บัญชีประมาณการสิ้นเปลืองวัสดุ

ผจง.ฯ ที่ เลขงาน

กรง.ฯ ประเภทงาน จ้างซ่อม

ชย.ทอ. ชื่องาน เครื่องสูบน้ำหอยโข่ง (แบบมัลติเสตจ) ขนาด ๗.๕ kW จำนวน ๑ เครื่อง

หมายเลข ป.๐๐๖๖๓

ผอ.กรง.ฯ น.อ.ณัฐวัฏ ถาวรสุขาวดี สถานที่ สถานี กม.5+200 สร.สม.

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	2	7,500	15,000			15,000	
2			แกนเพลาปั๊มน้ำพร้อมปลอก (BUSHING)	EA	1	3,200	3,200			3,200	
3			ซีลเชิงกล (MECHANICAL SEAL)	SET	1	3,000	3,000			3,000	
4			สลักยึดเสื้อปั๊มและปะเก็น	SET	1	1,500	1,500			1,500	
5			ประกับเพลา (COUPLING)	EA	1	3,000	3,000			3,000	
6			ลูกปืนแกนเพลาปั๊ม หัว - ท้าย	EA	2	1,000	2,000			2,000	
7			ค่าซ่อมอุปกรณ์สูบน้ำ	SET	1			3,000	3,000	3,000	
			<u>อุปกรณ์มอเตอร์ปั๊มน้ำ</u>								
8			ลูกปืนมอเตอร์ หัว - ท้าย	EA	2	900	1,800			1,800	
9			ค่าซ่อมมอเตอร์น้ำ	SET	1			3,000	3,000	3,000	

ลำดับ	หมายเลข	GPSC	รายการ	หน่วยนับ	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
						หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม		
			<u>อุปกรณ์ตู้ควบคุม</u>								
10			MAGNETIC CONTACTORS 20A 2NO 2NC 220V	EA	3	1,500	4,500			4,500	
11			OVERLOAD ขนาด 5-8A	EA	1	700	700			700	
12			ค่าซ่อมอุปกรณ์ชุดควบคุม	SET	1			2,000	2,000	2,000	
13			ค่าทำสี	SET	1			2,000	2,000	2,000	
			รวม				34,700		10,000	44,700	
									ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %		3,129.00
									รวมเป็นเงิน		47,829.00

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 เครื่องกวน - จ่ายสารเคมี ขนาด ๐.๕ kW จำนวน ๒ เครื่อง หมายเลข ป.๐๐๖๖๒ และ ป.๐๐๖๖๗

สถานที่ สถานี กม.5+200 และ สถานีขนถ่าย สร.สม.

สัญลักษณ์ จัดจ้าง

ผู้ประมาณการ ร.ท.นพพล พันธ์ลาภ

ลำดับ	หมายเลข	GPSC	รายการ	หน่วยนับ	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
						หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม		
			อุปกรณ์ตัวกวนสารเคมี								
1			ชุดใบกวนตะกอน	SET	2	3,000	6,000			6,000	
2			แกนเพลาชุดใบกวนตะกอน	SET	2	2,500	5,000			5,000	
3			ซ่อมชุดเกียร์เครื่องกวนตะกอน	SET	2			2,000	4,000	4,000	
			อุปกรณ์ตัวปั๊มผสมสารเคมี								
4			ชุดวาล์วทางดูด - ทางส่ง	SET	2	2,500	5,000			5,000	
5			ชุดวาล์วไล่อากาศ	SET	2	600	1,200			1,200	
6			แผ่นไดอะแฟรมปั๊ม	SET	2	5,000	10,000			10,000	
7			วาล์วเปิด-ปิดในตัวปั๊ม	SET	2	4,500	9,000			9,000	
8			ท่อทางดูด - ส่ง	SET	2	900	1,800			1,800	
9			ค่าซ่อมปั๊มผสมสารเคมี	SET	2			2,000	4,000	4,000	

ลำดับ	หมายเลข	GPSC	รายการ	หน่วยนับ	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
						หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม		
			<u>อุปกรณ์มอเตอร์จ่ายสารเคมี</u>								
10			ลูกปืนมอเตอร์จ่ายสารเคมี หัว - ท้าย	EA	4	700	2,800			2,800	
11			ค่าซ่อมมอเตอร์	SET	2			1,500	3,000	3,000	
12			ค่าทำสี	SET	2			2,000	4,000	4,000	
			รวม				40,800		15,000	55,800	
									ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %		3,906.00
									รวมเป็นเงิน		59,706.00

ผู้ตรวจ

น.อ.

ประจำ ชย.ทอ.และรักษาราชการ

หน.ผจง.กรง.ชย.ทอ.

๒๖ พ.ค.๖๙

ผนวก ค.

รายการประมาณการจ้างซ่อม

จ้างซ่อมอุปกรณ์สนับสนุนระบบประปาและสุขาภิบาล (ภาคใต้) จำนวน ๑ งาน

ลำดับ	รายการ	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
1	ค่าอะไหล่และวัสดุอุปกรณ์ (ตามผนวก ข.1 - ข.10)	697,900.00	
2	ค่าแรงงาน (ตามผนวก ข.1 - ข.10)	237,100.00	
	รวมเป็นเงิน	935,000.00	
3	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %	65,450.00	
	รวมเป็นเงิน	1,000,450.00	
	คิดเป็นราคากลาง	1,000,000.00	

ผู้ตรวจ

น.อ.

ประจำ ชย.ทอ.และรักษาราชการ

หน.ผจง.กรง.ชย.ทอ.

พ.ค.๖๙