

F#	TIME	DEPTH	ROP	TORQUE		RPM	JOB	PUMP	RTRNS	MW lb/gal		FLOW/MIN		TEMP (C)		PVT	THIS BIT		COST		EST	DXC	NX	NKB	ECD	EST	
				AVG	MAX					AVG	AVG	IN	OUT	IN	OUT		IN	OUT	REVS	m							hrs
402	1554	3188.2	1.35	3.11	4.47	87	43.6	2780	3185.0	9.30	9.43	607	632	59.5	61.2	427	167335	122	31.9	3068	1483	1.43	2.07	2.02	4.52	9.44	8.70
403	1602	3188.5	2.42	3.36	4.26	86	44.1	2780	3185.6	9.31	9.41	607	661	60.1	61.4	424	167936	123	32.1	2234	1484	1.43	1.90	1.85	4.53	9.44	8.70
404	1611	3188.8	2.10	3.21	4.34	87	43.9	2790	3186.2	9.32	9.38	607	626	60.6	61.2	420	168775	123	32.2	2342	1487	1.44	1.94	1.89	4.53	9.43	8.70
405	1616	3189.1	2.85	3.20	4.50	87	45.1	2780	3186.5	9.35	9.38	608	592	60.9	61.4	420	169249	123	32.3	1676	1487	1.44	1.87	1.82	4.53	9.43	8.70
406	1623	3189.4	2.84	3.02	4.38	87	46.2	2780	3186.9	9.42	9.39	607	604	60.2	61.4	414	169308	123	32.4	1688	1487	1.45	1.89	1.84	4.53	9.43	8.70
407	1633	3189.7	1.79	2.99	4.50	87	44.8	2780	3187.3	9.38	9.38	608	587	61.2	61.4	414	170728	124	32.6	2064	1491	1.45	2.00	1.95	4.53	9.42	8.70
408	1640	3190.0	1.26	3.21	4.42	87	44.8	2760	3187.5	9.40	9.38	607	611	61.2	61.8	417	171297	124	32.7	2728	1492	1.46	2.11	2.06	4.53	9.42	8.70
409	1649	3190.3	2.11	3.08	4.15	87	44.3	2780	3187.9	9.35	9.36	607	595	61.3	62.2	416	172049	124	32.8	2355	1494	1.46	1.95	1.90	4.53	9.42	8.70
410	1657	3190.7	2.30	3.30	4.38	87	45.0	2780	3188.2	9.29	9.32	608	593	61.5	61.8	412	172766	125	33.0	2180	1496	1.47	1.93	1.88	4.53	9.42	8.70
411	1659	3191.0	10.1	3.05	4.32	87	44.4	2790	3188.3	9.29	9.30	608	590	61.6	61.3	413	172922	125	33.0	467	1493	1.47	1.49	1.44	4.53	9.42	8.70
412	1701	3191.3	8.48	3.12	3.89	87	43.7	2790	3188.5	9.29	9.30	608	608	61.6	61.3	416	173090	125	33.0	612	1491	1.47	1.53	1.48	4.53	9.42	8.70
413	1702	3191.6	14.2	3.11	4.53	87	45.4	2790	3188.6	9.29	9.27	608	578	61.6	61.0	413	173198	126	33.0	356	1488	1.47	1.40	1.35	4.53	9.43	8.70
414	1707	3191.9	3.29	3.34	4.50	87	44.5	2790	3188.8	9.26	9.28	608	607	61.6	60.8	414	173671	126	33.1	1226	1488	1.48	1.82	1.77	4.53	9.43	8.70
415	1710	3192.2	6.47	3.42	4.31	88	43.2	2800	3188.9	9.28	9.30	608	577	61.5	60.9	413	173921	126	33.2	926	1487	1.48	1.61	1.56	4.53	9.43	8.70
416	1716	3192.5	3.32	3.40	4.63	87	44.0	2800	3188.9	9.27	9.27	609	592	61.4	61.3	412	174398	126	33.3	5351	1486	1.48	1.81	1.76	4.54	9.44	8.70
417	1722	3192.8	2.97	3.36	4.11	88	44.1	2810	3189.3	9.26	9.24	610	588	61.3	61.3	406	174935	127	33.4	1895	1487	1.49	1.85	1.80	4.54	9.44	8.70
418	1728	3193.1	2.67	3.11	3.98	90	43.9	2810	3189.5	9.24	9.34	610	621	61.3	61.8	401	175542	127	33.5	2015	1488	1.49	1.88	1.83	4.54	9.44	8.70
419	1732	3193.4	4.78	3.03	4.52	89	44.0	2810	3189.6	9.25	9.33	610	612	61.5	61.9	401	175879	127	33.6	1272	1487	1.49	1.71	1.66	4.54	9.44	8.70
420	1735	3193.7	6.83	2.97	3.80	89	44.9	2820	3189.7	9.25	9.33	610	604	61.5	61.9	402	176092	128	33.6	698	1485	1.50	1.61	1.56	4.54	9.44	8.70
421	1739	3194.0	3.99	3.29	4.07	88	45.0	2790	3189.9	9.25	9.47	611	633	61.7	62.1	401	176495	128	33.7	1221	1484	1.50	1.77	1.72	4.54	9.44	8.70
422	1742	3194.3	6.87	3.78	4.22	88	43.7	2800	3190.0	9.25	9.47	610	609	61.7	62.1	402	176728	128	33.7	793	1482	1.50	1.59	1.54	4.54	9.45	8.70
423	1748	3194.6	3.09	3.73	4.20	89	44.6	2810	3190.3	9.25	9.46	610	611	61.8	62.3	400	177250	129	33.8	1944	1482	1.51	1.84	1.79	4.54	9.44	8.70
