیستم های قدرت و فرمان الکتروپمپ های حوضچه رسوبگیر برعهده و هزینه پیمانکار است.
۸. تهیه اقلام، نصب و راه اندازی جرثقیل سقفی مطابق نقشه و مشخصات فنی قرارداد برعهده و هزینه پیمانکار است.
۹. تهیه کلیه اقلام موردنیاز سیستم الکتریکال تحت قرارداد به همراه کلیه متعلقات شامل انواع بست، اتصالات، سرسیم، کابلشو، گلند، ترمینال، عایق حرارتی، پیچ و مهره و ... به عهده و هزینه پیمانکار بوده و در قیمت پیشنهادی خویش لحاظ نموده است.
۱۰. تهیه کلیه ابزارها و لوازم کار و ماشین آلات، داربست و دیگر ادوات موردنیاز مورد نیاز عملیات موضوع پیمان بر عهده و هزینه پیمانکار می باشد. بارگیری، حمل و تخلیه ماشین آلات و تجهیزات به محل کار و بالعکس برعهده و هزینه پیمانکار است.
۱۱. برند کلیه اقلام مطابق وندور لیست مورد تایید شرکت فولاد خوزستان (پیوست قرارداد) و تأیید کیفیت اجرای کار توسط دستگاه نظارت پروژه (که از سوی کارفرما معرفی می شود) انجام می گردد و هرگونه پرداخت به پیمانکار منوط به تأیید کیفیت کار توسط دستگاه نظارت است.
۱۲. تأمین لوازم ایمنی فردی و رعایت دستور العمل ها و نکات ایمنی طبق نظر دستگاه نظارت بر عهده و هزینه پیمانکار است.
۱۳. به آیتم های این قرارداد هیچگونه ضریب و تعدیلی غیر از آنچه در قرارداد ذکر شده است تعلق نمی گیرد و در صورت تطویل زمان انجام کار به هر علت پیمانکار حق اعتراض نداشته و از این بابت هزینه اضافه ای به پیمانکار پرداخت نمی گردد.
۱۴. پیمانکار موظف است در صورت لزوم در ایام تعطیل در کارگاه حضور داشته و کارگاه را فعال نماید.
۱۵. پاکسازی و حمل تمام ضایعات حاصل از هرگونه عملیات می بایست توسط پیمانکار و طبق ضوابط جاری شرکت فولاد خوزستان به خارج از محوطه کارخانه صورت پذیرد.
۱۶. در صورت کمبود دیتایل اجرایی و یا وجود تناقض در شیت های مختلف نقشه های اجرایی، پیمانکار موظف است مراتب را به کارفرما اطلاع داده و با نظر وی نسبت به تهیه و یا اصلاح دیتایل ها اقدام نماید.
۱۷. پیمانکار موظف است کلیه استانداردها و آیین نامه های موجود و مقررات ملی ساختمان در خصوص اجرای عملیات را رعایت نماید.
۱۸. مسوولیت رعایت ایمنی توسط نفرات پیمانکار در اجرای عملیات مطابق مبحث دوازده مقررات ملی ساختمان و شرح پیوست (ایمنی اسناد قرارداد) برعهده و هزینه پیمانکار است.

پیمانکار:

نام و نام خانوادگی:

امضاء و مهر:

شماره مناقصه: ۱۴۰۴-۵۵-۸۱۱

تاریخ مناقصه: ۱۴۰۴/۰۸/۲۰

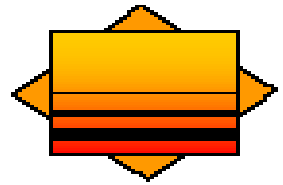
پیوست: دارد

صفحه: ۱۲ از ۱۶

بسمه تعالی

## شرکت ایده پردازان صنعت فولاد

(سهامی خاص)



S.I.I.C

### مناقصه خرید خدمات

۱۹. تامین برق در محل پروژه بر عهده کارفرماست. لیکن انتقال آن به قسمتهای مختلف کارگاه و تامین لوازم مورد نیاز از جمله کابل، تابلوی برق و ... برعهده و هزینه پیمانکار است.
۲۰. نظارت بر اجرای کار بر عهده نماینده کارفرما و دستگاه نظارت پروژه معرفی شده از سوی کارفرما می باشد.
۲۱. در صورت بروز تاخیر غیر مجاز از سوی پیمانکار برای عملیات اجرایی، به ازای هر روز تاخیر مبلغ ۲۵۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال جریمه از مطالبات یا ضمانتنامه های پیمانکار کسر می گردد.
۲۲. در صورت بروز موارد ذیل کارفرما می تواند قرارداد را یک طرفه فسخ نماید:
- الف - تاخیر غیر مجاز در اجرای عملیات موضوع پیمان بیش از ۲۰٪ مدت اولیه پیمان
- ب - انتقال کل یا بخشی از قرارداد به شخص ثالث بدون اجازه کارفرما
- ج - عدم رعایت اصول فنی و ایمنی از سوی پیمانکار
۲۳. حراست از لوازم، ماشین آلات و ... در محل عملیات بر عهده و هزینه پیمانکار است.
۲۴. پیمانکار قبل از ارائه پیشنهاد قیمت، شرایط اجرای کار از قبیل نحوه تردد ماشین آلات سبک و سنگین در محدوده اجرای کار، اخذ مجوزهای مورد نیاز در زمینه ورود و خروج نیروی انسانی و تجهیزات و ماشین آلات، شرایط آب و هوایی و آلودگی های کارخانه را بررسی کرده و موارد مذکور و سایر عوامل موثر در اجرای عملیات موضوع قرارداد را در پیشنهاد خود لحاظ نموده است. لازم به ذکر است در صورت نیاز کلیه ماشین آلات اجرایی می بایست مجوز فعالیت در سایت فولاد خوزستان را داشته باشند.
۲۵. تامین برق و تامین زمین لازم برای تجهیز کارگاه (برای استقرار دو کانکس) بر عهده کارفرماست.
۲۶. در صورتی که در اجرای عملیات موضوع پیمان نواقص، معایب یا مواردی از عدم رعایت مشخصات فنی مشاهده شود و پیمانکار در مهلت تعیین شده توسط کارفرما نسبت به رفع آنها اقدام ننماید، معایب مذکور توسط کارفرما برطرف و هزینه آن بعلاوه ۱۵ درصد از مطالبات پیمانکار کسر می شود.
۲۷. هیچگونه تعدیل و مابه تفاوتی و یا ضربی به این قرارداد تعلق نمی گیرد.
۲۸. پرداخت مبلغ صورت وضعیت قطعی منوط به ارائه مفاصا حساب بیمه توسط پیمانکار است.
۲۹. تجهیز و برچیدن کارگاه مورد نیاز برای اجرای عملیات موضوع پیمان برعهده و هزینه پیمانکار است و از این بابت پرداخت اضافه ای به پیمانکار انجام نمی شود.
۳۰. پیمانکار موظف است در زمان اجرای عملیات در محل نصب، یک نفر نیروی مجرب و مورد تأیید کارفرما را به عنوان سرپرست کارگاه معرفی نماید. سرپرست کارگاه نماینده پیمانکار در سایت محسوب می شود و ابلاغ هرگونه مکاتبات، نقشه و یا دستور کار به وی به منزله ابلاغ به پیمانکار است. سرپرست کارگاه می بایست در حین اجرای عملیات در کارگاه حضور داشته باشد.
۳۱. پیمانکار ملزم است از اموال کارفرما که برای اجرای کار در اختیار او قرار داده میشود به نحو مطلوب محافظت نماید. کارفرما می تواند در هر مقطعی از اجرای کار، نسبت به آمارگیری، و بررسی سلامت آن اموال اقدام نماید و در صورت بروز نقص و عیب در آنها، مسئولیت آن برعهده و هزینه پیمانکار بوده و خسارت وارده از حساب وی کسر می شود.
۳۲. تامین یک وعده غذا در روز برای هر یک از پرسنل پیمانکار که در کارگاه حضور دارند برعهده و هزینه پیمانکار است.

پیمانکار:

امضاء و مهر:

نام و نام خانوادگی:

شماره مناقصه: ۱۱۱-۵۵-۱۴۰۴

تاریخ مناقصه: ۱۴۰۴/۰۸/۲۰

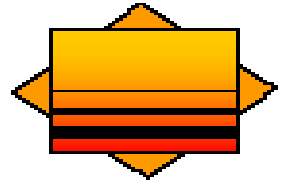
پیوست: دارد

صفحه: ۱۳ از ۱۶

بسمه تعالی

## شرکت ایده پردازان صنعت فولاد

(سهامی خاص)



S.I.I.C

### مناقصه خرید خدمات

۳۳. کلیه ماشین آلات و دستگاه های مورد نیاز برای اجرای کار قبل از ورود به محوطه کارخانه می بایست به روئیت و تأیید واحد ایمنی شرکت فولاد خوزستان (کارفرمای اصلی) برسند.

#### پیوست ۲: فهرست مقادیر کار

ردیف	شرح	واحد	مقدار	بهای واحد پیشنهادی (ریال)	مبلغ کل پیشنهادی (ریال)
۱	تهیه مصالح، ساخت و نصب ساپورت فلزی از انواع پوفیل فولادی به همراه زنگ زدایی، اجرای یک لایه ضد زنگ و یک لایه رنگ روغنی به طور کامل	کیلوگرم	۱۵۵		
۲	تهیه و نصب سینی کابل گالوانیزه درپوش دار به عرض ۴۰ سانتیمتر به همراه زانو، سه راهی و کلیه اتصالات و متعلقات موردنیاز در هر ارتفاع	مترطول	۴۰		
۳	تهیه و نصب کابل ۳۵×۴ NYY-SM درون لوله، سینی کابل یا نردبان کابل در هر ارتفاع به همراه سر سیم زدن و کانکشن مربوطه	مترطول	۲۳۰		
۴	تهیه و نصب کابل ۱.۵×۳ درون لوله، سینی کابل یا نردبان کابل در هر ارتفاع به همراه سر سیم زدن و کانکشن مربوطه	مترطول	۷۵		
۵	تهیه و نصب لوله گالوانیزه روکار Pg ۱۳,۵ یا Pg ۱۶ به همراه بست اسپیت و کلیه اتصالات و متعلقات مربوطه	مترطول	۴۰		
۶	تهیه و نصب لوله گالوانیزه روکار Pg ۲۱ به همراه بست اسپیت و کلیه اتصالات و متعلقات مربوطه	مترطول	۳۲		
۷	تهیه، ساخت، نصب و راه اندازی تابلو برق MP۲ مطابق نقشه و مشخصات فنی قرارداد به همراه کانکشن کلیه کابل های ورودی و خروجی	دستگاه	۱		

پیمانکار:

نام و نام خانوادگی:

امضاء و مهر:

شماره مناقصه: ۱۱۱-۵۵-۱۴۰۴

تاریخ مناقصه: ۱۴۰۴/۰۸/۲۰

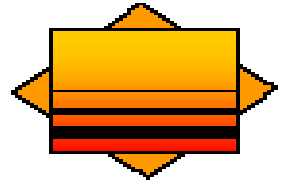
پیوست: دارد

صفحه: ۱۴ از ۱۶

بسمه تعالی

## شرکت ایده پردازان صنعت فولاد

(سهامی خاص)



S.I.I.C

### مناقصه خرید خدمات

ردیف	شرح	واحد	مقدار	بهای واحد پیشنهادی (ریال)	مبلغ کل پیشنهادی (ریال)
۸	تهیه و نصب چراغ LED سقفی روکار ضدآب حباب دار مطابق نقشه و مشخصات فنی مورد تایید دستگاه نظارت	عدد	۶		
۹	کابل کشی، کانکشن، نصب و راه اندازی الکتروپمپ ۱۵KW	دستگاه	۲		
۱۰	تهیه، نصب، کانکشن و راه اندازی کلید شناور مطابق نقشه و مشخصات فنی	دستگاه	۲		
۱۱	تهیه، نصب و راه اندازی جرثقیل چهار کاره برقی به ظرفیت یک تن به همراه ریل، شاسی، کابل و کلیه متعلقات مربوطه	دستگاه	۱		
۱۲	تهیه و نصب لوله قابل انعطاف فلزی با روکش PVC به قطرهای مختلف به همراه کلیه متعلقات شامل بست، گلند و ...	مترطول	۲۵		
۱۳	تهیه و نصب کابل ارت تک رشته ۱×۱۶NYY درون لوله، سینی کابل یا نردبان کابل در هر ارتفاع به همراه بست و کابلو زدن و کانکشن مربوطه	مترطول	۲۳۰		
۱۴	تهیه و نصب کابل ارت تک رشته ۱×۲۵NYA(G/Y) درون لوله، سینی کابل یا نردبان کابل در هر ارتفاع به همراه بست و کابلو زدن و کانکشن مربوطه	مترطول	۱۲		
۱۵	تهیه و نصب جعبه تقسیم چهار گوش چدنی ۱۰×۱۰ سانتیمتر درب دار	عدد	۶		
۱۶	تهیه و نصب میله اتصال زمین با روکش مسی به طول ۱۵۰ سانتیمتر به همراه کلمپ مربوطه	عدد	۲		
۱۷	تهیه و نصب حوضچه ارت پیش ساخته بتنی با درب مربوط	عدد	۱		
جمع با کلیه ضرایب(ریال)					

پیمانکار:

نام و نام خانوادگی:

امضاء و مهر:

شماره مناقصه: ۱۱۱-۵۵-۱۴۰۴

تاریخ مناقصه: ۱۴۰۴/۰۸/۲۰

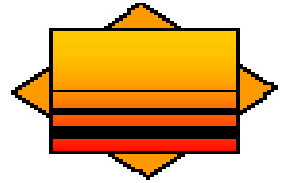
پیوست: دارد

صفحه: ۱۵ از ۱۶

بسمه تعالی

## شرکت ایده پردازان صنعت فولاد

(سهامی خاص)



S.I.I.C

### مناقصه خرید خدمات

#### برگ پیشنهاد قیمت

پیرو فراخوان مربوط به عملیات تهیه اقلام و اجرای عملیات الکتریکال حوضچه رسوبگیر شماره ۲ مطابق فهرست مقادیر و نقشه های پیوست، اینجانب ..... به عنوان نماینده و دارای اختیار تام از شرکت ..... با اطلاع کامل از شرایط مناقصه و با قبول کلیه مفاد مندرج در اسناد و برگ شرایط عمومی مناقصه، پیشنهاد قیمت خود را به شرح زیر اعلام می نمایم:

مبلغ پیشنهادی: ..... ریال

(به حروف: ..... ریال)

بدین وسیله تعهد می نمایم که در صورت برنده شدن در مناقصه، هیچ گونه ادعا یا اعتراضی نسبت به شرایط و مفاد اسناد مناقصه نداشته باشم.

تبصره: کارفرما مجاز است به منظور تسریع در اجرای عملیات موضوع پیمان، بخشی از فعالیتها و حجم کار موضوع مناقصه را بنا به صلاحدید به نفر دوم مناقصه، با همان قیمت نفر اول واگذار نماید. پیمانکار برنده مناقصه هیچ گونه اعتراضی در این خصوص نداشته و موظف به همکاری لازم خواهد بود.

الف) بدین وسیله شماره حساب بانکی خود را به شرح زیر جهت انجام پرداخت های مربوط به قرارداد معرفی می نمایم:

نام بانک: .....

نوع حساب: .....

شماره حساب: .....

شعبه: .....

بنام: شرکت .....

ب) همچنین، متعهد می گردم در صورت پذیرش پیشنهاد حاضر و انتخاب این شرکت به عنوان برنده مناقصه، ظرف مدت مقرر در قرارداد، نسبت به تجهیز کارگاه، استقرار مصالح، نیروی انسانی و تجهیزات مورد نیاز اقدام نموده و کلیه عملیات موضوع قرارداد را در مدت زمان مقرر در اسناد و مدارک مناقصه به انجام رسانم.

کد ملی:

نام و نام خانوادگی پیشنهاد دهنده:

شناسه ملی، کد اقتصادی و شماره ثبت:

تاریخ ارائه پیشنهاد:

امضاء و مهر:

نشانی و شماره تلفن:

پیمانکار:

امضاء و مهر:

نام و نام خانوادگی:

شماره مناقصه: ۱۱۱-۵۵-۱۴۰۴

تاریخ مناقصه: ۱۴۰۴/۰۸/۲۰

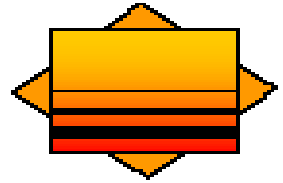
پیوست: دارد

صفحه: ۱۶ از ۱۶

بسمه تعالی

**شرکت ایده پردازان صنعت فولاد**

( سهامی خاص )



**S.I.I.C**

**مناقصه خرید خدمات**

### صور تجلسه سایت ویزیت

بدین وسیله گواهی می گردد اینجانب ..... به عنوان نماینده تام‌الاختیار شرکت ..... در تاریخ ..... از محل پروژه موضوع عملیات تهیه اقلام و اجرای عملیات الکتریکال حوضچه رسوبگیر شماره ۲ مطابق فهرست مقادیر و نقشه های پیوست بازدید به عمل آورده‌ام.

در این بازدید، کلیه نقشه‌های مربوطه دریافت و پس از بررسی اسناد مناقصه، شامل شرایط مناقصه، نحوه ارائه پیشنهاد قیمت، وندور لیست، برآورد پیوست و جزئیات اجرایی پروژه، مراتب را مورد مطالعه و تأیید قرار دادم.

متعهد می‌گردم در صورت ارائه پیشنهاد قیمت و برنده شدن در مناقصه مذکور، هیچ‌گونه ادعا یا حقی مبنی بر جهل، عدم اطلاع یا وجود ابهام نسبت به مفاد و شرایط مندرج در اسناد مناقصه و موقعیت پروژه نداشته باشم.

امضاء مجاز مهر شرکت

مدیر عامل / نماینده

پیمانکار:

نام و نام خانوادگی:

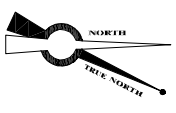
امضاء و مهر:

Reference Drawing	
DWG. NO.	Description
-	-

LEGEND

NOTE

جهت اطلاع از نحوه ی نصب صحیح Switch Level به کاتالوگ یا منوال تجهیز مراجعه شود .



NO.	PART NAME	QTY.	DIMENSION	MATERIAL	WEIGHT	REMARK
1	-	-	-	-	-	-

FOR CONSTRUCTION  
FOR APPROVAL

REVISION NOTE

BY DATE

Order by: **KHUZESTAN STEEL COMPANY**  
(Ksc)

Scale: As shown Size: A3

Drawn: [Signature] Date: [Date]

Designed: [Signature] Date: [Date]

Checked: [Signature] Date: [Date]

Approved: [Signature] Date: [Date]

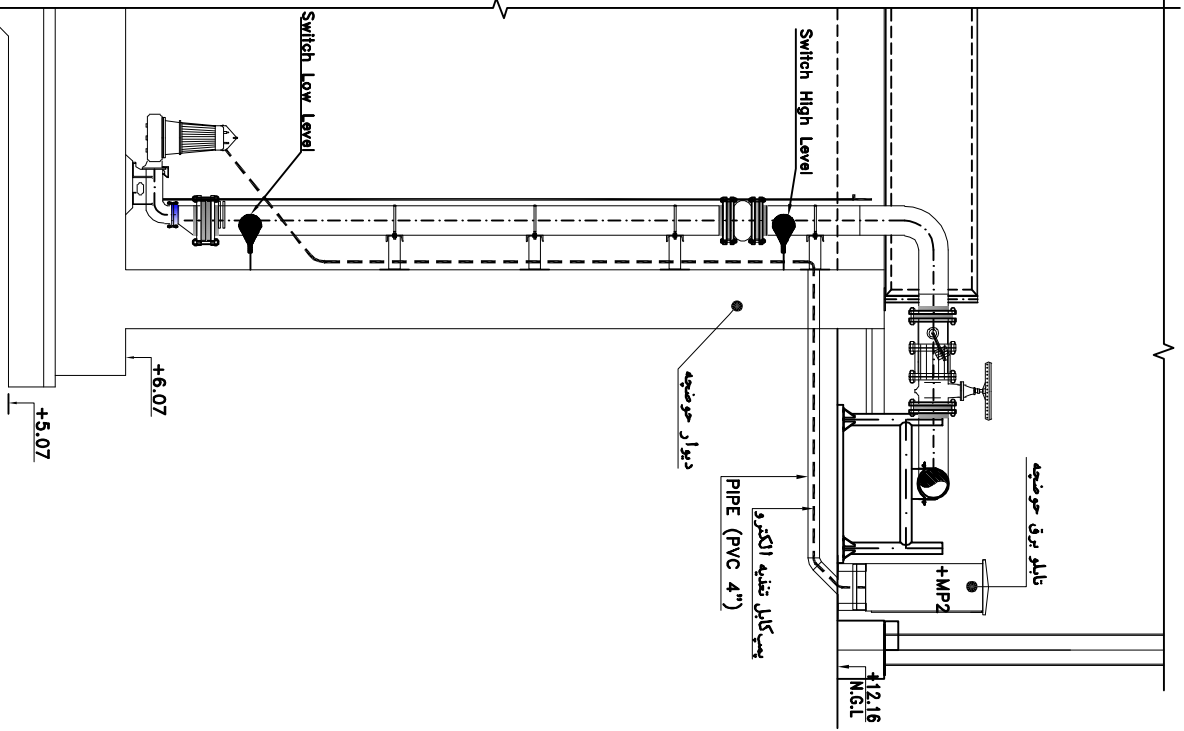
Project Title: [Text]

