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 মুলত 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
			Bangladesh Standard ECR-1997	WHO guide line values-2011	
1.	Iron, Fe	mg/L	0.3-1.0	0.3	2.68
2	Manganese, 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 । এলাকবাসীর 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 মাত্রাতিরিরক্ত 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 ।

১১-১০-২০২১ ২১:৫৭:৩৭ সাকিব রায়হান উপ-সহকারী প্রকৌশলী মডস জোন-৭	১১-১০-২০২১ ২২:৩৮:৫৭ মোঃ আশরাফ উদ্দিন সহকারী প্রকৌশলী মডস জোন-৭	১২-১০-২০২১ ১:৫:৫১ মোঃ আবিদ হোসেন নির্বাহী প্রকৌশলী মডস জোন-৭	১৩-১০-২০২১ ৮:৪১:০৩ মোঃ রুহল আমিন তত্ত্বাবধায়ক প্রকৌশলী মডস সার্কেল-১

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

~~১৪-১০-২০২১ ২৩:৩২:০৬~~
~~এ. কে. এম. সহিদ 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. সহিদ 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 নুরুল ইসলাম~~
~~প্রকল্প পরিচালক~~
~~জরুরী পানি সরবরাহ প্রকল্প~~

অনুচ্ছেদ: ১.৫

জরুরীভিত্তিতে মতামত দিন

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

~~২৩-১০-২০২১ ১৯:৪:১৫~~
~~এস. এম. তৌফিকুর 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 ১৯:৪:১৫
এস. এম. তৌফিকুর 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 ১৪:১৯:৫২~~
~~সৈয়দ মোঃ মাহফুজুর 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 ঃ ১.৫কিউসেক ১১০ মিটার হেড
ঙ) সর্বশেষ উৎপাদন ঃ ২২০০ লিটার/মিনিট

চ) ভোল্টেজ ঃ ৪০০ ভোল্ট

ছ) কারেন্ট ঃ ১২০ এ্যাম্পস

জ) হাউজিং লেন্থ ঃ ৩৮৩'-৯"

ঝ) সর্বশেষ কলাম পাইপ ঃ ৩৬০ ফুট + পাম্প

ঞ) টোটাল ফিক্সার লেন্থ ঃ ৬৩১ ফুট

ট) সাউন্ডিং ঃ ৬৩১ ফুট

ঠ) স্টাটিক ওয়াটার লেভেল ঃ ২৫৩ ফুট

পরবর্তী কার্যক্রম গ্রহনের জন্য প্রেরণ করা হল।

সংযুক্তি	
১	Case History Book এর কপি

২৪-১০-২০২১ ১৪:১৯:৫২ সৈয়দ মোঃ মাহফুজুর রহমান উপ-সহকারী প্রকৌশলী এফ এম বিভাগ-১	২৪-১০-২০২১ ১৬:২৮:০০ মোঃ রাহাত শিকদার উপ-বিভাগীয় প্রকৌশলী এফ এম বিভাগ-১	২৪-১০-২০২১ ১৬:৪২:৩৬ শেখ আরিফ রহমান জিতু নির্বাহী প্রকৌশলী (চলতি দায়িত্ব) এফ এম বিভাগ-১	~~২৪-১০-২০২১ ১৮:২৮:০০~~ ~~এস. এম. তৌফিকুর রহমান~~ ~~নির্বাহী প্রকৌশলী (চলতি দায়িত্ব)~~ ~~পি এন্ড ডি (পানি ও হাইড্রোলজি) বিভাগ~~

অনুচ্ছেদ: ১.৯

আলাপ করুন এবং জরুরী ভিত্তিতে মতামত দিন।

২৪-১০-২০২১ ১৮:২৮:০০ এস. এম. তৌফিকুর রহমান নির্বাহী প্রকৌশলী (চলতি দায়িত্ব) পি এন্ড ডি (পানি ও হাইড্রোলজি) বিভাগ	২৮-১০-২০২১ ১২:২৭:১০ মোঃ আব্দুল হান্নান সহকারী প্রকৌশলী পি এন্ড ডি (পানি ও হাইড্রোলজি) বিভাগ	~~৩১-১০-২০২১ ১২:৪৭:০১~~ ~~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 সংগৃহিত 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 তত্ত্বধায়ক প্রকৌশলী ও প্রকল্প পরিচালক, জরুরী পানি সরবরাহ বরাবর প্রেরন করা যেতে পারে।

৩১-১০-২০২১ ১২:৪৭:০১ মোঃ শেখ ফরিদ উপ-সহকারী প্রকৌশলী পি এন্ড ডি (পানি ও হাইড্রোলজি) বিভাগ	৩১-১০-২০২১ ১৪:৩৩:২৮ মোঃ আব্দুল হান্নান সহকারী প্রকৌশলী পি এন্ড ডি (পানি ও হাইড্রোলজি) বিভাগ	~~৩১-১০-২০২১ ১৮:৩৩:৫৯~~ ~~এস. এম. তৌফিকুর 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 তত্ত্বধায়ক প্রকৌশলী ও প্রকল্প পরিচালক, জরুরী পানি সরবরাহ প্রকল্প বরাবর প্রেরন করা যেতে পারে।

