

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ งานปรับปรุงเส้นทางรอบบริเวณ ถ.พิบูลทอง ม.๑ ต.ย่านตาขาว อ.ย่านตาขาว,ถ.ตรัง-ปะเหลียน ม.๒
ต.ท่าพญา อ.ปะเหลียน จ.ตรัง กปภ.สาขาย่านตาขาว

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๕

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๘๗๔,๐๐๐.- บาท ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๑๓๑,๑๘๐.- บาท รวมเป็นเงิน
๒,๐๐๕,๑๘๐.- บาท

๓. ลักษณะโดยสังเขป งานปรับปรุงเส้นทาง

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๗ กรกฎาคม ๒๕๕๙ เป็นเงิน ๑,๘๗๐,๐๐๐ บาท ภาษีมูลค่าเพิ่ม
๑๓๐,๙๐๐.- บาท รวมเป็นเงิน ๒,๐๐๐,๙๐๐.- บาท

๕. บัญชีประมาณราคากลาง ๑ ฉบับ / ชุด

๕.๑ งานทาง (งานปรับปรุงเส้นทาง)

๕.๒

๕.๓

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายณัฐยุทธ โชโต ประธานกรรมการฯ

๖.๒ นายประพนธ์ หนูเสน กรรมการฯ

๖.๓ นายฉัตรชัย แก้วนัย กรรมการฯ

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5

รายการประมาณราคา

งานปรับปรุงเส้นท่อบริเวณ ถ.พิบูลทอง ม.1 ต.ย่านตาขาว อ.ย่านตาขาว , ถ.ตรัง - ปะเหลียน ม.2 ต.ท่าพญา อ.ปะเหลียน จ.ตรัง
 การประปาส่วนภูมิภาคสาขาย่านตาขาว

27 กรกฎาคม 2559

แบบเลขที่ กรจ.ยช.7/2559

(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	สรุปราคาตัวก่อสร้าง ประเภทงานทาง งานปรับปรุงเส้นท่อบริเวณ ถ.พิบูลทอง ม.1 ต.ย่านตาขาว อ.ย่านตาขาวถ.ตรัง - ปะเหลียน ม.2 ต.ท่าพญา อ.ปะเหลียน จ.ตรัง	1,477,259	0.3548	524,131	2,001,390
	รวมประเภทงานทาง				2,001,390
	รวมค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงิน				2,001,390
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น (รวม ภาษี 7%)				2,001,390
	รวมค่าก่อสร้างไม่รวม ภาษี 7%				1,870,458
	รวมค่าก่อสร้างไม่รวม ภาษี 7% (บัตเศษ)				1,870,000
	หนึ่งล้านแปดแสนเจ็ดหมื่นสี่พันบาทถ้วน				

หมายเหตุ

- รายการประมาณราคานี้ จัดทำขึ้นเพื่อใช้เป็นแนวทางในการกำหนดราคากลาง ผู้เสนอราคาต้องตรวจสอบปริมาณงานที่จะต้องปฏิบัติตามรายการและแบบแปลนในสัญญาอย่างครบถ้วนสมบูรณ์แล้ว ผู้รับจ้างจะไม่นำปริมาณงานที่แสดงในบัญชี ฯ นี้ มาโต้แย้ง เพื่อจำกัดการปริมาณงานที่ต้องทำตามสัญญา

(.....) ผู้ประมาณการ
 (นายประพนธ์ หนูเสน)
 วิศวกร 5

(.....) ผู้ตรวจ
 (นายฉัตรชัย แก้วนัย)
 นายช่างโยธา

(.....) หัวหน้างาน
 (นายณัฐยุทธ ไซโต)
 หัวหน้างานน้ำสุญญ

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5

รายการประมาณราคา

งานปรับปรุงเส้นท่อบริเวณ ต.พิบูลทอง ม.1 ต.ย่านตาขาว อ.ย่านตาขาว , ถ.ตรัง - ปะเหลียน ม.2 ต.ท่าพญา อ.ปะเหลียน จ.ตรัง

