

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 10
รายการสรุปราคา รวม FACTOR F

รายการ สรุปราคาค่าวัสดุและแรงงาน รวม FACTOR F

สิ่งก่อสร้าง โครงการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ ระยะเร่งด่วน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2558 (เพิ่มเติม)
ค.บ้านโกชน ค.บึงสามพัน อ.บึงสามพัน จ.เพชรบูรณ์ (กปภ.สาขาหนองไผ่)

แบบเลขที่ ข.35-58/01

ผู้ประมาณราคา งานโครงการก่อสร้าง 1

ผู้ตรวจสอบ นายโกศล พรหมพันธุ์

ผอ.กทว. นายพิชัย ศิษานิรมย์

วันที่ 3 กรกฎาคม 2558

เลขที่งาน	รายการ	ราคาวัสดุ และแรงงาน	Factor F ไม่รวมภาษี	รวมราคา ค่าก่อสร้าง
	ประเภทงานอาคาร			
1	งานก่อสร้างภายในบริเวณ สถานีจ่ายน้ำบ้านโกชน	898,236		
	รวมราคาค่าวัสดุและค่าแรงงาน (งานอาคาร)	898,236	1.1152	1,001,713
	ประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม			
2	งานก่อสร้างท่อถึงสูงขนาด 300 ลบ.ม. สถานีจ่ายน้ำบ้านโกชน	6,068,732		
3	งานก่อสร้างโรงสูบน้ำแรงสูง (เสาเข็ม) สถานีจ่ายน้ำบ้านโกชน	1,079,254		
4	งานก่อสร้างถังน้ำใส 1,000 ลบ.ม. (3ม.-ก03) สถานีจ่ายน้ำบ้านโกชน	3,417,545		
5	ปรับปรุงอาคาร สถานีผลิตน้ำหนองไผ่	1,268,597		
8	งานติดตั้งเครื่องสูบน้ำแรงต่ำ	1,348,700		
12	งานติดตั้งระบบสูบน้ำแรงสูง สถานีจ่ายน้ำบ้านโกชน	1,738,912		
13	งานติดตั้งระบบสูบน้ำแรงสูง สถานีผลิตน้ำหนองไผ่	2,231,301		
14	งานระบบไฟฟ้า, งานระบบควบคุม และงานขยายเขตไฟฟ้า	2,518,546		
	รวมราคาค่าวัสดุและค่าแรงงาน (งานสะพานและท่อเหลี่ยม)	19,671,587	1.0946	21,532,519
	ประเภทงานทาง			
6	งานประสานท่อภายใน สถานีจ่ายน้ำบ้านโกชน	920,556		
7	งานประสานท่อภายใน สถานีผลิตน้ำหนองไผ่	1,030,611		
9	งานวางท่อจ่ายน้ำ หนองไผ่-บ้านโกชน	20,180,017		
10	งานวางท่อจ่ายน้ำ บ้านโกชน-บึงสามพัน	20,426,911		
11	ค่าขนส่ง	364,336		
	รวมราคาค่าวัสดุและค่าแรงงาน (งานทาง)	42,922,431	1.1109	47,682,529
	รวมราคาค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงิน	63,492,254		70,216,761
	พิเศษต่ำกว่าประมาณ			70,000,000
	(เช็ดลบล้านบาทถ้วน)			

รวม FACTOR F (ไม่รวม VAT)

เงื่อนไข จ่ายเงินตามผลงาน เงินล่วงหน้าจ่าย 15% , เงินประกันผลงานหัก 10% , ดอกเบี้ยเงินกู้ (คอป) 7% , ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

รายการประมาณราคา

สิ่งก่อสร้าง โครงการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ ระยะเร่งด่วน

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2558 (เพิ่มเติม)

สถานที่ ต.บ้านโคกน้ อ.บึงสามพัน จ.เพชรบูรณ์ (กปภ.สาขาหนองไผ่)

แบบเลขที่ ข.35-58/01

ผู้ประมาณราคา

ผู้ตรวจสอบ

ผอ.กผว.

วันที่

แผ่นที่ 2/20

งานโครงการก่อสร้าง 1

นายโกศล พรหมพันธุ์

นายพิชัย วิชาภิรมย์

2 กรกฎาคม 2558

ที่	รายการ	วัสดุ		ราคา/หน่วย	รวม	ค่าแรง	รวม
		หน่วย	จำนวน				
1	งานก่อสร้างภายในบริเวณ สถานีจ่ายน้ำบ้านโคกน้						
	เจาะสำรวจชั้นดิน	จุด	1	-	-	20,000	20,000
	งานก่อสร้างเสาธง	เหมารวม	1	40,291	40,291	13,006	13,006
	ถนน ค.ส.ล. หน้า 15 ซม.	ตร.ม.	512	500	256,000	85	43,520
	พื้น ค.ส.ล. (GS)	ตร.ม.	49	390	19,110	-	-
	ประตู-รั้ว-ป้าย แบบ ก.	เหมารวม	1	59,000	59,000	-	-
	รั้วแบบ ข.	ม.	374	398	148,852	-	-
	งานวางท่อระบายน้ำ						
	- ท่อน้ำทิ้ง PVC Dia 200 มม.ชั้น 8.5	ม.	87	448	38,976	63	5,481
	- บ่อพักสำเร็จรูป	ชุด	15	550	8,250	450	6,750
	รังวัดสอบเขตที่ดิน	เหมารวม	1	-	-	20,000	20,000
	ปรับเคลียร์พื้นที่, ทำความสะอาด, ขนย้ายดิน พร้อมปรับเกลี่ย	เหมารวม	1	-	-	158,000	158,000
	ควด ค.ส.ล. ,ท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. และงานอื่นๆ งานทางเชื่อม	เหมารวม	1	61,000	61,000	-	-
	รวมวัสดุ+ค่าแรง ข้อ 1				631,479		266,757
	รวมราคา ข้อ 1						898,236
2	งานก่อสร้างหอดังสูงขนาด 300 ลบ.ม. สถานีจ่ายน้ำบ้านโคกน้						
2.1	งานโครงสร้าง						
	เสาเข็มรับน้ำหนักปลอดภัยไม่น้อยกว่า 25 ตัน/ต้น รวมค่าตอก	ต้น	100	4,400	440,000	-	-
	ทุบหัวเสาเข็ม	ต้น	100	-	-	250	25,000
	ปักผังทำระดับ	งาน	1	-	-	2,100	2,100
	ปรับพื้นที่ทำความสะอาด	ตร.ม.	60	-	-	15	900
	นั่งร้านหอดังสูง	ตร.ม.	1,050	155	162,750	45	47,250
	ชุดดินและกลบดิน	ลบ.ม.	389	-	-	99	38,511
	ทรายหยาบบดอัดแน่นรองพื้น	ลบ.ม.	36	315	11,340	99	3,564
	คอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.	6	1,490	8,940	398	2,388
	คอนกรีตชนิด ค.3	ลบ.ม.	530	2,370	1,256,100	485	257,050
	ไม้แบบคอนกรีตเปลือย	ตร.ม.	2,245	282	633,090	180	404,100
	ตะปู	กก.	480	26.17	12,562	-	-
	เหล็กเสริมโครงสร้าง						
	เหล็กเส้นกลม dia 6 มม.	กก.	293	21.00	6,153	3.4	996
	เหล็กเส้นกลม dia 9 มม.	กก.	1,930	20.00	38,600	3.4	6,562

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 10

รายการประมาณราคา

สิ่งก่อสร้าง โครงการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ ระยะเร่งด่วน

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2558 (เพิ่มเติม)

ผู้ประมาณราคา

แผ่นที่ 3/20

งานโครงการก่อสร้าง 1

ผู้ตรวจสอบ

นายโกศล พรหมพันธุ์

ผ.อ.ผว.

นายพิชัย ติชาริณย์

วันที่

2 กรกฎาคม 2558

สถานที่

ต.บ้านโพน อ.บึงสามพัน จ.เพชรบูรณ์ (กปภ.สาขาหนองไผ่)

แบบเลขที่

ข.35-58/01

ที่	รายการ	วัสดุ		ราคา/หน่วย	รวม	ค่าแรง	รวม
		หน่วย	จำนวน				
	เหล็กข้ออ้อย dia 12 มม.	กก.	11,532	19.00	219,108	3.4	39,205
	เหล็กข้ออ้อย dia 16 มม.	กก.	20,142	19.00	382,698	3.4	68,483
	เหล็กข้ออ้อย dia 20 มม.	กก.	3,357	19.00	63,783	3.4	11,414
	เหล็กข้ออ้อย dia 25 มม.	กก.	13,914	19.00	264,366	3.4	47,308
	ลวดผูกเหล็ก	กก.	840	30.00	25,200	-	-
	water stop	ม.	50	200	10,000	20	1,000
2.2	งานสถาปัตยกรรม	ถ้ง	9	950	8,550	-	-
	พื้น ค.ส.ล. ผิวขัดมัน	ตร.ม.	106	110	11,660	82	8,692
	พื้น ค.ส.ล. ผิวขัดหยาบ	ตร.ม.	34	35	1,190	35	1,190
	พื้น ค.ส.ล. ผิวขัดมันผสมน้ำยากันซึม	ตร.ม.	174	115	20,010	82	14,268
	ทาสีเมนต์พิเศษกันซึม	ตร.ม.	299	145	43,355	15	4,485
	แต่งผิวคอนกรีตเปลือย	ตร.ม.	1,152	15	17,280	19	21,888
	บันไดขึ้นถ้ง	ม.	10	1,450	14,500	350	3,500
	บันไดลงถ้ง	ชุด	1	8,850	8,850	-	-
	ราวกันตก	ม.	77	850	65,450	150	11,550
	ราวกันบันได	ม.	32	850	27,200	150	4,800
	Skylight Dome	รวม	1	20,000	20,000	4,000	4,000
	ฝาเปิด-ปิด ช่องบันไดลงถ้ง	ชุด	1	3,200	3,200	600	600
	ป้ายบอกระดับน้ำ	ชุด	1	10,000	10,000	800	800
	งานประติมากรรม - หน้าต่างพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	เหมารวม	1	28,100	28,100	-	-
	งานทาสี						
	สีพลาสติก อะคริลิก 100 %	ตร.ม.	985	55	54,175	45	44,325
	สีทาเหล็ก	ตร.ม.	110	55	6,050	45	4,950
	โลโก้ กปภ.	ชุด	1	14,300	14,300	-	-
2.3	งานท่อและอุปกรณ์ประกอบท่อ						
	ท่อส่งน้ำขึ้นถ้ง						
	- ท่อ S/P ชนิดบนดิน Dia 400 มม.	ม.	39	4,162	162,318	311	12,129
	- อุปกรณ์ประกอบท่อ อาทิ ไค้ง สามทาง ฯลฯ	เหมารวม	1	252,011	252,011	6,720	6,720
	ท่อจ่ายน้ำลงจากถ้ง						
	- ท่อ S/P ชนิดบนดิน Dia 400 มม.	ม.	32	4,162	133,184	311	9,952
	- อุปกรณ์ประกอบท่อ อาทิ ไค้ง สามทาง ฯลฯ	เหมารวม	1	196,928	196,928	6,720	6,720

