

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5

รายการประมาณราคา

ประเภทงาน : งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ

ชื่อโครงการ : บริเวณชุมชนพรหมเมื่อน ซอย 8/2 ถนน เพชรเกษม ตำบล หาดใหญ่ อำเภอ หาดใหญ่ จังหวัด สงขลา

สถานที่ก่อสร้าง : การประปาส่วนภูมิภาคสาขาหาดใหญ่ (ชั้นพิเศษ)

แบบเลขที่ กผว.หญ. 5/59 (แผ่นที่ 1/1)

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	รวมเป็นเงิน (บาท) (3) x (4)	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท) (3) + (5)
	สรุปราคาก่อสร้าง				
1	ประเภทงานทาง				
	งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ บริเวณชุมชนพรหมเมื่อน ซอย 8/2 ถนน เพชรเกษม ตำบล หาดใหญ่ อำเภอ หาดใหญ่ จังหวัด สงขลา	787,967	0.4019	316,684	1,104,650
	รวมประเภทงานทาง				1,104,650
	รวมค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงิน				1,104,650
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น (รวมภาษี 7 %)				1,104,650
	รวมค่าก่อสร้างไม่รวมภาษี 7 %				1,032,383
	งบประมาณที่ได้รับจัดสรร				1,104,650
(ตัวอักษร)		หนึ่งล้านหนึ่งแสนสี่พันหกร้อยห้าสิบบาทถ้วน			

หมายเหตุ รายการประมาณราคานี้ จัดทำขึ้นเพื่อใช้เป็นแนวทางในการกำหนดราคากลาง ผู้รับจ้างต้องตรวจสอบปริมาณงานที่จะต้องปฏิบัติตามรายการและแบบแปลนในสัญญาอย่างครบถ้วนสมบูรณ์แล้ว ผู้รับจ้างจะไม่นำปริมาณงานที่แสดงในบัญชีฯ นี้ มาโต้แย้ง เพื่อกำหนดการปริมาณงานที่ต้องทำตามสัญญา



(นายจิระศักดิ์ ตีใจ)

หัวหน้างาน ๘ งานบริการและควบคุมน้ำสูญเสีย ๒



(นายสรินทร์ ชุตกรณ์)

นายช่าง ๖



(นายปฐพันธ์ แก้วสองสี)

นายช่าง ๕

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาก่อสร้าง

ประเภทงาน : งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ

ชื่อโครงการ : บริเวณชุมชนพรมแม่สอน ซอย 8/2 ถนน เพชรเกษม ตำบล หาดใหญ่ อำเภอ หาดใหญ่ จังหวัด สงขลา

สถานที่ก่อสร้าง : การประปาส่วนภูมิภาคสาขาหาดใหญ่ (ชั้นพิเศษ)

