

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5

รายการประมาณราคา (ราคากลาง)

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ม.2 บ้านเกาะปอม ต.บางเป้า อ.กันตัง จ.ตรัง

การประปาส่วนภูมิภาคสาขากันตัง

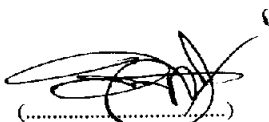
แบบเลขที่ กผว.กต.5/58

9 ต.ค 58

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
ลำดับ ที่	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	รวมเป็นเงิน (บาท) (3) x (4)	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท) (3)+(5)
1	สรุปราคาค่าก่อสร้าง ประเภทงานทาง งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ม.2 บ้านเกาะปอม ต.บางเป้า อ.กันตัง จ.ตรัง	1,309,486	0.3574	468,010	1,777,496
	รวมประเภทงานทาง				1,777,496
	รวมค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงิน				1,777,496
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น (รวม ภาษี 7%)				1,777,496
	รวมค่าก่อสร้างไม่รวม ภาษี 7%				1,661,211
	รวมค่าก่อสร้างไม่รวม ภาษี 7% (พิเศษเหมา)				1,660,000
	หนึ่งล้านหกแสนหกหมื่นบาทถ้วน				

หมายเหตุ

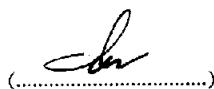
- รายการประมาณราคานี้ จัดทำขึ้นเพื่อใช้เป็นแนวทางในการกำหนดราคากลาง ผู้รับจ้างต้องตรวจสอบปริมาณงานที่จะต้องปฏิบัติตามรายการและแบบแปลนในสัญญาอย่างครบถ้วนสมบูรณ์แล้ว ผู้รับจ้างจะไม่นำปริมาณงานที่แสดงในบัญชี ฯ นี้ มาได้แย้ง เพื่อจำกัดการปริมาณงานที่ต้องทำตามสัญญา



นายวิชาญ สหะวิริยะ

กรรมการ

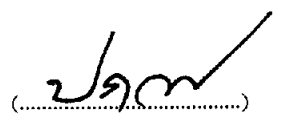
๑๓.๑.๕๘



นายโสภณ ทองชูช่วย

กรรมการ

๑๓๐.๕๘



นายปรการ ชัยศิริ

ประธานกรรมการฯ

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5

รายการประมาณราคา (ราคากลาง)

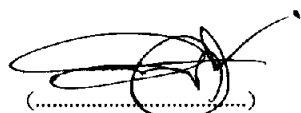
งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ม.2 บ้านเกาะปอม ต.บางเป้า อ.กันตัง จ.ตรัง

