

গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার

স্থানীয় সরকার প্রকৌশল অধিদপ্তর

দেশব্যাপী গ্রামীণ বাজার অবকাঠামো উন্নয়ন প্রকল্প (১ম সংশোধিত)

আগারগাঁও, শেরেবাংলা নগর

ঢাকা-১২০৭।

www.lged.gov.bd



“শেখ হাসিনার মূলনীতি
গ্রাম শহরের উন্নতি”

স্মারক নং- ৪৬.০২.০০০০.৯২২.৯৯.৩১.২১-
প্রতি,

তারিখ :

নির্বাহী প্রকৌশলী
স্থানীয় সরকার প্রকৌশল অধিদপ্তর
জেলা : চাঁদপুর।

বিষয় : “দেশব্যাপী গ্রামীণ বাজার অবকাঠামো উন্নয়ন প্রকল্প (১ম সংশোধিত)” - এর আওতায় চাঁদপুর জেলার বিভিন্ন উপজেলায়
মার্কেট ভবন নির্মাণের বৈদ্যুতিক কাজে পরিলক্ষিত ত্রুটিসমূহ সংশোধন প্রসঙ্গে।

সূত্র : ০৯/০৩/২০২২ খ্রিঃ তারিখে অত্র দপ্তরের ইলেকট্রিক্যাল ইঞ্জিনিয়ার কর্তৃক চলমান কাজ পরিদর্শনের পর দাখিলকৃত পরিদর্শন
প্রতিবেদন।


উপর্যুক্ত বিষয় ও সূত্রের প্রেক্ষিতে জানানো যাচ্ছে যে, অত্র প্রকল্পের ইলেকট্রিক্যাল ইঞ্জিনিয়ার জনাব মোঃ জাহিদুল ইসলাম কর্তৃক ০৯/০৩/২০২২ খ্রিঃ তারিখে চাঁদপুর জেলার বিভিন্ন উপজেলায় চলমান মার্কেট ভবন নির্মাণ কার্যক্রম সরেজমিনে পরিদর্শনপূর্বক প্রতিবেদন দাখিল করেছেন (কপি সংযুক্ত)। উক্ত পরিদর্শন প্রতিবেদনে বৈদ্যুতিক কাজে পরিলক্ষিত ত্রুটিসমূহ পরিদর্শন কর্মকর্তার সুপারিশ এবং ইতিপূর্বে সরবরাহকৃত ডিজাইন, স্পেসিফিকেশন ও নির্দেশনা অনুযায়ী সংশোধনপূর্বক তার বিস্তারিত সচিত্র প্রতিবেদন আগামী ১০ (দশ) কার্যদিবসের মধ্যে প্রকল্প পরিচালক বরাবর এলজিইডি সদর দপ্তরে প্রেরণের জন্য অনুরোধ করা হলো।

এখানে উল্লেখ্য যে, সিডিউলে উল্লেখিত ব্র্যান্ড বহির্ভূত বৈদ্যুতিক মালামাল ও সোলার সিস্টেম স্থাপন করা যাবে না এবং Design ও Specification বহির্ভূত কোন কাজের বিল পরিশোধ করা যাবে না। ত্রুটিপূর্ণ কাজের বিল প্রস্তুতকারী ও অনুমোদনকারী ব্যক্তিগতভাবে দায়ী থাকবেন।

বিষয়টি অতীব জরুরী।


(স্বপন কান্তি পাল)
প্রকল্প পরিচালক

ফোন : ০২-৪৪৮২৬৩২৮


ইমেইল: pd.crmidp@lged.gov.bd

অনুলিপি :

- ১। প্রধান প্রকৌশলী, স্থানীয় সরকার প্রকৌশল অধিদপ্তর, আগারগাঁও, শেরে বাংলা নগর, ঢাকা-১২০৭।
- ২। অতিরিক্ত প্রধান প্রকৌশলী, এলজিইডি, চট্টগ্রাম বিভাগ, জেলা : চট্টগ্রাম।
- ৩। তত্ত্বাবধায়ক প্রকৌশলী, মনিটরিং ও মূল্যায়ন শাখা, এলজিইডি, সদর দপ্তর, ঢাকা-১২০৭।
- ৪। তত্ত্বাবধায়ক প্রকৌশলী, এলজিইডি, কুমিল্লা অঞ্চল, জেলা : কুমিল্লা।
- ৫। উপজেলা প্রকৌশলী, এলজিইডি, উপজেলা : হাইমচর, জেলা : চাঁদপুর।

