



Project :

BARIND MULTIPURPOSE DEVELOPMENT AUTHORITY
RAJSHAHI.Well No.: **Panchagar**District : **Boda**Upazilla : **Sakna**Union : **Khelaram vol adanga**Mouza : **151**J.L. No : **18**

Plot No :

Engineer

Drilling Contractor

M/s. Water well drillers.Barind Multipurpose
Development Authority

DRILLING LOG

Date started **13.3.06** **7.00** hrs; Date completed **14.3.06** **10.00** hrs.Logged by **SAE**; Rod lengthft.

Drilling time log			Graphic log	Thickness (ft.)		Description of formation
rod	from	to		from	to	
1.	7.00			0	10	Blackish hard clay with sand.
				10	20	
				20	30	Lt. Gr. FS. to MS.
				30	40	
				40	50	Light Gr. MS. to CS.
				50	60	
				60	70	Grey F.S. to M.S.
				70	80	
				80	90	
				90	100	Lt. Gr. M.S. to C.S.
				100	110	
				110	120	
				120	130	
				130	140	Lt. Br. M.S. to C.S.
				140	150	with gravel.
				150	160	
				160	170	
				170	180	
				180	190	Brown coarse sand with
				190	200	grvavbl .
				200	210	
				210	220	
		10.00				

SSAE/SAE

Date

6-E DTW-XEN-3: technical paper (P-2)

Asstt. Engr

Date

M/S. WATER WELL DRILLER'S
For the Contractor

Date

PROPRIETOR



Project:

BARIND MULTIPURPOSE DEVELOPMENT AUTHORITY
RAJSHAHI

Engineer

Barind Multipurpose
Development Authority.

Drilling Contractor

M/S. Water Well Drillers

Well No

District

Upzila Boda

Union Sakna

Mouza Kholaram Voladanga

J.L.No 151

Plot No 18

CONSTRUCTION DETAILS.

Operation	Date	Started	Completed
Drilling	13.3.06	7.00 hrs	10.00 hrs
Casing	14.3.06	11.30 hrs	13.00 hrs
Gravel Placing	"	✓ 14.20 hrs	16.30 hrs
Drilling Diameter	14" / 22" / 24" / 44"		

14.3.06

Housing Pipe Diameter: 14" Mild Steel / PVC

UWC

2' ft. Above G.L.

UWC Including Reducer

105' ft. below G.L.

Laping 4'-9" ft. (With Reducer)

Total Length (M)

107'

LWC (Diameter 0-8" Inch)

(Mild Steel / PVC)

Depth below G.L.

From:

ft. To

ft. To

ft.

Lapping

ft.

Total Length (ft)

Screen (Diameter 0"-8" Inch)

SS/ FG / L.C.S/ PVC

Depth below G.L.

From:

ft. To

ft. To

ft.

Lapping 2'-5" ft.

From:

ft. To

ft. To

ft.

Total Length (ft)

Bail Plug (Diameter 0"-8" Inch)

SS/ FG / LCS / PVC

Depth below G.L.

From:

ft. To

ft. To

ft.

Centralizers :

Depth below G.L. At 109, 129, 149, 169, 189, 205'

Total Number

6 Nos.

Gravel :

Gravel Quantity (Approximately) :

430 cft.

Depth below G.L. :

From

GL

To

220 ft.

G.L. হইতে Bail Plug এর ওলা পর্যন্ত Gravels দ্বারা প্যাকিং সম্পন্ন করা হয়েছে। Total Quantity

430 cft.

Fixture Length (Excluding Laping of Joint)

From Top of UWC to bottom of Bail Plug)

Total Length

208 ft

Verticality Test :

Maximum Deviation : 1.625 Inch at 100 ft. Depth.

