

F#	TIME	DEPTH	ROP	TORQUE		RPM	WOB	PUMP	RTRNS	MW lb/gal		FLOW/MIN		TEMP (C)		PVT	—THIS BIT—			—COST—		EST	DXC	NX	NXB	ECD	EST	
				AVG	MAX					IN	OUT	IN	OUT	IN	OUT		IN	OUT	REVS	m	hrs							INST
579	1026	608.08	37.2	1.99	1.99	90	12.4	2420	586.30	8.40	8.65	821	0	12.3	16.9	227	22226	190	4.3	133	139	1.81	.83	.78	.97	9.05	8.70	D
580	1026	608.70	45.9	1.79	1.79	90	12.3	2430	586.61	8.42	8.80	821	0	12.3	16.3	220	22285	190	4.3	112	139	1.81	.78	.73	.97	9.03	8.70	D
581	1027	609.02	53.0	2.20	2.20	91	11.8	2430	586.61	8.42	8.80	822	0	12.3	16.3	222	22317	191	4.3	108	139	1.82	.74	.70	.97	9.03	8.70	D
582	1027	609.31	55.5	2.29	2.29	90	13.4	2420	586.61	8.42	8.80	822	0	12.3	16.3	221	22344	191	4.3	84	138	1.82	.75	.70	.97	9.03	8.70	D
583	1027	609.60	33.5	1.88	1.88	90	12.0	2420	586.93	8.57	9.01	822	0	12.4	16.1	218	22377	191	4.3	115	138	1.82	.84	.80	.97	9.04	8.70	D
584	1028	609.93	53.6	1.99	1.99	91	13.2	2420	587.62	8.57	9.01	822	0	12.4	16.1	217	22409	192	4.3	111	138	1.82	.76	.71	.97	9.02	8.70	D
585	1028	610.25	47.9	2.21	2.21	91	13.5	2440	588.31	8.57	9.01	821	0	12.4	16.1	218	22442	192	4.3	83	138	1.83	.79	.74	.97	9.01	8.70	D
586	1028	610.54	86.2	1.93	1.93	90	14.3	2440	588.65	8.57	9.01	821	0	12.4	16.1	216	22459	192	4.3	55	138	1.83	.67	.62	.97	9.01	8.70	D
587	1028	610.83	48.4	1.98	1.98	92	11.4	2440	589.34	8.57	9.01	821	0	12.4	16.1	213	22489	193	4.3	121	138	1.83	.76	.71	.97	9.01	8.70	D
588	1029	611.13	32.6	1.91	1.91	90	12.8	2450	589.97	8.56	9.10	822	0	12.5	16.2	212	22528	193	4.3	117	138	1.83	.87	.82	.97	8.98	8.70	D
589	1029	611.45	52.4	2.19	2.19	90	12.2	2440	590.26	8.56	9.10	822	0	12.5	16.2	210	22562	193	4.3	113	138	1.83	.76	.71	.97	8.98	8.70	D
590	1030	611.74	35.1	1.96	1.96	91	12.1	2440	590.63	8.56	9.10	821	0	12.5	16.2	208	22598	193	4.3	109	138	1.83	.84	.80	.97	8.98	8.70	D
591	1030	612.06	48.8	1.89	1.89	90	11.3	2440	590.92	8.56	9.05	821	0	12.4	16.4	203	22633	194	4.3	109	138	1.84	.76	.71	.97	8.98	8.70	D
592	1030	612.35	41.2	2.27	2.27	90	11.1	2430	591.30	8.56	9.05	821	0	12.4	16.4	205	22667	194	4.4	98	138	1.84	.79	.75	.97	8.95	8.70	D
593	1031	612.68	41.2	2.17	2.66	93	13.6	2430	591.68	8.56	9.05	821	0	12.4	16.4	203	22703	194	4.4	117	138	1.84	.84	.79	.97	8.95	8.70	D
594	1031	612.97	45.1	2.12	2.12	98	11.5	2440	591.98	8.56	9.05	820	0	12.4	16.4	203	22737	195	4.4	131	138	1.84	.80	.75	.97	8.95	8.70	D
595	1032	613.29	42.1	2.02	2.02	97	13.0	2440	592.36	8.56	9.05	821	0	12.4	16.4	201	22777	195	4.4	113	138	1.85	.83	.78	.97	8.95	8.70	D
596	1032	613.57	43.9	2.51	2.51	98	11.8	2430	592.59	8.55	9.06	821	0	12.5	16.5	199	22803	195	4.4	128	138	1.85	.81	.76	.97	8.95	8.70	D
597	1041	614.03	22.9	3.33	3.33	96	11.6	2330	596.09	8.57	9.01	243	0	12.2	16.5	249	23039	196	4.4	165	139	1.86	.96	.91	.97	8.80	8.70	DX
598	1041	614.65	43.9	1.55	1.55	96	11.6	2320	596.10	8.56	9.06	303	0	12.2	16.5	247	23039	196	4.4	165	139	1.86	.81	.75	.97	8.80	8.70	D
599	1042	615.12	64.0	2.80	2.80	102	11.7	2350	596.10	8.56	9.06	805	0	12.2	16.5	247	23072	197	4.4	34	139	1.86	.77	.71	.97	8.78	8.70	D
601	1042	616.02	48.3	1.25	1.25	100	13.3	2350	596.10	8.56	9.06	805	0	12.2	16.5	244	23148	198	4.5	142	138	1.86	.79	.74	.98	8.82	8.70	D
602	1043	616.32	56.5	1.32	1.32	94	12.4	2350	596.10	8.56	9.06	801	0	12.2	16.5	240	23172	198	4.5	80	138	1.86	.76	.71	.98	8.82	8.70	D
