

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ จัดซื้ออะไหล่ซ่อมทำเครื่องจักรใหญ่ ขวาช้าย ตราอักษร MAN รุ่น D2842 LE 412 เรือหลวงราวี
จำนวน 154 รายการ โดยวิธีคัดเลือก
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ อุทการเรือพระจุลจอมเกล้า กรมอุทการเรือ
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,360,000 บาท
4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ 29 มี.ค. 2567
เป็นเงิน 1,359,317.30 บาท
ราคา/หน่วย (ถ้ามี) ตามบัญชีรายการแนบท้าย บาท
5. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - 5.1 บริษัท ไทยโคลอน จำกัด
 - 5.2 บริษัท เอ็ม ฟอรัช อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด
 - 5.3 บริษัท พี.เอส.แอ็ดวான்ซ์ จำกัด
6. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
 - 6.1 นาวาเอก วิชภพ ถนอมแหยม
 - 6.2 นาวาโท สนธยา ศรีกำเนิด
 - 6.3 นาวาตรี สุชาติ อินท่า

บัญชีรายการแนบท้าย

จัดซื้ออะไหล่ซ่อมทำเครื่องจักรใหญ่ ขวา-ซ้าย ตราอักษร MAN รุ่น D2842 LE 412

ร.ล.ราวี จำนวน 154 รายการ

ลำดับ		รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาประมาณปัจจุบัน	
					ราคาต่อหน่วย (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)	จำนวนเงิน (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
		<u>CRANKCASE</u>				
1	51.04410-0169	CAMSHAFT BUSH FINISHED PART	1	EA	4,889.90	4,889.90
2	51.04410-0148	CAMSHAFT BUSH	1	EA	5,885.00	5,885.00
3	06.56631-0106	SEAL 14,7X22X1,5-ST/FPM1-80 WITH ELASTOMER LIP	1	EA	246.10	246.10
4	06.56631-0114	SEAL 31X39X2-ST/FPM1-80 WITH ELASTOMER LIP	1	EA	342.40	342.40
		<u>CRANKCASE FRONT COVER</u>				
5	51.01903-0251	CONTROL HOUSING SEAL ASBESTOS-FREE	1	EA	470.80	470.80
		<u>CYLINDER LINER</u>				
6	51.01201-0467	CYLINDER LINER NORMAL COLLAR HEIGHT 10,05 MM	1	EA	11,502.50	11,502.50
7	51.96501-0747	TORIC SEAL 138X2,1-FPM2-70	1	EA	781.10	781.10
	(51.96501-0493)					
8	51.96501-0522	TORIC SEAL 144X4-FPM2-70	1	EA	781.10	781.10
9	51.01222-0002	SHIM 147,5X153,8X0,05-X12CRNI177 FOR BUSHES	1	EA	1,551.50	1,551.50
		<u>OIL SPRAYER NOZZLE</u>				
10	06.16043-0208	SPRING WASHER B6-FST-A3C	1	EA	32.10	32.10
		<u>TIMING CASE</u>				
11	51.01510-0206	RADIAL SHAFT SEAL 120X140X13-ACM/PTFE	1	EA	3,177.90	3,177.90
12	51.96501-0262	TORIC SEAL 92X3-FPM1-70-GN	1	EA	1,144.90	1,144.90
13	06.56933-2821	TORIC SEAL 78X3N-ACM1-70	1	EA	845.30	845.30
		<u>TIMING CASE CONNECTING PARTS</u>				
14	51.01903-0335	CONTROL HOUSING SEAL RIGHT	1	EA	1,209.10	1,209.10
15	51.01903-0334	CONTROL HOUSING SEAL	1	EA	1,209.10	1,209.10
16	51.01903-0247	GASKET ASBESTOS-FREE	1	EA	802.50	802.50
17	51.01903-0166	CONTROL HOUSING SEAL ASBESTOS-FREE	1	EA	3,937.60	3,937.60
		<u>TIMING CASE COVER</u>				
18	51.01903-0247	GASKET ASBESTOS-FREE	1	EA	802.50	802.50
		<u>CONNECTING ROD AND CONROD BEARING</u>				
19	51.90490-0021	EXTERNAL HEX ROUND BOLT M14X1,5X65,5-10.9-E18-ZNPHR	1	EA	738.30	738.30