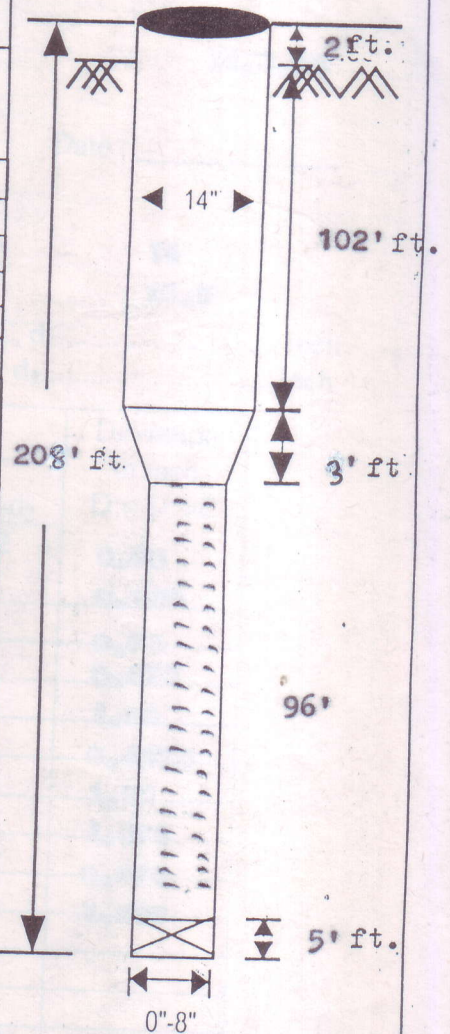
Date : 14.3.06

Materials Used :

Housing (Including Reducer) + Blind Pipe + Screen + Bail Plug = 11'-9" + 0' + 98'-5" + 5'-0" = 215'-2"

Lapping

Housing (Including Reducer) + Blind Pipe + Screen + Bail Plug = 4'-9" + 0' + 2'-5" = 7'-2"

Cross Section of the Well.
(Not to Scale)Ordered Depth : 206 ft.
(From G.L to Bottom of Bail Plug)

S. SAE/SAE

Date

Date

For the Contractor

Date

M/S. WATER WELL DRILLER'S



**BARIND MULTIPURPOSE DEVELOPMENT AUTHORITY
RAJSHAHI**

INSPECTION OF VERTICALITY OF THE TUBEWELL

Panchagar

Boda

Sakna

Kholaram vol adanga

151

18

1. Well No. :

2. District :

3. Upazilla :

4. Union :

5. Mouza :

6. J.L. No. :

7. Plot No. :

8. Total Length of the Tubewell :

9. Length of UWC (Excluding Reducer) _____ ft.

10. Name of Sinking Contractor :

Panchagar

Boda

Sakna

Kholaram vol adanga

Before Shrouding

18

Page No. 2

212' 209'

104' 106'

M/S. Water well drillers.

14.3.06

10 VERTICALITY DATA SHEET

14

13.5

Suspension Height (H) _____ ft.

Dia of UWC, d_1 inch

Dia of Disc, d_2 inch

Depth in ft. L.	Deviation in inch X	Bearing Reading Pointing	Calculated Deviation in inch $D' = \frac{0.25(L+H)}{0.375H}$	Disc Factor $C = \frac{d_1-d_2}{0.25^2}$	Deviation in inch $D = D' + C$
	1/8	North	0.25	0.25	0.50
	1/8	"	0.375H	0.25	0.625
10'	1/8	N	0.50	0.25	0.75
20'	1/8	N	0.625	0.25	0.875
30'	1/8	N	0.75	0.25	1.00
40'	1/16	NE	0.4375	0.25	0.6875
50'	1/8	NE	1.00	0.25	1.25
60'	1/8	NE	1.125	0.25	1.375
70'	1/16	N	0.625	0.25	0.875
80'	1/8	"	1.375	0.25	1.625
90'					
100'					
110'					
120'		1.625		100	

11. Maximum Deviation : _____ inch at depth _____ ft.

12. Other observation, if any :

SSAE/SAE

Date _____

বিদ্যুৎ, ইলেক্ট্রিক-২

কম্পিউটার, ইলেক্ট্রিক-২

Asstt. Engr.

Date _____

সহকারী প্রকৌশলী

বিদ্যুৎ, ইলেক্ট্রিক-২

মোহন আল, মোহন, পঞ্চগড়।

M/S. WATER WELL DRILLER'S

W. S. Man

11-06-07

For the Contractor

Date _____



BARIND MULTIPURPOSE DEVELOPMENT AUTHORITY
RAJSHAHI

DEVELOPMENT RECORD
(Period : 2 hour)

Page No : 1

Date: **15.3.06**
Starting Time **7** hrs **0** minute, Capacity of Pump **5** cusec
Ref. Mark (Top of Housing) **2** ft. above G.L.
Static Water Level **18'-7"** ft. below top of Housing Pipe.
Size of Orifice **6** inch, Size of Delivery Pipe **8** inch
Length of UWC **104'** ft, Depth of Pump Setting **70** ft.

