

सूची - एच

पी17ए- जहाजों के लिए विभिन्न सामाग्री/सेवाओं की आवश्यकता की अनुमानित सूची

क्र. सं	सामग्री/सेवाओं का संक्षिप्त विवरण	अनुमानित परिमाण की आवश्यकता	अस्थायी अवधि के दौरान जब सामाग्री/सेवाओं की आवश्यकता
1	शफ्टिंग, सीपीपी और थ्रस्ट ब्लॉक	14 सेट	
2	मुख्य डीजल इंजन	14	
3	1 एमडबल्यू डीए	28	
4	आर ओ प्लांट (30 टीपीडी)	21 नग	
5	एफडबल्यू जेनरेटर (2 टीपीडी)	7	
6	इमरजेंसी डीए 12 किलोवाट	7	
7	एलओ / एफओ अपकेंद्रित	14 सेट	
8	एसी प्लांट 650 किलोवाट	42 सेट	
9	रेफरी प्लांट	14	
10	एचपी एयर कंप्रेसर 14 एलपीएम	21 नग	
11	एयर बोतल -258 लीटर	154	
12	एयर बोतल -106 लीटर	154	
13	ऑयली वाटर सेपरेटर	14	
14	स्टीयरिंग गियर और पतवार	7 सेट	
15	फीन सेटबलाइजर	28 नग	
16	स्कू पंप्स	98 नग	
17	सेंट्रीफ्यूगल मोटर पंप्स	84	
18	स्लावेज पंप्स 310 टीपीएच	70 नग	
19	वाल्व	1000 नग	
20	बिल्ज एडुक्टर 40 एंड 100 टीपीएच	100 नग	
21	लैथ मशीन	7	
22	बेंच ग्राइंडर	7	
23	मिलिंग मशीन	7	
24	बेंचवाइस	14	
25	बेंच टाइप ड्रिल एम / सी	14 नग	
26	फ्लो मीटर	60 नग	
27	इंसिनेटर	7	
28	टैंक कंटेंट गौजेस		
29	मुख्य स्विच बोर्ड	14 सेट	

30	एपीएमएस	21 नग	
31	एपीएमएस (पीएमसीएस)	21 नग	
32	स्वचालित इमरजेंसी लालटेन एलईडी	4000 नग	
33	अल्टरनेटर 1 मेगावाट	28 नग	
34	ईबीएक्सएल केबल्स	3000 कीमी	
35	रोटरी कंवटर- 115वी/ 400 एचडी, 1पीएच/3पीएच	28	
36	स्टार्टर/ कंट्रोल पैनल	2000 नग	
37	ट्रांसफॉर्मर के विभिन्न प्रकार 40 केवीए, 415व/380व	154 नग	
38	रेक्टिफायर्स	14 नग	
39	बैटरी चर्जिंग उपकरण	21	
40	ऑटो चार्ज ओवर स्विच	175 नग	
41	हैंड चार्ज ओवर स्विच	पर 630 नग	
42	सिग्नलिंग प्रोजेक्टर्स	30 नग	
43	लाइट फिटिंग / नेविगेशन लाइट ईईडी- क्यू-261	28000 नग	
44	एमेर्जेंसी सप्लाई उपकरण 145व ईसीबी एंड ईएससीबी	700	
45	डिमेर्स	210 नग	
46	विंडो रिपर	245	
47	मोटर्स ईईडी-क्यू 071 (आर-3)	2500 नग	
48	एमसीटी केबल ग्रंथियों फ्रेम्स	4000 नग	
49	एलईडी लैंप	14000 नग	
50	पेंट्स एनसीडी 1481		
51	एपोक्सी लाल ऑक्साइड प्राइमर		
52	सैक्रिफिकल एनॉड		
53	एचवीएसी		
54	एंकर कप्सटन, मुरिंग कप्सटन, एंकरविंडलाइस	7 सेट	
55	पोत सीढ़ी		
56	डबल स्क्रीन अल दरवाजे		
57	एलस्ट्रोमेरिक इंसुलेशन एंड एडेसिव		
58	एमडबल्यूएमबी		
59	वाटरटाइट / गैसटाइट डोर एंड हैचेस		
60	फोर्जिंग और कास्टिंग		
61	ब्लास्टिंग एंड पेंटिंग		
62	सीटों के निर्माण कार्य		
63	इकाइयों के निर्माण कार्य		
64	डबल्यूसी एवं बाथ में 0.9 मिमी एसएस पैनल के सप्लाई और फिटिंग		
65	एल्युमिनियम पोर्टेबल लैडर इन हेलिकोप्टर हैंगर नं 01		

