

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้ออะไหล่เครื่องจักรใหญ่ ขวาง-ซ้าย ตราอักษร DEUTZ MWM รุ่น TBD 234 V8
ชิ้น MAJOR OVERHAUL เรือ ขส.ทร.๑๑๔๖ จำนวน ๑๖๐ รายการ ✓

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กรมอุทกหารเรือ

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร ๒,๙๖๑,๐๐๐.๐๐ บาท ✓

๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๑๗ ส.ค. ๒๕๖๗
เป็นเงิน ๒,๙๖๐,๙๙๓.๘๘ บาท ✓
ราคา/หน่วย (ถ้ามี) ตามบัญชีรายการแนบท้าย บาท

๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๕.๑ สืบราคาจาก บริษัท พี.พี. มารีน แอนด์ ซัพพลาย จำกัด ✓

๕.๒ สืบราคาจาก บริษัท เอ ที พี มารีน จำกัด

๕.๓ สืบราคาจาก บริษัท ซี เค เค เอ็นจิเนียริง แอนด์ เซอร์วิส จำกัด ✓

๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

๖.๑ นาวาเอก บารมี คัมภีรานนท์ ✓

๖.๒ _____

๖.๓ _____

๖.๔ _____

๖.๕ _____

บัญชีรายการแนบท้าย

รายการค่าอะไหล่ คจญ. ขว-ซ้าย ตราอักษร DETUTZ MWM รุ่น TBD 234 V8 ชั้น MAJOR OVERHAUL

เรือ ขส.ทร.1146 จำนวน 160 รายการ

ลำดับ	รายการ	P/N	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	หมายเหตุ
1	SEALING RING	12152276	4	EA	1,650.00	6,600.00	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิต จากต่างประเทศ
2	GASKET	12161804	4	EA	1,950.00	7,800.00	
3	O-SEAL	1153947	4	EA	390.00	1,560.00	
4	O-SEAL	1153853	4	EA	550.00	2,200.00	
5	O-SEAL	1161340	4	EA	210.00	840.00	
6	O-SEAL	6214824	4	EA	90.00	360.00	
7	O-SEAL	1166130	2	EA	210.00	420.00	
8	CYLINDER LINER	12163113	16	EA	9,500.00	152,000.00	
9	SLEEVE	12161000	32	EA	650.00	20,800.00	
10	SLEEVE	12163165	32	EA	195.00	6,240.00	
11	O-SEAL	1153813	32	EA	800.00	25,600.00	
12	C.SUNK HEAD SCREW	1153049	8	EA	45.00	360.00	
13	O-SEAL	1153858	64	EA	60.00	3,840.00	
14	O-SEAL	1153866	64	EA	190.00	12,160.00	
15	GASKET	12161809	2	EA	965.00	1,930.00	
16	OVERFLOW VALVE	12163418	2	EA	23,000.00	46,000.00	
17	VALVE INSERT	12163209	32	EA	12,000.00	384,000.00	
18	SPRING CAP	12163202	2	EA	3,500.00	7,000.00	
19	BALL	1116971	2	EA	150.00	300.00	
20	COMPESSION SPRING	1221435	2	EA	900.00	1,800.00	
21	STRAIGHT PIN	1154162	2	EA	19.00	38.00	
22	O-SEAL	1153881	2	EA	350.00	700.00	
23	O-SEAL	1166002	32	EA	280.00	8,960.00	
24	MAIN BEARING	12163259	10	SET	4,300.00	43,000.00	
25	HALF-RING	12163177	4	EA	2,700.00	10,800.00	

ลำดับ	รายการ	P/N	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	หมายเหตุ
26	HALF-RING	12163178	4	EA	3,550.00	14,200.00	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิต จากต่างประเทศ ✓
27	O-SEAL	6214817	2	EA	160.00	320.00	
28	SEALING RING	1118718	4	EA	19.00	76.00	
29	O-SEAL	1166062	4	EA	320.00	1,280.00	
30	O-SEAL	6214722	2	EA	45.00	90.00	
31	SEALING RING	1118707	2	EA	22.00	44.00	
32	O-SEAL	6214683	2	EA	130.00	260.00	
33	O-SEAL	1166157	4	EA	290.00	1,160.00	
34	GASKET	12161812	2	EA	3,000.00	6,000.00	
35	O-SEAL	1153887	4	EA	150.00	600.00	
36	GASKET	1178421	2	SET	140.00	280.00	
37	BIG END BEARING	12163260	16	SET	1,700.00	27,200.00	
38	PISTON COMPLETE	12163132	16	EA	23,000.00	368,000.00	
39	TAPER COLLET PIECE	1168818	64	EA	55.00	3,520.00	
40	COMPERSSION SPRING	1222080	32	EA	13,500.00	432,000.00	
41	VALVE SPRING	1222038	32	EA	688.00	22,016.00	
42	GASKET	12275412	16	EA	450.00	7,200.00	
43	SEALING RING	12163467	16	EA	2,200.00	35,200.00	
44	SLEEVE	12163163	16	FA	180.00	2,880.00	
45	SLOITED ROUND NUT	12163223	16	EA	1,550.00	24,800.00	
46	VALVE SEAT INSERT	12189276	16	EA	1,975.00	31,600.00	
47	VALVE SEAT INSERT	12190018	16	EA	2,159.00	34,544.00	
48	VALVE GUIDE	12163176	32	EA	1,100.00	35,200.00	
49	O-SEAL	1153859	32	EA	125.00	4,000.00	
50	O-SEAL	1153872	16	EA	130.00	2,080.00	
51	RING	12163183	16	EA	350.00	5,600.00	
52	STUD	12163215	32	EA	1,300.00	41,600.00	
53	INLET VALVE	12163267	16	EA	2,400.00	38,400.00	
54	EXHAUST VALVE	12163266	16	EA	3,600.00	57,600.00	
55	V-BELT	1154353	2	EA	300.00	600.00	

