

নেট মিটারিং প্রোগ্রামে ব্যবহারের অনুমোদন নম্বর ও রেফারেন্স	
প্যানেল সংখ্যা	
স্থাপিত ক্ষমতা (মোট)	

খ. ইনভার্টার

উৎপাদনকারী (কোম্পানি, দেশ)	
ব্র্যান্ড	
মডেল	
রেটেড পাওয়ার (kW)	
স্ট্যান্ডার্ড কমপ্লায়েন্স (BDS IEC 61727:2020, BDS IEC 62116:2020, BDS IEC 62109-1:2016, BDS IEC 62109-2:2016 অথবা এর হালনাগাদকৃত সংস্করণ)*	
অন্যান্য কমপ্লায়েন্সকৃত স্ট্যান্ডার্ডসমূহ	
পাওয়ার ফ্যাক্টর সংক্রান্ত সক্ষম অপারেটিং অপশনসমূহের নাম সহ নির্বাচিত অপশনের নাম	
নেট মিটারিং প্রোগ্রামে ব্যবহারের অনুমোদন নম্বর ও রেফারেন্স	
ইনভার্টারের সংখ্যা	
স্থাপিত ক্ষমতা (মোট)	

* সোলার মডিউল এবং ইনভার্টারের বাধ্যতামূলক এ স্ট্যান্ডার্ডসমূহের তালিকা সময়ে সময়ে হালনাগাদ হতে পারে, ব্রেডা'র ওয়েবসাইট (www.sreda.gov.bd) থেকে আপডেটেড তালিকা দেখে নিতে হবে।

গ. প্যানেল/মডিউল মাউন্টিং সিস্টেম

সাধারণ তথ্য	
উৎপাদনকারী (কোম্পানি, দেশ)	
প্রকার এবং বিবরণ (প্রযোজ্য ক্ষেত্রে)	
রুফটপের ধরণ এবং মাউন্টিং সিস্টেমের প্রকার	
মাউন্টিং লোকেশন	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> ছাদ <input type="checkbox"/> টিনশেড <input type="checkbox"/> গ্রাহক প্রাঙ্গণে খোলা জায়গা <input type="checkbox"/> অন্যান্য
রুফটপের অ্যাঞ্জেলা (সমূহ)	
ডিজাইন	<input type="checkbox"/> সিজনাল ট্র্যাকিং <input type="checkbox"/> দৈনিক ট্র্যাকিং <input type="checkbox"/> ফিক্সড <input type="checkbox"/> অন্যান্য
মাউন্টিং স্ট্রাকচারের ধরণ, উপাদান এবং প্রতি বর্গমিটারে ভর	
<input type="checkbox"/> আমি/আমরা এ মর্মে প্রত্যয়ন করছি যে, বিএনবিসি'সহ বিল্ডিং মালিকানা সংক্রান্ত সকল বিধি বিধান, বিল্ডিং এর বিষয়ে সকল কারিগরি স্পেসিফিকেশন প্রতিপালন করা হয়েছে।	

ঘ. ক্যাবল/ পাওয়ার লাইন

সাধারণ বিবরণ	
পিভি স্ট্রিং ক্যাবল/ পাওয়ার লাইন	
উৎপাদনকারী	
প্রকার	
প্রস্থচ্ছেদ	
পিভি অ্যারে ক্যাবল/ পাওয়ার লাইন (ডিসি)	
উৎপাদনকারী	
প্রকার	
প্রস্থচ্ছেদ	
ইনভার্টার সাপ্লাই ক্যাবল/ পাওয়ার লাইন (এসি)	
উৎপাদনকারী	
প্রকার	
প্রস্থচ্ছেদ	

ঙ. ফিড-ইন ম্যানেজমেন্ট/কমিউনিকেশন

সাধারণ তথ্য	
বৈশিষ্ট্যসমূহ	<input type="checkbox"/> ডাটা সংগ্রহ, সংরক্ষণ এবং সরবরাহ <input type="checkbox"/> কার্যকর পাওয়ার রিডাকশন <input type="checkbox"/> অন্যান্য: _____
বাস্তবায়ন	<input type="checkbox"/> স্থায়ী ইনভার্টার সেটিং <input type="checkbox"/> ফিড-ইন ম্যানেজমেন্ট সিস্টেম <input type="checkbox"/> অন্যান্য ব্যবস্থা: _____
উৎপাদনকারী (কোম্পানি, দেশ)	
প্রকার এবং বিবরণ (প্রয়োজ্য ক্ষেত্রে)	
সিস্টেমটি কি নেটওয়ার্ক অপারেটর বরাবর কার্যকর ফিড-ইন লেবেল প্রদর্শন করে? <input type="checkbox"/> হ্যাঁ <input type="checkbox"/> না	

৩. পরিকল্পনা এবং স্থাপন সংক্রান্ত তথ্য

সাধারণ
<input type="checkbox"/> পিভি সিস্টেমটি বিদ্যমান কারিগরি বিধিবিধান এবং মানদণ্ড অনুযায়ী স্থাপন করা হয়েছে। <input type="checkbox"/> পিভি সিস্টেমটি যথাসম্ভব শ্যাডোয়িং ইফেক্ট পরিহার করে স্থাপন করা হয়েছে। <input type="checkbox"/> ইল্ড ফোরকাস্টে একটি শেডিং অ্যানালাইসিস যুক্ত করা হয়েছে, যদি শেডিং এর পরিমাণ বেশি হয়।
গাঠনিক তথ্য
<input type="checkbox"/> রুফ মাউন্টেড সিস্টেমের ক্ষেত্রে স্ট্রাকচারের লোড বহন করার ক্ষমতা ব্যক্তি বা ফার্ম (টিকানা ও ফোন নম্বরসহ) কর্তৃক মূল্যায়ন করা

