

বাংলাদেশ পল্লী বিদ্যুতায়ন বোর্ড

পবিস নির্দেশিকা ১০০-১৭

সমিতির উপকেন্দ্র ও বৈদ্যুতিক লাইনের যন্ত্রপাতি এবং ট্রান্সফরমার  
মেরামত/সার্ভিসিং/টেস্টিং নীতিমালা

বাংলাদেশ পল্লী বিদ্যুতায়ন বোর্ড  
পবিস নির্দেশিকা ১০০-১৭

অনুমোদনের তারিখঃ ২১/১১/১৯৮৪ খ্রিঃ  
সংশোধনের তারিখ : ১৯/০২/২০২০ খ্রিঃ

বিষয়ঃ সমিতির উপকেন্দ্র ও বৈদ্যুতিক লাইনের যন্ত্রপাতি এবং ট্রান্সফরমার মেরামত/সার্ভিসিং/টেস্টিং নীতিমালা।

১। উদ্দেশ্যঃ

পবিস উপকেন্দ্রে, বিতরণ লাইনে স্থাপিত যন্ত্রপাতি ও ট্রান্সফরমার এবং পবিস ষ্টোরে মজুত যন্ত্রপাতি, ট্রান্সফরমার মেরামত, সার্ভিসিং এবং টেস্টিং প্রক্রিয়া সম্পাদনের দিক নির্দেশনা করাই এই নীতিমালার উদ্দেশ্য।

২। সাধারণ নীতিমালাঃ

পবিস উপকেন্দ্র, বিতরণ ব্যবস্থা চালু রাখার জন্য প্রয়োজনীয় সংখ্যক যন্ত্রপাতি, ট্রান্সফরমার ব্যবহার উপযোগী রাখা আবশ্যিক। উপকেন্দ্র/বিতরণ লাইনে স্থাপিত ও ষ্টোরে রক্ষিত যন্ত্রপাতি/ট্রান্সফরমার বিভিন্ন কারণে নষ্ট হয়। নতুন যন্ত্রপাতি/ট্রান্সফরমার সংগ্রহ করা সময় সাপেক্ষ ও ব্যয়বহুল। নষ্ট যন্ত্রপাতি/ট্রান্সফরমারসমূহ পবিস/বাপবিবো ওয়ার্কসপ অথবা স্থানীয় মেরামতকারী প্রতিষ্ঠানের মাধ্যমে মেরামত করা হবে।

২.১। অনুমোদিত মেরামত রোট সিডিউলঃ

পরিচালক (সিস্টেম অপারেশন)/পরিচালক (এসইএন্ডডি) ও পরিচালক (পবিস লোনস ও বাজেট) এর সমন্বয়ে গঠিত কমিটি বিভিন্ন যন্ত্রপাতি ও বিভিন্ন সাইজের ট্রান্সফরমার স্থানীয় মেরামতকারী প্রতিষ্ঠানের মাধ্যমে মেরামতের জন্য একটি রোট সিডিউল নির্ধারণ করতঃ প্রধান প্রকৌশলী (পওপ) ও সদস্য (পরিকল্পনা ও উন্নয়ন) মাধ্যমে বাপবিবোর্ডের অনুমোদন গ্রহণ করবেন। সময়ে সময়ে এ রোট সিডিউল কমিটি কর্তৃক যাচাই করে পুনরায় রোট নির্ধারণের জন্য বোর্ডে সুপারিশ প্রেরণ করবেন। অনুমোদিত মেরামত দরের ভিত্তিতে সমিতিসমূহ পবিস ওয়ার্কসপ ও বাপবিবোর্ডের ওয়ার্কসপে মেরামতযোগ্য উপকেন্দ্র/বৈদ্যুতিক লাইনের যন্ত্রপাতি ও ট্রান্সফরমার মেরামত করবেন। যে সমস্ত যন্ত্রপাতি/ট্রান্সফরমার পবিস এবং/অথবা বাপবিবোর্ডের ওয়ার্কসপে মেরামত সম্ভব নয় সে সমস্ত যন্ত্রপাতি ও ট্রান্সফরমার অনুমোদিত মেরামত দরের ভিত্তিতে পবিসসমূহ মেরামতকারী প্রতিষ্ঠানের নিকট হতে দরপত্র আহবান করবেন এবং প্রতিযোগিতামূলক