Client: SAZAB ARMALZ CONSULTING ENGINEERS

Company: KHUZESTAN STEEL COMPANY

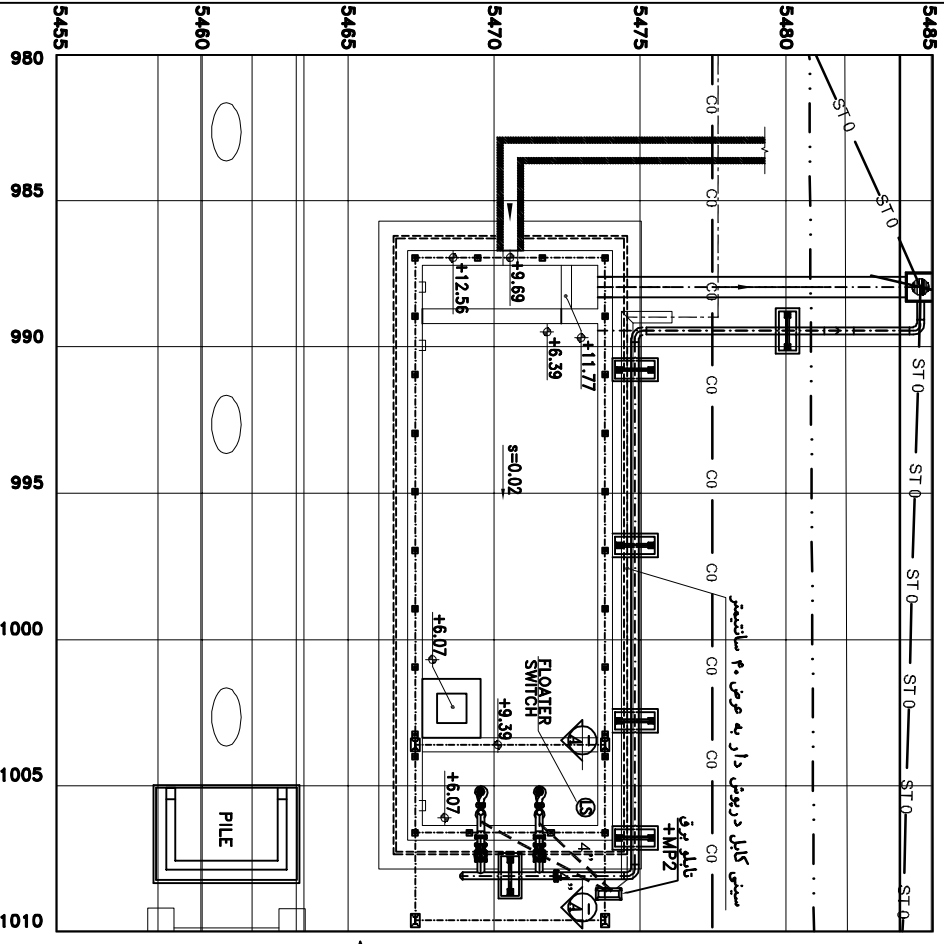
DWG. NO.: 4154-2-2-00-04-EL-101

SHEET 1/22

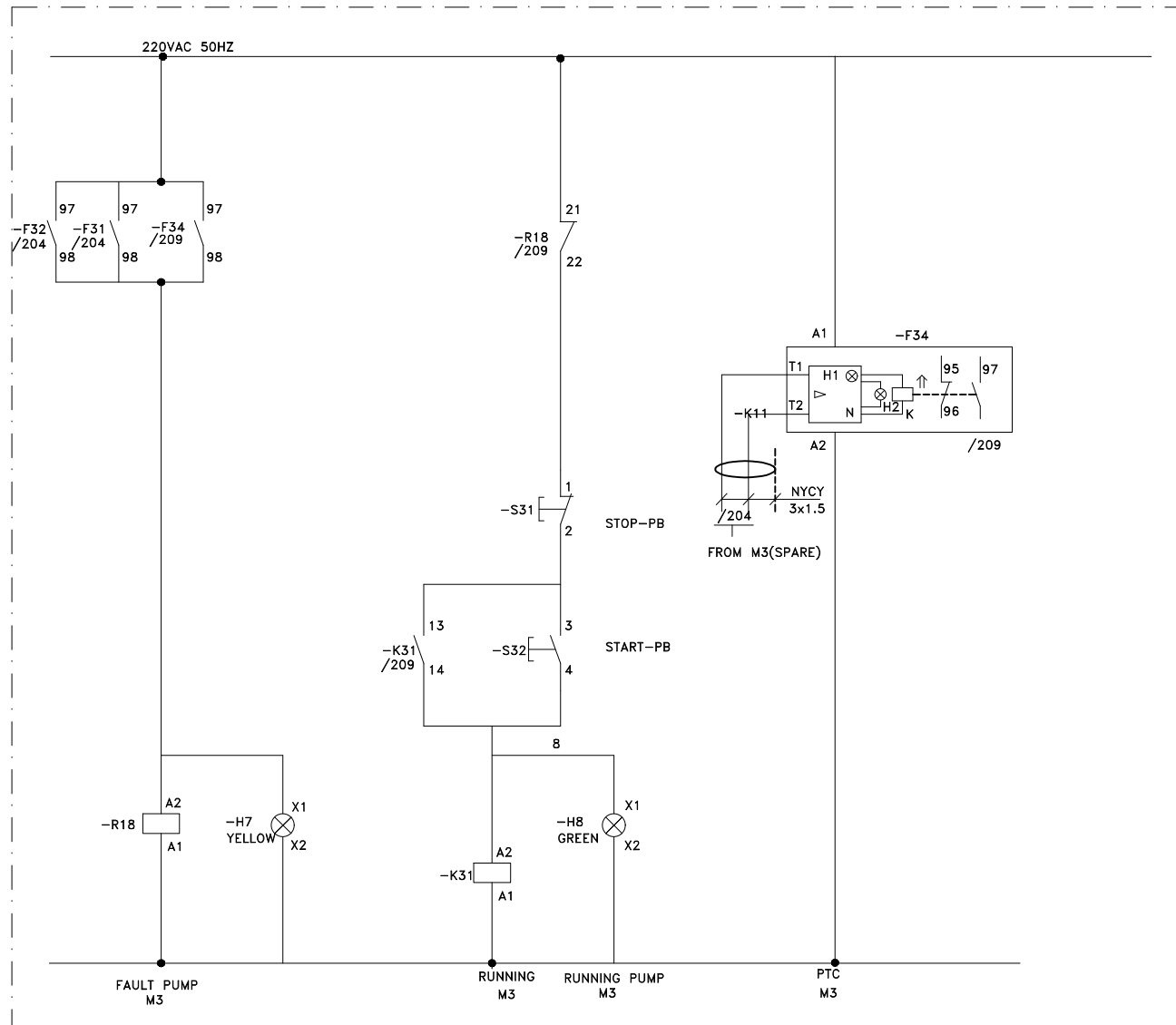


SECTION A-A  
SCALE 1:50

پلان جانمای تابلوی برق و سینی کابل  
SCALE 1:200







مدار فرمان رزرو

Reference Drawing

DWG. NO.	Rev.	Description
-	-	-

LEGEND

NOTE

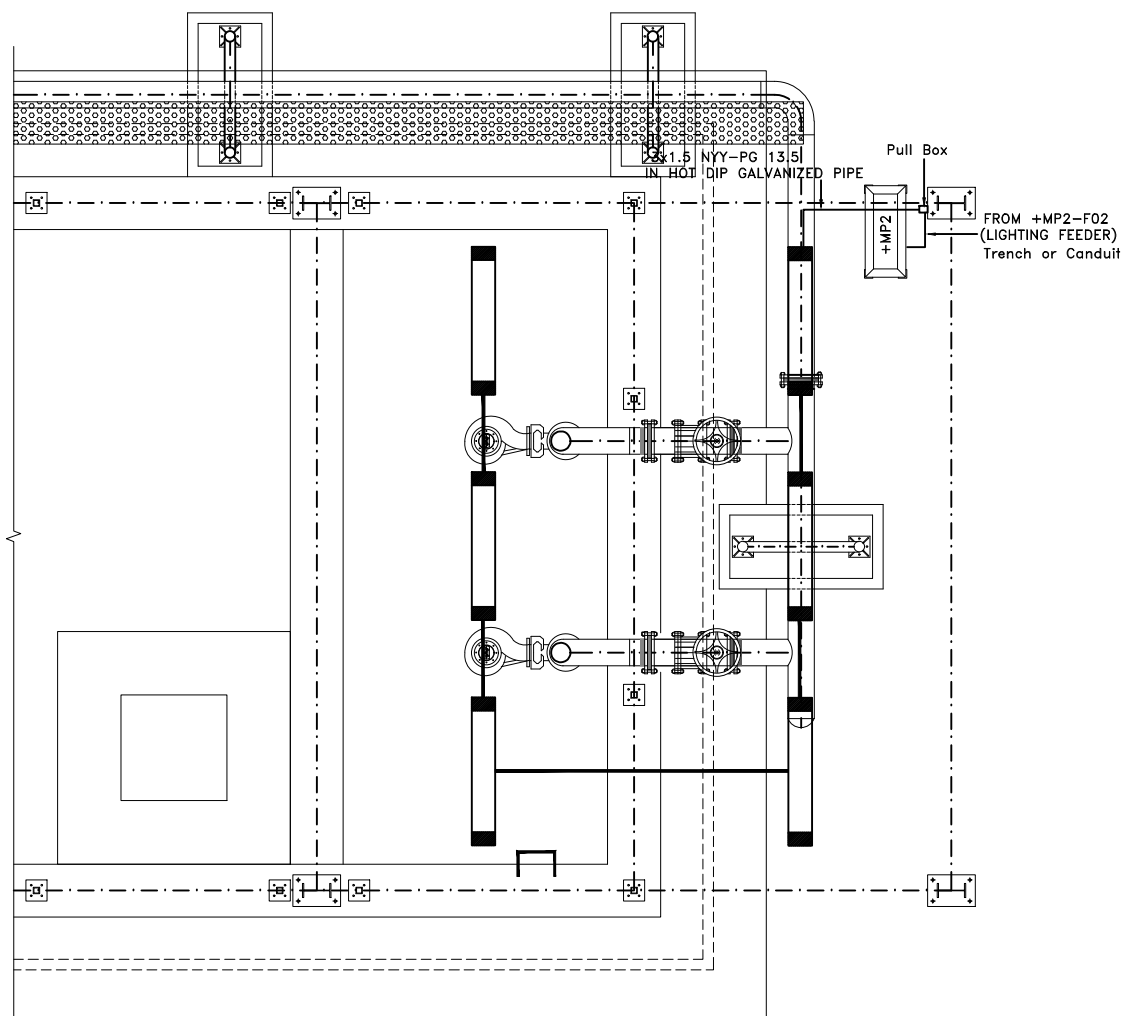
NO.	PART NAME	QTY.	DIMENSION	MATERIAL	WEIGHT	REMARK
1	-	-	-	-	-	-

FOR CONSTRUCTION						1401/04/12
FOR APPROVAL						1399/12/19
REV. NO.	REVISION NOTE				BY	DATE

Ordered by: KHUZESTAN STEEL COMPANY (ksc)

Scale: As shown Size: A3 Consultant: SAZAB AHWAZ CONSULTING ENGINEERS

DATE	NAME	Project Title			
1399/12/19	M.Mosmeh	انکباز طرح جامع سیستم دست و نور و جیب آوری آب های سطحی بخش اسما			
1399/12/19	C.Sharjasteh	بخش دوم: شبکه جیب آوری و روشنایی های روشنایی			
1399/12/19	F.Mansour	بخش چهارم: ابودن نقشه های اجرایی حوضچه رسوبگیر شماره ۲			
1399/12/19	M.Rhoyof	مدار فرمان رزرو حوضچه رسوبگیر شماره ۲			
APPROVED	1399/12/19	M.Rhoyof	Title:	DWG. NO: 4154-2-2-DD-04-EL-101	SHEET 10 / 22
ANG.PROJ.	KSC DWG. NO:		REV.		



پلان روشنایی شیلتر  
SCALE 1:50



توجه :

- جهت برق رسانی به Crane مشابه فیدر روشنایی در سقف و ستون از لوله گالوانیزه گرم و برای مسیر زمینی از کاندویت یا ترانشه استفاده گردد .

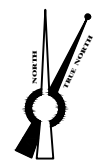
Reference Drawing

DWG. NO.	Rev.	Description
-	-	-

LEGEND

-  SURFACE MOUNTED FLUORESCENT LUMINAIRE WITH 2\*40W(WATER PROOF) INSTALLED AT 300cm ABOVE F.F.L
-  MAIN PANEL(+MP2)

NOTE



NO.	PART NAME	QTY.	DIMENSION	MATERIAL	WEIGHT	REMARK
1	-	-	-	-	-	-

FOR CONSTRUCTION	1401/04/12		
FOR APPROVAL	1399/12/19		
REV. NO.	REVISION NOTE	BY	DATE

Ordered by: KHUZESTAN STEEL COMPANY (ksc)

Scale: As shown | Size: A3 | Consultant: SAZAB AHWAZ CONSULTING ENGINEERS

DATE	NAME
1399/12/19	M.Mosmouni
1399/12/19	F.Mansouri
1399/12/19	M.Rahmani

Project Title: شبکه طرح جایی سیستم قدرت و نور در جیب آوری آب های سطحی بخش آسیا  
 بخش دوم : شبکه جیب آوری و سونشده های روسیگر  
 بند چهارم : جدول نقشه های اجرایی حوضچه روسیگر شماره ۲  
 پلان روشنایی شیلتر حوضچه روسیگر شماره ۲  
 Title: روشنایی شیلتر حوضچه روسیگر شماره ۲  
 DWG. NO: 4154-2-2-DD-04-EL-101  
 SHEET 11/22  
 ANG.PROJ. KSC DWG. NO: REV.

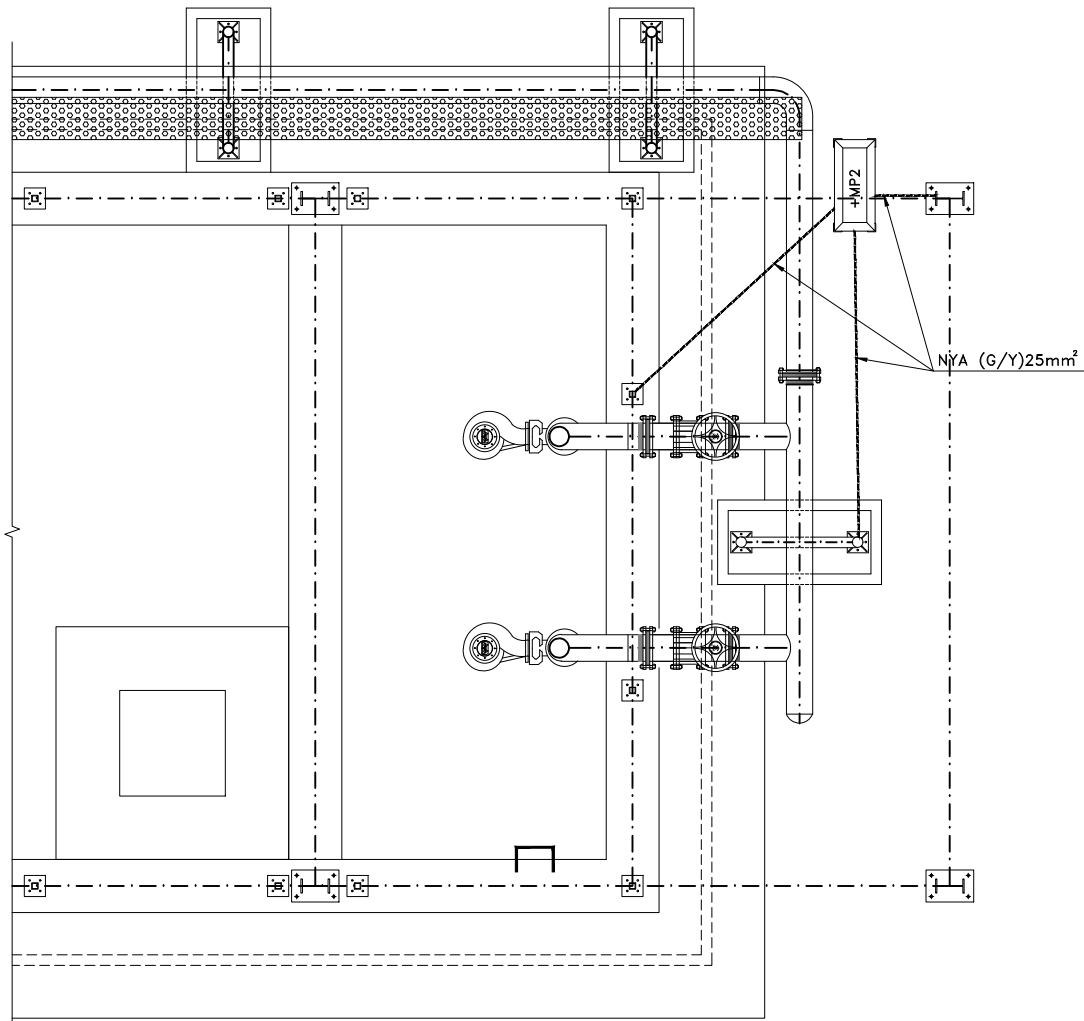
Floater switch high and low data sheet			
Electrical Data	1	Body Material	strong polypropylene
	2	Level adjustment Accessory	yes
	3	Max Operating Temperature	55°C
	4	Protecting Grade	IP68
	5	Contact functions	1x toggle(NO+NC)
	6	Voltage AC	250 V
	7	I max. AC	5A
	8	Voltage DC	30 V
	9	I max. DC	2A
	10	Wiring	Cable gland M20 x 1.5
	with 10 m connected cable		
	No of request	2	

دیتا شیت فلوتر سوئیچ

MAIN ELECTRICAL EQUIPMENT LIST		
NO.	EQUIPMENT	DESCRIPTION
1	+MP2	LV PANEL
2	M1	ELECTRO PUMP
3	M2	ELECTRO PUMP
4	CRANE	MONO RAIL CRANE
5	LS HIGH	FLOATER SWITCH
6	LS LOW	FLOATER SWITCH

لیست تجهیزات الکتریکی

Reference Drawing						
DWG. NO.	Rev.	Description				
-	-	-				
LEGEND						
NOTE						
1	-	-	-			
NO.	PART NAME	QTY.	DIMENSION	MATERIAL	WEIGHT	REMARK
△	FOR CONSTRUCTION					1401/04/12
△	FOR APPROVAL					1399/12/19
REV. NO.	REVISION NOTE				BY	DATE
Ordered by: KHUZESTAN STEEL COMPANY (ksc)						
Scale: As shown	Size: A3	Consultant: SAZAB AHWAZ CONSULTING ENGINEERS				
	DATE	NAME				
DRAWN	1399/12/19	M.Mosmami	Project Title: شبکه طرح جامع سیستم دست و نور و جیم آوری آب های سطحی بخش آسیا			
DESIGNED	1399/12/19	F.Abdoljafar	بخش دوم: شبکه جیم آوری و سیستم های روشنایی			
CHECKED	1399/12/19	F.Mansouri	بخش چهارم: آبدهی خانه های اجرایی حوضچه رسوبگیر شماره ۲			
APPROVED	1399/12/19	M.Rhoyat	دیتا شیت فلوتر سوئیچ و لیست تجهیزات الکتریکی			
ANG.PROJ.			DWG. NO:	4154-2-2-DD-04-EL-101	SHEET	12/22
			KSC DWG. NO:		REV.	△



پلان ارتینگ حوضچه

SCALE 1:50

Reference Drawing

DWG. NO.	Rev.	Description
-	-	-

LEGEND

NOTE

- ارت تابلوی برق توسط رشته پنجم کابل تغذیه کننده از تابلوی بالا دست انجام می شود.  
 - سایورت لوله هاء هندریل و ستونهای شیلتر و سینی های کابل توسط سیم مسی روپوشدار نمره ۲۵ به شینه ارت تابلوی برق متصل می شوند.



NO.	PART NAME	QTY.	DIMENSION	MATERIAL	WEIGHT	REMARK
1	-	-	-	-	-	-

FOR CONSTRUCTION	1401/04/12		
FOR APPROVAL	1399/12/19		
REV. NO.	REVISION NOTE	BY	DATE

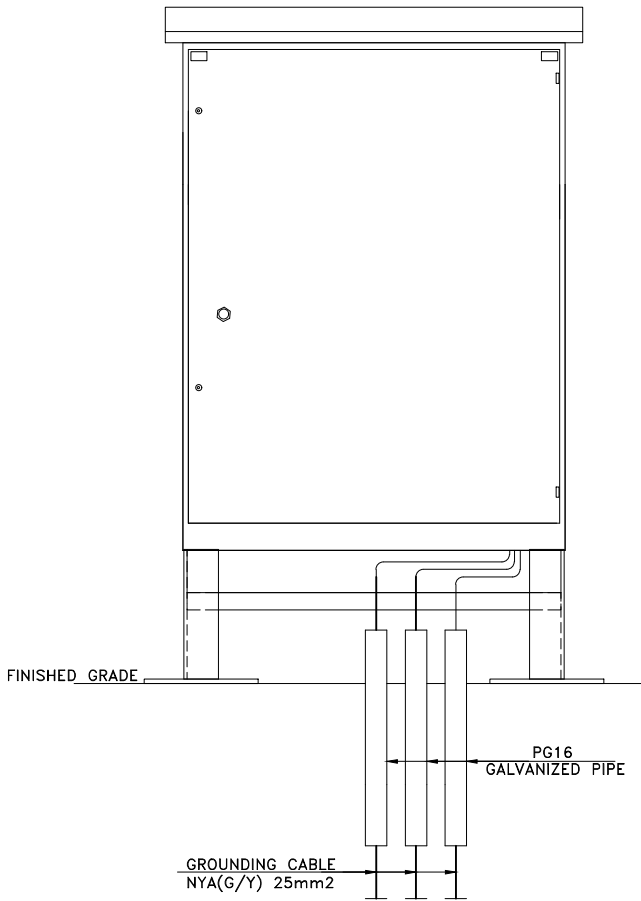
Ordered by: KHUZESTAN STEEL COMPANY (ksc)

Scale: As shown | Size: A3 | Consultant: SAZAB AHWAZ CONSULTING ENGINEERS

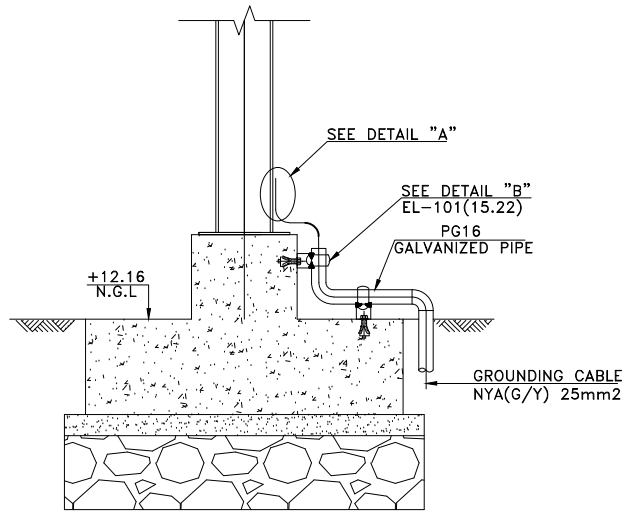
DATE	NAME
1399/12/19	M.Mosmouni
1399/12/19	C.Sharjasteh
1399/12/19	F.Mansouri
1399/12/19	M.Rahyafi

Project Title: شبکه طرح جامع سیستم سست و تور و جیم آوری آب های سطحی بخش آسیا  
 بخش دوم: شبکه جیم آوری و دومینو های روسیگر  
 بند چهارم: آبدهی نطفه های اجرایی حوضچه روسیگر شماره ۲  
 پلان ارتینگ حوضچه روسیگر شماره ۲

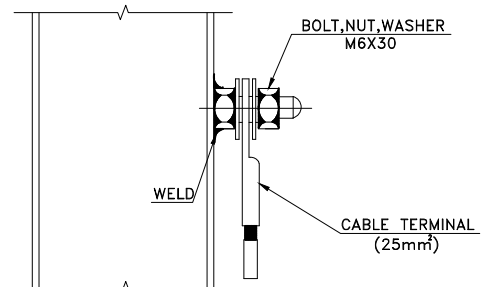
ANG.PROJ. DWG. NO: 4154-2-2-DD-04-EL-101 SHEET 13/22  
 KSC DWG. NO: REV.



جزئیات انشعاب لوله های ارت از تابلوی +MP2



جزئیات زمین کردن ستونهای سایبان حوضچه



DETAIL "A"

Reference Drawing

DWG. NO.	Rev.	Description
-	-	-

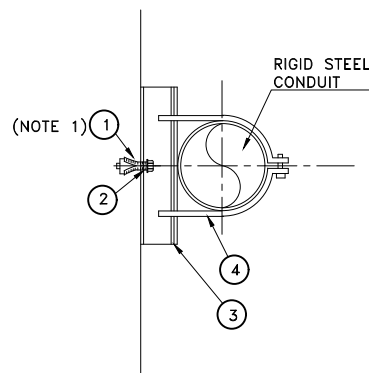
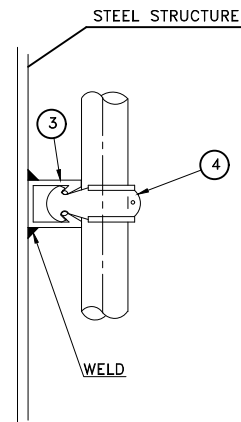
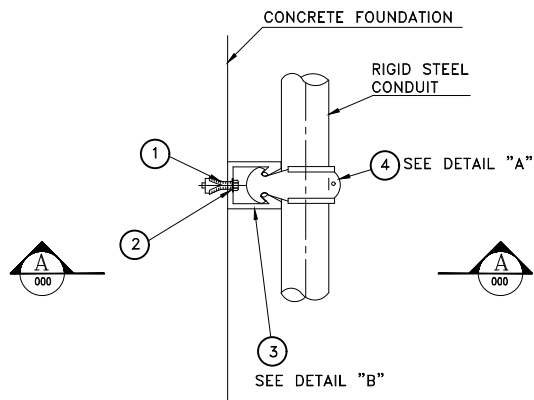
LEGEND

NOTE

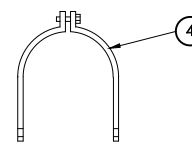
1	-	-	-	-	-
NO.	PART NAME	QTY.	DIMENSION	MATERIAL	WEIGHT
△					
△			FOR CONSTRUCTION		1401/04/12
△			FOR APPROVAL		1399/12/19
REV. NO.	REVISION NOTE				BY DATE

Ordered by: **KHUZESTAN STEEL COMPANY (ksc)**

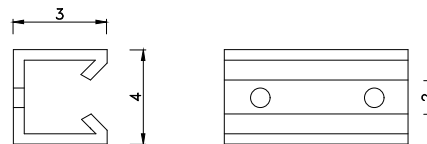
Scale: As shown   Size: A3		Consultants	
		<b>SAZAB AHWAZ CONSULTING ENGINEERS</b>	
DRAWN	1399/12/19 M.Mousavi	Project Title:	تکنیک طرح جامع سیستم نشت و تو در چیم آوری آب های سطحی بخش اسیا
DESIGNED	1399/12/19 F.Sajjash		بخش دوم: شبکه چیم آوری و مورجده های درونگهی
CHECKED	1399/12/19 F.Mansouri	Title:	جزئیات انشعاب لوله های ارت از تابلوی +MP2
APPROVED	1399/12/19 M.Khoraf		بخش چهارم: آلوده شدن های آبراه ایمنه و مستقر شماره ۴
ANG.PROJ.		DWG. NO:	4154-2-2-DD-04-EL-101
		KSC DWG. NO:	
		SHEET	14/22
		REV.	△



**SECTION A-A**



**DETAIL "A"**



**DETAIL "B"**

NO.	MATERIAL NO./SYMBOL	DESCRIPTION OR SPECIFICATION	Unit	Q.TY
①		MASONRY ANCHOR WITHOUT STUD	PCS	(*)
②		BOLT AND NUT WITH 1-SPRING, 2-FLAT WASHERS M8X 15L FOR MASONRY ANCHOR	PCS	(*)
③		UNISTRUT CHANNEL ([40X30X10X2.5 X120L)	-	(*)
④		UNISTRUT CLAMP WITH BOLT/NUT.	PCS	(*)

Reference Drawing

DWG. NO.	Rev.	Description
-	-	-

LEGEND

NOTE

NO.	PART NAME	QTY.	DIMENSION	MATERIAL	WEIGHT	REMARK
1	-	-	-	-	-	-

△	FOR CONSTRUCTION	1401/04/12
△	FOR APPROVAL	1399/12/19
REV. NO.	REVISION NOTE	BY DATE

Ordered by: **KHUZESTAN STEEL COMPANY (ksc)**

Scale: As shown | Size: A3 | Consultant: **SAZAB AHWAZ CONSULTING ENGINEERS**

DRAWN: 1399/12/19 | M.Mosmouni | Project Title: انبکة طرح جانی سیستم فست و تور و جیم آوری آب های سطحی بخش اسما

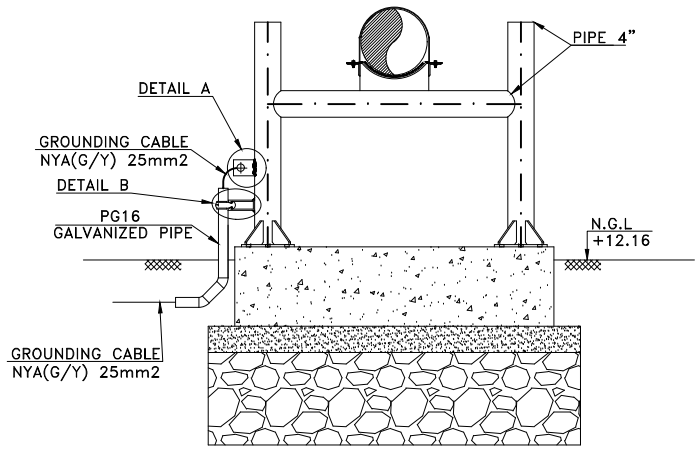
DESIGNED: 1399/12/19 | F.Sharjasteh | بخش دوم: شبکه جیم آوری و دوشنبه های رسوبگیر

CHECKED: 1399/12/19 | F.Mansouri | بلد چهارم: ابودن غلغله های اجرایی حوضچه رسوبگیر شماره ۲

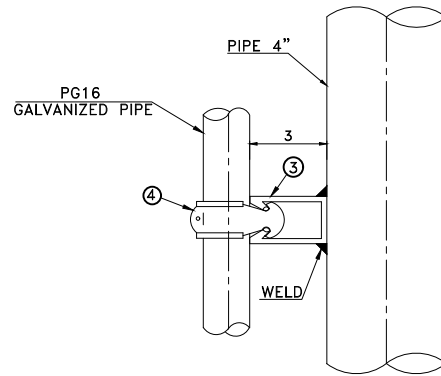
APPROVED: 1399/12/19 | M.Rhoyof | جزئیات اجرایی ارتینگ

ANG.PROJ. DWG. NO: 4154-2-2-DD-04-EL-101 SHEET 15/22

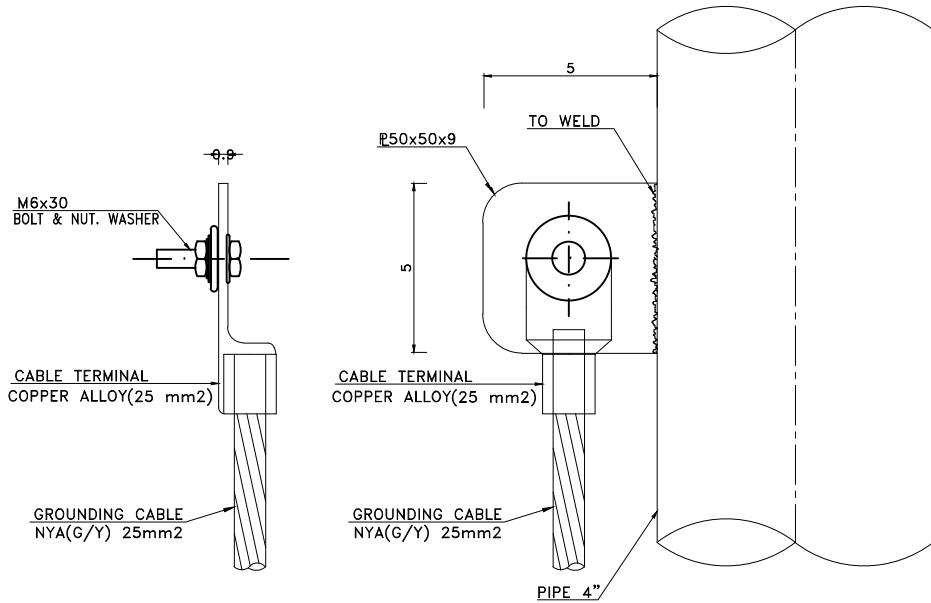
KSC DWG. NO: REV.



