

Project :

**BARIND MULTIPURPOSE DEVELOPMENT AUTHORITY
RAJSHAHİ.**

Well No. :

District : Panch agar

Upazilla : Boda

Union : Panchpir

Mouza : **Bulapur**

Engineer

Drilling Contractor

Barind Multipurpose Development Authority

M/S. AKM Absanul Haque

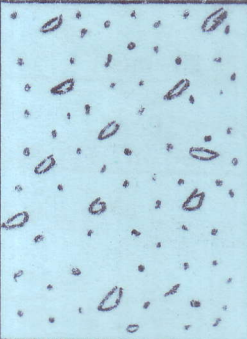
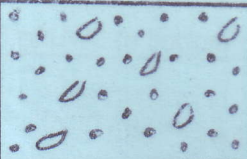
J.L. No: 159

Plot No : 26 13

DRILLING LOG

Date started 10.12.06 6.05 hrs; Date completed 10.12.06 14.10 hrs.

Logged by SAE; Rod length 3.05m ft.

Drilling time log			Graphic log	Thickness (ft.)		Description of formation
rod	from	to		from	to	
1.	6.05			0M	6.10M	Grey FS.
				6.10M		Grey FS/MS.
				21.34M	27.44M	Grey Plastic clay
				27.44m	33.54M	L. Grey MS/FS.
				33.54M		Grey MS with gravel
					60.98M	
	60.98M		Grey CS.with gravel			
24.		14.10			71.64M	

SSAE/SAE

Date _____

DTW-Technical paper-(p-2)

জন্মের উপ-সহকারী প্রকৌশলী

বিএমডিএ. ইউনিট-২.

হোদা জেন, পঞ্চগড় ।

Asst. Engr

~~Water~~

(अ. ए. ई. ए. ए. कृष्ण-ई. ए. ए. ए.)

अहमदाबादी अक्षरकोश

বিদ্যুৎমুক্তি, ইউনিট-২

（一）（二）（三）（四）（五）（六）（七）（八）（九）（十）（十一）（十二）（十三）（十四）（十五）（十六）（十七）（十八）（十九）（二十）（二十一）（二十二）（二十三）（二十四）（二十五）（二十六）（二十七）（二十八）（二十九）（三十）（三十一）（三十二）（三十三）（三十四）（三十五）（三十六）（三十七）（三十八）（三十九）（四十）（四十一）（四十二）（四十三）（四十四）（四十五）（四十六）（四十七）（四十八）（四十九）（五十）（五十一）（五十二）（五十三）（五十四）（五十五）（五十六）（五十七）（五十八）（五十九）（六十）（六十一）（六十二）（六十三）（六十四）（六十五）（六十六）（六十七）（六十八）（六十九）（七十）（七十一）（七十二）（七十三）（七十四）（七十五）（七十六）（七十七）（七十八）（七十九）（八十）（八十一）（八十二）（八十三）（八十四）（八十五）（八十六）（八十七）（八十八）（八十九）（九十）（九十一）（九十二）（九十三）（九十四）（九十五）（九十六）（九十七）（九十八）（九十九）（一百）

For the Contractor

Date _____

Project :

**BARIND MULTIPURPOSE DEVELOPMENT AUTHORITY
RAJSHAHI.**

Engineer :

Barind Multipurpose
Development Authority

Drilling Contractor

A. K. M. Ahsanul Haque.

Well No	:	
District	:	Panchaghar
Upazilla	:	Boda
Union	:	Panchpir
Mouza	:	Bakpur
J.L No.	:	159
Plot No.	:	2613

CONSTRUCTION DETAILS.

Operation	Started	Completed
Drilling	10.12.06 At 6.05 Hrs	10.12.06 At 14.10 Hrs
Casing	10.12.06 At 15.30 Hrs	10.12.06 At 17.45 Hrs
Gravel placing	10.12.06 At 18.00 Hrs	10.12.06 At 20.00 Hrs

Drilling Diameter : 24"

Housing pipe : (Diameter 14") PVC

UWC (Dia. 14" PVC) : 0.60 m. above G.L.

UWC (Including Reducer) : 32.00 m. bellow G.L.

Total length (m.) = 32.60 m.

Lapping (With Reducer) = 1.65 m.

LWC (Diameter 8" Inch) : PVC

Depth bellow G.L. From 32.00 m To 36.55 m = 4.55 m

From To x

Total length (m.) = 4.55 m

Lapping = 0.15 m

Screen (Diameter 8" Inch) : PVC

Depth bellow G.L. From 36.55 m. To 68.65 m = 32.10 m.

From To x

Total length (m.) = 32.10 m.

Lapping = 0.90 m.

Bail plug (Diameter 8" Inch) : PVC

Depth bellow G.L. From 68.65 m To 69.65 m = 1.00 m.

Centralizers : 32 m, 38 m, 44 m, 50 m,

Depth bellow G.L. at 56 m, 62 m, 68 m. Total Numbers = 07 Nos.

Gravel : 15.42 Cum.

Gravell Quantity (Approximately) : 15.42 Cum.