বাংলাদেশ পল্লী বিদ্যুতায়ন বোর্ড				
পবিস নির্দেশিকা ধারা ১০০-১৭ঃ সমিতির উপকেন্দ্র ও বৈদ্যুতিক লাইনের যন্ত্রপাতি এবং ট্রান্সফরমার মেরামত/সার্ভিসিং/টেস্টিং নীতিমালা।				
উৎপত্তির তারিখ	সংশোধনকারী	অনুমোদনকারী এর	পৃষ্ঠা সংখ্যা	সংশোধন সংখ্যা
২২/১১/১৯৮৪ খ্রিঃ	বাপবিবো	বাপবিবো বোর্ড	পৃষ্ঠা ১ / ২৭	৯
সংশোধনের তারিখঃ ২৯/০৬/১৯৯২, ২৮/০২/১৯৯৩, ৩১/০৩/১৯৯৩, ২৯/০৬/১৯৯৩, ২৫/০৭/১৯৯৪, ২৯/০৩/১৯৯৫, ১৪/১১/১৯৯৬, ০১/০৯/২০১৩ ও ১৯/০২/২০২০খ্রিঃ				

(Md. Mozibur Rahman)  
Consultant TAPP, BREQ

(Md. Duhdul Islam)  
Consultant, TAPP, BREQ

(Md. Mozammel Haque)  
Consultant, TAPP, BREQ

(Md. Abdul Khaleque)  
Consultant TAPP, BREQ

(Md. Ansanul Haque)  
Consultant, TAPP, BREQ

(Debasish Chakraborty)  
PD, TAPP, BREQ

(Kamrul Ahsan Mollik)  
Asst. Secy. (Board), BREQ.

৩২১ তম বোর্ড সভায় অনুমোদিত সিদ্ধান্ত নং ১৭৭০০



দরপত্রের মাধ্যমে মেরামত কাজ সম্পাদন করবেন। দরপত্রের উদ্ধৃত মূল্য অনুমোদিত প্রকল্পন অপেক্ষা ১০% এর বেশী / কম পর্যন্ত (প্রদেয় ভ্যাট ব্যতীত) হলে এবং তা পবিস এর সিনিয়র জেনারেল ম্যানেজার/

জেনারেল ম্যানেজারের নিকট যুক্তিসংগত বিবেচিত হলে তিনি তা অনুমোদন করতে পারবেন বা বাতিল করে পুনরায় দরপত্র আহবান করতে পারবেন। দরপত্রের উদ্ধৃত মূল্য প্রকল্পিত মূল্যের ১০% এর অধিক বেশী / কম হলে (প্রদেয় ভ্যাট ব্যতীত) দরদাতাকে আইটেম ভিত্তিক দর বিশ্লেষণসহ দরপত্র দাখিল করতে হবে। এ সকল ক্ষেত্রে কার্যাদেশ অনুমোদনের জন্য সংশ্লিষ্ট জোনাল তত্ত্বাবধায়ক প্রকৌশলী এর মাধ্যমে প্রধান প্রকৌশল (পওপ) এর নিকট পাঠাতে হবে।

তিনি উহা যুক্তিসংগত মনে করলে অনুমোদন বা অন্যথায় বাতিল পূর্বক পুনরায় দরপত্র আহবানের জন্য পবিসকে জানিয়ে দিবেন।

মেরামত রেট সিডিউল নির্ধারণ কমিটি প্রতি বৎসর রিভিউ মিটিং-এ মিলিত হয়ে অনুমোদিত রেট সিডিউল পূর্ণঃ যাচাই এবং প্রয়োজনে পরির্তনের সুপারিশ করবেন।