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 10

รายการประมาณราคา

แผ่นที่ 4/20

สิ่งก่อสร้าง โครงการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ ระยะเร่งด่วน

ผู้ประมาณราคา

งานโครงการก่อสร้าง 1

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2558 (เพิ่มเติม)

ผู้ตรวจสอบ

นายโกศล พรหมพันธุ์

สถานที่ ต.บ้านโคกขี้ ต.บึงสามพัน อ.บึงสามพัน จ.เพชรบูรณ์ (กปภ.สาขาหนองไผ่)

ผอ.กผว.

นายพิชัย คิชาภิรมย์

แบบเลขที่ ข.35-58/01

วันที่

2 กรกฎาคม 2558

ที่	รายการ	วัสดุ		ราคา/หน่วย	รวม	ค่าแรง	รวม
		หน่วย	จำนวน				
	ท่อน้ำล้น						
	- ท่อ S/P ชนิดบนดิน Dia 200 มม.	ม.	37	1,980	73,260	131	4,841
	- อุปกรณ์ประกอบท่อ อาทิ โค้ง สามทาง ฯลฯ	เหมารวม	1	88,949	88,949	4,800	4,800
	ท่อระบายน้ำทิ้ง						
	- ท่อ S/P ชนิดบนดิน Dia 200 มม.	ม.	2	1,980	3,960	131	262
	- อุปกรณ์ประกอบท่อ อาทิ โค้ง สามทาง ฯลฯ	เหมารวม	1	16,539	16,539	1,000	1,000
	ท่อระบายน้ำฝน						
	- ท่อ G/S Dia 4 นิ้ว	ม.	13	463	6,019	69	897
	- อุปกรณ์ประกอบท่อ อาทิ โค้ง สามทาง ฯลฯ	เหมารวม	1	11,750	11,750	960	960
2.4	งานระบบไฟฟ้าและระบบป้องกันฟ้าผ่า						
	งานระบบป้องกันฟ้าผ่า	เหมารวม	1	40,822	40,822	7,051	7,051
	งานระบบไฟฟ้าแสงสว่าง	เหมารวม	1	19,499	19,499	6,974	6,974
	งานระบบ Obstruction Light	เหมารวม	1	28,070	28,070	3,668	3,668
	รวมวัสดุ+ค่าแรง ข้อ 2				4,921,869		1,146,863
	รวมราคา ข้อ 2						6,068,732
3	งานก่อสร้างโรงสูบน้ำแรงสูง (เสาเข็ม) สถานีจ่ายน้ำบ้านโคกขี้						
	เสาเข็มรับน้ำหนักปลอดภัยไม่น้อยกว่า 25 ตัน/ต้น รวมค่าตอก	ต้น	10	4,400	44,000	-	-
	ทุบหัวเสาเข็ม	ต้น	10	-	-	250	2,500
	งานโครงสร้าง						
	ปักผังทำระดับ	งาน	1	-	-	2,400	2,400
	ปรับพื้นที่ทำความสะอาด	ตร.ม.	112	-	-	15	1,680
	ขุดดิน-กลบดิน	ลบ.ม.	20	-	-	148	2,960
	ทรายหยาบบดอัดแน่น	ลบ.ม.	22	315	6,930	99	2,178
	คอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.	0.3	1,490	447	398	119
	คอนกรีตโครงสร้าง ชนิด ค.2	ลบ.ม.	30	2,150	64,500	485	14,550
	ไม้แบบ	ตร.ม.	205	264	54,120	133	27,265
	ตะปู	กก.	51	26.17	1,335	-	-
	เหล็กเส้นเสริมคอนกรีต						
	- RB6	กก.	330	21.00	6,930	3.4	1,122
	- RB9	กก.	650	20.00	13,000	3.4	2,210
	- DB12	กก.	300	19.00	5,700	3.4	1,020
	- DB16	กก.	450	19.00	8,550	3.4	1,530

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 10

รายการประมาณราคา

แผ่นที่ 5/20

สิ่งก่อสร้าง โครงการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ ระยะเร่งด่วน

ผู้ประมาณราคา

งานโครงการก่อสร้าง 1

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2558 (เพิ่มเติม)

ผู้ตรวจสอบ

นายโกสิน พรหมพันธุ์

สถานที่ ต.บ้านโพน อ.บึงสามพัน จ.เพชรบูรณ์ (กปภ.สาขาหนองไผ่)

ผอ.กผว.

นายพิชัย ดิษฐภินทร์

แบบเลขที่ ข.35-58/01

วันที่

2 กรกฎาคม 2558

ที่	รายการ	วัสดุ		ราคา/หน่วย	รวม	ค่าแรง	รวม
		หน่วย	จำนวน				
	- DB20	กก.	560	19.00	10,640	3.4	1,904
	- DB25	กก.	1,200	19.00	22,800	3.4	4,080
	ลวดผูกเหล็ก	กก.	66	30.00	1,980	-	-
	งานโครงหลังคาและวัสดุฝัง						
	ประกอบโครงหลังคาเหล็ก พร้อมมุงหลังคากระเบื้องลอนคู่	ตร.ม.	214	-	-	210	44,940
	กระเบื้องลอนคู่ขนาด 0.50X1.20 ม (สีฟ้า น้ำทะเล ตราช้าง)	ตร.ม.	214	162	34,668	-	-
	ครอบมุงลอนคู่สี	ม.	18.5	162	2,997	-	-
	อุปกรณ์ยึด	เหมารวม	1	1,800	1,800	-	-
	เหล็กซี 100x50x20x3.2 มม.	ท่อน	45	888	39,960	-	-
	เหล็กซี 150x50x20x3.2 มม.	ท่อน	20	1,100	22,000	-	-
	Support ยึด CRANE (ตามแบบขยาย)	งาน	1	2,750	2,750	850	850
	สีทาเหล็ก (สีกันสนิม, สีน้ำมัน)	ตร.ม.	214	45	9,630	35	7,490
	แผ่นเหล็กยึดโครงหลังคา (ครบชุด)	เหมารวม	1	4,500	4,500	-	-
	ไม้สังเคราะห์	เหมารวม	1	2,800	2,800	-	-
	เชิงชาย กระเบื้องลูกฟูกลอนเล็ก โครงเคร่าเหล็ก	ตร.ม.	49	395	19,355	120	5,880
	L40x40x3 มม. ระยะ @ 0.60 ม. #						
	ด้านลม กระเบื้องแผ่นเรียบหนา 6 มม. โครงเคร่าเหล็ก	ตร.ม.	45	395	17,775	120	5,400
	L40x40x3 มม. ระยะ @ 0.60 ม. #						
	งานสถาปัตยกรรม						
	งานฝ้าเพดาน						
	- ฝ้าเพดานกระเบื้องแผ่นเรียบหนา 6 มม. โครงเคร่าเหล็ก	ตร.ม.	43	395	16,985	120	5,160
	L40x40x3 มม. ระยะ @ 0.60 ม. #						
	- ฝ้าลวดตาข่ายเบอร์ 12 ขนาดตา 1"x1" โครงเคร่าเหล็ก	ตร.ม.	45	395	17,775	120	5,400
	L40x40x3 มม. ระยะ @ 0.60 ม. #						
	- ฝ้า T-Bar ยึดชั้นบอร์ดหนา 9 มม. (บุฟลอยด์กันความร้อน)	ตร.ม.	28	210	5,880	70	1,960
	งานผนัง						
	ผนังก่ออิฐครึ่งแผ่น	ตร.ม.	113	165	18,645	89	10,057
	ผนังซีเมนต์บล็อกกันฝนชนิดลื่นคู่	ตร.ม.	25	235	5,875	100	2,500
	ฉาบปูนเรียบ ค.ส.ล.	ตร.ม.	120	65	7,800	100	12,000
	ฉาบปูนเรียบ	ตร.ม.	226	65	14,690	82	18,532
	เอ็น ค.ส.ล. 0.10 X0.20	ม.	115	155	17,825	50	5,750
	เอ็น ค.ส.ล. 0.10 X0.10	ม.	57	125	7,125	45	2,565

6

U

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 10

รายการประมาณราคา

แผ่นที่ 6/30

สิ่งก่อสร้าง โครงการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ ระยะเร่งด่วน
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2558 (เพิ่มเติม)
สถานที่ ต.บ้านโชน ต.บึงสามพัน อ.บึงสามพัน จ.เพชรบูรณ์ (กปภ.สาขาหนองไผ่)
แบบเลขที่ ข.35-58/01

ผู้ประมาณราคา
ผู้ตรวจสอบ
ผอ.กผว.
วันที่
งานโครงการก่อสร้าง 1
นายโกศล พรหมพันธุ์
นายพิชัย วิชาภิรมย์
2 กรกฎาคม 2558

