

নথি অফিসঃ ----

নথি শাখাঃ ----

মুদ্রনকারীঃ ঢাকা পানি সরবরাহ ও পয়ঃনিষ্কাশন কর্তৃপক্ষ (ঢাকা ওয়াসা), সাভার কেরানীগঞ্জ ওয়েলফিল্ড প্লান্ট

নথি নম্বর: ৪৬.০৫.০০০০.৬২৬.০৭.০০৩.২৪ নথির বিষয়: Construction of gate valve chamber for IRP#2 backwash water line of SKWP কাজের অনুমোদন প্রসঙ্গে।

নোট: ১ নোটের বিষয়: Construction of gate valve chamber for IRP#2 backwash water line of SKWP কাজের অনুমোদন প্রসঙ্গে।

অনুচ্ছেদ ১.০ - তারিখঃ ১/৫/২৪ ৯:২৬ অপরাহ্ন

সাভার কেরানীগঞ্জ ওয়েলফিল্ড প্লান্টে ২ টি আয়রন রিমুভাল প্লান্ট, ৪৫ টি গভীর নলকূপ (বাকী ১ টি 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। প্লান্টের পানি উৎপাদন লক্ষ্যমাত্রা দৈনিক ১৫ কোটি লিটার। দৈনিক সকল গভীর নলকূপের মাধ্যমে ২৬ কি.মি. পাইপ লাইনের মাধ্যমে অপরিশোধিত পানি সংগ্রহ করে আয়রন রিমুভাল প্লান্ট-১ এর আওতায় OGR (Over Ground Reservoir) হতে বুস্টারিং করে ১২০০ মি.মি. ব্যাসের পাইপ দিয়ে ভাকুর্তা, মোগড়াকান্দা, আমিনবাজার, গাবতলী হয়ে মীরপুর (জোন-৪, জোন-১০) এলাকায় দৈনিক প্রায় ১৫ (পনেরো) কোটি লিটার সুপেয় পানি সরবরাহ করা হয়।

অত্র বিভাগের আওতাধীন **IRP#2** এলাকায় ব্যাকওয়াস এর পানির প্রবাহ কন্ট্রোল করার জন্য ছোট আকৃতির একটি আর.সি.সি. গেট ভল্ভ রয়েছে। গেট ভল্ভটি স্লোপে নির্মিত হওয়ায় বর্ষা মৌসুমে পানির স্রোতে নিচের মাটি সরে গিয়ে দুই ওয়ালে ও নিচের স্লাবে ফাটল সৃষ্টি হয়েছে। দ্রুত ব্যবস্থা গ্রহণ না করা হলে চেম্বারটি ভেঙ্গে পরে ব্যাকওয়াসের পানি পুনঃব্যবহার করার কাজে বিঘ্ন ঘটবে এবং ব্যাকওয়াসের পানি ওভার-ফ্লো করে সামগ্রিক কাজে ব্যাঘাত সৃষ্টি করবে। রাজধানী ঢাকায় নিরবিচ্ছিন্ন পানি সরবরাহের জন্য জরুরী ভিত্তিতে চেম্বারটি নির্মাণ করা প্রয়োজন। কাজটির প্রয়োজনীয়তা বিবেচনা করে উক্ত সমস্যা সমাধানের লক্ষ্যে ২০২৩-২০২৪ ইং অর্থ বছরের সংশোধিত বার্ষিক ক্রয়-পরিকল্পনায় **Construction of gate valve chamber for IRP#2 backwash water line of SKWP** কাজটি অন্তর্ভুক্ত করা আছে। তৎপ্রেক্ষিতে, ঢাকা শহরের বৃহত্তর মিরপুর এলাকায় নিরবিচ্ছিন্নভাবে পানি সরবরাহের জন্য বর্ণিত কাজটি করা জরুরী প্রয়োজন।

