

ঢাকা পানি সরবরাহ ও পয়ঃনিষ্কাশন কর্তৃপক্ষ (ঢাকা ওয়াসা)
সাভার করানীগঞ্জ ওয়েলফিল্ড প্লান্ট

নথি নম্বর: ৪৬.০৫.০০০০.৬২৬.৩৫.০৩১.২৩ নথির বিষয়: Construction of Boundary Fencing On the both side of DWASA Acquired Land from IRP#1 to DTW-113 (Ch.126-173=47.0m) in SKWP কাজের অনুমোদন প্রসঙ্গে।

নোট: ২ নোটের বিষয়: Construction of Boundary Fencing On the both side of DWASA Acquired Land from IRP#1 to DTW-113 (Ch.126-173=47.0 m) in SKWP কাজের অনুমোদন প্রসঙ্গে।

অনুচ্ছেদ ২.০ - তারিখ: ১৫/৪/২৩ ২:২৮ অপরাহ্ন

সাভার করানীগঞ্জ ওয়েলফিল্ড প্লান্টে ২ টি আয়রন রিমুভাল প্লান্ট, ৪৪ টি গভীর নলকূপ (বাকী ২ টি নলকূপের কাজ চলমান) 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 নলকূপ হতে পানি উত্তোলন করে ২৬ কি.মি. পাইপ লাইনের মাধ্যমে আয়রন রিমুভাল প্লান্ট-১ এর OGR (Over Ground Reservoir) হতে বুস্টারিং করে ১২০০ মি.মি. ব্যাসের পাইপ দিয়ে ভাকুতা, মোগড়াকান্দা, আমিনবাজার, গাবতলী হয়ে মীরপুর (জোন-৪, জোন-১০) এলাকায় দৈনিক প্রায় ১৫ (পনেরো) কোটি লিটার সুপেয় পানি সরবরাহ করা হয়।

সাভার করানীগঞ্জ ওয়েলফিল্ড প্লান্টের আওতাধীন Iron Removal Plant (IRP#1) এর সাব স্টেশন হতে DTW-1-13 পর্যন্ত ১৭৩.০ মিটার দৈর্ঘ্য ও ২০.০ মিটার প্রস্থের ঢাকা ওয়াসার নিজস্ব Acquired Land রয়েছে। উক্ত জায়গায় মাটির তলদেশ দিয়ে Iron Removal Plant (IRP#1) আওতাধীন ৮০০ মিঃমিঃ ব্যাসের ১ টি ও Iron Removal Plant (IRP#2) আওতাধীন ১১০০ মিঃমিঃ ব্যাসের একটিসহ মোট ২ টি মূল ট্রান্সমিশন পানির লাইন রয়েছে। উত্তোলন করা সমস্ত পানি উক্ত লাইন দুটি দিয়েই আয়রন রিমুভাল প্লান্ট-১ অভ্যন্তরে প্রবেশ করিয়ে পরিশোধন শেষে বৃহত্তর মীরপুর এলাকায় সরবরাহ করানো হয়। বর্ণিত এই বিশাল জায়গার দুই পাশেই স্থানীয় লোকজনের জনবসতি এবং নিকটবর্তী স্থানে মার্কেট (সোলাই মার্কেট) হওয়ায় দুই পাশ হতেই অবৈধ দোকান ও ঘড়বাড়ী নির্মাণ করে দখলের চেষ্টা করা হচ্ছে। দখল হওয়ার কিছু ছবি সংযুক্ত ক্রমিক নং-১ এ সংযুক্ত করা হয়েছে। উল্লেখ্য, ১৭৩.০ মিটার লাইনের মধ্যে ইতোমধ্যেই ১২৬.০ মিটার কাজ দরপত্রে প্রক্রিয়াধীন রয়েছে। তৎপ্রেক্ষিতে, IRP#1 ও IRP#2 হতে উত্তোলন করা সমস্ত পানির মূল ট্রান্সমিশন লাইন দুটিকে ক্ষতির হাত থেকে রক্ষা এবং ঢাকা ওয়াসার বিশাল পরিমাণ নিজস্ব Acquired Land বেদখল রোধ করা প্রয়োজন। এছাড়াও, উক্ত জায়গাটি দখলমুক্ত করা হলে সাভার করানীগঞ্জ ওয়েলফিল্ড প্লান্ট হতে DTW-1-13, DTW-1-14, DTW-1-15 সহ বেশকিছু পাম্প মেয়াদ ও অন্যান্য কাজে খুব সহজেই যাতায়াত করা যাবে। এছাড়াও সাব-স্টেশন সংলগ্ন জায়গায় নির্মাণ সিভিল বিভাগ কর্তৃক ডরমেটরী তৈরির কাজ শীঘ্রই শুরু হতে যাচ্ছে। ডরমেটরীতে বসবাসরত লোকজনের যাতায়াতের জন্য উল্লেখিত জায়গা ব্যবহারের প্রয়োজন পরবে। তৎপ্রেক্ষিতে, ট্রান্সমিশন লাইন দুটিকে ক্ষতির হাত থেকে রক্ষা এবং ঢাকা ওয়াসার নিজস্ব Acquired Land বেদখল রোধে অধিগ্রহণকৃত জায়গার দুইপাশে আর.সি.সি ফুটিং নির্মাণ করে কাটা তারের বেড়া দিয়ে স্থায়ীভাবে সমস্যাগুলোর সমাধান করা প্রয়োজন।

