ঢাকা ওয়াসা

নথি নংঃ ৪৬.১১৩.৬২৬.০০.০০.০২৯/২০২৪

সংযুক্তিসমূহঃ
১) ক্যাপাবিলিটি এনহান্সমেন্ট শীর্ষক সভার সিদ্ধান্ত।
২) বিভিন্ন নলকূপসমূহের বোরহোলের ক্যামেরা রিপোর্ট।
৩) পূর্বানুমোদিত দরের কপি।
৪) প্রাক্কলন।
৫) অত্র বিভাগের ২০২৪-২৫ ইং অর্থবছরের বরাদ্দকৃত বাজেটের কপি।
৬) অত্র বিভাগের ২০২৪-২৫ ইং অর্থবছরের অনুমোদিত বার্ষিক ক্রয়-পরিকল্পনার কপি।

বিষয়ঃ Re-habilitation of deep tube-wells (DTW) under IRP#2 SKWP কাজের অনুমোদন প্রসঙ্গে।

অনুচ্ছেদঃ ১.০

সাভার-কেরানীগঞ্জ ওয়েলফিল্ড প্লান্টে ২ টি আয়রন রিমুভাল প্লান্ট, ৪৫ টি গভীর নলকূপ (১টি নলকূপের কাজ অসমাপ্ত রয়েছে) ও ২ টি ৩৩/১১ কেভি বৈদ্যুতিক উপ-কেন্দ্রসহ অন্যান্য স্থাপনা সমূহ পরিচালনা ও পর্যবেক্ষণ করার জন্য আধুনিক অটোমোটেড স্ক্যাডা সিস্টেম রয়েছে। প্লানটির পানি উৎপাদন লক্ষ্যমাত্রা দৈনিক ১৫ কোটি লিটার। দৈনিক সকল গভীর নলকূপ হতে ২৬ কি.মি. পাইপ লাইনের মাধ্যমে অপরিশোধিত পানি সংগ্রহ করে পরিশোধন করা হয়। পরিশোধন শেষে আয়রন রিমুভাল প্লান্ট-১ এর Over Ground Reservoir (OGR) হতে বুষ্টারিং করে ১২০০ মিঃমিঃ ব্যাসের পাইপ দিয়ে ভাকুর্তা, মোগড়াকান্দা, আমিনবাজার, গাবতলী হয়ে মীরপুর (মডস জোন-৪, মডস জোন-১০) এলাকায় দৈনিক প্রায় ১৫ (পনেরো) কোটি লিটার সুপেয় পানি সরবরাহ করা হয়।

