

অফিসঃ ঢাকা পানি সরবরাহ ও পয়ঃনিষ্কাশন কর্তৃপক্ষ (ঢাকা ওয়াসা)

শাখাঃ মডস জোন-৭

নথি নম্বর: ৪৬.০৫.০০০০.৪১২.৯৯.০৪৬.২১

বিষয়: মডস জোন - ৭ এর আওতাধীন দনিয়া -১ নং পানির পাম্পে জরুরি ভিত্তিতে Iron Removal Plant স্থাপন করণ প্রসঙ্গে।

অনুচ্ছেদ: ১.০

সদয় অবগতির জন্য জানানো যাচ্ছে যে, সম্প্রতি মডস জোন-৭ এর আওতাধীন দনিয়া-১ নং পানির পাম্প সংলগ্ন সরাই মসজিদ এলাকা থেকে জনাব ডঃ সাঈদ হাসান সিকদার, অতিরিক্ত সচিব ও প্রধান, ভৌত অবকাঠামো বিভাগ, পরিকল্পনা কমিশন; ঢাকা ওয়াসার অতিরিক্ত প্রধান প্রকৌশলী মহোদয়ের মারফতে ময়লা পানি পাচ্ছেন মর্মে অভিযোগ করেন। অভিযোগের প্রেক্ষিতে সংশ্লিষ্ট হোল্ডিং পরিদর্শন করা হয়। পরিদর্শনকালে দেখা যায় এলাকাবাসী যে ঘোলা ও ময়লা পানির অভিযোগ করেছেন তা মূলত পানিতে দ্রবীভূত আয়রন।

অনুচ্ছেদ: ১.১

ইতিমধ্যে মাইক্রোবায়োলজি ও কেমিক্যাল বিভাগ কর্তৃক দনিয়া-১নং (সদ্য প্রতিস্থাপিত) নলকূপ হতে সংগৃহীত নমুনা পানির পরীক্ষার ফলাফল পাওয়া গেছে (নমুনা পরীক্ষার ফলাফল সংযুক্ত) যেখানে –

ক্রঃ নং	প্যারামিটার সমূহ	ইউনিট	সুপেয় পানির ঘনমাত্রা		দনিয়া-১ নলকূপ
			Banglades h Standard ECR-1997	WHO guide line values- 2011	
1.	Iron, Fe	mg/L	0.3-1.0	0.3	2.68
2	Manganes e, Mn	Mg/L	0.1	0.4	0.892

অর্থাৎ নলকূপটিতে Iron, Fe ও Manganese, Mn এর মান স্ট্যান্ডার্ড মানমাত্রার চাইতে অনেক বেশি।

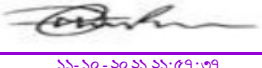
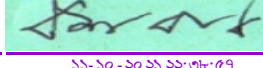
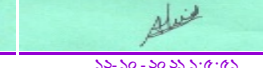
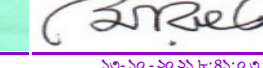
সংযুক্তি	
১	দনিয়া-১ গভীর নলকূপ হতে সংগৃহীত নমুনা পানির পরীক্ষার ফলাফল

অনুচ্ছেদ: ১.২

এলাকাবাসী ওয়াসা লিংক ১৬১৬২, অভিযোগ কেন্দ্রে এবং প্রকৌশলীবৃন্দের মুঠো ফোনে বারবার এই বিষয় সমাধান করার তাগিদ দিচ্ছেন। এলাকাবাসীর আবেদন বিবেচনা করে তাই সাময়িকভাবে দনিয়া -১ পানির পাম্পটি বন্ধ করে পার্শ্ববর্তী পানির পাম্প সমূহের পানি ডাইভারশনের মাধ্যমে উক্ত এলাকায় পানি সরবরাহ নিশ্চিত করা হয়েছে। তবে উল্লেখ্য যে দনিয়া -১ পানির পাম্পটি বন্ধ রেখে আগামি শুষ্ক মৌসুমে সংশ্লিষ্ট এলাকায় পানি সরবরাহ স্বাভাবিক রাখা সম্ভব হবে না।

