

F#	TIME	DEPTH	ROP	TORQUE		RPM	WOB	PUMP	RTRNS	MW lb/gal		FLOW/MIN		TEMP (C)		PVT	—THIS BIT—			—COST—		EST	DXC	NK	NKB	ECD	EST
				AVG	MAX					IN	OUT	IN	OUT	IN	OUT		REVS	m	hrs	INST	RUN						
996	0404	2462.5	3.11	2.27	2.68	88	37.2	2510	2457.2	9.17	9.32	456	494	38.7	46.0	495	38673	32.9	7.4	1634	1693	.29	1.77	1.77	2.99	9.25	8.70
997	0403	2462.8	4.30	2.28	3.04	88	38.7	2490	2457.4	9.15	9.31	454	473	39.7	46.3	479	39043	33.2	7.5	1196	1688	.30	1.70	1.69	2.99	9.25	8.70
998	0413	2463.1	3.94	2.30	3.05	87	38.7	2500	2457.7	9.14	9.33	455	426	39.8	46.3	479	39425	33.5	7.6	1250	1633	.30	1.72	1.72	2.99	9.26	8.70
999	0418	2463.4	3.81	2.28	3.24	88	39.0	2460	2457.9	9.14	9.34	450	438	40.0	46.3	430	39844	33.8	7.6	1250	1630	.30	1.74	1.73	2.99	9.26	8.70
1000	0423	2463.7	3.61	2.35	2.82	87	39.2	2450	2458.3	9.15	9.34	451	421	40.0	46.3	479	40233	34.1	7.7	1334	1677	.31	1.75	1.75	2.99	9.26	8.70
1001	0428	2464.0	3.90	2.51	3.22	87	40.8	2460	2458.6	9.15	9.36	450	429	40.2	46.0	478	40707	34.4	7.8	1358	1675	.31	1.75	1.75	2.99	9.26	8.70
1002	0430	2464.3	9.07	2.54	3.67	86	38.9	2430	2458.7	9.15	9.36	451	434	40.2	46.0	478	40380	34.7	7.8	707	1667	.31	1.48	1.48	2.99	9.26	8.70
1003	0430	2464.6	18.7	2.23	2.62	87	38.8	2490	2458.8	9.16	9.37	452	423	40.2	46.0	478	40964	35.0	7.8	258	1653	.31	1.28	1.27	2.99	9.26	8.70
1004	0432	2464.9	14.9	2.23	2.72	87	38.7	2430	2458.9	9.16	9.37	453	436	40.2	46.0	477	41069	35.3	7.9	327	1641	.31	1.34	1.34	2.99	9.26	8.70
1005	0433	2465.2	21.5	2.22	2.66	87	38.9	2490	2458.9	9.16	9.37	453	432	40.2	46.0	478	41140	35.6	7.9	230	1630	.31	1.24	1.23	2.99	9.26	8.70
1006	0433	2465.5	21.4	2.31	2.58	87	38.1	2430	2458.9	9.16	9.37	453	434	40.2	46.0	477	41214	35.9	7.9	229	1618	.31	1.23	1.22	2.99	9.27	8.70
1007	0436	2465.8	8.41	2.21	2.62	87	38.1	2500	2459.0	9.23	9.39	455	431	40.4	46.2	477	41402	36.2	7.9	331	1609	.31	1.50	1.49	2.99	9.27	8.70
1008	0436	2466.1	30.4	2.41	2.52	87	37.3	2500	2459.1	9.23	9.39	454	418	40.4	46.2	476	41455	36.5	7.9	168	1598	.32	1.12	1.12	2.99	9.27	8.70
1009	0437	2466.4	27.0	2.48	2.63	87	40.9	2500	2459.1	9.23	9.39	454	411	40.4	46.2	477	41511	36.8	8.0	183	1536	.32	1.19	1.18	2.99	9.27	8.70
1010	0438	2466.7	14.6	2.38	2.69	87	41.5	2500	2459.2	9.23	9.39	454	429	40.5	46.2	476	41617	37.1	8.0	398	1575	.32	1.37	1.37	2.99	9.27	8.70
