



บันทึกข้อความ

งานพัสดุฯ กปภ.บ.๖
เลขที่รับ 670
วันที่ 17 ก.พ. 2557

ส่วนราชการ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๖
ที่ วันที่ ๑๓/กุมภาพันธ์ ๒๕๕๗
เรื่อง การกำหนดราคากลาง ตามคำสั่งการประปาส่วนภูมิภาคเขต ๖ ที่ กปภ.บ.๖/๑๕๓/๒๕๕๗
เรียน ผู้อำนวยการการประปาส่วนภูมิภาคเขต ๖ (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ)

ตามคำสั่งการประปาส่วนภูมิภาคเขต ๖ ที่ กปภ.บ.๖/๑๕๓/๒๕๕๗ ลงวันที่ ๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๗ ให้ข้าพเจ้า ผู้มีนามข้างท้ายนี้เป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลางเพื่อใช้เป็นราคากลางในการประมูลจ้างเหมาโครงการก่อสร้างงานงานก่อสร้างปรับปรุงกิจการประปาภายหลังการรับโอน กปภ.สาขาหนองบัวแดง (ภักดีชุมพล) อ.ภักดีชุมพล จ.ชัยภูมิ นั้น

คณะกรรมการฯ ได้พิจารณาประมาณราคาของกองแผนและวิชาการ ตามที่แนบเห็นว่าเป็นราคาที่เหมาะสมและเป็นราคาตามฝ่ายวิศวกรรมกำหนดใช้ในปัจจุบันแล้ว จึงขอกำหนดราคากลางเพื่อใช้เป็นราคากลางในการประมูลจ้างเหมาก่อสร้างงานนี้ เป็นเงิน ๕๔,๔๑๘,๕๙๕.-บาท (เงินห้าสิบล้านสี่แสนหนึ่งหมื่นแปดพันห้าร้อยเก้าสิบห้าบาทถ้วน) ซึ่งราคานี้ได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และพิจารณาดำเนินการต่อไป

เรียน ผอ.กปภ.บ.
เรียนต่อ ผอ.กปภ.บ.๖
ในนามคณะผู้บริหาร
คณะกรรมการฯ เรณอ ละโวฐกุล
17 ก.พ. 57
(นายชุมพล วงศ์สินอุดม)
หัวหน้างาน ๘ งานพัสดุและบัญชีทรัพย์สิน

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายติลก กิตติภักดีกุล)
หัวหน้างานโครงการก่อสร้าง ๑
ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายเกียรติศักดิ์ ศรีตัญญ์)
วิศวกร ๖

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายวีรวัฒน์ พันธุ์แสง)
นายช่างโยธา ๖

เรียน ผอ. กปภ.บ.
เรียน ผอ.กปภ.บ.๖
เรียน ผอ.กปภ.บ.๖
นางเบญจพร ชัยยุทธ์
ผู้อำนวยการกองบริหารทั่วไป
การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๖

เรียน
นายเสริม หักขุนทด
ผู้อำนวยการการประปาส่วนภูมิภาคเขต ๖

สรุปประมาณราคา

โครงการก่อสร้างปรับปรุงกิจการประปาภายหลังการรับโอน
 กปภ.สาขาหนองบัวแดง (ภักดีชุมพล) อ.ภักดีชุมพล จ.ชัยภูมิ ปีงบประมาณ 2557
 ตามแบบเลขที่ กปภ.ข.6/ 121 /57

ลำดับที่	รายการ	หน้าที่	จำนวนเงิน(บาท)
1)	หมวดงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม		
1.1	โรงสูบน้ำ ขนาด 7.00 X 12.00 ม.	1 - 3	521,984
1.2	โรงสูบน้ำ ขนาด 5.00 X 8.00 ม.	4 - 6	343,355
1.3	อาคารผลิตน้ำ ขนาด 100 ลบ.ม./ชม.	7 - 14	6,756,993
1.4	ถังน้ำใส ขนาด 500 ลบ.ม.	15 - 16	2,968,722
1.5	หอถังสูง ขนาด 120 ลบ.ม.	17 - 20	2,778,008
1.6	ระบบจ่ายสารเคมี	21 - 22	950,330
1.7	วางระบายตะกอน	23	124,020
1.8	งานชุดสระพักตะกอน,สระพักน้ำดิบ	23	132,040
1.9	งานชุดอ่างเก็บน้ำดิบ	24	6,633,492
1.10	งานจัดหา/ติดตั้งเครื่องสูบน้ำและระบบไฟฟ้ากำลัง(สถานีสูบน้ำแรงต่ำ)	25	938,624
1.11	งานจัดหา/ติดตั้งเครื่องสูบน้ำและระบบไฟฟ้ากำลัง(สถานีผลิตน้ำ)	26 - 27	2,595,026
	รวมราคางาน ข้อ 1.		24,742,594
	ค่า FACTOR F = 1.1030 (F X ข้อ 1)		27,291,081

