

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ม.๕ และ ม.๖ ต.ควนลัง อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาหาดใหญ่

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๕

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓,๙๕๐,๐๐๐ บาท (ไม่รวมภาษีฯ)

ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๒๗๖,๕๐๐ บาท

รวมเป็นเงิน ๔,๒๒๖,๕๐๐ บาท (รวมภาษีฯ)

๓. ลักษณะโดยสังเขป งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๘ กันยายน ๒๕๕๘ เป็นเงิน ๔,๒๒๖,๕๐๐ บาท (รวมภาษีฯ)

๕. บัญชีประมาณราคากลาง ๑ ฉบับ / ชุด

๕.๑ งานก่อสร้างทาง

๕.๒

๕.๓

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ หัวหน้างานโครงการก่อสร้าง ๒ ประธานกรรมการฯ

๖.๒ นายเอกรัตน์ วงศ์ช่วย วิศวกร ๕ กรรมการฯ

๖.๓ นายบุรินทร์ อินทรฤทธิ์ ช่างโยธา ๔ กรรมการฯ

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5
รายการประมาณราคา (ราคากลาง)

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ม.4 และ ม.6 ต.ควนลิ่ง อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา
การประปาส่วนภูมิภาคสาขาหาดใหญ่

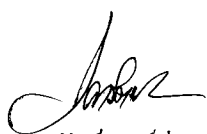
วันที่ 28 กันยายน 2558
แบบเลขที่ กผว.หญ.11/58

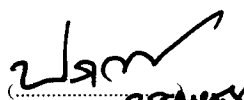
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
ลำดับ ที่	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	รวมเป็นเงิน (บาท) (3) x (4)	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท) (3)+(5)
1	สรุปราคาค่าก่อสร้าง ประเภทงานทาง งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ม.4 และ ม.6 ต.ควนลิ่ง อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา การประปาส่วนภูมิภาคสาขาหาดใหญ่	3,125,375	0.3532	1,103,882	4,229,257
	รวมประเภทงานทาง				4,229,257
	รวมค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงิน				4,229,257
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น (รวม ภาษี 7%)				4,229,257
	รวมค่าก่อสร้างไม่รวม ภาษี 7%				3,952,577
	รวมค่าก่อสร้างไม่รวม ภาษี 7% (พิเศษเหมา)				3,950,000
	สามล้านเก้าแสนห้าหมื่นบาทถ้วน				

หมายเหตุ

- รายการประมาณราคานี้ จัดทำขึ้นเพื่อใช้เป็นแนวทางในการกำหนดราคากลาง ผู้รับจ้างต้องตรวจสอบปริมาณงานที่จะต้องปฏิบัติตามรายการและแบบแปลนในสัญญาอย่างครบถ้วนสมบูรณ์แล้ว ผู้รับจ้างจะไม่นำปริมาณงานที่แสดงในบัญชี ฯ นี้ มาได้แย้ง เพื่อจำกัดการปริมาณงานที่ต้องทำตามสัญญา


(นายบุรินทร์ อินทรฤทธิ์)
(.....ช่างโยธา.....)
กรรมการ


(นายเอกรัตน์ วงศ์ชัย)
(.....วิศวกร.....)
กรรมการ


(.....28/9/58.....)
ประธานกรรมการ

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5
รายการประมาณราคา (ราคากลาง)

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ม.4 และ ม.6 ต.ควนลัง อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาหาดใหญ่

