

بسمه تعالیٰ

شرح خدمات پروژه ایزولاسیون تابلو برق های تصفیه خانه های اسلامشهر و پرند

اجرای سازه ایزولاسیون حرارتی توسط ساندویچ پنل در محل ساختمان بلوتر های تصفیه خانه فاضلاب اسلامشهر و پرند.

۱_نصب و اجرای تمام تجهیزات بر عهده پیمانکار می باشد .

۲_تمامی اقلام باید به تایید ناظر برسد .

۳_نقشه اجرایی به پیوست می باشد .

۴_پیمانکار موظف به اخذ تاییدیه ناظر در حین اجرای پروژه می باشد .

۵_فاصله نصب پنل کولر تا کمپرسور کنداسور ۱۰ متر در نظر گرفته شود متعلقات مورد نیاز اعم از کابل استاندارد لوله مسی و غیره جهت نصب به عهده پیمانکار می باشد .

۶_با توجه به نقشه پیوست مقدار کابل مورد نیاز جهت نصب تمام تجهیزات برقی به صورت استاندارد به عهده پیمانکار می باشد که می بایست به تایید ناظر برسد .

۷_فن ها باید از نوع بی صدا و هفت پره و صنعتی و مجهز به دمپر باشند خرید متعلقات نصب فن ها و کابل استاندارد مربوطه به عهده پیمانکار می باشد .

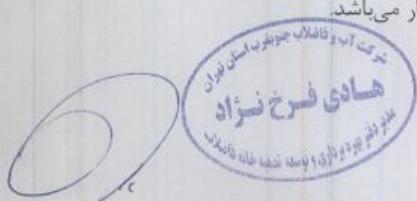
۸_دوره تضمین عملکرد تجهیزات و سازه به مدت یک سال از زمان نصب و تحويل و تجهیز می باشد .

۹_با توجه به اینکه سازه فوق به جهت ایزولاسیون و دفع حرارت تابلوهای برق موجود اجرا می گردد لذا کل درزهای سازه می بایست با مواد درز گیر برودتی عایق گردد .

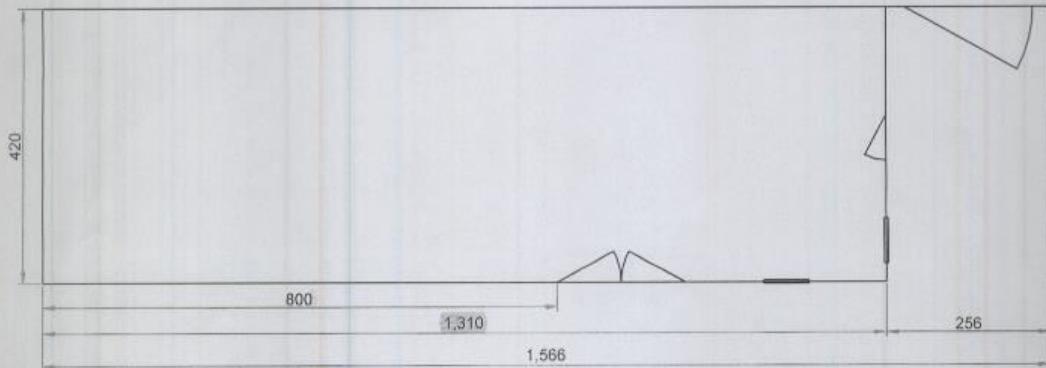
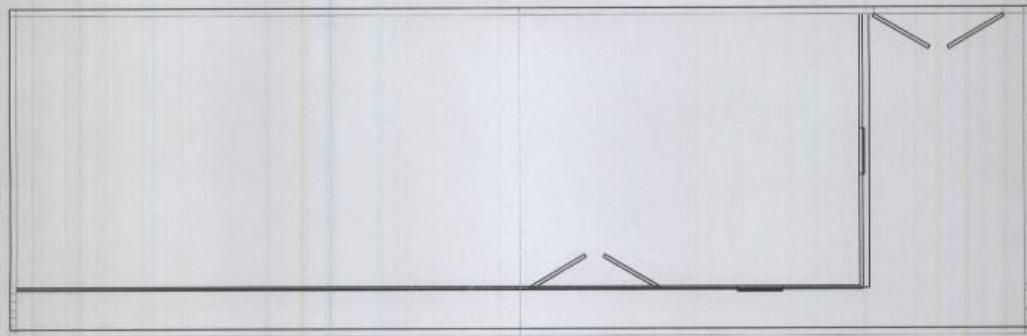
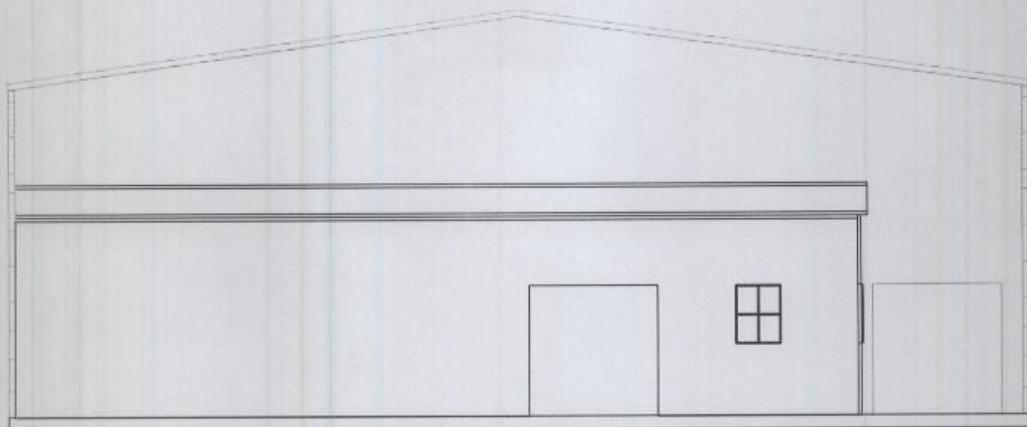
۱۰_نمای درب ها باید از سمت داخل به دستگیره فرار و از بیرون به جک آرام بند مجهز باشد ، تمام پنجره ها باید باز شو باشند .

