

F#	TIME	DEPTH	ROP	TORQUE		RPM	WOB	PUMP	RTRNS	MV lb/gal		FLOW/MIN		TEMP (C)		PVT	THIS BIT			COST		EST	DXC	NX	NXB	ECD	EST
				AVG	MAX					IN	OUT	IN	OUT	IN	OUT		REVS	m	hrs	INST	RUN						
		m	m/hr			AVG	AVG	PRES	DEPTH																		
196	1513	1896.8	15.8	1.69	2.09	122	28.1	2130	1882.5	9.09	9.19	618	618	21.5	36.9	380	80261	215	14.0	382	373	2.47	1.29	1.20	2.16	9.29	8.70
197	1514	1897.1	17.3	1.67	2.04	120	29.2	2120	1882.7	9.09	9.19	618	618	21.5	36.9	379	80375	215	14.0	288	373	2.47	1.28	1.19	2.16	9.29	8.70
198	1516	1897.4	12.5	2.29	2.88	120	29.4	2130	1882.9	9.10	9.19	618	618	21.4	36.9	380	80534	215	14.0	563	373	2.48	1.36	1.27	2.16	9.30	8.70
199	1516	1897.7	22.2	1.83	2.68	120	26.6	2130	1883.0	9.10	9.19	618	618	21.4	36.9	379	80628	215	14.0	211	373	2.48	1.18	1.09	2.16	9.30	8.70
200	1517	1898.0	23.2	1.83	2.54	120	25.0	2130	1883.1	9.10	9.19	617	617	21.3	37.0	377	80724	216	14.0	225	373	2.48	1.15	1.06	2.16	9.30	8.70
201	1518	1898.3	30.8	1.81	2.23	120	26.2	2120	1883.3	9.10	9.19	617	617	21.3	37.0	377	80788	216	14.0	177	373	2.48	1.09	1.00	2.16	9.30	8.70
202	1518	1898.6	25.3	1.97	2.43	120	23.6	2100	1883.5	9.10	9.19	617	617	21.3	37.0	377	80872	216	14.1	176	372	2.48	1.11	1.02	2.16	9.30	8.70
203	1523	1898.9	65.6	1.43	2.11	105	10.6	2130	1884.1	9.09	9.19	589	589	21.2	37.1	388	80902	217	14.1	226	372	2.48	.69	.63	2.16	9.29	8.70
204	1524	1899.2	60.8	1.84	2.25	102	19.9	2130	1884.2	9.09	9.19	602	602	21.2	37.1	387	80933	217	14.1	83	371	2.48	.81	.74	2.16	9.30	8.70
205	1524	1899.5	41.2	2.11	3.21	107	28.0	2140	1884.3	9.09	9.19	613	613	21.2	37.1	386	80978	217	14.1	119	371	2.49	1.00	.92	2.16	9.30	8.70
206	1525	1899.8	26.2	2.39	3.39	117	27.8	2150	1884.5	9.09	9.19	618	618	21.2	37.1	382	81053	218	14.1	181	371	2.49	1.14	1.06	2.16	9.30	8.70
207	1525	1900.1	36.5	2.32	3.04	118	27.4	2150	1884.6	9.13	9.22	620	620	22.1	37.0	382	81117	218	14.1	137	371	2.49	1.05	.97	2.16	9.30	8.70
208	1526	1900.4	17.7	2.11	2.58	118	29.5	2140	1884.8	9.13	9.22	621	621	22.1	37.0	379	81240	218	14.1	270	370	2.49	1.27	1.18	2.16	9.30	8.70
209	1527	1900.7	20.4	1.97	2.80	118	28.7	2160	1885.0	9.13	9.22	621	621	22.1	37.0	376	81324	219	14.1	222	370	2.49	1.22	1.13	2.16	9.30	8.70
210	1528	1901.0	19.1	2.61	3.35	117	27.6	2150	1885.1	9.08	9.21	621	621	21.1	36.9	376	81414	219	14.1	260	370	2.49	1.22	1.14	2.16	9.30	8.70
211	1528	1901.3	33.4	2.00	2.38	118	29.1	2160	1885.2	9.08	9.21	621	621	21.1	36.9	373	81460	219	14.1	113	370	2.49	1.10	1.01	2.16	9.30	8.70
212	1529	1901.7	25.1	2.11	2.62	118	26.8	2160	1885.3	9.08	9.21	621	621	21.1	36.9	373	81536	219	14.1	193	369	2.50	1.14	1.06	2.16	9.30	8.70
213	1529	1902.0	48.3	2.21	2.66	118	26.5	2160	1885.3	9.08	9.21	621	621	21.1	36.9	372	81585	220	14.2	126	369	2.50	.97	.89	2.16	9.30	8.70
