

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ งานปรับปรุงเส้นทางท่อบริเวณหมู่บ้านแกรนด์วิลล์และซอยเจริญสุข ๒ อ.เบตง จ.ยะลา
การประปาส่วนภูมิภาคสาขาเบตง

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๕

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓,๙๔๙,๐๐๐ บาท ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๒๗๖,๔๓๐ บาท รวมเป็นเงิน
๔,๒๒๕,๔๓๐ บาท

๓. ลักษณะโดยสังเขป งานปรับปรุงเส้นทางท่อ

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๗ มกราคม ๒๕๕๙ เป็นเงิน ๓,๙๔๘,๐๐๐ บาท ภาษีมูลค่าเพิ่ม
๒๗๖,๓๖๐ บาท รวมเป็นเงิน ๔,๒๒๔,๓๖๐ บาท

๕. บัญชีประมาณราคากลาง ๑ ฉบับ / ชุด

๕.๑ งานทาง (งานปรับปรุงเส้นทางท่อ)

๕.๒

๕.๓

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายณัฐยุทธ โชโต ประธานกรรมการฯ

๖.๒ นายพันพิชัย ไชยสงคราม กรรมการฯ

๖.๓ นายวัชรวิทย์ แก้วศรีบุญ กรรมการฯ

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5

รายการประมาณราคา

งานปรับปรุงเส้นท่อ บริเวณหมู่บ้านแกรนด์วิลล์และซอยเจริญสุข 2 อ.เบตง จ.ยะลา

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาเบตง

วันที่ ๗ 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> งานปรับปรุงเส้นท่อ บริเวณหมู่บ้านแกรนด์วิลล์ และซอยเจริญสุข 2 อ.เบตง จ.ยะลา	3,074,745	0.3742	1,150,570	4,225,315
	รวมประเภทงานทาง				4,225,315
	รวมค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงิน				4,225,315
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น (รวม ภาษี 7%)				4,225,315
	รวมค่าก่อสร้างไม่รวม ภาษี 7%				3,948,892
	งบประมาณที่ได้รับจัดสรร (ไม่รวมภาษี 7%)				3,948,000
	สามล้านเก้าแสนสี่หมื่นแปดพันบาทถ้วน				

หมายเหตุ

- รายการประมาณราคานี้ จัดทำขึ้นเพื่อใช้เป็นแนวทางในการกำหนดราคากลาง ผู้รับจ้างต้องตรวจสอบปริมาณงานที่จะต้องปฏิบัติตามรายการและแบบแปลนในสัญญาอย่างครบถ้วนสมบูรณ์แล้ว ผู้รับจ้างจะไม่นำปริมาณงานที่แสดงในบัญชี ฯ นี้ มาโต้แย้ง เพื่อจำกัดการปริมาณงานที่ต้องทำตามสัญญา

- ในการเสนอราคาต่อหน่วยของผู้เสนอราคา เพื่อประกอบการทำสัญญาจัดจ้าง ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอราคาต่อหน่วยเท่ากับหรือต่ำกว่าราคาต่อหน่วยของราคากลางเท่านั้น