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

.....ประธานกรรมการ

(นายติลก กิตติภักดีกุล)

หัวหน้างานโครงการก่อสร้าง ๑

.....กรรมการ

(นายเกียรติศักดิ์ ศรีตุ้ยเลิง)

วิศวกร ๒

.....กรรมการ

(นายวีรวัฒน์ พันธุ์แสง)

นายช่างโยธา ๒

สรุปประมาณราคา

โครงการก่อสร้างปรับปรุงกิจการประปาภายหลังการรับโอน
 กปภ.สาขาหนองบัวแดง (ภักดีชุมพล) อ.ภักดีชุมพล จ.ชัยภูมิ ปีงบประมาณ 2557
 ตามแบบเลขที่ กปภ.ข.6/ 121 /57

ลำดับที่	รายการ	หน้าที่	จำนวนเงิน(บาท)
2)	หมวดงานก่อสร้างทาง		
2.1	งานวางท่อน้ำดิบ	28	543,659
2.2	งานวางท่อส่งน้ำ ,จ่ายน้ำ	29 - 32	15,989,240
2.3	งานประสานท่อภายในโรงสูบน้ำ (สถานีสูบน้ำแรงต่ำ)	33 - 34	595,173
2.4	งานประสานท่อภายในบริเวณ สถานีผลิตน้ำ	35 - 39	1,866,847
	รวมราคางาน ข้อ 2.		18,994,919
	ค่า FACTOR F = 1.1244 (F X ข้อ 2.)		21,357,887
3)	หมวดงานก่อสร้างอาคาร		
3.1	บ้านพักพนักงาน 2 ครอบครัว ภายในบริเวณสถานีผลิตน้ำ	40 - 45	1,261,674
3.2	งานถนน คสล. ,ประตู-รั้ว-ป้าย และเสาธงชาติ	46	636,630
3.3	งานปักเสา-พาดสายไฟฟ้าแสงสว่าง บริเวณสถานีผลิตน้ำ	46	55,422
3.4	งานระบบท่อประปาภายในบริเวณสถานีผลิตน้ำ	46	19,520
3.5	งานปักเสา-พาดสายไฟฟ้าแสงสว่าง บริเวณสถานีสูบน้ำแรงต่ำ	47	17,010
	รวมราคางาน ข้อ 3.		1,990,256
	ค่า FACTOR F = 1.1247 (F X ข้อ 3.)		2,238,441
4)	รวมราคางานทั้งหมดเป็นเงิน(ข้อ 1 ข้อ 2 ข้อ 3.)		50,887,409
	ราคาที่ต้องเป็น (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)		50,858,500
	(เงินห้าสิบล้านแปดแสนห้าหมื่นแปดพันห้าร้อยบาทถ้วน)		

ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%

3,560,095

ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

54,418,595

(เงินห้าสิบล้านสี่แสนหนึ่งหมื่นแปดพันห้าร้อยเก้าสิบบาทถ้วน)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

.....ประธานกรรมการ

(นายดิลล กิตติภักดีกุล)

หัวหน้างานโครงการก่อสร้าง ๑

.....กรรมการ

(นายเกียรติศักดิ์ ศรีตุ้ยเลิง)

วิศวกร ๖

.....กรรมการ

(นายวิวัฒน์ พันธุ์แสง)

นายช่างโยธา ๖

การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๖

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ,ค่าวัสดุ,ค่าแรงงาน

โครงการก่อสร้างปรับปรุงกิจการประปาภายหลังการรับโอน กปภ.สาขาหนองบัวแดง (ภักดีชุมพล) อ.ภักดีชุมพล จ.ชัยภูมิ

งานก่อสร้าง : โรงสูบน้ำ ขนาด 7.00 X 12.00 ม.