অনুচ্ছেদ ১.১ - তারিখঃ ১/৫/২৪ ৯:৪৭ অপরাহ্ন

সেলেক্টে, **Construction of gate valve chamber for IRP#2 backwash water line of SKWP** কাজের জন্য **সংযুক্ত ক্রমিক নং-১** এর নকশা অনুসরণ পূর্বক PWD Rate Schedule-2022 এর দরের আলোকে একটি প্রাক্কলন প্রস্তুত করা হয়েছে। প্রাক্কলিত মূল্য দাঁড়িয়েছে ৬.৯,৯৪,১৫৮.০০/- (টাকা নয় লক্ষ চুরানব্বই হাজার একশত) মাত্র (**সংযুক্ত-২ এ প্রাক্কলন ও হিসাববিবরণী**)। কাজের ব্যয়ভার অত্র বিভাগের ২০২৩-২০২৪ ইং অর্থ বছরের বরাদ্দকৃত সংশোধিত বাজেটের মূলধনী ব্যয়ের ক্রমিক নং-০৪ এর “পানির লাইন স্থাপন/পুনঃস্থাপন” খাত (**সংযুক্ত ক্রমিক নং-৩**) নির্বাহ করা হবে। যাহা ২০২৩-২০২৪ ইং অর্থ বছরের সংশোধিত বার্ষিক ক্রয়-পরিকল্পনার ক্রমিক নং-২০ এর W-১৪ খাতে (**সংযুক্ত ক্রমিক নং-৪**) অন্তর্ভুক্ত আছে।

সংযুক্তিসমূহ (৫):

- ১। Drawing.
- ২। Estimate & Calculation.
- ৩। Budget for FY 2023-2024 Rev.
- ৪। RAPP 2023-24.
- ৫। মেসার্স এফ বি এন্টারপ্রাইজের যাবতীয় কাগজের কপি।

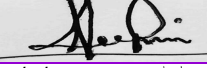
অনুচ্ছেদ ১.২ - তারিখঃ ১/৫/২৪ ৯:৫২ অপরাহ্ন

নথি | ডিজিটাল নথি ব্যবস্থাপনা

এমতাবস্থায়, উপর্যুক্ত অনুচ্ছেদ-১.০ ও ১.১ এর বর্ণণার প্রেক্ষিতে ঢাকা ওয়াসার সাভার-কেরানীগঞ্জ ওয়েলফিল্ড প্লান্টের আওতায় **Construction of gate valve chamber for IRP#2 backwash water line of SKWP** শীর্ষক কাজটি জরুরী ভিত্তিতে সম্পাদনের লক্ষ্যে নিম্নবর্ণিত প্রস্তাব সমূহ সদয় অনুমোদন দেয়া যেতে পারে:-

- ক) কাজটি পাবলিক প্রকিউরমেন্ট বিধিমালা-২০০৮ এর বিধি ৭৬/১ (ট) ধারা অনুযায়ী ঠিকাদারী প্রতিষ্ঠান মেসার্স মেসার্স এফ.বি এন্টারপ্রাইজ কর্তৃক সম্পাদনের জন্য সদয় অনুমোদন প্রদান করা যেতে পারে।
- খ) উপস্থাপিত দাপ্তরিক প্রাক্কলিত ৬.৯,৯৪,১৫৮.০০/- (টাকা নয় লক্ষ চুরানব্বই হাজার একশত) প্রাক্কলনের আর্থিক, কারিগরি ও প্রশাসনিক অনুমোদন।
- গ) উক্ত কাজের ব্যয়ভার সাভার-কেরানীগঞ্জ ওয়েলফিল্ড প্লান্ট এর ২০২৩-২০২৪ ইং অর্থ বছরের বরাদ্দকৃত সংশোধিত বাজেটের মূলধনী ব্যয়ের ক্রমিক নং-০৪ এর “পানির লাইন স্থাপন/পুনঃস্থাপন” খাত হতে নির্বাহের প্রশাসনিক অনুমোদন।

