Project :

BARIND MULTIPURPOSE DEVELOPMENT AUTHORITY
RAJSHAHI.

Well No	:	
District	:	Panchagarh
Upazilla	:	Tetulia
Union	:	Debnagar
Mouza	:	Amjoani
J.L No.	:	28
Plot No.	:	1210/782

Engineer :	Drilling Contractor
Barind Multipurpose Development Authority.	M/S. A. K. M. Ahsanul Haque.

DRILLING LOG.

Date Strated : 02. 02. 09 At 16.00 Hrs. Date completed : 04. 02. 09 At : 11.00 Hrs.

Logged by : SSAE, BMDA. Boda Zone. Rod length 10 ft.

Drilling Time Log			Grafhic Log	Thickness (ft.)		Description of Formation.
Rod	From	To		From	To	
1	16.00			0	10	Clay
				10	20	F.S Brown
				20	30	
				30	40	
				40	50	
				50	60	
				60	70	
				70	80	M.S Grey
				80	90	
				90	100	
				100	110	
				110	120	M.S to C.S Grey
				120	130	
				130	140	
				140	150	
				150	156	
16		11.00		156	above	C.S Grey & Stone

14/11/09
Sub Assistant Engineer
Date :

Assistant Engineer
Date : 16.11.09

মেসার্স এ কে এম আহছানুল হক
For the Contractor
Date :
স্বত্বাধিকারী

3. Amjoani-1210Sheet1

Project :

BARIND MULTIPURPOSE DEVELOPMENT AUTHORITY, RAJSHAHI.

Well No	:	
District	:	Panchagarh
Upazilla	:	Tetulia
Union	:	Debnagar
Mouza	:	Amjoani
J.L No.	:	28
Plot No.	:	1210/782

Engineer :	Drilling Contractor	
Barind Multipurpose Development Authority.	M/S. A. K. M. Ahsanul Haque.	**CONSTRUCTION DETAILS.**

Operation	Started			Completed		
Drilling	02.02. 09 At	16.00	Hrs	04.02.09 At	11.00	Hrs
Casing	04.02. 09 At	12.00	Hrs	04.02.09 At	14.00	Hrs
Gravel placing	04.02. 09 At	14.00	Hrs	04.02.09 At	16.00	Hrs

Drilling Diameter : 24"

Housing pipe : (Diameter 14") PVC
UWC (Dia. 14" PVC) : 0.60 m. above G.L.
UWC (Including Reducer) : 26.05 m. bellow G.L.
Total length (m.) = 26.65 m.
Lapping (With Reducer) = 1.50 m.

LWC (Diameter 8" Inch) : PVC
Depth bellow G.L From : m. To m. 0.00 m.
From : . To ×
Total length (m.) = 0.00 m.
Lapping = m.

Screen (Diameter 8" Inch) : PVC
Depth bellow G.L From : 26.05 m. To 46.45 m. 20.40 m.
From : m. To m. 0.00 m.
Total length (m.) = 20.40 m.
Lapping = 0.60 m.

Bail plug (Diameter 8" Inch) : PVC
Depth bellow G.L From 46.45 m. To 47.45 m. = 1.00 m.

Centralizers :
Depth bellow G.L at 26.05 m, 31.90 m, 37.75 m, 43.60 m, 46.45 m. Total Numbers= 5 Nos.

Gravel :
Gravell Quantity (Approximately) : Cum.
Depth bellow G.L From : G.L To 48.00 m. length = 11.50 Cum.

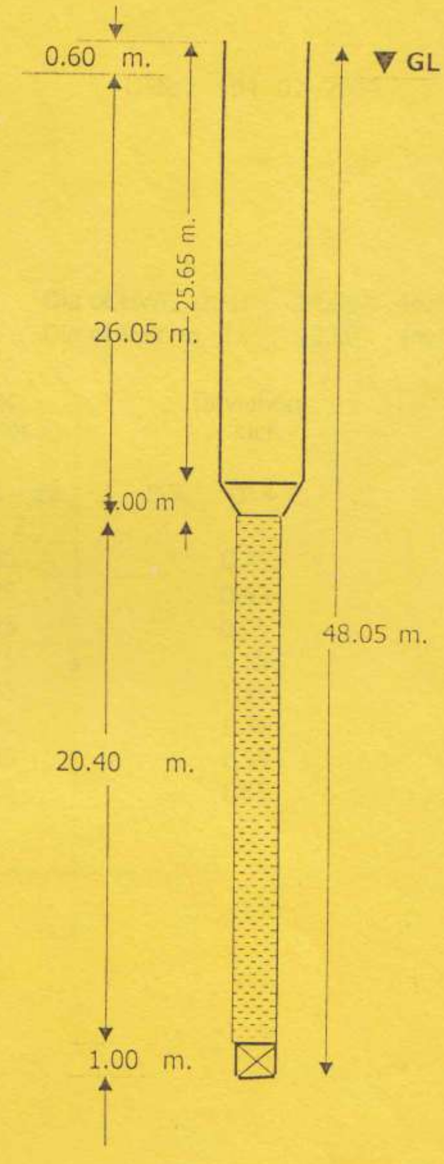
Fixture Length (Excluding lapping of Joint) :
From Top of UWC to bottom of Bail Plug (m.) = 48.05 m.

Verticality Test :
Maximum Deviation : 2.21 " Inch at 80 ft. Depth.
Date : 04. 02. 09

G.L হইতে বেইল প্লাগের তলা পর্যন্ত Gravells দ্বারা প্যাকিং সম্পন্ন করা হয়েছে।

Material Used :
Housing pipe (Inc. Reducer) + Blind Pipe+Well Screen + Bail Plug =
28.15 m +0.00 m+ 21.00 m + 1.00 m = 50.15 m.
Lapping = 1.50 m +0.00 m+ .60 m = 2.10 m.