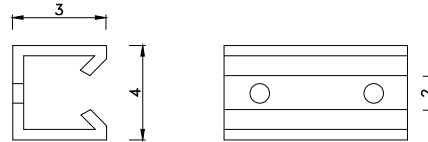
جزئیات زمین کردن سایورت لوله  
SC: 1:20



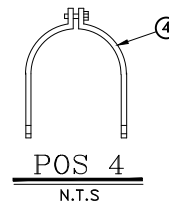
DETAIL B  
N.T.S



DETAIL A  
N.T.S



POS 3  
N.T.S



POS 4  
N.T.S

Reference Drawing

DWG. NO.	Rev.	Description
-	-	-

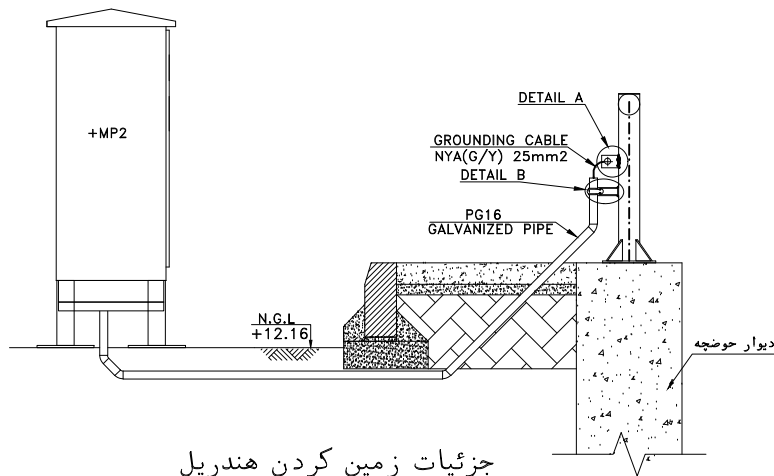
LEGEND

NOTE

NO.	PART NAME	QTY.	DIMENSION	MATERIAL	WEIGHT	REMARK
1	-	-	-	-	-	-
△	FOR CONSTRUCTION					1401/04/12
△	FOR APPROVAL					1399/12/19
REV. NO.	REVISION NOTE				BY	DATE

Ordered by: KHUZESTAN STEEL COMPANY (ksc)

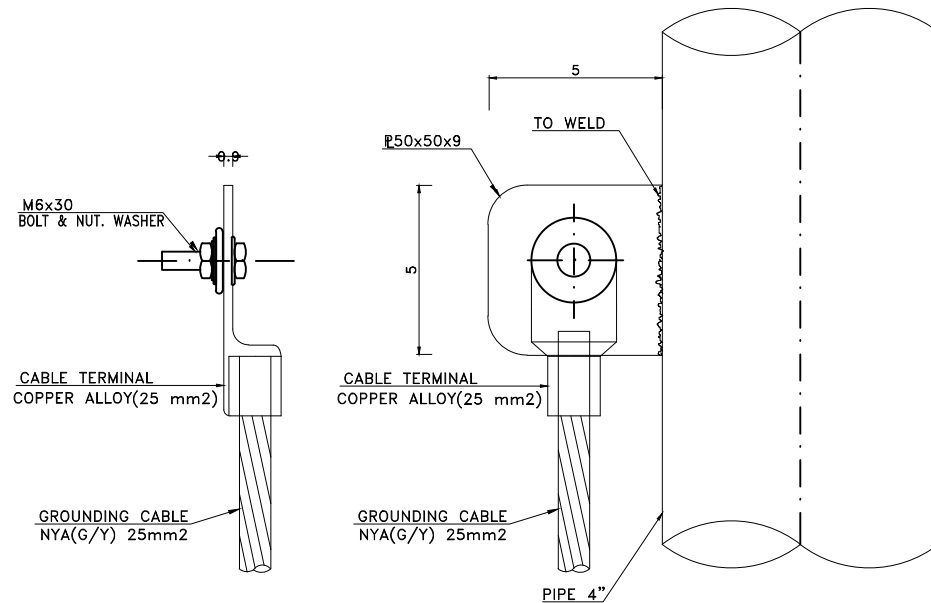
Scale: As shown	Size: A3	Consultant:
DATE	NAME	SAZAB AHWAZ CONSULTING ENGINEERS
DRAWN 1399/12/19 M.Mosmouni	DESIGNED 1399/12/19 F.Sharjasteh	Project Title: ارتقاء طرح جامع سیستم سفت و تور و جیم آوری آب های سطحی بخش آسیا
CHECKED 1399/12/19 F.Mansouri	APPROVED 1399/12/19 M.Rhoyof	بخش دوم: شبکه جیم آوری و دومینو های روسنگر بخش چهارم: آلوده نغله های اجرایی دومینو روسنگر شماره ۲ جزئیات زمین کردن سایورت لوله
ANG.PROJ.	DWG. NO: 4154-2-2-DD-04-EL-101	Title: جزئیات زمین کردن سایورت لوله
	KSC DWG. NO:	SHEET 16 / 22
	REV.	



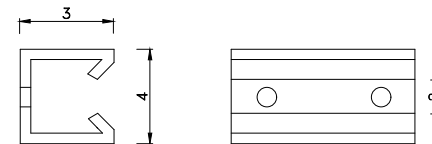
جزئیات زمین کردن هندریل  
SCALE 1:20



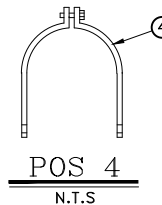
DETAIL B  
N.T.S



DETAIL A  
N.T.S



POS 3  
N.T.S



POS 4  
N.T.S

Reference Drawing

DWG. NO.	Rev.	Description
-	-	-

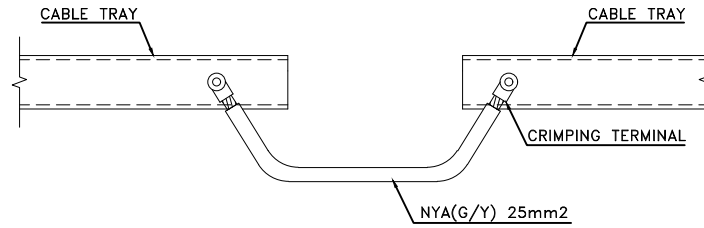
LEGEND

NOTE

NO.	PART NAME	QTY.	DIMENSION	MATERIAL	WEIGHT	REMARK
1	-	-	-	-	-	-
△	FOR CONSTRUCTION					1401/04/12
△	FOR APPROVAL					1399/12/19
REV. NO.	REVISION NOTE				BY	DATE

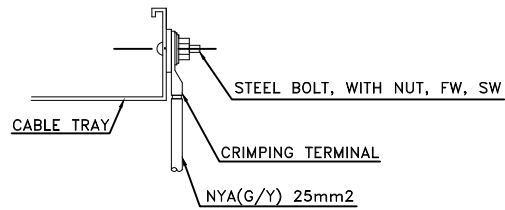
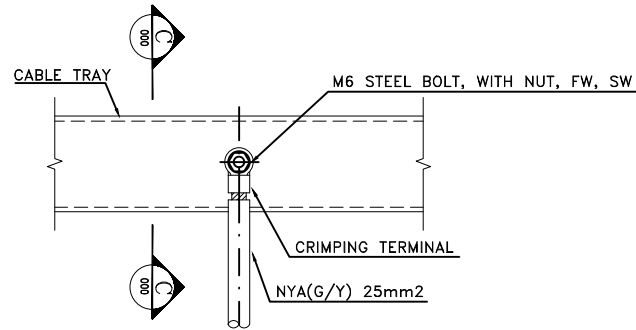
Ordered by: **KHUZESTAN STEEL COMPANY (ksc)**

Scale: As shown		Size: A3		Consultant:	
DATE	NAME	SAZAB AHWAZ CONSULTING ENGINEERS			
DRAWN 1399/12/19	M.Mosmami	Project Title: ارتقاء طرح جامع سیستم سست و تور و جیم آوری آب های سطحی بخش آسیا			
DESIGNED 1399/12/19	F.Sharjasteh	بخش دوم: شبکه جیم آوری و پوششده های رسوبگیر			
CHECKED 1399/12/19	F.Mansouri	بخش چهارم: آلوده نشانی های اجرایی پوششده رسوبگیر شماره ۲			
APPROVED 1399/12/19	M.Rhoyof	جزئیات زمین کردن هندریل			
ANG.PROJ.	△	DWG. NO: 4154-2-2-DD-04-EL-101	SHEET 17 / 22		REV. △



**CABLE TRAY(SEPARATE PART AND EXPANSION JOINT)**

N.T.S



**SECTION C-C**

**جزئیات زمین کردن سینی کابل**

N.T.S

Reference Drawing

DWG. NO.	Rev.	Description
-	-	-

LEGEND

NOTE

NO.	PART NAME	QTY.	DIMENSION	MATERIAL	WEIGHT	REMARK
1	-	-	-	-	-	-

△	FOR CONSTRUCTION					1401/04/12
△	FOR APPROVAL					1399/12/19
REV. NO.	REVISION NOTE				BY	DATE

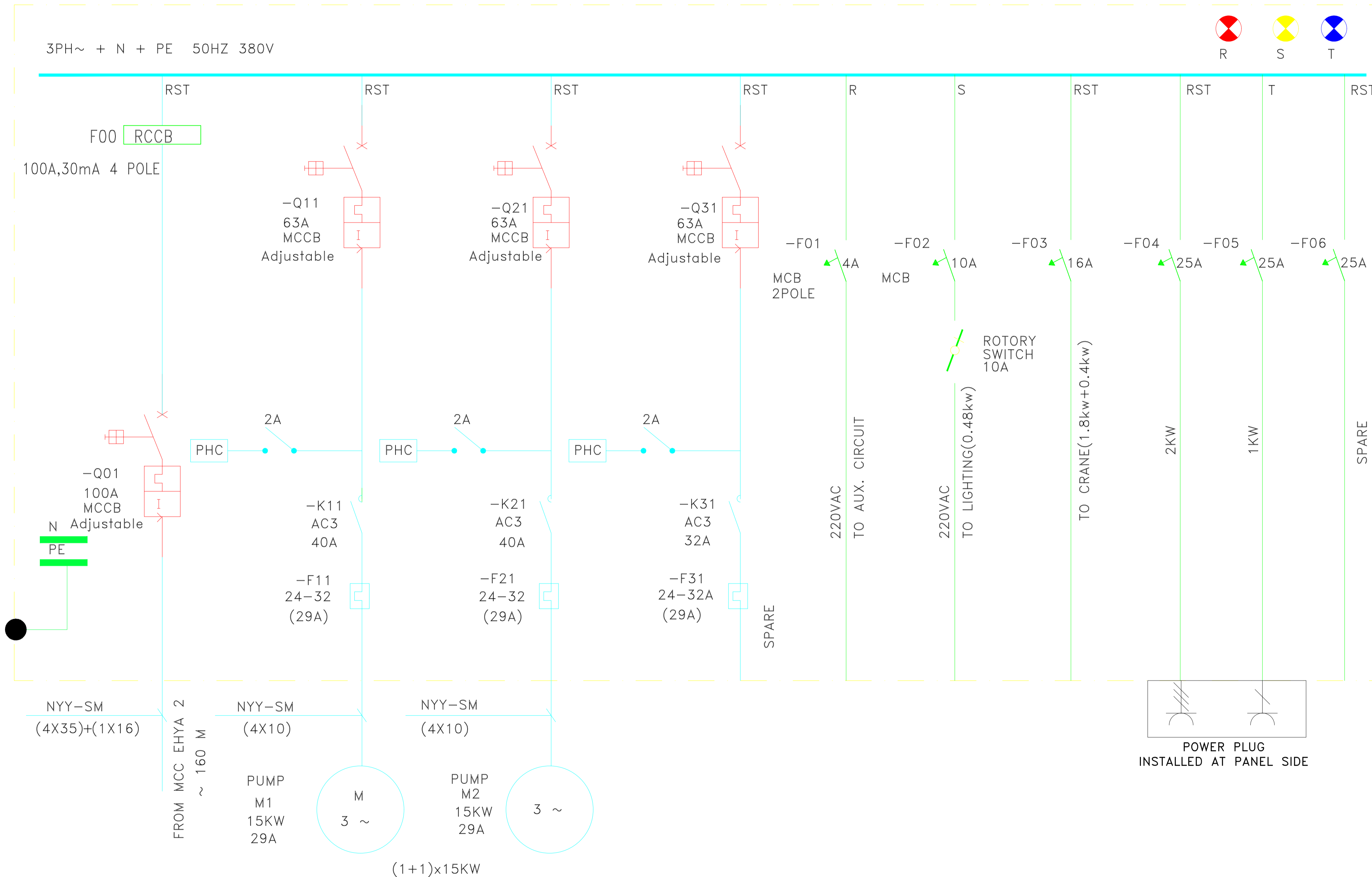
Ordered by: **KHUZESTAN STEEL COMPANY (ksc)**

Scale: As shown | Size: A3 | Consultant: **SAZAB AHWAZ CONSULTING ENGINEERS**

DRAWN: 1399/12/19 | M.Mosmof | Project Title: ارتقاء طرح جامع سیستم تست و تور و جیم آوری آب های سطحی بخش آسیا  
 DESIGNED: 1399/12/19 | F.Sharjasteh | بخش دوم: شبکه جیم آوری و سیستم های روسنگر  
 CHECKED: 1399/12/19 | F.Mansouri | بلد چهارم: ایستگاه های تولید و توزیع و سیستم شماره ۲  
 جزئیات زمین کردن سینی کابل

APPROVED: 1399/12/19 | M.Rhoyof | Title: DWG. NO: 4154-2-2-DD-04-EL-101 | SHEET 18/22  
 ANG.PROJ. | KSC DWG. NO: | REV.

+MP2  
 OUTDOOR PANEL(IP54)  
 FREE STANDING TYPE  
 APPROXIMATED DIMENTION:100\*80\*40CM  
 DL=20.68KW  
 TL=35.68KW



دیاگرام تک خطی تابلوی +MP2  
 N.T.S

Reference Drawing

DWG. NO.	Rev.	Description
-	-	-

LEGEND

	MOULDED CASE CIRCUIT BREAKER(MCCB)
	AUTOMATIC MINIATURE CIRCUIT BREAKER ONE POLE(MCB)
	AUTOMATIC MINIATURE CIRCUIT BREAKER 3 POLE(MCB)
	FUSE-CARRIER 3-POLE
	SELECTOR SWITCH
	CAPACITOR CONTACTOR
	CAPACITOR
	ROTARY SWITCH
	Bimetal
	Phase Control
	SIGNAL LAMP
	RESIDUAL CURRENT DEVICE
	CURRENT TRANSFORMER
	PUSH PUTTON
	POWER CONTACTOR
	RESIDUAL CURRENT CIRCUIT BREAKER

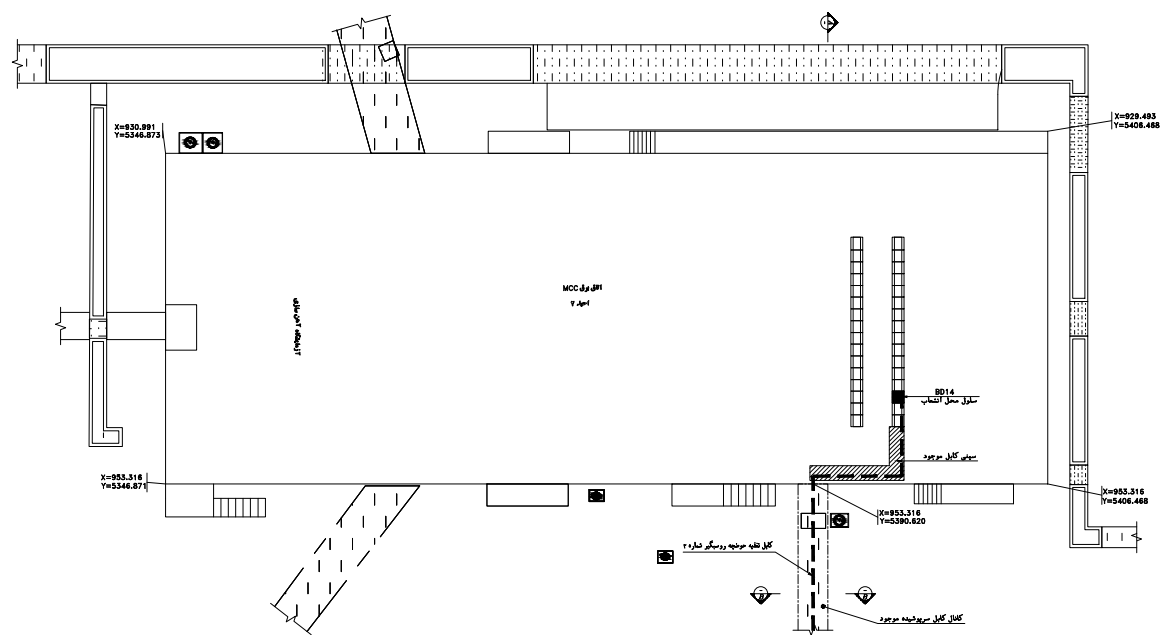
NOTE

این تابلو از تابلوی MCC واقع در اتاق برق طبقه اول احیا ۲ از فیدر 5.9-1 MODULE تغذیه می شود .

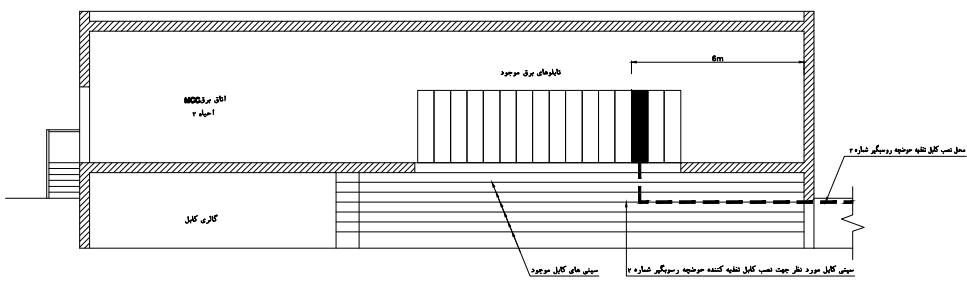
NO.	PART NAME	QTY.	DIMENSION	MATERIAL	WEIGHT	REMARK
1	-	-	-	-	-	-
2	FOR CONSTRUCTION					1401/04/12
3	FOR APPROVAL					1399/12/19
REV. NO.	REVISION NOTE	BY	DATE			

Ordered by: KHUZESTAN STEEL COMPANY (ksc)

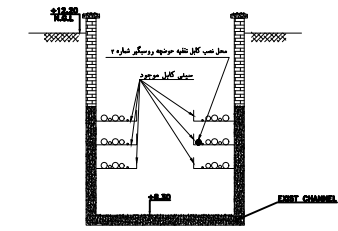
Scale:	As shown	Size:	A3	Consultant:	SAZAB AHWAZ CONSULTING ENGINEERS
DRAWN	1399/12/19	M.Mousavi	Project Title:	تفکیک طرح جامع سیستم نشت و شو و جمع آوری آب های سطحی بخش احیا	
DESIGNED	1399/12/19	F.Barjasteh	Title:	بخش دوم: شبکه جمع آوری و حوضچه های رسوبگیر جلد چهارم: آلوده نقشه های اجرایی حوضچه رسوبگیر شماره ۲	
CHECKED	1399/12/19	F.Mansouri		دیاگرام تک خطی تابلوی +MP2 حوضچه رسوبگیر شماره ۲	
APPROVED	1399/12/19	M.Khayal	DWG. NO:	4154-2-2-DD-04-EL-101	SHEET 2/22
ANG.PROJ.			KSC DWG. NO:		REV. 0



مسیر کابل تغذیه کننده برق حوضچه رودگیر ۲ از ساختمان آمپا ۲  
SCALE 1:100



مسیر کابل تغذیه کننده حوضچه رودگیر شماره ۲  
SCALE 1:75  
SECTION A-A



SECTION B-B  
SCALE 1:20

Reference Drawing		
DWG. NO.	Rev.	Description
-	-	

LEGEND

NOTE



NO.	PART NAME	QTY.	DIMENSION	MATERIAL	WEIGHT	REMARK	
FOR CONSTRUCTION						18/10/22	
FOR APPROVAL						18/10/22	
REV. NO.	REVISION NOTE					BY	DATE
Ordered by: <b>KHUZESTAN STEEL COMPANY (ksc)</b>							
Scale: As shown			Client: SAZAB AHWAZ CONSULTING ENGINEERS				
DATE	NAME						
DRAWN	18/10/22	M.Ahmad	Project Title: تکمیل طرح پلچک سدیم سد و نام و پمپ آبیاری آب شور ساحلی استان خوزستان				
DESIGNED	18/10/22	M.Ahmad	تعداد ورقه ها: ۱۰ ورقه تعداد صفحات: ۱۰ صفحه تعداد جداول: ۱۰ جدول تعداد نقشه ها: ۱۰ نقشه				
CHECKED	18/10/22	M.Ahmad	Title: مسیر کابل تغذیه کننده برق حوضچه رودگیر ۲ از ساختمان آمپا ۲				
APPROVED	18/10/22	M.Ahmad	DWG. NO: 4154-2-DD-04-EL-101				
ANG.PROJ.			KSC DWG. NO:				
			REV.				



Reference Drawing		
DWG. NO.	Rev.	Description
-	-	-

LINE NOMENCLATURE	
XX-XXXXXX-K	FINISHING CODE
---	PIPING CLASS
---	SERIAL NO.
---	PHASE NO.
---	FLUID ABBREVIATION
---	SIZE
PIPING CLASS	
CS	CARBON STEEL
GC	CARBON STEEL GALVANIZED
PE	POLY ETHYLENE
PP	POLY PROPYLENE
UPVC	UPVC
ST	STAINLESS STEEL
PHASE NO.	
1	MODULE 1&2
2	MODULE 3&4 (EXPANSION PHASE)
FLUID ABBREVIATION	
RW	RAW WASTEWATER
WW	WASTEWATER
A	AIR
IA	INSTRUMENT AIR
O	OIL
SW	SERVICE WATER
POL	POLYELECTROLYTE
AL	ALUM
LM	LIME MILK
SL	SLUDGE
CW	CLARIFIED WATER
TW	TREATED WATER
SN	SUPERNATANT
AC	SULPHURIC ACID
CL	CHLORINE
FINISHING CODE	
P	PAINT
G	GALVANIZED

ABBREVIATIONS	
XL	STATUS LIGHT
ZL	VALVE POSITION INDICATION LIGHT
HS	HAND SWITCH
R/L	REMOTE/LOCAL
PSH	PRESSURE SWITCH HIGH
PI(T)	PRESSURE INDICATOR(TRANSMITTER)
PG	PRESSURE GAUGE
FI(T)	FLOW INDICATOR(TRANSMITTER)
LIT	LEVEL INDICATOR TRANSMITTER
A/M	AUTO/MANUAL
PSV	PRESSURE SAFETY VALVE
PRV	PRESSURE RELIEF VALVE
D	DRAIN (CLEAN)
FSL	FLOW SWITCH LOW
AT	ANALYZER INDICATION TRANSMITTER
I	INTERLOCK
CCR	CENTRAL CONTROL ROOM

EQUIPMENT NOMENCLATURE	
XXXXXX	ALPHABET SYMBOL (A TO Z)
---	SERIAL NO.
---	EQUIPMENT TYPE
EQUIPMENT TYPE	
PU	PUMP
TK	TANK, PIT, CONTAINER, BASIN, CHAMBER
X	SUMP/UMBING TUBE/DRY FEEDER/CYLINDER
MX	MIXER
C	COMPRESSOR/FAN
D	AIR RECEIVER
F	FILTER PRESS
CR	CRANE
MS	MECHANICAL SCREEN
BS	MANUAL BAR SCREEN
V	VESSEL
CH	CHLORINATOR
HC	HYDROCYCLONE
G	SLUDGE GATE

INSTRUMENTATION IDENTIFICATION LETTERS				
FIRST-LETTER		SUCCEEDING-LETTERS		
MEASURED OR INITIATING VARIABLE	MODIFIER	READOUT OR PASSIVE FUNCTION	OUTPUT FUNCTION	MODIFIER
A	ANALYSER	ALARM		
B	BURNER (FLAME)	USER'S CHOICE	USER'S CHOICE	USER'S CHOICE
C	CONDUCTIVITY (ELEC)		CONTROL	
D	DENSITY/REL. DENSITY (DIMENSIONAL)	DIFFERENTIAL		USER'S CHOICE
E	VOLTAGE	SENSOR (PRIMARY ELEMENT)		
F	FLOW RATE	RATIO (FRACTION)		
G	CONCENTRATION (DIMENSIONAL)	GLASS VIEWING DEVICE		
H	HAND (MANUAL)			HIGH
I	CURRENT (ELECTRICAL)	INDICATE		
J	POWER	SCAN		
K	TIME, TIME SCHEDULE	TIME RATE OF CHANGE	CONTROL STATION	
L	LEVEL			LOW
M	MOISTURE OR HUMIDITY	MOMENTARY		MIDDLE INTERMEDIATE
N	USER'S CHOICE	USER'S CHOICE	USER'S CHOICE	USER'S CHOICE
O	USER'S CHOICE	ORIFICE, RESTRICTION		
P	PRESSURE OR VACUUM	POINT (TEST CONNECTION)		
Q	QUANTITY OR EVENT	INTEGRATE, TOTALIZE		
R	RADIOACTIVITY	RESET	RECORD	
S	SPEED, (R.P.M)	SAFETY		SWITCH
T	TEMPERATURE		TRANSMIT	
U	MULTIVARIABLE	MULTI FUNCTION	MULTI FUNCTION	
V	VIBRATION, MECHANICAL ANALYSIS-VISCOITY		VALVE DAMPER/LOUVER	
W	WEIGHT, FORCE		WELL	
X	MISCELLANEOUS	X AXIS	UNCLASSIFIED	UNCLASSIFIED
Y	CONVERTOR	Y AXIS	UNCLASSIFIED	RELAY, COMPUTE, CONVERT DRIVER ACTUATOR, UNCLASSIFIED FINAL CONTROL ELEMENT
Z	POSITION	Z AXIS	POSITION	

INSTRUMENTATION SYMBOLS	
	LOCALLY (FIELD) MOUNTED
	HIGH-LOW
	HAND SWITCH (LCB MOUNTED) - LOOP NUMBER
	STATUS LIGHT (LCB MOUNTED) - LOOP NUMBER
	HAND SWITCH (MCC MOUNTED) - LOOP NUMBER
	STATUS LIGHT (MCC MOUNTED) - LOOP NUMBER
	PLC OR CENTRAL CONTROL ROOM (MCC) STATUS LIGHT - LOOP NUMBER
	PLC OR CENTRAL CONTROL ROOM (MCC) HAND SWITCH - LOOP NUMBER
	PLC INTERLOCK (E.G. SHOWN/INTERLOCK #100A)
	MCC INTERLOCK (E.G. SHOWN/INTERLOCK #100A)
	LCB INTERLOCK (E.G. SHOWN/INTERLOCK #100A)

VALVES, FITTINGS & ADDITIONAL SYMBOLS	
	MOTOR
	GATE VALVE
	BUTTERFLY VALVE
	BALL VALVE
	PLUG VALVE
	BALL VALVE (N.C.)
	DIAPHRAGM VALVE
	CHECK VALVE
	PLUG VALVE
	GLOBE VALVE
	PRESSURE RETAIN VALVE
	SOLENOID ACTUATOR
	PNEUMATIC ACTUATOR

VALVES, FITTINGS & ADDITIONAL SYMBOLS	
	Y TYPE STRAINER
	DRAIN
	REDUCER
	EXPANDER
	FLOW METER
	SHOWER
	MOISTURE ABSORBER
	SLIDE VALVE
	PRESSURE SAFETY VALVE
	SAMPLE VALVE
	PULSATION DAMPENERS
	PRESSURE REDUCING VALVE
	BLIND FLANGE END

INSTRUMENT LINE SYMBOLS	
	PROCESS
	ELECTRICAL SIGNAL
	CAPILLARY TUBE
	ELECTROMAGNETIC, SONIC OR RADIO-ACTIVE SIGNAL
	HYDRAULIC SIGNAL
	CAPILLARY TUBE
	INTERNAL SYSTEM LINK (SOFTWARE OR DATA LINK)

