



บันทึกข้อความ

กระทรวงเกษตรและสหกรณ์
เลขที่ 3503
วันที่ 21 ต.ค. 2557

ส่วนราชการ คณะกรรมการกำหนดราคากลาง การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๖

ที่ วันที่ ๒๐ ตุลาคม ๒๕๕๗

เรื่อง การกำหนดราคากลาง

เรียน ผู้อำนวยการการประปาส่วนภูมิภาคเขต ๖ (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ)

ตามคำสั่ง การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๖ ที่ กปภ.ข.๖/๕๐๒/๒๕๕๗ ลงวันที่ ๑๖ ตุลาคม ๒๕๕๗ ให้ข้าพเจ้าผู้มินามข้างท้ายนี้ เป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ บ้านขาม ม.๕ ต.สวนหม่อน อ.มัญจาคีรี จ.ขอนแก่น กปภ.สาขาชนบท (น.มัญจาคีรี)

คณะกรรมการฯ ได้พิจารณาแล้วขอกำหนดราคากลาง งานนี้เป็นเงิน ๒,๕๔๘,๐๗๗.- บาท (เงินสองล้านห้าแสนเก้าหมื่นแปดพันเจ็ดสิบเจ็ดบาทถ้วน-) ซึ่งราคานี้ได้รวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่มเรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป

เรียน ผอ.ทอ.

เห็นควรเห็นชอบ

ผอ.ทอ.ข.๖/๕๐๒/๒๕๕๗

ราคากลางงานก่อสร้างขยายเขตจำหน่ายน้ำ

๑๕๐๐๐๐๐

๑๕๐๐๐๐๐

๑๕๐๐๐๐๐

๑๕๐๐๐๐๐

ลงชื่อ ประธานกรรมการ
(นายไพโรจน์ อ่อนสูงเนิน)
หัวหน้างานบำรุงรักษา

ลงชื่อ กรรมการ
(นายจักรพงษ์ สุโคตร)
นายช่างโยธา ๖

ลงชื่อ กรรมการ
(นายณฤพล เจริญ)
ช่างโยธา ๔

เรียน ผอ. กปภ.๖

เพื่อโปรดพิจารณาและพิจารณา

ตามคำสั่งคณะกรรมการฯ ที่ ๖๐/๒๕๕๗

พิจารณาแล้ว

๑๕๐๐๐๐๐

(นางภัทราภรณ์ คำประโคน)
ผู้อำนวยการส่วนงาน

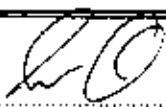
เห็นชอบ

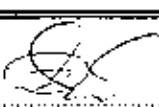
นางเนตรนัย รัตนสุวรรณ

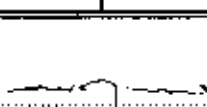
ผู้อำนวยการส่วนงานการประปาส่วนภูมิภาคเขต ๖
ผู้อำนวยการส่วนงาน

๒๑ ต.ค. ๒๕๕๗

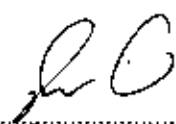
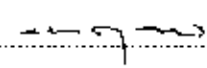
สรุปประมาณราคา			แผ่นที่ 1/1
งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ บ้านขาม หมู่ที่ 5 ตำบลสวนหม่อน อำเภอเมืองจัตวี จังหวัดขอนแก่น การประปาส่วนภูมิภาคสาขาชนบท (น.เมืองจัตวี) ตามแบบเลขที่ กปก.ช.6/178/57 (1/5)-(5/5) SD14-018(R),019,020(R) (งบ อบท.)			
ลำดับที่	รายการ	จำนวนเงิน	
		บาท	สต.
1	ค่าวัสดุและอุปกรณ์	1,580,241	-
2	ค่าแรงงาน	355,380	-
3	ค่าทดสอบท่อ	7,700	-
4	ค่าคลอรีนล้างท่อ	620	-
5	รวมเป็นเงิน (ข้อ.1+2+3+4)	1,943,941	-
6	ค่า FACTOR F = 1.3365 (F x ข้อ.5)	2,598,077	-
7	ราคาที่ควรเป็น (รวมภาษี)	2,598,077	-
	(เงินสองล้านห้าแสนเก้าหมื่นแปดพันเจ็ดสิบเจ็ดบาทถ้วน)		