214	1530	1902.3	22.9	1.83	2.61	118	26.0	2150	1885.4	9.08	9.21	621	621	21.1	36.9	370	81666	220	14.2	182	369	2.50	1.16	1.07	2.17	9.31	8.70
215	1531	1902.6	23.7	1.79	2.48	119	24.6	2160	1885.5	9.05	9.19	620	620	20.7	36.8	371	81739	220	14.2	191	368	2.50	1.13	1.05	2.17	9.31	8.70
216	1532	1902.9	13.8	1.70	2.08	120	28.3	2150	1885.7	9.05	9.19	620	620	20.7	36.8	369	81892	221	14.2	355	368	2.50	1.32	1.23	2.17	9.31	8.70
217	1535	1903.2	6.72	1.64	2.09	120	28.4	2140	1886.1	9.08	9.21	620	620	21.0	37.0	368	82212	221	14.2	468	369	2.51	1.51	1.42	2.17	9.30	8.70
218	1536	1903.5	14.1	2.42	3.68	118	27.9	2150	1886.4	9.08	9.20	620	620	21.1	37.1	366	82366	221	14.3	347	369	2.51	1.31	1.22	2.17	9.30	8.70
219	1536	1903.8	31.8	2.54	3.25	117	24.7	2150	1886.6	9.08	9.20	620	620	21.1	37.1	365	82433	222	14.3	161	369	2.51	1.06	.97	2.17	9.30	8.70
220	1537	1904.1	28.7	2.23	3.88	117	27.1	2150	1886.8	9.08	9.20	620	620	21.1	37.1	366	82505	222	14.3	207	369	2.51	1.11	1.02	2.17	9.30	8.70
221	1537	1904.4	46.1	2.08	2.82	118	27.3	2160	1886.9	9.08	9.20	619	619	21.1	37.1	364	82550	222	14.3	100	368	2.51	.99	.91	2.17	9.30	8.70
222	1538	1904.8	23.9	2.45	3.78	118	27.8	2150	1887.2	9.06	9.21	620	620	21.2	37.1	363	82657	222	14.3	255	368	2.52	1.17	1.08	2.17	9.30	8.70
223	1539	1905.0	53.3	2.06	2.47	118	27.0	2160	1887.3	9.06	9.21	620	620	21.2	37.1	363	82688	223	14.3	89	368	2.52	.95	.87	2.17	9.30	8.70
224	1540	1905.3	19.2	1.83	2.48	119	26.9	2160	1887.6	9.06	9.21	620	620	21.2	37.1	362	82807	223	14.3	170	367	2.52	1.22	1.13	2.17	9.30	8.70
225	1541	1905.6	13.1	2.09	2.49	118	25.7	2160	1887.9	9.08	9.23	620	620	21.4	37.2	362	82938	223	14.3	332	367	2.52	1.30	1.21	2.17	9.30	8.70
226	1542	1906.0	15.9	2.06	2.78	118	26.4	2150	1888.0	9.08	9.23	621	621	21.4	37.2	362	83074	224	14.4	328	367	2.52	1.26	1.17	2.17	9.30	8.70
227	1542	1906.2	24.8	1.83	2.14	118	26.4	2160	1888.1	9.06	9.25	620	620	21.6	37.1	361	83137	224	14.4	168	367	2.52	1.14	1.06	2.17	9.30	8.70
228	1544	1906.6	18.5	2.34	4.31	116	25.7	2150	1888.5	9.06	9.25	620	620	21.6	37.1	360	83268	224	14.4	300	367	2.53	1.20	1.12	2.17	9.29	8.70
229	1544	1906.9	27.4	1.99	2.66	118	23.9	2150	1888.8	9.06	9.25	619	619	21.6	37.1	362	83331	225	14.4	182	367	2.53	1.09	1.00	2.17	9.30	8.70
230	1545	1907.2	15.2	1.83	2.49	119	25.6	2160	1889.2	9.07	9.26	621	621	21.7	37.3	362	83473	225	14.4	268	366	2.53	1.26	1.17	2.17	9.29	8.70
231	1546	1907.4	33.7	1.79	2.22	118	26.6	2160	1889.4	9.07	9.26	621	621	21.7	37.3	361	83520	225	14.4	213	366	2.53	1.07	.98	2.17	9.29	8.70
232	1547	1907.7	15.0	1.99	2.51	114	27.5	2130	1889.8	9.07	9.26	620	620	21.7	37.3	363	83652	226	14.4	338	366	2.53	1.28	1.19	2.17	9.29	8.70
233	1553	1908.4	19.8	1.90	2.29	108	23.0	2130	1890.5	9.11	9.28																