วันที่ 28 กันยายน 2558

แบบเลขที่ กพว.ทอ.11/58

รหัส	รายการ	วัสดุ		ค่าวัสดุ /หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ค่าแรง /หน่วย	รวมค่าแรง	รวมทั้งหมด
		หน่วย	จำนวน					
	1.ค่าท่อ อุปกรณ์ สิ่งก่อสร้าง และค่าแรงงาน							
	1.1 ค่างานวางท่อ บริเวณหมู่บ้านฉัตรแก้ว							
	1.1.1 แนวท่อ B1 แผ่นที่ 2							
1.120	ท่อ PVC ø 150 มม. (6") ชั้น 8.5	ม.	463	280	129,640	72	33,336	162,976
1.810	ท่อ SP ชนิดไคติน ø 100 มม.	ม.	1	871	871	72	72	943
1.820	ท่อ SP ชนิดไคติน ø 150 มม.	ม.	12	1,160	13,920	108	1,296	15,216
3.040	ประตูล็อกเหล็กหล่อไคติน Ø 150 มม.มม.(รวมทึบกุญแจ,ทลอดกันดิน,แท่น คสล.ยึดทึบกุญแจ)	ชุด	1	7,840	7,840	660	660	8,500
3.710	หัวดับเพลิง ø 100 มม.(4") (ครบชุด,ปะเก็นยาง,ประตูล็อก,ไคตินเปิด,ท่อเหล็ก,หัวแคะ ,ค่าแรง)	ชุด	1	13,800	13,800	0	0	13,800
6.220	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 150x100x150	ตัว	5	2,390	11,950	390	1,950	13,900
9.220	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน ø 150 มม.	ตัว	4	2,020	8,080	390	1,560	9,640
10.020	ท่อสั้นเหล็กหล่อหน้างานและปลายปากกระมัง ø 150 มม.	ตัว	14	1,415	19,810	390	5,460	25,270
10.210	หน้างานเหล็กเหนียว ø 100 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	2	1,030	2,060	0	0	2,060
10.220	หน้างานเหล็กเหนียว ø 150 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	4	1,627	6,508	0	0	6,508
10.410	หน้างานดาบอด ø 100 มม.	ตัว	1	295	295	0	0	295
10.420	หน้างานดาบอด ø 150 มม.	ตัว	1	505	505	0	0	505
11.610	สกรูยึดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ø 100 มม.	ชุด	3	230	690	0	0	690
11.620	สกรูยึดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ø 150 มม.	ชุด	20	380	7,600	0	0	7,600
15.820	ค่าตัดประสานท่อ ø 150 มม.	จุด	1	0	0	1,700	1,700	1,700
18.020	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดโค้งราบ 45 ø 150 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คสล.)	จุด	4	350	1,400	0	0	1,400
18.320	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดสามทาง ø 150 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คสล.)	จุด	5	350	1,750	0	0	1,750
20.130	ค่าตัด,ชุด,ซ่อม ถ.คอนกรีต ท่อ ø 150 (กรณี กบก.ซ่อมเอง)	ม.	475	340	161,500	157	74,575	236,075
30.220	ทรายได้ผิวจราจร ท่อ 150	ม.	475	251	119,225	0	0	119,225
	รวมข้อ 1.1.1				507,444		120,609	628,053
	1.1.2 แนวท่อ A1 แผ่นที่ 2							
1.110	ท่อ PVC ø 100 มม. (4") ชั้น 8.5	ม.	301	134	40,334	59	17,759	58,093
1.810	ท่อ SP ชนิดไคติน ø 100 มม.	ม.	1	871	871	72	72	943
3.030	ประตูล็อกเหล็กหล่อไคติน Ø 100 มม.มม.(รวมทึบกุญแจ,ทลอดกันดิน,แท่น คสล.ยึดทึบกุญแจ)	ชุด	1	5,330	5,330	440	440	5,770
3.710	หัวดับเพลิง ø 100 มม.(4") (ครบชุด,ปะเก็นยาง,ประตูล็อก,ไคตินเปิด,ท่อเหล็ก,หัวแคะ ,ค่าแรง)	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
10.010	ท่อสั้นเหล็กหล่อหน้างานและปลายปากกระมัง ø 100 มม.	ตัว	2	820	1,640	260	520	2,160
10.210	หน้างานเหล็กเหนียว ø 100 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	2	1,030	2,060	0	0	2,060
10.410	หน้างานดาบอด ø 100 มม.	ตัว	1	295	295	0	0	295
11.610	สกรูยึดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ø 100 มม.	ชุด	6	230	1,380	0	0	1,380
18.310	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดสามทาง ø 100 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คสล.)	จุด	1	150	150	0	0	150
20.120	ค่าตัด,ชุด,ซ่อม ถ.คอนกรีต ท่อ ø 100 (กรณี กบก.ซ่อมเอง)	ม.	301	310	93,310	145	43,645	136,955
30.210	ทรายได้ผิวจราจร ท่อ 100	ม.	301	242	72,842	0	0	72,842
	รวมข้อ 1.1.2				233,472		62,696	296,168
	1.1.3 แนวท่อ G1 แผ่นที่ 2							
1.440	ท่อ PB ø 50 มม. (2") SDR 13.5	ม.	125	187	23,375	21	2,625	26,000
15.110	ประสานท่อเมน PVC 100 x 50 มม.(แยกหนึ่งด้าน)	จุด	2	4,515	9,030	479	958	9,988
	รวมข้อ 1.1.3				32,405		3,583	35,988

