



บันทึกข้อความ

งานพัสดุฯ กปภ.ช.๖
เลขที่รับ 1683
วัน - 7 พ.ค. 2558

หน่วยงาน คณะกรรมการกำหนดราคากลาง การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๖

ที่ วันที่ ๗ พฤษภาคม ๒๕๕๘

เรื่อง การกำหนดราคากลาง

เรียน ผู้อำนวยการการประปาส่วนภูมิภาคเขต ๖ (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ)

ตามคำสั่ง การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๖ ที่ กปภ.ช.๖/๒๔๕/๒๕๕๘ ลงวันที่ ๓๐ เมษายน ๒๕๕๘ ให้ข้าพเจ้าผู้มีนามข้างท้ายนี้เป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลางในการจ้างเหมา งานก่อสร้างปรับปรุงระบบประปา และอาคาร งบประมาณปี ๒๕๕๘ งานก่อสร้างถังน้ำใส ขนาด ๑,๐๐๐ ลบ.ม. พร้อมประสานท่อภายใน อ.เสลภูมิ จ.ร้อยเอ็ด กปภ.สาขาพนทอง (น.เสลภูมิ) นั้น

คณะกรรมการฯ ได้พิจารณาประมาณราคาของกองแผนและวิชาการ ตามที่แนบเห็นว่าเป็นราคาที่เหมาะสมและเป็นราคาตามฝ่ายวิศวกรรมกำหนดใช้ในปัจจุบันแล้ว จึงขอกำหนดราคากลางเพื่อใช้เป็นราคากลางในการประกวดราคาจ้างเหมาก่อสร้างงานนี้ เป็นเงิน ๔,๔๔๔,๐๐๐.-บาท (เงินสี่ล้านสี่แสนเก้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน) ซึ่งราคานี้ได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และพิจารณาดำเนินการต่อไป

เรียน ผอ.กปภ.๖

ได้จดรับไว้เรียน ผอ.กปภ.๖.

4๒๑๓๓๔๕๖๗๘๙ ๑๒๓๔๕๖๗๘๙๐

๑๒๓๔๕๖๗๘๙๐ ๑๒๓๔๕๖๗๘๙๐

๗ พค ๕๘

(นายชุมพล วงศ์สินอุดม)

หัวหน้างาน ๘ งานพัสดุและบัญชีทรัพย์สิน

เรียน ผอ. กปภ.ช.๖

เพื่อโปรดพิจารณาให้คณะกรรมการฯ

๑๒๓๔๕๖๗๘๙๐ ๑๒๓๔๕๖๗๘๙๐

๑๒๓๔๕๖๗๘๙๐

๗ พค.๕๘

(นางภัทราภรณ์ ต่วงประโคน)

ผู้อำนวยการกองบริหารทั่วไป

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(นายมนต์ชัย เก้าพิชญกุล)

หัวหน้างานบริการคอมพิวเตอร์และเครือข่าย

ลงชื่อ กรรมการ

(นายรังสรรค์ เนียมประชา)

นายช่างโยธา ๖

ลงชื่อ กรรมการ

(น.ส.มิ่งขวัญ ไชยจันทร์)

วิศวกร ๔

เห็นชอบ

๑๑

(นายเสริม ทิกขุนทด)

