

F#	TIME	DEPTH	ROP	TORQUE		RPM	WOB	PUMP	RTRNS		FLOW/MIN		TEMP (C)		PVT	THIS BIT			COST		EST	DKC	NX	NXB	ECD	EST		
				AVG	MAX				AVG	AVG	DEPTH	IN	OUT	IN		OUT	IN	OUT	REVS	m							hrs	INST
32	1058	626.98	31.8	2.11	2.11	95	11.9	2470	608.41	8.57	8.94	830	0	12.2	16.1	224	24224	209	4.7	167	136	1.93	.89	.84	.98	8.80	8.70	D
33	1059	627.28	54.9	2.42	2.42	94	12.5	2470	608.68	8.57	8.94	830	0	12.2	16.1	220	24252	209	4.7	80	136	1.94	.77	.72	.98	8.80	8.70	D
34	1059	627.59	41.0	2.39	2.39	94	10.7	2470	609.06	8.58	9.07	830	0	12.2	15.9	224	24293	209	4.7	118	136	1.94	.81	.76	.98	8.81	8.70	D
35	1059	627.94	89.1	2.23	2.23	94	11.4	2470	609.21	8.58	9.07	830	0	12.2	15.9	221	24314	210	4.7	61	136	1.94	.65	.60	.98	8.81	8.70	D
36	1100	628.21	38.9	2.22	2.22	94	13.2	2480	609.59	8.58	9.07	830	0	12.2	15.9	219	24348	210	4.7	109	136	1.94	.86	.81	.98	8.81	8.70	D
37	1100	628.53	60.7	2.37	2.37	94	13.7	2470	609.88	8.60	9.11	831	0	12.3	15.9	216	24378	210	4.7	100	135	1.94	.76	.71	.98	8.82	8.70	D
38	1100	628.88	57.3	1.93	1.93	94	10.9	2470	610.15	8.60	9.11	831	0	12.3	15.9	217	24411	211	4.7	90	135	1.94	.74	.69	.98	8.82	8.70	D
39	1101	629.49	54.5	2.35	2.35	93	11.3	2470	610.56	8.60	9.11	831	0	12.3	15.9	210	24459	211	4.7	127	135	1.95	.79	.73	.98	8.82	8.70	D
40	1101	629.79	45.0	2.44	2.44	95	11.3	2470	611.03	8.61	9.07	830	0	12.3	16.0	214	24503	211	4.7	137	135	1.95	.80	.75	.98	8.83	8.70	D
41	1102	630.05	64.8	2.00	2.00	94	12.0	2470	611.19	8.61	9.07	830	0	12.3	16.0	209	24524	212	4.7	62	135	1.95	.73	.67	.98	8.83	8.70	D
42	1102	630.64	27.7	1.82	1.82	94	13.2	2480	612.12	8.61	9.02	831	0	12.3	16.2	206	24613	212	4.7	126	135	1.96	.94	.88	.98	8.83	8.70	D
43	1103	630.99	45.8	1.96	1.96	94	13.2	2470	612.47	8.61	9.02	831	0	12.3	16.2	204	24656	213	4.7	190	135	1.96	.82	.77	.98	8.83	8.70	D
44	1104	631.25	23.1	2.13	2.13	94	12.9	2470	613.02	8.61	8.93	830	0	12.4	16.4	200	24717	213	4.7	198	135	1.97	.97	.92	.98	8.83	8.70	D
45	1104	631.57	65.8	2.13	2.13	94	11.1	2470	613.23	8.61	8.93	831	0	12.4	16.4	199	24742	213	4.7	64	135	1.97	.71	.66	.98	8.84	8.70	D
46	1104	631.87	61.5	2.07	2.07	94	10.9	2480	613.37	8.61	8.93	831	0	12.4	16.4	200	24761	214	4.7	72	135	1.97	.72	.67	.98	8.84	8.70	D
47	1104	632.16	55.1	1.96	1.96	94	12.0	2440	613.64	8.61	8.93	831	0	12.4	16.4	198	24789	214	4.8	120	135	1.97	.76	.71	.98	8.84	8.70	D
48	1113	632.52	27.3	1.99	1.99	95	12.5	2420	614.41	8.61	9.16	350	0	12.2	16.4	253	24967	214	4.8	88	136	1.98	.93	.87	.98	8.83	8.70	DX
49	1113	633.28	60.7	2.35	2.35	95	12.5	2430	614.41	8.61	9.16	819	0	12.2	16.4	252	24967	215	4.8	88	135	1.98	.77	.73	.98	8.83	8.70	D
51	1114	634.30	51.7	2.10	2.10	101	14.3	2390	615.10	8.58	9.18	810	0	12.2	16.3	245	25044	216	4.8	143	135	1.98	.78	.74	.98	8.88	8.70	D
52	1115	634.63	48.1	2.11	2.11	96	15.0	2390	615.54	8.58	9.18	817	0	12.2	16.3	244	25082	216	4.8	62	135	1.98	.84	.78	.98	8.88	8.70	D
53	1115	634.90	36.3	2.06	2.06	96	12.7	2420	616.01	8.56	9.15	819	0	12.2	16.0	239	25123	217	4.8	124	135	1.99	.86	.81	.98	8.88	8.70	D
54	1116	635.24	38.2	2.20	2.20	96	17.2	2410	616.69	8.56	9.15	818	0	12.2	16.0	237	25173	217	4.8	181	135	1.99	.92	.86	.98	8.88	8.70	D
55	1116	635.57	62.3	2.03	2.03	96	14.3	2410	616.98	8.56	9.15	818	0	12.2	16.0	235	25202	217	4.8	70	135	1.99	.77	.71	.98	8.88	8.70	D