	एंड 02		
66	फैब्रिकेशन ऑफ़ मिसाइल हैंडिलिंग गैटरी इनसाइड हैंगर		
67	डिगौसिंग ट्रिपल प्रोब के लिए सीट का फैब्रिकेशन		
68	फोम कंटेनरों की सामग्री रखने का स्थान के लिए कठोर लकड़ी		
69	एएफ़्यू दरवाजे के लिए रबर गैसकेट		
70	ट्यूबलर फ्रेम कुर्सी के लिए सिकुरिंग अर्गट		
71	बूम लोअर व्यवस्था के लिए सागौन लकड़ी		
72	कील ब्लॉकों के लिए सागौन लकड़ी / पाइन लकड़ी		
73	बूम लोअर एआर के लिए सागौन लकड़ी 100 डिया × 2750 लॉन्ग पैन्ड		
74	सागौन लकड़ी बेयडिंग स्क्रीन दरवाजे		
75	डाकिंग के लिए सागौन लकड़ी और सॉफ्ट लकड़ी का ब्लॉक		
76	पुल सीढ़ी मंच के लिए सागौन लकड़ी		
77	पुल विंग में बुलवर्क के लिए सागौन लकड़ी (पी एंड एस)		
78	दरवाजे के फ्रेम के लिए सागौन लकड़ी		
79	डेपथ चार्जर के भंडारण के लिए सागौन लकड़ी		
80	डेपथ चार्जर के लिए सागौन लकड़ी		
81	मौसम डेक टर्मिनल		
82	½ "बीएसपी (एफ) अडैप्टर करने के लिए 'के' टाइप पृवियु प्रोजेक्टर्स		
83	3 गज की कमी के लिए 12 ओडी 70/30 सीएनआई पाइप		
84	16.045 ओडी 70/30 सीयू-एनआई पाइप		
85	¾" बीएसपी (एफ) एडाप्टर टु 'ए' एवं 'बी' टाइप प्रि. प्रोजेक्टोर्स		
86	40एनबी डीके/बीएचडी. फिटिंग सेंटर पैड टाइप (गल्वड)		
87	50एनबी ब्लिंड कोम्पोजीट फ्लंग्स		
88	65 एनबी कम्पोजिट फ्लंग्स		
89	70/30 सीएनआई स्टेबलाइजर हाइड्रोलिक प्रणाली के लिए पाइप		
90	3 गज की कमी के लिए 8 ओडी डिपो 70/30 सीएनआई पाइप		
91	80 एनबी ब्लाण्ड फ्लंग्स कनेक्शन (जीएम)		
92	90/10 सीएनआई ब्लैकहेड फिटिंग - 50 एनबी		

