

F#	TIME	DEPTH m	ROP m/hr	TORQUE		RPM AVG	WOB AVG	PUMP PRES	RTNS		MW lb/gal		FLOW/MIN		TEMP (C)		PVT	THIS BIT			COST		EST TW	DKC	NX	NXB	ECD	EST FM PR
				AVG	MAX				DEPTH	IN	OUT	IN	OUT	IN	OUT	REVS		m	hrs	INST	RUN							
57	1213	1243.6	86.2	1.80	1.80	100	23.5	2390	1232.4	8.44	9.08	768	0	29.4	36.3	470	98466	825	17.3	107	114	6.24	.82	.61	1.23	8.61	8.70	D
58	1215	1243.9	14.0	1.90	1.90	101	26.3	2390	1232.4	8.43	9.16	767	0	29.3	36.8	474	98579	826	17.3	264	114	6.25	1.35	1.13	1.23	8.61	8.70	D
59	1216	1244.2	17.8	2.02	2.02	101	28.8	2370	1232.4	8.43	9.16	768	0	29.3	36.8	474	98675	826	17.4	267	114	6.25	1.31	1.09	1.23	8.61	8.70	D
60	1222	1244.5	20.8	1.06	1.06	101	30.0	2360	1234.1	8.42	9.07	753	0	29.2	36.9	502	98727	826	17.4	259	114	6.26	1.29	1.06	1.23	8.60	8.70	DX
61	1223	1245.1	34.5	2.11	2.11	95	14.0	2340	1234.9	8.42	9.07	764	0	29.2	36.9	500	98802	827	17.4	193	114	6.26	.92	.74	1.23	8.60	8.70	D
62	1223	1245.4	28.9	1.84	1.84	93	30.6	2320	1235.6	8.41	9.08	764	0	29.0	37.0	501	98864	827	17.4	226	114	6.27	1.18	.95	1.23	8.60	8.70	D
63	1225	1245.7	14.4	1.91	1.91	99	26.4	2350	1237.1	8.41	9.08	765	0	29.0	37.0	500	98979	828	17.4	378	114	6.27	1.34	1.12	1.23	8.60	8.70	D
64	1226	1246.1	14.7	1.96	1.96	104	25.9	2340	1238.6	8.41	9.08	766	0	29.0	37.0	498	99113	828	17.4	390	115	6.28	1.34	1.12	1.23	8.58	8.70	D
65	1227	1246.3	15.2	1.92	1.92	102	26.1	2340	1239.9	8.69	9.09	768	0	29.0	37.2	499	99221	828	17.5	296	115	6.29	1.33	1.11	1.23	8.58	8.70	D
66	1228	1246.6	16.8	1.96	1.96	103	25.8	2330	1240.6	8.69	9.09	767	0	29.0	37.2	500	99336	828	17.5	324	115	6.30	1.30	1.08	1.23	8.57	8.70	D
67	1229	1246.9	14.4	2.00	2.00	103	24.8	2330	1241.4	8.69	9.09	767	0	29.0	37.2	501	99458	829	17.5	432	115	6.31	1.33	1.11	1.23	8.57	8.70	D
68	1230	1247.3	18.9	2.00	2.00	102	22.8	2320	1241.6	8.97	8.87	766	0	29.1	37.1	503	99571	829	17.5	314	115	6.31	1.22	1.01	1.23	8.57	8.70	D
69	1231	1247.5	16.0	1.96	1.96	102	23.0	2320	1241.6	8.97	8.87	765	0	29.1	37.1	506	99668	829	17.5	285	115	6.32	1.27	1.06	1.23	8.57	8.70	D
70	1232	1247.9	16.8	2.00	2.00	102	22.4	2310	1241.6	8.98	8.79	765	0	29.1	37.1	507	99785	830	17.5	249	115	6.33	1.25	1.04	1.23	8.58	8.70	D
71	1233	1248.2	15.5	2.06	2.06	103	23.3	2320	1241.6	8.98	8.79	766	0	29.1	37.1	510	99900	830	17.6	344	115	6.33	1.29	1.07	1.23	8.58	8.70	D
72	1235	1248.5	19.2	1.94	1.94	102	21.7	2300	1241.6	8.98	8.79	765	0	29.1	37.1	511	100010	830	17.6	302	115	6.34	1.20	.99	1.23	8.59	8.70	D
73	1235	1249.1	34.4	2.04	2.04	102	21.9	2310	1241.6	8.99	8.77	764	0	29.2	37.1	513	100093	831	17.6	162	115	6.35	1.05	.84	1.23	8.59	8.70	D
74	1236	1249.4	29.6	1.97	1.97	101	22.4	2300	1241.6	8.99	8.77	764	0	29.2	37.1	514	100157	831	17.6	173	115	6.35	1.10	.89	1.23	8.59	8.70	D
75	1237	1249.7	28.1	2.01	2.01	102	23.4	2300	1241.6	8.99	8.77	764	0	29.2	37.1	515	100218	831	17.6	166	115	6.35	1.12	.91	1.23	8.60	8.70	D
76	1237	1250.0	38.8	1.88	1.88	101	22.0	2290	1241.6	8.99	8.77	763	0	29.2	37.1	517	100265	832	17.6	167	115	6.36	1.02	.81	1.23	8.60	8.70	D
77	1238	1250.3	42.4	1.81	1.81	102	22.8	2300	1241.6	8.98	8.73	763	0	29.2	37.2	518	100313	832	17.6	132	115	6.36	1.00	.79	1.23	8.60	8.70	D
78	1238	1250.6	21.0	1.89	1.89	101	22.6	2300	1241.6	8.98	8.73	763	0	29.2	37.2	518	100385	832	17.6	187	115	6.36	1.19	.98	1.23	8.61	8.70	D