Cross Section of the Well
(Not to scale)



Order Depth = 6 47.45 M.
(From G.L to bottom of bail plug)

SSAE/ SAE
Date : 16/11/09

Assistant Engineer
Date : 16.11.09

মেসার্স এ কে এম আহছানুল হক
For the Contractor
Date :
স্বত্বাধিকারী

Copy for

BARIND MULTIPURPOSE DEVELOPMENT AUTHORITY
RAJSHAHI.

INSPECTION OF VERTICALITY OF THE DEEP TUBE WELL.

Before Shrouding.

1 Well No :
2 District : Panchagarh
3 Upazilla : Tetulia
4 Union : Debnagar
5 Mouza : Amjoani
6 J.L No. : 28
7 Plot No. : 1210 / 782
8 Total Length of Deep Tube Well : 157'- 8" ft.
9 Length of UWC (Excluding Reducer) : 84'- 2" ft.
10 Name of the Sinking of Contractor : M/S A. K. M. Ahsanul Haque.

Date : 04 -02 -2009.

VERTICALITY DATA SHEET.

Suspention of Height (H) : 10' ft.

Dia of UWC d -1: 14.00 Inch.
Dia of Disc d -2 : 13.50 Inch.

Depth in ft. Length	Deviation of Inch. X	Bearing Reading Pointing North	Calculated Deviation in inch. $D' = \frac{X(L+H)}{H}$	Disc Factor $C = \frac{(d1 - d2)}{2}$	Deviation in inch. $D = D' + C$
10'	0		0.000	0.25	0.25
20'	0.125	NW	0.375	0.25	0.63
30'	0.125	NW	0.500	0.25	0.75
40'	0.188	NW	0.940	0.25	1.19
50'	0.188	NW	1.128	0.25	1.38
60'	0.156	NE.	1.092	0.25	1.34
70'	0.156	NE.	1.248	0.25	1.50
80'	0.156	NE.	1.404	0.25	1.65
90'					
100'					
110'					
120					

11 Maximum Deviation : 1.65" Inch. at Depth 80'- 0" ft.
12 Other observation, if any :

Sub Assistant Engineer
Date :

Assistant Engineer
Date : 16-11-09

For the Contractor.
Date :

Copy for

BARIND MULTIPURPOSE DEVELOPMENT AUTHORITY
RAJSHAHI.

INSPECTION OF VERTICALITY OF THE DEEP TUBE WELL.

After Shrouding.

1 Well No :
2 District : Panchagarh
3 Upazilla : Tetulia
4 Union : Debnagar
5 Mouza : Amjoani
6 J.L No. : 28
7 Plot No. : 1210 /1782
8 Total Length of Deep Tube Well : 157'- 8" ft.
9 Length of UWC (Excluding Reducer) : 84'- 2" ft.
10 Name of the Sinking of Contractor : M/S A. K. M. Ahsanul Haque.

Date : 04 -02-2009.

VERTICALITY DATA SHEET.

Dia of UWC d -1: 14.00 Inch.
Dia of Disc d -2 : 13.50 Inch.

Suspention of Height (H) : 10' ft.

Depth in ft. Length	Deviation of Inch. X	Bearing Reading Pointing North	Calculated Deviation in inch. $D' = \frac{X(L+H)}{H}$	Disc Factor $C = \frac{(d1 - d2)}{2}$	Deviation in inch. $D = D' + C$
10'	0		0.000	0.25	0.25
20'	0.000	NE.	0.000	0.25	0.25
30'	0.125	NE.	0.500	0.25	0.75
40'	0.125	NE.	0.625	0.25	0.88
50'	0.156	NE.	0.936	0.25	1.19
60'	0.218	NW	1.526	0.25	1.78
70'	0.218	NW	1.744	0.25	1.99
80'	0.218	NW	1.962	0.25	2.21
90'					
100'					
110'					
120'					

11 Maximum Deviation : 2.21" Inch. at Depth 80'- 0" ft.
12 Other observation, if any :
13 Straaightness : Dolly Passed up to 84'- 0" ft. freely in the UWC.

24/11/09

Sub Assistant Engineer
Date :

Assistant Engineer
Date : 16.11.09

মেসার্স এ কে এম আহসানুল হক
For the Contractor
Date:
স্বত্বাধিকারী

Copy for

BARIND MULTIPURPOSE DEVELOPMENT AUTHORITY
RAJSHAHI.

DEVELOPMENT RECORD
(Preiod : 2 Hours)

Date : 06 -02 -2009.
Srarting Time : 8 hrs 0 min. Capacity of Pump : 3 Cusec.
Ref. Mark (Top of Housing) : 2'- 0" ft. above G.L.
Static Water Level : 13' - 9" ft. bellow top of housing pipe.
Size of Orifice : 5" Inch. Size of delivery pipe : 6" Inch.
Length of UWC : 84'- 2" ft. Depth of Pump Setting : 73'-0" ft.

Well No :
District : Panchagarh
Upazilla : Tetulia
Union : Debnagar
Mouza : Amjoani
J.L No. : 28
Plot No. : 1210 / 762

Time	Pizometric Height (Inch).	Discharge (Cusec).	Pumping Water level bellow Refference Mark (Ft.)	Actual Draw - Down (ft.)	Remarks.
1	2	3	4	5	6
(8 hrs) (8 hours)			13'- 9"		50 % Discharge.
05 mn	13.5"	1.02	29' -11"	16' - 2"	
10 mn	"	"	30' -8"	16' -11"	
15 mn	"	"	30' -11"	17' - 2"	
20 mn	"	"	31' -0.5"	17' -3.5"	
25 mn	"	"	31' -1.5"	17' -4.5"	
30 mn	"	"	31' - 2"	17' -5"	
35 mn	53"	2.00	47' - 0"	33' -3"	100 % Discharge.
40 mn	"	"	47' -11"	34' -2"	
45 mn	"	"	48'-2.5"	34' -5.5"	
50 mn	"	"	48' - 5"	34' - 8"	
55 mn	"	"	48' - 6.5"	34' -9.5"	
60 mn	"	"	48'- 7.5"	34'-10.5"	
65 mn	"	"	48' - 8"	34' -11"	
70 mn	84"	2.50	56' -5"	42' - 8"	125 % Discharge.
80 mn	"	"	57' - 4"	43' - 7"	
90 mn	"	"	57' - 5"	43' - 8"	
100 mn	113"	3.00	64' -11"	51' - 2"	150 % Discharge.
110 mn	"	"	66' - 1"	52' - 4"	
120 mn (2 hours)	"	"	66' - 2"	52' - 5"	

