

**Office of the Executive Engineer
MODS Zone-4 Dhaka WASA
Darussalam Road Mirpur Dhaka 1216.**

Estimate

Name: Repairing of Leakage at Darus Salam Main Road area of 160 mm diameter water line under MODS Zone-4, Dhaka WASA.

SL No	Description of the item	Unit	Quantity	Rate (Tk.)	Amount (Tk.)
1	HDPE Pipe				
	160mm dia	P/M	6	2933	17598.000
2	HDPE sleeve 160mm dia	P/Nr	4	2375	9500.000
3	Bedding and surrounding by river saturated Sand. $(8*0.6*0.76)-((3.14*.10^2)/4)*8$ $+((1.52*1.52*.60)*3)$ $=7.74m^3$	cum	7.74	503	3893.220
4	Backfilling $8*0.76*0.91+(3*(1.52*1.52*0.91))=11.85m^3$	cum	11.85	134	1587.900
5	Excavation $(8*0.76*1.52)+(3*(1.52*1.52*1.52))=19.78m^3$	cum	19.78	280	5538.400
6	Hire charge of E.F machine	P/day	2	1500	3000.000
7	Hire charge of de-watering Pump	P/day	3	1860	5580.000
8	Safety Barriers	LS	LS	2000	2000.000
			Total=		48697.520

In Word: Forty Eight Thousand Six Hundred Ninety Seven Point Five Two Zero Taka only.


16.06.25

তৌফিক হাসান
উপ-সহকারী প্রকৌশলী
মডস জোন-৪, ঢাকা ওয়াসা।


১৬/০৬/২৫

মোহাম্মদ বিনাল হোসেন
সহকারী প্রকৌশলী
মডস জোন-৪, ঢাকা ওয়াসা


16/06/25
মোঃ আবিদ হোসেন
নির্বাহী প্রকৌশলী
মডস জোন-৪, ঢাকা ওয়াসা।