অনুচ্ছেদ: ১.৩

এমতাবস্থায়, জনস্বার্থে বিষয়টি বিবেচনা করে সংশ্লিষ্ট এলাকায় মাত্রাতিরিক্ত আয়রন নিরসনে, আগামি শুষ্ক মৌসুমের পূর্বেই দনিয়া -১নং পানির পাম্পে আয়রন রিমুভাল প্লান্ট (Iron Removal Plant) স্থাপন করার ব্যবস্থা গ্রহন করার নিমিত্তে নথিটি প্রকল্প পরিচালক, জরুরি পানি সরবরাহ প্রকল্প বরাবর প্রেরণ করা যেতে পারে।

 ১১-১০-২০ ১১:৫৭:৩৭ সাকিব রায়হান উপ-সহকারী প্রকৌশলী মডস জোন-৭	 ১১-১০-২০ ১১:২৮:৫৭ মোঃ আশরাফ উদ্দিন সহকারী প্রকৌশলী মডস জোন-৭	 ১২-১০-২০ ১১:৫৮:৫১ মোঃ আবিদ হোসেন নির্বাহী প্রকৌশলী মডস জোন-৭	 ১৩-১০-২০ ১১:৪১:০৩ মোঃ রুহুল আমিন তত্ত্বাবধায়ক প্রকৌশলী মডস সার্কেল-১
--	--	---	---



১৩-১০-২০২১ ১৫:১৬:৩০
মোঃ কামরুল হাসান
প্রধান প্রকৌশলী
প্রধান প্রকৌশলী (পরিচালন ও রক্ষণাবেক্ষণ)

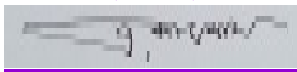
১৪-১০-২০২১ ২৩:৩২:০৬
এ. কে. এম. সফিদ উদ্দিন
ডাইরেক্টর (টেকনিক্যাল)
ডাইরেক্টর (টেকনিক্যাল) এর দপ্তর

অনুচ্ছেদ: ১.৪

Forwarded for the necessary steps on note 1.3.



১৪-১০-২০২১ ২৩:৩২:০৬
এ. কে. এম. সফিদ উদ্দিন
ডাইরেক্টর (টেকনিক্যাল)
ডাইরেক্টর (টেকনিক্যাল) এর দপ্তর



১৬-১০-২০২১ ১৩:২৩:৫০
মোঃ আবুল কাশেম
ডাইরেক্টর (উন্নয়ন)
ডাইরেক্টর (উন্নয়ন) এর দপ্তর



২০-১০-২০২১ ১০:২৩:৫২
মোঃ আখতারুজ্জামান
অতিরিক্ত প্রধান প্রকৌশলী
অতিরিক্ত প্রধান প্রকৌশলী
(গবেষণা, পরিকল্পনা এবং উন্নয়ন)



২১-১০-২০২১ ১২:৪৯:০৭
মোঃ নূরুল ইসলাম
প্রকল্প পরিচালক
জরুরী পানি সরবরাহ প্রকল্প

অনুচ্ছেদ: ১.৫

জরুরীভিত্তিতে মতামত দিন

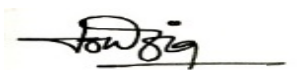


২১-১০-২০২১ ১২:৪৯:০৭
মোঃ নূরুল ইসলাম
প্রকল্প পরিচালক
জরুরী পানি সরবরাহ প্রকল্প

২৩-১০-২০২১ ১১:৪১:১৫
এস. এম. হৌফিকুর রহমান
নির্বাহী প্রকৌশলী (চলতি দায়িত্ব)
পি এন্ড ডি (পানি ও হাইড্রোলজি) বিভাগ

