

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ งานปรับปรุงเส้นท่อภายในพื้นที่เขตเทศบาลเมืองและตำบลโคกเคียน อ.เมือง จ.นราธิวาส
การประปาส่วนภูมิภาคสาขานราธิวาส

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๕

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔,๑๘๕,๐๐๐.-บาท ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๒๙๒,๙๕๐.-บาท
รวมเป็นเงิน ๔,๔๗๗,๙๕๐.-บาท

๓. ลักษณะโดยสังเขป งานปรับปรุงเส้นท่อ

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๖ มกราคม ๒๕๕๙ เป็นเงิน ๔,๑๘๔,๐๐๐.-บาท ภาษีมูลค่าเพิ่ม
๒๙๒,๘๘๐.-บาท รวมเป็นเงิน ๔,๔๗๖,๘๘๐.-บาท

๕. บัญชีประมาณราคากลาง ๑ ฉบับ / ชุด
๕.๑ งานทาง (งานปรับปรุงเส้นท่อ)
๕.๒
๕.๓

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายณัฐยุทธ โชโต ประธานกรรมการฯ
๖.๒ นายอดิสร จงสุพรรณพงศ์ กรรมการฯ
๖.๓ นายจาตุรงค์ ชุมชาติ กรรมการฯ

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5

รายการประมาณราคา

งานปรับปรุงเส้นท่อภายในพื้นที่เขตเทศบาลเมืองและตำบลโคกเคียน อ.เมือง จ.นราธิวาส

การประปาส่วนภูมิภาคสาขา นราธิวาส

วันที่ 6 มกราคม 2559

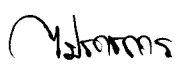
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
ลำดับ ที่	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	รวมเป็นเงิน (บาท) (3) x (4)	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท) (3)+(5)
1	<u>สรุปราคาค่าก่อสร้าง</u> <u>ประเภทงานทาง</u> งานปรับปรุงเส้นท่อภายในพื้นที่เขตเทศบาลเมืองและ ตำบลโคกเคียน อ.เมือง จ.นราธิวาส	3,258,309	0.3742	1,219,259	4,477,568
	รวมประเภทงานทาง				4,477,568
	รวมค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงิน				4,477,568
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น (รวม ภาษี 7%)				4,477,568
	รวมค่าก่อสร้างไม่รวม ภาษี 7%				4,184,643
	งบประมาณที่ได้รับจัดสรร (ไม่รวมภาษี 7%)				4,184,000
	สีถ้ำหนึ่งแสนแปดหมื่นสี่พันบาทถ้วน				

หมายเหตุ

- รายการประมาณราคานี้ จัดทำขึ้นเพื่อใช้เป็นแนวทางในการกำหนดราคากลาง ผู้รับจ้างต้องตรวจสอบปริมาณงานที่จะต้องปฏิบัติตามรายการและแบบแปลนในสัญญาอย่างครบถ้วนสมบูรณ์แล้ว ผู้รับจ้างจะไม่นำปริมาณงานที่แสดงในบัญชี ฯ นี้ มาโต้แย้ง เพื่อจำกัดการปริมาณงานที่ต้องทำตามสัญญา
- ในการเสนอราคาต่อหน่วยของผู้เสนอราคา เพื่อประกอบการทำสัญญาจัดจ้าง ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอราคาต่อหน่วยเท่ากับหรือต่ำกว่าราคาต่อหน่วยของราคากลางเท่านั้น


