Project :

BARIND MULTIPURPOSE DEVELOPMENT AUTHORITY
RAJSHAHI.

Well No.:
District : Panchagore
Upazilla : Thetulia
Union : Devnagar
Mouza : Amjoyani
J.L. No : 28
Plot No : 97/970

Engineer	Drilling Contractor	
Barind Multipurpose Development Authority	Kh. ENTERPRISE.	**DRILLING LOG**

Date started 10/3/07 at 8.00 hrs: Date completed 10/3/07 at 21-00 hrs.
Logged by SAE Ram Thetulia : 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		M/S to C.S Grey.
18		21'00		160	170	c/s with gravels.

SSAE/SAE
Date 20/8/08

BMDA2-252 (P-1)

উপ-সহকারী প্রকৌশলী
বিএমডিএ, ইউনিট

Asstt. Engr.
Date 20/08/08

সহকারী প্রকৌশলী
বিএমডিএ, ইউনিট-২

K. H ENTERPRISE
For the Contractor
Proprietor
Date

Project :

BARIND MULTIPURPOSE DEVELOPMENT AUTHORITY
RAJSHAHI

Well No. :	
District :	Ponchagore
Thana :	Thatulia
Union :	Devnagar
Mouza :	Amjoyani
J.L. No. :	28
Plot No. :	97 / 970

Engineer :
BARIND MULTIPURPOSE DEVELOPMENT AUTHORITY

Drilling Contractor :
Kh. ENTERPRISE.

CONSTRUCTIONS DETAILS

Operation	Date	Started		Date	Completed	
Drilling	10/3/07	8.00	HRS	10/3/07	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) 26.22M. ft. below GL
Lapping 1.5M. Total length [ft] 26.82M.

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" Length ft
Depth below GL From 26.22M to 46.62M. Length [ft] 20.4M.
From..................to..................
Lapping .60M. Total length [ft] 20.4M.

Bailplug (Dia 8 ")
Depth below GL From 46.62M to 47.61M. .99M.

Centralizers
Depth below GL at
32m, 38m, 44m, 47m
~~112,132,152,172,192,209M.~~
Total Numbers 4.6 Nos.

Gravel
Gravel quantity (approx) 15.58Cum. cft. 11.00
Depth below GL From GL to ~~220~~ 50m Length [ft] ~~15.58M~~ cft.

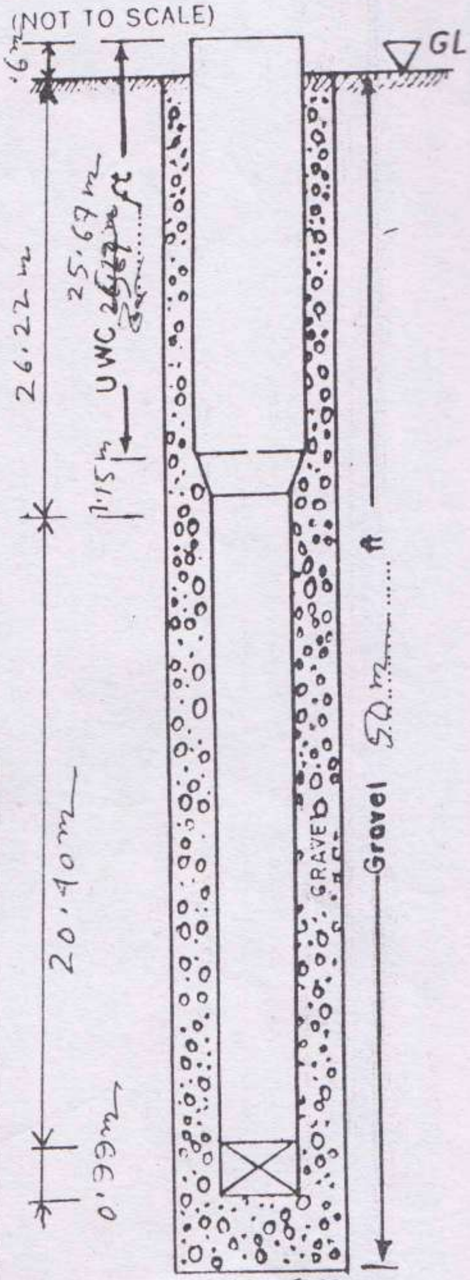
Fixture length
from top of UWC to bottom of Bail plug 48.21M.