93	अडैप्टर नट फॉर शिल-1		
94	अतिरिक्त अल्युमीनियम सैक्रिफिकल एनोड		
95	लैगिंग और लाइनिंग कार्य के लिए अतिरिक्त हार्डवेयर		
96	रैक शेल्क्स के लिए अतिरिक्त लैमीनटेस		
97	अतिरिक्त अंडर वाटर प्लांट्स		
98	एडेसिव और सीलेंट		
99	हैजेस के लिए एयर प्लग		
100	एल्यू पेफ शीट		
101	रबर की परत के साथ एल्यूमीनियम मिश्र धातु		
102	हेलीकाप्टर हेंगर नं 01 और 02 में एल्यूमीनियम पोर्टेबल लैडर		
103	अल्युमीनियम सैक्रिफिकल एनोड		
104	एल्यूमीनियम पोर्टेबल सीढ़ी		
105	पाइप फिटिंग के इन्सुलेशन के लिए अरल्डाइट		
106	सीओ 2 प्रणाली के लिए अतिरिक्त सामग्री		
107	एवकट फिलिंग फनल की एसेम्बली		
108	विद्युत प्रणालियों के लिए बैटरी		
109	नेविगेशन और सिग्नलिंग सिस्टम के लिए बैटरी		
110	तांबे की पाइप के लिए बंड्स		
111	बीएचडी ग्लैण्ड्स		
112	टेबिलटप ले लिए ब्लैक पीवीसी		
113	बोल्ट्स एवं नट्स		
114	1एमडबल्यू डीए अक्जीलरी इंस्टलेशन के लिए बोल्ट्स एवं नट्स		
115	'ए' टाइप प्रिवेंटिंग प्रोजेक्टर के लिए बोल्ट		
116	मैनहोल कवर्स के लिए ब्रास कोनिकल नट्स		
117	याई 12651, 12652, 12653, 12654 के लिए सीएस सीमलेस पाइप्स		
118	केबल क्लेंच, आई प्लेट और डेक क्लेंच		
119	केबल ग्लैण्ड्स		
120	केबल मार्कर्स		
121	केबिल्स		
122	कार्बन स्टील और स्टेनलेस स्टील फास्टनर्स		
123	कार्बन स्टील फ्लॉग्स		
124	ओपीटी रम, जू. एस एवं सि. एस डाइनिंग हाल में सीलिंग कार्य		
125	सेरिमोनियल हूक्स		

126	हैंगर स्पाइरल डक्ट के लिए कैंपस		
127	टाइप टर्मिनल पर क्लिप		
128	सीएनआई पाइप फिटिंग सोक्कोलेट्स, वेल्डोलेट, ब्लाइंड फ्लान्ग्स		
129	कम्पार्टमेंट नाम/ कम्पार्टमेंट डोर/ गैलरी एक्यूप्मेंट्स टैली प्लेट्स		
130	कम्पोजिट फ्लान्ग्स		
131	कंप्यूटर और एक्ससारीस		
132	कंप्यूटर		
133	कॉपर कोटेड एम एस फिक्सिंग पिस		
134	सीपीपी ओडी बॉक्स स्पेसर रिंग - 651		
135	क्रेस्ट्स		
136	यार्ड12651, 12652, 12653, 12654 के लिए डेक कनेक्शन हेतु फ्रेश वाटर फिलिंग		
137	डेक फिलिंग कनेक्शन		
138	डेक फिलिंग कनेक्शन एवं फिलिंग फनेल		
139	सीडबल्यू सिस्टम के लिए डेक फिलिंग कनेक्शन एसेम्बली		
140	लुब ऑयल सिस्टम के लिए डेक फिलिंग कनेक्शन		
141	डेक स्कूपर्स के साथ बॉटम फ्लान्ग्स एवं ग्रेटिंग		
142	डिजिटल हैंड हेल्ड मैनोमीटर		
143	एलबों और अनइक्वाल टीस(300 एनबी)		
144	एनसाइन स्टाफ		
145	सी चेस्ट के लिए ग्रेटिंग का फैब्रिकेशन		
146	रास टेस्ट रिंग का फैब्रिकेशन		
147	स्टर्न ट्यूब का फैब्रिकेशन		
148	मुख्य इंजन और अपटेक के लिए फास्टनर		
149	स्टेबलाइजर और स्टीयरिंग गियर के लिए फिल्टर के तत्वों		
150	प्राथमिक चिकित्सा बक्से		
151	स्टर्न ट्यूब कनेक्शन के लिए फिटिंग		
152	फिक्स्ड पोटियम इन ब्रॉफिंग रम सेंटर		
153	फ्लैग स्टाफ		
154	आरएसएस-651 के हाइड्रालिक सिस्टम के लिए फ्लारेलेस बाइट टाइप फिटिंग		
155	मक्खी / कीट किलर		
156	डीई-वाई651 के लिए फ्रेश वाटर एडीटीव		

