

F#	TIME	DEPTH	ROP	TORQUE		RPM	WOB	PUMP	RTRNS	MW lb/gal		FLOW/MIN		TEMP (C)		PVT	THIS BIT			COST			EST	DKC	NX	NKB	ECD	EST
				AVG	MAX					IN	OUT	IN	OUT	IN	OUT		REVS	m	hrs	INST	RUN	TW						
884	1627	763.32	74.4	1.94	1.94	97	26.2	2490	744.81	8.55	8.87	831	Ø	12.3	16.8	239	38782	345	7.2	96	121	2.89	.85	.76	1.01	8.84	8.70	D
885	1628	763.90	49.9	1.95	1.95	97	26.5	2480	745.29	8.53	8.92	831	Ø	12.3	16.6	237	38843	346	7.2	106	121	2.89	.96	.87	1.01	8.84	8.70	D
886	1628	764.55	43.9	1.93	1.93	97	25.6	2480	745.88	8.53	8.92	830	Ø	12.3	16.6	236	38921	346	7.2	138	121	2.90	.99	.89	1.01	8.84	8.70	D
887	1629	765.07	31.0	1.97	1.97	97	23.0	2500	746.46	8.53	8.83	831	Ø	12.3	16.7	233	39004	347	7.2	166	121	2.90	1.05	.96	1.01	8.84	8.70	D
888	1630	765.36	37.9	1.96	1.96	97	23.2	2490	746.75	8.53	8.83	832	Ø	12.3	16.7	235	39044	347	7.2	159	121	2.90	1.00	.91	1.01	8.84	8.70	D
889	1630	765.66	60.0	2.03	2.03	97	24.4	2490	746.93	8.53	8.83	832	Ø	12.3	16.7	233	39072	347	7.3	81	121	2.91	.89	.80	1.01	8.84	8.70	D
890	1630	765.98	55.0	1.93	1.93	98	23.7	2490	747.16	8.53	8.83	831	Ø	12.3	16.7	233	39106	348	7.3	101	121	2.91	.91	.82	1.01	8.84	8.70	D
891	1631	766.27	43.4	1.98	1.98	97	23.2	2490	747.44	8.54	8.84	831	Ø	12.3	16.9	231	39143	348	7.3	96	121	2.91	.97	.87	1.01	8.84	8.70	D
892	1631	766.58	53.0	1.99	1.99	96	22.8	2490	747.64	8.54	8.84	831	Ø	12.3	16.9	232	39174	348	7.3	127	121	2.91	.91	.81	1.01	8.84	8.70	D
893	1631	766.89	47.7	1.95	1.95	98	23.6	2490	747.85	8.54	8.84	830	Ø	12.3	16.9	230	39209	349	7.3	88	121	2.92	.95	.85	1.01	8.84	8.70	D
894	1632	767.24	39.5	2.02	2.02	97	25.2	2500	748.10	8.54	8.84	830	Ø	12.3	16.9	232	39248	349	7.3	117	121	2.92	1.01	.91	1.01	8.84	8.70	D
895	1633	767.79	31.6	1.93	1.93	97	24.0	2490	748.64	8.53	8.76	831	Ø	12.3	17.0	229	39329	350	7.3	154	121	2.92	1.06	.96	1.01	8.84	8.70	D
896	1633	768.10	35.3	1.75	1.75	97	22.7	2490	748.92	8.53	8.76	831	Ø	12.3	17.0	226	39369	350	7.3	125	120	2.93	1.01	.92	1.01	8.84	8.70	D
897	1634	768.41	37.4	1.95	1.95	98	25.0	2490	749.24	8.53	8.76	831	Ø	12.3	17.0	226	39416	350	7.3	223	121	2.93	1.03	.93	1.01	8.84	8.70	D
898	1634	768.71	25.8	2.00	2.00	97	24.8	2490	749.58	8.53	8.71	830	Ø	12.4	17.0	227	39464	351	7.3	138	121	2.93	1.12	1.02	1.01	8.84	8.70	D
899	1635	769.02	37.1	1.95	1.95	96	26.1	2490	749.92	8.53	8.71	831	Ø	12.4	17.0	225	39511	351	7.3	122	121	2.94	1.03	.94	1.01	8.84	8.70	D
900	1644	769.32	45.2	1.09	1.09	98	26.3	2530	753.21	8.54	8.76	828	Ø	12.4	17.0	267	39535	351	7.3	127	121	2.94	1.00	.90	1.01	8.78	8.70	D†
901	1645	770.90	31.5	1.77	1.77	96	17.6	2590	753.85	8.55	8.79	828	Ø	12.2	16.8	246	39607	353	7.3	148	120	2.94	.98	.89	1.01	8.81	8.70	D
902	1645	771.15	33.2	1.91	1.91	99	23.3	2580	754.31	8.55	8.79	828	Ø	12.2	16.8	238	39652	353	7.4	126	120	2.95	1.04	.95	1.01	8.82	8.70	D
903	1646	771.45	55.3	1.95	1.95	98	27.8	2560	754.54	8.55	8.79	834	Ø	12.2	16.8	236	39683	353	7.4	113	120	2.95	.95	.85	1.01	8.82	8.70	D
904	1646	771.76	39.9	1.89	1.89	100	25.9	2550	754.92	8.55	8.79	838	Ø	12.2	16.8	228	39724	354	7.4	111	120	2.95	1.03	.93	1.01	8.82	8.70	D
905	1647	772.10	22.4	1.87	2.03	98	23.2	2550	755.70	8.55	8.83	840	Ø	12.3	16.4	218	39801	354	7.4	211	120	2.96	1.14	1.05	1.01	8.82	8.70	D
906	1647	772.38	53.9	1.82	1.82	100	20.0	2550	755.94	8.55	8.83	840	Ø	12.3	16.4	216	39826	354	7.4	76	120	2.96	.88	.79	1.01	8.81	8.70	D
