

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ	จัดซื้ออะไหล่ซ่อมทำเครื่องจักรใหญ่ ขวา - ซ้าย ตราอักษร MTU รุ่น 12V 396 TB 83 ชั้น TOP OVERHAUL ร.ด.หนองสาหร่าย จำนวน ๓๓๑ รายการ
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กรมอุทกหารเรือ
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร	๓,๑๕๗,๐๐๐ บาท
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่	๕ B ๓. ก. 2564
เป็นเงิน	๓,๑๕๖,๙๓๒.๒๘ บาท
ราคา/หน่วย (ถ้ามี)	ตามบัญชีรายการแนบท้าย บาท
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)	
๕.๑	สืบราคาจาก บริษัท เอ็มเพาเวอร์ เอ็นจิเนียริง จำกัด
๕.๒	
๕.๓	
๖. รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง	
๖.๑	นาวาเอก ศราวุธ ทัฬหี
๖.๒	
๖.๓	
๖.๒	
๖.๓	
๖.๔	
๖.๕	

บัญชีรายการแนบท้าย

จัดซื้ออะไหล่ซ่อมทำเครื่องจักรใหญ่ ขวา - ซ้าย ตราอักษร MTU รุ่น 12V 396 TB 83 ชั้น TOP OVERHAUL ร.ล.หนองสาหร่าย จำนวน 331 รายการ

ลำดับ	PART NO.	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วยรวม ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% (บาท)	ราคารวม (บาท)
1	700429105001	O-RING	2	EA	148.73	297.46
2	700429100001	O-RING	4	EA	239.68	958.72
3	700429037001	O-RING	8	EA	217.21	1,737.68
4	5500110680(5500110280)	GASKET	2	EA	1,435.94	2,871.88
5	007603030101	COPPER SEALING RING	2	EA	141.24	282.48
6	700368028002	RUBBER SLEEVE	6	EA	484.71	2,908.26
7	000000000668(916017025000)	CLAMP	12	EA	139.10	1,669.20
8	700327028000	GROMMET	4	EA	158.36	633.44
9	700429166000	O-RING	2	EA	916.99	1,833.98
10	700429030001	O-RING	24	EA	113.42	2,722.08
11	007603024106	SEALING RING	24	EA	73.83	1,771.92
12	5550533244/45(5550531430/45)	VALVE GUIDE INLET, SIZE 0	10	EA	6,516.30	65,163.00
13	5550532744/45(5550530630/45)	VALVE GUIDE EXHAUST, SIZE 0	10	EA	6,584.78	65,847.80
14	0000533635	VALVE ROTATOR	20	EA	3,999.66	79,993.20
15	0000530361(0000530261)	VALVE STEM SEAL	48	EA	399.11	19,157.28
16	0000170660	RING	48	EA	416.23	19,979.04
17	5500170260	SUPPORT RING	48	EA	138.03	6,625.44
18	700429033000	O-RING	48	EA	63.13	3,030.24
19	5500163120/45	CYLINDER HEAD GASKET	24	EA	11,766.79	282,402.96
20	5500160432	PIPE	10	EA	81.32	813.20
21	5500160119	SEALING RING	192	EA	107.00	20,544.00
22	700429009002	O-RING	48	EA	28.89	1,386.72
23	700429036001	O-RING	48	EA	130.54	6,265.92
24	700429040003	O-RING	48	EA	170.13	8,166.24
25	700429021000	O-RING	56	EA	43.87	2,456.72
26	0029977940	SEALING RING	96	EA	87.74	8,423.04
27	915011013102	BANJO SCREW	6	EA	283.55	1,701.30
28	700429014000	O-RING	32	EA	59.92	1,917.44
29	700429009002	O-RING	48	EA	28.89	1,386.72
30	700429260000	O-RING	24	EA	759.70	18,232.80
31	000912008063	SCREW	10	EA	20.33	203.30
32	8700550071	COLLAR SCREW	10	EA	313.51	3,135.10
33	0009940254	CLAMPING RING	12	EA	9.63	115.56
34	700429006000	O-RING	48	EA	19.26	924.48
