

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาหาดใหญ่ (ชั้นพิเศษ)

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาก่อสร้าง

รายการประมาณการเลขที่...../59

คำขอเลขที่ 499/59 ลงวันที่ 24 พฤศจิกายน 2559

งานติดตั้งวางท่อประปาให้แก่ นายจารุกิตต์ ลาภาโรจน์กิจ สถานี - หมู - ขอย - ถนน เลียงเมืองหาดใหญ่ ตำบล ควนลิ่ง

อำเภอ หาดใหญ่ จังหวัด สงขลา

แบบเลขที่ กปก.สข.หญ.(พ.) 11/59 (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)
	<b>สรุปราคาก่อสร้าง</b>				
1	<b>ประเภทงานทาง</b> งานติดตั้งวางท่อประปาให้แก่ นายจารุกิตต์ ลาภา โรจน์กิจ สถานี - หมู - ถนน เลียงเมือง หาดใหญ่ ตำบล ควนลิ่ง อำเภอ หาดใหญ่ จังหวัด สงขลา	281,986	0.3574	100,782	382,768
	<b>รวมประเภทงานทาง</b>				382,768
	<b>รวมค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงิน</b>				382,768
	<b>รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น (รวมภาษี 7 %)</b>				382,768
	<b>รวมค่าก่อสร้างไม่รวมภาษี 7 %</b>				357,726
	(ตัวอักษร)	สามแสนห้าหมื่นเจ็ดพันเจ็ดร้อยยี่สิบหกบาทถ้วน			

หมายเหตุ รายการประมาณราคานี้ จัดทำขึ้นเพื่อใช้เป็นแนวทางในการกำหนดราคากลาง ผู้รับจ้างต้องตรวจสอบปริมาณงานที่จะต้องปฏิบัติตามรายการและแบบแปลนในสัญญาอย่างครบถ้วนสมบูรณ์แล้ว ผู้รับจ้างจะไม่นำปริมาณงานที่แสดงในบัญชีฯ นี้ มาโต้แย้ง เพื่อจำกัดการปริมาณงานที่ต้องทำตามสัญญา



(นายจิระศักดิ์ ดีใจ)

หัวหน้างาน ๘ งานบริการและควบคุมนำสัญญาเสีย ๒

ประธานกรรมการ



(นายปรีชา นุ่นหมื่น)

วิศวกร

กรรมการ



(นายอุตร อิศภาโร)

นายช่างโยธา ๕

กรรมการ

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาหาดใหญ่ (ชั้นพิเศษ)

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาก่อสร้าง

รายการประมาณการเลขที่...../59

คำขอเลขที่ 499/59 ลงวันที่ 24 พฤศจิกายน 2559

งานติดตั้งวางท่อประปาให้แก่ นายจารุกิตติ ลาภาโรจน์กิจ สถานที่ - หมู่ - ซอย - ถนน เลี้ยวเมืองหาดใหญ่ ตำบล ควนลัง

