

(นางเบญจพร ชัยสุทนต์)
ผู้อำนวยการกองบริหารทั่วไป
การประสานส่วนภูมิภาคเขต 6

สรุปประมาณราคา

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำบ้านขามเฒ่า หมู่ที่ 1,2,13,19,20 ต.ขามเฒ่าพัฒนา
อ.กันทรวิชัย จ.มหาสารคาม การประปาส่วนภูมิภาค สาขามหาสารคาม (น.กันทรวิชัย)

ตามแบบเลขที่ กปภ.ข.6/80/57 (1/4-4/4) SD14-018(R) , 019 , 020 (R), 022 (R)

งานวางท่อขยายเขตขงบประมาณ ปี 2557

ลำดับที่	รายการ	จำนวนเงิน (บาท)
1	ค่าวัสดุและอุปกรณ์+ค่าแรง	3,838,104
2	ค่าทดสอบท่อ	19,700
3	ค่าคลอรีนล้างท่อ	1,410
4	รวมข้อ 1.+2.+3.	3,859,214
5	รวมค่า F=1.2451 (ข้อ 4*F) เป็นเงิน	4,805,107
6	ราคาค่าแรงเหมาจ่าย (ได้รวมราคาวัสดุค่าเหมา)	4,740,000
7	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	331,800
8	รวมค่ากลางรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	5,071,800

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประธานกรรมการ.....

กรรมการ.....

กรรมการ.....

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 6						แผ่นที่ 1/3		
รายละเอียดประมาณการ						ประมาณการเลขที่		
งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำบ้านขามเฒ่า หมู่ที่ 1,2,13,19,20								
ต.ขามเฒ่าพัฒนา อ.กันทรวิชัย จ.มหาสารคาม การประปาส่วนภูมิภาค สาขามหาสารคาม (น.กันทรวิชัย)								
ตามแบบเลขที่ กปภ.บ.6/80/57 (1/4-4/4)SD14-014(R) , 018(R) , 019 , 020(R), 022(R)								
ลำดับ ที่	รายการ/ขนาด	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรง
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
1	ท่อและอุปกรณ์ขนาด 250 มม.							
	- ท่อปลอก S. 250 mm. (ซุตวาง)	เมตร	57	1,901	108,357	162	9,234	117,591
	รวมข้อ 1				108,357		9,234	117,591
2	ท่อและอุปกรณ์ขนาด 200 มม.							
	- ท่อปลอก S. 200 mm. (ซุตวาง)	เมตร	136	1,464	199,104	131	17,816	216,920
	รวมข้อ 2				199,104		17,816	216,920
3	ท่อและอุปกรณ์ขนาด 150 มม.							
	- ท่อ P.V.C 150 mm.ชั้น 8.5	เมตร	3200	280	896,000	72	230,400	1,126,400
	- ประตุน้ำใต้ดิน 150 mm. (ครบชุด)	ชุด	5	7,840	39,200	660	3,300	42,500
	- ท่อนส้นปลายหน้างาน + ปากระฆัง 150 mm.	ตัว	16	1,415	22,640	390	6,240	28,880
	- โถ้ง 90 องศา หน้างาน 150 mm.	ตัว	1	1,750	1,750	390	390	2,140
	- โถ้ง 90 ปากระฆัง 150 mm.	ตัว	4	2,350	9,400	390	1,560	10,960
	- รัศแยกเหล็กหล่อใช้กับท่อ P.V.C 150*1 1/2"	ชุด	4	770	3,080	390	1,560	4,640
	- สามทางหน้างานกลาง 150 mm.	ตัว	1	2,020	2,020	390	390	2,410
	- สามทางลดหน้างานกลาง 150 x 100 mm.	ตัว	7	1,745	12,215	390	2,730	14,945
	- สามทางหน้างาน 150 mm.	ตัว	2	2,575	5,150	390	780	5,930
	- สามทางลดปากระฆังหน้างานกลาง 150 x 100 mm.	ตัว	8	2,450	19,600	390	3,120	22,720
	- สามทางวาย 45 หน้างาน 150 x 100 mm.	ตัว	1	-	-	390	390	390
	- ท่อลดหน้างาน 150 x 100 mm.	ตัว	2	1,520	3,040	390	780	3,820
	- หน้างานตาบอด 150 mm.	ตัว	2	505	1,010	-	-	1,010
	- ยี่โบลท์ 150 mm.	ชุด	2	740	1,480	-	-	1,480
	- น็อต + ประเก็นยาง 150 mm.	ชุด	27	380	10,260	-	-	10,260
	รวมข้อ 3				1,026,845		251,640	1,278,485
4	ท่อและอุปกรณ์ขนาด 100 มม.							
	- ท่อ P.V.C 100 mm.ชั้น 8.5	เมตร	5382	134	721,188	59	317,538	1,038,726
	- ประตุน้ำใต้ดิน 100 mm. (ครบชุด)	ชุด	21	5,330	111,930	440	9,240	121,170

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประธานฯ.....

กรรมการ.....

กรรมการ.....

