Project :

BARIND MULTIPURPOSE DEVELOPMENT AUTHORITY
RAJSHAHI.

Well No.:	
District :	Panchagore
Upazilla :	Panchagore
Union :	Jogoddalgasi
Mouza :	Kamatkagal Dighi
J.L. No :	41
Plot No :	4481

Engineer	Drilling Contractor
Barind Multipurpose Development Authority	Kh. ENTERPRISE.

DRILLING LOG

Date started 7/3/07 8.00 hrs: Date completed 7/3/07 at 21.000 hrs.

Logged by SAE Panchagore : Rod length 10' ft.

Drilling time log			Graphic log	Thickness (ft.)		Description of formation
rod	from	to		from	to	
1	8.00			0	30	Clay
				30	70	P.S.
				70	100	F.S/M.S
				100	190	M/S to C.S Grey
22		21.00		190	220	C/S With gravel

SSAE/SAE
Date

Asstt. Engr.
Date

K. H ENTERPRISE
For the Contractor
Date
Proprietor

C:7-BMDA2-252 (P-1)

Project :

BARIND MULTIPURPOSE DEVELOPMENT AUTHORITY
RAJSHAHI

Well No.	:
District	: Panchagore
Thana	: Panchagore
Union	: Jogoddalgasy
Mouza	: Kamatkagal Dighi
J.L. No.	: 41
Plot No.	: 4481

CONSTRUCTIONS DETAILS

Engineer :

BARIND MULTIPURPOSE
DEVELOPMENT AUTHORITY

Drilling Contractor :
Kh. ENTERPRISE.

Operation	Date	Started		Date	Completed
Drilling	7/3/07	8.00	HRS	7/3/07	21-00 HRS
Casing			HRS		HRS
Gravel Placing	-DO-	21.00	HRS	-DO-	23-00 HRS

Drilling diameter 22" / 24"/44"

Housing Pipe (Dia 14") mild steel

UWC .6M. ft. above GL

UWC (incl. Reducer) 32.74M. ft. below GL

Lapping 1.5M.

Total length [ft] 33.34M.

L.W.C. (Dia .... inch) mild steel

Depth below GL

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. Length [ft] — Length ft 29.24M.

From..................to..............................

Lapping .76M.

Total length [ft] 29.24M.

Bailplug (Dia...8...")

Depth below GL From 61.98 to 62.97M. — .99M.

Centralizers

Depth below GL at

...112,132,152,172,192,209M.

Total Numbers 6 Nos.

Gravel

Gravel quantity (approx) 15.58Cum. cft.

Depth below GL From GL to 220 Length [ft] 5.58M.

Fixture length

from top of UWC to bottom of Bail plug 63.97M.

Verticality test

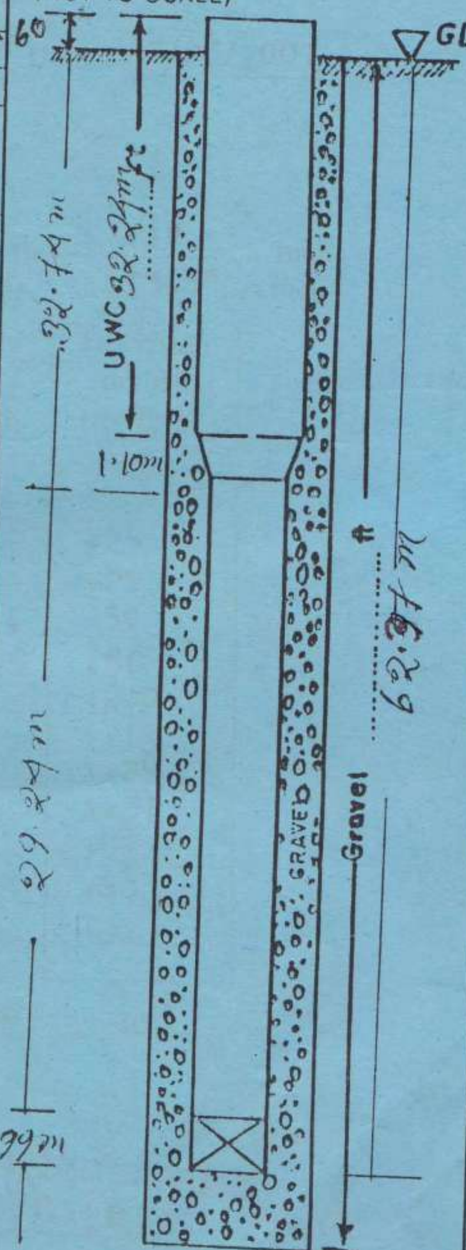
max. deviation 1.62 inch at 100M Depth ft