সংযুক্তি সমূহ দয়া করে দেখা যেতে পারে। আলোচ্য প্লান্টটি SCADA সিষ্টেমের মাধ্যমে চালিত ঢাকা ওয়াসার একটি অটোমেটেড মডেল প্লান্ট। প্লান্টটির পানি উৎপাদন লক্ষ্যমাত্রা দৈনিক ১৫ কোটি লিটার। অত্র "সাভার-কেরানীগঞ্জ ওয়েলফিল্ড প্লান্ট"-এ ২টি আয়রন রিমুভাল প্লান্ট (IRP), ৪৫টি গভীর নলকূপসমূহ (১ টি নলকূপের কাজ অসমাপ্ত রয়েছে) ও ২টি ৩৩/১১ কেভি বৈদ্যুতিক উপ-কেন্দ্রসহ অন্যান্য স্থাপনা রয়েছে। বর্তমানে বৃহত্তর মিরপুর এলাকায় দৈনিক প্রায় ১৫ (পনেরো) কোটি লিটার সুপেয় পানি সরবরাহ করা হচ্ছে। আলোচ্য প্লান্টের আওতায় স্থাপিত নলকূপসমূহ গত ০১/০৪/২০১৯ ইং তারিখ হতে চলমান রয়েছে। সকল নলকূপ ও মনিটরিং ওয়েল হতে নিয়মিত তথ্যাদি সংগ্রহ করে প্লান্ট এলাকার ওয়াটার টেবিল ও গভীর নলকূপের বর্তমান অবস্থা পর্যবেক্ষন করা হয় এবং মাসিক (পরিচালন ও রক্ষণাবেক্ষণ) সভায় তা উপস্থাপন করে পর্যালোচনা করা হয়। এছাড়া আলোচ্য প্লান্টের "ক্যাপাবিলিটি এনহান্সমেন্ট" শীর্ষক সভায় প্লান্টের আওতায় সকল গভীর নলকূপ বছরে ১ বার রি-জেনারেশন ও প্রযোজ্য ক্ষেত্রে রি-হ্যাবিলিটেশন করার বিষয়ে নির্দেশনা পাওয়া যায় **(সংযুক্তি-০১)**। আলোচ্য প্লান্ট-এ গত বিভিন্ন সময়ে কিছু নলকূপে বালু-পাথর উঠে আসায় পাম্প উত্তোলন করে ক্যামেরা দিয়ে পর্যবেক্ষন করা হয়। যাহা উর্দ্ধতন কর্তৃপক্ষের নির্দেশনা অনুযায়ী ইতোমধ্যে Re-habilitation কাজ সম্পন্ন করা হয়েছে। বর্তমানে সেসকল কূপ হতে রি-হ্যাবিলিটেশন পরবর্তী ডিজাইন অনুযায়ী পানি উত্তোলন করা হচ্ছে। সম্প্রতি গভীর নলকূপসমূহ (২১৬, ২০৮, ২২০, ২১৩ ও ২২৩) এ বালু-পাথর উঠে আসায় বোরহোলে ক্যামেরা দিয়ে পর্যবেক্ষণ করা হয় **(সংযুক্তি-২ এ ছবিসহ ক্যামেরা রিপোর্ট)**। রিপোর্টে ব্লাইন্ড পাইপের বিভিন্ন জয়েন্টে ছিদ্র এবং বালি-পাথর এসে ব্লাইন্ড পাইপসহ স্ট্রেইনার ভর্তি হওয়ায় বিভিন্ন সমস্যা দেখা যাচ্ছে। বর্ণিত পাম্পগুলোতে Re-habilitation কাজ করা জরুরী প্রয়োজন। তৎপ্রেক্ষিতে, বর্ণিত পাম্প সমূহ অথবা প্রয়োজনীয়তার ভিত্তিতে প্লান্টের আওতাধীন যেকোনো ৫ (পাঁচ) টি পাম্পের Re-habilitation কাজের জন্য অত্র প্লান্টের ২০২৪-২৫ ইং অর্থবছরের অনুমোদিত বার্ষিক ক্রয়-পরিকল্পনায় **Re-habilitation of deep tube-wells (DTW) under IRP#2 SKWP** কাজটি অর্ন্তভূক্ত আছে। কাজের শেষে বোর হোলে ক্যামেরার মাধ্যমে পর্যবেক্ষণ করে যৌথ পরিদর্শন রিপোর্টের এর ভিত্তিতে বিল প্রদান করা হবে।

অনুচ্ছেদঃ ১.১

সেপ্রেক্ষিতে, **Re-habilitation of deep tube-wells (DTW) under IRP#2 SKWP** কাজের জন্য পূর্বানুমোদিত আইটেম ও দরের ভিত্তিতে **(সংযুক্তি-৩)** একটি প্রাক্কলন প্রস্তুত করা হয়েছে। প্রাক্কলনে সর্বমোট টাকার পরিমান দাঁড়িয়েছে ৳.৪৯,৪৮,৮৮০.০০/-(টাকা উনপঞ্চাশ লক্ষ আটচল্লিশ হাজার আটশত আশি) মাত্র **(সংযুক্তি-৪)**। আলোচ্য কাজটির ব্যয়ভার SKWP এর ২০২৪-২৫ ইং অর্থবছরের বরাদ্দকৃত বাজেটের মূলধনী ব্যয়ের ক্রমিক নং-৩ "গভীর নলকূপ স্থাপন" খাত হতে নির্বাহ করা হবে **(সংযুক্তি-৫)**। যাহা অত্র বিভাগের ২০২৪-২৫ ইং অর্থবছরের অনুমোদিত বার্ষিক ক্রয়-পরিকল্পনায় ক্রমিক নং-১১ এ প্যাকেজ W9 হিসাবে অর্ন্তভূক্ত আছে **(সংযুক্তি-৬)**।