35	5500160121	GASKET	24	EA	723.32	17,359.68
36	5050613280(5050610380)	GASKET	2	EA	434.42	868.84
37	700217014004	SHAFT SEAL	2	EA	523.23	1,046.46
38	200625900002	GROOVED BALL BEARING	2	EA	752.21	1,504.42
39	5550630180(5550630080)	GASKET	2	EA	348.82	697.64
40	007603014102	SEAL RING	2	EA	69.55	139.10
41	700429009002	O-RING	4	EA	28.89	115.56
42	700429013001	O-RING	4	EA	50.29	201.16

ลำดับ	PART NO.	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วยรวม ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% (บาท)	ราคารวม (บาท)
43	700429084000	O-RING	4	EA	117.70	470.80
44	700429032000	O-RING	2	EA	133.75	267.50
45	200625900002	GROOVED BALL BEARING	2	EA	752.21	1,504.42
46	700429160001	O-RING	2	EA	410.88	821.76
47	700429084000	O-RING	2	EA	117.70	235.40
48	5110252210(5110251110)	BEARING	4	EA	47,944.56	191,778.24
49	700429042001	O-RING	4	EA	72.76	291.04
50	000472034000	SNAP RING	8	EA	88.81	710.48
51	X59599100058(5110250052)	WASHER	8	EA	1,269.02	10,152.16
52	X00011067(5110250050)	BEARING BUSHING	8	EA	5,073.94	40,591.52
53	X00010427(5110250276)	WASHER	8	EA	8,812.52	70,500.16
54	5110200412(5110200210)	THRUST BEARING	4	EA	32,076.46	128,305.84
55	5110250153	SPACER SLEEVE	4	EA	9,058.62	36,234.48
56	700429118000	O-RING	4	EA	220.42	881.68
57	X00010426(5110251210)	RING CARRIER	4	EA	6,969.98	27,879.92
58	5100850060	RING SEAL	8	EA	1,065.72	8,525.76
59	XT3510100044(5110850260)	PISTON RING F/TURBOCHARGER	4	EA	3,098.72	12,394.88
60	XT3510100103(5110850460)	PISTON RING F/TURBOCHARGER	4	EA	6,005.91	24,023.64
61	5110250376	WASHER	4	EA	1,319.31	5,277.24
62	5110250072	HEX NUT	4	EA	1,769.78	7,079.12
63	700429255000	O-RING	4	EA	991.89	3,967.56
64	5111400141	CLAMP	4	EA	32,641.42	130,565.68
65	5109900022	SCREW	10	EA	6,243.45	62,434.50
66	5531421680	GASKET	4	EA	3,342.68	13,370.72
67	8690980021	GASKET	2	EA	8,415.55	16,831.10
68	8690980022	GASKET	2	EA	8,210.11	16,420.22
69	8690980123(8690980042)	GASKET	8	EA	884.89	7,079.12
70	007603018101	COPPER SEALING RING	8	EA	24.61	196.88
71	5530981580(5530980280)	GASKET	4	EA	2,388.24	9,552.96
72	5530981680(5530980980)	GASKET	4	EA	426.93	1,707.72
73	700429126000	O-RING	4	EA	459.03	1,836.12
74	700429108000	O-RING	4	EA	268.57	1,074.28
75	700429090003	O-RING	4	EA	573.52	2,294.08
76	700429095002	O-RING	4	EA	669.82	2,679.28
77	700217017000	SHAFT SEAL	8	EA	339.19	2,713.52
78	200835010000	STUD	8	EA	863.49	6,907.92
79	007603016105	COPPER SEALING RING	18	EA	75.97	1,367.46
80	007603010110	WASHER A COP	4	EA	54.57	218.28
81	5500980280	GASKET	24	EA	744.72	17,873.28
82	700429028001	O-RING	24	EA	93.09	2,234.16
83	5559901501(000912010118)	SCREW	8	EA	418.37	3,346.96
84	007603018101	COPPER SEALING RING	4	EA	24.61	98.44
85	007603022102	COPPER SEALING RING	4	EA	95.23	380.92