দেশব্যাপী গ্রামীণ বাজার অবকাঠামো উন্নয়ন প্রকল্প (১ম সংশোধিত)
মার্কেট ভবন নির্মাণ কাজের (বৈদ্যুতিক) চেকলিস্ট

জেলা : চাঁদপুর

উপজেলা : হাইমচর

বাজারের নাম : জনতা বাজার

পরিদর্শনের তারিখ : ০৯/০৩/২০২২ খ্রিঃ

ক) নিরাপত্তার জন্য অত্যাৱশ্যকীয় :

ক্রমিক নং	বিবরণ	হ্যাঁ	না
		✓	×
০১	প্রতিটি লাইট ও ফ্যান পয়েন্ট এ আলাদাভাবে ০৩ টি (ফেজ, নিউট্রল এবং আর্থিং) 1.5 rm BYA তার টানা হয়েছে কি না ?		
০২	সুইচ বোর্ড সার্কিট (এসডিবি-সুইচ বোর্ড) এবং পাওয়ার পয়েন্ট সার্কিট (এসডিবি-৩ পিন সকেট) - এ ০৩ টি ২.৫ rm BYA তার সরাসরি ফ্লোরের এসডিবি থেকে টানা হয়েছে কি না ?		
০৩	এসডিবি-শপ ডিবি কানেকশন ০৩ টি (সার্কিট ডায়গ্রাম অনুসারে) 4 rm BYA তার টানা হয়েছে কি না ?		
০৪	এমডিবি-এসডিবি কানেকশন ০৫ টি (ত্রি ফেজ/সার্কিট ডায়গ্রাম অনুসারে) 6 rm NYY তার টানা হয়েছে কি না ?		
০৫	মিটার-এমডিবি কানেকশন ০৫ টি (ত্রি ফেজ/সার্কিট ডায়গ্রাম অনুসারে) 10 rm NYY তার টানা হয়েছে কি না ?		
০৬	মিটার কানেকশন (ত্রি ফেজ/সার্কিট ডায়গ্রাম অনুসারে) 10/16 rm NYY তার টানা হয়েছে কি না ?		
০৭	আর্থিং এর তার গুলো (সার্কিট ডায়গ্রাম অনুসারে) যথাযথ ভাবে সংযোগ দেয়া হয়েছে কি না?		
০৮	সুইচ বোর্ড সার্কিট এর জন্য এসডিবিতে ৬/১০ এম্পিয়ার (সার্কিট ডায়গ্রাম অনুসারে) সার্কিট ব্রেকার লাগানো হয়েছে কি না?		
০৯	পাওয়ার সার্কিট এর জন্য এসডিবিতে ১৬ এম্পিয়ার (সার্কিট ডায়গ্রাম অনুসারে) সার্কিট ব্রেকার লাগানো হয়েছে কি না?		
১০	এসডিবি এর মেইন হিসাবে ৩২ এম্পিয়ার টিপি (সার্কিট ডায়গ্রাম অনুসারে) সার্কিট ব্রেকার লাগানো হয়েছে কি না?		
১১	এমডিবি এর মেইন হিসাবে ৫০ এম্পিয়ার টিপি (সার্কিট ডায়গ্রাম অনুসারে) সার্কিট ব্রেকার লাগানো হয়েছে কি না?		
১২	সার্কিট ব্রেকার গুলি এবিবি/লিগ্রান্ড/হেগার এর কি না এবং তা মূল ইম্পোর্টারের নিকট থেকে সংরক্ষণ করা হয়েছে কি না?		
১৩	মেইন আর্থিং ওয়ার্কস ১২০'-০" (সার্কিট ডায়গ্রাম অনুসারে) জি আই পাইপ (১.৫" ডায়া) এবং ২নং কপার তার দ্বারা করা হয়েছে কিনা এবং উক্ত কপার তার এমডিবি এর আর্থিং বারে সংযোগ দেয়া হয়েছে কি না?		
১৪	এমডিবি/এসডিবি তে ক্যাবল কানেকশন এর জন্য ক্যাবল লাক্স ব্যবহার করা হয়েছে কিনা?		
১৫	লাইট/ফ্যানক্যাবল কানেকশন এর জন্য প্লাস্টিক কানেক্টর ব্যবহার করা হয়েছে কি না?		
১৬	কালার কোড (ফেজ-লাল, নিউট্রল-কালো এবং আর্থিং-সবুজ/বাই কালার) অনুসরণ করা হয়েছে কি না?		

