

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ รายงานขออนุมัติว่าจ้างซ่อมวาระ 20,000 ชั่วโมง (Top End Overhaul) เครื่องยนต์CAT. รุ่น 3516B-HD ของรถจักรดีเซลไฟฟ้า Alsthom จำนวน 7 ครั้ง (เครื่อง)
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สารวัตรแขวงบำรุงรถจักรดีเซลบางซื่อ 2 (สบช.บช.2) กอง วชช.บช. ศูนย์ซ่อมบำรุง ฝ่ายการช่างกล การรถไฟแห่งประเทศไทย
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 38,500,000.00- บาท
4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
เป็นเงิน 38,335,834.80- บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%)
ราคาต่อหน่วย 5,476,547.83- บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%)
5. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
5.1 ตามมาตรา 4(4) ของ พรบ.ฯ ราคาที่ได้มาจากการสืบราคาจากท้องตลาด อ้างอิงตามใบเสนอราคาของ บริษัท เมโทรแมชินเนอร์ จำกัด ซึ่งเป็นผู้แทนจำหน่ายเพียงผู้เดียว
6. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
1.นายนริศ ขามรัตน์ (วชช.บช.)
2.นายพิทยา ไชยพล (ร.สบช.บช.2)
3.นายมณฑิร บุญล้อม (ช.สบช.บช.2)

ค่าแรง + ค่าสิ่งของในการว่าจ้างซ่อม วาระ 20,000 ชั่วโมง เครื่องยนต์ 3516B-HD

ที่	รายละเอียดพัสดุที่จะขอซื้อ / จ้าง	จำนวน	ราคาต่อหน่วย ไม่รวม VAT (บาท)	ราคารวม ไม่รวม VAT (บาท)
1	SEAL-O-RING 6V-9027	1	50.00	50.00
2	PLUG-O RING 9S-4182	1	480.00	480.00

ที่	รายละเอียดพัสดุที่จะขอซื้อ / จำ	จำนวน	ราคาต่อหน่วย ไม่รวม VAT (บาท)	ราคารวม ไม่รวม VAT (บาท)
3	SEAL-(AFTERCOOLER) 107-3758	4	16,350.00	65,400.00
4	SEAL-PIP 272-0760	4	1,380.00	5,520.00
5	HOSE-TEE 217-6692	2	4,050.00	8,100.00
6	SEAL-O-RING 033-6031	4	930.00	3,720.00
7	CLAMP-HOSE 4W-3034	4	1,080.00	4,320.00
8	CLAMP-HOSE 5P-0597	4	290.00	1,160.00
9	CLAMP-HOSE 5P-4868	2	390.00	780.00
10	GASKET 7E-6016	4	280.00	1,120.00
11	GASKET 247-3796	2	530.00	1,060.00
12	SEAL-O-RING 109-2332	2	1,160.00	2,320.00
13	SEAL-PIP 272-0758	16	1,370.00	21,920.00
14	GASKET 7N-4945	3	110.00	330.00
15	SEAL 272-0759	16	1,450.00	23,200.00
16	GASKET 2W-0752	1	110.00	110.00
17	GASKET 4H-7869	2	170.00	340.00
18	SEAL-INTEGRAL 234-8937	2	600.00	1,200.00
19	SEAL-PIP 272-0760	12	1,380.00	16,560.00
20	SEAL-O-RING 5P-0840	32	300.00	9,600.00
21	GASKET 144-5692	16	1,200.00	19,200.00
22	GASKET-CYLINDER HERD 362-8264	16	4,060.00	64,960.00
23	PLATE-SPACER 362-9677	16	14,430.00	230,880.00
24	HEAD GP-CYLINDER 10R-9941	16	79,049.75	1,264,796.00
25	GASKET 2W-0752	1	110.00	110.00