86	700429108000	O-RING	4	EA	268.57	1,074.28
87	5500981680(5500981780)	GASKET	8	EA	184.04	1,472.32

ลำดับ	PART NO.	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วยรวม ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% (บาท)	ราคารวม (บาท)
88	007603024106	SEALING RING	8	EA	73.83	590.64
89	5501425880(5501421280)	GASKET	2	EA	179.76	359.52
90	007603018101	COPPER SEALING RING	8	EA	24.61	196.88
91	5501420720	GUARD PLATE	4	EA	2,240.58	8,962.32
92	5501421520	GUARD PLATE	4	EA	7,697.58	30,790.32
93	000931012052	HEX SCREW	6	EA	93.09	558.54
94	700429030002	O-RING	8	EA	37.45	299.60
95	5501425880(5501421280)	GASKET	2	EA	179.76	359.52
96	5591420020	GUARD PLATE	4	EA	2,495.24	9,980.96
97	5501421520	GUARD PLATE	4	EA	7,697.58	30,790.32
98	700429030002	O-RING	8	EA	37.45	299.60
99	007603018101	COPPER SEALING RING	8	EA	24.61	196.88
100	007603024106	SEALING RING	8	EA	73.83	590.64
101	700429030002	O-RING	24	EA	37.45	898.80
102	700429021000	O-RING	8	EA	43.87	350.96
103	700336160008	RUBBER SLEEVE	4	EA	2,724.22	10,896.88
104	900288174002	CLAMP	8	EA	389.48	3,115.84
105	0029979590	V-BAND COUPLING	8	EA	5,969.53	47,756.24
106	0001420140	DAMPER ELEMENT	8	EA	16,024.32	128,194.56
107	5531422980(5531420780)	GASKET	4	EA	4,025.34	16,101.36
108	5531422580(5531422080)	GASKET	2	EA	6,104.35	12,208.70
109	0000179012	HOLE-TYPE NOZZLE	24	EA	3,126.54	75,036.96
110	700429105001	O-RING	2	EA	148.73	297.46
111	0049979447	SHAFT SEAL	2	EA	1,264.74	2,529.48
112	700429075002	O-RING	2	EA	174.41	348.82
113	700429105001	O-RING	4	EA	148.73	594.92
114	735036008000	BUSHING	2	EA	109.14	218.28
115	5550720580(5550720180)	GASKET	2	EA	104.86	209.72
116	5550720480(5550720080)	GASKET	2	EA	488.99	977.98
117	700429014000	O-RING	2	EA	59.92	119.84
118	700429056001	O-RING	2	EA	93.09	186.18
119	700429009002	O-RING	4	EA	28.89	115.56
120	700429019000	O-RING	4	EA	28.89	115.56
121	007603012111	COPPER SEALING RING	2	EA	75.97	151.94
122	8699970117(8699970097)	O-RING	24	EA	452.61	10,862.64
123	007603016105	COPPER SEALING RING	48	EA	75.97	3,646.56
124	8699970098	O-RING	24	EA	308.16	7,395.84
125	8699970115(8699970099)	O-RING	2	EA	465.45	930.90
126	0149974747(8690740208)	SEALING RING	2	EA	2,212.76	4,425.52
127	8690740143	SHAFT SEAL	2	EA	4,466.18	8,932.36
128	8690740209	INTERMEDIATE BEARING	4	EA	14,994.98	59,979.92
129	8699970101	O-RING	8	EA	293.18	2,345.44
130	8699970102	O-RING	24	EA	606.69	14,560.56
131	007603018101	COPPER SEALING RING	2	EA	24.61	49.22
132	8699970103	O-RING	2	EA	798.22	1,596.44

ลำดับ	PART NO.	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วยรวม ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% (บาท)	ราคารวม (บาท)
133	007603010110	WASHER A COP	4	EA	54.57	218.28