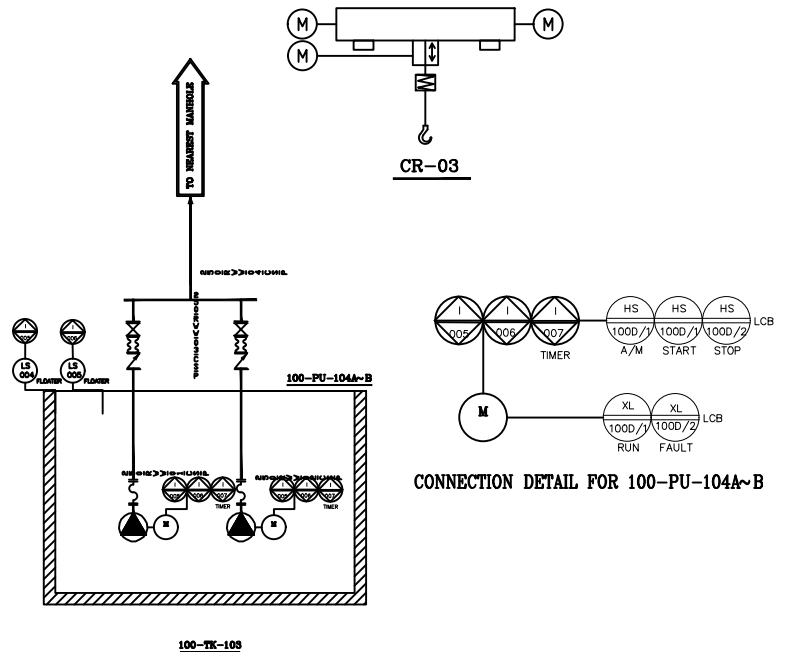
VALVES, FITTINGS & ADDITIONAL SYMBOLS	
	PROCESS LINE TO/FROM
	BATTERY LIMIT (LIMIT BETWEEN CONTRACTOR AND CLIENT)
	VIBRATION ISOLATION

EQUIPMENT SYMBOLS	
	CHANNEL, SLOPE
	CENTRIFUGAL PUMP
	DOSING PUMP
	SCREW PUMP
	SUBMERSIBLE PUMP
	DRY FEEDER
	AIR BLOWER
	MIXING TEE
	MIXER
	BAR SCREEN
	SATURATION VESSEL
	FILTER PRESS

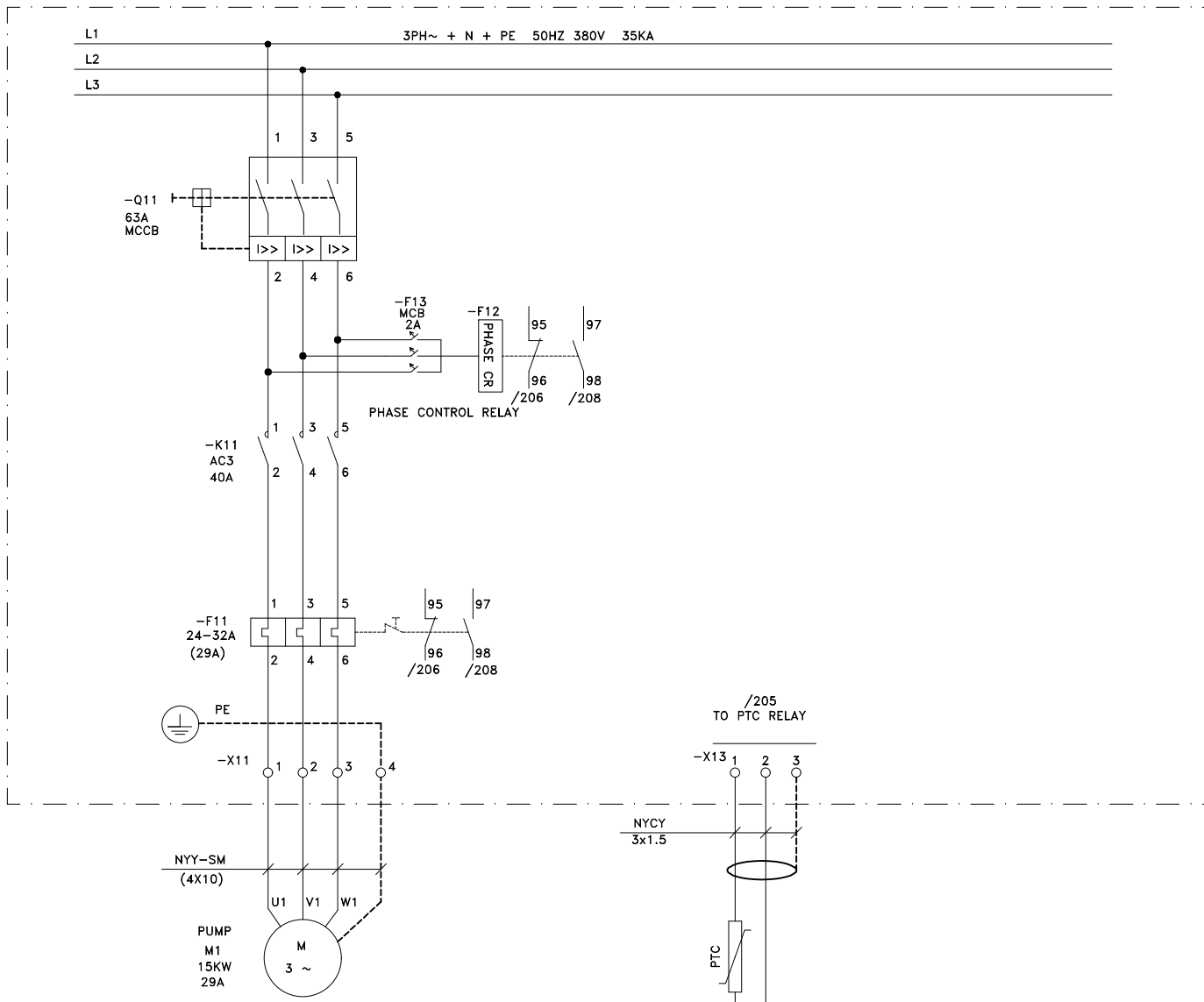
100-TK-103  
 DIMENSION : 16x6x3 m  
 NO. : 1

100-PU-104A~B  
 SUBMERSIBLE PUMP  
 TYPE=KRTK 150-315/154  
 NO=1+1  
 Q=230m3/h  
 P=7.5 KW  
 H=9 m  
 N=1450 RPM

CR-03  
 CRANE  
 NO=1  
 CAPACITY=1 TON  
 TYPE=4 DIRECTION  
 DRIVER-ELECTRICAL



NO.	PART NAME	QTY.	DIMENSION	MATERIAL	WEIGHT	REMARK	
1	-	-	-	-	-	-	
FOR CONSTRUCTION							
FOR APPROVAL							
REV. NO.	REVISION NOTE					BY	DATE
Ordered by: KHUZESTAN STEEL COMPANY (ksc)							
Scale: As shown		Size: A3	Consultant: SAZAB AHWAZ CONSULTING ENGINEERS				
DATE	NAME						
DRAWN	Project Title: انکسار طرح جامع سیستم فست و تور و جبر آوری آب های سطحی بخش آسیا						
DESIGNED	مهندس دودمان: شبکه سیم آوری و مونتاژ عالی روسنگ						
CHECKED	مهندس جباران: ابود غنیه های اجرایی موجوده روسنگ شماره 1						
APPROVED	THIR: PIPING & INSTRUMENT DIAGRAM (P&ID) FOR SEDIMENTATION BASIN						
ANG.PROJ.	DWG. NO:	4154-2-2-DD-04-EL-101	SHEET 22/22		REV.		
KSC DWG. NO:							



مدار قدرت الکترو پمپ شماره ۱

Reference Drawing

DWG. NO.	Rev.	Description
-	-	-

LEGEND

NOTE

NO.	PART NAME	QTY.	DIMENSION	MATERIAL	WEIGHT	REMARK
1	-	-	-	-	-	-

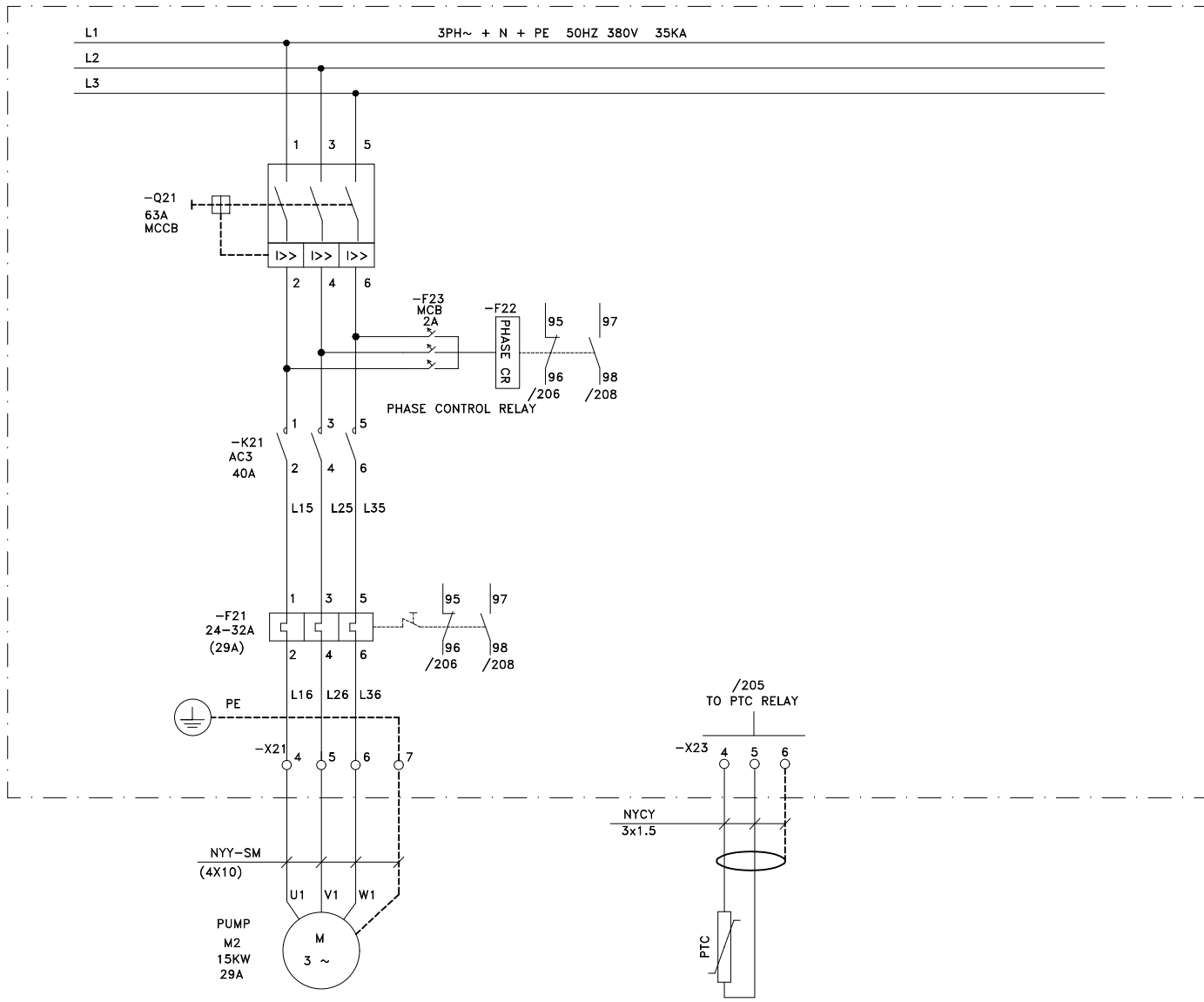
FOR CONSTRUCTION	1401/04/12
FOR APPROVAL	1399/12/19
REVISION NOTE	BY DATE

Ordered by: KHUZESTAN STEEL COMPANY (ksc)

Scale: As shown Size: A3 Consultant: SAZAB AHWAZ CONSULTING ENGINEERS

DRAWN	DATE	NAME	Project Title
1399/12/19	M.Mosmeh		انکباز طرح جامع سیستم فست و تور و جیم آوری آب های سطحی بخش اسما
1399/12/19	C.Abdolrasooli		بخش دوم: شبکه جیم آوری و دومینو های رسوبگیر
1399/12/19	F.Mansouri		بند چهارم: ایستگاه تخلیه های اجرایی دومینو رسوبگیر شماره ۲
1399/12/19	M.Khoshdel		مدار قدرت الکترو پمپ شماره ۱ حوضچه رسوبگیر شماره ۲

APPROVED	1399/12/19	M.Khoshdel	DWG. NO: 4154-2-2-DD-04-EL-101	SHEET 3 / 22
ANG.PROJ.			KSC DWG. NO:	REV.



مدار قدرت الکترو پمپ شماره ۲

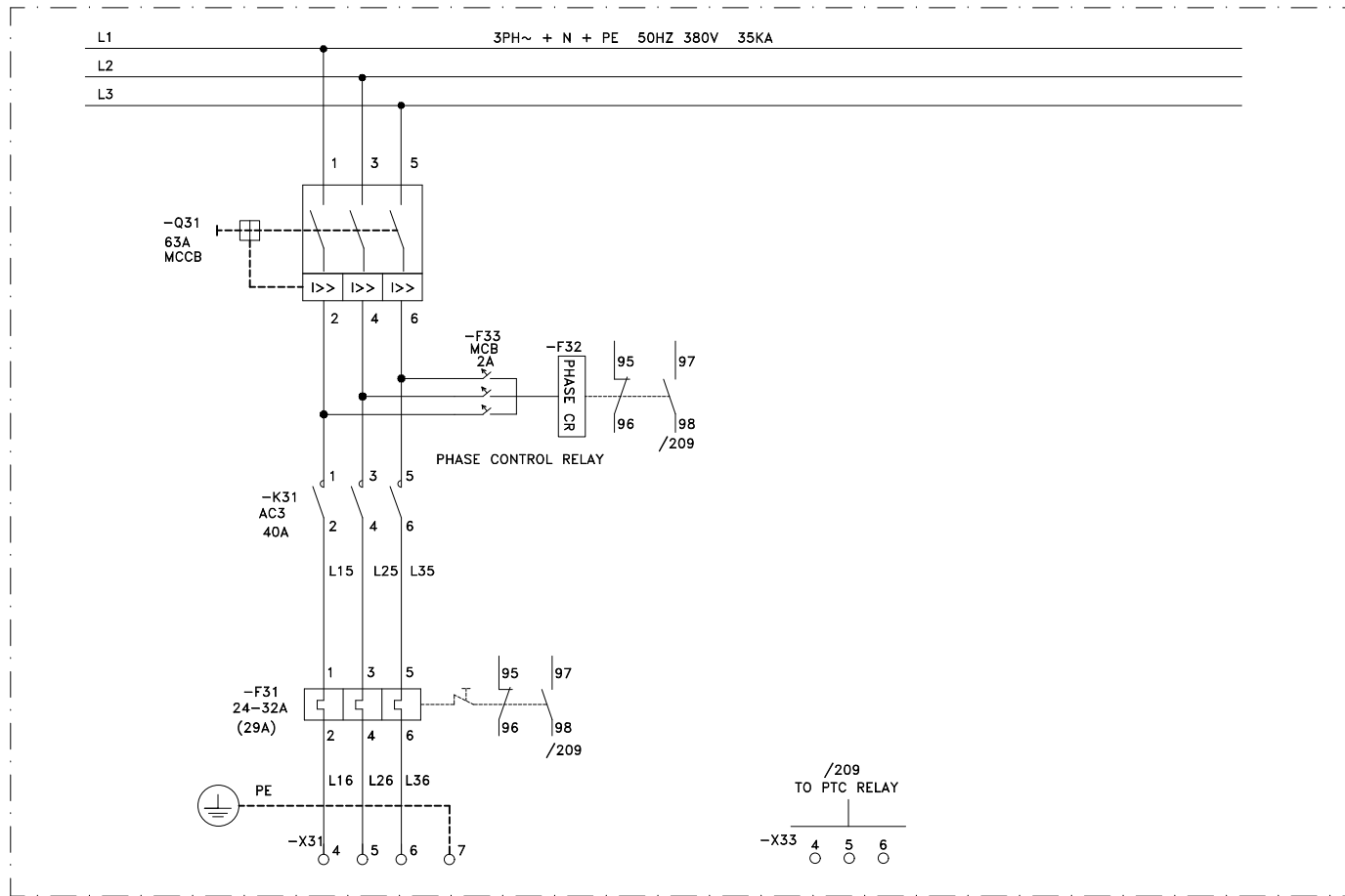
Reference Drawing

DWG. NO.	Rev.	Description
-	-	-

LEGEND

NOTE

NO.	PART NAME	QTY.	DIMENSION	MATERIAL	WEIGHT	REMARK
1	-	-	-	-	-	-
						FOR CONSTRUCTION
						FOR APPROVAL
REV. NO.	REVISION NOTE				BY	DATE
Ordered by: KHUZESTAN STEEL COMPANY (ksc)						
Scale: As shown		Size: A3		Consultant:		
				SAZAB AHWAZ CONSULTING ENGINEERS		
DRAWN	1399/12/19	M.Mosmeh	Project Title: انکباز طرح جایی سیستم فست و تور و جیم آبی های سلمی بخش اسما			
DESIGNED	1399/12/19	F.Ahmadzadeh	بخش دوم: شبکه جیم آوری و حوضچه های رسوبگیر			
CHECKED	1399/12/19	F.Mansouri	بند چهارم: آلوده نطفه های اجرایی حوضچه رسوبگیر شماره ۲			
APPROVED	1399/12/19	M.Rahmani	مدار قدرت الکترو پمپ شماره ۲ حوضچه رسوبگیر شماره ۲			
ANG.PROJ.	KSC DWG. NO:		DWG. NO: 4154-2-2-DD-04-EL-101		SHEET 4 / 22	



مدار قدرت رزرو

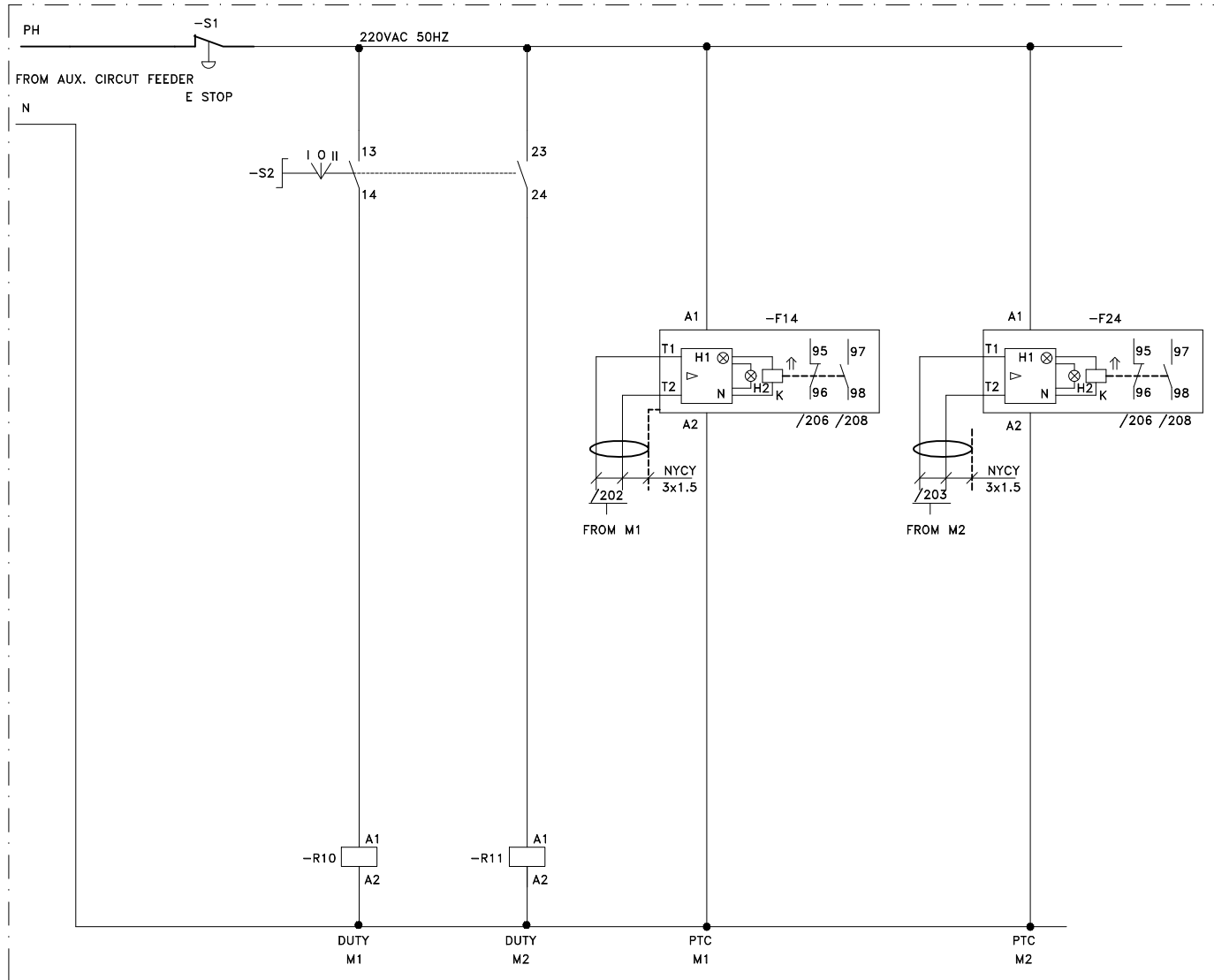
Reference Drawing

DWG. NO.	Rev.	Description
-	-	-

LEGEND

NOTE

NO.	PART NAME	QTY.	DIMENSION	MATERIAL	WEIGHT	REMARK
1	-	-	-	-	-	-
FOR CONSTRUCTION						1401/04/12
FOR APPROVAL						1399/12/19
REV. NO.	REVISION NOTE				BY	DATE
Ordered by: KHUZESTAN STEEL COMPANY (ksc)						
Scale: As shown		Size: A3		Consultant:		
DATE		NAME		SAZAB AHWAZ CONSULTING ENGINEERS		
DRAWN	1399/12/19	M.Mosmouni	Project Title: انبساط طرح جامع سیستم فست و تور و جیم آوری آب های سطحی بخش آسیا			
DESIGNED	1399/12/19	C.Sharjasteh	بخش دوم: شبکه جیم آوری و دومینو های رسوبگیر			
CHECKED	1399/12/19	F.Mansouri	بند چهارم: ایستگاه تخلیه های اجرایی دومینو رسوبگیر شماره ۲			
APPROVED	1399/12/19	M.Khoyrol	مدار قدرت رزرو حوضچه رسوبگیر شماره ۲			
ANG.PROJ.	DWG. NO: 4154-2-2-DD-04-EL-101		SHEET 5 / 22		REV.	
KSC DWG. NO:				REV.		



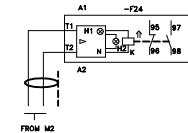
مدار فرمان الکتروپمپ های شماره ۱ و ۲

Reference Drawing

DWG. NO.	Rev.	Description
-	-	-

LEGEND

PTC RELAY



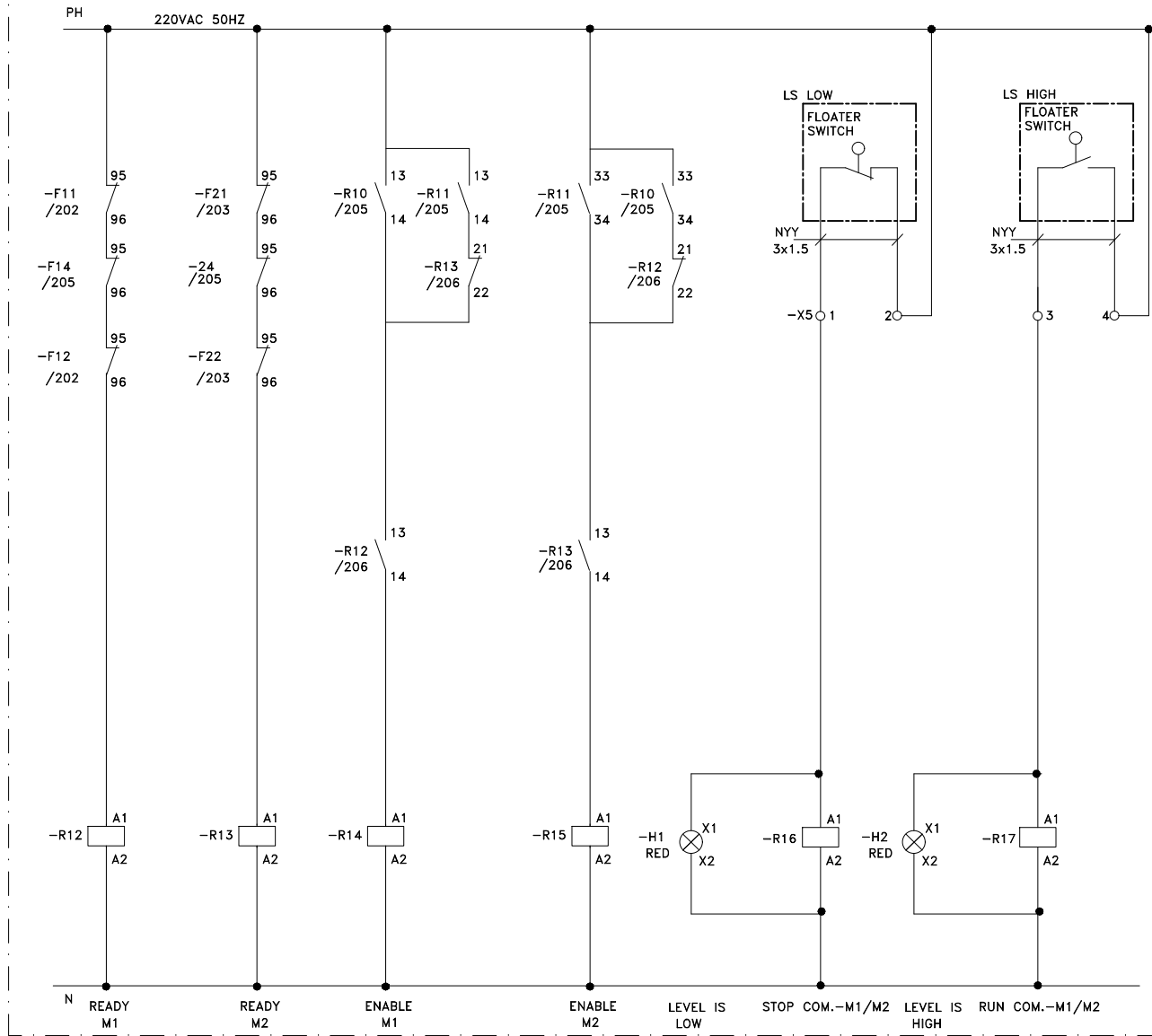
NOTE

NO.	PART NAME	QTY.	DIMENSION	MATERIAL	WEIGHT	REMARK
1	-	-	-	-	-	-

FOR CONSTRUCTION						1401/04/12
FOR APPROVAL						1399/12/19
REV. NO.	REVISION NOTE				BY	DATE

Ordered by: KHUZESTAN STEEL COMPANY (ksc)

Scale: As shown	Size: A3	Consultant:
DATE	NAME	SAZAB AHWAZ CONSULTING ENGINEERS
DRAWN	1399/12/19 M.Mosavat	Project Title: انبساط طرح جامع سیستم فست و تور و جیم آوری آب های سطحی بخش آسیا
DESIGNED	1399/12/19 F.Sharjasteh	بخش دوم: شبکه جیم آوری و پوششده های رسوبگیر
CHECKED	1399/12/19 F.Mansouri	بند چهارم: آلوده نشدن های اجرایی پوششده رسوبگیر شماره ۲
APPROVED	1399/12/19 M.Rhoyof	مدار فرمان الکتروپمپ های شماره ۱ و ۲ پوششده رسوبگیر شماره ۲
ANG.PROJ.	REV.	DWG. NO: 4154-2-2-DD-04-EL-101 SHEET 6 / 22