CamScanner

অনুচ্ছেদঃ ১.২

এমতাবস্থায়, উপর্যুক্ত অনুচ্ছেদ-১.০ ও ১.১ এর বর্ণনার প্রেক্ষিতে ঢাকা ওয়াসার সাভার-কেরানীগঞ্জ ওয়েলফিল্ড প্লান্টের আওতায় **Rehabilitation of deep tube-wells (DTW) under IRP#2 SKWP** শীর্ষক কাজটি সম্পাদনের লক্ষ্যে নিম্নবর্নিত প্রস্তাবসমূহ সদয় অনুমোদন দেয়া যেতে পারেঃ

ক) কাজটি পাবলিক প্রকিউরমেন্ট বিধিমালা PPA-2006 এবং PPR-2008 মোতাবেক উন্মুক্ত দরপত্র পদ্ধতি (OTM, e-GP) তে দরপত্র আহবানের অনুমোদন।

খ) উপস্থাপিত দাপ্তরিক প্রাক্কলিত ৳.৪৯,৪৮,৮৮০.০০/-(টাকা উনপঞ্চাশ লক্ষ আটচল্লিশ হাজার আটশত আশি) মাত্র প্রাক্কলনের আর্থিক, কারিগরি ও প্রশাসনিক অনুমোদন।

গ) উক্ত কাজের ব্যয়ভার অত্র বিভাগের ২০২৪-২৫ ইং অর্থবছরের বরাদ্দকৃত বাজেটের মূলধনী ব্যয়ের ক্রমিক নং-৩ "গভীর নলকূপ স্থাপন" খাত হতে নির্বাহের প্রশাসনিক অনুমোদন।

উপর্যুক্ত প্রস্তাবনাসমূহ অনুমোদনের ক্ষমতা ব্যবস্থাপনা পরিচালক মহোদয়ের আওতাধীন।

SDE　　E/E　　SE, WSTP Circle

17.10.2024
মোঃ রেজাউল করিম
উপ-সহকারী প্রকৌশলী
সাভার-কেরানীগঞ্জ ওয়েলফিল্ড প্লান্ট, ঢাকা ওয়াসা।

২৮/১০/২৪
কাজী বিল্লাল হোসেন
উপ-বিভাগীয় প্রকৌশলী
সাভার-কেরানীগঞ্জ ওয়েলফিল্ড প্লান্ট
ঢাকা ওয়াসা।

২৮/১০/২০২৪
মাসুদুল আলম
নির্বাহী প্রকৌশলী
সাভার-কেরানীগঞ্জ ওয়েলফিল্ড প্লান্ট, ঢাকা ওয়াসা

28/10.24
মির্জা গোলাম কিবরিয়া
তত্ত্বাবধায়ক প্রকৌশলী
পাঃ ও পঃশোঃ সার্কেল
ঢাকা ওয়াসা।

৩০/১০/২৪ CE

C/E

১.৩। অনুগ্রহ পূর্বক মতামত দিবেন।

৩/১১/২৪
মুস্তাফিজুর রহমান
প্রধান প্রকৌশলী
ঢাকা ওয়াসা

SE (P&D)