উপর্যুক্ত প্রস্তাবনাসমূহ অনুমোদনের ক্ষমতা তত্ত্বাবধায়ক প্রকৌশলী মহোদয়ের আওতাধীন।

			
১/৫/২৪ ৯:৫২ অপরাহ্ন মোঃ রেজাউল করিম উপ-সহকারী প্রকৌশলী সাভার কেরানীগঞ্জ ওয়েলফিল্ড প্লান্ট	১/৫/২৪ ১০:০৭ অপরাহ্ন কাজী বিল্লাল হোসেন সহকারী প্রকৌশলী সাভার কেরানীগঞ্জ ওয়েলফিল্ড প্লান্ট	২/৫/২৪ ১২:১২ অপরাহ্ন মাসুদুল আলম নির্বাহী প্রকৌশলী (চলতি দায়িত্ব) সাভার কেরানীগঞ্জ ওয়েলফিল্ড প্লান্ট	২/৫/২৪ ১২:১২ অপরাহ্ন মোঃ রেজাউল করিম উপ-সহকারী প্রকৌশলী সাভার কেরানীগঞ্জ ওয়েলফিল্ড প্লান্ট

অনুচ্ছেদ ১.৩ - তারিখঃ ২/৫/২৪ ১০:২২ অপরাহ্ন

Construction of gate valve chamber for IRP#2 backwash water line of SKWP কাজের জন্য **সংযুক্ত ক্রমিক নং-১** এর নকশা অনুসরণ পূর্বক PWD Rate Schedule-2022 এর দরের আলোকে একটি প্রাক্কলন প্রস্তুত করা হয়েছে। প্রাক্কলিত মূল্য দাড়িয়েছে ৬.৯,৯৪,১৫৮.০০/- (টাকা নয় লক্ষ চুরানব্বই হাজার একশত আটান্ন) মাত্র (**সংযুক্তি-২ এ প্রাক্কলন ও হিসাববিবরণী**)। কাজের ব্যয়ভার অত্র বিভাগের ২০২৩-২০২৪ ইং অর্থ বছরের বরাদ্দকৃত সংশোধিত বাজেটের মূলধনী ব্যয়ের ক্রমিক নং-০৪ এর “পানির লাইন স্থাপন/পুনঃস্থাপন” খাত (**সংযুক্ত ক্রমিক নং-৩**) নির্বাহ করা হবে। যাহা ২০২৩-২০২৪ ইং অর্থ বছরের সংশোধিত বার্ষিক ক্রয়-পরিকল্পনার ক্রমিক নং-২০ এর W-১৪ খাতে (**সংযুক্ত ক্রমিক নং-৪**) অন্তর্ভুক্ত আছে।

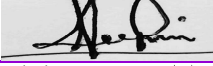
এমতাবস্থায়, উপর্যুক্ত অনুচ্ছেদ-১.০, ১.১ ও ১.২ এর বর্ণণার প্রেক্ষিতে ঢাকা ওয়াসার সাভার-কেরানীগঞ্জ ওয়েলফিল্ড প্লান্টের আওতায় **Construction of gate valve chamber for IRP#2 backwash water line of SKWP** শীর্ষক কাজটি জরুরী ভিত্তিতে সম্পাদনের লক্ষ্যে নিম্নবর্ণিত প্রস্তাব সমূহ সদয় অনুমোদন দেয়া যেতে পারে:-

- ক) কাজটি পাবলিক প্রকিউরমেন্ট বিধিমালা-২০০৮ এর বিধি ৭৬/১ (ট) ধারা অনুযায়ী ঠিকাদারী প্রতিষ্ঠান মেসার্স মেসার্স এফ.বি এন্টারপ্রাইজ কর্তৃক সম্পাদনের জন্য সদয় অনুমোদন প্রদান করা যেতে পারে।
- খ) উপস্থাপিত দাপ্তরিক প্রাক্কলিত ৬.৯,৯৪,১৫৮.০০/- (টাকা নয় লক্ষ চুরানব্বই হাজার একশত আটান্ন) প্রাক্কলনের আর্থিক, কারিগরি ও প্রশাসনিক অনুমোদন।