157	फर्नीचर की टैलिस		
158	फर्नीचर नॉन एसटीडी मेटलीक		
159	सीएसटी के लिए फ्यूज लिंक		
160	एसी संयंत्रों के लिए फ्यूज		
161	जी पी शीट्स		
162	एस सी सी कम्पार्टमेंट में जी पी शीट्स पैनलिंग कार्य		
163	गस्टिक सीलिंग कॉर्पोड नं 1777ए		
164	जीएम ब्रजेड काउंटर फ्लंगस		
165	तांबे की पाइप के लिए जीएम वेल्डिंग कॉलर		
166	एंटीफ्लैश के बिना गूस नेक फिटिंग		
167	ग्राटेक्स ग्रेटिंग्स		
168	ग्रिस		
169	जीटी क्लनिंग फ्लुइड टैंक		
170	गार्डरेल स्टैनचिओन		
171	लौचिंग व्यवस्था के लिए हार्डवुड वेजेस		
172	एलओ प्रणाली के लिए होस कौपलिंग		
173	होस कौपलिंग के साथ कैप और चेन और एडपटर्स		
174	एचआरसी फ्यूज		
175	एचआरसी फ्यूज, टर्मिनल ब्लॉक और नियंत्रण केबल		
176	शैफ्टिंग के लिए किराया पर हाइड्रोलिक जैक		
177	इनलाइन चुंबकीय फिल्टर - यार्ड651		
178	इन्सुलेशन सामग्री - एडेसिव मास 83		
179	इन्सुलेशन सामग्री - वेपर बरिएर कोटिंग मास 136		
180	सुरक्षा तंत्र के लिए वस्तुओं		
181	थ्रस्ट ब्लॉक (पी एवं एस) के लिए वस्तुओं		
182	की बोर्ड		
183	लैगिंग एवं लाइनिंग सामग्री		
184	फर्नीचर के लिए लैमीनेट्स		
185	लेजर प्रिंटर		
186	ऑयल टाईट मैनहोल के लिए लेदर गास्केट		
187	ओईएम से डीजल इंजन के लिए लिफ्टिंग गियर		
188	गियर बॉक्स के लोकल इंडीकेशन पैनल		
189	विभिन्न कंपार्टमेंटों में लॉकर		
190	एम.एस नट बोल्ट		
191	एम.एस गल्वानाइज्ड फुटरिंग्स ऑन फॉर्मस्ट		
192	डोर एवं हैचेस के लिए मैगजीन लॉक फिटिंग		
193	आरएस व्यवस्था के लिए मनीला रस्सी		

194	मनुफ केबिल स्टोपर आई प्लेट		
195	लॉचिंग के लिए सामग्री		
196	फ़ोम केमिकल स्मूदनिंग सिस्टम के लिए सामग्री		
197	ओडीएफ़ शाफ्ट लोडिंग मापन		
198	मेटेलफोटो एनोडाइज्ड एल्यूमीनियम टैलिस		
199	एक्रिलिक फ्रेम के साथ आईना		
200	मोडुलड रबड़ कॉलर और रबर पैड		
201	वैटीलेशन सिस्टम के लिए एन बी सी डी		
202	निपल, अडैप्टर नट, स्लीव, बीएचडी. स्लीव		
203	शिटल-1 के लिए निपल, अडैप्टर नट, स्लीव, बीएचडी. स्लीव		
204	नॉन स्टैंडर्ड मेटलीक		
205	विभिन्न फिटिंग्स के लिए नॉन स्टैंडर्ड एडप्टर		
206	जीटी एलएम 2500 के लिए नट और बोल्ट		
207	बॉट डविट के हाइड्रोलिक पावर पैक के लिए आयल		
208	बॉट डविट के व्रेंच और हाइड्रोलिक पावर पैक के लिए आयल		
209	आयल वेपर ट्रेप		
210	यार्ड 12652 के अवकट और एफडबल्यू टैंक के लिए पेंट		
211	पाइप इन्सुलेशन सामग्री		
212	पाइप इन्सुलेशन सामग्री - मास		
213	पाइप इन्सुलेशन सामग्री 10 एनबी पाइप		
214	रास के हाइड्रोलिक प्रणाली के लिए पाइप - यार्ड651		
215	जीटी इंटेक और अपटेक के लिए पाइप और चैनल		
216	अवनिंग स्टोर एवं इंजीनियरींग वर्कशॉप में ग्राटिंग के लिए प्लानड पाइन वुड		
217	कील ब्लॉक्स के लिए प्लानड पाइन वुड हेतु ड्राई डोकिंग		
218	सी ट्राएल के लिए पोलियुरेथेन फोम मैट्रेसेस एवं पिरो		
219	पोटेबल इरोनिंग टेबिल		
220	यार्ड नं 12651 के लिए स्क्रम गन के लिए प्रेजर्वेटिवस		
221	सोनार डोम एवं अन्य क्षेत्रों में उपयोग के लिए पुट्टी		
222	पीवीसी केबिल मार्कर्स, काबिल टाइस और एडेसिव टाई माउंट्स		
223	अपटेक और इनटेक के लिए रेन गार्ड एसेम्बली - यार्ड651		
224	बूम लोअर व्यवस्था के लिए रीगिंग आइटम		
225	यार्ड 12651 के लिए रबड़ बेलोस		