(.....)กรรมการ
(นายวิชา แก้วศรีบุญ)
ช่างโยธา 4

(.....)กรรมการ
(นายพันพิชัย ไชยสงคราม)
วิศวกร 6

(.....)ประธานกรรมการ
(นายณัฐยุทธ โชโต)
หัวหน้างานน้ำสูญเสีย

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5

รายการประมาณราคา

งานปรับปรุงเส้นท่อ บริเวณหมู่บ้านแกรนด์วิลล์และซอยเจริญสุข 2 อ.เบตง จ.ยะลา

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาสาขาสาเบตง

แบบเลขที่ กป.บด. 14/59

วันที่ 7 มกราคม 2559

รหัส	รายการ	วัสดุ		ค่าวัสดุ /หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ค่าแรง /หน่วย	รวมค่าแรง	รวมทั้งหมด
		หน่วย	จำนวน					
	1.ค่าท่อ อุปกรณ์ สิ่งก่อสร้าง และค่าแรงงาน							
	1.1 งานปรับปรุงเส้นท่อ บริเวณหมู่บ้านแกรนด์วิลล์							
	(แนวท่อ A1) แผ่นที่ 2							
1.210	ท่อ HDPE 80 ชั้น PN 6.3 o 110 มม.	ม.	193	156	30,108	101	19,493	49,601
1.810	ท่อ SP ชนิดไต่ดิน o 100 มม.	ม.	6	871	5,226	72	432	5,658
3.030	ประตุน้ำเหล็กหล่อไต่ดิน Ø 100 มม.มม.(รวมทึบทุจ,หลอดกันดิน	ชุด	1	5,330	5,330	440	440	5,770
3.710	หัวดับเพลิง o 100 มม.(4") (ครบชุด,ปะเก็นยาง,ประตุน้ำ,โค้งดินเป็	ชุด	1	13,800	13,800	0	0	13,800
6.210	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 100x100x100	ตัว	1	1,460	1,460	260	260	1,720
10.110	ท่อส้นหน้างาน PE o 110 มม. (ชุดเดียว)	ตัว	2	546	1,092	260	520	1,612
10.210	หน้างานเหล็กเหนียว o 100 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	2	1,030	2,060	0	0	2,060
10.410	หน้างานดาบอด o 100 มม.	ตัว	1	295	295	0	0	295
11.610	สกรูยึดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง o 100 มม.	ชุด	3	230	690	0	0	690
15.410	ประสาณท่อเมน HDPE 110 x 40 มม.(แยกหนึ่งด้าน)	จุด	4	3,984	15,936	424	1,696	17,632
18.310	ค่าแทนคอนกรีตยึดสามทาง o 100 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คสล.)	จุด	1	150	150	0	0	150
21.012	ค่าตัด,ชุด,ซ่อมชั่วคราว ถ.ลาดยาง ท่อ o 100 กรณีเทศบาลเรียกเก็บ	ม.	199	54	10,746	104	20,696	31,442
22.120	ค่าซ่อม ถ.ลาดยาง ท.เมืองเบตง ท่อ o 100 (กรณีเทศบาลซ่อมพร้อม	ม.	199	463	92,137	0	0	92,137
30.510	ทรายใต้ผิวจราจร ท่อ 100 อ.เบตง	ม.	199	224	44,576	0	0	44,576
	รวม				223,606		43,537	267,143
	(แนวท่อ B1) แผ่นที่ 2,3							
1.220	ท่อ HDPE 80 ชั้น PN 6.3 o 160 มม.	ม.	350	327	114,450	131	45,850	160,300
1.820	ท่อ SP ชนิดไต่ดิน o 150 มม.	ม.	40	1,160	46,400	108	4,320	50,720
3.030	ประตุน้ำเหล็กหล่อไต่ดิน Ø 100 มม.มม.(รวมทึบทุจ,หลอดกันดิน	ชุด	3	5,330	15,990	440	1,320	17,310
3.040	ประตุน้ำเหล็กหล่อไต่ดิน Ø 150 มม.มม.(รวมทึบทุจ,หลอดกันดิน	ชุด	6	7,840	47,040	660	3,960	51,000
3.710	หัวดับเพลิง o 100 มม.(4") (ครบชุด,ปะเก็นยาง,ประตุน้ำ,โค้งดินเป็	ชุด	1	13,800	13,800	0	0	13,800
6.220	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 150x100x150	ตัว	4	2,390	9,560	390	1,560	11,120
6.230	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 150x150x150	ตัว	1	2,575	2,575	390	390	2,965
6.260	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 200x200x200	ตัว	1	4,040	4,040	520	520	4,560
8.720	สี่ทางเหล็กหล่อหน้างาน 4 ด้าน o 150 มม.	ตัว	1	5,537	5,537	390	390	5,927
8.310	ข้อลดเหล็กหล่อหน้างาน 2 ด้าน 150 x 100 มม.	ตัว	1	1,520	1,520	390	390	1,910
8.330	ข้อลดเหล็กหล่อหน้างาน 2 ด้าน 200 x 150 มม.	ตัว	2	2,215	4,430	520	1,040	5,470