บัญชีรายการแนบท้าย

จัดซื้ออะไหล่ซ่อมทำเครื่องจักรใหญ่ ขวา-ซ้าย ตราอักษร MAN รุ่น D2842 LE 412

ร.ล.ราวี จำนวน 154 รายการ

ลำดับ		รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาประมาณปัจจุบัน	
					ราคาต่อหน่วย (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)	จำนวนเงิน (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
20	51.02410-6488	CONROD BEARING NORMAL ASSEMBLY SPUTTERED <u>CRANKSHAFT</u>	1	EA	6,056.20	6,056.20
21	04.10160-9049	SEALANTS 50 ML BOTTLE <u>FLYWHEEL END PLATE</u>	1	EA	4,526.10	4,526.10
22	51.02130-0013	RACE <u>PISTON COMPLETE</u>	1	EA	5,307.20	5,307.20
23	51.02511-7330	STATIONARY ENGINE PISTON NORMAL ASSEMBLY 128,00 MM <u>TIMING GEAR - CRANKSHAFT BEARING</u>	1	EA	58,250.80	58,250.80
24	51.01114-6098	THRUST BEARING NORMAL ASSEMBLY SPUTTERED	1	EA	15,696.90	15,696.90
25	51.01113-6055	MAIN BEARING NORMAL ASSEMBLY SPUTTERED <u>CYLINDER HEAD</u>	1	EA	6,056.20	6,056.20
26	51.03201-0088	VALVE GUIDE NORMAL	1	EA	3,124.40	3,124.40
27	51.03201-0102	VALVE GUIDE NORMAL EXHAUST 18,00 MM	1	EA	3,124.40	3,124.40
28	51.03203-0293	VALVE SEAT RING NORMAL INTAKE 61,11 MM	1	EA	2,525.20	2,525.20
29	51.03203-0184	VALVE SEAT RING 53,11 EXHAUST	1	EA	2,525.20	2,525.20
30	04.10160-9164	ADHESIVE 50 ML BOTTLE <u>CYLINDER HEAD BOLT CYLINDER HEAD GASKET</u>	1	EA	2,022.30	2,022.30
31	51.03901-0338	CYLINDER HEAD GASKET ASBESTOS-FREE	1	EA	6,280.90	6,280.90
32	51.90490-0022	EXTERNAL HEX ROUND BOLT M15X2X168-1200N/MM2- E20-ZNPHR3	1	EA	1,005.80	1,005.80
33	51.90490-0023	EXTERNAL HEX ROUND BOLT M15X2X144-1200N/MM2- E20-ZNPHR3	1	EA	898.80	898.80
34	51.90490-0024	EXTERNAL HEX ROUND BOLT M15X2X109-1200N/MM2- E20-ZNPHR3 <u>CYLINDER HEAD COVER</u>	1	EA	845.30	845.30
35	51.03905-0165 (51.03905-0135)	CYLINDER HEAD COVER GASKET ASBESTOS-FREE <u>VALVES VALVE TAPPET</u>	1	EA	609.90	609.90
36	51.04101-0501	EXHAUST VALVE	1	EA	11,502.50	11,502.50

