

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาหาดใหญ่ (ชั้นพิเศษ)

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาก่อสร้าง

รายการประมาณการเลขที่...../60

คำขอเลขที่ 933/60 ลงวันที่ 12 มกราคม 2560

งานติดตั้งวางท่อประปาให้แก่ นางระวีวรรณ บุญสร้าง สถานที่ - หมู่ - ซอย - ถนน ปลักธง - ควนจง ตำบล คอหงส์

อำเภอ หาดใหญ่ จังหวัด สงขลา

แบบเลขที่ กปภ.สข.หญ. (พ.) 32/60 (แผ่นที่ 1/2-2/2)

(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				
	งานติดตั้งวางท่อประปาให้แก่ นางระวีวรรณ บุญสร้าง สถานที่ - หมู่ - ถนน ปลักธง - ควนจง ตำบล คอหงส์ อำเภอ หาดใหญ่ จังหวัด สงขลา				
		228,349	0.4019	91,773	320,122
	รวมประเภทงานทาง				320,122
	รวมค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงิน				320,122
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น (รวมภาษี 7 %)				320,122
	รวมค่าก่อสร้างไม่รวมภาษี 7 %				299,179
(ตัวอักษร)		สองแสนเก้าหมื่นเก้าพันหนึ่งร้อยเจ็ดสิบเก้าบาทถ้วน			

หมายเหตุ รายการประมาณราคานี้ จัดทำขึ้นเพื่อใช้เป็นแนวทางในการกำหนดราคากลาง ผู้รับจ้างต้องตรวจสอบปริมาณงานที่จะต้องปฏิบัติตามรายการและแบบแปลนในสัญญาอย่างครบถ้วนสมบูรณ์แล้ว ผู้รับจ้างจะไม่นำปริมาณงานที่แสดงในบัญชีนี้ มาโต้แย้ง เพื่อจำกัดการปริมาณงานที่ต้องทำตามสัญญา

(นายจิรวัฒน์ แสงจันทร์)
หัวหน้างาน ๘ งานบริการและควบคุมน้ำสุกใส
ประธานกรรมการ

(นายปรีชา นุ่นหมื่น)
วิศวกร
กรรมการ

(นายพนตล อินทมะโน)
นายช่างโยธา ๕
กรรมการ

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาหาดใหญ่ (ชั้นพิเศษ)

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาก่อสร้าง

รายการประมาณการเลขที่...../60

คำขอเลขที่ 933/60 ลงวันที่ 12 มกราคม 2560

งานติดตั้งวางท่อประปาให้แก่ นางระวีวรรณ บุญสร้าง สถานที่ - หมู่ - ซอย - ถนน ปลักธง - ควนจง ตำบล คอหงส์