Date 7/03/2007.

Material used: H/P with Reducer+Screen+Bail Pluge=
34.84+30+99=65.83 Lapping:-1.5+.76=2.26M.

Cross Section of the well

(NOT TO SCALE)



Ordered depth 62.97M.

(From GL to Bottom of Bail plug)

SAE/SL SAE

Date :

Asstt. Engineer

Date

K. H ENTERPRISE

For the Contractor

Proprietor

Date :

BARIND MULTIPURPOSE DEVELOPMENT AUTHORITY
RAJSHAHI

INSPECTION OF VERTICALITY OF THE TUBEWELL

Before Shrouding

1. Well No. :
2. District : Panchagore
3. Upazilla : Panchagore
4. Union : Jogodalgaay
5. Mouza : Kamatkagal Dighi
6. J.L. No. : 41
7. Plot No. : 4481
8. Total Length of the Tubewell : 209'4M.
9. Length of UWC (Excluding Reducer) 110' ft. Date : 07/03/2007
10. Name of Sinking Contractor : Kh. ENTERPRISE.

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	-	-	.25	.25
20′	0	-	-	-	.25
30′	1/16	N	.25	-	.50
40′	1/16	-	.31	-	.56
50′	1/8	-	.75	-	1.00
60′	1/8	-	.87	-	1.12
70′	1/8	-	1.00	-	1.25
80′	1/8	-	1.125	-	1.37
90′	1/16	-	.62	-	.87
100′	1/16	-	.68	-	.93
110′					
120′					

11. Maximum Deviation : 1.37 inch at depth 80 ft.
12. Other observation, if any :

SSAE/SAE
Date
মোহাম্মদ আলী
উপ-সহকারী প্রকৌশলী
বিএমডিএ, ইউ-৮-২
বোদা জোন, বোদা, পঞ্চগড়।

Asstt. Engr.
Date 17/8/07
([illegible])
সহকারী প্রকৌশলী
বিএমডিএ, ইউনিট-২
বোদা জোন, বোদা, পঞ্চগড়।

K. H ENTERPRISE
For the Contractor
Date
Proprietor

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

BARIND MULTIPURPOSE DEVELOPMENT AUTHORITY
RAJSHAHI

INSPECTION OF VERTICALITY OF THE TUBEWELL

After Shrouding

1. Well No. :
2. District : Panchagore
3. Upazilla : Panchagore
4. Union : Jogodalgasy
5. Mouza : Kamatkagal Dighi
6. J.L. No. : 41
7. Plot No. : 4481
8. Total Length of the Tubewell : 209'-4"
9. Length of UWC (Excluding Reducer) 110' ft.
10. Name of Sinking Contractor : Kh. ENTERPRISE.

Date : 07/03/2007

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	NE	.12	.25	.37
20'	1/16	–	.18	–	.43
30'	1/8	–	.50	–	.75
40'	1/8	–	.62	–	.87
50'	1/16	–	.37	–	.62
60'	1/16	–	.43	–	.68
70'	1/16	–	.50	–	.75
80'	1/16	–	.56	–	.81
90'	1/8	–	1.25	–	1.50
100'	1/8	NE	1.37	–	1.62
110'					
120'					

11. Maximum Deviation : .1.62 inch at depth 100 ft.
12. Other observation, if any :
13. Straightness : Dolly passed upto 100 ft. freely in the UWC.