ผู้อำนวยการการประปาส่วนภูมิภาคเขต ๖

- ๘ พค. ๒๕๕๘

สรุปประมาณราคา		
งานก่อสร้างปรับปรุงระบบประปาและอาคาร งบประมาณ ปี 2558		
ก่อสร้างถังน้ำใส ขนาด 1,000 ลบ.ม. พร้อมประสานท่อภายใน		
การประปาส่วนภูมิภาคสาขาโพหนอง (น.เสลภูมิ)		
ตามแบบเลขที่ กปภ.ข.6/33/58(1/1) , แบบมาตรฐาน แบบตอกเสาเข็ม SD05/008-0013 แบบ ก 01		
และแบบฐานแผ่ แบบเลขที่ SD05/034-039 แบบ ก01		
ลำดับที่	รายการ	จำนวนเงิน
		(บาท)
	งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	
1	ถังน้ำใส ขนาด 1,000 ลบ.ม. (แบบฐานแผ่)	3,284,932.00
2	ถังน้ำใส ขนาด 1,000 ลบ.ม. (แบบตอกเสาเข็ม)	
3	รวมค่า Factor F (ข้อ 1 X F= 1.1651)	3,827,274.27
	งานก่อสร้างทาง	
4	งานประสานท่อภายในบริเวณ	335,418.00
5	รวมค่า Factor F (ข้อ 3 X F=1.2490)	418,937.08
6	ราคางานก่อสร้างทั้งหมด ชนิดตอกเสาเข็ม (ข้อ 3+5)	4,246,211.36
7	ราคาที่ควรเป็น (ไม่รวมภาษี)	4,200,000.00
	(สี่ล้านสองแสนบาทถ้วน)	
8	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	294,000
9	ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	4,494,000

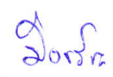
(นายมนตรีชัย เกษพิชิตกุล)
หัวหน้างาน 8 งานบริการคอมพิวเตอร์และเครือข่าย

(นายรังสรรค์ เนียมประชา)
นายช่างโยธา ๖

(นางสาวมิ่งขวัญ ไชยชั้นธุ์)
วิศวกร ๔

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 6 บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ ค่าวัสดุและแรงงาน โครงการปรับปรุงระบบประปาและอาคาร งบประมาณปี 2558 ก่อสร้างถังน้ำใสขนาด 1,000 ลบ.ม. พร้อมประสานท่อภายใน อ.เสลภูมิ จ.ร้อยเอ็ด การประปาส่วนภูมิภาค สาขา โพนทอง (น.เสลภูมิ) ตามแบบเลขที่ กปภ.ข.6/33/58(1/1) , แบบมาตรฐาน แบบตอกเสาเข็ม SD05/008-0013 แบบ ก 01 และแบบฐานแผ่ แบบเลขที่ SD05/034-039 แบบ ก01						แผ่นที่ ประมาณการเลขที่ กปภ.ข.6/33/58		
ลำดับ ที่	รายการ/ขนาด	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรง
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	หมวดงานก่อสร้างทาง							
1	งานประสานท่อภายในบริเวณ							
	ท่อ S Ø 300 มม. (ชนิดไต้ดิน)	เมตร	42	2,819	118,398	227	9,534	127,932
	หน้างานตบอด Ø300 มม.	ตัว	1	1,530	1,530	-	-	1,530
	ประตุน้ำไต้ดิน Ø300 มม. (ครบชุด)	ชุด	1	21,100	21,100	1,320	1,320	22,420
	ท่อนสั้นปีกกลางหน้างาน Ø 300 มม.	ตัว	3	3,575	10,725	780	2,340	13,065
	หน้างานเหล็กเหนียว Ø 300 มม.	ตัว	20	3,196	63,920	-	-	63,920
	น็อต + ประเก็นยาง Ø 300 มม.	ชุด	20	600	12,000	-	-	12,000
	ยี่โบลท์ Ø300 มม.	ชุด	1	1,885	1,885	-	-	1,885
	ท่อลดหน้างาน Ø300x250 มม.	ตัว	1	3,700	3,700	780	780	4,480
	ประตุน้ำไต้ดิน Ø250 มม.	ตัว	2	16,640	33,280	1,100	2,200	35,480
	สามทางหน้างาน Ø250 มม.	ตัว	1	6,120	6,120	650	650	6,770
	หน้างานเหล็กเหนียว Ø 250 มม.	ตัว	2	2,759	5,518	-	-	5,518
	ยี่โบลท์ 250 มม.	ตัว	1	1,740	1,740	-	-	1,740
	รวมข้อ 1				279,916		16,824	296,740
2	บ่อผสมคลอรีน							
2.1	ท่อ PVC 25 มม.ชั้น 13.5	ม.	2	22	44	8	16	60
2.2	ท่อ PB 25 มม.SDR 13.5	ม.	42	64	2,688	9	378	3,066
2.3	บ่อคสล.พร้อมฝาครอบ+อุปกรณ์ผสมคลอรีนตามแบบ	เหมา	1	-	-	20,000	20,000	20,000
	รวมข้อ 2				2,732		20,394	23,126
3	อื่นๆ							
3.1	ฝาครอบประตุน้ำเหล็กหล่อ (ครบชุด)	ชุด	1	1,500	1,500	-	-	1,500
3.2	แท่นคอนกรีตรับอุปกรณ์	ชุด	5	240	1,200	60	300	1,500
3.3	ค่าขนส่ง รถ 10 ล้อ กทม.-อ.เสลภูมิ	เที่ยว	1	-	-	12,552	12,552	12,552
	รวมข้อ 3				2,700		12,852	15,552
	รวมเป็นเงิน				282,616		50,070	335,418