নথি | ডিজিটাল নথি ব্যবস্থাপনা

গ) উক্ত কাজের ব্যয়ভার সাভার-কেরানীগঞ্জ ওয়েলফিল্ড প্লান্ট এর ২০২৩-২০২৪ ইং অর্থ বছরের বরাদ্দকৃত সংশোধিত বাজেটের মূলধনী ব্যয়ের ক্রমিক নং-০৪ এর “পানির লাইন স্থাপন/পুনঃস্থাপন” খাত হতে নির্বাহের প্রশাসনিক অনুমোদন।

উপর্যুক্ত প্রস্তাবনাসমূহ অনুমোদনের ক্ষমতা তত্ত্বাবধায়ক প্রকৌশলী মহোদয়ের আওতাধীন।



২/৫/২৪ ১০:২৫ অপরাহ্ন
মোঃ রেজাউল করিম
উপ-সহকারী প্রকৌশলী
সাভার কেরানীগঞ্জ ওয়েলফিল্ড প্লান্ট

২/৫/২৪ ১০:২৫ অপরাহ্ন

মাসুদুল আলম
নির্বাহী প্রকৌশলী (চলতি দায়িত্ব)
সাভার কেরানীগঞ্জ ওয়েলফিল্ড প্লান্ট

অনুচ্ছেদ ১.৪ - তারিখঃ ৩/৫/২৪ ১১:৪৬ পূর্বাহ্ন

অনুচ্ছেদ-১.০ ও ১.১ এর বর্ণণার প্রেক্ষিতে ঢাকা ওয়াসার সাভার-কেরানীগঞ্জ ওয়েলফিল্ড প্লান্টের আওতায় Construction of gate valve chamber for IRP#2 backwash water line of SKWP শীর্ষক কাজটি জরুরী ভিত্তিতে সম্পাদনের লক্ষ্যে নিম্নবর্ণিত প্রস্তাব সমূহ সদয় অনুমোদন দেয়া যেতে পারে:-

ক) কাজটি পাবলিক প্রকিউরমেন্ট বিধিমালা-২০০৮ এর বিধি ৭৬/১ (ট) ধারা অনুযায়ী ঠিকাদারী প্রতিষ্ঠান মেসার্স মেসার্স এফ.বি এন্টারপ্রাইজ কর্তৃক সরাসরি ক্রয় প্রক্রিয়ায় সম্পাদনের জন্য সদয় অনুমোদন প্রদান করা যেতে পারে।

খ) উপস্থাপিত দাপ্তরিক প্রাক্কলিত ৮.৯,৯৪,১৫৮/- (টাকা নয় লক্ষ চুরানব্বই হাজার একশত আটান্ন) প্রাক্কলনের আর্থিক, কারিগরি ও প্রশাসনিক অনুমোদন।

গ) উক্ত কাজের ব্যয়ভার সাভার-কেরানীগঞ্জ ওয়েলফিল্ড প্লান্ট এর ২০২৩-২০২৪ ইং অর্থ বছরের বরাদ্দকৃত সংশোধিত বাজেটের মূলধনী ব্যয়ের ক্রমিক নং-০৪ এর “পানির লাইন স্থাপন/পুনঃস্থাপন” খাত হতে নির্বাহের প্রশাসনিক অনুমোদন।

উল্লেখ্য যে, আলোচ্য প্রস্তাবনাসমূহ অনুমোদনের ক্ষমতা তত্ত্বাবধায়ক প্রকৌশলী মহোদয়ের আওতাধীন।



