

F#	TIME	DEPTH m	ROP m/hr	TORQUE		RPM AVG	JOB AVG	PUMP PRES	RTRNS DEPTH	MW lb/gal		FLOW/IN		TEMP (C) IN OUT	PVT	-----THIS BIT-----			EST TV	DKC	NX	NXB	ECD	EST PM PR			
				AVG	MAX					IN	OUT	IN	OUT			REVS	m	hrs							INST	RUN	
48	0631	2161.0	4.42	3.25	3.60	81	36.7	2340	2155.4	9.09	9.16	612	612	35.7	40.2	354	168228	159	33.2	1238	1152	.74	1.65	1.63	2.51	9.21	8.70
49	0636	2161.3	3.39	3.24	3.53	80	36.6	2330	2155.9	9.11	9.19	612	612	35.7	40.0	354	168658	159	33.3	2323	1152	.74	1.72	1.70	2.51	9.21	8.70
50	0640	2161.6	4.74	3.23	3.49	81	37.5	2330	2156.2	9.10	9.17	611	611	35.7	40.0	352	168968	160	33.3	1184	1152	.74	1.64	1.62	2.51	9.20	8.70
51	0645	2162.0	4.56	3.20	3.48	80	36.7	2330	2156.5	9.13	9.16	612	612	35.8	40.1	349	169307	160	33.4	1283	1152	.74	1.64	1.62	2.51	9.20	8.70
52	0654	2162.9	4.50	3.25	3.50	80	37.4	2340	2157.1	9.10	9.16	619	614	35.9	40.1	373	169596	161	33.5	1025	1152	.74	1.66	1.64	2.52	9.14	8.70
53	0742	2164.1	3.82	2.32	3.25	83	18.2	2280	2157.4	9.11	9.18	574	574	36.3	37.7	348	169653	162	33.5	1219	1140	.74	1.68	1.66	2.52	9.20	8.70
54	0743	2164.4	3.44	3.39	3.57	85	33.5	2290	2157.4	9.11	9.18	603	603	36.3	37.7	341	169735	162	33.5	1462	1138	.74	1.71	1.70	2.52	9.20	8.70
55	0749	2164.7	3.33	3.38	3.62	83	35.5	2270	2158.2	9.07	9.20	603	603	36.3	30.3	336	170186	163	33.6	9486	1139	.74	1.72	1.70	2.52	9.20	8.70
56	0752	2165.0	3.98	3.27	3.74	80	36.8	2320	2158.7	9.04	9.18	610	610	35.4	37.8	341	170430	163	33.6	1261	1133	.74	1.68	1.66	2.52	9.20	8.70
57	0758	2165.3	3.12	3.14	3.51	80	36.4	2330	2159.4	9.09	9.15	612	612	34.1	39.2	347	170951	163	33.7	1390	1139	.75	1.75	1.73	2.52	9.20	8.70
58	0802	2165.6	4.29	3.15	3.55	81	37.7	2340	2159.7	9.06	9.14	612	612	33.5	39.2	355	171294	164	33.8	986	1139	.75	1.67	1.65	2.52	9.20	8.70
59	0810	2165.9	2.55	3.23	3.59	80	37.1	2350	2160.4	9.09	9.14	611	611	32.4	39.4	371	171872	164	33.9	2556	1141	.75	1.82	1.80	2.52	9.18	8.70
60	0813	2166.2	4.33	3.18	3.49	80	37.2	2340	2160.7	9.07	9.14	612	612	32.1	39.5	376	172141	164	34.0	1097	1140	.75	1.66	1.64	2.52	9.18	8.70
61	0818	2166.5	3.34	3.26	3.55	80	36.1	2350	2161.2	9.06	9.15	612	612	32.1	39.4	389	172578	165	34.1	1871	1141	.75	1.73	1.71	2.52	9.17	8.70