সংযুক্তিসমূহ (১):

১। সাইটের ছবি।

অনুচ্ছেদ ২.১ - তারিখ: ১৫/৪/২৩ ২:৩৪ অপরাহ্ন

সেলেক্ষ্য, মূল ট্রান্সমিশন লাইন দুটিকে ক্ষতির হাত থেকে রক্ষা এবং ঢাকা ওয়াসার নিজস্ব Acquired Land বেদখল রোধে পূর্বে অনুমোদিত নকশা (সংযুক্ত ক্রমিক নং-২) ও দরপত্রে প্রক্রিয়াধীন কাজটির সাথে যথাযথ মিল রেখে Construction of Boundary Fencing On the both side of DWASA Acquired Land from IRP#1 to DTW-113 (Ch.126-173=47.0 m) in SKWP কাজের জন্য পূর্বনুমোদিত নকশার ন্যায় সংযুক্ত নকশা (ক্রমিক নং-৩) অনুসরণপূর্বক এবং পিডাব্লিউডি-২০২২ এর দর ধরে (৪৭+২০=৬৭) মিটার দৈর্ঘ্যের জন্য একটি প্রাক্কলন তৈরী হয়েছে। প্রাক্কলিত মূল্য দাড়িয়েছে ট ১৯,৩০,৮১৯.৫৪৩/- (উনিশ লক্ষ ত্রিশ হাজার আটশত উনিশ দশমিক পাচ চার তিন) মাত্র (সংযুক্তি-৪)। কাজটি অত্র বিভাগের ২০২২-২০২৩ ইং অর্থ বছরের অনুমোদিত ক্রয়-পরিকল্পনার ক্রমিক নং -১২৯ এর (E) খাত হতে ব্যয় নির্বাহ করা হবে (সংযুক্তি-৫ এ ২০২২-২০২৩ ইং অর্থ বছরের অনুমোদিত ক্রয়-পরিকল্পনার কপি)।

সংযুক্তিসমূহ (৪):