## ২.২৥ মেরামত কাজের আর্থিক ক্ষমতাঃ

পবিস ওয়ার্কশপে মেরামত এবং বাহিরের প্রতিষ্ঠান হতে মেরামত সম্পন্ন করার জন্য মালামাল ক্রয়সহ কার্যাদেশ প্রদান নিম্নোক্তভাবে সম্পন্ন করতে হবে।

(ক) একক কার্যাদেশ মূল্য ৫,০০,০০০.০০ (পাঁচ লক্ষ) টাকা পর্যন্ত ক্রয়ের প্রসাশনিক অনুমোদন দানের ক্ষমতা সিনিয়র জেনারেল ম্যানেজার।

(খ) একক কার্যাদেশ মূল্য ৭,০০,০০০.০০ (সাত লক্ষ) টাকা পর্যন্ত ক্রয়ের ক্ষেত্রে প্রসাশনিক অনুমোদন দানের ক্ষমতা পবিস বোর্ড।

(গ) একক কার্যাদেশ মূল্য ৭,০০,০০০.০০ (সাত লক্ষ) টাকার উর্ধ্ব হতে ১০,০০,০০০.০০ (দশ লক্ষ) টাকা পর্যন্ত ক্রয়ের ক্ষেত্রে প্রসাশনিক অনুমোদন দানের ক্ষমতা পরিচালক, পবিস মনিটরিং ও ব্যবস্থাপনা পরিচালন পরিদপ্তর, বাপবিবোর্ড।

(ঘ) একক কার্যাদেশ মূল্য ১০,০০,০০০.০০ (দশ লক্ষ) টাকার উর্ধ্ব হতে ১৫,০০,০০০.০০ (পনের লক্ষ) টাকা পর্যন্ত ক্রয়ের ক্ষেত্রে প্রসাশনিক অনুমোদন দানের ক্ষমতা নির্বাহী পরিচালক, বাপবিবোর্ড।

বাংলাদেশ পল্লী বিদ্যুতায়ন বোর্ড				
পবিস নির্দেশিকা ধারা ১০০-১৭ঃ সমিতির উপকেন্দ্র ও বৈদ্যুতিক লাইনের যন্ত্রপাতি এবং ট্রান্সফরমার মেরামত/ সার্ভিসিং/ টেস্টিং নীতিমালা।				
উৎপত্তির তারিখ	সংশোধনকারী	অনুমোদনকারী এর	পৃষ্ঠা সংখ্যা	সংশোধন সংখ্যা
২২/১১/১৯৮৪	বাপবিবো	বাপবিবো বোর্ড	পৃষ্ঠা ২/ ২৭	৯
সংশোধনের তারিখঃ ২৯/০৬/১৯৯২, ২৮/০২/১৯৯৩, ৩১/০৩/১৯৯৩, ২৯/০৬/১৯৯৩, ২৫/০৭/১৯৯৪, ২৯/০৩/১৯৯৫, ১৪/১১/১৯৯৬, ০১/০৯/২০১৩ ও ১৯/০২/২০২০				

(Md. Mozibur Rahman)  
Consultant, TAPP, BREP

(Md. Ahsanul Haque)  
Consultant, TAPP, BREP

(Md. Duhidul Islam)  
Consultant, TAPP, BREP

(Debasish Chakraborty)  
PD, TAPP, BREP

(Md. Mozammel Haque)  
Consultant, TAPP, BREP

(Md. Mozammel Haque)  
Consultant, TAPP, BREP

৬২১ তম বোর্ড সভায় অনুমোদিত সিদ্ধান্ত নং ১৭৭০০

(Kamrul Ahsan Mollik)  
Asst. Secy. (Board), BREP.

