

FH	TIME	DEPTH	ROD m/ft	TORQUE		RPM		JOB PRES	RTENS DEPTH	MW lb/gal		FLOW/MTN		TEMP (C)		PVT	THIS BIT		COST INST	EST TV	DKC	NK	NXB	ECD	EST PR		
				AVG	MAX	AVG	AVG			IN	OUT	IN	OUT	REVS	m		hrs	REVS								EST	
601	1257	3249.5	2.50	4.32	4.62	89	42.8	2740	3245.1	9.32	9.28	605	579	55.8	56.2	397	266916	183	50.8	1920	1502	2.19	1.90	1.82	4.69	9.37	8.70
602	1303	3249.8	3.09	4.23	4.63	89	43.7	2750	3245.3	9.33	9.25	606	579	55.9	56.1	398	267439	184	50.9	1735	1502	2.19	1.85	1.77	4.69	9.37	8.70
603	1311	3250.1	3.09	4.23	4.63	89	43.7	2760	3245.3	9.33	9.25	605	569	55.9	56.6	396	268160	184	51.0	2113	1504	2.20	1.96	1.88	4.69	9.38	8.70
604	1320	3250.4	2.26	4.20	4.55	89	43.5	2760	3246.1	9.32	9.23	606	569	55.8	55.5	396	268925	184	51.1	2460	1505	2.20	1.93	1.85	4.69	9.38	8.70
605	1326	3250.7	2.67	4.31	4.62	89	43.7	2770	3246.5	9.31	9.22	606	564	55.6	56.3	393	269437	185	51.2	2228	1505	2.20	1.88	1.81	4.69	9.39	8.70
606	1333	3251.0	2.97	4.35	4.73	89	43.3	2750	3246.8	9.29	9.24	605	574	55.6	55.9	392	270067	185	51.3	1719	1506	2.21	1.85	1.77	4.69	9.39	8.70
607	1337	3251.3	4.27	4.37	4.82	88	43.1	2760	3246.9	9.30	9.22	604	588	55.7	55.7	390	270421	185	51.4	1101	1505	2.21	1.74	1.66	4.69	9.39	8.70
608	1342	3251.6	3.50	4.37	4.77	88	42.5	2760	3247.2	9.31	9.23	604	605	55.7	55.8	390	270903	186	51.5	1659	1505	2.22	1.79	1.71	4.69	9.39	8.70
609	1347	3251.9	3.93	4.22	4.62	87	43.4	2740	3247.4	9.31	9.25	603	593	55.7	55.6	390	271305	186	51.6	1357	1505	2.22	1.76	1.68	4.69	9.40	8.70
610	1354	3252.2	2.08	4.11	4.54	87	42.9	2760	3247.8	9.32	9.24	603	615	55.3	56.0	401	271954	186	51.7	1962	1506	2.22	1.94	1.86	4.69	9.40	8.70
611	1400	3252.5	3.12	3.97	4.33	86	42.8	2760	3248.0	9.29	9.25	602	618	54.7	56.7	407	272462	187	51.8	1682	1506	2.23	1.82	1.74	4.69	9.40	8.70
612	1410	3252.8	2.04	4.12	4.55	88	43.5	2780	3248.4	9.30	9.22	606	617	54.2	55.8	415	273278	187	52.0	2398	1508	2.23	1.96	1.88	4.70	9.41	8.70
613	1416	3253.1	2.79	4.15	4.52	89	43.1	2760	3248.7	9.31	9.24	604	619	53.9	55.6	424	273858	187	52.1	1839	1508	2.24	1.86	1.78	4.70	9.41	8.70
614	1421	3253.4	3.45	4.14	4.56	87	43.8	2760	3249.0	9.28	9.24	603	607	53.6	55.4	426	274305	187	52.1	1487	1508	2.24	1.80	1.72	4.70	9.40	8.70
615	1426	3253.7	3.80	4.29	4.62	90	43.9	2770	3249.1	9.28	9.23	605	603	53.6	55.5	431	274734	188	52.2	1104	1507	2.24	1.78	1.70	4.70	9.41	8.70
616	1434	3254.0	2.28	4.23	4.54	89	43.9	2760	3249.5	9.28	9.24	606	600	53.6	55.8	436	275444	188	52.4	1878	1508	2.25	1.93	1.85	4.70	9.41	8.70
617	1440	3254.4	3.05	4.32	4.81	90	44.2	2760	3249.8	9.29	9.26	606	592	53.7	56.1	438	275989	188	52.5	1672	1509	2.25	1.85	1.77	4.70	9.41	8.70
618	1444	3254.7	4.51	4.54	4.87	90	44.5	2730	3249.9	9.28	9.27	605	616	53.8	56.1	441	276353	189	52.5	1160	1508	2.25	1.74	1.66	4.70	9.40	8.70
619	1500	3255.0	2.76	4.12	4.94	89	41.3	2800	3250.4	9.26	9.30	609	612	53.5	55.0	454	276983	189	52.6	1760	1509	2.26	1.84	1.76	4.70	9.40	8.70
620	1505	3255.3	3.77	4.53	4.98	89	42.6	2800	3250.6	9.25	9.31	610	614	53.4	55.7	454	277415	189	52.7	1435	1508	2.26	1.77	1.69	4.70	9.40	8.70
621	1509	3255.6	4.30	4.57	5.04	88	42.6	2790	3250.8	9.27	9.32	610	644	53.3	56.3	454	277788	190	52.8	1202	1508	2.27	1.73	1.65	4.70	9.40	8.70
622	1515	3255.9	3.53	4.61	4.89	88	43.1	2790	3251.0	9.27	9.31	610	609	53.4	56.3	457	278240	190	52.9	1598	1508	2.27	1.79	1.71	4.70	9.40	8.70