১। পূর্বনুমোদিত নকশা।

২। নকশা।

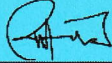
৩। প্রাক্কলন ও হিসাববিবরণী।

৪। ২০২২-২০২৩ ইং অর্থবছরের অনুমোদিত বার্ষিক ক্রয় পরিকল্পনার কপি।

অনুচ্ছেদ ২.২ - তারিখ: ১৫/৪/২৩ ২:৩৪ অপরাহ্ন

নথি | ডিজিটাল নথি ব্যবস্থাপনা

এমতাবস্থায়, মূল ট্রান্সমিশন লাইন দুটিকে ক্ষতিগ্রস্ত হাত থেকে রক্ষা এবং ঢাকা ওয়াসার নিজস্ব Acquired Land বেদখল রোধে Construction of Boundary Fencing On the both side of DWASA Acquired Land from IRP#1 to DTW-113 (Ch.126-173=47.0 m) in SKWP কাজের জন্য প্রাক্কলিত সর্বমোট ট ১৯,৩০,৮১৯.৫৪৩/- (উনিশ লক্ষ ত্রিশ হাজার আটশত উনিশ দশমিক পাচ চার তিন) মাত্র (সংযুক্তি-৪) অনুমোদনসহ আলোচ্য কাজটি PPA-2006 এবং PPR-2008 অনুযায়ী OTM এ (e-GP) প্রক্রিয়ায় সম্পাদনের সদয় অনুমোদন দেয়া যেতে পারে। যা অনুমোদনের ক্ষমতা প্রধান প্রকৌশলী মহোদয়ের আওতাধীন।

			
১৫/৪/২৩ ২:৩৭ অপরাহ্ন মোঃ রেজাউল করিম উপ-সহকারী প্রকৌশলী সাভার কেরানীগঞ্জ ওয়েলফিউন্ড প্ল্যান্ট	১৫/৪/২৩ ১০:৫৮ অপরাহ্ন কাজী বিল্লাল হোসেন সহকারী প্রকৌশলী সাভার কেরানীগঞ্জ ওয়েলফিউন্ড প্ল্যান্ট	৩/৫/২৩ ১:১৪ অপরাহ্ন মাসুদুল আলম নির্বাহী প্রকৌশলী (চলতি দায়িত্ব) সাভার কেরানীগঞ্জ ওয়েলফিউন্ড প্ল্যান্ট	৩/৫/২৩ ১:১৪ অপরাহ্ন মোঃ ওয়াহিদুল ইসলাম মুরাদ তত্ত্বাবধায়ক প্রকৌশলী পানি ও পয়ঃ শোধনাগার সার্কেল

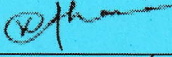
অনুচ্ছেদ ২.৩ - তারিখঃ ৪/৫/২৩ ৬:৪৭ পূর্বাহ্ন

উপরোক্ত সংযুক্তি ও বর্ণনার আলোকে অনুচ্ছেদ ২.২ এর প্রস্তাব সদয় অনুমোদনের সুপারিশ করা হল।

	
৪/৫/২৩ ৬:৪৭ পূর্বাহ্ন মোঃ ওয়াহিদুল ইসলাম মুরাদ তত্ত্বাবধায়ক প্রকৌশলী পানি ও পয়ঃ শোধনাগার সার্কেল	৪/৫/২৩ ৬:৪৭ পূর্বাহ্ন মোঃ কামরুল হাসান প্রধান প্রকৌশলী প্রধান প্রকৌশলী (পরিচালন ও রক্ষণাবেক্ষণ)

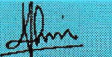
অনুচ্ছেদ ২.৪ - তারিখঃ ৮/৫/২৩ ১০:২২ পূর্বাহ্ন

অনুমোদিত

	
৮/৫/২৩ ১০:২৩ পূর্বাহ্ন মোঃ কামরুল হাসান প্রধান প্রকৌশলী প্রধান প্রকৌশলী (পরিচালন ও রক্ষণাবেক্ষণ)	৮/৫/২৩ ১০:২৩ পূর্বাহ্ন মাসুদুল আলম নির্বাহী প্রকৌশলী (চলতি দায়িত্ব) সাভার কেরানীগঞ্জ ওয়েলফিউন্ড প্ল্যান্ট