مدار فرمان الکترونیپ های شماره ۱ و ۲

Reference Drawing

DWG. NO.	Rev.	Description
-	-	-

LEGEND

NOTE

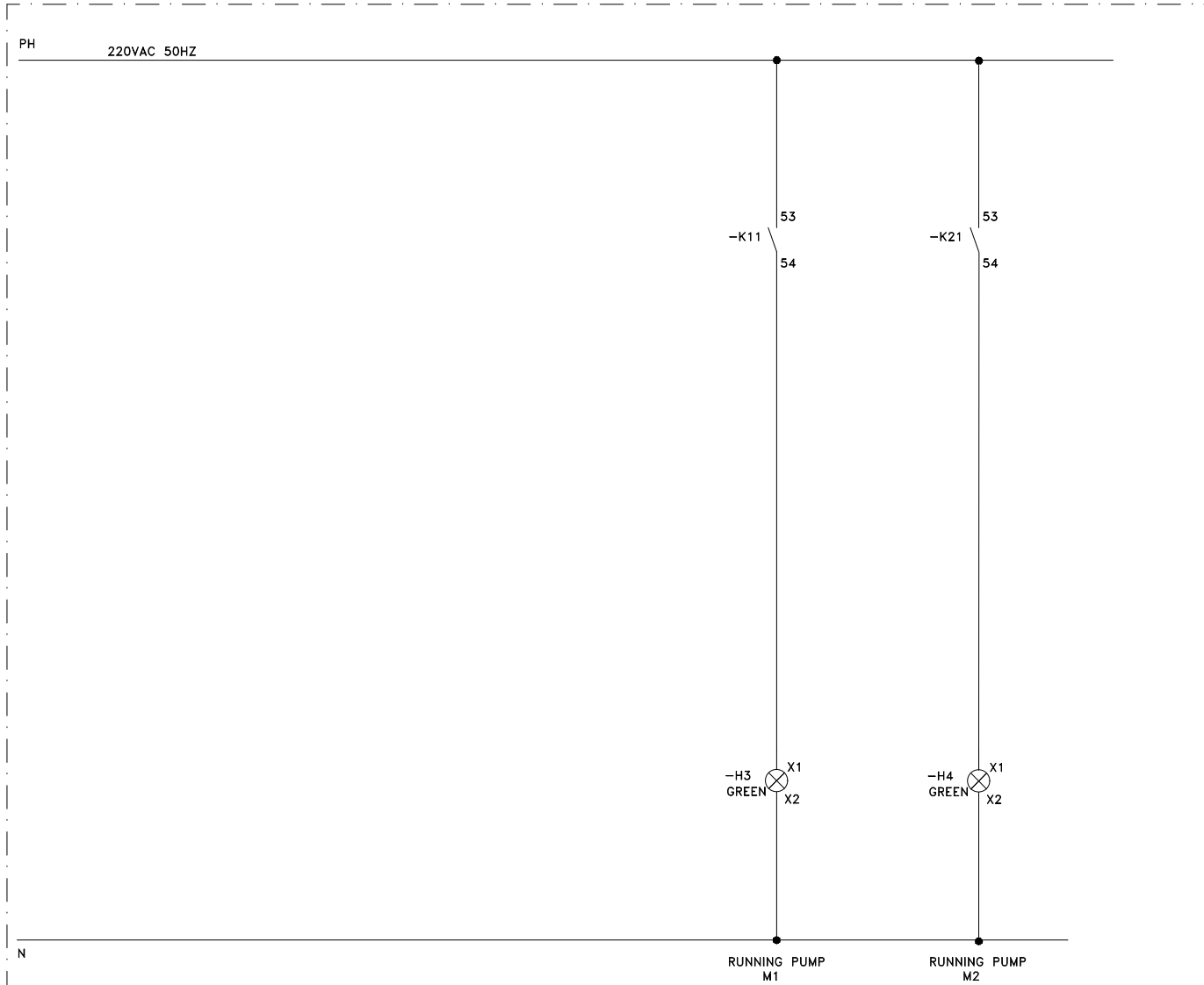
NO.	PART NAME	QTY.	DIMENSION	MATERIAL	WEIGHT	REMARK
1	-	-	-	-	-	-

FOR CONSTRUCTION						1401/04/12
FOR APPROVAL						1399/12/19
REV. NO.	REVISION NOTE				BY	DATE

Ordered by: KHUZESTAN STEEL COMPANY (ksc)

Scale: As shown | Size: A3 | Consultant: SAZAB AHWAZ CONSULTING ENGINEERS

DRAWN	DATE	NAME	Project Title
1399/12/19	M.Mosmouni		انکب طرح جامع سیستم دست و تور و جیم آوری آب های سطحی بخش آسیا
1399/12/19	C.Abdolrasooli		بخش دوم : شبکه جیم آوری و دوشنبه های رسوبگیر
1399/12/19	F.Mansouri		بخش چهارم : ایستگاه تخلیه های ابرامی حوضچه رسوبگیر شماره ۲
1399/12/19	M.Rhoyof		مدار فرمان الکترونیپ های شماره ۱ و ۲ حوضچه رسوبگیر شماره ۲
APPROVED	1399/12/19	M.Rhoyof	DWG. NO: 4154-2-2-DD-04-EL-101
ANG.PROJ.			KSC DWG. NO: SHEET 7 / 22



مدار فرمان الکترومپ های شماره ۱ و ۲

Reference Drawing

DWG. NO.	Rev.	Description
-	-	-

LEGEND

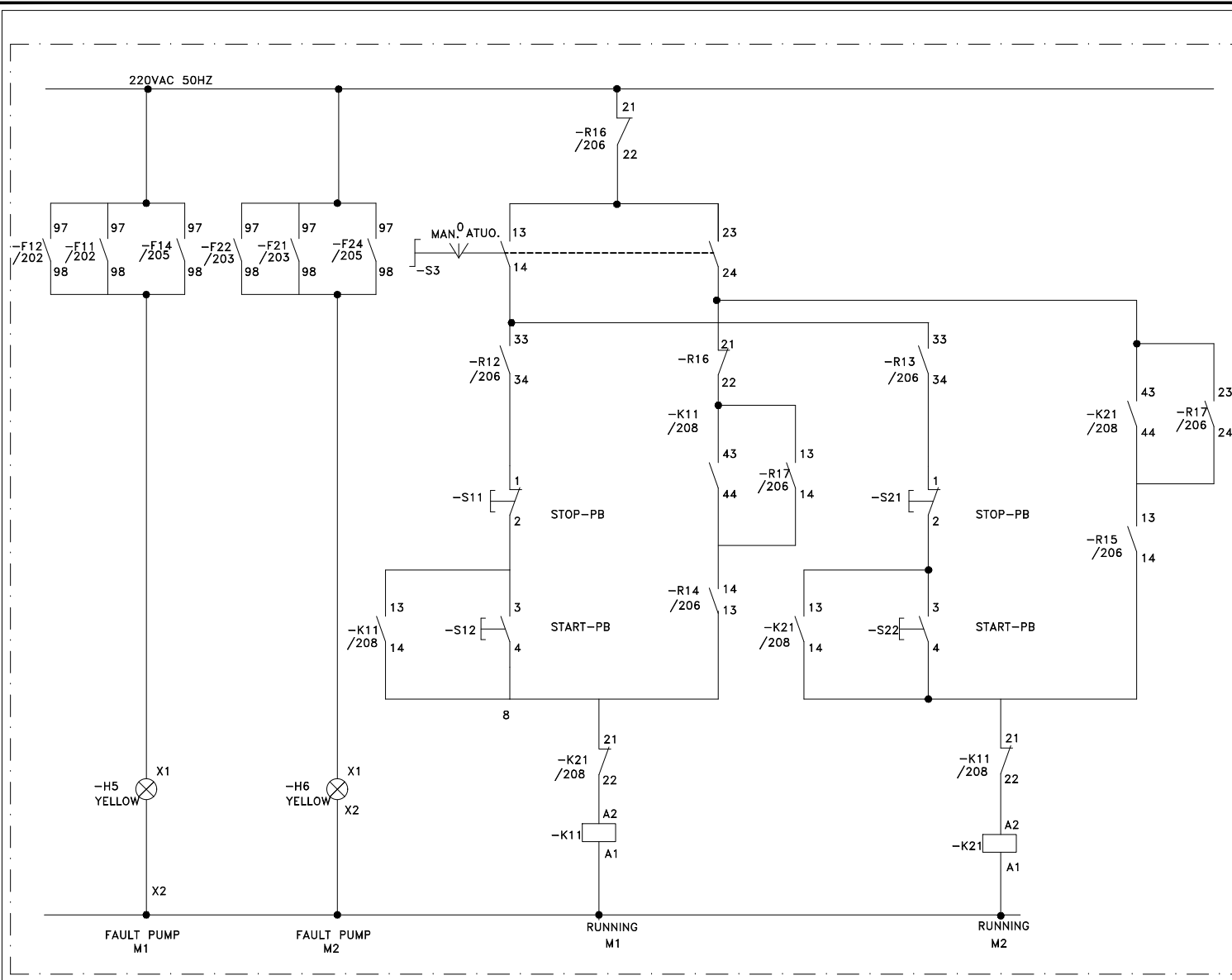
NOTE

NO.	PART NAME	QTY.	DIMENSION	MATERIAL	WEIGHT	REMARK
1	-	-	-	-	-	-

FOR CONSTRUCTION	1401/04/12
FOR APPROVAL	1389/12/19
REVISION NOTE	BY DATE

Ordered by: KHUZESTAN STEEL COMPANY (ksc)

Scale: As shown	Size: A3	Consultant:
DATE	NAME	SAZAB AHWAZ CONSULTING ENGINEERS
DRAWN 1389/12/19	M.Mosmof	Project Title: انکباز طرح جامع سیستم سفت و تور و جیم آوری آب های سطحی بخش اسما بخش دوم: شبکه جیم آوری و پوششده های رسوبگیر بند چهارم: ایستگاه تخلیه های ابرایی پوششده رسوبگیر شماره ۲ مدار فرمان الکترومپ های شماره ۱ و ۲ حوضچه رسوبگیر شماره ۲
DESIGNED 1389/12/19	C.Sharjasteh	
CHECKED 1389/12/19	F.Mansouri	
APPROVED 1389/12/19	M.Rhoyof	
ANG.PROJ.		Title: مدار فرمان الکترومپ های شماره ۱ و ۲ حوضچه رسوبگیر شماره ۲ DWG. NO: 4154-2-2-DD-04-EL-101 SHEET 8 / 22 KSC DWG. NO: REV.



Reference Drawing					
DWG. NO.	Rev.	Description			
-	-	-			

LEGEND					

NOTE					



  

NO.	PART NAME	QTY.	DIMENSION	MATERIAL	WEIGHT	REMARK
1	-	-	-	-	-	-
△	FOR CONSTRUCTION					1401/04/12
△	FOR APPROVAL					1389/12/19
REV. NO.	REVISION NOTE				BY	DATE

Ordered by: **KHUZESTAN STEEL COMPANY (ksc)**

Scale: As shown	Size: A3	Consultant:	
DATE	NAME	<b>SAZAB AHWAZ CONSULTING ENGINEERS</b>	
DRAWN	1389/12/19	M.Mosmouni	Project Title: انبساط طرح جامع سیستم فست و تور و جیم آوری آب های سطحی بخش آسیا بخش دوم: شبکه جیم آوری و دومینو های رسوبگیر بعد چهارم: ایستگاه تخلیه های اجرایی حوضچه رسوبگیر شماره ۲ مدار فرمان الکتریکی های شماره ۱ و ۲ حوضچه رسوبگیر شماره ۲
DESIGNED	1389/12/19	C.Abdolrasooli	
CHECKED	1389/12/19	F.Mansouri	
APPROVED	1389/12/19	M.Rhoyof	
ANG.PROJ.	ANG.PROJ.	KSC DWG. NO:	



مدار فرمان الکتریکی های شماره ۱ و ۲

 <p>شرکت مهندسین مشاور ساز آب اهواز</p>	<p>تفکیک طرح جامع سیستم شستشو و جمع آوری آبهای سطحی بخش احیاء</p>	<p>شرکت فولاد خوزستان</p> 
<p>تاریخ: 1402/02/16</p>		<p>شماره پروژه:</p>
<p>صفحه: 1/13</p>	<p>پیوست ۱۵- فهرست فروشندگان و پیمانکاران دست دوم</p>	<p>شماره سند: 4154-2-2-TD-01</p>
<p>تجدید نظر: 2</p>		

## پیوست شماره ۱۵

### فهرست فروشندگان و پیمانکاران دست دوم

### *List of vendors and subcontractors*

 <p>شرکت مهندسين مشاور ساز آب اهواز</p>	<p>تفکیک طرح جامع سیستم شستشو و جمع آوری آبهای سطحی بخش احیاء</p>	 <p>شرکت فولاد خوزستان</p>
<p>تاریخ: 1402/02/16</p>		<p>شماره پروژه:</p>
<p>صفحه: 2 از 13</p>	<p>پیوست ۱۵ - فهرست فروشندگان و پیمانکاران دست دوم</p>	<p>شماره سند: 4154-2-2-TD-01</p>
<p>تجدید نظر: 2</p>		

## پیوست شماره ۱۵: فهرست فروشندگان و پیمانکاران دست دوم

### (List of Vendors & Subcontractors)

الف - پیمانکار موظف است کلیه مصالح و تجهیزات پروژه را براساس مشخصات فنی مندرج در اسناد و مدارک پیمان خریداری نماید. تمامی مصالح و تجهیزات مورد نیاز پروژه توسط پیمانکار و براساس مشخصات فنی، مارک، مدل، کشور سازنده، ابعاد، شکل ظاهری، وزن و سایر جزئیات مورد لزوم از فروشندگان مورد تأیید کارفرما وفق ماده ۳۳ شرایط عمومی پیمان خریداری خواهد گردید.

ب - پیمانکار موظف است قبل از اقدام به خرید مصالح و تجهیزات و یا انتخاب پیمانکار دست دوم هماهنگی های لازم را در خصوص اخذ تأییدیه کارفرما و مشاور کارفرما معمول نماید.

پ - تأیید فروشندگان مصالح و تجهیزات و پیمانکاران دست دوم عملیات ساختمان و نصب، از سوی کارفرما، به هیچ وجه رافع مسئولیتهای پیمانکار نبوده و هیچگونه ارتباط قراردادی بین کارفرما و پیمانکاران دست دوم و فروشندگان مصالح و تجهیزات وجود ندارد.

ت - کلیه مسئولیتهای کارها و خدمات انجام شده توسط پیمانکاران دست دوم و سایر طرفهای پیمان با پیمانکار، به عهده پیمانکار می باشد.

ج - کلیه تابلوهای برق توسط سازندگان دارای لیسانس از شرکتهای معتبر اروپایی غربی می باشد.

خ - کلیه شرکتهایی که در زمان اجرای پروژه فاقد لیسانس از شرکتهای معتبر اروپایی باشند یا فاقد *Type Certification Test* باشد از لیست سازندگان حذف می شوند.

ح - شرکت فولاد خوزستان ترجیح می دهد که خرید تجهیزات ابزار دقیق از شرکتهای *ABB* یا *E & H* یا *KROHNE* باشد.

د- پیمانکار موظف است برای اقلامی که در لیست سازندگان ، سازنده ای معرفی نشده است ، در پیشنهاد قیمت ضمن در نظر گرفتن بهترین کیفیت ، سازنده های مورد نظر (حداقل تعداد سه تولید کننده) را نیز معرفی نماید .

ه- در موارد ذیل پیمانکار موظف است قبل از هرگونه سفارش خرید، تأیید کارفرما را اخذ نماید:

۱- اقلامی که در *Vendor list* اشاره نشده باشد. (مانند لوله ها، فیتینگ ها و ...)

۲- نام سازنده در لیست درج نشده باشد.

۳- پیمانکار بخواهد کالا را از منابعی غیر از سازندگان معرفی شده در لیست تهیه نماید.

و - اولویت خرید هر قلم از کالاها به ترتیبی است که در ستون اولویت لیست ارائه شده و پیمانکار ملزم به رعایت آن می باشد. اولویتهای مشابه با شماره یکسان نشان داده شده است.

ی - پیمانکار موظف است که قیمت پیشنهادی تجهیزات را براساس اولویت یک ارائه نماید.

ن - استفاده از طرح تابلوی شرکت زیمنس جهت ساخت تابلوهای برق *MV* این پروژه مجاز نمی باشد.



شرکت  
مهندسين مشاور  
ساز آب اهواز

تفکیک طرح جامع سیستم شستشو و جمع آوری  
آبهای سطحی بخش احیاء

شرکت  
فولاد خوزستان



تاریخ: 1402/02/16

شماره پروژه:



صفحه: 3/13

پیوست ۱۵ - فهرست فروشندگان و پیمانکاران دست دوم

شماره سند: 4154-2-2-TD-01

تجدید نظر: 2

MEDIUM & HIGH VOLTAGE EQUIPMENTS			
MV Switchgear up to 12KV	Manufacturer	KERMAN TABLOU	Iran
		LAVAN TABLOU	
		NEKO NIROO TAVAN	
		ARYA SANAAT ERAM	
		TAMIN TABLOU	
		IRAN TABLOU	
		PARS TABLOU	
	Panel Type	ABB	-
MV Switchgear 17.5KV up to 40.5KV	Manufacturer	KERMAN TABLOU	Iran
		NEKO NIROO TAVAN	
		TAMIN TABLOU	
		IRAN TABLOU	
		PARS TABLOU	
	Panel Type	ABB	-
MV Circuit Breakers up to 40.5 KV		ABB	Germany
Circuit Breakers 72.5 KV	SIEMENS (First Priority)		Germany
	PARS SWITCH (Second Priority)		Iran
Circuit Breakers 245 KV	ABB (First Priority)		Sweden
	PARS SWITCH (Second Priority)		Iran
Disconnecter Switch 72.5 KV		HAPAM	Netherlands
Disconnecter Switch 245 KV		PARS SWITCH	Iran
HV Insulators (Silicon Rubber)		ISO TECH	Italy
MV Post Insulator	NGK		
	ABB		
	FURUKAA		Hungary
	IRAN INSULATOR		
	ARGILLON		
	NALDA		
	CERAM CERSIO		
	WSI		
Bus Duct	Gital/ABB/Schneider/Lena Yazd/ Moser Glaser		Iran/ Sweden/ France/ Iran/ Switzerland
	*وندورهایی موجود در این آیتم تنها در صورتی مورد تایید کارفرما خواهند بود که اولا در لیست محصولات شرکت سازنده، باس داکتهایی عینا متناظر با مشخصات مذکور در Spec مربوطه وجود داشته باشد و دوما پیمانکار مدارک مثبت از جمله تست شیتها، گواهینامهها و ... را ارائه نماید.		

 شرکت مهندسين مشاور ساز آب اهواز	<b>تفکیک طرح جامع سیستم شستشو و جمع آوری          آبهای سطحی بخش احیاء</b>	شرکت فولاد خوزستان	
		شماره پروژه:	
تاریخ: 1402/02/16	پیوست ۱۵ - فهرست فروشندگان و پیمانکاران دست دوم	شماره سند: 4154-2-2-TD-01	
صفحه: 4 از 13 تجدید نظر: 2			

LOW VOLTAGE EQUIPMENTS			
LV Panels up to 1KV (Power Center, MCC, LVAC, LVDC, Local, Marshaling)	Manufacturer	KERMAN TABLOU	Iran
		LAVAN TABLOU	
		NEKO NIROO TAVAN	
		ARYA SANAAT ERAM	
		TAMIN TABLOU	
		IRAN TABLOU	
		PARS TABLOU	
		NO AVARAN BARGH ARYA	
		SAMAN ENERGY	
	TYPE	ABB	-
		SIEMENS	-
Air Circuit Breaker		SIEMENS	Germany
		ABB	Germany
Moulded Case Circuit Breaker		SIEMENS	Germany
		ABB	Germany
		MERLIN GERIN	France
		SCHNEIDER	France
Miniature Circuit Breaker		ABB/ SIEMENS/ SCHNEIDER/ AEG/ LS/ HYUNDAI/ ETI	Germany/ France
Arc Protection Unit and Sensors		ABB/ VAMP/ SCHNEIDER	Germany/ France
Terminal		PHOENIX CONTACT/ LEGRAND/ RAAD	Germany/ France/ Iran
CONTROL EQUIPMENTS			
Protection Relays		ABB	Switzerland
		SIEMENS	Germany
		SCHNEIDER GROUP (EASERGY/ MICOM/ VAMP)	France
Auxiliary Relays		OMRON	Japan
		SCHRACK	
		FINDER	
		TELEMECANIQUE	
Selector Switches		ABB	Germany
		KRAUS NAIMER	
		PHONIX CONTACT	
		ENTRELEC	
		OMRON	Japan
		FUJI	Japan
MV Fuse Link		TELEMECANIQUE	
		ABB	Germany
		SIEMENS	Germany
		SIBA	
Measuring Center		ETI	
		BASET PAJOH	Iran
		SCHNEIDER	France



شرکت  
مهندسين مشاور  
ساز آب اهواز

تفکیک طرح جامع سیستم شستشو و جمع آوری  
آبهای سطحی بخش احیاء

شرکت  
فولاد خوزستان



شماره پروژه:

تاریخ: 1402/02/16

صفحه: 5/13

پیوست ۱۵- فهرست فروشندگان و پیمانکاران دست دوم

شماره سند: 4154-2-2-TD-01

تجدید نظر: 2

**Lighting**


Lighting System	MAZI NOOR	Iran
	GOLNOOR	
Switches & Sockets	DOLAND ELECTRIC	
	ALBORZ IRAN	
	PARSA	
	MAHSAN IRAN	

**ELECTROMOTOR**

Electromotor	SIEMENS	Germany
	ABB	Germany
	VEM	Germany
	TECO-WESTINGHOUSE (ATLAS DIBA)	Germany (Iran)
	WEG	Taiwan
	ANSALDO	Italy
	AREVA	France
	ELECTROGEN	Iran
	MOTOGEN	Iran
	FANGENERATOR	Iran
GEMCO	Iran	



**INSTALLATION MATERIALS**

Installation Materials	LOCALLY	Iran
	ELECTRO MACH	NI
Industrial Junction Box	IRAN WINCH	Iran
	MASHIN SAZI SHOMAL	Iran
Conduits & Fitting	LOCALLY	Iran
Cable Tray	COMPOSIT ASIA/ AJINEH/ AHVAZ FANOOS	Iran
Cable Gland	MASHIN SAZI SHOMAL	Iran
	PAYAM ZAGROS	

 شرکت مهندسین مشاور ساز آب اهواز	<b>تفکیک طرح جامع سیستم شستشو و جمع آوری آبهای سطحی بخش احیاء</b>	شرکت فولاد خوزستان <b>K.S.C</b>
		شماره پروژه:
تاریخ: 1402/02/16	پیوست ۱۵ - فهرست فروشندگان و پیمانکاران دست دوم	شماره سند: 4154-2-2-TD-01
صفحه: 6/13		
تجدید نظر: 2		

CABLES		
6.6 KV (6/10/12)	ABHAR CABLE	Iran
	ALBORZ CABLE	
	MOGHAN	
	YAZD CABLE	
	KABL SAZI IRAN	
	SIMCO RASHT	
33 KV (26/45/52 KV)	ABHAR CABLE	Iran
	OFOGH ALBORZ	
	ALBORZ CABLE	
	MOGHAN	
	KABL SAZI IRAN	
	SIMCO RASHT	
0.4 KV (Power and Control)	ABHAR CABLE	Iran
	ALBORZ CABLE	
	KABL SAZI IRAN	
	MOGHAN	
	OFOGH ALBORZ	
	YAZD CABLE	
	SIMCO RASHT	
	METAL CABLE	
	MASHHAD CABLE	
	HAMEDAN CABLE	
	BAKHTAR CABLE	
	SIMAND	
	SIMKAN ISFAHHAN	
SIMBAF		
SIMCAT		
Cable Sealing End	REYCHEM	Germany

1381/02/16

 <p>شرکت مهندسين مشاور ساز آب اهواز</p>	<p>تفکيک طرح جامع سيستم شستشو و جمع آوري آبهاي سطحی بخش احياء</p>	 <p>شرکت فولاد خوزستان</p>
<p>تاریخ: 1402/02/16</p>		<p>شماره پروژه:</p>
<p>صفحه: 7 از 13</p>	<p>پیوست ۱۵ - فهرست فروشندگان و پیمانکاران دست دوم</p>	<p>شماره سند: 4154-2-2-TD-01</p>
<p>تجدید نظر: 2</p>		

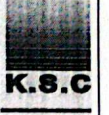
POWER & INSTRUMENT TRANSFORMERS		
Power Transformers 120 MVA	SGB	Germany
	ABB	Germany
	SIEMENS	Germany
Power Transformers 90 MVA	SGB	Germany
Power Transformers 73 MVA	SGB	Germany
Distribution Transformers 40 MVA and Lower (Oil filled and dry type)	SGB	Germany
	ABB	Germany
	SIEMENS	Germany
	IRAN TRANSFO	Iran
	ARIYA TRANSFO	Iran
Dry Reactor	SIEMENS/ COIL INNOVATION/ TRENCH	Germany/ Austria/ Austria
Transformers Tap Changer	MR	Germany
Transformer Oil	NYNAS - NYTRO LIBRA	Sweden
Voltage & Current Transformers - Low Voltage	ABB	Germany
	SIEMENS	Germany
	NIROU TRANS	Iran
	TRENCH	Canada
	RITZ	Germany
	ALCE	Turkey
	PIFFNER	Switzerland
	MAG ELECTRIC	Iran
Voltage & Current Transformers - Medium Voltage	ABB	Switzerland/ Poland
	SIEMENS	Germany
	NIROU TRANS	Iran
	TRENCH	Canada
	RITZ	Germany
	ALCE	Turkey
	PIFFNER	Switzerland
	SADTEM (OUTDOOR)	France



شرکت  
مهندسين مشاور  
ساز آب اهواز

تفکیک طرح جامع سیستم شستشو و جمع آوری  
آبهای سطحی بخش احیاء

شرکت  
فولاد خوزستان



تاریخ: 1402/02/16

شماره پروژه:

صفحه: 8 از 13

پیوست ۱۵- فهرست فروشندگان و پیمانکاران دست دوم

شماره سند: 4154-2-2-TD-01

تجدید نظر: 2

#### FURNACE TRANSFORMERS

Furnace Transformers	ABB	Germany
	SIEMENS	Germany
LF Transformers	SGB	Germany

#### SAFTY EQUIPMETS

Fire Alarm System Equipment	ESSER - POLON ALFA	
Surge Arresters 33/6.6KV	ABB	Germany
	SIEMENS	Germany
	BOWTHORPE	England
	AREVA	France
	PARS ARRESTER	Iran
Fire Stop	HILTI	
	K.B.S	
	F.S.	