৪

EE, P&D W&H

03/11/2024
শারমিন হক আমীর
তত্ত্বাবধায়ক প্রকৌশলী
পি এন্ড ডি সার্কেল
ঢাকা ওয়াসা।

২.৪। কারিগরি মতামত উপস্থাপন করবেন।

নির্বাহী প্রকৌশলীর দপ্তর, পি এন্ড ডি (পানি ও হাইড্রোলজি) বিভাগ, ঢাকা ওয়াসা

10.11.2024
এস. এম. তৌফিকুর রহমান
নির্বাহী প্রকৌশলী
পি এন্ড ডি (পানি ও হাইড্রোলজি) বিভাগ
ঢাকা ওয়াসা।

AE (Sumbiya)

CamScanner

ঢাকা ওয়াসা

অনুচ্ছেদঃ ১.৫

অনুচ্ছেদ ১.০ এবং সংযুক্তি ৩ দেখার অনুরোধ করা হল। সাভার-কেরানিগঞ্জ ওয়েলফিল্ড প্ল্যান্টের আওতাধীন ৪৫ টি DTW চলমান আছে যেখানে ২১৬, ২০৮, ২২০, ২১৩ ও ২২৩ নং DTW সমূহে প্ল্যান্ট হতে Rehabilitation করার প্রয়োজন উল্লেখ করা হয়েছে। সংযুক্তি-২ এ বোরহোল ক্যামেরার মাধ্যমে প্রাপ্ত ইমেজ গুলো পর্যালোচনা করে দেখা যায় যে জয়েন্ট, ব্লাইন্ড পাইপ এবং স্ট্রেইনারে damage ~~[illegible]~~ দৃষ্টিগোচর হয়েছে যা Rehabilitation করার মাধ্যমে repair করা সম্ভব। সেপ্রেক্ষিতে Rehabilitation এর কাজ চলমান সময়ে উল্লেখিত প্রতিটি DTW এর Fixture Design পিএন্ডডি (পানি ও হাইড্রোলজি) বিভাগের প্রতিনিধির উপস্থিতির সাপেক্ষে চূড়ান্ত করে কাজ সম্পন্ন করা যেতে পারে।

FE

০১.১২.২০২৪

সুমাইয়া বিনতে ইসলাম
সহকারী প্রকৌশলী
পিএন্ডডি (পানি ও হাইড্রোলজি) বিভাগ
ঢাকা ওয়াসা।

অনুচ্ছেদ : ১.৬

অনুচ্ছেদ-১.৫ এর বর্ণনার আলোকে DTW-২১৬, ২০৮, ২২০, ২১৩ ও ২২৩ তে Rehabilitation করার কার্যক্রম গ্রহণের জন্য এই দপ্তর হতে মতামত প্রদান করা হল।

SE (P&D Circle)

03/12/2024

শারমিন হক আমীর
তত্ত্বাবধায়ক প্রকৌশলী
পি এন্ড ডি সার্কেল
ঢাকা ওয়াসা।

01.12.2024

এস. এম. তৌফিকুর রহমান
নির্বাহী প্রকৌশলী
পি এন্ড ডি (পানি ও হাইড্রোলজি) বিভাগ
ঢাকা ওয়াসা।

নির্বাহী প্রকৌশলীর দপ্তর ... পানি ও হাইড্রোলজি বিভাগ ... ০৮ ০৯/১২ ২০২৪

XEN (SKWP)

০৪.১২.২৪

মির্জা গোলাম কিবরিয়া
তত্ত্বাবধায়ক প্রকৌশলী
পাঃ ও পঃশোঃ সার্কেল
ঢাকা ওয়াসা।

CE

SE, WS&PC

04/12/24

মুস্তাফিজুর রহমান
প্রধান প্রকৌশলী
ঢাকা ওয়াসা

EE/SE (P&D)
08/12/24

৪০৫/স্বাঃ
০৪/১২/২৪

অনুচ্ছেদঃ ১.৭

অনুচ্ছেদ ১.৫ ও ১.৬ এ পি এন্ড ডি (পানি ও হাইড্রোলজি) বিভাগের মতামতের ভিত্তিতে Re-habilitation of deep tube-wells (DTW) under IRP#2 SKWP শীর্ষক কাজটি সম্পাদনের লক্ষ্যে নিম্নবর্ণিত প্রস্তাবসমূহ সদয় অনুমোদন দেয়া যেতে পারেঃ-