অনুচ্ছেদ ২.৫ - তারিখঃ ১৫/৬/২৩ ৮:৫৪ পূর্বাহ্ন

অনুচ্ছেদ ২.৪ এর অনুমোদনের আলোকে দরপত্র আহবানের ব্যবস্থা নিন।

		
১৫/৬/২৩ ৮:৫৪ পূর্বাহ্ন মাসুদুল আলম নির্বাহী প্রকৌশলী (চলতি দায়িত্ব) সাভার কেরানীগঞ্জ ওয়েলফিউন্ড প্ল্যান্ট	১৬/৬/২৩ ১২:১৬ পূর্বাহ্ন কাজী বিল্লাল হোসেন সহকারী প্রকৌশলী সাভার কেরানীগঞ্জ ওয়েলফিউন্ড প্ল্যান্ট	৩০/৬/২৩ ৮:৪৩ অপরাহ্ন মোঃ রেজাউল করিম উপ-সহকারী প্রকৌশলী সাভার কেরানীগঞ্জ ওয়েলফিউন্ড প্ল্যান্ট

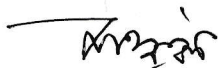
নথি | ডিজিটাল নথি ব্যবস্থাপনা

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

Name of Work: Construction of Boundary Fencing On the both side of DWASA Acquired Land from IRP#1 to DTW-113 (Ch.126-173=47.0 m) in SKWP.

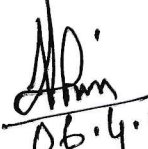
BOQ

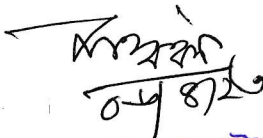
SL. No.	Basis of Unit Rate	Description of Item/Work	Quantity	Unit	Unit Rate (BDT)	Total Amount (BDT)
Civil Items						
1	PWD 2022 02.1.2 & 2.1.3	Earth work in excavation in all kinds of soil for foundation trenches including layout, providing center lines, local bench-mark pillars, levelling, ramming and preparing the base, fixing bamboo spikes and marking layout with chalk powder, providing necessary tools and plants, protecting and maintaining the trench dry etc., stacking, cleaning the excavated earth at a safe distance out of the area enclosed by the layout etc. all complete and accepted by the Engineer-in-charge, subject to submit method statement of carrying out excavation work to the Engineer-in-charge for approval. However, engineer's approval shall not relieve the contractor of his responsibilities and obligations under the contract. Earthwork in excavation in foundation trenches up to 1.5 m depth and maximum 10 m lead: in very soft / saturated / organic clayey soil / soil of semi-liquid state.	81.627	Cum	198.000	16,162.146
2	PWD 2022 03.7	Supplying and laying of single layer polythene sheet weighing one kilogram per 6.5 square meter in floor or any where below cement concrete complete in all respect and accepted by Engineer-in-charge.	70.980	Sqm	47.000	3,336.060
3	PWD 2022 03.1.1	One layer brick flat soling in foundation or in floor with first class/picked jhama bricks (BDS 208) including preparation of bed and filling the interstices with local sand, leveling etc. complete and accepted by the Engineer-in-charge	42.000	Sqm	518.000	21,756.000
4	PWD 2022 03.5.1	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/A-M). Mass concrete in foundation (1:2:4) with brick chips and local sand of F.M. 1.2.	3.150	Cum	8,886.000	27,990.900
5	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 $f'_{c} = 22$ 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.	20.876	Cum	13,863.000	289,403.988


