



Project:

BARIND MULTIPURPOSE DEVELOPMENT AUTHORITY
RAJSHAHI

Engineer

Barind Multipurpose
Development Authority.

Drilling Contractor

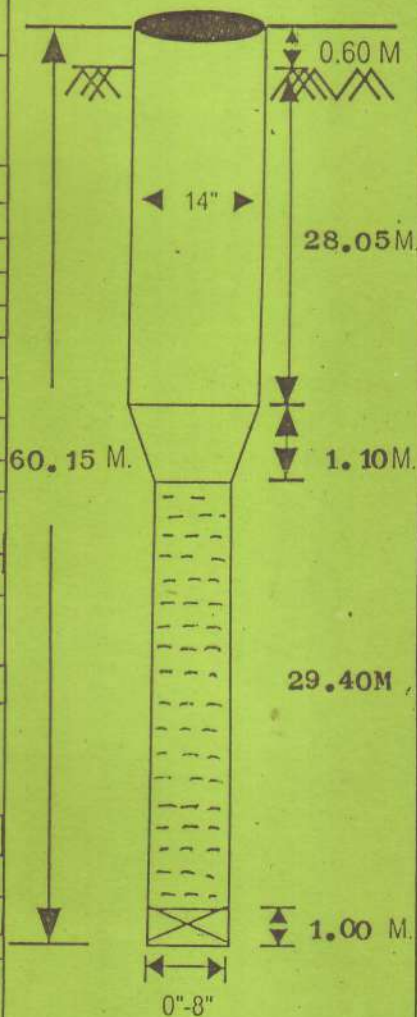
M/S. AKM Ahsanul Haque

Well No

District **Panchagar**Upzila **Boda**Union **Panch pir**Mouza **Kismat Rotiram paikon**J.L.No **173**Plot No **66**

CONSTRUCTION DETAILS.

Operation	Date	Started	Completed	
Drilling	24.12.06	13.00 hrs	6.00 hrs	25.12.06
Casing	25.12.06	9.00 hrs	12.15 hrs	
Gravel Placing	"	12.45 hrs	14.00 hrs	
Drilling Diameter	14" / 22" / 24" / 44"			
Housing Pipe Diameter:	14"		Mild Steel / PVC	
UWC	0.60		M. Above G.L.	
UWC Including Reducer	29.15		M. below G.L.	
Laping	1.39 M. (With Reducer)		Total Length (M)	29.75
LWC (Diameter 0"-8" Inch)			(Mild Steel / PVC)	
Depth below G.L.	From:	M. To	M.	
	From:	M. To	M.	
Lapping	M		Total Length (M)	
Screen (Diameter 0"-8" Inch)			SS/ FG / L.C.S/ PVC	
Depth below G.L.	From: 29.15	M. To 58.55	M.	29.40
	From:	M. To	M.	
Lapping	0.60 M		Total Length (M)	29.40
Bail Plug (Diameter 0"-8" Inch)			SS/ FG / LCS / PVC	
Depth below G.L.	From: 58.55	M. To 59.55	M.	1.00
Centralizers :	58.55/52.46/46.37/40.28/34.19			
Depth below G.L At				
			Total Number	5 Nos.
Gravel :				
Gravel Quantity (Approximately) :			13.66 Cum.	
Depth below G.L. : From GL To			60.15 M	
G.L হইতে Bail Plug এর উপর পর্যন্ত Gravels দ্বারা প্যাকিং সম্পন্ন করা হয়েছে।			Total Quantity	13.66 Cum.
Fixture Length (Excluding Laping of Joint)				
From Top of UWC to bottom of Bail Plug)			Total Length	60.15 M
Verticality Test :				
Maximum Deviation : 2.12	Inch at	27.43	M. Depth.	
Date : 25.12.06				
Materials Used :				
Housing (Including Reducer) + Blind Pipe + Screen + Bail Plug =			31.14 + 0 + 30.00 + 1.00 =	62.14
Lapping				
Housing (Including Reducer) + Blind Pipe + Screen + Bail Plug =			1.39 + 0 + 0.60 + 0 =	1.99

Cross Section of the Well.
(Not to Scale)