(นายบุรินทร์ อินทรฤทธิ์)
(ช่างโยธา)
กรรมการ

(นายเอกรัตน์ วงศ์ชัย)
(วิศวกร)
กรรมการ

ป.ก.
28.10.58
ประธานกรรมการ

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5
รายการประมาณราคา (ราคากลาง)

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ม.4 และ ม.6 ต.ควนลัง อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา
การประปาส่วนภูมิภาคสาขาหาดใหญ่

วันที่ 28 กันยายน 2558

แบบเลขที่ กผว.หญ.11/58

รหัส	รายการ	วัสดุ		ค่าวัสดุ /หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ค่าแรง /หน่วย	รวมค่าแรง	รวมทั้งหมด
		หน่วย	จำนวน					
	1.1.4 แนวท่อ G2 แผ่นที่ 2							
1.440	ท่อ PB ø 50 มม. (2") SDR 13.5	ม.	125	187	23,375	21	2,625	26,000
15.110	ประสาณท่อเมน PVC 100 x 50 มม.(แยกหนึ่งด้าน)	จุด	2	4,515	9,030	479	958	9,988
	รวมข้อ 1.1.4				32,405		3,583	35,988
	1.1.5 แนวท่อ A2 แผ่นที่ 2							
1.110	ท่อ PVC ø 100 มม. (4") ชั้น 8.5	ม.	297	134	39,798	59	17,523	57,321
1.810	ท่อ SP ชนิดไต้ดิน ø 100 มม.	ม.	6	871	5,226	72	432	5,658
3.030	ประสาณน้ำเหล็กหล่อไต้ดิน ø 100 มม.มม.(รวมทั้งบุญแฉ,หลอดกันดิน,แท่น คลส.ยึดหีบบุญแฉ)	ชุด	1	5,330	5,330	440	440	5,770
9.610	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 องศา หน้าจาน 2 ด้าน ø 100 มม.	ตัว	1	970	970	260	260	1,230
10.010	ท่อสันเหล็กหล่อหน้าจานและปลายปากกระฆัง ø 100 มม.	ตัว	2	820	1,640	260	520	2,160
10.210	หน้าจานเหล็กเหนียว ø 100 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	2	1,030	2,060	0	0	2,060
11.610	สกรูยึดหน้าจานพร้อมปะเก็นยาง ø 100 มม.	ชุด	4	230	920	0	0	920
18.110	ค่าเทแท่นคอนกรีตยึดโค้งราบ,ตั้ง 90 ø 100 มม. (กรณีไม่ดอกเข็ม คลส.)	จุด	1	300	300	0	0	300
20.120	ค่าตัด,ชุด,ซ่อม ถ.คอนกรีต ท่อ ø 100 (กรณี กปล.ซ่อมเอง)	ม.	303	310	93,930	145	43,935	137,865
30.210	ทรายไต้ผิวจราจร ท่อ 100	ม.	303	242	73,326	0	0	73,326
	รวมข้อ 1.1.5				223,500		63,110	286,610
	1.1.6 แนวท่อ G3 แผ่นที่ 2							
