

خدمات سرویس و نگهداری سامانه های برق خورشیدی

ردیف	عنوان
۱	سطح یک، خدمات نقره ای
۱-۱	بازدید میدانی حداقل فصلی و حصول اطمینان از صحت عملکرد کلی سامانه و تجهیزات آن
۲-۱	بازدید میدانی حداقل فصلی، کنترل ظاهری و حصول اطمینان از صحت فیزیکی پانل ها و نظافت سطحی آنها
۳-۱	بازدید میدانی حداقل فصلی، کنترل ظاهری و حصول اطمینان از صحت فیزیکی برقییرها و وضعیت عملکردی آنها
۴-۱	بازدید میدانی حداقل فصلی، کنترل ظاهری و حصول اطمینان از صحت فیزیکی کابل ها، روکش کابل ها، اتصالات و وضعیت ظاهری آنها
۵-۱	بازدید میدانی حداقل فصلی، کنترل ظاهری و حصول اطمینان از صحت فیزیکی کابل ارت، روکش کابل، اتصالات و وضعیت ظاهری آن
۶-۱	بازدید میدانی حداقل فصلی، کنترل ظاهری و حصول اطمینان از صحت فیزیکی کلیدها/کلید فیوزها و وضعیت عملکردی آنها
۷-۱	بازدید میدانی حداقل فصلی، کنترل ظاهری و حصول اطمینان از صحت فیزیکی کنتور، تابلو کنتور و کابل اتصال به شبکه
۸-۱	بازدید میدانی حداقل سنواتی، کنترل و تست عملکرد توابع حفاظتی اینورتر
۹-۱	بازدید میدانی حداقل سنواتی، کنترل و اندازه گیری سیستم زمین و صدور گواهی اندازه مقاومت زمین
۱۰-۱	تهیه، تدوین و ارائه گزارشات دوره ای و سنواتی اقدامات حاوی شرح اقدام و تست شیت های تکمیل شده مرتبط
۲	سطح دو، خدمات طلایی
۱-۲	پیش مستمر از راه دور تولید روزانه و حصول اطمینان از صحت عملکرد کلی سامانه و تجهیزات آن
۲-۲	انجام تست های پیش گیرانه الکترو لومیننس جهت شناسایی پانل های دارای ریسک بالای معیوبی (شش ماه یکبار/سنواتی)
۳-۲	انجام تست های حرارتی پیش گیرانه جهت شناسایی پانل های دارای ریسک بالای معیوبی (شش ماه یکبار/سنواتی)
۴-۲	انجام تست های حرارتی پیش گیرانه جهت شناسایی اتصالات دارای ریسک بالای معیوبی (شش ماه یکبار/سنواتی)
۵-۲	تهیه، تدوین و ارائه گزارشات دوره ای و سنواتی اقدامات حاوی شرح اقدام و تست شیت های تکمیل شده مرتبط