.....กรรมการ

(นายจตุรงค์ ชุมชาติ)
ช่างโยธา ๔


.....กรรมการ

(นายอดิศร จงสุพรรณพงศ์)
วิศวกร ๔


.....ประธานกรรมการ

(นายณัฐยุทธ โชโต)
หัวหน้างานน้ำสูญเสีย

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5

รายการประมาณราคา

งานปรับปรุงเส้นท่อน้ำในพื้นที่เขตเทศบาลเมืองและตำบลโคกเคียน อ.เมือง จ.นราธิวาส

การประปาส่วนภูมิภาคสาขานราธิวาส

แบบเลขที่ กรจ.นร. 9/2559

วันที่ 6 มกราคม 2559

รหัส	รายการ	วัสดุ		ค่าวัสดุ /หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ค่าแรง /หน่วย	รวมค่าแรง	รวมทั้งหมด
		หน่วย	จำนวน					
	1.ค่าท่อ อุปกรณ์ สิ่งก่อสร้าง และค่าแรงงาน							
	1.1 งานปรับปรุงท่อ ข.คลองจันทร์ และ ข.จันทิมพิ์ (line A1,G1)							
1.11	ท่อ PVC Ø 100 มม. (4") ชั้น 8.5	ม.	440	134	58,960	59	25,960	84,920
1.81	ท่อ SP ชนิดไต้ดิน Ø 100 มม.	ม.	6	871	5,226	72	432	5,658
1.44	ท่อ PB Ø 50 มม. (2") SDR 13.5	ม.	600	187	112,200	21	12,600	124,800
1.57	ท่อ G/S Ø 3 "	ม.	24	318	7,632	41	984	8,616
3.03	ประตูน้ำเหล็กหล่อไต้ดิน Ø 100 มม.ม.(รวมทึบญูแฉ,ทลส	ชุด	3	5,330	15,990	440	1,320	17,310
3.71	หัวดับเพลิง Ø 100 มม.(4") (ครบชุด,ปะเก็นยาง,ประตูน้ำ,ไต้	ชุด	1	13,800	13,800	0	0	13,800
5.56	สามทางเหล็กหล่อหน้างานด้านแยก 400x100x400	ตัว	1	9,430	9,430	1,040	1,040	10,470
6.21	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 100x100x100	ตัว	3	1,460	4,380	260	780	5,160
9.61	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 องศา หน้างาน 2 ด้าน Ø 100 มม.	ตัว	1	970	970	260	260	1,230
10.01	ท่อสั้นเหล็กหล่อหน้างานและปลายปากกระบัง Ø 100 มม.	ตัว	11	820	9,020	260	2,860	11,880
10.06	ท่อสั้นเหล็กหล่อหน้างานและปลายปากกระบัง Ø 400 มม.	ตัว	2	7,415	14,830	1,040	2,080	16,910
10.21	หน้างานเหล็กเหนียว Ø 100 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	2	1,030	2,060	0	0	2,060
11.61	สกรูอัดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง Ø 100 มม.	ชุด	15	230	3,450	0	0	3,450
11.66	สกรูอัดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง Ø 400 มม.	ชุด	2	1,240	2,480	0	0	2,480
12.05	ข้อต่อตรง ท่อ PB Ø 50 x 50 มม.	ตัว	8	360	2,880	0	0	2,880
12.45	ข้องอ 90 องศา ท่อ PB Ø 50 x 50 มม.	ตัว	3	372	1,116	0	0	1,116
13.34	ฝาแค็ป ท่อ PB Ø 50 มม.	ตัว	1	94	94	0	0	94
15.11	ประสานท่อเมน PVC 100 x 50 มม.(แยกหนึ่งด้าน)	จุด	7	4,515	31,605	479	3,353	34,958
15.31	ประสานท่อเมน PVC 100 x 50 มม.(แยกสองด้าน)	จุด	2	8,131	16,262	679	1,358	17,620
15.81	ค่าตัดประสานท่อ Ø 100 มม.	จุด	1	0	0	1,500	1,500	1,500
15.86	ค่าตัดประสานท่อ Ø 400 มม.	จุด	1	0	0	5,000	5,000	5,000
17.61	ประสานท่อเมนรอง 50 มม.กับมาตรวัดน้ำเดี่ยว 1/2" (ชนิด	จุด	36	1,221	43,956	89	3,204	47,160
18.11	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดโค้งราบ,ตั้ง 90 Ø 100 มม. (กรณีไม่	จุด	1	300	300	0	0	300
18.31	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดสามทาง Ø 100 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม	จุด	3	150	450	0	0	450
18.36	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดสามทาง Ø 400 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม	จุด	1	3,070	3,070	0	0	3,070
20.02	ค่าตัด,ชุด,ซ่อม ถ.ลาดยาง ท่อ Ø 100 (กรณี กปภ.ซ่อม	ม.	6	173	1,038	104	624	1,662
20.21	ค่าตัด,ชุด,ซ่อมทางเท้าคอนกรีต ท่อ Ø=50 (กรณี กปภ.ซ่อม	ม.	330	91	30,030	61	20,130	50,160
20.22	ค่าตัด,ชุด,ซ่อมทางเท้าคอนกรีต ท่อ Ø 100 (กรณี กปภ.ซ่อม	ม.	280	161	45,080	95	26,600	71,680
30.01	ทรายในรองดินทั่วไป ท่อ 100	ม.	170	42	7,140	0	0	7,140
30.21	ทรายใต้ผิวจราจร ท่อ 100	ม.	6	242	1,452	0	0	1,452
	รวม				444,901		110,085	554,986
	1.2 งานปรับปรุงท่อ ถ.โคกเคียน ข.3 และ ข.5 (line G1)							
1.44	ท่อ PB Ø 50 มม. (2") SDR 13.5	ม.	232	187	43,384	21	4,872	48,256

.....กรรมการ

(นายจาดรงค์ ชุมชาติ)

ช่างโยธา

.....กรรมการ

(นายอดิศร จงสุพรรณพงศ์)

วิศวกร

.....ประธานกรรมการ

(นายณัฐยุทธ ไซโต)

หัวหน้างานน้ำสลบเส

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5

รายการประมาณราคา

งานปรับปรุงเส้นท่อภายในพื้นที่เขตเทศบาลเมืองและตำบลโคกเคียน อ.เมือง จ.นราธิวาส

การประปาส่วนภูมิภาคสาขานราธิวาส

แบบเลขที่ กรจ.นร. 9/2559

วันที่ 6 มกราคม 2559

รหัส	รายการ	วัสดุ		ค่าวัสดุ /หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ค่าแรง /หน่วย	รวมค่าแรง	รวมทั้งหมด
		หน่วย	จำนวน					
12.45	ข้อต่อ 90 องศา ท่อ PB ϕ 50 x 50 มม.	ตัว	2	372	744	0	0	744
12.75	สามทาง ท่อ PB ϕ 50x50x50 มม.	ตัว	2	511	1,022	0	0	1,022
13.04	ฝาอุดท่อ PB ϕ 50 มม.	ตัว	1	145	145	0	0	145
15.12	ประสานท่อเมน PVC 150 x 50 มม.(แยกหนึ่งด้าน)	จุด	3	4,846	14,538	609	1,827	16,365
17.61	ประสานท่อเมนรอง 50 มม.กับมาตรวัดน้ำเดี่ยว 1/2" (ชนิด	จุด	14	1,221	17,094	89	1,246	18,340
20.11	ค่าตัด,ซุด,ซ่อม ถ.คอนกรีต ท่อ ϕ <=50 (กรณี กปภ.ซ่อมเอง)	ม.	232	176	40,832	90	20,880	61,712
	รวม				117,759		28,825	146,584
	1.3 งานปรับปรุงท่อ ข.รัฐตะเสวี (line A2, G3)							
1.11	ท่อ PVC ϕ 100 มม. (4") ชั้น 8.5	ม.	186	134	24,924	59	10,974	35,898
1.44	ท่อ PB ϕ 50 มม. (2") SDR 13.5	ม.	335	187	62,645	21	7,035	69,680
1.57	ท่อ G/S ϕ 3 "	ม.	18	318	5,724	41	738	6,462
1.81	ท่อ SP ชนิดไต้ดิน ϕ 100 มม.	ม.	6	871	5,226	72	432	5,658
3.03	ประตูน้ำเหล็กหล่อไต้ดิน ϕ 100 มม.มม.(รวมทึบกุญแจ,ทล	ชุด	1	5,330	5,330	440	440	5,770
3.71	หัวดับเพลิง ϕ 100 มม.(4") (ครบชุด,ปะเก็นยาง,ประตูน้ำ,ไ	ชุด	1	13,800	13,800	0	0	13,800
6.21	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 100x100x100	ตัว	2	1,460	2,920	260	520	3,440
9.61	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 องศา หน้างาน 2 ด้าน ϕ 100 มม.	ตัว	2	970	1,940	260	520	2,460
10.01	ท่อสั้นเหล็กหล่อหน้างานและปลายปากกระบัง ϕ 100 มม.	ตัว	10	820	8,200	260	2,600	10,800
10.21	หน้างานเหล็กเหนียว ϕ 100 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	2	1,030	2,060	0	0	2,060
10.41	หน้างานดาบอด ϕ 100 มม.	ตัว	1	295	295	0	0	295
11.61	สกรูยึดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ϕ 100 มม.	ชุด	12	230	2,760	0	0	2,760
12.45	ข้อต่อ 90 องศา ท่อ PB ϕ 50 x 50 มม.	ตัว	7	372	2,604	0	0	2,604
15.01	ประสานท่อเมน PVC 100 x 40 มม.(แยกหนึ่งด้าน)	จุด	5	3,599	17,995	424	2,120	20,115
15.11	ประสานท่อเมน PVC 100 x 50 มม.(แยกหนึ่งด้าน)	จุด	8	4,515	36,120	479	3,832	39,952
15.81	ค่าตัดประสานท่อ ϕ 100 มม.	จุด	1	0	0	1,500	1,500	1,500
17.61	ประสานท่อเมนรอง 50 มม.กับมาตรวัดน้ำเดี่ยว 1/2" (ชนิด	จุด	15	1,221	18,315	89	1,335	19,650
18.11	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดโค้งราบ,ตั้ง 90 ϕ 100 มม. (กรณีไม่	จุด	2	300	600	0	0	600
18.31	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดสามทาง ϕ 100 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม	จุด	2	150	300	0	0	300
20.12	ค่าตัด,ซุด,ซ่อม ถ.คอนกรีต ท่อ ϕ 100 (กรณี กปภ.ซ่อมเอง)	ม.	6	310	1,860	145	870	2,730
20.21	ค่าตัด,ซุด,ซ่อมทางเท้าคอนกรีต ท่อ ϕ <=50 (กรณี กปภ.ซ่อม	ม.	76	91	6,916	61	4,636	11,552
20.22	ค่าตัด,ซุด,ซ่อมทางเท้าคอนกรีต ท่อ ϕ 100 (กรณี กปภ.ซ่อม	ม.	119	161	19,159	95	11,305	30,464
30.01	ทรายในร่องดินทั่วไป ท่อ 100	ม.	66	42	2,772	0	0	2,772
30.11	ทรายใต้ผิวทางเท้า ท่อ 100	ม.	119	104	12,376	0	0	12,376
	รวม				254,841		48,857	303,698