1.440	ท่อ PB ø 50 มม. (2") SDR 13.5	ม.	125	187	23,375	21	2,625	26,000
15.110	ประสาณท่อเมน PVC 100 x 50 มม.(แยกหนึ่งด้าน)	จุด	2	4,515	9,030	479	958	9,988
	รวมข้อ 1.1.6				32,405		3,583	35,988
	1.1.7 แนวท่อ G4 แผ่นที่ 2							
1.440	ท่อ PB ø 50 มม. (2") SDR 13.5	ม.	125	187	23,375	21	2,625	26,000
15.110	ประสาณท่อเมน PVC 100 x 50 มม.(แยกหนึ่งด้าน)	จุด	2	4,515	9,030	479	958	9,988
	รวมข้อ 1.1.7				32,405		3,583	35,988
	1.1.8 แนวท่อ A3 แผ่นที่ 2							
1.110	ท่อ PVC ø 100 มม. (4") ชั้น 8.5	ม.	297	134	39,798	59	17,523	57,321
1.810	ท่อ SP ชนิดไต้ดิน ø 100 มม.	ม.	1	871	871	72	72	943
3.030	ประสาณน้ำเหล็กหล่อไต้ดิน ø 100 มม.มม.(รวมทั้งบุญแฉ,หลอดกันดิน,แท่น คลส.ยึดหีบบุญแฉ)	ชุด	1	5,330	5,330	440	440	5,770
3.710	หัวดับเพลิง ø 100 มม.(4") (ครบชุด,ปะเก็นยาง,ประสาณน้ำ,ไต้ดินเปิด,ท่อเหล็ก,หัวแฉ ,ค่าแรง)	ชุด	1	13,800	13,800	0	0	13,800
6.210	สามทางเหล็กหล่อหน้าจาน 3 ด้าน 100x100x100	ตัว	1	1,460	1,460	260	260	1,720
10.010	ท่อสันเหล็กหล่อหน้าจานและปลายปากกระฆัง ø 100 มม.	ตัว	2	820	1,640	260	520	2,160
10.210	หน้าจานเหล็กเหนียว ø 100 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	2	1,030	2,060	0	0	2,060
11.610	สกรูยึดหน้าจานพร้อมปะเก็นยาง ø 100 มม.	ชุด	6	230	1,380	0	0	1,380
18.310	ค่าเทแท่นคอนกรีตยึดสามทาง ø 100 มม. (กรณีไม่ดอกเข็ม คลส.)	จุด	1	150	150	0	0	150
20.120	ค่าตัด,ชุด,ซ่อม ถ.คอนกรีต ท่อ ø 100 (กรณี กปล.ซ่อมเอง)	ม.	297	310	92,070	145	43,065	135,135
30.210	ทรายไต้ผิวจราจร ท่อ 100	ม.	297	242	71,874	0	0	71,874
	รวมข้อ 1.1.8				230,433		61,880	292,313

(นายบุรินทร์ อินทรฤทธิ์)
กรรมการ

(นายเอกรัตน์ วงศ์ช่วย)
วิศวกร 5
กรรมการ

ประธานกรรมการ

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5
รายการประมาณราคา (ราคากลาง)

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ม.4 และ ม.6 ต.ควนลัง อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา
การประปาส่วนภูมิภาคสาขาหาดใหญ่

