

For the Contractor
Date

Project :


**BARIND MULTIPURPOSE DEVELOPMENT AUTHORITY,
RAJSHAHI.**

Engineer

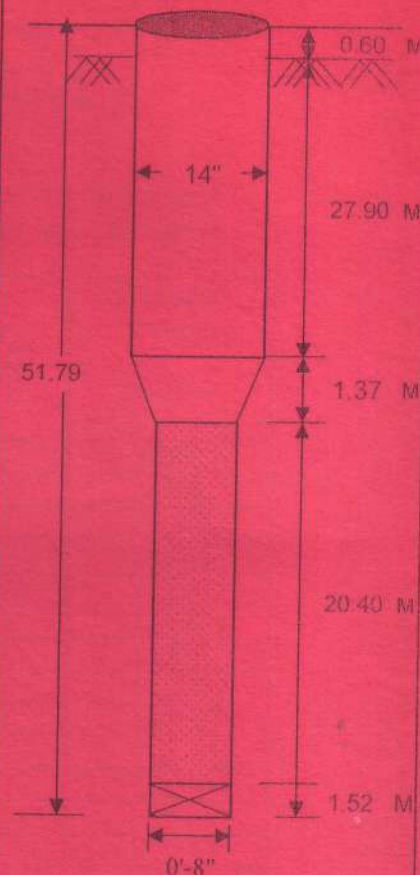
Drilling Contractor

Barind Multipurpose
Development Authority.M/S BuLu Machineries
College Road, Thakurgaon.

Well No	
District	Punchogar
Upazilla	Boda
Union	Pachpir
Mouza	Bakpur
J.L. No	159
Plot No.	1926

CONSTRUCTION DETAILS.

Operation	Started	Completed	
Drilling	16.04.09 At 8.30	17.04.09 At 16.00	
Casing	17.04.09 At 17.00	17.04.09 At 21.00	
Gravel placing	17.04.09 At 21.30	17.04.09 At 23.30	
Drilling Diameter :	14" / 22" / 24" / 44"		
Housing pipe diameter :	14" (Mild Steel / PVC)		
UWC	0.60 M. above G.L.		
UWC Including Reducer	29.27 M. below G.L.		
Lapping (With Reducer) - 1.65 M.		Total Fixture length (M.) :	29.87
LWC (Diameter 08'-0" Inch)		(Mild Steel / PVC)	
Depth below G.L. : From : 0.00	M. To 0.00	M.	0.00
From : 0.00	M. To 0.00	M.	0.00
Lapping- -----		Total Fixture length (M.) :	0.00
Screen (Diameter 0'-8" Inch)	(SS/ F.G / L.C.S / PVC)		
Depth below G.L. : From : 29.27	M. To 49.67	M.	20.40
From : 0.00	M. To 0.00	M.	0.00
Lapping- 0.60 M.		Total Fixture length (M.) :	20.40
Bail plug (Diameter 0'-8" Inch)	(SS/ F.G / L.C.S / PVC)		
Depth below G.L. : From : 49.67	M. To 51.19	M.	1.52
Centralizers :			
Depth below G.L. At : 49.67, 43.82, 37.97, 32.12, 29.27 M.		Total Number :	5 Nos.
Gravel :			
Gravell Quantity (Approximately) :		11.03	Cum.
Depth below G.L. At : From : 0	M. To 52.00	M.	
	Total Quantity :	11.03	Cum.
Fixture Length (Excluding lapping of Joint).			
From up to UWC to bottom of Bail Plug.	Total Fixture length (M.) :	51.79	M.
Verticality Test :			
Maximum Deviation : 46.350 MM at 27 M. Depth.			
Date : 17.04.09			
From G.L. to Bottom of Bail Plug packing with Gravels			
Material Used :			
Housing (Including Reducer) + Well Screen + Bail Plug =		31.52 M. + 0.00M + 21.00 M. + 1.52 M. =	54.04 M.
Lapping :			
Housing (Including Reducer) + Well Screen + Bail Plug =		1.65 M. + 0.00 + 0.60M + 0.00M. =	2.25 M.

**Cross section of the Well.
(Not to scale).**

 Ordered depth : 51.19
(From G.L. to Bottom of Bail Plug)

 Sr./ Sub Assistant Engineer
B.M.D.A, Unit-2
Boda Zone, Punchogar

 Assistant Engineer
B.M.D.A, Unit-2
Boda Zone, Punchogar

For the Contractor



BARIND MULTIPURPOSE DEVELOPMENT AUTHORITY
RAJSHSHI

INSPECTION OF VERTICALITY OF THE TUBEWELL

Before Shrouding

- 1 Well No:
- 2 District: Punchogar
- 3 Upazilla: Boda
- 4 Union: Pachpir
- 5 Mouza: Bakpur
- 6 J.L. No: 159
- 7 Plot No: 1926
- 8 Total Length of tubewell: 51.79 M.
- 9 Length of UWC (Excluding Reducer): 28.50M. Date: 17.04.09
- 10 Name of Sinking Contractor: **M/S BULU MACHINERIES,**
COLLEGE ROAD, THAKURGAON.

