যৌথ পরিদর্শন রিপোর্ট

কাজের নাম	Repair, maintenance & servicing of outfall electric sub-station with spare parts.
ঠিকাদারের নাম	মেসার্স রাফায়েত ইন্টারন্যাশনাল
সূত্র	চুক্তি নং- 46.113.433.00.00.2025-26.68-92, তারিখ:১০/১২/২০২৫ইং কার্যাদেশ নং-46.113.433.00.00.2025-26.68-161 , তারিখ:১১/১২/২০২৫ইং
স্থান	আউটফল পাম্পিং স্টেশন।
কাজের তারিখ	১১/১২/২০২৫ - ২৬/০১/২০২৬।
পরিদর্শনের তারিখ	২৮ জানুয়ারী/২০২৬ ইং।

কাজের বর্ণনাঃ

আউটফল পাম্পিং স্টেশনে বিভিন্ন ক্যাপাসিটির অর্থাৎ ৯০ কিলোওয়াট ৩১.৮ ঘনমিটার/মিনিট ক্ষমতার ২ সেট, ৪৫ কিলোওয়াট ৩৯৫ লিটার/সেকেন্ড ক্ষমতার ৩ সেট, ১১ কিলোওয়াট ৫৯.৮ লিটার/সেকেন্ড ক্ষমতার ২ সেট, ১.৫ কিলোওয়াট ০.২ ঘনমিটার/মিনিট ক্ষমতার ১ সেট, ২.২ কিলোওয়াট ০.৯ ঘনমিটার/মিনিট ক্ষমতার ২ সেট ভ্যাকুয়াম পাম্প মোটর ও ক্লোরিনেশন সিস্টেমের ২ সেট পাম্প মোটরসহ মোট ১২ সেট পাম্প মোটর রয়েছে। উক্ত পাম্প মোটরগুলো চালানোর জন্য আউটফল পাম্পিং স্টেশনে ৫০০ কেভিএ ১১কেভি/৪১৫ ভোল্ট ইনডোর ইলেকট্রিক সাব-স্টেশন রয়েছে। সাব-স্টেশনটি ১৯৯০ সালে জাপান সরকারের অনুদানে প্ল্যান্ট রেনোভেশনের সময় স্থাপন করা হয়েছে। ইতোমধ্যে সাব-স্টেশনটির বয়স প্রায় ৩৪ বছর হয়ে গিয়েছে। দীর্ঘদিন ধরে ব্যবহারের ফলে সাব-স্টেশনের স্পেয়ার পার্টসে বিভিন্ন সময়ে ত্রুটি দেখা দিচ্ছে ও প্রায়শই সাব-স্টেশন ট্রিপ করে। যার কারনে পাম্প মোটর চালু করা সম্ভব হয় না। বর্তমানে সাব-স্টেশনের সুইচ গিয়ারের বিভিন্ন স্পেয়ার পার্টস বেশ পুরাতন হওয়ায় যে কোন সময় সাব-স্টেশনে ত্রুটি দেখা দিতে পারে। সাব-স্টেশনে ত্রুটি দেখা দিলে প্ল্যান্টে ওভারফ্লো হওয়ার সম্ভাবনা দেখা দিতে পারে। সেই কারনে নিরবচ্ছিন্নভাবে প্ল্যান্ট সচল রাখার স্বার্থে সাব-স্টেশনের স্পেয়ার পার্টস ক্রয়সহ সাব-স্টেশন মেরামত, রক্ষণাবেক্ষণ ও সার্ভিসিং কাজ করে চালু করা হয়েছে।

সুপারিশঃ আউটফল পাম্পিং স্টেশনে ৫০০ কেভিএ ১১কেভি/৪১৫ ভোল্ট ইনডোর ইলেকট্রিক সাব-স্টেশনটি ঠিকাদার কর্তৃক স্পেয়ার পার্টস ক্রয়সহ মেরামত, রক্ষণাবেক্ষণ ও সার্ভিসিং কাজ করে চালু করা হয়েছে। কাজটি দৃশ্যমান হিসেবে সন্তোষজনকভাবে সম্পন্ন হয়েছে।

28/01/26
(সম্রাট মিয়া)
উপ-সহকারী প্রকৌশলী
পাগলা পয়ঃ শোধনাগার বিভাগ,ঢাকা ওয়াসা।

২৮.০১.2026
(মোঃ সাইফুল ইসলাম)
উপ-বিভাগীয় প্রকৌশলী
পাগলা পয়ঃ শোধনাগার বিভাগ, ঢাকা ওয়াসা।

28/01/26
(সৈয়দ শিহাবুর রহমান)
নির্বাহী প্রকৌশলী
পাগলা পয়ঃ শোধনাগার বিভাগ, ঢাকা ওয়াসা।

28/01/26
(মির্জা গোলাম কিবরিয়া)
তত্ত্বাবধায়ক প্রকৌশলী
পানি ও পয়ঃ শোধনাগার সার্কেল, ঢাকা ওয়াসা।