ตามแบบเลขที่ กปภ.ข.6/121/57 ,กปภ.ข.6/83/57 แบบฐานรากเสาเข็ม

ลำดับ	รายการ/ขนาด	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ(บาท)		ค่าแรงงาน(บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
1	งานโครงสร้าง							
	-ขุดดิน/ถมกลับ	ลบ.ม.	17	-	-	148	2,516	2,516
	-เสาเข็ม รับ นน.ปลอดภัยไม่น้อยกว่า 15 ตัน/ตัน	ตัน	11	1,755	19,305	414	4,554	23,859
	-สกัดหัวเสาเข็ม	ตัน	11	-	-	150	1,650	1,650
	-ทรายหยาบ	ลบ.ม.	24	500	12,000	64	1,536	13,536
	-คอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.	1	1,500	1,500	316	316	1,816
	-คอนกรีตโครงสร้าง ชนิด ค1-2	ลบ.ม.	26	1,940	50,440	276	7,176	57,616
	-ไม้แบบ/ค้ำยันนั่งร้าน	ตร.ม.	60	270	16,200	86	5,160	21,360
	-ตะปู	กก.	20	54	1,080	-	-	1,080
	เหล็กเสริมคอนกรีตโครงสร้าง							
	-SR24 dia. 9 มม.	กก.	900	27	24,300	3.40	3,060	27,360
	-SD30 dia. 12 มม.	กก.	18	27	486	3.40	61	547
	-SD30 dia. 16 มม.	กก.	1,100	27	29,700	3.40	3,740	33,440
	-ลวดผูกเหล็ก	กก.	40	47	1,880	-	-	1,880
	รวมเป็นเงินข้อ 1.				156,891		29,769	186,660
2	งานหลังคา							
	-ค่าแรงประกอบเหล็กรูปพรรณ	กก.	1,650	-	-	8.50	14,025	14,025
	-กระเบื้องลอนคู่สีซีเมนต์ 0.50x1.50 ม./อุปกรณ์	แผ่น	235	64	15,040	14	3,290	18,330
	-กระเบื้องลอนคู่สีซีเมนต์ 0.50x1.20 ม./อุปกรณ์	แผ่น	58	52	3,016	14	812	3,828
	-ครอบมุมลอนคู่/อุปกรณ์	แผ่น	30	47	1,410	10	300	1,710
	-เหล็ก C 200x75x20x3.2 มม.	ท่อน	11	1,390	15,290	-	-	15,290
	-เหล็ก C 125x50x20x3.2 มม.	ท่อน	29	940	27,260	-	-	27,260
	-ชุดแผ่นเหล็กกรองหัวเสา ทน 5 มม.	แผ่น	8	400	3,200	120	960	4,160
	-ไม้ปิดลอน ขนาด 3/4"x4"	ม.	30	58	1,740	20	600	2,340
	-ไม้ปิดหัวแป ขนาด 1 1/2"x4"	ม.	22	115	2,530	20	440	2,970
	-ไม้ทับแนว ขนาด 1/2"x2"	ม.	120	19	2,280	5	600	2,880
	รวมเป็นเงินข้อ 2				71,766		21,027	92,793

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

.....ประธานกรรมการ

(นายติลก กิตติภักดีกุล)

หัวหน้างานโครงการก่อสร้าง ๑

.....กรรมการ

(นายเกียรติศักดิ์ ศรีตุ้ยเลิง)

วิศวกร ๖

.....กรรมการ

(นายวิวัฒน์ พันธุ์แสง)

นายช่างโยธา ๖

การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๖

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ,ค่าวัสดุ,ค่าแรงงาน

โครงการก่อสร้างปรับปรุงกิจการประปาภายหลังการรับโอน กปภ.สาขานองบัวแดง (ภักดีชุมพล) อ.ภักดีชุมพล จ.ชัยภูมิ

งานก่อสร้าง : โรงสูบน้ำ ขนาด 7.00 X 12.00 ม.

