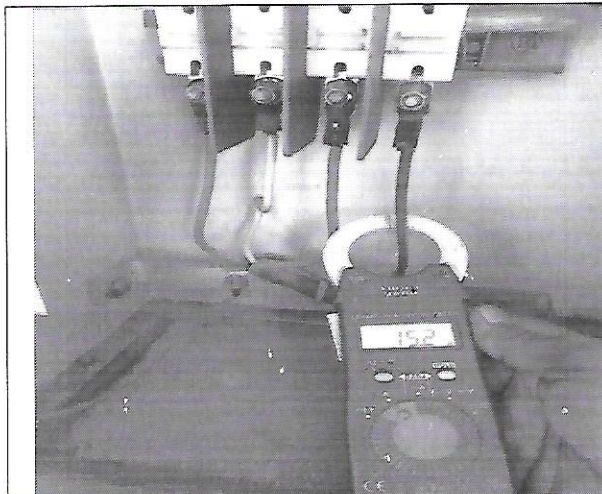
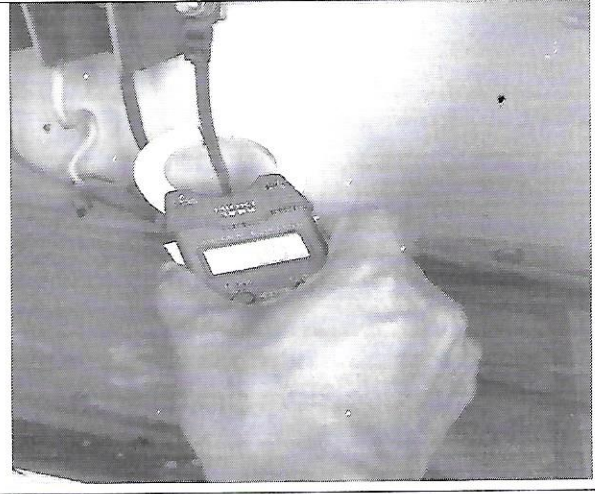


২০২২-২৩ অর্থবছরে সিদ্ধিরগঞ্জ ২x১২০ মেঃওঃ পিপিপি, ইজিসিবি লিঃ, নারায়নগঞ্জ কর্তৃক বাস্তবায়িত “উদ্ভাবনী কার্যক্রম-২” এর সারসংক্ষেপ।

১	উদ্ভাবনী ধারণার যৌক্তিক শিরোনাম	:	3 phase Load Distribution Modification এর মাধ্যমে Neutral Current হ্রাস করতঃ Auxiliary Consumption হ্রাসকরণ।
২	উদ্ভাবনী ধারণার উদ্দেশ্য	:	Auxiliary Consumption বা বিদ্যুৎ এর ব্যবহার হ্রাস করা যাবে।
৩	উদ্ভাবনী ধারণার প্রয়োজনীয়তা	:	Unnecessary Power Consumption বা বিদ্যুৎ এর ব্যবহার হ্রাস করা যাবে এবং load distribution সুশম হবে।
৪	উদ্ভাবনী ধারণার General Description	:	বিদ্যুৎ কেন্দ্রের বিভিন্ন থ্রি ফেস লোড ডিসট্রিবিউশন বাসের বর্তমান Load Distribution কিছুটা Modification এর মাধ্যমে Neutral Current হ্রাস করা সম্ভব হবে এর মাধ্যমে Auxiliary Consumption তুলনামূলকভাবে হ্রাস পাবে।
৫	উদ্ভাবনী ধারণার Operational Description	:	Load Distribution Bus এর Load Balance করা হবে।
৬	উদ্ভাবনী ধারণার Validity/ Impact	:	Neutral Current হ্রাস করা সম্ভব হবে
৭	উদ্ভাবনী ধারণার ব্যবহার/Output	:	Auxiliary Consumption হ্রাস পাবে
৮	উদ্ভাবনী ধারণার বাস্তবায়নের সময়কাল	:	(০৮) আট মাস।
৯	উদ্ভাবনী ধারণার বাস্তবায়নের জন্য প্রাক্কলিত অর্থের পরিমাণ	:	.নাই।
১০	উদ্ভাবনী ধারণার বাস্তবায়নের জন্য প্রয়োজনীয় জনবল	:	(০৩) তিনজন।
১১	উপসংহার	:	বিদ্যুৎ কেন্দ্রের ELP 03 নামক থ্রি ফেস লোড ডিসট্রিবিউশন বাসের বর্তমান Load Distribution কিছুটা Modification এর মাধ্যমে অপয়োজনীয় Neutral Current ১৫ এম্পের থেকে কমিয়ে ২.৯ এম্পেরে আনা সম্ভব হয়েছে বিধায় Auxiliary Consumption হ্রাস পাবে।



Before



After

১৫-০৩-২৩
Provet Kumar Das