বজ্রপাত এবং হাই ভোল্টেজ হতে রক্ষা		
বুফটপ সোলার সিস্টেমে বজ্রপাত নিবারণ ব্যবস্থা (Lightning Protection System) রাখা আবশ্যিক।	হ্যাঁ	না
১. বিল্ডিং এর জন্য লাইটনিং প্রটেকশন সিস্টেম আবশ্যিক। বিল্ডিং এ লাইটনিং প্রটেকশন সিস্টেম আছে কি?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
২. লাইটনিং প্রটেকশন সিস্টেমের বিষয়ে কোন টেস্ট রিপোর্ট আছে কি?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
৩. বাইরের লাইটনিং প্রটেকশন সিস্টেমটি সে অনুযায়ী সমন্বয় করা হয়েছিল কি?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
৪. লাইটনিং প্রটেকশন সিস্টেমের মধ্যবর্তী দূরত্বসমূহ পরিমাপ করা হয়েছে কি?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
৫. পিভি সিস্টেমটি লাইটনিং প্রটেকশন সিস্টেমের এরিয়াভুক্ত কি?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
৬. লাইটনিং প্রটেকশন সিস্টেমের সাথে পিভি জেনারেটরটি সরাসরি সংযুক্ত কি?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
৭. লাইটনিং প্রটেকশন ইকুইপটেনশিয়াল বন্ডিং সম্পন্ন করা হয়েছে কি?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
৮. স্ট্রিং ক্যাবলের প্রবেশমুখের সন্নিকটে টাইপ ১ ডিসি লাইটনিং এ্যারেস্টর স্থাপন করা হয়েছে কি?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
৯. ইনভার্টারের এসি প্রান্তে টাইপ ১ লাইটনিং এ্যারেস্টর স্থাপন করা হয়েছে কি?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
১০. ফিড কন্ডুইট এর বিল্ডিং এর প্রবেশমুখে টাইপ ১ লাইটনিং এ্যারেস্টর স্থাপন করা হয়েছে কি?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
১১. ইনভার্টারের সম্মুখের ডিসি প্রান্তে টাইপ ২ ডিসি সার্জ এ্যারেস্টর স্থাপন করা হয়েছে কি?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
১২. ইনভার্টারের সম্মুখের এসি প্রান্তে টাইপ ২ সার্জ এ্যারেস্টর স্থাপন করা হয়েছে কি?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
১৩. ফিড কন্ডুইট এর বিল্ডিং এর প্রবেশমুখে টাইপ ১-২-৩ কম্বিনেশন এ্যারেস্টর স্থাপন করা হয়েছে কি?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
১৪. মাউন্টিং স্ট্রাকচারের জন্য ইকুইপটেনশিয়াল বন্ডিং সম্পন্ন করা হয়েছে কি?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
বিঃদ্রঃ পৃথক লাইটনিং প্রটেকশন = কমপক্ষে ৪ বর্গ মি.মি. (অরক্ষিত ক্যাবল চ্যানেলের জন্য) কম্বাইন্ড লাইটনিং প্রটেকশন = কমপক্ষে ১৬ বর্গ মি.মি.।		

(৭) নতুন স্মার্ট মিটারে উল্লিখিত বিধানসমূহ অন্তর্ভুক্ত থাকতে হবে যাতে বিতরণ ইউটিলিটি প্রয়োজন অনুযায়ী তা কার্যকর করতে পারে। পুরাতন মিটারগুলোতে রি-প্রোগ্রাম-এর মাধ্যমে বিতরণ ইউটিলিটি প্রয়োজন অনুযায়ী উল্লিখিত সুবিধা চালুর ব্যবস্থা গ্রহণ করবে।

০২। জনস্বার্থে জারীকৃত এ আদেশ অবিলম্বে কার্যকর হবে।


(রকিবুর রহমান খান)
সিনিয়র সহকারী সচিব
পরিচিতি নং: ১৬৬৯২
ফোন: ২২৩৩৫৪৪০৯
ইমেইল: eec-2@pd.gov.bd

বিতরণ: (জ্যেষ্ঠতার ক্রমানুসারে নয়)

- ০১। চেয়ারম্যান/ব্যবস্থাপনা পরিচালক (সকল), দপ্তর/সংস্থা/কোম্পানি, বিদ্যুৎ বিভাগ।
- ০২। অতিরিক্ত সচিব (সকল), বিদ্যুৎ বিভাগ।
- ০৩। মুগ্ধসচিব (নবায়নযোগ্য জ্বালানি অনুবিভাগ), বিদ্যুৎ বিভাগ।
- ০৪। মাননীয় প্রধানমন্ত্রীর বিদ্যুৎ, জ্বালানি ও খনিজ সম্পদ বিষয়ক উপদেষ্টার একান্ত সচিব, প্রধানমন্ত্রীর কার্যালয়, পুরাতন সংসদ ভবন, তেজগাঁও, ঢাকা।
- ০৫। মাননীয় প্রতিমন্ত্রীর একান্ত সচিব, বিদ্যুৎ, জ্বালানি ও খনিজ সম্পদ মন্ত্রণালয়।
- ০৬। প্রধানমন্ত্রীর মুখ্য সচিবের একান্ত সচিব, প্রধানমন্ত্রীর কার্যালয়, পুরাতন সংসদ ভবন, তেজগাঁও, ঢাকা।
- ০৭। সিনিয়র সচিবের একান্ত সচিব, বিদ্যুৎ বিভাগ।