.....กรรมการ
(นายจาตุรงค์ ขุมชาติ)
ช่างโยธา

.....กรรมการ
(นายอดิศร จงสุพรรณพงศ์)
วิศวกร

.....ประธานกรรมการ
(นายณัฐยุทธ โชโต)
หัวหน้างานน้ำสุกเสีย

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5

รายการประมาณราคา

งานปรับปรุงเส้นท่อภายในพื้นที่เขตเทศบาลเมืองและตำบลโคกเคียน อ.เมือง จ.นราธิวาส

การประปาส่วนภูมิภาคสาขานราธิวาส

แบบเลขที่ กรจ.นร. 9/2559

วันที่ 6 มกราคม 2559

รหัส	รายการ	วัสดุ		ค่าวัสดุ /หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ค่าแรง /หน่วย	รวมค่าแรง	รวมทั้งหมด
		หน่วย	จำนวน					
	1.4 งานปรับปรุงท่อ ข.โตะกอดอ (line A3, G4)							
1.11	ท่อ PVC ø 100 มม. (4') ชั้น 8.5	ม.	120	134	16,080	59	7,080	23,160
1.44	ท่อ PB ø 50 มม. (2') SDR 13.5	ม.	298	187	55,728	21	6,258	61,984
1.57	ท่อ G/S ø 3 "	ม.	12	318	3,816	41	492	4,308
1.81	ท่อ SP ชนิดไต้ดิน ø 100 มม.	ม.	6	871	5,226	72	432	5,658
3.03	ประตุน้ำเหล็กหล่อไต้ดิน Ø 100 มม.มม.(รวมทึบกุญแจ,ทลส	ชุด	1	5,330	5,330	440	440	5,770
3.34	ประตุน้ำทองแดงเจอบแบบลิ้นยก ø 1 1/2 "	ตัว	1	570	570	165	165	735
3.71	หัวดับเพลิง ø 100 มม.(4') (ครบชุด,ปะเก็นยาง,ประตุน้ำ,ไค	ชุด	1	13,800	13,800	0	0	13,800
6.21	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 100x100x100	ตัว	1	1,460	1,460	260	260	1,720
9.61	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 องศา หน้างาน 2 ด้าน ø 100 มม.	ตัว	1	970	970	260	260	1,230
10.01	ท่อสันเหล็กหล่อหน้างานและปลายปากกระบัง ø 100 มม.	ตัว	5	820	4,100	260	1,300	5,400
10.21	หน้างานเหล็กเหนียว ø 100 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	2	1,030	2,060	0	0	2,060
10.51	หน้างานเหล็กหล่อมีเกลียวใน ø 100 มม.	ตัว	1	290	290	0	0	290
11.61	สกรูอัดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ø 100 มม.	ชุด	7	230	1,610	0	0	1,610
12.05	ข้อต่อตรง ท่อ PB ø 50 x 50 มม.	ตัว	6	360	2,160	0	0	2,160
12.75	สามทาง ท่อ PB ø 50x50x50 มม.	ตัว	1	511	511	0	0	511
13.04	ฝาอุดท่อ PB ø 50 มม.	ตัว	2	145	290	0	0	290
15.11	ประสานท่อเมน PVC 100 x 50 มม.(แยกหนึ่งด้าน)	จุด	5	4,515	22,575	479	2,395	24,970
15.31	ประสานท่อเมน PVC 100 x 50 มม.(แยกสองด้าน)	จุด	1	8,131	8,131	679	679	8,810
17.61	ประสานท่อเมนรอง 50 มม.กับมาตรวัดน้ำเดี่ยว 1/2" (ชนิด	จุด	29	1,221	35,409	89	2,581	37,990
18.31	ค่าเทนท์คอนกรีตยึดสามทาง ø 100 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม	จุด	1	150	150	0	0	150
20.11	ค่าตัด,ชุด,ซ่อม ถ.คอนกรีต ท่อ ø<=50 (กรณี กปภ.ซ่อมเอง)	ม.	53	176	9,328	90	4,770	14,098
20.12	ค่าตัด,ชุด,ซ่อม ถ.คอนกรีต ท่อ ø 100 (กรณี กปภ.ซ่อมเอง)	ม.	4	310	1,240	145	580	1,820
30.01	ทรายในร่องดินทั่วไป ท่อ 100	ม.	120	42	5,040	0	0	5,040
30.21	ทรายใต้ผิวจราจร ท่อ 100	ม.	4	242	968	0	0	968
	รวม				196,840		27,692	224,532
	1.5 งานปรับปรุงท่อ ข.ทองสุข (line A4, G5)							
1.11	ท่อ PVC ø 100 มม. (4') ชั้น 8.5	ม.	484	134	64,856	59	28,556	93,412
1.44	ท่อ PB ø 50 มม. (2') SDR 13.5	ม.	480	187	89,760	21	10,080	99,840
1.81	ท่อ SP ชนิดไต้ดิน ø 100 มม.	ม.	16	871	13,936	72	1,152	15,088
3.03	ประตุน้ำเหล็กหล่อไต้ดิน Ø 100 มม.มม.(รวมทึบกุญแจ,ทลส	ชุด	4	5,330	21,320	440	1,760	23,080
6.21	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 100x100x100	ตัว	4	1,460	5,840	260	1,040	6,880
10.01	ท่อสันเหล็กหล่อหน้างานและปลายปากกระบัง ø 100 มม.	ตัว	12	820	9,840	260	3,120	12,960
10.21	หน้างานเหล็กเหนียว ø 100 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	4	1,030	4,120	0	0	4,120
11.61	สกรูอัดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ø 100 มม.	ชุด	18	230	4,140	0	0	4,140

