

F#	TIME	DEPTH m	ROP m/hr	TORQUE		RPM AVG	WOB AVG	PUMP PRES	RTRNS DEPTH	MW lb/gal		FLOW/MIN		TEMP (C)		PVT	THIS BIT			COST		EST TW	DKC	NX	NXB	ECD	EST FM PR
				AVG	MAX					IN	OUT	IN	OUT	IN	OUT		REVS	m	hrs	INST	RUN						
1009	2217	1496.3	25.9	2.39	2.39	118	41.6	2140	1479.0	9.11	9.27	639	-0	28.0	42.6	479	109177	204	17.2	170	466	.25	1.29	1.28	1.58	9.31	8.70
1010	2217	1496.7	55.0	2.38	2.38	119	43.2	2140	1479.1	9.11	9.27	639	-0	28.0	42.6	475	109223	204	17.2	84	465	.25	1.09	1.07	1.58	9.31	8.70
4	2228	1497.2	42.2	2.34	2.34	117	44.1	2190	1480.0	9.16	9.22	644	0	27.8	43.1	491	109385	205	17.3	161	465	.25	1.17	1.15	1.58	9.32	8.70
5	2228	1497.5	23.3	2.42	2.55	113	42.1	2190	1480.1	9.16	9.22	646	-0	27.8	43.1	489	109476	205	17.3	188	464	.25	1.31	1.30	1.58	9.32	8.70
6	2229	1497.9	56.5	2.14	2.14	113	38.4	2190	1480.1	9.18	9.25	646	-0	28.1	43.2	484	109517	205	17.3	110	463	.25	1.02	1.01	1.58	9.32	8.70
7	2230	1498.4	28.9	2.28	2.28	112	43.2	2190	1480.4	9.18	9.25	646	-0	28.1	43.2	480	109633	206	17.3	144	462	.25	1.26	1.25	1.58	9.33	8.70
8	2230	1498.7	31.1	2.12	2.12	115	41.0	2200	1480.5	9.18	9.25	646	-0	28.1	43.2	481	109700	206	17.3	171	462	.25	1.22	1.21	1.58	9.33	8.70
9	2231	1499.0	47.1	2.48	2.48	118	42.1	2200	1480.6	9.18	9.25	646	-0	28.1	43.2	478	109738	206	17.3	113	462	.25	1.12	1.11	1.58	9.33	8.70
10	2231	1499.3	23.0	2.61	2.61	119	40.6	2200	1480.8	9.18	9.24	647	-0	28.2	43.7	478	109829	207	17.3	193	461	.25	1.31	1.30	1.58	9.33	8.70
11	2232	1499.6	32.9	2.13	2.36	118	36.7	2280	1481.0	9.18	9.24	650	-0	28.2	43.7	477	109896	207	17.3	166	461	.25	1.17	1.16	1.58	9.33	8.70
12	2232	1500.0	68.4	2.31	2.31	119	33.9	2280	1481.1	9.18	9.24	653	-0	28.2	43.7	477	109934	207	17.3	82	460	.25	.95	.94	1.58	9.33	8.70
13	2232	1500.3	123	2.40	2.40	121	35.5	2270	1481.2	9.18	9.24	654	-0	28.2	43.7	477	109950	208	17.4	62	460	.25	.80	.79	1.58	9.33	8.70
14	2233	1500.8	37.6	2.45	2.45	120	42.5	2280	1481.4	9.18	9.24	656	-0	28.2	43.7	476	110039	208	17.4	133	458	.25	1.19	1.18	1.58	9.34	8.70
15	2234	1501.2	31.5	2.24	2.32	119	44.7	2270	1481.7	9.19	9.26	657	-0	28.4	43.2	476	110119	209	17.4	184	458	.25	1.26	1.25	1.58	9.34	8.70
16	2235	1501.5	11.3	2.65	2.65	118	44.7	2270	1481.9	9.19	9.26	657	-0	28.4	43.2	474	110285	209	17.4	571	458	.25	1.56	1.55	1.58	9.34	8.70
17	2236	1502.1	35.1	2.60	2.60	119	42.5	2260	1482.0	9.19	9.26	656	-0	28.4	43.2	474	110386	209	17.4	112	457	.25	1.21	1.19	1.58	9.34	8.70
18	2236	1502.4	53.4	2.17	2.17	118	40.8	2260	1482.1	9.19	9.26	655	-0	28.4	43.2	475	110428	210	17.4	101	456	.25	1.07	1.06	1.58	9.35	8.70
19	2237	1502.7	21.2	2.31	2.31	119	42.2	2270	1482.3	9.19	9.27	656	-0	28.3	43.3	475	110511	210	17.4	211	456	.25	1.35	1.34	1.58	9.35	8.70
20	2238	1503.0	32.8	2.37	2.37	118	42.0	2260	1482.5	9.19	9.27	655	-0	28.3	43.3	475	110582	210	17.4	153	456	.25	1.22	1.21	1.58	9.35	8.70