ที่	รายการ	วัสดุ		ราคา/หน่วย	รวม	ค่าแรง	รวม
		หน่วย	จำนวน				
	มิวบุกระเบื้องเคลือบ 8"x 8"	ตร.ม.	12	325	3,900	138	1,650
	งานวัสดุผิวพื้น						
	พื้นขัดมันเรียบ	ตร.ม.	108	75	8,100	61	6,580
	พื้นทาสีอีพ็อกซี่	ตร.ม.	114	125	14,250	38	4,330
	พื้นขัดทราย	ตร.ม.	11	35	385	35	380
	มิวบุกระเบื้องเซรามิค 8"x 8"	ตร.ม.	4	325	1,300	138	550
	งานวงกบประตูหน้าต่าง	งาน	1	72,100	72,100	6,600	6,600
	งานสุขาภิบาล						
	สุขภัณฑ์พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	งาน	1	4,260	4,260	800	800
	งานท่อสุขาภิบาล	งาน	1	1,600	1,600	700	700
	ถังบำบัดสำเร็จรูป 1,000 ลิตร	ชุด	1	8,500	8,500	1,500	1,500
	งานทาสี						
	สีน้ำพลาสติก (สีอคริลิก 100 %)	ตร.ม.	599	55	32,945	42	25,150
	สีน้ำมัน	ตร.ม.	45	55	2,475	42	1,890
	แลคเกอร์ด้าน	ตร.ม.	7	55	385	42	290
	งานระบบไฟฟ้า						
	ตู้โวลต์เซ็นเตอร์	ตู้	1	3,200	3,200	1,000	1,000
	โคมไฟหลอดฟลูออเรสเซนต์ ขนาด 1x36 w.	ชุด	7	920	6,440	150	1,050
	โคมไฟหลอดฟลูออเรสเซนต์ ขนาด 1x18 w.	ชุด	1	680	680	150	150
	สวิตช์ไฟฟ้าชนิด 10 แอมป์ 220 โวลท์ แบบฝังผนัง	ชุด	6	85	510	50	300
	เต้ารับไฟฟ้าชนิด 10 แอมป์ 220 โวลท์ แบบฝังผนัง	ชุด	5	140	700	50	250
	สายไฟฟ้าและอุปกรณ์ประกอบ	งาน	1	3,500	3,500	500	500
	ถังดับเพลิง ชนิดผงเคมีแห้ง TIS 332-2537 15 ปอนด์	ชุด	1	2,100	2,100	150	150
	งานอุปกรณ์ยกและเคลื่อนย้าย						
	ชุดเครนและอุปกรณ์ครบชุด (ยกได้ 2 ตัน)	ชุด	1	99,300	99,300	15,000	15,000
	โครงสร้างเหล็กรับชุดเครนและทางวิ่ง	ชุด	1	30,500	30,500	7,500	7,500
	รวมวัสดุ+ค่าแรง ข้อ 3				808,897		270,357
	รวมราคา ข้อ 3						1,079,254
4	งานก่อสร้างถังน้ำใส 1,000 ลบ.ม. (3ม.-ก03) สถานีจ่ายน้ำบ้านโชน						
	เสาเข็มรับน้ำหนักปลอดภัยไม่น้อยกว่า 25ตัน/ต้น รวมค่าตอก	ต้น	121	4,400	532,400	-	-
	ทุบหัวเข็ม	ต้น	121	-	-	250	30,250
	งานโครงสร้าง						

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 10

รายการประมาณราคา

แผ่นที่ 7/20

สิ่งก่อสร้าง โครงการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ ระยะเร่งด่วน
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2558 (เพิ่มเติม)
สถานที่ ต.บ้านโชน ต.บึงสามพัน อ.บึงสามพัน จ.เพชรบูรณ์ (กปภ.สาขาหนองไผ่)
แบบเลขที่ ข.35-58/01

ผู้ประมาณราคา
ผู้ตรวจสอบ
ผอ.กผว.
วันที่
งานโครงการก่อสร้าง 1
นายโกศล พรหมพันธุ์
นายพิชัย วิชาภิรมย์
2 กรกฎาคม 2558

ที่	รายการ	วัสดุ		ราคา/หน่วย	รวม	ค่าแรง	รวม
		หน่วย	จำนวน				
	ปักฝักรัดระดับ	งาน	1	-	-	3,600	3,600
	ปรับพื้นที่ทำความสะอาด	ตร.ม.	441	-	-	15	6,615
	ขุดดิน-กลบดิน	ลบ.ม.	265	-	-	99	26,235
	ทรายหยาบบดอัดแน่น	ลบ.ม.	49	315	15,435	99	4,854
	คอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.	24	1,490	35,760	398	9,558
	คอนกรีตชนิด ค.3	ลบ.ม.	294	2,370	696,780	391	114,951
	ไม้แบบคอนกรีตเปลือย	ตร.ม.	1,030	282	290,460	154	158,624
	ตะปู	กก.	259	26.17	6,778	-	-
	เหล็กเสริมโครงสร้าง						
	- RB6	กก.	260	21.00	5,460	3.4	884
	- RB9	กก.	3,450	20.00	69,000	3.4	11,730
	- DB12	กก.	4,290	19.00	81,510	3.4	14,580
	- DB16	กก.	24,010	19.00	456,190	3.4	81,630
	- DB20	กก.	4,810	19.00	91,390	3.4	16,350
	ลวดผูกเหล็ก	กก.	665	30.00	19,950	-	-
	พื้นสำเร็จรูปปรับน้ำหน้าบรทุกจรไม่น้อยกว่า 400 กก./ตร.ม	ตร.ม.	304	420	127,680	50	15,200
	คอนกรีตทับหน้าพื้นสำเร็จ + เหล็กเสริมคอนกรีต	ตร.ม.	304	159	48,336	30	9,120
	น้ำยากันซึมผสมคอนกรีต	ถัง	32	950	30,400	-	-
	แผ่นยางกันน้ำ 6"	ม.	82	200	16,400	20	1,640
	งานสถาปัตยกรรม						
	งานผนัง แต่งผิวคอนกรีตเปลือย	ตร.ม.	216	15	3,240	19	4,104
	งานผนัง ฉาบปูนเรียบ ค.ส.ล.	ตร.ม.	395	65	25,675	100	39,500
	ทาสีผนังพิเศษกันซึม ผนังภายใน	ตร.ม.	216	145	31,320	15	3,240
	งานพื้น ขัดมันฝ้าฉาบ (ผสมน้ำยากันซึม)	ตร.ม.	425	35	14,875	40	17,000
	งานพื้น ขัดมันพื้นภายใน (ผสมน้ำยากันซึม)	ตร.ม.	394	115	45,310	82	32,308
	ระบบป้องกันรั่วซึม (Membrane) (ยกเล็ก)	ตร.ม.	-	-	-	-	-
	งานทาสีน้ำพลาสติก และ สีน้ำมัน	ตร.ม.	395	55	21,725	42	16,590
	งานเปิดเคล็ด						
	จัดทำช่องระบายอากาศ ครอบชุด	ชุด	4	4,200	16,800	1,700	6,800
	ฝาปิด SUMP เหล็กฉาก 50x50x4 มม. (ชุบ HOT DIP G.)	เหมารวม	1	3,990	3,990	-	-
	ฝาปิดเหล็ก (ช่องทางลง) ครอบชุด	ชุด	2	1,700	3,400	-	-
	บันไดขึ้นลงถึงน้ำใส (ภายใน) (ท่อ PVC)	ชุด	2	6,300	12,600	2,079	4,158

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 10

รายการประมาณราคา

แผ่นที่ 8/20

สิ่งก่อสร้าง โครงการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ ระยะเร่งด่วน

ผู้ประมาณราคา

งานโครงการก่อสร้าง 1

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2558 (เพิ่มเติม)

ผู้ตรวจสอบ

นายโกสิน พรหมพันธุ์

สถานที่ ต.บ้านโคกขมิ้น อ.บึงสามพัน จ.เพชรบูรณ์ (กปภ.สาขาหนองไผ่)

ผอ.กผว.

นายพิชัย ติชากิรัมย์

แบบเลขที่ ข.35-58/01

วันที่

2 กรกฎาคม 2558

ที่	รายการ	วัสดุ		ราคา/หน่วย	รวม	ค่าแรง	รวม
		หน่วย	จำนวน				
	บันไดขึ้นลงถึงน้ำใส (ภายนอก) (ท่อ G/S)	ชุด	2	2,875	5,750	750	1,500
	ป้ายวัดระดับน้ำพร้อมลูกลอย ,ไฟแสงสว่าง ครอบชุด	เหมารวม	1	8,500	8,500	1,050	1,050
	งานท่อและอุปกรณ์						
	น็อตรัดและประเก็นยาง ขนาด 400 มม.	ตัว	1	1,240	1,240	-	-
	หน้าจานดาบอด ขนาด 400 มม.	ตัว	1	3,140	3,140	-	-
	ท่อเส้นเหล็กหล่อ ปีกกลาง หน้าจาน 1 ด้าน ขนาด 300 มม.	ตัว	1	7,710	7,710	780	780
	ท่อเส้นเหล็กหล่อ ปีกกลาง หน้าจาน 1 ด้าน ขนาด 400 มม.	ตัว	1	12,150	12,150	1,040	1,040
	ท่อและอุปกรณ์ประกอบกรวยน้ำล้น ขนาด 200 มม.	เหมารวม	1	39,041	39,041	3,255	3,255
	รวมวัสดุ+ค่าแรง ข้อ 4				2,780,395		637,150
	รวมราคา ข้อ 4						3,417,545
5	ปรับปรุงอาคาร สถานีผลิตน้ำหนองไผ่						
5.1	ปรับปรุงถึงตกตะกอน 100 ม.³/ชม.						
	ปรับปรุงทาสี ทำความสะอาดทาสีอาคาร สีน้ำพลาสติก	ตร.ม.	252	55	13,860	45	11,340
	ปรับปรุงถึงกวนช้า						
	- ตัดผนัง ค.ส.ล.เดิม พร้อมฉาบแต่งปูนเรียบ	เหมารวม	1	-	-	17,000	17,000
	- ทำความสะอาดถึงกวนช้า	เหมารวม	1	-	-	2,500	2,500
	ปรับปรุงถึงตกตะกอน						
	- ทูบร้อยผนัง ค.ส.ล. พร้อมอุปกรณ์ประกอบการทำงาน	เหมารวม	1	-	-	3,500	3,500
	- ทำความสะอาดถึงตกตะกอน	เหมารวม	2	-	-	2,500	5,000
	- อุปกรณ์ยึด (SUPPORT)	เหมารวม	1	25,000	25,000	6,000	6,000
	- เหล็ก [100x50x5x7.5 mm.	กก.	575	30	17,250	10	5,750
	- เหล็ก L 40x40x3 mm.	กก.	104	31	3,224	10	1,040
	- แผ่นเหล็ก ประกอบรางน้ำ	ม.	16	1,250	20,000	305	4,880
	- ติดตั้ง TUBE SETTLER ความสูง 0.60 ม.	ตร.ม.	36	8,900	320,400	-	-
	- ไม้เนื้อแข็ง (เต็ง) กว้าง 20 ซม.หนา 1 "	ตร.ม.	11	620	6,820	125	1,375
	- ค่าชุบ HOT DIPPED GALVANIZED	เหมารวม	1	12,400	12,400	3,500	3,500
	- ทาสีเหล็ก สีอีพ็อกซี สำหรับน้ำดื่ม	ตร.ม.	57	60	3,420	50	2,850
5.2	ปรับปรุงถึงตกตะกอน 80 ม.³/ชม.						
	งานรางน้ำ คสล.						
	- คอนกรีตชนิด ค.3	ลบ.ม.	2	2,370	4,740	391	782
	- ไม้แบบ	ตร.ม.	28	264	7,392	133	3,724
	- เหล็กเสริมโครงสร้าง DB12	กก.	184	19	3,496	3.4	626

