

ลำดับ	หมวด ประเภท เงิน	รายการ	นับ	จำนวน	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุ+ค่าแรง	หมายเหตุ
					ราคา หน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคา หน่วยละ	จำนวนเงิน	รวมเป็นเงิน	
1		<p>โรงสูบน้ำดิบ रिमแม่น้ำวังทอง อาคารหมายเลข 13/32 โดยมีรายละเอียดดังนี้</p> <p>เครื่องสูบน้ำแบบ VERTICAL TURBINE PUMP ยี่ห้อ AMERICAN TURBINE หมายเลข 11815 ขับด้วยมอเตอร์ไฟฟ้า ยี่ห้อ U.S. ELECTRICAL MOTORS ขนาด 60 แรงม้า หมายเลข 640594/x07x1660226 R-1 จำนวน 1 เครื่อง ซ่อมโดยการเปลี่ยนชิ้นส่วนซ่อม พร้อมอุปกรณ์ประกอบดังนี้</p> <p>1.1 มอเตอร์ไฟฟ้าซ่อมโดยการเปลี่ยนชิ้นส่วนซ่อม</p> <ul style="list-style-type: none"> - ตลับลูกปืนแกนเพลามอเตอร์ไฟฟ้า ตลับบน NO 7220 BEP - ตลับลูกปืนแกนเพลามอเตอร์ไฟฟ้า ตลับล่าง NO 6211 - น้ำมันหล่อลื่นตลับลูกปืนแกนเพลามอเตอร์ไฟฟ้า ชนิดทนความร้อนสูง - (DTE LIGHT OIL) - ค่าแรงซ่อมมอเตอร์ไฟฟ้า <p style="text-align: center;">รวมค่าวัสดุ - ค่าแรง ข้อ 1.1</p> <p style="text-align: center;">รวมค่าวัสดุ - ค่าแรง (รวมค่าภาษี 7 %) ข้อ 1.1</p> <p>1.2 ตัวเครื่องสูบน้ำซ่อมโดยการเปลี่ยนชิ้นส่วนซ่อม</p> <ul style="list-style-type: none"> DISCHARE CASE BEARING SUCTION CASE BEARING INTERMEDIATE BOWL BEARING 								
			ตลับ	1	16,921.00	16,921.00			16,921.00	ซ่อมครุภัณฑ์
			ตลับ	1	1,376.00	1,376.00			1,376.00	
			ลิตร	5	100.00	500.00			500.00	
			งาน	1			3,759.40	3,759.40	3,759.40	
									<u>22,556.40</u>	
									<u>24,135.34</u>	
			ชุด	1	5,520.00	5,520.00			5,520.00	ซ่อมครุภัณฑ์
			ชุด	1	6,350.00	6,350.00			6,350.00	
			ชุด	5	3,360.00	16,800.00			16,800.00	

ลำดับ	หมวด ประเภท เงิน	รายการ	นับ	จำนวน	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุ+ค่าแรง	หมายเหตุ
					ราคา หน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคา หน่วยละ	จำนวนเงิน		
		IMPELLER LOCK COLLET	ชุด	5	1,510.00	7,550.00			7,550.00	
		IMPELLER	ชุด	3	14,280.00	42,840.00			42,840.00	
		BOWL WEAR RING	ชุด	3	7,700.00	23,100.00			23,100.00	
		INTERMEDIATE BOWL	ชุด	2	13,720.00	27,440.00			27,440.00	
		BALANCING	ชุด	3	5,820.00	17,460.00			17,460.00	
		PUMP SHAFT	ชุด	1	34,200.00	34,200.00			34,200.00	
		STRAINER	ชุด	1	8,030.00	8,030.00			8,030.00	
		ค่าแรงซ่อมแซมเครื่องสูบน้ำ	งาน	1			37,858.00	37,858.00	37,858.00	
		รวมค่าวัสดุ - ค่าแรง ข้อ 1.2							<u>227,148.00</u>	
		รวมค่าวัสดุ - ค่าแรง (รวมค่าภาษี 7 %) ข้อ 1.2							<u>243,048.36</u>	
		1.3 เปลี่ยนอุปกรณ์ท่อส่งน้ำ (COLUMN) จากเครื่องสูบน้ำถึงหัวจ่ายน้ำ (DISCHARGE HEAD) มีรายละเอียดดังนี้								ซ่อมครุภัณฑ์
		PACKING BOX BUSHING	ชุด	1	7,392.00	7,392.00			7,392.00	
		PACKING	กก.	0.5	570.00	285.00			285.00	
		HEAD SHAFT (STAINLESS STEEL)	ชุด	1	6,720.00	6,720.00			6,720.00	
		LINE SHAFT ความยาวท่อนละ 1.50 ม. (STAINLESS STEEL)	ชุด	5	4,220.00	21,100.00			21,100.00	
		LINE SHAFT COUPLING (STAINLESS STEEL)	ตัว	6	1,500.00	9,000.00			9,000.00	