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาย่านตาขาว

แบบเลขที่ กรจ.ยช.7/2559

27 กรกฎาคม 2559

รหัส	รายการ	วัสดุ		ค่าวัสดุ /หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ค่าแรง /หน่วย	รวมค่าแรง	รวมทั้งหมด
		หน่วย	จำนวน					
	1.ค่าท่อ อุปกรณ์ สิ่งก่อสร้าง และค่าแรงงาน							
	1.1 แนวท่อ C1 ถนนพิบูลทอง							
1.13	ท่อ PVC ϕ 200 มม. (8") ชั้น 8.5	ม.	129.0	448	57,792	87	11,223	69,015
1.44	ท่อ PB ϕ 50 มม. (2") SDR 13.5	ม.	75.0	187	14,025	21	1,575	15,600
1.83	ท่อ SP ชนิดไต้ดิน ϕ 200 มม.	ม.	6.0	188	1,128	131	786	1,914
3.03	ประตุน้ำเหล็กหล่อไต้ดิน ϕ 100 มม.(รวมทั้งกุกง, หลอดกันดิน, แท่น คลส.ยึดที่กุกง)	ชุด	1.0	189	189	440	440	629
3.05	ประตุน้ำเหล็กหล่อไต้ดิน ϕ 200 มม.(รวมทั้งกุกง, หลอดกันดิน, แท่น คลส.ยึดที่กุกง)	ชุด	1	10,790	10,790	880	880	11,670
6.26	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 200x200x200	ตัว	2	4,040	8,080	520	1,040	9,120
8.32	ข้อต่อเหล็กหล่อหน้างาน 2 ด้าน 200 x 100 มม.	ตัว	2	1,890	3,780	520	1,040	4,820
10.01	ท่อสั้นเหล็กหล่อหน้างานและปลายปากกระพริง ϕ 100 มม.	ตัว	1	820	820	260	260	1,080
10.03	ท่อสั้นเหล็กหล่อหน้างานและปลายปากกระพริง ϕ 200 มม.	ตัว	4	2,000	8,000	520	2,080	10,080
10.21	หน้างานเหล็กเหนียว ϕ 100 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	1	1,030	1,030	0	0	1,030
10.23	หน้างานเหล็กเหนียว ϕ 200 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	4	2,125	8,500	0	0	8,500
11.42	Mechanical Coupling ϕ 200 มม. (รวมค่าแรงติดตั้ง)	ชุด	1	2,244	2,244	0	0	2,244
11.61	สกรูยึดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ϕ 100 มม.	ชุด	3	230	690	0	0	690
11.63	สกรูยึดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ϕ 200 มม.	ชุด	9	385	3,465	0	0	3,465
15.13	ประสานท่อเมน PVC 200 x 50 มม.(แยกหนึ่งด้าน)	จุด	4	5,126	20,504	739	2,956	23,460
15.83	ค่าตัดประสานท่อ ϕ 200 มม.	จุด	1	0	0	2,000	2,000	2,000
17.63	ประสานท่อเมนรอง 50 มม.กับมาตรวัดน้ำ $1/2"$ (ชนิดประตุน้ำทองแดงเงา)	จุด	5	2,240	11,200	389	1,945	13,145
17.64	ประสานท่อเมนรอง 50 มม.กับมาตรวัดน้ำเดี่ยว $1/2"$ (ชนิดประตุน้ำทองแดงเงา)	จุด	4	1,508	6,032	239	956	6,988
18.33	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดสามทาง ϕ 200 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คลส.)	จุด	2	750	1,500	0	0	1,500
20.21	ค่าตัด, ชุด, ซ่อมทางเท้าคอนกรีต ท่อ $\phi \leq 50$ (กรณี กบ.ก.ซ่อมเอง)	ม.	75	91	6,825	81	4,575	11,400
21.01	ค่าตัด, ชุด, ซ่อมชั่วคราว ถ.ลาดยาง ท่อ ϕ 200 กรณีเทศบาลเรียกเก็บค่าธรรมเนียม	ม.	135	64	8,640	121	16,335	24,975
22.24	ค่าซ่อม ถ.ลาดยาง ท.ดับย่านตาขาว ท่อ ϕ 200(กรณีเทศบาลซ่อมหรือค่าธรรมเนียม)	ม.	135	315	42,525	0	0	42,525
30.23	ทรายใต้ผิวจราจร ท่อ 200	ม.	135	260	35,100	0	0	35,100
	รวม				252,859		48,091	300,950
	1.2 แนวท่อ A1 ซอยอุสุทัศน์(สมาคมย่านตาขาว)							
1.11	ท่อ PVC ϕ 100 มม. (4") ชั้น 8.5	ม.	108.0	134	14,472	59	6,372	20,844
1.44	ท่อ PB ϕ 50 มม. (2") SDR 13.5	ม.	231	187	43,197	21	4,851	48,048
1.81	ท่อ SP ชนิดไต้ดิน ϕ 100 มม.	ม.	6	871	5,226	72	432	5,658
3.03	ประตุน้ำเหล็กหล่อไต้ดิน ϕ 100 มม.(รวมทั้งกุกง, หลอดกันดิน, แท่น คลส.ยึดที่กุกง)	ชุด	1	5,330	5,330	440	440	5,770
3.35	ประตุน้ำทองแดงเงาแบบลิ้นยก ϕ 2"	ตัว	2	910	1,820	220	440	2,260
6.21	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 100x100x100	ตัว	1	1,460	1,460	260	260	1,720
6.22	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 150x100x150	ตัว	1	2,390	2,390	390	390	2,780