(.....)กรรมการ
(นายวิชา แก้วศรีบุญ)
ช่างโยธา 4

(.....)กรรมการ
(นายพันพิชัย ไชยสงคราม)
วิศวกร 6

(.....)ประธานกรรมการ
(นายณัฐยุทธ โชโค)
หัวหน้างานน้ำสูญเสีย

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5

รายการประมาณราคา

งานปรับปรุงเส้นท่อ บริเวณหมู่บ้านแกรนด์วิลล์และซอยเจริญสุข 2 อ.เบตง จ.ยะลา

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาเบตง

แบบเลขที่ กป.บด. 14/59

วันที่ ๒๑ มกราคม ๒๕๕๙

รหัส	รายการ	วัสดุ		ค่าวัสดุ /หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ค่าแรง /หน่วย	รวมค่าแรง	รวมทั้งหมด
		หน่วย	จำนวน					
10.010	ท่อส้นเหล็กหล่อหน้างานและปลายปากกระบัง ๐ 100 มม.	ตัว	3	820	2,460	260	780	3,240
10.020	ท่อส้นเหล็กหล่อหน้างานและปลายปากกระบัง ๐ 150 มม.	ตัว	3	1,415	4,245	390	1,170	5,415
10.120	ท่อส้นหน้างาน PE ๐ 160 มม. (ชุดเดียว)	ตัว	12	1,132	13,584	390	4,680	18,264
10.220	หน้างานเหล็กเหนียว ๐ 150 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	21	1,627	34,167	0	0	34,167
11.610	สกรูอัดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ๐ 100 มม.	ชุด	6	230	1,380	0	0	1,380
11.620	สกรูอัดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ๐ 150 มม.	ชุด	21	380	7,980	0	0	7,980
11.630	สกรูอัดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ๐ 200 มม.	ชุด	2	385	770	0	0	770
15.520	ประสานท่อเมน HDPE 160 x 50 มม.(แยกหนึ่งด้าน)	จุด	4	5,301	21,204	609	2,436	23,640
15.810	ค่าตัดประสานท่อ ๐ 100 มม.	จุด	3	0	0	1,500	4,500	4,500
15.820	ค่าตัดประสานท่อ ๐ 150 มม.	จุด	2	0	0	1,700	3,400	3,400
18.320	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดสามทาง ๐ 150 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คสล.)	จุด	5	350	1,750	0	0	1,750
18.330	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดสามทาง ๐ 200 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คสล.)	จุด	1	750	750	0	0	750
20.130	ค่าตัด,ชุด,ซ่อม ถ.คอนกรีต ท่อ ๐ 150 (กรณี กป.ซ่อมเอง)	ม.	172	340	58,480	157	27,004	85,484
21.013	ค่าตัด,ชุด,ซ่อมชั่วคราว ถ.ลาดยาง ท่อ ๐ 150 กรณีเทศบาลเรียกเก็บ	ม.	218	59	12,862	113	24,634	37,496
22.130	ค่าซ่อม ถ.ลาดยาง ท.เมืองเบตง ท่อ ๐ 150 (กรณีเทศบาลซ่อมพร้อม)	ม.	218	507	110,526	0	0	110,526
30.520	ทรายได้ผิวจราจร ท่อ 150 อ.เบตง	ม.	390	254	99,060	0	0	99,060
	รวม				634,560		128,344	762,904
	(แนวท่อ B2) แผ่นที่ 3							
1.220	ท่อ HDPE 80 ชั้น PN 6.3 ๐ 160 มม.	ม.	100	327	32,700	131	13,100	45,800
3.030	ประตูน้ำเหล็กหล่อใต้ดิน Ø 100 มม.มม.(รวมหีบญญแจ,หลอดกันดิน	ชุด	3	5,330	15,990	440	1,320	17,310
3.040	ประตูน้ำเหล็กหล่อใต้ดิน Ø 150 มม.มม.(รวมหีบญญแจ,หลอดกันดิน	ชุด	1	7,840	7,840	660	660	8,500
3.710	หัวดับเพลิง ๐ 100 มม.(4") (ครบชุด,ปะเก็นยาง,ประตูน้ำ,โคงดินเป็	ชุด	1	13,800	13,800	0	0	13,800
6.210	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 100x100x100	ตัว	1	1,460	1,460	260	260	1,720
6.220	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 150x100x150	ตัว	1	2,390	2,390	390	390	2,780
8.310	ข้อลดเหล็กหล่อหน้างาน 2 ด้าน 150 x 100 มม.	ตัว	1	1,520	1,520	390	390	1,910
10.010	ท่อส้นเหล็กหล่อหน้างานและปลายปากกระบัง ๐ 100 มม.	ตัว	1	820	820	260	260	1,080
10.120	ท่อส้นหน้างาน PE ๐ 160 มม. (ชุดเดียว)	ตัว	2	1,132	2,264	390	780	3,044
11.610	สกรูอัดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ๐ 100 มม.	ชุด	6	230	1,380	0	0	1,380
11.620	สกรูอัดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ๐ 150 มม.	ชุด	2	380	760	0	0	760
15.810	ค่าตัดประสานท่อ ๐ 100 มม.	จุด	1	0	0	1,500	1,500	1,500

