



Project

BARIND MULTIPURPOSE DEVELOPMENT AUTHORITY
RAJSHAHI.

Well No.:

District :

Upazilla :

Union :

Mouza :

J.L. No :

Plot No :

Panchagor

Dabibonj

Debiduba

Shartinagor

45

869

Engineer

Drilling Contractor

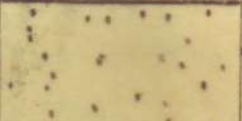
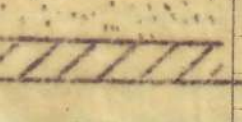
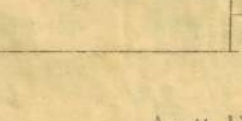
Barind Multipurpose
Development Authority

KH. ENTERPRISE

DRILLING LOG

Date started 20/11/06 7.00 hrs; Date completed 20/11/06 21.00 hrs.

Logged by S.A.E. HMDA; Rod length 101 ft.

Drilling time log		Graphic log	Thickness (ft.)		Description of formation
rod	from to		from	to	
1	7.00		0		P.S with clay
			30	30	Medium sand
			60	60	
					c/s Gray
					
			100	100	
					c/s with pea gravel
			210	210	
					c/s with gravels
22	21.00		220	above	Plastic Clay

SSAE/SAE

Date

Asstt. Engr.

Date

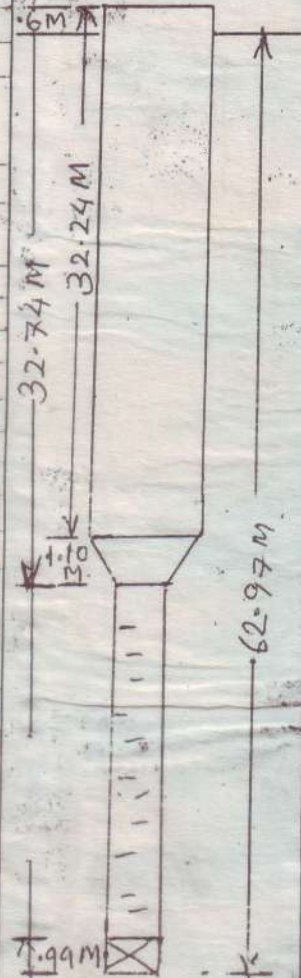
For the Contractor

Date

	Project :	Well No :
	BARIND MULTIPURPOSE DEVELOPMENT AUTHORITY RAJSHAH.	District : Panchagor
Engineer : Barind Multipurpose Development Authority	Drilling Contractor : Kh. ENTERPRISE.	Upazilla : Debigonj
		Union : Debiduba
		Mouza : Shantinagar
		J.L. No. : 45
		Plot No. : 869
		CONSTRUCTION DETAIL

Operation	Started	Completed	
Drilling 20/11/06	7.00 HRS	20/11/06 2.00 HRS	
Casing	HRS	HRS	
Gravel Placing 20/11/06	22.00 HRS	-DO- 23.30 HRS	
Drilling Diameter: 14"/22"/24"/44"			
Housing Pipe (Dia 8"/14"): Mild Steel/PVC			
UWC	0.6M	ft. above GL	
UWC (incl. Reducer)	32.74M	ft. below GL	
Lapping 1.5M		Total length (ft.)	33.94M
LWC (Dia inch): Mild Steel			
Depth below GL	From to ft.		
	From to ft.		
		Total length (ft.)	
Screen (Dia 8 inch): SS/FG			
Depth below GL	From 32.74M to 61.98M ft.		29.24M
	From to ft.		
Lapping		Total length (ft.)	29.24M
Bail Plug (Dia 8 inch)			
Depth below GL	From 61.98M to 62.97M ft.		.99M
Centralizers			
Depth below GL at			
113/133/153/173/193/205M.			
		Total number	6
Gravel :			
Gravel Quantity (approx)	15.23 Cum		cft.
Depth Below GL	From GL to 220M ft.		15.23 cft.
Fixture Length			
	From top of UWC to bottom of Bail Plug		63.57M. ft.
Verticality test :			
Max. Deviation	1.93M inch at 80M ft. depth		
Date 20/11/06			
Material used: H/P with Reducer+Screen+Bail plugs=			
34.84+30+.99=65.83M. Lapping=1.5+.76=2.26M.			

