

P#	TIME	DEPTH m	ROP m/hr	TORQUE		RPM		WOB PRES	PUMP PRES	RTRNS		MV lb/gal		FLOW/MIN		TEMP (C)		PVP	---THIS BIT---			EST TV	DKC	NK	NKB	ECD	EST RM PR
				AVG	MAX	AVG	AVG			DEPTH	IN	OUT	IN	OUT	IN	OUT	REVS		m	hrs	INST						
709	1425	1391.1	2.73	1.77	1.77	98	40.3	2723	1384.4	8.92	8.98	724	0	30.0	44.2	512	72515	98.6	12.1	2342	695	.14	1.94	1.94	1.53	9.01	8.70
710	1427	1391.4	4.71	1.39	1.39	97	39.8	2710	1384.7	8.88	8.97	724	0	30.0	44.4	524	72920	98.9	12.1	1361	697	.14	1.76	1.76	1.53	9.01	8.70
711	1431	1391.3	6.35	1.39	1.39	93	39.8	2733	1384.9	9.82	9.87	723	0	30.2	44.2	534	73259	99.2	12.2	849	698	.14	1.69	1.69	1.53	9.02	8.70
712	1436	1392.4	6.16	1.95	1.95	130	39.0	2742	1385.0	8.97	9.13	729	0	30.7	44.6	550	73901	99.3	12.3	684	698	.15	1.76	1.74	1.53	9.03	8.70
713	1438	1392.6	6.95	2.01	2.04	132	38.3	2400	1385.1	8.93	9.11	710	0	30.8	44.5	557	74202	100	12.3	725	697	.15	1.72	1.71	1.53	9.03	8.70
714	1440	1393.0	12.0	2.06	2.04	125	39.6	2010	1385.2	8.93	9.09	651	0	30.9	44.7	562	74407	100	12.3	445	697	.15	1.56	1.54	1.53	9.03	8.70
715	1441	1393.2	12.0	2.10	2.10	133	39.8	2010	1385.3	8.89	9.15	632	0	31.2	44.7	570	74563	101	12.4	386	696	.15	1.58	1.56	1.54	9.03	8.70
716	1444	1393.6	8.29	1.88	1.88	132	36.5	1010	1385.4	8.89	9.15	504	0	31.2	44.7	573	74952	101	12.4	689	696	.15	1.64	1.63	1.54	9.02	8.70
717	1448	1393.9	10.8	1.68	1.68	104	12.6	2180	1385.5	8.84	9.08	521	0	31.1	44.6	573	75068	101	12.4	515	695	.15	1.14	1.13	1.54	9.02	8.70
718	1449	1394.5	38.7	1.98	1.98	125	32.4	2200	1385.5	8.80	9.08	638	0	30.8	44.0	572	75169	102	12.4	134	691	.15	1.14	1.13	1.54	9.03	8.70
719	1450	1394.8	15.9	2.01	2.01	127	36.6	1980	1385.6	8.80	9.08	640	0	30.8	44.0	569	75290	102	12.5	279	690	.15	1.44	1.43	1.54	9.04	8.70
720	1451	1395.1	10.1	2.39	2.39	127	39.5	1250	1385.7	8.83	9.12	476	0	30.1	43.7	577	75500	103	12.5	407	689	.15	1.61	1.60	1.54	9.04	8.70
721	1452	1395.4	68.9	2.17	1.03	128	37.3	1400	1385.7	8.83	9.12	464	0	30.1	43.7	577	75540	103	12.5	245	688	.15	1.02	1.01	1.54	9.04	8.70
722	1452	1395.7	19.7	2.31	2.31	131	36.8	1570	1385.8	8.83	9.12	521	0	30.1	43.7	578	75627	103	12.5	191	687	.15	1.39	1.38	1.54	9.04	8.70
723	1454	1396.0	11.7	2.25	2.25	131	40.0	1700	1385.8	8.82	9.17	562	0	29.2	43.7	576	75826	103	12.5	332	685	.15	1.58	1.57	1.54	9.05	8.70
724	1500	1396.7	12.1	2.21	2.31	131	39.8	1750	1385.9	8.85	9.17	575	0	29.2	44.0	591	75979	104	12.6	331	685	.15	1.58	1.56	1.54	9.04	8.70
725	1503	1397.5	26.9	2.63	2.63	124	26.9	1900	1386.0	8.85	9.15	612	0	31.1	43.7	579	76088	105	12.6	153	677	.15	1.17	1.16	1.54	9.07	8.70
726	1503	1397.8	30.6	2.24	2.24	123	37.6	2020	1386.0	8.85	9.15	619	0	31.1	43.7	576	76165	105	12.6	192	676	.15	1.25	1.24	1.54	9.07	8.70
727	1505	1398.1	9.92	2.58	1.03	122	39.8	2040	1386.1	8.86	9.10	635	0	32.2	43.6	571	76365	106	12.6	348	675	.15	1.60	1.59	1.54	9.07	8.70
728	1507	1398.5	11.0	2.10	2.10	122	37.8	2130	1386.2	8.86	9.10	648	0	32.2	43.6	566	76630	106	12.6	414	675	.15	1.54	1.53	1.54	9.08	8.70
729	1509	1399.1	15.2	2.36	2.43	122	37.7	2220	1386.4	8.87	9.12	662	0	32.7	43.8	563	76869	106	12.7	453	673	.15	1.45	1.44	1.54	9.08	8.70
730	1510	1399.4	31.1	2.22	2.22	121	37.0	2230	1386.5	8.88	9.14	664	0	33.1	43.7	561	76930	107	12.7	170	671	.15	1.23	1.22	1.54	9.08	8.70
731	1510	1399.6	35.4	3.07	3.07	121	34.2	2230	1386.5	8.88	9.14	664	0	33.1	43.7	561	76986	107	12.7	135	669	.15	1.17	1.16	1.54	9.08	8.70