907	1647	772.68	45.6	1.76	1.76	99	21.1	2550	756.25	8.55	8.83	840	Ø	12.3	16.4	214	39864	354	7.4	109	120	2.96	.94	.84	1.01	8.81	8.70	D
908	1648	773.00	20.3	1.80	1.80	99	22.8	2550	757.22	8.54	8.84	841	Ø	12.5	16.4	207	39954	355	7.4	249	120	2.97	1.17	1.07	1.01	8.81	8.70	D
909	1649	773.30	43.1	1.74	1.74	98	20.6	2560	757.69	8.54	8.84	841	Ø	12.5	16.4	202	39994	355	7.4	113	120	2.97	.94	.85	1.01	8.80	8.70	D
910	1649	773.59	41.3	1.85	1.85	98	21.7	2550	758.15	8.52	8.89	841	Ø	12.8	16.6	199	40032	355	7.4	108	120	2.97	.97	.87	1.01	8.80	8.70	D
911	1650	773.97	50.4	1.87	1.87	98	23.7	2550	758.51	8.52	8.89	841	Ø	12.8	16.6	194	40069	356	7.4	115	120	2.97	.94	.84	1.01	8.80	8.70	D
912	1650	774.23	28.1	1.97	1.97	98	25.1	2560	759.14	8.52	8.89	841	Ø	12.8	16.6	188	40122	356	7.4	157	120	2.98	1.11	1.01	1.01	8.80	8.70	D
913	1651	774.82	39.8	1.90	1.90	98	24.9	2560	759.94	8.52	8.89	842	Ø	12.8	16.6	180	40196	357	7.4	146	120	2.98	1.01	.92	1.01	8.80	8.70	D
914	1651	775.11	47.6	1.92	1.92	98	22.4	2560	760.28	8.50	8.89	842	Ø	13.1	17.0	175	40228	357	7.4	89	120	2.99	.94	.84	1.01	8.80	8.70	D
915	1652	775.43	52.7	1.90	1.90	99	22.2	2550	760.62	8.50	8.89	842	Ø	13.1	17.0	173	40261	357	7.5	113	120	2.99	.91	.82	1.01	8.80	8.70	D
916	1652	775.76	85.1	1.91	1.91	100	20.7	2560	760.79	8.50	8.89	842	Ø	13.1	17.0	171	40283	358	7.5	63	120	2.99	.78	.68	1.01	8.80	8.70	D
917	1652	776.05	44.0	1.84	1.84	98	21.1	2570	761.22	8.50	8.89	842	Ø	13.1	17.0	168	40319	358	7.5	99	120	2.99	.94	.85	1.01	8.80	8.70	D
918	1653	776.37	33.8	1.87	1.87	98	21.5	2570	761.71	8.48	8.89	841	Ø	13.2	17.1	161	40373	358	7.5	151	120	3.00	1.02	.92	1.01	8.79	8.70	D
2	1654	777.55	57.4	2.02	2.02	99	25.4	2560	763.06	8.49	8.88	841	Ø	13.3	17.3	147	40521	359	7.5	81	120	3.01	.93	.82	1.00	8.79	8.70	D
3	1655	777.85	30.2	1.89	1.89	98	22.7	2570	763.23	8.49	8.88	841	Ø	13.3	17.3	144	40578	360	7.5	154	120	3.01	1.06	.96	1.00	8.79	8.70	D
4	1655	778.22	37.2	1.90	1.90	99	23.2	2570	763.40	8.49	8.88	841	Ø	13.3	17.3	138	40634	360	7.5	133	120	3.01	1.01	.92	1.00	8.79	8.70	D
5	1656	778.54	73.0	1.90	1.90	98	23.5	2570	763.47	8.49	8.88	841	Ø	13.3	17.3	136	40656	360	7.5	93	120	3.01	.84	.74	1.00	8.79	8.70	D
6	1703	780.31	43.4	1.17	1.17	98	25.5	2560	766.97	8.58	8.82	837	Ø	14.1	17.3	190	40667	362	7.5	87	120	3.01	.89	.81	1.01	8.77	8.70	D†
7	1703	780.60	49.9	1.43	1.43	98	21.8	2560	767.38	8.58	8.82	839	Ø	14.1	17.3	189	40684	362	7.5	87	120	3.02	.88	.80	1.01	8.78	8.70	D†
8	1704	780.91	42.4	1.74	1.74	99	16.5	2560	767.71	8.53	8.79	840	Ø	14.9	16.9	191	40727	363	7.5	180	120	3.02	.90	.81	1.01	8.77	8.70	D
9	1704	781.21	40.9	1.80	1.80	99	18.8	2550	768.01	8.53	8.79	840	Ø	14.9	16.9	188	40769	363	7.5	118	120	3.02	.94	.85	1.00	8.78	8.70	D
10	1704	781.57	64.5	1.85	1.85	99	21.6	2550	768.25	8.53	8.79	839	Ø	14.9	16.9	189	40801	363	7.5	133	120	3.02	.86	.76	1.01	8.78	8.70	D
11	1705	781.86	49.9	1.93	1.93	99	21.6	2550	768.49	8.53	8.79	839	Ø	14.9	16.9	187	40832	364	7.6	81	120	3.03	.92	.83	1.01	8.78	8.70	D
12	1706	782.12	11.4	1.79	1.79	99	22.8	2550	769.34	8.56	8.83	839	Ø	14.9	16.8	188	40939	364	7.6	376	120	3.03	1.32	1.22	1.01	8.77	8.70	D
13	1706	782.42	76.9	1.81	1.81	99	20.3	2560	769.54	8.56	8.83	839	Ø	14.9	16.8													