อำเภอ หาดใหญ่ จังหวัด สงขลา

แบบเลขที่ กปภ.สข.หญ. (พ.) 32/60

รหัส	รายการ	วัสดุ		ค่าวัสดุ	รวมค่าวัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าแรง	รวมทั้งหมด	ราคาจัดจ้าง	
		หน่วย	จำนวน	/หน่วย		/หน่วย			ค่าวัสดุ	ค่าแรง
	1. ค่าท่อ,อุปกรณ์,วัสดุก่อสร้างและค่าแรงงาน									
1.11	ท่อ PVC Ø 100 มม. (4") ชั้น 8.5	ม.	496	134	66,464	59	29,264	95,728	66,464	29,264
1.81	ท่อ SP ชนิดไต้ดิน Ø 100 มม.	ม.	19	871	16,549	72	1,368	17,917	16,549	1,368
3.03	ประตุน้ำเหล็กหล่อไต้ดิน Ø 100 มม.มม.(รวมที่บกญแจ,หลอดกันติง	ชุด	2	5,330	10,660	440	880	11,540	10,660	880
3.71	หัวดับเพลิง Ø 100 มม.(4") (ครบชุด,ปะเก็นยาง,ประตุน้ำ,ไค้งดินเป็	ชุด	2	13,800	27,600	0	0	27,600	27,600	0
6.21	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 100x100x100	ตัว	4	1,460	5,840	260	1,040	6,880	5,840	1,040
8.31	ข้อลดเหล็กหล่อหน้างาน 2 ด้าน 150 x 100 มม.	ตัว	1	1,520	1,520	390	390	1,910	1,520	390
10.01	ท่อสันเหล็กหล่อหน้างานและปลายปากกระพี้ Ø 100 มม.	ตัว	6	820	4,920	260	1,560	6,480	4,920	1,560
10.21	หน้างานเหล็กเหนียว Ø 100 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	8	1,030	8,240	0	0	8,240	8,240	0
11.61	สกรูอัดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง Ø 100 มม.	ชุด	18	230	4,140	0	0	4,140	4,140	0
11.62	สกรูอัดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง Ø 150 มม.	ชุด	1	380	380	0	0	380	380	0
15.82	ค่าตัดปะสานท่อ Ø 150 มม.	จุด	1	0	0	1,700	1,700	1,700	0	1,700
18.31	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดสามทาง Ø 100 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คสล.)	จุด	4	150	600	0	0	600	600	0
19.62	หลัก คสล. แสดงแนวท่อ (ตามรูปแบบ เลขที่ ปข.5/0031)	หลัก	1	169	169	50	50	219	169	50
20.12	ค่าตัด,ชุด,ซ่อม ถ.คอนกรีต ท่อ Ø 100 (กรณี กปภ.ซ่อมเอง)	ม.	10	310	3,100	145	1,450	4,550	3,100	1,450
20.22	ค่าตัด,ชุด,ซ่อมทางเท้าคอนกรีต ท่อ Ø 100 (กรณี กปภ.ซ่อมเอง)	ม.	25	161	4,025	95	2,375	6,400	4,025	2,375
30.01	ทรายในร่องดินทั่วไป ท่อ 100	ม.	496	42	20,832	0	0	20,832	20,832	0
30.21	ทรายได้ผิวจราจร ท่อ 100	ม.	10	242	2,420	0	0	2,420	2,420	0
	รวมข้อ 1				177,459		40,077	217,536	177,459	40,077
	2. ค่าคลอรีน , ค่าทดสอบท่อและวัสดุอื่นๆ									
24.05	ค่าคลอรีนล้างท่อ Ø 100 มม.(ต่อความยาวท่อ 1000 ม.)	ม.	1	150	150	0	0	150	150	0
24.25	ค่าทดสอบท่อ Ø 100 มม.(ต่อความยาวท่อ 500 ม.)	ม.	1	0	0	900	900	900	0	900
	รวมข้อ 2				150		900	1,050	150	900
	รวมข้อ 1 + 2				177,609		40,977	218,586	218,586	
	3. เผื่อขาดท่อและอุปกรณ์ 10 % (ข้อ 1 + 2)				17,761					
	4. ค่าขนส่งท่อและอุปกรณ์									
26.98	ค่าขนส่ง กทม.-หาดใหญ่ รถบรรทุก 10 ล้อ น้ำมันดีเซล 25.00-25.5	เที่ยว	1.0	19,526	19,526	0	0	19,526	0	0
	4. ค่าขนส่งและอุปกรณ์ (จัดจ้าง)									
26.98	ค่าขนส่ง กทม.-หาดใหญ่ รถบรรทุก 10 ล้อ น้ำมันดีเซล 25.00-25.5	เที่ยว	0.5	19,526	9,763	0	0	9,763	9,763	
	รวมข้อ 4							19,526	9,763	
	5. รวมข้อ 4 (ข้อ 1 + 2 + 3 + 4)						255,873		228,349	
	6. ค่าดำเนินการ									
	ค่า Factor F x ข้อ 5			1.4019			358,708		320,122	

(นายจิระวัฒน์ แสงจันทร์)

(นายปรัชญา บุญหมื่น)

(นายพนพล อินทมะโน)

งาน ๘ งานบริการและควบคุมน้ำอุปโภค

ประธานกรรมการ

วิศวกร

กรรมการ

นายช่างโยธา ๕

กรรมการ

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาหาดใหญ่ (ชั้นพิเศษ)

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาก่อสร้าง

รายการประมาณการเลขที่...../60

คำขอเลขที่ 933/60 ลงวันที่ 12 มกราคม 2560

งานติดตั้งวางท่อประปาให้แก่ นางระวีวรรณ บุญสร้าง สถานที่ - หมู่ - ซอย - ถนน ปลักธง - ควนจง ตำบล คอหงส์

อำเภอ หาดใหญ่ จังหวัด สงขลา

แบบเลขที่ กปภ.สข.หญ.(พ.) 32/60

รหัส	รายการ	วัสดุ		ค่าวัสดุ	รวมค่าวัสดุ	ค่าแรง	รวมค่าแรง	รวมทั้งหมด	ราคาจัดจ้าง	
		หน่วย	จำนวน	/หน่วย		/หน่วย			ค่าวัสดุ	ค่าแรง
	7. ค่าสำรวจ									
	ค่าสำรวจ 2% ของข้อ 5 (ไม่น้อยกว่า 50 บาท และสูงสุดไม่เกิน 20,000 บาท)						5,117		91,773	
	8. ค่าธรรมเนียมประสานท่อเดิม									
25.02	ค่าธรรมเนียมประสานท่อ ๐ 150 มม. (ใช้สามทางหรือเปิดหน้างาน	จุด	1	600	600	0	0	600		
	รวมข้อ 8						600			
	9. ค่าใช้จ่ายทั้งหมด									
	รวมเงินค่าใช้จ่ายทั้งหมด (ข้อ 6 + 7 + 8)						364,425			
	10. หักค่ามัดจำ						10,000			
	คงเหลือค่างานรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%	สามแสนห้าหมื่นสี่พันสี่ร้อยยี่สิบห้าบาทถ้วน					354,425			
		รวมเงินค่าจัดจ้าง			สามแสนสองหมื่นหนึ่งร้อยยี่สิบสองบาทถ้วน				320,122	

(นายจิรวัฒน์ แสงจันทร์)

ตำแหน่ง ๘ งานบริการและควบคุมน้ำสูญเสีย

ประธานกรรมการ

(นายปรีชา นุ่นหมื่น)

วิศวกร
กรรมการ

(นายพนตล อินทมะโน)

นายช่างโยธา ๕
กรรมการ