

‘স্মার্ট বাংলাদেশ বিনির্মান’ এ প্রসেস/প্রোডাক্ট ইনোভেশন আইডিয়া(২০২৩-২৪ অর্থবছর)

ক্র: নং	কার্যক্রমের নাম Major head of (Activities)	প্রয়োজনীয় যন্ত্রাংশ	বাস্তবায়ন পদ্ধতি/কর্মকৌশল (How)	দায়িত্বশীল ব্যক্তি/বিভাগ (By Whom)	আউটপুট/ফলাফল (Result/Indicator)	প্রয়োজনীয় বাজেট (Resources)	কাজ শুরু হওয়ার সময়	কাজ শেষ হওয়ার সময়	মন্তব্য
১.	ওভারহেড ফ্রেন অটোমেশন	১। রিমোট কন্ট্রোল ইউনিট(সিগন্যাল ট্রান্সমিটার ও রিসিভার) ২। রিলে ৩। ইন্ডিকেটর ৪। ক্যাবল	১। তিনজন প্রকৌশলীর সমন্বয়ে একটি টিম গঠন করা। ২। প্রয়োজনীয় যন্ত্রাংশ, ডিভাইস এর তালিকা প্রস্তুত করা। ৩। প্রয়োজনীয় যন্ত্রাংশ, ডিভাইস ক্রয়/সংগ্রহ করা। ৪। ওভারহেড ফ্রেনের বিদ্যমান সার্কিটের সাথে নতুন রিমোট কন্ট্রোল ইউনিট সংযোজন করা। ৫। ট্রায়াল রান।	ইনোভেশন টিম, পরিকল্পনা, উন্নয়ন ও মাননিয়ন্ত্রন বিভাগ, উৎপাদন ও রক্ষনাবেক্ষন বিভাগ	১। ফ্রেন অপারেট করা অধিকতর সহজ হবে। ২। ফ্রেন পরিচালনার জন্য লোকবল কম প্রয়োজন হবে। ৩। ব্যবহারকারী খুব সহজেই ফ্রেনকে তার নিজেরমত করে নিয়ন্ত্রন করতে পারবে। ৪। বিদ্যুৎ খরচ কমে যাবে। ৫। মেরামত খরচ কমে যাবে।	৫০০০০/- (পঞ্চাশ হাজার) টাকা	জানুয়ারী’২০২ ৪	ফেব্রুয়ারী’২০২ ৪	
২।	অটোমেটিক পাইপ আনলোডিং সিস্টেম ইন হিট ট্রিটমেন্ট ফার্নেস	১। প্রোগ্রামেবল লজিক কন্ট্রোলার(পিএলসি) ২। পিএলসি ডাটা ক্যাবল ৩। রিলে ৪। ম্যাগনেটিক কন্টাক্টর ৫। ইন্ডিকেটর ৬। ক্যাবল	১। চারজন প্রকৌশলীর সমন্বয়ে একটি টিম গঠন করা। ২। প্রয়োজনীয় যন্ত্রাংশ, ডিভাইস এর তালিকা প্রস্তুত করা। ৩। প্রয়োজনীয় যন্ত্রাংশ, ডিভাইস ক্রয়/সংগ্রহ করা। ৪। পিএলসি এর প্রোগ্রাম তৈরি করা ও সিমুলেশন করা। ৫। ট্রায়াল রান।	ইনোভেশন টিম, পরিকল্পনা, উন্নয়ন ও মাননিয়ন্ত্রন বিভাগ, উৎপাদন ও রক্ষনাবেক্ষন বিভাগ	১। হিট ট্রিটমেন্ট ফার্নেস পরিচালনা করা অধিকতর সহজ হবে। ২। ফার্নেস পরিচালনার জন্য লোকবল কম প্রয়োজন হবে। ৩। বিদ্যুৎ খরচ কমে যাবে। ৪। এনটিএল এর প্রকৌশলীদের দক্ষতা বাড়বে।	৯০০০০/- (নব্বই হাজার টাকা)	ফেব্রুয়ারী’২০২ ৪	মে’২০২৪	