Well No :
District :
Upazilla : **Panchagar**
Union : **Poda**
Mouza : **Sakua**
Kholaram vol adanga
J.L No. :
Plot No. : **151**
18

Time	Piezometric Height (inch)	Discharge (cusec)	Pumping Water Level below Reference Mark (ft.)	Actual Draw-Down (ft.)	Remarks
1	2	3	4	5	6
00mn (8 hrs)	8"	1.00	18'-7"	-	50% Discharge
05 mn	"	"	25'-4"	6'-9"	
10 mn	"	"	25'-7"	7'-0"	
15 mn	"	"	25'-9"	7'-2"	
20 mn	"	"	25'-11"	7'-4"	
25 mn	"	"	26'-0"	7'-5"	
30 mn	"	"	26'-1"	7'-6"	
35 mn	32.5	2.00	32'-4"	13'-9"	100% Discharge
40 mn	"	"	32'-7"	14'-0"	
45 mn	"	"	32'-10"	14'-3"	
50 mn	"	"	33'-0"	14'-5"	
55 mn	"	"	33'-1"	14'-6"	
60 mn	"	"	33'-2"	14'-7"	
65 mn	53	2.50	36'-5"	17'-10"	125% Discharge
70mn	"	"	36'-7"	18'-0"	
80 mn	78	3.00	39'-11"	21'-4"	150% Discharge
90 mn	"	"	40'-1"	21'-6"	
100 mn	"	"	40'-2"	21'-7"	
110 mn	"	"			
120 mn (2 hrs.)	"	"			

1 cusec = 28.32 LPS.

M/S. WATER WELL DRILLER'S

ABSAMON
11.06.07
PROPRIETOR

For the Contractor

Date _____

S. SAE/SAE

Date _____

বিদ্যুৎ, ইলেক্ট্রিক্যাল

6-E-DTW-XEN-2-Technical paper (P-6)

Asstt. Engr.

Date _____

বিদ্যুৎ, ইলেক্ট্রিক্যাল

বোমা (জান, বোমা, বকবক)

“একরার নামা”
(Deed of Agreement)

পঞ্চাশ টাকার নন-জুডিশিয়াল স্ট্যাম্প

এই চুক্তি পত্র (Deed of Agreement) অদ্য ইংরেজি ০৬/১২/০৫

বাংলা..... তারিখে প্রণীত হলো নিম্ন লিখিত পক্ষদ্বয়ের

মধ্যে

বরেন্দ্র সমন্বিত এলাকা উন্নয়ন প্রকল্প, বরেন্দ্র বহুমুখী উন্নয়ন কর্তৃপক্ষ, রাজশাহী এর পক্ষে যোহা

.....জোনের / থানার সহকারী প্রকৌশলী অথবা তার মনোনীত প্রতিনিধি।

অতঃপর ইহা বরেন্দ্র কর্তৃপক্ষ বলে অভিহিত হবে।

১ ম পক্ষ

এবং

“বরেন্দ্র গভীর নলকূপের ব্যবহারকারী..... বরেন্দ্র গভীর নলকূপ এর পানি ব্যবহারকারী সংগঠন” (Barind deep tubewell water user's association) অথবা ইহার নিম্নে মনোনীত ব্যক্তি বর্গ / প্রতিনিধি।

(১) কোঃ জাহিদুল ইসলাম সুবীন..... পিতা- কৃত জাহিদুল ইসলাম সুবীন

(২) কোঃ মাহমুদ নব্বব বকর..... পিতা- কৃত মাহমুদ নব্বব বকর

(৩) কোঃ জাহিদুল ইসলাম সুবীন..... পিতা- কৃত জাহিদুল ইসলাম সুবীন

সর্বজাতি কোঃ ইমাম জামিল..... পেশা কৃষক থাম- ই.এ.এ.এ.এ.