(ঙ) একক কার্যাদেশ মূল্য ১৫,০০,০০০.০০ (পনের লক্ষ) টাকার অধিক ক্রয়ের ক্ষেত্রে প্রসাশনিক অনুমোদন দানের ক্ষমতা সদস্য (পবিস ব্যবস্থাপনা), বাপবিবোর্ড।

বিঃ দ্রঃ প্রাক্কলিত মূল্য ২(দুই) লক্ষ টাকার উর্ধ্বে হলে বাপবিবোর্ডের সংশ্লিষ্ট নির্বাহী প্রকৌশলীর মতামতসহ বিষয়টি প্রক্রিয়া করতে হবে।

৩। পবিস ওয়ার্কসেপে মেরামত প্রক্রিয়াঃ

৩.১ ইকুইপমেন্ট রিপেয়ারিং ইউনিট (ইআরইউ)

নিম্ন বর্ণিত কর্মচারীগণের সমন্বয়ে ইআরইউ গঠিত ও পরিচালিত হবে-

ইকুইপমেন্ট রিপেয়ারিং ইউনিটঃ

সহকারী জুনিয়র ইঞ্জিনিয়ার : ০১ জন।

লাইন টেকনেশিয়ান : ০১ জন।

লাইনম্যান গ্রেড-১ : ০১ জন।

প্রয়োজনীয় দক্ষ/অদক্ষ কর্মী : (কর্মী সংখ্যা প্রকৃত প্রয়োজনীয়তার ভিত্তিতে নির্ধারণ করতে হবে)।

ইকুইপমেন্ট রিপেয়ারিং ইউনিট, ডিজিএম (কারিগরী-সদর দপ্তর)/ এজিএম (ইএভসি) / এজিএম (ওএভএম) এর সার্বিক তত্ত্বাবধানে থাকবে।

ইকুইপমেন্ট রিপেয়ারিং ইউনিট সিঙ্গেল ফেজ ও থ্রীফেজ ট্রান্সফরমার (বিতরণ/উপকেন্দ্র), ওয়েল সার্কিট রিক্লোজার (ওসিআর), অটোমেটিক সার্কিট রিক্লোজার(এসিআর), সাধারণ মানের ব্রেকার, ভোল্টেজ রেগুলেটর ইত্যাদি যন্ত্রপাতি মেরামত ও তত্ত্বাবধানের জন্য দায়বদ্ধ থাকবে। ইআরইউ, সিঙ্গেল ফেজ যন্ত্রপাতির মেরামত এবং নো-লোড ও ফুল-লোড পরীক্ষা নিশ্চিত করবে। তিন ফেজ যন্ত্রপাতি সংশ্লিষ্ট নির্বাহী প্রকৌশলীর সহযোগীতা গ্রহণ পূর্বক মেরামত ও টেস্টিং কার্যাদি সম্পন্ন করবে। ইআরইউ হিটিং চেম্বারের হিটিং যন্ত্রাদি স্থাপন করবে। ইআরইউ পাওয়ার ট্রান্সফরমার ও ভোল্টেজ রেগুলেটর মেরামতের জন্য সুযোগ সৃষ্টি করবে এবং থ্রীফেজ যন্ত্রপাতি মেরামত ও হিটিং চেম্বার তৈরীর প্রয়োজনীয় ব্যবস্থা গ্রহণ করবে। প্রদত্ত কার্যাদি যথাযথভাবে সম্পন্নের জন্য প্রয়োজনীয় যন্ত্রপাতি, সরঞ্জামাদি এবং ইআরইউ এ দক্ষ কর্মকর্তা ও কর্মচারী নিয়োগ নিশ্চিত করতে হবে।