(.....)ผู้ประมาณการ
 (นายประพนธ์ หนูเสน)
 วิศวกร 5

(.....)ผู้ตรวจ
 (นายฉัตรชัย แก้วนัย)
 นายช่างโยธา

(.....)หัวหน้างาน
 (นายณัฐยุทธ โชโต)
 หัวหน้างานน้ำสุญเสีย

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5

รายการประมาณราคา

งานปรับปรุงเส้นท่อบริเวณ ถ.พิบูลทอง ม.1 ต.ย่านตาขาว อ.ย่านตาขาว , ถ.ตรัง - ปะเหลียน ม.2 ต.ท่าพญา อ.ปะเหลียน จ.ตรัง

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาย่านตาขาว

แบบเลขที่ กรจ.ยช.7/2559

27 กรกฎาคม 2559

รหัส	รายการ	วัสดุ		ค่าวัสดุ /หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ค่าแรง /หน่วย	รวมค่าแรง	รวมทั้งหมด
		หน่วย	จำนวน					
10.01	ท่อสั้นเหล็กหล่อหน้างานและปลายปากกระฉัง ϕ 100 มม.	ตัว	2	820	1,640	260	520	2,160
10.02	ท่อสั้นเหล็กหล่อหน้างานและปลายปากกระฉัง ϕ 150 มม.	ตัว	2	1,415	2,830	390	780	3,610
10.21	หน้างานเหล็กเทียวย ϕ 100 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	2	1,030	2,060	0	0	2,060
10.51	หน้างานเหล็กหล่อมีเกลียวใน ϕ 100 มม.	ตัว	2	290	580	0	0	580
11.61	สกรูยึดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ϕ 100 มม.	ชุด	6	230	1,380	0	0	1,380
11.62	สกรูยึดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ϕ 150 มม.	ชุด	2	380	760	0	0	760
12.05	ข้อต่อตรง ท่อ PB ϕ 50 x 50 มม.	ตัว	4	360	1,440	0	0	1,440
12.39	ข้อต่อเกลียวนอก ท่อ PB ϕ 50 x 2"	ตัว	2	358	716	0	0	716
12.45	ข้องย 90 องศา ท่อ PB ϕ 50 x 50 มม.	ตัว	3	372	1,116	0	0	1,116
12.68	ข้องยเกลียวนอก ท่อ PB ϕ 50 x 2"	ตัว	4	379	1,516	0	0	1,516
13.04	ฝาอุดท่อ PB ϕ 50 มม.	ตัว	1	145	145	0	0	145
15.11	ประสานท่อเมน PVC 100 x 50 มม.(แยกหนึ่งด้าน)	จุด	2	4,515	9,030	479	958	9,988
15.12	ประสานท่อเมน PVC 150 x 50 มม.(แยกหนึ่งด้าน)	จุด	1	4,846	4,846	609	609	5,455
15.82	ค่าตัดประสานท่อ ϕ 150 มม.	จุด	1	0	0	1,700	1,700	1,700
17.63	ประสานท่อเมนรอง 50 มม.กับมาตรวัดน้ำ $1/2"$ (ชนิดประตูน้ำทองแดงเจือ)	จุด	4	2,240	8,960	389	1,556	10,516