ক) বর্তমান অবস্থার প্রেক্ষিতে এবং অগ্রাধিকার ক্রম অনুসারে DTW- ২১৬, ২০৮, ২২০, ২১৩ ও ২২৩ (সর্বোমোট পাচ টি) নলকূপের রি-হ্যাবিলেটেশন করার অনুমোদন।

খ) কাজটি পাবলিক প্রকিউরমেন্ট বিধিমালা PPA-2006 এবং PPR-2008 মোতাবেক উন্মুক্ত দরপত্র পদ্ধতি (OTM, e-GP) তে দরপত্র আহবানের অনুমোদন।

গ) উপস্থাপিত দাপ্তরিক প্রাক্কলিত ৳.৪৯,৪৮,৮৮০.০০/- (টাকা ঊনপঞ্চাশ লক্ষ আটচল্লিশ হাজার আটশত আশি) মাত্র প্রাক্কলনের আর্থিক, কারিগরি ও প্রশাসনিক অনুমোদন।

ঘ) উক্ত কাজের ব্যয়ভার সাভার-কেরানীগঞ্জ ওয়েলফিল্ড প্লান্টের ২০২৪-২৫ ইং অর্থবছরের বরাদ্দকৃত বাজেটের "মূলধনী ব্যয়ের" ক্রমিক নং-৩ এ "গভীর নলকূপ স্থাপন ব্যয়" খাত হতে নির্বাহের প্রশাসনিক অনুমোদন।

উল্লেখ্য, উপর্যুক্ত প্রস্তাবনাসমূহ অনুমোদনের ক্ষমতা ব্যবস্থাপনা পরিচালক মহোদয়ের আওতাধীন।

AE | EE | SE, WS/P Circle

11.12.2024
মোঃ রেজাউল করিম
উপ-সহকারী প্রকৌশলী
সাভার-কেরানীগঞ্জ ওয়েলফিল্ড প্লান্ট, ঢাকা ওয়াসা।

১১/১২/২৪
জাফর ইকবাল চৌধুরী
সহকারী প্রকৌশলী
সাভার-কেরানীগঞ্জ ওয়েলফিল্ড প্লান্ট, ঢাকা ওয়াসা

১১/১২
২০২৪
মাসুদুল আলম
নির্বাহী প্রকৌশলী
সাভার-কেরানীগঞ্জ ওয়েলফিল্ড প্লান্ট, ঢাকা ওয়াসা

১১/১২/২৪
মির্জা গোলাম কিবরিয়া
তত্ত্বাবধায়ক প্রকৌশলী
পাঃ ও পঃশোঃ সার্কেল
ঢাকা ওয়াসা।

পরিচালক (টেকঃ/প্রকৌঃ-৩)

Member Sec, taskforce-3
১১/১২/২৪
মোঃ ফিরোজ আলম
তত্ত্বাবধায়ক প্রকৌশলী
মডস সার্কেল-২
ও
আহবায়ক,
টাস্কফোর্স টিম-৩, ঢাকা ওয়াসা।

AE(S)(A)
12/12/24

ঢাকা ওয়াসা

অনুচ্ছেদঃ ১.৮

অনুচ্ছেদ ১.৫ এবং সংযুক্তি ৩,৪,৫ দেখার অনুরোধ করা হল। সাভার-কেরানিগঞ্জ ওয়েলফিল্ড প্ল্যান্টের আওতাধীন ৪৫ টি DTW চলমান আছে যেখানে ২১৬, ২০৮, ২২০, ২১৩ ও ২২৩ নং DTW সমূহে প্ল্যান্ট হতে Rehabilitation করার প্রয়োজন উল্লেখ করা হয়েছে। Taskforce team-3 হতে নিম্নোক্ত পর্যবেক্ষণসমুহ দেওয়া যেতে পারে-