226	ठंडा और शांत कमरे के लिए रबर गैसकेट		
227	रबड़ ग्रोमेट्स		
228	एस एस तार मेष		
229	लांचिंग व्यवस्था के लिए सलवुड और फायरवुड		
230	एमजीएफ गुटीएस के लिए स्वान टिकवुड		
231	लांचिंग व्यवस्था के लिए स्वान टिकवुड		
232	एमसीटी ग्लैंड पैकिंग के लिए स्काॅच स्प्रे		
233	स्क्रैवेड बीएचडी फिटिंग-12 ओडी		
234	सी रोप		
235	सर्विस बोल्ट		
236	स्लिप-ऑन फ्लांग		
237	स्लोपिंग लैडर		
238	स्लोटेट एंगल्स		
239	आयुध प्रणाली के लिए स्केट्स		
240	एनडबल्यूटी डबल स्किन दरवाजे के लिए स्पेयर ताले		
241	एसपीटीए बक्से		
242	एसआरजीएम एमूनिओशन लोडिंग शूट		
243	जीटीएफओ प्रणाली के लिए एसएस फिटिंग		
244	इनहिबिटर प्रणाली के लिए एसएस फिटिंग		
245	यार्ड-12651 के लिए एसएस फ्लांग्स		
246	एसएस रोड्स		
247	स्टेनलेस स्टील फास्टनर्स		
248	स्टेनलेस स्टील पाइप		
249	स्टेनलेस स्टील प्लेट		
250	स्टेनलेस स्टील प्लेट एसटीएम ए-240 टाइप 316एल		
251	स्टेनलेस स्टील के टैंक		
252	स्टाटवबोर्ड्स		
253	स्ट्रम बक्से(स्ट्रेनर)		
254	65 एनबी / 80 एनबी कार्बन स्टील एलआर बेड्स की आपूर्ति		
255	फुएल फिलिंग के लिए एल्यूमीनियम स्ट्रेनर की आपूर्ति		
256	बीएचडी के लिए बोल्ट और नट्स की आपूर्ति		
257	लिफ्टिंग लग्स के लिए बोल्ट की आपूर्ति		
258	बुक केस और फ्रेम टाइप बी की आपूर्ति		
259	इनटेक के लिए चैनलों और एंगल्स की आपूर्ति		
260	पाइप के लिए क्लॉप्स की आपूर्ति		
261	कम्प्युटराइज्ड स्क्रीन प्रोजेक्टर की आपूर्ति		