৩/৫/২৪ ১১:৪৯ পূর্বাহ্ন
মাসুদুল আলম
নির্বাহী প্রকৌশলী (চলতি দায়িত্ব)
সাভার কেরানীগঞ্জ ওয়েলফিল্ড প্লান্ট

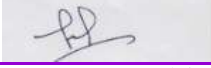
৩/৫/২৪ ১১:৪৯ পূর্বাহ্ন

মিজা মোল্লাম কিবরিয়া
তত্ত্বাবধায়ক প্রকৌশলী
পানি ও পয়ঃ শোধনকার সার্কেল

অনুচ্ছেদ ১.৫ - তারিখঃ ৩/৫/২৪ ৩:০৫ অপরাহ্ন

Approved.

নথি | ডিজিটাল নথি ব্যবস্থাপনা



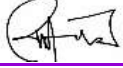
৩/৫/২৪ ৩:০৬ অপরাহ্ন
মির্জা গোলাম কিবরিয়া
তত্ত্বাবধায়ক প্রকৌশলী
পানি ও পয়ঃ শোধনাগার সার্কেল

৩/৫/২৪ ৩:০৬ অপরাহ্ন
মাসুদুল আলম

নির্বাহী প্রকৌশলী (চলতি দায়িত্ব)
সভার কেরানীগঞ্জ ওয়েলফিন্ড প্ল্যান্ট

অনুচ্ছেদ ১.৬ - তারিখ: ৪/৫/২৪ ১১:৩০ পূর্বাহ্ন

অনুচ্ছেদ ১.৫ এর অনুমোদনের আলোকে চুক্তিস্বাক্ষর ও কায্যাদেশ ইস্যুর ব্যবস্থা নিন।



৪/৫/২৪ ১১:৩১ পূর্বাহ্ন
মাসুদুল আলম
নির্বাহী প্রকৌশলী (চলতি দায়িত্ব)
সভার কেরানীগঞ্জ ওয়েলফিন্ড প্ল্যান্ট

৪/৫/২৪ ১১:৩১ পূর্বাহ্ন
মোঃ রেজাউল করিম
উপ-সহকারী প্রকৌশলী
সভার কেরানীগঞ্জ ওয়েলফিন্ড প্ল্যান্ট

Office of Executive Engineer
Savar-Keraniganj Wellfield Plant, Dhaka WASA
Bhakurta, Savar, Dhaka

Name of the Work: RConstruction of gate valve chamber for IRP#2 backwash water line of SKWP.

