

CONTRACTOR



Project :

BARIND MULTIPURPOSE DEVELOPMENT AUTHORITY
RAJSHAH.

Engineer

Barind Multipurpose
Development Authority

Drilling Contractor

KH. ENTERPRISE.

Well No.:

District : **Panchagora**

Upazilla : **Boda**

Union : **Chandanbari**

Mouza : **Khalifapur**

J.L. No : **108**

Plot No : **2734**

DRILLING LOG

Date started **13/5/07 at 7.00** hrs: Date completed **13/5/07 at 19.00** hrs.

Logged by **S.A.E.** : Rod length **10** ft.

Drilling time log			Graphic log	Thickness (ft.)		Description of formation
rod	from	to		from	to	
1	7.00			0	20	Clay
				20	70	F.S
				70	100	M.S Grey
				100	210	Course sand Grey with pea gravels.
22	19.00			210	220	Clay

SSAE/SAE

Date

এ. কে. এম. কজল কক

বিএমডিএ. ইউনিট-২

বোদা জোন, পঞ্চগড়।

For the Contractor
Date
KH. ENTERPRISE
Proprietor

Project :

BARIND MULTIPURPOSE DEVELOPMENT AUTHORITY
RAJSHAHI

Well No. :

District : **Porchagore**

Thana : **Boda**

Union : **Chandenbari**

Mouza : **Khalifapur**

J.L. No. : **108**

Plot No. : **2734**

CONSTRUCTIONS DETAILS

Engineer :

Drilling Contractor :

KH. ENTERPRISE.

BARIND MULTIPURPOSE
DEVELOPMENT AUTHORITY

Operation	Date	Started	Date	Completed
Drilling	13/5/07	at 7.00 HRS	13/5/07	9.00 HRS
Casing		HRS		HRS
Gravel Placing	-DO-	21.00 HRS	-DO-	HRS
Drilling diameter	22" / 24"/44"			22.00 HRS

Housing Pipe (Dia 14") mild steel

WC
UWC (incl. Reducer) .6M. ft. above GL
32.74M. ft. below GL

Lapping 1.5M.

W.C. (Dia inch) mild steel
Depth below GL

Total length [ft] **33.34M.**

From.....to.....Length [ft]
From.....to.....

Total length [ft]

Screen (8) inch slot, stainless steel/FG Dia 6"/8"/14"
Depth below GL From 32.74M. to 61.98M.

From.....to.....Length [ft]

Length ft
29.24M.

Lapping .76M.

Bail plug (Dia. 8".....")
Depth below GL From 61.98M. to 62.97M.

Total length [ft]

29.24M.

Centralizers Lapping 6M.

.99M.

Depth below GL at

112/132/152/172/182/202/208M.

Total Numbers

7

Gravel quantity (approx) 15.23Cum. cft.

Depth below GL From GL to 210M. Length [ft] 15.23M.

Gravel length

from top of UWC to bottom of Bail plug

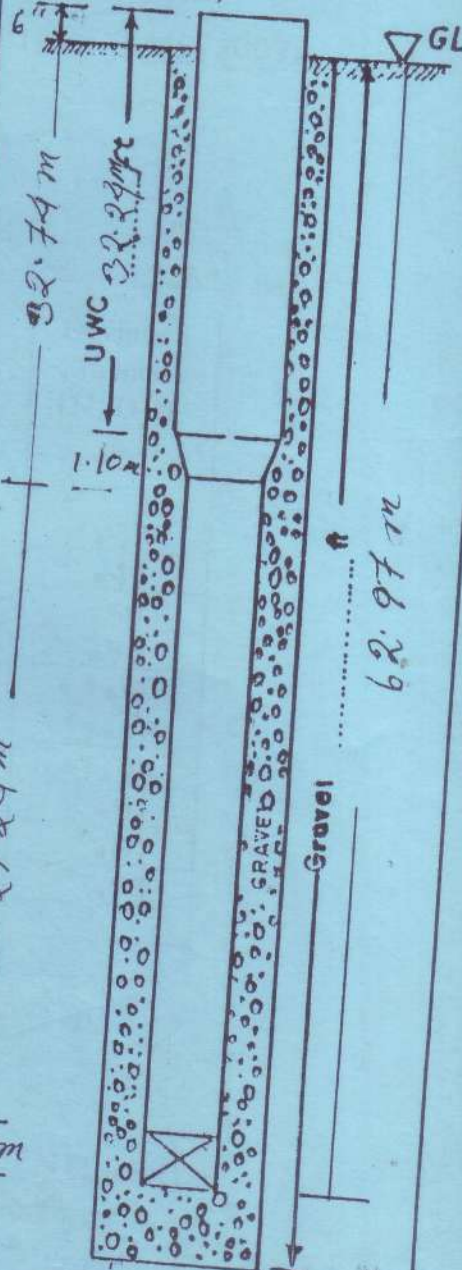
Quality test

deviation.....1.5.....inch at.....90.....ft

13/5/2007.