ตามแบบเลขที่ กปภ.ข.6/121/57 ,กปภ.ข.6/83/57 แบบฐานรากเสาเข็ม

ลำดับ	รายการ/ขนาด	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ(บาท)		ค่าแรงงาน(บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
3	งานพื้น							
	-พื้นคสล. ผิวแต่งเรียบขัดมัน	ตร.ม.	84	48	4,032	40	3,360	7,392
	-พื้นคสล. ผิวแต่งเรียบ	ตร.ม.	35	45	1,575	30	1,050	2,625
	-บัวเชิงผนัง ทาสีน้ำมันสูง 0.15 ม.	ม.	32	7	224	18	576	800
	รวมเป็นเงินข้อ 3				5,831		4,986	10,817
4	งานผนัง							
	-ก่ออิฐ	ตร.ม.	90	168	15,120	80	7,200	22,320
	-ฉาบปูนเรียบ	ตร.ม.	200	54	10,800	70	14,000	24,800
	-เสาเอ็น-ทับหลังคสล. ขนาด 0.10X0.20 ม.	ม.	48	70	3,360	30	1,440	4,800
	-ผนังแผ่นเรียบไฟเบอร์ซีเมนต์ หนา 6 มม.							
	โครงเคร่าไม้เนื้อแข็ง 1 1/2"x3" @ 60 ซม.#	ตร.ม.	47	511	24,017	76	3,572	27,589
	รวมเป็นเงินข้อ 4				53,297		26,212	79,509
5	งานฝ้าเพดาน							
	-ฝ้าภายในแผ่นเรียบไฟเบอร์ซีเมนต์ หนา 4 มม.							
	โครงเคร่าอลูมิเนียม ที-บาร์ @ 60 ซม.#	ตร.ม.	7	370	2,590	60	420	3,010
	-ฝ้าภายนอกแผ่นเรียบไฟเบอร์ซีเมนต์ หนา 6 มม.							
	โครงเคร่าไม้เนื้อแข็ง 1 1/2"x3" @ 60 ซม.#	ตร.ม.	25	511	12,775	76	1,900	14,675
	-ฝ้าภายนอกกลวดตาข่าย เบอร์12 ขนาด 1"x1"							
	โครงเหล็ก 50X50X3.2 มม. @ 60 ซม.#	ตร.ม.	31	290	8,990	70	2,170	11,160
	รวมเป็นเงินข้อ 5				24,355		4,490	28,845
6	งานประตู - หน้าต่าง							
	-ป1.(ประตูเหล็กม้วน เคลือบสี แบบทึบลอนคู่)	ชุด	1	15,750	15,750	3,000	3,000	18,750
	-วงกบไม้เนื้อแข็ง 2"x4"	ม.	88.5	155	13,718	38	3,363	17,081
	-ประตูไม้เนื้อแข็งขนาด 0.80X2.00 ม.พร้อมอุปกรณ์	บาน	2	1,500	3,000	165	330	3,330
	-บานเกล็ดกระจกหนา 5 มม. ปรับมุมชนิดมือโยก	ชุด	12	450	5,400	55	660	6,060
	-ช่องแสงกระจกใส หนา 5 มม.	ตร.ฟ.	81	16	1,296	8	648	1,944
	รวมเป็นเงินข้อ 6				39,164		8,001	47,165

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

.....ประธานกรรมการ

(นายดิolk กิตติศักดิ์กุล)

หัวหน้างานโครงการก่อสร้าง ๑

.....กรรมการ

(นายเกียรติศักดิ์ ศรีตุ้ยเลิง)

วิศวกร ๖

.....กรรมการ

(นายวิวัฒน์ พันธุ์แสง)

นายช่างโยธา ๖

การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๖

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ,ค่าวัสดุ,ค่าแรงงาน

โครงการก่อสร้างปรับปรุงกิจการประปาภายหลังการรับโอน กปภ.สาขาหนองบัวแดง (ภักดีชุมพล) อ.ภักดีชุมพล จ.ชัยภูมิ

งานก่อสร้าง : โรงสูบน้ำ ขนาด 7.00 X 12.00 ม.

