



INSPECTORATE

BARGE "EMS 3017"
ENTERPRISE MARINE SERVICES LLC
INNAGE TABLE

1 PORT

BARGE SHOULD BE ON EVEN-LEVEL KEEL WHEN GAUGES ARE TAKEN

HULL NO. 2070-2

																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							</
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----



INSPECTORATE

BARGE "EMS 3017"
ENTERPRISE MARINE SERVICES LLC
INNAGE TABLE

1 STAR

BARGE SHOULD BE ON EVEN-LEVEL KEEL WHEN GAUGES ARE TAKEN

HULL NO. 2070-2

																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					</
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----



INSPECTORATE

BARGE "EMS 3017"
ENTERPRISE MARINE SERVICES LLC

INNAGE TABLE

2 PORT

BARGE SHOULD BE ON EVEN-LEVEL KEEL WHEN GAUGES ARE TAKEN

HULL NO. 2070-2

	0 FT.	1 FT.	2 FT.	3 FT.	4 FT.	5 FT.	6 FT.	7 FT.	8 FT.	9 FT.	10 FT.	11 FT.	12 FT.	13 FT.	14 FT.
0	12.89	203.48	400.48	597.47	794.46	991.45	1,188.44	1,385.44	1,582.43	1,779.42	1,976.41	2,173.40	2,370.40	2,563.22	2,747.70
1/4	15.30	207.59	404.58	601.57	798.56	995.56	1,192.55	1,389.54	1,586.53	1,783.52	1,980.52	2,177.51	2,374.48	2,567.13	2,751.46
1/2	17.72	211.69	408.68	605.68	802.67	999.66	1,196.65	1,393.64	1,590.64	1,787.63	1,984.62	2,181.61	2,378.56	2,571.04	2,755.23
3/4	21.10	215.80	412.79	609.78	806.77	1,003.76	1,200.76	1,397.75	1,594.74	1,791.73	1,988.72	2,185.72	2,382.65	2,574.95	2,758.99
1	24.48	219.90	416.89	613.88	810.88	1,007.87	1,204.86	1,401.85	1,598.84	1,795.84	1,992.83	2,189.82	2,386.73	2,578.86	2,762.75
1/4	27.86	224.00	421.00	617.99	814.98	1,011.97	1,208.96	1,405.96	1,602.95	1,799.94	1,996.93	2,193.92	2,390.81	2,582.76	2,765.83
1/2	31.24	228.11	425.10	622.09	819.08	1,016.08	1,213.07	1,410.06	1,607.05	1,804.04	2,001.04	2,198.03	2,394.89	2,586.67	2,768.91
3/4	35.22	232.21	429.20	626.20	823.19	1,020.18	1,217.17	1,414.16	1,611.16	1,808.15	2,005.14	2,202.13	2,398.98	2,590.58	2,771.99
2	39.32	236.32	433.31	630.30	827.29	1,024.28	1,221.28	1,418.27	1,615.26	1,812.25	2,009.24	2,206.24	2,403.06	2,594.49	2,775.07
1/4	43.43	240.42	437.41	634.40	831.40	1,028.39	1,225.38	1,422.37	1,619.36	1,816.36	2,013.35	2,210.34	2,407.14	2,598.40	2,777.46
1/2	47.53	244.52	441.52	638.51	835.50	1,032.49	1,229.48	1,426.48	1,623.47	1,820.46	2,017.45	2,214.44	2,411.23	2,602.30	2,779.86
3/4	51.64	248.63	445.62	642.61	839.60	1,036.60	1,233.59	1,430.58	1,627.57	1,824.56	2,021.56	2,218.55	2,415.31	2,606.21	2,782.25
3	55.74	252.73	449.72	646.72	843.71	1,040.70	1,237.69	1,434.68	1,631.68	1,828.67	2,025.66	2,222.65	2,419.39	2,610.12	2,784.64
1/4	59.84	256.84	453.83	650.82	847.81	1,044.80	1,241.80	1,438.79	1,635.78	1,832.77	2,029.76	2,226.76	2,423.43	2,613.99	2,786.35
1/2	63.95	260.94	457.93	654.92	851.92	1,048.91	1,245.90	1,442.89	1,639.88	1,836.88	2,033.87	2,230.86	2,427.47	2,617.85	2,788.06
3/4	68.05	265.04	462.04	659.03	856.02	1,053.01	1,250.00	1,447.00	1,643.99	1,840.98	2,037.97	2,234.96	2,431.51	2,621.72	2,789.77
4	72.16	269.15	466.14	663.13	860.12	1,057.12	1,254.11	1,451.10	1,648.09	1,845.08	2,042.08	2,239.07	2,435.55	2,625.58	2,791.48
1/4	76.26	273.25	470.24	667.24	864.23	1,061.22	1,258.21	1,455.20	1,652.20	1,849.19	2,046.18	2,243.17	2,439.59	2,629.45	2,792.51
1/2	80.36	277.36	474.35	671.34	868.33	1,065.32	1,262.32	1,459.31	1,656.30	1,853.29	2,050.28	2,247.28	2,443.63	2,633.31	2,793.53
3/4	84.47	281.46	478.45	675.44	872.44	1,069.43	1,266.42	1,463.41	1,660.40	1,857.40	2,054.39	2,251.38	2,447.67	2,637.18	2,794.56
5	88.57	285.56	482.56	679.55	876.54	1,073.53	1,270.52	1,467.52	1,664.51	1,861.50	2,058.49	2,255.48	2,451.70	2,641.04	2,795.58
1/4	92.68	289.67	486.66	683.65	880.64	1,077.64	1,274.63	1,471.62	1,668.61	1,865.60	2,062.60	2,259.59	2,455.74	2,644.91	2,795.92
1/2	96.78	293.77	490.76	687.76	884.75	1,081.74	1,278.73	1,475.72	1,672.72	1,869.71	2,066.70	2,263.69	2,459.78	2,648.77	2,796.26
3/4	100.88	297.88	494.87	691.86	888.85	1,085.84	1,282.84	1,479.83	1,676.82	1,873.81	2,070.80	2,267.80	2,463.82	2,652.64	2,796.60
6	104.99	301.98	498.97	695.96	892.96	1,089.95	1,286.94	1,483.93	1,680.92	1,877.92	2,074.91	2,271.90	2,467.86	2,656.50	2,796.94
1/4	109.09	306.08	503.08	700.07	897.06	1,094.05	1,291.04	1,488.04	1,685.03	1,882.02	2,079.01	2,276.00	2,471.86	2,660.32	2,797.14
1/2	113.20	310.19	507.18	704.17	901.16	1,098.16	1,295.15	1,492.14	1,689.13	1,886.12	2,083.12	2,280.11	2,475.85	2,664.14	2,797.34
3/4	117.30	314.29	511.28	708.28	905.27	1,102.26	1,299.25	1,496.24	1,693.24	1,890.23	2,087.22	2,284.21	2,479.85	2,667.97	2,797.54
7	121.40	318.40	515.39	712.38	909.37	1,106.36	1,303.36	1,500.35	1,697.34	1,894.33	2,091.32	2,288.32	2,483.84	2,671.79	2,797.74
1/4	125.51	322.50	519.49	716.48	913.48	1,110.47	1,307.46	1,504.45	1,701.44	1,898.44	2,095.43	2,292.42	2,487.84	2,675.61	2,797.94
1/2	129.61	326.60	523.60	720.59	917.58	1,114.57	1,311.56	1,508.56	1,705.55	1,902.54	2,099.53	2,296.52	2,491.83	2,679.43	2,798.14
3/4	133.72	330.71	527.70	724.69	921.68	1,118.68	1,315.67	1,512.66	1,709.65	1,906.64	2,103.64	2,300.63	2,495.83	2,683.25	2,798.34
8	137.82	334.81	531.80	728.80	925.79	1,122.78	1,319.77	1,516.76	1,713.76	1,910.75	2,107.74	2,304.73	2,499.82	2,687.08	2,798.54
1/4	141.92	338.92	535.91	732.90	929.89	1,126.88	1,323.88	1,520.87	1,717.86	1,914.85	2,111.84	2,308.84	2,503.82	2,690.90	2,798.74
1/2	146.03	343.02	540.01	737.00	934.00	1,130.99	1,327.98	1,524.97	1,721.96	1,918.96	2,115.95	2,312.94	2,507.81	2,694.72	2,798.94
3/4	150.13	347.12	544.12	741.11	938.10	1,135.09	1,332.08	1,529.08	1,726.07	1,923.06	2,120.05	2,317.04	2,511.81	2,698.54	2,799.14
9	154.24	351.23	548.22	745.21	942.20	1,139.20	1,336.19	1,533.18	1,730.17	1,927.16	2,124.16	2,321.15	2,515.80	2,702.36	2,799.34
1/4	158.34	355.33	552.32	749.32	946.31	1,143.30	1,340.29	1,537.28	1,734.28	1,931.27	2,128.26	2,325.25	2,519.75	2,706.14	2,799.54
1/2	162.44	359.44	556.43	753.42	950.41	1,147.40	1,344.40	1,541.39	1,738.38	1,935.37	2,132.36	2,329.36	2,523.70	2,709.92	2,799.74
3/4	166.55	363.54	560.53	757.52	954.52	1,151.51	1,348.50	1,545.49	1,742.48	1,939.48	2,136.47	2,333.46	2,527.66	2,713.70	2,799.94
10	170.65	367.64	564.64	761.63	958.62	1,155.61	1,352.60	1,549.60	1,746.59	1,943.58	2,140.57	2,337.56	2,531.61	2,717.48	2,800.14
1/4	174.76	371.75	568.74	765.73	962.72	1,159.72	1,356.71	1,553.70	1,750.69	1,947.68	2,144.68	2,341.67	2,535.56	2,721.25	2,800.34
1/2	178.86	375.85	572.84	769.84	966.83	1,163.82	1,360.81	1,557.80	1,754.80	1,951.79	2,148.78	2,345.77	2,539.51	2,725.03	2,800.54
3/4	182.96	379.96	576.95	773.94	970.93	1,167.92	1,364.92	1,561.91	1,758.90	1,955.89	2,152.88	2,349.88	2,543.46	2,728.81	2,800.74
11	187.07	384.06	581.05	778.04	975.04	1,172.03	1,369.02	1,566.01	1,763.00	1,960.00	2,156.99	2,353.98	2,547.42	2,732.59	2,800.94
1/4	191.17	388.16	585.16	782.15	979.14	1,176.13	1,373.12	1,570.12	1,767.11	1,964.10	2,161.09	2,358.08	2,551.37	2,736.37	2,801.14
1/2	195.28	392.27	589.26	786.25	983.24	1,180.24	1,377.23	1,574.22	1,771.21	1,968.20	2,165.20	2,362.19	2,555.32	2,740.14	2,801.34
3/4	199.38	396.37	593.36	790.36	987.35	1,184.34	1,381.33	1,578.32	1,775.32	1,972.31	2,169.30	2,366.29	2,559.27	2,743.92	2,801.54

CAPACITIES GIVEN IN BARRELS OF 42 US GALLONS

* CAPACITY BELOW STRIKE POINT

REFERENCE GAUGE HEIGHT : 15'-3 1/2" (RIM OF 2" DIAMETER BALL VALVE
LOCATED NEAR CENTER OF TANK)

STRAPPED: 10/21/99 REISSUED: 3/18/2015 (TO REFLECT CHANGE
IN GAUGE HEIGHT) BARGE NOT RESTRAPPED.

