[View All Notifications](#)

Workflow History

[Go back to Dashboard](#)

Tender/Proposal Detail

Tender/Proposal ID : 843060 Invitation Reference No. : 46.05.0000.430.07.080.22-23/T-159
Closing Date and Time : 20-Jun-2023 12:00 Opening Date and Time : 20-Jun-2023 12:00
Procuring Entity : Office of the EE, SWTP (operation) Division, Dhaka WASA
Brief : Construction of Boundary Wall with walkway east side of DND Canal at Sarulia (Group No-4).
Tender/Proposal Status : NOA Issued

[View Notice](#)

S.No	Processed By	Processed Date and Time	Comments	Action	
1	A. K. M Shahid Uddin - Deputy Managing Director (O&M)	25-Jun-2023 09:54:10	View	Approved	Md. Karim
2	Md. Kamrul Hasan - Chief Engineer	22-Jun-2023 11:02:10	View	Forwarded	A. K. M Shahid Uddin

Page 1 of 1 10 ▼





নির্বাহী প্রকৌশলীর কার্যালয়
সায়দাবাদ পানি শোধনাগার (পরিচালন), ঢাকা ওয়াসা
ধলপুর, ঢাকা-১২০৪।

টেলিফোন : ৭৫৪৮১৪৭, সেল : ০১৮৫০৮৫৯৫২৬, ই-মেইল : eeswtp.op@gmail.com

স্মারক নং- ৪৬.১১৩.৪৩০.০০.০০.০৭.০৮০.২০২৩-২৪.১৮৮৬

তারিখ : ২৬/১১/২০২৩ ইং .

নির্বাহী প্রকৌশলী
পি. এন্ড. ডি (পয়ঃ) বিভাগ
ঢাকা ওয়াসা।

বিষয়ঃ Construction of Boundary Wall with walkway east side of DND Canal at Sarulia (Group No-4) কাজ এর
এ্যাজবিল্ট নক্সা প্রেরন প্রসঙ্গে।

সূত্রঃ (১) চুক্তি নং- 46.05.0000.430.07.080.22-23/e-NOA-164, Date: - 06/07/2023

(২) কার্যাদেশ নং- ৪৬.১১৩.৪৩০.০০.০০.০৭.০৮০.২৩-২৪.০৪, তারিখঃ ১৮/০৭/২০২৩ইং

উপরোক্ত বিষয় ও সূত্রের প্রেক্ষিতে জানানো যাচ্ছে যে, ঢাকা ওয়াসার সায়দাবাদ পানি শোধনাগারের আওতাধীন ডিএন্ডডি খালের সারুলিয়া বাজার অংশের খালের পূর্ব পাশে বাউন্ডারী ওয়ালসহ ওয়াকওয়ে নির্মান (গ্রুপ-৪) কাজের ৮১ মিটার অংশের বাউন্ডারী ওয়ালসহ ওয়াকওয়ে নির্মান কাজটি M/S Bright Engineering Corporation কার্যাদেশ মোতাবেক গত ০৯/১০/২০২৩ইং তারিখে সম্পন্ন করেছেন। আলোচ্য বাউন্ডারী ওয়ালসহ ওয়াকওয়ে নির্মান কাজের এ্যাজবিল্ট নক্সা করনের প্রয়োজনীয় কার্যক্রম গ্রহন পূর্বক অত্র বিভাগে প্রেরন করার জন্য অনুরোধ করা হ'ল।

অনুলিপিঃ-

- ১। উপ-ব্যবস্থাপনা পরিচালক (ওএন্ডএম) ঢাকা ওয়াসা।
- ২। প্রধান প্রকৌশলী, ঢাকা ওয়াসা।
- ৩। তত্ত্বাবধায়ক প্রকৌশলী, পানি ও পয়ঃ শোধনাগার সার্কেল, ঢাকা ওয়াসা।
- ৪। অফিস কপি।

মোঃ আবিদ হোসেন
নির্বাহী প্রকৌশলী

সাপাশো (পরিচালন) ঢাকা ওয়াসা।

২৬/১১/২৩

২৬/১১/২৩



ঢাকা পানি সরবরাহ ও পয়ঃ নিষ্কাশন কর্তৃপক্ষ নির্বাহী প্রকৌশলীর কার্যালয়

পি এন্ড ডি (পয়ঃ) বিভাগ

"ওয়াসা ভবন" (৭ম তলা)

