บัญชีประมาณการสิ้นเปลืองวัสดุ

ผจง.ฯ ที่

กรง.ฯ

ชย.ทอ.

ผอ.กรง.ฯ น.อ.ณัฐวัฏ ถาวรสุขาวดี

รอง ผอ.กรง.ฯ น.อ.สฤษฎ์ พรมมา

หน.ผจง.ฯ น.อ.ยอดทนง แสงจรรยา

เลขงาน

ประเภทงาน จ้างซ่อม

ชื่องาน เครื่องสูบน้ำหอยโข่ง ขนาด ๑๑ kW จำนวน ๒ เครื่อง หมายเลข ป.๐๐๔๘๒ และป.๐๐๔๖๑

สถานที่ โรงสูบที่ ๔ บน.๗ และโรงกรองน้ำ บน.๕๖

สัญลักษณ์ จัดจ้าง

ผู้ประมาณการ ร.ท.นพพล พันธ์ลาภ

ลำดับ	หมายเลข	GPSC	รายการ	หน่วยนับ	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
						หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม		
			<u>อุปกรณ์ตัวสูบน้ำ (ปั๊ม)</u>								
1			แกนเพลาปั๊มน้ำพร้อมปลอก (BUSHING)	EA	2	5,800	11,600			11,600	
2			ซีลเชิงกล (MECHANICAL SEAL)	SET	2	4,500	9,000			9,000	
3			สลักยึดเสื้อปั๊มและปะเก็น	SET	2	1,400	2,800			2,800	
4			ประกับเพลา (COUPLING)	EA	2	4,500	9,000			9,000	
5			ลูกปืนแกนเพลาปั๊ม หัว - ท้าย	EA	4	2,500	10,000			10,000	
6			ค่าซ่อมอุปกรณ์สูบน้ำ	SET	2			4,000	8,000	8,000	
			<u>อุปกรณ์มอเตอร์ปั๊มน้ำ</u>								
7			ลูกปืนมอเตอร์ หัว - ท้าย	EA	4	2,500	10,000			10,000	
8			ค่าซ่อมมอเตอร์น้ำ	SET	2			3,500	7,000	7,000	

ลำดับ	หมายเลข	GPSC	รายการ	หน่วยนับ	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
						หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม		
			<u>อุปกรณ์ตู้ควบคุม</u>								
9			MAGNETIC CONTACTORS 35 A 2NO 2NC 380V	EA	6	2,000	12,000			12,000	
10			OVERLOAD ขนาด 30-40A	EA	2	1,000	2,000			2,000	
11			ค่าซ่อมอุปกรณ์ชุดควบคุม	SET	2			2,500	5,000	5,000	
12			ค่าทำสี	SET	2			2,500	5,000	5,000	
			รวม				66,400		25,000	91,400	
									ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %		6,398.00
									รวมเป็นเงิน		97,798.00

ผู้ตรวจ

น.อ.

ประจำ ชย.ทอ.และรักษาราชการ

หน.ผจง.กรง.ชย.ทอ.

๒๖ พ.ค.๖๙

บัญชีประมาณการสิ้นเปลืองวัสดุ

ผจง.ฯ ที่

กรง.ฯ

ชย.ทอ.

ผอ.กรง.ฯ น.อ.ณัฐวัฏ ถาวรสุขาวดี

รอง ผอ.กรง.ฯ น.อ.สฤษฎ์ พรมมา

หน.ผจง.ฯ น.อ.ยอดทนง แสงจรรยา

เลขงาน

ประเภทงาน จ้างซ่อม

ชื่องาน เครื่องสูบน้ำหอยโข่ง ขนาด ๒๒ kW จำนวน ๕ เครื่อง หมายเลข ป.๐๑๕๒๒ ,ป.๐๑๕๒๔ ,ป.๐๐๖๐๔ ,ป.๐๑๓๖๑ และป.๐๑๓๖๔