SSAE/SAE
Date

Asstt. Engr.
Date

For the Contractor
Date

C:7-BMDA2-2-2

BARIND MULTIPURPOSE DEVELOPMENT AUTHORITY
RAJSHAHI

DEVELOPMENT RECORD
(Period : 2 hour)

Date: 9/03/2007
Starting Time 7 hrs 00 minute, Capacity of Pump 3 cusec
Ref. Mark (Top of Housing) 2 ft. above G.L.
Static Water Level 10 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 63 ft.

Well No :
District : Panchagore
Upazilla : Panchagore
Union : Jagodalgaay
Mouza : Kamatkagal Dighi
J.L. No. : 41
Plot No. : 4481

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)			10'-0"	S.W.L.	50% Discharge
05 mn	13.5	1.02	20'-10"	10'-10"	
10 mn			21'-1½"	11'-1½"	
15 mn			21'-4½"	11'-4½"	
20 mn			21'-6½"	11'-6½"	
25 mn			21'-8"	11'-8"	
30 mn			21'-9"	11'-9"	
35 mn	53	2.00	32'-½"	22'-½"	100% Discharge
40 mn			32'-3½"	22'-3½"	
45 mn			32'-5½"	22'-5½"	
50 mn			32'-7"	22'-7"	
55 mn			32'-8"	22'-8"	
60 mn			32'-9"	22'-9"	
65 mn			32'-10"	22'-10"	
70mn	84"	2.5	38'-4"	28'-4"	125% Discharge
80 mn			38'-5½"	28'-5½"	
90 mn			38'-6½"	28'-6½"	
100 mn	113"	3.00	44'-0"	34'-0"	150% Discharge
110 mn			44'-2"	34'-2"	
120 mn (2 hrs.)			44'-3"	34'-3"	

1 cusec = 28.32 LPS.

S SAE/SAE
Date ...9/3/08

মোহাম্মদ আলী
উপ-সহকারী প্রকৌশলী
বিএমডিএ, ইউনিট-২
পঞ্চগড় জোন, বোদা, পঞ্চগড়।

Asstt. Engr.
Date 5/3/08

(এ.এস.এম. ফুয়াদ-ই-এলাহী)
সহকারী প্রকৌশলী
বিএমডিএ, ইউনিট-২
বোদা জোন, বোদা, পঞ্চগড়।

For the Contractor
Date

C:10-BMDA2-118(P-2)

BARIND MULTIPURPOSE DEVELOPMENT AUTHORITY

RAJSHAHI

ORM FOR SITE SELECTION FEASIBILITY REPORT FOR DEEP TUBEWELL

A. DEEP TUBEWELL. SITE

1. District ....Panchagarh....... 2. Thana ..Panchagarh......... 3. Jl. No.....41.......

4. U.P ..Kamat Kajoldighi....... 5. Plot No.........4989.......... 6. Name of scheme

7. Area (Acres).............65.00............ 8. Does tubewell site owner agree to hand over the Plot ?

.................yes................. 9. Name of T.W. site owner...MD JOBBARUR HUQ.......

10. Is mouza map tracing in correct form ? ....yes.........

B . ACCESS	
11. Site location (give directions)	North East site from zone
12. a) Site to good surfaced road (miles)	20
b) Site to bad surfaced road (miles)	1/400
13. Site to earth road (yards)	400
14. Access project of nearest to site (months)	December to June
C. TOPOGRAPHY AND DISTRIBUTIONS	
15. Percentage of proposed area : Commandable	98%
16. Maximum flood level at TW site in monsoon (feet)	1′
17. Height of TW site above adjacent plot if raised (feet)	1′
18. Irrigation water can be distributed in 4. 3. 2. or directions.	4

D. SOILS & CROPPING

Drainage Class	No of Water Stand After Heavy Rain	Comple depth	A	B	C	D
19. High land (Uchujami)	24 H	6 Inch	9	9	9	9
20. Mid High land (Majhari Uchujami)	48H	12 Inch	9	9	9	9
21. Mid low land (Majhari Nichujami)	72H	12-18``	9	9	9	9
22. Low land (Nichujami)	120H	12-24``	9	9	9	9

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

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

Crop grown in winter ....at present by group....Amon..........