บัญชีรายการแนบท้าย

จัดซื้ออะไหล่ซ่อมทำเครื่องจักรใหญ่ ขวา-ซ้าย ตราอักษร MAN รุ่น D2842 LE 412

ร.ล.ราวี จำนวน 154 รายการ

ลำดับ		รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาประมาณปัจจุบัน	
					ราคาต่อหน่วย (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)	จำนวนเงิน (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
37	51.04101-0509	INTAKE VALVE	1	EA	10,999.60	10,999.60
38	51.04902-0028	SEAL - VALVE STEM D25/D28	1	EA	481.50	481.50
39	51.04102-0075	SPRING - VALVE INNER	1	EA	267.50	267.50
40	51.90701-0103	WASHER 20,3X30X0,5-CK67V-ZNPHR3F	1	EA	203.30	203.30
41	51.04102-0070	SPRING - VALVE OUTER	1	EA	470.80	470.80
42	51.90701-0104	WASHER 32X42X0,5-CK67V-PAB	1	EA	342.40	342.40
43	51.04103-0095	SPRING SEAT	1	EA	395.90	395.90
44	51.04104-0026	VALVE COTTER	1	EA	342.40	342.40
		<u>OIL COOLER</u>				
45	51.05901-0146	OIL COOLER SEAL	1	EA	1,444.50	1,444.50
46	06.03216-8411	HEX FLANGE BOLT M10X55-10.9-MAN183-B1	1	EA	192.60	192.60
47	06.56254-2203	GASKET 26X48X1,0-AFOE2-M3219	1	EA	128.40	128.40
48	06.03215-8311	HEX FLANGE BOLT M8X55-8.8-MAN183-B1	1	EA	160.50	160.50
49	06.01284-7121	HEX BOLT M8X50-10.9-MAN183-PHR	1	EA	385.20	385.20
50	51.05902-0048	OIL COOLER SEAL ASBESTOS-FREE	1	EA	6,719.60	6,719.60
51	06.01283-5123	HEX BOLT M8X60-8.8MAN183-B1	1	EA	203.30	203.30
52	06.16049-0031	SPRING WASHER B8-FST-A3C	1	EA	64.20	64.20
	(06.16043-0210)					
53	06.01283-5115	HEX BOLT M8X25-8.8-MAN183-B1	1	EA	181.90	181.90
54	06.15015-0411	WASHER 8X16X1,6-200HV-MAN183-B1	1	EA	85.60	85.60
	(06.15013-0411)					
		<u>OIL PUMP</u>				
55	51.05100-6253	OIL PUMP ASSEMBLY	1	EA	112,863.60	112,863.60
56	51.05440-0006	FLANGE	1	EA	770.40	770.40
		<u>OIL SUCTION LINE</u>				
57	06.56259-0033	GASKET 35X58X1,0-AFOE2-M3219-A1-G1	1	EA	299.60	299.60
		<u>OIL SUMP</u>				
58	51.05904-0133	OIL SUMP SEAL ASBESTOS-FREE	1	EA	9,822.60	9,822.60
59	06.02191-0411	CYLINDER SCREW M8X35-10.9-MAN183-PHR	1	EA	278.20	278.20

บัญชีรายการแนบท้าย

จัดซื้ออะไหล่ซ่อมทำเครื่องจักรใหญ่ ขวา-ซ้าย ตราอักษร MAN รุ่น D2842 LE 412

ร.ล.ราวี จำนวน 154 รายการ

ลำดับ		รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาประมาณปัจจุบัน	
					ราคาต่อหน่วย (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)	จำนวนเงิน (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
60	06.15033-0813	WASHER 8X15X1,6-200HV-MAN183-B1	1	EA	53.50	53.50
61	51.96601-0383	GASKET 26X52,5X11X1,5-AFOE2 ASBESTOS-FREE	1	EA	395.90	395.90
62	51.90310-0241 (06.08062-0203)	DRAIN PLUG M14X1,5-ST-ZNPHR3F <u>TWIN OIL FILTER INSTALLATION</u>	1	EA	406.60	406.60
63	51.05901-0098	GASKET ASBESTOS-FREE <u>TWIN OIL FILTER WITHOUT CHANGE-OVER COMPONENTS</u>	1	EA	1,251.90	1,251.90
64	06.56930-3809	TORIC SEAL 133X4,4-NBR3-70	1	EA	385.20	385.20
65	51.05504-0087 (51.05504-0069)	ENGINE OIL FILTER ELEMENT LONG VERSION <u>RAW WATER PIPES</u>	1	EA	1,337.50	1,337.50
66	51.06901-0168	COOLANT PUMP SEAL	1	EA	2,129.30	2,129.30
67	06.56936-2733	TORIC SEAL 74X5-FPM1-70-GN	1	EA	1,551.50	1,551.50
68	51.06302-0394	COOLANT ELBOW	1	EA	38,627.00	38,627.00
69	06.56343-2241	TORIC SEAL 755X3B-FPM1-70-GN	1	EA	1,059.30	1,059.30
70	51.97445-0061	PROFILED CLAMP 95X20-W5 <u>COOLANT BLEEDER PIPE</u>	1	EA	2,921.10	2,921.10
71	51.98150-0175	HOLLOW SCREW M14X1,5X26E-ST-SW19-P3A <u>COOLANT ELBOW</u>	1	EA	321.00	321.00
72	51.06302-0408	CONNECTING UNION GASKET ASBESTOS-FREE <u>COOLANT PUMP MOUNTING</u>	1	EA	2,856.90	2,856.90
73	51.06901-0114	COOLANT PUMP SEAL ASBESTOS-FREE <u>COOLANT PUMP REPAIR KIT</u>	1	EA	2,086.50	2,086.50
74	51.06599-6079	WATER PUMP REPAIR KIT <u>COOLANT PUMP THERMOSTAT</u>	1	SET	29,104.00	29,104.00
75	51.06402-0123 (51.06402-0084)	COOLING WATER THERMOSTAT 86 DEG.	1	EA	6,687.50	6,687.50