BOQ						
SL. No.	Basis of Unit Rate	Description of Item/Work	Quantity	Unit	Unit Rate (BDT)	Total Amount (BDT)
1	PWD 2022 32.6.1.1	Dismantling of R.C.C. beam, lintel, column, drop wall, sun shade from any height and removal of debris to a safe distance.	94.204	Cum	3928.000	370032.872
2	PWD 2022 3.5.1	Mass concrete (1:2:4) in foundation or in floor with cement, sand (F.M. 1.2) and picked jhama brick chips including breaking of chips, screening, mixing, laying, compacting to required level and curing for at least 7 days including the supply of water, electricity, costs of tools & plants and other charges etc. all complete and accepted by Engineer-in-charge. (Cement: CEM-II/B-M)	2.499	Sqm	8886.000	22,206.114
3	PWD 2022 07.2.2	Reinforced cement concrete works with minimum cement content relates to mix ratio 1:2:4 having minimum $f_{cr} = 27$ MPa, satisfying a specified compressive strength $f_{cd} = 22$ MPa at 28 days on standard cylinders as per standard practice of Code ACI/BNBC/ASTM, cement conforming to BDS EN-197-1-CEM-I, 52.5N (52.5 MPa) / ASTM-C 150 Type - I, best quality Sylhet sand or coarse sand of equivalent F.M. 2.2 and 20 mm down well graded stone chips conforming to ASTM C-33, making and placing shutter in position maintaining true to plumb, making shutter water-tight properly, placing reinforcement in position; mixing in standard mixer machine with hopper fed by standard measuring boxes or mixing in batching plant, casting in forms, compacting by vibrator machine and curing at least for 28 days, removing centering-shuttering after specified time approved; including cost of water, electricity, testing charges of materials and cylinders as required, other charges etc. all complete, approved and accepted by the Engineer-in-charge. (Rate is excluding the cost of reinforcement and its fabrication, placing, binding etc. and the cost of shuttering & centering) For Boundary Wall Footing, beam and column.	9.964	Cum	13863.000	138,129.379
4	PWD 2022 07.12.1	Centering and shuttering, including strutting, propping etc. (The formwork must be rigid enough both in and out of plane, to make the concrete surface true to the designed shape and size by using necessary MS sheets of minimum 16 BWG, angles of minimum size 40 mm x 40 mm x 5 mm, flat bars etc.) and removal of form for.	350.890	Sqm	582.000	204217.980
5	PWD 2022 08.1.2	Supplying, fabrication and fixing to detail as per design : ribbed or deformed bar reinforcement for Reinforced cement concrete, produced and marked in accordance with BDS ISO 6935 - 2: 2006 (or standard subsequently released from BSTI) including straightening and cleaning rust, if any, bending and binding in position with supply of G.I. wires, necessary laboratory tests (excluding splines or laps) etc. complete in all respect and accepted by the Engineer-in-charge. (Measurement shall be recorded only on standard mass per unit length of bars, while dia of bars exceeds its standard). Grade 400 (RB 400 /RB 400W: complying BDS ISO 6935-2:2006) ribbed or deformed bar produced and marked according to Bangladesh standard, with minimum yield strength, $f_y (ReH) = 400$ MPa but f_y not exceeding 450 MPa and whatever is the yield strength within allowable limit as per BNBC/ ACI 318, the ratio of ultimate tensile strength f_u to yield strength f_y , shall be at least 1.25 and minimum elongation after fracture and minimum total elongation at maximum force is 16% and 8% respectively : up to ground floor.	1772.524	Kg	100.000	177252.400
6	PWD 2022 15.2	Minimum 12 mm thick cement sand (F.M. 1.2) plaster with neat cement finishing to plinth wall with cement (1:4) up to 150 mm below ground level including washing of sand, finishing the edges and corners and curing at least for 7 days, cost of water, electricity, scaffolding and other charges etc. all complete in all respect as per drawing and accepted by the Engineer-in-charge. (Cement: CEM-II/B-M) ground floor.	214.970	Sqm	362.000	77819.140
7	LS	Ladder (16 mm Dia MS Bar) & Manhole Cover Painting with WASA Monogram	1.000	LS	4500.000	4500.000
TOTAL:					994,157.885	
Say total=					994,158.000	
In Word: Taka Nine Lakh Ninety-four thousand One hundred and Fifty-eight Only.						

30.4.2024
মোঃ মোজাম্মেল হক
উপ-সহকারী প্রকৌশলী
সহকারী প্রকৌশলী ওয়েলফিল্ড প্লান্ট, ঢাকা ওয়াসা।

৬/৪/২৪
কাজী বিল্লাল হোসেন
সহকারী প্রকৌশলী
সভার কার্যনির্বাহী ওয়েলফিল্ড প্লান্ট
ঢাকা ওয়াসা।

৩০/০৪
মাসুদুল আলম
নিবাহী প্রকৌশলী
সভার কার্যনির্বাহী ওয়েলফিল্ড প্লান্ট, ঢাকা ওয়াসা।

Office of Executive Engineer
Savar-Keraniganj Wellfield Plant, Dhaka WASA
 Bhakurta, Savar, Dhaka

Name of the Work: Construction of gate valve chamber for IRP#2 backwash water line of SKWP.