Monsoon crops group intends to grow after tubewell operator....Awsh, Amon, Boro

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

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] 22/1/09

মোহাম্মদ আলী
উপ-সহকারী প্রকৌশলী
বিএমডিএ, ইউনিট-২
আঞ্চলিক দপ্তর, যশোর

Sub. Asstt. Engineer :

Verified by : [signature] 29/01/09

নির্বাহী প্রকৌশলী
বিএমডিএ, ইউনিট-২
যশোর জোন, যশোর

Asstt. Engineer

Commended by :

Approved by :

Executive Engineer :

Executive Director.

"একরার নামা"

পঞ্চাশ টাকার নন-জুডিসিয়াল ষ্টাম্প

(Deed of Agreement)

এই চুক্তিপত্র (Deed of Agreement) অদ্য ইংরেজী ......০.২/০.২/২০০৭...................
বাংলা ....তারিখে প্রণীত হল নিম্নলিখিত পক্ষদ্বয়ের
মধ্যে
বরেন্দ্র সমন্বিত এলাকা উন্নয়ন প্রকল্প, বরেন্দ্র বহুমূখী উন্নয়ন কর্তৃপক্ষ, রাজশাহী এর পক্ষে...................
.......রহনপুর.......................জোনের/ থানার সহকারী প্রকৌশলী অথবা তাঁর মনোনীত প্রতিনিধি।
অতঃপর ইহা বরেন্দ্র কর্তৃপক্ষ বলে অভিহিত হবে। ....[illegible]..
....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 [illegible]......... পিতা ...মৃঃ [illegible]...........
(২) ...মোঃ [illegible] রহমান........ পিতা ......[illegible]...........
(৩) ...মোঃ [illegible]......... পিতা ...মৃঃ [illegible]...........
সর্বজাতি ...বাঙ্গালী মুসলিম............... পেশা ...কৃষি.....গ্রাম...[illegible]
থানা .....[illegible]............ জেলা ......[illegible]...................২য় পক্ষ

"গভীর নলকূপের বিবরণ ও তফশীল"
জেলা ....[illegible].........
থানা ....[illegible].........
ইউনিয়ন ...[illegible]...
মৌজা ....২.........
জে এল নং ....৪.১.........
প্লট নং ....৪৪৮০.........

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, ১৯৭৫ পর্যন্ত সংশোধিত) এবং ভবিষ্যতে এ সংক্রান্ত যে কোন আইন/ 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 অনুভূত হয়েছে; এবং

যেহেতু "...[illegible]..... 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।

মোঃ: [illegible]

না। করলে আইনতঃ দন্ডনীয় হবে। প্রতি বছরান্তে আয় ব্যয়ের হিসাব দাখিল করতে গ্রুপ লিডার আইনতঃ বাধ্য থাকবে।

১২) সেচ চার্জ ভিত্তিতে নলকুপ সেচ কাজে ব্যবহারকালীন সময়ে মেরামত খরচ জমাকৃত সেচ চার্জের শতকরা তেত্রিশ ভাগের বেশী হলে মেরামত খরচ বাবদ অতিরিক্ত টাকা "বরেন্দ্র গভীর নলকুপ 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 নলকুপ 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 নলকুপ ব্যবহারের নিমিত্তে হ্যান্ডেল ও স্পাইসার শ্যাপ্ট সহকারী প্রকৌশলী দপ্তর হতে গ্রহণ করবে।

