

၅၀ ဖ.ရ. ၁၉၆၆

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 6

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ ค่าวัสดุและแรงงาน

งานปรับปรุงเส้นทางท่อ ถนนชัยภูมิ - บ้านเขว้า จากห้าแยกโนนไฮถึงสี่แยกทางเข้าบ้านที่เหล็กใหญ่
อ.เมือง จ.ชัยภูมิ กปภ.สาขาชัยภูมิ งบประมาณประจำปี 2557

ตามแบบเลขที่ กปภ.ข.6/199 /57 (1/4 -4/4)

ลำดับ	รายการ/ขนาด	จำนวนเงิน
1	ค่าวัสดุและอุปกรณ์	2,575,967
2	ค่าแรง	456,113
3	รวม (ข้อ 1 + 2) เป็นเงิน	3,032,080
4	ค่า Factor F = 1.2451 (F x ข้อ 3)	3,775,242
7	ราคาที่เหมาะสม(ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)	3,750,000
8	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	262,500
9	ราคากลางที่เหมาะสม(รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)	4,012,500
สี่ล้านหนึ่งหมื่นสองพันห้าร้อยบาทถ้วน		

(นางอติสร เทียงตรง) ประธานกรรมการ (นางรังสรรค์ เนียมประสา) กรรมการ (นายกำปนาท สารศาสตร์ปัญญา) กรรมการ
 หัวหน้างานธุรการ นายช่างโยธา 6 วิศวกร 5

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 6

แผนที่ 1/2

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ ค่าวัสดุและแรงงาน

ประมาณการเลขที่

งานปรับปรุงเส้นท่อ ถนนชัยภูมิ - บ้านเขว้า จากห้าแยกโนนไฮถึงสี่แยกทางเข้าบ้านชีเหล็กใหญ่

กปภ.ข.6/205/57

อ.เมือง จ.ชัยภูมิ กปภ.สาขาชัยภูมิ

ตามแบบเลขที่ กปภ.ข.6/199/57

ลำดับ ที่	รายการ/ขนาด	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรง
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
1	ท่อและวัสดุ-อุปกรณ์ ขนาด Ø 400 และ Ø 300 มม.							
	- ท่อปลอก s 400 มม. (ขุดวาง)	ม.	147	3,150	463,050	311	45,717	508,767
2	ท่อและวัสดุ-อุปกรณ์ ขนาด Ø 250 มม.							
	- ท่อ PVC 250 มม. ชั้น 8.5	ม.	2,170	656	1,423,520	108	234,360	1,657,880
	- สามทางลดหน้าจานกลาง 250x150 มม.	ตัว	1	4,460	4,460	650	650	5,110
	- สามทางลดปากกระฉัง 250x150 มม.	ตัว	1	6,235	6,235	650	650	6,885
	- สามทางลดปากกระฉัง 250x100 มม.	ตัว	9	5,820	52,380	650	5,850	58,230
	- ท่อนสันหน้าจานปากกระฉัง	ตัว	2	3,345	6,690	650	1,300	7,990
	- โค้ง 90° ปากกระฉัง	ตัว	1	6,670	6,670	650	650	7,320
	- โค้ง 22.5° หน้าจาน	ตัว	1	4,560	4,560	650	650	5,210
	- โค้ง 22.5° ปากกระฉัง	ตัว	1	6,325	6,325	650	650	6,975
	- ท่อลดหน้าจาน 250x100 มม.	ตัว	1	2,495	2,495	650	650	3,145
	- น๊อตและประเก็นยาง	ชุด	4	570	2,280	-	-	2,280
	- ริดแยกเหล็กหล่อใช้กับท่อ PVC 250*2"	ชุด	7	1,170	8,190	650	4,550	12,740
	- ริดแยกเหล็กหล่อใช้กับท่อ PVC 250*1 1/2"	ชุด	11	1,170	12,870	650	7,150	20,020
3	ท่อและวัสดุ-อุปกรณ์ ขนาด Ø 150 มม.							
	- ท่อ PVC 150 มม. ชั้น 8.5	ม.	7	280	1,960	72	504	2,464
	- ท่อนสันหน้าจานปลายเรียบ	ตัว	1	1,440	1,440	390	390	1,830
	- ท่อนสันหน้าจานปลายปากกระฉัง	ตัว	2	1,415	2,830	390	780	3,610
	- ยีโบลท์	ชุด	2	740	1,480	-	-	1,480
	- ประตุน้ำใต้ดิน (ครบชุด)	ชุด	2	7,840	15,680	660	1,320	17,000
	- โค้ง 45° หน้าจาน	ตัว	1	2,020	2,020	390	390	2,410
	- โค้ง 45° ปากกระฉัง	ตัว	1	2,290	2,290	390	390	2,680
	- น๊อตและประเก็นยาง	ชุด	5	380	1,900	-	-	1,900
4	ท่อและวัสดุ-อุปกรณ์ ขนาด Ø 100 มม.							
	- ท่อ PVC 100 มม. ชั้น 8.5	ม.	59	134	7,906	59	3,481	11,387
	- ท่อนสันหน้าจานปลายเรียบ	ตัว	3	890	2,670	260	780	3,450
	- ประตุน้ำใต้ดินครบชุด	ชุด	10	5,330	53,300	440	4,400	57,700
	- โค้ง 45° หน้าจาน	ตัว	7	1,050	7,350	260	1,820	9,170
	- โค้ง 45° ปากกระฉัง	ตัว	7	1,150	8,050	260	1,820	9,870

