

F#	TIME	DEPTH	ROP	TORQUE		RPM	WOB	PUMP	RTRNS	MW lb/gal		FLOW/MIN		TEMP (C)	PVT	—THIS BIT—			—COST—		EST	DKC	NK	NKB	ECD	EST	
				AVG	MAX					IN	OUT	IN	OUT			IN	OUT	REVS	m	hrs							INST
351	0715	1625.2	21.6	2.26	2.26	109	40.6	2880	1607.2	9.00	9.09	718	-0	27.8	46.3	429	152665	333	23.8	216	386	.37	1.33	1.31	1.54	9.20	8.70
352	0716	1625.5	17.8	2.12	2.12	110	39.4	2880	1607.6	9.00	9.09	718	-0	27.8	46.3	432	152807	333	23.8	1963	385	.37	1.37	1.36	1.54	9.20	8.70
353	0718	1625.9	18.3	2.06	2.06	108	37.8	2870	1608.0	9.03	9.04	718	-0	27.1	46.9	434	152951	333	23.9	872	386	.37	1.34	1.33	1.54	9.20	8.70
354	0718	1626.1	26.6	2.04	2.04	108	36.1	2870	1608.2	9.03	9.04	718	-0	27.1	46.9	433	153030	334	23.9	170	385	.37	1.22	1.20	1.54	9.20	8.70
355	0720	1626.4	10.3	2.34	2.34	110	37.6	2870	1608.6	9.03	9.04	717	-0	27.1	46.9	436	153225	334	23.9	312	385	.37	1.51	1.50	1.54	9.20	8.70
356	0722	1626.8	15.9	2.25	2.25	110	38.6	2860	1608.9	9.02	9.03	719	-0	27.2	46.7	437	153387	334	23.9	424	385	.37	1.40	1.38	1.54	9.20	8.70
357	0722	1627.0	55.1	2.11	2.11	109	38.2	2870	1609.0	9.02	9.03	718	-0	27.2	46.7	438	153415	334	23.9	165	385	.37	1.03	1.02	1.54	9.21	8.70
358	0724	1627.3	8.68	2.13	2.13	110	36.0	2850	1609.4	9.02	9.08	719	-0	27.1	46.7	443	153634	335	24.0	356	385	.37	1.54	1.52	1.54	9.21	8.70
359	0725	1627.7	18.5	2.02	2.02	110	36.7	2870	1609.8	9.02	9.08	718	-0	27.1	46.7	445	153760	335	24.0	302	385	.37	1.33	1.32	1.54	9.21	8.70
360	0726	1627.9	19.7	2.10	2.10	111	36.1	2870	1610.0	9.04	9.05	718	-0	27.5	46.6	445	153842	335	24.0	242	385	.37	1.31	1.30	1.54	9.21	8.70
361	0727	1628.3	18.4	2.01	2.01	110	35.4	2870	1610.3	9.04	9.05	718	-0	27.5	46.6	447	153970	336	24.0	198	385	.37	1.32	1.31	1.54	9.21	8.70
362	0729	1628.5	10.0	2.15	2.14	110	33.1	2860	1610.7	9.04	9.05	718	-0	27.5	46.6	451	154147	336	24.0	1141	385	.37	1.46	1.44	1.54	9.21	8.70
363	0730	1628.9	19.6	2.01	2.01	109	35.7	2880	1611.0	9.04	9.03	719	-0	27.5	46.9	455	154279	336	24.1	463	385	.37	1.30	1.29	1.54	9.21	8.70
364	0732	1629.5	17.6	2.06	2.06	110	35.1	2870	1611.5	9.04	9.03	720	-0	27.5	46.9	458	154479	337	24.1	656	385	.37	1.33	1.32	1.54	9.21	8.70
365	0733	1629.8	13.1	2.17	2.17	109	37.8	2900	1611.9	9.04	9.03	721	-0	27.5	46.9	463	154626	337	24.1	964	385	.37	1.44	1.43	1.54	9.21	8.70
366	0734	1630.1	10.6	2.26	2.29	110	38.0	2910	1612.3	9.03	9.04	724	-0	28.3	47.1	466	154763	338	24.1	342	385	.37	1.51	1.49	1.54	9.21	8.70
367	0736	1630.4	16.0	2.09	2.17	109	35.0	2920	1612.7	9.03	9.04	726	-0	28.3	47.1	469	154912	338	24.2	510	385	.37	1.35	1.34	1.54	9.21	8.70
368	0737	1631.0	15.6	2.05	2.05	109	36.9	2940	1613.2	9.03	9.07	726	-0	29.0	47.1	472	155097	338	24.2	645	385	.37	1.38	1.36	1.54	9.21	8.70
369	0739	1631.4	16.6	2.07	2.07	110	36.5	2920	1613.7	9.03	9.04	726	-0	29.3	47.3	472	155257	339	24.2	372	385	.37	1.36	1.34	1.54	9.21	8.70
370	0742	1631.9	10.8	2.15	2.15	109	37.8	2910	1614.5	9.03	9.02	725	-0	29.5	47.3	470	155559	339	24.3	1042	385	.37	1.49	1.48	1.54	9.21	8.70
371	0743	1632.2	11.3	2.28	2.30	110	36.6	2830	1614.9	9.03	9.02	716	-0	29.5	47.3	471	155681	340	24.3	311	384	.37	1.47	1.46	1.54	9.21	8.70
372	0744	1632.5	11.5	2.27	2.26	109	38.9	2820	1615.4	9.04	9.05	713	-0	29.7	47.5	471	155855	340	24.3	329	384	.37	1.49	1.48	1.54	9.21	8.70
373	0746	1632.9	18.4	2.09	2.09	110	36.2	2810	1615.7	9.04	9.05	713	-0	29.7	47.5	459	155992	340	24.3	248	384	.38	1.33	1.31	1.53	9.21	8.70
