



Cement Report

Customer <i>Mid Con Energy</i>		Lease No.		Date <i>8-20-14</i>	
Lease <i>HRMU</i>		Well # <i>11-13</i>		Service Receipt <i>6033</i>	
Casing <i>5 1/2</i>	Depth <i>5427</i>	County <i>Cheyenne</i>		State <i>CO</i>	
Job Type <i>2 1/2 Leg Sp DV</i>		Formation		Legal Description <i>13-13-43</i>	

Pipe Data		Perforating Data		Cement Data
Casing size <i>5 1/2</i>	Tubing Size	Shots/Ft		Lead <i>1005K A-Con</i>
Depth <i>5434</i>	Depth <i>5522</i>	From	To	<i>2.93 FT 3-5L</i>
Volume <i>129515</i>	Volume	From	To	<i>18.01 Gal 5L 11.4 #</i>
Max Press <i>2000</i>	Max Press	From	To	Tail in <i>150 AAZ</i>
Well Connection <i>5 1/2</i>	Annulus Vol.	From	To	<i>1.51 FT 3-5L</i>
Plug Depth <i>5414</i>	Packer Depth	From	To	<i>6.64 Gal 5L 14.8 #</i>

Time	Casing Pressure	Tubing Pressure	Bbls. Pumped	Rate	Service Log
<i>800</i>					<i>Arrive On Location</i>
<i>1200</i>					<i>Safety Meeting - Dig Up</i>
<i>1950</i>	<i>2500</i>		<i>1</i>	<i>1</i>	<i>Pressure Test</i>
<i>2005</i>	<i>375</i>		<i>5</i>	<i>5</i>	<i>Pump Water Spurt</i>
<i>2010</i>	<i>350</i>		<i>12</i>	<i>5</i>	<i>Pump Super Flush II</i>
<i>2015</i>	<i>325</i>		<i>5</i>	<i>5</i>	<i>Pump Water Spurt</i>
<i>2030</i>	<i>300</i>		<i>52</i>	<i>5</i>	<i>Pump Lead cont @ 11.4 #</i>
<i>2035</i>	<i>200</i>		<i>40</i>	<i>5</i>	<i>Pump Tail cont @ 14.8 # - Drop Plug</i>
<i>2035</i>	<i>1000</i>		<i>119</i>	<i>6</i>	<i>Displace</i>
<i>2100</i>	<i>1800</i>		<i>10</i>	<i>3</i>	<i>Slow Down - Land Plug</i>
					<i>Drop MSC Opening Device</i>
					<i>Open Tail - Circulate Weig</i>
<i>2345</i>	<i>300</i>		<i>57</i>	<i>5</i>	<i>Pump Lead cont @ 11.4 #</i>
<i>2359</i>	<i>200</i>		<i>116</i>	<i>5</i>	<i>Pump Tail cont @ 13.2 #</i>
<i>1205</i>					<i>Drop Plug - Wash Up</i>
<i>1210</i>	<i>450</i>		<i>62</i>	<i>6</i>	<i>Displace</i>
<i>1225</i>	<i>600</i>		<i>10</i>	<i>2</i>	<i>Land Plug Pilot Held</i>
<i>1230</i>	<i>2000</i>		<i>1</i>	<i>1</i>	<i>Close D.V. Tool</i>
					<i>Plug - Port & Mouse Holes</i>
					<i>Job Complete</i>

Service Units	<i>78938</i>	<i>70897-19570</i>	<i>27808-37547</i>	<i>53021-74284</i>	
Driver Names	<i>IZZY</i>	<i>Sam</i>	<i>David</i>	<i>Norma</i>	

ML

To R. H.

5.7.7.1 M. H. V.