ক) অনুচ্ছেদ ১.৫ এ পিএন্ডডি (পানি ও হাইড্রোলজি) বিভাগ হতে বর্ণিত বিশ্লেষনের ভিত্তিতে কাজ চলাকালীন সময়ে উক্ত বিভাগ হতে Fixture design চূড়ান্ত করার সাপেক্ষে কাজটির কারিগরি অনুমোদন দেওয়া যেতে পারে।

খ) সংযুক্তি ৩ এর প্রেক্ষিতে Approved rate অনুযায়ী সংযুক্তি ৪ এ উপস্থাপিত প্রাক্কলনটি সঠিক পাওয়া গেছে।

গ) Item নং ৬,৭,৮,৯ এর বিল কাজ শেষে প্রণীত As-built হিসেবে দেওয়া যেতে পারে।

ঘ) উক্ত কাজের ব্যয়ভার সাভার-কেরানিগঞ্জ ওয়েলফিল্ড প্ল্যান্টের ২০২৪-২৫ ইং অর্থবছরের বরাদ্দকৃত বাজেটের মূলধনী ব্যয়ের ৩ নং খাত হতে PPA-2008 মোতাবেক OTM পদ্ধতি অনুসারে আহ্বান পূর্বক নির্বাহ করা যেতে পারে।

ঙ) কাজটি চলাকালীন সময়ে Taskforce team-3 এর প্রতিনিধির উপস্থিতিতে Monitoring এবং Supervision করা যেতে পারে।

উপর্যুক্ত পর্যবেক্ষণসমুহের প্রেক্ষিতে প্রস্তাবনা অনুযায়ী সাভার-কেরানিগঞ্জ ওয়েলফিল্ড প্ল্যান্টের আওতাধীন ২১৬, ২০৮, ২২০, ২১৩ ও ২২৩ নং DTW সমূহের Rehabilitation করার কারিগরি, আর্থিক এবং প্রশাসনিক অনুমোদন দেওয়া যেতে পারে।

EE(TF-3) SE(Con/TF-3) SE, SMWC cell

18/12/2024
সুমাইয়া বিনতে ইসলাম
সহকারী প্রকৌশলী
পিএন্ডডি (পানি ও হাইড্রোলজি) বিভাগ
ঢাকা ওয়াসা।

18/12/24
নাজমা খাতুন
নির্বাহী প্রকৌশলী
পি এন্ড ডি (পয়ঃ) বিভাগ
ঢাকা ওয়াসা।

মোঃ ফিরোজ আলম
তত্ত্বাবধায়ক প্রকৌশলী
মড্স সার্কেল-২
ও
আহবায়ক,
টাস্কফোর্স টিম-৩, ঢাকা ওয়াসা।

18/12/24
মির্জা গোলাম কিবরিয়া
তত্ত্বাবধায়ক প্রকৌশলী
পাঃ ও পঃশোঃ সার্কেল
ঢাকা ওয়াসা।

XEN (SKWP)

SAE

২৩/১২/২০২৪

৪৪/মেঃ-২
২৩/১২/২৪

- ৬ -

<u>অনুচ্ছেদঃ ১.৯</u>

অনুচ্ছেদ ১.৫ ও ১.৬ এ পি এন্ড ডি (পানি ও হাইড্রোলজি) বিভাগের মতামত এবং অনুচ্ছেদ ১.৮ এ প্রদেয় Taskforce team-3 এর নির্দেশনা মোতাবেক **Re-habilitation of deep tube-wells (DTW) under IRP#2 SKWP** শীর্ষক কাজটি সম্পাদনের লক্ষ্যে অনুচ্ছেদ ১.৮ এর নির্দেশনাসহ নিম্নবর্ণিত প্রস্তাবসমূহ সদয় অনুমোদন দেয়া যেতে পারেঃ-