Cross Section of the well
(Not to scale)



Ordered Depth 62.97M.
(From GL to bottom of
Bail Plug)

SSAE/SAE
Date 11/5

Asslt. Engr.
Date 11/5

For the Contractor
Date 11/5

C:10-BMDA2-119

M. SA
Proprietor



BARIND MULTIPURPOSE DEVELOPMENT AUTHORITY
RAJSHAHII
INSPECTION OF VERTICALITY OF THE TUBEWELL

1. Well No.
2. Zilla- **Panchagor**
3. Thana- **Debigonj**
4. Union- **Debiduba**
5. Mouza- **Shantinagar**
6. J. L. No- **45**
7. Plot No- **869**
8. Total Length of the Tubewell- **217'-7"**
9. Length of UWC (Excluding Reducer) **110'**
10. Name of Sinking Contractor- **KH. ENTERPRISE.**

Before Shrouding

Date: **20/11/2006**

VERTICALITY DATA SHEET

Suspension Height H **10** ft.Dia of UWC d_1 **14"** inch
Dia of disc d_2 **13.5"** inch

Depth, in ft L.	Deviation in inch, X	Bearing reading pointing North	Calculated Deviation in inch $D = \frac{X(L+H)}{H}$	Disc, factor $C = \frac{d_1 - d_2}{2}$	Deviation in inch $D = D' + C$
10.	0	-	-	.25	.25
20.	0	-	-	.25	.25
30.	1/16	83	.25	.25	.50
40.	1/16	-	.31	.25	.56
50.	1/16	-	.37	.25	.62
60.	1/16	-	.43	.25	.68
70.	1/16	-	.5	.25	.75
80.	1/8	-	1.12	.25	1.37
90.	1/8	-	1.25	.25	1.5
100.	1/8	-	1.37	.25	1.62
110.					
120.					

11. Maximum Deviation **1.62** inch at depth **100** ft.
12. other observation, if any :

S. SAE/SAE

Date

Asstt. Engr.

Date

For the contractor

Date

KH. ENTERPRISE
M. S. A.
Proprietor



BARIND MULTIPURPOSE DEVELOPMENT AUTHORITY
RAJSHAH
INSPECTION OF VERTICALITY OF THE TUBEWELL

Copy for

1. Well No.
2. Zilla- **Panchagar**
3. Thana- **Dabigori**
4. Union- **Dajiduba**
5. Mouza- **Sher tinagar**
6. J. L. No- **45**
7. Plot No- **869**
8. Total Length of the Tubewell- **217'-7"**
9. Length of UWC (Excluding Reducer) **110'** ft.
10. Name of Sinking Contractor- **Kn. Enterprise.**

After Shrouding

Date **20/11/2006**

VERTICALITY DATA SHEET

Suspension Height H **10** ft.

Dia of UWC d_1 **14"** inch
Dia of disc d_2 **13.5"** inch

Depth in ft L.	Deviation in inch, X	Bearing reading pointing North	Calculated Deviation in inch $D = \frac{x(L+H)}{H}$	Disc factor $C = \frac{d_1 - d_2}{2}$	Deviation in inch $D = D' + C$
10.	1/16	S	.12	.25	.37
20.	1/16	-	.187	-	.43
30.	1/8	S	.50	-	.75
40.	1/8	-	.62	-	.87
50.	1/8	-	.75	-	1.00
60.	1/8	-	.87	-	1.12
70.	3/16	-	1.50	-	1.75
80.	3/16	-	1.68	-	1.93
90.	1/8	-	1.25	-	1.50
100.	1/8	-	1.37	-	1.62
110.					
120.					
(2)					

Deviation **1.93**

inch at depth **80'** ft.

Deviation, if any :

Test: - Dolly passed upto _____ ft freely in the UWC

S. SAE/S
Date

S. SAE/S
Date

Asstt, Engr.