Verticality test
max. deviation 1.62M. inch at 100M. ft
Depth

Date 10/03/2007.

Material used: H/P With Reducer+Screen+Bail Pluge=
~~30m~~ 27m + 1.32m + 2.1m + 0.99m = 50.31 m
Lapping = 1.5m + .60m = 2.10m

Cross Section of the well
(NOT TO SCALE)



Ordered depth 47.61M. ft
(From GL to Bottom of Bail plug)

SAE/Sr. SAE
Date : 29/8/08
এ. কে. এম. ফজলুল হক
উচ্চতর উপ-সহকারী প্রকৌশলী
বিএমডিএ. ইউনিট-২,
বোদা জোন, পঞ্চগড়।

Asstt. Engineer
Date : 29/08/08
(এ.এইচ [illegible])
সহ. [illegible]
বিএমডি..., ইউনিট-২
বোদা জোন, বোদা, পঞ্চগড়।

For the Contractor
Date :..................

21. Mid low land (Maihari Nichujami) 72 12-18"

BARIND MULTIPURPOSE DEVELOPMENT AUTHORITY
RAJSHAHI

INSPECTION OF VERTICALITY OF THE TUBEWELL

Before Shrouding

1. Well No. :
2. District : Ponchagore
3. Upazilla : Thatulia
4. Union : Devnagar
5. Mouza : Amjoyani
6. J.L. No. : 28
7. Plot No. : 97/970
8. Total Length of the Tubewell : ~~209'-4"M.~~ 158'-2"
9. Length of UWC (Excluding Reducer) 84'-2" ~~110'~~ ft. Date : 10/3/2007.
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~~	N	~~.68~~	–	~~.93~~
110'					
120'					

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

SSAE/SAE
Date 30/8/08

Asstt. Engr.
Date

K. H ENTERPRISE
Proprietor
For the Contractor
Date

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

BARIND MULTIPURPOSE DEVELOPMENT AUTHORITY
RAJSHAHI

INSPECTION OF VERTICALITY OF THE TUBEWELL

After Shrouding

1. Well No. :
2. District : Panchagare
3. Upazilla : Thatulia
4. Union : Devnagar
5. Mouza : Amjoyani
6. J.L. No. : 28
7. Plot No. : 97/970
8. Total Length of the Tubewell : ~~208~~ 158'-2" ~~209'-4"M~~
9. Length of UWC (Excluding Reducer) 84'-2" ~~110'~~ ft. Date : 10/3/2007.
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'	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~~ 0.87 inch at depth 40 ~~100~~ ft.
12. Other observation, if any :
13. Straightness : Dolly passed upto 80 ~~100~~ ft. freely in the UWC.

SSAE/SAE [signature]
Date 20/8/08

এ. কে. এম. ফজলুল হক
উপসহকারী প্রকৌশলী
বিএমডিএ, ইউনিট-২,
বোদা জোন, পঞ্চগড়।

Asstt. Engr. [signature]
Date 20/08/08

(মোঃ ...)
সহকারী প্রকৌশলী
বিএমডিএ, ইউনিট-২
বোদা জোন, বোদা, পঞ্চগড়।

[signature]
For the Contractor
Date

C7-BMDA-2-25 (8-5)

BARIND MULTIPURPOSE DEVELOPMENT AUTHORITY
RAJSHAHI

DEVELOPMENT RECORD
(Period 2 hour)

Date: 13/03/2007

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~~ 84'-2" ft. Depth of Pump Setting 63 ft.