62	0823	2166.8	2.88	3.17	3.55	80	36.9	2350	2161.8	9.11	9.15	611	611	32.1	39.3	398	172990	165	34.2	1665	1141	.75	1.78	1.76	2.52	9.17	8.70
63	0828	2167.2	4.05	3.07	3.46	81	35.8	2350	2162.2	9.09	9.14	611	611	32.2	39.3	436	173383	165	34.2	1396	1142	.76	1.67	1.65	2.52	9.17	8.70
64	0837	2167.4	1.81	3.18	3.70	80	37.8	2370	2162.9	9.11	9.16	614	614	32.4	38.9	416	174052	166	34.4	2406	1144	.76	1.93	1.91	2.52	9.17	8.70
65	0840	2167.7	5.69	3.47	3.67	93	36.6	2370	2163.3	9.08	9.16	615	615	32.5	39.0	416	174351	166	34.4	1083	1143	.76	1.63	1.60	2.52	9.17	8.70
66	0846	2168.1	3.41	3.41	3.73	92	37.3	2380	2163.5	9.11	9.15	615	615	32.6	39.1	427	174887	166	34.5	1865	1144	.76	1.78	1.75	2.52	9.17	8.70
67	0852	2168.4	2.60	3.41	3.72	93	38.3	2390	2164.4	9.06	9.15	615	615	32.7	38.8	436	175475	166	34.6	2325	1145	.77	1.88	1.85	2.52	9.16	8.70
68	0855	2168.7	5.42	3.36	3.66	94	38.1	2380	2164.6	9.10	9.16	615	615	32.8	38.7	437	175759	167	34.7	1314	1145	.77	1.66	1.64	2.52	9.16	8.70
69	0900	2169.0	3.09	3.41	3.65	93	37.7	2370	2164.8	9.07	9.14	615	615	32.9	38.8	442	176199	167	34.8	1852	1145	.77	1.82	1.79	2.52	9.16	8.70
70	0908	2169.3	2.05	3.40	3.74	94	38.2	2370	2165.4	9.06	9.14	614	614	33.0	38.7	447	177028	167	34.9	2335	1147	.77	1.94	1.92	2.52	9.16	8.70
71	0914	2169.6	3.05	3.35	3.62	94	38.4	2380	2165.7	9.06	9.14	615	615	33.1	38.5	445	177532	168	35.0	1525	1148	.77	1.83	1.81	2.52	9.16	8.70
72	0920	2169.9	3.04	3.31	3.60	95	37.8	2370	2166.1	9.11	9.16	615	615	33.4	38.8	441	178095	168	35.1	1651	1148	.78	1.83	1.80	2.52	9.16	8.70
73	0928	2170.2	1.93	3.27	3.84	93	38.6	2380	2166.6	9.09	9.16	616	616	33.8	38.6	438	178394	168	35.2	2974	1151	.78	1.97	1.94	2.52	9.16	8.70
74	0936	2170.5	2.36	3.21	3.45	94	38.7	2380	2167.0	9.10	9.13	616	616	34.2	38.8	436	179616	169	35.4	2393	1152	.78	1.91	1.88	2.53	9.16	8.70
75	0943	2170.8	2.41	3.18	3.53	94	38.7	2370	2167.4	9.11	9.15	617	617	34.5	38.8	433	180290	169	35.5	2058	1154	.79	1.90	1.88	2.53	9.16	8.70
76	0952	2171.1	2.18	3.18	3.52	94	38.9	2360	2167.9	9.09	9.12	613	613	34.7	39.0	430	181074	169	35.6	2358	1156	.79	1.94	1.91	2.53	9.16	8.70
77	0956	2171.4	4.16	3.22	3.44	93	38.4	2360	2168.1	9.09	9.12	612	612	35.0	39.2	427	181487	169	35.7	1422	1156	.79	1.74	1.71	2.53	9.16	8.70
78	1006	2171.7	1.89	3.17	3.56	94	39.7	2370	2168.7	9.06	9.15	612	612	35.2	39.0	429	182428	170	35.9	5049	1159	.80	1.99	1.96	2.53	9.16	8.70