17.64	ประสานท่อเมนรอง 50 มม.กับมาตรวัดน้ำ $1/2"$ (ชนิดประตูน้ำทองแดงเจือ)	จุด	15	1,508	22,620	239	3,585	26,205
18.31	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดสามทาง ϕ 100 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คสล.)	จุด	1	150	150	0	0	150
18.32	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดสามทาง ϕ 150 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คสล.)	จุด	1	350	350	0	0	350
20.21	ค่าตัด, ชุด, ซ่อมทางเท้าคอนกรีต ท่อ $\phi \leq 50$ (กรณี กปภ.ซ่อมเอง)	ม.	126	91	11,466	61	7,686	19,152
20.22	ค่าตัด, ชุด, ซ่อมทางเท้าคอนกรีต ท่อ ϕ 100 (กรณี กปภ.ซ่อมเอง)	ม.	52	161	8,372	95	4,940	13,312
21.01	ค่าตัด, ชุด, ซ่อมชั่วคราว ถ.ลาดยาง ท่อ ϕ 100 กรณีเทศบาลเรียกเก็บค่าธรรมเนียม	ม.	6	54	324	104	624	948
22.22	ค่าซ่อม ถ.ลาดยาง ท.ดับบลิวตาขาว ท่อ ϕ 100 (กรณีเทศบาลซ่อมพร้อมค่าธรรมเนียม)	ม.	6	265	1,590	0	0	1,590
30.01	ทรายในร่องดินทั่วไป ท่อ 100	ม.	53	42	2,226	0	0	2,226
30.11	ทรายใต้ผิวทางเท้า ท่อ 100	ม.	52	104	5,408	0	0	5,408
30.21	ทรายใต้ผิวจราจร ท่อ 100	ม.	6	242	1,452	0	0	1,452
	รวม				164,872		36,143	201,015
1.3 แนวท่อ c2 ทางหลวงหมายเลข 404 ตอน ตรัง - ปะเหลียน กม.ที่ 21+299 - กม.ที่ 21+546 (ด้านขวาทาง)								
1.13	ท่อ PVC ϕ 200 มม. (8") ชั้น 8.5	ม.	217.0	448	97,216	87	18,879	116,095
1.44	ท่อ PB ϕ 50 มม. (2") SDR 13.5	ม.	56.0	187	10,472	21	1,176	11,648
1.83	ท่อ SP ชนิดไต่ดิน ϕ 200 มม.	ม.	30.0	1,722	51,660	131	3,930	55,590
3.05	ประตูน้ำเหล็กหล่อไต่ดิน ϕ 200 มม.(รวมที่บุญแดง, หลอดกันดิน, แท่น คสล.ยึดที่บุญแดง)	ชุด	2.0	10,790	21,580	880	1,760	23,340
3.71	หัวดินเหล็ก ϕ 100 มม.(4") (ครบชุด, ปะเก็นยาง, ประตูน้ำ, ไถ่ดินเปิด, ท่อเหล็ก, หัวกระ, ค่าแรง)	ชุด	1.0	13,800	13,800	0	0	13,800
6.24	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 200x100x200	ตัว	1.0	3,480	3,480	520	520	4,000
10.03	ท่อสั้นเหล็กหล่อหน้างานและปลายปากกระฉัง ϕ 200 มม.	ตัว	9.0	2,000	18,000	520	4,680	22,680