603	1043	616.63	56.9	1.73	1.73	92	13.3	2340	596.10	8.59	9.10	797	0	12.2	16.2	239	23197	198	4.5	87	138	1.87	.77	.72	.98	8.83	8.70	D
604	1043	616.96	42.7	1.64	1.64	89	12.5	2350	596.10	8.59	9.10	803	0	12.2	16.2	238	23237	199	4.5	127	138	1.87	.82	.77	.98	8.82	8.70	D
605	1044	617.28	72.9	2.36	2.36	89	14.7	2340	596.10	8.59	9.10	804	0	12.2	16.2	237	23256	199	4.5	77	138	1.87	.72	.67	.98	8.83	8.70	D
606	1044	617.57	64.8	2.16	2.16	89	14.2	2340	596.10	8.59	9.10	804	0	12.2	16.2	236	23276	199	4.5	99	138	1.87	.74	.69	.98	8.83	8.70	D
607	1044	617.83	34.4	2.29	2.29	90	14.4	2340	596.81	8.56	9.10	804	0	12.2	16.0	235	23313	200	4.5	119	138	1.87	.90	.84	.98	8.81	8.70	D
608	1045	618.16	39.8	2.18	2.18	90	12.5	2340	597.63	8.56	9.10	805	0	12.2	16.0	231	23356	200	4.5	134	138	1.88	.83	.78	.98	8.80	8.70	D
609	1045	618.80	37.3	2.28	2.28	92	12.0	2330	599.05	8.58	9.09	805	0	12.2	16.0	231	23430	201	4.5	144	138	1.88	.85	.80	.98	8.79	8.70	D
610	1046	619.12	41.5	2.58	2.58	95	12.0	2330	599.47	8.58	9.09	805	0	12.2	16.0	227	23472	201	4.5	146	138	1.89	.83	.78	.97	8.77	8.70	D
611	1047	619.68	41.1	2.50	2.50	95	12.3	2320	600.16	8.59	9.12	804	0	12.3	16.1	225	23537	201	4.5	154	138	1.89	.84	.79	.97	8.77	8.70	D
612	1047	619.97	45.3	2.05	2.05	95	13.1	2330	600.39	8.59	9.12	804	0	12.3	16.1	222	23570	202	4.5	91	137	1.89	.83	.78	.98	8.78	8.70	D
613	1047	620.29	69.4	2.67	2.67	94	12.9	2340	600.56	8.59	9.12	804	0	12.3	16.1	222	23595	202	4.5	117	137	1.89	.73	.68	.97	8.78	8.70	D
614	1048	620.58	33.1	2.31	2.31	95	11.4	2350	600.90	8.59	9.12	804	0	12.3	16.1	220	23641	202	4.6	122	137	1.90	.87	.82	.97	8.78	8.70	D
615	1048	620.88	35.0	2.19	2.19	94	11.9	2360	601.28	8.58	9.02	805	0	12.3	16.2	220	23688	203	4.6	151	137	1.90	.87	.81	.97	8.78	8.70	D
616	1048	621.20	52.7	2.05	2.05	95	11.9	2340	601.48	8.58	9.02	804	0	12.3	16.2	218	23713	203	4.6	91	137	1.90	.78	.73	.97	8.78	8.70	D
617	1049	621.49	40.0	1.93	1.93	95	11.4	2340	601.80	8.58	9.02	804	0	12.3	16.2	217	23753	203	4.6	150	137	1.90	.83	.78	.97	8.78	8.70	D
618	1049	621.84	46.3	2.27	2.27	95	11.8	2340	602.17	8.59	8.88	804	0	12.4	16.7	215	23793	204	4.6	138	137	1.90	.80	.75	.98	8.79	8.70	D
619	1050	622.14	30.6	1.58	1.58	96	11.7	2360	602.67	8.59	8.88	804	0	12.4	16.7	214	23842	204	4.6	142	137	1.91	.90	.84	.97	8.79	8.70	D
620	1050	622.43	32.4	1.92	1.92	96	12.6	2350	603.09	8.59	8.88	804	0	12.4	16.7	208	23884	204	4.6	121	137	1.91	.90	.85	.97	8.79	8.70	D
621	1051	622.72	56.7	2.04	2.04	96	12.2	2360	603.35	8.58	8.81	804	0	12.4	17.3	210	23913	204	4.6	150	137	1.91	.77	.71	.98	8.79	8.70	D
622	1051	623.01	33.8	2.10	2.10	96	10.4	2360	603.75	8.58	8.81	805	0	12.4	17.3	210	23957	205	4.6	127	137	1.92	.85	.80	.97	8.79	8.70	D
623	1055	623.35	15.7	1.32	1.32	95	9.6	2460	604.41	8.57	8.74	805	0	12.5	17.3	238	23968	205	4.6	179	137	1.92	1.00	.95	.98	8.75	8.70	DX
624	1056	623.96	54.6	2.06	2.06	96	10.3	2480	604.50	8.57	8.74	521	0	12.5	17.3	239	23978	206	4.6	179	137	1.92	.90	.82	.98	8.75	8.70	D
626	1056	624.84	40.1	1.36	1.36	97	11.6	2470	604.69	8.57	8.74	805	0	12.5	17.3	236	23998	207	4.6	162	136	1.92	.82	.78	.98	8.79	8.70	D
628	1057	625.78	46.9	2.55	2.55	94	11.2	2460	605.99	8.57	8.84	811	0	12.3	16.8	230	24069	208	4.6	114	136	1.92	.79	.74	.98	8.81	8.70	D
629																												