1 Cusec = 448.8 gls/mn.

Sub Assistant Engineer
Date :

Assistant Engineer
Date : 16.11.09

For the Contractor
Date :

BARIND MULTIPURPOSE DEVELOPMENT AUTHORITY
RAJSHAHI

ORM FOR SITE SEL ECTION FEAS IBILITY REPORT FOR DEEP TUBEWELL

A. DEEP TUBEWELL. SITE

1. District Panchagarh 2. Thana Tetulia 3. Jl. No. 28
4. U.P Debnagarh 5. Plot No. 1210/782 6. Name of scheme Amjoari
7. Area (Acres) 82.73 8. Does tubewell site owner agree to hand over the Plot ? Yes.
9. Name of T.W. site owner. Mostafa Nurul Islam,
10. Is mouza map tracing in correct form ? Yes,

B. ACCESS	
11. Site location (give directions)	43 Km from H/Q,
12. a) Site to good surfaced road (miles)	~~4 Km~~ 43 Km
b) Site to bad surfaced road (miles)	½ Km
13. Site to earth road (yards)	½ Km
14. Access project of nearest to site (months)	July to November
C. TOPOGRAPHY AND DISTRIBUTIONS	
15. Percentage of proposed area : Commandable	Yes.
16. Maximum flood level at TW site in monsoon (feet)	Yes.
17. Height of TW site above adjacent plot if raised (feet)	Yes.
18. Irrigation water can be distributed in 4. 3. 2. or directions.	4 4"

D. SOILS & CROPPING

Drainage Class	No of Water Stand After Heavy Rain	Sample depth	A	B	C	D
19. High land (Uchujami)	24	6 Inch	2	2	2	2
20. Mid High land (Majhari Uchujami)	36	12 Inch	cl	cl	cl	cl
21. Mid low land (Majhari Nichujami)	48	12-18"	cl	cl	cl	cl
22. Low land (Nichujami)	72	12-24"	cl	cl	cl	cl

23. Classification 1. 2. 3. or (Reject)

24. Crops grown in monsoon season at present by group.

Crop grown in winter ....at present by group..... Wheat, T. Aush

Monsoon crops group intends to grow after tubewell operator.................. Irri, Borro, Potato

Winter season, crops group intends to grow after tubewell operators.............. Yes.

Can mustard pulsies be grown During winter If not

why? ________ Yes. ________

E. CRITERIA :

	Yes/no
Is site more than ¾ mile from flowing river ?	Yes.
Is site least 2500 ft. from existing **DTW** or **LLP** ?	Yes.
Is Site at least 1700 ft. from existing **STW**	Yes.
Is depth of flooding at **TW** site less than 5ft.	Yes.
Is distance reasonable ?	Yes.
Is topography suitable for distribution in at least a directions ?	Yes.
Is soil suitable ?	Yes.

FEASIBILITY OF THE SCHEME

Is the scheme technically feasible for a **DTW** ? ✓ Yes / No

Inspected by : [signature] 20/10/08

Sub. Asstt. Engineer :

Verified by [signature] 20/10/08

Asstt. Engineer

Commended by :

Approved by :

Executive Engineer :

Executive Director.

পঞ্চাশ টাকার নন-জুডিসিয়াল ষ্টাম্প

একরার নামা

(Deed of Agreement)

এই চুক্তিপত্র (Deed of Agreement) অদ্য ইংরেজী ....[illegible]/১০/২০০৮ ইং
বাংলা ....তারিখে প্রণীত হল নিম্নলিখিত পক্ষদ্বয়ের
মধ্যে

বরেন্দ্র সমন্বিত এলাকা উন্নয়ন প্রকল্প, বরেন্দ্র বহুমূখী উন্নয়ন কর্তৃপক্ষ, রাজশাহী এর পক্ষে....................
......[illegible]...................... .....জোনের/ থানার সহকারী প্রকৌশলী অথবা তাঁর মনোনীত প্রতিনিধি।
অতঃপর ইহা বরেন্দ্র কর্তৃপক্ষ বলে অভিহিত হবে। ..[illegible]..............
..[illegible]..১ম পক্ষ এবং
"..........[illegible]...................বরেন্দ্র গভীর নলকুপ এর পানি ব্যবহারকারী সংগঠন" (Barind deep tubewell water user's association) অথবা ইহার নিম্নে মনোনীত ব্যক্তিবর্গ/প্রতিনিধি

(১) ..[illegible]..পিতা ..[illegible]..
(২) ..[illegible]..পিতা ..[illegible]..
(৩) ..[illegible]..পিতা ..[illegible]..
সর্বজাতি ..[illegible].. পেশা ..[illegible].. গ্রাম..[illegible]..
থানা ..[illegible].. জেঃ ..[illegible]..২য় পক্ষ

"গভীর নলকূপের বিবরণ ও তফশীল"
জেলা ..[illegible]..
থানা ..[illegible]..
ইউনিয়ন ..[illegible]..
মৌজা ..[illegible]..
জে. এল নং ..[illegible]..
প্লট নং ..২২১০/৯৮২..