অনুচ্ছেদ: ১.৬

গভীর নলকূপটির পানিতে মাত্রাতিরিক্তভাবে আয়রন বিদ্যমান থাকায় Stainer এর ওপেনিং এ আয়রনের জমা হওয়ার মাধ্যমে গভীর নলকূপটির Performance হ্রাস পাওয়ার সম্ভাবনা রয়েছে। তাই গভীর নলকূপটির বর্তমান Performance নির্ধারণ করণের লক্ষ্যে পাম্পটির Case History Book এর কপিসহ প্রয়োজনীয় মতামতের জন্য নথিখানা F.M. Div.-1 বরাবর প্রেরণ করা যেতে পারে।

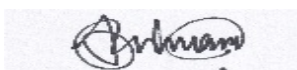


২৩-১০-২০২১ ১১:৪১:১৫
এস. এম. হৌফিকুর রহমান
নির্বাহী প্রকৌশলী (চলতি দায়িত্ব)
পি এন্ড ডি (পানি ও হাইড্রোলজি) বিভাগ

২৪-১০-২০২১ ১৩:১৮:২৯
শেখ আরিফ রহমান জিতু
নির্বাহী প্রকৌশলী (চলতি দায়িত্ব)
এফ এম বিভাগ-১

অনুচ্ছেদ: ১.৭

আলোচনা করুন



২৪-১০-২০২১ ১৩:১৮:২৯
শেখ আরিফ রহমান জিতু
নির্বাহী প্রকৌশলী (চলতি দায়িত্ব)
এফ এম বিভাগ-১

২৪-১০-২০২১ ১৩:১৮:৫২
মৈয়দ মোঃ মাহমুজুর রহমান
উপ-সহকারী প্রকৌশলী
এফ এম বিভাগ-১

অনুচ্ছেদ: ১.৮

আলোচনা হল। আলোচনা মোতাবেক ধনিয়া-১ পানির পাম্প এর case history বই এর কপি এবং হালনাগাদ তথ্য নিম্নে উপস্থাপন করা হলঃ-

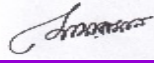
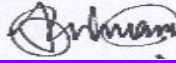
ক) গভীর নলকূপ চালুর তারিখ	ঃ ২২/০৩/২০২১ ইং
খ) চালুর সময় পাম্পের ক্ষমতা	ঃ ১.৫ কিউসেক ১১০ মিটার হেড
গ) চালুর সময় উৎপাদন	ঃ ফ্লো-মিটার নাই।
ঘ) সর্বশেষ পাম্পের ক্ষমতা	ঃ ১.৫ কিউসেক ১১০ মিটার হেড
ঙ) সর্বশেষ উৎপাদন	ঃ ২২০০ লিটার/মিনিট

নথি | অফিস ব্যবস্থাপনা

চ) ভোল্টেজ	ঃ ৪০০ ভোল্ট
ছ) কারেন্ট	ঃ ১২০ এম্পস
জ) হাউজিং লেভ	ঃ ৩৮৩'-৯"
ঝ) সর্বশেষ কলাম পাইপ	ঃ ৩৬০ ফুট + পাম্প
ঞ) টোটাল ফিক্সার লেভ	ঃ ৬৩১ ফুট
ট) সাউন্ডিং	ঃ ৬৩১ ফুট
ঠ) স্টাটিক ওয়াটার লেভেল	ঃ ২৫৩ ফুট

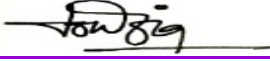
পরবর্তী কার্যক্রম গ্রহণের জন্য প্রেরণ করা হল।