Material used: H/P with reducer+screen+Bail Plug
84+30+.99=65.83M. Lapping=1.5+.76M=2.26M.

Cross Section of the well
(NOT TO SCALE)



Ordered depth 62.97M.
(From GL to Bottom of Bail plug).

K. H. ENTERPRISE

S.A.E

Assn. Date

For the Contractor

**BARIND MULTIPURPOSE DEVELOPMENT AUTHORITY
RAJSHAH**

INSPECTION OF VERTICALITY OF THE TUBEWELL

Before Shrouding

1. Well No. :
2. District : **Panchagore**
3. Upazilla : **Boda**
4. Union : **Chandanbari**
5. Mouza : **Khalifapur**
6. J.L. No. : **108**
7. Plot No. : **2734**
8. Total Length of the Tubewell : **209'-4"**
9. Length of UWC (Excluding Reducer) : **110'-0"**
10. Name of Sinking Contractor : **KH. ENTERPRISE.**

Date : **13/5/2007.**

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				
20'	1/16		.12	.25	.37
30'	1/16		.18	.25	.43
40'	1/16		.25	.25	.50
50'	1/8		.31	.25	.56
60'	1/8		.75	.25	1.00
70'	1/8		.87	.25	1.12
80'	1/16		1.00	.25	1.25
90'	1/16		.56	.25	.81
100'	1/16		.02	.25	.87
110'			.68	.25	.93
120'					

Maximum Deviation : **1.25** inch at depth **70** ft.

Other observation, if any :

AE/SAE

le

MDA2-252 (P-4)

ককর উপ-সহকারী ইঞ্জিনিয়ার

বিএমডিএ, ইউনিট-১

বোদা জোন, পঞ্চগড়

Asst. Engr.

Date: ১৩/৫/০৭

সহকারী প্রকৌশলী

বিএমডিএ, ইউনিট-২

বোদা জোন, বোদা, পঞ্চগড়

K. H ENTERPRISE

For the Contractor

Date _____ Proprietor

BARIND MULTIPURPOSE DEVELOPMENT AUTHORITY RAJSHAH

DEVELOPMENT RECORD (Period : 2 hour)

Page No : 1

Date: 16/05/2007

Starting Time 8.00 hrs 00 minute, Capacity of Pump 3 cusec

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

Static Water Level 12 ft. below top of Housing Pipe.

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

Length of UWC 110 ft, Depth of Pump Setting 60 ft.

Well No

District

Panchagore

Upazilla

Boda

Union

Chandanbari

Mouza

Khalifapur

J.L. No.

108

Plot No.

2734

Time	Piezometric Height (inch)	Discharge (cusec)	Pumping Water Level below Reference Mark (ft.)	Actual Draw-Down (ft.)	Remarks
00mn (8 hrs)					50% Discharge
05 mn	13.5	1.02	23'-3"	11'-3"	
10 mn			23'-7"	11'-7"	
15 mn			23'-10"	11'-10"	
20 mn			24'-0"	12'-0"	
25 mn			24'-1"	12'-1"	
30 mn			24'-2"	12'-2"	
35 mn	53"	2.00	34'-11"	22'-11"	100% Discharge
40 mn			35'-2"	23'-2"	
45 mn			35'-4"	23'-4"	
50 mn			35'-6"	23'-6"	
55 mn			35'-7 1/2"	23'-7 1/2"	
60 mn			35'-8 1/2"	23'-8 1/2"	
65 mn			35'-9"	23'-9"	
70mn	84	2.5	41'-5"	29'-5"	125% Discharge
75 mn			41'-7"	29'-7"	
80 mn			41'-7 1/2"	29'-7 1/2"	
85 mn	113	3.00	47'-3"	35'-3"	150% Discharge
90 mn			47'-4 1/2"	35'-4 1/2"	
95 mn			47'-5"	35'-5"	

1 cusec = 28.32 LPS.

AE/SAE

Asstt. Engr

Date

For the Contractor

Date

এ. কে. জাম, ফকরুল হক
উচ্চতর উপ-সহকারী প্রকৌশলী
BMDA2-11 বিজয়ডিএ. ইউনিট-২,
বোদা ডোম, পঞ্চগড়।

(এ.এইচ. এস. কুদরত হোসেন)
সহকারী প্রকৌশলী
বিএমডিএ. ইউনিট-২
বোদা ডোম, বোদা, পঞ্চগড়।

“একরার নামা”

পঞ্চাশ টাকার নং সিয়াল ষ্টাম্প

(Deed of Agreement)