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางอสิสรา เทียงตรง)

หัวหน้างานธุรการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายรังสรรค์ เนียมประชา)

นายช่างโยธา 6

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายกัมปนาท สารศาสตร์บัญชา)

วิศวกร 5

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 6

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ ค่าวัสดุและแรงงาน

งานปรับปรุงเส้นท่อ ถนนชัยภูมิ - บ้านเขว้า จากห้าแยกโนนไฮถึงสี่แยกทางเข้าบ้านชีเหล็กใหญ่

อ.เมือง จ.ชัยภูมิ กปภ.สาขาชัยภูมิ

ตามแบบเลขที่ กปภ.บ.6/199/57

แผนที่ 1/2

ประมาณการเลขที่

กปภ.บ.6/205/57

ลำดับ ที่	รายการ/ขนาด	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรง
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	- ท่อนสั้นหน้างานปลายปากกระฉัง	ตัว	16	820	13,120	260	4,160	17,280
	- ยี่โบลท์	ชุด	10	460	4,600	-	-	4,600
	- น็อตและประเก็นยาง	ชุด	27	230	6,210	-	-	6,210
5	ท่อและวัสดุอุปกรณ์ ขนาด Ø 50 มม.							
	- ท่อ PB SDR 13.5	ม.	442	187	82,654	21	9,282	91,936
	- ข้อต่อเกลียวนอก	ตัว	21	358	7,518	-	-	7,518
	- ข้อต่อ PB	ตัว	13	372	4,836	-	-	4,836
	- ประตุน้ำทองแดงเจอ 2"	ชุด	7	1,482	10,374	220	1,540	11,914
	- ฝาครอบประตุน้ำ	ชุด	7	1,500	10,500	-	-	10,500
	- ข้อต่อตรง	ตัว	2	360	720	-	-	720
6	ท่อและวัสดุอุปกรณ์ ขนาด Ø 40 มม.							
	- ท่อ PB SDR 13.5	ม.	191	130	24,830	15	2,865	27,695
	- ข้อต่อเกลียวนอก	ตัว	33	221	7,293	-	-	7,293
	- ข้อต่อ PB	ตัว	15	209	3,135	-	-	3,135
	- ประตุน้ำทองแดงเจอ 1 1/2"	ชุด	11	1,036	11,396	165	1,815	13,211
	- ฝาครอบประตุน้ำ	ชุด	11	1,500	16,500	-	-	16,500
7	อื่น ๆ							
	- ชุดประสานมาตรวัดน้ำเดิมเข้ากับท่อ PB 40 มม. วางใหม่	ชุด	17	318	5,406	55	935	6,341
	- ชุดประสานมาตรวัดน้ำเดิมเข้ากับท่อ PB 50 มม. วางใหม่	ชุด	30	297	8,910	55	1,650	10,560
	- ชุดประสานมาตรวัดน้ำเดิมเข้ากับท่อ PVC 250 มม. วางใหม่	ชุด	14	1,583	22,162	761	10,654	32,816
	- แท่นยึดอุปกรณ์	จุด	40	240	9,600	60	2,400	12,000
	- ทนายรองท่อ	ลบ.ม.	160	496.26	79,402	-	-	79,402
	- ค่าซ่อมถนนลาดยาง	ตร.ม.	495	260	128,700	65	32,175	160,875
	- ค่าซ่อมทางเท้าคอนกรีต	ตร.ม.	5	220	1,100	55	275	1,375
	- ค่าคลอรีนล้างท่อ 250 มม. (ต่อ 1000 ม.)	จุด	2	600	1,200	-	-	1,200
	- ค่าทดสอบท่อ 250 มม. (ต่อ 500 ม.)	จุด	4	1,800	7,200			7,200
	- ค่าขนส่งรถ 10 ล้อ (กทม. - ชัยภูมิ)	เที่ยว	10	-	-	6,946	69,460	69,460
8	รวมข้อ 1+2+3+4+5+6+7							3,032,080

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางอสิสรา เทียงตรง)

หัวหน้างานธุรการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายรังสรรค์ เนียมประชา)

นายช่างโยธา 6

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายกัมปนาท สารศาสตร์บัญชา)

วิศวกร 5