Well No

District : Panchagore

Upazilla : Thatulia

Union : Devnagar

Mouza : Amjoyani

J.L No. 28

Plot No. 97/970

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 20/8/08

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

Asstt. Engr.
Date 20/08/08

(এ.এইচ.এম কামরুজ্জামান)
সহকারী প্রকৌশলী
বিএমডিএ, ইউনিট-২
বোদা জোন, বোদা, পঞ্চগড়।

For the Contractor
Date

C:10-BMDA2-11840/24

ORM FOR SITE SELECTION FEASIBILITY REPORT FOR DEEP TUBEWELL

A. DEEP TUBEWELL. SITE

1. District Panchagarh 2. Thana Tatulia 3. Jl. No. 28
4. U.P Debnagar 5. Plot No. 970 6. Name of scheme Amjoani
7. Area (Acres) 63 8. Does tubewell site owner agree to hand over the Plot ?
Yes 9. Name of T.W. site owner MD MONSUR ALAM
10. Is mouza map tracing in correct form ? yes

B. ACCESS	
11. Site location (give directions)	North side from H/Q.
12. a) Site to good surfaced road (miles)	40 km
b) Site to bad surfaced road (miles)	½
13. Site to earth road (yards)	½
14. Access project of nearest to site (months)	6 July to November
C. TOPOGRAPHY AND DISTRIBUTIONS	
15. Percentage of proposed area : Commandable	95%
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	Sample depth	A	B	C	D
19. High land (Uchujami)	24	6 Inch	CL	CL	CL	CL
20. Mid High land (Majhari Uchujami)	48	12 Inch	CL	CL	CL	CL
21. Mid low land (Majhari Nichujami)	72	12-18"	C	C	C	C
22. Low land (Nichujami)	120	12-24"	C	C	C	C

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....wheat, T-Aush

Monsoon crops group intends to grow after tubewell operator..............Iriti, Boro, 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 : 28/1/09 মোহাম্মদ আলী উপ-সহকারী প্রকৌশলী বিএমডিএ, ইউনিট-২ বোদা, পঞ্চগড়।

Verified by 28/01/09 (এ.এইচ.এম মুনতাজুদ্দিন) সহকারী প্রকৌশলী বিএমডিএ, ইউনিট-২ বোদা, পঞ্চগড়।

Sub. Asstt. Engineer : 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 ....
বাংলা ....তারিখে প্রণীত হল নিম্নলিখিত পক্ষদ্বয়ের মধ্যে

বরেন্দ্র সমন্বিত এলাকা উন্নয়ন প্রকল্প, বরেন্দ্র বহুমূখী উন্নয়ন কর্তৃপক্ষ, রাজশাহী এর পক্ষে...বোদা...... ....জোনের/ থানার সহকারী প্রকৌশলী অথবা তাঁর মনোনীত প্রতিনিধি।
অতঃপর ইহা বরেন্দ্র কর্তৃপক্ষ বলে অভিহিত হবে। ......আমজোয়ানী......................
....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 মজিবর রহমান... পিতা ...হাজী শমিজ উদ্দীন...
(২) ...মোঃ শমিজ উদ্দীন... পিতা ...মৃঃ আহাম্মদ...
(৩) ...মোঃ মনছুর আলী... পিতা ...হাজী শমিজ উদ্দীন...
সর্বজাতি ...বাংলাদেশী... পেশা ...কৃষি... গ্রাম ...নবনগর...
থানা ...তেঁতুলিয়া... জেং ...পঞ্চগড়...২য় পক্ষ

"গভীর নলকূপের বিবরণ ও তফশীল"
জেলা ...পঞ্চগড়...
থানা ...তেঁতুলিয়া...
ইউনিয়ন ...দেবনগর...
মৌজা ...আমজোয়ানী...
জে.এল নং ...২৮...
প্লট নং ......১৭০......

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 অনুভূত হয়েছে; এবং

যেহেতু "....আমজোয়ানী........ 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 "........আমজোয়ানী........... 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 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।

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 "... [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

২য় পক্ষ

স্বাক্ষর ....

ক্রমিক নং	কৃষকের নাম	স্বাক্ষর	পদবী	স্কীম ভুক্ত জমির পরিমাণ (একর)
১)	মোঃ মজিবর রহমান	মজিবর	সভাপতি	৬
২)	মোঃ [illegible] উদ্দীন	[illegible]	সহসভাপতি	৬
৩)	মোঃ মনজুর আলম	[illegible]	ক্যাশিয়ার	৮

স্বাক্ষী ঃ

১) ....

২) ....

৩) ....

সাধারণ সভার কার্য বিবরণী

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

স্থান : মনজুর আলম সাহেবের বাড়ী

সময় : ~~০৯/১১/২০০৮~~ বিকাল ৬.০০টা

তারিখ : ০৯/১১/২০০৮........