ลำดับ	รายการ	P/N	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	หมายเหตุ
56	GASKET	12163455	16	EA	220.00	3,520.00	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิต จากต่างประเทศ ✓
57	SEALING RING	1118654	16	EA	10.00	160.00	
58	SEALING RING	1118737	32	EA	25.00	800.00	
59	PLAIN WASHER	12167216	48	EA	180.00	8,640.00	
60	MUSHROOM TAPPET	12163156	32	EA	2,900.00	92,800.00	
61	O-SFAL	1153870	2	EA	350.00	700.00	
62	GASKET	12163452	2	EA	950.00	1,900.00	
63	GASKET	12163449	4	EA	120.00	480.00	
64	O-SEAL	1161088	4	EA	180.00	720.00	
65	O-SEAL	1153870	4	EA	350.00	1,400.00	
66	FILTER CARTRIDGE	12153235	4	EA	2,800.00	11,200.00	
67	O-RING	12189261	4	EA	140.00	560.00	
68	SPRING WASHER	1107284	8	EA	15.00	120.00	
69	VALVE	12151952	2	EA	4,300.00	8,600.00	
70	GASKET	12154662	2	EA	2,500.00	5,000.00	
71	SEALING PLATE	12154852	2	EA	350.00	700.00	
72	O-SEAL	1153916	12	EA	5,500.00	66,000.00	
73	O-SEAL	1166002	4	EA	250.00	1,000.00	
74	O-SEAL	1160514	2	EA	310.00	620.00	
75	O-SEAL	12188301	2	EA	700.00	1,400.00	
76	SEALING RING	1118664	6	EA	9.00	54.00	
77	PIPE/LINE/LEAD	12190480	2	EA	3,300.00	6,600.00	
78	SEALING RING	1118681	6	EA	10.00	60.00	
79	PIPE/LINE/LEAD	12190075	2	EA	2,560.00	5,120.00	
80	PIPE/LINE/LEAD	12163739	2	EA	3,850.00	7,700.00	
81	TAP ROLLER BEARING	1136482	2	EA	2,000.00	4,000.00	
82	TAP ROLLER BEARING	1136214	2	EA	2,500.00	5,000.00	
83	O-SEAL	1153880	2	EA	155.00	310.00	
84	SEALING RING	12152290	2	EA	1,596.00	3,192.00	
85	O-SEAL	1153850	2	EA	310.00	620.00	

ลำดับ	รายการ	P/N	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	หมายเหตุ
86	HEXAGON NUT	1112829	32	EA	22.00	704.00	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิต จากต่างประเทศ
87	PLAIN WASHER	1132562	32	EA	35.00	1,120.00	
88	SEALING RING	12163467	32	EA	1,950.00	62,400.00	
89	O-SEAL	1153867	16	EA	85.00	1,360.00	
90	HOLLOW SCREW	12151817	16	EA	350.00	5,600.00	
91	SEALING RING	1118641	16	EA	12.00	192.00	
92	SEALING RING	1222774	16	EA	25.00	400.00	
93	SEALING RING	12154530	4	EA	350.00	1,400.00	
94	FUEL FILTER	1175893	4	EA	450.00	1,800.00	
95	SEALING RING	1262538	4	EA	350.00	1,400.00	
96	SEALING RING	12154675	2	EA	315.00	630.00	
97	HOSE ASSEMBLY	12275282	2	EA	8,250.00	16,500.00	
98	HOSE ASSEMBLY	12275283	2	EA	6,800.00	13,600.00	
99	HOLLOW SCREW	12151817	16	EA	450.00	7,200.00	
100	SEALING RING	1118641	32	EA	10.00	320.00	
101	GASKET	12163453	32	EA	450.00	14,400.00	
102	SPRING WASHER	1107284	48	EA	15.00	720.00	
103	O-SEAL	1173923	2	EA	468.00	936.00	
104	SEALING RING	1118688	8	EA	10.00	80.00	
105	WET AIR CLEANER	2077621	2	EA	47,000.00	94,000.00	
106	O-SEAL	1171417	2	EA	900.00	1,800.00	
107	GASKET SET	12163071	2	SET	2,200.00	4,400.00	
108	FLAT GASKET	12279983	2	EA	6,200.00	12,400.00	
109	O-SEAL	1162036	2	EA	255.00	510.00	
110	SEALING RING	1118852	4	EA	324.00	1,296.00	
111	SEALING RING	1118791	4	EA	25.00	100.00	
112	SEALING RING	1124011	4	EA	20.00	80.00	
113	BALL BEARING	1136653	2	EA	1,100.00	2,200.00	
114	V-BELT SET	1154308	2	EA	1,320.00	2,640.00	
115	O-SEAL	1161088	16	EA	240.00	3,840.00	