(.....)กรรมการ
(นายวิชา แก้วศรีบุญ)
ช่างโยธา 4

(.....)กรรมการ
(นายพนพิชัย ไชยสงคราม)
วิศวกร 6

(.....)ประธานกรรมการ
(นายณัฐทร โชโต)
หัวหน้างานน้ำสูญเสีย

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5

รายการประมาณราคา

งานปรับปรุงเส้นท่อ บริเวณหมู่บ้านแกรนด์วิลล์และซอยเจริญสุข 2 อ.เบตง จ.ยะลา

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาสาขาสาเบง

แบบเลขที่ กป.บด. 14/59

วันที่ ๗ มกราคม 2559

รหัส	รายการ	วัสดุ		ค่าวัสดุ /หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ค่าแรง /หน่วย	รวมค่าแรง	รวมทั้งหมด
		หน่วย	จำนวน					
18.310	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดสามทาง ø 100 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คสล.)	จุด	1	150	150	0	0	150
18.320	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดสามทาง ø 150 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คสล.)	จุด	1	350	350	0	0	350
21.013	ค่าตัด, ขุด, ซ่อมชั่วคราว ถ.ลาดยาง ท่อ ø 150 กรณีเทศบาลเรียกเก็บ	ม.	100	59	5,900	113	11,300	17,200
22.130	ค่าซ่อม ถ.ลาดยาง ท.เมืองเบตง ท่อ ø 150 (กรณีเทศบาลซ่อมพร้อม)	ม.	100	507	50,700	0	0	50,700
30.520	ทรายใต้ผิวจราจร ท่อ 150 อ.เบตง	ม.	100	254	25,400	0	0	25,400
	รวม				163,424		29,960	193,384
	(แนวท่อ C1) แผ่นที่ 2,3							
1.230	ท่อ HDPE 80 ชั้น PN 6.3 ø 225 มม.	ม.	414	642	265,788	179	74,106	339,894
1.830	ท่อ SP ชนิดไต้ดิน ø 200 มม.	ม.	89	1,722	153,258	131	11,659	164,917
3.030	ประตูน้ำเหล็กหล่อไต้ดิน Ø 100 มม.มม.(รวมที่บุญแฉ, หลอดกันดิน	ชุด	2	5,330	10,660	440	880	11,540
3.040	ประตูน้ำเหล็กหล่อไต้ดิน Ø 150 มม.มม.(รวมที่บุญแฉ, หลอดกันดิน	ชุด	1	7,840	7,840	660	660	8,500
3.050	ประตูน้ำเหล็กหล่อไต้ดิน Ø 200 มม.มม.(รวมที่บุญแฉ, หลอดกันดิน	ชุด	3	10,790	32,370	880	2,640	35,010
6.240	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 200x100x200	ตัว	1	3,480	3,480	520	520	4,000
6.260	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 200x200x200	ตัว	4	4,040	16,160	520	2,080	18,240
8.320	ข้อลดเหล็กหล่อหน้างาน 2 ด้าน 200 x 100 มม.	ตัว	1	1,890	1,890	520	520	2,410
8.330	ข้อลดเหล็กหล่อหน้างาน 2 ด้าน 200 x 150 มม.	ตัว	2	2,215	4,430	520	1,040	5,470
9.230	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน ø 200 มม.	ตัว	4	3,060	12,240	520	2,080	14,320
10.010	ท่อสั้นเหล็กหล่อหน้างานและปลายปากกระมัง ø 100 มม.	ตัว	1	820	820	260	260	1,080
10.020	ท่อสั้นเหล็กหล่อหน้างานและปลายปากกระมัง ø 150 มม.	ตัว	1	1,415	1,415	390	390	1,805
10.030	ท่อสั้นเหล็กหล่อหน้างานและปลายปากกระมัง ø 200 มม.	ตัว	1	2,000	2,000	520	520	2,520
10.110	ท่อสั้นหน้างาน PE ø 110 มม. (ชุดเดียว)	ตัว	1	546	546	260	260	806
10.130	ท่อสั้นหน้างาน PE ø 225 มม. (ชุดเดียว)	ตัว	16	1,829	29,264	520	8,320	37,584
10.230	หน้างานเหล็กเหนียว ø 200 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	22	2,125	46,750	0	0	46,750
11.610	สกรูยึดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ø 100 มม.	ชุด	3	230	690	0	0	690
11.620	สกรูยึดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ø 150 มม.	ชุด	2	380	760	0	0	760
11.630	สกรูยึดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ø 200 มม.	ชุด	18	385	6,930	0	0	6,930
15.530	ประสานท่อเมน HDPE 225 x 50 มม.(แยกหนึ่งด้าน)	จุด	13	5,426	70,538	739	9,607	80,145