ตามแบบเลขที่ กปภ.ข.6/121/57 ,กปภ.ข.6/83/57 แบบฐานรากเสาเข็ม

ลำดับ	รายการ/ขนาด	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ(บาท)		ค่าแรงงาน(บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
7	งานทาสี							
	-งานทาสีน้ำพลาสติก	ตร.ม.	290	40	11,600	30	8,700	20,300
	-งานทาสีน้ำมัน	ตร.ม.	180	51	9,180	35	6,300	15,480
	-งานทาสีเหล็กกันสนิม	ตร.ม.	160	60	9,600	35	5,600	15,200
	รวมเป็นเงินข้อ 7				30,380		20,600	50,980
8	ระบบไฟฟ้า							
	-หลอดฟลูออเรสเซนต์ 1 x 36 วัตต์ โคมกล่องเหล็ก	ชุด	2	400	800	100	200	1,000
	-หลอดฟลูออเรสเซนต์ 1 x 36 วัตต์ โคมโรงงาน	ชุด	6	500	3,000	100	600	3,600
	-สวิตซ์ไฟฟ้า 10A แบบฝังหน้ากากแสตนเลส	จุด	8	70	560	80	640	1,200
	-เต้ารับไฟฟ้า 10A แบบฝังหน้ากากแสตนเลส	จุด	3	65	195	90	270	465
	-ตู้ LOAD CENTER พร้อมสายไฟฟ้าและอุปกรณ์	งาน	1	5,000	5,000	2,000	2,000	7,000
	รวมเป็นเงินข้อ 8				9,555		3,710	13,265
9	งานเบ็ดเตล็ด							
	-อื่นๆ (ค่าขนส่งวัสดุ ,ค่าแรงขึ้น-ลง ฯ)	เที่ยว	2	-	-	5,975	11,950	11,950
	รวมเป็นเงินข้อ 9				-		11,950	11,950
รวมค่างานทั้งหมดเป็นเงิน					391,239		130,745	521,984

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

.....ประธานกรรมการ

(นายดิลก กิตติภักติกุล)

หัวหน้างานโครงการก่อสร้าง ๑

.....กรรมการ

(นายเกียรติศักดิ์ ศรีตุ้ยเลิง)

วิศวกร ๖

.....กรรมการ

(นายวิวัฒน์ พันธุ์แสง)

นายช่างโยธา ๖

การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๖

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ,ค่าวัสดุ,ค่าแรงงาน

โครงการก่อสร้างปรับปรุงกิจการประปาภายหลังการรับโอน กปภ.สาขาหนองบัวแดง (ภักดีชุมพล) อ.ภักดีชุมพล จ.ชัยภูมิ

งานก่อสร้าง : โรงสูบน้ำ ขนาด 5.00 X 8.00 ม.

