

#	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	REVS	m	hrs							INST	RUN
0	0146	1006.8	54.1	1.66	1.66	98	21.5	2470	986.82	8.45	9.52	804	0	26.3	30.7	427	66105	589	11.8	186	112	4.56	.85	.71	1.09	9.27	8.70	D
1	0146	1007.1	32.5	1.68	1.68	98	23.0	2460	987.26	8.45	9.52	803	0	26.3	30.7	425	66161	589	11.9	149	112	4.56	.99	.85	1.09	9.27	8.70	D
2	0147	1007.4	61.3	1.64	1.64	98	22.1	2470	987.45	8.45	9.52	803	0	26.3	30.7	425	66185	589	11.9	81	112	4.56	.83	.69	1.09	9.27	8.70	D
3	0147	1007.7	57.7	1.63	1.63	97	21.6	2480	987.71	8.45	9.52	803	0	26.3	30.7	424	66217	589	11.9	97	112	4.56	.83	.70	1.09	9.27	8.70	D
4	0148	1008.0	26.9	1.64	1.64	98	19.5	2500	988.16	8.45	9.45	803	0	26.2	30.8	424	66274	590	11.9	156	112	4.57	1.00	.86	1.10	9.25	8.70	D
5	0148	1008.3	63.4	1.67	1.67	97	21.0	2480	988.36	8.45	9.45	803	0	26.2	30.8	423	66303	590	11.9	83	112	4.57	.81	.67	1.09	9.25	8.70	D
6	0149	1008.9	31.9	1.60	1.60	97	20.8	2490	989.08	8.45	9.45	804	0	26.2	30.8	423	66389	591	11.9	117	112	4.57	.97	.83	1.10	9.25	8.70	D
7	0149	1009.2	36.4	1.75	1.75	96	20.0	2490	989.48	8.45	9.45	804	0	26.2	30.8	423	66437	591	11.9	119	112	4.58	.93	.79	1.10	9.25	8.70	D
8	0150	1009.5	36.8	1.62	1.62	96	21.3	2480	989.80	8.47	9.59	804	0	26.3	30.8	423	66478	591	11.9	132	112	4.58	.94	.80	1.10	9.25	8.70	D
9	0150	1009.9	30.5	1.80	1.80	96	22.7	2490	990.26	8.47	9.59	803	0	26.3	30.8	424	66539	592	11.9	186	112	4.58	1.00	.86	1.10	9.24	8.70	D
0	0151	1010.2	40.5	1.73	1.73	95	24.3	2500	990.64	8.47	9.59	802	0	26.3	30.8	423	66580	592	11.9	139	112	4.59	.95	.80	1.10	9.24	8.70	D
1	0151	1010.4	50.2	1.74	1.74	96	24.1	2480	990.84	8.47	9.59	802	0	26.3	30.8	423	66606	592	11.9	149	112	4.59	.89	.75	1.10	9.24	8.70	D
2	0152	1010.7	31.8	1.70	1.70	97	21.9	2500	991.29	8.47	9.59	803	0	26.3	30.8	424	66661	593	11.9	134	112	4.59	.99	.85	1.10	9.24	8.70	D
3	0152	1011.0	36.3	1.77	1.77	96	19.6	2500	991.60	8.47	9.59	803	0	26.3	30.8	425	66707	593	11.9	137	112	4.59	.92	.79	1.10	9.24	8.70	D
4	0153	1011.3	40.9	1.69	1.69	96	22.0	2500	991.97	8.48	9.59	803	0	26.4	30.8	425	66749	593	12.0	116	112	4.59	.92	.78	1.10	9.24	8.70	D
5	0153	1011.6	27.9	1.64	1.64	95	20.2	2460	992.28	8.48	9.59	801	0	26.4	30.8	425	66795	593	12.0	141	112	4.60	.99	.86	1.10	9.23	8.70	D
6	0201	1012.0	35.7	1.40	1.40	98	22.6	2550	995.52	8.62	9.41	798	0	26.6	30.6	454	67000	594	12.0	180	112	4.61	.95	.81	1.10	9.18	8.70	D
7	0201	1012.5	49.5	1.66	1.66	95	16.8	2700	995.52	8.62	9.41	799	0	26.6	30.6	450	67055	594	12.0	108	112	4.61	.82	.69	1.10	9.18	8.70	D
8	0203	1012.9	27.4	1.78	1.78	94	21.9	2620	995.52	8.62	9.41	799	0	26.6	30.6	445	67173	595	12.0	741	112	4.62	1.04	.90	1.10	9.19	8.70	D
9	0203	1013.2	33.7	1.64	1.64	95	19.9	2660	995.76	8.67	9.54	799	0	26.6	30.5	441	67227	595	12.0	184	112	4.62	.95	.81	1.10	9.18	8.70	D
0	0204	1013.5	17.6	1.86	1.86	98	22.2	2780	996.33	8.67	9.54	786	0	26.6	30.5	439	67320	595	12.1	212	112	4.62	1.14	1.00	1.10	9.18	8.70	D
1	0205	1013.9	37.5	1.73	1.73	99	20.4	2750	996.72	8.67	9.47	798	0	26.4	30.3	437	67380	596	12.1	162	113	4.63	.94	.80	1.10	9.17	8.70	D
2	0205	1014.1	46.9	1.82	1.82	101	22.2	2790	996.96	8.67	9.47	801	0	26.4	30.3	436	67407	596	12.1	173	112	4.63	.91	.77	1.10	9.17	8.70	D