การประสานส่วนภูมิภาคเขต 10

รายการประมาณราคา

แผ่นที่ 9/20

สิ่งก่อสร้าง โครงการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ ระยะเร่งด่วน

ผู้ประมาณราคา

งานโครงการก่อสร้าง 1

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2558 (เพิ่มเติม)

ผู้ตรวจสอบ

นายโกสิน พรหมพันธุ์

สถานที่ ต.บ้านโพน ต.บึงสามพัน อ.บึงสามพัน จ.เพชรบูรณ์ (กปค.สาขาหนองไผ่)

ผอ.กผว.

นายพิชัย ดิษยาภิรมย์

แบบเลขที่ ข.35-58/01

วันที่

2 กรกฎาคม 2558

ที่	รายการ	วัสดุ		ราคา/หน่วย	รวม	ค่าแรง	รวม
		หน่วย	จำนวน				
	- ชัดมันพื้นเรียบ	ตร.ม.	30	110	3,300	82	2,460
	- แผ่นฝ้าสแตนเลส พร้อมยึดสลักเกลียวบานปลาย Dia.6 มม.	ชุด	1	750	750	-	-
	- แผ่นเหล็กปะทะน้ำ พร้อมยึดสลักเกลียวบานปลาย Dia.6 มม.	ชุด	1	470	470	-	-
	- ท่อ S/P ชนิดบดดิน Dia.150 มม./สามทางเหล็กหล่อ	เมตรรวม	1	10,800	10,800	1,200	1,200
	งานปรับปรุงผนังกันดินกวนข้าว คลส. หน้า 0.10 ม. สูง 2.20 ม. ชัดมันเรียบ						
	- รื้อถอนผนังน้ำวนเดิม	เมตรรวม	1	-	-	5,300	5,300
	- ต่อเติมผนังกันดิน คลส. สูง 1.50 ม.	เมตรรวม	1	25,900	25,900	4,400	4,400
	- ถมอิฐหักกระทุ้งแน่น	ลบ.ม.	21	250	5,250	104	2,184
	- ทราดยาบบดอัดแน่น	ลบ.ม.	2	345	690	99	198
	- คอนกรีตยาบ 1:3:5	ลบ.ม.	1	1,490	1,490	398	398
	- คอนกรีตชนิด ค.3	ลบ.ม.	2	2,370	4,740	391	782
	- เหล็กเสริมโครงสร้าง DB12	กก.	139	19	2,641	3.4	473
	- ชัดมันพื้นเรียบ	ตร.ม.	11	110	1,210	82	902
	- ผนังก่ออิฐอมู 1/2 แผ่น	ตร.ม.	39	165	6,435	89	3,471
	- ผนังฉาบปูนเรียบ ผิวชัดมัน	ตร.ม.	78	65	5,070	87	6,786
	- เ็นทับหลัง คลส. 0.10x0.10 ม.	เมตร	70	115	8,050	35	2,450
	- ท่อ G/S Dia.100 มม.	ม.	12	463	5,556	69	828
	- ทำความสะอาดถึงกวนข้าว	เมตรรวม	1	-	-	750	750
	งานปรับปรุงถึงตกตะกอน						
	- ต่อเติม รางรับน้ำใส คลส. เดิม	เมตรรวม	1	-	-	1,500	1,500
	- ท่อ PVC Dia.150 มม. ชั้น 8.5	เมตร	16	280	4,480	72	1,152
	- ติดตั้ง TUBE SETTLER ความสูง 0.60 ม.	ตร.ม.	20	8,900	178,000	-	-
	- ไม้เนื้อแข็ง (เต็ง) กว้าง 20 ซม. หน้า 1 "	ตร.ม.	7	620	4,340	125	875
	- เหล็ก [100x50x5x7.5 mm.	กก.	300	30	9,000	10	3,000
	- เหล็ก L 40x40x3 mm.	กก.	56	31	1,736	10	560
	- อุปกรณ์ยึด (SUPPORT)	เมตรรวม	1	20,000	20,000	4,800	4,800
	- ค่าชุบ HOT DIPPED GALVANIZED	เมตรรวม	1	7,200	7,200	1,900	1,900
	- ทาสีเหล็ก สีอีพ็อกซี สำหรับน้ำดื่ม	ตร.ม.	22	60	1,320	50	1,100
	- ทำความสะอาดถึงตกตะกอน	เมตรรวม	1	-	-	1,200	1,200
	งานท่อและอุปกรณ์						
	- ท่อ S/P ชนิดบดดิน Dia 200 มม.	ม.	32	1,980	63,360	131	4,192
	- เหล็กหล่อ ข้อโค้ง 90 หน้าจวน 2 ด้าน Dia 200 มม.	ตัว	5	2,735	13,675	520	2,600

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 10

รายการประมาณราคา

แผ่นที่ 12/30

สิ่งก่อสร้าง โครงการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ ระยะเร่งด่วน

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2558 (เพิ่มเติม)

สถานที่ ต.บ้านโคกน้ อ.บึงสามพัน จ.เพชรบูรณ์ (กบ.สาขาหนองไผ่)

แบบเลขที่ ข.35-58/01

ผู้ประมาณราคา

ผู้ตรวจสอบ

ผอ.กผว.

วันที่

งานโครงการก่อสร้าง 1

นายโกสิน พรหมพันธุ์

นายพิชัย ดิชาภิรมย์

2 กรกฎาคม 2558

ที่	รายการ	วัสดุ		ราคา/หน่วย	รวม	ค่าแรง	รวม
		หน่วย	จำนวน				
	- ท่อนเส้นปีกกลางเหล็กหล่อหน้างาน 2 ด้าน Dia 200 มม.	ตัว	1	3,205	3,205	520	520
	- ท่อนเส้นเหล็กหล่อหน้างาน 1 ด้าน Dia 200 มม.	ตัว	1	2,020	2,020	520	520
	- หน้างานดาบอด Dia 200 มม.	ตัว	1	720	720	-	-
	- ประตุน้ำปีกผีเสื้อ (มอก.382) Dia 200 มม.	ตัว	1	13,220	13,220	880	880
	- น็อตรีดและปะเก็นยาง ทั้งหมด	เหมารวม	1	6,160	6,160	-	-
	- เสารับท่อพร้อมเหล็กรัดท่อ , แท่นคอนกรีตรับอุปกรณ์	ชุด	10	6,090	60,900	-	-
5.3	ปรับปรุงโรงสูบน้ำแรงสูง						
	ทุบรื้อแท่นเครื่องสูบน้ำเดิม , บ่อมาตร และแท่นอื่นๆ	เหมารวม	1	-	-	3,500	3,500
	เทพื้นปรับระดับใหม่ (GS)	ตร.ม.	112	390	43,680	-	-
	พื้นขัดมันเรียบ	ตร.ม.	112	75	8,400	61	6,832
	พื้นทาสีอีพ็อกซี่	ตร.ม.	114	125	14,250	38	4,332
5.4	ปรับปรุงถังสูง 120 ม. ³						
	ทุบรื้อประตุน้ำต่างเดิม , ก่ออิฐฉาบปูนเพิ่มเติม	เหมารวม	1	6,500	6,500	-	-
	เทพื้นยกระดับ (GS)	ตร.ม.	33	390	12,870	-	-
	ทำความสะอาดหาสื่ออาคาร สีน้พลาสติก	ตร.ม.	230	55	12,650	50	11,500
	ผนังปูกระเบื้องเซรามิค 8"x8"	ตร.ม.	10	325	3,250	138	1,380
	พื้นปูกระเบื้องแกรนิตโต้ 60x60 ซม.	ตร.ม.	33	550	18,150	175	5,775
	- บัวกระเบื้อง	ม.	16	75	1,200	40	640
	ประตู ป.1	ชุด	1	16,000	16,000	-	-
	หน้าต่าง น.1	ชุด	4	3,900	15,600	-	-
	หลังคาถันสาด ยาว 2.4 ม.	ชุด	4	4,200	16,800	-	-
	เคาน์เตอร์ ค.ส.ล. พร้อมปูกระเบื้อง	ม.	4	1,950	7,800	550	2,200
	ปรับปรุงระบบไฟฟ้าอาคาร (เดิม)	เหมารวม	1	3,500	3,500	-	-
	อ่างเอนกประสงค์พร้อมก๊อกน้ำ	เหมารวม	1	5,050	5,050	-	-
	ติดตั้งหลังคา (กันสาดด้านหน้า)	เหมารวม	1	9,800	9,800	-	-
	รวมวัสดุ+ค่าแรง ข้อ 5				1,105,190		163,407
	รวมราคา ข้อ 5						1,268,597
6	งานประสานท่อภายใน สถานีจ่ายน้ำบ้านโคกน้						
6.1	ท่อน้ำประปาภายใน						
	- ติดตั้งมาตร Ø 1 1/2" ตามมาตรฐาน กบ.ก.	เหมารวม	1	9,903	9,903	2,216	2,216
	- ท่อ PB Dia 40 มม. SDR 13.5	ม.	60	130	7,800	15	900
	- อุปกรณ์ประกอบท่อ PB และอุปกรณ์ประกอบ อื่นๆ	เหมารวม	1	2,032	2,032	-	-

U.