#### GROUNDING SYSTEM

Ground Conductor	LOCAL MARKET	Iran
NGR	BORNA	Iran
	TELEMA	Italia
	CRESSALL	UK
	POST GLOVER	UK
Ground Equipment	PETUNIA	Iran
	KAHANGANMEHR	Iran

#### AUTOMATION SYSTEM

Battery	SAFT (SEALED NICKEL-CADMIUM)	France
	SAFT (SEALED LEAD ACID)	France
	PLATIN BATTERY (SEALED LEAD ACID)	Iran
Battery Charger	ATSYS	Iran
	AMAK	Iran
	BORRI	Italy
	LEVER	Italy
BCU	SIEMENS/ SCHNEIDER	France
DCS	SIEMENS/ SCHNEIDER	Germany/ France



شرکت  
مهندسين مشاور  
ساز آب اهواز

تاریخ: 1402/02/16

صفحه: 9 از 13

تجدید نظر: 2

تفکیک طرح جامع سیستم شستشو و جمع آوری  
آبهای سطحی بخش احیاء

پیوست ۱۵ - فهرست فروشندگان و پیمانکاران دست دوم

شرکت  
فولاد خوزستان



شماره پروژه:

شماره سند: 4154-2-2-TD-01

AIR CONDITIONING UNITS

Air Condition (Package Unit)	TAHVIEH/ OMRAN TAHVIEH/ AZARBAN/ YEKTA/ SARAVEL/ KIMIA SARD JONOB/ HAKIM TABRID	Iran
Coolers (Industrial Split Unit)	REFRIEND/ FRIGOTECH/ WASHER/ KIMIA SARD JONOB/ HAKIM TABRID	China/ South Africa/ Iran/ Iran

STATIC VAR COMPENSATOR (SVC) EQUIPMENT

Capacitor	1st priority	ABB	Sweden
		NOKIAN CAPACITOR (AREVA)	Finland
		VISHAY	Germany
		SCHNEIDER	Germany
	2nd priority	SAMWHA	South Korea
Reactor	3rd priority	PARS CAPACITOR	Iran
	1st priority	TRENCH	Austria
Cooling Unit	2nd priority	COIL INNOVATION	Austria
	1st priority	SWEDEWATER(ABB)	Sweden
Thyristor Valve	2nd priority	CELES	France
	1st priority	ABB	Sweden
	3rd priority	SIEMENS	Germany
Resistor	1st priority	GE(ALSTOM)	France
		SCHNIEWINT	Germany
	2nd priority	METAL DEPLOYE RESISTOR	France
		MS RESISTOR	France



شرکت  
مهندسين مشاور  
ساز آب اهواز

تفکیک طرح جامع سیستم شستشو و جمع آوری  
آبهای سطحی بخش احیاء

شرکت  
فولاد خوزستان



تاریخ: 1402/02/16

شماره پروژه:

صفحه: 10 از 13

پیوست ۱۵- فهرست فروشندگان و پیمانکاران دست دوم

شماره سند: 4154-2-2-TD-01

تجدید نظر: 2

INSTRUMENT & AUTOMATION

Automation System & Component	SIEMENS ABB	Germany Germany
Limit Switches	SIEMENS TELEMECANIQUE	Germany France
Rotary Switches	SIEMENS TELEMACANIQUE	Germany France
Instrument Of M.H.U	YEKTA (KIEPE)	Iran
Atomic Absorption – Spectro Photo Meter	BORDER	Iran
Control Valve	ABB ARCA SAMSON BRAY	West Europe West Europe West Europe Germany
Analyzer	SIEMENS MEYHAK (SICK) ROSEMONT SERVOMAX	Germany Germany Germany England
Analyzer Pipes & Tubes	PERSIAN GHATRE BARAN (CROCOWN)	Iran
Detector And Water Analyzer	YEKTA (L&H)	Iran (Germany)
Combustible Gas Analyzers	PALA CONTROL	Iran
Flow Transmitter & Flow Switch	PARS JAHD (ABB) ABB ROSEMONT KROHNE E&H DANIEL (FOR GAS) SEIMENS	Iran West Europe USA Germany Germany UK Germany Germany Germany
Level Instrument (servo type)	ENRAF ENDRESS + HAUSER WHESSOEVAREC FISHER/ ROSEMOUNT TC (TROUVAY & CAUVIN)	Germany Germany Germany UK UK Germany
Level Transmitter & Switch	SIEMENS ABB KROHNE E&H	Germany Germany Germany Germany
Control Valve & Safety Valve	LESER SAMSON DEZURIK	West Europe West Europe USA
Break Valve	VENT O MAT	South Africa
Press. SW & Gauge	WIKA ABB	West Europe West Europe
Pressure Transmitter	SIEMENS ROSEMONT ABB E&H	Germany West Europe West Europe West Europe



شرکت  
مهندسين مشاور  
ساز آب اهواز

تاریخ: 1402/02/16

صفحه: 11/13

تجدید نظر: 2

تفکیک طرح جامع سیستم شستشو و جمع آوری  
آبهای سطحی بخش احیاء

پیوست ۱۵- فهرست فروشندگان و پیمانکاران دست دوم



شرکت  
فولاد خوزستان



شماره پروژه:

شماره سند: 4154-2-2-TD-01

INSTRUMENT & AUTOMATION		
Safety Valve On/ Off Valve	FLOWTECH(BRAY / WARRENMARRISON) SAMSON DRESSER FISHER	England West Europe West Europe West Europe
Special Field Device	ABB E&H SIEMENS SIEMENS	West Europe West Europe Germany
Temp. Transmitter	GEORGIN E&H	West Europe West Europe West Europe
Valve Actuators (Pneumatic/Hydraulic):	CAMERON VALBIA BIFFI VALTROC LEDELN ROTORK AXEL LARSSON AXELSON EBRO ARMATUREN AUMA INTERAPD	UK Italy Italy Italy Italy UK Sweden UK Germany Germany Germany
Solenoid Valves:	ASCO SAMSON JOUCOMATIC HERION NORGREN MAXSEAL	Netherlands Germany France Germany Germany UK
Instrument Cables:	AEG CABLES LAPP CABLE EDMUNSON BICC CABLES ABHAR CABLE ALBORZ CABLE YAZD CABLE KERMAN CABLE	Germany Germany UK UK Iran Iran Iran Iran
Weighing System	PARS MAVAZIN (PERSIAN MOLEN) SCHENK	Iran (France) Germany
UPS	BCS ABB BORRI	Italy Germany Italy
Orifice Plates	PARSD JAHD	Iran
Heat Tracing	NOAVARAN TAVAN & CONTROL	Iran
Detection Alarm & Control	SANCO KIDDE APOLLO	Italy Italy Italy

 <p>شرکت مهندسين مشاور ساز آب اهواز</p>	<p>تفکیک طرح جامع سیستم شستشو و جمع آوری آبهای سطحی بخش احیاء</p>	 <p>شرکت فولاد خوزستان</p>
<p>تاریخ: 1402/02/16</p>		<p>شماره پروژه:</p>
<p>صفحه: 12 از 13</p>	<p>پیوست ۱۵ - فهرست فروشندگان و پیمانکاران دست دوم</p>	<p>شماره سند: 4154-2-2-TD-01</p>
<p>تجدید نظر: 2</p>		

**Note "1":** Further vendors or similar suppliers may be proposed by contractor. In this case/ following consideration shall be observed: Vendor product shall have Western Europe Technology and must be fabricated under reputable license.

**Note "2":** Despite the fact that Siemens is included in the vendor list of sellers of panels/ but the medium voltage panels of type 8BK20 of this company are unacceptable due to various problems

تبصره ۱: فروشندگان معتبر و تولیدکنندگان کالای استاندارد خارج از لیست یاد شده در صورت پیشنهاد پیمانکار و تصویب کارفرما، قابل استفاده می باشد.

تبصره ۲: پیمانکار می بایست همه مصالح پروژه را قبل از خریداری، به تائید مشاور کارفرما برساند.

تبصره ۳: با توجه به قوانین کشور و محدودیت های ناشی از تحریم، در صورتی که در زمان اجرای پروژه پیمانکار با ارائه مستندات اثبات نماید که امکان تامین کالای خارجی پیشنهاد شده در جدول تفکیک نرخ وجود ندارد، پیمانکار می تواند پیشنهاد کالای خرید داخل برای آن تجهیز ارائه نماید.

\*پیشنهاد پیمانکار بایستی به تائید کارفرما و دستگاه نظارت رسانیده شود.

\*بدیهی است کارفرما مخیر است در صورت جایگزینی کالا، مابه التفاوت هزینه آن کالا را از پیمانکار کسر نماید.

شماره قرارداد: ۵۲۲۵۱۲۷۴

تاریخ عقد قرارداد :

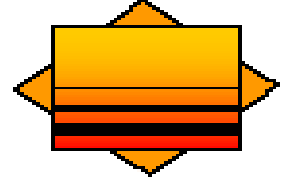
پیوست : دارد

صفحه : ۱ از ۱۶

بسمه تعالی

شرکت ایده پردازان صنعت فولاد

( سهامی خاص )



S.I.I.C

قرارداد خرید خدمات

شماره قرارداد: ۵۲۲۵۱۲۷۴

شماره قرارداد: ۵۲۲۵۱۲۷۴	
موضوع قرارداد:	عملیات تهیه اقلام و اجرای عملیات الکتریکال حوضچه رسوبگیر شماره ۲ مطابق فهرست مقادیر و نقشه های پیوست
مبلغ قرارداد:	ریال
مدت قرارداد:	از تاریخ لغایت (به مدت ۳ ماه)
طرف قرارداد:	شرکت
دستگاه نظارت:	.....

تهیه و تنظیم: امور قراردادها

پیمانکار :

درخواست کننده : مدیریت واحد

امضاء و مهر :

نام و نام خانوادگی :

امضاء :

شماره قرارداد: ۵۲۲۵۱۲۷۴ تاریخ عقد قرارداد : پیوست : دارد صفحه : ۲ از ۱۶	<b>بسمه تعالی</b> <b>شرکت ایده پردازان صنعت فولاد</b> <b>( سهامی خاص )</b>	 <b>S.I.I.C</b>
<b>قرارداد خرید خدمات</b>		

### قرارداد شماره :

### به پیمانکاری : شرکت

در اجرای پیمان اصلی به شماره موضوع

مابین شرکت ایده پردازان صنعت فولاد و شرکت فولاد خوزستان (کارفرمای پیمان اصلی)، در تاریخ قرارداد حاضر به همراه شرایط عمومی و خصوصی و دیگر مدارک الحاقی آن که یک مجموعه غیر قابل تفکیک است طبق مقررات و شرایطی که در اسناد و مدارک این قرارداد درج شده است بین طرفین قرارداد منعقد گردید.

### طرفین قرارداد

الف) **شرکت ایده پردازان صنعت فولاد** با کد اقتصادی ۸۷۷۵-۵۷۸۸-۴۱۱۳ و شماره ثبت ۳۵۲۶۵ به تاریخ ثبت ۱۳۸۸/۰۷/۰۴ به نمایندگی آقایان **فرهاد خزائی** مدیرعامل و یکی از اعضاء هیئت مدیره که در این قرارداد **کارفرما** نامیده میشود.

به نشانی اهواز-کیلومتر ۱۰ جاده اهواز-بندر امام خمینی و شماره تماس ۰۶۱۳۲۲۹۴۵۰۳-۹

ب) **شرکت** با شماره ثبت و شناسه ملی به نمایندگی **آقای**

با شماره ملی به نشانی با شماره ملی به نشانی تلفن که در این موافقتنامه **پیمانکار** نامیده می شود.

تبصره ۱ : در صورت تغییر نشانی پیمانکار ، لازم است که نشانی جدید ظرف یک هفته کتباً اعلام گردد. بدیهی است که در غیراینصورت ، آثار و تبعات ناشی از عدم اعلام نشانی جدید بر عهده پیمانکار می باشد.

### ماده ۱ : موضوع و محل قرارداد

۱-۲- موضوع : عملیات تهیه اقلام و اجرای عملیات الکتریکیال حوضچه رسوبگیر شماره ۲ مطابق فهرست مقادیر و نقشه های پیوست

۲-۲- محل اجرای قرارداد عبارت است از: شرکت فولاد خوزستان

### ماده ۲ : اسناد و مدارک قرارداد

این قرارداد شامل اسناد و مدارک زیر و با اولویت مشروحه ذیل (در صورت وجود دوگانگی بین مدارک ) میباشد:

۱-۲- قرارداد حاضر

۲-۲- شرایط قرارداد

۳-۲- مشخصات فنی پیمان اصلی فوق الذکر

۴-۲- برنامه زمانبندی اجرای کار

۵-۲- دستورالعملها و استانداردهای فنی

۶-۲- نقشه ها و دستور کارهایی که در طی اجرای کار از طرف کارفرما به پیمانکار در چهار چوب این قرارداد ابلاغ می گردد.

۷-۲- پیوست ها

۱-۷-۲- پیوست شماره یک : شرح کار

۲-۷-۲- پیوست شماره دو : مقادیر کار

۳-۷-۲- پیوست شماره سه : آئین نامه های ایمنی عمومی و فنی ، مقررات بهداشتی و زیست محیطی

درخواست کننده : مدیریت واحد نام و نام خانوادگی : امضاء :	پیمانکار : امضاء و مهر :
---	-----------------------------

شماره قرارداد: ۵۲۲۵۱۲۷۴ تاریخ عقد قرارداد : پیوست : دارد صفحه : ۳ از ۱۶	<b>بسمه تعالی</b> <b>شرکت ایده پردازان صنعت فولاد</b> <b>( سهامی خاص )</b> <b>قرارداد خرید خدمات</b>	 <b>S.I.I.C</b>
--	---	---

### ماده ۳ - مبلغ قرارداد

۳-۱ مبلغ این قرارداد با کلیه ضرایب و متعلقات، به عدد تعیین و مورد توافق طرفین قرار گرفت.

۳-۲ هیچ گونه ضریبی به مبلغ پیمان تعلق نخواهد گرفت.

۳-۳ در صورت ابلاغ انجام کار جدید خارج از فهرست مقادیر از سوی کارفرما به پیمانکار، بهای واحد آن با توافق کتبی کارفرما و پیمانکار تعیین و بر اساس آن پرداخت خواهد شد.

تبصره ۱: تأیید صورت جلسات احجام کار پیمانکار منوط به تأیید احجام مذکور توسط دستگاه نظارت و کارفرمای اصلی پروژه، در قالب صورت وضعیت ها و صورت جلسات شرکت «ایده پردازان صنعت فولاد» خواهد بود.

### ماده ۴ - تاریخ تنفیذ، مدت و تاریخ شروع کار

۴-۱ این قرارداد از تاریخ انعقاد، نافذ و لازم الاجرا می باشد.

۴-۲ مدت اجرای قرارداد، ۳ ماه از تاریخ لغایت تعیین می گردد.

۴-۳ مدت قرارداد در موارد زیر تغییر خواهد یافت:

- ۴-۳-۱ در صورت توافق کتبی طرفین قرارداد.
- ۴-۳-۲ در صورتی که پیش از پایان مدت قرارداد، کلیه احجام عملیات مندرج در جدول مقادیر تکمیل گردد.

### ماده ۵ - دوره تضمین

کلیه عملیات موضوع این پیمان فرعی، به مدت ماه پس از تاریخ صورت جلسه تحویل موقت و رفع کامل نواقص، تحت دوره تضمین قرار می گیرد. در این مدت، پیمانکار موظف است هرگونه عیب یا نقص ناشی از اجرای کار را بنا به اعلام کارفرما، بدون دریافت هزینه اضافی و در اسرع وقت برطرف نماید.

### ماده ۶ - تضمین انجام تعهدات

۶-۱ پیمانکار متعهد است ظرف مدت پنج روز پس از امضای قرارداد، تضمینی مورد تأیید کارفرما به مبلغ درصد (۵٪) مبلغ پیمان، به عنوان تضمین انجام تعهدات، به کارفرما تحویل دهد.

۶-۲ در صورت عدم تحویل تضمین مذکور در مهلت مقرر، کارفرما حق فسخ قرارداد را خواهد داشت و پیمانکار از این بابت هیچ گونه ادعایی نخواهد داشت.

۶-۳ این تضمین پس از تصویب صورت جلسه تحویل موقت، تصویب صورت وضعیت قطعی و احراز عدم بدهی پیمانکار به کارفرما، به وی مسترد خواهد شد.

۶-۴ هرگاه پیمانکار در انجام تعهدات خود قصور ورزد یا مسامحه نماید، کارفرما محق است رأساً و به هر نحو که مقتضی بداند، نسبت به رفع معایب و نواقص اقدام نموده و هزینه های مربوطه را به علاوه پانزده درصد (۱۵٪) از محل تضمین پیمانکار یا هرگونه مطالبات و سپرده های وی نزد کارفرما کسر نماید یا از سایر منابع قانونی مطالبه کند.

### ماده ۷ - نظارت بر اجرای کار

۷-۱ نظارت بر اجرای تعهدات پیمانکار و تطبیق کار انجام شده از حیث کیفیت، مقدار، و انطباق با نقشه ها، مدارک فنی و اسناد پیمان اصلی، بر عهده کارفرما می باشد.

۷-۲ مقادیر کاری که بیش از نقشه ها و دستور کارهای ابلاغ شده توسط کارفرما یا دستگاه نظارت انجام شود، قابل پرداخت نخواهد بود.

۷-۳ کلیه کارهای انجام شده توسط پیمانکار باید به تأیید مدیر پروژه، دفتر فنی کارفرما، کارفرمای اصلی و دستگاه نظارت برسد.

درخواست کننده : مدیریت واحد نام و نام خانوادگی : امضاء :	پیمانکار : امضاء و مهر :
--	-----------------------------

شماره قرارداد: ۵۲۲۵۱۲۷۴

تاریخ عقد قرارداد :

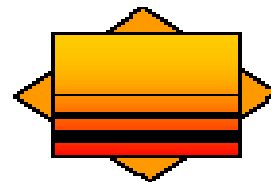
پیوست : دارد

صفحه : ۴ از ۱۶

بسمه تعالی

## شرکت ایده پردازان صنعت فولاد

( سهامی خاص )



S.I.I.C

### قرارداد خرید خدمات

۴-۷ تأیید کار توسط مراجع مذکور، رافع مسئولیت‌های پیمانکار در قبال کیفیت و کمیت کار نخواهد بود.

#### ماده ۸ - نحوه پرداخت

۸-۱ پیمانکار موظف است در پایان هر ماه، صورت‌وضعیت کارکرد خود را تهیه و به سرپرست کارگاه کارفرما تحویل دهد. صورت‌وضعیت پس از تأیید سرپرست کارگاه، تأیید دستگاه نظارت و نماینده کارفرمای اصلی، و پس از کسر کسورات قانونی، کسورات مندرج در این قرارداد، سایر پرداخت‌های کارفرما و جرائم احتمالی، و پس از دریافت وجه صورت‌وضعیت متناظر از کارفرمای اصلی، مبلغ خالص آن به پیمانکار پرداخت خواهد شد.

تبصره: صورت‌وضعیت‌های کارکرد، پس از تأیید نهایی، می‌بایست توسط پیمانکار در سامانه مودیان مالیاتی ثبت گردد. در غیر این صورت، کارفرما هیچ‌گونه مسئولیتی در قبال انجام پرداخت از طرق دیگر نخواهد داشت.

#### ماده ۹ - کسورات قرارداد

۹-۱ - بیمه تأمین اجتماعی پیمانکار متعهد است مطابق ماده (۳۹) قانون تأمین اجتماعی و آیین‌نامه‌های مربوطه، صورت‌مزد کارکنان شاغل در اجرای قرارداد را به‌صورت جداگانه، حداکثر تا آخرین روز ماه بعد، تهیه و پس از تأیید کارفرما به شعبه ذی‌ربط سازمان تأمین اجتماعی تسلیم نماید. از هر پرداخت به پیمانکار، مبلغ پنج درصد (۵٪) بابت حق بیمه سهم پیمانکار به‌عنوان سپرده کسر خواهد شد. در پایان قرارداد، پیمانکار موظف است مفاصاحساب سازمان تأمین اجتماعی را اخذ و به کارفرما تحویل دهد تا پس از تحویل مفاصاحساب، سپرده مذکور آزاد و به وی پرداخت گردد.

تبصره ۱: چنانچه هرگونه وجه یا جریمه‌ای تحت هر عنوان در ارتباط با این قرارداد از سوی سازمان تأمین اجتماعی از کارفرما مطالبه گردد که ناشی از قصور یا کم‌کاری پیمانکار باشد، مبلغ مربوطه به‌عنوان بدهی پیمانکار منظور شده و پیمانکار حق هرگونه اعتراض را از خود سلب و ساقط می‌نماید.

تبصره ۲: تأیید صورت‌مزد کارکنان شاغل در قرارداد توسط کارفرما، دستگاه نظارت یا دستگاه اجرایی، رافع مسئولیت‌های پیمانکار از حیث صحت و سقم اطلاعات مندرج از نظر تعداد، مبلغ و دستمزد روزهای کارکرد نخواهد بود.

۹-۲ - سایر کسورات قانونی کلیه کسورات قانونی اعم از بیمه، مالیات و سایر عوارض، اعم از مجزا یا تجمیعی، در صورتی که به پیمانکار تعلق گیرد، به عهده پیمانکار خواهد بود.

۹-۳ - حسن انجام کار کارفرما معادل ده درصد (۱۰٪) از هر صورت‌وضعیت پیمانکار را به‌عنوان سپرده حسن انجام کار کسر و نزد خود نگه‌می‌دارد. پنج درصد (۵٪) نخست این سپرده پس از تحویل موقت پروژه، احراز عدم بدهی پیمانکار، تنظیم و تأیید صورت‌وضعیت قطعی و ارائه مفاصاحساب‌های مربوطه، و بنا به درخواست کتبی پیمانکار، مسترد خواهد شد. پنج درصد (۵٪) دوم پس از اتمام دوره تضمین، تحویل قطعی پروژه و احراز شرایط لازم، به پیمانکار بازپرداخت می‌گردد.

۹-۴ - هزینه خدمات کارفرما هزینه خدماتی که توسط کارفرما به پیمانکار ارائه می‌شود، مطابق شرح خدمات و هزینه‌های مندرج در توافق کتبی طرفین و پیش از ارائه هر خدمت، به امضای طرفین خواهد رسید و به عهده پیمانکار می‌باشد.

#### ماده ۱۰ - تغییر مقادیر و قیمت‌های کارهای جدید

۱۰-۱ کارفرما مجاز است حداکثر تا سقف بیست و پنج درصد (۲۵٪) مبلغ اولیه قرارداد، مقادیر کار ارجاع‌شده (مقادیر و مبالغ مندرج در جدول «پیوست ۲» - فهرست مقادیر و بهای کار) را افزایش دهد. کاهش مبلغ قرارداد صرفاً در اختیار کارفرما بوده و در صورت کاهش به هر میزان، هیچ‌گونه هزینه اضافی به پیمانکار تعلق نخواهد گرفت و پیمانکار حق هرگونه اعتراض را از خود سلب و ساقط می‌نماید. پیمانکار متعهد است کار را با بهای واحد مندرج در این قرارداد اجرا کرده و حق هرگونه ادعا یا اعتراض نسبت به این موضوع را نخواهد داشت. قیمت‌های این قرارداد تحت هیچ شرایطی تغییر نکرده و هیچ ضریب یا اضافه‌بهایی به آن تعلق نخواهد گرفت. در صورتی که حین اجرای کار،

پیمانکار :

امضاء و مهر :

درخواست کننده : مدیریت واحد

نام و نام خانوادگی :

امضاء :

شماره قرارداد: ۵۲۲۵۱۲۷۴ تاریخ عقد قرارداد : پیوست : دارد صفحه : ۵ از ۱۶	<b>بسمه تعالی</b> <b>شرکت ایده پردازان صنعت فولاد</b> <b>( سهامی خاص )</b>	 <b>S.I.I.C</b>
<b>قرارداد خرید خدمات</b>		

انجام کارهای جدیدی که قبلاً در این قرارداد پیش بینی نشده باشد، ضرورت یابد، پرداخت بهای آن صرفاً با توافق کتبی طرفین امکان پذیر خواهد بود.

۱۰-۲ پیمانکار متعهد است نسبت به اجرای مفاد پیمان، مطابق شرح و مشخصات مندرج در آن، حداکثر تا سقف مبلغ اولیه اقدام نماید. هرگونه اصلاح، تغییر، تجدیدنظر در مفاد پیمان یا انجام اضافه کار توسط پیمانکار، صرفاً با ابلاغ کتبی کارفرما پیش از انجام اضافه کار مجاز است؛ در غیر این صورت، کارفرما هیچ گونه تعهدی جهت پرداخت حق الزحمه اضافه کار نخواهد داشت.

۱۰-۳ چنانچه به هر دلیل، مبلغ کارهای انجام شده توسط پیمانکار کمتر از سقف مبلغ تعیین شده در قرارداد باشد، پیمانکار حق هیچ گونه اعتراض یا ادعایی نخواهد داشت.

۱۰-۴ کارفرما مختار است هر بخش از کار موضوع قرارداد را، بنا به صلاحدید خود، از سایر بخشها جدا کرده و به پیمانکار واجد صلاحیت دیگری واگذار نماید. این حق در طول مدت اجرای قرارداد برای کارفرما محفوظ خواهد بود تا در صورت عدم توانایی پیمانکار در اجرای بخشی از موضوع قرارداد، آن بخش را جدا کرده و به پیمانکار دیگری واگذار کند.

#### ماده ۱۱ - حوادث قهری (فورس ماژور)

۱۱-۱ حوادث قهری به رویدادهایی اطلاق می گردد که جلوگیری از وقوع آنها خارج از حیطه و کنترل هر یک از طرفین قرارداد بوده، زمان بروز آنها قابل پیش بینی یا پیشگیری نباشد، انجام هرگونه اقدام منطقی برای مقابله با آنها غیرممکن باشد و موجب توقف عملیات اجرایی گردد؛ از جمله: سیل، زلزله، آتش سوزی های گسترده و مهارنشدنی، و سایر موارد مشابه.

۱۱-۲ در صورت بروز حوادث قهری، مادامی که شرایط قهری ادامه داشته باشد، عدم اجرای تعهدات از سوی هر یک از طرفین تخلف از مفاد قرارداد محسوب نخواهد شد.

۱۱-۳ چنانچه شرایط قهری به گونه ای ادامه یابد که اجرای قرارداد توسط هر یک از طرفین غیرممکن گردد، طرفی که اجرای تعهدات وی غیرممکن شده است، موظف است حداکثر ظرف **۴۸ ساعت** از زمان وقوع یا اطمینان از تداوم شرایط، موضوع را به صورت کتبی به طرف دیگر اعلام نماید.

۱۱-۴ در این صورت، کارفرما نسبت به رسیدگی به حساب های پیمانکار بر اساس کارهای انجام شده مورد تأیید و تهیه تسویه حساب نهایی اقدام خواهد نمود.

۱۱-۵ تحقق شرایط مذکور هیچ گونه حق یا ادعای اضافی برای هیچ یک از طرفین، مزاد بر حقوق و تعهدات مندرج در این قرارداد، ایجاد نخواهد کرد.

#### ماده ۱۲ - فسخ یا خاتمه قرارداد

۱۲-۱ پیمانکار اظهار می دارد که مفاد «قانون منع مداخله کارمندان دولت در معاملات دولتی» مصوب ۱۳۳۷/۱۰/۲۲ را در زمان انعقاد قرارداد و در طول مدت اجرای آن رعایت نموده است. در صورت احراز تخلف از این امر، قرارداد فوراً فسخ، کلیه مطالبات و تضمین های پیمانکار ضبط و وی مسئول جبران خسارات وارده خواهد بود. پرداخت هرگونه مطالبات احتمالی پیمانکار پس از کسر بدهی ها و جرائم متعلقه، منوط به اعلام نظر مراجع ذی صلاح می باشد.

۱۲-۲ در صورت خاتمه یا فسخ پیمان اصلی توسط کارفرمای اصلی (شرکت فولاد خوزستان)، کارفرما مجاز است با صدور اخطار کتبی، این قرارداد را خاتمه دهد. پیمانکار حق هیچ گونه ادعا یا اعتراضی در این خصوص نخواهد داشت. در این حالت، کارفرما مراتب را به پیمانکار اعلام و پیمانکار موظف است از ادامه کارها یا صدور سفارشات مربوط به پس از مهلت تعیین شده برای خاتمه قرارداد خودداری نماید.

۱۲-۳ پیمانکار تا پایان مدت قرارداد حق فسخ آن را ندارد. در مقابل، کارفرما می تواند در صورت تخلف پیمانکار و بنا به صلاحدید، قرارداد را فسخ نموده و کارکرد پیمانکار را تا تاریخ فسخ محاسبه و صورت وضعیت نماید. پیمانکار در این خصوص حق هیچ گونه اعتراض نخواهد داشت.

