

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 6

ใบสรุปราคา

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำบ้านแขวง ม.1 , ม.13 ต.หนองแขวง อ.เมือง

จ.ร้อยเอ็ด การประปาส่วนภูมิภาค สาขาร้อยเอ็ด

ตามแบบเลขที่ กปภ.ข.6/ 50 /57 (1/5-5/5),SD 14-018(R),019,020(R), รายการรายละเอียดเฉพาะแห่ง

ลำดับ	รายการ	จำนวนเงิน
1	ค่าวัสดุและอุปกรณ์	2,021,221
2	ค่าแรงงาน	538,508
3	ค่าทดสอบท่อ	13,400
4	ค่าคลอรีนล้างท่อ	960
5	รวม 1 + 2 + 3+ 4 เป็นเงิน	2,574,089
6	ค่า FACTOR F = 1.2451 (F x ข้อ 5)	3,204,998
7	ราคาที่เหมาะสม (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)	3,201,000
8	ราคาที่เหมาะสม (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)	3,425,070
(เงินสามล้านสี่แสนสองหมื่นห้าพันเจ็ดสิบบาทถ้วน)		

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(นายวิชัยพล พงษ์จันทร์ศรี)

หัวหน้างานกฎหมายและนิติกรรม

ลงชื่อ กรรมการ

(นายวิวัฒน์ พันธุ์แสง)

นายช่างโยธา 6

ลงชื่อ กรรมการ

(นายวิสันต์ อาษาสนา)

วิศวกร 4

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 6

แผ่นที่ 1/3

รายละเอียดประมาณการ

เลขที่ 53/57

โครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ปีงบประมาณ 2557

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำบ้านเวง ม.1,ม.13

ต.หนองแวง อ.เมือง จ.ร้อยเอ็ด การประปาส่วนภูมิภาคสาขาร้อยเอ็ด

ตามแบบเลขที่ กปภ.ข.6/50/57 (1/5-5/5),SD 14-018(R),019,020(R),รายการรายละเอียดเฉพาะแห่ง

ลำดับ	รายการ/ขนาด	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ(บาท)		ค่าแรงงาน(บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
1	ท่อและอุปกรณ์ ϕ 300 มม.							
	-สามทางลดปากกระวังหน้าจานกลาง ϕ 300x150 มม.	ตัว	1	7,525	7,525	780	780	8,305
	- ยี่โบลท์ ϕ 300 มม.	ชุด	1	1,885	1,885	-	-	1,885
	- ค่าแรงตัดประสานท่อ ϕ 300 มม.	จุด	1	-	-	1,200	1,200	1,200
	รวมเป็นเงินข้อ 1				9,410		1,980	11,390
2	ท่อและอุปกรณ์ ϕ 250 มม.							
	- ท่อปลอก S ϕ 250 มม. (ขุดวาง)	เมตร	30	1,901	57,030	162	4,860	61,890
	รวมเป็นเงินข้อ 2				57,030		4,860	61,890
3	ท่อและอุปกรณ์ ϕ 200 มม.							
	- ท่อปลอก S ϕ 200 มม. (ขุดวาง)	เมตร	102	1,464	149,328	131	13,362	162,690
	รวมเป็นเงินข้อ 3				149,328		13,362	162,690
4	ท่อและอุปกรณ์ ϕ 150 มม.							
	- ท่อ PVC ϕ 150 มม.ชั้น 8.5	เมตร	2,859	280	800,520	72	205,848	1,006,368
	- ประตูน้ำได้ดิน ϕ 150 มม. (ครบชุด)	ชุด	4	7,840	31,360	660	2,640	34,000
	- สี่ทางลดหน้าจาน ϕ 150x100 มม.	ตัว	1	2,316	2,316	390	390	2,706
	- สี่ทางหน้าจาน ϕ 150 มม.	ตัว	1	2,670	2,670	390	390	3,060
	- สามทางหน้าจาน ϕ 150 มม.	ตัว	1	2,575	2,575	390	390	2,965
	- สามทางลดปากกระวังหน้าจานกลาง ϕ 150x100 มม.	ตัว	1	2,450	2,450	390	390	2,840
	- สามทางลดหน้าจาน ϕ 150x100 มม.	ตัว	4	2,390	9,560	390	1,560	11,120
	- ท่อลดหน้าจาน ϕ 150x100 มม.	ตัว	1	1,520	1,520	390	390	1,910
	- ไค้ง 45 องศา ปากกระวัง ϕ 150 มม.	ตัว	3	2,290	6,870	390	1,170	8,040
	- ไค้ง 90 องศา ปากกระวัง ϕ 150 มม.	ตัว	3	2,350	7,050	390	1,170	8,220
	- ท่อนสั้นหน้าจาน + ปากกระวัง ϕ 150 มม.	ตัว	8	1,415	11,320	390	3,120	14,440
	- หน้าจานตาบอด ϕ 150 มม.	แผ่น	1	505	505	-	-	505