 (นายมนต์ชัย เขามิขญกุล)
 หัวหน้างาน งานบริการคอมพิวเตอร์และเครือข่าย (นายรังสรรค์ เนียมประจักษ์)
 นายช่างโยธา ๖


 (นางสาวมิ่งขวัญ ไชยชันธุ์)
 วิศวกร ๔

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 6 บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ ค่าวัสดุและแรงงาน โครงการปรับปรุงระบบประปาและอาคาร งบประมาณปี 2558 ก่อสร้างถังน้ำใสขนาด 1,000 ลบ.ม. พร้อมประสานท่อภายใน อ.เสลภูมิ จ.ร้อยเอ็ด การประปาส่วนภูมิภาค สาขา โพนทอง (น.เสลภูมิ) ตามแบบเลขที่ กปภ.ข.6/33/2558 (1/1) แบบไม่มีSUMP ขนาด 12.00x32.00x3.00 ม. ความจุ 1000 ลบ.ม. แบบฐานแผ่ แบบเลขที่ SD05/034-039 แบบ ก01								แผ่นที่
								ประมาณการเลขที่
								กปภ.ข.6/33/58
อันดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ(บาท)		ค่าแรงงาน(บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม	
	แบบฐานแผ่							
1	งานโครงสร้าง							
1.1	ปักผังทำระดับ	งาน	1	-	-	2,000.00	2,000.00	2,000.00
1.2	ขุดดิน-กลบดิน	ลบ.ม.	1,380	-	-	148.00	204,240.00	204,240.00
1.3	ปรับพื้นทำความสะอาด	ตร.ม.	476	-	-	12.00	5,712.00	5,712.00
1.4	ทรายรองกันหลุม	ลบ.ม.	45	220.00	9,900.00	39.00	1,755.00	11,655.00
1.5	คอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.	45	1,580.00	71,100.00	300.00	13,500.00	84,600.00
1.6	คอนกรีตชนิด ค.3	ลบ.ม.	389	1,950.00	758,550.00	400.00	155,600.00	914,150.00
1.7	ไม้แบบคอนกรีตเปลือย	ตร.ม.	1,014	282.00	285,948.00	100.00	101,400.00	387,348.00
1.8	ตะปู	กก.	203	19.00	3,857.00	-	-	3,857.00
1.9	เหล็กเสริมโครงสร้าง							
	-RB6	กก.	320	23.00	7,360.00	3.00	960.00	8,320.00
	-RB9	กก.	5,038	23.00	115,874.00	3.00	15,114.00	130,988.00
	-DB12	กก.	4,390	23.00	100,970.00	3.00	13,170.00	114,140.00
	-DB16	กก.	21,713	23.00	499,399.00	3.00	65,139.00	564,538.00
	-DB20	กก.	10,385	23.00	238,855.00	3.00	31,155.00	270,010.00
1.10	ลวดผูกเหล็ก	กก.	670	23.00	15,410.00	-	-	15,410.00
1.11	พื้นสำเร็จรูปท้องเรียบรับน้ำหนักบรรทุกทุกจุด ไม่น้อยกว่า 400กก./ตร.ม	ตร.ม.	288	380.00	109,440.00	25.00	7,200.00	116,640.00
1.12	Concrete Topping+RB6@0.20#	ตร.ม.	288	200.00	57,600.00	20.00	5,760.00	63,360.00
	รวมข้อ1งานโครงสร้าง				2,274,263.00		622,705.00	2,896,968.00
2	งานสถาปัตยกรรม							
2.1	งานผนัง							
	-แต่งผิวคอนกรีตเปลือย	ตร.ม.	264	5.00	1,320.00	11.00	2,904.00	4,224.00
	-ปรับแต่งพื้นลาดเอียง	ตร.ม.	384	50.00	19,200.00	51.00	19,584.00	38,784.00
	-ขัดหยาบฝาผนัง	ตร.ม.	384	14.00	5,376.00	32.00	12,288.00	17,664.00
	-ทำกรวดล่าง	ตร.ม.	90	150.00	13,500.00	121.00	10,890.00	24,390.00