(.....)กรรมการ

(นายวิชา แก้วศรีบุญ)
ช่างโยธา 4

(.....)กรรมการ

(นายพันพิชัย ไชยสงคราม)
วิศวกร 6

(.....)ประธานกรรมการ

(นายณัฐยุทธ โชโต)
หัวหน้างานน้ำสูญเสีย

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5

รายการประมาณราคา

งานปรับปรุงเส้นท่อ บริเวณหมู่บ้านแกรนด์วิลล์และซอยเจริญสุข 2 อ.เบตง จ.ยะลา

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาสาขาสาเบตง

แบบเลขที่ กปภ.บด. 14/59

วันที่ ๗ มกราคม 2559

รหัส	รายการ	วัสดุ		ค่าวัสดุ /หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ค่าแรง /หน่วย	รวมค่าแรง	รวมทั้งหมด
		หน่วย	จำนวน					
15.810	ค่าตัดประสาณท่อ ๐ 100 มม.	จุด	2	0	0	1,500	3,000	3,000
15.820	ค่าตัดประสาณท่อ ๐ 150 มม.	จุด	1	0	0	1,700	1,700	1,700
15.830	ค่าตัดประสาณท่อ ๐ 200 มม.	จุด	1	0	0	2,000	2,000	2,000
18.030	ค่าแท่นคอนกรีตยึดโค้งราบ 45 ๐ 200 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คสล.)	จุด	4	730	2,920	0	0	2,920
18.330	ค่าแท่นคอนกรีตยึดสามทาง ๐ 200 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คสล.)	จุด	5	750	3,750	0	0	3,750
20.140	ค่าตัด, ขุด, ซ่อม ถ.คอนกรีต ท่อ ๐ 200 (กรณี กปภ.ซ่อมเอง)	ม.	193	369	71,217	169	32,617	103,834
21.014	ค่าตัด, ขุด, ซ่อมชั่วคราว ถ.ลาดยาง ท่อ ๐ 200 กรณีเทศบาลเรียกเก็บ	ม.	310	64	19,840	121	37,510	57,350
22.140	ค่าซ่อม ถ.ลาดยาง ท.เมืองเบตง ท่อ ๐ 200 (กรณีเทศบาลซ่อมพร้อม)	ม.	310	551	170,810	0	0	170,810
30.530	ทรายได้ผิวจราจร ท่อ 200 อ.เบตง	ม.	503	284	142,852	0	0	142,852