Suspension Hight (H) 3.00 M.

Dia of UWC, d1 355.60M.M

Dia of UWC, d2 342.90M.M

Depth in m L	Deviation in mm X	Bearing reading pointing North	Calculated Deviation in mm $\frac{X(L+H)}{D' = H}$	Disc factor $\frac{d1-d2}{C = 2}$	Deviation in mm D= D'+C
3	0	-	0	6.350	6.350
6	1	N	3.000	6.350	9.350
9	2	N	8.000	6.350	14.350
12	3	N	15.000	6.350	21.350
15	3	N	18.000	6.350	24.350
18	1	N	7.000	6.350	13.350
21	1	N	8.000	6.350	14.350
24	3	N	27.000	6.350	33.350
27	3	N	30.000	6.350	36.350
30					
33					
36					
39					

- 11 Maximum Deviation: 36.350 M.M at depth 27 M,
- 12 Other observation, if any

SSAE/SAE

Date

সি.এস.ই.এ. সিস্টেম ইঞ্জিনিয়ার
সি.এস.ই.এ. সিস্টেম ইঞ্জিনিয়ার
সি.এস.ই.এ. সিস্টেম ইঞ্জিনিয়ার

Asstt. Engr.

Date

সি.এস.ই.এ. সিস্টেম ইঞ্জিনিয়ার

For the contractor

Date

সি.এস.ই.এ. সিস্টেম ইঞ্জিনিয়ার

BARIND MULTIPURPOSE DEVELOPMENT AUTHORITY
RAJSHAHI



DEVELOPMENT RECORD

(Period: 2 hour)

Page No-1

Date: 19/04/09	Well No:
Starting time 07-30 hrs 00 minute, Capacity of pump 0.085 cum/s.	District: Punchogar
Ref. Mark (Top of housing) 0.60 M. above G.L.	Upazilla: Boda
Static water Level 5.680 M. below top of Housing pipe.	Union: Pachpir
Size of Orifice... 125MM. Size of delivery pipe 150MM	Mouza: Bakpur
Length of UWC 28.50 M Depth of pump setting 22.25 M	J.L.No: 159
	Plot No: 1926

Time	Piezometric Height (mm)	Discharge (cum/s)	Pumping Water Level below Reference Mark(m.)	Actual Draw-Down (m.)	Remarks
00mn (8 hrs)	0	0.000	5.680		50% Discharge
05 mn	343	0.029	8.501	2.821	
10 mn	343	0.029	8.616	2.936	
15 mn	343	0.029	8.706	3.026	
20 mn	343	0.029	8.771	3.091	
25 mn	343	0.029	8.796	3.116	
30 mn	343	0.029	8.801	3.121	
35 mn	1346	0.057	11.500	5.820	100% Discharge
40 mn	1346	0.057	10.620	4.940	
45 mn	1346	0.057	11.710	6.030	
50 mn	1346	0.057	11.765	6.085	
55 mn	1346	0.057	11.795	6.115	
60 mn	1346	0.057	11.810	6.130	
65 mn	1346	0.057	11.816	6.136	
70 mn	2134	0.071	13.171	7.491	125% Discharge
80 mn	2134	0.071	13.296	7.616	
90 mn	2134	0.071	13.324	7.644	
100 mn	2870	0.085	14.622	8.942	150% Discharge
110 mn	2870	0.085	14.752	9.072	
120 mn (2 hrs)	2870	0.085	14.832	9.152	

1 cusec= 28.32 LPS=0.02832 cum/s

SSAE/SAE
Date: 28/5/09
সিদ্ধান্তিত, তত্ত্বাবধায়ক-২,
কোচা জোন, পঞ্চগড়।

ASST. Engr
Date: 28/5/09
কোচা জোন, কোচা, পঞ্চগড়।

For the Contractor
Date: 28/5/09
কোচা জোন, কোচা, পঞ্চগড়।

একরার নামা

পঞ্চাশ টাকার নন-জুডিসিয়াল ষ্টাম্প

(Deed of Agreement)

এই চুক্তিপত্র (Deed of Agreement) অদ্য ইংরেজী ২০/১২/২০১৮

বাংলা তারিখে প্রণীত হল নিম্নলিখিত পক্ষদ্বয়ের

মধ্যে

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

.....জেনার/ 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

সর্বজাতিপেশা

থানাজে.

.....২য় পক্ষ

.....২য় পক্ষ

.....২য় পক্ষ

.....২য় পক্ষ

.....২য় পক্ষ

"গভীর নলকূপের বিবরণ ও তফসীল"

জেলা১৭৩০৮৫

থানা১৭৩০৮৫

ইউনিয়ন১৭৩০৮৫

মৌজা১৭৩০৮৫

জে.ল.নং১৭৩০৮৫

প্লট নং১৭৩০৮৫

কস্য একরার নামা পত্রমিদং লিখিতং কার্যাক্ষেপে 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 ১৯৮৮ (অর্ডিনেন্স নং ১৯৮৮), 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, ১৯৭৬ 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।

৩

জেলা ... দক্ষিণ চব্বি ...থানা ... চন্দ্রাবতি ...