(นายพนธ์ชัย เกษมพิชญกุล)

หัวหน้างาน 8 งานวิศวกรรมไฟฟ้าและเครื่องจักร

(นายรังสรรค์ นิยมประเสริฐ)
นายช่างโยธา ๖

(นางสาวมิ่งขวัญ ไชยจันทร์)
วิศวกร ๔

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 6

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ ค่าวัสดุและแรงงาน

โครงการปรับปรุงระบบประปาและอาคาร งบประมาณปี 2558

ก่อสร้างถังน้ำใสขนาด 1,000 ลบ.ม. พร้อมประสานท่อภายใน

อ.เสลภูมิ จ.ร้อยเอ็ด การประปาส่วนภูมิภาค สาขา โพนทอง (น.เสลภูมิ)

ตามแบบเลขที่ กปภ.ข.6/33/2558 (1/1)

แบบไม่มีSUMP ขนาด 12.00x32.00x3.00 ม. ความจุ 1000 ลบ.ม. แบบฐานแผ่ แบบเลขที่ SD05/034-039 แบบ ก01

แผ่นที่

ประมาณการเลขที่

กปภ.ข.6/33/58

อันดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ(บาท)		ค่าแรงงาน(บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม	
2.2	งานทาสี -สีพลาสติก(อะคริลิค 100%)	ตร.ม.	79	50.00	3,950.00	35.00	2,765.00	6,715.00
	รวมข้อ2 งานสถาปัตยกรรม				43,346.00		48,431.00	91,777.00
3	งานเบ็ดเตล็ด							
3.1	บันไดท่อเหล็กอาบสังกะสี dia1 1/2" ท่อ 0.50 ม.ลูกนอน dia 1 1/2" ระยะ0.30*3.00 ม.	ชุด	2	1,875.00	3,750.00	619.00	1,238.00	4,988.00
3.2	ฝาปิดแผ่นเหล็กหนา3 มม.ขนาด1.10*1.	ชุด	2	1,700.00	3,400.00	-	-	3,400.00
3.3	ป้ายวัดระดับน้ำพร้อมลูกลอย	ชุด	1	5,500.00	5,500.00	635.00	635.00	6,135.00
3.4	ตาข่ายไฟเบอร์กลาส กรอบสแตนเลส ขนาด 0.40*0.20 ม.	ชุด	16	90.00	1,440.00	40.00	640.00	2,080.00
3.5	บันไดลงถัง PVC dia 100 มม. สูง 3 ม.	ชุด	2	6,300.00	12,600.00	2,079.00	4,158.00	16,758.00
3.6	ฝาปิดบ่อสูบลบตะกอน เหล็กL50x50x4 มม. (hot dip galvanized) ขนาด0.60x0.60 ม.	ชุด	1	7,980.00	7,980.00	-	-	7,980.00
3.7	ไฟฟ้าหลอดธรรมดาขนาด60วัตต์ พร้อมโ	ชุด	1	60.00	60.00	200.00	200.00	260.00
3.8	ป้ายแสดงวิธีการใช้น้ำใส	ชุด	1	900.00	900.00	60.00	60.00	960.00
3.9	น้ำยากันซึมผสมคอนกรีต	ถัง	41	950.00	38,950.00	-	-	38,950.00
3.10	ทาสีเมนต์พิเศษกันซึมภายในถัง	ตร.ม.	1,074	144.00	154,656.00	-	-	154,656.00
3.11	แผ่นยางกันน้ำ 6"	ม.	88	200.00	17,600.00	20.00	1,760.00	19,360.00
3.12	Expansion Joint ที่ผนัง	ม.	6	1,230.00	7,380.00	340.00	2,040.00	9,420.00
3.13	Expansion Joint ที่พื้น	ม.	12	1,460.00	17,520.00	310.00	3,720.00	21,240.00
	รวมข้อ3 งานเบ็ดเตล็ด				271,736.00		14,451.00	286,187.00
4	อื่นๆ							
	ค่าเจาะสำรวจดิน	งาน	1		-		10,000.00	10,000.00
	รวมข้อ 4 อื่น ๆ				-		10,000.00	10,000.00