การประปาส่วนภูมิภาคสาขากันตัง

แบบเลขที่ กพว.กต.5/58

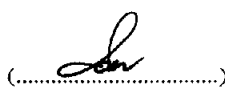
9 ต.ค 58

รหัส	รายการ	วัสดุ		ค่าวัสดุ /หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ค่าแรง /หน่วย	รวมค่าแรง	รวมทั้งหมด
		หน่วย	จำนวน					
	1.ค่าท่อ อุปกรณ์ สิ่งก่อสร้าง และค่าแรงงาน							
	แนวท่อ B1							
1.12	ท่อ PVC Ø 150 มม. (6") ชั้น 8.5	ม.	1,251	280	350,280	72	90,072	440,352
1.62	ท่อ SP ชนิดบนดิน Ø 150 มม.	ม.	6	1,516	9,096	108	648	9,744
1.82	ท่อ SP ชนิดใต้ดิน Ø 150 มม.	ม.	69	1,160	80,040	108	7,452	87,492
3.04	ประตุน้ำเหล็กหล่อใต้ดิน Ø 150 มม.มม.(รวมหีบกุญแจ,หลอดกันดิน,แ	ชุด	2	7,840	15,680	660	1,320	17,000
3.62	ประตูระบายอากาศ (AIR VALVE) Ø 1"	ชุด	1	2,930	2,930	110	110	3,040
3.69	ประตูระบายอากาศ (AIR VALVE) Ø 1" (พร้อมบ่อแอร์วาล์ว ใช้ท่อ SP	ชุด	2	10,291	20,582	182	364	20,946
3.71	หัวดับเพลิง Ø 100 มม.(4") (ครบชุด,ปะเก็นยาง,ประตุน้ำ,โค้งดินเปิด,ท่อ	ชุด	2	13,800	27,600	0	0	27,600
6.22	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 150x100x150	ตัว	5	2,390	11,950	390	1,950	13,900
9.22	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน Ø 150 มม.	ตัว	4	2,020	8,080	390	1,560	9,640
10.02	ท่อสั้นเหล็กหล่อหน้างานและปลายปากกระซัง Ø 150 มม.	ตัว	24	1,415	33,960	390	9,360	43,320
10.22	หน้างานเหล็กเหนียว Ø 150 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	30	1,627	48,810	0	0	48,810
10.42	หน้างานตาบอด Ø 150 มม.	ตัว	1	505	505	0	0	505
11.61	สกรูอัดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง Ø 100 มม.	ชุด	5	230	1,150	0	0	1,150
11.62	สกรูอัดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง Ø 150 มม.	ชุด	39	380	14,820	0	0	14,820
15.82	ค่าตัดประสานท่อ Ø 150 มม.	จุด	1	0	0	1,700	1,700	1,700
18.22	ค่าแท่นคอนกรีตยึดโค้งโค้ง 45 Ø 150 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คสล.)	จุด	2	430	860	0	0	860
18.32	ค่าแท่นคอนกรีตยึดสามทาง Ø 150 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คสล.)	จุด	4	350	1,400	0	0	1,400
19.02	เสารับท่อเหล็กพร้อมตุ้กดาวน์ Ø 150 มม.	ชุด	2	6,858	13,716	0	0	13,716
20.03	ค่าตัด,ชุด,ซ่อม ถ.ลาดยาง ท่อ Ø 150 (กรณี กบป.ซ่อมเอง)	ม.	4	189	756	113	452	1,208
20.23	ค่าตัด,ชุด,ซ่อมทางเท้าคอนกรีต ท่อ Ø 150 (กรณี กบป.ซ่อมเอง)	ม.	22	177	3,894	103	2,266	6,160
19.62	หลัก คสล. แสดงแนวท่อ (ตามรูปแบบ เลขที่ ปพข.5/0031)	หลัก	9		0	50	450	450
30.02	ทรายในร่องดินทั่วไป ท่อ 150	ม.	1,294	51	65,994	0	0	65,994
30.12	ทรายใต้ผิวทางเท้า ท่อ 150	ม.	22	121	2,662	0	0	2,662
30.22	ทรายใต้ผิวจราจร ท่อ 150		4	251	1,004	0	0	1,004
	รวม แนวท่อ B1				715,769		117,704	833,473
	แนวท่อ A1							
1.11	ท่อ PVC Ø 100 มม. (4") ชั้น 8.5	ม.	898	134	120,332	59	52,982	173,314
1.61	ท่อ SP ชนิดบนดิน Ø 100 มม.	ม.	20	1,112	22,240	72	1,440	23,680
1.81	ท่อ SP ชนิดใต้ดิน Ø 100 มม.	ม.	57	871	49,647	72	4,104	53,751
3.03	ประตุน้ำเหล็กหล่อใต้ดิน Ø 100 มม.มม.(รวมหีบกุญแจ,หลอดกันดิน,แ	ชุด	1	5,330	5,330	440	440	5,770
3.62	ประตูระบายอากาศ (AIR VALVE) Ø 1"	ชุด	2	2,930	5,860	110	220	6,080
3.69	ประตูระบายอากาศ (AIR VALVE) Ø 1" (พร้อมบ่อแอร์วาล์ว ใช้ท่อ SP	ชุด	1	10,291	10,291	182	182	10,473
3.71	หัวดับเพลิง Ø 100 มม.(4") (ครบชุด,ปะเก็นยาง,ประตุน้ำ,โค้งดินเปิด,ท่อ	ชุด	1	13,800	13,800	0	0	13,800
6.21	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 100x100x100	ตัว	4	1,460	5,840	260	1,040	6,880



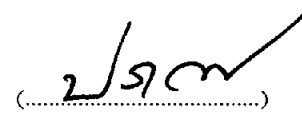
นายวิศิษฐ์ สหะวิริยะ
กรรมการ

๑๓.๑.๕๘



นายโสภณ ทองชูช่วย
กรรมการ

๑๓.๑.๕๘



นายปรภากร ชัยศิริ
ประธานกรรมการ

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5

รายการประมาณราคา (ราคากลาง)

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ม.2 บ้านเกาะป้อม ต.บางเป้า อ.กันตัง จ.ตรัง