ลำดับ	หมวด ประเภท เงิน	รายการ	นับ	จำนวน	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุ+ค่าแรง	หมายเหตุ
					ราคา หน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคา หน่วยละ	จำนวนเงิน		
		BEARING LINE SHAFT	ชุด	5	670.00	3,350.00			3,350.00	
		MACHINE BOLT 5/8 นิ้ว x 3 นิ้ว (GALVANIZED)	ชุด	48	25.00	1,200.00			1,200.00	
		SPIDER BEARING	ชุด	5	4,700.00	23,500.00			23,500.00	
		ท่อคอลัมพร้อมหน้าแปลน ยาว 1.5 ม. ความหนาไม่น้อยกว่า 8 มม.	ท่อน	1	13,040.00	13,040.00			13,040.00	
		สี EPOXY กันสนิมพร้อมน้ำยาผสม	ชุด	1	715.00	715.00			715.00	
		ค่าแรงซ่อมเครื่องสูบน้ำ	งาน	1			17,260.40	17,260.40	17,260.40	
		รวมค่าวัสดุ - ค่าแรง ข้อ 1.3							<u>103,562.40</u>	
		รวมค่าวัสดุ - ค่าแรง (รวมค่าภาษี 7 %) ข้อ 1.3							<u>110,811.76</u>	
		1.4 ค่าแรงยกเครื่องสูบน้ำขึ้น - ลง และประกอบติดตั้ง	เครื่อง	1			8,000.00	8,000.00	8,000.00	ค่าใช้สอย
		รวมค่าวัสดุ - ค่าแรง ข้อ 1.4							<u>8,000.00</u>	
		รวมค่าวัสดุ - ค่าแรง (รวมค่าภาษี 7 %) ข้อ 1.4							<u>8,560.00</u>	
		1.5 เปลี่ยนอุปกรณ์ไฟฟ้าควบคุมการทำงานของมอเตอร์ไฟฟ้า มีรายละเอียดดังนี้								ซ่อมครุภัณฑ์
		MAGNETIC CONTACTOR 45 KW. 380 V. 1 NO + 1 NC	ตัว	3	8,270.00	24,810.00			24,810.00	
		THERMAL OVERLOAD RELAY OPERATED RANGE 80 - 104 A.	ตัว	1	5,000.00	5,000.00			5,000.00	
		ELECTRONIC TIMER 1 - 30 S.	ตัว	1	2,600.00	2,600.00			2,600.00	
		MOTOR PROTECTION RELAY 380 V.	ตัว	1	2,000.00	2,000.00			2,000.00	
		ค่าแรงประกอบติดตั้ง	งาน	1			6,882.00	6,882.00	6,882.00	

ลำดับ	หมวด ประเภท เงิน	รายการ	นับ	จำนวน	ค่าวัสดุสิ่งของ		ค่าแรง		ค่าวัสดุ+ค่าแรง	หมายเหตุ
					ราคา หน่วยละ	จำนวนเงิน	ราคา หน่วยละ	จำนวนเงิน	รวมเป็นเงิน	
		รวมค่าวัสดุ - ค่าแรง ข้อ 1.5							<u>41,292.00</u>	
		รวมค่าวัสดุ - ค่าแรง (รวมค่าภาษี 7 %) ข้อ 1.5							<u>44,182.44</u>	
		รวมค่าวัสดุ - ค่าแรง (รวมค่าภาษี 7 %) ข้อ 1.1, 1.2, 1.3, 1.4, และข้อ 1.5							430,737.90	
		รวมเป็นเงิน							<u>430,737.90</u>	
		รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (หนึ่งล้านสองแสนสองหมื่นเจ็ดพันสามร้อยบาทถ้วน)							<u>430,700.00</u>	(พิเศษ)