درخواست کننده : مدیریت واحد نام و نام خانوادگی : امضاء :	پیمانکار : امضاء و مهر :
--	-----------------------------

شماره قرارداد: ۵۲۲۵۱۲۷۴ تاریخ عقد قرارداد : پیوست : دارد صفحه : ۶ از ۱۶	<b>بسمه تعالی</b> <b>شرکت ایده پردازان صنعت فولاد</b> <b>( سهامی خاص )</b> <b>قرارداد خرید خدمات</b>	
--	---	---

۴-۱۲ کارفرما در هر یک از حالات زیر، با صدور اخطار کتبی، مجاز به فسخ قرارداد خواهد بود و نیازی به خلع ید پیمانکار از طریق مراجع ذیصلاح نداشته و می‌تواند نسبت به مطالبه خسارات وارده از پیمانکار اقدام نماید. پیمانکار حق هرگونه اعتراض یا ادعا را از خود سلب و ساقط می‌نماید:

- ۱-۴-۱۲ عدم رضایت کارفرما از عملکرد، پیشرفت یا کیفیت کار پیمانکار.
- ۲-۴-۱۲ ورشکستگی پیمانکار.
- ۳-۴-۱۲ عدم توانایی مالی پیمانکار جهت اجرای کارهای موضوع پیمان فرعی.
- ۴-۴-۱۲ انحلال شرکت پیمانکار.

۵-۱۲ چنانچه پیمانکار کار را معلق یا ناتمام رها کند، معادل **پانزده درصد (۱۵٪)** مبلغ باقیمانده قرارداد به‌عنوان جریمه از وی کسر خواهد شد.

۶-۱۲ در صورت خاتمه یا فسخ قرارداد در موارد فوق (به‌جز حالت مندرج در بند ۱۲-۱)، پیمانکار موظف است صورت‌کارکرد نهایی خود را تهیه و به کارفرما تحویل دهد. تسویه حساب نهایی با پیمانکار، بر اساس کلیه کارکردهای تأییدشده کارفرما تا تاریخ خاتمه قرارداد و پس از کسر کسورات قانونی، بدهی‌ها، خسارات و جرائم احتمالی، انجام خواهد شد و هیچ‌گونه پرداخت اضافی به پیمانکار صورت نخواهد گرفت.

#### ماده ۱۳ - قوانین حاکم بر قرارداد، داوری و حل اختلافات

۱-۱۳ قوانین جاری کشور جمهوری اسلامی ایران حاکم بر این قرارداد خواهد بود. هرگونه اسناد و مدارکی که در راستای اجرای این قرارداد، به‌صورت کتبی بین طرفین امضا و مبادله گردد، معتبر و مورد تأیید طرفین خواهد بود.

۲-۱۳ در صورت بروز هرگونه اختلاف در تفسیر یا اجرای مفاد پیمان/قرارداد، یا در خصوص انحلال قهری، انحلال قراردادی یا خاتمه پیمان/قرارداد، اختلاف ابتدا از طریق کمیسیون معاملات کارفرما و با مذاکره و تفاهم حل و فصل خواهد شد. در صورت عدم حصول توافق، موضوع حسب مورد، توسط داور یا هیأت داوری منصوب از سوی معاونت حقوقی و قراردادهای شرکت فولاد خوزستان، با توجه به توانمندی‌ها و صلاحیت‌های حرفه‌ای آنان یا اختیار صلح و سازش، به‌طور قطعی حل و فصل خواهد شد. رأی داوری در چارچوب موازین قانونی و با رعایت کلیه مقررات، برای طرفین و قائم‌مقام قانونی آنان قطعی و لازم‌الاجراست. شرط داوری مستقل از مفاد این قرارداد بوده و حتی در صورت بطلان، فسخ، انفساخ یا خاتمه قرارداد، معتبر و لازم‌الاجرا خواهد بود. مدت داوری، نحوه دادرسی، اخذ دفاعیات و ابلاغ رأی توسط داور یا هیأت داوری تعیین می‌گردد.

۳-۱۳ تصمیم‌گیری داور یا هیأت داوری با رعایت موارد زیر انجام خواهد شد:

الف) در صورتی که اختلاف ناشی از برداشت متفاوت از متون بخشنامه‌ها و دستورالعمل‌ها باشد، کمیسیون معاملات، در صورت امکان، از مرجع صادرکننده بخشنامه/دستورالعمل یا از واحد امور حقوقی و قراردادهای شرکت ایده‌پردازان صنعت فولاد استعلام نموده و پاسخ دریافتی را به طرفین ابلاغ خواهد کرد. طرفین ملزم به رعایت نظر اعلام‌شده می‌باشند.

ب) در صورتی که اختلاف ناشی از تعبیر، تفسیر یا اجرای مفاد قرارداد باشد، داور یا هیأت داوری منتخب، با استناد به مندرجات قرارداد، توافقات، صورت‌جلسات و قوانین و مقررات مربوطه، موضوع اختلاف را بررسی و نسبت به آن تصمیم‌گیری خواهد نمود.

ج) چنانچه اجرای رأی داور یا هیأت داوری برای شرکت ایده‌پردازان صنعت فولاد بار مالی ایجاد کند یا به دلیل افزایش سقف یا حجم قرارداد نیاز به اخذ مجوز از مراجعی مانند کمیسیون معاملات، هیأت‌مدیره کارفرما یا مراجع مشابه داشته باشد، اجرای رأی تا زمان اخذ مجوزات مذکور برای پیمانکار به تعویق خواهد افتاد.

د) در طول رسیدگی به اختلافات، پیمانکار موظف است به ایفای تعهدات خود طبق قرارداد و در راستای انجام خدمات موضوع آن ادامه دهد.

درخواست کننده : مدیریت واحد نام و نام خانوادگی : امضاء :	پیمانکار : امضاء و مهر :
--	-----------------------------

شماره قرارداد: ۵۲۲۵۱۲۷۴ تاریخ عقد قرارداد : پیوست : دارد صفحه : ۷ از ۱۶	<b>بسمه تعالی</b> <b>شرکت ایده پردازان صنعت فولاد</b> <b>( سهامی خاص )</b>	 <b>S.I.I.C</b>
<b>قرارداد خرید خدمات</b>		

#### ماده ۱۴ - جرائم

۱-۱۴ در صورتی که بنا به تشخیص کارفرما، پیمانکار از انجام هر یک از تعهدات خود یا شرایط مندرج در پیمان تخلف نماید، از انجام آن خودداری کند، اقداماتی انجام دهد که مجاز نبوده یا تعهدات خود را طبق شرایط پیمان به نحو احسن و مورد قبول کارفرما اجرا ننماید، و در صورتی که در پیمان ترتیب دیگری پیش‌بینی نشده باشد، مطابق مفاد این ماده عمل خواهد شد.

۲-۱۴ در مرحله نخست، کارفرما مراتب تخلف را با تعیین مهلت معین به پیمانکار ابلاغ می‌نماید. در صورت عدم رفع تخلف یا اجرای تعهدات در مهلت مقرر، کارفرما حق خواهد داشت جریمه‌ای متناسب با موضوع، در بازه‌ای بین یک درصد (۱٪) تا بیست درصد (۲۰٪) مبلغ صورت‌وضعیت مربوطه، تعیین و از مطالبات پیمانکار کسر نماید.

۳-۱۴ - شرط ضمن عقد: چنانچه پیمانکار در طول مدت پیمان، برای سومین بار مشمول جریمه گردد، کارفرما مجاز خواهد بود پیمان را به صورت یک طرفه فسخ نماید. در این خصوص، پیمانکار حق هیچ‌گونه اعتراض یا ادعایی نخواهد داشت.

#### بخش سوم - تعهدات پیمانکار

#### ماده ۱۵ - آگاهی از محل کار

پیمانکار اظهار می‌دارد که از موقعیت و وضعیت محل کار، امکانات و تسهیلات محلی و ارتباطی، شرایط و ماهیت عملیات اجرایی، و کلیه عواملی که به نحوی در اجرای صحیح و به موقع خدمات مؤثر است، آگاهی کامل دارد. عدم آگاهی پیمانکار از موقعیت، شرایط و وضعیت محل کار یا هر عامل مؤثر بر اجرای خدمات مورد نظر (به جز مواردی که در این قرارداد به صراحت ذکر گردیده است)، به هیچ وجه رافع مسئولیت‌های پذیرفته شده از سوی پیمانکار نخواهد بود.

پیمانکار حق مطالبه هرگونه وجه اضافی یا طرح اعتراض در این خصوص را از خود سلب و ساقط می‌نماید. همچنین پیمانکار تأیید می‌نماید که نسبت به موضوع و سایر مفاد قرارداد اطلاع کامل داشته و هیچ‌گونه عذر یا توجیهی از جانب وی در خصوص عدم اجرای تعهدات پذیرفته نخواهد شد.

#### ماده ۱۶ - مصالح، مواد مصرفی، نیروی انسانی، ماشین‌آلات، دستگاه‌ها، تجهیزات و ابزارآلات

تأمین کلیه مصالح، مواد مصرفی، نیروی انسانی، ماشین‌آلات، دستگاه‌ها، تجهیزات و ابزارآلات لازم، که مورد تأیید کارفرما باشد، برای اجرای کامل کارهای موضوع قرارداد در مدت مقرر و مطابق برنامه زمان‌بندی (به استثنای مواردی که در بخش «تعهدات کارفرما» صراحتاً ذکر شده است)، بر عهده پیمانکار است.

در صورتی که کارفرما در این زمینه مساعدت نماید، تمامی هزینه‌های انجام‌شده، از جمله هزینه ساعتی استفاده از ماشین‌آلات و تجهیزات در اختیار پیمانکار، از صورت‌وضعیت‌های وی کسر خواهد شد.

#### ماده ۱۷ - تأمین غذا و محل اسکان کارکنان

هزینه و تأمین محل اسکان (خوابگاه) و غذای کلیه پرسنل پیمانکار، به‌طور کامل بر عهده پیمانکار می‌باشد و هیچ‌گونه تعهدی در این خصوص متوجه کارفرما نخواهد بود.

#### ماده ۱۸ - ایاب و ذهاب کارکنان

تأمین و انجام کلیه امور مربوط به ایاب‌و‌ذهاب کارکنان پیمانکار به محل کار، به‌طور کامل بر عهده پیمانکار می‌باشد و کارفرما تحت هیچ عنوان و در هیچ شرایطی، هیچ‌گونه تعهد یا مسئولیتی در این خصوص نخواهد داشت.

#### ماده ۱۹ - حفظ و نگهداری اموال

پیمانکار موظف است نسبت به حفظ و نگهداری کلیه اموال کارفرما - اعم از مصالح، تجهیزات، ماشین‌آلات و ابزارآلات - که به‌منظور اجرای عملیات موضوع قرارداد در اختیار وی قرار داده شده است، نهایت دقت و مراقبت را به عمل آورد.

درخواست کننده : مدیریت واحد نام و نام خانوادگی :	پیمانکار : امضاء و مهر :
امضاء :	امضاء و مهر :

شماره قرارداد: ۵۲۲۵۱۲۷۴

تاریخ عقد قرارداد :

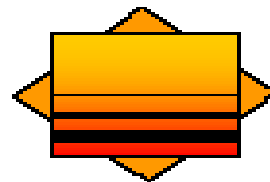
پیوست : دارد

صفحه : ۸ از ۱۶

بسمه تعالی

## شرکت ایده پردازان صنعت فولاد

( سهامی خاص )



S.I.I.C

### قرارداد خرید خدمات

در صورت بروز هرگونه خسارت به اموال مذکور، ناشی از قصور یا تقصیر پیمانکار، وی ملزم به جبران کامل خسارات وارده خواهد بود. کارفرما مجاز است، در صورت صلاحدید، معادل مبلغ خسارات را از محل تضمین‌ها و مطالبات پیمانکار کسر یا از سایر طرق قانونی وصول نماید. پیمانکار حق هرگونه اعتراض یا ادعا در این خصوص را از خود سلب و ساقط می‌نماید.

#### ماده ۲۰ - توانایی انجام کار

پیمانکار اظهار می‌دارد که از توانایی کامل مالی، فنی، تخصصی، پرسنلی و تجهیزاتی لازم برای انجام عملیات موضوع قرارداد، مطابق با ضوابط معتبر و قوانین جاری کشور و اسناد و مدارک قرارداد، برخوردار است. پیمانکار تحت هیچ شرایطی مجاز به واگذاری تمام یا بخشی از کار موضوع قرارداد به شخص یا اشخاص ثالث نخواهد بود. پیمانکار متعهد می‌گردد کلیه دستورات صادره از سوی نمایندگان کارفرما که به‌نحوه با موضوع این قرارداد مرتبط است را به‌طور کامل و در مهلت مقرر اجرا نماید.

#### ماده ۲۱ - کارکنان پیمانکار

۲۱-۱ پیمانکار شخصیتی حقوقی و مستقل دارد و خود یا کارکنانش به هیچ‌عنوان مستخدم کارفرما محسوب نمی‌شوند. پیمانکار متعهد است مفاد قوانین کار و تأمین اجتماعی جمهوری اسلامی ایران را رعایت نماید. پیمانکار با آگاهی کامل از قوانین مذکور - از جمله الزامات ایمنی، حداقل دستمزد، مزایای قانونی کارگران و ممنوعیت به‌کارگیری کارگران خارجی - این قرارداد را امضا نموده و حق هرگونه ادعای آتی را در این خصوص از خود سلب و ساقط می‌نماید.

۲۱-۲ کلیه کارکنان پیمانکار موظف به رعایت شئونات حرفه‌ای و اخلاقی می‌باشند. چنانچه کارفرما نسبت به عملکرد یا رفتار هر یک از کارکنان پیمانکار رضایت نداشته باشد، یا فرد مذکور شئونات حرفه‌ای و اخلاقی را رعایت ننماید، پیمانکار مکلف است بنا به ابلاغ کارفرما، فوراً و بدون ایجاد اختلال در روند اجرای کار، فرد مزبور را با فرد دیگری با حداقل همان سطح دانش و توانایی جایگزین کند. تشخیص توانایی و دانش فنی افراد جایگزین با کارفرما خواهد بود.

۲۱-۳ پیمانکار موظف است برای اجرای عملیات موضوع قرارداد، افراد متخصص و دارای تجربه کافی را به‌کار گیرد و آموزش‌های لازم را به کارکنان خود ارائه دهد. مسئولیت جبران هرگونه اشتباه یا خسارت ناشی از عملکرد کارکنان پیمانکار بر عهده وی خواهد بود.

۲۱-۴ پیمانکار موظف است برای کلیه کارکنان خود بیمه مسئولیت مدنی در برابر تمامی حوادث محتمل در کارگاه برقرار نماید و کلیه اقدامات و تجهیزات ایمنی را مطابق قوانین کار و تأمین اجتماعی، مقررات حفاظت، ایمنی و بهداشت کار تأمین کند. مسئولیت هرگونه حادثه برای کارکنان پیمانکار به عهده وی بوده و کارفرما و کارکنان کارفرما هیچ‌گونه مسئولیتی نخواهند داشت. در صورت صدور حکم محکومیت کارفرما در این خصوص و کسر مبلغی از وی، کارفرما مجاز است معادل آن را از مطالبات پیمانکار کسر نماید و پیمانکار حق هرگونه اعتراض را از خود سلب می‌نماید.

۲۱-۵ پیمانکار در قبال اعمال و رفتار خود، کارکنان، کارگزاران و نمایندگانش مسئولیت کامل دارد و متعهد می‌گردد که آنان در حین اجرای قرارداد، کلیه قوانین و مقررات جمهوری اسلامی ایران، مقررات جاری قرارداد و پیمان اصلی را در زمینه‌های حمل و نقل، ایمنی، آتش‌سوزی، بهداشت و سایر موارد مرتبط رعایت نمایند. پیمانکار کارفرما را در برابر هرگونه ضرر و زیان ناشی از عدم رعایت قوانین و مقررات فوق توسط خود یا کارکنانش بری‌الذمه خواهد داشت و حق هرگونه اعتراض را در این خصوص از خود سلب و ساقط می‌نماید.

۲۱-۶ پیمانکار پاسخ‌گوی کلیه مسائل و مشکلات کارکنان خود بوده و اصولاً هیچ‌گونه رابطه کاری یا استخدامی میان کارکنان پیمانکار و کارفرما وجود نخواهد داشت و کارفرما از هرگونه مسئولیت در قبال کارکنان پیمانکار مبرا است.

۲۱-۷ پیمانکار موظف به تأمین تجهیزات ایمنی و رعایت کامل مقررات حفاظت فنی و بهداشت کار می‌باشد. قبل از شروع کار، پیمانکار باید ضوابط ویژه کارفرما برای فعالیت در کارگاه را دریافت و پس از هماهنگی و تأیید نهایی کارفرما، ملزم به رعایت آن‌ها خواهد بود. در هر حال، رعایت همیشگی آیین‌نامه‌های ایمنی عمومی، فنی، بهداشتی و زیست‌محیطی الزامی است.

پیمانکار :

درخواست کننده : مدیریت واحد

امضاء و مهر :

نام و نام خانوادگی :

امضاء :

شماره قرارداد: ۵۲۲۵۱۲۷۴ تاریخ عقد قرارداد : پیوست : دارد صفحه : ۹ از ۱۶	<b>بسمه تعالی</b> <b>شرکت ایده پردازان صنعت فولاد</b> <b>( سهامی خاص )</b>	 <b>S.I.I.C</b>
<b>قرارداد خرید خدمات</b>		

۲۱-۸ کلیه هزینه‌های مربوط به انجام معاینات ادواری کارکنان، اخذ گواهی عدم سوء پیشینه و برگزاری آموزش‌های مورد نظر کارفرما برای کارکنان پیمانکار، تماماً بر عهده پیمانکار است.

۲۱-۹ پیش از آغاز عملیات، پیمانکار موظف است مدارک مورد نیاز جهت صدور مجوز تردد کارکنان خود شامل یک قطعه عکس، کپی کارت ملی، کپی شناسنامه، کپی کارت پایان خدمت، کارت سلامت طب کار، گواهی عدم سوء پیشینه و معرفی افراد جهت شرکت در کلاس آموزش ایمنی را به واحد اداری کارفرما تحویل دهد.

۲۱-۱۰ پیمانکار موظف به تأیید و اجرای تعهدنامه واحد ایمنی و بهداشت کارفرما می‌باشد.

۲۱-۱۱ ارائه گواهینامه صلاحیت ایمنی معتبر توسط پیمانکار الزامی است.

#### ماده ۲۲ - اولویت‌های کار پیمانکار

پیمانکار متعهد است عملیات اجرایی موضوع قرارداد را مطابق با اولویت‌هایی که توسط کارفرما ابلاغ می‌گردد، به‌طور کامل و در مهلت‌های تعیین شده انجام دهد. رعایت این اولویت‌ها برای پیمانکار الزامی بوده و عدم تبعیت از آن‌ها تخلف از مفاد قرارداد محسوب می‌شود.

#### ماده ۲۳ - سرپرست کارگاه پیمانکار

پیمانکار متعهد است حداکثر ظرف **هفت روز** از تاریخ شروع کار، یک نفر نماینده تام‌الاختیار واجد توانایی، تجربه و تخصص کافی و مورد تأیید کارفرما را، جهت سرپرستی عملیات موضوع قرارداد و برقراری ارتباط با کارفرما، معرفی نماید.

سرپرست معرفی شده موظف است در تمام مدت اجرای کار، به‌طور مستمر در محل کارگاه حضور داشته و بر حسن انجام امور نظارت نماید.

#### ماده ۲۴ - خسارات

۲۴-۱ کارفرما مجاز است کلیه جرائم و خساراتی را که بر عهده پیمانکار قرار می‌گیرد، از محل مطالبات یا تضمین‌های وی کسر نماید.

۲۴-۲ در صورتی که هرگونه خسارت مستقیم یا غیرمستقیم، ناشی از عملکرد کاری یا غیرکاری پیمانکار یا هر یک از کارکنان وی، به کارها، اموال، مصالح و تجهیزات پیمان اصلی، کارفرما، مشاور پیمان اصلی یا اشخاص ثالث وارد آید، مسئولیت جبران کامل آن بر عهده پیمانکار خواهد بود و کارفرما هیچ‌گونه مسئولیتی در این خصوص نخواهد داشت. همچنین، در صورت محکومیت کارفرما توسط مراجع قضایی به علت قصور پیمانکار و الزام به پرداخت وجه، کارفرما مجاز است مبلغ مزبور را از مطالبات پیمانکار کسر نماید و پیمانکار حق هرگونه اعتراض را از خود سلب و ساقط می‌نماید.

۲۴-۳ در صورت بروز وقفه، تأخیر یا رکود در اجرای کار ناشی از عملکرد نامناسب پیمانکار و عقب‌ماندگی وی از برنامه زمان‌بندی مصوب که منجر به ورود خسارت به کارفرما یا اشخاص ثالث شود، پیمانکار موظف به جبران کامل خسارات وارده خواهد بود.

۲۴-۴ چنانچه پیمانکار در انجام هر بخش از کار قصور ورزد، یا آن را با کیفیت مورد نظر یا مطابق پیشرفت مطلوب کارفرما اجرا ننماید، کارفرما مجاز است رأساً و به هر نحو که صلاح بداند، آن بخش از کار را انجام داده و هزینه‌های مربوطه را به‌علاوه **پانزده درصد (۱۵٪)** به حساب بدهکاری پیمانکار منظور نماید.

#### ماده ۲۵ - حدود مسئولیت پیمانکار نسبت به اشخاص ثالث

پیمانکار مسئول پاسخ‌گویی به هرگونه دعوی اشخاص ثالث - از جمله کارکنان کارفرما، دستگاه نظارت و کارفرمای پیمان اصلی - در خصوص فوت، جرح، صدمات بدنی، هرگونه فقدان، اتلاف یا خسارات وارده به اموال آنان، که ممکن است ناشی از قصور یا تقصیر پیمانکار و کارکنان وی، یا بر اثر اجرای قرارداد توسط ایشان ایجاد شود، خواهد بود.

رسیدگی به این دعوی بر اساس مقررات «قانون مدنی» و سایر قوانین جزایی جمهوری اسلامی ایران، از جمله قانون دیات، مستقیماً متوجه پیمانکار خواهد بود و کارفرما در این زمینه هیچ‌گونه مسئولیت کیفری یا حقوقی نخواهد داشت.

درخواست کننده : مدیریت واحد نام و نام خانوادگی : امضاء :	پیمانکار : امضاء و مهر :
--	-----------------------------

شماره قرارداد: ۵۲۲۵۱۲۷۴ تاریخ عقد قرارداد : پیوست : دارد صفحه : ۱۰ از ۱۶	<b>بسمه تعالی</b> <b>شرکت ایده پردازان صنعت فولاد</b> <b>( سهامی خاص )</b>	 <b>S.I.I.C</b>
<b>قرارداد خرید خدمات</b>		

### ماده ۲۶ - کار شبانه و ایام تعطیل

اجرای کار در ایام تعطیل رسمی یا در ساعات شب، در صورت اخذ مجوز از مشاور پیمان اصلی و هماهنگی با کارفرما، مجاز بوده و از این بابت هیچ گونه محدودیتی وجود نخواهد داشت. انجام این کارها مشمول هیچ گونه اضافه بها یا پرداخت مازاد به پیمانکار نمی گردد.

### ماده ۲۷ - دستمزد کارکنان پیمانکار

پیمانکار موظف است دستمزد کلیه کارکنان و کارگران خود را در موعد مقرر و طبق قوانین و مقررات جاری کشور پرداخت نماید. کارفرما در این خصوص هیچ گونه مسئولیتی، اعم از مالی یا حقوقی، نخواهد داشت.

### ماده ۲۸ - محدوده کارگاه

پیمانکار صرفاً مجاز به استفاده از محدوده ای از کارگاه است که توسط کارفرما در اختیار وی قرار داده می شود. در صورت نیاز به تردد یا استفاده از محدوده ای خارج از کارگاه، پیمانکار موظف است مجوز کتبی لازم را پیش از انجام هرگونه اقدام، از کارفرما اخذ نماید.

### ماده ۲۹ - تحویل موقت

۱-۲۹ تحویل موقت کارهای موضوع پیمان پس از اتمام عملیات اجرایی و آماده شدن کار برای بهره برداری انجام می شود. درخواست تحویل موقت باید به همراه کلیه مدارک مربوطه و نقشه های «چون ساخت» (در صورتی که تا آن زمان ارائه نشده باشد) توسط پیمانکار به کارفرما تسلیم گردد.

۲-۲۹ دستگاه نظارت، پس از بازدید کامل کار و اطمینان از عدم وجود اشکال های اساسی و آمادگی آن برای تحویل موقت، مراتب را به کارفرما اعلام می نماید. کارفرما، پس از دریافت اعلام دستگاه نظارت، تاریخی را - که حداکثر یک هفته پس از تاریخ درخواست پیمانکار خواهد بود - برای حضور نمایندگان کارفرما، دستگاه نظارت و پیمانکار در محل تعیین می کند. نمایندگان مذکور، در موعد مقرر و با حضور در محل، ضمن بازدید از کار، نسبت به تنظیم صورت جلسه تحویل موقت به همراه فهرست نواقص باقی مانده اقدام می نمایند. پیمانکار موظف است نواقص مذکور را طبق برنامه مندرج در صورت جلسه تحویل موقت، حداکثر تا پیش از تسلیم صورت وضعیت قطعی، برطرف نموده و سپس صدور گواهی رفع نقص را از دستگاه نظارت درخواست کند. دستگاه نظارت پس از بازدید و اطمینان از رفع نواقص، گواهی رفع نقص را صادر و پس از تأیید کارفرما، نسخه ای از آن را به پیمانکار ابلاغ می نماید. پرداخت صورت وضعیت قطعی منوط به ارائه گواهی رفع نقص می باشد.

۳-۲۹ پس از انجام تحویل موقت، پیمانکار موظف است نسبت به برچیدن کارگاه ها، انبارها، دفاتر و محل های اسکان موقت، خروج ماشین آلات، مصالح و تجهیزات متعلق به خود و نیز جمع آوری مواد زائد باقی مانده اقدام نماید. در صورتی که بخشی از مصالح، تجهیزات مازاد یا تأسیسات موقت ایجاد شده توسط پیمانکار مورد نیاز کارفرما باشد، پس از توافق کتبی طرفین در خصوص نحوه واگذاری، به کارفرما منتقل خواهد شد. ۴-۲۹ کارفرما موظف است امکان دسترسی متعارف پیمانکار را برای انجام تعمیرات یا رفع عیوب مشخص شده در دوره مسئولیت رفع نقص فراهم نماید.

### ماده ۳۰ - مسئولیت دوره تضمین

۱-۳۰ در صورتی که در طول دوره تضمین، هرگونه عیب یا نقص در کارهای موضوع تعهد پیمانکار مشاهده گردد، پیمانکار موظف است بلافاصله پس از دریافت دستور کتبی کارفرما، نسبت به رفع نقص، اصلاح یا جایگزینی کار معیوب و نیز جبران و رفع آسیب های وارده به سایر بخش های کار، به هزینه خود اقدام نماید. این الزام مشروط بر آن است که عیوب و نواقص ناشی از نگهداری یا بهره برداری نادرست توسط کارفرما، برخلاف مشخصات فنی یا دستورالعمل های بهره برداری و نگهداری، نباشد.

۲-۳۰ چنانچه پیمانکار پس از ابلاغ دستور کارفرما مبنی بر رفع عیوب، در مهلت متعارف نسبت به انجام اقدامات لازم اقدام ننماید، یا در عمل نتواند عیوب را به طور صحیح برطرف سازد، کارفرما محق است رأساً نسبت به رفع عیب اقدام نموده و کلیه هزینه های انجام شده - از جمله هزینه نیروهای غیرمستقیم و بالاسری های مربوط - را به حساب بدهکاری پیمانکار منظور نماید.