WE CERTIFY ALL MEASUREMENTS AND COMPUTATIONS ARE
IN ACCORDANCE WITH APPLICABLE API STANDARDS AND
ARE TRUE AND CORRECT TO THE BEST OF OUR KNOWLEDGE.


INSPECTORATE AMERICA CORPORATION



INSPECTORATE

BARGE "EMS 3017"
ENTERPRISE MARINE SERVICES LLC

INNAGE TABLE

2 STAR

BARGE SHOULD BE ON EVEN-LEVEL KEEL WHEN GAUGES ARE TAKEN

HULL NO. 2070-2

	0 FT.	1 FT.	2 FT.	3 FT.	4 FT.	5 FT.	6 FT.	7 FT.	8 FT.	9 FT.	10 FT.	11 FT.	12 FT.	13 FT.	14 FT.														
0	17.72	0	211.69	0	408.68	0	605.68	0	802.67	0	999.66	0	1,196.65	0	1,393.64	0	1,590.64	0	1,787.63	0	1,984.62	0	2,181.61	0	2,378.56	0	2,571.04	0	2,755.23
1/4	21.10	1/4	215.80	1/4	412.79	1/4	609.78	1/4	806.77	1/4	1,003.76	1/4	1,200.76	1/4	1,397.75	1/4	1,594.74	1/4	1,791.73	1/4	1,988.72	1/4	2,185.72	1/4	2,382.65	1/4	2,574.95	1/4	2,758.99
1/2	24.48	1/2	219.90	1/2	416.89	1/2	613.88	1/2	810.88	1/2	1,007.87	1/2	1,204.86	1/2	1,401.85	1/2	1,598.84	1/2	1,795.84	1/2	1,992.83	1/2	2,189.82	1/2	2,386.73	1/2	2,578.86	1/2	2,762.75
3/4	27.86	3/4	224.00	3/4	421.00	3/4	617.99	3/4	814.98	3/4	1,011.97	3/4	1,208.96	3/4	1,405.96	3/4	1,602.95	3/4	1,799.94	3/4	1,996.93	3/4	2,193.92	3/4	2,390.81	3/4	2,582.76	3/4	2,765.83
1	31.24	1	228.11	1	425.10	1	622.09	1	819.08	1	1,016.08	1	1,213.07	1	1,410.06	1	1,607.05	1	1,804.04	1	2,001.04	1	2,198.03	1	2,394.89	1	2,586.67	1	2,768.91
1/4	35.22	1/4	232.21	1/4	429.20	1/4	626.20	1/4	823.19	1/4	1,020.18	1/4	1,217.17	1/4	1,414.16	1/4	1,611.16	1/4	1,808.15	1/4	2,005.14	1/4	2,202.13	1/4	2,398.98	1/4	2,590.58	1/4	2,771.99
1/2	39.32	1/2	236.32	1/2	433.31	1/2	630.30	1/2	827.29	1/2	1,024.28	1/2	1,221.28	1/2	1,418.27	1/2	1,615.26	1/2	1,812.25	1/2	2,009.24	1/2	2,206.24	1/2	2,403.06	1/2	2,594.49	1/2	2,775.07
3/4	43.43	3/4	240.42	3/4	437.41	3/4	634.40	3/4	831.40	3/4	1,028.39	3/4	1,225.38	3/4	1,422.37	3/4	1,619.36	3/4	1,816.36	3/4	2,013.35	3/4	2,210.34	3/4	2,407.14	3/4	2,598.40	3/4	2,777.46
2	47.53	2	244.52	2	441.52	2	638.51	2	835.50	2	1,032.49	2	1,229.48	2	1,426.48	2	1,623.47	2	1,820.46	2	2,017.45	2	2,214.44	2	2,411.23	2	2,602.30	2	2,779.86
1/4	51.64	1/4	248.63	1/4	445.62	1/4	642.61	1/4	839.60	1/4	1,036.60	1/4	1,233.59	1/4	1,430.58	1/4	1,627.57	1/4	1,824.56	1/4	2,021.56	1/4	2,218.55	1/4	2,415.31	1/4	2,606.21	1/4	2,782.25
1/2	55.74	1/2	252.73	1/2	449.72	1/2	646.72	1/2	843.71	1/2	1,040.70	1/2	1,237.69	1/2	1,434.68	1/2	1,631.68	1/2	1,828.67	1/2	2,025.66	1/2	2,222.65	1/2	2,419.39	1/2	2,610.12	1/2	2,784.64
3/4	59.84	3/4	256.84	3/4	453.83	3/4	650.82	3/4	847.81	3/4	1,044.80	3/4	1,241.80	3/4	1,438.79	3/4	1,635.78	3/4	1,832.77	3/4	2,029.76	3/4	2,226.76	3/4	2,423.43	3/4	2,613.99	3/4	2,786.35
3	63.95	3	260.94	3	457.93	3	654.92	3	851.92	3	1,048.91	3	1,245.90	3	1,442.89	3	1,639.88	3	1,836.88	3	2,033.87	3	2,230.86	3	2,427.47	3	2,617.85	3	2,788.06
1/4	68.05	1/4	265.04	1/4	462.04	1/4	659.03	1/4	856.02	1/4	1,053.01	1/4	1,250.00	1/4	1,447.00	1/4	1,643.99	1/4	1,840.98	1/4	2,037.97	1/4	2,234.96	1/4	2,431.51	1/4	2,621.72	1/4	2,789.77
1/2	72.16	1/2	269.15	1/2	466.14	1/2	663.13	1/2	860.12	1/2	1,057.12	1/2	1,254.11	1/2	1,451.10	1/2	1,648.09	1/2	1,845.08	1/2	2,042.08	1/2	2,239.07	1/2	2,435.55	1/2	2,625.58	1/2	2,791.48
3/4	76.26	3/4	273.25	3/4	470.24	3/4	667.24	3/4	864.23	3/4	1,061.22	3/4	1,258.21	3/4	1,455.20	3/4	1,652.20	3/4	1,849.19	3/4	2,046.18	3/4	2,243.17	3/4	2,439.59	3/4	2,629.45	3/4	2,792.51
4	80.36	4	277.36	4	474.35	4	671.34	4	868.33	4	1,065.32	4	1,262.32	4	1,459.31	4	1,656.30	4	1,853.29	4	2,050.28	4	2,247.28	4	2,443.63	4	2,633.31	4	2,793.53
1/4	84.47	1/4	281.46	1/4	478.45	1/4	675.44	1/4	872.44	1/4	1,069.43	1/4	1,266.42	1/4	1,463.41	1/4	1,660.40	1/4	1,857.40	1/4	2,054.39	1/4	2,251.38	1/4	2,447.67	1/4	2,637.18	1/4	2,794.56
1/2	88.57	1/2	285.56	1/2	482.56	1/2	679.55	1/2	876.54	1/2	1,073.53	1/2	1,270.52	1/2	1,467.52	1/2	1,664.51	1/2	1,861.50	1/2	2,058.49	1/2	2,255.48	1/2	2,451.70	1/2	2,641.04	1/2	2,795.58
3/4	92.68	3/4	289.67	3/4	486.66	3/4	683.65	3/4	880.64	3/4	1,077.64	3/4	1,274.63	3/4	1,471.62	3/4	1,668.61	3/4	1,865.60	3/4	2,062.60	3/4	2,259.59	3/4	2,455.74	3/4	2,644.91	3/4	2,795.92
5	96.78	5	293.77	5	490.76	5	687.76	5	884.75	5	1,081.74	5	1,278.73	5	1,475.72	5	1,672.72	5	1,869.71	5	2,066.70	5	2,263.69	5	2,459.78	5	2,648.77	5	2,796.26
1/4	100.88	1/4	297.88	1/4	494.87	1/4	691.86	1/4	888.85	1/4	1,085.84	1/4	1,282.84	1/4	1,479.83	1/4	1,676.82	1/4	1,873.81	1/4	2,070.80	1/4	2,267.80	1/4	2,463.82	1/4	2,652.64	1/4	2,796.60
1/2	104.99	1/2	301.98	1/2	498.97	1/2	695.96	1/2	892.96	1/2	1,089.95	1/2	1,286.94	1/2	1,483.93	1/2	1,680.92	1/2	1,877.92	1/2	2,074.91	1/2	2,271.90	1/2	2,467.86	1/2	2,656.50	1/2	2,796.94
3/4	109.09	3/4	306.08	3/4	503.08	3/4	700.07	3/4	897.06	3/4	1,094.05	3/4	1,291.04	3/4	1,488.04	3/4	1,685.03	3/4	1,882.02	3/4	2,079.01	3/4	2,276.00	3/4	2,471.86	3/4	2,660.32	3/4	
6	113.20	6	310.19	6	507.18	6	704.17	6	901.16	6	1,098.16	6	1,295.15	6	1,492.14	6	1,689.13	6	1,886.12	6	2,083.12	6	2,280.11	6	2,475.85	6	2,664.14	6	
1/4	117.30	1/4	314.29	1/4	511.28	1/4	708.28	1/4	905.27	1/4	1,102.26	1/4	1,299.25	1/4	1,496.24	1/4	1,693.24	1/4	1,890.23	1/4	2,087.22	1/4	2,284.21	1/4	2,479.85	1/4	2,667.97	1/4	
1/2	121.40	1/2	318.40	1/2	515.39	1/2	712.38	1/2	909.37	1/2	1,106.36	1/2	1,303.36	1/2	1,500.35	1/2	1,697.34	1/2	1,894.33	1/2	2,091.32	1/2	2,288.32	1/2	2,483.84	1/2	2,671.79	1/2	
3/4	125.51	3/4	322.50	3/4	519.49	3/4	716.48	3/4	913.48	3/4	1,110.47	3/4	1,307.46	3/4	1,504.45	3/4	1,701.44	3/4	1,898.44	3/4	2,095.43	3/4	2,292.42	3/4	2,487.84	3/4	2,675.61	3/4	
7	129.61	7	326.60	7	523.60	7	720.59	7	917.58	7	1,114.57	7	1,311.56	7	1,508.56	7	1,705.55	7	1,902.54	7	2,099.53	7	2,296.52	7	2,491.83	7	2,679.43	7	
1/4	133.72	1/4	330.71	1/4	527.70	1/4	724.69	1/4	921.68	1/4	1,118.68	1/4	1,315.67	1/4	1,512.66	1/4	1,709.65	1/4	1,906.64	1/4	2,103.64	1/4	2,300.63	1/4	2,495.83	1/4	2,683.25	1/4	
1/2	137.82	1/2	334.81	1/2	531.80	1/2	728.80	1/2	925.79	1/2	1,122.78	1/2	1,319.77	1/2	1,516.76	1/2	1,713.76	1/2	1,910.75	1/2	2,107.74	1/2	2,304.73	1/2	2,499.82	1/2	2,687.08	1/2	
3/4	141.92	3/4	338.92	3/4	535.91	3/4	732.90	3/4	929.89	3/4	1,126.88	3/4	1,323.88	3/4	1,520.87	3/4	1,717.86	3/4	1,914.85	3/4	2,111.84	3/4	2,308.84	3/4	2,503.82	3/4	2,690.90	3/4	
8	146.03	8	343.02	8	540.01	8	737.00	8	934.00	8	1,130.99	8	1,327.98	8	1,524.97	8	1,721.96	8	1,918.96	8	2,115.95	8	2,312.94	8	2,507.81	8	2,694.72	8	
1/4	150.13	1/4	347.12	1/4	544.12	1/4	741.11	1/4	938.10	1/4	1,135.09	1/4	1,332.08	1/4	1,529.08	1/4	1,726.07	1/4	1,923.06	1/4	2,120.05	1/4	2,317.04	1/4	2,511.81	1/4			