	รวม				2,556,243		1,463,956	1,271,587
	รวมข้อ 1.1							2,495,018
	1.2 งานปรับปรุงเส้นท่อ ซอยเจริญสุข 2 (แผ่นที่ 5)							
1.440	ท่อ PB ๐ 50 มม. (2") SDR 13.5	ม.	647	187	120,989	21	13,587	134,576
1.570	ท่อ G/S ๐ 3 "	ม.	30	318	9,540	41	1,230	10,770
3.150	หีบถั่ว, หลอดกันดิน, แท่น คสล. ยึดหีบถั่ว (รวมค่าแรง)	ชุด	3	1,500	4,500	0	0	4,500
3.350	ประตูล้ำทองแดงเงาแบบลิ้นยก ๐ 2 "	ตัว	3	910	2,730	220	660	3,390
12.450	ข้อต่อ 90 องศา ท่อ PB ๐ 50 x 50 มม.	ตัว	6	372	2,232	0	0	2,232
12.680	ข้อต่อเกลียวนอก ท่อ PB ๐ 50 x 2"	ตัว	6	379	2,274	0	0	2,274
12.750	สามทาง ท่อ PB ๐ 50x50x50 มม.	ตัว	3	511	1,533	0	0	1,533
13.040	ฝาอุดท่อ PB ๐ 50 มม.	ตัว	4	145	580	0	0	580
15.110	ประสาณท่อเมน PVC 100 x 50 มม. (แยกหนึ่งด้าน)	จุด	7	4,515	31,605	479	3,353	34,958
17.613	ประสาณท่อเมนรอง 50 มม. กับมาตรวัดน้ำ 1/2" (ชนิด Angle Ball	จุด	21	1,882	39,522	89	1,869	41,391
17.614	ประสาณท่อเมนรอง 50 มม. กับมาตรวัดน้ำเดี่ยว 1/2" (ชนิด Angle B	จุด	41	1,221	50,061	89	3,649	53,710
20.110	ค่าตัด, ขุด, ซ่อม ถ.คอนกรีต ท่อ ๐ <= 50 (กรณี กปภ.ซ่อมเอง)	ม.	433	176	76,208	90	38,970	115,178
23.610	ค่าซ่อม ถ.คอนกรีต ท.เมืองเบตง ท่อ ๐ <= 50 (กรณีเทศบาลซ่อมพร้อม)	ม.	433	337	145,921	0	0	145,921
20.210	ค่าตัด, ขุด, ซ่อมทางเท้าคอนกรีต ท่อ ๐ <= 50 (กรณี กปภ.ซ่อมเอง)	ม.	10	91	910	61	610	1,520
20.310	ค่าตัด, ขุด, ซ่อมทางเท้าอิฐบล็อก (วางท่อ ๐ <= 50)	ม.	9	11	99	37	333	432
	รวมข้อ 1.2				488,704		64,261	552,965
	รวมข้อ 1							3,047,983