থানা- চৈন্য..... জেলা নওগোড়া..... ২য় পক্ষ।

“গভীর নলকূপের বিবরণ ও তফসীল”

জেলা নওগোড়া

থানা চৈন্য

ইউনিয়ন সুজোয়া

মৌজা সুজোয়া (সুজোয়া)

জে এল নং ১৫১

প্লট নং ৫৫

কস্য একরার নামা পত্রমিদং লিখিতং কার্য্যধগে আমরা তফসীলে বর্ণিত নলকূপ ব্যবহারকারী বরেন্দ্র গভীর নলকূপ এর পানি ব্যবহারকারী সংগঠন (Barind deep tubewell water user's association) এর পক্ষে নিম্ন লিখিত কৃষকবৃন্দ বরেন্দ্র সমন্বিত এলাকা উন্নয়ন প্রকল্প বিএমডিএ কর্তৃক স্থাপিত / স্থাপিতব্য গভীর নলকূপটির নিম্ন লিখিত শর্ত পালন সাপেক্ষে এবং (গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক প্রবর্তিত কো-অপারেটিভ সোসাইটি রুলস ১৯৮৭, কো-অপারেটিভ সোসাইটি অর্ডিনেন্স ১৯৮৪ (অর্ডিনেন্স নং ১, ১৯৮৫), বাংলাদেশ ইরিগেশন ওয়াটার রেন্ট অর্ডিনেন্স ১৯৮৩ (অর্ডিনেন্স নং ৩১) ও তৎ সংক্রান্ত গেজেট ১৮ ইং জানুয়ারী, ৮৪) গেজেট নোটিফিকেশন (২ রা ফেব্রুয়ারী '৮৭) ইরিগেশন অ্যাক্ট ১৯৭৬(৩১) শে মে, ১৯৭৭ পর্যন্ত সংশোধিত) এবং ভবিষ্যতে এ সংক্রান্ত যে কোন আই বা বিধি অনুযায়ী ক্রয় / পরিচালনা করতে এতদ্বারা চুক্তি বদ্ধ হলাম।

যেহেতু বরেন্দ্র সমন্বিত এলাকা উন্নয়ন প্রকল্পের সরকার কর্তৃক অনুমোদিত প্রকল্প ছক- এবং বরেন্দ্র বহুমুখী উন্নয়ন কর্তৃপক্ষ সরকারী রেজুলিউশন নং- পি এম ইউ (সেচ) প্রকল্প -২১ (৪) ৯০/১৫ এর অনুচ্ছেদ ৫ বলে বরেন্দ্র সমন্বিত এলাকা উন্নয়ন প্রকল্পে আধুনিক চাষাবাদা, নানা প্রকার ফসল উৎপাদনের জন্য প্রয়োজনীয় পানির চাহিদা মিটাবার উদ্দেশ্যে স্থাপিত/স্থাপিতব্য গভীর নলকূপের প্রয়োজন অনুভূত হয়েছে; এবং

যেহেতু “বরেন্দ্র গভীর নলকূপের ব্যবহারকারী..... বরেন্দ্র গভীর নলকূপ এর পানি ব্যবহারকারী সংগঠন” (Barind deep tubewell Water user's association) এর পক্ষ হতে জমির মালিকগনের যৌথ মালিকানায় এবং বৃহত্তর যৌথ ব্যবস্থাপনায় সেচ চার্জ ভিত্তিতে গভীর নলকূপ পরিচালনা করবে; এবং যেহেতু

“বরেন্দ্র গভীর নলকূপের ব্যবহারকারী..... বরেন্দ্র গভীর নলকূপ এর পানি ব্যবহারকারী সংগঠন” (Barind deep tubewell water user's association) গভীর নলকূপ দ্বারা চাষাবাদের জন্য বরেন্দ্র সমন্বিত এলাকা উন্নয়ন প্রকল্প বরেন্দ্র বহুমুখী উন্নয়ন কর্তৃপক্ষ সেচ চার্জ ভিত্তিতে গভীর নলকূপ ক্রয়/ব্যবহারের প্রস্তাব দাখিল করেছেন এবং যেহেতু বরেন্দ্র সমন্বিত এলাকা উন্নয়ন প্রকল্প-বরেন্দ্র বহুমুখী উন্নয়ন কর্তৃপক্ষ রাজশাহী - উক্ত প্রস্তাবে সম্মত হয়েছে। সে হেতু ১ ম পক্ষ ও ২য় পক্ষ বর্ণিত শর্তে একরার নামায় (Deed of agreement) চুক্তি বদ্ধ হলাম।

(Signature)

(Signature)

জেলা খুলনা

উপজেলাঃ.....