INSPECTORATE

BARGE "EMS 3017"
ENTERPRISE MARINE SERVICES LLC
INNAGE TABLE

3 PORT

BARGE SHOULD BE ON EVEN-LEVEL KEEL WHEN GAUGES ARE TAKEN

HULL NO. 2070-2

	0 FT.		1 FT.		2 FT.		3 FT.		4 FT.		5 FT.		6 FT.		7 FT.		8 FT.		9 FT.		10 FT.		11 FT.		12 FT.		13 FT.		14 FT.	
0	*	15.75	0	213.79	0	416.68	0	619.58	0	822.48	0	1,025.37	0	1,228.27	0	1,431.17	0	1,634.06	0	1,836.96	0	2,039.85	0	2,242.75	0	2,445.62	0	2,644.04	0	2,833.89
1/4		18.23	1/4	218.02	1/4	420.91	1/4	623.81	1/4	826.70	1/4	1,029.60	1/4	1,232.50	1/4	1,435.39	1/4	1,638.29	1/4	1,841.18	1/4	2,044.08	1/4	2,246.98	1/4	2,449.83	1/4	2,648.07	1/4	2,837.76
1/2		21.71	1/2	222.24	1/2	425.14	1/2	628.03	1/2	830.93	1/2	1,033.83	1/2	1,236.72	1/2	1,439.62	1/2	1,642.52	1/2	1,845.41	1/2	2,048.31	1/2	2,251.20	1/2	2,454.03	1/2	2,652.10	1/2	2,841.64
3/4		25.19	3/4	226.47	3/4	429.37	3/4	632.26	3/4	835.16	3/4	1,038.05	3/4	1,240.95	3/4	1,443.85	3/4	1,646.74	3/4	1,849.64	3/4	2,052.53	3/4	2,255.43	3/4	2,458.24	3/4	2,656.12	3/4	2,845.51
1		28.67	1	230.70	1	433.59	1	636.49	1	839.38	1	1,042.28	1	1,245.18	1	1,448.07	1	1,650.97	1	1,853.87	1	2,056.76	1	2,259.66	1	2,462.44	1	2,660.15	1	2,848.69
1/4		32.15	1/4	234.92	1/4	437.82	1/4	640.72	1/4	843.61	1/4	1,046.51	1/4	1,249.40	1/4	1,452.30	1/4	1,655.20	1/4	1,858.09	1/4	2,060.99	1/4	2,263.88	1/4	2,466.65	1/4	2,664.17	1/4	2,851.86
1/2		36.26	1/2	239.15	1/2	442.05	1/2	644.94	1/2	847.84	1/2	1,050.74	1/2	1,253.63	1/2	1,456.53	1/2	1,659.42	1/2	1,862.32	1/2	2,065.22	1/2	2,268.11	1/2	2,470.85	1/2	2,668.20	1/2	2,855.03
3/4		40.48	3/4	243.38	3/4	446.27	3/4	649.17	3/4	852.07	3/4	1,054.96	3/4	1,257.86	3/4	1,460.75	3/4	1,663.65	3/4	1,866.55	3/4	2,069.44	3/4	2,272.34	3/4	2,475.06	3/4	2,672.23	3/4	2,858.20
2		44.71	2	247.61	2	450.50	2	653.40	2	856.29	2	1,059.19	2	1,262.09	2	1,464.98	2	1,667.88	2	1,870.77	2	2,073.67	2	2,276.57	2	2,479.26	2	2,676.25	2	2,860.66
1/4		48.94	1/4	251.83	1/4	454.73	1/4	657.62	1/4	860.52	1/4	1,063.42	1/4	1,266.31	1/4	1,469.21	1/4	1,672.10	1/4	1,875.00	1/4	2,077.90	1/4	2,280.79	1/4	2,483.47	1/4	2,680.28	1/4	2,863.13
1/2		53.16	1/2	256.06	1/2	458.95	1/2	661.85	1/2	864.75	1/2	1,067.64	1/2	1,270.54	1/2	1,473.44	1/2	1,676.33	1/2	1,879.23	1/2	2,082.12	1/2	2,285.02	1/2	2,487.67	1/2	2,684.30	1/2	2,865.59
3/4		57.39	3/4	260.29	3/4	463.18	3/4	666.08	3/4	868.97	3/4	1,071.87	3/4	1,274.77	3/4	1,477.66	3/4	1,680.56	3/4	1,883.45	3/4	2,086.35	3/4	2,289.25	3/4	2,491.88	3/4	2,688.33	3/4	2,868.06
3		61.62	3	264.51	3	467.41	3	670.30	3	873.20	3	1,076.10	3	1,278.99	3	1,481.89	3	1,684.79	3	1,887.68	3	2,090.58	3	2,293.47	3	2,496.04	3	2,692.31	3	2,869.82
1/4		65.84	1/4	268.74	1/4	471.64	1/4	674.53	1/4	877.43	1/4	1,080.32	1/4	1,283.22	1/4	1,486.12	1/4	1,689.01	1/4	1,891.91	1/4	2,094.80	1/4	2,297.70	1/4	2,500.20	1/4	2,696.29	1/4	2,871.58
1/2		70.07	1/2	272.97	1/2	475.86	1/2	678.76	1/2	881.65	1/2	1,084.55	1/2	1,287.45	1/2	1,490.34	1/2	1,693.24	1/2	1,896.14	1/2	2,099.03	1/2	2,301.93	1/2	2,504.36	1/2	2,700.27	1/2	2,873.34
3/4		74.30	3/4	277.19	3/4	480.09	3/4	682.99	3/4	885.88	3/4	1,088.78	3/4	1,291.67	3/4	1,494.57	3/4	1,697.47	3/4	1,900.36	3/4	2,103.26	3/4	2,306.15	3/4	2,508.52	3/4	2,704.25	3/4	2,875.10
4		78.53	4	281.42	4	484.32	4	687.21	4	890.11	4	1,093.01	4	1,295.90	4	1,498.80	4	1,701.69	4	1,904.59	4	2,107.49	4	2,310.38	4	2,512.68	4	2,708.23	4	2,876.15
1/4		82.75	1/4	285.65	1/4	488.54	1/4	691.44	1/4	894.34	1/4	1,097.23	1/4	1,300.13	1/4	1,503.02	1/4	1,705.92	1/4	1,908.82	1/4	2,111.71	1/4	2,314.61	1/4	2,516.84	1/4	2,712.21	1/4	2,877.20
1/2		86.98	1/2	289.88	1/2	492.77	1/2	695.67	1/2	898.56	1/2	1,101.46	1/2	1,304.36	1/2	1,507.25	1/2	1,710.15	1/2	1,913.04	1/2	2,115.94	1/2	2,318.84	1/2	2,521.00	1/2	2,716.19	1/2	2,878.25
3/4		91.21	3/4	294.10	3/4	497.00	3/4	699.89	3/4	902.79	3/4	1,105.69	3/4	1,308.58	3/4	1,511.48	3/4	1,714.37	3/4	1,917.27	3/4	2,120.17	3/4	2,323.06	3/4	2,525.16	3/4	2,720.17	3/4	2,879.29
5		95.43	5	298.33	5	501.22	5	704.12	5	907.02	5	1,109.91	5	1,312.81	5	1,515.71	5	1,718.60	5	1,921.50	5	2,124.39	5	2,327.29	5	2,529.32	5	2,724.15	5	2,879.64
1/4		99.66	1/4	302.56	1/4	505.45	1/4	708.35	1/4	911.24	1/4	1,114.14	1/4	1,317.04	1/4	1,519.93	1/4	1,722.83	1/4	1,925.72	1/4	2,128.62	1/4	2,331.52	1/4	2,533.48	1/4	2,728.13	1/4	2,879.99
1/2		103.89	1/2	306.78	1/2	509.68	1/2	712.57	1/2	915.47	1/2	1,118.37	1/2	1,321.26	1/2	1,524.16	1/2	1,727.06	1/2	1,929.95	1/2	2,132.85	1/2	2,335.74	1/2	2,537.64	1/2	2,732.11	1/2	2,880.34
3/4		108.11	3/4	311.01	3/4	513.91	3/4	716.80	3/4	919.70	3/4	1,122.59	3/4	1,325.49	3/4	1,528.39	3/4	1,731.28	3/4	1,934.18	3/4	2,137.07	3/4	2,339.97	3/4	2,541.80	3/4	2,736.09	3/4	2,880.69
6		112.34	6	315.24	6	518.13	6	721.03	6	923.92	6	1,126.82	6	1,329.72	6	1,532.61	6	1,735.51	6	1,938.41	6	2,141.30	6	2,344.20	6	2,545.91	6	2,740.03	6	
1/4		116.57	1/4	319.46	1/4	522.36	1/4	725.26	1/4	928.15	1/4	1,131.05	1/4	1,333.94	1/4	1,536.84	1/4	1,739.74	1/4	1,942.63	1/4	2,145.53	1/4	2,348.42	1/4	2,550.03	1/4	2,743.96	1/4	
1/2		120.80	1/2	323.69	1/2	526.59	1/2	729.48	1/2	932.38	1/2	1,135.28	1/2	1,338.17	1/2	1,541.07	1/2	1,743.96	1/2	1,946.86	1/2	2,149.76	1/2	2,352.65	1/2	2,554.14	1/2	2,747.90	1/2	
3/4		125.02	3/4	327.92	3/4	530.81	3/4	733.71	3/4	936.61	3/4	1,139.50	3/4	1,342.40	3/4	1,545.29	3/4	1,748.19	3/4	1,951.09	3/4	2,153.98	3/4	2,356.88	3/4	2,558.25	3/4	2,751.83	3/4	
7		129.25	7	332.15	7	535.04	7	737.94	7	940.83	7	1,143.73	7	1,346.63	7	1,549.52	7	1,752.42	7	1,955.31	7	2,158.21	7	2,361.11	7	2,562.37	7	2,755.77	7	
1/4		133.48	1/4	336.37	1/4	539.27	1/4	742.16	1/4	945.06	1/4	1,147.96	1/4	1,350.85	1/4	1,553.75	1/4	1,756.64	1/4	1,959.54	1/4	2,162.44	1/4	2,365.33	1/4	2,566.48	1/4	2,759.71	1/4	
1/2		137.70	1/2	340.60	1/2	543.49	1/2	746.39	1/2	949.29	1/2	1,152.18	1/2	1,355.08	1/2	1,557.98	1/2	1,760.87	1/2	1,963.77	1/2	2,166.66	1/2	2,369.56	1/2	2,570.60	1/2	2,763.64	1/2	
3/4		141.93	3/4	344.83	3/4	547.72	3/4	750.62	3/4	953.51	3/4	1,156.41	3/4	1,359.31	3/4	1,562.20	3/4	1,765.10	3/4	1,967.99	3/4	2,170.89	3/4	2,373.79	3/4	2,574.71	3/4	2,767.58	3/4	
8		146.16	8	349.05	8	551.95	8	754.84	8	957.74	8	1,1,																		