 (นายโพธิ์พล อ่อนสูงเนิน)
 หัวหน้างานบำรุงรักษา
 ประธานคณะกรรมการ ฯ


 (นายจักรพงษ์ สุโคตร)
 นายช่างโยธา 6
 กรรมการ ฯ


 (นายณฤพล เจตีย์)
 ช่างโยธา 4
 กรรมการ ฯ

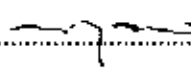
การประปาส่วนภูมิภาคเขต 6							แผ่นที่ 1/3	
รายละเอียดประมาณการ							ประมาณการเลขที่	
งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ บ้านขาม หมู่ที่ 5							184 / 57	
ตำบลสวนหม่อน อำเภอเมืองจัตวี จังหวัดขอนแก่น การประปาส่วนภูมิภาคสาขาพนมท (น.เมืองจัตวี)								
ตามแบบเลขที่ กปภ.ช.6/17ก/57 (1/5)-(5/5) SD14-018(ร).019,020(ร) (งบ อปท.)								
ลำดับ ที่	รายการ/ขนาด	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรง
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
1	ท่อและอุปกรณ์ขนาด 250 มม. - ท่อปลอก S. 250 mm. (ขุดวาง)	เมตร	17	1,901	32,317	162	2,754	35,071
	รวมข้อ 1				32,317		2,754	35,071
2	ท่อและอุปกรณ์ขนาด 200 มม. - ท่อปลอก S. 200 mm. (ขุดวาง)	เมตร	36	1,464	52,704	131	4,716	57,420
	รวมข้อ 2				52,704		4,716	57,420
3	ท่อและอุปกรณ์ขนาด 150 มม. - ท่อ S 150 mm. ชนิดบนดิน	เมตร	57	1,516	86,412	108	6,156	92,568
	- ท่อ S 150 mm. ชนิดใต้ดิน	เมตร	13	1,160	15,080	108	1,404	16,484
	- ท่อ P.V.C 150 mm.ชั้น 8.5	เมตร	2266	280	634,480	72	163,152	797,632
	- ประคบน้ำใต้ดิน 150 mm. (กรบขุด)	จุด	5	7,840	39,200	660	3,300	42,500
	- โล้ง 90 ปากกระบัง 150 mm.	ตัว	1	2,350	2,350	390	390	2,740
	- โล้ง 90 องศา หน้างาน 150 mm.	ตัว	2	1,750	3,500	390	780	4,280
	- โล้ง 45 องศา หน้างาน 150 mm.	ตัว	4	2,020	8,080	390	1,560	9,640
	- สามทางหน้างานกลาง 150 mm.	ตัว	1	2,020	2,020	390	390	2,410
	- สามทางลดหน้างาน 150 x 100 mm.	ตัว	4	2,390	9,560	390	1,560	11,120
	- สามทางหน้างาน 150 mm.	ตัว	1	2,575	2,575	390	390	2,965
	- สามทางลดปากกระบังหน้างานกลาง 150 x 100 mm.	ตัว	2	2,450	4,900	390	780	5,680
	- ท่อนสั้นปลายหน้างาน + ปากกระบัง 150 mm.	ตัว	10	1,415	14,150	390	3,900	18,050
	- ยีโบลท์ 150 mm.	จุด	2	740	1,480	-	-	1,480
	- ท่อลดหน้างาน 150 x 100 mm.	ตัว	2	1,520	3,040	390	780	3,820
	- คูัดกรับท่อ 150 mm.	จุด	2	2,973	5,946	-	-	5,946
	- เสารับท่อเหล็ก 150 mm. ระยะห่างไม่เกิน 10 m.	จุด	2	7,880	15,760	1,980	3,920	19,680
	- Support เหล็กกรับท่อ 150 มม.	จุด	15	1,300	19,500	800	12,000	31,500