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 10

รายการประมาณราคา

แผ่นที่ 1/30

สิ่งก่อสร้าง โครงการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ ระยะเร่งด่วน

ผู้ประมาณราคา

งานโครงการก่อสร้าง 1

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2558 (เพิ่มเติม)

ผู้ตรวจสอบ

นายโกศล พรมพันธุ์

สถานที่ ต.บ้านโชน ต.บึงสามพัน อ.บึงสามพัน จ.เพชรบูรณ์ (กปภ.สาขาหนองไผ่)

ผอ.กผว.

นายพิชัย วิชาภิรมย์

แบบเลขที่ ข.35-58/01

วันที่

2 กรกฎาคม 2558

ที่	รายการ	วัสดุ		ราคา/หน่วย	รวม	ค่าแรง	รวม
		หน่วย	จำนวน				
6.2	ท่อส่งน้ำลงถึงน้ำใส						
	- ท่อ HDPE 100 ชั้น PN 6 Dia 315 มม.	ม.	57	1,055	60,135	264	15,048
	- ท่อ S/P ชนิดบนดิน Dia 300 มม.	ม.	19	2,682	50,958	227	4,313
	- ประตูน้ำปีกผีเสื้อ (มอก.382) Dia 300 มม.	ตัว	2	23,620	47,240	1,320	2,640
	- มาตรฐานวัดน้ำ Dia 300 มม.	ตัว	1	160,000	160,000	1,320	1,320
	- T-Stainer Dia 300 มม.	ตัว	1	28,400	28,400	1,320	1,320
	- MECHANICAL COUPLING Dia 300 มม.	ชุด	1	2,682	2,682	-	-
	- อุปกรณ์ประกอบท่อ HDPE (Fitting HDPE)	เหมารวม	1	11,005	11,005	2,340	2,340
	- อุปกรณ์เหล็กหล่อประกอบท่อ เช่น สามทาง ,ข้อโค้ง ,หน้างาน ,	เหมารวม	1	76,057	76,057	3,120	3,120
	เนื้อครัดประกันยาง ฯลฯ						
	- แท่น ค.ส.ล. รับท่อ ,แท่นรับอุปกรณ์ประกอบท่อ ฯลฯ	เหมารวม	1	19,690	19,690	-	-
6.3	ท่อจ่ายน้ำ						
	- ท่อ HDPE 100 ชั้น PN 6 Dia 315 มม.	ม.	22	1,055	23,210	264	5,808
	- ท่อ S/P ชนิดบนดิน Dia 300 มม.	ม.	15	2,682	40,230	227	3,405
	- ประตูน้ำปีกผีเสื้อ (มอก.382) Dia 300 มม.	ตัว	1	23,620	23,620	1,320	1,320
	- มาตรฐานวัดน้ำ Dia 300 มม.	ตัว	1	160,000	160,000	1,320	1,320
	- T-Stainer Dia 300 มม.	ตัว	1	28,400	28,400	1,320	1,320
	- MECHANICAL COUPLING Dia 300 มม.	ชุด	1	2,682	2,682	-	-
	- แอร์วาล์ว Dia 2 นิ้ว	ตัว	1	7,890	7,890	220	220
	- อุปกรณ์ประกอบท่อ HDPE (Fitting HDPE)	เหมารวม	1	11,005	11,005	2,340	2,340
	- อุปกรณ์เหล็กหล่อประกอบท่อ เช่น สามทาง ,ข้อโค้ง ,หน้างาน ,	เหมารวม	1	78,057	78,057	4,420	4,420
	เนื้อครัดประกันยาง ฯลฯ						
	- แท่น ค.ส.ล. รับท่อ ,แท่นรับอุปกรณ์ประกอบท่อ ฯลฯ	เหมารวม	1	16,190	16,190	-	-
	รวมวัสดุ+ค่าแรง ข้อ 6				867,186		53,370
	รวมราคา ข้อ 6						920,556
7	งานประสานท่อภายใน สถานีผลิตน้ำหนองไผ่						
	ท่อ S/P ชนิดบนดิน Dia 300 มม.	ม.	52	2,682	139,464	227	11,804
	ท่อ S/P ชนิดใต้ดิน Dia 300 มม.	ม.	77	2,819	217,063	227	17,479
	ท่อ HDPE 100 ชั้น PN 6 Dia 315 มม.	ม.	60	1,055	63,300	264	15,840
	ประตูน้ำปีกผีเสื้อ (มอก.382) Dia 300 มม.	ตัว	1	23,620	23,620	1,320	1,320
	มาตรฐานวัดน้ำ Dia 300 มม.	ตัว	1	160,000	160,000	1,320	1,320
	T-Stainer Dia 300 มม.	ตัว	1	28,400	28,400	1,320	1,320

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 10

รายการประมาณราคา

แผ่นที่ 12/20

สิ่งก่อสร้าง โครงการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ ระยะเร่งด่วน

ผู้ประมาณราคา

งานโครงการก่อสร้าง 1

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2558 (เพิ่มเติม)

ผู้ตรวจสอบ

นายโกสิน พรหมพันธุ์

สถานที่ ต.บ้านโกสน ต.บึงสามพัน อ.บึงสามพัน จ.เพชรบูรณ์ (กปภ.สาขาหนองไผ่)

ผอ.กผว.

นายพิชัย ดิษยาภิรมย์

แบบเลขที่ ข.35-58/01

วันที่

2 กรกฎาคม 2558

ที่	รายการ	วัสดุ		ราคา/หน่วย	รวม	ค่าแรง	รวม
		หน่วย	จำนวน				
	MECHANICAL COUPLING Dia 300 มม.	ชุด	1	2,682	2,682	-	-
	แอร์วาล์ว Dia 2 นิ้ว	ตัว	1	7,890	7,890	220	220
	อุปกรณ์ประกอบท่อ HDPE (Fitting HDPE)	เหมารวม	1	8,387	8,387	1,560	1,560
	อุปกรณ์เหล็กหล่อประกอบท่อ เช่น สามทาง ,ข้อโค้ง ,หน้างาน ,	เหมารวม	1	276,512	276,512	8,580	8,580
	น็อตรัดประเก็นยาง ฯลฯ						
	แท่น ค.ส.ล. รับท่อ ,Supportยึดท่อขึ้น ,แท่นรับอุปกรณ์ ฯลฯ	เหมารวม	1	43,850	43,850	-	-
	รวมวัสดุ+ค่าแรง ข้อ 7				971,168		59,443
	รวมราคา ข้อ 7						1,030,611
8	งานติดตั้งเครื่องสูบน้ำแรงต่ำ						
	รื้อถอนเครื่องสูบน้ำแรงต่ำเดิม และอุปกรณ์ประกอบเครื่องสูบน้ำเดิม	ชุด	1	-	-	40,000	40,000
	จัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำ Vertical Turbine Pump	ชุด	1	1,213,700	1,213,700	70,000	70,000
	อัตราสูบ 225 ลบ.ม./ชม. ,แรงสูบสูง 60 ม. ,						
	ประสิทธิภาพไม่น้อยกว่า 75% ,เครื่องต้นกำลังไม่น้อยกว่า 55 kw ,						
	ความเร็วรอบไม่เกิน 1,500 รอบ/นาที พร้อมอะไหล่						
	และงานประกอบอื่นๆตามมาตรฐานงานก่อสร้าง กปภ.03-2545						
	ต้องจัดทำท่อทางตุ่ใหม่ (PIPE COLUMN) พร้อม Support ใหม่						
	อุปกรณ์ประกอบการติดตั้ง	ชุด	1	25,000	25,000	-	-
	รวมวัสดุ+ค่าแรง ข้อ 8				1,238,700		110,000
	รวมราคา ข้อ 8						1,348,700

6

U

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 10

รายการประมาณราคา

แผ่นที่ 15/20

สิ่งก่อสร้าง โครงการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ ระยะเร่งด่วน

ผู้ประมาณราคา

งานโครงการก่อสร้าง 1

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2558 (เพิ่มเติม)

ผู้ตรวจสอบ

นายโกศล พรหมพันธุ์

สถานที่ ต.บ้านโกสน ต.บึงสามพัน อ.บึงสามพัน จ.เพชรบูรณ์ (กบ.สาขาหนองไผ่)

ผอ.กผว.