INSPECTORATE

BARGE "EMS 3017"
ENTERPRISE MARINE SERVICES LLC

INNAGE TABLE

3 STAR

BARGE SHOULD BE ON EVEN-LEVEL KEEL WHEN GAUGES ARE TAKEN

HULL NO. 2070-2

	0 FT.		1 FT.		2 FT.		3 FT.		4 FT.		5 FT.		6 FT.		7 FT.		8 FT.		9 FT.		10 FT.		11 FT.		12 FT.		13 FT.		14 FT.	
0	*	10.77	0	205.34	0	408.23	0	611.13	0	814.02	0	1,016.92	0	1,219.82	0	1,422.71	0	1,625.61	0	1,828.50	0	2,031.40	0	2,234.30	0	2,437.19	0	2,635.95	0	2,826.12
1/4		13.26	1/4	209.56	1/4	412.46	1/4	615.35	1/4	818.25	1/4	1,021.15	1/4	1,224.04	1/4	1,426.94	1/4	1,629.83	1/4	1,832.73	1/4	2,035.63	1/4	2,238.52	1/4	2,441.42	1/4	2,640.02	1/4	2,830.01
1/2		15.75	1/2	213.79	1/2	416.68	1/2	619.58	1/2	822.48	1/2	1,025.37	1/2	1,228.27	1/2	1,431.17	1/2	1,634.06	1/2	1,836.96	1/2	2,039.85	1/2	2,242.75	1/2	2,445.62	1/2	2,644.04	1/2	2,833.89
3/4		18.23	3/4	218.02	3/4	420.91	3/4	623.81	3/4	826.70	3/4	1,029.60	3/4	1,232.50	3/4	1,435.39	3/4	1,638.29	3/4	1,841.18	3/4	2,044.08	3/4	2,246.98	3/4	2,449.83	3/4	2,648.07	3/4	2,837.76
1		21.71	1	222.24	1	425.14	1	628.03	1	830.93	1	1,033.83	1	1,236.72	1	1,439.62	1	1,642.52	1	1,845.41	1	2,048.31	1	2,251.20	1	2,454.03	1	2,652.10	1	2,841.64
1/4		25.19	1/4	226.47	1/4	429.37	1/4	632.26	1/4	835.16	1/4	1,038.05	1/4	1,240.95	1/4	1,443.85	1/4	1,646.74	1/4	1,849.64	1/4	2,052.53	1/4	2,255.43	1/4	2,458.24	1/4	2,656.12	1/4	2,845.51
1/2		28.67	1/2	230.70	1/2	433.59	1/2	636.49	1/2	839.38	1/2	1,042.28	1/2	1,245.18	1/2	1,448.07	1/2	1,650.97	1/2	1,853.87	1/2	2,056.76	1/2	2,259.66	1/2	2,462.44	1/2	2,660.15	1/2	2,848.69
3/4		32.15	3/4	234.92	3/4	437.82	3/4	640.72	3/4	843.61	3/4	1,046.51	3/4	1,249.40	3/4	1,452.30	3/4	1,655.20	3/4	1,858.09	3/4	2,060.99	3/4	2,263.88	3/4	2,466.65	3/4	2,664.17	3/4	2,851.86
2		36.26	2	239.15	2	442.05	2	644.94	2	847.84	2	1,050.74	2	1,253.63	2	1,456.53	2	1,659.42	2	1,862.32	2	2,065.22	2	2,268.11	2	2,470.85	2	2,668.20	2	2,855.03
1/4		40.48	1/4	243.38	1/4	446.27	1/4	649.17	1/4	852.07	1/4	1,054.96	1/4	1,257.86	1/4	1,460.75	1/4	1,663.65	1/4	1,866.55	1/4	2,069.44	1/4	2,272.34	1/4	2,475.06	1/4	2,672.23	1/4	2,858.20
1/2		44.71	1/2	247.61	1/2	450.50	1/2	653.40	1/2	856.29	1/2	1,059.19	1/2	1,262.09	1/2	1,464.98	1/2	1,667.88	1/2	1,870.77	1/2	2,073.67	1/2	2,276.57	1/2	2,479.26	1/2	2,676.25	1/2	2,860.66
3/4		48.94	3/4	251.83	3/4	454.73	3/4	657.62	3/4	860.52	3/4	1,063.42	3/4	1,266.31	3/4	1,469.21	3/4	1,672.10	3/4	1,875.00	3/4	2,077.90	3/4	2,280.79	3/4	2,483.47	3/4	2,680.28	3/4	2,863.13
3		53.16	3	256.06	3	458.95	3	661.85	3	864.75	3	1,067.64	3	1,270.54	3	1,473.44	3	1,676.33	3	1,879.23	3	2,082.12	3	2,285.02	3	2,487.67	3	2,684.30	3	2,865.59
1/4		57.39	1/4	260.29	1/4	463.18	1/4	666.08	1/4	868.97	1/4	1,071.87	1/4	1,274.77	1/4	1,477.66	1/4	1,680.56	1/4	1,883.45	1/4	2,086.35	1/4	2,289.25	1/4	2,491.88	1/4	2,688.33	1/4	2,868.06
1/2		61.62	1/2	264.51	1/2	467.41	1/2	670.30	1/2	873.20	1/2	1,076.10	1/2	1,278.99	1/2	1,481.89	1/2	1,684.79	1/2	1,887.68	1/2	2,090.58	1/2	2,293.47	1/2	2,496.04	1/2	2,692.31	1/2	2,869.82
3/4		65.84	3/4	268.74	3/4	471.64	3/4	674.53	3/4	877.43	3/4	1,080.32	3/4	1,283.22	3/4	1,486.12	3/4	1,689.01	3/4	1,891.91	3/4	2,094.80	3/4	2,297.70	3/4	2,500.20	3/4	2,696.29	3/4	2,871.58
4		70.07	4	272.97	4	475.86	4	678.76	4	881.65	4	1,084.55	4	1,287.45	4	1,490.34	4	1,693.24	4	1,896.14	4	2,099.03	4	2,301.93	4	2,504.36	4	2,700.27	4	2,873.34
1/4		74.30	1/4	277.19	1/4	480.09	1/4	682.99	1/4	885.88	1/4	1,088.78	1/4	1,291.67	1/4	1,494.57	1/4	1,697.47	1/4	1,900.36	1/4	2,103.26	1/4	2,306.15	1/4	2,508.52	1/4	2,704.25	1/4	2,875.10
1/2		78.53	1/2	281.42	1/2	484.32	1/2	687.21	1/2	890.11	1/2	1,093.01	1/2	1,295.90	1/2	1,498.80	1/2	1,701.69	1/2	1,904.59	1/2	2,107.49	1/2	2,310.38	1/2	2,512.68	1/2	2,708.23	1/2	2,876.15
3/4		82.75	3/4	285.65	3/4	488.54	3/4	691.44	3/4	894.34	3/4	1,097.23	3/4	1,300.13	3/4	1,503.02	3/4	1,705.92	3/4	1,908.82	3/4	2,111.71	3/4	2,314.61	3/4	2,516.84	3/4	2,712.21	3/4	2,877.20
5		86.98	5	289.88	5	492.77	5	695.67	5	898.56	5	1,101.46	5	1,304.36	5	1,507.25	5	1,710.15	5	1,913.04	5	2,115.94	5	2,318.84	5	2,521.00	5	2,716.19	5	2,878.25
1/4		91.21	1/4	294.10	1/4	497.00	1/4	699.89	1/4	902.79	1/4	1,105.69	1/4	1,308.58	1/4	1,511.48	1/4	1,714.37	1/4	1,917.27	1/4	2,120.17	1/4	2,323.06	1/4	2,525.16	1/4	2,720.17	1/4	2,879.29
1/2		95.43	1/2	298.33	1/2	501.22	1/2	704.12	1/2	907.02	1/2	1,109.91	1/2	1,312.81	1/2	1,515.71	1/2	1,718.60	1/2	1,921.50	1/2	2,124.39	1/2	2,327.29	1/2	2,529.32	1/2	2,724.15	1/2	2,879.64
3/4		99.66	3/4	302.56	3/4	505.45	3/4	708.35	3/4	911.24	3/4	1,114.14	3/4	1,317.04	3/4	1,519.93	3/4	1,722.83	3/4	1,925.72	3/4	2,128.62	3/4	2,331.52	3/4	2,533.48	3/4	2,728.13	3/4	2,879.99
6		103.89	6	306.78	6	509.68	6	712.57	6	915.47	6	1,118.37	6	1,321.26	6	1,524.16	6	1,727.06	6	1,929.95	6	2,132.85	6	2,335.74	6	2,537.64	6	2,732.11	6	2,880.34
1/4		108.11	1/4	311.01	1/4	513.91	1/4	716.80	1/4	919.70	1/4	1,122.59	1/4	1,325.49	1/4	1,528.39	1/4	1,731.28	1/4	1,934.18	1/4	2,137.07	1/4	2,339.97	1/4	2,541.80	1/4	2,736.09	1/4	2,880.69
1/2		112.34	1/2	315.24	1/2	518.13	1/2	721.03	1/2	923.92	1/2	1,126.82	1/2	1,329.72	1/2	1,532.61	1/2	1,735.51	1/2	1,938.41	1/2	2,141.30	1/2	2,344.20	1/2	2,545.91	1/2	2,740.03	1/2	2,880.69
3/4		116.57	3/4	319.46	3/4	522.36	3/4	725.26	3/4	928.15	3/4	1,131.05	3/4	1,333.94	3/4	1,536.84	3/4	1,739.74	3/4	1,942.63	3/4	2,145.53	3/4	2,348.42	3/4	2,550.03	3/4	2,743.96	3/4	2,877.20
7		120.80	7	323.69	7	526.59	7	729.48	7	932.38	7	1,135.28	7	1,338.17	7	1,541.07	7	1,743.96	7	1,946.86	7	2,149.76	7	2,352.65	7	2,554.14	7	2,747.90	7	2,879.29
1/4		125.02	1/4	327.92	1/4	530.81	1/4	733.71	1/4	936.61	1/4	1,139.50	1/4	1,342.40	1/4	1,545.29	1/4	1,748.19	1/4	1,951.09	1/4	2,153.98	1/4	2,356.88	1/4	2,558.25	1/4	2,751.83	1/4	2,879.29
1/2		129.25	1/2	332.15	1/2	535.04	1/2	737.94	1/2	940.83	1/2	1,143.73	1/2	1,346.63	1/2	1,549.52	1/2	1,752.42	1/2	1,955.31	1/2	2,158.21	1/2	2,361.11	1/2	2,562.37	1/2	2,755.77	1/2	2,879.29
3/4		133.48	3/4	336.37	3/4	539.27	3/4	742.16	3/4	945.06	3/4	1,147.96	3/4	1,350.85	3/4	1,553.75	3/4	1,756.64	3/4	1,959.54	3/4	2,162.44	3/4	2,365.33	3/4	2,566.48	3/4	2,759.71	3/4	2,879.29
8		137.70	8	340.60	8	543.49	8	746.39	8	949.29	8	1,152.18	8	1,355.08	8	1,557.98	8	1,760.87	8	1,963.77	8	2,166.66	8	2,369.56	8	2,570.60	8	2,763.64	8	2,879.29
1/4																														