(นายมนต์ชัย เกษศิริกุล)

หัวหน้างาน 8 งานบริการคอมพิวเตอร์และเครือข่าย

(นายรังสรรค์ เนียมประชา)
นายช่างโยธา ๒

(นางสาวมิ่งขวัญ ไชยชนะ)
วิศวกร ๕

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 6 บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ ค่าวัสดุและแรงงาน โครงการปรับปรุงระบบประปาและอาคาร งบประมาณปี 2558 ก่อสร้างถังน้ำใสขนาด 1,000 ลบ.ม. พร้อมประสานท่อภายใน อ.เสลภูมิ จ.ร้อยเอ็ด การประปาส่วนภูมิภาค สาขา โพนทอง (น.เสลภูมิ) ตามแบบเลขที่ กปภ.ข.6/33/2558 (1/1) แบบไม่มีSUMP ขนาด 12.00x32.00x3.00 ม. ความจุ 1000 ลบ.ม. ฐานรากเสาเข็มP25 แบบเลขที่ SD05/008-013 แบบ ก01								แผ่นที่
								ประมาณการเลขที่
								กปภ.ข.6/33/58
อันดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ(บาท)		ค่าแรงงาน(บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม	
1	งานเสาเข็ม ค.ส.ล. หรือ ค.อ.ร.							
1.1	เสาเข็มรับน้ำหนักปลอดภัยไม่น้อยกว่า 25ตัน/ต้น	ต้น	119	2,850	339,150.00	600.00	71,400.00	410,550.00
1.2	ทุบหัวเข็ม	ต้น	119	-	-	185.00	22,015.00	22,015.00
	รวมหัวข้อ1 งานเสาเข็ม				339,150.00		93,415.00	432,565.00
2	งานโครงสร้าง							
2.1	ปักผังทำระดับ	งาน	1	-	-	2,000.00	2,000.00	2,000.00
2.2	ขุดดิน-กลบดิน	ลบ.ม.	1,261	-	-	148.00	186,628.00	186,628.00
2.3	ปรับพื้นทำความสะอาด	ตร.ม.	476	-	-	12.00	5,712.00	5,712.00
2.4	ทรายรองก้นหลุม	ลบ.ม.	41	220.00	9,020.00	39.00	1,599.00	10,619.00
2.5	คอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.	20	1,580.00	31,600.00	300.00	6,000.00	37,600.00
2.6	คอนกรีตชนิด ค.3(1:1 1/2 :3)	ลบ.ม.	278	1,950.00	542,100.00	400.00	111,200.00	653,300.00
2.7	ไม้แบบคอนกรีตเปลือย	ตร.ม.	1,007	282.00	283,974.00	100.00	100,700.00	384,674.00
2.8	ตะปู	กก.	201	19.00	3,819.00	-	-	3,819.00
2.9	เหล็กเสริมโครงสร้าง							
	-RB6	กก.	320	23.00	7,360.00	3.00	960.00	8,320.00
	-RB9	กก.	3,244	23.00	74,612.00	3.00	9,732.00	84,344.00
	-DB12	กก.	4,270	23.00	98,210.00	3.00	12,810.00	111,020.00
	-DB16	กก.	22,314	23.00	513,222.00	3.00	66,942.00	580,164.00
	-DB20	กก.	4,565	23.00	104,995.00	3.00	13,695.00	118,690.00
2.10	ลวดผูกเหล็ก	กก.	555	35.00	19,425.00	-	-	19,425.00
2.11	พื้นสำเร็จรูปชนิดท้องเรียบ รับน้ำหนักบรรทุกทุกจร ไม่น้อยกว่า 400กก./ตร.ม	ตร.ม.	288	380.00	109,440.00	25.00	7,200.00	116,640.00

