An Estimate for One Unit C.I Sheet house in Owner's Land(16'-6"x10'-6") (LGED Rate Schedule july'15 & Local Market)

 Total Estimated Amount
 TK
 93,100.00

 Deduction 10% Profit
 TK
 (-) 9,310.00

 Deduction 9.50% VAR & IT
 TK
 (-) 8,844.50

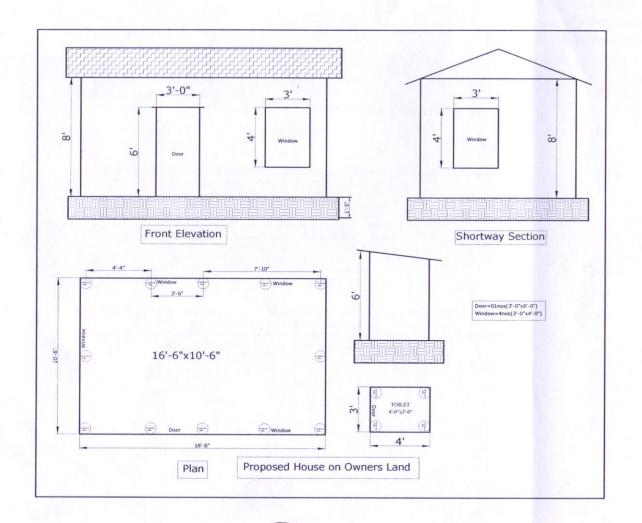
 Total Estimated Amount(Excluding Prodit,VAT & IT)
 TK
 74,945.50

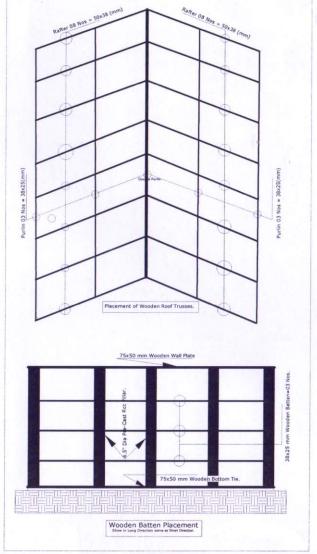
Say, Amount TK 75,000.00

আবদুল আজিজ সিকদার উপ-সহকারী প্রকৌশলী আশ্রষণ-২ প্রকল্প প্রধানমন্ত্রীর কার্যালয়, ঢাকা। Baha a.

মোঃ জাহিদুর রহমান মন্ডল উপ-প্রকল্প প্রকৌশলী অশ্রগ-২ প্রকল্প প্রধানমন্ত্রীর কার্যালয়

Md. Azaz Morshed Chowdhury Project Engineer Ashrayan-2 Project Prime Minister's Office



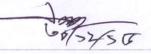


্তার্ক্ত আজিজ সিকদার আরী প্রক্রেম্বর

আর্শুর্ব ব্যবস্থা আর্শুর্ব্ধ-২ প্রকল্প সামায়কুনি কার্যালয়, ঢাকা। ষ্ট্রিমিড সাহা ৩/১২/১ ৫.

সহকারী প্রকৌশলী আশ্রয়ণ-২ প্রকল্প প্রধানমন্ত্রীর কার্যালয় মোঃ জাহিদ্র রহমান মডল উপ-প্রকল্প প্রকৌশলী

আশ্রয়ণ-২ প্রকল্প প্রধানমন্ত্রীর কার্যালয়



Md. Azaz Morshed Chowdhury Project Engineer Ashrayan-2 Project Prime Minister's Office

Detailed Estimate Ashrayan-2 Project. Prime Minister's office.

Scheme Code

: 32618-16-10289

Road Code

: 32618

Financial Year

: 2015-2016

Name of the

: An Estimate for One Unit C.I Sheet House on Owner's Land.(16'-6"x10'-6").

Scheme Preparation Date: 08-Oct-2015

FY && Type of Rate : 2015-2016 (General)

District:

0						Upazila :							
	SL Ite	em Code 2	Description of Work	Unit	Location / Component	Length	Width	Height / Depth	Area / Volume	No of	Total Qty of Works	Unit Rate	Amount
1	E 02	0.01		4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1.	5.02		layout, by excavating earth to the lines, grades and elevation as shown in the drawing providing center lines, local bench mark pillars, fixing bamboo spikes and marking layout with chalk powder filling baskets, carrying and disposing of all excavated materials at a safe distance designated by the E-I-C in all types of soils except rocky, gravelly, slushy or organic soil, leveling, ramming, dressing and preparing the base, etc. all complete for an initial excavation depth of 2m and an initial lead not exceeding 20m, including arranging all necessary tools and equipment at work site, etc. complete as	cum	Pillar Base	0.228	0.200	1.000	0.046	16.00	0.736		13
											0.736	125.53	92.39
			per direction of the E-I-C.										
2.	5.02		Earth filling inside plinth in 150mm layers with earth available within 90m of the building site, watering, leveling and consolidating each layer up to finished level, etc. all complete as per direction of the E-I-C Dry density after compaction shall not be less than 90% of MDD (STD).	cum	Floor	5.030	3.201	0.457	7.358	1.00	7.358		
					Out Side of PL	6.859	5.030	0.150	5.175	1.00	5.175		
			with fire be less than 50% of MDD (STD).								12.533	322.09	4036.75