.....กรรมการ

(นายจตุรงค์ ชุมชาติ)
ช่างโยธา

.....กรรมการ

(นายอดิศร จงสุพรรณพงศ์)
วิศวกร

.....ประธานกรรมการ

(นายณัฐยุทธ โชโต)
หัวหน้างานน้ำสุญเสีย

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5

รายการประมาณราคา

งานปรับปรุงเส้นท่อภายในพื้นที่เขตเทศบาลเมืองและตำบลโคกเคียน อ.เมือง จ.นราธิวาส

การประปาส่วนภูมิภาคสาขานราธิวาส

แบบเลขที่ กรจ.นร. 9/2559

วันที่ 6 มกราคม 2559

รหัส	รายการ	วัสดุ		ค่าวัสดุ /หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ค่าแรง /หน่วย	รวมค่าแรง	รวมทั้งหมด
		หน่วย	จำนวน					
12.05	ข้อต่อตรง ท่อ PB ϕ 50 x 50 มม.	ตัว	4	360	1,440	0	0	1,440
15.11	ประสาณท่อเมน PVC 100 x 50 มม.(แยกหนึ่งด้าน)	จุด	4	4,515	18,060	479	1,916	19,976
15.31	ประสาณท่อเมน PVC 100 x 50 มม.(แยกสองด้าน)	จุด	2	8,131	16,262	679	1,358	17,620
15.81	ค่าตัดประสาณท่อ ϕ 100 มม.	จุด	4	0	0	1,500	6,000	6,000
17.61	ประสาณท่อเมนรอง 50 มม.กับมาตรวัดน้ำเดี่ยว 1/2" (ชนิด	จุด	19	1,221	23,199	89	1,691	24,890
18.31	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดสามทาง ϕ 100 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม	จุด	4	150	600	0	0	600
20.02	ค่าตัด,ขุด,ซ่อม ถ.ลาดยาง ท่อ ϕ 100 (กรณี กบ.ซ่อมเอง)	ม.	16	173	2,768	104	1,664	4,432
20.22	ค่าตัด,ขุด,ซ่อมทางเท้าคอนกรีต ท่อ ϕ 100 (กรณี กบ.ซ่อม	ม.	280	161	45,080	95	26,600	71,680
30.01	ทรายในร่องดินทั่วไป ท่อ 100	ม.	230	42	9,660	0	0	9,660
30.11	ทรายได้ผิวทางเท้า ท่อ 100	ม.	270	104	28,080	0	0	28,080
	รวม				358,961		84,937	443,898
	1.6 งานปรับปรุงท่อ ถ. นคร ช.9 (line A5, G6)							
1.11	ท่อ PVC ϕ 100 มม. (4") ชั้น 8.5	ม.	327	134	43,818	59	19,293	63,111
1.44	ท่อ PB ϕ 50 มม. (2") SDR 13.5	ม.	100	187	18,700	21	2,100	20,800
1.81	ท่อ SP ชนิดได้ดิน ϕ 100 มม.	ม.	12	871	10,452	72	864	11,316
3.03	ประตูน้ำเหล็กหล่อได้ดิน ϕ 100 มม.มม.(รวมหีบญญแจ,หลอ	ชุด	2	5,330	10,660	440	880	11,540
3.71	หัวดับเพลิง ϕ 100 มม.(4") (ครบชุด,ปะเก็นยาง,ประตุน้ำ,โ	ชุด	1	13,800	13,800	0	0	13,800
6.21	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 100x100x100	ตัว	2	1,460	2,920	260	520	3,440
6.22	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 150x100x150	ตัว	1	2,390	2,390	390	390	2,780
9.21	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน ϕ 100 มม.	ตัว	2	1,050	2,100	260	520	2,620
9.61	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 องศา หน้างาน 2 ด้าน ϕ 100 มม.	ตัว	2	970	1,940	260	520	2,460
10.01	ท่อสันเหล็กหล่อหน้างานและปลายปากกระพัง ϕ 100 มม.	ตัว	10	820	8,200	260	2,600	10,800
10.02	ท่อสันเหล็กหล่อหน้างานและปลายปากกระพัง ϕ 150 มม.	ตัว	2	1,415	2,830	390	780	3,610
10.21	หน้างานเหล็กเหนียว ϕ 100 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	4	1,030	4,120	0	0	4,120
11.61	สกรูยึดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ϕ 100 มม.	ชุด	16	230	3,680	0	0	3,680
11.62	สกรูยึดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ϕ 150 มม.	ชุด	2	380	760	0	0	760
12.05	ข้อต่อตรง ท่อ PB ϕ 50 x 50 มม.	ตัว	1	360	360	0	0	360
12.17	ข้อต่อลด ท่อ PB ϕ 50 x 40 มม.	ตัว	6	331	1,986	0	0	1,986
15.01	ประสาณท่อเมน PVC 100 x 40 มม.(แยกหนึ่งด้าน)	จุด	1	3,599	3,599	424	424	4,023
15.11	ประสาณท่อเมน PVC 100 x 50 มม.(แยกหนึ่งด้าน)	จุด	3	4,515	13,545	479	1,437	14,982
15.31	ประสาณท่อเมน PVC 100 x 50 มม.(แยกสองด้าน)	จุด	2	8,131	16,262	679	1,358	17,620
15.81	ค่าตัดประสาณท่อ ϕ 100 มม.	จุด	1	0	0	1,500	1,500	1,500
15.82	ค่าตัดประสาณท่อ ϕ 150 มม.	จุด	1	0	0	1,700	1,700	1,700
17.61	ประสาณท่อเมนรอง 50 มม.กับมาตรวัดน้ำเดี่ยว 1/2" (ชนิด	จุด	6	1,221	7,326	89	534	7,860
18.01	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดโค้งราบ 45 ϕ 100 มม. (กรณีไม่ตอก	จุด	2	150	300	0	0	300

