



- Workmanship.** Are the butts of plating planed or otherwise fitted? *Planed*
- Do the edges of the carvel work and of the butts fay close together throughout their length without requiring any making good of deficiencies? *yes*
- Are the fillings between the ribs and plates solid single pieces? *yes*
- Do the holes for riveting plate to frames, butt straps, or plate to plate, &c., conform well to each other? *yes*
- Are the rivet holes well and sufficiently countersunk in the plate and punched from the faying surfaces? *yes*
- Do any rivets break into or through the seams or butts of the plating? *very few*

Masts, Bowsprit, Yards, &c., are *Rais* in *good* condition, and sufficient in size and length. If of Iron or Steel give Scantlings of Plating, Angle Irons, &c., and further explain by a Sketch showing how the lower Masts and Bowsprit are constructed, showing the number of Plates and Angle Irons, mode of riveting, quality of Materials, and if stamped with Duke's name.

State also Length and Diameter of Lower Masts and Bowsprit *Fore mast Steel. 71 feet long top cap. 18 1/2 dia. Pro thin*

Number for Equipment	CABLES, &c.			Test per Certificate.	Inches per Rule.	Machine where Tested and Superintendent, also Name of Chain Miser.	ANCHORS.		Weight.	Test per Certificate.	Wght re'd per Rule.	Machine where Tested and Superintendent, also Name of Anchor Miser.
Letter for do.	Number of Certificate.	Fathoms.	Inches.	Tons.			Number of Certificate	Ex. Stock.				
N. <sup>o</sup> .												
SAILS.												
Fore Sails,	18932	105	1716	55.12.0	240.17.0	65 Lavolette 3mgs Lloyd	11907	22.2.0	23.15.0.0	18		
Fore Top Sails,	20220	120	1716	55.12.2.0		60	11963	22.0.14	23.9.1.14	18	W. Walker	
Fore Topmast Stay Sails,	20223	15	1716	55.12.2.0	60-32	Steel Wire	27433	16.2.8	17.0.5.21	154	W. Walker	
Main Sails,												
Main Top Sails, and quality												
Iron Steam Chain or Steel Wire		60	376									
Hempen Str'm Cable												
TOWLINE—Hemp or Steel Wire		90	376									
Hawser		90	94									
Warp		90	54									

Standing and Running Rigging *Wire & hemp* sufficient in size and *good* in quality. She has *life* Long Boat and cutter

The Windlass is *Clark Chepman* has Peter Capstan and Rudder *good* Pumps *good*

Engine Room Skylights.—How constructed? *Lid C* How secured in ordinary weather? *quadrate*

What arrangements for deadlights in bad weather? *Bell eyes*

Coal Bunker Openings.—How constructed? *Iron coverings* How are lids secured? *harpaulin* Height above deck? *15"*

Scuppers, &c.—What arrangements for clearing upper deck of water, in case of shipping a sea? *3 scuppers & 3 pump ports 36" x 24" on each side in well.*

Cargo Hatchways.—How formed? *iron coverings*

State size Main Hatch *60'-4" x 17'-0"* Fore hatch *3'-9" x 14'-0"*

If of extraordinary size, state how framed and secured....