นายพิชัย วิชาภิรมย์

แบบเลขที่ ข.35-58/01

วันที่

2 กรกฎาคม 2558

ที่	รายการ	วัสดุ		ราคา/หน่วย	รวม	ค่าแรง	รวม
		หน่วย	จำนวน				
9	งานวางท่อจ่ายน้ำ หนองไผ่-บ้านโกสน						
	ท่อ HDPE 100 ชั้น PN 6 Dia 315 มม.	ม.	11,277	1,055	11,897,235	264	2,977,128
	ท่อ HDPE 100 ชั้น PN 10 Dia 315 มม.	ม.	78	1,705	132,990	315	24,570
	ท่อ HDPE 100 ชั้น PN 6 Dia 160 มม.	ม.	3,958	275	1,088,450	109	431,422
	ท่อ S/P ชนิดไต่ดิน Dia 300 มม.	ม.	8	2,819	22,552	227	1,816
	ท่อ S/P ชนิดบนดิน Dia 300 มม.	ม.	186	2,682	498,852	227	42,222
	ท่อ S/P (ท่อปลอก) Dia 500 มม.(ชุดวาง)	ม.	22	3,622	79,684	422	9,284
	ท่อ S/P (ท่อปลอก) Dia 500 มม.(ดินลวด)	ม.	56	3,622	202,832	3,267	182,952
	ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดไต่ดิน(รวมหีบกุญแจ) Dia 150 มม.	ชุด	5	7,840	39,200	660	3,300
	ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดไต่ดิน(รวมหีบกุญแจ) Dia 300 มม.	ชุด	6	21,100	126,600	1,320	7,920
	แอร์วาล์ว Dia 2 นิ้ว	ตัว	8	7,890	63,120	220	1,760
	หัวดับเพลิง(ครบชุด) Dia 4 นิ้ว (ไม่รวมสามทาง)	ชุด	7	13,800	96,600	-	-
	อุปกรณ์เหล็กหล่อ เช่น สามทาง ,ข้อโค้ง ,ข้อลด ฯลฯ	เหมารวม	1	366,090	366,090	45,630	45,630
	หน้างานเหล็กเหนียว และ น็อตรัดและปะเก็นยาง	เหมารวม	1	379,075	379,075	-	-
	อุปกรณ์ HDPE ประกอบท่อ เช่น ท่อนสั้น ,ข้อโค้ง ,สตั๊ปเอ็น ฯลฯ	เหมารวม	1	245,621	245,621	39,000	39,000
	เสารับท่อเหล็กพร้อมตุ้กด้า Dia 300 มม.	ชุด	25	13,000	325,000	-	-
	เสารับท่อพร้อมเหล็กรัด Dia 300 มม.	ชุด	5	3,500	17,500	-	-
	แท่นคอนกรีตยึดโค้งตั้ง 90 Dia 300 มม. (ตอกเสาเข็ม)	จุด	4	6,300	25,200	-	-
	บ่อคันและบ่อรับ ของงานคันท่อลอดถนน	จุด	2	27,000	54,000	-	-
	พื้น ค.ส.ล.สำเร็จรูป กว้าง 0.80 ม. ของขนาดท่อ Ø300-500มม.	ม.	289	548	158,372	80	23,120
	ทรายรองท่อ	ลบ.ม.	520	294	152,880	35	18,200
	หลัก คสล. แสดงแนวท่อและสิ้นสุดการวางท่อ	ต้น	60	200	12,000	-	-
	แท่นคอนกรีตยึดอุปกรณ์ประกอบท่อ (ไม่ตอกเสาเข็ม)	เหมารวม	1	26,510	26,510	-	-
	แท่นประตุน้ำ และ คอนกรีตยึดหีบประตุน้ำ	เหมารวม	1	2,750	2,750	-	-
	ข้อมถนน ,ข้อมทางเท้า ,ชุดเจาะ-ตัดถนน ,ชนเคียววัสดุ ฯลฯ	เหมารวม	1	287,870	287,870	11,560	11,560
	ทดสอบท่อ-ล้างท่อ Dia 100 - 200 มม. (บ./500 ม.)	จุด	8	900	7,200	-	-
	ทดสอบท่อ-ล้างท่อ Dia 250 - 400 มม. (บ./500 ม.)	จุด	23	1,800	41,400	-	-
	คลอรีนฆ่าเชื้อโรคในเส้นท่อ Dia 100 - 200 มม. (บ./1,000 ม.)	จุด	4	150	600	-	-
	คลอรีนฆ่าเชื้อโรคในเส้นท่อ Dia 250 - 400 มม. (บ./1,000 ม.)	จุด	12	600	7,200	-	-
	รวมวัสดุ+ค่าแรง ข้อ 9				16,360,133		3,819,884
	รวมราคา ข้อ 9						20,180,017
10	งานวางท่อจ่ายน้ำ บ้านโกสน-บึงสามพัน						

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 10

รายการประมาณราคา

แผ่นที่ 14/20

สิ่งก่อสร้าง โครงการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ ระยะเร่งด่วน

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2558 (เพิ่มเติม)

ผู้ประมาณราคา

งานโครงการก่อสร้าง 1

สถานที่ ด.บ้านโคกขันธ์ อ.บึงสามพัน จ.เพชรบูรณ์ (กปภ.สาขาหนองไผ่)

ผู้ตรวจสอบ

นายโกศล พรหมพันธุ์

แบบเลขที่ ข.35-58/01

ผอ.กผว.

นายพิชัย ติชากิรัมย์

วันที่

2 กรกฎาคม 2558

ที่	รายการ	วัสดุ		ราคา/หน่วย	รวม	ค่าแรง	รวม
		หน่วย	จำนวน				
	ท่อ HDPE 100 ชั้น PN 6 Dia 110 มม.	ม.	3,705	129	477,945	88	326,040
	ท่อ HDPE 100 ชั้น PN 6 Dia 160 มม.	ม.	5,463	275	1,502,325	109	595,467
	ท่อ HDPE 100 ชั้น PN 6 Dia 225 มม.	ม.	980	533	522,340	163	159,740
	ท่อ HDPE 100 ชั้น PN 6 Dia 315 มม.	ม.	9,980	1,055	10,528,900	303	3,023,940
	ท่อ HDPE 100 ชั้น PN 10 Dia 160 มม.	ม.	116	439	50,924	144	16,704
	ท่อ HDPE 100 ชั้น PN 10 Dia 225 มม.	ม.	18	869	15,642	193	3,474
	ท่อ S/P ชนิดไต่ดิน Dia 150 มม.	ม.	8	1,160	9,280	108	864
	ท่อ S/P ชนิดไต่ดิน Dia 200 มม.	ม.	4	1,722	6,888	131	524
	ท่อ S/P ชนิดบนดิน Dia 300 มม.	ม.	117	2,682	313,794	227	26,559
	ท่อ S/P (ท่อปลอก) Dia 250 มม.(ชุดวาง)	ม.	32	1,901	60,832	162	5,184
	ท่อ S/P (ท่อปลอก) Dia 250 มม.(ตันลอด)	ม.	84	1,901	159,684	1,936	162,624
	ท่อ S/P (ท่อปลอก) Dia 400 มม.(ชุดวาง)	ม.	6	3,150	18,900	311	1,866
	ท่อ S/P (ท่อปลอก) Dia 400 มม.(ตันลอด)	ม.	12	3,150	37,800	2,541	30,492
	ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดไต่ดิน(รวมหีบกุญแจ) Dia 100 มม.	ชุด	4	5,330	21,320	440	1,760
	ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดไต่ดิน(รวมหีบกุญแจ) Dia 150 มม.	ชุด	4	7,840	31,360	660	2,640
	ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดไต่ดิน(รวมหีบกุญแจ) Dia 200 มม.	ชุด	1	10,790	10,790	880	880
	ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดไต่ดิน(รวมหีบกุญแจ) Dia 300 มม.	ชุด	3	21,100	63,300	1,320	3,960
	แอร์วาล์ว-Dia 2 นิ้ว	ตัว	7	7,890	55,230	220	1,540
	หัวดับเพลิง(ครบชุด) Dia 4 นิ้ว (ไม่รวมสามทาง)	ชุด	15	13,800	207,000	-	-
	อุปกรณ์เหล็กหล่อ เช่น สามทาง, ข้อโค้ง, ข้อลด ฯลฯ	เหมารวม	1	349,570	349,570	46,410	46,410
	หน้างานเหล็กเหนียว และ น็อตรัดและปะเก็นยาง	เหมารวม	1	292,384	292,384	-	-
	อุปกรณ์ HDPE ประกอบท่อ เช่น ท่อนสั้น, ข้อโค้ง, สดับเอ็น ฯลฯ	เหมารวม	1	239,333	239,333	44,720	44,720
	เสารับท่อเหล็กพร้อมตุ้กดึง Dia 300 มม.	ชุด	17	13,000	221,000	-	-
	แท่นคอนกรีตยึดโค้งตั้ง 90 Dia 150 มม. (ตอกเสาเข็ม)	ชุด	4	3,100	12,400	-	-
	แท่นคอนกรีตยึดโค้งตั้ง 90 Dia 200 มม. (ตอกเสาเข็ม)	ชุด	2	3,400	6,800	-	-
	บ่อต้นและบ่อรับ ของงานคันท่อลอดถนน	ชุด	3	27,000	81,000	-	-
	พื้น ค.ส.ล.สำเร็จรูป กว้าง 0.55 ม. ของขนาดท่อ Ø100-160 มม.	ม.	197	372	73,284	55	10,835
	พื้น ค.ส.ล.สำเร็จรูป กว้าง 0.65 ม. ของขนาดท่อ Ø200-250 มม.	ม.	17	446	7,582	65	1,105
	พื้น ค.ส.ล.สำเร็จรูป กว้าง 0.80 ม. ของขนาดท่อ Ø300-500 มม.	ม.	133	548	72,884	80	10,640
	ทรายรองท่อ	ลบ.ม.	378	294	111,132	35	13,230
	หลัก คสล. แสดงแนวท่อและสิ้นสุดการวางท่อ	ต้น	78	200	15,600	-	-
	แท่นคอนกรีตยึดอุปกรณ์ประกอบท่อ (ไม่ตอกเสาเข็ม)	เหมารวม	1	34,270	34,270	-	-

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 10

รายการประมาณราคา

แผ่นที่ 15/20

สิ่งก่อสร้าง โครงการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ ระยะเร่งด่วน

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2558 (เพิ่มเติม)

ผู้ประมาณราคา

งานโครงการก่อสร้าง 1

สถานที่ ต.บ้านโพน อ.บึงสามพัน จ.เพชรบูรณ์ (กปภ.สาขาหนองไผ่)

ผู้ตรวจสอบ

นายโกศล พรหมพันธุ์

แบบเลขที่ ข.35-58/01

ผอ.กผว.