ลงชื่อ สมชาย ประธานกรรมการ

ลงชื่อ กรรมการ

ลงชื่อ กรรมการ

(นายวิชัยพล แพ่งจันทร์ศรี)

(นายวิวัฒน์ พันธุ์แสง)

(นายวิสันต์ อาษาสนา)

หัวหน้างานกฎหมายและนิติกรรม

นายช่างโยธา 6

วิศวกร 4

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 6

แผ่นที่ 2/3

รายละเอียดประมาณการ

เลขที่ 53/57

โครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ปีงบประมาณ 2557

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำบ้านแกว ม.1,ม.13

ต.หนองแกว อ.เมือง จ.ร้อยเอ็ด การประปาส่วนภูมิภาคสาขาร้อยเอ็ด

ตามแบบเลขที่ กปภ.บ.6/50/57 (1/5-5/5),SD 14-018(R),019,020(R),รายการรายละเอียดเฉพาะแห่ง

ลำดับ	รายการ/ขนาด	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ(บาท)		ค่าแรงงาน(บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	- นี้อตสกรู + ประเก็นยาง ϕ 150 มม.	ชุด	13	380	4,940	-	-	4,940
	- รััดแยก PVC ϕ 150x1 1/2"	ชุด	5	770	3,850	390	1,950	5,800
	รวมเป็นเงินข้อ 4				887,506		219,408	1,106,914
5	ท่อและอุปกรณ์ ϕ 100 มม.							
	- ท่อ PVC ϕ 100 มม.ชั้น 8.5	เมตร	2,532	134	339,288	59	149,388	488,676
	- ท่อ GS ϕ 3" มอก.	เมตร	24	336	8,064	170	4,080	12,144
	- ประตูน้ำได้ดิน ϕ 100 มม. (ครบชุด)	ชุด	13	5,330	69,290	440	5,720	75,010
	- ชุดดับเพลิง ϕ 100 มม.	ชุด	4	13,800	55,200	440	1,760	56,960
	- สี่ทางหน้างาน ϕ 100 มม.	ตัว	3	1,550	4,650	260	780	5,430
	- สามทางหน้างาน ϕ 100 มม.	ตัว	5	1,460	7,300	260	1,300	8,600
	- สามทางปากกระสังหน้างานกลาง ϕ 100 มม.	ตัว	1	1,415	1,415	260	260	1,675
	- ไค้ง 90 องศา หน้างาน ϕ 100 มม.	ตัว	2	970	1,940	260	520	2,460
	- ไค้ง 90 องศา ปากกระสัง ϕ 100 มม.	ตัว	2	1,185	2,370	260	520	2,890
	- ท่อนสั้นหน้างาน + ปากกระสัง ϕ 100 มม.	ตัว	34	820	27,880	260	8,840	36,720
	- หน้างานตาบอด ϕ 100 มม.	แผ่น	1	295	295	-	-	295
	- นี้อตสกรู + ประเก็นยาง ϕ 100 มม.	ชุด	43	230	9,890	-	-	9,890
	- รััดแยก PVC ϕ 100x1 1/2"	ชุด	30	470	14,100	260	7,800	21,900
	รวมเป็นเงินข้อ 5				541,682		180,968	722,650
6	ท่อและอุปกรณ์ ϕ 40 มม.							
	- ท่อ PB ϕ 40 มม.SDR 13.5	เมตร	2,279	130	296,270	15	34,185	330,455
	- ประตูน้ำทองแดงเจือ ϕ 1 1/2"	ชุด	14	1,036	14,504	165	2,310	16,814