সংযুক্তি	
১	Case History Book এর কপি

			
২৪-১০-২০ ১১:১৯:৫২ মোঃ মাহমুজুর রহমান উপ-সহকারী প্রকৌশলী এফ এম বিভাগ-১	২৪-১০-২০ ১১:১৬:২৮:০০ মোঃ রাহাত শিকদার উপ-বিভাগীয় প্রকৌশলী এফ এম বিভাগ-১	২৪-১০-২০ ১১:১৬:৪২:৩৬ শেখ আরিফ রহমান জিতু নির্বাহী প্রকৌশলী (চলতি দায়িত্ব) এফ এম বিভাগ-১	২৪-১০-২০ ১১:১৮:০০:০০ এস.এম. হৌফিকুর রহমান নির্বাহী প্রকৌশলী (চলতি দায়িত্ব) পি এন্ড ডি (পানি ও হাইড্রোলজি) বিভাগ

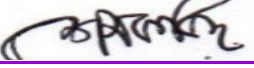
অনুচ্ছেদ: ১.৯

আলাপ করুন এবং জরুরী ভিত্তিতে মতামত দিন।

		
২৪-১০-২০ ১১:২৮:০০ এস.এম. হৌফিকুর রহমান নির্বাহী প্রকৌশলী (চলতি দায়িত্ব) পি এন্ড ডি (পানি ও হাইড্রোলজি) বিভাগ	২৪-১০-২০ ১১:২৯:১০ মোঃ আব্দুল হামান সহকারী প্রকৌশলী পি এন্ড ডি (পানি ও হাইড্রোলজি) বিভাগ	২৪-১০-২০ ১১:২৯:৪৭:০২ মোঃ শেখ ফরিদ উপ-সহকারী প্রকৌশলী পি এন্ড ডি (পানি ও হাইড্রোলজি) বিভাগ

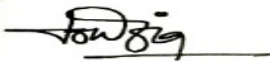
অনুচ্ছেদ: ১.১০

অনুচ্ছেদ ১.০ হতে ১.৯ দেখা যেতে পারে। মডস জোন-৭ এর আওতাধীন সদ্য প্রতিস্থাপিত দনিয়া-১নং গভীর নলকূপ চালু করার পর হতে এলাকাবাসী এবং ডঃ সাঈদ হাসান সিকদার, অতিরিক্ত সচিব ও প্রধান ভৌত অবকাঠামো বিভাগ, পরিকল্পনা কমিশন, ঢাকা ওয়াসার অতিঃপ্রধান প্রকৌশলী মহোদয় মারফত ময়লা ও আয়রনযুক্ত পানি পাচ্ছেন বলে অভিযোগ করেন। তৎপ্রেক্ষিতে অনুচ্ছেদ ১.১ এ মাইক্রোবায়োলজি ও কেমিক্যাল বিভাগ কর্তৃক দনিয়া-১ হতে সংগৃহীত নমুনা প্রাপ্ত পরীক্ষণ রিপোর্টে দনিয়া-১ পাম্পের ডেলিভারী সেকশন এ আয়রণ এর মাত্রা 2.68 mg/l যা বাংলাদেশ standerd অনুযায়ী 0.3-1.00 mg/l হতে বেশী ও ম্যাঙ্গানিজ এর মাত্রা 0.892 mg/l যা বাংলাদেশ standerd অনুযায়ী 0.1 mg/l অপেক্ষা বেশী। এফ.এম-১এর ভাষ্যমতে কূপটির সর্বশেষ উৎপাদন ২২০০লিঃ/মিঃ। এমতাবস্থায় আয়রণ মুক্ত পানি সরবরাহের জন্য আয়রন রিমোভাল প্লান্ট স্থাপন করার লক্ষ্যে নথিখানা তত্ত্ববধায়ক প্রকৌশলী ও প্রকল্প পরিচালক, জরুরী পানি সরবরাহ বরাবর প্রেরণ করা যেতে পারে।