วันที่ 28 กันยายน 2558

แบบเลขที่ กพ.พ. 11/58

รหัส	รายการ	วัสดุ		ค่าวัสดุ /หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ค่าแรง /หน่วย	รวมค่าแรง	รวมทั้งหมด
		หน่วย	จำนวน					
1.1.9 แนวท่อ G5 แผ่นที่ 2								
1.440	ท่อ PB ø 50 มม. (2") SDR 13.5	ม.	125	187	23,375	21	2,625	26,000
15.110	ประสาณท่อเมน PVC 100 x 50 มม.(แยกหนึ่งด้าน)	จุด	2	4,515	9,030	479	958	9,988
	รวมข้อ 1.1.9				32,405		3,583	35,988
1.1.10 แนวท่อ G6 แผ่นที่ 2								
1.440	ท่อ PB ø 50 มม. (2") SDR 13.5	ม.	125	187	23,375	21	2,625	26,000
15.110	ประสาณท่อเมน PVC 100 x 50 มม.(แยกหนึ่งด้าน)	จุด	2	4,515	9,030	479	958	9,988
	รวมข้อ 1.1.10				32,405		3,583	35,988
	รวมข้อ 1.1				1,389,279		329,793	1,719,072
1.2 ค้างงานวางท่อ บริเวณซอยชัยอนันต์								
1.2.1 แนวท่อ A4 แผ่นที่ 3								
1.110	ท่อ PVC ø 100 มม. (4") ชั้น 8.5	ม.	291	134	38,994	59	17,169	56,163
1.810	ท่อ SP ชนิดไคติน ø 100 มม.	ม.	25	871	21,775	72	1,800	23,575
3.030	ประสาณเหล็กหล่อใต้ดิน Ø 100 มม.มม.(รวมหีบทุบแฉ, หลอดกันดิน, แท่น คสล.ยึดหีบทุบแฉ)	ชุด	2	5,330	10,660	440	880	11,540
3.710	หัวดับเพลิง ø 100 มม.(4") (ครบชุด, ปะเก็นยาง, ประสาณน้ำ, ไคตินเปิด, ท่อเหล็ก, หัวแฉะ ,ค่าแรง)	ชุด	1	13,800	13,800	0	0	13,800
6.210	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 100x100x100	ตัว	2	1,460	2,920	260	520	3,440
6.240	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 200x100x200	ตัว	2	3,480	6,960	520	1,040	8,000
9.210	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน ø 100 มม.	ตัว	4	1,050	4,200	260	1,040	5,240
9.610	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 องศา หน้างาน 2 ด้าน ø 100 มม.	ตัว	1	970	970	260	260	1,230
10.010	ท่อสั้นเหล็กหล่อหน้างานและปลายปากกระมัง ø 100 มม.	ตัว	8	820	6,560	260	2,080	8,640
10.130	ท่อสั้นหน้างาน PE ø 225 มม. (ชุดเดียว)	ตัว	4	1,829	7,316	520	2,080	9,396
10.210	หน้างานเหล็กเหนียว ø 100 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	14	1,030	14,420	0	0	14,420
10.410	หน้างานดาบอด ø 100 มม.	ตัว	1	295	295	0	0	295
11.610	สกรูยึดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ø 100 มม.	ชุด	22	230	5,060	0	0	5,060
15.810	ค่าตัดประสาณท่อ ø 100 มม.	จุด	2	0	0	1,500	3,000	3,000
18.010	ค่าแท่นคอนกรีตยึดโค้งราบ 45 ø 100 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คสล.)	จุด	4	150	600	0	0	600
18.110	ค่าแท่นคอนกรีตยึดโค้งราบ,ตั้ง 90 ø 100 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คสล.)	จุด	1	300	300	0	0	300
18.310	ค่าแท่นคอนกรีตยึดสามทาง ø 100 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คสล.)	จุด	2	150	300	0	0	300
18.330	ค่าแท่นคอนกรีตยึดสามทาง ø 200 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คสล.)	จุด	2	750	1,500	0	0	1,500
20.120	ค่าตัด,ชุด,ซ่อม ถ.คอนกรีต ท่อ ø 100 (กรณี กบก.ซ่อมเอง)	ม.	312	310	96,720	145	45,240	141,960
30.210	ทรายใต้ผิวจราจร ท่อ 100	ม.	312	242	75,504	0	0	75,504
	รวมข้อ 1.2.1				308,854		75,109	383,963
1.2.2 แนวท่อ G7 แผ่นที่ 3								
1.440	ท่อ PB ø 50 มม. (2") SDR 13.5	ม.	92	187	17,204	21	1,932	19,136
15.110	ประสาณท่อเมน PVC 100 x 50 มม.(แยกหนึ่งด้าน)	จุด	2	4,515	9,030	479	958	9,988
20.110	ค่าตัด,ชุด,ซ่อม ถ.คอนกรีต ท่อ ø<=50 (กรณี กบก.ซ่อมเอง)	ม.	92	176	16,192	90	8,280	24,472
	รวมข้อ 1.2.2				42,426		11,170	53,596
1.2.3 แนวท่อ G8 แผ่นที่ 3								
1.440	ท่อ PB ø 50 มม. (2") SDR 13.5	ม.	92	187	17,204	21	1,932	19,136
15.110	ประสาณท่อเมน PVC 100 x 50 มม.(แยกหนึ่งด้าน)	จุด	2	4,515	9,030	479	958	9,988
20.110	ค่าตัด,ชุด,ซ่อม ถ.คอนกรีต ท่อ ø<=50 (กรณี กบก.ซ่อมเอง)	ม.	92	176	16,192	90	8,280	24,472
	รวมข้อ 1.2.3				42,426		11,170	53,596
	รวมข้อ 1.2				393,706		97,449	491,155

