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 ๑ เครื่อง

หมายเลข ป.๐๐๕๐๑

สถานที่ โรงสูบน้ำประปา บน.๒๓

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	1	5,800	5,800			5,800	
2			ซีลเชิงกล (MECHANICAL SEAL)	SET	1	4,500	4,500			4,500	
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	2,500	5,000			5,000	
6			ค่าซ่อมอุปกรณ์สูบน้ำ	SET	1			4,000	4,000	4,000	
			<u>อุปกรณ์มอเตอร์ปั๊มน้ำ</u>								
7			ลูกปืนมอเตอร์ หัว - ท้าย	EA	2	2,500	5,000			5,000	
8			ค่าซ่อมมอเตอร์น้ำ	SET	1			3,500	3,500	3,500	

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	3	2,000	6,000			6,000	
10			OVERLOAD ขนาด 30-40A	EA	1	1,000	1,000			1,000	
11			ค่าซ่อมอุปกรณ์ชุดควบคุม	SET	1			2,500	2,500	2,500	
12			ค่าทำสี	SET	1			2,500	2,500	2,500	
			รวม				33,200		12,500	45,700	
									ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %	3,199.00	
									รวมเป็นเงิน	48,899.00	

ผู้ตรวจ

น.อ.

ประจำ ชย.ทอ.และรักษาราชการ

หน.ผจง.กรง.ชย.ทอ.

๑๖ 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 (แบบมัลติเสตจ) ขนาด ๔ kW จำนวน ๓ เครื่อง หมายเลข ป.๐๒๒๙๒ ,ป.๐๒๒๙๗ และ ป.๐๒๒๙๙

สถานที่ โรงสูบน้ำที่ ๑ , ๒ และ ๓ สร.ขข.

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	3	2,500	7,500			7,500	
2			ซีลเชิงกล (MECHANICAL SEAL)	SET	3	3,000	9,000			9,000	
3			สลักยึดเสื้อปั๊มและปะเก็น	SET	3	1,000	3,000			3,000	
4			ประกับเพลา (COUPLING)	EA	3	2,000	6,000			6,000	
5			ลูกปืนแกนเพลาปั๊ม หัว - ท้าย	EA	6	900	5,400			5,400	
6			ค่าซ่อมอุปกรณ์สูบน้ำ	SET	3			2,500	7,500	7,500	
			อุปกรณ์มอเตอร์ปั๊มน้ำ								
7			ลวดทองแดงอาบน้ำยา	EA	1	6,500	6,500			6,500	
8			ลูกปืนมอเตอร์ หัว - ท้าย	EA	6	900	5,400			5,400	
9			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>								
10			MAGNETIC CONTACTORS 20A 2NO 2NC 380V	EA	9	1,500	13,500			13,500	
11			OVERLOAD ขนาด 7-11A	EA	3	700	2,100			2,100	
12			ค่าซ่อมอุปกรณ์ชุดควบคุม	SET	3			1,500	4,500	4,500	
13			ค่าทำสี	SET	3			2,000	6,000	6,000	
			รวม				58,400		24,000	82,400	
									ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %		5,768.00
									รวมเป็นเงิน		88,168.00

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 ๔ kW จำนวน ๑ เครื่อง

หมายเลข ป.๐๒๓๐๙

สถานที่ หอถังสูง สร.ขข.

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			ใบพัดส่งน้ำ (IMPELLER)	EA	1	4,800	4,800			4,800	
2			แกนเพลาปั๊มน้ำพร้อมปลอก (BUSHING)	EA	1	2,800	2,800			2,800	
3			สลักยึดเสื้อปั๊มและปะเก็น	SET	1	1,000	1,000			1,000	
4			ประกับเพลา (COUPLING)	EA	1	3,000	3,000			3,000	
5			ลูกปืนแกนเพลาปั๊ม หัว - ท้าย	EA	2	900	1,800			1,800	
6			ค่าซ่อมอุปกรณ์สูบน้ำ	SET	1			2,000	2,000	2,000	
			<u>อุปกรณ์มอเตอร์ปั๊มน้ำ</u>								
7			ลูกปืนมอเตอร์ หัว - ท้าย	EA	2	800	1,600			1,600	
8			ค่าซ่อมมอเตอร์น้ำ	SET	1			2,500	2,500	2,500	

ลำดับ	หมายเลข	GPSC	รายการ	หน่วยนับ	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
						หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม		
			<u>อุปกรณ์ตู้ควบคุม</u>								
9			MAGNETIC CONTACTORS 20A 2NO 2NC 380V	EA	3	1,500	4,500			4,500	
10			OVERLOAD ขนาด 7-11A	EA	1	700	700			700	
11			ค่าซ่อมอุปกรณ์ชุดควบคุม	SET	1			1,500	1,500	1,500	
12			ค่าทำสี	SET	1			1,500	1,500	1,500	
			รวม				20,200		7,500	27,700	
									ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %		1,939.00
									รวมเป็นเงิน		29,639.00

ผู้ตรวจ

น.อ.

ประจำ ชย.ทอ.และรักษาราชการ

หน.ผจง.กรง.ชย.ทอ.

๒๖ พ.ค.๖๙