



شرکت توزیع نیروی برق استان خراسان رضوی
(سهامی خاص)

کد: 35C12/00
شماره:
تاریخ:

چک لیست بازدید اولیه از ساختمان در خواستی برای نصب سامانه خورشیدی
سازمانهای دولتی (مصوبه ۲۰٪ هیأت محترم وزیران)

شماره ابلاغیه: ه-۵۱۹۰۴/ت-۷۸۲۵۰ تاریخ تصویب: ۲۸/۰۶/۱۳۹۵ مرجع تصویب: هیأت محترم وزیران
وزارتخانه ها، مؤسسات و شرکتهای دولتی و نهادهای عمومی غیردولتی، بر اساس فهرستی که توسط وزارت نیرو تعیین و اعلام خواهد شد، موظفند طی دو سال حداقل بیست درصد برق مصرفی ساختمان های خود را از انرژی های تجدیدپذیر تأمین نمایند.

* این چک لیست بایستی پس از ثبت درخواست مشترک، توسط ناظر شرکت توزیع نیروی برق و در محل ساختمان تکمیل گردد.

* تجهیزات مورد نیاز: وسایل ایمنی شخصی، متر، ولت متر (جهت اندازه گیری ولتاژ شبکه در محل اتصال)

نام سازمان دولتی:	نام شهرستان:	نام نماینده سازمان:	تاریخ:	ساعت:
نام و نام خانوادگی تکمیل کننده:	سمت سازمانی:	شماره بازدید:		

جدول ۱-۱- اطلاعات سازمان دولتی

عنوان (اطلاعات زیر بایستی قبل از مراجعه به ساختمان و از سامانه بیلینگ تکمیل شود.)								ملاحظات
سازمان دولتی	نام مشترک در قبض							
	شماره انشعاب							
	نشانی محل ساختمان							
	تاریخ ثبت درخواست در ایران سابات							
	توان درخواستی (Kw)							
	تلفن تماس ثابت/همراه:							
	شناسه قبض	ظرفیت انشعاب (آمپر / kw)	مجموع انرژی مصرفی سال قبل (kwh)	مجموع انرژی مصرفی دو سال قبل (kwh)	مجموع صورتحساب برق سال قبل (ریال)	مجموع صورتحساب برق ۲ سال قبل (ریال)	۲۰٪ انرژی آخرین سال (kwh)	ظرفیت منصوبه تجدید پذیر (kw)
ناظر	نام و نام خانوادگی:							تلفن تماس ثابت/همراه:

جدول ۱-۲- بازدید اولیه

ردیف	موضوع	سند تطبیقی	وضعیت	توضیحات
۱	محل نصب سامانه در ساختمان	محل نصب بایستی دارای ویژگی های مناسب ساختمان در دستورالعمل نصب باشد (ذکر محل الزامی است)		
۲	نوع ساختمان	پشت بام ساختمان اداری ☐ حیاط منازل سازمانی ☐ زمین زراعی ☐ زمین باغی ☐ سایر ☐		در صورت انتخاب «سایر»، نوع ساختمان ذکر شود:
۳	محل نصب تابلو اندازه گیری	محل مناسب جهت نصب تابلو اندازه گیری ذکر شود.		
۴	طول عمر ساختمان	طول عمر ساختمان بررسی گردد و ذکر شود.		
۵	گواهی پایان کار ساختمان	وضعیت پایانکار ساختمان بررسی گردد.		
۶	سایه اندازی	محل نصب سامانه طی روز آفتابگیر بوده و نباید هیچ مانعی در آن محل سایه ایجاد کند.		
۷	وجود صاعقه گیر خارجی	نصب صاعقه گیر برای ساختمان های بالای ۷ طبقه الزامی است.		



شرکت توزیع نیروی برق استان خراسان رضوی
(سهامی خاص)

کد: 35C12/00
شماره:
تاریخ:

چک لیست بازدید اولیه از ساختمان در خواستی برای نصب سامانه خورشیدی
سازمانهای دولتی (منصوبه ۲۰٪ هیأت محترم وزیران)

۸	بررسی مشخصات انشعاب /قبض برق/ سند ملک	مشخصات انشعاب و اسناد مالکیت باید با نام متقاضی یکسان باشد. (تطبیق کارت ملی/قبض برق/ سند مالکیت).		
۹	استحکام ساختمان	ساختمان دارای استحکام و استحکام کافی برای نصب سامانه باشد (مشاهدات در قسمت توضیحات ذکر شود).		
۱۰	فضای مورد نیاز برای نصب سامانه	فضای موجود برای احداث سامانه با ظرفیت درخواستی کافی باشد. (برای هر کیلووات ۱۰ متر مربع فضا مورد نیاز است).		
۱۱	ضریب نفوذ تولیدات پراکنده مقیاس کوچک در فیدر*	این عدد بایستی با توجه به یادآوری ذکر شده بعد از این جدول، محاسبه شود. چنانچه مقدار محاسبه شده بیشتر از ۳۰ درصد باشد، بایستی مطالعات تکمیلی به تایید ناظر شرکت توزیع نیروی برق برسد.		
۱۲	دامنه ولتاژ شبکه	دامنه ولتاژ شبکه توزیع در محل اتصال می بایستی بین ۰/۸۵ و ۱/۱ ولتاژ نامی (۱۹۵/۵ تا ۲۵۳ ولت) باشد.		
۱۳	رعایت حریم شبکه	ساختمان پیشنهادی باید فاصله لازم از شبکه فشار ضعیف و فشار متوسط را داشته باشد.		
۱۴	نوع کنتور	نوع کنتور منصوبه:		
		شماره سریال کنتور:		
		سازنده کنتور :		
		سریال پلمپ کنتور :		
		توس فیوز ثابت روشن چشمک زن ثابت روشن بهینه سازان ثابت روشن ثابت روشن افزار آزما فقط زرد رنگ- ثابت یا چشمک زن	در صورت هوشمند بودن کنتور، تبادل دیتا بررسی شود؟	

یادآوری :

* ضریب نفوذ تولیدات پراکنده مقیاس کوچک: برابر نسبت مجموع توان سامانه‌های تولید پراکنده منصوبه در یک فیدر فشار ضعیف به حداقل بار پایه می باشد. برای محاسبه ظرفیت سامانه‌های خورشیدی قابل اتصال به شبکه فشار ضعیف در این دستور العمل پیشنهاد می شود بجای حداقل بار فیدر فشار ضعیف در این نسبت، از بار ساعت ۱۲ ظهر سردترین روز سال استفاده شود.

تاریخ تکمیل چک لیست:	ساعت بازدید: از	تا
نام و نام خانوادگی ناظر:	نام و نام خانوادگی نماینده سازمان دولتی :	امضاء نماینده سازمان دولتی
امضاء ناظر		