ลำดับ	รายการ	P/N	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	หมายเหตุ
116	O-SEAL	1161282	2	EA	80.00	160.00	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิต จากต่างประเทศ
117	REGULATOR, TEMPERATURE	12152748	4	EA	9,958.00	39,832.00	
118	O-SEAL	1153853	2	EA	550.00	1,100.00	
119	O-SEAL	1153923	2	EA	80.00	160.00	
120	O-SEAL	1176106	8	EA	820.00	6,560.00	
121	BUSHING	12189749	8	EA	985.00	7,880.00	
122	O-SEAL	1153859	8	EA	150.00	1,200.00	
123	GASKET	12189523	4	EA	550.00	2,200.00	
124	GASKET	1154019	8	EA	360.00	2,880.00	
125	BUSH	12189747	8	EA	950.00	7,600.00	
126	O-SEAL	1153862	8	EA	67.00	536.00	
127	SEALING RING	12270150	12	EA	1,100.00	13,200.00	
128	BUSH	12189750	8	EA	2,200.00	17,600.00	
129	ADAPTER	12187760	4	EA	10,560.00	42,240.00	
130	CLIP	12167759	8	EA	5,064.00	40,512.00	
131	BUSH	12190818	8	EA	1,690.00	13,520.00	
132	SEALING RING	1118737	8	EA	15.00	120.00	
133	SE-ALING BUSH	12036852	2	EA	350.00	700.00	
134	O-SEAL	1300860	2	EA	210.00	420.00	
135	O-SEAL	4050318	2	EA	354.00	708.00	
136	Oli- DETECTOR	12034813	2	EA	168.00	336.00	
137	BUSH	1300805	2	EA	370.00	740.00	
138	BEARING BUSH	12036853	4	EA	450.00	1,800.00	
139	GASKET	12161797	2	EA	92.00	184.00	
140	O-SEAL	1153871	2	EA	283.00	566.00	
141	GASKET	12275220	2	EA	135.00	270.00	
142	GASKET	12163442	4	EA	1,053.00	4,212.00	
143	GASKET	12163441	4	EA	994.00	3,976.00	
144	GASKET	1154019	8	EA	264.00	2,112.00	
145	O-SEAL	1153851	4	EA	725.00	2,900.00	

ลำดับ	รายการ	P/N	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	หมายเหตุ
146	O-SEAL	1153839	6	EA	162.00	972.00	เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิต จากต่างประเทศ✓
147	O-SEAL	1153923	16	EA	62.00	992.00	
148	NARROW V-BELT	1175924	2	EA	1,128.00	2,256.00	
149	ROT SHAFT LIP SEAL	12152280	2	EA	5,244.00	10,488.00	
150	GASKET	12161810	2	EA	555.00	1,110.00	
151	THERMOSTAT (TEMPERATURE SWITCH)	12190348	2	EA	11,436.00	22,872.00	
152	CABLING	12188736	2	EA	4,012.00	8,024.00	
153	GASKET	12187841	2	EA	178.00	356.00	
154	HOLLOW SCREW	1119246	6	EA	334.00	2,004.00	
155	SEALING RING	1118737	12	EA	10.00	120.00	
156	SEALING RING	1118688	4	EA	22.00	88.00	
157	GASKET	12154895	4	EA	1,223.00	4,892.00	
158	O-SEAL	1153897	16	EA	93.00	1,488.00	
159	GASKET SET CYLINDER HEAD COMPLETE	12163879	16	EA	3,491.00	55,856.00	
160	FLANGE GASKET	12140186	16	EA	180.00	2,880.00	
	รวม					2,161,284.00	
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%						193,709.88
	รวมเป็นเงิน						2,960,993.88
	สองล้านเก้าแสนหกหมื่นเก้าร้อยเก้าสิบสามบาทแปดสิบบแปดสตางค์						