কস্য একরার নামা পত্রমিদং লিখিতং কার্য্যাঞ্চগে আমরা তফসীলে বর্ণিত নলকুপ ব্যবহারকারী বরেন্দ্র গভীর নলকুপ 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 নলকুপটি নিম্নলিখিত শর্ত পালন সাপেক্ষে এবং (গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার কর্তৃক প্রবর্তিত কো-অপারেটিভ সোসাইটি রুলস ১৯৮৭, কো-অপারেটিভ সোসাইটি অর্ডিনেন্স ১৯৮৪ (অর্ডিনেন্স নং১,১৯৮৫). বাংলাদেশ ইরিগেশন ওয়াটার রেট অর্ডিনেন্স ১৯৮৩ (অর্ডিনেন্স নং ৩১) ও তৎসংক্রান্ত গেজেট ১৮ইং জানুয়ারী, '৮৪) গেজেট নোটিফিকেশন (২রা ফেব্রুয়ারী '৮৭) ইরিগেশন এ্যাক্ট 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 নলকুপের প্রয়োজন অনুভুত হয়েছে; এবং

যেহেতু "........................ বরেন্দ্র গভীর নলকুপ 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 নলকুপ পরিচালনা করবে; এবং

যেহেতু "..[illegible].......... বরেন্দ্র গভীর নলকুপ এর পানি ব্যবহারকারী সংগঠন" (Barind deep tubewell water user's association) গভীর নলকুপ দ্বারা চাষাবাদের জন্য বরেন্দ্র সমন্বিত এলাকা উন্নয়ন প্রকল্প বরেন্দ্র বহুমুখী উন্নয়ন কর্তৃপক্ষ সেচচার্জ ভিত্তিতে গভীর নলকুপ 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।

১১) গ্রুপ লিডার কোন অবস্থাতেই কোন কৃষকের নিকট হতে প্রকল্প কর্তৃক নির্ধারিত হারের চেয়ে বেশী সেচচার্জ আদায়, গ্রহণ করতে পারবে না। করলে আইনতঃ দন্ডনীয় হবে। প্রতি বছরান্তে আয় ব্যয়ের হিসাব দাখিল করতে গ্রুপ লিডার আইনতঃ বাধ্য থাকবে।

১২) সেচ চার্জ ভিত্তিতে নলকূপ সেচ কাজে ব্যবহারকালীন সময়ে মেরামত খরচ জমাকৃত সেচ চার্জের শতকরা তেত্রিশ ভাগের বেশী হলে মেরামত খরচ বাবদ অতিরিক্ত টাকা "বরেন্দ্র গভীর নলকূপ এর পানি ব্যবহারকারী সংগঠন" (Barind deep tubewell water user`s association) ২য় পক্ষ বহন করতে বাধ্য থাকবে। প্রকল্প হতে সরবরাহকৃত যন্ত্রাংশ সমূহ উক্ত তেত্রিশ ভাগের অন্তর্ভূক্ত বলে গণ্য হবে।

১৩) সেচ চার্জ ভিত্তিতে নলকূপ ব্যবহার কালে সেচ মৌসুম শেষ হওয়ার সাথে সাথে নলকুপের হ্যান্ডেল ও স্পাইসার শ্যাপ্ট সংশ্লিষ্ট সহকারী প্রকৌশলীর দপ্তরে (জোনাল দপ্তর) জমা দিতে আমরা বাধ্য থাকব। যথাসময়ে হ্যান্ডেল ও স্পাইসার শ্যাপ্ট জমা দানে আমরা অপারগ হলে বরেন্দ্র প্রকল্প কর্তৃপক্ষ অর্থাৎ ১ম পক্ষ উহা খুলে নিয়ে গেলে আমাদের অর্থাৎ ২য় পক্ষের কোন আপত্তি থাকবে না। পরবর্তী সেচ মৌসুম শুরু হওয়ার আগেই ২য় পক্ষ সেচ চার্জ প্রদান পূর্বক নলকূপ ব্যবহারের নিমিত্তে হ্যান্ডেল ও স্পাইসার শ্যাপ্ট সহকারী প্রকৌশলী দপ্তর হতে গ্রহণ করবে।

১৪) গভীর নলকুপের ইঞ্জিন, পাম্প, গিয়ারহেড, মোটর ইত্যাদি "বরেন্দ্র গভীর নলকূপ এর পানি ব্যবহারকারী সংগঠন" (Barind deep tubewell water user`s association) বা তাদের যে কোন প্রতিনিধির যথেচ্ছাভাবে ব্যবহারের জন্য ক্ষতিগ্রস্থ হলে উক্ত যন্ত্রাদি/যন্ত্রাংশের শতকরা পয়ত্রিশ ভাগ মূল্য এসোসিয়েশন বহন করতে বাধ্য থাকবে।

১৫) উপরোক্ত শর্ত পালনে আমরা অর্থাৎ ২য় পক্ষ গড়িমসি করলে বা ব্যর্থ হলে বরেন্দ্র প্রকল্প কর্তৃপক্ষ বা সংশ্লিষ্ট অন্য কোন কর্তৃপক্ষ পি ডি, আর এ্যক্টের বিধান মতে বা অন্য যে কোন আইনের বিধান মতে গভীর নলকূপের মূল্য সেচ চার্জ আদায়ের জন্য আইনগত ব্যবস্থা নিতে পারবে।

১৬) অত্র একরার নামার (Deed of Agreement) সহিত "বরেন্দ্র গভীর নলকূপ এর পানি ব্যবহারকারী সংগঠন এর পানি ব্যবহারকারী সংগঠন" (Barind deep tubewell water user`s association) এর সদস্যগণের প্রকল্পভুক্ত জমির বিবরণ সমুহে "ক ফরম" এ, সমিতির সাধারণ সভার এক প্রস্থ কার্য বিবরণী "খ ফরম" এবং উপবিধি সংযুক্ত রহিল 'গ' ফরমে উল্লেখিত গভীর নলকূপ পরিচালনা পদ্ধতি সমূহের যে কোন একটি জোন চালাতে কৃষকবৃন্দ বাধ্য থাকবে। এই গুলি, এই একরার (Deed of Agreement) অংশ বলিয়া গণ্য হইবে।

উপরোক্ত শর্তাবলী সাপেক্ষে আমরা ২য় পক্ষ "...[illegible]...... বরেন্দ্র নলকুপ এর পানি ব্যবহারকারী সংগঠন" (Barind deep tubewell water user`s association) এর পক্ষ হতে উক্ত এসোসিয়েশন নিবন্ধনের উদ্দেশ্যে এবং অত্র একরার নামা (Deed of Agreement) এ স্বাক্ষর করা হলো।

১ম পক্ষ ঃ প্রতিনিধি

বরেন্দ্র সমন্বিত এলাকা উন্নয়ন প্রকল্প

বরেন্দ্র বহুমুখী উন্নয়ন কর্তৃপক্ষ

রাজশাহী

স্বাক্ষর ....