(.....)ผู้ประมาณการ
 (นายประพนธ์ หนูเสน)
 วิศวกร 5

(.....)ผู้ตรวจ
 (นายฉัตรชัย แก้วนัย)
 นายช่างโยธา

(.....)หัวหน้างาน
 (นายณัฐยุทธ ไซโต)
 หัวหน้างานน้ำสูญเสีย

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5

รายการประมาณราคา

งานปรับปรุงเส้นท่อน้ำบริเวณ ถ.พิกุลทอง ม.1 ต.ย่านตาขาว อ.ย่านตาขาว , ถ.ตรัง - ปะเหลียน ม.2 ต.ท่าพญา อ.ปะเหลียน จ.ตรัง

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาบ้านตาขาว

แบบเลขที่ กรจ.ยช.7/2559

27 กรกฎาคม 2559

รหัส	รายการ	วัสดุ		ค่าวัสดุ /หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ค่าแรง /หน่วย	รวมค่าแรง	รวมทั้งหมด
		หน่วย	จำนวน					
10.23	หน้างานเหล็กเหนียว ϕ 200 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	12.0	2,125	25,500	0	0	25,500
11.61	สกรูยึดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ϕ 100 มม.	ชุด	1.0	230	230	0	0	230
11.63	สกรูยึดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ϕ 200 มม.	ชุด	14.0	385	5,390	0	0	5,390
15.03	ประสานท่อเมน PVC 200 x 40 มม.(แยกหนึ่งด้าน)	จุด	1.0	4,179	4,179	684	684	4,863
15.13	ประสานท่อเมน PVC 200 x 50 มม.(แยกหนึ่งด้าน)	จุด	2.0	5,126	10,252	739	1,478	11,730
15.83	ค่าตัดประสานท่อ ϕ 200 มม.	จุด	2.0	0	0	2,000	4,000	4,000
17.33	ประสานท่อเมน PVC 200 มม. กับมาตรวัดน้ำ 1/2" (ชนิดประตูน้ำทองแดงเงา)	จุด	3.0	2,454	7,362	759	2,277	9,639
17.63	ประสานท่อเมนรอง 50 มม.กับมาตรวัดน้ำ 1/2" (ชนิดประตูน้ำทองแดงเงา)	จุด	2.0	2,240	4,480	389	778	5,258
17.64	ประสานท่อเมนรอง 50 มม.กับมาตรวัดน้ำ 1/2" (ชนิดประตูน้ำทองแดงเงา)	จุด	1.0	1,508	1,508	239	239	1,747
18.33	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดสามทาง ϕ 200 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คสล.)	จุด	1.0	750	750	0	0	750
20.14	ค่าตัด, ซุด, ซ่อม ถ.คอนกรีต ท่อ ϕ 200 (กรณี กปภ.ซ่อมเอง)	ม.	3.0	369	1,107	169	507	1,614
20.24	ค่าตัด, ซุด, ซ่อมทางเท้าคอนกรีต ท่อ ϕ 200 (กรณี กปภ.ซ่อมเอง)	ม.	86.0	192	16,512	110	9,460	25,972
21.01	ค่าตัด, ซุด, ซ่อมชั่วคราว ถ.ลาดยาง ท่อ ϕ 200 กรณีเทศบาลเรียกเก็บค่าธรรมเนียม	ม.	7.0	64	448	121	847	1,295