ตามแบบเลขที่ กปภ.ข.6/121/57 ,กปภ.ข.6/124/57 (1/3-3/3) แบบฐานรากเสาเข็ม

ลำดับ	รายการ/ขนาด	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ(บาท)		ค่าแรงงาน(บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
1	งานโครงสร้าง							
	-งานเจาะสำรวจชั้นดิน	หลุม	1	-	-	20,000	20,000	20,000
	-ชุดดิน/ถมกลับ	ลบ.ม	6	-	-	148	888	888
	-เสาเข็ม รับ นน.ปลอดภัยไม่น้อยกว่า 15 ตัน/ตัน	ตัน	8	1,755	14,040	414	3,312	17,352
	-สกัดหัวเสาเข็ม	ตัน	8	-	-	150	1,200	1,200
	-ทรายหยาบ	ลบ.ม	2	500	1,000	64	128	1,128
	-คอนกรีตหยาบ	ลบ.ม	0.50	1,500	750	316	158	908
	-คอนกรีตโครงสร้าง ชนิด ค1-2	ลบ.ม	16	1,940	31,040	276	4,416	35,456
	-ไม้แบบ/ค้ำยันนั่งร้าน	ตร.ม.	30	270	8,100	86	2,580	10,680
	-ตะปู	กก.	10	54	540	-	-	540
	เหล็กเสริมคอนกรีตโครงสร้าง							
	-SR24 dia. 9 มม.	กก.	408	27	11,016	3.40	1,387	12,403
	-SD30 dia. 12 มม.	กก.	15	27	405	3.40	51	456
	-SD30 dia. 16 มม.	กก.	451	27	12,177	3.40	1,533	13,710
	-ลวดผูกเหล็ก	กก.	18	47	846	-	-	846
	รวมเป็นเงินข้อ 1.				79,914		35,654	115,568
2	งานหลังคา							
	-ค่าแรงประกอบเหล็กรูปพรรณ	กก.	837	-	-	8.50	7,115	7,115
	-กระเบื้องลอนคู่สีซีเมนต์ 0.50x1.50 ม./อุปกรณ์	แผ่น	120	64	7,680	14	1,680	9,360
	-กระเบื้องลอนคู่สีซีเมนต์ 0.50x1.20 ม./อุปกรณ์	แผ่น	40	52	2,080	14	560	2,640
	-ครอบมุมลอนคู่/อุปกรณ์	แผ่น	25	47	1,175	10	250	1,425
	-เหล็ก C 200x75x20x3.2 มม.	ท่อน	6	1,390	8,340	-	-	8,340
	-เหล็ก C 125x50x20x3.2 มม.	ท่อน	11	940	10,340	-	-	10,340
	-ชุดแผ่นเหล็กรองหัวเสา หิน 5 มม.	แผ่น	6	400	2,400	120	720	3,120
	-ไม้ปิดลอน ขนาด 3/4"x4"	ม.	20	58	1,160	20	400	1,560
	-ไม้ปิดหัวแป ขนาด 1 1/2"x4"	ม.	10	115	1,150	20	200	1,350
	-ไม้ทับแนว ขนาด 1/2"x2"	ม.	104	19	1,976	5	520	2,496
	รวมเป็นเงินข้อ 2				36,301		11,445	47,746

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

.....ประธานกรรมการ

(นายดิolk กิตติภักดีกุล)

หัวหน้างานโครงการก่อสร้าง ๑

.....กรรมการ

(นายเกียรติศักดิ์ ศรีตัญญ์)

วิศวกร ๖

.....กรรมการ

(นายวิวัฒน์ พันธุ์แสง)

นายช่างโยธา ๖

การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๖

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ,ค่าวัสดุ,ค่าแรงงาน

โครงการก่อสร้างปรับปรุงกิจการประปาภายหลังการรับโอน กปภ.สาขาหนองบัวแดง (ภักดีชุมพล) อ.ภักดีชุมพล จ.ชัยภูมิ

งานก่อสร้าง : โรงสูบน้ำ ขนาด 5.00 X 8.00 ม.

ตามแบบเลขที่ กปภ.ข.6/121/57 ,กปภ.ข.6/124/57 (1/3-3/3) แบบฐานรากเสาเข็ม

ลำดับ	รายการ/ขนาด	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ(บาท)		ค่าแรงงาน(บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
3	งานพื้น							
	-พื้นคสล. ผิวแต่งเรียบขัดมัน	ตร.ม.	40	48	1,920	40	1,600	3,520
	-พื้นคสล. ผิวแต่งเรียบ	ตร.ม.	17	45	765	30	510	1,275
	-บัวเชิงผนัง ทาสีน้ำมันสูง 0.15 ม.	ม.	22	7	154	18	396	550
	รวมเป็นเงินข้อ 3				2,839		2,506	5,345
4	งานผนัง							
	-ก่ออิฐ	ตร.ม.	61	168	10,248	80	4,880	15,128
	-ฉาบปูนเรียบ	ตร.ม.	122	54	6,588	70	8,540	15,128
	-เสาเอ็น-ทับหลังคสล. ขนาด 0.10X0.20 ม.	ม.	34	70	2,380	30	1,020	3,400
	-ผนังแผ่นเรียบไฟเบอร์ซีเมนต์ หนา 6 มม.							
	-โครงเคร่าไม้เนื้อแข็ง 1 1/2"x3" @ 60 ซม.#	ตร.ม.	42	511	21,462	76	3,192	24,654
	รวมเป็นเงินข้อ 4				40,678		17,632	58,310
5	งานฝ้าเพดาน							
	-ฝ้าภายนอกแผ่นเรียบไฟเบอร์ซีเมนต์ หนา 6 มม.							
	-โครงเคร่าไม้เนื้อแข็ง 1 1/2"x3" @ 60 ซม.#	ตร.ม.	18	511	9,198	76	1,368	10,566
	-ฝ้าภายนอกอลูมิเนียม เบอร์ 12 ขนาด 1"x1"							
	-โครงเหล็ก 50X50X3.2 มม. @ 60 ซม.#	ตร.ม.	23	290	6,670	70	1,610	8,280
	รวมเป็นเงินข้อ 5				15,868		2,978	18,846
6	งานประตู่ - หน้าต่าง							
	-ป1.(ประตูเหล็กม้วน เคลือบสี แบบทึบลอนคู่)	ชุด	1	15,750	15,750	3,000	3,000	18,750
	-วงกบไม้เนื้อแข็ง 2"x4"	ม.	28.5	155	4,418	38	1,083	5,501
	-ช่องแสงกระจกใส หนา 5 มม.	ตร.ฟ.	5	16	80	8	40	120
	รวมเป็นเงินข้อ 6				20,248		4,123	24,371