ক) বর্তমান অবস্থার প্রেক্ষিতে এবং অগ্রাধিকার ক্রম অনুসারে **DTW-** ২১৬, ২০৮, ২২০, ২১৩ ও ২২৩ (সর্বোমোট পাচ টি) নলকূপের রি-হ্যাবিলেটেশন করার অনুমোদন।

খ) কাজটি পাবলিক প্রকিউরমেন্ট বিধিমালা PPA-2006 এবং PPR-2008 মোতাবেক উন্মুক্ত দরপত্র পদ্ধতি (OTM, e-GP) তে দরপত্র আহবানের অনুমোদন।

গ) উপস্থাপিত দাপ্তরিক প্রাক্কলিত ৳.৪৯,৪৮,৮৮০.০০/-(টাকা উনপঞ্চাশ লক্ষ আটচল্লিশ হাজার আটশত আশি) মাত্র প্রাক্কলনের আর্থিক, কারিগরি ও প্রশাসনিক অনুমোদন।

ঘ) উক্ত কাজের ব্যয়ভার সাভার-কেরানীগঞ্জ ওয়েলফিল্ড প্লান্টের ২০২৪-২৫ ইং অর্থবছরের বরাদ্দকৃত বাজেটের "মূলধনী ব্যয়ের" ক্রমিক নং-৩ এ "গভীর নলকূপ স্থাপন ব্যয়" খাত হতে নির্বাহের প্রশাসনিক অনুমোদন।

উল্লেখ্য, উপর্যুক্ত প্রস্তাবনাসমূহ অনুমোদনের ক্ষমতা ব্যবস্থাপনা পরিচালক মহোদয়ের আওতাধীন।

SE, WSTP / Circle

AE

EE

29.12.2024

মোঃ রেজাউল করিম
উপ-সহকারী প্রকৌশলী

৩০/১২/২৪

জাফর ইকবাল চৌধুরী
সহকারী প্রকৌশলী
সাভার-কেরানীগঞ্জ ওয়েলফিল্ড প্লান্ট, ঢাকা ওয়াসা

৩০/১২/২০২৪

মাসুদুল আলম
নির্বাহী প্রকৌশলী
সাভার-কেরানীগঞ্জ ওয়েলফিল্ড প্লান্ট, ঢাকা ওয়াসা

৩০/১২/২৪

মির্জা গোলাম কিবরিয়া
তত্ত্বাবধায়ক প্রকৌশলী
পাঃ ও পঃশোঃ সার্কেল
ঢাকা ওয়াসা।

CE

৩১/১২/২৪

মুস্তাফিজুর রহমান
প্রধান প্রকৌশলী
ঢাকা ওয়াসা

DMD (O&M)

১.১০/ অনু-১.৯ এর প্রস্তাবের অনুমোদন দেয়া যেতে পারে।

2/1/2025

(প্রকৌঃ এ.কে.এম. সহিদ উদ্দিন)
উপ-ব্যবস্থাপনা পরিচালক (পরিচালন ও রক্ষণাবেক্ষণ)
ঢাকা ওয়াসা।

MD.

2/1/25

মোঃ ফজলুর রহমান
ব্যবস্থাপনা পরিচালক
ঢাকা ওয়াসা।

DMD

SE/WSTP

5/1/2025

(প্রকৌঃ এ.কে.এম. সহিদ উদ্দিন)
উপ-ব্যবস্থাপনা পরিচালক (পরিচালন ও রক্ষণাবেক্ষণ)
ঢাকা ওয়াসা।

ব্যবস্থাপনা পরিচালকের দপ্তর, ঢাকা ওয়াসা

৪৭ ....সিসি
তাং- ০২/০১/২০২৫

নং-২১/DMD(O&M)
প্রেরণ

(6)
(8)

Office of the Executive Engineer

Savar-Keraniganj Well Field Plant, Dhaka WASA,

Savar, Dhaka.

Name of Work: Re-habilitation of deep tube-wells (DTW) under IRP#2 SKWP.