79	1239	1250.9	13.7	1.90	1.90	101	23.2	2310	1241.6	8.98	8.73	764	0	29.2	37.2	520	100482	833	17.7	258	115	6.37	1.31	1.10	1.23	8.61	8.70	D
80	1240	1251.2	16.2	1.98	1.98	101	23.3	2300	1241.6	8.98	8.73	763	0	29.2	37.2	524	100596	833	17.7	407	115	6.38	1.27	1.05	1.23	8.61	8.70	D
81	1242	1251.6	17.8	1.93	2.03	102	23.2	2300	1241.6	8.98	8.73	764	0	29.3	37.4	525	100715	833	17.7	315	115	6.38	1.24	1.03	1.23	8.62	8.70	D
82	1242	1251.8	17.8	2.06	2.06	102	21.6	2290	1241.6	8.98	8.73	763	0	29.3	37.4	527	100793	834	17.7	236	115	6.39	1.22	1.01	1.23	8.62	8.70	D
83	1243	1252.1	44.7	2.01	2.01	101	19.6	2290	1241.6	8.98	8.73	763	0	29.3	37.4	528	100837	834	17.7	120	115	6.39	.95	.75	1.23	8.62	8.70	D
84	1243	1252.4	67.0	1.82	1.82	101	17.6	2300	1241.6	8.98	8.73	762	0	29.3	37.4	528	100856	834	17.7	71	115	6.39	.82	.63	1.23	8.62	8.70	D
85	1243	1252.7	29.0	1.83	1.83	102	17.8	2290	1241.6	8.98	8.94	762	0	29.3	37.3	529	100905	835	17.7	145	115	6.40	1.04	.84	1.23	8.63	8.70	D
86	1244	1253.0	26.6	1.74	1.74	103	18.5	2260	1241.6	8.98	8.94	763	0	29.3	37.3	529	100968	835	17.7	160	115	6.40	1.07	.87	1.23	8.63	8.70	D
87	1245	1253.3	17.5	1.87	1.87	102	20.5	2280	1241.6	8.98	8.94	762	0	29.3	37.3	532	101071	835	17.8	352	115	6.40	1.20	1.00	1.23	8.63	8.70	D
88	1246	1253.7	18.2	1.84	1.84	103	20.2	2290	1241.6	8.98	8.94	763	0	29.3	37.3	533	101159	835	17.8	244	115	6.41	1.19	.98	1.23	8.64	8.70	D
89	1257	1254.0	43.9	1.98	1.98	98	20.0	2280	1244.3	8.97	9.25	745	0	29.5	37.0	558	101200	836	17.8	134	116	6.41	.95	.75	1.23	8.62	8.70	DX
90	1257	1254.3	52.7	2.02	2.02	91	22.8	2280	1244.7	8.96	9.31	756	0	29.3	36.9	553	101233	836	17.8	99	115	6.41	.92	.71	1.23	8.62	8.70	D
91	1258	1254.6	13.8	1.87	1.87	97	22.1	2280	1245.7	8.96	9.31	762	0	29.3	36.9	546	101337	836	17.8	308	116	6.42	1.28	1.07	1.23	8.62	8.70	D
92	1259	1254.9	24.8	1.95	1.95	97	20.9	2280	1246.4	8.96	9.31	763	0	29.3	36.9	539	101410	837	17.8	217	116	6.42	1.11	.90	1.23	8.61	8.70	D
93	1300	1255.2	27.3	1.94	1.94	97	21.4	2280	1247.1	8.96	9.31	763	0	29.3	36.9	535	101472	837	17.8	223	116	6.43	1.09	.88	1.23	8.61	8.70	D
94	1300	1255.5	26.9	2.15	2.15	96	21.8	2270	1247.6	8.92	9.27	764	0	29.2	36.9	528	101540	837	17.8	174	116	6.43	1.10	.89	1.23	8.61	8.70	D
95	1301	1255.8	31.4	2.08	2.08	99	22.5	2270	1247.9	8.92	9.27	764	0	29.2	36.9	526	101599	838	17.8	154	116	6.43	1.07	.86	1.23	8.61	8.70	D
96	1301	1256.1	46.2	2.20	2.20	98	22.4	2270	1248.2	8.92	9.27	765	0	29.2	36.9	524	101633	838	17.9	94	116	6.44	.97	.76	1.23	8.61	8.70	D
97	1302	1256.5	106	2.15	2.15	98	20.6	2270	1248.3	8.92	9.27	764	0	29.2	36.9	523	101653	838	17.9	65	116	6.44	.73	.52	1.23	8.61	8.70	D
98	1303	1257.1	19.6	1.85	1.85	100	21.5	2260	1249.3	8.88	9.04	763	0	29.3	37.2	516	101821	839	17.9	265	116	6.45	1.19	.98	1.23	8.61	8.70	D
99	1304	1257.3	13.4	1.92	1.92	98	23.7	2250	1249.9	8.88	9.04	764	0	29.3	37.2	515	101910	839	17.9	286	116	6.45	1.32	1.10	1.23	8.61	8.70	D
100	1306	1257.6	13.6	1.97	1.97	99	23.1	2250	1250.5	8.86	9.39	764	0	29.3	36.9	514	102050	839	17.9	419	116	6.46	1.31	1.09	1.23	8.60	8.70	D
101	1306	1257.9	52.9	2.07	2.07	99	21.8	2250	1250.5	8.86	9.39	764	0	29.3	36.9	514	102073	840	17.9	134	116	6.46	.93	.72	1.23	8.61	8.70	D
102	1307	1258.2	21.5	2.10	2.20	98	23.2	2260	1250.7	8.86	9.39	763	0	29.3	36.9	514	102155	840	17.9	220	116	6.47	1.18	.97	1.23	8.61	8.70	D
10																												