৯৮, কাজী নজরুল ইসলাম এভিনিউ, কাওরান বাজার, ঢাকা-১২১৫।

ফোন : +৮৮-০২-৫৫০১২৪৮২



শেখ হাসিনার মূলনীতি
গ্রাম শহরের উন্নতি

স্মারক নং-৪৬.১১৩.৫১৫.০০.০০.১৫০.২০২৩-৫৩২

তারিখঃ ২৬.১২.২০২৩ ইং।

নির্বাহী প্রকৌশলী

সায়দাবাদ পানি শোধনাগার (পরিচালন)

ঢাকা ওয়াসা।



বিষয়ঃ **Construction of Boundary Wall with walkway East Side of DND Canal at Sarulia (Group No-04)** শীর্ষক কাজের এ্যাজবিল্ট নকশা প্রেরণ প্রসঙ্গে।

সূত্রঃ স্মারক নং-৪৬.১১৩.৪৩০.০০.০০.০৭.০৮০.২০২৩-২৪.৩৪৯; তারিখঃ ২৬/১১/২০২৩ ইং।

উপরোক্ত বিষয় ও সূত্রের প্রেক্ষিতে জানানো যাচ্ছে যে, বিষয়ে বর্ণিত কাজটি **M/S Bright Engineering Corporation** গত ০৯/১০/২০২৩ তারিখ শেষ করেছেন বলে সূত্রস্থ পত্রের মাধ্যমে এ্যাজবিল্ট নকশা প্রস্তুত করে দেয়ার জন্য আপনার বিভাগ হতে অনুরোধ জানানো হয়। সেই প্রেক্ষিতে আপনার বিভাগের প্রতিনিধির সমন্বয়ে যৌথভাবে সরেজমিনে সাইট পরিদর্শন করে এ্যাজবিল্ট নকশা প্রণয়ন করা হয়েছে। পরবর্তী কার্যক্রম গ্রহণের জন্য উক্ত কাজের ২ (দুই) কপি নকশা এতদসঙ্গে প্রেরণ করা হল।

সংযুক্তঃ ২(দুই) কপি নকশা।

SAE (S)
26/12/23

AB/SAB
AC
26/12/23
Md. Abid Hossain
Executive Engineer
Saidabad Water Treatment Plant (Op.)
Dhaka WASA.

26/12/23
নাজমা খাতুন
নির্বাহী প্রকৌশলী
পি এন্ড ডি (পয়ঃ) বিভাগ
ঢাকা ওয়াসা।

অনুলিপিঃ (সদয় অবগতি ও কার্যার্থে)

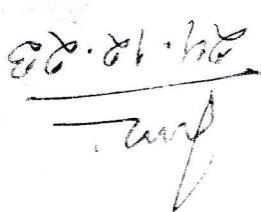
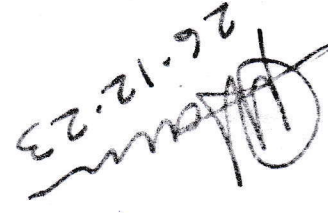
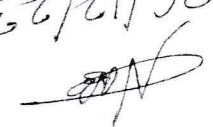
০১। তত্ত্বাবধায়ক প্রকৌশলী, পি এন্ড ডি সার্কেল, ঢাকা ওয়াসা।

