

F#	TIME	DEPTH m	ROP m/hr	TORQUE		RPM AVG	DB AVG	PUMP PRES	RTRNS DEPTH	M V lb/gal		FLOW/MIN		TEMP (C) IN OUT	PVT	---THIS BIT---			---COST---		EST TV	DKC	NK	NXB	ECD	EST FM PR	
				AVG	MAX					IN	OUT	IN	OUT			REVS	m	hrs	INST	RUN							
321	1234	2335.9	5.39	2.62	3.59	88	38.8	2390	2370.8	9.44	9.46	639	599	39.9	54.4	431	63932	78.6	11.9	972	1016	.57	1.56	1.55	3.33	9.54	8.70
322	1238	2335.2	3.91	2.73	3.61	87	38.7	2930	2371.1	9.44	9.45	639	595	43.0	54.4	433	63452	78.9	12.0	1191	1016	.57	1.67	1.66	3.33	9.54	8.70
323	1241	2335.5	5.81	2.53	3.46	83	37.5	2900	2371.6	9.44	9.45	639	635	40.0	54.4	437	63723	79.2	12.0	363	1016	.58	1.55	1.54	3.30	9.54	8.70
324	1244	2335.8	5.69	2.68	3.54	88	39.5	2930	2372.2	9.39	9.44	638	604	43.1	54.2	434	64336	79.5	12.1	397	1015	.58	1.58	1.57	3.80	9.53	8.70
325	1247	2337.1	6.79	2.70	3.51	83	39.3	2900	2372.9	9.38	9.41	639	635	40.0	54.8	415	64240	79.3	12.1	731	1014	.58	1.53	1.51	3.30	9.53	8.70
326	1249	2337.4	8.63	2.69	3.44	87	37.0	2900	2373.2	9.38	9.41	638	562	40.0	54.3	442	64436	80.1	12.2	496	1013	.53	1.43	1.42	3.81	9.53	8.70
327	1252	2337.7	6.34	2.69	3.51	88	38.7	2900	2373.7	9.44	9.43	639	586	40.3	54.3	456	64671	80.4	12.2	757	1012	.58	1.54	1.53	3.81	9.53	8.70
328	1255	2338.0	6.25	2.60	3.36	88	39.6	2390	2374.4	9.44	9.46	639	634	40.4	54.4	454	64927	80.7	12.3	749	1011	.59	1.56	1.54	3.81	9.53	8.70
329	1259	2338.3	4.11	2.53	3.57	87	39.4	2900	2375.7	9.41	9.49	639	636	40.4	54.3	451	65313	81.0	12.3	1188	1012	.59	1.67	1.65	3.81	9.53	8.70
330	1309	2338.6	5.36	2.64	3.43	91	37.5	2370	2377.4	9.39	9.50	595	623	40.3	54.2	459	65624	81.3	12.4	984	1012	.59	1.58	1.57	3.81	9.52	8.70
331	1312	2339.2	6.16	2.56	3.56	89	38.2	2360	2378.0	9.42	9.50	635	658	40.5	54.3	447	65931	81.9	12.4	577	1007	.59	1.55	1.53	3.81	9.53	8.70
332	1319	2339.5	3.03	2.53	3.46	89	39.3	2350	2378.6	9.36	9.53	635	637	40.5	53.7	434	66495	82.3	12.5	1418	1010	.60	1.76	1.75	3.81	9.53	8.70
333	1326	2339.8	2.27	2.62	3.75	89	40.0	2350	2380.1	9.34	9.47	635	643	40.4	54.4	427	67138	82.6	12.7	2363	1014	.61	1.85	1.83	3.81	9.52	8.70
334	1333	2390.1	2.60	2.65	3.75	88	37.9	2340	2381.2	9.33	9.46	635	633	40.3	54.3	423	67757	82.9	12.8	2372	1017	.61	1.78	1.76	3.81	9.52	8.70