Depth bellow G.L. From : G.L To 70.00 m. length = 13.50 Cum.

Fixture Length (Excluding lapping of Joint) :

From Top of UWC to bottom of Bail Plug (m.) = 70.25 m.

Verticality Test :

Maximum Deviation : 1.96 " Inch at 30.48 m. Depth.

Date : 10.12.06

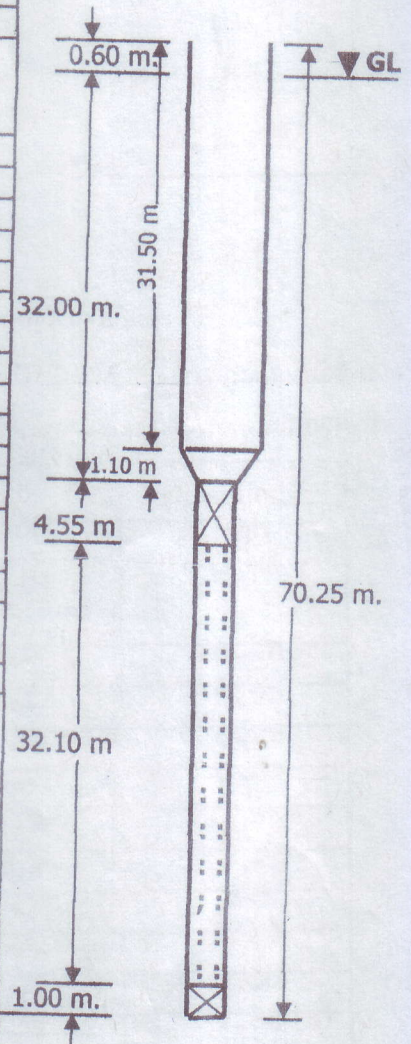
Material Used :

Housing pipe (Inc. Reducer) + Blind Pipe + Well Screen + Bail Plug =

34.25 m + 4.70 m + 33.00 m + 1.00 m = 72.95 m.

Lapping = 1.65 m + 0.15 m + 0.90 m = 2.70 m.

**Cross Section of the Well
(Not to scale)**



SSAE/ SAE

Date :

Assistant Engineer

Date :

For the contractor

Date :



BARIND MULTIPURPOSE DEVELOPMENT AUTHORITY
RAJSHAHI.

INSPECTION OF VERTICALITY OF THE TUBEWELL

Before Shrouding

1. Well No. :
2. District : **Panchagar**
3. Upazilla : **Boda**
4. Union : **Panchpir**
5. Mouza : **Bulapur**
6. J.L No : **159**
7. Plot No : **2613**
8. Total Length of the Tubewell : **232'-9 1/2"** **105** ft. **10.12.06**
9. Length of UWC (Excluding Reducer) _____ ft. Date : _____
10. Name of Sinking Contractor : **M/S. AKM Ahsanul Haque**

VERTICALITY DATA SHEET

Suspension Height (H) **10** ft. Dia of UWC, d_1 **13** inch
Dia of Disc, d_2 **12.5** 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'	3/32	NE	0.18	0.25	0.43
20'	3/32	"	0.23	0.25	0.53
30'	4/32	"	0.50	0.25	0.75
40'	4/32	"	0.62	0.25	0.87
50'	4/32	"	0.75	0.25	1.00
60'	3/32	"	0.65	0.25	0.90
70'	3/32	"	0.75	0.25	1.00
80'	4/32	"	1.12	0.25	1.37
90'	4/32	"	1.25	0.25	1.50
100'	4/32	"	1.37	0.25	1.62
110'					
120'					

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

SSAE/SAE

Date

DTW- Technical paper-(p-4)

বিএমডিএ. ইউনিট-২,

বিএমডিএ. ইউনিট-২,

Asst. Engr

Date

(এ.এ.ই. ইউনিট-২)
সহ. প্রোগ্রামার
বিএমডিএ. ইউনিট-২
সহ. প্রোগ্রামার, বোদা, পঞ্চপির।

For the Contractor

Date

“একরার নাম”

পঞ্চম নং 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) ড. মোঃ হুমায়ুন কবীর পিতা মুঃ হুমায়ুন কবীর
(২) মোঃ মিনন হুমায়ুন পিতা মুঃ মোহাম্মদ হুমায়ুন
(৩) মোঃ হুমায়ুন কবীর পিতা মুঃ হুমায়ুন কবীর
সর্বজাতি মুঃ হুমায়ুন কবীর পেশা গৃহী গ্রাম গভীর
থানা গভীর জেলা গভীর ২য় পক্ষ

“গভীর নলকূপের বিবরণ ও তফসীল”

