



BASICSM
ENERGY SERVICES
Liberal, Kansas

Cement Report

Customer <i>Stelbar</i>	Lease No.	Date
Lease <i>Hess</i>	Well # <i>1-31</i>	Service Receipt
Casing	Depth <i>2430'</i>	County <i>Scott</i>
Job Type <i>PTA</i>	Formation	State <i>KS</i>
		Legal Description <i>31-17-33</i>

Pipe Data		Perforating Data		Cement Data
Casing size	Tubing Size <i>4 1/2 DP</i>	Shots/Ft		Lead <i>280 SK</i>
Depth	Depth	From	To	<i>6040 PDE @</i>
Volume	Volume	From	To	<i>17.5 #</i>
Max Press	Max Press	From	To	<i>1.51 7.50</i>
Well Connection <i>Drill Pin</i>	Annulus Vol.	From	To	Tail in
Plug Depth	Packer Depth	From	To	

Time	Casing Pressure	Tubing Pressure	Bbls. Pumped	Rate	Service Log
<i>14:30</i>					<i>on loc, spot & R.O., Safety plug</i>
<i>15:46</i>		<i>100</i>	<i>10</i>	<i>4</i>	<i>H2O @ 2430'</i>
<i>15:48</i>		<i>100</i>	<i>13.4</i>	<i>4</i>	<i>Mix 50 SK @ 13.5 #</i>
<i>15:52</i>		<i>0</i>	<i>2</i>	<i>4</i>	<i>H2O</i>
<i>15:57</i>		<i>150</i>	<i>29</i>	<i>8</i>	<i>Mud</i>
<i>16:51</i>		<i>100</i>	<i>10</i>	<i>4</i>	<i>H2O @ 1440'</i>
<i>16:53</i>		<i>100</i>	<i>21.5</i>	<i>4.5</i>	<i>Mix 50 SK @ 13.5 #</i>
<i>16:59</i>		<i>0</i>	<i>2</i>	<i>4</i>	<i>H2O</i>
<i>17:35</i>		<i>80</i>	<i>10</i>	<i>4</i>	<i>H2O @ 1750'</i>
<i>17:37</i>		<i>80</i>	<i>13.4</i>	<i>4</i>	<i>Mix 50 SK</i>
<i>17:41</i>		<i>0</i>	<i>2</i>	<i>4</i>	<i>H2O</i>
<i>18:00</i>		<i>30</i>	<i>10</i>	<i>4</i>	<i>H2O @ 420'</i>
<i>18:02</i>		<i>30</i>	<i>13.5</i>	<i>4</i>	<i>Mix 50 SK</i>
<i>18:05</i>		<i>0</i>	<i>2</i>	<i>4</i>	<i>H2O</i>
<i>18:23</i>		<i>0</i>	<i>5.3</i>	<i>3</i>	<i>Mix 20 SK @ 60'</i>
<i>18:35</i>		<i>0</i>	<i>8</i>		<i>Plug Rathole</i>

Service Units	<i>78939</i>	<i>392233992</i>	<i>1435419599</i>		
Driver Names	<i>Clint</i>	<i>E. Mendoza</i>	<i>C. Sandoval</i>	<i>J. Ortiz</i>	