বাংলাদেশ পল্লী বিদ্যুতায়ন বোর্ড				
পবিস নির্দেশিকা ধারা ১০০-১৭৪ সমিতির উপকেন্দ্র ও বৈদ্যুতিক লাইনের যন্ত্রপাতি এবং ট্রান্সফরমার মেরামত/ সার্ভিসিং/ টেস্টিং নীতিমালা।				
উৎপত্তির তারিখ	সংশোধনকারী	অনুমোদনকারী এর	পৃষ্ঠা সংখ্যা	সংশোধন সংখ্যা
২২/১১/১৯৮৪	বাপবিবো	বাপবিবো বোর্ড	পৃষ্ঠা ৩ / ২৭	৯
সংশোধনের তারিখঃ ২৯/০৬/১৯৯২, ২৮/০২/১৯৯৩, ৩১/০৩/১৯৯৩, ২৯/০৬/১৯৯৩, ২৫/০৭/১৯৯৪, ২৯/০৩/১৯৯৫, ১৪/১১/১৯৯৬, ০১/০৯/২০১৩ ও ১৯/০২/২০২০				

(Md. Mozibur Rahman)  
Consultant TAPP, BREB

(Md. Duhidul Islam)  
Consultant TAPP, BREB

(Md. Mozammel Haq)  
Consultant TAPP, BREB

(Md. Abdul Khaleque)  
Consultant TAPP, BREB

(Md. Ahsanul Haque)  
Consultant, TAPP, BREB

(Debasish Chakraborty)  
PD, TAPP, BREB.

৬২১ তম বোর্ড সভায় অনুমোদিত সিদ্ধান্ত নং ১৭৭০০

(Kamrul Ahsan Mollik)  
Asst. Secy. (Board), BREB.



৩.২। উপকেন্দ্র/দৈন্যতিক লাইনে লাইনে স্থাপিত যন্ত্রপাতি এবং স্টোরে রক্ষিত যন্ত্রপাতি ও গ্রাহক কর্তৃক ত্রয়কৃত যন্ত্রাদি (ট্রান্সফরমার, ওসিআর, এসিআর, ব্রেকার, ভোল্টেজ রেগুলেটর) পরিবহন ও হ্যান্ডলিং জনিত অসাবধানতা, প্রাকৃতিক কারণ এবং অন্যান্য কারণে ব্যবহারের অযোগ্য হলে প্রথমে পবিস ওয়ার্কশপের কর্মচারীদের দ্বারা প্রাথমিকভাবে যন্ত্রপাতি নষ্টের কারণ এবং বর্ণিত যন্ত্রপাতিতে কি কি ধরনের মেরামত কাজ সম্পন্ন করতে হবে এবং তার জন্য কত অর্থ ব্যয় হবে তার একটি পূর্ণাঙ্গ প্রাক্কলন প্রস্তুত করতে হবে (পরিশিষ্ট ক ও খ)। ইনভেন্টরী ও উক্ত প্রাক্কলন ইআরইউ এর তত্ত্বাবধানকারী কর্মকর্তা কর্তৃক পরীক্ষা পূর্বক ডিজিএম (কারিগর-সদর দপ্তর) এর নিকট উপস্থাপন করবেন। ডিজিএম (কারিগরী- সদর দপ্তর) যাচাই পূর্বক অনুমোদনের জন্য সিনিয়র জেনারেল ম্যানেজার/জেনারেল ম্যানেজার এর নিকট উপস্থাপন করবেন।

পবিসতে প্রস্তুতকৃত প্রাক্কলন নিম্নোক্তভাবে সম্পন্ন করতে হবেঃ-

- (ক) তারসমূহ ক্রয়মূল্যের উপর ৫% সার্ভিস চার্জ হিসাব করে মূল্য নির্ধারিত হবে। যন্ত্রাদি/ট্রান্সফরমার হতে প্রত্যাহারকৃত তারের মূল্য বাপবিবো কর্তৃক নির্ধারিত অব্যবহারযোগ্য তারের মূল্য হিসেবে বিবেচনা করে প্রাক্কলন হতে বাদ দিতে হবে।
- (খ) অন্যান্য মালামালসমূহের ক্ষেত্রে ক্রয়মূল্যের সঙ্গে ৫ (পাঁচ)% সার্ভিস চার্জ যোগ করে মূল্য নির্ধারণ করতে হবে।
- (গ) যন্ত্রপাতি/ট্রান্সফরমার এর অব্যবহারযোগ্য তৈল সেন্টিফিউজ করার জন্য প্রতি লিটার ২৫.০০ (পঁচিশ) টাকা হারে প্রাক্কলন প্রস্তুত করতে হবে। যদি নুতন তৈলের প্রয়োজন হয় সেক্ষেত্রে ট্রান্সফরমার তৈলের প্রতি লিটার ক্রয়মূল্যের সঙ্গে ৫% সার্ভিস চার্জ যোগ করে প্রাক্কলন প্রস্তুত করতে হবে।