(นายบุรินทร์ อินทรฤทธิ์)
ช่างโยธา
กรรมการ

(นายเอกรัตน์ วงศ์ขำ)
วิศวกร 5
กรรมการ

ประธานกรรมการ

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5
รายการประมาณราคา (ราคากลาง)

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ม.4 และ ม.6 ต.ควนลัง อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาหาดใหญ่

วันที่ 28 กันยายน 2558

แบบเลขที่ กพว.พญ.11/58

รหัส	รายการ	วัสดุ		ค่าวัสดุ /หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ค่าแรง /หน่วย	รวมค่าแรง	รวมทั้งหมด
		หน่วย	จำนวน					
	1.3 ค้างงานวางท่อ บริเวณหมู่บ้านสวนอิสระ							
	1.3.1 แนวท่อ A5 แผ่นที่ 4							
1.110	ท่อ PVC ø 100 มม. (4") ชั้น 8.5	ม.	436	134	58,424	59	25,724	84,148
1.810	ท่อ SP ชนิดไต้ดิน ø 100 มม.	ม.	3	871	2,613	72	216	2,829
3.030	ประตุน้ำเหล็กหล่อไต้ดิน Ø 100 มม.มม.(รวมหีบบุญแญ,หลอดกันดิน,แท่น คสล.ยึดหีบบุญแญ)	ชุด	1	5,330	5,330	440	440	5,770
6.240	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 200x100x200	ตัว	1	3,480	3,480	520	520	4,000
9.210	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน ø 100 มม.	ตัว	2	1,050	2,100	260	520	2,620
9.610	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 องศา หน้างาน 2 ด้าน ø 100 มม.	ตัว	1	970	970	260	260	1,230
10.010	ท่อสั้นเหล็กหล่อหน้างานและปลายปากกระพัง ø 100 มม.	ตัว	2	820	1,640	260	520	2,160
10.130	ท่อสั้นหน้างาน PE ø 225 มม. (ชุดเดียว)	ตัว	2	1,829	3,658	520	1,040	4,698
10.210	หน้างานเหล็กเหนียว ø 100 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	2	1,030	2,060	0	0	2,060
11.610	สกรูยึดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ø 100 มม.	ชุด	8	230	1,840	0	0	1,840
13.040	ผ้าอุดท่อ PB ø 50 มม.	ตัว	1	145	145	0	0	145
15.110	ประสานท่อเมน PVC 100 x 50 มม.(แยกหนึ่งด้าน)	จุด	2	4,515	9,030	479	958	9,988
15.310	ประสานท่อเมน PVC 100 x 50 มม.(แยกสองด้าน)	จุด	1	8,131	8,131	679	679	8,810
15.830	ค่าตัดประสานท่อ ø 200 มม.	จุด	1	0	0	2,000	2,000	2,000
18.010	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดโค้งราบ 45 ø 100 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คสล.)	จุด	2	150	300	0	0	300
18.110	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดโค้งราบ,ตั้ง 90 ø 100 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คสล.)	จุด	1	300	300	0	0	300
18.330	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดสามทาง ø 200 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คสล.)	จุด	1	750	750	0	0	750