79	1013	2172.0	2.41	3.27	3.49	94	39.5	2360	2169.0	9.11	9.17	613	613	35.5	39.4	428	183044	170	36.0	1923	1160	.80	1.92	1.89	2.53	9.16	8.70
80	1020	2172.3	2.87	3.18	3.55	94	39.2	2360	2169.4	9.10	9.16	612	612	35.7	39.3	423	183721	170	36.1	2214	1162	.80	1.86	1.83	2.53	9.16	8.70
81	1027	2172.6	1.89	3.20	3.48	94	40.2	2350	2169.7	9.08	9.15	614	614	35.8	39.5	422	184414	171	36.2	2242	1163	.80	2.00	1.97	2.53	9.17	8.70
82	1035	2172.9	2.45	3.15	3.46	93	38.9	2380	2170.0	9.06	9.15	614	614	36.0	39.8	420	185111	171	36.3	2056	1164	.81	1.90	1.87	2.53	9.17	8.70
83	1044	2173.2	4.69	2.35	3.49	93	36.9	2390	2170.3	9.11	9.14	613	613	36.3	39.4	428	185501	171	36.4	2075	1165	.81	1.68	1.66	2.53	9.17	8.70
84	1048	2173.5	4.43	2.64	3.51	92	37.6	2360	2170.4	9.14	9.15	612	612	36.3	39.1	421	185883	172	36.5	1862	1164	.81	1.71	1.68	2.53	9.17	8.70
85	1053	2173.8	3.26	3.18	3.54	94	38.0	2330	2170.6	9.14	9.15	606	606	36.3	39.7	418	186405	172	36.6	1988	1165	.81	1.81	1.78	2.53	9.17	8.70
86	1102	2174.1	2.20	3.16	3.55	94	38.2	2320	2171.0	9.15	9.14	607	607	36.6	39.6	439	187177	172	36.7	1911	1167	.82	1.92	1.90	2.53	9.16	8.70
87	1113	2174.5	1.80	3.21	3.59	94	38.2	2320	2171.5	9.13	9.15	606	606	36.5	39.5	418	188232	172	36.9	1170	1170	.82	1.98	1.96	2.53	9.16	8.70
88	1120	2174.8	2.41	3.26	3.64	96	39.0	2320	2171.8	9.14	9.13	606	606	36.6	39.8	414	188953	173	37.0	2260	1172	.82	1.91	1.89	2.53	9.17	8.70
89	1128	2175.1	2.11	3.20	3.64	98	37.6	2310	2172.1	9.13	9.10	605	605	36.7	39.8	414	189696	173	37.1	6996	1173	.83	1.94	1.91	2.53	9.18	8.70
90	1136	2175.4	2.39	3.41	3.72	96	38.2	2330	2172.4	9.15	9.11	607	607	36.8	39.9	410	190428	173	37.3	2341	1175	.83	1.90	1.87	2.53	9.19	8.70
91	1143	2175.7	2.58	3.32	3.68	95	38.0	2320	2172.7	9.14	9.14	606	606	36.9	39.7	410	191165	174	37.4	2120	1177	.83	1.87	1.84	2.53	9.19	8.70
92	1150	2176.0	2.30	3.46	3.85	96	38.9	2320	2173.2	9.14	9.10	606	606	36.9	40.0	409	191780	174	37.5	1730	1178	.84	1.92	1.89	2.53	9.19	8.70
93	1155	2176.3	4.19	3.58	3.93	96	38.2	2320	2173.4	9.13	9.10	606	606	36.9	40.0	408	192232	174	37.6	1423	1178	.84	1.74	1.71	2.53	9.20	8.70
94	1201	2176.6	2.73	3.58	3.85	96	38.9	2310	2173.6	9.12	9.12	607	607	37.0	39.9	406											