Date

For the contractor

Date **KN. ENTERPRISE**



BARIND MULTIPURPOSE DEVELOPMENT AUTHORITY RAJSHAH

DEVELOPMENT RECORD (Period : 2 hour)

Page No : 1

Date: 22/11/2006

Starting Time 7.00 hrs 00 minute, Capacity of Pump 3 cusec

Ref. Mark (Top of Housing) 2 ft. above G.L.

Static Water Level 10'-0" ft. below top of Housing Pipe.

Size of Orifice 5 inch, Size of Delivery Pipe 6 inch

Length of JWC 110' ft, Depth of Pump Setting 63 ft.

Well No : _____

District : Panchagar

Upazilla : Dabiganj

Union : Dabiduba

Mouza : Shartinaror

J.L No. : 45

Plot No. : 869

Time	Piezometric Height (inch)	Discharge (cusec)	Pumping Water Level below Reference Mark (ft.)	Actual Draw-Down (ft.)	Remarks
00mn (8 hrs)			10'-0"	S.W.L.	50% Discharge
05 mn	13"	1.02	20'-1"	10'-1"	
10 mn			20'-3"	10'-3"	
15 mn			20'-5"	10'-5"	
20 mn			20'-6 1/2"	10'-6 1/2"	
25 mn			20'-7 1/2"	10'-7 1/2"	
30 mn			20'-8 1/2"	10'-8 1/2"	
35 mn	53"	2.00	29'-0"	19'-0"	100% Discharge
40 mn			30'-0"	20'-0"	
45 mn			30'-2"	20'-2"	
50 mn			30'-4"	20'-4"	
55 mn			30'-5"	20'-5"	
60 mn			30'-6 1/2"	20'-6 1/2"	
65 mn			30'-7 1/2"	20'-7 1/2"	
70mn	84"	2.5	35'-4"	25'-4"	125% Discharge
80 mn			35'-5"	25'-5"	
90 mn			35'-6"	25'-6"	
100 mn	113"	3.00	40'-1"	30'-1"	150% Discharge
110 mn			40'-2 1/2"	30'-2 1/2"	
120 mn (2 hrs.)			40'-4"	30'-4"	

1 cusec = 28.32 LPS.

S SAE/SAE

Date

Asstt. Engr.

Date

For the Contractor

Date

কীমতুক্ত জমির বিবরণ

"ক" ফর্ম

জেলা

থানা

ক্রমিক নং	সদস্যর নাম	পিতার নাম	বর্তমান বাসস্থানের ঠিকানা	মৌজা	জে.এল নং	খতিয়ান	দাগ নং	প্রকল্পভুক্ত জমির পরিমাণ (একর)
১	২	৩	৪	৫	৬	৭	৮	৯
২	শ্রীমতী রাধা	সত্যেন্দ্র নাথ রাও	কামাঙ্গি মজার	কামাঙ্গি মজার	৪৫	৫৭	৬৩২/১১/৬৬	৭
৩	বাস্তী রাম	২	৫	৫			৬৩২/১১/৬৬	৬
৬	সত্যেন্দ্র নাথ রাও	শ্রীমতী রাধা	৫	৫			৬৩২/১১/৬৬	১২
৪	অমল কুমার রাও	কিনয়	৫	৫			৬৩২/১১/৬৬	৩
৫	সত্যেন্দ্র নাথ রাও	কামল রায়	৫	৫			৬৩২/১১/৬৬	৬
৬	সত্যেন্দ্র নাথ রাও	কামল রায়	৫	৫			৬৩২/১১/৬৬	৬
৭	সত্যেন্দ্র নাথ রাও	২	৫	৫			৬৩২/১১/৬৬	৬
৮	সত্যেন্দ্র নাথ রাও	সত্যেন্দ্র নাথ	৫	৫			৬৩২/১১/৬৬	৭
৯	হরিশ	২	৫	৫			৬৩২/১১/৬৬	২
১০	কামাঙ্গি মজার	২	৫	৫			৬৩২/১১/৬৬	২
১১	নির্মল	জামদেবী	৫	৫			৬৩২/১১/৬৬	২
১২	ডেবেশ	২	৫	৫			৬৩২/১১/৬৬	৭
১৬	পারিচাল	সত্যেন্দ্র নাথ	৫	৫			৬৩২/১১/৬৬	৬