জেলা গভীর

থানা গভীর

ইউনিয়ন গভীর

মৌজা গভীর

জেলা নং ১৫১

প্লট নং ২৬২৬

কস্য একরার নামা পত্রমিদং লিখিতং কার্য্যাক্ষণ্যে 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 ১, ১৯৮৫), বাংলাদেশ ইরিগেশন ওয়াটার রোট অর্ডিনেন্স ১৯৮৩ (অর্ডিনেন্স নং ৩১) ও তৎসংক্রান্ত গেজেট ১৮ইং 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 প্রস্তাবের সম্মত হয়েছেন সেহেতু ১ম পক্ষ ও ২য় পক্ষ বর্ণিত শর্তে একরার নামায় (Deed of Agreement) চুক্তিবদ্ধ হলাম।

থানা

ক্রমিক নং	সদস্যের 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/	শ্রীমান দত্তাল্লু রায় হাট্টোয়াড়	শ্রী: ছিঃ সত্যনাথ হাট্টোয়াড় (সহ) হাট্টোয়াড়, চাঁদা					২৬০১ ২৬০২ ২৬২২ ২৬০৩ ২৬০৬	২.৪০ বর্গ ১.৬৬ ৫ ২.০০ ৫ ২.২০ ৫ ২.৬৬ ৫
২/	শ্রীমান হাট্টোয়াড় হাট্টোয়াড়	শ্রী: ছিঃ হাট্টোয়াড় হাট্টোয়াড় (সহ) হাট্টোয়াড়, চাঁদা					২৬০৭ ২৬০৮ ২৬০৬	২.৬৬ ৫ ৬.৬৬ ৫ ২.৪০ ৫
৩/	শ্রীমান হাট্টোয়াড় হাট্টোয়াড়	শ্রী: সত্যনাথ হাট্টোয়াড় (সহ) হাট্টোয়াড়, চাঁদা					২৬০৪ ২৬০৬ ২৬০৮ ২৬০৬	৬.৬৬ ৫ ৫.০০ ৫ ১.৬৬ ৫ ১.২০ ৫
৪/	শ্রীমান হাট্টোয়াড় হাট্টোয়াড়	শ্রী: ছিঃ হাট্টোয়াড় হাট্টোয়াড় (সহ) হাট্টোয়াড়, চাঁদা					২৬০২ ২৬০৪ ২৬০৬ ২৬০৮ ২৬০৩	৫.৬৬ ৫ ১.৬৬ ৫ ০.৬৬ ৫ ০.৬৬ ৫ ০.৬০ ৫
৫/	শ্রীমান হাট্টোয়াড় হাট্টোয়াড়	শ্রী: ছিঃ হাট্টোয়াড় হাট্টোয়াড় (সহ) হাট্টোয়াড়, চাঁদা					২৬০৬ ২৬০৮ ২৬০৩ ২৬২০	৪.৭০ বর্গ ১.০০ ৫ ১.৬৬ ৫ ১.৬৬ ৫
৬/	শ্রীমান হাট্টোয়াড় হাট্টোয়াড়	শ্রী: ছিঃ হাট্টোয়াড় হাট্টোয়াড় (সহ) হাট্টোয়াড়, চাঁদা					২৬২৬ ২৬২৮	৬.৬৬ ৫ ১.০০

82189 760



সাধারণ সভার কার্য বিবরণী

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

স্থান : মনোজ্ঞ মন্ডল - ২৭০

সময় : ২০২০

তারিখ : ০৫-১১-২০

উপস্থিত সদস্যগণের নাম ও স্বাক্ষর বা টিপসহি :

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

গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার

৳৫০



৳৫০

পঞ্চাশ টাকা

ফ ৮৯২১০৮৪

“নতুন গভীর নলকূপ স্থাপনের জন্য জমি হস্তান্তরের অঙ্গীকারনামা”

আমি মোঃ বাবর আলী, পিতা : এমরাণ ফজলুল হক, গ্রামঃ বাকপুর, ডাকঘর : পাচপীর উপজেলা : বোদা, জেলা- পঞ্চগড়। আমি এই মর্মে অঙ্গীকার করছি যে, আমার নিম্ন তফশীলভূক্ত জমির ৩০ X ৩০ (৯০০ বর্গফুট) জায়গা একটি গভীর নলকূপ স্থাপনের জন্য বরেন্দ্র বহুমুখী উন্নয়ন কর্তৃপক্ষকে নিঃশর্তভাবে দান করলাম। ভবিষ্যতে আমি/আমার কোন ওয়ারিশ জমির মালিকানা দাবি করবে না বা করলেও তা আইনতঃ গ্রাহ্য হবে না।

আমি কাহারো প্ররোচনায় প্ররোচিত না হয়ে সজ্ঞানে ও সুস্থ মস্তিষ্কে অত্র অঙ্গীকার নামায় স্বাক্ষর করলাম।

জমির তফশীল :			
জেলা :	পঞ্চগড়	উপজেলা :	বোদা
ইউনিয়ন :	বোদা	মৌজা :	বাকপুর
জেএল নং :	১৫৯	দাগ নং :	২৬১৩

জমি হস্তান্তরকারীর স্বাক্ষর ও তারিখ :

১। মোঃ বাবর আলী

গ্রামঃ খয়েরপুর

পোঃ পাচপীর

উপজেলা : বোদা জেলা : পঞ্চগড়।