134	007603016105	COPPER SEALING RING	2	EA	75.97	151.94
135	0049979447	SHAFT SEAL	2	EA	1,264.74	2,529.48
136	700429105001	O-RING	2	EA	148.73	297.46
137	700429009002(0099970045)	O-RING	2	EA	28.89	57.78
138	007603027100	WASHER A COP	4	EA	57.78	231.12
139	700429015000(0029972448)	O-RING	6	EA	63.13	378.78
140	007603016105	COPPER SEALING RING	4	EA	75.97	303.88
141	0000904050(0000911490)	HAND PUMP	2	EA	1,119.22	2,238.44
142	700429021000	O-RING	2	EA	43.87	87.74
143	007603018101	COPPER SEALING RING	10	EA	24.61	246.10
144	700429015000(0029972448)	O-RING	4	EA	63.13	252.52
145	007603028103	SEALING RING	4	EA	74.90	299.60
146	007603018101	COPPER SEALING RING	6	EA	24.61	147.66
147	007603016105	COPPER SEALING RING	12	EA	75.97	911.64
148	007603014102	SEAL RING	4	EA	69.55	278.20
149	700294025002	O-RING	6	EA	42.80	256.80
150	0000920276	WASHER	2	EA	922.34	1,844.68
151	007603026104	COPPER SEALING RING	6	EA	86.67	520.02
152	700294125000	O-RING	6	EA	109.14	654.84
153	0000921705	FUEL FILTER ELEMENT	8	EA	842.09	6,736.72
154	007603014106	WASHER A COP	10	EA	54.57	545.70
155	007603018101	COPPER SEALING RING	6	EA	24.61	147.66
156	007603016105	COPPER SEALING RING	6	EA	75.97	455.82
157	700327010000	GROMMET	4	EA	74.90	299.60
158	700327012000	GROMMET	4	EA	71.69	286.76
159	007603018101	COPPER SEALING RING	2	EA	24.61	49.22
160	007603012111	COPPER SEALING RING	2	EA	75.97	151.94
161	700327006000	GROMMET	6	EA	63.13	378.78
162	700429004000(0099972445)	O-RING	24	EA	17.12	410.88
163	5370780038	DAMPER STRIP	48	EA	119.84	5,752.32
164	5500780034	BANJO UNION	5	EA	2,359.35	11,796.75
165	007603010110	WASHER A COP	104	EA	54.57	5,675.28
166	735028010000	NUT	10	EA	127.33	1,273.30
167	700327006000	GROMMET	6	EA	63.13	378.78
168	0002017519(0002014519)	ROTARY SEAL	2	EA	13,607.19	27,214.38
169	0002010418(0002014519)	COUNTERRING	2	EA	5,573.63	11,147.26
170	0079977247	SHAFT SEAL	2	EA	3,283.83	6,567.66
171	200625906213	GROOVED BALL BEARING	2	EA	2,086.50	4,173.00
172	5502010263	THRUST RING	2	EA	6,017.68	12,035.36
173	700429046000	O-RING	2	EA	116.63	233.26
174	700429132000	O-RING	2	EA	862.42	1,724.84
175	007603018101	COPPER SEALING RING	2	EA	24.61	49.22
176	705100502035	BEARING CYLINDRICAL ROLLER	2	EA	8,439.09	16,878.18
177	5502010280(5502010080)	GASKET	2	EA	250.38	500.76

ลำดับ	PART NO.	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วยรวม ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% (บาท)	ราคารวม (บาท)
178	700429100001	O-RING	2	EA	239.68	479.36
179	700429090002	O-RING	2	EA	204.37	408.74
180	000625900178	GROOVED BALL BRG	2	EA	8,088.13	16,176.26
181	705100502035	BEARING CYLINDRICAL ROLLER	2	EA	8,439.09	16,878.18
182	0079978047	SHAFT SEAL	2	EA	6,975.33	13,950.66
183	700429160001	O-RING	2	EA	410.88	821.76