১৪) গভীর নলকুপের ইঞ্জিন, পাম্প, গিয়ারহেড, মোটর ইত্যাদি "বরেন্দ্র গভীর নলকুপ 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 নলকুপের মূল্য সেচ চার্জ আদায়ের জন্য আইনগত ব্যবস্থা নিতে পারবে।

১৬) অত্র একরার নামার (Deed of Agreement) সহিত "বরেন্দ্র গভীর নলকুপ 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 নলকুপ 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 "...কামাত কাজলী দিঘী...... 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

স্বাক্ষর ২৪.০৫.০৭

বরেন্দ্র সমন্বিত এলাকা উন্নয়ন প্রকল্প

বরেন্দ্র বহুমুখী উন্নয়ন কর্তৃপক্ষ

রাজশাহী

২য় পক্ষ

ক্রমিক নং	কৃষকের নাম	স্বাক্ষর	পদবী	স্কীম ভুক্ত জমির পরিমাণ (একর)
১) ১	মো: রব্বানুল হক	মো: রব্বানুল হক	সভাপতি	মো: রব্বানুল হক ৮.০০
২)	মো: মুজিবর রহমান	মুজিবর	সহ সভাপতি	৭.৫৬
৩)	মো: আজিজুল হক	আজিজুল	গ্রুপ লিডার	৫.৬৩

সাক্ষী:

১) ....

২) ....

৩) ....

মো: রব্বানুল হক

সাধারণ সভার কার্য বিবরণী

"খ" ফরম

প্রস্তাবিত "......[illegible]...... বরেন্দ্র গভীর নলকুপ এর পানি ব্যবহারকারী সংগঠন" এর সভার কার্য বিবরণী।

স্থান ঃ মোঃ জব্বারুল হকের বাসা

সময় ঃ বিকাল ৪.০০ টা........

তারিখ ঃ ০৯/০৯/২০০৭........

উপস্থিত সদস্যগণের নাম ও স্বাক্ষর বা টিপসহি ঃ

ক্রমিক নং	নাম	স্বাক্ষর/টিপসহি	ক্রমিক নং	নাম	স্বাক্ষর/টিপসহি
২)	মোঃ জব্বারুল হক	মোঃ জব্বারুল	২৫)		
৩)	মোঃ আজিজুল হক	আজিজুল	২৬)		
৪)	মোঃ রফিকুল ইসলাম	রফিকুল	২৭)		
৫)	মোঃ হামিদুল	হামিদুল	২৮)		
৬)	শ্রী দেবেন্দ্র নাথ	দেবেন্দ্র	২৯)		
৭)	মোঃ খাবিরুল ইসঃ	খাবিরুল	৩০)		
৮)	মোঃ জাহেরুল	জাহেরুল	৩১)		
৯)	মোঃ [illegible] রহমান	[illegible]	৩২)		
১০)	মোঃ নয়ন	নয়ন	৩৩)		
১১)	মোঃ সফিকুল ইসলাম	সফিকুল	৩৪)		
১২)	শ্রী মহেন্দ্র	মহেন্দ্র	৩৫)		
১৩)	মোঃ হাসিবুল ইসঃ	হাসিবুল	৩৬)		
১৪)	মোঃ মানিক	মানিক	৩৭)		
১৫)			৩৮)		
১৬)			৩৯)		
১৭)			৪০)		
১৮)			৪১)		
১৯)			৪২)		
২০)			৪৩)		
২১)			৪৪)		
২২)			৪৫)		
২৩)			৪৬)		

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 নলকুপ সেচ কাজে ব্যবহারকালীন সময়ে মেরামত খরচ জমাকৃত সেচ চার্জের শতকরা তেত্রিশ ভাগের বেশী হলে মেরামত খরচ বাবদ অতিরিক্ত টাকা "বরেন্দ্র গভীর নলকুপ 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 নলকুপ 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 নলকুপ ব্যবহারের নিমিত্তে হ্যান্ডেল ও স্পাইসার শ্যাপ্ট সহকারী প্রকৌশলী দপ্তর হতে গ্রহণ করবে।