.....กรรมการ
(นายจาดรงค์ ขุมชาติ)
ช่างโยธา

.....กรรมการ
(นายอดิศร จงสุพรรณพงศ์)
วิศวกร

.....ประธานกรรมการ
(นายณัฐยุทธ์ ไชโต)
หัวหน้างานน้ำสูญเสีย

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5

รายการประมาณราคา

งานปรับปรุงเส้นท่อภายในพื้นที่เขตเทศบาลเมืองและตำบลโคกเคียน อ.เมือง จ.นราธิวาส

การประปาส่วนภูมิภาคสาขานราธิวาส

แบบเลขที่ กรจ.นร. 9/2559

วันที่ 6 มกราคม 2559

รหัส	รายการ	วัสดุ		ค่าวัสดุ /หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ค่าแรง /หน่วย	รวมค่าแรง	รวมทั้งหมด
		หน่วย	จำนวน					
18.11	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดโค้งราบ,ตั้ง 90 o 100 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม)	จุด	2	300	600	0	0	600
18.31	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดสามทาง o 100 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม)	จุด	2	150	300	0	0	300
18.32	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดสามทาง o 150 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม)	จุด	1	350	350	0	0	350
20.12	ค่าตัด,ชุด,ซ่อม ถ.คอนกรีต ท่อ o 100 (กรณี กปภ.ซ่อมเอง)	ม.	6	310	1,860	145	870	2,730
20.21	ค่าตัด,ชุด,ซ่อมทางเท้าคอนกรีต ท่อ o <=50 (กรณี กปภ.ซ่อม)	ม.	55	91	5,005	61	3,355	8,360
20.22	ค่าตัด,ชุด,ซ่อมทางเท้าคอนกรีต ท่อ o 100 (กรณี กปภ.ซ่อม)	ม.	165	161	26,565	95	15,675	42,240
30.01	ทรายในรองดินทั่วไป ท่อ 100	ม.	156	42	6,552	0	0	6,552
30.11	ทรายใต้ผิวทางเท้า ท่อ 100	ม.	165	104	17,160	0	0	17,160
30.21	ทรายใต้ผิวจราจร ท่อ 100	ม.	6	242	1,452	0	0	1,452
	รวม				229,592		55,320	284,912
	1.7 งานปรับปรุงท่อ ถ.ยะกัง 1 ช. 1 (line A6, G7)							
1.11	ท่อ PVC o 100 มม. (4") ชั้น 8.5	ม.	340	134	45,560	59	20,060	65,620
1.44	ท่อ PB o 50 มม. (2") SDR 13.5	ม.	227	187	42,449	21	4,767	47,216
1.57	ท่อ G/S o 3 "	ม.	12	318	3,816	41	492	4,308
1.81	ท่อ SP ชนิดไต้ดิน o 100 มม.	ม.	2	871	1,742	72	144	1,886
3.03	ประตุน้ำเหล็กหล่อไต้ดิน Ø 100 มม.มม.(รวมทึบกฎแฉ,ทลส)	ชุด	2	5,330	10,660	440	880	11,540
3.71	หัวดับเพลิง o 100 มม.(4") (ครบชุด,ปะเก็นยาง,ประตุน้ำ,โ)	ชุด	1	13,800	13,800	0	0	13,800
6.21	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 100x100x100	ตัว	3	1,460	4,380	260	780	5,160
9.21	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน o 100 มม.	ตัว	4	1,050	4,200	260	1,040	5,240
9.61	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 องศา หน้างาน 2 ด้าน o 100 มม.	ตัว	3	970	2,910	260	780	3,690
10.01	ท่อสั้นเหล็กหล่อหน้างานและปลายปากกระวัง o 100 มม.	ตัว	16	820	13,120	260	4,160	17,280
10.21	หน้างานเหล็กเหนียว o 100 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	2	1,030	2,060	0	0	2,060
11.61	สกรูยึดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง o 100 มม.	ชุด	22	230	5,060	0	0	5,060
12.05	ข้อต่อตรง ท่อ PB o 50 x 50 มม.	ตัว	3	360	1,080	0	0	1,080
15.11	ประสาณท่อเมน PVC 100 x 50 มม.(แยกหนึ่งด้าน)	จุด	10	4,515	45,150	479	4,790	49,940
15.81	ค่าตัดประสาณท่อ o 100 มม.	จุด	2	0	0	1,500	3,000	3,000
17.61	ประสาณท่อเมนรอง 50 มม.กับมาตรวัดน้ำเดี่ยว 1/2" (ชนิด	จุด	9	1,221	10,989	89	801	11,790
18.01	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดโค้งราบ 45 o 100 มม. (กรณีไม่ตอก	จุด	4	150	600	0	0	600
18.11	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดโค้งราบ,ตั้ง 90 o 100 มม. (กรณีไม่ต	จุด	3	300	900	0	0	900
18.31	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดสามทาง o 100 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม	จุด	3	150	450	0	0	450
20.12	ค่าตัด,ชุด,ซ่อม ถ.คอนกรีต ท่อ o 100 (กรณี กปภ.ซ่อมเอง)	ม.	131	310	40,610	145	18,995	59,605
30.01	ทรายในรองดินทั่วไป ท่อ 100	ม.	193	42	8,106	0	0	8,106
30.21	ทรายใต้ผิวจราจร ท่อ 100	ม.	131	242	31,702	0	0	31,702
	รวม				289,344		60,689	350,033
	1.8 งานปรับปรุงท่อ กองทุนสวนยาง (line G8)							