সাধারণ সভার কার্য বিবরণী

প্রস্তাবিত : সংগঠন বঙ্গবন্ধু গভীর নলকূপ এর পানি ব্যবহারকারী সংগঠন এর সভার কার্য বিবরণী।

স্থান : কর্ণাটক

সময় : ২০.১.১৩

তারিখ : ৫/১২/০৬

উপস্থিত সদস্যগণের নাম ও স্বাক্ষর বা টিপসহি :

ক্রমিক নং	নাম	স্বাক্ষর/টিপসহি	ক্রমিক নং	নাম	স্বাক্ষর/টিপসহি
২)	শিউর রায়		২৫)	শিউর রায়	
৩)	বাপ্পী রায়		২৬)	বাপ্পী রায়	
৪)	মণ্ডেল নারায়ণ রায়		২৭)	মণ্ডেল রায়	
৫)	অমল কুমার রায়		২৮)	অমল কুমার রায়	
৬)	মণ্ডেল নারায়ণ রায়		২৯)	মণ্ডেল নারায়ণ	
৭)	সুজাদীশ রায়		৩০)	সুজাদীশ	
৮)	স্বপ্নেন রায়		৩১)	স্বপ্নেন	
৯)	পার্বীণা রায়		৩২)	পার্বীণা	
১০)	হাজিমা		৩৩)	হাজিমা	
১১)	বাসি রায়		৩৪)	বাসি রায়	
১২)	নির্মল		৩৫)	নির্মল	
১৩)	জ্যোতি		৩৬)	জ্যোতি	
১৪)	পার্বীণা		৩৭)	পার্বীণা	
১৫)			৩৮)		
১৬)			৩৯)		
১৭)			৪০)		
১৮)			৪১)		
১৯)			৪২)		
২০)			৪৩)		
২১)			৪৪)		
২২)			৪৫)		
২৩)			৪৬)		

৳ ১০০



৳ ১০০

একশত টাকা

খ ৭০০৭০৮০

জমি হস্তান্তর পত্র

বরাবর,
সহকারী প্রকৌশলী,
বরেন্দ্র বহুমুখী উন্নয়ন কর্তৃপক্ষ
ইউনিট-২, দেবীগঞ্জ জোন, পঞ্চগড়।

লিখিতঃ আমি সত্যেন্দ্রনাথ রায়, পিতাঃ মৃত-প্রিয়নাথ রায়,
গ্রাম-কামাতপাড়া, ডাকঘর-লক্ষীরহাট, উপজেলা-দেবীগঞ্জ, জেলা-
পঞ্চগড়।

আমার নিম্ন তফসীল ভূক্ত জমিতে সহকারী প্রকৌশলী, বিএমডিএ,
ইউনিট-২, দেবীগঞ্জ জোন পঞ্চগড়কে ০১ (এক)টি গভীর নলকূপ খনন,
পাম্প ঘর ও ডিসচার্জ বক্স তৈরীর জন্য ০৩ (তিন) শতাংশ জমি
শর্তহীন ভাবে হস্তান্তর করলাম।

৳৫০



৳৫০

পঞ্চাশ টাকা

ন ৫৫২৪২৫৭

গভীর নলকূপ উক্ত জমিতে থাকা অবস্থায় আমি বা আমার কোন
ওয়ারিশগণ উক্ত জমির মালিকানা দাবী করিতে পারিব না/পারিবে না ।
যদি আমি বা আমার কোন ওয়ারিশ উক্ত পরিমাণ জমির মালিকানা দাবী
করি বা করে তবে আইনতঃ অগ্রাহ্য হইবে । এতদসঙ্গে রাজি হইয়া
অন্যের বিনা প্ররোচনায় সজ্ঞানে এই হস্তান্তর পত্রে সহি করিলাম ।

জমির তফসীল :

জেলা-পঞ্চগড়

উপজেলা-দেবীগঞ্জ

ইউনিয়ন-দেবীডুবা

মৌজা-শান্তিনগর

জেএলনং-৪৫

দাগ নং-৮৬৯

জমির পরিমাণ-৩ শতাংশ ।

স্বাক্ষরী :

স্বাক্ষর :

(১) পঞ্চাশগড়.গা.হ.

(২) মের কুমার রায়

(৩) মের কুমার রায়