424	1814	3195.8	2.78	3.32	4.34	88	45.1	2810	3191.3	9.29	9.50	611	635	62.1	62.8	397	179591	130	34.2	1567	1485	1.52	1.88	1.83	4.54	9.43	8.70
425	1823	3196.1	2.08	3.16	4.00	89	45.8	2820	3191.6	9.31	9.53	612	641	62.1	62.7	396	180354	130	34.4	2205	1487	1.53	1.98	1.93	4.55	9.43	8.70
426	1832	3196.4	1.97	3.11	3.65	89	44.9	2820	3192.0	9.32	9.54	612	674	62.3	62.9	396	181179	130	34.5	2403	1490	1.54	1.98	1.93	4.55	9.42	8.70
427	1838	3196.7	2.99	3.07	4.25	87	45.3	2820	3192.9	9.31	9.56	613	653	62.4	62.6	394	181707	131	34.6	1822	1490	1.54	1.86	1.81	4.55	9.41	8.70
428	1843	3197.0	3.68	3.15	4.12	86	44.9	2820	3193.2	9.35	9.56	613	673	62.3	63.0	393	182137	131	34.7	1430	1490	1.54	1.79	1.74	4.55	9.40	8.70
429	1853	3197.4	6.95	2.97	3.90	89	37.0	2840	3193.7	9.36	9.57	603	592	62.2	62.9	406	182398	131	34.8	1001	1489	1.55	1.52	1.47	4.55	9.39	8.70
430	1855	3197.7	8.14	3.14	3.76	90	41.4	2830	3193.8	9.44	9.60	614	647	61.9	62.3	402	182568	132	34.8	510	1486	1.55	1.53	1.48	4.55	9.39	8.70
431	1900	3198.0	3.36	3.30	3.86	88	43.1	2830	3194.1	9.43	9.59	614	640	61.6	61.9	395	183042	132	34.9	1357	1486	1.55	1.81	1.75	4.55	9.39	8.70
432	1906	3198.3	3.01	3.24	4.14	87	44.1	2810	3194.4	9.42	9.58	613	624	61.2	62.2	394	183591	132	35.0	1570	1487	1.56	1.85	1.80	4.55	9.38	8.70
433	1913	3198.6	2.88	3.28	4.53	87	44.6	2820	3194.9	9.43	9.57	613	635	61.0	62.6	397	184143	133	35.1	1788	1487	1.56	1.87	1.82	4.55	9.38	8.70
434	1920	3198.9	2.57	3.20	4.26	88	43.9	2830	3195.5	9.37	9.57	613	643	60.1	62.6	403	184765	133	35.2	2071	1488	1.56	1.90	1.84	4.55	9.39	8.70
435	1925	3199.2	3.61	3.36	4.07	90	45.1	2840	3195.8	9.41	9.60	613	633	59.8	62.1	406	185215	133	35.3	1712	1489	1.57	1.82	1.76	4.55	9.39	8.70
436	1928	3199.5	5.75	3.29	4.44	88	45.4	2830	3196.0	9.39	9.56	613	577	59.4	62.3	406	185487	133	35.4	865	1487	1.57	1.67	1.62	4.55	9.39	8.70
437	1933	3199.8	3.70	3.09	4.04	88	44.2	2830	3196.3	9.38	9.52	612	594	59.0	61.9	406	185929	134	35.4	1058	1486	1.57	1.79	1.74	4.55	9.40	8.70
438	1938	3200.1	3.41	3.00	4.24	87	44.0	2840	3196.5	9.40	9.51	612	611	58.7	62.5	406	186394	134	35.5	1723	1487	1.58	1.81	1.75	4.56	9.41	8.70
439	1943	3200.4	3.94	3.48	4.23	87	44.1	2830	3196.6	9.45	9.52	613	603	58.4	62.1	406	186794	134	35.6	1155	1486	1.58	1.76	1.71	4.56	9.42	8.70
440	1947	3200.7	3.88	3.50	4.01	87	45.1	2840	3196.9	9.40	9.53	613	618	58.2	62.4	406	187199	135	35.7	1280	1485	1.58	1.78	1.72	4.56	9.43	8.70
441	1951	3201.0	5.42	3.54	4.00	88	44.3	2830	3197.1	9.39	9.51	613	605	58.1	61.7	406	187493	135	35.7	1069	1484	1.59	1.67	1.62	4.56	9.44	8.70
442	1954	3201.3	5.01	3.57	4.05	89	45.3	2840	3197.2	9.38	9.52	613	586	57.9	62.2	406	187814	135	35.8	1058	1483	1.59	1.71	1.65	4.56	9.44	8.70
443	1958	3201.6	4.77	3.34	3.87	88	44.3	2830	3197.3	9.40	9.51	614	604	57.8	62.6	406	188151	136	35.9	1032	1482	1.59	1.71	1.65	4.56	9.45	8.70
444	2003	3201.9	4.05	3.71	4.04	89	44.4	2830	3197.5	9.38	9.52	613	637	57.8	62.1	406	188548	136	35.9	1316	1481	1.59	1.76	1.70	4.56	9.46	8.70
445	2007	3202.2	4.24	3.60	3.90	88	44.2	2830	3197.7	9.38	9.53	613	601	57.7	62.0	406	188924	136	36.0	1362	1481	1.60	1.74	1.68	4.56	9.46	8.70
446	2011	3202.5	4.03	3.71	3.93	89	44.6	2830	3197.8	9.41	9.54	612	621	57.7	61.4	406	189325	137	36.1	1292	1480	1.60	1.76	1.70	4.56	9.47	8.70
447	2016	3202.8	4.24	3.75	4.38	87	44.5	2820	3198.0	9.39	9.56	612	611	57.7	61.6	406	189701	137	36.2	1131	1479	1.60	1.74	1.68	4.56	9.48	8.70