.....กรรมการ

.....กรรมการ

.....ประธานกรรมการ

(นายจาตุรงค์ ชุมชาติ)
ช่างโยธา(นายอดิศร จงสุพรรณพงศ์)
วิศวกร(นายณัฐยุทธ โชโต)
หัวหน้างานน้ำสูญเสีย

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5

รายการประมาณราคา

งานปรับปรุงเส้นท่อภายในพื้นที่เขตเทศบาลเมืองและตำบลโคกเคียน อ.เมือง จ.นราธิวาส

การประปาส่วนภูมิภาคสาขานราธิวาส

แบบเลขที่ กรจ.นร. 9/2559

วันที่ 6 มกราคม 2559

รหัส	รายการ	วัสดุ		ค่าวัสดุ /หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ค่าแรง /หน่วย	รวมค่าแรง	รวมทั้งหมด
		หน่วย	จำนวน					
1.44	ท่อ PB ϕ 50 มม. (2') SDR 13.5	ม.	200	187	37,400	21	4,200	41,600
1.57	ท่อ G/S ϕ 3 "	ม.	8	318	2,544	41	328	2,872
12.05	ข้อต่อตรง ท่อ PB ϕ 50 x 50 มม.	ตัว	2	360	720	0	0	720
12.45	ข้องอ 90 องศา ท่อ PB ϕ 50 x 50 มม.	ตัว	3	372	1,116	0	0	1,116
12.75	สามทาง ท่อ PB ϕ 50x50x50 มม.	ตัว	1	511	511	0	0	511
15.11	ประสานท่อเมน PVC 100 x 50 มม.(แยกหนึ่งด้าน)	จุด	1	4,515	4,515	479	479	4,994
17.61	ประสานท่อเมนรอง 50 มม.กับมาตรวัดน้ำเดียว 1/2" (ชนิด	จุด	15	1,221	18,315	89	1,335	19,650
20.01	ค่าตัด,ชุด,ซ่อม ถ.ลาดยาง ท่อ $\phi \leq 50$ (กรณี กบก.ซ่อมเอง)	ม.	4	98	392	67	268	660
20.21	ค่าตัด,ชุด,ซ่อมทางเท้าคอนกรีต ท่อ $\phi \leq 50$ (กรณี กบก.ซ่อม	ม.	4	91	364	61	244	608
	รวม				65,877		6,854	72,731
	1.9 งานปรับปรุงท่อ ถ.โคกเคียน ช.12 (line A8)							
1.11	ท่อ PVC ϕ 100 มม. (4') ชั้น 8.5	ม.	250	134	33,500	59	14,750	48,250
3.03	ประตูน้ำเหล็กหล่อใต้ดิน ϕ 100 มม.มม.(รวมทึบกฎญ.หล	ชุด	1	5,330	5,330	440	440	5,770
3.71	หัวดับเพลิง ϕ 100 มม.(4") (ครบชุด,ปะเก็นยาง,ประตุน้ำ,โ	ชุด	1	13,800	13,800	0	0	13,800
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
9.21	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน ϕ 100 มม.	ตัว	1	1,050	1,050	260	260	1,310
9.61	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 องศา หน้างาน 2 ด้าน ϕ 100 มม.	ตัว	1	970	970	260	260	1,230
10.01	ท่อสั้นเหล็กหล่อหน้างานและปลายปากกระบัง ϕ 100 มม.	ตัว	6	820	4,920	260	1,560	6,480
10.41	หน้างานดาบอด ϕ 100 มม.	ตัว	1	295	295	0	0	295
10.71	รัดแยกเหล็กหล่อ สำหรับท่อ PVC ϕ 100 มม.	ตัว	1	470	470	260	260	730
11.61	สกรูอัดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ϕ 100 มม.	ชุด	8	230	1,840	0	0	1,840
11.62	สกรูอัดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ϕ 150 มม.	ชุด	2	380	760	0	0	760
15.11	ประสานท่อเมน PVC 100 x 50 มม.(แยกหนึ่งด้าน)	จุด	4	4,515	18,060	479	1,916	19,976
15.31	ประสานท่อเมน PVC 100 x 50 มม.(แยกสองด้าน)	จุด	1	8,131	8,131	679	679	8,810
15.82	ค่าตัดประสานท่อ ϕ 150 มม.	จุด	1	0	0	1,700	1,700	1,700
18.11	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดโค้งราบ,ตั้ง 90 ϕ 100 มม. (กรณีไม่	จุด	1	300	300	0	0	300
18.21	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดโค้งตั้ง 45 ϕ 100 มม. (กรณีไม่ตอกเชิ	จุด	1	260	260	0	0	260
18.31	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดสามทาง ϕ 100 มม. (กรณีไม่ตอกเชิ	จุด	1	150	150	0	0	150
18.32	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดสามทาง ϕ 150 มม. (กรณีไม่ตอกเชิ	จุด	1	350	350	0	0	350
30.01	ทรายในร่องดินทั่วไป ท่อ 100	ม.	206	42	8,652	0	0	8,652
	รวม				102,688		22,475	125,163
	1.10 งานปรับปรุงท่อ ถ.วัชรบุรี (line G9)							
1.44	ท่อ PB ϕ 50 มม. (2') SDR 13.5	ม.	140	187	26,180	21	2,940	29,120
12.05	ข้อต่อตรง ท่อ PB ϕ 50 x 50 มม.	ตัว	2	360	720	0	0	720