S. SAE/SAE

Date

Asst. Engr

Date

For the Contractor

Date

Predictor



**BARIND MULTIPURPOSE DEVELOPMENT AUTHORITY
RAJSHAHI**

INSPECTION OF VERTICALITY OF THE TUBEWELL

Before Shrouding

1. Well No. :
2. District : **Panchagar**
3. Upazilla : **Boda**
4. Union : **Panch pir**
5. Mouza : **Kismat Rotiram paikon**
6. J.L. No. : **173**
7. Plot No. : **66**
8. Total Length of the Tubewell : **197.29**
9. Length of UWC (Excluding Reducer) **93.97** ft. Date : **25.12.06**
10. Name of Sinking Contractor : **M/S. AKM Ahsanul Haque**

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	0	0	0.25	0.25
20'	3/32	NE	0.28	0.25	0.53
30'	3/32	"	0.37	0.25	0.62
40'	4/32	"	0.62	0.25	0.87
50'	4/32	"	0.75	0.25	1.00
60'	4/32	"	0.87	0.25	1.12
70'	5/32	"	1.25	0.25	1.50
80'	5/32	"	1.40	0.25	1.65
90'	5/32	"	1.56	0.25	1.81
100'					
110'					
120'					

11. Maximum Deviation : 1.81 inch at depth 90 ft.
12. Other observation, if any :

SSAE/SAE
Date 25/12/06

Asstt. Eng.
Date 25/12/06

For the Contractor
Date 25/12/06

C-7-BMDA2-252 (P-4)

এ. এম. হাসানুল হাquee
উপ-সহকারী প্রকৌশলী
বিদ্যুৎ বিভাগ, ইউনিট-২
বোলা জোন, বোলা, পঞ্চগড়।

এ. এম. হাসানুল হাquee
সহকারী প্রকৌশলী
বিদ্যুৎ বিভাগ, ইউনিট-২
বোলা জোন, বোলা, পঞ্চগড়।



BARIND MULTIPURPOSE DEVELOPMENT AUTHORITY RAJSHAHI

DEVELOPMENT RECORD

(Period : 2 hour)

Page No : 1

Date: 27.12.06	Well No : _____
Starting Time 7 hrs 30 minute, Capacity of Pump 3.00 cusec	District : Panchagar
Ref. Mark (Top of Housing) 2'-0" ft. above G.L.	Upazilla : Boda
Static Water Level 12'-0" ft. below top of Housing Pipe.	Union : Panch pír
Size of Orifice 5 inch, Size of Delivery Pipe 6 inch	Mouza : Kismat Rotiram paikon
Length of UWC 93.97 ft, Depth of Pump Setting 78 ft.	J.L No. : 173
	Plot No. : 66

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)	13.5	1.02	12'-0"	-	50% Discharge
05 mn	"	"	23'-5½"	11'-5½"	
10 mn	"	"	23'-11"	11'-11"	
15 mn	"	"	24'-3½"	12'-3½"	
20 mn	"	"	24'-7"	12'-7"	
25 mn	"	"	24'-9"	12'-9"	
30 mn	"	"	24'-10½"	12'-10½"	
35 mn	53"	2.00	35'-5½"	23'-5½"	100% Discharge
40 mn	"	"	36'-0"	24'-0"	
45 mn	"	"	36'-4½"	24'-4½"	
50 mn	"	"	36'-9"	24'-9"	
55 mn	"	"	37'-0"	25'-0"	
60 mn	"	"	37'-2½"	25'-2½"	
65 mn	"	"	37'-4½"	25'-4½"	
70mn	84"	2.50	42'-10½"	30'-10½"	125% Discharge
80 mn	"	"	43'-5"	31'-5"	
90 mn	"	"	43'-10"	31'-10"	
100 mn	113"	3.00	49'-6"	37'-6"	150% Discharge
110 mn	"	"	50'-0"	38'-0"	
120 mn (2 hrs.)	"	"	50'-4½"	38'-4½"	

1 cusec = 28.32 LPS.

S SAE/SAE

Date

Asstt. Engr.

Date

For the Contractor

Date

C:10-BMDA2118 (P-2)

“একরার নামা”

পঞ্চাশ টাকার নন-জুডিসিয়াল স্টাম্প

(Deed of Agreement)

এই চুক্তিপত্র (Deed of Agreement) অদ্য ইংরেজী

বাংলা তারিখে প্রণীত হল নিম্নলিখিত পক্ষদ্বয়ের মধ্যে

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

..... জোনের/ থানার সহকারী প্রকৌশলী অথবা তাঁর মনোনীত প্রতিনিধি।
অতঃপর ইহা বরেন্দ্র কর্তৃপক্ষ বলে অভিহিত হবে।

..... ১ম পক্ষ এবং

..... বরেন্দ্র গভীর নলকূপ এর পানি ব্যবহারকারী সংগঠন (Barind deep tubewell water user's association) অথবা ইহার নিম্নে মনোনীত ব্যক্তিবর্গ/প্রতিনিধি

(১)	পিতা
(২)	পিতা
(৩)	পিতা
সর্বজাতি	পেশা
থানা	জে. ...