732	1510	1399.9	150	2.07	2.07	123	28.8	2220	1386.5	8.88	9.14	664	0	33.1	43.7	561	77001	107	12.7	149	669	.15	.73	.72	1.54	9.08	8.70
733	1510	1400.3	87.8	2.24	2.24	122	36.7	2230	1386.5	8.88	9.14	664	0	33.1	43.7	559	77025	108	12.7	51	666	.15	.93	.92	1.54	9.08	8.70
734	1511	1400.6	54.0	2.22	2.22	121	37.0	2240	1386.5	8.88	9.14	664	0	33.1	43.7	560	77057	108	12.7	72	664	.15	1.07	1.06	1.54	9.09	8.70
735	1511	1401.2	66.3	2.14	1.03	124	37.9	1370	1386.5	8.88	9.14	663	0	33.1	43.7	559	77129	109	12.7	89	661	.16	1.03	1.01	1.54	9.09	8.70
736	1513	1401.5	8.27	1.86	1.86	116	22.5	1850	1386.6	8.86	9.13	562	0	33.4	43.8	563	77351	109	12.7	707	661	.16	1.39	1.38	1.54	9.09	8.70
737	1514	1401.8	22.6	2.10	2.10	120	25.0	1880	1386.7	8.86	9.13	595	0	33.4	43.8	563	77449	109	12.8	209	659	.16	1.18	1.17	1.54	9.09	8.70
738	1515	1402.1	23.9	2.26	2.26	122	27.7	2210	1386.7	8.88	9.16	633	0	33.6	43.8	562	77547	110	12.8	290	659	.16	1.20	1.19	1.54	9.09	8.70
739	1515	1402.4	70.2	2.11	2.11	122	33.4	2200	1386.8	8.88	9.16	641	0	33.6	43.8	561	77572	110	12.8	84	657	.16	.97	.96	1.55	9.09	8.70
740	1517	1403.0	13.0	1.32	1.32	120	35.6	2200	1386.8	8.88	9.16	659	0	33.6	43.8	557	77855	110	12.8	469	655	.16	1.46	1.45	1.54	9.10	8.70
741	1517	1403.3	94.6	2.34	1.03	120	31.7	2190	1386.8	8.88	9.16	659	0	33.6	43.8	558	77877	111	12.8	61	653	.16	.87	.86	1.55	9.10	8.70
742	1518	1403.6	80.0	2.31	2.31	134	36.7	2200	1386.9	8.88	9.16	659	0	33.6	43.8	559	77904	111	12.8	71	652	.16	.98	.97	1.55	9.10	8.70
743	1518	1404.0	60.2	2.34	1.03	134	40.8	2210	1386.9	8.88	9.16	659	0	33.6	43.8	557	77935	111	12.8	64	650	.16	1.10	1.09	1.55	9.10	8.70
744	1518	1404.3	34.3	2.34	2.34	134	40.9	2210	1386.9	8.88	9.13	659	0	33.9	43.7	558	78006	112	12.8	176	649	.16	1.27	1.25	1.55	9.10	8.70
745	1519	1404.5	39.9	2.44	2.44	132	40.0	2220	1386.9	8.88	9.13	659	0	33.9	43.7	557	78051	112	12.8	77	647	.16	1.21	1.20	1.55	9.10	8.70
746	1519	1405.0	76.0	2.42	2.42	134	35.3	2210	1386.9	8.88	9.13	659	0	33.9	43.7	557	78068	112	12.8	54	645	.16	.99	.98	1.55	9.10	8.70
747	1519	1405.4	80.0	2.20	2.20	132	39.5	2220	1386.9	8.88	9.13	660	0	33.9	43.7	558	78115	113	12.8	56	642	.16	1.00	.99	1.55	9.10	8.70
748	1520	1405.7	60.2	2.24	2.24	132	36.5	2190	1386.9	8.88	9.13	660	0	33.9	43.7	558	78146	113	12.8	95	641	.16	1.06	1.05	1.55	9.10	8.70
749	1527	1406.1	24.3	1.10	1.03	129	40.6	2230	1387.3	8.88	9.16	613	0	34.0	43.7	573	78174	113	12.9	87	640	.16	1.36	1.35	1.55	9.09	8.70
750	1528	1407.0	32.1	2.21	2.21	129	29.5	2220	1387.3	8.88	9.12	657	0	34.0	43.5	567	78301	114	12.9	209	635	.16	1.16	1.15	1.55	9.10	8.70
751	1529	1407.3	22.1	2.15	2.15	126	35.6	2230	1387.3	8.88	9.12	661	0	34.0	43.5	564	78391	115	12.9	202	634	.16	1.32	1.31	1.55	9.10	8.70
752	1529	1407.6	51.7	2.36	2.36	126	37.2	2240	1387.3	8.88	9.12	660	0	34.0	43.5	562	78438	115	12.9	121	632	.16	1.10	1.08	1.55	9.11	8.70
753	1529	1408.0	140	2.18	2.18	124	35.6	2230	1387.3	8.88	9.12	661	0	34.0	43.5	561	78456	115	12.9	40	632	.16	.79	.78	1.55	9.11	8.70
754	1529	1408.5	138	2.08	2.08	127	31.4	2230	1387.3	8.88	9.12	661	0	34.0	43.5	560	78484	116	12.9	26	628	.16	.77	.76	1.55	9.11	8.70
755	1530	1408.9	121	2.10	2.10	127	29.5	2220	1387.3	8.88	9.12	661	0	34.0	43.5	559	78505	116	12.9	38	626	.16	.80	.79	1.55	9.11	8.70
756	1530																										