184	700429083000	O-RING	2	EA	376.64	753.28
185	007603024106	SEALING RING	2	EA	73.83	147.66
186	5582031680(5582040580)	GASKET	2	EA	1,202.68	2,405.36
187	0002040479(0039977140)	GAITER	2	EA	567.10	1,134.20
188	0002040263(0039977140)	COUNTERRING	2	EA	3,074.11	6,148.22
189	0002040716(0039977548)	ROTARY SEAL	2	EA	15,906.62	31,813.24
190	5582040406	IMPELLER	1	EA	108,874.64	108,874.64
191	0039977848	O-RING	2	EA	55.64	111.28
192	5582040651(5582040151)	SPACER RING	4	EA	2,632.20	10,528.80
193	700429230000(700294230001)	O-RING	2	EA	643.07	1,286.14
194	700429083000	O-RING	2	EA	376.64	753.28
195	5582031580(5582040680)	GASKET	2	EA	766.12	1,532.24
196	007603018101	COPPER SEALING RING	8	EA	24.61	196.88
197	007603030101	COPPER SEALING RING	2	EA	141.24	282.48
198	700429132000	O-RING	2	EA	862.42	1,724.84
199	007603018101	COPPER SEALING RING	4	EA	24.61	98.44
200	700429075001	O-RING	8	EA	317.79	2,542.32
201	007603012111	COPPER SEALING RING	6	EA	75.97	455.82
202	700429011001	O-RING	4	EA	35.31	141.24
203	5552010080(5372010080)	GASKET	4	EA	283.55	1,134.20
204	5502035880(5502030380)	GASKET	8	EA	263.22	2,105.76
205	007603030101	COPPER SEALING RING	6	EA	141.24	847.44
206	007603038101	COPPER SEALING RING	2	EA	153.01	306.02
207	007603018101	COPPER SEALING RING	2	EA	24.61	49.22
208	700429065000	O-RING	8	EA	242.89	1,943.12
209	5501425880(5501421280)	GASKET	4	EA	179.76	719.04
210	700429040003	O-RING	8	EA	170.13	1,361.04
211	5552000188(5552000088)	STRAINER	4	EA	4,735.82	18,943.28
212	700429040000	O-RING	8	EA	99.51	796.08
213	5532031580(5532030080)	GASKET	4	EA	239.68	958.72
214	700429040003	O-RING	8	EA	170.13	1,361.04
215	5532031280(5532030980)	GASKET	4	EA	362.73	1,450.92
216	007603014102	SEAL RING	8	EA	69.55	556.40
217	007603012111	COPPER SEALING RING	6	EA	75.97	455.82
218	700327010000	GROMMET	6	EA	74.90	449.40
219	5552031880(5502032680)	GASKET	2	EA	342.40	684.80
220	5502034780(5502031680)	GASKET	2	EA	186.18	372.36
221	5502032080	GASKET	8	EA	239.68	1,917.44
222	5502041080	GASKET	4	EA	2,770.23	11,080.92

ลำดับ	PART NO.	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วยรวม ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% (บาท)	ราคารวม (บาท)
223	5502040980	GASKET	4	EA	3,420.79	13,683.16
224	007603030101	COPPER SEALING RING	4	EA	141.24	564.96
225	007603018101	COPPER SEALING RING	6	EA	24.61	147.66
226	5552032080(5502033580)	GASKET	4	EA	1,306.47	5,225.88
227	700429178000	O-RING	4	EA	1,163.09	4,652.36
228	5502034880(5502030980)	GASKET	2	EA	766.12	1,532.24
229	007603018101	COPPER SEALING RING	4	EA	24.61	98.44
230	007603022102	COPPER SEALING RING	4	EA	95.23	380.92
231	5552032080(5502033580)	GASKET	2	EA	1,306.47	2,612.94
232	5502034980(5502032480)	GASKET	2	EA	154.08	308.16