ที่	รายละเอียดพัสดุที่จะขอซื้อ / จำ	จำนวน	ราคาต่อหน่วย ไม่รวม VAT (บาท)	ราคารวม ไม่รวม VAT (บาท)
26	FITER ELEMENT OIL IR-0726	3	1,920.00	5,760.00
27	SEAL-O-RING 6V-3907	1	1,490.00	1,490.00
28	SEAL-O-RING 6V-5048	2	210.00	420.00
29	PLUG-O RING 9S-4182	2	480.00	960.00
30	FITER ELEMENT FUEL IR-0756	5	1,120.00	5,600.00
31	ELEMENT KIT 513-4493	3	1,160.00	3,480.00
32	SEAL-O-RING 6V-4589	1	310.00	310.00
33	SEAL-O-RING 5D-5957	1	1,210.00	1,210.00
34	SEAL-O-RING 6V-5048	2	210.00	420.00
35	GASKET 9L-1480	2	90.00	180.00
36	REGULATOR-TEMP 248-5513	4	3,070.00	12,280.00
37	GASKET 7N-4927	1	410.00	410.00
38	SEAL-LIP 3S-9643	4	830.00	3,320.00
39	VALVE AS-LINE 111-4374	1	240.00	240.00
40	GASKET MAINFORD 7N-5080	16	150.00	2,400.00
41	SEAL-O-RING 4S-5898	16	580.00	9,280.00
42	SEAL-O-RING 5D-5957	4	1,210.00	4,840.00
43	SEAL-O-RING 5P-8940	3	1,480.00	4,440.00
44	SEAL-O-RING 6V-3917	16	1,580.00	25,280.00
45	SEAL-O-RING 6V-5101	16	1,410.00	22,560.00
46	RING-RETAINING 8N-1991	1	1,120.00	1,120.00
47	SEAL-O-RING 061-9456	4	750.00	3,000.00
48	SEAL-O-RING 109-2332	6	1,160.00	6,960.00
49	SEAL-O-RING 3P-0655	3	1,230.00	3,690.00
50	SEAL-O-RING 5P-4892	3	820.00	2,460.00

ที่	รายละเอียดวัสดุที่จะขอซื้อ / จำ	จำนวน	ราคาต่อหน่วย ไม่รวม VAT (บาท)	ราคารวม ไม่รวม VAT (บาท)
51	SEAL-O-RING 5P-5846	1	840.00	840.00
52	SEAL-O-RING 6V-3908	1	1,380.00	1,380.00
53	SEAL-O-RING 6V-4589	1	310.00	310.00
54	SEAL-O-RING 238-5080	2	280.00	560.00
55	SEAL-O-RING 6V-4589	6	310.00	1,860.00
56	SEAL-O-RING 6V-5048	1	210.00	210.00
57	SEAL-O-RING 214-7568	33	240.00	7,920.00
58	SPRING 2W-1635	1	1,800.00	1,800.00
59	VALVE BYPASS 2W-1969	1	3,270.00	3,270.00
60	RING-RETAINING 8N-1991	1	1,120.00	1,120.00
61	RING-RETAINING 111-3820	1	440.00	440.00
62	GASKET 2W-0752	4	110.00	440.00
63	CLAMP-AS 4P-0692	6	940.00	5,640.00
64	GASKET 4P-4460	4	70.00	280.00
65	GASKET 7N-7559	4	90.00	360.00
66	SEAL-O-RING 6V-4589	1	310.00	310.00
67	SEAL-O-RING 5P-9890	8	550.00	4,400.00
68	SEAL-O-RING 8L-2786	4	280.00	1,120.00
69	RING-RETAINING 1W-4099	2	1,770.00	3,540.00
70	RING-RETAINING 2W-4005	1	2,920.00	2,920.00
71	GASKET 3P-6061	6	130.00	780.00
72	RING-RETAINING 4W-0530	4	1,390.00	5,560.00
73	SEAL 9X-7523	2	670.00	1,340.00
74	GASKET 230-1072	1	260.00	260.00
75	SEAL-O-RING 2H-3928	1	290.00	290.00

