

F#	TIME	DEPTH m	ROP m/hr	TORQUE		RPM AVG	VOB AVG	PUMP PRES	RTRNS DEPTH	MW lb/gal		FLOW/MIN		TEMP (C) IN OUT	PVT	THIS BIT			COST		EST TV	DXC	NK	NKB	ECD	EST FM PR	
				AVG	MAX					IN	OUT	IN	OUT			REVS	m	hrs	INST	RUN							
949	0331	2129.9	5.59	3.31	3.66	30	37.3	2320	2123.8	9.11	9.17	616	616	30.6	38.3	457	138542	128	27.1	303	1192	.61	1.59	1.58	2.47	9.19	8.70
950	0333	2130.2	8.01	3.32	3.62	30	37.2	2320	2124.0	9.09	9.16	617	617	30.5	38.3	453	139723	128	27.1	569	1190	.61	1.49	1.47	2.47	9.19	8.70
951	0337	2130.6	5.03	3.35	3.69	30	36.5	2310	2124.2	9.06	9.16	617	617	30.5	38.1	452	139015	129	27.2	556	1190	.62	1.61	1.59	2.47	9.20	8.70
952	0339	2130.9	9.69	3.51	3.98	79	36.0	2330	2124.4	9.06	9.16	616	616	30.5	38.1	452	139166	129	27.2	737	1189	.62	1.42	1.40	2.47	9.20	8.70
953	0311	2131.2	7.18	3.55	4.00	30	36.7	2330	2124.4	9.08	9.14	616	616	30.7	38.1	452	139343	129	27.2	622	1187	.62	1.51	1.50	2.47	9.20	8.70
954	0314	2131.5	6.22	3.39	3.86	30	37.0	2320	2124.6	9.06	9.14	616	616	31.1	37.8	452	139582	130	27.3	844	1186	.62	1.56	1.54	2.47	9.19	8.70
955	0316	2131.8	8.25	3.41	3.66	79	36.6	2330	2124.9	9.10	9.11	617	617	31.3	37.7	450	139726	130	27.3	624	1184	.62	1.47	1.45	2.47	9.19	8.70
956	0323	2132.1	2.64	3.34	3.71	30	38.0	2340	2125.4	9.05	9.12	617	617	31.7	37.7	446	140322	130	27.4	2327	1187	.62	1.82	1.80	2.47	9.19	8.70
957	0326	2132.4	5.57	3.21	3.75	30	37.9	2350	2125.7	9.07	9.12	617	617	31.9	37.7	443	140561	130	27.5	359	1186	.62	1.60	1.58	2.47	9.19	8.70
958	0329	2132.7	6.03	3.26	3.67	30	37.7	2360	2126.1	9.06	9.10	617	617	32.2	37.7	442	140820	131	27.5	374	1185	.62	1.53	1.55	2.47	9.18	8.70
959	0332	2133.0	5.96	3.46	3.72	30	37.6	2350	2126.3	9.10	9.10	617	617	32.4	37.7	442	141022	131	27.6	395	1184	.62	1.53	1.56	2.47	9.18	8.70
960	0334	2133.3	8.79	3.50	3.66	79	36.9	2350	2126.6	9.10	9.10	617	617	32.5	37.7	441	141137	131	27.6	563	1182	.62	1.46	1.44	2.47	9.18	8.70
961	0337	2133.6	6.14	3.38	3.70	79	36.7	2360	2126.9	9.11	9.10	617	617	32.7	37.7	442	141421	132	27.7	791	1181	.62	1.56	1.54	2.47	9.18	8.70
962	0339	2133.9	7.86	3.52	3.84	30	37.9	2350	2127.2	9.12	9.07	616	616	32.8	37.7	442	141606	132	27.7	632	1180	.63	1.50	1.49	2.47	9.18	8.70
963	0347	2134.3	6.58	3.44	3.80	31	36.5	2370	2127.7	9.10	9.05	616	616	33.1	37.8	448	141803	132	27.7	847	1179	.63	1.53	1.51	2.47	9.18	8.70
964	0349	2134.5	6.53	3.39	3.75	33	35.8	2380	2128.0	9.11	9.05	617	617	33.3	37.4	442	142006	133	27.8	6199	1178	.63	1.54	1.52	2.47	9.18	8.70
965	0352	2134.8	6.96	3.41	3.83	31	35.9	2350	2128.3	9.08	9.06	616	616	33.4	37.9	436	142202	133	27.8	638	1177	.63	1.52	1.50	2.47	9.18	8.70
966	0356	2135.1	4.46	3.39	3.92	30	35.8	2330	2128.6	9.10	9.04	616	616	33.5	37.6	440	142550	133	27.9	2270	1177	.63	1.64	1.62	2.47	9.18	8.70
967	0358	2135.4	8.33	3.51	3.88	31	37.0	2360	2128.8	9.13	9.04	616	616	33.6	37.9	436	142725	133	27.9	547	1175	.63	1.43	1.46	2.48	9.18	8.70
968	0102	2135.8	4.27	3.49	3.85	30	37.6	2370	2129.3	9.10	9.03	616	616	33.7	38.0	440	143035	134	28.0	2778	1175	.63	1.68	1.66	2.48	9.18	8.70
969	0103	2136.1	10.6	3.62	3.97	31	36.3	2370	2129.5	9.13	9.03	617	617	33.8	38.0	440	143161	134	28.0	322	1174	.63	1.40	1.38	2.48	9.18	8.70
970	0106	2136.4	8.75	3.67	3.90	30	37.5	2370	2129.7	9.15	9.02	617	617	33.8	38.0	436	143327	134	28.1	659	1172	.63	1.47	1.45	2.48	9.18	8.70
