

جدول قیمت نصب سازه و پنل به همراه کابلکشی های مربوطه

نیروگاه ۱۵۰KW منطقه تفریحی هفت حوض

ردیف	شرح کار	واحد	مقدار	بهای واحد (ریال)	بهای کل خالص (ریال)	بهای کل ناخالص (ریال)	توضیحات
۱	تجهیز کار گاه	مجموعه	۱				
۲	سورت و سازه های پنل خورشیدی	میز	۱۲				
۳	مونتاژ سازه های پنل خورشیدی و گونیا کردن سازه ها	میز	۱۲				اجرای بتن وزنی مطابق نقشه طراح سازه بوده
۴	اجرای بتن وزنی پایه ها	پایه	۹۴				ابعاد 70*100*100 جهت قالب بندی و بتن ریزی
۵	انتقال و پخش پنل ها	پنل	۲۳۲				
۶	نصب پنل های خورشیدی	پنل	۲۳۲				
۷	کابل کشی DC*۱	متر	۷۷۰				به همراه spare مطابق نقشه ارسالی - رد کردن کابل از داخل فلکسی در قسمت هایی که نقشه تعیین کرده باشند به همراه وایرینگ و کاتکشن ها
۸	استرینگ سازی و اتصال کابل های پشت پنل	پنل	۲۳۲				اتصال mc4 - فرم دادن کابل های با مقطع ۴ در پشت میزها - نصب بست کمربندی در فواصل مشخص شده و مهار کردن کابل ها در پشت میزها و ... مطابق نقشه های پیوست
۹	نصب تابلو AC اینورتر و وایرینگ	عدد	۳				
۱۰	نصب تابلو DC اینورتر و وایرینگ	عدد	۳				
۱۱	نصب تابلو AC مجتمع و وایرینگ	عدد	۱				
۱۲	نصب سازه اینورتر	عدد	۳				
۱۳	نصب اینورتر ۵۰ کیلو وات هوای	عدد	۳				
۱۴	نصب لوله فلکسی سایز ۲۵	متر	۶۰۵				به همراه فیکس کردن و بست زدن به سازه ها
۱۵	نصب لوله فلکسی سایز ۴۸	متر	۱۶۵				به همراه فیکس کردن و بست زدن به سازه ها
۱۶	اجرای سینی کابل سایز ۲۰ به همراه درب	شاخه	۲				جهت زیر اینورتر 3 و تابلو تجمع
۱۷	اجرای سینی کابل سایز ۱۵ به همراه درب	شاخه	۴				جهت زیر اینورتر و تابلو های 1 و 2
۱۸	اجرای همبندی ارت پنل ها با سیم ۶ ممسی	عدد	۲۳۲				
۱۹	اجرای ارت میزها و تابلو ها کابل ۱*۱۶ آلومینیومی	متر	۵۵۰				
۲۰	اجرای کابل ۱*۲۵ آلومینیومی جهت ارت اینورترها از ارت پیت تا شینه روی سازه	متر	۶۰				به همراه وایرینگ و کاتکشن ها
۲۱	اجرای شینه ارت بر روی سازه نگهدارنده پنل	عدد	۵				
۲۲	اجرای ارت پیت	عدد	۳				
۲۳	کوبیدن میله راد ۱/۵ متری	عدد	۳				به همراه اتصال به شبکه ارت
۲۴	اجرای کابلکشی ۳*۵۰+۲۵ (خروجی AC اینورتر تا تابلو AC اینورتر و تابلو AC اینورتر تا تابلو AC مجتمع	متر	۱۶۵				به همراه وایرینگ و کاتکشن ها
۲۵	کابل ۳*۱۸۵ NAYY خروجی تابلو AC مجتمع تا ترانس خروجی تابلو AC مجتمع تا ترانس	متر	۴۰				به همراه وایرینگ و کاتکشن ها
۲۶	انجام عملیات تست راه اندازی و برقداری	مجموعه	۱				انجام کلیه موارد مورد نیاز اعم از تست و راه اندازی و برقداری کلی نیروگاه منوط به تایید کارفرما اصلی
جمع کل (ریال)							

احجام برآوردی به صورت حدودی بوده و مقدار دقیق آن در زمان اجرا متعاقباً اعلام خواهد شد