০২। জি.আই.এস ডিপার্টমেন্ট, ঢাকা ওয়াসা।

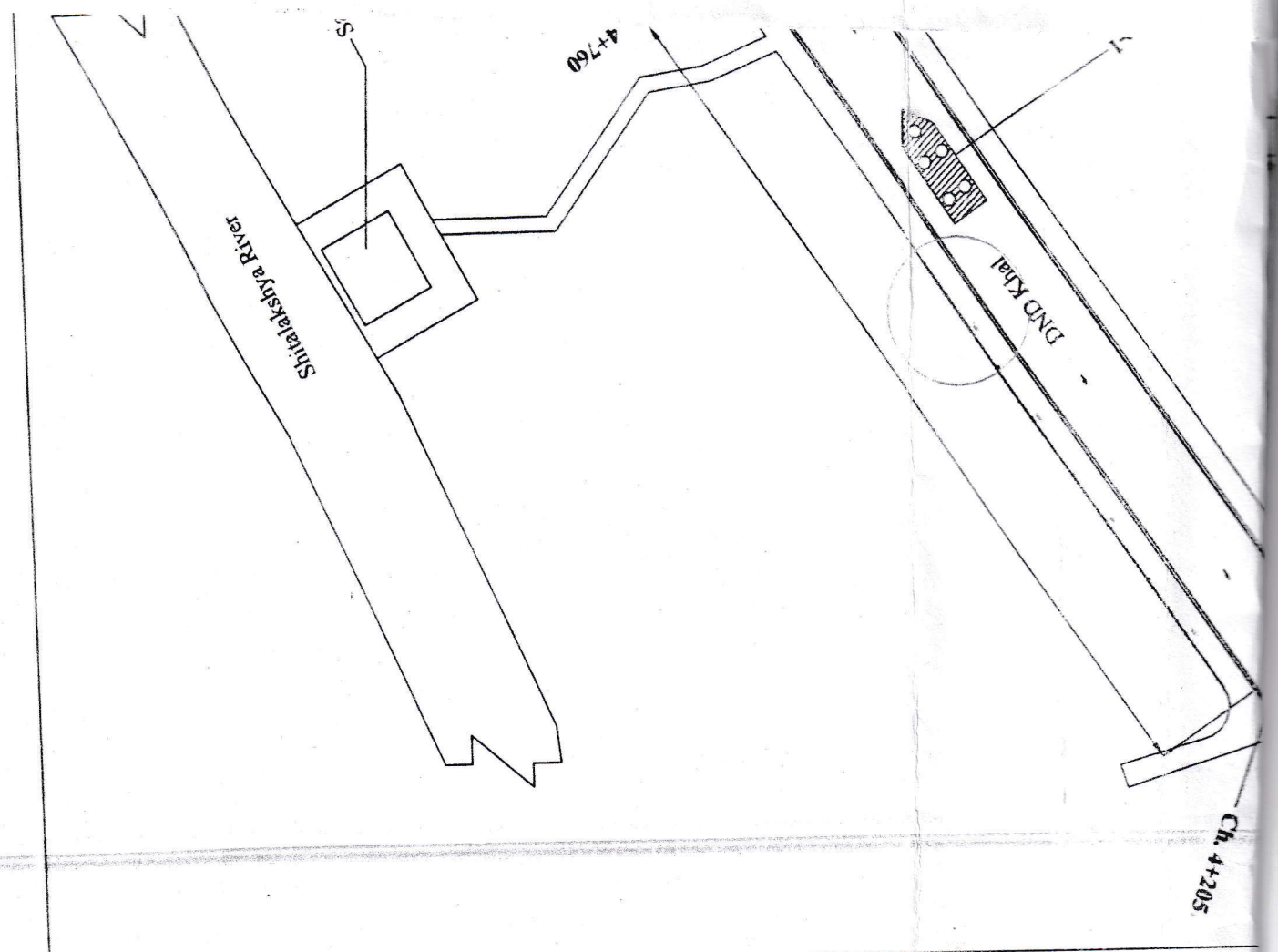
০৩। অফিস কপি।

DRAWING FOR CONSTRUCTION OF BOUNDARY WALL WITH
 Y EAST SIDE OF DND CANAL AT SARULIA (GROUP -4).