		
৩১-১০-২০ ১১:৪৭:০১ মোঃ শেখ ফরিদ উপ-সহকারী প্রকৌশলী পি এন্ড ডি (পানি ও হাইড্রোলজি) বিভাগ	৩১-১০-২০ ১১:৪৮:২৮ মোঃ আব্দুল হামান সহকারী প্রকৌশলী পি এন্ড ডি (পানি ও হাইড্রোলজি) বিভাগ	৩১-১০-২০ ১১:৪৮:৩৩:৫৬ এস.এম. হৌফিকুর রহমান নির্বাহী প্রকৌশলী (চলতি দায়িত্ব) পি এন্ড ডি (পানি ও হাইড্রোলজি) বিভাগ

অনুচ্ছেদ: ১.১১

অনুচ্ছেদ-১.১০ এ বর্ননার আলোকে দনিয়া-১ পানির পাম্পের মাধ্যমে পাম্প সংলগ্ন এলাকায় আয়রণ মুক্ত পানি সরবরাহের জন্য পানির পাম্পটিতে একটি আয়রন রিমোভাল প্লান্ট স্থাপন করার লক্ষ্যে নথিখানা তত্ত্ববধায়ক প্রকৌশলী ও প্রকল্প পরিচালক, জরুরী পানি সরবরাহ প্রকল্প বরাবর প্রেরণ করা যেতে পারে।

		
৩১-১০-২০ ১১:৪৮:৩৩:৫৬ এস.এম. হৌফিকুর রহমান নির্বাহী প্রকৌশলী (চলতি দায়িত্ব) পি এন্ড ডি (পানি ও হাইড্রোলজি) বিভাগ	৩১-১০-২০ ১১:৪৮:৩৬:২৫ এ কে এম ফয়সাল মতিন তত্ত্ববধায়ক প্রকৌশলী পি এন্ড ডি সার্কেল	৩১-১০-২০ ১১:৪৮:৩৩:৫৬ মোঃ মুরশ্ব ইসলাম প্রকল্প পরিচালক জরুরী পানি সরবরাহ প্রকল্প

অনুচ্ছেদ: ১.১২

নথি | অফিস ব্যবস্থাপনা

ব্যবস্থা গ্রহণ করবেন

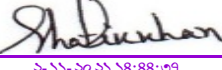


১-১১-২০ ১১:৪৩:১০
মোঃ নূরুল ইসলাম
প্রকল্প পরিচালক
জরুরী পানি সরবরাহ প্রকল্প

২-১১-২০ ১১:৪৪:৩৭
মোঃ শফিক আহমেদ খান
নির্বাহী প্রকৌশলী
জরুরী পানি সরবরাহ প্রকল্প

অনুচ্ছেদ: ১.১৩

অনুচ্ছেদ: ১.১২ এর আলোকে দনিয়া-১ পানির পাম্পের মাধ্যমে পাম্প সংলগ্ন এলাকায় আয়রণ মুক্ত পানি সরবরাহের জন্য পানির পাম্পটিতে জরুরি ভিত্তিতে একটি আয়রন রিমোভাল প্লান্ট স্থাপন করার লক্ষ্যে নথিটি উপস্থাপনের জন্য বলা হ'ল।



