

F#	TIME	DEPTH m	ROP m/hr	TORQUE		RPM AVG	WOB AVG	PUMP PRES	RTRNS DEPTH	MW lb/gal		FLOW/MIN		TEMP (C) IN OUT	PVT	THIS BIT			COST		EST TW	DXC	NK	NXB	ECD	EST FM PR	
				AVG	MAX					IN	OUT	IN	OUT			REVS	m	hrs	INST	RUN							
1999	0251	2145.2	3.55	3.41	3.88	80	37.8	2390	2139.7	9.08	9.14	620	620	35.4	39.1	401	151316	143	29.7	1250	1157	.67	1.72	1.71	2.49	9.21	8.70
1000	0254	2145.5	5.56	3.49	3.76	80	37.0	2390	2140.0	9.10	9.16	620	620	35.4	39.2	396	151554	144	29.7	815	1156	.67	1.59	1.57	2.49	9.21	8.70
1001	0259	2145.8	3.23	3.44	3.33	81	38.0	2390	2140.4	9.10	9.14	620	620	35.4	39.0	397	152008	144	29.8	1173	1157	.67	1.76	1.74	2.49	9.21	8.70
1002	0302	2146.1	5.78	3.43	3.73	80	36.9	2390	2140.7	9.12	9.10	620	620	35.4	39.0	394	152236	144	29.9	844	1157	.67	1.58	1.56	2.49	9.20	8.70
2	0316	2147.0	4.99	3.31	3.64	81	35.9	2400	2141.8	9.05	9.11	619	619	35.6	39.2	385	153371	145	30.1	1025	1157	.67	1.61	1.59	2.49	9.20	8.70
3	0320	2147.3	4.40	3.40	3.70	81	36.6	2390	2142.2	9.09	9.12	620	620	35.6	39.3	386	153702	145	30.2	1311	1157	.68	1.65	1.64	2.49	9.19	8.70
4	0322	2147.6	4.46	3.46	3.75	80	36.6	2370	2142.4	9.07	9.12	620	620	35.5	39.3	382	153833	146	30.2	847	1156	.68	1.64	1.62	2.49	9.19	8.70
5	0327	2147.9	3.81	3.47	3.79	80	36.0	2380	2142.8	9.06	9.10	621	621	35.5	39.3	383	154217	146	30.3	1491	1156	.68	1.63	1.67	2.49	9.19	8.70
6	0329	2148.2	5.58	3.49	3.85	81	36.0	2370	2143.0	9.07	9.09	621	621	35.6	39.3	379	154371	146	30.3	799	1155	.68	1.58	1.57	2.49	9.19	8.70
7	0333	2148.6	4.72	3.43	3.82	81	36.0	2390	2143.4	9.04	9.10	620	620	35.6	39.2	379	154711	147	30.4	1075	1155	.68	1.63	1.61	2.49	9.18	8.70
8	0336	2148.9	5.41	3.47	3.67	80	36.4	2390	2143.7	9.09	9.09	621	621	35.6	39.3	377	154957	147	30.4	884	1154	.68	1.59	1.57	2.49	9.18	8.70
9	0339	2149.2	5.06	3.46	3.75	81	36.3	2380	2143.9	9.10	9.09	620	620	35.7	39.6	380	155219	147	30.5	1021	1153	.68	1.61	1.59	2.49	9.18	8.70
10	0346	2149.4	2.02	3.34	3.65	80	36.3	2380	2144.3	9.08	9.09	620	620	35.6	39.6	376	155810	148	30.6	2458	1155	.68	1.87	1.86	2.50	9.17	8.70
11	0351	2149.8	4.49	3.34	3.52	80	36.3	2370	2144.7	9.12	9.12	620	620	35.7	39.5	372	156138	148	30.7	1125	1155	.69	1.65	1.63	2.50	9.17	8.70
12	0354	2150.1	5.71	3.30	3.72	81	36.6	2370	2145.0	9.10	9.13	621	621	35.7	39.6	370	156394	148	30.7	903	1155	.69	1.58	1.57	2.50	9.17	8.70
13	0402	2150.4	2.31	3.28	3.54	80	36.6	2360	2145.6	9.09	9.13	620	620	36.0	39.6	372	157080	148	30.9	1728	1157	.69	1.84	1.82	2.50	9.17	8.70
14	0403	2150.7	2.62	3.18	3.53	81	36.5	2380	2146.1	9.10	9.14	620	620	36.0	39.7	371	157585	149	31.0	1754	1158	.69	1.80	1.78	2.50	9.17	8.70
15	0413	2151.0	4.51	3.20	3.43	80	37.1	2380	2146.3	9.10	9.15	619	619	36.0	39.7	368	157910	149	31.1	1302	1158	.69	1.66	1.64	2.50	9.17	8.70
16	0420	2151.3	2.21	3.29	3.47	80	36.8	2350	2146.8	9.09	9.15	618	618	36.0	39.5	370	158530	149	31.2	3360	1160	.70	1.86	1.84	2.50	9.17	8.70
17	0427	2151.6	2.63	3.21	3.46	80	35.5	2360	2147.5	9.08	9.17	610	610	36.0	39.8	365	159093	150	31.3	2062	1161	.70	1.79	1.77	2.50	9.17	8.70
18	0432	2151.9	4.17	3.30	3.51	81	36.9	2380	2147.9	9.09	9.15	619	619	36.1	39.6	362	159468	150	31.4	1555	1162	.70	1.68	1.66	2.50	9.16	8.70
19	0438	2152.2	2.83	3.40	3.82	82	36.5	2410	2148.4	9.10	9.16	578	578	36.2	39.9	365	159969	150	31.5	1448	1162	.70	1.79	1.77	2.50	9.16	8.70