1011	0443	2467.1	3.72	2.36	2.56	87	42.5	2490	2459.4	9.28	9.39	453	423	40.5	46.2	476	42343	37.4	8.1	1907	1574	.32	1.79	1.78	2.99	9.27	8.70
1012	0447	2467.4	4.43	2.37	3.33	87	42.4	2500	2459.6	9.28	9.39	454	432	40.4	46.4	478	42402	37.8	8.1	1278	1570	.32	1.74	1.73	3.00	9.27	8.70
1013	0453	2467.7	4.16	1.94	3.32	87	37.8	2700	2459.9	9.32	9.39	475	436	40.5	46.5	436	42537	38.1	8.1	1198	1559	.32	1.75	1.75	3.00	9.27	8.70
1014	0454	2468.0	3.72	2.66	3.51	86	39.5	2700	2460.0	9.33	9.40	473	425	40.8	46.4	435	42573	38.4	8.2	1534	1549	.32	1.79	1.79	3.00	9.27	8.70
1015	0457	2468.3	7.46	2.47	3.40	87	40.6	2710	2460.1	9.33	9.40	474	444	40.8	46.4	481	42783	38.7	8.2	521	1542	.32	1.56	1.55	3.00	9.28	8.70
1016	0500	2468.6	6.02	2.30	3.32	87	41.0	2710	2460.2	9.29	9.40	475	448	40.7	46.5	473	43044	39.0	8.2	980	1536	.33	1.63	1.62	3.00	9.28	8.70
1017	0507	2468.9	2.62	2.29	3.29	87	43.8	2630	2460.6	9.29	9.40	472	452	40.7	46.5	477	43650	39.3	8.4	2270	1539	.33	1.91	1.90	3.00	9.29	8.70
1018	0513	2469.2	2.81	2.40	3.91	87	44.8	2630	2460.9	9.30	9.33	472	458	40.6	46.7	476	44216	39.6	8.5	1865	1541	.34	1.90	1.89	3.00	9.30	8.70
1019	0518	2469.5	3.67	2.32	2.92	88	45.0	2660	2461.2	9.31	9.33	469	441	40.6	46.7	476	44661	39.9	8.6	1539	1540	.34	1.82	1.81	3.00	9.31	8.70
1020	0524	2469.8	2.91	2.30	3.91	88	44.3	2640	2461.5	9.32	9.33	468	431	40.7	46.7	476	45199	40.2	8.7	1674	1541	.34	1.88	1.87	3.00	9.31	8.70
1021	0530	2470.1	2.98	2.41	3.83	87	45.0	2670	2461.9	9.31	9.33	471	443	40.7	46.6	475	45738	40.5	8.8	1613	1542	.35	1.88	1.87	3.00	9.33	8.70
2	0546	2471.0	3.55	2.31	3.45	88	44.2	2810	2462.8	9.30	9.35	493	449	40.7	46.9	474	47129	41.4	9.0	1544	1541	.36	1.81	1.80	3.00	9.35	8.70
3	0549	2471.3	6.99	2.50	3.76	87	40.7	2900	2462.9	9.31	9.35	491	458	40.8	47.1	473	47358	41.7	9.1	749	1535	.36	1.57	1.56	3.00	9.36	8.70
4	0551	2471.6	10.8	2.65	4.18	88	41.6	2890	2463.1	9.31	9.36	491	457	40.8	46.9	473	47595	42.0	9.1	459	1526	.36	1.45	1.45	3.00	9.36	8.70
5	0552	2471.9	17.5	2.66	3.73	87	39.9	2890	2463.1	9.31	9.36	491	465	40.8	46.9	474	47595	42.3	9.1	396	1518	.36	1.29	1.28	3.00	9.37	8.70
6	0552	2472.2	33.2	2.71	3.92	86	40.2	2900	2463.2	9.31	9.36	491	462	40.8	46.9	473	47642	42.6	9.1	146	1508	.36	1.11	1.10	3.00	9.37	8.70
