

VERTICALITY DATA TEST

Before Pump Installation

Date :

VERTICALITY DATA SHEET.

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	NE.	0.375	0.25	0.63
30'	0.188	NE.	0.752	0.25	1.00
40'	0.188	NE.	0.940	0.25	1.19
50'	0.156	NE.	0.936	0.25	1.19
60'	0.156	NW	1.092	0.25	1.34
70'	0.218	NW	1.744	0.25	1.99
80'	0.218	NW	1.962	0.25	2.21
90'	0.218	NW	2.180	0.25	2.43
100'					
110'					
120'					

Sub Assistant Engineer -

বিজ্ঞানভি.এ. ইউনিট-২,
মোহা জোনা, গুজর

Assistant Engineer

লেখক: ড. মো. মোস্তাফিজ, ঢাকা

Rokunuzzaman

For the Contractor.

Date :

Engine Model.	Submersible Motor.
Engine No.	
Engine H.P.	20 H.P.
Spicer shaft No.	
Gear No.	
Gear Ratio.	K.S.B
Pump Model.	1
Stage of Pump.	60'-10" ft.
Depth of Pump Setting.	9' - 6" ft. below from top of housing pipe.
Static Water Level :	



**BARIND MULTIPURPOSE DEVELOPMENT
AUTHORITY, RAJSHAH.**

**COMMISSIONING/ ACCEPTANCE TEST
RECORD DURATION: 6 HRS.**

WELL NO.	
District	Panchagar
Upazilla	Boda
Union	Moydandighi
Mouza	Kismat Haripur
J. L. No.	55
Plot No.	2615
Date.	11-01-2010
Starting time.	9 hr. 00 min.

Time	Hrs. Run	Hour Meter Reading	R.P.M.	Oil Pressure	Engine Temperature °C	Discharge Cusec	Fuel Gauge			Fuel Consumption Liter			Liter per hp-hr = $c \times 60 / f \times \text{hp}$ (Unit/hour)	Pumping Water Level ft.	Specific Drawdown ft./Cusec	Remarks
							Start a	Stop b	Fuel Used a-b=c	Start d	Stop e	Min. d-e=f				
1	2.	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
0 hr.	00				2.00	00										
1 hr.	0015															
2 hr.	0030															
3 hr.	0045															
4 hr.	0060															
5 hr.	0075															
6 hr.	0090															

1	Is the exhaust pipe properly fixed & kept out of pump house as per clause of the contract?	Yes/No.
2	Is the fuel tank properly fixed with the pump house (where applicable)?	Yes/No.
3	Is the Deep tube well reference plaque fixed in the pump house?	Yes/No.

SSAE/SAE *24/01/10*
Date:

Assistant Engineer
Date:

For the Contractor
Date:

RAJSHAH



এর কপি

বরেন্দ্র বহুমুখী উন্নয়ন কর্তৃপক্ষ, রাজশাহী

গভীর নলকূপ হস্তান্তর ফরম :

আমি পিতা..... বিএমডিএ.....

গ্রাম ডাকঘর..... বোদা..... উপজেলাঃ বোদা জেলাঃ পঞ্চগড়

এতদ্বারা (সমিতির নাম) গভীর নলকূপ সমিতি বোদা উপজেলার অধিন... ময়দানদিঘী... ইউনিয়নের

.....কিসমত হরিপুর..... নৌজার ...৫৫..... নং জে এল.....২৬১৫ নং দাগে বরেন্দ্র বহুমুখী উন্নয়ন কর্তৃপক্ষ কর্তৃক স্থাপিত গভীর নলকূপটি

আনুষঙ্গিক যন্ত্রপাতিসহ চালু অবস্থায় অদ্য১১- ০১- ২০১০ ইং..... তারিখে বরেন্দ্র বহুমুখী উন্নয়ন কর্তৃপক্ষের নিকট হতে পুষ্টিয়া পাইলম এবং নলকূপটি

রক্ষনাবেক্ষন, গ্রুপ ব্যবস্থাপনা ও বিধি মোতাবেক তত্ত্বাবধানের দায়িত্ব গ্রহণ করিলাম। আমি গভীর নলকূপটির সার্বিক নিরাপত্তা বিধান করিব এবং যে কোন

প্রকার ক্ষয়ক্ষতির জন্য দায়ী থাকিব।

২। বরেন্দ্র বহুমুখী উন্নয়ন কর্তৃপক্ষ গভীর নলকূপটি সেচকার্যে ব্যবহার ও পরিচালনার বিষয়ে সময়ে সময়ে যে সব বিধি/ নিয়ম/ পদ্ধতি প্রবর্তন করিবেন তা আমরা মানিয়া চলিতে বাধ্য থাকিব।

গভীর নলকূপের বিবরণ :

- ১। ইঞ্জিনের/ বৈদ্যুতিক মটরের মেইক ও মডেল :কে.এস.বি. সাবমারসিবল মটর.....০১.....
- ২। পাম্পের মেইক ও মডেল :কে.এস.বি. সাবমারসিবল পাম্প
- ৩। গিয়ার বক্স নং :X.....
- ৪। ভেলিভারী পাইপ :০১ টি..... টি।
- ৫। স্পাইসার শ্যাফট :X..... টি।
- ৬। কলাম পাইপ :০৬ টি
- ৬। টুলসের বিবরণ :
ক) স্টারটার - ০১ টি
খ) মেইন সুইচ - ০১ টি
গ) ৬৩ এম এম তালা - ০১টি

দায়িত্ব গ্রহনকারী স্বাক্ষর :
নাম ও ঠিকানা :

১। চিকাদারের পক্ষে -

M.S. ROKUN DRILLERS

তারিখ :

Rokun Drillers

২। বিএমডিএ এর পক্ষে -

তারিখ :

02/01/10

12.01.10
বরেন্দ্র বহুমুখী উন্নয়ন কর্তৃপক্ষ
রাজশাহী
বরেন্দ্র বহুমুখী উন্নয়ন কর্তৃপক্ষ