56	1116	635.83	52.7	2.19	2.19	95	12.8	2410	617.26	8.57	9.20	819	0	12.2	15.9	236	25228	218	4.8	73	135	1.99	.78	.73	.98	8.88	8.70	D
57	1116	636.12	49.2	2.05	2.05	95	13.9	2410	617.47	8.57	9.20	819	0	12.2	15.9	235	25252	218	4.8	70	135	2.00	.81	.76	.98	8.88	8.70	D
58	1117	636.44	58.4	1.52	1.52	96	11.4	2410	617.76	8.57	9.20	819	0	12.2	15.9	232	25282	218	4.9	81	135	2.00	.74	.69	.98	8.89	8.70	D
59	1117	636.74	76.5	2.18	2.18	95	9.3	2410	617.98	8.57	9.20	819	0	12.2	15.9	233	25303	218	4.9	100	135	2.00	.65	.60	.98	8.89	8.70	D
60	1117	637.09	49.5	2.47	2.47	97	13.8	2430	618.34	8.56	9.19	819	0	12.2	15.9	229	25341	219	4.9	106	135	2.00	.81	.76	.98	8.89	8.70	D
61	1118	637.64	62.6	2.09	2.09	104	15.3	2430	618.68	8.56	9.19	820	0	12.2	15.9	228	25388	219	4.9	95	134	2.00	.79	.73	.98	8.90	8.70	D
62	1118	637.99	46.7	2.12	2.12	105	13.6	2450	619.03	8.56	9.19	822	0	12.2	15.9	226	25435	220	4.9	134	134	2.01	.84	.78	.98	8.90	8.70	D
63	1118	638.26	64.4	2.07	2.07	106	14.5	2450	619.24	8.56	9.19	823	0	12.2	15.9	226	25460	220	4.9	75	134	2.01	.78	.72	.98	8.90	8.70	D
64	1119	638.61	65.9	1.90	1.90	106	14.1	2450	619.44	8.58	9.02	824	0	12.2	16.1	224	25488	220	4.9	71	134	2.01	.77	.71	.98	8.91	8.70	D
65	1119	638.87	64.9	2.16	2.16	105	13.0	2450	619.65	8.58	9.02	824	0	12.2	16.1	226	25511	221	4.9	97	134	2.01	.76	.70	.98	8.91	8.70	D
66	1119	639.20	105	2.30	2.30	106	13.5	2450	619.79	8.58	9.02	825	0	12.2	16.1	223	25528	221	4.9	73	134	2.01	.66	.60	.98	8.91	8.70	D
67	1119	639.47	40.8	2.33	2.33	105	14.3	2440	620.07	8.58	9.02	825	0	12.2	16.1	219	25567	221	4.9	98	134	2.02	.88	.82	.98	8.91	8.70	D
68	1120	639.84	129	2.46	2.46	107	15.5	2450	620.21	8.58	9.02	825	0	12.2	16.1	221	25583	222	4.9	33	134	2.02	.63	.57	.98	8.91	8.70	D
69	1120	640.10	63.1	1.82	1.82	104	13.1	2440	620.41	8.56	8.86	825	0	12.3	16.7	221	25606	222	4.9	62	134	2.02	.76	.71	.98	8.91	8.70	D
70	1120	640.72	47.1	1.84	1.84	106	11.3	2450	620.86	8.56	8.86	825	0	12.3	16.7	215	25672	222	4.9	103	134	2.03	.80	.75	.98	8.92	8.70	D
71	1121	641.01	47.9	2.24	2.24	105	15.3	2440	621.18	8.56	8.86	825	0	12.3	16.7	214	25709	223	4.9	100	133	2.03	.86	.80	.98	8.92	8.70	D
72	1124	641.33	37.0	2.18	2.92	106	14.2	2470	621.91	8.56	8.78	825	0	12.4	17.3	235	25718	223	4.9	87	133	2.03	.89	.83	.98	8.90	8.70	DX
73	1124	642.64	47.2	2.15	2.15	106	14.2	2470	621.96	8.56	8.78	436	0	12.4	17.3	235	25718	224	4.9	87	133	2.03	.86	.81	.98	8.89	8.70	D
74	1125	643.74	35.7	1.69	1.69	99	9.8	2470	622.75	8.56	8.71	806	0	12.3	17.2	231	25815	226	4.9	163	132	2.04	.82	.77	.99	8.93	8.70	D
75	1126	644.08	82.8	1.87	1.87	94	13.8	2460	622.85	8.56	8.71	815	0	12.3	17.2	230	25837	226	4.9	94	132	2.04	.69	.63	.99	8.94	8.70	D
76	1126	644.37	52.7	2.26	2.26	94	11.5	2470	623.05	8.56	8.71	824	0	12.3	17.2	228	25865	226	4.9	79	132	2.04	.76	.70	.99	8.94	8.70	D
77	1126	644.66	67.7	1.79	1.79	93	14.4	2470	623.19	8.56	8.71	827	0	12.3	17.2	226	25887	226	5.0	99	132	2.04	.74	.68	.99	8.94	8.70	D
78	1127	644.97	59.7	2.03	2.03	95	14.4	2470	623.34	8.56	8.71	828	0	12.3	17.2	226	25914	227	5.0	76	132	2.04	.77	.71	.99	8.95	8.70	D
79	1127	645.28	80.7	1.91	1.91	93	11.6	2460	623.49	8.56	8.71	828	0	12.3	17.2	224	25934	227	5.0	93	132	2.04	.66	.61	.99	8.95	8.70	D
80	1127	645.66	58.6	1.77	1.77	95	10.5	24																				