CALCULATION

SL. No.	Description of Item/Work	Length (m)	Width (m)	Height (m)	Area (m ²)	Volume (m ³)	Weight (Kg/m)	No. of Item	Total Quantity	Unit
1	Dismantling of R.C.C									
	Wash Out Wall	13.700	0.300	2.800		11.508		1.000	11.508	
	Wash Out Base	3.700	2.100	0.400		3.108		1.000	3.108	
	Wash Out Slab	3.700	2.100	0.200		1.554		1.000	1.554	
	Concrete	37.000	1.800	1.800		119.880		1.000	119.880	
	(-) Pipe area	37.000			1.131	41.846		1.000	-41.846	
									Total=	94.204
2	Mass Concrete									
	Wash Out Base	4.250	2.100	0.280		2.499		1.000	2.499	
									Total:	2.499
3	RCC Works (1:2:4) f _c = 22 MPa									
	Wash Out Wall	13.700	0.300	2.800		11.508		1.000	11.508	
	Wash Out Base	3.700	2.100	0.400		3.108		1.000	3.108	
	Wash Out Slab	3.700	2.100	0.200		1.554		1.000	1.554	
	Concrete	11.000	1.800	1.800		35.640		1.000	35.640	
	(-) Pipe area	37.000			1.131	41.846		1.000	-41.846	
									Total:	9.964
4	Steel Formwork									
	Wash Out Wall	13.700		2.800	38.360			2.000	76.720	
	Wash Out Slab	3.700	2.100		7.770			1.000	7.770	
	Concrete	37.000	7.200		266.400			1.000	266.400	
									Total:	350.890
5	Reinforcement (Grade 400)									
	a) W/O Base 12 mm-200 mm C/C Long Bar Double Layer	4.200				0.890		23.000	85.974	
	b) W/O Base 12 mm-200 mm C/C Short Bar Double Layer	2.750				0.890		39.000	95.453	
	c) W/O Wall 12 mm-200 mm C/C Double Layer	3.550				0.890		139.000	439.171	
	d) W/O Wall Binder 12 mm-200 mm Double Layer	13.700				0.890		30.000	365.790	
	e) Slab Bar 12 mm-100 mm C/C	37.000				0.890		19.000	625.670	
	f) Middle wall Concrete Wall Bar 12 mm-200 mm C/C	11.000				0.890		71.000	695.090	
									Total=	1772.524
	Plaster									
	Wash Out Wall	37.000		2.800	103.600			2.000	207.200	

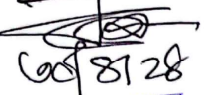
AP

[Signature]

[Signature]
 মাসুদুল আলম
 নিবাহী প্রকৌশলী
 গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার
 সবার-করানিগঞ্জ কলারভিল্ড প্রকল্প, ঢাকা

SL. No.	Description of Item/Work	Length (m)	Width (m)	Height (m)	Area (m ²)	Volume (m ³)	Weight (Kg/m)	No. of Item	Total Quantity	Unit
6	Wash Out Slab	3.700	2.100		7.770			1.000	7.770	Sqm
								Total:	214.970	
7	Ladder (16 mm Dia MS Bar) & Manhole Cover Painting with WASA Monogram	1.000						1.000	1.000	Nos


 30.4.2024
 মোঃ রেজাউল করিম
 উপ-সহকারী প্রকৌশলী
 সড়ক-কোম্পানী ওয়েলফেয়ার প্রকল্প, ঢাকা ওয়াশা।


 30/8/28
 কাজী বিজয় হোসেন
 সহকারী প্রকৌশলী
 সড়ক-কোম্পানী ওয়েলফেয়ার প্রকল্প
 ঢাকা ওয়াশা।


 30/08/28
 মাসুদুল আলম
 নির্বাহী প্রকৌশলী
 সড়ক-কোম্পানী ওয়েলফেয়ার প্রকল্প, ঢাকা ওয়াশা।