উপস্থিত সদস্যগণের নাম ও স্বাক্ষর বা টিপসহি :

ক্রমিক নং	নাম	স্বাক্ষর/টিপসহি	ক্রমিক নং	নাম	স্বাক্ষর/টিপসহি
২)	মো: মনজুর আলম	মনজুর	২৫)		
৩)	মো: মজিবর রহমান	মজিবের	২৬)		
৪)	মো: মকবুলার রহমান	মকবুলার	২৭)		
৫)	মো: ফরিজুর উদ্দীন	ফরিজুর	২৮)		
৬)	ভগবান সিং	ভগবান	২৯)		
৭)	জীবন সিং	জীবন	৩০)		
৮)	ফুলিন কুমার	ফুলিন	৩১)		
৯)	মো: আফিজ উদ্দীন	আফিজ	৩২)		
১০)	মো: জমিরুল ইস:	জমিরুল	৩৩)		
১১)	মো: আবুল হোসেন	আবুল	৩৪)		
১২)	মো: সোরাই	সোরাই	৩৫)		
১৩)	মো: মকবুল হোসেন	মকবুল	৩৬)		
১৪)	মো: মফিজ উদ্দীন	মফিজ	৩৭)		
১৫)	সোলেমান আলী	সোলেমান	৩৮)		
১৬)			৩৯)		
১৭)			৪০)		
১৮)			৪১)		
১৯)			৪২)		
২০)			৪৩)		
২১)			৪৪)		
২২)			৪৫)		
২৩)			৪৬)		

মো: মজিবর রহমান

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 "......আমঝোয়ানী...................... 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 এসোসিঢেশন কার্য নির্বাহক কমিটি	২) উপস্থিত সদস্যগণের মধ্যে বিস্তারিত আলোচনার পর নির্বাচন ও পদবী বন্টন ঃ সর্বসম্মতিক্রমে অত্র প্রস্তাবিত "...আমঝোয়ানী..........বরেন্দ্র গভীর নলকূপ এর পানি ব্যবহারকারী সংগঠন" (Barind deep tubewell water user`s association) এর নিম্নে উল্লেখিত ব্যক্তিগণ কার্য উল্লেখিত পদবী বন্টিত হইল। ১। ..মোঃ মজিবর রহমান................ সভাপতি ২। ..মোঃ শরিফুল উকিল................ সহ-সভাপতি ৩। ..মোঃ মনজুর আলম................ /গ্রুপ লিডার ৪। ...মোঃ আব্দুল্লাহ রহমান...... আদর্শ কৃষক/সদস্য ৫। ...উসমান সিং............... পরিচালক/সদস্য ৬। ...জীবন সিং..................." " ৭। ...." " ৮। ...জালিম টুডু..................." " ৯। ...মোঃ আফিজুর উদ্দীন..................." " ১০। ...মোঃ জহিরুল ইসলাম..................." "
৩। উপবিধি গ্রহণ।	৩। অত্র ....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 "..আমঝোয়ানী ....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 ".আমঝোয়ানী. .বরেন্দ্র গভীর নলকূপ 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। মোঃ মজিবর রহমান............................. ২। ..মোঃ শরিফুল উকিল............................. ৩। ...মোঃ মনজুর আলম.............................
৬। ক্ষমতা অর্পণ।	৬। বরেন্দ্র সমন্বিত এলাকা উন্নয়ন প্রকল্প কর্তৃক স্থাপিত/স্থাপিতব্য নলকূপটি ক্রয়/পরিচালনা করার "একরার নামা" (Deed of Agreement) সম্পাদন ও রেজিস্ট্রি করার জন্য সর্বসম্মতিক্রমে নিম্নে উল্লেখিত ব্যক্তিগণকে ক্ষমতা অর্পণ করা হইল। ১। ...মোঃ মজিবর রহমান............................. ২। ...মোঃ শরিফুল উকিল............................. ৩। ...মোঃ মনজুর আলম............................. অতঃপর সভাপতি সকলকে ধন্যবাদ দিয়া সভার কাজ শেষ করিলেন ।

সভাপতি

স্বাক্ষর

মোঃ মজিবর রহমান

মৌসুম ঃ রবি (নভেম্বর হতে ফেব্রুয়ারী)

