

F#	TIME	DEPTH m	ROP m/hr	TORQUE		RPM AVG	WOB AVG	PUMP PRES	RTNRS DEPTH	MW lb/gal		FLOW/MIN		TEMP (C)		PVT	THIS BIT			COST		EST TW	DXC	NK	NKB	ECD	EST FM PR
				AVG	MAX					IN	OUT	IN	OUT	IN	OUT		REVS	m	hrs	INST	RUN						
809	1726	1428.3	16.3	2.15	2.15	117	25.6	1980	1412.1	9.01	9.09	622	0	33.3	43.7	534	82941	136	13.5	226	559	.17	1.26	1.25	1.55	9.14	8.70
810	1727	1428.6	15.2	1.99	1.99	116	26.8	1970	1412.1	9.08	9.00	623	0	33.4	43.7	536	83081	136	13.5	300	558	.17	1.29	1.28	1.55	9.15	8.70
811	1728	1428.9	24.1	1.99	1.99	117	26.2	1970	1412.1	9.08	9.00	623	0	33.4	43.7	535	83167	136	13.5	251	558	.17	1.16	1.16	1.55	9.15	8.70
812	1729	1429.2	22.6	2.00	1.03	117	25.2	1980	1412.1	9.09	9.12	623	0	33.4	44.0	534	83262	137	13.6	244	557	.17	1.17	1.16	1.55	9.16	8.70
813	1730	1429.9	26.3	2.12	2.12	117	24.3	1970	1412.1	9.09	9.12	624	0	33.4	44.0	533	83406	137	13.6	185	555	.17	1.12	1.11	1.55	9.16	8.70
814	1731	1430.2	23.1	2.14	2.14	117	25.2	1980	1412.1	9.09	9.12	624	0	33.4	44.0	535	83501	138	13.6	387	555	.17	1.16	1.15	1.55	9.16	8.70
815	1732	1430.4	12.2	2.14	2.28	117	25.0	1980	1412.1	8.95	9.01	624	0	33.6	43.8	533	83650	138	13.6	427	554	.17	1.32	1.31	1.55	9.17	8.70
816	1733	1430.7	14.8	2.17	2.17	117	28.0	1980	1412.1	8.95	9.01	624	0	33.6	43.8	532	83744	138	13.6	267	553	.17	1.31	1.30	1.55	9.17	8.70
817	1734	1431.0	25.9	2.09	2.09	118	26.7	1980	1412.1	8.95	9.01	624	0	33.6	43.8	533	83826	138	13.6	159	553	.17	1.15	1.14	1.55	9.17	8.70
818	1737	1431.3	5.18	2.17	2.17	117	28.9	1970	1412.1	8.95	9.07	623	0	33.7	43.9	533	84226	139	13.7	816	553	.17	1.60	1.59	1.56	9.18	8.70
819	1738	1431.6	21.4	2.14	2.14	117	27.4	1970	1412.1	8.95	9.07	622	0	33.7	43.9	533	84325	139	13.7	246	553	.17	1.20	1.20	1.56	9.19	8.70
820	1740	1432.0	10.3	2.02	2.02	117	27.6	1970	1412.1	8.95	9.07	622	0	33.7	43.9	533	84529	139	13.7	484	553	.17	1.40	1.39	1.55	9.19	8.70
821	1741	1432.3	12.9	2.17	2.17	117	27.8	1970	1412.1	8.91	9.05	622	0	33.7	44.0	533	84695	140	13.8	425	552	.17	1.34	1.33	1.55	9.19	8.70
822	1742	1432.6	17.2	2.02	2.02	117	28.5	1970	1412.1	8.91	9.05	623	0	33.7	44.0	535	84839	140	13.8	256	552	.17	1.28	1.27	1.55	9.20	8.70
823	1744	1432.9	10.5	2.21	2.21	117	28.1	1980	1412.1	8.93	9.06	623	0	33.8	43.8	531	84989	140	13.8	442	551	.17	1.40	1.39	1.55	9.20	8.70
824	1745	1433.2	12.8	2.20	2.20	117	26.3	1970	1412.1	8.92	9.03	622	0	33.8	43.7	534	85154	141	13.8	346	551	.18	1.32	1.31	1.55	9.20	8.70
825	1754	1434.5	26.3	2.24	1.03	115	22.9	1900	1414.0	8.90	9.06	603	0	33.5	43.7	555	85224	142	13.8	192	550	.18	1.09	1.08	1.55	9.19	8.70
826	1757	1435.0	61.1	2.28	1.03	113	13.8	1910	1415.1	8.90	9.06	608	0	33.5	43.7	547	85281	142	13.8	118	545	.18	.77	.77	1.55	9.19	8.70
827	1758	1435.4	33.1	2.38	1.03	120	31.0	1910	1415.4	8.90	9.15	610	0	33.1	44.2	549	85351	143	13.8	179	544	.18	1.14	1.13	1.56	9.20	8.70
828	1758	1435.7	78.5	2.47	2.47	119	37.7	1910	1415.6	8.90	9.15	611	0	33.1	44.2	547	85377	143	13.9	143	543	.18	.95	.94	1.55	9.20	8.70
829	1759	1436.0	12.5	2.69	2.66	119	35.5	1890	1416.5	8.90	9.15	609	0	33.1	44.2	544	85538	143	13.9	467	543	.18	1.45	1.44	1.55	9.20	8.70
830	1800	1436.2	27.2	2.53	2.53	118	34.5	1890	1416.9	8.90	9.15	608	0	33.1	44.2	541	85599	144	13.9	350	542	.18	1.22	1.21	1.56	9.20	8.70
831	1800	1436.6	25.1	2.37	2.37	118	34.5	1900	1417.3	8.89	9.13	609	0	33.2	44.5	543	85682	144	13.9	177	541	.18	1.24	1.23	1.56	9.20	8.70