971	0109	2136.7	4.89	3.54	3.97	31	37.4	2330	2130.0	9.12	9.04	617	617	33.9	37.9	438	143597	135	28.1	1109	1172	.63	1.64	1.62	2.48	9.18	8.70
972	0110	2137.0	15.4	3.58	3.90	30	36.7	2370	2130.1	9.12	9.04	616	616	33.9	38.1	437	143693	135	28.1	303	1170	.63	1.30	1.28	2.48	9.19	8.70
973	0113	2137.3	6.45	3.55	4.01	30	38.0	2360	2130.5	9.15	9.03	617	617	34.0	38.1	438	143914	135	28.2	339	1169	.64	1.56	1.54	2.48	9.19	8.70
974	0115	2137.6	7.43	3.63	3.93	30	37.5	2370	2130.8	9.14	9.03	615	615	34.0	38.3	438	144110	136	28.2	568	1167	.64	1.51	1.50	2.48	9.19	8.70
975	0118	2137.9	5.79	3.44	4.02	31	37.6	2360	2131.2	9.16	9.02	617	617	34.0	38.3	437	144363	136	28.3	340	1167	.64	1.59	1.57	2.48	9.19	8.70
976	0121	2138.2	8.15	3.55	3.88	31	38.2	2370	2131.5	9.14	9.03	616	616	34.1	38.5	436	144542	136	28.3	457	1166	.64	1.50	1.48	2.48	9.19	8.70
977	0124	2138.5	6.22	3.34	3.98	32	38.2	2370	2131.7	9.12	9.05	617	617	34.1	38.4	438	144795	137	28.4	1010	1166	.64	1.58	1.56	2.48	9.19	8.70
978	0126	2138.8	6.39	3.44	3.81	30	39.2	2360	2131.7	9.15	9.04	617	617	34.3	38.4	436	145009	137	28.4	632	1164	.64	1.58	1.56	2.48	9.20	8.70
979	0131	2139.1	4.45	3.55	3.83	33	38.3	1750	2132.0	9.13	9.05	525	525	34.3	38.4	437	145350	137	28.5	862	1164	.64	1.68	1.66	2.48	9.20	8.70
980	0134	2139.4	5.61	3.41	3.81	33	37.1	1740	2132.4	9.16	9.07	521	521	34.5	38.4	439	145619	137	28.5	994	1164	.64	1.60	1.58	2.48	9.20	8.70
981	0137	2139.7	5.25	3.47	3.79	32	36.9	1740	2132.6	9.14	9.09	521	521	34.6	38.4	441	145905	138	28.6	932	1163	.64	1.61	1.59	2.48	9.20	8.70
982	0145	2140.0	2.34	3.39	3.78	32	37.4	2340	2133.5	9.12	9.03	614	614	34.9	37.9	435	146533	138	28.7	1896	1165	.65	1.84	1.83	2.48	9.21	8.70
983	0149	2140.3	4.70	3.35	3.83	32	36.8	2350	2133.8	9.13	9.09	614	614	34.9	38.4	430	146850	138	28.8	1102	1165	.65	1.64	1.62	2.48	9.22	8.70
984	0150	2140.6	9.99	3.31	3.64	30	36.3	2330	2133.8	9.13	9.09	614	614	34.9	38.4	427	146982	139	28.8	530	1163	.65	1.41	1.39	2.48	9.22	8.70
985	0156	2140.9	3.33	3.33	3.78	31	37.3	2320	2134.5	9.11	9.12	614	614	34.9	38.7	427	147423	139	28.9	660	1164	.65	1.74	1.72	2.48	9.22	8.70
986	0200	2141.2	4.50	3.30	3.62	30	38.0	2330	2134.8	9.11	9.11	613	613	34.9	38.6	428	147752	139	29.0	1165	1164	.65	1.66	1.64	2.48	9.22	8.70
987	0204	2141.5	4.52	3.31	3.69	31	38.0	2340	2135.3	9.13	9.15	614	614	34.9	38.8	428	148078	140	29.0	1039	1163	.65	1.66	1.64	2.48	9.22	8.70
988	0207	2141.8	5.69	3.51	3.75	30	38.6	2330	2135.6	9.13	9.16	614	614	34.9	38.7	426	148313	140	29.1	845	1163	.65	1.60	1.58	2.48	9.22	8.70
989	0211	2142.2	4.64	3.42	3.76	31	38.7	2340	2136.1	9.13	9.18	614	614	35.0	38.7	427	148656	140	29.1	1300	1163	.65	1.66	1.64	2.48	9.22	8.70
990	0213	2142.4	8.17	3.50	3.69	30	37.9	2340	2136.3	9.14	9.17	615	615	35.0	38.9	425	148834	141	29.2	554	1161	.66	1.49	1.47	2.49	9.22	8.70
991	0217	2142.8	4.47	3.51	3.71	31	38.6	2330	2136.9	9.14	9.16	614	614	35.1	39.0	424	149156	141	29.2	1426	1161	.66	1.67	1.65	2.49	9.22	8.70
992	0222	2143.1	3.83	3.54	3.96	31	38.6	2340	2137.4	9.12	9.15	613	613	35.2	39.0	423	149539	141	29.3	1978	1162	.66	1.72	1.70	2.49	9.22	8.70
993	0225	2143.4	6.05	3.68	3.88	30	38.9	2310	2137.7	9.14	9.19	613	613	35.2	39.1	422	149782	141	29.4	895	1161	.66	1.58	1.57	2.49	9.22	8.70
994	0232	2143.7	5.43	3.36	3.70	31	34.7	2410	2138.3	9.12	9.21	618	618	35.4	38.7	426	149830	142	29.4	1247	1159	.66	1.60	1.57	2.49	9.22	8.70
995	0233	2144.0	5.84	3.50	3.60																						