20	0443	2152.5	3.64	3.45	3.76	81	36.2	2400	2149.0	9.12	9.15	623	623	36.2	39.6	363	160395	151	31.6	1371	1163	.70	1.71	1.69	2.50	9.16	8.70
21	0451	2152.8	5.29	3.07	3.77	81	35.9	2370	2149.1	9.10	9.15	608	608	36.2	39.8	371	160663	151	31.6	936	1163	.70	1.60	1.58	2.50	9.17	8.70
22	0452	2153.1	5.06	2.49	3.59	82	34.9	2380	2149.1	9.10	9.15	617	617	36.2	39.8	369	160726	151	31.6	1099	1161	.70	1.62	1.60	2.50	9.17	8.70
23	0452	2153.4	3.71	3.53	3.72	81	36.0	2390	2149.2	9.10	9.15	617	617	36.2	39.8	365	160751	151	31.6	1125	1158	.70	1.68	1.67	2.50	9.17	8.70
24	0505	2153.7	2.53	3.58	3.92	81	36.3	2340	2149.8	9.15	9.13	613	613	36.1	39.3	362	161310	152	31.7	809	1160	.71	1.81	1.79	2.50	9.17	8.70
25	0507	2154.0	5.06	3.55	3.81	81	36.3	2340	2149.9	9.15	9.13	612	612	36.1	39.3	360	161466	152	31.8	1032	1159	.71	1.61	1.59	2.50	9.17	8.70
26	0511	2154.3	3.97	3.56	3.85	80	38.3	2340	2150.1	9.10	9.13	612	612	36.0	39.9	361	161782	152	31.8	811	1159	.71	1.71	1.69	2.50	9.18	8.70
27	0516	2154.6	3.34	3.62	3.91	80	37.5	2340	2150.4	9.13	9.13	612	612	35.9	39.7	364	162236	153	31.9	1332	1159	.71	1.74	1.72	2.50	9.18	8.70
28	0520	2154.9	5.26	3.60	3.80	81	37.3	2340	2150.6	9.14	9.14	613	613	35.9	39.7	363	162505	153	32.0	941	1159	.71	1.61	1.59	2.50	9.18	8.70
29	0523	2155.3	6.28	3.23	3.69	81	36.7	2350	2150.9	9.11	9.11	613	613	35.8	39.7	361	162744	153	32.0	993	1158	.71	1.56	1.54	2.50	9.18	8.70
30	0526	2155.6	5.10	3.36	3.71	80	37.7	2340	2150.9	9.13	9.12	614	614	35.8	39.8	362	163002	154	32.1	1005	1158	.71	1.62	1.60	2.50	9.18	8.70
31	0529	2155.9	6.01	3.43	3.60	80	37.8	2320	2151.0	9.13	9.13	614	614	35.8	40.0	360	163238	154	32.1	812	1157	.71	1.58	1.56	2.50	9.19	8.70
32	0531	2156.2	4.76	3.45	3.64	80	37.7	2340	2151.2	9.12	9.14	613	613	35.8	39.9	359	163395	154	32.2	998	1156	.72	1.63	1.61	2.50	9.19	8.70
33	0536	2156.5	3.71	3.35	3.62	80	36.9	2340	2151.3	9.12	9.14	612	612	35.9	39.9	363	163791	155	32.3	1127	1156	.72	1.70	1.69	2.51	9.20	8.70
34	0540	2156.8	4.60	3.42	3.69	80	37.1	2340	2151.4	9.14	9.15	612	612	35.9	39.9	363	164107	155	32.3	1185	1156	.72	1.65	1.63	2.51	9.20	8.70
35	0545	2157.1	3.42	3.30	3.71	80	36.6	2340	2151.7	9.09	9.14	613	613	35.4	39.8	363	164492	155	32.4	1584	1156	.72	1.72	1.70	2.51	9.20	8.70
36	0547	2157.4	7.60	3.32	3.71	81	36.7	2340	2152.0	9.12	9.16	613	613	34.9	39.9	359	164704	155	32.4	747	1155	.72	1.50	1.48	2.51	9.20	8.70
37	0551	2157.7	3.76	3.39	3.67	81	36.3	2340	2152.2	9.08	9.14	612	612	35.2	40.1	363	165017	156	32.5	1871	1155	.72	1.69	1.67	2.51	9.21	8.70
38	0554	2158.0	6.05	3.36	3.73	81	36.6	2340	2152.4	9.15	9.16	612	612	35.0	40.0	362	165257	156	32.6	860	1155	.72	1.56	1.54	2.51	9.21	8.70
39	0557	2158.3	6.85	3.49	3.91	79	37.5	2330	2152.6	9.17	9.17	611	611	35.1	40.2	362	165467	156	32.6	752	1154	.72	1.53	1.51	2.51	9.21	8.70
40	0600	2158.6	5.95	3.32	3.69	80	38.0	2320	2153.1	9.15	9.14	612	612	35.4	40.2	360	165713	157	32.7	816	1153	.73	1.58	1.56	2.51	9.21	8.70
41	0603	2158.9	5.74	3.35	3.65	80	37.9	2320	2153.2	9.09	9.10	612	612	35.7	40.1	359	165966	157	32.7	1057	1152	.73	1.59	1.57	2.51	9.21	8.70
42	0606	2159.2	5.76	3.37	3.70	79	37.5	2340	2153.3	9.11	9.10	612	612	35.5	40.0	360	166218	157	32.8	1151	1153	.73	1.58	1.56	2.51	9.21	8.70
43	0612	2159.5	3.47	3.41	3.68	80	37.6	2340	2153.8	9.05	9.13	612	612	35.5	40.1	362	166675	158	32.9	2897	1153	.73	1.73	1.71	2.51	9.21	8.70
44	0616																										