১৪) গভীর নলকুপের ইঞ্জিন, পাম্প, গিয়ারহেড, মোটর ইত্যাদি "বরেন্দ্র গভীর নলকুপ 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 নলকুপের মূল্য সেচ চার্জ আদায়ের জন্য আইনগত ব্যবস্থা নিতে পারবে।

১৬) অত্র একরার নামার (Deed of Agreement) সহিত "বরেন্দ্র গভীর নলকুপ 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 নলকুপ 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 "...কামাত কাচুলী টিলা...... 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

স্বাক্ষর ২৫/০৩/০৭

বরেন্দ্র সমন্বিত এলাকা উন্নয়ন প্রকল্প

বরেন্দ্র বহুমুখী উন্নয়ন কর্তৃপক্ষ

রাজশাহী

২য় পক্ষ

ক্রমিক নং	কৃষকের নাম	স্বাক্ষর	পদবী	স্কীম ভুক্ত জমির পরিমাণ (একর)
১)	মো: রবিউল হক	মো: রবিউল হক	সভাপতি	মো: রবিউল হক ৬.০০
২)	মো: ফজলুর রহমান	ফজলু	সহ সভাপতি	৭.৫৬
৩)	মো: আজিজুল হক	আজিজুল	গ্রুপ লিডার	৫.৬৬

সাক্ষী :

১) ....

২) ....

৩) ....

মো: রবিউল হক

আলোচ্যবিষয়	গৃহীত সিদ্ধান্ত
১) একটি স্থাপিত/স্থাপিতব্য গভীর নলকূপ এর পানি ব্যবহারকারী সংগঠন ও তাহার নামকরণ।	১) বরেন্দ্র সমন্বিত এলাকা উন্নয়ন প্রকল্পের অধীনে যে গভীর নলকূপ খনন করা হইয়াছে/হইবে সেই গভীর নলকূপ আওতাধীন কৃষকগণ এর আর্থিক স্বনির্ভরতা, সেচের মাধ্যমে চাষাবাদ ও উন্নত ফসল আবাদের জন্য একটি গভীর নলকূপ সেচ সমবায় সমিতি গঠনের জন্য সর্বসম্মতিক্রমে সিদ্ধান্ত গৃহীত হইল এবং অত্র এসোসিয়েশনে নামকরণ করা হইল "...[illegible]............ বরেন্দ্র গভীর নলকূপ এর পানি ব্যবহারকারী সংগঠন" (Barind deep tubewell water user's association) উল্লেখ্য যে গভীর নলকূপ 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 নলকূপ এর পানি ব্যবহারকারী সংগঠন" (Barind deep tubewell water user's association) এর নিম্নে উল্লেখিত ব্যক্তিগণ কার্য উল্লেখিত পদবী বন্টিত হইল। ১। ..জব্বারুল হক.............. সভাপতি ২। ..মো: ফুলবর রহমান.............. সহ-সভাপতি ৩। ..মো: মজিবুল হক.............. /গ্রুপ লিডার ৪। ...মো: রফিকুল ইসলাম.............. আদর্শ কৃষক/সদস্য ৫। ...মো: হামিদুল হক.............. পরিচালক/সদস্য ৬। ...শ্রী জিতেন্দ্র নাথ.............. " " ৭। ...মো: আবেদুল ইসলাম.............. " " ৮। ....মো: জাহেদুল.............. " " ৯। ....মো: নয়ন.............. " " ১০। ....মো: শফিকুল ইসলাম.............. " "
৩। উপবিধি গ্রহণ।	৩। অত্র "...[illegible]... বরেন্দ্র গভীর নলকূপ এর পানি ব্যবহারকারী সংগঠন" (Barind deep tubewell water user's association) এর নিকট প্রদত্ত শর্তাবলী অত্র সভায় পাঠ করিয়া শুনান হইল এবং পাঠান্তে সর্বস্মতিক্রমে সদস্যগণ স্বতঃস্ফুর্তভাবে উক্ত শর্তাবলী গ্রহণ করিলেন।
৪। সভ্য নির্বাচনী এলাকা নির্ধারণ।	৪। প্রস্তাবিত "...[illegible]..... বরেন্দ্র গভীর নলকূপ এর পানি ব্যবহারকারী সংগঠন" (Barind deep tubewell water user's association) এর সভ্য নির্বাচনী এলাকা হইবে অত্র গভীর নলকূপের 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। ...মো: জব্বারুল হক... ২। ...মো: ফুলবর রহমান... ৩। ...মো: মজিবুল হক...
৬। ক্ষমতা অর্পণ।	৬। বরেন্দ্র সমন্বিত এলাকা উন্নয়ন প্রকল্প কর্তৃক স্থাপিত/স্থাপিতব্য নলকূপটি ক্রয়/পরিচালনা করার "একরার নামা" (Deed of Agreement) সম্পাদন ও রেজিষ্ট্রি করার জন্য সর্বসম্মতিক্রমে নিম্নে উল্লেখিত ব্যক্তিগণকে ক্ষমতা অর্পণ করা হইল। ১। ...মো: জব্বারুল হক... ২। ...মো: ফুলবর রহমান... ৩। ...মো: মজিবুল হক...