ที่	รายละเอียดพัสดุที่จะขอซื้อ / จำ	จำนวน	ราคาต่อหน่วย ไม่รวม VAT (บาท)	ราคารวม ไม่รวม VAT (บาท)
76	SEAL-O-RING 3J-1907	1	60.00	60.00
77	SEAL-O-RING 5B-4399	3	200.00	600.00
78	SEAL-O-RING 6J-2680	5	210.00	1,050.00
79	SEAL-O-RING 6V-1454	2	280.00	560.00
80	SEAL-O-RING 6V-4589	1	310.00	310.00
81	SEAL-O-RING 6V-9027	3	50.00	150.00
82	SEAL-O-RING 8C-3073	1	270.00	270.00
83	SEAL-O-RING 8T-1919	4	280.00	1,120.00
84	SEAL-O-RING 9M-2092	1	320.00	320.00
85	GASKET 2N-0931	1	130.00	130.00
86	GASKET 4W-3100	1	120.00	120.00
87	RING-RETAINING 8N-3640	1	2,330.00	2,330.00
88	RING 110-0096	1	1,230.00	1,230.00
89	SEAL-O-RING 6V-5066	2	310.00	620.00
90	SEAL-O-RING 6V-6809	1	360.00	360.00
91	GASKET 1S-5772	1	210.00	210.00
92	GASKET-COPPER 4B-8407	1	130.00	130.00
93	GASKET 4N-1320	2	150.00	300.00
94	GASKET 7N-4932	1	140.00	140.00
95	GASKET 7N-4945	1	110.00	110.00
96	GASKET 230-1072	1	260.00	260.00
97	SEAL-O-RING 6V-1454	2	280.00	560.00
98	SEAL-O-RING 6V-5066	5	310.00	1,550.00
99	SEAL-O-RING 6V-6609	2	70.00	140.00
100	CLAMP-AS 4P-0692	4	940.00	3,760.00

ที่	รายละเอียดพัสดุที่จะขอซื้อ / จำ	จำนวน	ราคาต่อหน่วย ไม่รวม VAT (บาท)	ราคารวม ไม่รวม VAT (บาท)
101	GASKET 341-9211	16	130.00	2,080.00
102	SEAL-O-RING 6V-4589	4	310.00	1,240.00
103	SEAL-O-RING 8L-2786	4	280.00	1,120.00
104	GASKET 122-8856	2	170.00	340.00
105	SEAL-INTEGRAL 127-2176	16	530.00	8,480.00
106	GASKET 241-5928	16	130.00	2,080.00
107	GASKET 243-2288	6	160.00	960.00
108	SEAL-O-RING 6V-9769	16	210.00	3,360.00
109	CLAMP 225-4340	2	15,760.00	31,520.00
110	SEAL 229-5332	16	3,170.00	50,720.00
111	SEAL 229-5333	28	3,790.00	106,120.00
112	BOLT (3/8-16x3-IN) 5P-3345	8	910.00	7,280.00
113	BOLT (3/8-16x2.75-IN) 5P-3875	10	500.00	5,000.00
114	SEAL-O-RING 6V-5101	1	1,410.00	1,410.00
115	SEAL-O-RING 3P-0654	1	1,300.00	1,300.00
116	GASKET 6F-4868	2	220.00	440.00
117	SEAL-O-RING 125-9794	1	1,270.00	1,270.00
118	SEAL-O-RING 5P-7818	1	1,330.00	1,330.00
119	SEAL-O-RING 5P-8872	1	1,450.00	1,450.00
120	GASKET 9L-1480	1	90.00	90.00
121	SEAL-O-RING 149-5462	1	700.00	700.00
122	SEAL-O-RING 5H-6734	1	340.00	340.00
123	STUD-TAPERLOCK(3/8-16x1/378-IN 9M-2151	3	260.00	780.00
124	NUT-FULL(3/8-16-THD 9S-8752	3	20.00	60.00
125	SHAFT AS PUMP DRIVE 212-8180	1	20,540.00	20,540.00