832	1801	1436.9	81.0	2.33	2.33	118	35.9	1890	1417.4	8.89	9.13	609	0	33.2	44.5	539	85707	144	13.9	203	540	.18	.93	.92	1.56	9.20	8.70
833	1802	1437.1	8.17	2.40	2.40	118	33.6	1900	1418.3	8.89	9.13	610	0	33.2	44.5	537	85885	145	13.9	477	540	.18	1.55	1.54	1.56	9.19	8.70
834	1803	1437.5	36.2	2.48	2.48	118	29.7	1890	1418.5	8.92	9.09	610	0	33.4	44.2	537	85958	145	13.9	570	540	.18	1.09	1.08	1.56	9.19	8.70
835	1804	1438.1	24.0	2.27	2.27	118	27.1	1900	1419.2	8.92	9.09	611	0	33.4	44.2	538	86117	145	14.0	188	537	.18	1.17	1.16	1.56	9.19	8.70
836	1805	1438.4	25.7	2.37	2.37	118	25.3	1900	1419.4	8.92	9.09	611	0	33.4	44.2	535	86180	146	14.0	169	537	.18	1.13	1.12	1.56	9.19	8.70
837	1805	1438.7	26.2	2.17	2.17	118	23.7	1900	1419.6	8.91	9.11	611	0	33.4	43.7	537	86265	146	14.0	208	536	.18	1.11	1.10	1.56	9.19	8.70
838	1806	1439.0	17.7	2.26	2.26	118	26.2	1900	1419.7	8.91	9.11	609	0	33.4	43.7	537	86384	146	14.0	347	536	.18	1.24	1.23	1.56	9.20	8.70
839	1807	1439.3	22.1	2.34	2.34	117	25.8	1890	1419.8	8.91	9.11	609	0	33.4	43.7	536	86478	147	14.0	198	535	.18	1.17	1.17	1.56	9.20	8.70
840	1808	1439.6	40.3	2.19	2.19	117	26.1	1890	1419.9	8.91	9.11	609	0	33.4	43.7	536	86527	147	14.0	236	534	.18	1.02	1.01	1.56	9.20	8.70
841	1808	1439.9	40.7	2.20	2.20	118	24.1	1880	1419.9	8.91	9.11	609	0	33.4	43.7	536	86578	147	14.0	118	533	.18	1.00	.99	1.56	9.20	8.70
842	1809	1440.2	20.0	2.20	2.20	118	25.2	1860	1420.0	8.91	9.11	606	0	33.4	43.7	535	86697	148	14.0	316	533	.18	1.19	1.18	1.56	9.20	8.70
843	1810	1440.5	30.2	2.15	2.15	116	25.6	1870	1420.1	8.90	9.12	609	0	33.5	43.9	535	86752	148	14.0	184	532	.18	1.09	1.08	1.56	9.20	8.70
844	1811	1440.8	15.0	2.30	2.30	117	25.8	1860	1420.4	8.90	9.12	589	0	33.5	43.9	536	86915	148	14.1	310	531	.18	1.28	1.27	1.56	9.20	8.70
845	1811	1441.1	30.1	2.45	2.45	117	26.9	1860	1420.5	8.90	9.12	599	0	33.5	43.9	536	86974	149	14.1	155	531	.18	1.11	1.10	1.56	9.20	8.70
846	1812	1441.4	34.2	2.01	2.01	117	24.7	1850	1420.6	8.90	9.12	602	0	33.5	43.9	534	87036	149	14.1	137	530	.18	1.05	1.04	1.56	9.20	8.70
847	1812	1441.7	36.6	2.33	2.33	112	22.8	730	1420.7	8.90	9.12	596	0	33.5	43.9	537	87080	149	14.1	140	529	.18	1.00	.99	1.56	9.21	8.70
848	1813	1442.0	17.9	2.00	2.00	114	20.0	1410	1420.9	8.92	9.12	694	0	33.5	44.1	539	87167	149	14.1	227	528	.18	1.14	1.13	1.56	9.21	8.70
849	1814	1442.3	20.2	2.04	2.04	116	18.6	1410	1421.0	8.92	9.12	786	0	33.5	44.1	539	87258	150	14.1	213	528	.18	1.10	1.09	1.56	9.21	8.70
850	1815	1442.7	23.9	1.80	1.81	115	18.0	1400	1421.2	8.92	9.12	813	0	33.5	44.1	539	87342	150	14.1	232	527	.18	1.05	1.04	1.56	9.22	8.70
851	1820	1442.9	7.03	1.85	1.85	113	19.7	1740	1422.2	8.97	9.06	714	0	32.8	43.7	552	87544	150	14.2	912	527	.18	1.36	1.35	1.56	9.21	8.70
852	1821	1443.2	27.5	1.85	1.85	112	30.0	1730	1422.4	8.97	9.10	697	0	31.9	43.4	556	87620	151	14.2	342	527	.18	1.15	1.15	1.56	9.20	8.70
853	1833	1443.5	10.2	1.60	1.03	114	25.2	2330	1424.9	8.98	9.07	584	0	30.6	42.6	531	87822	151	14.2	3733	527	.18	1.36	1.35	1.56	9.17	8.70
854	1833	1443.9	45.5	2.32	2.32	113	36.2	2420	1425.0	8.98	9.07	619	0	30.6	42.6	528	87867	151	14.2	123	526	.18	1.08	1.07	1.56	9.17	8.70
855	1834	1444.2	23.1	2.57	2.57	114	43.0	1910	1425.3	8.97	9.17	605	0	30.5	43.3	528	87955	152	14.2	208	525	.18	1.35	1.34	1.56	9.17	8.70
856	1835	1444.5	26.9																								