

اطلاعات کلی عایق کاری

<p>ساختمان پروژه و ساختمان قدیم شرکت سینا دارو ساختمان پروژه : (لوله ها و اتصالات ۲ دستگاه چیلر BFS و هواساز دوم آزمایشگاه و لوله های داخل کانال که به دلیل جابجایی شیر فلومتر عایقشان باز شده) ساختمان قدیم : (اتصالات خط انتقال آب مقطر ، PS منودوز ، خط مسجد ، همچنین مترژی از لوله های قدیمی به دلیل نداشتن روکش آلومینیومی ، عایقشان در حال نابود شدن می باشد.)</p>	<p>محل اجرا</p>
<p>نوع عایق لوله و اتصالات</p>	
<p>آب چیلد: عایق فوم الاستومری ۲۵mm همراه چسب درزگیر و روکش نایلون بخار و آب گرم: عایق پشم سنگ لوله ای بدون روکش ، ضخامت ۵۰mm ، دانسیته ۱۲۰</p>	
<p>ورق آلومینیوم و پیچ</p>	
<p>آلومینیوم ضخامت ۰.۶ پیچ ۱cm سرمته واشردار ، سیم مفتول گالوانیزه برای دور عایق به فاصله ۱۰cm تمامی فلچ ها می بایست با ورق آلومینیوم به صورت کونیک تبدیل شوند</p>	
<p>مترژ و تعداد اتصالات در جداول زیر به صورت تقریبی آمده است. نماینده فنی کارفرما ، در هنگام اجرا و در نهایت در پایان اجرا ، کار انجام شده را به صورت دقیق متره خواهد کرد.</p>	

لوله (پشم سنگ ضخامت ۵۰mm همراه ورق آلومینیوم ۰.۶mm)

ردیف	نوع لوله	سایز لوله (اینچ)	نوع عایق	ضخامت عایق mm	روکش عایق mm	متر از تقریبی (متر)
۱	لوله سیاه بدون درز	۱۰	الاستومری	۲۵	ورق آلومینیوم ۰.۶	۵۰
۲	لوله سیاه بدون درز	۸	الاستومری	۲۵	ورق آلومینیوم ۰.۶	۵۰
۳	سوپرپایپ چیلر	۲۱/۲	الاستومری	۲۵	ورق آلومینیوم ۰.۶	۴۰۰
۴	لوله سیاه بدون درز هواساز	۲۱/۲	پشم سنگ لوله ای بدون روکش	۵۰	ورق آلومینیوم ۰.۶	۱۰۰
۵	لوله سیاه بدون درز	۲	پشم سنگ لوله ای بدون روکش	۵۰	ورق آلومینیوم ۰.۶	۷۰
۶	لوله سیاه بدون درز	۱۱/۴	پشم سنگ لوله ای بدون روکش	۵۰	ورق آلومینیوم ۰.۶	۷۰
۷	لوله سیاه بدون درز	۱	پشم سنگ لوله ای بدون روکش	۵۰	ورق آلومینیوم ۰.۶	۳۰
۸	سوپرپایپ	۳/۴	الاستومری	۵۰	ورق آلومینیوم ۰.۶	۳۵۰
۹	لوله استیل	۲	پشم سنگ لوله ای بدون روکش	۵۰	ورق آلومینیوم ۰.۶	۱۵۰
۱۰	لوله استیل	۱۱/۲	پشم سنگ لوله ای بدون روکش	۵۰	ورق آلومینیوم ۰.۶	۳۰۰

این متر از دارای عایق می باشند که می بایست (ترمیم ، سیم پیچی دور عایق و ورق آلومینیومی نصب شود)

ردیف	نوع لوله	سایز لوله (اینچ)	نوع عایق	ضخامت عایق mm	روکش عایق mm	متر از تقریبی (متر)
۱	لوله سیاه بدون درز	۱۱/۲	*	*	ورق آلومینیوم ۰.۶	۵۰

اتصالات (پشم سنگ ضخامت ۵۰mm همراه ورق آلومینیوم ۰.۶mm)

ردیف	نوع اتصال	سایز (اینچ)	نوع عایق	ضخامت عایق mm	روکش عایق mm	تعداد تقریبی
۱	زانو	۱۰	الاستومری	۲۵	ورق آلومینیوم ۰.۶	۳
۲	زانو	۸	الاستومری	۲۵	ورق آلومینیوم ۰.۶	۳
۳	زانو	۲۱/۲	پشم سنگ	۵۰	ورق آلومینیوم ۰.۶	۶۰
۴	زانو	۲	پشم سنگ	۵۰	ورق آلومینیوم ۰.۶	۳۵
۵	۳راهی	۲	پشم سنگ	۵۰	ورق آلومینیوم ۰.۷	۱۰
۶	زانو	۱۱/۴	پشم سنگ	۵۰	ورق آلومینیوم ۰.۶	۱۰
۷	۳راهی	۱۱/۴	پشم سنگ	۵۰	ورق آلومینیوم ۰.۶	۵
۸	زانو	۱	پشم سنگ	۵۰	ورق آلومینیوم ۰.۶	۲۰
۹	۳راهی	۱	پشم سنگ	۵۰	ورق آلومینیوم ۰.۷	۱۰
۱۰	زانو	۳/۴	پشم سنگ	۵۰	ورق آلومینیوم ۰.۶	۵۰
۱۱	کونیک تبدیل	*	*	*	ورق آلومینیوم ۰.۶	۵۰۰

مخزن

ردیف	نوع جنس	ظرفیت	نوع عایق	ضخامت عایق mm	روکش عایق mm	تعداد
۱	استیل	لیتر ۲۰۰	پشم سنگ	۵۰	ورق آلومینیوم ۰.۶	۲

فرم درخواست: تعمیر □، تنظیمات □، تغییر سایز □، توقفات □، کالیبراسیون □، ساخت □

شماره درخواست:

۱۴۰۲/۵/۱۵۸۳۴

تاریخ درخواست:

۱۴۰۲/۰۸/۰۳

عنوان درخواست: درخواست کار برونسپاری_تاسیسات_عایق کاری

درج یکی از موارد: تعمیر/تنظیمات/تغییر سایز/توقفات/کالیبراسیون/ساخت

قسمت درخواست کننده: تاسیسات

نام دستگاه:

کد دستگاه:

آیا منجر به توقف خط تولید شده است:

تاریخ توقف:

ساعت توقف:

شرح کار مورد درخواست: به دلیل یکپارچه نمودن انجام عایق کاری هایی که در بخش تدارکات به درخواست تاسیسات در جریان می باشد. تمامی اطلاعات قسمت های مورد نیاز به عایق کاری در جدول پیوست جمع شده است. (فایل PDF در ۳صفحه پیوست می باشد)

توسط درخواست کننده تکمیل گردد

امضاء رئیس/سرپرست

مهدی جوکار
رئیس تاسیسات و نگهداری



امضاء مدیر واحد

محمد محمدشاهی
سرپرست مدیریت فنی و مهندسی