นายพิชัย วิชาภิรมย์

วันที่

2 กรกฎาคม 2558

ที่	รายการ	วัสดุ		ราคา/หน่วย	รวม	ค่าแรง	รวม
		หน่วย	จำนวน				
	แท่นประตุน้ำ และ คอนกรีตยึดที่ประตุน้ำ	เหมารวม	1	3,250	3,250	-	-
	ข้อมถนบ , ข้อมทางเท้า , ชุดเจาะ-คัดถนบ , ขนเศษวัสดุ ฯลฯ	เหมารวม	1	241,390	241,390	13,880	13,880
	ทดสอบท่อ-ล้างท่อ Dia 100 - 200 มม. (บ./500 ม.)	จุด	20	900	18,000	-	-
	ทดสอบท่อ-ล้างท่อ Dia 250 - 400 มม. (บ./500 ม.)	จุด	22	1,800	39,600	-	-
	คลอรีนฆ่าเชื้อโรคในเส้นท่อ Dia 100 - 200 มม. (บ./1,000 ม.)	จุด	10	150	1,500	-	-
	คลอรีนฆ่าเชื้อโรคในเส้นท่อ Dia 250 - 400 มม. (บ./1,000 ม.)	จุด	11	600	6,600	-	-
	รวมวัสดุ+ค่าแรง ข้อ 10				15,921,833		4,505,078
	รวมราคา ข้อ 10						20,426,911
11	ค่าขนส่ง						
	ค่าขนส่ง กทม.- หนองไผ่ รถบรรทุก 10 ล้อ	เที่ยว	56	6,506	364,336	-	-
	รวมวัสดุ+ค่าแรง ข้อ 11				364,336		-
	รวมราคา ข้อ 11						364,336

6

u

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 10

รายการประมาณราคา

แผ่นที่ 16/20

สิ่งก่อสร้าง โครงการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ ระยะเร่งด่วน

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2558 (เพิ่มเติม)

สถานที่ ต.บ้านโชน ต.บึงสามพัน อ.บึงสามพัน จ.เพชรบูรณ์ (กปภ.สาขาหนองไผ่)

แบบเลขที่ ข.35-58/01

ผู้ประมาณราคา

ผู้ตรวจสอบ

ผอ.กผว.

วันที่

นายปฏิภาณ ปะเมโท

นายโกสิน พรมพันธุ์

นายพิชัย ติชามิรมย์

2 กรกฎาคม 2558

ที่	รายการ	วัสดุ		ราคา / หน่วย	รวม	ค่าแรง	รวม
		หน่วย	จำนวน				
12	งานติดตั้งระบบสูบน้ำแรงสูง สถานีจ่ายน้ำบ้านโชน						
12.1	เครื่องสูบน้ำแบบ Single or End Suction Centrifugal Pump	ชุด	2	503,400	1,006,800	20,000	40,000
	อัตราสูบ 200 ลบ.ม./ชม. แรงสูบส่ง 45 ม. ประสิทธิภาพไม่น้อยกว่า 70%						
	ขับเคลื่อนมอเตอร์ขนาด ≥ 37 กิโลวัตต์ (มอเตอร์พร้อม RTD ในตัว)						
	Pressure Gauge และ Compound Gauge พร้อมฐานรับ	ชุด	2	12,000	24,000	-	-
12.2	งานท่อทางดูด						
	Flexible Coupling ขนาด $\varnothing 300$ มม. (AG, Spool type)	ชุด	2	24,700	49,400	-	-
	Butterfly Valve ขนาด $\varnothing 300$ มม. (PN10)	ชุด	2	23,620	47,240	1,200	2,400
	ท่อ, อุปกรณ์ท่อ, อุปกรณ์ประกอบอื่น ๆ	รวม	1	89,366	89,366	3,088	3,088
12.3	งานท่อทางส่ง						
	Waffer Check Valve (Damper) ขนาด $\varnothing 300$ มม.	ชุด	2	16,100	32,200	1,200	2,400
	Butterfly Valve ขนาด $\varnothing 300$ มม. (PN16)	ชุด	3	54,000	162,000	1,200	3,600
	Mechanical Coupling (Dismantling Joint) ขนาด $\varnothing 300$ มม.	ชุด	2	6,500	13,000	-	-
	Air Valve ขนาด $\varnothing 80$ มม. (Combination)	ชุด	1	28,300	28,300	300	300
	Gate Valve ขนาด $\varnothing 80$ มม.	ชุด	1	3,280	3,280	300	300
	ท่อ, อุปกรณ์ท่อ, อุปกรณ์ประกอบอื่น ๆ	รวม	1	142,342	142,342	9,156	9,156
12.4	แท่นเครื่อง, แท่นรับท่อ, แท่นยึดอุปกรณ์อื่น ๆ	รวม	1	79,740	79,740	-	-
	รวมวัสดุ+ค่าแรง ข้อ 12				1,677,668		61,244
	รวมราคา ข้อ 12						1,738,912
13	งานติดตั้งระบบสูบน้ำแรงสูง สถานีผลิตน้ำหนองไผ่						
13.1	เครื่องสูบน้ำแบบ Single or End Suction Centrifugal Pump	ชุด	2	625,000	1,250,000	22,000	44,000
	อัตราสูบ 250 ลบ.ม./ชม. แรงสูบส่ง 30 ม. ประสิทธิภาพไม่น้อยกว่า 75%						
	ขับเคลื่อนมอเตอร์ขนาด ≥ 37 กิโลวัตต์ (มอเตอร์พร้อม RTD ในตัว)						
	Pressure Gauge และ Compound Gauge พร้อมฐานรับ	ชุด	5	12,000	60,000	-	-
13.2	งานท่อทางดูด						
	Flexible Coupling ขนาด $\varnothing 300$ มม. (AG, Spool type)	ชุด	2	24,700	49,400	-	-
	ท่อ, อุปกรณ์ท่อ, อุปกรณ์ประกอบอื่น ๆ	รวม	1	122,486	122,486	4,150	4,150
13.3	งานท่อทางส่ง						
	Waffer Check Valve (Damper) ขนาด $\varnothing 200$ มม.	ชุด	3	7,500	22,500	800	2,400
	Waffer Check Valve (Damper) ขนาด $\varnothing 300$ มม.	ชุด	2	16,100	32,200	1,200	2,400
	Mechanical Coupling (Dismantling Joint) ขนาด $\varnothing 200$ มม.	ชุด	3	4,500	13,500	-	-
	Mechanical Coupling (Dismantling Joint) ขนาด $\varnothing 300$ มม.	ชุด	2	6,500	13,000	-	-
	Butterfly Valve ขนาด $\varnothing 200$ มม. (PN16)	ชุด	4	24,500	98,000	800	3,200
	Butterfly Valve ขนาด $\varnothing 300$ มม. (PN16)	ชุด	3	54,000	162,000	1,200	3,600
	Air Valve ขนาด $\varnothing 80$ มม. (Combination)	ชุด	1	28,300	28,300	300	300

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 10

รายการประมาณราคา

แผ่นที่ 19/20

สิ่งก่อสร้าง โครงการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ ระยะเร่งด่วน

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2558 (เพิ่มเติม)

สถานที่ ต.บ้านโพน ต.บึงสามพัน อ.บึงสามพัน จ.เพชรบูรณ์ (กปภ.สาขาหนองไผ่)

แบบเลขที่ ข.35-58/01

ผู้ประมาณราคา

ผู้ตรวจสอบ

ผอ.ภพ.

วันที่

นายปฏิภาณ ปะเมโท

นายโกศล พรหมพันธุ์

นายพิชัย ศิษยาภิรมย์

2 กรกฎาคม 2558

ที่	รายการ	วัสดุ		ราคา / หน่วย	รวม	ค่าแรง	รวม
		หน่วย	จำนวน				
	Gate Valve ขนาด Ø80 มม.	ชุด	1	3,280	3,280	300	300
	ท่อ, อุปกรณ์ท่อ, อุปกรณ์ประกอบ อื่น ๆ	รวม	1	252,167	252,167	16,188	16,188
13.4	แท่นเครื่อง, แท่นรับท่อ, แท่นยึดอุปกรณ์ อื่น ๆ	รวม	1	29,930	29,930	-	-
13.5	คำร่อนและคำติดตั้งเครื่องสูบน้ำเดิม	รวม	1	18,000	18,000	-	-
	รวมวัสดุ+ค่าแรง ข้อ 13				2,154,763		76,538
	รวมราคา ข้อ 13						2,231,301

นายอุกต๋อง

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 10

รายการประมาณราคา

แผ่นที่ 18/20

สิ่งก่อสร้าง โครงการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ ระยะเร่งด่วน

ผู้ประมาณราคา

นายยุทธภูมิ ดอนเลย

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2558 (เพิ่มเติม)

ผู้ตรวจสอบ

นายโกศล พรหมพันธุ์

สถานที่ ต.บ้านโพน อ.บึงสามพัน จ.เพชรบูรณ์ (กปภ.สาขาหนองไผ่)

ผอ.กผว.