การประปาส่วนภูมิภาคสาขากันตัง

แบบเลขที่ กผว.กต.5/58

9 ต.ค. 58

รหัส	รายการ	วัสดุ		ค่าวัสดุ /หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ค่าแรง /หน่วย	รวมค่าแรง	รวมทั้งหมด
		หน่วย	จำนวน					
9.21	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน ϕ 100 มม.	ตัว	8	1,050	8,400	260	2,080	10,480
10.01	ท่อสั้นเหล็กหล่อหน้างานและปลายปากกระบัง ϕ 100 มม.	ตัว	8	820	6,560	260	2,080	8,640
10.21	หน้างานเหล็กเหนียว ϕ 100 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	32	1,030	32,960	0	0	32,960
10.41	หน้างานดาบอด ϕ 100 มม.	ตัว	1	295	295	0	0	295
11.61	สกรูยึดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ϕ 100 มม.	ชุด	37	230	8,510	0	0	8,510
15.81	ค่าตัดประสานท่อ ϕ 100 มม.	จุด	1	0	0	1,500	1,500	1,500
18.21	ค่าแท่นคอนกรีตยึดโค้งโค้ง 45 ϕ 100 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คสล.)	จุด	4	260	1,040	0	0	1,040
18.31	ค่าแท่นคอนกรีตยึดสามทาง ϕ 100 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คสล.)	จุด	2	150	300	0	0	300
19.01	เสารับท่อเหล็กพร้อมตุ้กดาวน์ ϕ 100 มม.	ชุด	5	5,680	28,400	0	0	28,400
19.62	หลัก คสล. แสดงแนวท่อ (ตามรูปแบบ เลขที่ ปปช.5/0031)	หลัก	6	169	1,014	50	300	1,314
20.12	ค่าตัด, ชุด, ซ่อม ถ.คอนกรีต ท่อ ϕ 100 (กรณี กปภ.ซ่อมเอง)	ม.	14	310	4,340	145	2,030	6,370
20.22	ค่าตัด, ชุด, ซ่อมทางเท้าคอนกรีต ท่อ ϕ 100 (กรณี กปภ.ซ่อมเอง)	ม.	27	161	4,347	95	2,565	6,912
30.01	ทรายในร่องดินทั่วไป ท่อ 100	ม.	941	42	39,522	0	0	39,522
30.21	ทรายใต้ผิวจราจร ท่อ 100	ม.	14	242	3,388	0	0	3,388
	รวม แนวท่อ A1				372,416		70,963	443,379
	รวม ข้อ 1							1,276,852
	2.ค่าล้างท่อ และทดสอบท่อ							
	2.1 ค่าคลอรีนล้างท่อและทดสอบท่อ							
24.05	ค่าคลอรีนล้างท่อ ϕ 100 มม.(ต่อความยาวท่อ 1000 ม.)	ม.	975	150	150	0	0	150
24.06	ค่าคลอรีนล้างท่อ ϕ 150 มม.(ต่อความยาวท่อ 1000 ม.)	ม.	1,326	150	300	0	0	300
24.25	ค่าทดสอบท่อ ϕ 100 มม.(ต่อความยาวท่อ 500 ม.)	ม.	975	0	0	900	1,800	1,800
24.26	ค่าทดสอบท่อ ϕ 150 มม.(ต่อความยาวท่อ 500 ม.)	ม.	1,326	0	0	900	2,700	2,700
	รวมข้อ 2.1				450		4,500	4,950
	2.2 ค่าสีทาท่อ , น้ำยาต่อท่อ , เทปพันเกลียว							
24.41	สีทาท่อ	กป.	2	200	400	0	0	400
24.43	น้ำยาต่อท่อ PVC	กป.	4	210	840	0	0	840
	รวมข้อ 2.2				1,240		0	1,240
	รวมข้อ 2							6,190
	3.ค่าขนส่ง							
26.91	ค่าขนส่ง กทม.-กันตัง รถบรรทุก 10 ล้อ น้ำมันดีเซล 23.00-23.99 บาท	เที่ยว	1.70	15,555	26,444	0	0	26,444
	รวมข้อ 3						26,444	
	4. รวมค่างาน (ข้อ 1+2+3)						1,309,486	
	5. Factor F			0.3574			468,010	
	ค่างานรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% (ข้อ 4+5)						1,777,496	
	ค่างานไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%						1,661,211	
	ค่างานไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% (พิเศษเห่างบ)						1,660,000	

หนึ่งล้านหกแสนหกหมื่นบาทถ้วน

(.....)
นายวิศิษฐ์ สหะวีริยะ

กรรมการ

(.....)
นายโสภณ ทองชูชัย

กรรมการ

(.....)
นายปรการ ชัยศิริ

ประธานกรรมการ

๑๑.๓.๕๘