สถานที่ โรงสูบน้ำที่ ๔ ,โรงสูบน้ำดิบ บน.๗ และโรงกรองน้ำ บน.๕๖

สัญลักษณ์ จัดจ้าง

ผู้ประมาณการ ร.ท.นพพล พันธ์ลาภ

ลำดับ	หมายเลข	GPSC	รายการ	หน่วยนับ	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
						หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม		
			<u>อุปกรณ์ตัวสูบน้ำ (ปั๊ม)</u>								
1			แกนเพลาปั๊มน้ำพร้อมปลอก (BUSHING)	EA	5	6,500	32,500			32,500	
2			ซีลเชิงกล (MECHANICAL SEAL)	SET	5	4,700	23,500			23,500	
3			สลักยึดเสื้อปั๊มและปะเก็น	SET	5	1,800	9,000			9,000	
4			ประกับเพลา (COUPLING)	EA	5	6,000	30,000			30,000	
5			ลูกปืนแกนเพลาปั๊ม หัว - ท้าย	EA	10	2,500	25,000			25,000	
6			ค่าซ่อมอุปกรณ์สูบน้ำ	SET	5			5,000	25,000	25,000	
			<u>อุปกรณ์มอเตอร์ปั๊มน้ำ</u>								
7			ลูกปืนมอเตอร์ หัว - ท้าย	EA	10	3,200	32,000			32,000	
8			ค่าซ่อมมอเตอร์น้ำ	SET	5			4,500	22,500	22,500	

ลำดับ	หมายเลข	GPSC	รายการ	หน่วยนับ	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
						หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม		
			<u>อุปกรณ์ตู้ควบคุม</u>								
9			MAGNETIC CONTACTORS 50A 2NO 2NC 380V	EA	15	2,700	40,500			40,500	
10			OVERLOAD ขนาด 34-50A	EA	5	1,000	5,000			5,000	
11			ค่าซ่อมอุปกรณ์ชุดควบคุม	SET	5			2,500	12,500	12,500	
12			ค่าทำสี	SET	5			3,000	15,000	15,000	
			รวม				197,500		75,000	272,500	
									ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %		19,075.00
									รวมเป็นเงิน		291,575.00

ผู้ตรวจ

น.อ.

ประจำ ชย.ทอ.และรักษาราชการ

หน.ผจง.กรง.ชย.ทอ.

๑๖ พ.ค.๖๙

บัญชีประมาณการสิ้นเปลืองวัสดุ

ผจง.ฯ ที่ เลขงาน

กรง.ฯ ประเภทงาน จ้างซ่อม

ชย.ทอ. ชื่องาน เครื่องสูบน้ำหอยโข่ง ขนาด ๕๕ kW จำนวน ๑ เครื่อง

หมายเลข ป.๐๐๑๓๖

ผอ.กรง.ฯ น.อ.ณัฐวัฏ ถาวรสุขาวดี สถานที่ โรงกรองน้ำ บน.๗

รอง ผอ.กรง.ฯ น.อ.สฤษฎ์ พรมมา สัญลักษณ์ จัดจ้าง

หน.ผจง.ฯ น.อ.ยอดทนง แสงจรรยา ผู้ประมาณการ ร.ท.นพพล พันธ์ลาภ

ลำดับ	หมายเลข	GPSC	รายการ	หน่วยนับ	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
						หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม		
			<u>อุปกรณ์ตัวสูบน้ำ (ปั๊ม)</u>								
1			ใบพัดส่งน้ำ (IMPELLER)	EA	1	35,000	35,000			35,000	
2			แกนเพลาปั๊มน้ำพร้อมปลอก (BUSHING)	EA	1	11,500	11,500			11,500	
3			ซีลเชิงกล (MECHANICAL SEAL)	SET	1	6,000	6,000			6,000	
4			สลักยึดเสื้อปั๊มและปะเก็น	SET	1	2,300	2,300			2,300	
5			ประกับเพลา (COUPLING)	EA	1	8,500	8,500			8,500	
6			ลูกปืนแกนเพลาปั๊ม หัว - ท้าย	EA	2	5,500	11,000			11,000	
7			ค่าซ่อมอุปกรณ์สูบน้ำ	SET	1			12,000	12,000	12,000	
			<u>อุปกรณ์มอเตอร์ปั๊มน้ำ</u>								
8			ลูกปืนมอเตอร์ หัว - ท้าย	EA	2	5,500	11,000			11,000	
9			ค่าซ่อมอุปกรณ์สูบน้ำ	SET	1			12,000	12,000	12,000	

ลำดับ	หมายเลข	GPSC	รายการ	หน่วยนับ	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
						หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม		
			<u>อุปกรณ์ตู้ควบคุม</u>								
10			MAGNETIC CONTACTORS 95A 2NO 2NC 380V	EA	3	5,500	16,500			16,500	
11			OVERLOAD ขนาด 34-50A	EA	1	1,500	1,500			1,500	
12			ค่าซ่อมอุปกรณ์ชุดควบคุม	SET	1			3,500	3,500	3,500	
13			ค่าทำสี	SET	1			4,000	4,000	4,000	
			รวม				103,300		31,500	134,800	
									ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %		9,436.00
									รวมเป็นเงิน		144,236.00

ผู้ตรวจ

น.อ.

ประจำ ชย.ทอ.และรักษาราชการ

หน.ผจง.กรง.ชย.ทอ.

26 พ.ค.๖๙