.....กรรมการ

.....กรรมการ

.....ประธานกรรมการ

(นายจตุรงค์ ขุมชาติ)
ช่างโยธา(นายอดิศร จงสุพรรณพงศ์)
วิศวกร(นายณัฐยุทธ์ โชโต)
หัวหน้างานน้ำสูญเสีย

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5

รายการประมาณราคา

งานปรับปรุงเส้นท่อภายในพื้นที่เขตเทศบาลเมืองและตำบลโคกเคียน อ.เมือง จ.นราธิวาส

การประปาส่วนภูมิภาคสาขานราธิวาส

แบบเลขที่ กรจ.นร. 9/2559

วันที่ 6 มกราคม 2559

รหัส	รายการ	วัสดุ		ค่าวัสดุ /หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ค่าแรง /หน่วย	รวมค่าแรง	รวมทั้งหมด
		หน่วย	จำนวน					
15.12	ประสาณท่อเมน PVC 150 x 50 มม.(แยกหนึ่งด้าน)	จุด	2	4,846	9,692	609	1,218	10,910
17.61	ประสาณท่อเมนรอง 50 มม.กับมาตรวัดน้ำเดี่ยว 1/2" (ชนิด	จุด	14	1,221	17,094	89	1,246	18,340
20.22	ค่าตัด,ชุด,ซ่อมทางเท้าคอนกรีต ท่อ ๑ 100 (กรณี กปภ.ซ่อม	ม.	140	161	22,540	95	13,300	35,840
	รวม				76,226		18,704	94,930
	1.11 งานปรับปรุงท่อ ถ.ประชาพัฒนา ซ. 3 (line A9, G10)							
1.11	ท่อ PVC ๑ 100 มม. (4") ชั้น 8.5	ม.	196	134	26,264	59	11,564	37,828
1.44	ท่อ PB ๑ 50 มม. (2") SDR 13.5	ม.	195	187	36,465	21	4,095	40,560
3.03	ประตูน้ำเหล็กหล่อใต้ดิน Ø 100 มม.มม.(รวมทึบกฎญแจ,ทล	ชุด	2	5,330	10,660	440	880	11,540
6.21	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 100x100x100	ตัว	1	1,460	1,460	260	260	1,720
8.31	ข้อลดเหล็กหล่อหน้างาน 2 ด้าน 150 x 100 มม.	ตัว	1	1,520	1,520	390	390	1,910
10.01	ท่อสั้นเหล็กหล่อหน้างานและปลายปากกระพัง ๑ 100 มม.	ตัว	4	820	3,280	260	1,040	4,320
11.61	สกรูอัดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ๑ 100 มม.	ชุด	6	230	1,380	0	0	1,380
11.62	สกรูอัดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ๑ 150 มม.	ชุด	1	380	380	0	0	380
12.05	ข้อต่อตรง ท่อ PB ๑ 50 x 50 มม.	ตัว	4	360	1,440	0	0	1,440
15.11	ประสาณท่อเมน PVC 100 x 50 มม.(แยกหนึ่งด้าน)	จุด	2	4,515	9,030	479	958	9,988
15.31	ประสาณท่อเมน PVC 100 x 50 มม.(แยกสองด้าน)	จุด	1	8,131	8,131	679	679	8,810
15.81	ค่าตัดประสาณท่อ ๑ 100 มม.	จุด	1	0	0	1,500	1,500	1,500
17.61	ประสาณท่อเมนรอง 50 มม.กับมาตรวัดน้ำเดี่ยว 1/2" (ชนิด	จุด	6	1,221	7,326	89	534	7,860
18.31	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดสามทาง ๑ 100 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม	จุด	1	150	150	0	0	150
30.01	ทรายในร่องดินทั่วไป ท่อ 100	ม.	196	42	8,232	0	0	8,232
	รวม				115,718		21,900	137,618
	1.12 งานปรับปรุงท่อ ถ.สารพัดช่าง ซ.1 (line A10, G11)							
1.11	ท่อ PVC ๑ 100 มม. (4") ชั้น 8.5	ม.	532	134	71,288	59	31,388	102,676
1.44	ท่อ PB ๑ 50 มม. (2") SDR 13.5	ม.	410	187	76,670	21	8,610	85,280
1.81	ท่อ SP ชนิดใต้ดิน ๑ 100 มม.	ม.	8	871	6,968	72	576	7,544
3.03	ประตูน้ำเหล็กหล่อใต้ดิน Ø 100 มม.มม.(รวมทึบกฎญแจ,ทล	ชุด	4	5,330	21,320	440	1,760	23,080
3.71	หัวดับเพลิง ๑ 100 มม.(4") (ครบชุด,ปะเก็นยาง,ประตูน้ำ,ไ	ชุด	2	13,800	27,600	0	0	27,600
6.21	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 100x100x100	ตัว	4	1,460	5,840	260	1,040	6,880
6.22	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 150x100x150	ตัว	2	2,390	4,780	390	780	5,560
10.01	ท่อสั้นเหล็กหล่อหน้างานและปลายปากกระพัง ๑ 100 มม.	ตัว	10	820	8,200	260	2,600	10,800
10.02	ท่อสั้นเหล็กหล่อหน้างานและปลายปากกระพัง ๑ 150 มม.	ตัว	4	1,415	5,660	390	1,560	7,220
10.21	หน้างานเหล็กเหนียว ๑ 100 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	2	1,030	2,060	0	0	2,060
11.61	สกรูอัดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ๑ 100 มม.	ชุด	16	230	3,680	0	0	3,680
11.62	สกรูอัดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ๑ 150 มม.	ชุด	4	380	1,520	0	0	1,520
12.05	ข้อต่อตรง ท่อ PB ๑ 50 x 50 มม.	ตัว	7	360	2,520	0	0	2,520