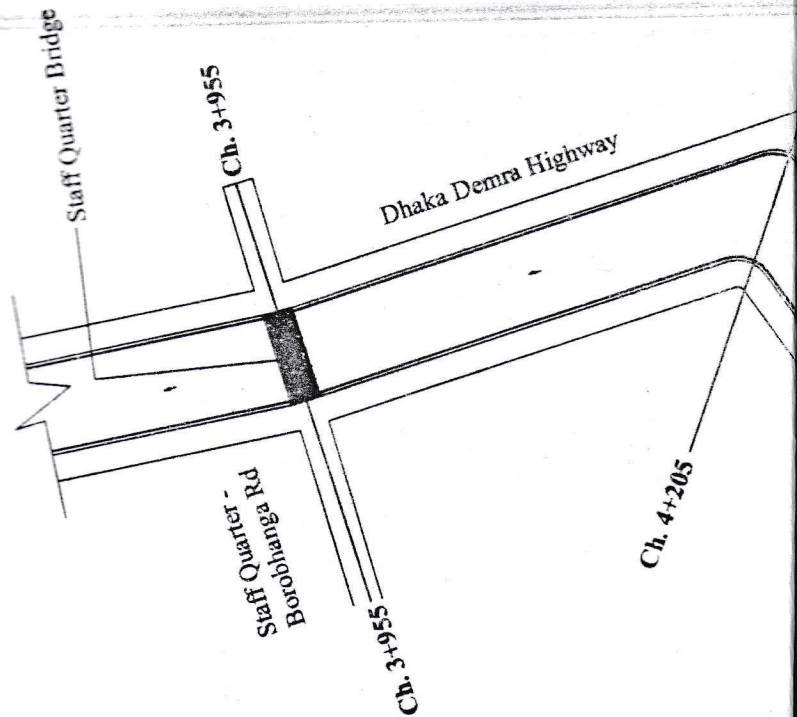
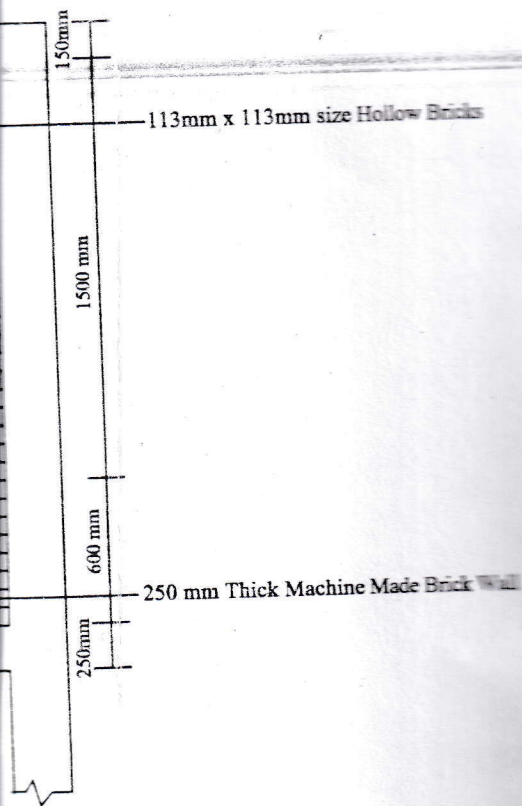
- S - 25 / 2023-24

Tawfique Hasan Sub-Assistant Engineer	Md. Abdul Hannan Assistant Engineer	Nazma Khatun Executive Engineer
 24.12.23	 26.12.23	 26/12/23

& DESIGN (SEWER) DIVISION, DHAKA WASA.



Ch. 4+205



TITLE:-
AS-BUILT
WALKWAY

JOB NO.

Ah
24.12.23

Robin
24.12.2023

Masud
24.12.2023

Md. Abid Hossain
Executive Engineer

Md. Robin Shampad
Draftsman
P&D (E & M) Division

Masudur Rahman Sikder
Surveyor

NT, DHAKA WASA.

PLANNING

16mmØ @ 200mm C/C.

16mmØ

B

5mm C/C.