۱۱_به این قرارداد تعديل تعلق نمی گیرد .

۱۲_تمام کسورات با توجه به جاری بودن نوع قرارداد بر عهده پیمانکار می باشد .

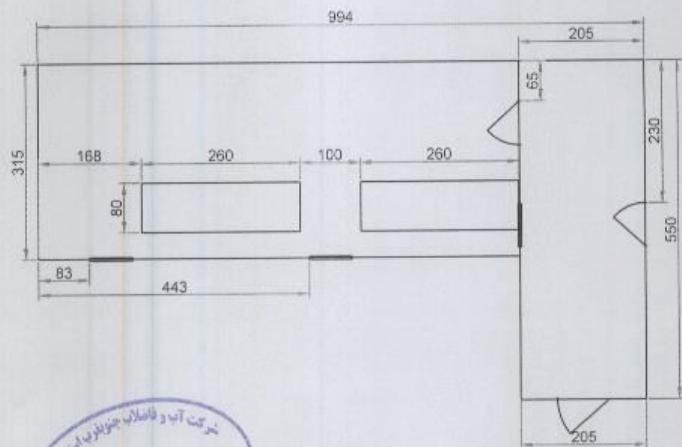
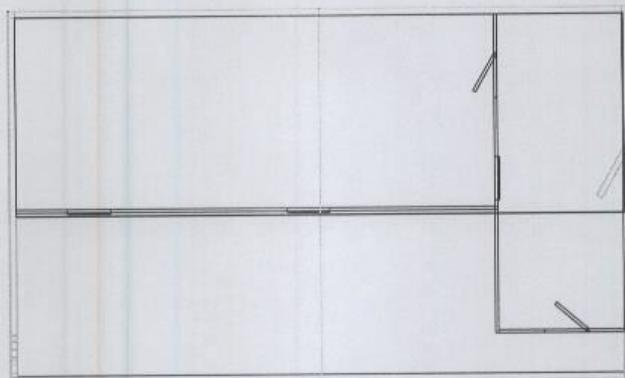
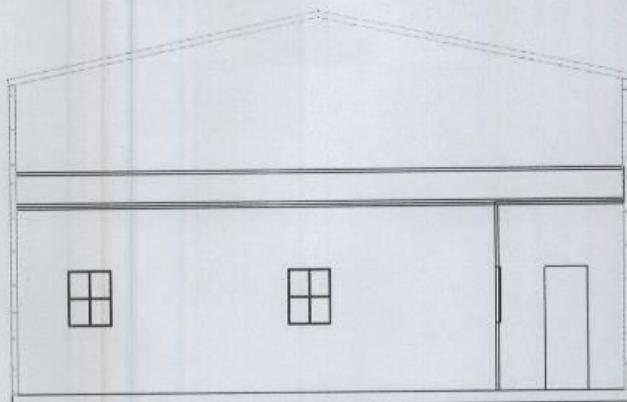


parand isolation room map



جهت آب و فاضلاب خود را به سند می دانم
هادی فرج نژاد
سید علی احمدی (املاک اداری) (املاک اداری) (املاک اداری)

islamshahr isolation room map



هرچه آب و فاضلاب جنوبی را اصلی نماید
هادی فرج نژاد
معز دل خود را با خود بخواهد همه فاضلاب