Scheme Code: 32618-16-10289

উপ-সহকারী প্রকৌশলী

প্রধানমন্ত্রীর কার্যালয়, ঢাকা কুহকারী প্রকৌশলী আশুমণা-২ প্রকল্প প্রধানমন্ত্রীর কার্যালয় মোঃ জাহিদুর রহমান মঙল উপ-প্রকল্প প্রকৌশলী আশ্রয়ণ-২ প্রকল্প প্রধানমন্ত্রীর কার্যালয়

Md. Azaz Morshed Chowdhury Project Engineer Ashrayan-2 Project

Prime Minister's Offi@ege 1

Scheme Code: 32618-16-10289

3. 5.06.01.01 Supplying and fabrication of M.S High strength Ribbed or deformed bar reinforcement conforming to BDS ISO 6935-2:2006 (or standard subsequently released from BSTI) of required size and length for all types of RCC work in/c straightening removing rusts, cleaning, cutting, hooking, bending, binding or tieing with supply of 22 B.W.G. annealed binding wire double fold, placing in position in/c lapping, or welding wherever required as directed, anchoring to the adjoining members wherever necessary, spacing and securing them in position by proper size concrete cover blocks (1:1) supports, metal chairs, spacers, splices or laps etc. complete in/c cost of all materials, labour, local handling, cost includes necessary equipment and machinery, loading and unloading, transportation, all other necessary incidental charges including all leads and lifts etc. to complete the work as per specifications, design, drawings and direction of the E-I-C. (Undersize reinforcement will not be accepted under any circumstance. Measurement will be made based as length of bar on standard weight i.e. 77KN/m3 (BNBC Table 6.2.1) basis. Chairs, laps, Splice and separators will not be measures for payment. The cost of these remains inclusive in the unit rate).

For Window

1.219

0.616

1.000

0.751

40.00

30.040

30.040

77.48

2327.50

RB 300: Ribbed bar or Deformed bar produced and marked as per BDS ISO 6935-2:2006 with minimum yield strength, fy(ReH)=300 MPa, but the actual yield strength based on mill tests dose not exceed fy by more than the 125 MPa and the ratio of actual ultimate strength, fu(Re) to to actual tensile yield strength (fy) shall be at least 1.25 and minimum elongation after fracture (A565) & minimum total elongation and maximum force (Agt) is 17% and 2.5% respectively.

> উপ-সহকারী প্রকৌশলী আশ্রষণ-২ প্রকল্প প্রধানমন্ত্রীর কার্যালয়, ঢাকা।

মোঃ জাহিদুর রহমান মডল উপ-প্রকল্প প্রকৌশলী আশ্রয়ণ-২ প্রকল্প প্রধানমন্ত্রীর কার্যালয়

Md. Azaz Morshed Chowdhury Project Engineer Ashrayan-2 Projeate 2

Prime Minister's Office

SL Item Code

4. 5.07.04.05 Supplying and making seasoned wood works in frames of roof truss of required size with wall plates as per design in/c supplying, fabricating, hoisting, scaffolding, fitting and fixing in position with bolts and nuts for all floors etc. all complete as per direction of the E-I-C. (All sizes of wood are finished). for U-cliptas wood. (LMR)