SI No	Basis of Rate	Describtion of the works	Unit	Quantity	Rate(TK)	Price (TK)
1	Apprroved Rate	Mobilization for Rehabilitation : Rig, Jetting. Generator, Compressor Machine, Wash pipe in/c Vehicles and other Supporting Equipment to the works site & cleaning the site with neecessary Re-Construction Boundary wall/Opening & Reinstallation of Existing Delivery line along with other parts and site cleaning as per direction of the E/C.	L/S	5.000	98,500.001	492,500.005
2	Apprroved Rate	Cleaning of packed up well from reducer to bail-plug.	P/M	100.000	820.001	82,000.100
3	Apprroved Rate	Chemical treatment and cleaning of well using Sodium Hexameta Phosphate/Sulfamic acid.	P/m	67.500	4,500.001	303,750.068
4	Apprroved Rate	Mechanical cleaning by water jetting using fresh water or by surge plunger i/e lowering & lifting of washing pipe from reducing cone to bail plug for Stabil izing, rearranging and shuffling of gravel (surrou nding the screen).	P/m	255.000	3,745.001	954,975.255
5	Apprroved Rate	Disinfecting of the tube well shall be carried out by the contractor at the end of discharge test according to the technical specification and as per direction of E/C.	L/S	5.000	5,000.001	25,000.005
6	Apprroved Rate	Supplying, fitting, fixing, and Installation of Stenting {Blind) uPVC Pipe (E Class) The Well from reducer to bail Plug by installation of 6" dia Blind uPVC (E Class) as per direction of E/C.	P/m	500.000	1,680.001	840,000.500
7	Apprroved Rate	Supplying, fitting, fixing, and Installation of Stenting the wall from reducer to bail pl ug by installation of 6" uPVC Pipe (E Class) Flexible uPVC mesh screen to preven t the sand pumping.	P/m	255.000	6,500.001	1,657,500.255
8	Apprroved Rate	Supplying fitting fixing and Installation of reducer over the existinl? 14"*6" red ucer 18"*8" reducer.	L/S	5.000	30,000.001	150,000.005

9	Apprroved Rate	Supplying, fitting, fixing, and Installation of Housing Pipe u PVC Pipe(E Class) fitting, fixing of 14"@ anti-corrosive flexible liner with rubber O ring 14"*4"/16"*4" with 15" thick bottom sealing by cement grouting Including Vat etc. complete in all respect.	P/m	10.000	7,000.001	70,000.010
10	Approved Rate	Supply and installation 37mm dia best quality flexible pipe for LIT.	M	1280.000	105.800	135,424.000
11	Approved Rate	SuppJy and installation of 200mm dia best quality PVC Rubber Gasket	no's	500.000	175.000	87,500.000
12	Approved Rate	Supply and installation of 20mm X 70mm SSNut-Bolt (Grade: 304).	set	720.000	174.000	125,280.000
13	Approved Rate	Labor charge for site cleani ng and removing the waste materials from the site complete as per direction of the Engineer-in charge.	L/S	5.000	4,989.904	24,949.520
					Total TK =	4,948,879.723
					Say Total=	4,948,880.000
Total TK (In Word) :Taka Forty-Nine Lac Forty-eight thousand Eight hundred Eighty Only.						

17.10.2024
মোঃ রেজাউল করিম
উপ-সহকারী প্রকৌশলী
সাভার-কেরানীগঞ্জ ওয়েলফিল্ড প্লান্ট, ঢাকা ওয়াসা।

কাজী বিল্লাল হোসেন
উপ-বিভাগীয় প্রকৌশলী
সাভার-কেরানীগঞ্জ ওয়েলফিল্ড প্লান্ট
ঢাকা ওয়াসা।

মাসুদুল আলম
নির্বাহী প্রকৌশলী
সাভার-কেরানীগঞ্জ ওয়েলফিল্ড প্লান্ট, ঢাকা ওয়াসা

CamScanner