บัญชีประมาณการสิ้นเปลืองวัสดุ

ผจง.ฯ ที่ เลขงาน

กรง.ฯ ประเภทงาน จ้างซ่อม

ชย.ทอ. ชื่องาน เครื่องสูบน้ำหอยโข่ง ขนาด ๑๘.๕ kW จำนวน ๑ เครื่อง

หมายเลข ป.๐๐๒๕๗

ผอ.กรง.ฯ น.อ.ณัฐวัฏ ถาวรสุขาวดี สถานที่ โรงกรองน้ำ บน.๒

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			แกนเพลาปั๊มน้ำพร้อมปลอก (BUSHING)	EA	1	5,800	5,800			5,800	
2			ซีลเชิงกล (MECHANICAL SEAL)	SET	1	4,500	4,500			4,500	
3			สลักยึดเสื้อปั๊มและปะเก็น	SET	1	1,600	1,600			1,600	
4			ประกับเพลา (COUPLING)	EA	1	5,500	5,500			5,500	
5			ลูกปืนแกนเพลาปั๊ม หัว - ท้าย	EA	2	3,500	7,000			7,000	
6			ค่าซ่อมอุปกรณ์สูบน้ำ	SET	1			5,000	5,000	5,000	
			<u>อุปกรณ์มอเตอร์ปั๊มน้ำ</u>								
7			ลูกปืนมอเตอร์ หัว - ท้าย	EA	2	3,000	6,000			6,000	
8			ค่าซ่อมมอเตอร์น้ำ	SET	1			4,000	4,000	4,000	
			<u>อุปกรณ์ตู้ควบคุม</u>								
9			MAGNETIC CONTACTORS 50A 2NO 2NC 380V	EA	3	2,700	8,100			8,100	

ลำดับ	หมายเลข	GPSC	รายการ	หน่วยนับ	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
						หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม		
10			OVERLOAD ขนาด 34-50A	EA	1	1,000	1,000			1,000	
11			ค่าซ่อมอุปกรณ์ชุดควบคุม	SET	1			2,500	2,500	2,500	
12			ค่าทำสี	SET	1			3,000	3,000	3,000	
			รวม				39,500		14,500	54,000	
									ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %	3,780.00	
									รวมเป็นเงิน	57,780.00	

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 ๒ เครื่อง

หมายเลข ป.๐๑๗๓๘๓ และ ป.๐๑๗๓๘๗

ผอ.กรง.ฯ น.อ.ณัฐวัฏ ถาวรสุขาวดี สถานที่ สถานีสูบน้ำดิบที่ ๓ และ๕ สร.กจ.

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	6,000	12,000			12,000	
2			แกนเพลาปั๊มน้ำพร้อมปลอก (BUSHING)	EA	2	2,500	5,000			5,000	
3			ซีลเชิงกล (MECHANICAL SEAL)	SET	2	3,000	6,000			6,000	
4			สลักยึดเสื้อปั๊มและปะเก็น	SET	2	1,000	2,000			2,000	
5			ประกับเพลา (COUPLING)	EA	2	2,000	4,000			4,000	
6			ลูกปืนแกนเพลาปั๊ม หัว - ท้าย	EA	4	900	3,600			3,600	
7			ค่าซ่อมอุปกรณ์สูบน้ำ	SET	2			2,500	5,000	5,000	
			<u>อุปกรณ์มอเตอร์ปั๊มน้ำ</u>								
8			ลวดทองแดงอาบน้ำยา	EA	1	6,500	6,500			6,500	
9			ลูกปืนมอเตอร์ หัว - ท้าย	EA	4	900	3,600			3,600	
10			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>								
11			MAGNETIC CONTACTORS 20A 2NO 2NC 380V	EA	6	1,500	9,000			9,000	
12			OVERLOAD ขนาด 7-11A	EA	2	700	1,400			1,400	
13			ค่าซ่อมอุปกรณ์ชุดควบคุม	SET	2			1,500	3,000	3,000	
14			ค่าทำสี	SET	2			2,000	4,000	4,000	
			รวม				53,100		16,000	69,100	
									ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %		4,837.00
									รวมเป็นเงิน		73,937.00

ผู้ตรวจ

น.อ.

ประจำ ชย.ทอ.และรักษาราชการ

หน.ผจง.กรง.ชย.ทอ.

๑๖ พ.ค.๖๙

ผนวก ค.

รายการประมาณการจ้างซ่อม

จ้างซ่อมอุปกรณ์สนับสนุนระบบประปาและสุขาภิบาล (ภาคกลางและภาคเหนือ) จำนวน ๑ งาน

ลำดับ	รายการ	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
1	ค่าอะไหล่และวัสดุอุปกรณ์ (ตามผนวก ข.1 - ข.6)	717,440.00	
2	ค่าแรงงาน (ตามผนวก ข.1 - ข.6)	218,300.00	
	รวมเป็นเงิน	935,740.00	
3	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %	65,501.80	
	รวมเป็นเงิน	1,001,241.80	
	คิดเป็นราคากลาง	1,000,000.00	

ผู้ตรวจ

น.อ.

ประจำ ชย.ทอ.และรักษาราชการ

หน.ผจง.กรง.ชย.ทอ.

๒๖ พ.ค.๖๙