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 6						แผ่นที่ 2/3		
รายละเอียดประมาณการ						ประมาณการเลขที่		
งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำบ้านขามเต่า หมู่ที่ 1,2,13,19,20								
ต.ขามเต่าพัฒนา อ.กันทรวิชัย จ.มหาสารคาม การประปาส่วนภูมิภาค สาขามหาสารคาม (น.กันทรวิชัย)								
ตามแบบเลขที่ กปภ.บ.6/80/57 (1/4-4/4)SD14-014(R) , 018(R) , 019 , 020(R), 022(R)								
ลำดับ ที่	รายการ/ขนาด	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรง
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	- ท่อนสันปลายหน้างาน + ปากระฆัง 100 mm.	ตัว	24	820	19,680	260	6,240	25,920
	- รััดแยกเหล็กหล่อใช้กับท่อ P.V.C 100 * 1 1/2"	ชุด	29	470	13,630	260	7,540	21,170
	- โโค้ง 90 ปากระฆัง 100 mm.	ตัว	18	1,185	21,330	260	4,680	26,010
	- สามทางหน้างาน 100 mm.	ตัว	6	1,460	8,760	260	1,560	10,320
	- สามทางปากระฆัง 100 mm.	ตัว	10	1,520	15,200	260	2,600	17,800
	- สามทางปากระฆังหน้างานกลาง 100 mm.	ตัว	6	1,415	8,490	260	1,560	10,050
	- หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน 100 mm.	ตัว	4	290	1,160	-	-	1,160
	- หัวดับเพลิง 100 mm. (ครบชุด)	ชุด	8	13,800	110,400	-	-	110,400
	- หน้างานตาบอด 100 mm.	ตัว	3	295	885	-	-	885
	- นี้อต + ประเก็นยาง 100 mm.	ชุด	46	230	10,580	-	-	10,580
	รวมข้อ 4				1,043,233		350,958	1,394,191
5	ท่อและอุปกรณ์ขนาด 40 มม.							
	- ท่อ P.B 40 mm. SDR. 13.5	เมตร	2194	130	285,220	15	32,910	318,130
	- ประตูน้ำทองแดงเจือ 1 1/2" ม อ ก.	ชุด	15	1,036	15,540	165	2,475	18,015
	- ท่อ G.S. 3" ม อ ก.	เมตร	10	336	3,360	170	1,700	5,060
	- ข้องอ P.B 40 mm.	ตัว	37	209	7,733	-	-	7,733
	- ข้อต่อตรงเกลียวนอก P.B 40 mm.	ตัว	63	221	13,923	-	-	13,923
	- สามทาง P.B 40 mm.	ตัว	1	326	326	-	-	326
	- ฝาดูดท่อ P.B 40 mm.	ตัว	8	128	1,024	-	-	1,024
	รวมข้อ 5				327,126		37,085	364,211
6	อื่นๆ							
	- น้ำยาทาท่อ P.V.C (1 กก./กป.)	กป.	15	210	3,150	-	-	3,150
	- แอร์วาล์ว 1"	ชุด	2	2,930	5,860	110	220	6,080
	- บ่อแอร์วาล์ว คสล.	บ่อ	2	3,360	6,720	840	1,680	8,400
	- ท่อ G.S. 4" ม อ ก.	เมตร	2	490	980	240	480	1,460
	- แท่นคอนกรีตรับอุปกรณ์ประปา	จุด	103	240	24,720	60	6,180	30,900

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประธานฯ.....

กรรมการ.....

กรรมการ.....

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 6						แผ่นที่ 3/3		
รายละเอียดประมาณการ						ประมาณการเลขที่		
งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำบ้านขามเต่า หมู่ที่ 1,2,13,19,20								
ต.ขามเต่าพัฒนา อ.กันทรวิชัย จ.มหาสารคาม การประปาส่วนภูมิภาค สาขามหาสารคาม (น.กันทรวิชัย)								
ตามแบบเลขที่ กปภ.ข.6/80/57 (1/4-4/4)SD14-014(R) , 018(R) , 019 , 020(R), 022(R)								
ลำดับ ที่	รายการ/ขนาด	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรง
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	- ฝาคือบประตุน้ำเหล็กหล่อ	ชุด	15	1,500	22,500	-	-	22,500
	- ค่าซ่อมถนน ค.ส.ล.	ตร.ม.	182	380	69,160	90	16,380	85,540
	ทรายรองพื้น	ลบ.ม.	45	341	15,345	-	-	15,345
	- ค่าซ่อมทางเท้าคอนกรีต	ตร.ม.	570	220	125,400	55	31,350	156,750
	- ค่าซ่อมท่อระบายน้ำ (ชนิดกลม)	เมตร	25	280	7,000	120	3,000	10,000
	- ค่าซ่อมท่อระบายน้ำ (ชนิดก่อกอิฐ)	เมตร	25	450	11,250	200	5,000	16,250
	- ค่าทดสอบท่อ ต่ำกว่า 100 mm. (ต่อ 500 ม.)	ช่วง	5	-	700 บ / 500 ม		3,500	3,500
	- ค่าทดสอบท่อ 100-200 mm. (ต่อ 500 ม.)	ช่วง	18	-	900 บ / 500 ม		16,200	16,200
	- ค่าคลอรีนล้างท่อต่ำกว่า 100 mm.(ต่อ1,000 ม.)	ช่วง	3	-	20 บ / 1000 ม		60	60
	- ค่าคลอรีนล้างท่อ 100-200 mm. (ต่อ 1,000 ม.)	ช่วง	9	-	150 บ / 1000 ม		1,350	1,350
	- ค่าแรงตัดประสาณท่อ 150 mm.	จุด	2	-	-	600	1,200	1,200
	- ค่าขนส่ง รถ 10 ล้อ (กทม.-มหาสารคาม)	เที่ยว	11	-	-	9,921	109,131	109,131
	รวมข้อ 6				292,085		195,731	487,816
7	รวมเป็นเงิน				2,996,750		862,464	3,859,214
8	รวมค่า F=1.2451 เป็นเงิน							4,805,107

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ประธานฯ.....

กรรมการ.....

กรรมการ.....