“গভীর নলকূপের বিবরণ ও তফসীল”

জেলা

থানা

ইউনিয়ন

মৌজা

জে. এল. নং

প্লট নং

কস্য একরার নামা পত্রমিদং লিখিতং কার্য্যাক্ষেপে আমরা তফসীলে বর্ণিত নলকূপ ব্যবহারকারী বরেন্দ্র গভীর নলকূপ এর পানি ব্যবহারকারী সংগঠন (Barind deep tubewell water user's association) এর পক্ষে নিম্নলিখিত কৃষকবৃন্দ বরেন্দ্র সমন্বিত এলাকা উন্নয়ন প্রকল্প বিএমডিও কর্তৃক স্থাপিত / স্থাপিতব্য গভীর নলকূপটি নিম্নলিখিত শর্ত পালন সাপেক্ষে এবং (গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক প্রবর্তিত কো-অপারেটিভ সোসাইটি রুলস ১৯৮৭, কো-অপারেটিভ সোসাইটি অর্ডিনেন্স ১৯৮৪ (অর্ডিনেন্স নং ১৯৮৫), বাংলাদেশ ইরিগেশন ওয়াটার রেন্ট অর্ডিনেন্স ১৯৮৩ (অর্ডিনেন্স নং ৩১) ও তৎসংক্রান্ত গেজেট ১৮ই জানুয়ারী, '৮৪) গেজেট নোটিফিকেশন (২রা ফেব্রুয়ারী '৮৭) ইরিগেশন অ্যাক্ট ১৯৭৬ (৩১শে মে, ১৯৭৭ পর্যন্ত সংশোধিত) এবং ভবিষ্যতে এ সংক্রান্ত যে কোন আইন বা বিধি) অনুযায়ী ক্রয়/পরিচালনা করতে এতদ্বারা চুক্তিবদ্ধ 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 প্রকল্পের আধুনিক চাষাবাদ, নানা প্রকার ফসল উৎপাদনের জন্য প্রয়োজনীয় পানির চাহিদা মিটাবার উদ্দেশ্যে স্থাপিত/স্থাপিতব্য গভীর নলকূপের প্রয়োজন অনুভূত হয়েছে; এবং

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

যেহেতু “..... 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 সেচচার্জ ভিত্তিতে গভীর নলকূপ ক্রয়/ব্যবহারের প্রস্তাব দাখিল করেছেন এবং যেহেতু বরেন্দ্র সমন্বিত এলাকা উন্নয়ন প্রকল্প- বরেন্দ্র বহুমুখী উন্নয়ন কর্তৃপক্ষ রাজশাহী- উক্ত প্রস্তাবে সম্মত হয়েছেন সেহেতু ১ম পক্ষ ও ২য় পক্ষ বর্ণিত শর্তে একরার নামায় (Deed of Agreement) চুক্তিবদ্ধ হলাম।

জেলা ... পটুখাড়া ...

থানা ... চন্দ্রা ...