cum	Wall Plate (Long)	5.030	0.075	0.050	0.019	2.00	0.038
	Wall Plate (Short)	3.201	0.075	0.050	0.012	2.00	0.024
	Tie Beam	3.201	0.075	0.050	0.012	3.00	0.036
	Rafter	2.006	0.050	0.038	0.004	16.00	0.064
	Purlin	5.640	0.038	0.025	0.005	6.00	0.030
	Fancing Baten(Long)	5.030	0.038	0.025	0.005	6.00	0.030
	Fancing(Short)	3.201	0.038	0.025	0.003	6.00	0.018
	Door Frame	5.487	0.075	0.050	0.021	1.00	0.021
	Door Batten	1.829	0.038	0.025	0.002	2.00	0.004
	Door Batten	0.914	0.038	0.025	0.001	3.00	0.003
	Window Frame	4.268	0.075	0.050	0.016	4.00	0.064
ř	Window Batten	1.219	0.038	0.025	0.001	16.00	0.016
	Window Batten	0.914	0.038	0.025	0.001	12.00	0.012
	For Latrine				0.000	1.00	0.000
	Wall Plate	4.268	0.050	0.050	0.011	1.00	0.011
	Rafter	1.426	0.050	0.050	0.004	1.00	0.004
	Purlin	1.731	0.038	0.025	0.002	1.00	0.002
	Fancing Batten	3.048	0.038	0.025	0.003	3.00	0.009
	Door Frame	5.182	0.050	0.050	0.013	1.00	0.013
	Door Batten	0.762	0.038	0.025	0.001	2.00	0.002
	Gabble Wall	1.600	0.038	0.025	0.002	2.00	0.004
	Bottom tie	8.231	0.075	0.050	0.030	1.00	0.030

Scheme Code: 32618-16-10289

আবদুল আজিজ সিকদার উপ-সহকারী প্রকৌশলী

আশ্রষণ-২ প্রকল্প

अधाममञ्जीत कार्यालय, पाका स्ट्रिकाची आद्यानानी র্থধানমন্ত্রীর কার্যালয়

তি/১২/১৫. মোঃ জাহিদ্র রহমান মন্ডল Project Engineer
ভিগ-প্রকল্প প্রকৌশলী Ashrayan-2 Project

0.435

আশ্রমণ-২ প্রকল্প

Md. Azaz Morshed Chowdhury Prime Minister's Office

52972.50

23043.04

প্রধানমন্ত্রীর কার্যালয়

SL	Code

5	L Item Code											
5. 5.09.01	5.09.01.01	Supplying, fitting and fixing 036 mm thick galvanized iron corrugated sheet (Bangladesh made)having minimum weight 52-55 kg per bundle (2'-6" width 70 – 72 rft long) roofing fitted and fixed on MS sections with 'J' hook or wooden purlins with screws, limpet washers, bitumen washers and putty etc. all complete as per direction of the E-(LMR)	sqm	Roofing	5.640	2.134	12.035	2.00	24.070			
				Fancing(Long)	5.030	2.439	12.268	2.00	24.536			
				Fancing(Short)	3.201	2.439	7.807	2.00	15.614			
		washers and putty etc. all complete as per direction of the E-(LIMK	()	For Latrine			0.000	1.00	0.000			
				Roofing	1.731	1.524	2.638	1.00	2.638			
				Fancing	4.268	1.829	7.806	1.00	7.806			
				Gabble Wall	1.295	0.609	0.789	2.00	1.578			
									76.242	520.00	39645.84	
6.	5.09.01.02	0.46mm (26 SWG) thick galvanized iron plain sheet ridging with 300mm lap on either side fitted and fixed with galvanized bolts and nuts etc. all complete as per direction of	m F	Ridge	5.640		5.640	1.00	5.640			
									5.640	225.35	1270.97	
7.	7.12.01.01.	1 Construction of two pit latrine Manufacturing and Supplying of RCC ring of 40mm wall thickness and internal diameter 0.30m of height including RCC slab with pan, footrest and earth cutting filling, fixing all necessary fittings etc all complete as per direction of the E-I-	no	Ring & Slab			5.000	2.00	10.00			
									10.00	400.00	4000.00	
8.	RCC.Post- 01	Supplying,Fitting & fixing Machine Made Pre-Cast Rcc Post 12'-0" Long & 4'-6" dia in/c Carrying,placing etc all Complete as per direction of the E-1-C.(Local Market Rate).	no	Pre-Cast Post(Average)			1.000	16.00	16.000			
									16.000	600.00	9600.00	
9.		Making charges for Door & Window , Connection pipe										
	F	or Latrine,Tarza Ceiling with frame i/c all wood works painting										

TK

9083.51

TOTAL SCHEME

93,100.00

SAY:

93,100.00

In Word: Taka (Ninety Three Thousand One Hundred) Only

Page 4

Etc.all complete as per direction of the E-I-C.

LS

অবিদুল আজিজ সিকদার উপ-সহকারী প্রকৌশলী

ল আজিজ সিক্দান প্রসহকারী প্রকৌশলী আশুহন-২ প্রকল্প সহকারী অকৌশলী আশুন্তা প্রকল্প সংগালনতীয় কার্যালয়

মোঃ জাহিদুর রহমান মন্ডল উপ-প্রকল্প প্রকৌশলী অশ্রয়ণ-২ প্রকল্প প্রধানমন্ত্রীর কার্যালয়

Morshed Chowdhu gineer

Project inister's Office