บัญชีรายการแนบท้าย

จัดซื้ออะไหล่ซ่อมทำเครื่องจักรใหญ่ ขวา-ซ้าย ตราอักษร MAN รุ่น D2842 LE 412

ร.ล.ราวี จำนวน 154 รายการ

ลำดับ		รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาประมาณปัจจุบัน	
					ราคาต่อหน่วย (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)	จำนวนเงิน (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
76	51.06904-0038	THERMOSTAT SEAL 67,5X57,7X6,35 COOLING WATER THERMOSTAT <u>COOLANT WATER LINES</u>	1	EA	1,423.10	1,423.10
77	06.56257-2508	GASKET 50X78X2-AFQ1-M3219 ASBESTOS-FREE	1	EA	577.80	577.80
78	06.01013-7217	HEX SHOULDER STUD M10X60-8.8-MAN183-B1	1	EA	181.90	181.90
79	06.15013-0412	WASHER 10X20X2-200HV-MAN183-B1	1	EA	192.60	192.60
80	04.27405-9550	COOLING WATER HOSE 50X1000-5	1	EA	6,462.80	6,462.80
81	06.67122-0819	HOSE CLAMP A45-65X13	1	EA	438.70	438.70
82	04.90300-9030	SEALANYS 75 ML TUBE <u>HEAT EXCHANGER COMPONENTS</u>	1	EA	2,236.30	2,236.30
83	06.56257-2508	GASKET 50X78X2-AFQ1-M3219 ASBESTOS-FREE	1	EA	577.80	577.80
84	04.27405-9550	COOLING WATER HOSE 50X1000-5	1	EA	6,462.80	6,462.80
85	51.06112-0016	COVER	1	EA	56,549.50	56,549.50
86	51.06112-0008	REVERSING CHAMBER	1	EA	43,217.30	43,217.30
87	51.06109-0043	TUBE BUNDLE	1	EA	277,065.80	277,065.80
88	06.56930-4388	TORIC SEAL 185X5N-NBR3-70	1	EA	888.10	888.10
89	06.01014-7120 (06.01014-9120)	HEX SHOULDER STUD M8X75-10.9-MAN183-PHR	1	EA	160.50	160.50
90	06.01014-9116	HEX SHOULDER STUD M8X55-10.9-MAN183-PHR	1	EA	96.30	96.30
91	06.01013-7121	HEX SHOULDER STUD M8X80-8.8-MAN183-B1	1	EA	117.70	117.70
92	06.15015-0411 (06.15013-0411)	WASHER 8X16X1,6-200HV-MAN183-B1 <u>HEAT EXCHANGER COOLANT ELBOW</u>	1	EA	85.60	85.60
93	06.56939-0049	TORIC SEAL 67X5N-EPDM-70 <u>HEAT EXCHANGER OVERFLOW HOSE</u>	1	EA	1,251.90	1,251.90
94	04.37135-9057	HOSE 7X1XR-PVC1-70-TR <u>RAW WATER PUMP COMPONENTS</u>	1	EA	406.60	406.60
95	51.06500-7035	RAW WATER PUMP ASSEMBLY	1	EA	128,239.50	128,239.50
96	51.95800-7308	TENSION PULLEY ASSEMBLY	1	EA	23,465.10	23,465.10