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
১/	শ্রী হামদ মেন	শ্রী: হামদ মেন	চন্দ্রাবাড়ী	১৯৬			৫৫	৫.০০
				১৯৬			৫০	১.৬৬
				১৯৬			৫২	১.০০
				৭	১৯৬		৫২	১.৬০
				৭	১৯৬		৫৬	১.৬৬
				৭	১৯৬		৫২	৬.১৬৬
				৭	১৯৬		৫০	৫.৫০
২/	শ্রী হামদ মেন	শ্রী: হামদ মেন	চন্দ্রাবাড়ী	১৯৬			৫৬	৪.৬৬
				১৯৬			৫৭	৫.১০
				৭	১৯৬		৫৬	১.৬৬
				৭	১৯৬		৫৬	১.৬০
				৭	১৯৬		২০২	১.৬৬
				৭	১৯৬		২৫	৪.৬৬
৩/	হামদ মেন		চন্দ্রাবাড়ী	৭	১৯৬		৫৫	৪.৭৫
				৭	১৯৬		৫৫	৬.২৫
				৭	১৯৬		৫০	১.২৫
				৭	১৯৬		৫৭	৬.৬০
৪/	শ্রী হামদ মেন		চন্দ্রাবাড়ী	১৯৬			২৫	১.৬৬
				১৯৬			২৫৫	১.০০
				১৯৬			২৫৬	১.০০
				১৯৬			২৫৭	১.০০
৫/	শ্রী হামদ মেন	শ্রী: হামদ মেন	চন্দ্রাবাড়ী	১৯৬			২৫	১.৬৬
				১৯৬			২৬০	১.৫০
				১৯৬			২৬৫	১.৬৬
				১৯৬			২২৭	১.২৫
৬/	শ্রী হামদ মেন	শ্রী: হামদ মেন	চন্দ্রাবাড়ী	৭	১৯৬		২২৭	১.৪০
				৭	১৯৬		২২৮	১.২৫
							১৬০	১.৬৬

স্বাক্ষর

স্বাক্ষর

সাধারণ সভার কার্য বিবরণী

প্রস্তাবিত : শ্রী: প্রতিম্ম দাস বরেন্দ্র গভীর নলকুপ এর পানি ব্যবহারকারী সংগঠন" এর সভার কার্য বিবরণী।

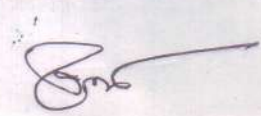
স্থান : শ্রী ম. চ. প্রতিম্ম দাস

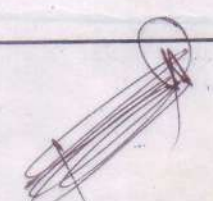
সময় : ০৮:০০ - ০৯:০০

তারিখ : ০২/০১/২০০৫

উপস্থিত সদস্যগণের নাম ও স্বাক্ষর বা টিপসহি :

ক্রমিক নং	নাম	স্বাক্ষর/টিপসহি	ক্রমিক নং	নাম	স্বাক্ষর/টিপসহি
২)	শ্রী/৪ প্রিয়দর্শিনী	শ্রী/৪ প্রিয়দর্শিনী	২৫)		
৩)	শ্রী/৪ প্রিয়দর্শিনী	শ্রী/৪ প্রিয়দর্শিনী	২৬)		
৪)	শ্রী/৪ প্রিয়দর্শিনী	শ্রী/৪ প্রিয়দর্শিনী	২৭)		
৫)	শ্রী/৪ প্রিয়দর্শিনী	শ্রী/৪ প্রিয়দর্শিনী	২৮)		
৬)	শ্রী/৪ প্রিয়দর্শিনী	শ্রী/৪ প্রিয়দর্শিনী	২৯)		
৭)	শ্রী/৪ প্রিয়দর্শিনী	শ্রী/৪ প্রিয়দর্শিনী	৩০)		
৮)			৩১)		
৯)			৩২)		
১০)			৩৩)		
১১)			৩৪)		
১২)			৩৫)		
১৩)			৩৬)		
১৪)			৩৭)		
১৫)			৩৮)		
১৬)			৩৯)		
১৭)			৪০)		
১৮)			৪১)		
১৯)			৪২)		
২০)			৪৩)		
২১)			৪৪)		
২২)			৪৫)		
২৩)			৪৬)		





গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার

৳ ১০০



৳ ১০০

একশত টাকা

৬৯৪৮৭২৩৮

" জমি হস্তান্তর-অংশীদার-নামা "

জমি স্থানী অধি-কর্তৃক জমিদার জোন দিতা - যুক্ত বদন চন্দ্র
জোন মাত - মাহমুদ - জামদার - মাহমুদ - দেওয়ান - জামা
দেওয়ান - মাহমুদ । জামদার জমিদার জমিদার - জমিদার -
জমিদার জমিদার জামদার - জামদার জমিদার জমিদার
জামদার - জমিদার - জামদার জমিদার জামদার জমিদার
জামদার জমিদার জামদার জমিদার জামদার জমিদার

জমিদার জমিদার জমিদার জমিদার জমিদার

জমিদার জমিদার জমিদার জমিদার জমিদার

জমিদার জমিদার

জমিদার জমিদার

জমিদার জমিদার

জমিদার জমিদার

জমিদার - ১৭৬

জমিদার