(250 x 150) mm LINTEL

WASA

WASA

(250 x 250) mm GRADE BEAM

WORKDONE BY

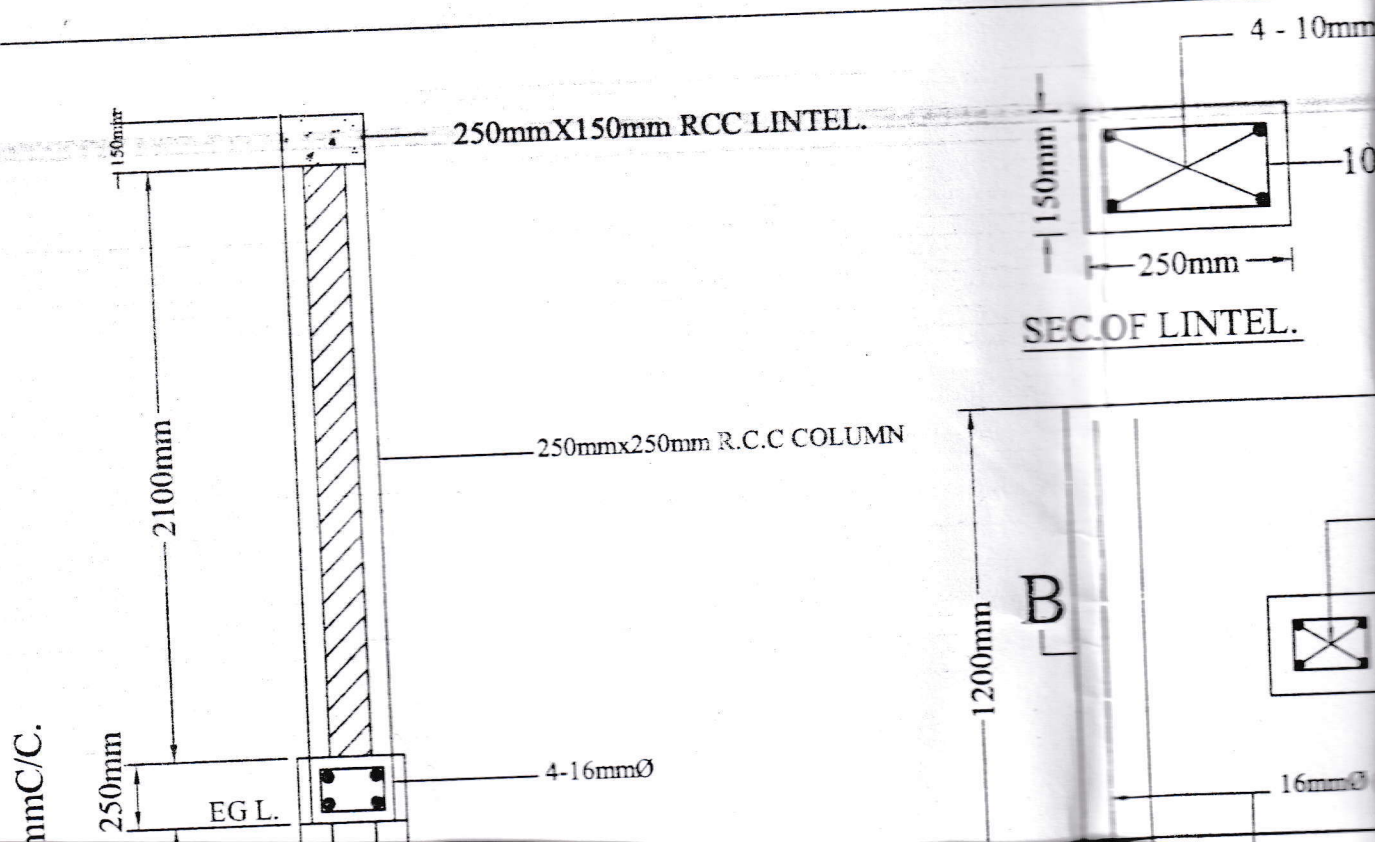
Sirazul
24.12.23

Md. Sirazul Islam
Sub-Assistant Engineer

Zasim
24.12.2023

Mohammad Zasim U
Assistant Engineer

SAIDABAD WATER TREATMENT PLANT



Name of Contractor :- M/S:- Bright Engineering Corporation

Date of Completion :- 09/10/2023

Payment in Voice

1st R/A & Final Bill

Name of Works : Construction of Boundary wall with walkway east side of DND canal at Sarulia. Group No-4

SL No-1

SP-01.7 Mobilization of work

Mobilization	=	1	81.25	3.00	=	243.75 Sqm	
					=	243.75 Sqm	
			@ Tk.	218.001		per Sqm = Tk.	53137.744

SL No-2

SP-01.1.1 Site Office

Site office	=				=	1.00 Job	
					=	1.00 Job	
			@ Tk.	50308.001		per Job = Tk.	50308.001

SL No-3

SP-02.1.1 Earth work in excavation in all kinds of soil for foundation
Layout and marking for earthwork in excavation

Layout	=	1	81.25	3.00	=	243.750 Sqm	
					=	243.750 Sqm	
			@ Tk.	19.001		per Sqm = Tk.	4631.494

SL No-4

SP-02.1.2 Earthwork in excavation in foundation trenches up to 1.5 m depth

Footing	=	27	1.350	1.350	1.125	=	55.358 Cum	
Walk way	=	1	81.250	3.000	0.750	=	182.813 „	
						=	238.171 cum	
			@ Tk.	168.001		per Cum = Tk.	40012.966	

SL No-5

SP-02.13 Earth filling in foundation trenches and plinth in 150 mm layer

1/3 of Qty same as SL No-4	=		238.17	0.33	=	78.60 Cum	
					=	78.60 Cum	
			@ Tk.	207.001		per Cum = Tk.	16270.279

SL No-6

SP-02.14 Clearing and disposing of excavated earth from the construction site

2/3 of Qty same As SL No-4	=		238.17	0.670	=	159.57 Cum	
					=	159.57 Cum	
			@ Tk.	756.001		per Cum= Tk.	120635.080