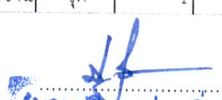
อำเภอ หาดใหญ่ จังหวัด สงขลา

แบบเลขที่ กปภ.สข.หญ.(พ.) 11/59

รหัส	รายการ	วัสดุ		ค่าวัสดุ /หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ค่าแรง /หน่วย	รวมค่าแรง	รวมทั้งหมด	ราคาจัดจ้าง	
		หน่วย	จำนวน						ค่าวัสดุ	ค่าแรง
	<b>1. ค่าท่อ,อุปกรณ์,วัสดุก่อสร้างและค่าแรงงาน</b>									
1.22	ท่อ HDPE 80 ชั้น PN 6.3 ๐ 160 มม.	ม.	423.0	327	138,321	131	55,413	193,734	138,321	55,413
1.82	ท่อ SP ชนิดไต้ดิน ๐ 150 มม.	ม.	7.0	1,160	8,120	108	756	8,876	8,120	756
3.04	ประตูน้ำเหล็กหล่อไต้ดิน Ø 150 มม.ม.ม.(รวมทั้งบุญแจ,หลอดกันติง	ชุด	1	7,840	7,840	660	660	8,500	7,840	660
3.67	ประตูระบายอากาศ (AIR VALVE) ๐ 1" (พร้อมบ่อแอร์วาล์ว ตามแ	ชุด	1	8,045	8,045	119	119	8,164	8,045	119
3.71	หัวดับเพลิง ๐ 100 มม.(4") (ครบชุด,ปะเก็นยาง,ประตูน้ำ,ไค้งดินเป็	ชุด	1	13,800	13,800	0	0	13,800	13,800	0
6.22	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 150x100x150	ตัว	2	2,390	4,780	390	780	5,560	4,780	780
10.12	ท่อสั้นหน้างาน PE ๐ 160 มม. (ชุดเดี่ยว)	ตัว	4	1,132	4,528	390	1,560	6,088	4,528	1,560
10.22	หน้างานเหล็กเหนียว ๐ 150 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	4	1,627	6,508	0	0	6,508	6,508	0
11.61	สกรูอัดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ๐ 100 มม.	ชุด	1	230	230	0	0	230	230	0
11.62	สกรูอัดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ๐ 150 มม.	ชุด	4	380	1,520	0	0	1,520	1,520	0
15.82	ค่าตัดประสานท่อ ๐ 150 มม.	จุด	1	0	0	1,700	1,700	1,700	0	1,700
18.32	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดสามทาง ๐ 150 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คสล.)	จุด	2	350	700	0	0	700	700	0
30.02	ทรายในรองดินทั่วไป ท่อ 150	ม.	430	51	21,930	0	0	21,930	21,930	0
6.22	รวมข้อ 1				216,322		60,988	277,310	216,322	60,988
	<b>2. ค่าคลอรีน , ค่าทดสอบท่อและวัสดุอื่นๆ</b>									
24.06	ค่าคลอรีนล้างท่อ ๐ 150 มม.(ต่อความยาวท่อ 1000 ม.)	ม.	1	150	150	0	0	150	150	0
24.26	ค่าทดสอบท่อ ๐ 150 มม.(ต่อความยาวท่อ 500 ม.)	ม.	1	0	0	900	900	900	0	900
	รวมข้อ 2				150		900	1,050	150	900
	รวมข้อ 1 + 2				216,472		61,888	278,360	278,360	
	<b>3. เผื่อขาดท่อและอุปกรณ์ 10 % ( ข้อ 1 + 2 )</b>				21,647					
	<b>4. ค่าขนส่งท่อและอุปกรณ์</b>									
27.21	ค่าขนส่ง กทม.-หาดใหญ่ รถบรรทุก 10 ล้อ น้ำมันดีเซล 19.00-19.99 บาท	เที่ยว	0.5	20,498	10,249	0	0	10,249		
	<b>4. ค่าขนส่ง (จัดจ้าง)</b>									
26.80	ค่าขนส่ง กทม.-หาดใหญ่ รถบรรทุก 10 ล้อ น้ำมันดีเซล 21.00-21.99 บาท	เที่ยว	0.2	18,129	3,626	0	0	0	3,626	
	รวมข้อ 4							10,249	3,626	
	<b>5. รวมข้อ 4 ( ข้อ 1 + 2 + 3 + 4 )</b>						310,256		281,986	
	<b>6. ค่าดำเนินการ</b>									
	ค่า Factor F x ข้อ 5			1.3574			421,142		382,768	
	<b>7. ค่าสำรวจ</b>									
	ค่าสำรวจ 2% ของข้อ 5 (ไม่น้อยกว่า 50 บาท และสูงสุดไม่เกิน 20,000 บาท)						6,205			
	<b>8. ค่าธรรมเนียมประสานท่อเดิม</b>									
25.02	ค่าธรรมเนียมประสานท่อ ๐ 150 มม. (ใช้สามทางหรือเปิดหน้างาน	จุด	1	600	600	0	0	600		

  
(นายจิระศักดิ์ ตีใจ)

หัวหน้างาน ๘ งานบริการและควบคุมน้ำสูญเสีย ๒  
ประธานกรรมการ

  
(นายปวิธ นันทน์)  
วิศวกร  
กรรมการ

  
(นายอุศร อัสภาโร)  
นายช่างโยธา ๕  
กรรมการ

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาหาดใหญ่ (ชั้นพิเศษ)

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาก่อสร้าง

รายการประมาณการเลขที่...../59

คำขอเลขที่ 499/59 ลงวันที่ 24 พฤศจิกายน 2559

งานติดตั้งวางท่อประปาให้แก่ นายจาร์กิติ์ ลาภาโรจน์กิจ สถานที่ - หมู่ - ขอย - ถนน เลี้ยวเมืองหาดใหญ่ ตำบล ควนลิ่ง

อำเภอ หาดใหญ่ จังหวัด สงขลา

แบบเลขที่ กปก.สข.หญ.(พ.) 11/59

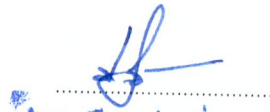
รหัส	รายการ	วัสดุ		ค่าวัสดุ /หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ค่าแรง /หน่วย	รวมค่าแรง	รวมทั้งหมด	ราคาจัดจ้าง	
		หน่วย	จำนวน						ค่าวัสดุ	ค่าแรง
	รวมข้อ 8							600		
	9. ค่าใช้จ่ายทั้งหมด									
	รวมเงินค่าใช้จ่ายทั้งหมด ( ข้อ 6 + 7 + 8 )							427,947		
	10. หักค่านัดจำ							10,000		
	คงเหลือคำนวณรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%							417,947		
	รวมเงินค่าจัดจ้าง									382,768



(นายจิระศักดิ์ ชาติใจ)

หัวหน้างาน ๘ งานบริการและควบคุมน้ำสูญเสีย ๒

ประธานกรรมการ



(นายปรีชา นุ่มหมื่น)

วิศวกร  
กรรมการ



(นายอุตร อีสภาโร)

นายช่างโยธา ๕  
กรรมการ