233	8692030240	ACTUATOR	2	EA	17,616.48	35,232.96
234	007603014102	SEAL RING	2	EA	69.55	139.10
235	700327010000	GROMMET	12	EA	74.90	898.80
236	007603030101	COPPER SEALING RING	4	EA	141.24	564.96
237	700429075001	O-RING	4	EA	317.79	1,271.16
238	5502034680(5502031180)	GASKET	2	EA	375.57	751.14
239	5502035380(5502031280)	GASKET	2	EA	317.79	635.58
240	007603026104	COPPER SEALING RING	2	EA	86.67	173.34
241	700327022000	GROMMET	2	EA	93.09	186.18
242	700327006000	GROMMET	10	EA	63.13	631.30
243	5532031380(5532031080)	GASKET	2	EA	643.07	1,286.14
244	0039977748	O-RING	4	EA	258.94	1,035.76
245	5582031280(5582030580)	GASKET	2	EA	1,539.73	3,079.46
246	5582031380(5582030680)	GASKET	2	EA	465.45	930.90
247	5582031980(5582030780)	GASKET	2	EA	1,457.34	2,914.68
248	5562030880(5552030580)	GASKET	4	EA	546.77	2,187.08
249	700429055001	O-RING	8	EA	190.46	1,523.68
250	700327057000	GROMMET	8	EA	809.99	6,479.92
251	007603038101	COPPER SEALING RING	14	EA	153.01	2,142.14
252	700429037001	O-RING	12	EA	217.21	2,606.52
253	8381880280(8381880080)	GASKET	8	EA	190.46	1,523.68
254	007603024106	SEALING RING	8	EA	73.83	590.64
255	007603030101	COPPER SEALING RING	12	EA	141.24	1,694.88
256	007603018101	COPPER SEALING RING	4	EA	24.61	98.44
257	007603012111	COPPER SEALING RING	4	EA	75.97	303.88
258	5551881280(5501880280)	GASKET	4	EA	780.03	3,120.12
259	700429030004	O-RING	8	EA	39.59	316.72
260	700429060000	O-RING	6	EA	149.80	898.80
261	007603018101	COPPER SEALING RING	12	EA	24.61	295.32
262	007603021100	WASHER A COP	4	EA	37.45	149.80
263	700429042001	O-RING	16	EA	72.76	1,164.16
264	5531870280(5531870180)	GASKET	4	EA	117.70	470.80
265	700429028002	O-RING	16	EA	52.43	838.88
266	5531870380(5531870080)	GASKET	4	EA	147.66	590.64
267	007603012111	COPPER SEALING RING	2	EA	75.97	151.94

ลำดับ	PART NO.	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วยรวม ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% (บาท)	ราคารวม (บาท)
268	700429011001	O-RING	4	EA	35.31	141.24
269	007603016105	COPPER SEALING RING	2	EA	75.97	151.94
270	5501800016	OIL FILTER ELEMENT	8	EA	2,495.24	19,961.92
271	007603018101	COPPER SEALING RING	16	EA	24.61	393.76
272	700429126000	O-RING	8	EA	459.03	3,672.24
273	007603012108	SEALING RING	16	EA	9.63	154.08
274	700429118000	O-RING	8	EA	220.42	1,763.36
275	700429054000	O-RING	8	EA	109.14	873.12
276	700429028001	O-RING	8	EA	93.09	744.72
277	700429033000	O-RING	8	EA	63.13	505.04
278	700429039000	O-RING	8	EA	113.42	907.36
279	5501870980(5501870180)	GASKET	2	EA	171.20	342.40
280	007603016105	COPPER SEALING RING	8	EA	75.97	607.76
281	007603010110	WASHER A COP	2	EA	54.57	109.14
282	700327012000	GROMMET	8	EA	71.69	573.52
283	5551870180(8331870080)	GASKET	4	EA	78.11	312.44