<b>درخواست کننده : مدیریت واحد</b>	<b>پیمانکار :</b>
<b>امضاء :</b>	<b>امضاء و مهر :</b>

شماره قرارداد: ۵۲۲۵۱۲۷۴ تاریخ عقد قرارداد : پیوست : دارد صفحه : ۱۱ از ۱۶	<b>بسمه تعالی</b> <b>شرکت ایده پردازان صنعت فولاد</b> <b>( سهامی خاص )</b>	 <b>S.I.I.C</b>
<b>قرارداد خرید خدمات</b>		

### ماده ۳۱ - تحویل قطعی

۳۱-۱ در پایان دوره تضمین، پس از ارائه درخواست کتبی از سوی پیمانکار و بررسی و تأیید کارفرما، تاریخ و برنامه زمانی بازدید از کارها - به همان روالی که در ماده ۳۰ مقرر شده است - تعیین می‌گردد. پس از بازدید، در صورت احراز عدم وجود هرگونه عیب و نقص در کارها، تحویل قطعی صورت خواهد گرفت. در صورت مشاهده عیب یا نقص، مراتب به پیمانکار ابلاغ می‌شود تا پس از رفع نواقص، تحویل قطعی انجام گیرد.

۳۱-۲ در صورتی که پیمانکار به کارفرما بدهکار باشد، کارفرما مجاز است به میزان طلب خود، اقلامی نظیر ماشین‌آلات، ابزار و وسایل متعلق به پیمانکار را - که توسط کارشناس یا کارشناسان منتخب طرفین ارزیابی می‌گردد - در اختیار گرفته و با رعایت قوانین جاری کشور به تملک خود درآورد.

### بخش چهارم - تعهدات کارفرما

#### ماده ۳۲ - نقشه‌های اجرایی موردنیاز در حین انجام عملیات

در جریان پیشرفت عملیات، ممکن است تهیه نقشه‌های تکمیلی یا اصلاحی ضرورت یابد. این‌گونه نقشه‌ها، مطابق برنامه زمان‌بندی و پیش از آغاز عملیات اجرایی هر بخش از کار، به تدریج تهیه و توسط کارفرما در اختیار پیمانکار قرار خواهد گرفت.

#### ماده ۳۳ - تعدیل

۳۳-۱ - بهاء واحدهای مندرج در قرارداد، مقطوع بوده و هیچ‌گونه ضریب تعدیلی به آن‌ها تعلق نخواهد گرفت. همچنین، کارفرما هیچ‌گونه ادعایی از سوی پیمانکار در خصوص دشواری اجرای کار، پراکندگی محل انجام عملیات، تداخل فعالیت‌ها با سایر پیمانکاران و موارد مشابه را پذیرا نخواهد بود.

۳۳-۲ - هیچ‌گونه ادعایی از سوی پیمانکار در خصوص صعوبت اجرای کار، ضریب طبقات، ضریب ارتفاع، پراکندگی، تداخل کاری با سایر پیمانکاران و موارد مشابه، از سوی کارفرما پذیرفته نخواهد شد.

#### ماده ۳۴ - تأمین آب و برق

تأمین آب و برق در محل تجهیز کارگاه بر عهده کارفرما خواهد بود. با این حال، مسئولیت انتقال آب و برق از محل تجهیز کارگاه به محل اجرای عملیات، همچنین تهیه، تأمین و نگهداری تجهیزات مورد نیاز جهت ذخیره‌سازی و انتقال آب، به‌عهده پیمانکار می‌باشد.

#### ماده ۳۵ - پیش‌پرداخت و بازپرداخت آن

هیچ‌گونه پیش‌پرداختی به این پیمان تعلق نخواهد گرفت.

این قرارداد در ۳۵ ماده و در سه نسخه تهیه گردید و به امضای طرفین رسید که هرکدام حکم واحد را دارا می‌باشد.

کارفرما: شرکت ایده پردازان صنعت فولاد

پیمانکار:

نام و نام خانوادگی:

نام و نام خانوادگی:

نام و نام خانوادگی:

علیرضا جانه

فرهاد خزائی

سمت: رئیس هیئت مدیره

سمت: مدیرعامل

سمت:

امضاء و مهر

امضاء و مهر

امضاء و مهر

درخواست کننده: مدیریت واحد نام و نام خانوادگی: امضاء:	پیمانکار: امضاء و مهر:
--	---------------------------

شماره قرارداد: ۵۲۲۵۱۲۷۴ تاریخ عقد قرارداد : پیوست : دارد صفحه : ۱۲ از ۱۶	<b>بسمه تعالی</b> <b>شرکت ایده پردازان صنعت فولاد</b> <b>( سهامی خاص )</b>	 <b>S.I.I.C</b>
<b>قرارداد خرید خدمات</b>		

### سایر شرایط

۱. تأیید طرح، نمونه، کیفیت مصالح و اجرای کار توسط دستگاه نظارت ( واحد پروژه های ساختمانی کارفرما) انجام می شود و هرگونه پرداخت به پیمانکار منوط به تأیید دستگاه نظارت است.
۲. پیمانکار موظف به بررسی وضع موجود ساختمان و بررسی موانع و معارض احتمالی و تهیه نقشه های اجرایی و در صورت لزوم اعمال تغییرات و اخذ تاییدیه دستگاه نظارت و کارفرما می باشد.
۳. پیمانکار موظف به در نظر گیری کلیه هزینه های ناشی از بالاسری، هزینه نیروی انسانی، تامین ابزار آلات و تجهیزات، ایاب و ذهاب و مالیات، مصالح مصرفی، البسه ایمنی، حمل، سود، تجهیز (صورت نیاز) و ..... در قیمت پیشنهادی خود می باشد.
۴. کلیه اجناس، کالاها، لوازم، ادوات، ماشین آلات و تجهیزاتی که توسط پیمانکار و با مهر کارفرما مجاز به ورود به محل اجرای موضوع قرارداد می باشند، باید در محل کارگاه مربوطه به سرپرست کارگاه (نماینده قانونی کارفرما) تحویل و رسید ممهور از ایشان اخذ گردد، بدیهی است ورود موارد فوق الذکر به محل پروژه، بدون اخذ رسید تحویل رسمی از نماینده کارفرما، به منزله ی تحویل به کارفرما تلقی نخواهد شد و کلیه مسئولیت ها، خسارات و تبعات ناشی از آن بر عهده و به هزینه پیمانکار خواهد بود.
۵. تهیه و تأمین کلیه ابزار، لوازم و تجهیزات ایمنی، همچنین رعایت دستورالعمل ها، ضوابط و نکات ایمنی کارگاه، به طور کامل بر عهده و به هزینه پیمانکار می باشد. پیمانکار مکلف است کلیه مقررات ایمنی مصوب مراجع ذی صلاح را رعایت نموده و تمهیدات لازم جهت صیانت از نیروی انسانی، تجهیزات و اموال طرفین را به عمل آورد.

**\* : جدول تعهدات پیمانکار و کارفرما در خصوص تامین ملزومات کار (پیوست اسناد مناقصه)**

**پیوست ۱ : شرح کار (پیوست اسناد مناقصه)**

**پیوست ۲ : جدول مقادیر (پیوست اسناد مناقصه)**

**\* : نقشه ها و وندور (پیوست اسناد مناقصه)**

درخواست کننده : مدیریت واحد نام و نام خانوادگی : امضاء :	پیمانکار : امضاء و مهر :
--	-----------------------------

شماره قرارداد: ۵۲۲۵۱۲۷۴

تاریخ عقد قرارداد :

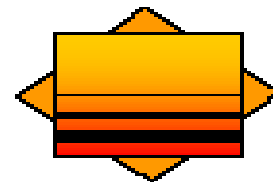
پیوست : دارد

صفحه : ۱۳ از ۱۶

بسمه تعالی

شرکت ایده پردازان صنعت فولاد

( سهامی خاص )



S.I.I.C

قرارداد خرید خدمات

پیوست شماره سه: مقررات HSE (آیین نامه های ایمنی عمومی و فنی، مقررات بهداشتی و زیست محیطی)

۱. پیمانکار موظف است کلیه مقررات ایمنی، بهداشت و محیط زیست شرکت ایده پردازان صنعت فولاد، کارفرمای طرف قرارداد با شرکت مذکور و همچنین الزامات قانونی از جمله آیین نامه های مصوب وزارت بهداشت، وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی، سازمان حفاظت محیط زیست، سازمان ملی استاندارد و سایر مقررات ملی را رعایت و اجرا نماید. رفع نواقص مرتبط با اجرای این مقررات از الزامات قطعی پیمانکار خواهد بود.

۲. برای هر قرارداد از یک نفر تا ۱۵۰ نفر مرتبط با یک قرارداد، باید حداقل یک بازرسی HSE اختصاص داده شود. در شرایط خاص و با توجه به ماهیت و ریسک های یک فعالیت و پراکندگی محدوده فعالیت یک قرارداد، تعداد بازرسی HSE به تشخیص کارفرما تعیین می گردد.

۳. هزینه های پیاده سازی الزامات HSE بر اساس نوع فعالیت های تعیین شده در قرارداد باید به طور کامل از طرف پیمانکار در نظر گرفته شود. هزینه های مرتبط با HSE می تواند شامل موارد ذیل باشد:

- ✓ تسهیلات بهداشتی و رفاهی
- ✓ حقوق و مزایای بازرسی یا بازرسی HSE پیمانکار
- ✓ تجهیزات ایمنی
- ✓ تجهیزات حفاظت فردی
- ✓ اخذ معاینه فنی و گواهی سلامت ماشین آلات
- ✓ پایش های HSE و اندازه گیری عوامل زیان آور محیط کار در صورت لزوم
- ✓ معاینات دوره ای کارکنان
- ✓ ممیزی های HSE
- ✓ جلسات مرتبط با HSE
- ✓ آموزشهای مرتبط با HSE
- ✓ برنامه های انگیزشی
- ✓ اخذ گواهی صلاحیت برای مشاغل ویژه
- ✓ وسایل اطفاء حریق

۴. پیمانکار موظف است گواهینامه تایید صلاحیت ایمنی پیمانکاران را از وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی دریافت نموده و به کارفرما ارائه دهد. در صورت انقضای گواهی تایید صلاحیت ایمنی پیمانکار و عدم تمدید آن در موعد مقرر، کارفرما مجاز است تا نسبت به اعمال جرایم ایمنی و یا فسخ قرارداد اقدام نماید.

۵. مدیریت ارشد پیمانکار موظف است کلیه الزامات ایمنی، بهداشتی و زیست محیطی را به طور کامل رعایت کرده و در صورت وقوع حادثه، شخصاً مسئول بوده و باید پاسخگوی کلیه دعاوی احتمالی از سوی آسیب دیدگان، وابستگان آنان و مراجع قانونی (از جمله نیروی انتظامی، دادگستری، سازمان تأمین اجتماعی و...) باشد. هزینه های ناشی از این دعاوی، از جمله دیه، جرائم و هزینه های کارشناسی، بر عهده پیمانکار است. در صورتی که کارفرما به موجب حکم قضایی ملزم به پرداخت خسارت گردد، مبلغ پرداختی از محل وجه الضمان پیمانکار کسر خواهد شد و پیمانکار حق هرگونه اعتراض را از خود سلب و ساقط مینماید.

۶. اعمال نظارت مستقیم و موثر توسط مدیریت ارشد پیمانکار و مسئولان آموزش دیده بر عملکرد کارکنان، به منظور جلوگیری از رفتارهای غیرایمن، شرایط خطرناک و وقوع حوادث فردی یا تجهیزاتی، از وظایف اصلی پیمانکار است و نظارت کارفرما رافع تعهدات پیمانکار نمی باشد.

پیمانکار :

درخواست کننده : مدیریت واحد

امضاء و مهر :

نام و نام خانوادگی :

امضاء :

شماره قرارداد: ۵۲۲۵۱۲۷۴

تاریخ عقد قرارداد :

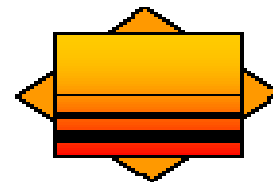
پیوست : دارد

صفحه : ۱۴ از ۱۶

بسمه تعالی

## شرکت ایده پردازان صنعت فولاد

( سهامی خاص )



S.I.I.C

### قرارداد خرید خدمات

۷. پیمانکار باید دستورالعمل هایی مکتوب برای شناسایی خطرات، ارزیابی ریسک ها و پیش بینی اقدامات کنترلی و پیشگیرانه برای فعالیت های خود در قالب قرارداد منعقد شده باشد و تمام امکانات، منابع و آموزشهای مرتبط را فراهم نماید.
۸. پیمانکار باید در بدو استخدام و هنگام برنده شدن در مناقصات جدید، اطمینان حاصل نماید که تمامی کارکنان جذب شده بر اساس توانایی فردی ( جسمی و روحی)، مهارت های تجربی و دانش انجام کار، واجد صلاحیت هستند.
۹. برای مشاغل ویژه که مطابق الزامات قانونی نیازمند گواهینامه مهارت و یا ویژه می باشند از قبیل راننده ، جوشکار ، ریگر و... پیمانکار موظف است نسبت به اخذ گواهینامه برای پرسنل اقدام نماید. در صورت عدم اخذ گواهینامه ویژه برای پرسنل پیمانکار ، کارفرما مجاز است نسبت به اخراج کارگران فاقد گواهینامه اقدام نماید.
۱۰. در صورتی که کارفرما با همکاری مراکز مجاز صدور گواهینامه مهارت و یا ویژه ، اقدام به برگزاری دوره تخصصی مشاغل ویژه نماید ، با احتساب ۳۰ درصد هزینه بالاسری ، مبلغ مورد نظر از صورت وضعیت پیمانکار کسر خواهد شد.
۱۱. پیمانکار موظف است قبل از استخدام نیروهای جدید، با انجام معاینات و مصاحبه های اختصاصی از تناسب توانایی جسمی و روحی آنها با وظایف محوله، به منظور برآوردن الزامات HSE اطمینان حاصل نماید .
۱۲. پیمانکاران موظفند تمامی پرسنل تحت امر خود را در خصوص موضوعات HSE، مقررات و دستورالعمل ها و وظایف شغلی مربوطه آموزش دهند و مدارک و مستندات الزم را ثبت و نگهداری نمایند . این مدارک بایستی شامل نام افراد آموزش دیده، عنوان دوره، سرفصل های دوره، زمان اجرای دوره و اسامی مدرسین باشد و توسط کارفرما صحت گذاری شده باشند .
۱۳. پیمانکار موظف است محل اسکان پرسنل خود را مطابق با تمامی ضوابط و شرایط بهداشتی فراهم نماید فضای مناسب مطابق با قرارداد و متناسب با تعداد پرسنل ایجاد کند. همچنین باید کمدهای شخصی برای تعویض لباس آنان در نظر گرفته شود .
۱۴. استقرار هر گونه کانتینر و یا تخصیص فضایی جهت کارگاه یا انبار پیمانکار، منوط به اخذ مجوز از کارفرما میباشد.
۱۵. محل کار پیمانکاران باید تمیز و مرتب بوده و پاکیزه و منظم نگهداری شود. قانون ضبط و ربط در همه فرایندها، فعالیت ها و مشاغل باید رعایت شود. به عنوان بخشی از کار، مواد زاید و زباله ها بر اساس دستورالعمل پسماند باید از منطقه فعالیت، به صورت مرتب و مستمر جمع آوری شوند .
۱۶. پیمانکار موظف است نسبت به نصب علائم ایمنی و تابلوهای هشدار دهنده در سطح کارگاه و محیط کار اقدام نماید.
۱۷. پیمانکار موظف است قبل از استفاده، به نحو مناسبی، نسبت به تعمیر و نگهداری تجهیزات خود اقدام نموده آزمایشات لازم و بازرسی فنی از تجهیزات و ابزار کار خود را بعمل آورده و از سلامت، استاندارد و ایمن بودن تمامی تجهیزات و ابزار کار اطمینان حاصل نماید به طوری که هیچگونه خطری افراد، اموال و محیط زیست را تهدید ننماید.
۱۸. اخذ گواهینامه تست هیدرواستاتیک کپسولهای تحت فشار (کمپرسور ، کپسول گاز ، کپسول اکسیژن ، کپسول اطفاء حرق و ...) از مراکز مجاز و ارائه به کارفرما الزامیست.
۱۹. در صورت کار در جاده ، تهیه جلیقه شب نما ، علائم ترافیکی ، نیوجرسی ، چراغ چشمک زن و... به منظور پیشگیری از برخورد خودروهای عبوری الزامیست.
۲۰. در صورت عدم تامین ابزارآلات ، تجهیزات ، وسایل رفاهی و هرگونه الزاماتی که طبق قرارداد برعهده پیمانکار است ، کار فرما مجاز است به منظور پیشگیری از بروز اخلاص در کار نسبت به تهیه این وسایل اقدام نماید و با احتساب ۳۰ درصد هزینه بالاسری ، مبلغ مورد نظر را از صورت وضعیت پیمانکار کسر نماید.
۲۱. تمامی تجهیزات و ماشین آلات مورد استفاده پیمانکاران باید مطابق استاندارد، سالم و بدون عیب باشند.
۲۲. تمامی ماشین آلات سنگین پیمانکار شامل کامیون، جرثقیل، پالفرینگر، لیفتراک، لودر، گریدر، تراکتور و .. باید مجوز تردد و معاینه فنی خود را مراکز قانونی مجاز اخذ نمایند.
۲۳. ماشین آلات بالابری (جرثقیل، پالفرینگر، لیفتراک و ...) باید دارای گواهینامه سلامت از مراجع قانونی مربوطه باشند.

پیمانکار :

درخواست کننده : مدیریت واحد

امضاء و مهر :

نام و نام خانوادگی :

امضاء :

شماره قرارداد: ۵۲۲۵۱۲۷۴

تاریخ عقد قرارداد :

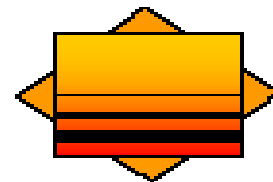
پیوست : دارد

صفحه : ۱۵ از ۱۶

بسمه تعالی

## شرکت ایده پردازان صنعت فولاد

( سهامی خاص )



S.I.I.C

### قرارداد خرید خدمات

۲۴. تمامی عملیات سیم بکسل اندازی، بستن ایمن بار و کار با جرثقیل باید در حضور و تحت نظارت ریگر مجرب مورد تایید کارفرما و آموزش دیده از طرف پیمانکار انجام گیرد .
۲۵. اخذ گواهینامه ریگری از مراکز مجاز برای هرگونه کار با جرثقیل الزامیست.
۲۶. به منظور حصول اطمینان از عملکرد مناسب و ایمن تجهیزات و ماشین آلات، پیمانکار موظف است یک برنامه مدون برای تعمیر و نگهداری تجهیزات و ماشین آلات ، تدوین و اجرا نماید .
۲۷. پیمانکار باید به صورت دوره ای تجهیزات و ماشین آلات مورد استفاده خود را مورد بازرسی قرار داده و در صورت مشاهده هرگونه وضعیت مغایر با الزامات HSE ، نسبت به بر طرف کردن و اصلاح مورد اقدام نماید.
۲۸. استفاده از قطعات معیوب در تعمیر تجهیزات و ماشین آلات اکیدا ممنوع می باشد.
۲۹. تمامی وسایل برقی بایستی سالم، استاندارد و دارای سیم اتصال زمین باشند و سیستم بازرسی دوره ای برای آنها برگزار شده و مستندات مربوطه مدون شود . استفاده از هرگونه کابل، اتصالات و تجهیزات برقی معیوب اکیدا ممنوع می باشد.
۳۰. پیمانکار باید دفاتر غیرقابل مخدوش شدن برای ثبت گزارش خرابی تجهیزات و قطعات معیوب را اختصاص دهد و کارکنان مربوطه را موظف نماید که تمام گزارشات خرابی تجهیزات و قطعات معیوب را با ذکر تاریخ، نام قطعه و ... ثبت نمایند و بر اساس گزارشات خرابی تجهیزات و قطعات معیوب نسبت به تامین قطعات سالم و استاندارد به فوریت اقدام نماید.
۳۱. پیمانکار موظف است برای تمام مواد شیمیایی مورد استفاده در فرایندهای کاری خود برگه های اطلاعات ایمنی مواد ( MSDS ) را تهیه نماید و در تمامی مراحل حمل و نقل، نگهداری، جابجایی، استفاده و امحاء، الزامات ایمنی کار با مواد شیمیایی را مطابق با MSDS رعایت نماید.
۳۲. پیمانکار باید تجهیزات حفاظت فردی و وسایل ایمنی مناسب، استاندارد، با کیفیت و متناسب با نیاز افراد را مطابق با قوانین و نوع فعالیتهای صورت گرفته و با هزینه خود فراهم نماید.
۳۳. تامین تجهیزات حفاظت فردی برای تمامی نفرات بر حسب نوع فعالیت و الزام قانونی الزامی است. حداقل این لوازم شامل پوتین ایمنی، لباس کار، کلاه ایمنی، عینک ایمنی، گوشی، ماسک، دستکش مناسب، برای فعالیت های خاص فیلتر ضد گاز، ماسک جوشکاری، تجهیزات ایمنی کار در ارتفاع و ... می باشد.
۳۴. پیمانکار موظف است قبل از شروع کار نسبت به تهیه وسایل حفاظت فردی مناسب برای پرسنل خود اقدام نماید.
۳۵. تمامی وسایل حفاظت فردی باید استاندارد و از جنس مرغوب و مقاوم تهیه شده و مورد تایید کارفرما باشند.
۳۶. پیمانکار باید آموزشهای لازم را به منظور آگاهی پرسنل از نحوه استفاده تجهیزات حفاظت فردی فراهم نماید.
۳۷. پیمانکار می بایست بر استفاده پرسنل زیرمجموعه خود از لوازم حفاظت فردی مورد نیاز، کنترل و نظارت کافی را بعمل آورد .
۳۸. پیمانکاران تحت هیچ شرایط مجاز نمی باشند تجهیزات ایمنی و لوازم حفاظت فردی فرسوده در اختیار پرسنل مربوطه قرار دهند .
۳۹. پیمانکار موظف است حداقل هر شش ماه یک دست لباس کار و یک جفت پوتین ایمنی در اختیار پرسنل مربوطه قرار دهد . بازه زمانی سایر اقلام ایمنی و تعداد آن توسط کارفرما مشخص خواهد شد.
۴۰. پیمانکار موظف است در صورت بروز اشکال ، فرسودگی و خرابی زودتر از موعد لوازم حفاظت فردی پرسنل ، بصورت خارج از نوبت نسبت به تهیه لوازم اقدام نماید و در صورت مشاهده هرگونه استفاده از لوازم حفاظت فردی معیوب ، جریمه ایمنی برای پیمانکار لحاظ خواهد شد.
۴۱. لباس کار کارکنان پیمانکار باید با هماهنگی کارفرما تهیه شود و نام شرکت پیمانکار در قسمت پشت لباس و جیب چپ درج شود.
۴۲. در صورت عدم تامین لوازم حفاظت فردی مناسب توسط پیمانکار ، کارفرما اقدام به تامین و توزیع لوازم حفاظت فردی خواهد کرد و با احتساب ۳۰ درصد هزینه بالاسری ، مبلغ مورد نظر را از صورت وضعیت پیمانکار کسر خواهد نمود.

پیمانکار :

درخواست کننده : مدیریت واحد

امضاء و مهر :

نام و نام خانوادگی :

امضاء :

شماره قرارداد: ۵۲۲۵۱۲۷۴

تاریخ عقد قرارداد :

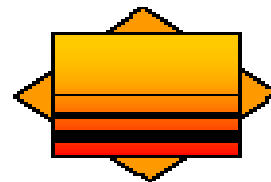
پیوست : دارد

صفحه : ۱۶ از ۱۶

بسمه تعالی

## شرکت ایده پردازان صنعت فولاد

( سهامی خاص )



S.I.I.C

### قرارداد خرید خدمات

۴۳. مشخصات فردی پرسنل پیمانکار از قبیل نام و نام خانوادگی فرد ، کد کلی و نام شرکت پیمانکار باید بوسیله برچسب روی کلاه ایمنی نصب شود.

۴۴. تمامی شرکت های پیمانکاری بدون توجه به تعداد نفرات هر قرارداد، می بایست طبق مقررات آخرین ویرایش دستورالعمل نحوه احراز صلاحیت و به کارگیری بازرسی HSE پیمانکاران به شماره ۹۰۰۴۰۵۳ ، برای به کارگیری بازرسی یا بازرسی HSE مورد نیاز اقدام نمایند. (پیمانکار موظف است با مراجعه به واحد HSE ضمن دریافت این دستورالعمل ، نسبت به اجرای آن اقدام نماید) در صورت مشاهده شرایط غیرایمن یا رفتارهای فردی نایمن از سوی پیمانکار، کارفرما مجاز به توقف کار خواهد بود.

۴۵. در صورت عدم رعایت مقررات ایمنی، بهداشت و محیط زیست یا عدم رفع نواقص توسط پیمانکار، کارفرما موظف به اعمال جریمه و کسر آن از مطالبات پیمانکار خواهد بود.

۴۶. میزان جریمه عدم رعایت مقررات ایمنی، بهداشت و محیط زیست حداکثر تا پنج درصد صورت وضعیت ماهانه پیمانکار خواهد بود. در صورت اعمال جریمه از سوی کارفرمای طرف قرارداد شرکت ایده پردازان صنعت فولاد، به دلیل تخلف پیمانکار ، جریمه از صورت وضعیت یا مطالبات پیمانکار کسر میگردد. در صورت بی توجهی به هشدارها، کارفرما مجاز به فسخ یکطرفه قرارداد بوده و پیمانکار حق هرگونه اعتراض را از خود سلب و ساقط می نماید.

۴۸. پیمانکار موظف است قبل از صدور دستور کار به پرسنل خود از تمامی ابزار کار، محیط کار، گروه های کاری فعال در اطراف یا پایین و بالای محل کار و نظایر آنها، تجهیزات، ماشین آلات، وسایل حفاظت عمومی (نرده ها، نوارکشی ها، حصارها، پوشش دهانه ها و پرتگاه ها، یراق ایمنی، قرقره ایمنی و نظایر آنها)، وسایل حفاظت فردی (کفش، کلاه ایمنی، عینک، دستکش، لباس کار و نظایر آنها) بازدید به عمل آورده و پس از اطمینان از رفع نقایص آنها، مبادرت به ارجاع کار به پرسنل خود نماید.

۴۹. پیمانکار موظف است قبل از ارجاع کار به کارکنان، از آمادگی و توانایی جسمی و روحی افراد و نیز برخورداری از آموزشهای ایمنی و اجرایی و دارا بودن تجربه کاری لازم، اطمینان حاصل نماید و تمامی افراد می بایست صلاحیت انجام کار محوله را داشته باشند. ۵۰. تمامی کارکنان جدیدالاستخدام که دوره های بهداشت، ایمنی و محیط زیست را طی نکرده اند باید قبل از ورود به سایت صنعتی دوره های آموزشی HSE ، آتش نشانی و امداد و کمک های اولیه را طی نمایند و نتایج در سیستم آموزش ثبت و جهت صدور کارت تردد در اختیار امور پیمانکاران قرار گیرد.

۵۱. تمامی نفرات پیمانکار موظفند الزامات HSE شرکت ایده پردازان صنعت فولاد و کارفرمای اصلی را رعایت نمایند. در صورت مشاهده هر گونه تخلف، از طرف واحد HSE برخوردهای انضباطی متناسب با نوع تخلف، نسبت به فرد خاطی و شرکت پیمانکاری اعمال می شود. بدیهی است واحد بازرسی و نظارت ، با اعلام واحد HSE ، از ورود فرد خاطی به داخل محوطه یا محل عملیات شرکت جلوگیری خواهد نمود.

نام شرکت پیمانکار : شرکت

نماینده شرکت :

درخواست کننده : مدیریت واحد

امضاء :

نام و نام خانوادگی :

پیمانکار :

امضاء و مهر :