บัญชีรายการแนบท้าย

จัดซื้ออะไหล่ซ่อมทำเครื่องจักรใหญ่ ขวา-ซ้าย ตราอักษร MAN รุ่น D2842 LE 412

ร.ล.ราวี จำนวน 154 รายการ

ลำดับ		รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาประมาณปัจจุบัน	
					ราคาต่อหน่วย (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)	จำนวนเงิน (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
97	51.08301-0016	AIR CLEANER AIR CLEANER AIR CLEANER AIR INTAKE	1	EA	6,248.80	6,248.80
98	06.56930-3399	TORIC SEAL 107X5N-NBR3-70 CHARGE-AIR PIPES	1	EA	2,150.70	2,150.70
99	51.09904-0048 (51.09904-0026)	INTERCOOLER SEAL	1	EA	2,300.50	2,300.50
100	06.56936-2479	TORIC SEAL 63X2,5-FPM1-70-GN	1	EA	823.90	823.90
101	51.97445-0076	PROFIED CLAMP 77X20X1-W1 EXHAUST ELBOW	1	EA	1,776.20	1,776.20
102	51.15901-0036	GASKET	1	EA	4,472.60	4,472.60
103	51.15201-2150	FLANGE	1	EA	5,831.50	5,831.50
104	06.01283-5220	HEX BOLT M10X45-8.8-MAN183-B1	1	EA	181.90	181.90
105	06.15013-0412	WASHER 10X20X2-200HV-MAN183-B1	1	EA	192.60	192.60
106	06.11064-2115	HEXAGON NUT M10-8-MAN183-B1 EXHAUST PIPE,FRONT COVER	1	EA	96.30	96.30
107	51.08901-0082	EXHAUST MANIFOLD SEAL ASBESTOS-FREE	1	EA	9,951.00	9,951.00
108	06.56937-1686	TORIC SEAL 34X4N-FPM2-70	1	EA	652.70	652.70
109	06.56937-2168	TORIC SEAL 48X4N-FPM2-70 EXHAUST PIPES WATER COOLED	1	EA	652.70	652.70
110	51.08140-0047	SEAL IN EXHAUST GAS AREA DMR 77	1	EA	5,360.70	5,360.70
111	51.08140-0048	SEAL IN EXHAUST GAS AREA DMR 88	1	EA	5,360.70	5,360.70
112	51.08901-0099	EXHAUST MANIFOLD SEAL ASBESTOS-FREE INTAKE PIPES	1	EA	781.10	781.10
113	51.08902-0161	INTAKE PIPE SEAL	1	EA	567.10	567.10
114	51.08902-0229 (51.08902-0177)	GASKET ASBESTOS-FREE INTERCOOLER	1	EA	1,209.10	1,209.10
115	51.09905-0046	INTERCOOLER SEAL	1	EA	7,276.00	7,276.00

บัญชีรายการแนบท้าย

จัดซื้ออะไหล่ซ่อมทำเครื่องจักรใหญ่ ขวา-ซ้าย ตราอักษร MAN รุ่น D2842 LE 412

ร.ล.ราวี จำนวน 154 รายการ

ลำดับ		รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาประมาณปัจจุบัน	
					ราคาต่อหน่วย (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)	จำนวนเงิน (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
116	06.01283-5218	HEX BOLT M10X35-8.8-MAN183-B1	1	EA	181.90	181.90
117	06.01283-5222	HEX BOLT M10X55-8.8-MAN183-B1	1	EA	192.60	192.60
		<u>INTERCOOLER ELBOW</u>				
118	51.08902-0229 (51.08902-0177)	GASKET ASBESTOS-FREE	1	EA	1,209.10	1,209.10
119	51.09904-0048 (51.09904-0026)	INTERCOOLER SEAL	1	EA	2,300.50	2,300.50
		<u>TURBOCHARGER EXHAUST ELBOW WATER COOLED</u>				
120	51.08901-0082	EXHAUST MANIFOLD SEAL ASBESTOS-FREE	1	EA	9,951.00	9,951.00
121	06.56937-1686	TORIC SEAL 34X4N-FPM2-70	1	EA	652.70	652.70
122	06.56937-2168	TORIC SEAL 48X4N-FPM2-70	1	EA	652.70	652.70
		<u>EXHAUST EXPANSION JOINT</u>				
123	51.15901-0036	GASKET	1	EA	4,472.60	4,472.60
124	06.01283-5220	HEX BOLT M10X45-8.8-MAN183-B1	1	EA	181.90	181.90
125	06.15013-0412	WASHER 10X20X2-200HV-MAN183-B1	1	EA	192.60	192.60
126	06.56180-0716	SEAL A10X16-CU	1	EA	96.30	96.30
		<u>PRESSURE REGULATING VALVE AIR LINE CONNECTION</u>				
127	06.56180-0716	SEAL A10X16-CU	1	EA	96.30	96.30
		<u>TURBOCHARGER</u>				
128	51.09100-7633	TURBOCHARGER ASSEMBLY	1	EA	247,512.40	247,512.40
129	51.09901-0055	TURBO CHARGER SEAL	1	EA	5,981.30	5,981.30
130	51.15901-0029	GASKET ASBESTOS-FREE	1	EA	15,846.70	15,846.70
131	06.56936-1207	TORIC SEAL 23X5-FPM1-70-GN	1	EA	652.70	652.70
132	51.15901-0026	GASKET ASBESTOS-FREE	1	EA	3,220.70	3,220.70
		<u>TURBOCHARGER COOLING WATER LINES</u>				
133	06.56254-6302	GASKET 22X44X1,0-AFOE4-M3219-A2	1	EA	856.00	856.00
134	06.56254-2203	GASKET 26X48X1,0-AFOE2-M3219	1	EA	128.40	128.40
135	04.27405-9122	COOLING WATER HOSE 22X1000-3-BL	1	EA	8,581.40	8,581.40
136	06.67128-0411	HOSE CLAMP A45-65X13	1	EA	181.90	181.90