২য় পক্ষ

ক্রমিক নং	কৃষকের নাম	স্বাক্ষর	পদবী	স্কীম ভুক্ত জমির পরিমাণ (একর)
১)	[illegible]	[illegible]	সভাপতি	[illegible]
২)	[illegible]	[illegible]	সহ-সভাপতি	[illegible]
৩)	[illegible]	[illegible]	গ্রুপ লিডার	[illegible]

স্বাক্ষী ঃ

১) ....

২) ....

৩) ....

সাধারণ সভার কার্য বিবরণী

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

স্থান ঃ আমচৌমুহনী মসজিদ

সময় ঃ ১১-০০ ঘটিকা

তারিখ ঃ ৩০/১০/২০১৮ ইং

উপস্থিত সদস্যগণের নাম ও স্বাক্ষর বা টিপসহি ঃ

ক্রমিক নং	নাম	স্বাক্ষর/টিপসহি	ক্রমিক নং	নাম	স্বাক্ষর/টিপসহি
২)	মোস্তফা নুরুল ইসলাম	মোস্তফা	২৫)		
৩)	আবুল হোসেন	[illegible]	২৬)		
৪)	আলমগীর ইসলাম	[illegible]	২৭)		
৫)	প্রদীপ চন্দ্র রায়	প্রদীপ	২৮)		
৬)	শ্রীচন্দ্র রায়	চন্দ্র রায়	২৯)		
৭)	সুরেশ রায়	সুরেশ	৩০)		
৮)	শুকদেব রায়	শুকদেব	৩১)		
৯)	সহদেব রায়	সহদেব	৩২)		
১০)	কপিল চন্দ্র	কপিল	৩৩)		
১১)	নিরেন চন্দ্র	নীরেন	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)		

শর্তাবলী ঃ

১। গভীর নলকূপের (১.২-২কিউসেক ফোর্স মাত্র) ০.২-১.০ কিউসেক মূল্য পরিশোধের নিমিত্তে বরেন্দ্র সমন্বিত এলাকা উন্নয়ন প্রকল্পের নির্ধারিত নূন্যতম সেচ এলাকা (কিউসেক প্রতি ৩০ একর) জমির মালিকগণের নিকট হতে প্রতি শতাংশ জমির জন্য ধার্যকৃত অর্থ প্রকল্প তহবিলে এককালীন জমা প্রদান করব।

২। গভীর নলকূপের সেচ এলাকায় যে কোন জমির উপর দিয়ে পানি বিতরণ নালা (ভূ-গর্ভস্থ/ভূ-পরিস্থ) নির্মিত হলে আমাদের কোন আপত্তি থাকবে না, থাকলেও তা আইনানুগ গ্রাহ্য হবে না।

৩। গভীর নলকূপটি ক্রয়ের নিমিত্তে প্রতি ১৭ শতাংশ (অর্ধ বিঘা) জমির জন্য একটি শেয়ারের মালিক হিসাবে ব্যবস্থা রাখা হবে। উল্লেখ যে যদি কোন কৃষকের জমি ১৭ শতাংশের কম থাকে সে ক্ষেত্রে উক্ত কৃষকের জন্য একটি শেয়ারের ব্যবস্থা থাকবে। তবে ১৭ শতাংশের অতিরিক্ত জমির মালিকগণ শুধুমাত্র প্রত্যেক ১৭ শতাংশের জন্য একটি করে শেয়ারের মালিকানা পাবেন।

৪। "বরেন্দ্র গভীর নলকুপ এর পানি ব্যবহারকারী সংগঠন" (Barind deep tubewell water user's association) অর্থাৎ ২য় পক্ষ এর কার্যক্রম পরিচলনার জন্য শেয়ার সংখ্যার মালিকানার ভিত্তিতে ভোটাধিকার থাকবে তবে সেচচার্জ পদ্ধতিতে পরিচালিত গভীর নলকূপের ক্ষেত্রে সেচভুক্ত জমির একজন প্রকৃত মালিক একটি মাত্র ভোটের অধিকারী হবেন।

৫। গভীর নলকুপ পরিচালনার জন্য প্রয়োজনীয় তৈল, জ্বালানী, খুচরা যন্ত্রাংশ, ড্রেনম্যান, অপারেটর, গ্রুপলিডার এ ইত্যাদি বাবদ খরচ জমির পরিমাণের উপর মালিকগণ আনুপাতিক হারে বহন করবেন।

৬) সেচ কার্য ব্যবহারের নিমিত্তে গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরবার কর্তৃক প্রণীত বাংলাদেশ ইরিগেশন ওয়াটার রেট অর্ডিনেন্স ১৯৮৩ (অর্ডিনেন্স নং ৩১) ও তৎসংক্রান্ত গেজেট নোটিফিকেশন (১৮ই জানুয়ারী, ১৯৮৪) এবং গেজেট নোটিফিকেশন (২রা(ফেব্রুয়ারী, ১৯৮৭) মোতাবেক নিম্নবর্ণিত হারে বরেন্দ্র সমন্বিত এলাকা উন্নয়ন প্রকল্প কর্তৃক ধার্য্যকৃত সেচ চার্জ প্রদান করতে "বরেন্দ্র গভীর নলকুপ এর পানি ব্যবহারকারী সংগঠন : (Barind deep tubewell water user's association) বাধ্য থাকবে। উপরন্ত এ সংক্রান্ত পরবর্তীতে অন্য যে কোন আইন বা বিধি প্রনীত হলে উভয় পক্ষ তা মেনে চলতে বাধ্য থাকবে।