(นายมนต์ชัย ภาพิชญ์กุล)

หัวหน้างาน 8 งานบริการคอมพิวเตอร์และเครือข่าย

(นายรังสรรค์ นิยมประชา)
นายช่างโยธา ๖

(นางสาวมิ่งขวัญ ไชยจันทร์)
วิศวกร ๔

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 6 บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ ค่าวัสดุและแรงงาน โครงการปรับปรุงระบบประปาและอาคาร งบประมาณปี 2558 ก่อสร้างถังน้ำใสขนาด 1,000 ลบ.ม. พร้อมประสาณท่อภายใน อ.เสลภูมิ จ.ร้อยเอ็ด การประปาส่วนภูมิภาค สาขา โพนทอง (น.เสลภูมิ) ตามแบบเลขที่ กปภ.ข.6/33/2558 (1/1) แบบไม่มีSUMP ขนาด 12.00x32.00x3.00 ม. ความจุ 1000 ลบ.ม. ฐานรากเสาเข็มP25 แบบเลขที่ SD05/008-013 แบบ ก01								แผ่นที่
								ประมาณการเลขที่
								กปภ.ข.6/33/58
อันดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ(บาท)		ค่าแรงงาน(บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม	
2.12	Concrete Topping+RB6@0.20#	ตร.ม.	288	200.00	57,600.00	20.00	5,760.00	63,360.00
	รวมข้อ2งานโครงสร้าง				1,855,377.00		530,938.00	2,386,315.00
3 งานสถาปัตยกรรม								
3.1	งานผนัง							
	-แต่งผิวคอนกรีตเปลือย	ตร.ม.	264	5.00	1,320.00	11.00	2,904.00	4,224.00
	-ปรับแต่งพื้นลาดเอียง	ตร.ม.	384	50.00	19,200.00	51.00	19,584.00	38,784.00
	-ขัดหยาบฝาผนัง	ตร.ม.	384	14.00	5,376.00	32.00	12,288.00	17,664.00
	-ทำกรวดล่าง	ตร.ม.	90	150.00	13,500.00	121.00	10,890.00	24,390.00
3.2	งานทาสี							
	-สีพลาสติก(อะคริลิก 100%)	ตร.ม.	79	50.00	3,950.00	35.00	2,765.00	6,715.00
	รวมข้อ3 งานสถาปัตยกรรม				43,346.00		48,431.00	91,777.00
4 งานเบ็ดเตล็ด								
4.1	บันไดท่อเหล็กอาบสังกะสี dia1 1/2" ห่าง 0.50 ม.ลูกนอน dia 1 1/2" ระยะ0.30*3.00 ม.	ชุด	2	1,875.00	3,750.00	619.00	1,238.00	4,988.00
4.2	ฝาปิดแผ่นเหล็กหนา3 มม.ขนาด1.10*1.10 ม.	ชุด	2	1,700.00	3,400.00	-	-	3,400.00
4.3	ป้ายวัดระดับน้ำพร้อมลูกลอย	ชุด	1	5,500.00	5,500.00	635.00	635.00	6,135.00
4.4	ตาข่ายไฟเบอร์กลาส กรอบสแตนเลส ขนาด 0.40*0.20 ม.	ชุด	16	90.00	1,440.00	40.00	640.00	2,080.00
4.5	บันไดลงถัง PVC dia 100 มม. สูง 3 ม.	ชุด	2	6,300.00	12,600.00	2,079.00	4,158.00	16,758.00
4.6	ฝาปิดบ่อสูบลูกนอน เหล็กL50x50x4 มม. (hot dip galvanized) ขนาด0.60x0.60 ม.	ชุด	1	7,980.00	7,980.00	-	-	7,980.00
4.7	ไฟฟ้าหลอดธรรมดามาขนาด60วัตต์ พร้อมโป๊ะ	ชุด	1	60.00	60.00	200.00	200.00	260.00
4.8	ป้ายแสดงวิธีการใช้น้ำใส	ชุด	1	900.00	900.00	60.00	60.00	960.00