335	1340	2390.4	2.83	2.53	3.86	88	40.1	2350	2382.8	9.37	9.53	635	636	39.8	54.3	417	68373	83.2	12.9	1932	1020	.62	1.79	1.77	3.81	9.51	8.70
336	1343	2390.7	5.01	2.82	3.80	87	39.9	2340	2383.6	9.37	9.48	636	554	39.7	54.1	417	68664	83.5	13.0	1138	1020	.62	1.63	1.61	3.81	9.51	8.70
337	1352	2391.1	2.27	2.68	3.94	87	40.6	2350	2385.4	9.35	9.46	635	631	39.0	54.3	409	69420	83.8	13.1	3151	1025	.62	1.86	1.84	3.81	9.49	8.70
338	1358	2391.3	2.72	2.68	3.91	87	40.6	2350	2386.4	9.34	9.45	635	635	39.7	53.9	406	69961	84.1	13.2	1814	1027	.63	1.81	1.79	3.81	9.49	8.70
339	1407	2391.7	2.33	2.73	5.16	87	41.5	2350	2387.1	9.40	9.49	636	637	40.2	54.4	404	70690	84.4	13.3	2298	1032	.64	1.87	1.85	3.81	9.49	8.70
340	1408	2392.0	4.35	2.75	3.56	86	43.0	2340	2387.3	9.40	9.49	636	617	40.2	54.4	431	70332	84.7	13.4	1952	1031	.64	1.67	1.65	3.82	9.49	8.70
341	1412	2392.2	3.65	2.68	3.70	86	39.1	2340	2387.7	9.40	9.44	636	598	40.6	54.5	401	71184	85.0	13.4	1362	1030	.64	1.71	1.69	3.82	9.48	8.70
342	1420	2392.6	2.43	2.78	3.76	87	40.0	2340	2388.6	9.38	9.41	636	627	41.5	54.6	395	71321	85.3	13.6	2515	1034	.65	1.83	1.81	3.82	9.48	8.70
343	1427	2392.9	2.47	2.73	3.72	88	40.7	2350	2389.2	9.40	9.42	637	632	41.7	54.7	391	72470	85.6	13.7	1871	1037	.65	1.85	1.83	3.82	9.47	8.70
344	1435	2393.2	2.38	2.56	3.47	88	41.4	2350	2389.9	9.40	9.41	636	631	41.8	54.8	385	73143	85.9	13.8	2068	1041	.66	1.87	1.85	3.82	9.47	8.70
345	1442	2393.5	2.66	2.58	3.56	88	40.8	2350	2390.4	9.38	9.38	636	635	42.1	55.0	381	73746	86.2	13.9	1932	1044	.66	1.83	1.81	3.82	9.47	8.70
346	1446	2393.8	4.05	2.66	3.53	88	41.6	2350	2390.7	9.33	9.33	636	589	42.2	55.0	374	74142	86.5	14.0	1226	1045	.67	1.72	1.70	3.82	9.47	8.70
347	1453	2394.1	2.80	2.54	5.23	87	41.6	2350	2391.0	9.35	9.36	636	637	42.3	55.2	369	74703	86.8	14.1	1896	1047	.67	1.82	1.80	3.82	9.47	8.70
348	1459	2394.4	2.93	2.58	3.49	89	41.8	2350	2391.2	9.35	9.38	636	593	42.2	55.2	364	75263	87.1	14.2	1721	1050	.68	1.82	1.80	3.82	9.47	8.70
349	1507	2394.7	2.30	2.65	6.34	87	41.7	2340	2391.6	9.35	9.41	636	631	42.0	55.1	357	75958	87.4	14.4	2174	1054	.68	1.88	1.86	3.82	9.47	8.70
350	1513	2395.0	3.03	2.61	5.14	88	41.7	2350	2392.1	9.33	9.40	637	619	41.9	55.4	352	76435	87.7	14.5	1641	1056	.69	1.80	1.78	3.82	9.47	8.70