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

.....ประธานกรรมการ

(นายติลก กิตติภักดีกุล)

หัวหน้างานโครงการก่อสร้าง ๑

กรรมการ

(นายเกียรติศักดิ์ ศรีตัญญ์)

วิศวกร ๖

กรรมการ

(นายวีรวัฒน์ พันธุ์แสง)

นายช่างโยธา ๖

การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๖

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ,ค่าวัสดุ,ค่าแรงงาน

โครงการก่อสร้างปรับปรุงกิจการประปาภายหลังการรับโอน กปภ.สาขาหนองบัวแดง (ภักดีชุมพล) อ.ภักดีชุมพล จ.ชัยภูมิ

งานก่อสร้าง : โรงสูบน้ำ ขนาด 5.00 X 8.00 ม.

ตามแบบเลขที่ กปภ.ข.6/121/57 ,กปภ.ข.6/124/57 (1/3-3/3) แบบฐานรากเสาเข็ม

ลำดับ	รายการ/ขนาด	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ(บาท)		ค่าแรงงาน(บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
7	งานทาสี							
	-งานทาสีน้ำพลาสติก	ตร.ม.	122	40	4,880	30	3,660	8,540
	-งานทาสีน้ำมัน	ตร.ม.	90	51	4,590	35	3,150	7,740
	-งานทาสีเหล็กกันสนิม	ตร.ม.	80	60	4,800	35	2,800	7,600
	รวมเป็นเงินข้อ 7				14,270		9,610	23,880
8	ระบบไฟฟ้า							
	-หลอดฟลูออเรสเซนต์ 1 x 36 วัตต์ โคมกล่องเหล็ก	ชุด	1	400	400	100	100	500
	-หลอดฟลูออเรสเซนต์ 1 x 36 วัตต์ โคมโรงงาน	ชุด	4	500	2,000	100	400	2,400
	-สวิตช์ไฟฟ้า 10A แบบฝังหน้ากากแสดนเลส	จุด	3	70	210	80	240	450
	-เต้ารับไฟฟ้า 10A แบบฝังหน้ากากแสดนเลส	จุด	3	65	195	90	270	465
	-ตู้ LOAD CENTER พร้อมสายไฟฟ้าและอุปกรณ์	งาน	1	5,000	5,000	2,000	2,000	7,000
	รวมเป็นเงินข้อ 8				7,805		3,010	10,815
9	งานอื่นๆ							
	-ถนน คสล. หน้า 0.15 ม.	ตร.ม.	65	400	26,000	100	6,500	32,500
	-อื่นๆ (ค่าขนส่งวัสดุ,ค่าแรงขึ้น-ลง ฯ)	เที่ยว	1	-	-	5,975	5,975	5,975
	รวมเป็นเงินข้อ 9				-		12,475	38,475
รวมทั้งหมดเป็นเงิน					217,923		99,432	343,355

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

.....ประธานกรรมการ

(นายดิolk กิตติภักติกุล)

หัวหน้างานโครงการก่อสร้าง ๑

.....กรรมการ

(นายเกียรติศักดิ์ ศรีตัญญ์)

วิศวกร ๖

.....กรรมการ

(นายวิรัตน์ พันธุ์แสง)

นายช่างโยธา ๖