บัญชีประมาณการสิ้นเปลืองวัสดุ

ผจง.ฯ ที่ เลขงาน

กรง.ฯ ประเภทงาน จ้างซ่อม

ชย.ทอ. ชื่องาน เครื่องสูบน้ำหอยโข่ง ขนาด ๓๗ kW จำนวน ๔ เครื่อง หมายเลข ป.๐๐๒๑๒ ,ป.๐๐๒๑๓ ,ป.๐๐๑๒๒ และ ป.๐๐๑๒๘

ผอ.กรง.ฯ น.อ.ณัฐวัฏ ถาวรสุขาวดี สถานที่ โรงสูบน้ำดิบ บน.๔ ,โรงสูบน้ำดิบ บน.๔๑ และโรงสูบน้ำประปา บน.๔๑

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	28,000	28,000			28,000	
2			แกนเพลาปั๊มน้ำพร้อมปลอก (BUSHING)	EA	4	9,000	36,000			36,000	
3			ซีลเชิงกล (MECHANICAL SEAL)	SET	4	4,700	18,800			18,800	
4			สลักยึดเสื้อปั๊มและปะเก็น	SET	4	1,800	7,200			7,200	
5			ประกับเพลา (COUPLING)	EA	4	6,500	26,000			26,000	
6			ลูกปืนแกนเพลาปั๊ม หัว - ท้าย	EA	8	2,500	20,000			20,000	
7			ค่าซ่อมอุปกรณ์สูบน้ำ	SET	4			6,000	24,000	24,000	
			<u>อุปกรณ์มอเตอร์ปั๊มน้ำ</u>								
8			ลวดทองแดงอาบน้ำยา	EA	2	13,500	27,000			27,000	
9			ลูกปืนมอเตอร์ หัว - ท้าย	EA	8	4,000	32,000			32,000	
10			ค่าซ่อมมอเตอร์น้ำ	SET	4			8,000	32,000	32,000	

ลำดับ	หมายเลข	GPSC	รายการ	หน่วยนับ	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
						หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม		
			<u>อุปกรณ์ตู้ควบคุม</u>								
11			MAGNETIC CONTACTORS 65A 2NO 2NC 380V	EA	12	3,000	36,000			36,000	
12			OVERLOAD ขนาด 43-65A	EA	4	1,000	4,000			4,000	
13			ค่าซ่อมอุปกรณ์ชุดควบคุม	SET	4			3,500	14,000	14,000	
14			ค่าทำสี	SET	4			3,000	12,000	12,000	
			รวม				235,000		82,000	317,000	
									ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %	22,190.00	
									รวมเป็นเงิน	339,190.00	

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 ถังกรองน้ำสเตนเลส ขนาด ศก.๓.๒ ม. จำนวน ๖ ถัง

สถานที่ โรงกรองน้ำ บน.๔ ถังหมายเลข ๔, ๕ และ ๖ จำนวน ๓ ถัง

ผอ.กรง.ฯ น.อ.ณัฐวัฏ ถาวรสุขาวดี โรงกรองน้ำ รร.การบิน ถังหมายเลข ๑, ๒ และ ๓ จำนวน ๓ ถัง

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		
			ถังกรองน้ำ								
1			ทรายกรองน้ำ ขนาด 1 - 2 มม.	ลบ.ม.	40	5,000	200,000			200,000	
2			กรวดกรองน้ำ ขนาด 3 - 5 มม.	ลบ.ม.	9	5,000	45,000			45,000	
3			Pressure Gauge ขนาด 0 - 50 PSI	SET	24	650	15,600			15,600	
4			Ball Valve ขนาด dia.25mm.(วาล์วระบายอากาศ)	SET	12	220	2,640			2,640	
5			ระบบท่อและอุปกรณ์ของถังกรองน้ำ	SET	2	27,400	54,800			54,800	
6			นอต-สกูร พร้อมปะเก็นยาง	SET	2	2,000	4,000			4,000	
7			ค่าซ่อมอุปกรณ์ถังกรองน้ำ	SET	2			40,000	80,000	80,000	
			รวม				322,040		80,000	402,040	
									ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %	28,142.80	
									รวมเป็นเงิน	430,182.80	

ผู้ตรวจ

น.อ.

ประจำ ชย.ทอ.และรักษาราชการ

หน.ผจง.กรง.ชย.ทอ.

๒๖ พ.ค.๖๙

บัญชีประมาณการสิ้นเปลืองวัสดุ

ผจง.ฯ ที่ เลขงาน

กรง.ฯ ประเภทงาน จ้างซ่อม

ชย.ทอ. ชื่องาน เครื่องสูบน้ำหอยโข่ง ขนาด ๗.๕ kW จำนวน ๑ เครื่อง

หมายเลข ป.๐๑๔๔๗

ผอ.กรง.ฯ น.อ.ณัฐวัฏ ถาวรสุขาวดี สถานที่ โรงผลิตน้ำที่ ๑ บน.๔๖

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	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	
			<u>อุปกรณ์มอเตอร์ปั๊มน้ำ</u>								
7			ลูกปืนมอเตอร์ หัว - ท้าย	EA	2	1,500	3,000			3,000	
8			ค่าซ่อมมอเตอร์น้ำ	SET	1			2,800	2,800	2,800	
			<u>อุปกรณ์ตู้ควบคุม</u>								
9			MAGNETIC CONTACTORS 35A 2NO 2NC 380V	EA	3	2,000	6,000			6,000	

ลำดับ	หมายเลข	GPSC	รายการ	หน่วยนับ	จำนวน	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน	หมายเหตุ
						หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม		
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.

๒๖ พ.ค.๖๙

บัญชีประมาณการสิ้นเปลืองวัสดุ

ผจง.ฯ ที่ เลขงาน

กรง.ฯ ประเภทงาน จ้างซ่อม

ชย.ทอ. ชื่องาน เครื่องสูบน้ำหอยโข่ง ขนาด ๒๒ kW จำนวน ๑ เครื่อง

หมายเลข ป.๐๑๓๐๓

ผอ.กรง.ฯ น.อ.ณัฐวัฏ ถาวรสุขาวดี สถานที่ โรงสูบน้ำประปา บน.๔๖

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	6,500	6,500			6,500	
2			ซีลเชิงกล (MECHANICAL SEAL)	SET	1	5,000	5,000			5,000	
3			สลักยึดเสื้อปั๊มและปะเก็น	SET	1	1,800	1,800			1,800	
4			ประกับเพลา (COUPLING)	EA	1	6,000	6,000			6,000	
5			ลูกปืนแกนเพลาปั๊ม หัว - ท้าย	EA	2	4,000	8,000			8,000	
6			ค่าซ่อมอุปกรณ์สูบน้ำ	SET	1			5,000	5,000	5,000	
			<u>อุปกรณ์มอเตอร์ปั๊มน้ำ</u>								
7			ลูกปืนมอเตอร์ หัว - ท้าย	EA	2	3,200	6,400			6,400	
8			ค่าซ่อมมอเตอร์น้ำ	SET	1			4,500	4,500	4,500	
			<u>อุปกรณ์ตู้ควบคุม</u>								
9			MAGNETIC CONTACTORS 50A 2NO 2NC 380V	EA	2	2,700	5,400			5,400	

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				40,100		15,000	55,100	
									ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %		3,857.00
									รวมเป็นเงิน		58,957.00

ผู้ตรวจ

น.อ.

ประจำ ชย.ทอ.และรักษาราชการ

หน.ผจง.กรง.ชย.ทอ.

๒๖ พ.ค.๖๙