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
০১	শ্রী হুমায়ুন হোসেন	শ্রী হুমায়ুন হোসেন	শ্রী হুমায়ুন হোসেন	৫	৫	৫৬৫	২০২৬	৬.০০
			৫	৫	৫	৫৬৫	২০২৬	১.৬৬
২	শ্রী হুমায়ুন হোসেন	শ্রী হুমায়ুন হোসেন	৫	৫	৫৬৫	৫৬৫	২০২৬	২.৫০
						৫৬৫	২০২৬	২.০০
						৫৬৫	২০২৬	১.৬৬
						৫৬৫	২০২৬	১.৭০
						৫৬৫	২০২৬	৪.০০
৩	শ্রী হুমায়ুন হোসেন	শ্রী হুমায়ুন হোসেন	৫	৫	৫৬৫	৫৬৫	২০২৬	৭.০০
						৫৬৫	২০২৬	৬.০০
৪	শ্রী হুমায়ুন হোসেন	শ্রী হুমায়ুন হোসেন	৫	৫	৫৬৫	৫৬৫	২০২৬	১.৬৬
						৫৬৫	২০২৬	০.৬৬
						৫৬৫	২০২৬	১.২০
৫	শ্রী হুমায়ুন হোসেন	শ্রী হুমায়ুন হোসেন	৫	৫	৫৬৫	৫৬৫	২০২৬	১.৬৬
						৫৬৫	২০২৬	১.৬৬
						৫৬৫	২০২৬	১.৬৬
৬	শ্রী হুমায়ুন হোসেন	শ্রী হুমায়ুন হোসেন	৫	৫	৫৬৫	৫৬৫	২০২৬	১.৬৬
						৫৬৫	২০২৬	১.৬৬
						৫৬৫	২০২৬	১.৬৬
৭	শ্রী হুমায়ুন হোসেন	শ্রী হুমায়ুন হোসেন	৫	৫	৫৬৫	৫৬৫	২০২৬	৬.০০
						৫৬৫	২০২৬	০.৬৬
৮	শ্রী হুমায়ুন হোসেন	শ্রী হুমায়ুন হোসেন	৫	৫	৫৬৫	৫৬৫	২০২৬	১.৬৬
						৫৬৫	২০২৬	১.৬৬
৯	শ্রী হুমায়ুন হোসেন	শ্রী হুমায়ুন হোসেন	৫	৫	৫৬৫	৫৬৫	২০২৬	১.৬৬
						৫৬৫	২০২৬	১.৬৬
১০	শ্রী হুমায়ুন হোসেন	শ্রী হুমায়ুন হোসেন	৫	৫	৫৬৫	৫৬৫	২০২৬	১.৬৬
						৫৬৫	২০২৬	১.৬৬
১১	শ্রী হুমায়ুন হোসেন	শ্রী হুমায়ুন হোসেন	৫	৫	৫৬৫	৫৬৫	২০২৬	১.৬৬
						৫৬৫	২০২৬	১.৬৬

৬৬.০০ একর

স্বাক্ষর

৬

স্বাক্ষর

সাধারণ সভার কার্য বিবরণী

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

স্থান : ১৮/১১/১৬ নং রাস্তা

সময় : ১১:০০ ঘটিকা

তারিখ : ১৮/১১/২০০৬

উপস্থিত সদস্যগণের নাম ও স্বাক্ষর বা টিপসহি :

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

১৮/১১/০৬



গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার

৳ ১০০



৳ ১০০

একশত টাকা

ফ ৯৬৯৪৭০৪

“গভীর নলকূপ স্থাপনের জন্য জমি হস্তান্তরের অঙ্গীকারনামা”

আমি মোঃ ফারুক হোসেন, পিতা : মোঃ কবির হোসেন গ্রামঃ বাকপুর (বদলীপাড়া), ডাকঘর : সাকোয়া, 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 অঙ্গীকারনামায় স্বাক্ষর করলাম।

জমির তফশীল :					
জেলা	:	পঞ্চগড়	উপজেলা	:	বোদা
ইউনিয়ন	:	পাঁচপীর	মৌজা	:	বাকপুর
জেএল নং	:	৫৩৫	দাগ নং	:	১৯২৬

জমি হস্তান্তরকারীর স্বাক্ষর ও তারিখ :

(Signature)

গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার

৳৫০



৳৫০

পঞ্চাশ টাকা

ল ৭২৮৩৩৯৩

ঃ পাতা নং- ০২ (দুই) ঃ

স্বাক্ষরী স্বাক্ষর ঃ

১। নাম ঃ

পিতা ঃ

গ্রাম ঃ

ডাকঘর ঃ

উপজেলা ঃ

জেলা ঃ

২। নাম ঃ

পিতা ঃ

গ্রাম ঃ

ডাকঘর ঃ

উপজেলা ঃ

জেলা ঃ

এ. কে. এম. সজ্জদুল হক
উপ-সহকারী প্রকৌশলী
বিএমডিএ. ইউনিট-২,
ঝোড়া জোন, পঞ্চদল

মহোদয়