INSPECTORATE

BARGE "EMS 3017"
ENTERPRISE MARINE SERVICES LLC
INNAGE TABLE

4 PORT

BARGE SHOULD BE ON EVEN-LEVEL KEEL WHEN GAUGES ARE TAKEN

HULL NO. 2070-2

0 FT.		1 FT.		2 FT.		3 FT.		4 FT.		5 FT.		6 FT.		7 FT.		8 FT.		9 FT.		10 FT.		11 FT.		12 FT.		13 FT.		14 FT.	
0	* 17.74	0	211.99	0	409.27	0	606.55	0	803.83	0	1,001.11	0	1,198.39	0	1,395.67	0	1,592.95	0	1,790.23	0	1,987.51	0	2,184.79	0	2,382.03	0	2,574.80	0	2,759.22
1/4	21.12	1/4	216.10	1/4	413.38	1/4	610.66	1/4	807.94	1/4	1,005.22	1/4	1,202.50	1/4	1,399.78	1/4	1,597.06	1/4	1,794.34	1/4	1,991.62	1/4	2,188.90	1/4	2,386.12	1/4	2,578.71	1/4	2,762.99
1/2	24.50	1/2	220.21	1/2	417.49	1/2	614.77	1/2	812.05	1/2	1,009.33	1/2	1,206.61	1/2	1,403.89	1/2	1,601.17	1/2	1,798.45	1/2	1,995.73	1/2	2,193.01	1/2	2,390.21	1/2	2,582.62	1/2	2,766.75
3/4	27.89	3/4	224.32	3/4	421.60	3/4	618.88	3/4	816.16	3/4	1,013.44	3/4	1,210.72	3/4	1,408.00	3/4	1,605.28	3/4	1,802.56	3/4	1,999.84	3/4	2,197.12	3/4	2,394.30	3/4	2,586.54	3/4	2,769.84
1	31.27	1	228.43	1	425.71	1	622.99	1	820.27	1	1,017.55	1	1,214.83	1	1,412.11	1	1,609.39	1	1,806.67	1	2,003.95	1	2,201.23	1	2,398.39	1	2,590.45	1	2,772.92
1/4	35.26	1/4	232.54	1/4	429.82	1/4	627.10	1/4	824.38	1/4	1,021.66	1/4	1,218.94	1/4	1,416.22	1/4	1,613.50	1/4	1,810.78	1/4	2,008.06	1/4	2,205.34	1/4	2,402.47	1/4	2,594.37	1/4	2,776.00
1/2	39.37	1/2	236.65	1/2	433.93	1/2	631.21	1/2	828.49	1/2	1,025.77	1/2	1,223.05	1/2	1,420.33	1/2	1,617.61	1/2	1,814.89	1/2	2,012.17	1/2	2,209.45	1/2	2,406.56	1/2	2,598.28	1/2	2,779.08
3/4	43.48	3/4	240.76	3/4	438.04	3/4	635.32	3/4	832.60	3/4	1,029.88	3/4	1,227.16	3/4	1,424.44	3/4	1,621.72	3/4	1,819.00	3/4	2,016.28	3/4	2,213.56	3/4	2,410.65	3/4	2,602.19	3/4	2,781.48
2	47.59	2	244.87	2	442.15	2	639.43	2	836.71	2	1,033.99	2	1,231.27	2	1,428.55	2	1,625.83	2	1,823.11	2	2,020.39	2	2,217.67	2	2,414.74	2	2,606.11	2	2,783.88
1/4	51.70	1/4	248.98	1/4	446.26	1/4	643.54	1/4	840.82	1/4	1,038.10	1/4	1,235.38	1/4	1,432.66	1/4	1,629.94	1/4	1,827.22	1/4	2,024.50	1/4	2,221.78	1/4	2,418.83	1/4	2,610.02	1/4	2,786.28
1/2	55.81	1/2	253.09	1/2	450.37	1/2	647.65	1/2	844.93	1/2	1,042.21	1/2	1,239.49	1/2	1,436.77	1/2	1,634.05	1/2	1,831.33	1/2	2,028.61	1/2	2,225.89	1/2	2,422.92	1/2	2,613.94	1/2	2,788.67
3/4	59.92	3/4	257.20	3/4	454.48	3/4	651.76	3/4	849.04	3/4	1,046.32	3/4	1,243.60	3/4	1,440.88	3/4	1,638.16	3/4	1,835.44	3/4	2,032.72	3/4	2,230.00	3/4	2,426.96	3/4	2,617.81	3/4	2,790.38
3	64.03	3	261.31	3	458.59	3	655.87	3	853.15	3	1,050.43	3	1,247.71	3	1,444.99	3	1,642.27	3	1,839.55	3	2,036.83	3	2,234.11	3	2,431.01	3	2,621.68	3	2,792.10
1/4	68.14	1/4	265.42	1/4	462.70	1/4	659.98	1/4	857.26	1/4	1,054.54	1/4	1,251.82	1/4	1,449.10	1/4	1,646.38	1/4	1,843.66	1/4	2,040.94	1/4	2,238.22	1/4	2,435.05	1/4	2,625.55	1/4	2,793.81
1/2	72.25	1/2	269.53	1/2	466.81	1/2	664.09	1/2	861.37	1/2	1,058.65	1/2	1,255.93	1/2	1,453.21	1/2	1,650.49	1/2	1,847.77	1/2	2,045.05	1/2	2,242.33	1/2	2,439.10	1/2	2,629.42	1/2	2,795.52
3/4	76.36	3/4	273.64	3/4	470.92	3/4	668.20	3/4	865.48	3/4	1,062.76	3/4	1,260.04	3/4	1,457.32	3/4	1,654.60	3/4	1,851.88	3/4	2,049.16	3/4	2,246.44	3/4	2,443.14	3/4	2,633.29	3/4	2,796.55
4	80.47	4	277.75	4	475.03	4	672.31	4	869.59	4	1,066.87	4	1,264.15	4	1,461.43	4	1,658.71	4	1,855.99	4	2,053.27	4	2,250.55	4	2,447.19	4	2,637.16	4	2,797.57
1/4	84.58	1/4	281.86	1/4	479.14	1/4	676.42	1/4	873.70	1/4	1,070.98	1/4	1,268.26	1/4	1,465.54	1/4	1,662.82	1/4	1,860.10	1/4	2,057.38	1/4	2,254.66	1/4	2,451.23	1/4	2,641.03	1/4	2,798.60
1/2	88.69	1/2	285.97	1/2	483.25	1/2	680.53	1/2	877.81	1/2	1,075.09	1/2	1,272.37	1/2	1,469.65	1/2	1,666.93	1/2	1,864.21	1/2	2,061.49	1/2	2,258.77	1/2	2,455.28	1/2	2,644.90	1/2	2,799.63
3/4	92.80	3/4	290.08	3/4	487.36	3/4	684.64	3/4	881.92	3/4	1,079.20	3/4	1,276.48	3/4	1,473.76	3/4	1,671.04	3/4	1,868.32	3/4	2,065.60	3/4	2,262.88	3/4	2,459.32	3/4	2,648.77	3/4	2,799.97
5	96.91	5	294.19	5	491.47	5	688.75	5	886.03	5	1,083.31	5	1,280.59	5	1,477.87	5	1,675.15	5	1,872.43	5	2,069.71	5	2,266.99	5	2,463.37	5	2,652.64	5	2,800.31
1/4	101.02	1/4	298.30	1/4	495.58	1/4	692.86	1/4	890.14	1/4	1,087.42	1/4	1,284.70	1/4	1,481.98	1/4	1,679.26	1/4	1,876.54	1/4	2,073.82	1/4	2,271.10	1/4	2,467.41	1/4	2,656.51	1/4	2,800.65
1/2	105.13	1/2	302.41	1/2	499.69	1/2	696.97	1/2	894.25	1/2	1,091.53	1/2	1,288.81	1/2	1,486.09	1/2	1,683.37	1/2	1,880.65	1/2	2,077.93	1/2	2,275.21	1/2	2,471.46	1/2	2,660.38	1/2	2,800.99
3/4	109.24	3/4	306.52	3/4	503.80	3/4	701.08	3/4	898.36	3/4	1,095.64	3/4	1,292.92	3/4	1,490.20	3/4	1,687.48	3/4	1,884.76	3/4	2,082.04	3/4	2,279.32	3/4	2,475.46	3/4	2,664.20	3/4	
6	113.35	6	310.63	6	507.91	6	705.19	6	902.47	6	1,099.75	6	1,297.03	6	1,494.31	6	1,691.59	6	1,888.87	6	2,086.15	6	2,283.43	6	2,479.46	6	2,668.03	6	
1/4	117.46	1/4	314.74	1/4	512.02	1/4	709.30	1/4	906.58	1/4	1,103.86	1/4	1,301.14	1/4	1,498.42	1/4	1,695.70	1/4	1,892.98	1/4	2,090.26	1/4	2,287.54	1/4	2,483.46	1/4	2,671.86	1/4	
1/2	121.57	1/2	318.85	1/2	516.13	1/2	713.41	1/2	910.69	1/2	1,107.97	1/2	1,305.25	1/2	1,502.53	1/2	1,699.81	1/2	1,897.09	1/2	2,094.37	1/2	2,291.65	1/2	2,487.46	1/2	2,675.68	1/2	
3/4	125.68	3/4	322.96	3/4	520.24	3/4	717.52	3/4	914.80	3/4	1,112.08	3/4	1,309.36	3/4	1,506.64	3/4	1,703.92	3/4	1,901.20	3/4	2,098.48	3/4	2,295.76	3/4	2,491.46	3/4	2,679.51	3/4	
7	129.79	7	327.07	7	524.35	7	721.63	7	918.91	7	1,116.19	7	1,313.47	7	1,510.75	7	1,708.03	7	1,905.31	7	2,102.59	7	2,299.87	7	2,495.47	7	2,683.34	7	
1/4	133.90	1/4	331.18	1/4	528.46	1/4	725.74	1/4	923.02	1/4	1,120.30	1/4	1,317.58	1/4	1,514.86	1/4	1,712.14	1/4	1,909.42	1/4	2,106.70	1/4	2,303.98	1/4	2,499.47	1/4	2,687.16	1/4	
1/2	138.01	1/2	335.29	1/2	532.57	1/2	729.85	1/2	927.13	1/2	1,124.41	1/2	1,321.69	1/2	1,518.97	1/2	1,716.25	1/2	1,913.53	1/2	2,110.81	1/2	2,308.09	1/2	2,503.47	1/2	2,690.99	1/2	
3/4	142.12	3/4	339.40	3/4	536.68	3/4	733.96	3/4	931.24	3/4	1,128.52	3/4	1,325.80	3/4	1,523.08	3/4	1,720.36	3/4	1,917.64	3/4	2,114.92	3/4	2,312.20	3/4	2,507.47	3/4	2,694.82	3/4	
8	146.23	8	343.51	8	540.79	8	738.07	8	935.35	8	1,132.63	8	1,329.91	8	1,527.19	8	1,724.47	8	1,921.75	8	2,119.03	8	2,316.31	8	2,511.47	8	2,698.65	8	
1/4	150.34	1/4	347.62	1/4	544.90	1/4	742.18	1/4	939.46	1/4	1,136.74	1/4	1,334.02	1/4	1,531.30	1/4													