৩.৩। মেরামতযোগ্য যন্ত্রপাতি/ট্রান্সফরমারের ক্যানিবালাইজেশন (Cannibalization) :

জরুরীভাবে যন্ত্রপাতি/ট্রান্সফরমার মেরামত ও লাইনে স্থাপনের প্রয়োজন দেখা দিলে যদি প্রয়োজনীয় সংখ্যক যন্ত্রাংশ পবিস স্টোরে মওজুদ না থাকে সেক্ষেত্রে পবিস ক্যানিবালাইজেশন প্রক্রিয়ায় যন্ত্রপাতি ও ট্রান্সফরমার মেরামত করতে পরবে। এ প্রক্রিয়ায় নষ্ট/অব্যবহারযোগ্য যন্ত্রপাতি/ ট্রান্সফরমারের যন্ত্রাংশ অপসারণ করে মেরামতযোগ্য অপর যন্ত্রপাতি/ট্রান্সফরমারে প্রতিস্থাপন করা যাবে। ক্যানিবালাইজেশন পদ্ধতিতে মেরামত করা হলে সংযুক্ত ছকে (পরিশিষ্ট-গ) প্রতিস্থাপিত যন্ত্রাংশের একটি তালিকা অবশ্যই লিপিবদ্ধ থাকতে হবে।

পবিস কর্তৃক মেরামতকৃত যন্ত্রপাতি/ট্রান্সফরমারের গুণগত মান (দৈব চয়ন ভিত্তিতে) পবিসের ডিজিএম (কারিগরী-সদর দপ্তর)/ এজিএম (ওএন্ডএম) / এজিএম (ইএন্ডসি) এর মাধ্যমে পরীক্ষা নিশ্চিত করতে হবে।

বাংলাদেশ পল্লী বিদ্যুতায়ন বোর্ড				
পবিস নির্দেশিকা ধারা ১০০-১৭ঃ সমিতির উপকেন্দ্র ও বৈদ্যুতিক লাইনের যন্ত্রপাতি এবং ট্রান্সফরমার মেরামত/ সার্ভিসিং/ টেস্টিং নীতিমালা।				
উৎপত্তির তারিখ	সংশোধনকারী	অনুমোদনকারী এর	পৃষ্ঠা সংখ্যা	সংশোধন সংখ্যা
২২/১১/১৯৮৪	বাপবিবো	বাপবিবো বোর্ড	পৃষ্ঠা ৪ / ২৭	৯
সংশোধনের তারিখঃ ২৯/০৬/১৯৯২, ২৮/০২/১৯৯৩, ৩১/০৩/১৯৯৩, ২৯/০৬/১৯৯৩, ২৫/০৭/১৯৯৪, ২৯/০৩/১৯৯৫, ১৪/১১/১৯৯৬, ০১/০৯/২০১৩ ও ১৯/০২/২০২০				

(Md. Mozibur Rahman)  
Consultant TAPP BREF

(Md. Duhidul Islam)  
Consultant TAPP BREF

(Md. Mozammel Huq) (Md. Aboul Khaleque)  
Consultant TAPP BREF Consultant TAPP BREF

(Md. Ahsanul Haque)  
Consultant TAPP BREF

(Debasish Chakraborty)  
PD, TAPP, BREF

(Kamrul Ahsan Mollik)  
Asst. Secy. (Board), BREF.

৬২১ তম বোর্ড সভায় অনুমোদিত সিদ্ধান্ত নং ১৭৭০০