(นายพนธ์ชัย เกาพิชญกุล)

หัวหน้างาน 8 งานบริการคอมพิวเตอร์และเครือข่าย

(นายรังสรรค์ เหมมประจักษ์)
นายช่างโยธา ๒

(นางสาวมิ่งขวัญ ไชยจันทร์)
วิศวกร

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 6

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ ค่าวัสดุและแรงงาน

โครงการปรับปรุงระบบประปาและอาคาร งบประมาณปี 2558

ก่อสร้างถังน้ำใสขนาด 1,000 ลบ.ม. พร้อมประสานท่อภายใน

อ.เสลภูมิ จ.ร้อยเอ็ด การประปาส่วนภูมิภาค สาขา โพนทอง (น.เสลภูมิ)

ตามแบบเลขที่ กปภ.ข.6/33/2558 (1/1)

แบบไม่มีSUMP ขนาด 12.00x32.00x3.00 ม. ความจุ 1000 ลบ.ม. ฐานรากเสาเข็มP25 แบบเลขที่ SD05/008-013 แบบ ก01

แผ่นที่

ประมาณการเลขที่

กปภ.ข.6/33/58

อันดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ(บาท)		ค่าแรงงาน(บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)
				ต่อหน่วย	รวม	ต่อหน่วย	รวม	
4.9	นํ้ายากันซึมผสมคอนกรีต	ถัง	31	950.00	29,450.00	-	-	29,450.00
4.10	ทาสีเมนต์พิเศษกันซึมภายในถัง	ตร.ม.	1,074	144.00	154,656.00	-	-	154,656.00
4.11	แผ่นยางกันน้ำ 6"	ม.	88	200.00	17,600.00	20.00	1,760.00	19,360.00
4.12	Expansion Joint ที่ผนัง	ม.	6	1,230.00	7,380.00	340.00	2,040.00	9,420.00
4.13	Expansion Joint ที่พื้น	ม.	12	1,460.00	17,520.00	310.00	3,720.00	21,240.00
	รวมข้อ4 งานเบ็ดเตล็ด				262,236.00		14,451.00	276,687.00
5	อื่นๆ							
	ค่าเจาะสำรวจดิน	งาน	1		-		10,000.00	10,000.00
	รวมข้อ 5อื่น ๆ				-		10,000.00	10,000.00
	รวมทั้งหมด				2,500,109.00		697,235.00	3,197,344.00

(นายพนนธ์ชัย เกาพิชญกุล)

หัวหน้างาน 8 งานบริการคอมพิวเตอร์และเครือข่าย

(นายรังสรรค์ เนียมประชา)
นายช่างโยธา ๖

(นางสาวนิงขวัญ ไชยขันธุ์)
วิศวกร ๔