সেচ এলাকা ভিত্তিক নিরুপিত সেচচার্জের বিবরণ

ক্রমিক নং	নলকুপের ডিসচার্জ (কিউসেক)	নিম্নতম সেচ এলাকা (একর)	নির্ধারিত সেচচার্জ টাকা	নিরুপিত সেচচার্জ টাকা (৩১শে জানুয়ারী পর্যন্ত ২০%রেয়াত সহ)	নিরুপিত সেচচাজ (১৫ই ফেব্রুয়ারী পর্যন্ত ২০%রেয়াত সহ)	নিরুপিত সেচচার্জ (১৬ই ফেব্রুয়ারী থেকে ৩১মার্চ পর্যন্ত)
১	১.২০-১.৫০	৪৫	টাঃ ১০১৩৫/=	টাঃ ৮১০০/-	টাঃ ৯১২১/=	টাঃ ১০১৩৫/=
২	১.৫১-১.৭৫	৫৪	টাঃ ১২১৫০/=	টাঃ ৯৭২০/=	টাঃ ১০৯৩৫/=	টাঃ ১২১৫০/=
৩	১.৭৬-২.০০	৬০	টাঃ ১৩৫০০/=	টাঃ ১০৮০০/=	টাঃ ১২১৫০/=	টাঃ ১৩৫০০/=

[বিঃ দ্রঃ সরকারী সিদ্ধান্তের আলোকে সেচ চার্জ পরিবর্তন যোগ্য। প্রকৃত সেচ এলাকা নূন্যতম সেচ এলকার চেয়ে বেশী হলে নিরুপিত সেচ চার্জ আনুপাতিক হারে বাড়াবে।]

৯) উপরোক্ত বর্ণনা মতে ২য় পক্ষ প্রতি বছর ৩১শে মার্চের মধ্যে সেচচার্জ দিতে ব্যর্থ হলে গেজেট নোটিফিকেশনের ১১নং অনুচ্ছেদ বলে বিঘা প্রতি, প্রতি মাসে, অথবা মাসের ভগ্নাংসে ১/= টাকা হারে সুদসহ মূল অর্থ জমা দিতে বাধ্য থাকব। পরবর্তী সেচ মৌসুম শুরুর পূর্বেও যদি আমরা সেচ চার্জ প্রদান [illegible] তবে কর্তৃপক্ষ অর্থাৎ ১ম পক্ষ সেচের পানি বন্ধ করলে আমাদের অর্থাৎ ২য় পক্ষের কোন আপত্তি [illegible] করবেন।

১০ "বরেন্দ্র গভীর নলকুপ এর পানি ব্যবহারকারী সংগঠন" (Barind deep tubewell water user's association) [illegible] পরিচালনার নিমিত্তে ইরিগেশন, এ্যাক্ট, ১৯৭৬ (৩১শে মে, ১৯৭৭ পর্যন্ত সংশোধিত) বা ভবিষ্যতে এ সংক্রান্ত অন্য কোন আইন বা বিধি অনুযায়ী বরেন্দ্র প্রকল্পের সহকারী প্রকৌশলী/নির্বাহী প্রকৌশলী কর্তৃক "ক্যানাল অফিসার" / বা অন্য কোন পদের ক্ষমতা প্রয়োগ করলে আমরা অর্থাৎ ২য় পক্ষ তা মানতে বাধ্য থাকবে।

১) একটি স্থাপিত/স্থাপিতব্য গভীর নলকুপ এর পানি ব্যবহারকারী সংগঠন ও তাহার নামকরণ।

১) বরেন্দ্র সমন্বিত এলাকা উন্নয়ন প্রকল্পের অধীনে যে গভীর নলকুপ খনন করা হইয়াছে/হইবে সেই গভীর নলকুপ আওতাধীন কৃষকগণ এর আর্থিক স্বনির্ভরতা, সেচের মাধ্যমে চাষাবাদ ও উন্নত ফসল আবাদের জন্য একটি গভীর নলকুপ সেচ সমবায় সমিতি গঠনের জন্য সর্বসম্মতিক্রমে সিদ্ধান্ত গৃহীত হইল এবং অত্র এসোসিয়েশনে নামকরণ করা হইল ".. বরেন্দ্র গভীর নলকুপ এর পানি ব্যবহারকারী সংগঠন" (Barind deep tubewell water user`s association) উল্লেখ্য যে গভীর নলকুপ এর আওতাধীন কৃষকগণই শুধু উক্ত এসোসিয়েশন সদস্য হইতে পারিবেন।

২) প্রস্তাবিত এসোসিয়েশন কার্য নির্বাহক কমিটি

২) উপস্থিত সদস্যগণের মধ্যে বিস্তারিত আলোচনার পর নির্বাচন ও পদবী বন্টন ঃ সর্বসম্মতিক্রমে অত্র প্রস্তাবিত "[illegible]........বরেন্দ্র গভীর নলকুপ এর পানি ব্যবহারকারী সংগঠন" (Barind deep tubewell water user`s association) এর নিম্নে উল্লেখিত ব্যক্তিগণ কার্য উল্লেখিত পদবী বন্টিত হইল।

১। [illegible] .... সভাপতি
২। [illegible] .... সহ-সভাপতি
৩। [illegible] .... /গ্রুপ লিডার
৪। [illegible] .... আদর্শ কৃষক/সদস্য
৫। [illegible] .... পরিচালক/সদস্য
৬। [illegible] .... " "
৭। [illegible] .... " "
৮। .... " "
৯। .... " "
১০। .... " "