INSPECTORATE

BARGE "EMS 3017"
ENTERPRISE MARINE SERVICES LLC
INNAGE TABLE

4 STAR

BARGE SHOULD BE ON EVEN-LEVEL KEEL WHEN GAUGES ARE TAKEN

HULL NO. 2070-2

0 FT.		1 FT.		2 FT.		3 FT.		4 FT.		5 FT.		6 FT.		7 FT.		8 FT.		9 FT.		10 FT.		11 FT.		12 FT.		13 FT.		14 FT.	
0	* 15.32	0	207.88	0	405.16	0	602.44	0	799.72	0	997.00	0	1,194.28	0	1,391.56	0	1,588.84	0	1,786.12	0	1,983.40	0	2,180.68	0	2,377.94	0	2,570.88	0	2,757.45
1/4	17.74	1/4	211.99	1/4	409.27	1/4	606.55	1/4	803.83	1/4	1,001.11	1/4	1,198.39	1/4	1,395.67	1/4	1,592.95	1/4	1,790.23	1/4	1,987.51	1/4	2,184.79	1/4	2,382.03	1/4	2,574.80	1/4	2,759.22
1/2	21.12	1/2	216.10	1/2	413.38	1/2	610.66	1/2	807.94	1/2	1,005.22	1/2	1,202.50	1/2	1,399.78	1/2	1,597.06	1/2	1,794.34	1/2	1,991.62	1/2	2,188.90	1/2	2,386.12	1/2	2,578.71	1/2	2,762.99
3/4	24.50	3/4	220.21	3/4	417.49	3/4	614.77	3/4	812.05	3/4	1,009.33	3/4	1,206.61	3/4	1,403.89	3/4	1,601.17	3/4	1,798.45	3/4	1,995.73	3/4	2,193.01	3/4	2,390.21	3/4	2,582.62	3/4	2,766.75
1	27.89	1	224.32	1	421.60	1	618.88	1	816.16	1	1,013.44	1	1,210.72	1	1,408.00	1	1,605.28	1	1,802.56	1	1,999.84	1	2,197.12	1	2,394.30	1	2,586.54	1	2,769.84
1/4	31.27	1/4	228.43	1/4	425.71	1/4	622.99	1/4	820.27	1/4	1,017.55	1/4	1,214.83	1/4	1,412.11	1/4	1,609.39	1/4	1,806.67	1/4	2,003.95	1/4	2,201.23	1/4	2,398.39	1/4	2,590.45	1/4	2,772.92
1/2	35.26	1/2	232.54	1/2	429.82	1/2	627.10	1/2	824.38	1/2	1,021.66	1/2	1,218.94	1/2	1,416.22	1/2	1,613.50	1/2	1,810.78	1/2	2,008.06	1/2	2,205.34	1/2	2,402.47	1/2	2,594.37	1/2	2,776.00
3/4	39.37	3/4	236.65	3/4	433.93	3/4	631.21	3/4	828.49	3/4	1,025.77	3/4	1,223.05	3/4	1,420.33	3/4	1,617.61	3/4	1,814.89	3/4	2,012.17	3/4	2,209.45	3/4	2,406.56	3/4	2,598.28	3/4	2,779.08
2	43.48	2	240.76	2	438.04	2	635.32	2	832.60	2	1,029.88	2	1,227.16	2	1,424.44	2	1,621.72	2	1,819.00	2	2,016.28	2	2,213.56	2	2,410.65	2	2,602.19	2	2,781.48
1/4	47.59	1/4	244.87	1/4	442.15	1/4	639.43	1/4	836.71	1/4	1,033.99	1/4	1,231.27	1/4	1,428.55	1/4	1,625.83	1/4	1,823.11	1/4	2,020.39	1/4	2,217.67	1/4	2,414.74	1/4	2,606.11	1/4	2,783.88
1/2	51.70	1/2	248.98	1/2	446.26	1/2	643.54	1/2	840.82	1/2	1,038.10	1/2	1,235.38	1/2	1,432.66	1/2	1,629.94	1/2	1,827.22	1/2	2,024.50	1/2	2,221.78	1/2	2,418.83	1/2	2,610.02	1/2	2,786.28
3/4	55.81	3/4	253.09	3/4	450.37	3/4	647.65	3/4	844.93	3/4	1,042.21	3/4	1,239.49	3/4	1,436.77	3/4	1,634.05	3/4	1,831.33	3/4	2,028.61	3/4	2,225.89	3/4	2,422.92	3/4	2,613.94	3/4	2,788.67
3	59.92	3	257.20	3	454.48	3	651.76	3	849.04	3	1,046.32	3	1,243.60	3	1,440.88	3	1,638.16	3	1,835.44	3	2,032.72	3	2,230.00	3	2,426.96	3	2,617.81	3	2,790.38
1/4	64.03	1/4	261.31	1/4	458.59	1/4	655.87	1/4	853.15	1/4	1,050.43	1/4	1,247.71	1/4	1,444.99	1/4	1,642.27	1/4	1,839.55	1/4	2,036.83	1/4	2,234.11	1/4	2,431.01	1/4	2,621.68	1/4	2,792.10
1/2	68.14	1/2	265.42	1/2	462.70	1/2	659.98	1/2	857.26	1/2	1,054.54	1/2	1,251.82	1/2	1,449.10	1/2	1,646.38	1/2	1,843.66	1/2	2,040.94	1/2	2,238.22	1/2	2,435.05	1/2	2,625.55	1/2	2,793.81
3/4	72.25	3/4	269.53	3/4	466.81	3/4	664.09	3/4	861.37	3/4	1,058.65	3/4	1,255.93	3/4	1,453.21	3/4	1,650.49	3/4	1,847.77	3/4	2,045.05	3/4	2,242.33	3/4	2,439.10	3/4	2,629.42	3/4	2,795.52
4	76.36	4	273.64	4	470.92	4	668.20	4	865.48	4	1,062.76	4	1,260.04	4	1,457.32	4	1,654.60	4	1,851.88	4	2,049.16	4	2,246.44	4	2,443.14	4	2,633.29	4	2,796.55
1/4	80.47	1/4	277.75	1/4	475.03	1/4	672.31	1/4	869.59	1/4	1,066.87	1/4	1,264.15	1/4	1,461.43	1/4	1,658.71	1/4	1,855.99	1/4	2,053.27	1/4	2,250.55	1/4	2,447.19	1/4	2,637.16	1/4	2,797.57
1/2	84.58	1/2	281.86	1/2	479.14	1/2	676.42	1/2	873.70	1/2	1,070.98	1/2	1,268.26	1/2	1,465.54	1/2	1,662.82	1/2	1,860.10	1/2	2,057.38	1/2	2,254.66	1/2	2,451.23	1/2	2,641.03	1/2	2,798.60
3/4	88.69	3/4	285.97	3/4	483.25	3/4	680.53	3/4	877.81	3/4	1,075.09	3/4	1,272.37	3/4	1,469.65	3/4	1,666.93	3/4	1,864.21	3/4	2,061.49	3/4	2,258.77	3/4	2,455.28	3/4	2,644.90	3/4	2,799.63
5	92.80	5	290.08	5	487.36	5	684.64	5	881.92	5	1,079.20	5	1,276.48	5	1,473.76	5	1,671.04	5	1,868.32	5	2,065.60	5	2,262.88	5	2,459.32	5	2,648.77	5	2,799.97
1/4	96.91	1/4	294.19	1/4	491.47	1/4	688.75	1/4	886.03	1/4	1,083.31	1/4	1,280.59	1/4	1,477.87	1/4	1,675.15	1/4	1,872.43	1/4	2,069.71	1/4	2,266.99	1/4	2,463.37	1/4	2,652.64	1/4	2,800.31
1/2	101.02	1/2	298.30	1/2	495.58	1/2	692.86	1/2	890.14	1/2	1,087.42	1/2	1,284.70	1/2	1,481.98	1/2	1,679.26	1/2	1,876.54	1/2	2,073.82	1/2	2,271.10	1/2	2,467.41	1/2	2,656.51	1/2	2,800.65
3/4	105.13	3/4	302.41	3/4	499.69	3/4	696.97	3/4	894.25	3/4	1,091.53	3/4	1,288.81	3/4	1,486.09	3/4	1,683.37	3/4	1,880.65	3/4	2,077.93	3/4	2,275.21	3/4	2,471.46	3/4	2,660.38	3/4	2,800.99
6	109.24	6	306.52	6	503.80	6	701.08	6	898.36	6	1,095.64	6	1,292.92	6	1,490.20	6	1,687.48	6	1,884.76	6	2,082.04	6	2,279.32	6	2,475.46	6	2,664.20	6	
1/4	113.35	1/4	310.63	1/4	507.91	1/4	705.19	1/4	902.47	1/4	1,099.75	1/4	1,297.03	1/4	1,494.31	1/4	1,691.59	1/4	1,888.87	1/4	2,086.15	1/4	2,283.43	1/4	2,479.46	1/4	2,668.03	1/4	
1/2	117.46	1/2	314.74	1/2	512.02	1/2	709.30	1/2	906.58	1/2	1,103.86	1/2	1,301.14	1/2	1,498.42	1/2	1,695.70	1/2	1,892.98	1/2	2,090.26	1/2	2,287.54	1/2	2,483.46	1/2	2,671.86	1/2	
3/4	121.57	3/4	318.85	3/4	516.13	3/4	713.41	3/4	910.69	3/4	1,107.97	3/4	1,305.25	3/4	1,502.53	3/4	1,699.81	3/4	1,897.09	3/4	2,094.37	3/4	2,291.65	3/4	2,487.46	3/4	2,675.68	3/4	
7	125.68	7	322.96	7	520.24	7	717.52	7	914.80	7	1,112.08	7	1,309.36	7	1,506.64	7	1,703.92	7	1,901.20	7	2,098.48	7	2,295.76	7	2,491.46	7	2,679.51	7	
1/4	129.79	1/4	327.07	1/4	524.35	1/4	721.63	1/4	918.91	1/4	1,116.19	1/4	1,313.47	1/4	1,510.75	1/4	1,708.03	1/4	1,905.31	1/4	2,102.59	1/4	2,299.87	1/4	2,495.47	1/4	2,683.34	1/4	
1/2	133.90	1/2	331.18	1/2	528.46	1/2	725.74	1/2	923.02	1/2	1,120.30	1/2	1,317.58	1/2	1,514.86	1/2	1,712.14	1/2	1,909.42	1/2	2,106.70	1/2	2,303.98	1/2	2,499.47	1/2	2,687.16	1/2	
3/4	138.01	3/4	335.29	3/4	532.57	3/4	729.85	3/4	927.13	3/4	1,124.41	3/4	1,321.69	3/4	1,518.97	3/4	1,716.25	3/4	1,913.53	3/4	2,110.81	3/4	2,308.09	3/4	2,503.47	3/4	2,690.99	3/4	
8	142.12	8	339.40	8	536.68	8	733.96	8	931.24	8	1,128.52	8	1,325.80	8	1,523.08	8	1,720.36	8	1,917.64	8	2,114.92	8	2,312.20	8	2,507.47	8	2,694.82	8	
1/4	146.23	1/4	343.51	1/4	540.79	1/4	738.07	1/4	935.35	1/4	1,132.63	1/4	1,329.91	1/4	1,527.19	1/4	1,724.47	1/4											