অতঃপর সভাপতি সকলকে ধন্যবাদ দিয়া সভার কাজ শেষ করিলেন ।

সভাপতি — স্বাক্ষর... [illegible signature]

মৌসুম ঃ রবি (নভেম্বর হতে ফেব্রুয়ারী)

বরেন্দ্র বহুমুখী উন্নয়ন কর্তৃপক্ষ, বরেন্দ্র সমন্বিত এলাকা উন্নয়ন প্রকল্প, রাজশাহী।
- মৌসুম ভিত্তিক সেচচার্জের মাধ্যমে গভীর নলকূপ পরিচালনা পদ্ধতি সমূহ।

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

'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। ১লা 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/তৈল 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।

মোহাম্মদ আলী
উপ-সহকারী প্রকৌশলী
বিএমডিএ, ইউনিট-২
বোয়ালিয়া জোন, রাজশাহী

৳১০০ ৳১০০

একশত টাকা

থ ২২৮২২৪৭

"নতুন গভীর নলকূপ স্থাপনের জন্য জমি হস্তান্তরের অঙ্গীকারনামা"

আমি মোঃ জব্বারুল হক, পিতা ঃ মৃঃ ফয়েজ উদ্দীন, গ্রামঃ টুনিরহাট, ডাকঘর ঃ টুনিরহাট উপজেলা ঃ পঞ্চগড়, 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	ঃ	পঞ্চগড়
ইউনিয়ন	ঃ	কামাতকাজলদিঘী	মৌজা	ঃ	কামাতকাজলদিঘী
জেএল নং	ঃ	~~৪৮~~ ৪৯	দাগ নং	ঃ	৪৪৮৯/৪৪০০

জমি হস্তান্তরকারীর স্বাক্ষর ও তারিখ ঃ

নাম ঃ মোঃ জব্বারুল হক

গ্রামঃ টুনির হাট

পোঃ টুনিরহাট

উপজেলা ঃ পঞ্চগড় জেলা ঃ পঞ্চগড়।

৳৫০ ৳৫০

পঞ্চাশ টাকা

ন ৪৪১৫২৫৫

ঃ পাতা নং- ০২ (দুই) ঃ

স্বাক্ষী স্বাক্ষর ঃ

১। নাম ঃ

পিতা ঃ

গ্রাম ঃ

ডাকঘর ঃ

উপজেলা ঃ

জেলা ঃ

মোহাম্মদ আলী
উপ-সহকারী প্রকৌশলী
বিএমডিএ, ইউনিট-২