374	0752	1633.5	17.9	1.39	1.39	112	22.5	2620	1616.9	9.03	9.02	602	-0	29.5	47.3	461	156188	341	24.3	732	384	.38	1.18	1.16	1.54	9.19	8.70
375	0753	1634.1	29.6	2.29	2.28	111	33.0	2650	1617.1	9.04	9.02	677	-0	28.0	47.2	457	156293	341	24.4	215	384	.38	1.16	1.15	1.54	9.20	8.70
376	0755	1634.3	10.6	2.45	2.45	111	38.2	2660	1617.4	9.04	9.02	688	-0	28.0	47.2	457	156447	342	24.4	392	384	.38	1.51	1.49	1.54	9.21	8.70
377	0756	1634.6	9.97	2.17	2.17	110	35.8	2650	1617.8	9.07	9.05	690	-0	28.8	47.2	448	156653	342	24.4	487	384	.38	1.50	1.48	1.54	9.21	8.70
378	0758	1635.0	14.8	2.25	2.25	111	37.7	2650	1618.1	9.07	9.06	690	-0	28.6	47.1	450	156825	342	24.4	430	384	.38	1.41	1.39	1.53	9.21	8.70
379	0759	1635.4	14.7	2.24	2.24	112	36.6	2660	1618.5	9.07	9.06	690	-0	28.6	47.1	452	156984	343	24.5	596	384	.38	1.40	1.39	1.53	9.21	8.70
380	0802	1635.9	12.3	2.41	2.41	110	36.1	2640	1619.1	9.08	9.03	691	-0	28.7	46.5	460	157237	343	24.5	298	384	.38	1.44	1.43	1.53	9.20	8.70
381	0803	1636.2	20.3	2.15	2.15	111	34.0	2660	1619.4	9.08	9.03	691	-0	28.7	46.5	461	157371	344	24.5	311	384	.38	1.28	1.27	1.53	9.21	8.70
382	0804	1636.5	11.2	2.07	2.07	113	33.8	2660	1619.9	9.07	9.00	691	-0	28.8	46.4	466	157534	344	24.6	406	384	.38	1.45	1.43	1.53	9.20	8.70
383	0807	1636.8	8.84	2.24	2.24	111	36.6	2660	1620.6	9.05	9.01	691	-0	29.1	46.1	471	157779	344	24.6	669	384	.38	1.54	1.53	1.53	9.20	8.70
384	0808	1637.1	10.6	2.09	2.09	112	35.0	2660	1620.6	9.05	9.01	691	-0	29.1	46.1	475	157967	345	24.6	448	384	.38	1.48	1.46	1.53	9.20	8.70
385	0809	1637.4	13.2	2.25	2.26	113	38.6	2650	1621.0	9.01	9.02	690	-0	29.3	46.1	478	158094	345	24.6	310	384	.38	1.46	1.44	1.53	9.20	8.70
386	0811	1637.7	10.2	2.29	2.29	110	37.6	2670	1621.7	9.01	9.02	691	-0	29.3	46.1	481	158294	345	24.7	626	384	.38	1.51	1.50	1.53	9.20	8.70
387	0812	1638.0	16.9	2.04	2.04	111	34.9	2660	1622.0	9.02	9.03	691	-0	29.2	46.0	481	158420	345	24.7	458	384	.38	1.34	1.33	1.53	9.20	8.70
388	0813	1638.3	20.8	2.22	2.22	110	33.9	2660	1622.2	9.02	9.03	691	-0	29.2	46.0	484	158515	346	24.7	274	384	.38	1.27	1.26	1.53	9.20	8.70
389	0815	1638.7	16.2	2.11	2.11	110	34.5	2660	1622.6	9.01	9.02	691	-0	29.3	46.1	487	158683	346	24.7	815	384	.38	1.35	1.33	1.53	9.20	8.70
390	0818	1639.2	10.5	2.11	2.11	110	33.9	2640	1623.3	9.09	9.04	691	-0	29.4	46.2	501	159016	347	24.8	283	384	.38	1.46	1.45	1.53	9.20	8.70
391	0820	1639.5	7.95	1.98	1.98	111	33.7	2650	1624.0	9.09	9.04	691	-0	29.5	45.8	523	159232	347	24.8	809	384	.38	1.54	1.52	1.53	9.20	8.70
392	0821	1639.8	13.5	2.12	2.12	110	31.9	2650	1624.2	9.09	9.04	691	-0	29.5	45.8	525	159375	347	24.8	313	384	.38	1.37	1.35	1.53	9.20	8.70
393	0822	1640.3	19.7	2.18	1.03	110	33.4	2660	1624.4	9.09	9.04	691	-0	29.5	45.8	526	159522	348	24.8	255	384	.38	1.28	1.26	1.53	9.20	8.70
394	0825	1640.8	13.5	2.25	2.25	110	35.6	2650	1625.0	9.07	9.03	691	-0	29.1	45.6	527	159770	348	24.9	319	384	.38	1.41	1.40	1.53	9.20	8.70
395	0828	1641.3	9.80	2.22	2.22	110	35.1	2650	1625.9	9.06	9.04	691	-0	28.9	45.5	526	160101	349	24.9	489	384	.38	1.50	1.48	1.53	9.19	8.70
396	0829	1641.7	14.0	2.18	2.18	109	34.8	2620	1626.2	9.05	9.06	691	-0	29.0	45.7	527	160240	349	25.0	342	384	.38	1.39	1.37	1.53	9.20	8.70
397	0830	1642.0	20.4	2.24	2.24	108	36.0	2630	1626.5	9.05	9.06	690	-0	29.0	45.7	526											