INSPECTORATE

BARGE "EMS 3017"
ENTERPRISE MARINE SERVICES LLC
INNAGE TABLE

5 PORT

BARGE SHOULD BE ON EVEN-LEVEL KEEL WHEN GAUGES ARE TAKEN

HULL NO. 2070-2

	0 FT.	1 FT.	2 FT.	3 FT.	4 FT.	5 FT.	6 FT.	7 FT.	8 FT.	9 FT.	10 FT.	11 FT.	12 FT.	13 FT.	14 FT.
0	34.69	312.92	593.38	873.85	1,154.31	1,434.77	1,715.24	1,995.70	2,276.17	2,556.63	2,773.55	2,884.57	2,995.54	3,103.79	3,207.37
1/4	39.50	318.76	599.23	879.69	1,160.15	1,440.62	1,721.08	2,001.55	2,282.01	2,562.47	2,775.86	2,886.88	2,997.84	3,105.99	3,209.10
1/2	44.31	324.60	605.07	885.53	1,166.00	1,446.46	1,726.92	2,007.39	2,287.85	2,568.32	2,778.17	2,889.20	3,000.14	3,108.19	3,210.83
3/4	49.98	330.45	610.91	891.37	1,171.84	1,452.30	1,732.77	2,013.23	2,293.70	2,574.16	2,780.48	2,891.51	3,002.44	3,110.39	3,212.57
1	55.83	336.29	616.75	897.22	1,177.68	1,458.15	1,738.61	2,019.07	2,299.54	2,580.00	2,782.80	2,893.82	3,004.74	3,112.59	3,214.30
1/4	61.67	342.13	622.60	903.06	1,183.53	1,463.99	1,744.45	2,024.92	2,305.38	2,585.85	2,785.11	2,896.14	3,007.04	3,114.80	3,215.65
1/2	67.51	347.98	628.44	908.90	1,189.37	1,469.83	1,750.30	2,030.76	2,311.22	2,591.69	2,787.42	2,898.45	3,009.34	3,117.00	3,216.99
3/4	73.36	353.82	634.28	914.75	1,195.21	1,475.68	1,756.14	2,036.60	2,317.07	2,597.53	2,789.74	2,900.76	3,011.64	3,119.20	3,218.34
2	79.20	359.66	640.13	920.59	1,201.05	1,481.52	1,761.98	2,042.45	2,322.91	2,603.37	2,792.05	2,903.07	3,013.94	3,121.40	3,219.69
1/4	85.04	365.51	645.97	926.43	1,206.90	1,487.36	1,767.83	2,048.29	2,328.75	2,609.22	2,794.36	2,905.39	3,016.22	3,123.58	3,220.65
1/2	90.88	371.35	651.81	932.28	1,212.74	1,493.20	1,773.67	2,054.13	2,334.60	2,615.06	2,796.68	2,907.70	3,018.49	3,125.76	3,221.61
3/4	96.73	377.19	657.66	938.12	1,218.58	1,499.05	1,779.51	2,059.98	2,340.44	2,620.90	2,798.99	2,910.01	3,020.77	3,127.93	3,222.58
3	102.57	383.03	663.50	943.96	1,224.43	1,504.89	1,785.35	2,065.82	2,346.28	2,626.75	2,801.30	2,912.33	3,023.05	3,130.11	3,223.54
1/4	108.41	388.88	669.34	949.80	1,230.27	1,510.73	1,791.20	2,071.66	2,352.13	2,632.59	2,803.62	2,914.64	3,025.32	3,132.29	3,224.11
1/2	114.26	394.72	675.18	955.65	1,236.11	1,516.58	1,797.04	2,077.50	2,357.97	2,638.43	2,805.93	2,916.95	3,027.60	3,134.46	3,224.69
3/4	120.10	400.56	681.03	961.49	1,241.96	1,522.42	1,802.88	2,083.35	2,363.81	2,644.27	2,808.24	2,919.27	3,029.87	3,136.64	3,225.27
4	125.94	406.41	686.87	967.33	1,247.80	1,528.26	1,808.73	2,089.19	2,369.65	2,650.12	2,810.55	2,921.58	3,032.15	3,138.82	3,225.84
1/4	131.79	412.25	692.71	973.18	1,253.64	1,534.11	1,814.57	2,095.03	2,375.50	2,655.96	2,812.87	2,923.89	3,034.43	3,141.00	3,226.03
1/2	137.63	418.09	698.56	979.02	1,259.48	1,539.95	1,820.41	2,100.88	2,381.34	2,661.80	2,815.18	2,926.20	3,036.70	3,143.17	3,226.22
3/4	143.47	423.94	704.40	984.86	1,265.33	1,545.79	1,826.26	2,106.72	2,387.18	2,667.35	2,817.49	2,928.52	3,038.98	3,145.35	3,226.41
5	149.31	429.78	710.24	990.71	1,271.17	1,551.63	1,832.10	2,112.56	2,393.03	2,672.90	2,819.81	2,930.83	3,041.25	3,147.53	3,226.60
1/4	155.16	435.62	716.08	996.55	1,277.01	1,557.48	1,837.94	2,118.41	2,398.87	2,678.45	2,822.12	2,933.14	3,043.51	3,149.68	3,226.79
1/2	161.00	441.46	721.93	1,002.39	1,282.86	1,563.32	1,843.78	2,124.25	2,404.71	2,684.00	2,824.43	2,935.46	3,045.76	3,151.83	3,226.98
3/4	166.84	447.31	727.77	1,008.24	1,288.70	1,569.16	1,849.63	2,130.09	2,410.56	2,688.96	2,826.75	2,937.77	3,048.01	3,153.98	3,227.17
6	172.69	453.15	733.61	1,014.08	1,294.54	1,575.01	1,855.47	2,135.93	2,416.40	2,693.92	2,829.06	2,940.08	3,050.26	3,156.13	3,227.36
1/4	178.53	458.99	739.46	1,019.92	1,300.39	1,580.85	1,861.31	2,141.78	2,422.24	2,698.88	2,831.37	2,942.40	3,052.51	3,158.29	3,227.55
1/2	184.37	464.84	745.30	1,025.76	1,306.23	1,586.69	1,867.16	2,147.62	2,428.08	2,703.84	2,833.68	2,944.71	3,054.76	3,160.44	3,227.74
3/4	190.22	470.68	751.14	1,031.61	1,312.07	1,592.54	1,873.00	2,153.46	2,433.93	2,708.21	2,836.00	2,947.02	3,057.01	3,162.59	3,227.93
7	196.06	476.52	756.99	1,037.45	1,317.91	1,598.38	1,878.84	2,159.31	2,439.77	2,712.58	2,838.31	2,949.33	3,059.26	3,164.74	3,228.12
1/4	201.90	482.37	762.83	1,043.29	1,323.76	1,604.22	1,884.69	2,165.15	2,445.61	2,716.96	2,840.62	2,951.65	3,061.51	3,166.89	3,228.31
1/2	207.74	488.21	768.67	1,049.14	1,329.60	1,610.06	1,890.53	2,170.99	2,451.46	2,721.33	2,842.94	2,953.96	3,063.76	3,169.05	3,228.50
3/4	213.59	494.05	774.51	1,054.98	1,335.44	1,615.91	1,896.37	2,176.84	2,457.30	2,725.11	2,845.25	2,956.27	3,066.02	3,171.20	3,228.69
8	219.43	499.89	780.36	1,060.82	1,341.29	1,621.75	1,902.21	2,182.68	2,463.14	2,728.89	2,847.56	2,958.59	3,068.27	3,173.35	3,228.88
1/4	225.27	505.74	786.20	1,066.67	1,347.13	1,627.59	1,908.06	2,188.52	2,468.99	2,732.68	2,849.88	2,960.90	3,070.49	3,175.48	3,229.07
1/2	231.12	511.58	792.04	1,072.51	1,352.97	1,633.44	1,913.90	2,194.36	2,474.83	2,736.46	2,852.19	2,963.21	3,072.72	3,177.61	3,229.26
3/4	236.96	517.42	797.89	1,078.35	1,358.82	1,639.28	1,919.74	2,200.21	2,480.67	2,739.65	2,854.50	2,965.53	3,074.94	3,179.73	3,229.45
9	242.80	523.27	803.73	1,084.19	1,364.66	1,645.12	1,925.59	2,206.05	2,486.51	2,742.85	2,856.81	2,967.84	3,077.17	3,181.86	3,229.64
1/4	248.65	529.11	809.57	1,090.04	1,370.50	1,650.97	1,931.43	2,211.89	2,492.36	2,746.04	2,859.13	2,970.15	3,079.40	3,183.99	3,229.83
1/2	254.49	534.95	815.42	1,095.88	1,376.34	1,656.81	1,937.27	2,217.74	2,498.20	2,749.24	2,861.44	2,972.46	3,081.62	3,186.12	3,230.02
3/4	260.33	540.80	821.26	1,101.72	1,382.19	1,662.65	1,943.12	2,223.58	2,504.04	2,751.85	2,863.75	2,974.78	3,083.85	3,188.25	3,230.21
10	266.17	546.64	827.10	1,107.57	1,388.03	1,668.49	1,948.96	2,229.42	2,509.89	2,754.45	2,866.07	2,977.09	3,086.07	3,190.37	3,230.40
1/4	272.02	552.48	832.94	1,113.41	1,393.87	1,674.34	1,954.80	2,235.27	2,515.73	2,757.06	2,868.38	2,979.40	3,088.30	3,192.50	3,230.59
1/2	277.86	558.32	838.79	1,119.25	1,399.72	1,680.18	1,960.64	2,241.11	2,521.57	2,759.67	2,870.69	2,981.72	3,090.53	3,194.63	3,230.78
3/4	283.70	564.17	844.63	1,125.10	1,405.56	1,686.02	1,966.49	2,246.95	2,527.42	2,761.98	2,873.01	2,984.03	3,092.75	3,196.76	3,230.97
11	289.55	570.01	850.47	1,130.94	1,411.40	1,691.87	1,972.33	2,252.79	2,533.26	2,764.29	2,875.32	2,986.34	3,094.98	3,198.89	3,231.16
1/4	295.39	575.85	856.32	1,136.78	1,417.25	1,697.71	1,978.17	2,258.64	2,539.10	2,766.61	2,877.63	2,988.64	3,097.18	3,201.01	3,231.35
1/2	301.23	581.70	862.16	1,142.62	1,423.09	1,703.55	1,984.02	2,264.48	2,544.94	2,768.92	2,879.94	2,990.94	3,099.38	3,203.13	3,231.54
3/4	307.08	587.54	868.00	1,148.47	1,428.93	1,709.40	1,989.86	2,270.32	2,550.79	2,771.23	2,882.26	2,993.24	3,101.58	3,205.25	3,231.73

CAPACITIES GIVEN IN BARRELS OF 42 US GALLONS

* CAPACITY BELOW STRIKE POINT

REFERENCE GAUGE HEIGHT : 15'-3 1/4" (RIM OF 2" DIAMETER BALL VALVE
LOCATED NEAR CENTER OF TANK)

STRAPPED: 10/21/99 REISSUED: 3/18/2015 (TO REFLECT CHANGE
IN GAUGE HEIGHT) BARGE NOT RESTRAPPED.