২-১১-২০ ১১:৪৪:৩৭
মোঃ শফিক আহমেদ খান
নির্বাহী প্রকৌশলী
জরুরী পানি সরবরাহ প্রকল্প

২০-০১-২০ ১১:৪৮:০৯
রাজিব বণিক
সহকারী প্রকৌশলী
জরুরী পানি সরবরাহ প্রকল্প

অনুচ্ছেদ: ১.১৪

ব্যবস্থা গ্রহণ করবেন

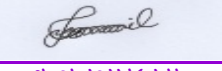


২০-০১-২০ ১১:৪৮:০৯
রাজিব বণিক
সহকারী প্রকৌশলী
জরুরী পানি সরবরাহ প্রকল্প

৩১-০১-২০ ১১:৫২:১৯
মোঃ জামিল হোসেন
উপ-সহকারী প্রকৌশলী
জরুরী পানি সরবরাহ প্রকল্প

অনুচ্ছেদ: ১.১৫

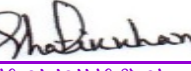
অনুচ্ছেদ: ১.১২ এর আলোকে জানানো যাচ্ছে যে, দনিয়া-১ পানির পাম্পের মাধ্যমে পাম্প সংলগ্ন এলাকায় আয়রণ মুক্ত পানি সরবরাহের জন্য ঠিকাদার সহ সরেজমিনে সাইট পরিদর্শন করে একটি আয়রন রিমোভাল প্লান্ট স্থাপনের ব্যবস্থা গ্রহণ করা হয়েছে।



৩১-০১-২০ ১১:৫২:১৯
মোঃ জামিল হোসেন
উপ-সহকারী প্রকৌশলী
জরুরী পানি সরবরাহ প্রকল্প



৩১-০১-২০ ১১:৫২:১৯
রাজিব বণিক
সহকারী প্রকৌশলী
জরুরী পানি সরবরাহ প্রকল্প



১৭-০২-২০ ১১:৫৯:০১
মোঃ শফিক আহমেদ খান
নির্বাহী প্রকৌশলী
জরুরী পানি সরবরাহ প্রকল্প

২৮-০২-২০ ১১:৫২:০০
মোঃ নূরুল ইসলাম
প্রকল্প পরিচালক
জরুরী পানি সরবরাহ প্রকল্প

অনুচ্ছেদ: ১.১৬

অনুচ্ছেদ: ১.০-১.১৫ নোটের এর আলোকে দনিয়া-১ পানির পাম্পে একটি আয়রন রিমোভাল প্লান্ট স্থাপনের কারিগরী ও প্রশাসনিক সদয় অনুমোদন দেয়া যেতে পারে।



২৮-০২-২০ ১১:৫২:০০
মোঃ নূরুল ইসলাম
প্রকল্প পরিচালক
জরুরী পানি সরবরাহ প্রকল্প



২৮-০২-২০ ১১:৫২:২২
মোঃ আখতারুজ্জামান
অতিরিক্ত প্রধান প্রকৌশলী
অতিরিক্ত প্রধান প্রকৌশলী
(গবেষণা, পরিকল্পনা এবং উন্নয়ন)



২-০৩-২০ ১১:৫৮:৪৮
মোঃ আবুল কাশেম
ডাইরেক্টর (উন্নয়ন)
ডাইরেক্টর (উন্নয়ন) এর দপ্তর

১২-০৩-২০ ১১:৫৮:৪৮
প্রকৌশলী-তাকসিম এ খান
ব্যবস্থাপনা পরিচালক
ব্যবস্থাপনা পরিচালকের দপ্তর

অনুচ্ছেদ: ১.১৭

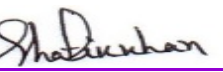
Okay



১২-০৩-২০ ১১:৫৮:০১
প্রকৌশলী তাকসিম এ খান
ব্যবস্থাপনা পরিচালক
ব্যবস্থাপনা পরিচালকের দপ্তর



১৩-০৩-২০ ১১:৫৮:৪৯
মোঃ নূরুল ইসলাম
প্রকল্প পরিচালক
জরুরী পানি সরবরাহ প্রকল্প



১৫-০৩-২০ ১১:৫৮:০৬
মোঃ শফিক আহমেদ খান
নির্বাহী প্রকৌশলী
জরুরী পানি সরবরাহ প্রকল্প



৬-০৪-২০ ১১:৫৮:৫৮
রাজিব বণিক
সহকারী প্রকৌশলী
জরুরী পানি সরবরাহ প্রকল্প

৬-০৪-২০ ১১:৫৮:৫৮
মোঃ জামিল হোসেন
উপ-সহকারী প্রকৌশলী
জরুরী পানি সরবরাহ প্রকল্প