

TO: SENTINEL TRANSPORTATION INC.
 3521 SILVERSIDE RD/ CONCORD PLAZA/ QUILLEN BLDG.
 WILMINGTON, DE 19810

APR 0 8 1999

BRENNER SERIAL NO. B1405-B1423

TANK THEORETICAL CALIBRATION

DIAMETER = 66.06 in. Length = 462.0 in.
 G.P.I. = 14.84 in. Capacity = 7103 gal.
 HEAD GAL = %124.08 gal.

INCH	- 0 -	1/4	1/2	3/4	INCH	- 0 -	1/4	1/2	3/4
----	-----	-----	-----	-----	----	-----	-----	-----	-----
0	0	3	8	15	33	3547	3582	3616	3650
1	23	31	41	52	34	3684	3719	3753	3787
2	63	75	88	101	35	3821	3855	3889	3924
3	115	130	145	160	36	3958	3992	4026	4060
4	177	193	210	228	37	4094	4128	4162	4196
5	246	264	283	302	38	4229	4263	4297	4331
6	321	341	361	382	39	4364	4398	4432	4465
7	403	424	445	467	40	4499	4532	4565	4599
8	489	512	535	558	41	4632	4665	4698	4731
9	581	605	629	653	42	4764	4797	4830	4863
10	677	702	727	752	43	4895	4928	4961	4993
11	777	803	829	855	44	5025	5058	5090	5122
12	881	908	934	961	45	5154	5185	5217	5249
13	988	1016	1043	1071	46	5280	5312	5343	5374
14	1099	1127	1155	1183	47	5405	5436	5467	5498
15	1212	1241	1270	1299	48	5528	5559	5589	5619
16	1328	1357	1387	1417	49	5649	5679	5709	5739
17	1447	1477	1507	1537	50	5768	5797	5826	5855
18	1567	1598	1629	1659	51	5884	5913	5941	5970
19	1690	1721	1753	1784	52	5998	6026	6053	6081
20	1815	1847	1878	1910	53	6108	6135	6162	6189
21	1942	1974	2006	2038	54	6216	6242	6268	6294
22	2070	2102	2135	2167	55	6320	6345	6370	6395
23	2200	2233	2265	2298	56	6420	6445	6469	6493
24	2331	2364	2397	2430	57	6516	6540	6563	6586
25	2463	2496	2530	2563	58	6608	6631	6653	6674
26	2596	2630	2663	2697	59	6696	6717	6737	6757
27	2731	2764	2798	2832	60	6777	6797	6816	6835
28	2866	2899	2933	2967	61	6853	6871	6889	6906
29	3001	3035	3069	3103	62	6923	6939	6955	6970
30	3137	3171	3206	3240	63	6985	6999	7012	7025
31	3274	3308	3342	3376	64	7037	7049	7060	7070
32	3411	3445	3479	3513	65	7079	7087	7094	7099