WE CERTIFY ALL MEASUREMENTS AND COMPUTATIONS ARE
IN ACCORDANCE WITH APPLICABLE API STANDARDS AND
ARE TRUE AND CORRECT TO THE BEST OF OUR KNOWLEDGE.

INSPECTORATE AMERICA CORPORATION



INSPECTORATE

BARGE "EMS 3017"
ENTERPRISE MARINE SERVICES LLC

INNAGE TABLE

5 STAR

BARGE SHOULD BE ON EVEN-LEVEL KEEL WHEN GAUGES ARE TAKEN

HULL NO. 2070-2

0 FT.		1 FT.		2 FT.		3 FT.		4 FT.		5 FT.		6 FT.		7 FT.		8 FT.		9 FT.		10 FT.		11 FT.		12 FT.		13 FT.		14 FT.	
N		N		N		N		N		N		N		N		N		N		N		N		N		N		N	
0	*	0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0	
1/4		1/4		1/4		1/4		1/4		1/4		1/4		1/4		1/4		1/4		1/4		1/4		1/4		1/4		1/4	
1/2		1/2		1/2		1/2		1/2		1/2		1/2		1/2		1/2		1/2		1/2		1/2		1/2		1/2		1/2	
3/4		3/4		3/4		3/4		3/4		3/4		3/4		3/4		3/4		3/4		3/4		3/4		3/4		3/4		3/4	
1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1	
1/4		1/4		1/4		1/4		1/4		1/4		1/4		1/4		1/4		1/4		1/4		1/4		1/4		1/4		1/4	
1/2		1/2		1/2		1/2		1/2		1/2		1/2		1/2		1/2		1/2		1/2		1/2		1/2		1/2		1/2	
3/4		3/4		3/4		3/4		3/4		3/4		3/4		3/4		3/4		3/4		3/4		3/4		3/4		3/4		3/4	
2		2		2		2		2		2		2		2		2		2		2		2		2		2		2	
1/4		1/4		1/4		1/4		1/4		1/4		1/4		1/4		1/4		1/4		1/4		1/4		1/4		1/4		1/4	
1/2		1/2		1/2		1/2		1/2		1/2		1/2		1/2		1/2		1/2		1/2		1/2		1/2		1/2		1/2	
3/4		3/4		3/4		3/4		3/4		3/4		3/4		3/4		3/4		3/4		3/4		3/4		3/4		3/4		3/4	
3		3		3		3		3		3		3		3		3		3		3		3		3		3		3	
1/4		1/4		1/4		1/4		1/4		1/4		1/4		1/4		1/4		1/4		1/4		1/4		1/4		1/4		1/4	
1/2		1/2		1/2		1/2		1/2		1/2		1/2		1/2		1/2		1/2		1/2		1/2		1/2		1/2		1/2	
3/4		3/4		3/4		3/4		3/4		3/4		3/4		3/4		3/4		3/4		3/4		3/4		3/4		3/4		3/4	
4		4		4		4		4		4		4		4		4		4		4		4		4		4		4	
1/4		1/4		1/4		1/4		1/4		1/4		1/4		1/4		1/4		1/4		1/4		1/4		1/4		1/4		1/4	
1/2		1/2		1/2		1/2		1/2		1/2		1/2		1/2		1/2		1/2		1/2		1/2		1/2		1/2		1/2	
3/4		3/4		3/4		3/4		3/4		3/4		3/4		3/4		3/4		3/4		3/4		3/4		3/4		3/4		3/4	
5		5		5		5		5		5		5		5		5		5		5		5		5		5		5	
1/4		1/4		1/4		1/4		1/4		1/4		1/4		1/4		1/4		1/4		1/4		1/4		1/4		1/4		1/4	
1/2		1/2		1/2		1/2		1/2		1/2		1/2		1/2		1/2		1/2		1/2		1/2		1/2		1/2		1/2	
3/4		3/4		3/4		3/4		3/4		3/4		3/4		3/4		3/4		3/4		3/4		3/4		3/4		3/4		3/4	
6		6		6		6		6		6		6		6		6		6		6		6		6		6		6	
1/4		1/4		1/4		1/4		1/4		1/4		1/4		1/4		1/4		1/4		1/4		1/4		1/4		1/4		1/4	
1/2		1/2		1/2		1/2		1/2		1/2		1/2		1/2		1/2		1/2		1/2		1/2		1/2		1/2		1/2	
3/4		3/4		3/4		3/4		3/4		3/4		3/4		3/4		3/4		3/4		3/4		3/4		3/4		3/4		3/4	
7		7		7		7		7		7		7		7		7		7		7		7		7		7		7	
1/4		1/4		1/4		1/4		1/4		1/4		1/4		1/4		1/4		1/4		1/4		1/4		1/4		1/4		1/4	
1/2		1/2		1/2		1/2		1/2		1/2		1/2		1/2		1/2		1/2		1/2		1/2		1/2		1/2		1/2	
3/4		3/4		3/4		3/4		3/4		3/4		3/4		3/4		3/4		3/4		3/4		3/4		3/4		3/4		3/4	
8		8		8		8		8		8		8		8		8		8		8		8		8		8		8	
1/4		1/4		1/4		1/4		1/4		1/4		1/4		1/4		1/4		1/4		1/4		1/4		1/4		1/4		1/4	
1/2		1/2		1/2		1/2		1/2		1/2		1/2		1/2		1/2		1/2		1/2		1/2		1/2		1/2		1/2	
3/4		3/4		3/4		3/4		3/4		3/4		3/4		3/4		3/4		3/4		3/4		3/4		3/4		3/4		3/4	
9		9		9		9		9		9		9		9		9		9		9		9		9		9		9	
1/4		1/4		1/4		1/4		1/4		1/4		1/4		1/4		1/4		1/4		1/4		1/4		1/4		1/4		1/4	
1/2		1/2		1/2		1/2		1/2		1/2		1/2		1/2		1/2		1/2		1/2		1/2		1/2		1/2		1/2	
3/4		3/4		3/4		3/4		3/4		3/4		3/4		3/4		3/4		3/4		3/4		3/4		3/4		3/4		3/4	
10		10		10		10		10		10		10		10		10		10		10		10		10		10		10	
1/4		1/4		1/4		1/4		1/4		1/4		1/4		1/4		1/4		1/4		1/4		1/4		1/4		1/4		1/4	
1/2		1/2		1/2		1/2		1/2		1/2		1/2		1/2		1/2		1/2		1/2		1/2		1/2		1/2		1/2	
3/4		3/4		3/4		3/4		3/4		3/4		3/4		3/4		3/4		3/4		3/4		3/4		3/4		3/4		3/4	
11		11		11		11		11		11		11		11		11		11		11		11		11		11		11	
1/4		1/4		1/4		1/4		1/4		1/4		1/4		1/4		1/4		1/4		1/4		1/4		1/4		1/4		1/4	
1/2		1/2		1/2		1/2		1/2		1/2		1/2		1/2		1/2		1/2		1/2		1/2		1/2		1/2		1/2	
3/4		3/4		3/4		3/4		3/4		3/4		3/4		3/4		3/4		3/4		3/4		3/4		3/4		3/4		3/4	

CAPACITIES GIVEN IN BARRELS OF 42 US GALLONS

* CAPACITY BELOW STRIKE POINT

REFERENCE GAUGE HEIGHT : 15'-3 1/4" (RIM OF 2" DIAMETER BALL VALVE
LOCATED NEAR CENTER OF TANK)

STRAPPED: 10/21/99 REISSUED: 3/18/2015 (TO REFLECT CHANGE
IN GAUGE HEIGHT) BARGE NOT RESTRAPPED.

WE CERTIFY ALL MEASUREMENTS AND COMPUTATIONS ARE
IN ACCORDANCE WITH APPLICABLE API STANDARDS AND
ARE TRUE AND CORRECT TO THE BEST OF OUR KNOWLEDGE.

Saunders
INSPECTORATE AMERICA CORPORATION



BARGE "EMS 3017"

ENTERPRISE MARINE SERVICES LLC

INSPECTORATE

HULL NO. 2070-2

CORRECTION TABLE FOR TRIM AFT.					
FOR INNGAGE GAUGES ONLY					
TRIM	TANKS NO. 1 PORT OR STAR.	TANKS NO. 2 PORT OR STAR.	TANKS NO. 3 PORT OR STAR.	TANKS NO. 4 PORT OR STAR.	TANKS NO. 5 PORT OR STAR.
0'-6"	NIL	NIL	NIL	NIL	(-) 0' - 0 1/4"
1'-0"	NIL	NIL	NIL	NIL	(-) 0' - 0 1/2"
1'-6"	NIL	NIL	NIL	NIL	(-) 0' - 0 3/4"
2'-0"	NIL	NIL	NIL	NIL	(-) 0' - 1"
2'-6"	NIL	NIL	NIL	NIL	(-) 0' - 1 1/4"
3'-0"	NIL	(-) 0' - 0 1/8"	NIL	NIL	(-) 0' - 1 1/2"
3'-6"	(+) 0' - 0 1/8"	(-) 0' - 0 1/8"	(+) 0' - 0 1/8"	NIL	(-) 0' - 1 3/4"
4'-0"	(+) 0' - 0 1/8"	(-) 0' - 0 1/8"	(+) 0' - 0 1/8"	NIL	(-) 0' - 2"
4'-6"	(+) 0' - 0 1/8"	(-) 0' - 0 1/8"	(+) 0' - 0 1/8"	NIL	(-) 0' - 2 1/4"
5'-0"	(+) 0' - 0 1/8"	(-) 0' - 0 1/8"	(+) 0' - 0 1/8"	NIL	(-) 0' - 2 5/8"

NOTE: FOR TRIM FWD., REVERSE SIGNS.

NOTE: IF LIQUID SURFACE TOUCHES TANK BOTTOM OR DECK WHEN GAUGED,
TRIM CORRECTIONS ARE NOT ACCURATE.

NOTE: FOR "OUTAGE" GAUGES, REVERSE SIGNS.

DATE: 03/18/2015

BY: 

INSPECTORATE AMERICA CORPORATION