ที่	รายละเอียดพัสดุที่จะขอซื้อ / จำ	จำนวน	ราคาต่อหน่วย ไม่รวม VAT (บาท)	ราคารวม ไม่รวม VAT (บาท)
126	WASHER-THRUST 7N-4758	1	2,280.00	2,280.00
127	SEAL-LIP-TYPE 9X-4594	1	2,100.00	2,100.00
128	SEAL GP(WATER PUMP) 416-0603	1	3,410.00	3,410.00
129	IMPELLER 212-8186	1	33,830.00	33,830.00
130	SEAL-O-RING 298-6387	1	1,490.00	1,490.00
131	BEARING-SLEEVE 1W-6005	6	1,400.00	8,400.00
132	SPRING 107-7175	1	1,400.00	1,400.00
133	GASKET 7N-5057	1	270.00	270.00
134	SPOOL-PRESSURE RELIEF 7N-5449	1	2,690.00	2,690.00
135	GASKET 111-1349	1	150.00	150.00
136	SEAL-O-RING 245-4907	16	480.00	7,680.00
137	SEAL-O-RING 245-4908	16	640.00	10,240.00
138	INJECTOR GP-FUEL 20R-1266	16	90,426.25	1,446,820.00
139	SEAL-O-RING 1H-9696	1	160.00	160.00
140	PUMP GP-FXFR 10R-9838	1	57,376.00	57,376.00
141	SEAL-O-RING 5H-6734	1	340.00	340.00
142	SEAL-O-RING 149-5462	1	700.00	700.00
143	KIT-REBUILD(WATER PUMP) 222-5152	1	62,250.00	62,250.00
144	BOLT-HIGH TEMPERATURE 2N-2765	16	610.00	9,760.00
145	GASKET(TURBOCHARGER) 121-5736	4	440.00	1,760.00
146	CLAMP BAND 306-1720	1	14,460.00	14,460.00
147	CLAMP 214-6050	1	14,970.00	14,970.00
148	SEAL 236-1637	4	4,270.00	17,080.00
149	GASKET EXHAUST 236-1655	4	2,320.00	9,280.00
150	LOCK NUT (3/8-16-THD) 2N-2766	16	350.00	5,600.00

ที่	รายละเอียดพัสดุที่จะขอซื้อ / จำ	จำนวน	ราคาต่อหน่วย ไม่รวม VAT (บาท)	ราคารวม ไม่รวม VAT (บาท)
151	CARTRIDGE GP-A 10R-8934	4	137,219.25	548,877.00
152	SPRING-LIFTER GUIDE 7N-4782	32	500.00	16,000.00
153	RING RETAINING 9F-7707	48	110.00	5,280.00
154	SEAL 240-7032	16	3,260.00	52,160.00
155	SEAL-O-RING 5P-7530	16	390.00	6,240.00
156	SEAL-O-RING 6J-2245	16	300.00	4,800.00
157	BUSHING-END 9G-4101	2	1,370.00	2,740.00
158	SOLENOID AS (STARTER) 3E-7769	2	22,650.00	45,300.00
159	GASKET 7L-2894	8	190.00	1,520.00
160	BRUSH AS 3T-9524	12	730.00	8,760.00
161	SEAL-O-RING 2D-6392	2	50.00	100.00
162	SEAL-O-RING 2J-8163	4	330.00	1,320.00
163	DRIVE AS -MOTOR 6N-3826	2	5,230.00	10,460.00
164	BUSHING 1M-9968	2	1,490.00	2,980.00
165	SEAL LIP TYPE 2F-6678	2	420.00	840.00
166	SEAL-O-RING 8C-3089	2	830.00	1,660.00
167	BUSHING TERMINAL 4M-1896	2	1,200.00	2,400.00
168	SPRING 3T-9494	12	210.00	2,520.00
169	SEAL-WATER 420-0652	64	200.00	12,800.00
170	SEAL-WATER 420-0653	64	240.00	15,360.00

ที่	รายละเอียดพัสดุที่จะขอซื้อ / จ้าง	จำนวน	ราคาต่อหน่วย ไม่รวม VAT (บาท)	ราคารวม ไม่รวม VAT (บาท)
171	SPRING 9N-4053	1	900.00	900.00
172	PLUNGER-VALVE 114-5477	1	1,430.00	1,430.00
173	VALVE-CHECK 7E-3921	1	8,110.00	8,110.00
174	SCREEN AS-SUCTION(ENGINE OIL PAN) 7C-4716	1	6,200.00	6,200.00
175	ENGINE LUB OIL 3E9840	2	31,160.00	62,320.00
176	ค่าแรง		400,000.00	400,000.00
			รวมเป็นเงิน	5,118,269.00
			ภาษีมูลค่าเพิ่มร้อยละ ๗	358,278.83
	ห้าด้านสี่แฉกเจ็ดหมื่นหกพันห้าร้อยสี่สิบเจ็ดบาทแปดสิบสามสตางค์		รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	5,476,547.83
	สรุป ค่าแรง + ค่าสิ่งของ จำนวน 7 เครื่อง เป็นเงิน		38,335,834.80 - บาท	