Sl. No.	Basis of Unit Rate	Description of Item/Work	Quantity	Unit	Unit Rate (BDT)	Total Amount (BDT)
6	PWD 2022 07.18.3	Formwork (Wooden) for boundary wall, gate, centry post etc. Centering and shuttering, including strutting, propping etc. and removal of form for: Rectrangular Beam, Column, Footings.	331.440	Sqm	526.000	174,337.440
7	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.	331.440	Sqm	362.000	119,981.280
8	PWD 2022 16.11	Approved best quality and colour synthetic polyvinyl distemper delivered from authorized local agent of the manufacturer in a sealed container, applying to wall and ceiling with surface preparation including cleaning drying, making free from dirt, grease, wax, removing all chalked and scaled materials, fungus, mending good the surface defects using sand paper and necessary scaffolding; applying 1 coat of interior sealer of specified brand on prepared surface; then applying 1 coat of interior putty of specified brand for levelling, spot filling, crack filling and cutting by sand paper/zero water paper; finally applying 2 coats of synthetic polyvinyl distemper spreading by brush/roller/spray & necessary scaffolding etc. upto desired finishing, elapsing specified time for drying or recoating; all complete in all floors and accepted by the Engineer-in-charge.	331.440	Sqm	213.000	70,596.720
9	PWD 2022 02.10.2	Sand filling in foundation trenches and plinth with sand having F.M. 0.5 to 0.8 in 150 mm layers including leveling, watering and compaction to achieve minimum dry density of 95% with optimum moisture content (Modified proctor test) by ramming each layer up to finished level as per design supplied by the design office only, all complete and accepted by the Engineer-in-charge.	19.927	Cum	1,167.000	23,254.809
10	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 splices 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, fy (ReH)= 400 MPa but fy not exceeding 450 MPa and whatever is the yield strength within allowable limit as per BNBC/ ACI 318, the ratio of ultimate tensile strength fu to yield strength fy, 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.	2221.714	Kg	100.000	222,171.400
11	PWD 2022 21.12	Supplying, fitting and fixing fancy grill in Boundary wall made of 38 mm x 38 mm x 6 mm M.S. tube vertical section @ 150 mm c/c and 19 mm x 19 mm x 3 mm M.S. Tube horizontal section @ 900 mm c/c fabricating, welding in each point , including cost of electricity, tools and plants, workshop charges, carriage of the same including cutting grooves in the R.C.C. or brick work, mending good the damages with C.C. (1:2:4) etc, all complete for all floors accepted by the Engineer-in-charge. (Rate is excluding the cost of painting)	321.600	Sqm	2,943.000	946,468.800
12	LS	Signboard with Paint	3.000	LS	5,120.000	15,360.000
TOTAL=						1,930,819.543

In Word: Nineteen Lac Thirty thousand Eight hundred and Nineteen point Five four three only.


 06.4.2023
 মোঃ রেজাউল করিম
 উপ-সহকারী প্রকৌশলী
 (সভার-কোম্পানী ওয়েলফেয়ার প্লট, ঢাকা ওয়াশা।)


 জাফর ইকবাল চৌধুরী
 সহকারী প্রকৌশলী
 (সভার-কোম্পানী ওয়েলফেয়ার প্লট, ঢাকা ওয়াশা।)


 06/08
 2023
 মাসুদুল আলম
 নিবাহী প্রকৌশলী
 (সভার-কোম্পানী ওয়েলফেয়ার প্লট, ঢাকা ওয়াশা।)

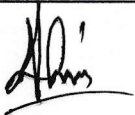
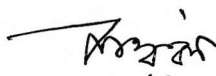
Office of Executive Engineer
Savar-Keraniganj Wellfield Plant, Dhaka WASA
 Bhakurta, Savar, Dhaka

Name of Work: Construction of Boundary Fencing On the both side of DWASA Acquired Land from IRP#1 to DTW-113 (Ch.126-173=47.0 m) in SKWP.