284	700429015004	O-RING	8	EA	83.46	667.68
285	700429028002	O-RING	4	EA	52.43	209.72
286	007603030101	COPPER SEALING RING	6	EA	141.24	847.44
287	700327022000	GROMMET	4	EA	93.09	372.36
288	007603010110	WASHER A COP	4	EA	54.57	218.28
289	007603008109	WASHER A COP	16	EA	67.41	1,078.56
290	700327004000	GROMMET	4	EA	78.11	312.44
291	007603018101	COPPER SEALING RING	6	EA	24.61	147.66
292	007603016105	COPPER SEALING RING	2	EA	75.97	151.94
293	5550740780(5550740080)	GASKET	2	EA	130.54	261.08
294	007603010110	WASHER A COP	14	EA	54.57	763.98
295	007603012111	COPPER SEALING RING	2	EA	75.97	151.94
296	700327006000	GROMMET	2	EA	63.13	126.26
297	5501871080(5501870580)	GASKET	2	EA	71.69	143.38
298	007603016105	COPPER SEALING RING	4	EA	75.97	303.88
299	007603010110	WASHER A COP	2	EA	54.57	109.14
300	700327012000	GROMMET	4	EA	71.69	286.76
301	700429021000	O-RING	4	EA	43.87	175.48
302	007603020101	WASHER A COP	2	EA	66.34	132.68
303	5501871080(0000666415)	GASKET	1	EA	71.69	71.69
304	007603014102	SEAL RING	4	EA	69.55	278.20
305	700429009002	O-RING	2	EA	28.89	57.78
306	700429039000(0019970548)	O-RING	2	EA	113.42	226.84
307	111A38009/1	VALVE	10	EA	29,794.15	297,941.50
308	5559970344(5509970044)	SEALING RING	48	EA	44.94	2,157.12
309	5561720010	VALVE	6	EA	9,321.84	55,931.04
310	007603016100	SEALING RING	48	EA	9.63	462.24
311	5561750680(5501750080)	GASKET	2	EA	272.85	545.70
312	007603018101	COPPER SEALING RING	2	EA	24.61	49.22

ลำดับ	PART NO.	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วยรวม ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% (บาท)	ราคารวม (บาท)
313	007603016105	COPPER SEALING RING	4	EA	75.97	303.88
314	007603010110	WASHER A COP	6	EA	54.57	327.42
315	5561750680(0001750180)	GASKET	2	EA	272.85	545.70
316	007603010110	WASHER A COP	24	EA	54.57	1,309.68
317	007603016105	COPPER SEALING RING	24	EA	75.97	1,823.28
318	700327006000	GROMMET	48	EA	63.13	3,030.24
319	700327012000	GROMMET	26	EA	71.69	1,863.94
320	007603027100	WASHER A COP	4	EA	57.78	231.12
321	007603042101	COPPER SEALING RING	2	EA	100.58	201.16
322	8495860280(8495860150)	SPARE PARTS KIT	2	EA	22,809.19	45,618.38
323	8495860210(8495860160)	SPARE PARTS KIT	2	EA	520.02	1,040.04
324	0009975489	SEALING NIPPLE	5	EA	14,825.92	74,129.60
325	705057013000	RING SEALING A13 X18 CU	12	EA	46.01	552.12
326	007603012111	COPPER SEALING RING	8	EA	75.97	607.76
327	0005354460	THERMOCOUPLE	2	EA	37,601.94	75,203.88
328	0002372712	RUBBER MOUNT	14	EA	1,470.18	20,582.52
329	916016006201	CLAMP	2	EA	135.89	271.78
330	916016006202	CLAMP	2	EA	173.34	346.68
331	916016010203	CLAMP	8	EA	163.71	1,309.68
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น						3,156,932.28

สามล้านหนึ่งแสนห้าหมื่นหกพันเก้าร้อยสามสิบสองบาทยี่สิบแปดสตางค์