.....กรรมการ

(นายจาตุรงค์ ชุมชาติ)
ช่างโยธา

.....กรรมการ

(นายอดิศร จงสุพรรณพงศ์)
วิศวกร

.....ประธานกรรมการ

(นายณัฐยุทธ โชโต)
หัวหน้างานน้ำสูญเสีย

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5

รายการประมาณราคา

งานปรับปรุงเส้นท่อภายในพื้นที่เขตเทศบาลเมืองและตำบลโคกเคียน อ.เมือง จ.นราธิวาส

การประปาส่วนภูมิภาคสาขานราธิวาส

แบบเลขที่ กรจ.นร. 9/2559

วันที่ 6 มกราคม 2559

รหัส	รายการ	วัสดุ		ค่าวัสดุ /หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ค่าแรง /หน่วย	รวมค่าแรง	รวมทั้งหมด
		หน่วย	จำนวน					
15.11	ประสาท่อเมน PVC 100 x 50 มม.(แยกหนึ่งด้าน)	จุด	6	4,515	27,090	479	2,874	29,964
15.31	ประสาท่อเมน PVC 100 x 50 มม.(แยกสองด้าน)	จุด	2	8,131	16,262	679	1,358	17,620
15.81	ค่าตัดประสาท่อ ø 100 มม.	จุด	2	0	0	1,500	3,000	3,000
15.82	ค่าตัดประสาท่อ ø 150 มม.	จุด	2	0	0	1,700	3,400	3,400
17.61	ประสาท่อเมนรอง 50 มม.กับมาตรวัดน้ำเดี่ยว 1/2" (ชนิด	จุด	26	1,221	31,746	89	2,314	34,060
18.31	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดสามทาง ø 100 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม	จุด	4	150	600	0	0	600
18.32	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดสามทาง ø 150 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม	จุด	2	350	700	0	0	700
30.01	ทรายในร่องดินทั่วไป ท่อ 100	ม.	532	42	22,344	0	0	22,344
30.21	ทรายใต้ผิวจราจร ท่อ 100	ม.	8	242	1,936	0	0	1,936
	รวม				338,784		61,260	400,044
	1.13 งานปรับปรุงท่อ ช.ศรีเลขา (line G12)							
1.44	ท่อ PB ø 50 มม. (2') SDR 13.5	ม.	240	187	44,880	21	5,040	49,920
1.57	ท่อ G/S ø 3 "	ม.	6	318	1,908	41	246	2,154
12.05	ข้อต่อตรง ท่อ PB ø 50 x 50 มม.	ตัว	4	360	1,440	0	0	1,440
12.39	ข้อต่อเกลียวนอก ท่อ PB ø 50 x 2"	ตัว	1	358	358	0	0	358
12.45	ข้อต่อ 90 องศา ท่อ PB ø 50 x 50 มม.	ตัว	2	372	744	0	0	744
12.68	ข้อต่อเกลียวนอก ท่อ PB ø 50 x 2"	ตัว	2	379	758	0	0	758
15.13	ประสาท่อเมน PVC 200 x 50 มม.(แยกหนึ่งด้าน)	จุด	2	5,126	10,252	739	1,478	11,730
17.61	ประสาท่อเมนรอง 50 มม.กับมาตรวัดน้ำเดี่ยว 1/2" (ชนิด	จุด	15	1,221	18,315	89	1,335	19,650
	รวม				78,655		8,099	86,754
	รวมค่างานทั้งหมด							3,225,883
	2.ค่าล้างท่อ และทดสอบท่อ							
	2.1 ค่าคลอรีนล้างท่อ							
24.04	ค่าคลอรีนล้างท่อ ø 50 มม.(ต่อความยาวท่อ 1000 ม.)	ม.	3,457	20	20	0	0	80
24.05	ค่าคลอรีนล้างท่อ ø 100 มม.(ต่อความยาวท่อ 1000 ม.)	ม.	2,916	150	150	0	0	450
	รวมข้อ 2.1							530
	2.2 ค่าทดสอบท่อ							
24.24	ค่าทดสอบท่อ ø 50 มม.(ต่อความยาวท่อ 500 ม.)	ม.	3,457	0	0	700	700	4,900
24.25	ค่าทดสอบท่อ ø 100 มม.(ต่อความยาวท่อ 500 ม.)	ม.	2,916	0	0	900	900	5,400
	รวมข้อ 2.2							10,300
	2.3 ค่าสีทาท่อ , น้ำยาต่อท่อ , เทปพันเกลียว							
24.44	เทปพันเกลียวท่อ	ม้วน	10	12	120	0	0	120
	รวมข้อ 2.3							120
	รวมข้อ 2							10,950
	3.ค่าขนส่ง							

.....กรรมการ

(นายจาตุรงค์ ขุมชาติ)
ช่างโยธา

.....กรรมการ

(นายอดิศร จงสุพรรณพงศ์)
วิศวกร

.....ประธานกรรมการ

(นายณัฐยุทธ ไชโต)
หัวหน้างานน้ำสูญเสีย

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5

รายการประมาณราคา

งานปรับปรุงเส้นท่อภายในพื้นที่เขตเทศบาลเมืองและตำบลโคกเคียน อ.เมือง จ.นราธิวาส

การประปาส่วนภูมิภาคสาขานราธิวาส

แบบเลขที่ กรจ.นร. 9/2559

วันที่ 6 มกราคม 2559

รหัส	รายการ	วัสดุ		ค่าวัสดุ /หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ค่าแรง /หน่วย	รวมค่าแรง	รวมทั้งหมด
		หน่วย	จำนวน					
	ค่าขนส่ง กทม.-นราธิวาส รถบรรทุก 10 ล้อ น้ำมันดีเซล 20-21 บาท/ลิตร	เที่ยว	1	21,476	21,476	0	0	21,476
	รวมข้อ 3							21,476
	4. รวมค่างาน (ข้อ 1+2+3)				3,258,309			
	5. Factor F			0.3742	1,219,259			
	ค่างานรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% (ข้อ 4+5)				4,477,568			
	ค่างานไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%				4,184,643			
	ค่างานไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% (พิเศษเห่างบ)				4,184,000			
					สี่ล้านหนึ่งแสนแปดหมื่นสี่พันบาทถ้วน			

.....กรรมการ
(นายจาดรงค์ ชุมชาติ)
ช่างโยธา

.....กรรมการ
(นายอดิศร จงสุพรรณพงศ์)
วิศวกร

.....ประธานกรรมการ
(นายณัฐยุทธ ไซโต)
หัวหน้างานน้ำสูญเสีย