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 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 ১০১-২০০ বিঘা পর্যন্ত ২০১ হতে তদুর্ধ পর্যন্ত	৩০০/= ২৫০/= ২২৫/=	৬১-১০০ বিঘা পর্যন্ত ১০১-২০০ বিঘা পর্যন্ত ২০১ হতে তদূর্ধ পর্যন্ত	৮০০/= ৭৫০/= ৭০০/=	ক) বাৎসরিক বিঘা প্রতি টাকা ৭৫/= অর্থাৎ দুই কিউসেক ক্ষমতা সম্পন্ন গভীর নলকূপের সেচ এলাকার জন্য টাকা ১৩,৫০০/=	৬০/= ৬০/= ৬০/=	৭৫/= ৭৫/= ৭৫/=
মৌসুম ঃ (নভেম্বর হতে ফেব্রুয়ারী)						ফসল ঃ গম/আলু/সরিষা এবং অন্যান্য		
৩৫/= ৩৫/= ৩৫/=	৪০/= ৪০/= ৪০/=	৬১-১০০ বিঘা পর্যন্ত ১০১-২০০ বিঘা পর্যন্ত ২০১ হতে তদুর্ধ পর্যন্ত	১৭০/= ১৬০/= ১৫০/=	৬১-১০০ বিঘা পর্যন্ত ১০১-২০০ বিঘা পর্যন্ত ২০১ হতে তদূর্ধ পর্যন্ত	৩৭৫/= ৩৫০/= ৩০০/=	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/= ৬০/= ৬০/=	৭৫/= ৭৫/= ৭৫/=
মৌসুম ঃ খরিপ-১ (মার্চ হতে জুলাই)						ফসল ঃ আউস ধান		
৩৫/= ৩৫/= ৩৫/=	৪০/= ৪০/= ৪০/=	৬১-১০০ বিঘা পর্যন্ত ১০১-২০০ বিঘা পর্যন্ত ২০১ হতে তদুর্ধ পর্যন্ত	১৭০/= ১৬০/= ১৫০/=	৬১-১০০ বিঘা পর্যন্ত ১০১-২০০ বিঘা পর্যন্ত ২০১ হতে তদূর্ধ পর্যন্ত	৪০০/= ৩৭৫/= ৩৫০/=	তৎপরবর্তিতে প্রতি বিঘার জন্য প্রতি মাসে ১/= (এক) টাকা অতিরিক্ত জমা দিতে হবে। ৩০শে জানুয়ারীর পর পানি পাওয়ার অধিকার রহিত হবে।	৬০/= ৬০/= ৬০/=	৭৫/= ৭৫/= 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।

মোহাম্মদ আলী
উপ-সহকারী প্রকৌশলী
বিএমডিএ, ইউনিট-২

গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার

৳১০০ ৳১০০

একশত টাকা

থ ৬২৫০৮০৪

জমি হস্তান্তর অঙ্গীকারনামা

আমি মোঃ মনজুর আলম পিতাঃ হাজী সামিজ উদ্দীন, গ্রাঃ নলগাছ পোঃ দেবনগর এই মর্মে অঙ্গীকার করিছি যে, দেবনগর ইউনিয়নের, আমজোয়ানী মৌজার জে.এল নং ২৮ দাগ নং ১৭০ নং দাগের ৩০'-০" x ৩০'-০" জমি বিএমডিএ কর্তৃক গভীর নলকূপ স্থাপন কাজের জন্য এতদ্বারা হস্তান্তর করা হইল।

মোঃ মনজুর আলম

মোহাম্মদ আলী
উপ-সহকারী প্রকৌশলী
বিএমডিএ, ইউনিট-২

৳৫০ ৳৫০

পঞ্চাশ টাকা

ফ ২৬৬৪৫৩৬

উক্ত জমি কোন প্রকার হস্তান্তর / বিক্রয় না করার অঙ্গীকার করছি। আমি স্বজ্ঞানে সুস্থ মস্তিষ্কে অত্র অঙ্গীকার নামা স্বাক্ষর করিলাম।

সহকারী প্রকৌশলী
বিএমডিএ, ইউনিট-২