SL No-7

SP-02.2 Billing out

Billing out	=	43.00	4.000	=	172.00 Hour	
				=	172.00 Hour	
		@ Tk.	474.001		per Hour= Tk.	81528.172

SL No-8

Sp-02.4 Supplying fitting fixing Av. 150 mm dia shalbollah

Shalbollah	=	1	81	6.000	=	486.000 Rm	
"	=	3		81.250	=	243.750 "	
					=	729.750 Rm	
		@ Tk.	604.001		per Rm= Tk.		440769.730

SL No-9

Sp-02.5 Palasiding

Walk way	=	1	81.25	1.800	=	146.250 Sqm	
					=	146.250 Sqm	
		@ Tk.	613.001		per Sqm = Tk.		89651.396

SL No-10

Sp-02.8 Geo-textile

Walk way	=	1	81.25	3.000	=	243.750 Sqm	
					=	243.750 Sqm	
		@ Tk.	1043.001		per Sqm= Tk.		254231.494

SL No-11

SP-03.1.1 One layer of brick flat soling in foundation or in floor with first class

Column	=	29	1.20	1.20	=	41.760 Sqm	
Walk Way	=	1	81.25	3.00	=	243.750 "	
"	=	1	81.25	0.60	=	48.750 "	
					=	334.260 Sqm	
		@ Tk.	518.001		per Sqm = Tk.		173147.014

SL No-12

SP-03.5.1 "Mass concrete (1:2:4) in foundation or floor with cement, sand (F.M. 1.2)

Footing	=	27	1.20	1.20	0.075	=	2.916 Cum	
Walkway	=	1	81.25	0.60	0.075	=	3.656 "	
						=	6.572 Cum	
		@ Tk.	8886.001		per Cum = Tk.			58398.799

SL No-13

SP-02.10.1 Sand filling in foundation trenches and plinth with sand having

walk Way	=	1	81.25	3.000	0.750	=	182.813 Cum	
						=	182.813 Cum	
		@ Tk.	1088.001		per Cum = Tk.			198900.727

SL No-14

SP-07.4.1 Reinforced cement concrete works using steel shutter with minimum cement content
Individual and combined footing
Concrete

Footing	=	27	1.20	1.200	0.300	=	11.6640 Cum	
Gread Beam	=	1	81.25	0.250	0.250	=	5.0781 Cum	
						=	16.742 Cum	
			@ Tk.	14143.001		per Cum = Tk.		236782.123

SL No-15

SP-07.4.2 Reinforced cement concrete works
Padestals, column, column capitals, lift walls and walls
Concrete

Column Up to GL	=	29	0.325	0.325	0.750	=	2.297 Cum	
„ Up to PL	=	29	0.250	0.250	2.500	=	4.531 „	
Pre cast pile	=	140	0.200	0.200	2.100	=	11.760 „	
						=	18.589 Cum	
			@ Tk.	14503.001		per Cum = Tk.		269596.286

SL No-16

SP-07.4.3 Reinforced cement concrete works
Tie beam and lintels
Concrete

Lintel	=	1	81.250	0.250	0.150	=	3.047 Cum	
Walk way	=	1	81.250	3.000	0.150	=	36.563 Cum	
						=	39.488 Cum	
			@ Tk.	14287.001		per Cum = Tk.		564165.095

SL No-17

SP-07.12.1 Formwork/shuttering, prop and necessary supports etc. (steel)

Footing	=	27	4.80	0.300	=	38.880 Sqm	
					=	38.880 Sqm	
			@ Tk.	582.001		per Sqm = Tk.	22628.199

SL No-18

SP-07.12.3 Formwork/shuttering, prop and necessary supports etc. (steel)

Gread Beam	=	1	81.25	0.750	=	60.938 Sqm	
					=	60.938 Sqm	
			@ Tk.	493.001		per Sqm = Tk.	30042.495

SL No-19

SP-07.12.4 Formwork/shuttering, prop and necessary supports etc. (steel)

Column Up to GL	=	29	1.300	0.750	=	28.275 Sqm	
Up to PL	=	29	1.000	2.500	=	72.500 „	
Pre cast pile	=	140	0.600	2.100	=	176.400 „	
					=	277.175 Sqm	
			@ Tk.	522.001		per Sqm = Tk.	144685.627