3	0206	1014.4	19.0	1.70	1.70	101	19.8	2810	997.61	8.67	9.47	802	0	26.4	30.3	437	67500	596	12.1	266	113	4.64	1.10	.96	1.10	9.17	8.70	D
4	0207	1014.7	31.7	1.86	1.86	101	20.1	2770	998.03	8.67	9.47	801	0	26.4	30.3	435	67561	596	12.1	189	113	4.64	.98	.84	1.10	9.16	8.70	D
5	0207	1015.0	48.7	1.74	1.74	100	21.1	2780	998.27	8.67	9.47	802	0	26.4	30.3	434	67596	597	12.1	98	113	4.64	.89	.75	1.10	9.16	8.70	D
6	0208	1015.3	30.4	1.58	1.58	101	18.7	2750	998.75	8.68	9.28	803	0	26.4	30.5	433	67660	597	12.1	165	113	4.64	.98	.84	1.10	9.14	8.70	D
7	0208	1015.6	16.1	1.85	1.85	100	19.3	2740	999.29	8.68	9.28	803	0	26.4	30.5	433	67733	597	12.1	212	113	4.65	1.14	1.00	1.10	9.14	8.70	D
8	0209	1015.9	27.2	1.78	1.78	100	21.8	2730	999.64	8.68	9.28	803	0	26.4	30.5	432	67785	598	12.1	212	113	4.65	1.04	.90	1.10	9.14	8.70	D
9	0209	1016.2	37.7	1.84	1.84	101	19.6	2740	1000.0	8.67	9.22	803	0	26.4	30.7	430	67835	598	12.1	126	113	4.66	.94	.80	1.10	9.14	8.70	D
0	0210	1016.6	40.0	1.67	1.67	101	19.6	2720	1000.4	8.67	9.22	803	0	26.4	30.7	431	67884	598	12.2	163	113	4.66	.93	.78	1.10	9.11	8.70	D
1	0211	1017.1	26.3	1.71	1.71	100	20.3	2760	1001.3	8.67	9.22	803	0	26.4	30.7	429	67998	599	12.2	226	113	4.66	1.03	.89	1.10	9.10	8.70	D
2	0211	1017.4	35.5	1.59	1.59	101	18.2	2720	1001.7	8.70	9.20	803	0	26.5	30.9	428	68047	599	12.2	231	113	4.67	.94	.80	1.10	9.06	8.70	D
3	0212	1017.7	23.9	1.64	1.64	101	17.8	2730	1002.2	8.70	9.20	803	0	26.5	30.9	422	68126	600	12.2	196	113	4.67	1.03	.89	1.10	9.06	8.70	D
4	0213	1018.0	34.3	1.67	1.67	100	17.3	2760	1002.5	8.70	9.20	804	0	26.5	30.9	419	68166	600	12.2	114	113	4.67	.94	.80	1.10	9.06	8.70	D
5	0213	1018.4	44.4	1.89	1.89	100	22.5	2750	1002.7	8.70	9.20	805	0	26.5	30.9	416	68209	600	12.2	138	113	4.67	.94	.79	1.10	9.06	8.70	D
6	0214	1018.6	26.1	1.81	1.81	101	21.4	2770	1003.1	8.72	9.21	804	0	26.5	30.9	412	68261	600	12.2	142	113	4.68	1.06	.92	1.10	9.01	8.70	D
7	0214	1019.0	46.7	1.71	1.71	101	19.8	2710	1003.4	8.72	9.21	805	0	26.5	30.9	409	68302	601	12.2	129	113	4.68	.90	.76	1.10	9.01	8.70	D
8	0215	1019.3	19.8	1.73	1.73	100	21.0	2770	1003.8	8.72	9.21	805	0	26.5	30.9	404	68382	601	12.2	221	113	4.68	1.13	.98	1.10	9.01	8.70	D
9	0215	1019.6	32.3	1.65	1.65	101	18.8	2750	1004.2	8.72	9.21	804	0	26.5	30.9	403	68439	601	12.2	152	113	4.69	.98	.84	1.10	9.01	8.70	D
0	0216	1019.9	27.8	1.71	1.71	101	20.8	2750	1004.4	8.71	9.19	803	0	26.6	30.9	400	68504	602	12.3	153	113	4.69	1.04	.89	1.10	9.01	8.70	D
1	0216	1020.2	31.2	1.59	1.59	101	19.6	2740	1004.5	8.71	9.19	804	0	26.6	30.9	398	68548	602	12.3	182	113	4.69	1.00	.86	1.10	8.96	8.70	D
2	0217	1020.5	22.1	1.75	1.75	101	21.7	2770	1004.7	8.71	9.19	803	0	26.6	30.9	396	68627	602	12.3	212	113	4.70	1.11	.96	1.10	8.96	8.70	D
3	0218	1020.8	25.1	2.00	2.00	99	20.1	2720	1004.8	8.71	9.19	803	0	26.6	30.9	393	68700	603	12.3	179	113	4.70	1.06	.91	1.10	8.97	8.70	D
4	0227	1021.1	30.6	1.24	1.24	98	20.6	2400	1009.2	8.70	9.04	762	0	26.7	31.3	409	68741	603	12.3	-175	113	4.71	1.03	.88	1.10	8.79	8.70	D
5	0228	1021.7	25.3	1.83	1.83	99	18.8	2390	1009.7	8.70	9.04	759	0	26.7	31.3	407	68798	603	12.3	143	113	4.71	1.06	.91	1.10	8.80	8.70	D
6	0228	1022.1	43.3	1.89	1.89	99	20.3	2390	1010.1	8.70	9.04	755	0	26.7	31.3	404	68849	604	12.3	135	113	4.71	.94	.79	1.10			