এখনও
স্থাপন
করা
হয়নি।

খ) টেকসই/দীর্ঘস্থায়ীত্বের জন্য অত্যাৱশ্যকীয় :

ক্রমিক নং	বিবরণ	হ্যাঁ	না
		✓	×
০১	ছাদে এবং দেয়ালের ভিতর ২ মিমি পুরুত্বের পিভিসি পাইপ লাগানো হয়েছে কি না?	✓	
০২	স্টীল গ্যাং বক্স ১৮ গেজীর কি না এবং তা ওয়াল ফ্ল্যাস করে সেট করা হয়েছে কি না?	✓	
০৩	ডিজাইন অনুযায়ী নির্দিষ্ট স্থানে সকল লাইট পয়েন্ট ফ্যান লুক, সুইচ বোর্ড, শপডিবি পাওয়ার পয়েন্ট স্থাপন করা হয়েছে কি না?		×
০৪	সিলিং ফ্যান ও সিলিং রোজ এর মধ্যকার কেবল এম্পিয়ার টিউব এর মধ্য দিয়ে টানা হয়েছে কি না?		
০৫	সুইচ/সকেট এবিবি/লিগ্রান্ড/হেগার এর কি না এবং তা মূল ইম্পোর্টারের নিকট থেকে সংগ্রহ করা হয়েছে কি না?		
০৬	এসডিবি ও এমডিবি সিমেন্স/এবিবি/হেগার এর কি না এবং তা মূল ইম্পোর্টারের নিকট থেকে সংগ্রহ করা হয়েছে কি না?		×
০৭	প্রতিটি শপের মিনি এসডিবি সিমেন্স/এবিবি/হেগার/সিএন্ডএস এর কি না এবং তা মূল ইম্পোর্টারের নিকট থেকে সংগ্রহ করা হয়েছে কি না?		
০৮	এসডিবি ও এমডিবি লোকাল মেড হলে সিডিউলে উল্লিখিত বিবরণী অনুযায়ী করা হয়েছে কি না?		
০৯	তার BRB/POLY/BBS/ সিডিউলে উল্লিখিত ব্রান্ড এর কি না এবং তা মূল ইম্পোর্টারের নিকট থেকে সংগ্রহ করা হয়েছে কি না?		



(মোঃ জাহিদুল ইসলাম)

ইলেকট্রিক্যাল ইঞ্জিনিয়ার

সিআরএমআইডিপি

ফোন : ০১৭৩৩-৮৩৩২৭৩

মার্কেট ভবন নির্মাণ কাজের (বৈদ্যুতিক) চেকলিস্ট

জেলা : চাঁদপুর

উপজেলা : হাইমচর

বাজারের নাম : জনতা বাজার

পরিদর্শনের তারিখ : ০৯/০৩/২০২২ খ্রিঃ

গ) বজ্র নিরোধকের জন্য অত্যাৱশ্যকীয় :

ক্রমিক নং	বিবরণ	হ্যাঁ	না
		✓	×
০১	বজ্র নিরোধক দন্ড সলিড কপার (৯০০মিমি লম্বা ১২.৭মিমি ডায়া) এর কি না এবং তা মূল ইম্পোর্টারের নিকট থেকে সংগ্রহ করা হয়েছে কি না?		
০২	বজ্র নিরোধকগুলো নির্দেশিকা মোতাবেক ২ নং কপার তার দ্বারা পরস্পর সংযোগ দেয়া হয়েছে কি না?		
০৩	কপার তার পিভিসি পাইপের মধ্য দিয়ে নেয়া হয়েছে কিনা এবং তা পেরাপেট ওয়ালে কনসিল করে দেয়া হয়েছে কি না?		
০৪	আর্থিং ওয়ার্কস ২০'/৪০'/১২০'(সার্কিট ডায়াগ্রাম অনুসারে) জি আই পাইপ (১.৫" ডায়া, ৬" জিকজাক-৬ মিলি হোল) এবং ২ নং কপার তার দ্বারা করা হয়েছে কিনা এবং উক্ত কপার তার বজ্র নিরোধকের সাথে সংযোগ দেয়া হয়েছে কি না ?		
০৫	আর্থিং (ভবন এবং বজ্র নিরোধক) পিট পৃথক করা হয়েছে কি না এবং উভয়ের মধ্যবর্তী দূরত্ব ন্যূনতম ২০' রাখা হয়েছে কিনা ?		