(.....)กรรมการ
(นายวิชา แก้วศรีบุญ)
ช่างโยธา 4

(.....)กรรมการ
(นายพันพิชัย ไชยสงคราม)
วิศวกร 6

(.....)ประธานกรรมการ
(นายณัฐยุทธ โชโต)
หัวหน้างานน้ำสูญเสีย

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5

รายการประมาณราคา

งานปรับปรุงเส้นท่อ บริเวณหมู่บ้านแกรนด์วิลล์และซอยเจริญสุข 2 อ.เบตง จ.ยะลา

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาเบตง

แบบเลขที่ กป.บต. 14/59

วันที่ ๗ มกราคม 2559

รหัส	รายการ	วัสดุ		ค่าวัสดุ /หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ค่าแรง /หน่วย	รวมค่าแรง	รวมทั้งหมด
		หน่วย	จำนวน					
	2.ค่าล้างท่อ และทดสอบท่อ							
	2.1 ค่าคลอรีนล้างท่อ							
24.040	ค่าคลอรีนล้างท่อ ๐ 50 มม.(ต่อความยาวท่อ 1000 ม.)	ม.	647	20	20	0	0	20
24.050	ค่าคลอรีนล้างท่อ ๐ 100 มม.(ต่อความยาวท่อ 1000 ม.)	ม.	199	150	150	0	0	150
24.060	ค่าคลอรีนล้างท่อ ๐ 150 มม.(ต่อความยาวท่อ 1000 ม.)	ม.	490	150	150	0	0	150
24.070	ค่าคลอรีนล้างท่อ ๐ 200 มม.(ต่อความยาวท่อ 1000 ม.)	ม.	503	150	150	0	0	150
	รวมข้อ 2.1							470
	2.2 ค่าทดสอบท่อ							
24.240	ค่าทดสอบท่อ ๐ 50 มม.(ต่อความยาวท่อ 500 ม.)	ม.	647	0	0	700	1,400	1,400
24.250	ค่าทดสอบท่อ ๐ 100 มม.(ต่อความยาวท่อ 500 ม.)	ม.	199	0	0	900	900	900
24.260	ค่าทดสอบท่อ ๐ 150 มม.(ต่อความยาวท่อ 500 ม.)	ม.	490	0	0	900	900	900
24.270	ค่าทดสอบท่อ ๐ 200 มม.(ต่อความยาวท่อ 500 ม.)	ม.	503	0	0	900	900	900
	รวมข้อ 2.2							4,100
	รวมข้อ 2							4,570
	3.ค่าขนส่ง							
27.140	ค่าขนส่ง กทม.- เบตง รถบรรทุก 10 ล้อ น้ำมันดีเซล 20.00-20.99 บาท/ลิตร	เที่ยว	1.00	22,192	22,192	0	0	22,192
	รวมข้อ 3						22,192	
	4. รวมค่างาน (ข้อ 1+2+3)						3,074,745	
	5. Factor F			0.3742			1,150,570	
	ค่างานรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% (ข้อ 4+5)						4,225,315	
	ค่างานไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%						3,948,892	
	ค่างานไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% (พิเศษ)						3,948,000	
							สามล้านเก้าแสนสี่หมื่นแปดพันบาทถ้วน	

(.....)กรรมการ
(นายวัชร ก้าวศรีบุญ)
ช่างโยธา 4

(.....)กรรมการ
(นายพนพิชัย ไชยสงคราม)
วิศวกร 6

(.....)ประธานกรรมการ
(นายณัฐยุทธ โชโต)
หัวหน้างานน้ำสูญเสีย