SL No-20

SP-07.12.6 Formwork/shuttering, prop and necessary supports etc. (steel)

Lintel	=	1	81.25	0.550	=	44.688 Sqm	
					=	44.688 Sqm	
			@ Tk.	574.001		per Sqm = Tk.	25650.957

SL No-21

SP-07.12.2 Formwork/shuttering, prop and necessary supports etc. (steel)

Walkway	=	1	81.25	3.50	=	284.375 Sqm	
					=	284.375 Sqm	
			@ Tk.	587.001		per Sqm = Tk.	166928.409

SL No-22

Market

Rate

Supplying, fabrication and fixing to details as per design deformed bar reinforcement

Footing Reinforcement

16 mm dia st = 27 14 1.20 1.580 = 716.69 Kg

Column Reinforcement

16 mm dia st = 29 4 4.23 1.580 = 775.27 "

10 mm dia tie = 29 22 1.00 0.620 = 395.56

Grade Beam Reinforcement

16 mm dia st = 2 4 81.250 1.580 = 1027.00 "

10 mm dia Stirrup = 2 542 0.900 0.620 = 604.87 "

16 mm dia lap = 2 4 14.000 0.640 = 71.68

Lintel Reinforcement

10 mm dia st = 1 4 81.250 0.620 = 201.50 "

10 mm dia Stirrup = 1 542 0.750 0.620 = 252.03 "

10 mm dia lap = 1 4 14.000 0.400 = 22.40

Walk Way Reinforcement

16 mm dia st = 1 542 3.200 1.580 = 2740.35 "

12 mm dia Stirrup = 1 18 81.25 0.890 = 1301.63 "

Pre cast File Reinforcement

12 mm dia st = 4 140 2.100 0.890 = 1046.64 "

10 mm dia st = 15 140 0.600 0.620 = 781.20 "

= 9936.82 Kg

@ Tk. 120.001 per kg = Tk. 1192428.337

SL No-23

SP-04.1 Brick works with first class bricks in cement sand (F.M. of sand 1.2)

Walk way	=	1	81.25	0.375	0.300	=	9.141 Cum	
"	=	1	81.25	0.250	0.600	=	12.188 "	
						=	21.328 Cum	
			@ Tk.	7529.001		per Cum = Tk.	160578.533	

SL No-24

SP-04.2 Brick works of width one brick Machine made with first class bricks

Wall	=	1	74.00	0.125	0.600	=	5.550 Cum	
						=	5.550 Cum	
			@ Tk.	8174.001		per Cum = Tk.	45365.706	

SL No-25

SP-04.18 125 mm brick works with first class bricks in cement sand (F.M. 1.2) mortar (1:4)

Boundary Wall	=	1	74.000	2.100	=	155.400 Sqm	
					=	155.400 Sqm	
			@ Tk.	1448.001		per Sqm = Tk.	225019.355

SL No-26

SP-15.4 "Minimum 12 mm thick cement sand (F.M. 1.2) plaster (1:6)

Grade Beam	=	1	81.25	0.750	=	60.938 Sqm	
Column	=	29	1.00	2.100	=	60.900 "	
Lintel	=	1	81.25	0.800	=	65.000 "	
wall	=	1	74.00	2.100	=	155.400 "	
					=	342.238 Sqm	
			@ Tk.	291.001		per Sqm = Tk.	99591.600

SL No-27

Sp-16.1.2 Cement Paint

Grade Beam	=	1	81.25	0.750	=	60.938 Sqm	
Column	=	29	1.00	2.100	=	60.900 "	
Lintel	=	1	81.25	0.800	=	65.000 "	
					=	186.838 Sqm	
			@ Tk.	298.001		per Sqm = Tk.	55677.911

SL No-28

SP-09.14 Mobilization of Pre cast pile

Mobilization	=				=	1.00 Site	
					=	1.00 Site	
			@ Tk.	11964.001		per site = Tk.	11964.001

SL No-29

SP-09.15 Driving of pile

Pile	=	1	140.00	2.100	=	294.000 Rm	
					=	294.000 Rm	
			@ Tk.	514.001		per Rm = Tk.	151116.294

Total TK. 4,983,843.822

5% Less as per contract Tk. 249,192.191

Payable Amount Tk. 4,734,651.631

(Taka Fourty seven lac thirty four thousand six hundred fifty one and paisa six three one)Only.

[Signature]
09.10.23

[Signature]
09.10.23

[Signature]
09.10.23