แบบเลขที่ กผว.หญ. 5/59

รหัส	รายการ	วัสดุ		ค่าวัสดุ	รวมค่าวัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าแรง	รวมทั้งหมด
		หน่วย	จำนวน	/หน่วย		/หน่วย		
	1. ค่าท่อ , อุปกรณ์ , วัสดุก่อสร้างและค่าแรงงาน							
1.31	ท่อ HDPE 80 ชั้น PN 10 ๐ 110 มม.	ม.	328	249	81,672	113	37,064	118,736
1.44	ท่อ PB ๐ 50 มม. (2") SDR 13.5	ม.	184	187	34,408	21	3,864	38,272
1.57	ท่อ G/S ๐ 3 "	ม.	3	318	954	41	123	1,077
3.03	ประตุน้ำเหล็กหล่อใต้ดิน Ø 100 มม.มม.(รวมหีบถุญแจ,หลอดกันดิน,แท่น	ชุด	1	5,330	5,330	440	440	5,770
3.71	หัวดับเพลิง ๐ 100 มม.(4") (ครบชุด,ปะเก็นยาง,ประตุน้ำ,โค้งดินเปิด,ท่อ	ชุด	1	13,800	13,800	0	0	13,800
6.21	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 100x100x100	ตัว	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
10.02	ท่อสันเหล็กหล่อหน้างานและปลายปากระฉัง ๐ 150 มม.	ตัว	2	1,415	2,830	390	780	3,610
10.11	ท่อสันหน้างาน PE ๐ 110 มม. (ชุดเดียว)	ตัว	4	546	2,184	260	1,040	3,224
10.41	หน้างานตาบอด ๐ 100 มม.	ตัว	2	295	590	0	0	590
11.61	สกรูอัดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ๐ 100 มม.	ชุด	4	230	920	0	0	920
11.62	สกรูอัดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ๐ 150 มม.	ชุด	2	380	760	0	0	760
12.05	ข้อต่อตรง ท่อ PB ๐ 50 x 50 มม.	ตัว	2	360	720	0	0	720
12.45	ข้องอ 90 องศา ท่อ PB ๐ 50 x 50 มม.	ตัว	2	372	744	0	0	744
15.51	ประสานท่อเมน HDPE 110 x 50 มม.(แยกหนึ่งด้าน)	จุด	2	4,900	9,800	479	958	10,758
15.82	ค่าตัดประสานท่อ ๐ 150 มม.	จุด	1	0	0	1,700	1,700	1,700
18.31	ค่าแท่นคอนกรีตยึดสามทาง ๐ 100 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คสล.)	จุด	2	150	300	0	0	300
18.32	ค่าแท่นคอนกรีตยึดสามทาง ๐ 150 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คสล.)	จุด	1	350	350	0	0	350
21.01	ค่าตัด,ชุด,ซ่อมชั่วคราว ถ.ลาดยาง ท่อ ๐<=50 กรณีเทศบาลเรียกเก็บค่า	ม.	183	31	5,673	67	12,261	17,934
21.01	ค่าตัด,ชุด,ซ่อมชั่วคราว ถ.ลาดยาง ท่อ ๐ 100 กรณีเทศบาลเรียกเก็บค่า	ม.	188	54	10,152	104	19,552	29,704
21.02	ค่าตัด,ชุด,ซ่อมชั่วคราว ถ.คอนกรีต ท่อ ๐ 100 กรณีเทศบาลเรียกเก็บค่า	ม.	140	48	6,720	82	11,480	18,200
21.11	ค่าซ่อม ถ.ลาดยาง ท.นครหาดใหญ่ ท่อ ๐<=50 (กรณีเทศบาลซ่อมพร้อม	ม.	183	562	102,846	0	0	102,846
21.12	ค่าซ่อม ถ.ลาดยาง ท.นครหาดใหญ่ ท่อ ๐ 100 (กรณีเทศบาลซ่อมพร้อม	ม.	188	993	186,684	0	0	186,684
22.62	ค่าซ่อม ถ.คอนกรีต ท.นครหาดใหญ่ ท่อ ๐ 100 (กรณีเทศบาลซ่อมพร้อม	ม.	140	993	139,020	0	0	139,020
30.21	ทรายได้ผิวจราจร ท่อ 100	ม.	328	242	79,376	0	0	79,376
	รวม				691,143		90,172	781,315
	รวมข้อ 1							781,315
	2. ค่าคลอรีน , ค่าทดสอบ , วัสดุอื่นๆ							
	2.1 ค่าคลอรีน , ค่าทดสอบ							
24.04	ค่าคลอรีนล้างท่อ ๐ 50 มม.(ต่อความยาวท่อ 1000 ม.)	ม.	184	20	20	0	0	20
24.05	ค่าคลอรีนล้างท่อ ๐ 100 มม.(ต่อความยาวท่อ 1000 ม.)	ม.	328	150	150	0	0	150
24.24	ค่าทดสอบท่อ ๐ 50 มม.(ต่อความยาวท่อ 500 ม.)	ม.	184	0	0	700	700	700

(นายจิรศักดิ์ ดีใจ)

(นายอรรถ ขุนทองปาน)
นายช่างใหญ่ 6
กรรมการ

(นายปฏิพัทธ์ แก้วสองสี)
กสิกร
กรรมการ

นางงาน ๘ งานบริการและควบคุมน้ำสูญเสีย ๒
ประธานกรรมการ

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาก่อสร้าง

ประเภทงาน : งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ

ชื่อโครงการ : บริเวณชุมชนพรหมเมื่อน ซอย 8/2 ถนน เพชรเกษม ตำบล หาดใหญ่ อำเภอ หาดใหญ่ จังหวัด สงขลา

สถานที่ก่อสร้าง : การประปาส่วนภูมิภาคสาขาหาดใหญ่ (ชั้นพิเศษ)

แบบเลขที่ กผว.หญ. 5/59

รหัส	รายการ	วัสดุ		ค่าวัสดุ	รวมค่าวัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าแรง	รวมทั้งหมด
		หน่วย	จำนวน	/หน่วย		/หน่วย		
24.25	ค่าทดสอบท่อ ๐ 100 มม.(ต่อความยาวท่อ 500 ม.)	ม.	328	0	0	900	900	900
	รวมข้อ 2.1							1,770
	2.2 ค่าสีทาท่อ , น้ำยาต่อท่อ , เทปพันเกลียว							
24.44	เทปพันเกลียวท่อ	ม้วน	0	12	0	0	0	0
	รวมข้อ 2.2							0
	รวมข้อ 2							1,770
	3. ค่าขนส่ง							
26.820	ค่าขนส่ง กทม.-หาดใหญ่ รถบรรทุก 10 ล้อ น้ำมันดีเซล 25.00-27.99 บาท	เที่ยว	0.3	19,526	4,882	0	0	4,882
	รวมข้อ 3							4,882
	4. รวมค่างาน (ข้อ 1+2+3)						787,967	
	5. Factor F			0.4019			316,684	
	ค่างานรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% (ข้อ 4+5)						1,104,650	
	ค่างานไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%						1,104,650	
	(ตัวอักษร)						หนึ่งล้านหนึ่งแสนสี่พันหกร้อยห้าสิบบาทถ้วน	



(นายจิระศักดิ์... ติโอ)

ผู้อำนวยการงาน ๘ งานบริการและควบคุมน้ำสูญเสีย ๒
ประธานกรรมการ



(นายจิระศักดิ์... ติโอ)
กรรมการ



(นายปฏิพัทธ์ แก้วสองสี)
วิศวกร
กรรมการ