مشخصات اقلام مورد نیاز اتاق ایزوله تصفیه خانه و آوان (اسلامشهر)

ردیف	جمع کل: سه میلیارد و دویست سیصد هزار ریال	اجزوت (ریال)	مبلغ کل (ریال)	مبلغ واحد (ریال)	واحد اندازه	تعداد	شرح کالا یا خدمات
۱				۱۳,۵۰۰,۰۰۰	گیری	۵۴	سالندوچ بغل دیواری ۵ سانت دوپرف گالاپنیزه شده حرق
۲				۱۴,۶۵۰,۰۰۰	متر	۴۶	سالندوچ بغل سفینی ۵ سانت دوپرف گالاپنیزه فند حرق
۳				۷,۵۴۰,۰۰۰	متر	۱۲	شاخه
۴				۷,۶۴۲,۵۰۰,۰۰۰	متر	۱	کولوکاری های منسنس اینزور تو دار ۱۸,۰۰۰
۵				۳۹,۱۴,۰۰۰,۰۰۰	دستگاه	۲	درب ضد حرق با پیچه (شیشه دو چدار) لک لکه مجهز به جک و دستگیره فوار پیچه upvc بازشو دو چداره با شیشه دو چداره
۶				۱۱۳,۳۰,۰۰۰,۰۰۰	متر	۲	عده
۷				۱۲۰,۷۰,۰۰۰,۰۰۰	متر	۶	عده
۸				۵۱۴,۰۰,۰۰۰	کلید و پوزار اوکار منطقی	۶	عده
۹				۱۸۰,۰۰,۰۰۰,۰۰۰	فی ۷ بره منطقی . ۵۰٪ داده بردار	۲	عده
۱۰	۳,۰۲,۰۰,۰۰,۰۰۰			۱۱۷,۰,۰۰,۰۰۰	جمع کل: سه میلیارد و دویست سیصد هزار ریال		



مشخصات اقلام مورد نیاز اتفاق ایزوله تصفیه خانه پرند

نام	شرح کالا یا خدمات	تعداد مقدار واحد اندازه گیری	اجرت (ریال)	مبلغ کل (ریال)
۱	سالانه بیش از ده ساله دیواری های ساختمانی در طبق قانون این راه مسدود شده باشند	۶۰	۱۴,۴۹,۰۰۰	۹۶۵,۰۰۰
۲	سالانه بیش از ده ساله دیواری های ساختمانی در طبق قانون این راه مسدود شده باشند	۶۶	۱۰,۲۱,۰۰۰	۱,۱۱۳,۴۶۹
۳	فقط ۵۰٪	۱۸	۸,۰۵,۰۰۰	۱۶۱,۰۰۰
۴	کلوز کاری های ساختمانی اینجا ندارند	۱	۴,۸۵,۰۰۰	۵۳,۹۵,۵۰
۵	درب ضد حريق با پنجه (شنسه) در حداکثر دو لنج (دوستي) مجهز به جك و دستگيره فرار	۱	۳۱,۰۵,۰۰۰	۳۴۵,۰۰۰
۶	درب ضد حريق با پنجه (شنسه) در حداکثر دو لنج (دوستي) مجهز به جك و دستگيره فرار	۱	۱۷,۰۵,۰۰۰	۱۹۵,۰۰۰
۷	پیپ PVC با پاششو دو جباره با شيششه دو جباره	۲	۱۲,۳۰,۰۰۰	۲۷۴,۰۰۰
۸	پهلوه ساختمانی صنعتی	۳	۴,۰۰,۰۰۰	۲۴,۰۰۰
۹	کلید و پنجه دو جباره	۶	۱,۸۰,۰۰,۰۰۰	۱۲,۰۰,۰۰,۰۰۰
۱۰	فن ۷ بروه مستعنى ۵۰٪ ۵۰٪ داده بردار	۲	۱۱,۷۶,۰۰,۰۰۰	۲۶,۰۰,۰۰,۰۰۰
جمع کل : پنجه دار میباشد ریال				

جمع کل: چهارصد هیلیون دیال