นายพิชัย วิชาภิรมย์

แบบเลขที่ ข.35-58/01

วันที่

2 กรกฎาคม 2558

ที่	รายการ	วัสดุ		ราคา/หน่วย	รวม	ค่าแรง	รวม
		หน่วย	จำนวน				
14	งานระบบไฟฟ้า ,งานระบบควบคุม และงานขยายเขตไฟฟ้า						
14.1	งานระบบไฟฟ้า						
	งานติดตั้งตู้ควบคุมไฟฟ้า MDB/MCP-2 (โรงสูบน้ำแรงต่ำท่าแดง)						
	Cubicle ,Busbar ,Metering MDB/MCP-2	เหมา	1	212,687	212,687	-	-
	Equipment อื่นๆ (ตามแบบและข้อกำหนด)						
	งานติดตั้งตู้ควบคุมไฟฟ้า MCP-2 (โรงสูบน้ำแรงสูงสถานีผลิตน้ำกปภ.สาขาหนองไผ่)						
	Cubicle ,Busbar ,Metering MCP-2	เหมา	1	215,583	215,583	-	-
	Equipment อื่นๆ (ตามแบบและข้อกำหนด)						
	งานติดตั้งตู้ควบคุมไฟฟ้า MDB-1 (โรงสูบน้ำแรงสูงสถานีจ่ายน้ำบ้านโพน)						
	Cubicle ,Busbar ,Metering MDB-1	เหมา	1	124,003	124,003	-	-
	Equipment อื่นๆ (ตามแบบและข้อกำหนด)						
	งานติดตั้งตู้ควบคุมไฟฟ้า MCP-1 (โรงสูบน้ำแรงสูงสถานีผลิตน้ำกปภ.สาขาหนองไผ่)						
	Cubicle ,Busbar ,Metering MCP-1	เหมา	1	215,583	215,583	-	-
	Equipment อื่นๆ (ตามแบบและข้อกำหนด)						
	งานเดินสายประธาน หม้อแปลงไฟฟ้า 100 KVA มายัง MDB/MCP-2 (โรงสูบน้ำแรงต่ำท่าแดง)						
	สาย THW (M) ขนาด 95 ตร.ม.ม.	เมตร	220	334	73,480	52	11,440
	CABLE LADDER 200 มม.	เมตร	24	583	13,992	33	792
	อุปกรณ์ประกอบกรงานเดินสายไฟฟ้าและ Cable Ladder	เหมา	1	15,000	15,000	-	-
	งานเดินสายประธาน หม้อแปลงไฟฟ้า 250 KVA มายัง MCP-2 (โรงสูบน้ำแรงสูงสถานีผลิตน้ำ กปภ.สาขาหนองไผ่)						
	สาย THW (M) ขนาด 95 ตร.ม.ม.	เมตร	120	334	40,080	52	6,240
	CABLE LADDER 200 มม.	เมตร	21	583	12,243	33	693
	อุปกรณ์ประกอบกรงานเดินสายไฟฟ้า	เหมา	1	5,000	5,000	-	-
	งานเดินสายประธาน หม้อแปลงไฟฟ้า 160 KVA มายัง MDB-1 (โรงสูบน้ำแรงสูงสถานีจ่ายน้ำบ้านโพน)						
	สาย THW (M) ขนาด 120 ตร.ม.ม.	เมตร	120	423	50,760	57	6,840
	CABLE LADDER 200 มม.	เมตร	24	583	13,992	33	792
	อุปกรณ์ประกอบกรงานเดินสายไฟฟ้า	เหมา	1	5,000	5,000	-	-
	งานเดินสายเมนไฟฟ้าMDB-1 มายัง MCP-1 (โรงสูบน้ำแรงสูงสถานีจ่ายน้ำบ้านโพน)						
	สาย NYY 1C (M) ขนาด 95 ตร.ม.ม.	เมตร	60	348	20,880	70	4,200
	สาย NYY 1C (N) ขนาด 70 ตร.ม.ม.	เมตร	20	259	5,180	63	1,260
	สาย NYY 1C (G) ขนาด 25 ตร.ม.ม.	เมตร	20	106	2,120	30	600
	CABLE LADDER 300 มม.	เมตร	21	654	13,734	40	840
	อุปกรณ์ประกอบกรงานเดินสายไฟฟ้าและ Cable Ladder	เหมา	1	5,000	5,000	-	-

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 10

รายการประมาณราคา

สิ่งก่อสร้าง โครงการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ ระยะเร่งด่วน

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2558 (เพิ่มเติม)

สถานที่ ต.บ้านโกสน ต.บึงสามพัน อ.บึงสามพัน จ.เพชรบูรณ์ (กบป.สาขาหนองไผ่)

แบบเลขที่ ข.35-58/01

ผู้ประมาณราคา

ผู้ตรวจสอบ

ผอ.กทว.

วันที่

แผ่นที่ 1/50

นายยุทธภูมิ คอนเลย

นายโกสิน พรหมพันธุ์

นายพิชัย วิชาภิรมย์

2 กรกฎาคม 2558

ที่	รายการ	วัสดุ		ราคา/หน่วย	รวม	ค่าแรง	รวม
		หน่วย	จำนวน				
	งานเดินสายวงจรย่อย MDB/MCP-2 โรงสูบน้ำแรงต่ำท่าทางแดง มายังเครื่องสูบน้ำ						
	สาย NYY (M) ขนาด 1Cx50 ตร.ม.ม.	เมตร	160	190	30,400	52	8,320
	สาย NYY (G) ขนาด 1Cx25 ตร.ม.ม. (เดิมจากตู้ไฟไปยังบ่อกรวด)	เมตร	15	88	1,320	23	345
	สาย NYY (G) ขนาด 1Cx10 ตร.ม.ม.	เมตร	25	51	1,275	20	500
	ท่อ IMC ขนาด dia 2 1/2 นิ้ว	เมตร	18	571	10,278	52	936
	RAIN TIGHT FLEXIBLE CONDUIT dia 2 1/2 นิ้ว.	เมตร	8	667	5,336	20	160
	อุปกรณ์ประกอบกรงานเดินสายไฟฟ้า,ท่อร้อยสายไฟ	เหมา	1	10,000	10,000	-	-
	งานเดินสายวงจรย่อย MCP-2 โรงสูบน้ำแรงสูง กบป.สาขาหนองไผ่ มายังเครื่องสูบน้ำ						
	สาย NYY (M) ขนาด 1Cx50 ตร.ม.ม.	เมตร	480	190	91,200	52	24,960
	สาย NYY (G) ขนาด 1Cx25 ตร.ม.ม. (เดิมจากตู้ไฟไปยังบ่อกรวด)	เมตร	15	88	1,320	23	345
	สาย NYY (G) ขนาด 1Cx10 ตร.ม.ม.	เมตร	80	51	4,080	20	1,600
	CABLE LADDER 300 มม.	เมตร	24	654	15,696	40	960
	RAIN TIGHT FLEXIBLE CONDUIT dia 2 1/2 นิ้ว.	เมตร	16	667	10,672	20	320
	RAIN TIGHT FLEXIBLE CONDUIT dia 1/2 นิ้ว.	เมตร	16	100	1,600	12	192
	เสารับ CABLE TRAY	เหมา	1	2,000	2,000	-	-
	อุปกรณ์ประกอบกรงานเดินสายไฟฟ้า,ท่อร้อยสายไฟและ Cable	เหมา	1	10,000	10,000	-	-
	งานเดินสายวงจรย่อย MCP-1 โรงสูบน้ำแรงสูงสถานีจ่ายน้ำบ้านโกสน มายังเครื่องสูบน้ำ						
	สาย NYY (M) ขนาด 1Cx50 ตร.ม.ม.	เมตร	480	190	91,200	52	24,960
	สาย NYY (G) ขนาด 1Cx25 ตร.ม.ม. (เดิมจากตู้ไฟไปยังบ่อกรวด)	เมตร	15	88	1,320	23	345
	สาย NYY (G) ขนาด 1Cx10 ตร.ม.ม.	เมตร	80	51	4,080	20	1,600
	CABLE LADDER 300 มม.	เมตร	33	654	21,582	40	1,320
	RAIN TIGHT FLEXIBLE CONDUIT dia 2 1/2 นิ้ว.	เมตร	16	667	10,672	20	320
	RAIN TIGHT FLEXIBLE CONDUIT dia 1/2 นิ้ว.	เมตร	16	100	1,600	12	192
	เสารับ CABLE TRAY	เหมา	1	2,000	2,000	-	-
	อุปกรณ์ประกอบกรงานเดินสายไฟฟ้า,ท่อร้อยสายไฟและ Cable	เหมา	1	10,000	10,000	-	-
	งานระบบไฟฟ้าแรงต่ำภายในสถานีจ่ายน้ำบ้านโกสน						
	เสาไฟฟ้าคอนกรีต ขนาด 8 เมตร มาตรฐาน กฟภ.	ต้น	4	1,800	7,200	500	2,000
	คอมไฟถนนติดกับเสาไฟฟ้า 2x36 W	ชุด	4	1,500	6,000	300	1,200
	สาย THW ขนาด 35 ตร.ม.ม.	เมตร	230	117	26,910	28	6,440
	สาย THW ขนาด 16 ตร.ม.ม.	เมตร	40	56	2,240	19	760
	สาย THW ขนาด 10 ตร.ม.ม.	เมตร	150	36	5,400	16	2,400
	อุปกรณ์ประกอบกรงานระบบไฟฟ้าแรงต่ำ	เหมา	1	2,000	2,000	-	-

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 10

รายการประมาณราคา

แผ่นที่ 20/20

สิ่งก่อสร้าง โครงการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ ระยะเร่งด่วน

ผู้ประมาณราคา

นายยุทธภูมิ ดอนเลย

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2558 (เพิ่มเติม)

ผู้ตรวจสอบ

นายโกศล พรหมพันธุ์

สถานที่ ต.บ้านโชน ต.บึงสามพัน อ.บึงสามพัน จ.เพชรบูรณ์ (กปภ.สาขาหนองไผ่)

ผอ.กผว.

นายพิชัย วิชาภิรมย์

แบบเลขที่ ข.35-58/01

วันที่

2 กรกฎาคม 2558

ที่	รายการ	วัสดุ		ราคา/หน่วย	รวม	ค่าแรง	รวม
		หน่วย	จำนวน				
14.2	งานระบบควบคุม						
	งานเดินสายระบบควบคุมเครื่องสูบน้ำแรงสูงสถานีจ่ายน้ำบ้านโชน						
	สาย VCT ขนาด 3Cx1.5 ตร.ม.ม.	เหมา	1	15,000	15,000	-	-
	อุปกรณ์ประกอบการติดตั้งเดินสายระบบควบคุม						
	Switching Power Supply 120-240 VAC / 0-24 VDC 2.5 A	ชุด	1	3,760	3,760	-	-
	Float Level Switch (Mercury) 1 NO,1NC	ชุด	1	2,500	2,500	-	-
	Flow Switch	ชุด	1	3,500	3,500	-	-
14.3	งานเดินสายระบบ Ground ระบบตู้ MDB/MCP-2(โรงสูบน้ำแรงต่ำท่าแดง)						
	MCP-2(โรงสูบน้ำแรงสูง กปภ.สาขาหนองไผ่)และ MDB-1 (สถานีจ่ายน้ำบ้านโชน)						
	สาย THW (G) สายเปลือย ขนาด 70 ตร.ม.ม.	เมตร	27	270	7,290	38	1,026
	ท่อ PVC ขนาด dia 3/4 นิ้ว (Y)	เมตร	30	13	390	17	510
	GROUND ROD เส้นผ่านศูนย์กลาง 16 mm. ยาว 3 เมตร 3 แท่ง	เหมา	3	3,000	9,000	-	-
	พร้อมอุปกรณ์ และบ่อคอนกรีต						
14.4	งานขยายเขตไฟฟ้าแรงสูงและติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า 160 kVA						
	ค่าสำรวจ/ ค่าธรรมเนียมต่อไฟ /ค่าสมทบการก่อสร้าง	เหมา	1	930,000	930,000	-	-
	ค่าตรวจสอบการติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้า						
	รวมวัสดุ+ค่าแรง ข้อ 14				2,403,138		115,408
	รวมราคา ข้อ 14						2,518,546