351	1520	2395.3	2.74	2.57	3.65	88	41.4	2340	2392.3	9.35	9.39	636	629	42.2	55.9	348	77097	88.0	14.6	1795	1059	.69	1.83	1.80	3.82	9.47	8.70
352	1525	2395.6	3.25	2.88	6.12	86	41.5	2330	2392.5	9.35	9.43	635	638	42.2	55.3	345	77556	88.3	14.7	1532	1060	.69	1.77	1.75	3.82	9.47	8.70
353	1534	2395.9	1.94	2.47	4.52	88	41.1	2330	2393.0	9.37	9.44	635	647	42.3	55.5	338	78373	88.7	14.8	2762	1065	.70	1.92	1.90	3.82	9.47	8.70
354	1542	2396.2	2.28	2.52	3.53	87	41.9	2320	2393.4	9.34	9.44	635	626	42.4	55.8	332	79073	89.0	14.9	2209	1069	.71	1.88	1.86	3.82	9.47	8.70
355	1549	2396.5	3.09	2.60	3.77	87	43.3	2310	2393.6	9.33	9.43	634	616	42.5	56.0	326	79695	89.2	15.1	1700	1071	.71	1.78	1.75	3.83	9.47	8.70
356	1556	2396.8	2.60	2.64	3.32	87	39.6	2310	2393.9	9.36	9.44	634	633	42.6	56.1	324	80214	89.6	15.2	3196	1074	.72	1.82	1.79	3.83	9.47	8.70
357	1603	2397.1	2.43	2.31	3.67	87	39.9	2770	2394.3	9.33	9.40	599	599	42.3	56.3	318	80864	89.9	15.3	2074	1078	.72	1.84	1.82	3.83	9.46	8.70
358	1609	2397.4	3.27	2.59	3.83	87	40.1	2780	2394.6	9.32	9.40	599	598	42.3	56.6	315	81347	90.2	15.4	1635	1079	.73	1.76	1.74	3.83	9.46	8.70
359	1618	2397.7	1.85	2.63	3.63	88	40.0	2770	2395.0	9.32	9.41	599	610	42.4	56.3	308	82204	90.5	15.5	2634	1085	.73	1.92	1.90	3.83	9.45	8.70
360	1626	2398.0	2.29	2.54	3.44	88	40.2	2770	2395.4	9.31	9.38	599	628	42.6	56.3	302	82995	90.8	15.7	2150	1088	.74	1.87	1.84	3.83	9.44	8.70
361	1634	2398.3	3.90	2.55	3.31	90	35.6	2340	2395.6	9.30	9.37	569	533	42.6	56.8	313	83092	91.1	15.7	2741	1087	.74	1.77	1.75	3.83	9.43	8.70
362	1639	2398.6	4.17	2.52	3.70	91	40.7	2340	2395.8	9.31	9.39	636	641	43.2	56.5	297	83436	91.4	15.8	3199	1087	.75	1.71	1.69	3.83	9.44	8.70
363	1645	2399.0	2.78	2.54	3.53	91	40.7	2340	2396.1	9.26	9.38	636	577	43.0	55.9	289	84081	91.7	15.9	1837	1089	.75	1.83	1.80	3.83	9.44	8.70
364	1654	2399.3	2.11	2.53	3.42	91	40.5	2330	2396.5	9.28	9.34	635	576	43.1	55.8	284	84366	92.0	16.0	2286	1094	.76	1.91	1.88	3.83	9.43	8.70
365	1703	2399.6	2.02	2.53	3.24	89	40.8	2340	2396.9	9.26	9.35	636	594	43.2	56.6	278	85702	92.3	16.2	2636	1098	.76	1.92	1.89	3.83	9.43	8.70
366	1711	2399.9	2.46	2.50	3.57	89	41.1	2330	2397.1	9.29	9.34	635	598	43.4	56.8	271	86363	92.6	16.3	2264	1102	.77	1.87	1.84	3.83	9.42	8.70
367	1719	2399.2	2.26	2.49																							