৩। উপবিধি গ্রহণ।

৩। অত্র ".....................বরেন্দ্র গভীর নলকুপ এর পানি ব্যবহারকারী সংগঠন" (Barind deep tubewell water user`s association) এর নিকট প্রদত্ত শর্তাবলী অত্র সভায় পাঠ করিয়া শুনান হইল এবং পাঠান্তে সর্বসম্মতিক্রমে সদস্যগণ স্বতঃস্ফুর্তভাবে উক্ত শর্তাবলী গ্রহণ করিলেন।

৪। সভ্য নির্বাচনী এলাকা নির্ধারণ।

৪। প্রস্তাবিত ".....................বরেন্দ্র গভীর নলকুপ এর পানি ব্যবহারকারী সংগঠন" (Barind deep tubewell water user`s association) এর সভ্য নির্বাচনী এলাকা হইবে অত্র গভীর নলকুপের আওতাধীন কৃষকবৃন্দ। ইহাই সর্ব সম্মতিক্রমে গৃহীত হইল।

৫। আবেদন পত্র "একরার নামা' (Deed of Agreement) জন্য তিনজনকে ক্ষমতা অর্পণ।

৫। প্রস্তবিত "[illegible]..বরেন্দ্র গভীর নলকুপ এর পানি ব্যবহারকারী সংগঠন" (Barind deep tubewell water user`s association) এর নিবন্ধনের আবেদন পত্রে "একরার নামা" (Deed of Agreement) স্বাক্ষরের জন্য নিম্নে উল্লেখিত ব্যক্তিগণকে সর্বসম্মতিক্রমে ক্ষমতা অর্পণ করা হইল।

১। [illegible]
২। [illegible]
৩। [illegible]

৬। ক্ষমতা অর্পণ।

৬। বরেন্দ্র সমন্বিত এলাকা উন্নয়ন প্রকল্প কর্তৃক স্থাপিত/স্থাপিতব্য নলকুপটি ক্রয়/পরিচালনা করার "একরার নামা" (Deed of Agreement) সম্পাদন ও রেজিষ্ট্রি করার জন্য সর্বসম্মতিক্রমে নিম্নে উল্লেখিত ব্যক্তিগণকে ক্ষমতা অর্পণ করা হইল।

১। ....
২। ....
৩। ....

অতঃপর সভাপতি সকলকে ধন্যবাদ দিয়া সভার কাজ শেষ করিলেন ।

সভাপতি

স্বাক্ষর [illegible]

[illegible]

পরিশিষ্ট-ক
কার্যকরী কাল ঃ
১৫ই ডিসেম্বর, ১৯৯৪ ইং থেকে
পরবর্তী নির্দেশ না দেয়া পর্যন্ত।
ফসল ঃ ইরি/বোরো ধান

বরেন্দ্র বহুমুখী উন্নয়ন কর্তৃপক্ষ, বরেন্দ্র সমন্বিত এলাকা উন্নয়ন প্রকল্প, রাজশাহী।

মৌসুম ঃ রবি (নভেম্বর হতে ফেব্রুয়ারী)

মৌসুম ভিত্তিক সেচচার্জের মাধ্যমে গভীর নলকূপ পরিচালনা পদ্ধতি সমূহ।

'পরিপত্র'

ডিজেল চালিত							বিদ্যুত চালিত	
পদ্ধতি-১		পদ্ধতি-২		পদ্ধতি-৩		পদ্ধতি-৪	পদ্ধতি-৫	
ঘন্টা প্রতি চার্জ (টাকা)		প্রত্যাশিত সেচ এলাকা	বিঘা প্রতি নির্ধারিত সর্বমোট চার্জ	প্রত্যাশিত সেচ এলাকা	বিঘা প্রতি নির্ধারিত সর্বমোট চার্জ	নলকূপ প্রতি সেচচার্জ (ডিজেল চালিত)	ঘন্টা প্রতি চার্জ (টাকা)	
১.২ কি উঃ পর্যন্ত	১.২ কি উঃ-উর্দ্ধে						১.২ কিঃ পর্যন্ত	১.২ কিঃ এর উপরে
১	২	৩	৪	৫	৬	৭	৮	৯
৩৫/=	৪০/=	৬১-১০০ বিঘা পর্যন্ত	৩০০/=	৬১-১০০ বিঘা পর্যন্ত	৮০০/=	ক) বাৎসরিক বিঘা প্রতি টাকা ৭৫/= অর্থাৎ দুই কিউসেক ক্ষমতা সম্পন্ন গভীর নলকূপের সেচ এলাকার জন্য টাকা ১৩,৫০০/=	৬০/=	৭৫/=
		১০১-২০০ বিঘা পর্যন্ত	২৫০/=	১০১-২০০ বিঘা পর্যন্ত	৭৫০/=		৬০/=	৭৫/=
		২০১ হতে তদুর্ধ পর্যন্ত	২২৫/=	২০১ হতে তদুর্ধ পর্যন্ত	৭০০/=		৬০/=	৭৫/=
মৌসুম ঃ (নভেম্বর হতে ফেব্রুয়ারী)						ফসল ঃ গম/আলু/সরিষা এবং অন্যান্য		
৩৫/=	৪০/=	৬১-১০০ বিঘা পর্যন্ত	১৭০/=	৬১-১০০ বিঘা পর্যন্ত	৩৭৫/=	খ) এক কিউসেক ক্ষমতাসম্পন্ন পাম্প সম্বলিত নলকূপের সেচচার্জ বাৎসরিক টাকা ৭.৫০০/= তবে ৩১ শে জানুয়ারী মাঝে জমা দিলে শতকরা ২০ ভাগ রিবেট পাওয়া যাবে। ১৬ই ফেব্রুয়ারী থেকে ৩১শে মার্চ পর্যন্ত কোন রিবেট বা জরিমানা হবে না। মূল সেচচার্জ আদায়যোগ্য।	৬০/=	৭৫/=
৩৫/=	৪০/=	১০১-২০০ বিঘা পর্যন্ত	১৬০/=	১০১-২০০ বিঘা পর্যন্ত	৩৫০/=		৬০/=	৭৫/=
৩৫/=	৪০/=	২০১ হতে তদুর্ধ পর্যন্ত	১৫০/=	২০১ হতে তদুর্ধ পর্যন্ত	৩০০/=		৬০/=	৭৫/=
মৌসুম ঃ খরিপ-১ (মার্চ হতে জুলাই)						ফসল ঃ আউস ধান		
৩৫/=	৪০/=	৬১-১০০ বিঘা পর্যন্ত	১৭০/=	৬১-১০০ বিঘা পর্যন্ত	৪০০/=	তৎপরবর্তিতে প্রতি বিঘার জন্য প্রতি মাসে ১/= (এক) টাকা অতিরিক্ত জমা দিতে হবে। ৩০শে জানুয়ারীর পর পানি পাওয়ার অধিকার রহিত হবে।	৬০/=	৭৫/=
৩৫/=	৪০/=	১০১-২০০ বিঘা পর্যন্ত	১৬০/=	১০১-২০০ বিঘা পর্যন্ত	৩৭৫/=		৬০/=	৭৫/=
৩৫/=	৪০/=	২০১ হতে তদুর্ধ পর্যন্ত	১৫০/=	২০১ হতে তদুর্ধ পর্যন্ত	৩৫০/=		৬০/=	৭৫/=
মৌসুম ঃ খরিপ-১ (জুলাই হতে অক্টোবর)						ফসল ঃ রোপা আমন ধান		
৩৫/=	৪০/=	-	-	-	-	-	৬০/=	৭৫/=