21	2239	1503.3	18.3	2.47	2.47	119	47.3	2250	1482.8	9.19	9.27	654	-0	28.3	43.3	473	110707	211	17.5	315	455	.26	1.45	1.43	1.58	9.35	8.70
22	2239	1503.6	41.4	2.31	2.31	118	45.3	2260	1482.9	9.19	9.27	654	-0	28.3	43.3	474	110756	211	17.5	150	455	.26	1.18	1.17	1.58	9.35	8.70
23	2240	1503.9	25.2	2.62	2.62	118	44.5	2260	1483.2	9.18	9.26	653	-0	28.6	43.0	474	110847	211	17.5	216	455	.26	1.32	1.31	1.58	9.35	8.70
24	2240	1504.2	48.6	2.34	2.42	121	43.2	2270	1483.3	9.18	9.26	654	-0	28.6	43.0	470	110883	212	17.5	87	454	.26	1.12	1.11	1.58	9.35	8.70
25	2241	1504.5	45.9	2.55	2.55	120	40.6	2250	1483.4	9.18	9.26	655	-0	28.6	43.0	472	110928	212	17.5	103	453	.26	1.12	1.10	1.58	9.35	8.70
26	2241	1504.8	104	2.44	2.44	118	42.4	2250	1483.4	9.18	9.26	655	-0	28.6	43.0	472	110950	212	17.5	52	453	.26	.89	.87	1.58	9.35	8.70
27	2242	1505.1	21.8	2.53	2.53	120	43.9	2270	1483.7	9.18	9.26	656	-0	28.6	43.0	472	111055	213	17.5	234	453	.26	1.36	1.35	1.58	9.36	8.70
28	2242	1505.4	29.2	2.25	2.25	118	43.1	2280	1483.8	9.18	9.28	656	-0	28.6	43.1	473	111120	213	17.5	152	452	.26	1.26	1.25	1.58	9.36	8.70
29	2242	1505.8	89.2	2.21	2.24	118	42.4	2270	1483.8	9.18	9.28	656	-0	28.6	43.1	471	111146	213	17.5	49	452	.26	.93	.92	1.58	9.36	8.70
30	2306	1509.1	38.5	1.03	1.03	118	34.1	2270	1485.8	9.18	9.30	656	0	28.7	44.0	548	111181	217	17.5	93	451	.26	1.11	1.10	1.59	9.28	8.70
31	2329	1510.7	147	2.35	1.03	121	15.5	2180	1486.1	9.18	9.30	628	0	28.7	44.0	486	111227	218	17.5	66	442	.26	.60	.59	1.59	9.37	8.70
32	2329	1511.2	93.8	2.64	2.64	124	41.2	2190	1486.2	9.18	9.30	635	0	28.7	44.0	481	111266	219	17.5	43	441	.26	.92	.91	1.59	9.38	8.70
Run survey																											
34	2330	1511.8	31.6	2.48	2.48	122	39.9	2180	1486.4	9.18	9.30	641	0	28.7	44.0	468	111378	219	17.6	194	440	.26	1.22	1.20	1.59	9.38	8.70
35	2330	1512.1	120	2.38	2.38	121	35.8	2190	1486.4	9.17	9.27	641	0	27.9	40.6	467	111396	220	17.6	35	439	.26	.81	.79	1.59	9.38	8.70
36	2331	1512.5	26.3	2.33	2.33	121	37.3	2180	1486.4	9.17	9.27	642	-0	27.9	40.6	471	111494	220	17.6	64	439	.26	1.24	1.23	1.59	9.39	8.70
37	2331	1512.7	76.8	2.26	2.26	121	36.4	2180	1486.4	9.17	9.27	642	-0	27.9	40.6	470	111518	220	17.6	107	439	.26	.93	.92	1.59	9.39	8.70
38	2331	1513.1	72.9	1.92	1.92	121	33.6	2170	1486.4	9.17	9.27	642	-0	27.9	40.6	470	111544	220	17.6	59	438	.26	.93	.91	1.59	9.39	8.70
39	2332	1513.4	82.4	2.28	2.28	121	33.8	2180	1486.4	9.17	9.27	642	-0	27.9	40.6	469	111562	221	17.6	50	438	.26	.89	.88	1.59	9.39	8.70
40	2332	1513.6	26.8	2.13	1.03	121	38.2	2180	1486.4	9.17	9.27	642	-0	27.9	40.6	470	111635	221	17.6	155	437	.26	1.24	1.23	1.59	9.39	8.70
41	2333	1514.2	29.6	2.20	2.20	121	36.4	2160	1486.4	9.15	9.29	640	-0	28.3	40.9	469	111748	222	17.6	126	436	.26	1.20	1.18	1.59	9.40	8.70
42																											