22.24	ค่าซ่อม ถ.ลาดยาง ท.ตำบลบ้านตาขาว ท่อ ϕ 200(กรณีเทศบาลซ่อมพร้อมค่าธรรมเนียม)	ม.	7.0	315	2,205	0	0	2,205
30.03	ทรายในร่องดินทั่วไป ท่อ 200	ม.	151.0	61	9,211	0	0	9,211
30.13	ทรายใต้ผิวทางเท้า ท่อ 200	ม.	86.0	138	11,868	0	0	11,868
30.23	ทรายใต้ผิวจราจร ท่อ 200	ม.	10.0	260	2,600	0	0	2,600
	รวม				319,810		51,215	371,025
1.4 แนวท่อ C3 ทางหลวงหมายเลข 404 ตอน ตรัง - ปะเหลียน กม.ที่ 21+846 - กม.ที่ 22+008 (ด้านขวาทาง)								
1.13	ท่อ PVC ϕ 200 มม. (8") ชั้น 8.5	ม.	122.0	448	54,656	87	10,614	65,270
1.63	ท่อ SP ชนิดบนดิน ϕ 200 มม.	ม.	22.0	1,980	43,560	131	2,882	46,442
1.83	ท่อ SP ชนิดใต้ดิน ϕ 200 มม.	ม.	12.0	1,722	20,664	131	1,572	22,236
3.05	ประตุน้ำเหล็กหล่อใต้ดิน ϕ 200 มม.(รวมหีบผูกแฉง, หยอดกั้นดิน, แท่น คสล.ยึดหีบผูกแฉง)	ชุด	2.0	10,790	21,580	880	1,760	23,340
3.62	ประตูระบายอากาศ (AIR VALVE) ϕ 1"	ชุด	1.0	2,930	2,930	110	110	3,040
6.24	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 200x100x200	ตัว	1.0	3,480	3,480	520	520	4,000
9.23	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน ϕ 200 มม.	ตัว	4.0	3,060	12,240	520	2,080	14,320
10.03	ท่อสั้นเหล็กหล่อหน้างานและปลายปากกระบัง ϕ 200 มม.	ตัว	5.0	2,000	10,000	520	2,600	12,600
10.23	หน้างานเหล็กเหนียว ϕ 200 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	16.0	2,125	34,000	0	0	34,000
11.61	สกรูยึดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ϕ 100 มม.	ชุด	1.0	230	230	0	0	230
11.63	สกรูยึดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ϕ 200 มม.	ชุด	18.0	385	6,930	0	0	6,930
15.83	ค่าตัดประสานท่อ ϕ 200 มม.	จุด	2.0	0	0	2,000	4,000	4,000
17.03	ประสานท่อเมน PVC 200 มม. กับมาตรวัด 1/2" (ชนิดประตูน้ำทองแดงเงา)	จุด	1.0	3,186	3,186	909	909	4,095
18.23	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดโค้งตั้ง 45 ϕ 200 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คสล.)	จุด	2.0	560	1,120	0	0	1,120
19.13	ตุ๊กตาจับท่อเหล็ก ϕ 200 มม.	ชุด	3.0	3,486	10,458	0	0	10,458