592208

সাধারণ সভার কার্য বিবরণী

প্রস্তাবিত “..... বরেন্দ্র গভীর নলকূপ পানি সরবরাহকারী সংগঠন” এর সভার কার্য বিবরণী।

স্থান.....

সময়.....

তারিখ.....

উপস্থিত সদস্যগণের নাম ও স্বাক্ষর বা টিপসহি

ক্রঃ নং	নাম	স্বাক্ষর/ টিপসহি	ক্রঃ নং	নাম	স্বাক্ষর / টিপসহি
০১	শ্রী. জগদীশ চন্দ্র মল্লিক		৩৯		
০২	শ্রী. নতুন মল্লিক		৪০		
০৩	শ্রী. হরিদ্রা মল্লিক		৪১		
০৪	শ্রী. হিমালয় মল্লিক		৪২		
০৫	শ্রী. (ক) মল্লিক		৪৩		
০৬	শ্রী. মল্লিক		৪৪		
০৭	শ্রী. মল্লিক		৪৫		
০৮	শ্রী. মল্লিক		৪৬		
০৯	শ্রী. মল্লিক		৪৭		
১০	শ্রী. মল্লিক		৪৮		
১১	শ্রী. মল্লিক		৪৯		
১২			৫০		
১৩			৫১		
১৪			৫২		
১৫			৫৩		
১৬			৫৪		
১৭			৫৫		
১৮			৫৬		
১৯			৫৭		
২০			৫৮		
২১			৫৯		
২২			৬০		
২৩			৬১		
২৪			৬২		
২৫			৬৩		
২৬			৬৪		
২৭			৬৫		
২৮			৬৬		
২৯			৬৭		
৩০			৬৮		
৩১			৬৯		
৩২			৭০		
৩৩			৭১		
৩৪			৭২		
৩৫			৭৩		
৩৬			৭৪		
৩৭			৭৫		
৩৮			৭৬		

গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার

৳ ১০০



৳ ১০০

একশত টাকা

স্বাক্ষরিত: ১৫/০৫/৮২

খ ১৫৮২৮৪২

বতুন সতীর নমরূপ স্থাপনের জন্য জমি হস্তান্তরের অধীকার নামা

আমি মোঃ হাফিজুল ইসলাম সিনিয়র পুঃ মাকিমুলীন প্রধীন গ্রাম: নুরনগর প্রধীন পড়া ডাঙর: আমোঘা উপজেলা: গোদা, জেলা: পনডরড। আমি এই মর্মে অধীকার করছি যে, বহুদূরী উন্নয়ন কর্তৃপক্ষের গোদা উপজেলাধীন, আমোঘা ইউনিয়নের খোলাখোলা জোলাডাং মোড়ার নিম্ন উল্লিখিত জমির ৩০' x ৩০' (৯০০ বর্গফুট) জায়গা অর্থাৎ সতীর নমরূপ স্থাপনের জন্য বহুদূরী উন্নয়ন কর্তৃপক্ষের নিম্নোক্ত- ভাবে দান করলাম। ভবিষ্যতে আমাদেও ওয়াকফিগার জমির আনিকানা দাবি করবে না, কবলেও অতঃপর হস্তান্তর হতে না।

আমি স্বাক্ষর প্রত্যক্ষ প্রমাণিত না হলে এখানে ওয়াকফিগার সাক্ষরিত অধীকার নামা দ্বারা জরীদা।

জমির উল্লিখিত:

জেলা: পনডরড
ইউনিয়ন: আমোঘা
ডেইলি নং: ২৫০

উপজেলা: গোদা
মোড়: খোলাখোলা জোলাডাং
দাগ নং: ২৮

দায়িত্বশীলতার দায়িত্ব (আমি)