 ประธานกรรมการ
 กรรมการ
 กรรมการ

(นาย) (นาย)
 นายช่างวิชา 6 (นาย)
 ฉบับที่ 4

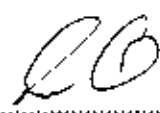
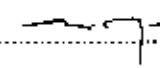
การประปาส่วนภูมิภาคเขต 6							แผ่นที่ 2/3	
รายละเอียดประมาณการ							ประมาณการเลขที่	
งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ บ้านสาม หมู่ที่ 3							184 / 57	
ตำบลสวนหม่อน อำเภอเมืองจัตวรี จังหวัดขอนแก่น การประปาส่วนภูมิภาคสาขาชนบท (น.เมืองจัตวรี)								
ตามแบบเลขที่ กปภ.บ.๑/178/57 (1/5)-(5/6) SD14-015(R),019,020(R) (งบ อปท.)								
ลำดับ ที่	รายการ/ขนาด	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรง
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
4	- หน้างานเหล็กเหนียว 150 mm.	ตัว	36	1,627	58,572	-	-	58,572
	- น็อค + ประกันยาง 150 mm.	ชุด	44	380	16,720	-	-	16,720
	รวมข้อ 3				943,325		200,462	1,143,787
	ท่อและอุปกรณ์ขนาด 100 มม.							
5	- ท่อ P.V.C 100 mm.ชั้น 8.5	เมตร	1130	134	151,420	59	66,670	218,090
	- ประตุน้ำใต้ดิน 100 mm. (ครบชุด)	ชุด	5	5,330	26,650	440	2,200	28,850
	- หัวดับเพลิง 100 mm. (ครบชุด)	ชุด	5	13,800	69,000	-	-	69,000
	- สามทางหน้างาน 100 mm.	ตัว	2	1,460	2,920	260	520	3,440
	- โล้ง 90 ปากกระฉิง 100 mm.	ตัว	3	1,185	3,555	260	780	4,335
	- สามทางปากกระฉิงหน้างานกลาง 100 mm.	ตัว	5	1,415	7,075	260	1,300	8,375
	- สามทางปากกระฉิง 100 mm.	ตัว	3	1,520	4,560	260	780	5,340
	- ท่อน้ำเปลี่ยนหน้างาน + ปากกระฉิง 100 mm.	ตัว	7	820	5,740	260	1,820	7,560
	- หน้างานดาบอด 100 mm.	ตัว	1	295	295	-	-	295
	- หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน 100 mm.	ตัว	5	290	1,450	-	-	1,450
	- น็อค + ประกันยาง 100 mm.	ชุด	4	230	920	-	-	920
	- ท่อ G.S. 4" ม.อ.ก.	เมตร	11	490	5,390	240	2,640	8,030
	- แอร์วาล์ว 1"	ชุด	5	2,930	14,650	110	550	15,200
	รวมข้อ 4				293,625		77,260	370,885
	ท่อและอุปกรณ์ขนาด 50 มม.							
	- ท่อ P.B 50 mm. SDR. 13.5	เมตร	404	187	75,548	21	8,484	84,032
	- ท่อ P.B 40 mm. SDR. 13.5	เมตร	515	130	66,950	15	7,725	74,675
	- ข้องอ P.B 50 mm.	ตัว	3	372	1,116	-	-	1,116
	- ข้องอ P.B 40 mm.	ตัว	4	209	836	-	-	836
	- สามทาง P.B 40 mm.	ตัว	1	326	326	-	-	326

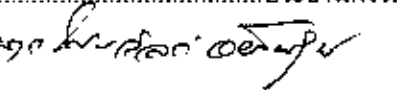
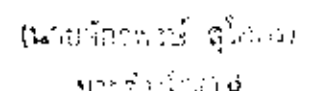
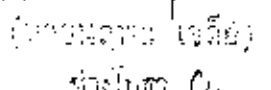




