

QUALITY OILWELL CEMENTING, INC.

Federal Tax I.D.# 20-2886107

Phone 785-483-2025

Home Office P.O. Box 32 Russell, KS 67665

No. 1974

Cell 785-324-1041

Date	6-24-16	Sec.	12	Twp.	12	Range	19	County	Ellis	State	KS	On Location		Finish	12:30pm
Lease								Location				Hays & Buckeye Rd 2 1/2 W Ninto			
Rattlesnake								Well No. 1		Owner					
Contractor								To Quality Oilwell Cementing, Inc.							
Type Job								You are hereby requested to rent cementing equipment and furnish cementer and helper to assist owner or contractor to do work as listed.							
Hole Size								T.D.		Charge To					
12 1/4								221		TDI					
Csg.								Depth		Street					
8 5/8								220							
Tbg. Size								Depth		City					
										State					
Tool								Depth		The above was done to satisfaction and supervision of owner agent or contractor.					
Cement Left in Csg.								Shoe Joint		Cement Amount Ordered					
15'										150 7930 31-4 21-6EL					
Meas Line								Displace							
								13BL							
EQUIPMENT															
Pumptrk								Common							
18 No. Cementer								120 105							
18 No. Helper								30 45							
Bulktrk								Gel.							
21 No. Driver								3							
21 No. Driver								Calcium							
21 No. Driver								6							
JOB SERVICES & REMARKS															
Remarks:								Hulls							
Rat Hole								Salt							
Mouse Hole								Flowseal							
Centralizers								Kol-Seal							
Baskets								Mud CLR 48							
D/V or Port Collar								CFL-117 or CD110 CAF 38							
8 5/8 on bottom. Est. Circulation.								Sand							
Mix 150SK & Displace								Handling		159					
Cement Circulated!								Mileage							
FLOAT EQUIPMENT															
Guide Shoe								8 5/8 SwagC							
Centralizer															
Baskets															
AFU Inserts															
Float Shoe															
Latch Down															
Pumptrk Charge								Surface							
Mileage								11							
Tax															
Discount															
Total Charge															
Signature								Guy Lewis							

QUALITY OILWELL CEMENTING, INC.

Federal Tax I.D.# 20-2886107

Phone 785-483-2025

Home Office P.O. Box 32 Russell, KS 67665

No. 1751

Cell 785-324-1041

Date	29 6-30-16	Sec.	12	Twp.	12	Rahge	19	County	Ellis	State	KS	On Location		Finish	9:30pm
------	---------------	------	----	------	----	-------	----	--------	-------	-------	----	-------------	--	--------	--------

Location								Hays N Buckleford 3W Ninto							
----------	--	--	--	--	--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	--	--	--

Lease	Rattle Snake	Well No.	1	Owner											
-------	--------------	----------	---	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Contractor	Southwind #3	To Quality Oilwell Cementing, Inc.													
------------	--------------	------------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Type Job	Rotary Plug	You are hereby requested to rent cementing equipment and furnish cementer and helper to assist owner or contractor to do work as listed.													
----------	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Hole Size	7 7/8	T.D.	3810	Charge To	T.D.I.										
-----------	-------	------	------	-----------	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Csg.	4 1/2 X-H	Depth		Street											
------	-----------	-------	--	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Tbg. Size		Depth		City		State									
-----------	--	-------	--	------	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Tool		Depth		The above was done to satisfaction and supervision of owner agent or contractor.											
------	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Cement Left in Csg.		Shoe Joint		Cement Amount Ordered	3290 60/40 41/65L 1/4#R10										
---------------------	--	------------	--	-----------------------	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Meas Line		Displace													
-----------	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

EQUIPMENT				Common	124										
-----------	--	--	--	--------	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Pumptrk	218	No.		Cementer		Poz. Mix	116								
---------	-----	-----	--	----------	--	----------	-----	--	--	--	--	--	--	--	--

Bulktrk		No.		Helper		Gel.	10								
---------	--	-----	--	--------	--	------	----	--	--	--	--	--	--	--	--

Bulktrk	21	No.		Driver		Calcium									
---------	----	-----	--	--------	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Bulktrk		No.		Driver		Hulls									
---------	--	-----	--	--------	--	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

JOB SERVICES & REMARKS															
------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Remarks:															
----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Rat Hole	305K	Flowseal	74K												
----------	------	----------	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Mouse Hole		Kol-Seal													
------------	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Centralizers		Mud CLR 48													
--------------	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Baskets		CFL-117 or CD110 CAF 38													
---------	--	-------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

D/V or Port Collar		Sand													
--------------------	--	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

1st	1000'	3778'	505K	Handling	300										
-----	-------	-------	------	----------	-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

2nd	1550'		505K	Mileage											
-----	-------	--	------	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

3rd	830'		1005K	FLOAT EQUIPMENT											
-----	------	--	-------	-----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

4th	270'		505K	Guide Shoe											
-----	------	--	------	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

5th	40'		105K	Centralizer	8 5/8 Dry Hole Plug										
-----	-----	--	------	-------------	---------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

				Baskets											
--	--	--	--	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

				AFU Inserts											
--	--	--	--	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

				Float Shoe											
--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

				Latch Down											
--	--	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

				Pumptrk Charge	plug										
--	--	--	--	----------------	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

				Mileage	11										
--	--	--	--	---------	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--