7	0554	2472.5	13.2	2.55	3.57	90	40.6	2900	2463.3	9.31	9.36	491	454	40.8	46.9	472	47760	42.9	9.1	537	1501	.36	1.39	1.38	3.00	9.37	8.70
8	0556	2472.9	6.61	2.41	3.24	98	42.8	2880	2463.5	9.32	9.36	490	473	41.0	46.9	472	48018	43.2	9.2	1219	1495	.36	1.61	1.60	3.00	9.37	8.70
9	0600	2473.1	5.10	2.32	3.05	89	43.0	2890	2463.7	9.32	9.34	491	465	41.2	46.9	473	48311	43.5	9.3	1020	1491	.37	1.69	1.68	3.00	9.38	8.70
10	0604	2473.5	4.41	2.41	4.64	87	42.4	2890	2464.0	9.32	9.36	490	465	41.1	47.1	472	48671	43.9	9.3	1154	1488	.37	1.71	1.71	3.01	9.39	8.70
11	0605	2473.8	20.2	2.85	4.02	86	41.6	2890	2464.3	9.32	9.36	490	456	41.1	47.1	472	48749	44.2	9.3	267	1480	.37	1.26	1.25	3.01	9.39	8.70
12	0605	2474.1	31.8	2.99	4.08	87	41.3	2890	2464.4	9.32	9.36	490	447	41.1	47.1	472	48801	44.5	9.3	160	1471	.37	1.13	1.12	3.01	9.39	8.70
13	0606	2474.4	20.9	4.11	6.83	80	40.7	2900	2464.6	9.32	9.36	490	451	41.1	47.1	472	48864	44.8	9.4	216	1463	.37	1.22	1.22	3.01	9.39	8.70
14	0607	2474.7	24.0	2.77	3.94	86	40.0	2890	2464.8	9.32	9.36	491	457	41.1	47.1	472	48931	45.1	9.4	217	1454	.37	1.19	1.19	3.01	9.39	8.70
15	0608	2475.0	24.7	3.39	5.02	85	39.7	2890	2465.0	9.33	9.34	490	465	41.1	47.0	473	48939	45.4	9.4	187	1446	.37	1.18	1.17	3.01	9.40	8.70
16	0608	2475.3	35.2	3.52	6.15	85	40.9	2880	2465.1	9.33	9.34	490	472	41.1	47.0	471	49031	45.7	9.4	137	1437	.37	1.09	1.08	3.01	9.40	8.70
17	0610	2475.6	7.79	2.58	4.54	86	40.6	2900	2465.6	9.33	9.34	491	473	41.1	47.0	472	49225	46.0	9.4	648	1431	.37	1.52	1.52	3.01	9.40	8.70
18	0613	2475.9	7.27	2.79	4.35	87	42.4	2890	2466.5	9.33	9.36	491	470	41.0	47.1	472	49451	46.3	9.5	763	1427	.37	1.57	1.56	3.01	9.40	8.70
19	0614	2476.2	27.7	3.45	5.13	84	40.4	2900	2466.7	9.33	9.36	491	471	41.0	47.1	471	49505	46.6	9.5	189	1418	.37	1.15	1.15	3.01	9.40	8.70
20	0614	2476.5	24.2	3.27	4.83	83	41.0	2880	2466.8	9.32	9.35	491	468	40.9	47.2	472	49566	46.9	9.5	201	1412	.38	1.19	1.19	3.01	9.41	8.70
21	0615	2476.8	23.1	3.21	5.05	83	40.3	2890	2466.8	9.32	9.35	490	471	40.9	47.2	472	49631	47.2	9.5	211	1403	.38	1.20	1.19	3.01	9.41	8.70
22	0627	2477.1	37.1	3.09	4.80	84	35.0	2990	2467.3	9.33	9.33	494	430	41.1	47.0	478	49688	47.5	9.5								