What arrangement for shifting beams? *sea plane*

Order for Special Survey No. 469	Date 11<sup>th</sup> March 1891	Dates of Surveys held while building as per Section 18.	1st. On the several parts of the frame, when in place, and before the plating was wrought } 10/29 March 21. April 8. 20. 23. June 4. 11. 18. 25. 28. Sept 1. 8. 15. 22. 29. Oct 6. 13. 20. 27. Nov 3. 10. 17. 24. 31. Dec 1. 8. 15. 22. 29. Jan 5. 12. 19. 26. Feb 1. 8. 15. 22. 29. Mar 4. 11. 18. 25. 32. Apr 1. 8. 15. 22. 29. May 1. 8. 15. 22. 29. June 1. 8. 15. 22. 29. July 1. 8. 15. 22. 29. Aug 1. 8. 15. 22. 29. Sept 1. 8. 15. 22. 29. Oct 1. 8. 15. 22. 29. Nov 1. 8. 15. 22. 29. Dec 1. 8. 15. 22. 29. Jan 1. 8. 15. 22. 29. Feb 1. 8. 15. 22. 29. Mar 1. 8. 15. 22. 29. Apr 1. 8. 15. 22. 29. May 1. 8. 15. 22. 29. June 1. 8. 15. 22. 29. July 1. 8. 15. 22. 29. Aug 1. 8. 15. 22. 29. Sept 1. 8. 15. 22. 29. Oct 1. 8. 15. 22. 29. Nov 1. 8. 15. 22. 29. Dec 1. 8. 15. 22. 29. Jan 1. 8. 15. 22. 29. Feb 1. 8. 15. 22. 29. Mar 1. 8. 15. 22. 29. Apr 1. 8. 15. 22. 29. May 1. 8. 15. 22. 29. June 1. 8. 15. 22. 29. July 1. 8. 15. 22. 29. Aug 1. 8. 15. 22. 29. Sept 1. 8. 15. 22. 29. Oct 1. 8. 15. 22. 29. Nov 1. 8. 15. 22. 29. Dec 1. 8. 15. 22. 29. Jan 1. 8. 15. 22. 29. Feb 1. 8. 15. 22. 29. Mar 1. 8. 15. 22. 29. Apr 1. 8. 15. 22. 29. May 1. 8. 15. 22. 29. June 1. 8. 15. 22. 29. July 1. 8. 15. 22. 29. Aug 1. 8. 15. 22. 29. Sept 1. 8. 15. 22. 29. Oct 1. 8. 15. 22. 29. Nov 1. 8. 15. 22. 29. Dec 1. 8. 15. 22. 29. Jan 1. 8. 15. 22. 29. Feb 1. 8. 15. 22. 29. Mar 1. 8. 15. 22. 29. Apr 1. 8. 15. 22. 29. May 1. 8. 15. 22. 29. June 1. 8. 15. 22. 29. July 1. 8. 15. 22. 29. Aug 1. 8. 15. 22. 29. Sept 1. 8. 15. 22. 29. Oct 1. 8. 15. 22. 29. Nov 1. 8. 15. 22. 29. Dec 1. 8. 15. 22. 29. Jan 1. 8. 15. 22. 29. Feb 1. 8. 15. 22. 29. Mar 1. 8. 15. 22. 29. Apr 1. 8. 15. 22. 29. May 1. 8. 15. 22. 29. June 1. 8. 15. 22. 29. July 1. 8. 15. 22. 29. Aug 1. 8. 15. 22. 29. Sept 1. 8. 15. 22. 29. Oct 1. 8. 15. 22. 29. Nov 1. 8. 15. 22. 29. Dec 1. 8. 15. 22. 29. Jan 1. 8. 15. 22. 29. Feb 1. 8. 15. 22. 29. Mar 1. 8. 15. 22. 29. Apr 1. 8. 15. 22. 29. May 1. 8. 15. 22. 29. June 1. 8. 15. 22. 29. July 1. 8. 15. 22. 29. Aug 1. 8. 15. 22. 29. Sept 1. 8. 15. 22. 29. Oct 1. 8. 15. 22. 29. Nov 1. 8. 15. 22. 29. Dec 1. 8. 15. 22. 29. Jan 1. 8. 15. 22. 29. Feb 1. 8. 15. 22. 29. Mar 1. 8. 15. 22. 29. Apr 1. 8. 15. 22. 29. May 1. 8. 15. 22. 29. June 1. 8. 15. 22. 29. July 1. 8. 15. 22. 29. Aug 1. 8. 15. 22. 29. Sept 1. 8. 15. 22. 29. Oct 1. 8. 15. 22. 29. Nov 1. 8. 15. 22. 29. Dec 1. 8. 15. 22. 29. Jan 1. 8. 15. 22. 29. Feb 1. 8. 15. 22. 29. Mar 1. 8. 15. 22. 29. Apr 1. 8. 15. 22. 29. May 1. 8. 15. 22. 29. June 1. 8. 15. 22. 29. July 1. 8. 15. 22. 29. Aug 1. 8. 15. 22. 29. Sept 1. 8. 15. 22. 29. Oct 1. 8. 15. 22. 29. Nov 1. 8. 15. 22. 29. Dec 1. 8. 15. 22. 29. Jan 1. 8. 15. 22. 29. Feb 1. 8. 15. 22. 29. Mar 1. 8. 15. 22. 29. Apr 1. 8. 15. 22. 29. May 1. 8. 15. 22. 29. June 1. 8. 15. 22. 29. July 1. 8. 15. 22. 29. Aug 1. 8. 15. 22. 29. Sept 1. 8. 15. 22. 29. Oct 1. 8. 15. 22. 29. Nov 1. 