(.....)ผู้ประมาณการ
 (นายประพนธ์ หนูเสน)
 วิศวกร 5

(.....)ผู้ตรวจ
 (นายอัครชัย แก้วนุ้ย)
 นายช่างโยธา

(.....)หัวหน้างาน
 (นายณัฐยุทธ โชโต)
 หัวหน้างานน้ำสูญเสีย

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5

รายการประมาณราคา

งานปรับปรุงเส้นท่อบริเวณ ถ.พิบูลทอง ม.1 ต.ย่านดาขาว อ.ย่านดาขาว , ด.ตรัง - ปะเหลียน ม.2 ต.ท่าพญา อ.ปะเหลียน จ.ตรัง

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาย่านดาขาว

แบบเลขที่ กรจ.ยช.7/2559

27 กรกฎาคม 2559

รหัส	รายการ	วัสดุ		ค่าวัสดุ /หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ค่าแรง /หน่วย	รวมค่าแรง	รวมทั้งหมด
		หน่วย	จำนวน					
20.24	ค่าตัด,ซุด,ซ่อมทางเท้าคอนกรีต ท่อ ๐ 200 (กรณี กปภ.ซ่อมเอง)	ม.	15.0	192	2,880	110	1,650	4,530
30.03	ทรายในร่องดินทั่วไป ท่อ 200	ม.	119.0	61	7,259	0	0	7,259
30.13	ทรายใต้ผิวทางเท้า ท่อ 200	ม.	15.0	138	2,070	0	0	2,070
	รวม				237,243		28,697	265,940
1.5 แนวท่อ C4 ทางหลวงหมายเลข 404 ตอน ตรัง - ปะเหลียน กม.ที่ 21+929 - กม.ที่ 22+008 (ด้านซ้ายทาง)								
1.13	ท่อ PVC ๐ 200 มม. (8") ชั้น 8.5	ม.	71.0	448	31,808	87	6,177	37,985
3.05	ประตุน้ำเหล็กหล่อใต้ดิน ๕ 200 มม.(รวมที่บุญแง,หลอดกันดิน,แท่น คสล.ยึดที่บุญแง)	ชุด	2.0	10,790	21,580	880	1,760	23,340
3.71	หัวดับเพลิง ๐ 100 มม.(4") (ครบชุด,ปะเก็นยาง,ประตุน้ำ,โค้งดินเปิด,ท่อเหล็ก,หัวแฉะ ,ค่าแรง)	ชุด	1.0	13,800	13,800	0	0	13,800
6.24	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 200x100x200	ตัว	1.0	3,480	3,480	520	520	4,000
10.03	ท่อสั้นเหล็กหล่อหน้างานและปลายปากกระมั่ง ๐ 200 มม.	ตัว	2.0	2,000	4,000	520	1,040	5,040
11.61	สกูร์อัดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ๐ 100 มม.	ชุด	1.0	230	230	0	0	230
11.63	สกูร์อัดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ๐ 200 มม.	ชุด	5.0	385	1,925	0	0	1,925
20.24	ค่าตัด,ซุด,ซ่อมทางเท้าคอนกรีต ท่อ ๐ 200 (กรณี กปภ.ซ่อมเอง)	ม.	7.0	192	1,344	110	770	2,114
30.03	ทรายในร่องดินทั่วไป ท่อ 200	ม.	64.0	61	3,904	0	0	3,904
30.13	ทรายใต้ผิวทางเท้า ท่อ 200	ม.	7.0	138	966	0	0	966
	รวม				83,037		10,267	93,304
1.6 แนวท่อ B1 ทางหลวงหมายเลข 404 ตอน ตรัง - ปะเหลียน กม.ที่ 26+274 - กม.ที่ 26+526 (ด้านขวาทาง)								
1.12	ท่อ PVC ๐ 150 มม. (6") ชั้น 8.5	ม.	122.0	280	34,160	72	8,784	42,944
1.62	ท่อ SP ชนิดบดิน ๐ 150 มม.	ม.	30.0	1,516	45,480	108	3,240	48,720
1.82	ท่อ SP ชนิดใต้ดิน ๐ 150 มม.	ม.	12.0	1,160	13,920	108	1,296	15,216
3.04	ประตุน้ำเหล็กหล่อใต้ดิน ๕ 150 มม.(รวมที่บุญแง,หลอดกันดิน,แท่น คสล.ยึดที่บุญแง)	ชุด	1.0	7,840	7,840	660	660	8,500
3.71	หัวดับเพลิง ๐ 100 มม.(4") (ย้ายมาติดตั้งใหม่)	ชุด	1.0	0	0	2,220	2,220	2,220
6.22	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 150x100x150	ตัว	1.0	2,390	2,390	390	390	2,780
9.32	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 องศา ปลายปากกระมั่ง 2 ด้าน ๐ 150 มม.	ตัว	4.0	2,290	9,160	390	1,560	10,720
10.02	ท่อสั้นเหล็กหล่อหน้างานและปลายปากกระมั่ง ๐ 150 มม.	ตัว	4.0	1,415	5,660	390	1,560	7,220
10.22	หน้างานเหล็กเหนียว ๐ 150 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	18.0	1,627	29,286	0	0	29,286
11.61	สกูร์อัดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ๐ 100 มม.	ชุด	1.0	230	230	0	0	230
11.62	สกูร์อัดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ๐ 150 มม.	ชุด	18.0	380	6,840	0	0	6,840
15.82	ค่าตัดประสานท่อ ๐ 150 มม.	จุด	2.0	0	0	1,700	3,400	3,400
18.22	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดโค้งตั้ง 45 ๐ 150 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คสล.)	จุด	2.0	430	860	0	0	860
18.32	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดสามทาง ๐ 150 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คสล.)	จุด	1.0	350	350	0	0	350
19.02	เสารับท่อเหล็กพร้อมตุ้กดาวน์ ๐ 150 มม.	ชุด	5.0	6,858	34,290	0	0	34,290
19.62	หลัก คสล. แสดงแนวท่อ (ตามรูปแบบ เลขที่ ปปช.5/0031)	หลัก	2.0	169	338	50	100	438
30.02	ทรายในร่องดินทั่วไป ท่อ 150	ม.	124.0	51	6,324	0	0	6,324