এই চুক্তিপত্র (Deed of Agreement) অদ্য ইংরেজী ২০/৬/০৭

বাংলা তারিখে প্রণীত হল নিম্নলিখিত পক্ষদ্বয়ের মধ্যে

বরেন্দ্র সমন্বিত এলাকা উন্নয়ন প্রকল্প, বরেন্দ্র বহুমুখী উন্নয়ন কর্তৃপক্ষ, রাজশাহী এর পক্ষে সহকারী
বরেন্দ্র সমন্বিত এলাকা উন্নয়ন প্রকল্প জনের/ 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) মোঃ জব্বার আলী পিতা মুহঃ হুসৈন
 (২) মোঃ হুমায়ুন কবীর পিতা মুহঃ হুসৈন
 (৩) মোঃ জব্বার আলী পিতা মুহঃ হুসৈন
 সর্বজাতি মুহঃ হুসৈন পেশা কৃষক
 থানা মুহঃ হুসৈন জেলা রাজশাহী ইয় পক্ষ

“গভীর নলকূপের বিবরণ ও তফসীল”

জেলা রাজশাহী

থানা কুমিল্লা

ইউনিয়ন কুমিল্লা

মৌজা কুমিল্লা

জেলা নং ১০৬

প্লট নং ২৭৬৪

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 ১১৮৫), বাংলাদেশ ইরিগেশন ওয়াটার রেন্ট 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 প্রস্তাবে সম্মত হয়েছেন সেহেতু ১ম পক্ষ ও ২য় পক্ষ বর্ণিত শর্তে একরার নামায় (Deed of Agreement) চুক্তিবদ্ধ হলাম।

থানা

22

সাধারণ সভার কার্য বিবরণী

প্রস্তাবিত ".....আমিনুল হক..... বরেন্দ্র গভীর নলকূপ এর পানি ব্যবহারকারী সংগঠন" এর সভার কার্য বিবরণী।

স্থান : আমিনুল হক নলকূপ

সময় : ১০.০০

তারিখ : ১৮/১০/১৭

উপস্থিত সদস্যগণের নাম ও স্বাক্ষর বা টিপসহি :

ক্রমিক নং	নাম	স্বাক্ষর/টিপসহি	ক্রমিক নং	নাম	স্বাক্ষর/টিপসহি
২)	হোসেন মোকাম্মেল	✓	২৫)		
৩)	হো: আ: মোজ্জু		২৬)		
৪)	হো: মণিউল আলম		২৭)		
৫)	হো: আবু মাহুদ		২৮)		
৬)	হো: ইব্রাহিম খান		২৯)		
৭)	হো: মদন		৩০)		
৮)	শ্রী শ্রী বেকু		৩১)		
৯)	• শ্রী বেকু		৩২)		
১০)	• শ্রী বেকু		৩৩)		
১১)	• কাজলু		৩৪)		
১২)	• মতব্ব		৩৫)		
১৩)	• হামিদ বাক		৩৬)		
১৪)	• জগদু বাক		৩৭)		
১৫)	হো: আবুল্লাহ		৩৮)		
১৬)	হো: হুজ		৩৯)		
১৭)	• আবুল্লাহ		৪০)		
১৮)	• মোনাম্মা		৪১)		
১৯)			৪২)		
২০)			৪৩)		
২১)			৪৪)		
২২)			৪৫)		
২৩)			৪৬)		

৩০

গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার

৳ ১০০



৳ ১০০

একশত টাকা

দ ০২৭২৮১৪

“নতুন গভীর নলকূপ স্থাপনের জন্য জমি হস্তান্তরের অঙ্গীকারনামা”

আমি মোঃ আব্বাস আলী, পিতা- মৃতঃ ফজলে হক এবং আমি মোঃ আব্দুল আজিজ, পিতা- মৃতঃ ফজলে হক, উভয়ের গ্রাম- লাঠুয়াপাড়া, ডাকঘর- বটতলী, উপজেলা- বোদা, জেলা- পঞ্চগড়। আমরা এই মর্মে অঙ্গীকার করছি যে, বরেন্দ্র বহুমুখী উন্নয়ন কর্তৃপক্ষের বোদা উপজেলাধীন চন্দনবাড়ী ইউনিয়নের খলিফাপুর মৌজার নিম্ন তফশীলভুক্ত জমির ৩০ X ৩০ (৯০০ বর্গফুট) জায়গা একটি গভীর নলকূপ স্থাপনের বরেন্দ্র বহুমুখী উন্নয়ন কর্তৃপক্ষকে নিঃশর্তভাবে দান করলাম। ভবিষ্যতে আমরা/আমাদের ওয়ারিশগণ জমির মালিকানা দাবি করবে না, করলেও তা আইনগত গ্রাহ্য হবে না।

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

জমির তফশীল :

জেলা :	পঞ্চগড়	উপজেলা :	বোদা
ইউনিয়ন :	চন্দনবাড়ী	মৌজা :	খলিফাপুর
জেএল নং :	১০৮	দাগ নং :	২৭৩৪।

জমি হস্তান্তর স্বাক্ষর ও তারিখ :

আব্বাস আলী

১। মোঃ আব্বাস আলী

আব্দুল আজিজ

২। মোঃ আব্দুল আজিজ

৪/৩
২০০৭