CALCULATION

Total Length=173 m,(Ch.126m-173m=47.0 m),Column C/C=2.4 m,Estimate Length=47.0 m,End Side fencying =10+10=20m

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	Existing Soil Excavation									
	a) Footing	1.300	1.300	1.150		1.944		42.000	81.627	Cum
	Total=								81.627	
2	Polythene									
	a) Footing	1.300	1.300		1.690	0.000		42.000	70.980	Sqm
	Total=								70.980	
3	Brick Flat Soling									
	a)Footing	1.000	1.000		1.000	0.000		42.000	42.000	Sqm
	Total=								42.000	
4	C.C Works (1:2:4)									
	a) Under Footing	1.000	1.000	0.075		0.075		42.000	3.150	Cum
	Total=								3.150	
5	RCC Works (1:2:4) f'c = 22 MPa									
	a) Footing	1.000	1.000	0.250		0.250		42.000	10.500	Cum
	b) Grade Beam	146.000	0.200	0.200		5.840		1.000	5.840	
	c) Column Short	1.350	0.200	0.200		0.054		42.000	2.268	
	d) Column Long	2.400	0.150	0.150		0.054		42.000	2.268	
	Total=								20.876	
6	Wooden Formwork									
	a) Footing	4.000		0.300	1.200			42.000	50.400	Sqm
	b) Grade Beam	146.000		0.600	87.600			2.000	175.200	
	c) Column Short	1.350		0.800	1.080			42.000	45.360	
	d) Column Long	2.400	0.600					42.000	60.480	
	Total=								331.440	
7	Plaster									
	a) Footing	4.000		0.300	1.200			42.000	50.400	Sqm
	b) Grade Beam	146.000		0.600	87.600			2.000	175.200	
	c) Column Short	1.350		0.800	1.080			42.000	45.360	
	d) Column Long	2.400	0.600					42.000	60.480	
	Total=								331.440	
8	Paint									
	a) Footing	4.000		0.300	1.200			42.000	50.400	Sqm
	b) Grade Beam	146.000		0.600	87.600			2.000	175.200	
	c) Column Short	1.350		0.800	1.080			42.000	45.360	
	d) Column Long	2.400	0.600					42.000	60.480	
	Total=								331.440	
9	Sand Backfilling									
	a) Existing Soil Excavation								81.627	Cum
	b) (-) Grade Beam	146.000	0.200	0.200		5.840		1.000	-5.840	
	c) (-) Footing	1.000	1.000	0.250		0.250		42.000	-10.500	
	d) (-) Bottom Column	1.350		0.800	1.080			42.000	-45.360	
	Total=								19.927	
10	Reinforcement (Grade 400)									
	a) Footing (12mm dia @125mm c/c)	1.000					0.890	756.000	672.840	Kg
	b) Column Long Bar (4-12mm dia)	4.500					0.890	168.000	672.840	
	c) Column Stirrup (10mm dia @200mm c/c)	0.900					0.390	1092.000	383.292	
	d) Grade Beam Long Bar (4-12mm dia)	83.000					0.890	4.000	295.480	
	e) Grade Beam Stirrup (8mm dia @150mm c/c)	0.900					0.390	562.000	197.262	
	Total=								2221.714	


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
11	Supplying Fancy Grill in Boundary wall									
	a) Wall	67.000	2.400		160.800			2.000	321.600	Sqm
								Total=	321.600	
12	Signboard with Paint	3.000						3.000	3.000	LS


 06.4.2023
 মোঃ রেজাউল করিম
 উপ-সহকারী প্রকৌশলী
 সাতার-কোমলগঞ্জ ওয়েলফেয়ার প্রকৌশলী, ঢাকা ওয়াশা।


 06/4/23
 জাফর ইকবাল চৌধুরী
 সহকারী প্রকৌশলী
 সাতার-কোমলগঞ্জ ওয়েলফেয়ার প্রকৌশলী, ঢাকা ওয়াশা।


 06/08
 2023
 মাসুদুল আলম
 নিবাহী প্রকৌশলী
 সাতার-কোমলগঞ্জ ওয়েলফেয়ার প্রকৌশলী, ঢাকা ওয়াশা।