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(นายวิชัยพล พงษ์จันทร์)

หัวหน้างานกฎหมายและนิติกรรม

ลงชื่อ กรรมการ

(นายวีรวัฒน์ พันธุ์แสง)

นายช่างโยธา 6

ลงชื่อ กรรมการ

(นายวิสันต์ อาษาสนา)

วิศวกร 4

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 6

แผ่นที่ 3/3

รายละเอียดประมาณการ

เลขที่ 53/57

โครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ปีงบประมาณ 2557

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำบ้านแว้ง ม.1,ม.13

ต.หนองแขวง อ.เมือง จ.ร้อยเอ็ด การประปาส่วนภูมิภาคสาขาร้อยเอ็ด

ตามแบบเลขที่ กปภ.ข.6/50/57 (1/5-5/5),SD 14-018(R),019,020(R),รายการรายละเอียดเฉพาะแห่ง

ลำดับ	รายการ/ขนาด	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ(บาท)		ค่าแรงงาน(บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	- สามทาง PB ϕ 40 มม.	ตัว	8	326	2,608	-	-	2,608
	- ข้อต่อเกลียวนอก PB ϕ 40 มม.	ตัว	63	221	13,923	-	-	13,923
	รวมเป็นเงินข้อ 5				327,305		36,495	363,800
7	อื่นๆ							
	- แท่นคอนกรีตรับอุปกรณ์	แท่น	14	240	3,360	60	840	4,200
	- ฝาครอบประตูน้ำ	ชุด	14	1,500	21,000	-	-	21,000
	- ค่าขนส่งรถ 10 ล้อ (กทม. - ร้อยเอ็ด)	เที่ยว	7	-	-	10,765	75,355	75,355
	- น้ำยาทาท่อ	กป.	14	210	2,940	-	-	2,940
	- ค่าทดสอบเส้นท่อต่ำกว่า ϕ 100 มม./500 ม.	ช่วง	5	700	3,500	-	-	3,500
	- ค่าคลอรีนล้างท่อต่ำกว่า ϕ 100 มม./1,000 ม.	ช่วง	3	20	60	-	-	60
	- ค่าทดสอบเส้นท่อ ϕ 100-200 มม./500 ม.	ช่วง	11	900	9,900	-	-	9,900
	- ค่าคลอรีนล้างท่อ ϕ 100-200 มม./1,000 ม.	ช่วง	6	150	900	-	-	900
	- ค่าซ่อมทางเท้าคอนกรีต	ตร.ม.	38	220	8,360	55	2,090	10,450
	- ค่าซ่อมถนนคอนกรีต	ตร.ม.	35	380	13,300	90	3,150	16,450
	รวมเป็นเงินข้อ 7				63,320		81,435	144,755
8	รวมเป็นเงินข้อ 1- ข้อ 7				2,035,581		538,508	2,574,089
	Factor F = 1.2451 (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)							3,204,998
	ราคาที่ควรเป็น (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)							3,201,000
	(เงินสามล้านสองแสนหนึ่งพันบาทถ้วน)							

ลงชื่อ รัตนพร รัตนพร กรรมการ

(นายวิชัยพล แพงจันทร์ศรี)

หัวหน้างานกฎหมายและนิติกรรม

ลงชื่อ กรรมการ

(นายวีรวัฒน์ พันธุ์แสง)

นายช่างโยธา 6

ลงชื่อ กรรมการ

(นายวิสันต์ อาษาสนา)

วิศวกร 4