(นายประพนธ์ หนูเสน)
วิศวกร 5

(นายอัครชัย แก้วน้อย)
นายช่างโยธา

(นายณัฐฤทธิ์ โชโต)
หัวหน้างานน้ำสูญเสีย

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5

รายการประมาณราคา

งานปรับปรุงเส้นท่อบริเวณ ถ.พิบูลทอง ม.1 ต.ย่านตาขาว อ.ย่านตาขาว , ถ.ตรัง - ปะเหลียน ม.2 ต.ท่าพญา อ.ปะเหลียน จ.ตรัง

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาย่านตาขาว

แบบเลขที่ กรจ.ยช.7/2559

27 กรกฎาคม 2559

รหัส	รายการ	วัสดุ		ค่าวัสดุ /หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ค่าแรง /หน่วย	รวมค่าแรง	รวมทั้งหมด
		หน่วย	จำนวน					
	รวม				197,128		23,210	220,338
	รวมข้อ 1							1,452,572
	2.ค่าล้างท่อ และทดสอบท่อ							
	2.1 ค่าคลอรีนล้างท่อ							
24.05	ค่าคลอรีนล้างท่อ ๐ 100 มม.(ต่อความยาวท่อ 1000 ม.)	ม.	114	150	150	0	0	150
24.06	ค่าคลอรีนล้างท่อ ๐ 150 มม.(ต่อความยาวท่อ 1000 ม.)	ม.	134	150	150	0	0	150
24.07	ค่าคลอรีนล้างท่อ ๐ 200 มม.(ต่อความยาวท่อ 1000 ม.)	ม.	587	150	150	0	0	150
24.25	ค่าทดสอบท่อ ๐ 100 มม.(ต่อความยาวท่อ 500 ม.)	ม.	114	0	0	900	900	900
24.26	ค่าทดสอบท่อ ๐ 150 มม.(ต่อความยาวท่อ 500 ม.)	ม.	134	0	0	900	900	900
24.27	ค่าทดสอบท่อ ๐ 200 มม.(ต่อความยาวท่อ 500 ม.)	ม.	587	0	0	900	900	900
	รวมข้อ 2.1				450	2,700		3,150
	2.2 ค่าสีทาท่อ , น้ำยาต่อท่อ , เทปพันเกลียว							
24.41	สีทาท่อ	กป.	6	200	1,200	0	0	1,200
24.43	น้ำยาต่อท่อ PVC	กป.	3	210	630	0	0	630
24.44	เทปพันเกลียวท่อ	ม้วน	4	12	48	0	0	48
	รวมข้อ 2.2				1,878		0	1,878
	รวมข้อ 2							5,028
	3.ค่าขนส่ง							
	ค่าขนส่ง ภทม.-ย่านตาขาว รถบรรทุก 10 ล้อ น้ำมันดีเซล 23.00 - 23.99 บาท/ลิตร	เที่ยว	1.27	15,516	19,659	0	0	19,659
	รวมข้อ 3						19,659	
	4. รวมค่างาน (ข้อ 1+2+3)						1,477,259	
	5. Factor F			0.3548			524,131	
	ค่างานรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% (ข้อ 4+5)						2,001,390	
	ค่างานไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%						1,870,458	
	ค่างานไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% (พิเศษ)						1,870,000	
								หนึ่งล้านแปดแสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน

(.....)ผู้ประมาณการ
 (นายประพนธ์ หนูเสน)
 วิศวกร 5

(.....)ผู้ตรวจ
 (นายฉัตรชัย แก้วนุ่น)
 นายช่างโยธา

(.....)หัวหน้างาน
 (นายณัฐยุทธ โชโต)
 หัวหน้างานน้ำสูญเสีย