วิศวกรโครงการ กรรมการฯ กรรมการฯ กรรมการฯ กรรมการฯ
 (นาย) วิศวกร (นาย) วิศวกร (นาย) วิศวกร (นาย) วิศวกร
 นาย นาย นาย นาย
 ชั้นปีที่ 4

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 8						แผ่นที่ 3/3		
รายละเอียดประมาณการ						ประมาณการเลขที่		
งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ บ้านขาม หมู่ที่ 5						184 / 57		
ตำบลสวนหม่อน อำเภอเมืองจัตวี่ จังหวัดขอนแก่น การประปาส่วนภูมิภาคสาขาชนบท (พ.ม.จัตวี่)								
ตามแบบเลขที่ กปภ.ข.6/176/57 (1/5)-(6/5) SD14-018(R),019,020(R) (ฉบับปท.)								
ลำดับ ที่	รายการ/ขนาด	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรง
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
6	- ฝาอุดท่อ P.B 40 mm.	ตัว	5	128	640	-	-	640
	- ท่อ G.S. 3" ม.อ.ก.	เมตร	16	336	5,376	170	2,720	8,096
	- ประสานท่อ PB 40 มม.ใหม่จากท่อ 100 มม.วางใหม่	จุด	6	4,138	24,828	455	2,730	27,558
	- ประสานท่อ PB 40 มม.ใหม่จากท่อ 150 มม.วางใหม่	จุด	3	4,438	13,314	585	1,755	15,069
	- ประสานท่อ PB 50 มม.ใหม่จากท่อ 100 มม.วางใหม่	จุด	4	6,737	26,948	522	2,088	29,036
	- ประสานท่อ PB 50 มม.ใหม่จากท่อ 150 มม.วางใหม่	จุด	2	5,572	11,144	652	1,304	12,448
	รวมข้อ 5				227,026		26,806	253,832
	อื่นๆ							
	- น้ำยาทาท่อ P.V.C (1 กก./กป.)	กป.	2	210	420	-	-	420
	- แทนคอนกรีตรับอุปกรณ์ประปา	จุด	23	240	5,520	60	1,380	6,900
	- ค่าซ่อมถนน ค.ส.ล.	ตร.ม.	21	380	7,980	90	1,890	9,870
	- ค่าซ่อมทางเท้าคอนกรีต	ตร.ม.	56	220	12,320	55	3,080	15,400
	- บ่อนอร์วาล์ว คสล.	บ่อ	1	3,360	3,360	840	840	4,200
	- ค่าทดสอบท่อ ค่ากว่า 100 mm. (ต่อ 500 ม.)	เมตร	919	-	-	700	1,400	1,400
	- ค่าทดสอบท่อ 100-200 mm. (ต่อ 500 ม.)	เมตร	3396	-	-	900	8,300	8,300
	- ค่าคลอรีนล้างท่อค่ากว่า 100 mm.(ต่อ1,000 ม.)	เมตร	919	-	-	20	20	20
	- ค่าคลอรีนล้างท่อ 100-200 mm. (ต่อ 1,000 ม.)	เมตร	3396	-	-	150	600	600
	- ค่าแรงตัดประสานท่อ 150 mm.	จุด	1	-	-	600	600	600
	- ค่าตะแกรงเหล็กครอบบ่อนอร์วาล์ว	ชุด	2	222	444	200	400	844
	- เสาเหล็กค้ำพื้นหม้อแกวท่อ ตามแบบมาตรฐาน กปภ.	จุด	8	150	1,200	50	400	1,600
	- ค่าขนส่ง รถ 10 ล้อ (กทผ.-อ.ชนบท)	เที่ยว	4	-	-	8,698	34,792	34,792
	รวมข้อ 6					31,244		51,702
7	รวมเป็นเงิน				1,580,241		363,700	1,943,941

 ประธานกรรมการฯ
 กรรมการฯ
 กรรมการฯ

(นาย)  (นาย)  (นาย) 
 นายอำเภอเมืองจัตวี่ นายอำเภอเมืองจัตวี่ นายอำเภอเมืองจัตวี่