বিঃ দ্রঃ সরকার কর্তৃক বিদ্যুৎ/তেল জ্বালানীর মূল্য পরিবর্তনের সাথে সাথে উপরের ধার্যকৃত চার্জ পরিবর্তনযোগ্য।

উপরের পদ্ধতিগুলির বাস্তবায়নের সময় প্রকল্প কর্তৃপক্ষ এবং কৃষকগণকে কতটুকু ব্যয়ভার বহন করবে তা নিম্নে দেওয়া হল ঃ

পদ্ধতি-১ ঃ সেচচার্জ, মেরামত ব্যয়, মবিল, গিয়ার ওয়েল খরচঃ পাম্প চালকের ভাতা প্রকল্প কর্তৃপক্ষ বহন করবে। কৃষকগণ ডিজেলের খরচ বহন করবে।

পদ্ধতি-২ ঃ পদ্ধতি-১ এর অনুরূপ।

পদ্ধতি-৩ ঃ গভীর নলকূপ পরিচলনার জন্য ডিজেলসহ অন্যান্য সব খরচ কর্তৃপক্ষ বহন করবে।

পদ্ধতি-৪ ঃ ধার্যকৃত সমুদয় প্রদত্ত সেচচার্জের এক তৃতীয়াংশ মেরামত বাবদ বহন করবে। তৈল জ্বালানী, ড্রেনম্যান এবং গ্রুপলিডারের বেতন কৃষকগণ বহন করবে।

পদ্ধতি-৫ ঃ বিদ্যুত চালিত নলকূপের ক্ষেত্রে নির্ধারিত চার্জের অতিরিক্ত কোন খরচ কৃষকগণকে বহন করতে হবে না। প্রকল্প কর্তৃপক্ষই পাম্প চালকের ভাতাসহ অন্যান্য খরচ বহন করবে।

৳১০০ ৳১০০

একশত টাকা

ফ ৯৬৯৫৯৯৬

" গভীর নলকূপ স্থাপনের জন্য জমি হস্তান্তরের অঙ্গীকারনামা"

আমি মোঃ মোস্তফা নুরুল ইসলাম, গ্রামঃ নন্দগছ, ডাকঘর ঃ দেবনগর, উপজেলা ঃ তেতুলিয়া, 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 মস্তিস্কে অত্র অঙ্গীকারনামায় স্বাক্ষর করলাম ।

জমির তফশীল ঃ

জেলা	ঃ	পঞ্চগড়	উপজেলা	ঃ	তেতুলিয়া
ইউনিয়ন	ঃ	দেবনগর	মৌজা	ঃ	আমজোয়ানী
জেএল নং	ঃ	২৮	দাগ নং	ঃ	৭৮২

জমি হস্তান্তরকারীর স্বাক্ষর ও তারিখ ঃ

মোস্তফা নুরুল ইসলাম

নাম ঃ মোঃ মোস্তফা নুরুল ইসলাম
পিতা ঃ
গ্রামঃ নন্দগছ পোঃ দেবনগর
উপজেলা ঃ তেতুলিয়া জেলা ঃ পঞ্চগড় ।

গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার

৳৫০ ৳৫০

পঞ্চাশ টাকা

ল ৭২৮১১৩২

ঃ পাতা নং- ০২ (দুই) ঃ

স্বাক্ষী স্বাক্ষর ঃ

১। নাম ঃ	মোঃ সাহিদুল ইসলাম	২। নাম ঃ	
পিতা ঃ		পিতা ঃ	
গ্রাম ঃ	নন্দগঞ্জ	গ্রাম ঃ	
ডাকঘর ঃ	দেবনগর	ডাকঘর ঃ	
উপজেলা ঃ	তেঁতুলিয়া	উপজেলা ঃ	
জেলা ঃ	পঞ্চগড়	জেলা ঃ	

এ. কে. এম. কামরুল হক
উচ্চতর উপ-সহকারী প্রকৌশলী
বিএমডিএ, ইউনিট-২,
তেঁতুলিয়া জোন, পঞ্চগড়।