20.312	ค่าตัด,ชุด,ซ่อมทางเท้าพื้นผิวทรายล้าง,หินล้าง,กรวดล้าง หรือหินขัด (วางท่อ ø 100)	ม.	12	225	2,700	126	1,512	4,212
20.120	ค่าตัด,ชุด,ซ่อม ถ.คอนกรีต ท่อ ø 100 (กรณี กปภ.ซ่อมเอง)	ม.	424	310	131,440	145	61,480	192,920
30.210	ทรายได้ผิวจราจร ท่อ 100	ม.	436	242	105,512	0	0	105,512
	รวมข้อ 1.3.1				340,423		95,869	436,292
	1.3.2 แนวท่อ A6 แผ่นที่ 4							
1.110	ท่อ PVC ø 100 มม. (4") ชั้น 8.5	ม.	430	134	57,620	59	25,370	82,990
1.810	ท่อ SP ชนิดไต้ดิน ø 100 มม.	ม.	13	871	11,323	72	936	12,259
3.030	ประตุน้ำเหล็กหล่อไต้ดิน Ø 100 มม.มม.(รวมหีบบุญแญ,หลอดกันดิน,แท่น คสล.ยึดหีบบุญแญ)	ชุด	2	5,330	10,660	440	880	11,540
3.710	หัวดับเพลิง ø 100 มม.(4") (ครบชุด,ปะเก็นยาง,ประตุน้ำ,โค้งดินเปิด,ท่อเหล็ก,หัวแฉะ ,ค่าแรง)	ชุด	1	13,800	13,800	0	0	13,800
6.210	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 100x100x100	ตัว	2	1,460	2,920	260	520	3,440
6.240	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 200x100x200	ตัว	1	3,480	3,480	520	520	4,000
9.210	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน ø 100 มม.	ตัว	2	1,050	2,100	260	520	2,620
10.010	ท่อสั้นเหล็กหล่อหน้างานและปลายปากกระพัง ø 100 มม.	ตัว	2	820	1,640	260	520	2,160
10.130	ท่อสั้นหน้างาน PE ø 225 มม. (ชุดเดียว)	ตัว	2	1,829	3,658	520	1,040	4,698
10.210	หน้างานเหล็กเหนียว ø 100 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	6	1,030	6,180	0	0	6,180
10.410	หน้างานดาบอด ø 100 มม.	ตัว	1	295	295	0	0	295
11.610	สกรูยึดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ø 100 มม.	ชุด	11	230	2,530	0	0	2,530
15.830	ค่าตัดประสานท่อ ø 200 มม.	จุด	1	0	0	2,000	2,000	2,000
18.010	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดโค้งราบ 45 ø 100 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คสล.)	จุด	2	150	300	0	0	300
18.310	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดสามทาง ø 100 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คสล.)	จุด	2	150	300	0	0	300
18.330	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดสามทาง ø 200 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คสล.)	จุด	1	750	750	0	0	750
20.120	ค่าตัด,ชุด,ซ่อม ถ.คอนกรีต ท่อ ø 100 (กรณี กปภ.ซ่อมเอง)	ม.	424	310	131,440	145	61,480	192,920
20.312	ค่าตัด,ชุด,ซ่อมทางเท้าพื้นผิวทรายล้าง,หินล้าง,กรวดล้าง หรือหินขัด (วางท่อ ø 100)	ม.	12	225	2,700	126	1,512	4,212
30.210	ทรายได้ผิวจราจร ท่อ 100	ม.	436	242	105,512	0	0	105,512