8. 15. 22. 29. Dec 1. 8. 15. 22. 29. Jan 1. 8. 15. 22. 29. Feb 1. 8. 15. 22. 29. Mar 1. 8. 15. 22. 29. Apr 1. 8. 15. 22. 29. May 1. 8. 15. 22. 29. June 1. 8. 15. 22. 29. July 1. 8. 15. 22. 29. Aug 1. 8. 15. 22. 29. Sept 1. 8. 15. 22. 29. Oct 1. 8. 15. 22. 29. Nov 1. 8. 15. 22. 29. Dec 1. 8. 15. 22. 29. Jan 1. 8. 15. 22. 29. Feb 1. 8. 15. 22. 29. Mar 1. 8. 15. 22. 29. Apr 1. 8. 15. 22. 29. May 1. 8. 15. 22. 29. June 1. 8. 15. 22. 29. July 1. 8. 15. 22. 29. Aug 1. 8. 15. 22. 29. Sept 1. 8. 15. 22. 29. Oct 1. 8. 15. 22. 29. Nov 1. 8. 15. 22. 29. Dec 1. 8. 15. 22. 29. Jan 1. 8. 15. 22. 29. Feb 1. 8. 15. 22. 29. Mar 1. 8. 15. 22. 29. Apr 1. 8. 15. 22. 29. May 1. 8. 15. 22. 29. June 1. 8. 15. 22. 29. July 1. 8. 15. 22. 29. Aug 1. 8. 15. 22. 29. Sept 1. 8. 15. 22. 29. Oct 1. 8. 15. 22. 29. Nov 1. 8. 15. 22. 29. Dec 1. 8. 15. 22. 29. Jan 1. 8. 15. 22. 29. Feb 1. 8. 15. 22. 29. Mar 1. 8. 15. 22. 29. Apr 1. 8. 15. 22. 29. May 1. 8. 15. 22. 29. June 1. 8. 15. 22. 29. July 1. 8. 15. 22. 29. Aug 1. 8. 15. 22. 29. Sept 1. 8. 15. 22. 29. Oct 1. 8. 15. 22. 29. Nov 1. 8. 15. 22. 29. Dec 1. 8. 15. 22. 29. Jan 1. 8. 15. 22. 29. Feb 1. 8. 15. 22. 29. Mar 1. 8. 15. 22. 29. Apr 1. 8. 15. 22. 29. May 1. 8. 15. 22. 29. June 1. 8. 15. 22. 29. July 1. 8. 15. 22. 29. Aug 1. 8. 15. 22. 29. Sept 1. 8. 15. 22. 29. Oct 1. 8. 15. 22. 29. Nov 1. 8. 15. 22. 29. Dec 1. 8. 15. 22. 29. Jan 1. 8. 15. 22. 29. Feb 1. 8. 15. 22. 29. Mar 1. 8. 15. 22. 29. Apr 1. 8. 15. 22. 29. May 1. 8. 15. 22. 29. June 1. 8. 15. 22. 29. July 1. 8. 15. 22. 29. Aug 1. 8. 15. 22. 29. Sept 1. 8. 15. 22. 29. Oct 1. 8. 15. 22. 29. Nov 1. 8. 15. 22. 29. Dec 1. 8. 15. 22. 29. Jan 1. 8. 15. 22. 29. Feb 1. 8. 15. 22. 29. Mar 1. 8. 15. 22. 29. Apr 1. 8. 15. 22. 29. May 1. 8. 15. 22. 29. June 1. 8. 15. 22. 29. July 1. 8. 15. 22. 29. Aug 1. 8. 15. 22. 29. Sept 1. 8. 15. 22. 29. Oct 1. 8. 15. 22. 29. Nov 1. 8. 15. 22. 29. Dec 1. 8. 15. 22. 29. Jan 1. 8. 15. 22. 29. Feb 1. 8. 15. 22. 29. Mar 1. 8. 15. 22. 29. Apr 1. 8. 15. 22. 29. May 1. 8. 15. 22. 29. June 1. 8. 15. 22. 29. July 1. 8. 15. 22. 29. Aug 1. 8. 15. 22. 29. Sept 1. 8. 15. 22. 29. Oct 1. 8. 15. 22. 29. Nov 1. 8. 15. 22. 29. Dec 1. 8. 15. 22. 29. Jan 1. 8. 15. 22. 29. Feb 1. 8. 15. 22. 29. Mar 1. 8. 15. 22. 29. Apr 1. 8. 15. 22. 29. May 1. 8. 15. 22. 29. June 1. 8. 15. 22. 29. July 1. 8. 15. 22. 29. Aug 1. 8. 15. 22. 29. Sept 1. 8. 15. 22. 29. Oct 1. 8. 15. 22. 29. Nov 1. 8. 15. 22. 29. Dec 1. 8. 15. 22. 29. Jan 1. 8. 15. 22. 29. Feb 1. 8. 15. 22. 29. Mar 1. 8. 15. 22. 29. Apr 1. 8. 15. 22. 29. May 1. 8. 15. 22. 29. June 1. 8. 15. 22. 29. July 1. 8. 15. 22. 29. Aug 1. 8. 15. 22. 29. Sept 1. 8. 15. 22. 29. Oct 1. 8. 15. 22. 29. Nov 1. 8. 15. 22. 29. Dec 1. 8. 15. 22. 29. Jan 1. 8. 15. 22. 29. Feb 1. 8. 15. 22. 29. Mar 1. 8. 15. 22. 29. Apr 1. 8. 15. 22. 29. May 1. 8. 15. 22. 29. June 1. 8. 15. 22. 29. July 1. 8. 15. 22. 29. Aug 1. 8. 15. 22. 29. Sept 1. 8. 15. 22. 29. Oct 1. 8. 15. 22. 29. Nov 1. 8. 15. 22. 29. Dec 1. 8. 15. 22. 29. Jan 1. 8. 15. 22. 29. Feb 1. 8. 15. 22. 29. Mar 1. 8. 15. 22. 2