৩১-১০-২০২১ ১৮:৩৩:৫৯ এস. এম. তৌফিকুর রহমান নির্বাহী প্রকৌশলী (চলতি দায়িত্ব) পি এন্ড ডি (পানি ও হাইড্রোলজি) বিভাগ	৩১-১০-২০২১ ১৮:৪৬:২৫ এ কে এম ফয়সাল মতিন তত্ত্বাবধায়ক প্রকৌশলী পি এন্ড ডি সার্কেল	~~১-১১-২০২১ ৪:৩:১০~~ ~~মোঃ নূরুল ইসলাম~~ ~~প্রকল্প পরিচালক~~ ~~জরুরী পানি সরবরাহ প্রকল্প~~

অনুচ্ছেদ: ১.১২

ব্যবস্থা গ্রহণ করবেন

১-১১-২০২১ ৪:৩:১০ মোঃ নূরুল ইসলাম প্রকল্প পরিচালক জরুরী পানি সরবরাহ প্রকল্প	~~২-১১-২০২১ ১৪:৪৪:৩৭~~ ~~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।

২-১১-২০২১ ১৪:৪৪:৩৭ মোঃ শফিক আহমেদ খান নির্বাহী প্রকৌশলী জরুরী পানি সরবরাহ প্রকল্প	~~২০-০১-২০২২১৮:৩৪:০৯~~ ~~রাজিব বণিক~~ ~~সহকারী প্রকৌশলী~~ ~~জরুরী পানি সরবরাহ প্রকল্প~~

অনুচ্ছেদ: ১.১৪

ব্যবস্থা গ্রহণ করবেন

২০-০১-২০২২১৮:৩৪:০৯ রাজিব বণিক সহকারী প্রকৌশলী জরুরী পানি সরবরাহ প্রকল্প	~~৩১-০১-২০২২১৫:২:১১~~ ~~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 পরির্দশন করে একটি আয়রন রিমোভাল প্লান্ট স্থাপনের ব্যবস্থা গ্রহন করা হয়েছে।

৩১-০১-২০২২১৫:২:১১ মোঃ জামিল হোসেন উপ-সহকারী প্রকৌশলী জরুরী পানি সরবরাহ প্রকল্প	৩১-০১-২০২২১৬ :১৭:৫৪ রাজিব বণিক সহকারী প্রকৌশলী জরুরী পানি সরবরাহ প্রকল্প	১৭-০২-২০২২১৭:৪৯:০১ মোঃ শফিক আহমেদ খান নির্বাহী প্রকৌশলী জরুরী পানি সরবরাহ প্রকল্প	~~২৮-০২-২০২২১২:১২:০০~~ ~~মোঃ নূরুল ইসলাম~~ ~~প্রকল্প পরিচালক~~ ~~জরুরী পানি সরবরাহ প্রকল্প~~

অনুচ্ছেদ: ১.১৬

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

২৮-০২-২০২২১২:১২:০০ মোঃ নূরুল ইসলাম প্রকল্প পরিচালক জরুরী পানি সরবরাহ প্রকল্প	২৮-০২-২০২২১৬ :৪৫:২২ মোঃ আখতারুজ্জামান অতিরিক্ত প্রধান প্রকৌশলী অতিরিক্ত প্রধান প্রকৌশলী (গবেষণা,পরিকল্পনা এবং উন্নয়ন)	২-০৩-২০২২২০ :৩৪:৪৮ মোঃ আবুল কাশেম ডাইরেক্টর (উন্নয়ন) ডাইরেক্টর (উন্নয়ন) এর দপ্তর	~~১২-০৩-২০২২১৮:২৮:০১~~ ~~প্রকৌশলী তাকসিম এ খান~~ ~~ব্যবস্থাপনা পরিচালক~~ ~~ব্যবস্থাপনা পরিচালকের দপ্তর~~

অনুচ্ছেদ: ১.১৭

Okay

১২-০৩-২০২২১৮:২৮:০১
প্রকৌশলী তাকসিম এ খান
ব্যবস্থাপনা পরিচালক
ব্যবস্থাপনা পরিচালকের দপ্তর

১৩-০৩-২০২২৪:৪৫:৪৯ মোঃ নূরুল ইসলাম প্রকল্প পরিচালক জরুরী পানি সরবরাহ প্রকল্প	১৫-০৩-২০২২১৩:৩২:০৬ মোঃ শফিক আহমেদ খান নির্বাহী প্রকৌশলী জরুরী পানি সরবরাহ প্রকল্প	৬-০৪-২০২২১৭:৪৭:৫৮ রাজিব বণিক সহকারী প্রকৌশলী জরুরী পানি সরবরাহ প্রকল্প	৬-০৪-২০২২১৭:৪৭:৫৮ মোঃ জামিল হোসেন উপ-সহকারী প্রকৌশলী জরুরী পানি সরবরাহ প্রকল্প