(นายบุรินทร์ อินทรฤทธิ์)

(...ช่างโยธา.๒)

กรรมการ

(นายเอกรัตน์ วงศ์ชัย)

(วิศวกร ๕)

กรรมการ

ประธานกรรมการ

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5
รายการประมาณราคา (ราคากลาง)

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ม.4 และ ม.6 ต.ควนลัง อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา
การประปาส่วนภูมิภาคสาขาหาดใหญ่

วันที่ 28 กันยายน 2558

แบบเลขที่ กผว.หญ.11/58

รหัส	รายการ	วัสดุ		ค่าวัสดุ /หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ค่าแรง /หน่วย	รวมค่าแรง	รวมทั้งหมด
		หน่วย	จำนวน					
	รวมข้อ 1.3.2				357,208		95,298	452,506
	รวมข้อ 1.3				697,631		191,167	888,798
	รวมข้อ 1				2,480,616		618,409	3,099,025
	2.ค่าล้างท่อ และทดสอบท่อ							
	2.1 ค่าคลอรีนล้างท่อ , ค่าทดสอบท่อ							
24.040	ค่าคลอรีนล้างท่อ ๐ 50 มม.(ต่อความยาวท่อ 1000 ม.)	ม.	934	20	20	0	0	20
24.050	ค่าคลอรีนล้างท่อ ๐ 100 มม.(ต่อความยาวท่อ 1000 ม.)	ม.	2,052	150	300	0	0	300
24.060	ค่าคลอรีนล้างท่อ ๐ 150 มม.(ต่อความยาวท่อ 1000 ม.)	ม.	463	150	150	0	0	150
24.240	ค่าทดสอบท่อ ๐ 50 มม.(ต่อความยาวท่อ 500 ม.)	ม.	934	0	0	700	1,400	1,400
24.250	ค่าทดสอบท่อ ๐ 100 มม.(ต่อความยาวท่อ 500 ม.)	ม.	2,052	0	0	900	3,600	3,600
24.260	ค่าทดสอบท่อ ๐ 150 มม.(ต่อความยาวท่อ 500 ม.)	ม.	463	0	0	900	900	900
	รวมข้อ 2.1				470		5,900	6,370
	2.2 ค่าสีทาท่อ , น้ำยาต่อท่อ							
24.430	น้ำยาต่อท่อ PVC	กป.	6	210	1,260	0	0	1,260
24.440	เทปพันเกลียวท่อ	ม้วน	4	12	48	0	0	48
	รวมข้อ 2.2				1,308		0	1,308
	รวมข้อ 2				1,778		5,900	7,678
	3.ค่าขนส่ง							
	ค่าขนส่ง กทม.-หาดใหญ่ รถบรรทุก 10 ล้อ น้ำมันดีเซล 23.00-23.99 บาท/ลิตร	เที่ยว	1.00	18,672	18,672	0	0	18,672
	รวมข้อ 3							18,672
	4. รวมค่างาน (ข้อ 1+2+3)						3,125,375	
	5. Factor F			0.3532			1,103,882	
	ค่างานรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% (ข้อ 4+5)						4,229,257	
	ค่างานไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%						3,952,577	
	ค่างานไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% (บัตพิเศษทางบ)						3,950,000	
	สามล้านเก้าแสนห้าหมื่นบาทถ้วน							

(นายบุรินทร์ อินทรฤทธิ์)
กรรมการ

(นายเอกรัตน์ วงศ์ขำ)
วิศวกร 5
กรรมการ

ประธานกรรมการ