262	कुनी रीडियूसर की आपूर्ति		
263	कुनी अनइक्वाल टेस की आपूर्ति		
264	याई 12651, 12652, 12653, 12654 के लिए अवकाइट फुएल फुलिंग हेतु डेक कनेक्शन की आपूर्ति		
265	डिस्टिल्ट वाटर और केमिकल टैंकों की आपूर्ति		
266	एपोक्सि फिलर की आपूर्ति		
267	पाइप के लिए इक्वाल की आपूर्ति		
268	इक्वाल टीस की आपूर्ति		
269	सूट पाइप के इक्वाल टीस की आपूर्ति		
270	डेटम प्लेट एसेम्बली के फैब्रिकेशन की आपूर्ति		
271	जीटी क्लीनिंग फ्लुइड टैंक के फैब्रिकेशन की आपूर्ति 350 लिटर		
272	सीट्यूब और सी चेस्ट के लिए ग्राफ्टिंग के फैब्रिकेशन की आपूर्ति		
273	फ्लश हैच के आपूर्ति		
274	ताजा पानी की आपूर्ति		
275	नॉन स्टैंडर्ड मेटालिक फर्नीचर की आपूर्ति		
276	हैंड होल्ड कवर्स की आपूर्ति		
277	लांचिंग व्यवस्था के लिए आपूर्ति सामग्री- एमएस गैलवानाइज्ड वायर		
278	लांचिंग व्यवस्था के लिए आपूर्ति सामग्री- एमएस डीओजी		
279	की बोर्ड की आपूर्ति		
280	एलआर बेंड्स की आपूर्ति		
281	पाइप के एलआर बेंड्स के लिए आपूर्ति		
282	एम एस स्लोटेड एंगेल्स की आपूर्ति		
283	एमएस गैलवानाइज्ड एंगेल्स की आपूर्ति - सामग्री		
284	एमएस स्कौर बार की आपूर्ति		
285	एमपीएल शीट की आपूर्ति		
286	नोटिस बोर्ड की आपूर्ति		
287	नट्स और बोल्ट्स की आपूर्ति		
288	पेंट की आपूर्ति		
289	प्लांड टिक वुड की आपूर्ति		
290	प्लांड टिकवुड बेडिंग की आपूर्ति		
291	वॉन एंड सूट पाइप करने के लिए रीडूसर्स की आपूर्ति		
292	याई 12651 के लिए रीडूसर्स की आपूर्ति		
293	मैनहोल के लिए रबर गैसकेट की आपूर्ति		

294	रबड़ पैड की आपूर्ति		
295	सेलवुड वस्तुओं की आपूर्ति		
296	लांचिंग वेस के लिए सेलवुड वेजेस की आपूर्ति		
297	स्वन फायरवुड प्लॉक की आपूर्ति		
298	स्लोटेड एंगेल्स की आपूर्ति		
299	स्प्रिंग क्लिप की आपूर्ति		
300	स्टेनलेस स्टील सामग्री की आपूर्ति		
301	स्टील सामग्री की आपूर्ति		
302	स्टड और एक्सपैन्डेड मेटल की आपूर्ति		
303	स्टड और नट्स की आपूर्ति		
304	टिकवुड की आपूर्ति		
305	टिकवुड वुडेन ब्लॉक की आपूर्ति		
306	टिकवुड स्प्रडर स्पर की आपूर्ति		
307	टिंबर की आपूर्ति		
308	टोइंग कास्टिंग की आपूर्ति		
309	टू एंड टु सूट पाइप के लिए अनइक्युलटीस की आपूर्ति		
310	अनइक्युलटीस की आपूर्ति		
311	वाटर कूलर की आपूर्ति		
312	वाटर कूलर और रेफ्रिजरेटर की आपूर्ति		
313	डबल्यू/सी एवं बीएचडीएस की पार्टीशनिंग के लिए आपूर्ति		
314	लकड़ी के डेस्क की आपूर्ति		
315	लांचिंग व्यवस्था के लिए स्वेनवुड		
316	हौज पाइप लीप कवर के लिए स्विंग बोल्ट और विंग नट एसेम्बली		
317	बीएचडी नंबरिंग के लिए टैलीस		
318	106 लिटर के एयर बोतल सीट के लिए टिकवुड		
319	बेडिंग के लिए टिकवुड		
320	कोल्ड रूप गेटिंग के लिए टिकवुड		
321	स्क्रिनेड फ्रेम्स/ डबल स्किन डोर के लिए टिकवुड		
322	मनुफैक्चरिंग स्टूल्स के लिए टिकवुड		
323	टिकवुड स्किर्टिंग		
324	लकड़ी के दरवाजे के लिए टिकवुड		
325	टेफ्रलन स्लीव		
326	600 जीई एलएम 2500 इंजन के लिए टर्बोनीकोएल		
327	टाइप 'बी' स्टूल्स		
328	यूनियन कोपलिंग और एडाप्टर एसएस		

329	बिबटाप्स केआर लिए वाल टी		
330	यार्ड 12651 के लिए वेदर डेक पेंट		
331	तांबे की पाइप के लिए वेल्डिंग कॉलर		
332	वेल्डिंग कॉलर		
333	लकड़ी		
334	लकड़ी के लिए ठंडा और शांत कमरे		
335	डबल्यू/सी एवं बीएचडीएस की पार्टिशनिंग के लिए लकड़ी		
336	वुडेन स्लोपिंग लैडर टाइप "सी"		