623	1518	3256.2	5.65	4.53	4.81	87	43.4	2770	3251.3	9.27	9.31	610	610	53.4	56.3	457	278524	190	52.9	922	1507	2.27	1.66	1.58	4.70	9.40	8.70
624	1524	3256.5	3.08	4.28	4.75	87	43.8	2790	3251.7	9.27	9.30	611	600	53.6	56.1	461	279039	190	53.0	1954	1507	2.27	1.84	1.76	4.71	9.39	8.70
625	1535	3256.8	1.77	4.04	4.51	87	43.3	2770	3252.2	9.29	9.31	606	606	53.8	55.6	467	279992	191	53.2	2479	1509	2.28	1.99	1.92	4.71	9.39	8.70
626	1540	3257.1	3.24	4.09	4.45	87	42.9	2760	3252.5	9.27	9.30	608	603	53.9	55.7	468	280454	191	53.3	1500	1509	2.28	1.81	1.73	4.71	9.39	8.70
627	1544	3257.4	4.46	4.19	4.58	86	43.2	2770	3252.6	9.24	9.28	608	595	54.0	55.3	471	280808	191	53.4	1188	1509	2.29	1.72	1.64	4.71	9.39	8.70
628	1546	3257.7	7.98	4.30	4.68	87	43.3	2760	3252.7	9.24	9.28	607	615	54.0	55.3	473	281005	192	53.4	600	1507	2.29	1.55	1.47	4.71	9.39	8.70
629	1548	3258.0	11.2	4.40	4.77	87	44.0	2770	3252.7	9.26	9.29	608	590	54.0	55.3	472	281146	192	53.4	448	1505	2.29	1.46	1.38	4.71	9.39	8.70
630	1555	3258.3	2.53	4.29	4.55	87	43.8	2780	3253.0	9.31	9.27	610	588	54.0	55.9	478	281800	192	53.6	1695	1506	2.29	1.90	1.82	4.71	9.39	8.70
631	1558	3258.6	7.00	4.27	4.68	88	43.6	2770	3253.2	9.27	9.24	608	600	54.0	55.6	478	282021	193	53.6	698	1505	2.30	1.60	1.52	4.71	9.38	8.70
632	1605	3258.9	2.39	4.11	4.45	88	44.0	2790	3253.6	9.28	9.26	609	568	54.2	54.2	479	282685	193	53.7	1570	1506	2.30	1.92	1.84	4.71	9.38	8.70
633	1610	3259.2	3.81	4.09	4.65	88	43.1	2780	3253.8	9.26	9.27	609	602	54.1	54.8	478	283107	193	53.8	1324	1506	2.30	1.77	1.69	4.71	9.38	8.70
634	1617	3259.5	2.63	4.19	4.66	87	43.7	2780	3254.1	9.31	9.25	609	545	54.1	54.2	481	283728	194	53.9	2109	1506	2.31	1.89	1.81	4.71	9.38	8.70
635	1620	3259.8	5.83	4.24	4.77	88	43.6	2790	3254.3	9.34	9.24	610	548	54.1	54.6	480	284001	194	54.0	963	1506	2.31	1.65	1.57	4.71	9.38	8.70
636	1627	3260.1	2.73	4.25	4.73	88	44.0	2800	3254.7	9.32	9.22	611	572	54.0	54.2	484	284579	194	54.1	1491	1506	2.31	1.88	1.80	4.72	9.38	8.70
637	1634	3260.4	2.45	4.18	4.61	89	43.9	2810	3254.8	9.31	9.21	611	586	54.1	53.7	482	285238	194	54.2	2120	1506	2.32	1.91	1.83	4.72	9.38	8.70
638	1641	3260.8	2.61	4.24	4.61	88	44.6	2800	3255.2	9.32	9.21	611	587	54.2	54.6	480	285856	195	54.3	1753	1507	2.32	1.90	1.82	4.72	9.39	8.70
639	1648	3261.1	2.69	4.16	4.55	88	44.1	2780	3255.7	9.36	9.20	609	559	54.3	54.5	476	286451	195	54.4	2227	1508	2.33	1.89	1.80	4.72	9.39	8.70
640	1657	3261.4	1.97	4.16	4.59	87	44.1	2780	3256.3	9.46	9.21	609	535	54.4	54.7	478	287254	195	54.6	2331	1509	2.33	1.97	1.89	4.72	9.39	8.70
641	1708	3261.7	1.96	4.10	4.54	87	44.6	2770	3256.7	9.51	9.22	610	542	54.5	54.9	474	288139	196	54.8	3301	1511	2.34	1.98	1.90	4.72	9.39	8.70
642	1719	3262.0	1.47	4.19	4.75	87	44.2	2770	3257.2	9.49	9.22	609	573	54.6	55.2	474	289122	196	54.9	3745	1514	2.35	2.05	1.97	4.72	9.42	8.70
643	1726	3262.3	2.44	4.11	4.45	87	44.5	2770	3258.1	9.49	9.23	609	560	54.7	55.2	472	289771	196	55.1	2199	1514	2.35	1.91	1.82	4.72	9.44	8.70
644	1736	3262.6	1.81	4.20	4.53	88	44.5	2780	3258.7	9.49	9.25	612	597	54.7	55.5	470	290662	197	55.2	2724	1516	2.36	1.99	1.91	4.72	9.45	8.70
645	1744	3262.9	2.68	4.27	4.72	88	43.7	2770	3259.0	9.41	9.24	610	580	54.8	54.9	474	291308	197	55.4	1972	1517	2.36	1.86	1.78	4.72	9.47	8.70
646	1749	3263.2	3.51	4.26	4.63	88	43.3	2770	3259.3	9.57	9.26	610	583	54.7	55.2	474	291762	197	55.4								