บัญชีประมาณการสิ้นเปลืองวัสดุ

ผจง.ฯ ที่

กรง.ฯ

ชย.ทอ.

เลขงาน

ประเภทงาน จ้างซ่อม

ชื่องาน เครื่องสูบน้ำหอยโข่ง ขนาด ๗.๕ kW จำนวน ๑ เครื่อง

หมายเลข ป.๐๐๔๖๓

ผอ.กรง.ฯ น.อ.ณัฐวัฏ ถาวรสุขาวดี

รอง ผอ.กรง.ฯ น.อ.สฤษฎ์ พรมมา

หน.ผจง.ฯ น.อ.ยอดทนง แสงจรรยา

สถานที่ โรงกรองน้ำ บน.๕๖

สัญลักษณ์ จัดจ้าง

ผู้ประมาณการ ร.ท.นพพล พันธ์ลาภ

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

ลำดับ	หมายเลข	GPSC	รายการ	หน่วย นับ	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวม เป็นเงิน	หมายเหตุ
						หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม		
			<u>อุปกรณ์ตู้ควบคุม</u>								
9			MAGNETIC CONTACTORS 35A 2NO 2NC 380V	EA	3	2,000	6,000			6,000	
10			OVERLOAD ขนาด 12-18A	EA	1	800	800			800	
11			ค่าซ่อมอุปกรณ์ชุดควบคุม	SET	1			2,500	2,500	2,500	
12			ค่าทำสี	SET	1			2,500	2,500	2,500	
			รวม				27,700		10,800	38,500	
									ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %		2,695.00
									รวมเป็นเงิน		41,195.00

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 (แบบมัลติเสตจ) ขนาด ๔ kW จำนวน ๓ เครื่อง หมายเลข ป.๐๐๗๒๑ ,ป.๐๐๗๒๔ และ ป.๐๐๗๒๘

ผอ.กรง.ฯ น.อ.ณัฐวัฏ ถาวรสุขาวดี สถานที่ โรงสูบน้ำ สร.ภก.

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	5	6,000	30,000			30,000	
2			แกนเพลาปั๊มน้ำพร้อมปลอก (BUSHING)	EA	3	2,500	7,500			7,500	
3			ซีลเชิงกล (MECHANICAL SEAL)	SET	3	3,000	9,000			9,000	
4			สลักยึดเสื้อปั๊มและปะเก็น	SET	3	1,000	3,000			3,000	
5			ประกับเพลา (COUPLING)	EA	3	2,000	6,000			6,000	
6			ลูกปืนแกนเพลาปั๊ม หัว - ท้าย	EA	6	900	5,400			5,400	
7			ค่าซ่อมอุปกรณ์สูบน้ำ	SET	3			2,500	7,500	7,500	
			<u>อุปกรณ์มอเตอร์ปั๊มน้ำ</u>								
8			ลวดทองแดงอาบน้ำยา	EA	1	6,500	6,500			6,500	
9			ลูกปืนมอเตอร์ หัว - ท้าย	EA	6	900	5,400			5,400	
10			ค่าซ่อมมอเตอร์น้ำ	SET	3			2,000	6,000	6,000	

ลำดับ	หมายเลข	GPSC	รายการ	หน่วยนับ	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
						หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม		
			<u>อุปกรณ์ตู้ควบคุม</u>								
11			MAGNETIC CONTACTORS 20A 2NO 2NC 380V	EA	9	1,500	13,500			13,500	
12			OVERLOAD ขนาด 7-11A	EA	3	700	2,100			2,100	
13			ค่าซ่อมอุปกรณ์ชุดควบคุม	SET	3			1,500	4,500	4,500	
14			ค่าทำสี	SET	3			2,000	6,000	6,000	
			รวม				88,400		24,000	112,400	
									ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %		7,868.00
									รวมเป็นเงิน		120,268.00

ผู้ตรวจ

น.อ.

ประจำ ชย.ทอ.และรักษาราชการ

หน.ผจง.กรง.ชย.ทอ.

26 พ.ค.๖๙

บัญชีประมาณการสิ้นเปลืองวัสดุ

ผจง.ฯ ที่ เลขงาน

กรง.ฯ ประเภทงาน จ้างซ่อม

ชย.ทอ. ชื่องาน เครื่องสูบน้ำหอยโข่ง (แบบมัลติเสตจ) ขนาด ๑.๕ kW จำนวน ๒ เครื่อง

หมายเลข ป.๐๐๗๒๐ ,และ ป.๐๐๖๖๕

ผอ.กรง.ฯ น.อ.ณัฐวัฏ ถาวรสุขาวดี สถานที่ โรงสูบน้ำ สร.ภก. และสถานีขนถ่าย 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	4	4,500	18,000			18,000	
2			แกนเพลาปั๊มน้ำพร้อมปลอก (BUSHING)	EA	2	1,500	3,000			3,000	
3			ซีลเชิงกล (MECHANICAL SEAL)	SET	2	1,200	2,400			2,400	
4			สลักยึดเสื้อปั๊มและปะเก็น	SET	2	700	1,400			1,400	
5			ประกับเพลา (COUPLING)	EA	2	1,500	3,000			3,000	
6			ลูกปืนแกนเพลาปั๊ม หัว - ท้าย	EA	4	900	3,600			3,600	
7			ค่าซ่อมอุปกรณ์สูบน้ำ	SET	2			2,000	4,000	4,000	
			<u>อุปกรณ์มอเตอร์ปั๊มน้ำ</u>								
8			ลูกปืนมอเตอร์ หัว - ท้าย	EA	4	500	2,000			2,000	
9			ค่าซ่อมมอเตอร์น้ำ	SET	2			2,000	4,000	4,000	

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	6	1,500	9,000			9,000	
11			OVERLOAD ขนาด 5-8A	EA	2	700	1,400			1,400	
12			ค่าซ่อมอุปกรณ์ชุดควบคุม	SET	2			1,500	3,000	3,000	
13			ค่าทำสี	SET	2			1,500	3,000	3,000	
			รวม				43,800		14,000	57,800	
									ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %		4,046.00
									รวมเป็นเงิน		61,846.00

ผู้ตรวจ

น.อ.

ประจำ ชย.ทอ.และรักษาราชการ

หน.ผจง.กรง.ชย.ทอ.

๒๖ พ.ค.๖๙