บัญชีรายการแนบท้าย

จัดซื้ออะไหล่ซ่อมทำเครื่องจักรใหญ่ ขวา-ซ้าย ตราอักษร MAN รุ่น D2842 LE 412

ร.ล.ราวี จำนวน 154 รายการ

ลำดับ		รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาประมาณปัจจุบัน	
					ราคาต่อหน่วย (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)	จำนวนเงิน (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
137	06.67420-1232	SPRING CLIP A-32X12 <u>TURBOCHARGER OIL PRESSURE PIPE</u>	1	EA	278.20	278.20
138	06.56254-2203	GASKET 26X48X1,0-AFOE2-M3219	1	EA	128.40	128.40
139	51.96601-0577	GASKET <u>TURBOCHARGER OIL RETURN PIPE</u>	1	EA	406.60	406.60
140	51.96601-0576	GASKET	1	EA	224.70	224.70
141	06.56631-0112	SEAL 26,7X34,93X2-ST/FPM1-80 WITH ELLASTOMER LIP	1	EA	342.40	342.40
142	51.96330-0346	HOSE 22X65-1	1	EA	2,931.80	2,931.80
143	06.67420-1229	SPRING CLIP A-29X12 <u>NOZZLE HOLDER</u>	1	EA	149.80	149.80
144	51.10101-7311	NOZZLE HOLDER <u>NOZZLE HOLDER NOZZLE</u>	1	EA	19,709.40	19,709.40
145	51.10102-0235	INJECTION NOZZLE 6-HOLE	1	EA	5,350.00	5,350.00
146	51.98701-0065	SEAL 9,5X20X1-CU	1	EA	310.30	310.30
147	51.10108-0005	SOCKET UNION 21C11-M28X1,5X25-C45-ZNPHR3F FOR NOZZLE HOLDER <u>CHARGE-AIR PRESSURE STOP AIR LINE</u>	1	EA	1,337.50	1,337.50
148	06.56631-0234 (06.56631-0105)	SEAL 12,7X16X1,5-ST/FPM1-80 WITH ELASTOMER LIP <u>DRIP OIL LINE</u>	1	EA	203.30	203.30
149	51.98150-0167	HOLLOW SCREW M6X15,5E-42CRMOS4V-ZNPHR3F	1	EA	684.80	684.80
150	06.56631-0231 (06.56631-0101)	SEAL 6,7X11X1-ST/FPM1-80 WITH ELASTOMER LIP	1	EA	256.80	256.80
151	06.56631-0232 (06.56631-0125)	SEAL 8,7X14X1-ST/FPM1-80 WITH ELASTOMER LIP <u>DRIP OIL LINE</u>	1	EA	203.30	203.30
152	51.12503-0027	FUEL FILTER INSERT <u>ALTERNATOR MOUNTING PARTS</u>	1	EA	4,472.60	4,472.60
153	51.96820-0289	POWERBAND 2-3VX1010-OPTIBELT 2-GROOVE	1	EA	3,830.60	3,830.60

บัญชีรายการแนบท้าย

จัดซื้ออะไหล่ซ่อมทำเครื่องจักรใหญ่ ขวา-ซ้าย ตราอักษร MAN รุ่น D2842 LE 412

ร.ล.ราวี จำนวน 154 รายการ

ลำดับ		รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคาประมาณปัจจุบัน	
					ราคาต่อหน่วย (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)	จำนวนเงิน (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
154	06.56631-0104	<u>OIL SUPPLY DISTRIBUTOR</u> SEAL 10,7X16X1,5-ST/FPM1-80 WITH ELASTOMER LIP	1	EA	385.20	385.20
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น						1,359,317.30

(หนึ่งล้านสามแสนห้าหมื่นเก้าพันสามร้อยสิบเจ็ดบาทสามสิบสตางค์)