ঘ) সৌর বিদ্যুতের জন্য অত্যাৱশ্যকীয় :

ক্রমিক নং	বিবরণ	হ্যাঁ	না
		✓	×
০১	সোলার প্যানেল মনোক্রোমেটিক কি না ? সিডিউলে উল্লিখিত ব্রান্ড (BOSCH / Qcell / Solar World / Sunway / Suntech) এর কি না ? এবং তা মূল ইম্পোর্টারের নিকট থেকে সংগ্রহ করা হয়েছে কি না ?		
০২	চার্জ কন্ট্রোলার লো ভোল্টেজ ডিস্কনেক্ট (১১.৯০ ভোল্ট এর নিচে লোড বন্ধ) এবং হাই ভোল্টেজ ডিস্কনেক্ট (১৪.৪০ ভোল্ট এর উপর হলে চার্জিং বন্ধ) করে কি না ? সিডিউলে উল্লিখিত ব্রান্ড (SMA/Out Back / Deutsche Power / Morning Star) এর কি না এবং তা মূল ইম্পোর্টারের নিকট থেকে সংগ্রহ করা হয়েছে কি না ?		
০৩	ইনভার্টার সাইন ওয়েভ কিনা এবং ফুল লোড ভোল্টেজে লাইট/ফ্যান আপ-ডাউন করে কি না ? সিডিউলে উল্লিখিত ব্রান্ড (Out Back / Deutsche Power / Morning Star/Victor) এর কি না এবং তা মূল ইম্পোর্টারের নিকট থেকে সংগ্রহ করা হয়েছে কি না ?		
০৪	সিডিউলে উল্লিখিত ১৩০ AH Lead Acid Battery অথবা ১৩০ AH Gel Battery ৪টি স্থাপন করা হয়েছে কি না ? সিডিউলে উল্লিখিত ব্রান্ড এর কি না এবং তা মূল ইম্পোর্টারের নিকট থেকে সংগ্রহ করা হয়েছে কি না ?		

ঙ) পর্যবেক্ষণ ও সুপারিশ :

ক্রমিক নং	পর্যবেক্ষণ	সুপারিশ
০১.	3-Phase SDB পরিবর্তে Single Phase SDB স্থাপন করা হয়েছে।	ডিজাইন এবং স্পেসিফিকেশন অনুযায়ী SDB স্থাপন করতে হবে।
০২.	কিছু কিছু স্থানে লাইট পয়েন্ট স্থাপন করা হয়নি এবং স্থাপিত লাইট পয়েন্ট এর এয়ালাইনমেন্ট সঠিক নাই।	ডিজাইন এবং স্পেসিফিকেশন অনুযায়ী লাইট পয়েন্ট স্থাপন করতে হবে এবং লাইট পয়েন্ট এর এয়ালাইনমেন্ট ঠিক করতে হবে।
০৩.	প্রতিটি দোকানে মিনি SDB এবং পাওয়ার পয়েন্ট এর অবস্থান ঠিক নাই।	ডিজাইন এবং স্পেসিফিকেশন অনুযায়ী স্থাপন করতে হবে।
০৪.	গ্রাউন্ড ফ্লোরে কোন পাওয়ার পয়েন্ট স্থাপন করা হয় নাই।	ডিজাইন এবং স্পেসিফিকেশন অনুযায়ী গ্রাউন্ড ফ্লোরে পাওয়ার পয়েন্ট স্থাপন করতে হবে।

(মোঃ জাহিদুল ইসলাম)

ইলেকট্রিক্যাল ইঞ্জিনিয়ার

সিআরএমআইডিপি

ফোন : ০১৭৩৩-৮৩৩২৭৩

মার্কেট ভবন নির্মাণ কাজের (বৈদ্যুতিক) চেকলিস্ট

জেলা : চাঁদপুর

উপজেলা : হাইমচর

বাজারের নাম : জনতা বাজার

পরিদর্শনের তারিখ : ০৯/০৩/২০২২ খ্রিঃ

