

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการงานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำและติดตั้งมาตรวัดขนาด 1/2" ให้กับ มัสยิดอันนุรปากีสถาน บ้านเลขที่ ๘๒/๑ ถ.จุลจอมเกล้า ต.ท่าข้าม อ.พุนพิน จ.สุราษฎร์ธานี
๒. การประปาส่วนภูมิภาคสาขาสุราษฎร์ธานี(ชั้นพิเศษ)
๓. หน่วยงานเจ้าของโครงการ การประปาส่วนภูมิภาคสาขาสุราษฎร์ธานี(ชั้นพิเศษ)
๔. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๕๔,๗๙๖.๒๕ (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
๕. ลักษณะงานโดยสังเขป ขยายเขตจำหน่ายน้ำ
๖. ราคากลางคำนวณ ณ. วันที่ ๔ พ.ค. ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๒๕๒,๐๐๐ (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
๗. บัญชีประมาณราคากลาง
 - ๗.๑ ประเภทงานทาง เป็นเงิน ๒๕๒,๐๐๐ (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
๘. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

นายวระโรทัย ชัยศร	หนง.งบค.๑	ประธานกรรมการ
นายพิสิทธิ์ สามหาตไทย	นายช่างโยธา ๗	กรรมการ
นายณฤพล ศิวายพราหมณ์	นายช่างโยธา ๕	กรรมการ

(การติดตั้งมาตรวัดน้ำขนาด dia.1/2" เกิน 10 ม.)

รายละเอียดประมาณราคา

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาสุราษฎร์ธานี(ชั้นพิเศษ)

ประมาณการเลขที่

1383 ลงวันที่ 28/มี.ค./60

ผู้ใช้น้ำเลขที่

ชื่อ

มัสยิดอนันรปากิสถาน

สถานที่อยู่

82/1

ตำบลท่าข้าม

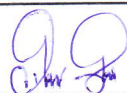
อำเภอพุนพิน

จ.สุ

รายละเอียด	รายการ / ขนาด	จำนวน	หน่วย	หน่วยละ	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
					บาท	
1	ในส่วนเหมาจ่ายไม่เกิน 10 ม.					
	1.1 มาตรวัดน้ำขนาด dia.1/2"	1	ค.	986.45	986.45	
	1.2 ท่อและอุปกรณ์					
	1.2.1 ขาตั้งมาตรบอลวาล์ว PB Ø 20 x 1/2"	2	ตัว	185.00	370.00	
	1.2.2 เช็ควาล์วชนิดสปริง Ø 1/2"	1	ตัว	78.33	78.33	
	1.2.3 ข้องอ PB Ø 20 x 20 มม.	2	ตัว	83.33	166.66	
	รวมข้อ 1.2				614.99	
	1.3 ค่าแรงวางท่อติดตั้งมาตรวัดน้ำ Ø 1/2"	1	ค.	220.00	220.00	
	1.4 รวมเงิน 1.2+1.3 (ส่วนจ้าง)				834.99	
	1.5 รวมเงินข้อ 1				1,821.44	
	1.6 ส่วนมาตรวัดน้ำเหมาจ่าย Ø 1/2"	1	ค.	3,600.00	3,600	
2	ในส่วนวางท่อภายใน					
	2.1 ท่อ อุปกรณ์ และวัสดุก่อสร้าง					
	2.2 เผื่อขาด 10% ของข้อ 2.1					
	2.3 ค่าแรงงาน					
	2.4 รวมเงินข้อ 2.1 ถึง ข้อ 2.4					
	รวมเงินข้อ2=Factor F(1.3574) x ข้อ2.4					
3	ในส่วนวางท่อนอก					
	3.1 ท่อ อุปกรณ์ และวัสดุก่อสร้าง					
	3.1.1 ท่อ HDPE 100 Ø 110 มม. PN 6.0	320	ม.	129.00	41,280.00	
	3.1.2 ท่อ PB (SDR13.5) Ø 20 มม.	2	ม.	39.00	78.00	
	3.1.3 สามทางเหล็กหล่อหน้าจาน 3 ด้าน Ø 100 x 100 x 100 มม.	1	ชุด	1,460.00	1,460.00	
	3.1.4 สามทางลดเหล็กหล่อหน้าจาน 3 ด้าน Ø 300 x 100 x 300 มม.	2	ชุด	6,790.00	13,580.00	
	3.1.5 ข้อโค้ง 90 หน้าจาน 2 ด้าน Ø 100 มม.	1	ชุด	970.00	970.00	
	3.1.6 ประตูน้ำ Ø 100 พร้อมฝาครอบ	1	ชุด	5,330.00	5,330.00	
	3.1.7 หน้าจานตาบอด Ø 100 มม.	1	ชุด	295.00	295.00	
	3.1.8 ชุดดับเพลิง Ø 4 "	1	ชุด	13,800.00	13,800.00	
	3.1.9 สติ๊ปเอ็นแอนด์แบ็คกริ่ง Ø 110 มม. PN 6.0 รวมน๊อตและประเก็นยาง	2	ชุด	606.67	1,213.34	

รายละเอียด	รายการ / ขนาด	จำนวน	หน่วย	หน่วยละ	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
					บาท	
	3.1.10 สติปเอ็นแอนแบ็คกริ่ง Ø 315 มม. PN 6.0 รวมน็อตและประเก็นยาง	2	ชุด	3,502.00	7,004.00	
	3.1.11 น็อต + ประเก็นยาง Ø 100 มม.	4	ชุด	230.00	920.00	
	3.1.12 รั้วแยกเหล็กหล่อ สำหรับท่อ PE Ø 110 มม.	1	ตัว	855.00	855.00	
	3.1.13 นิปเปิ้ล Ø 3/4"	1	ตัว	19.00	19.00	
	3.1.14 ประตุน้ำทองเหลือง Ø 3/4"	1	ตัว	220.00	220.00	
	3.1.15 ข้อต่อตรงเกลียวนอก PB Ø 20 x 3/4"	1	ตัว	71.00	71.00	
	3.1.16 ข้องอ PB Ø 20x20 มม.	1	ตัว	61.00	61.00	
	3.1.15 ทราयरองท่อ	86.56	ม ³	600.00	51,936.00	
	3.3.16 ค่าแรงซ่อมทางเท้า (0.50 x 65)	32.50	ตร.ม.	205.00	6,662.50	
	3.1.17 เทปพันเกลียว	5	ม้วน	15.33	76.65	
	รวมเงิน ข้อ 3.1				145,831.49	
	3.2 เผื่อขาด 10% ของข้อ 3.1				14,583.15	
	3.3 ค่าแรงงาน ค่าทดสอบท่อ และอื่นๆ					
	3.3.1 ค่าแรงงานขุดดินวางท่อ HDPE 100 Ø 110 มม. PN 6.0	320	ม.	101.00	32,320.00	
	3.3.2 ค่าแรงงานขุดดินวางท่อ PB (SDR13.5) Ø 20 มม.	2	ม.	8.00	16.00	
	3.3.3 ค่าติดตั้งสามทาง Ø 100 x 100 x 100 มม.	1	ตัว	260.00	260.00	
	3.3.5 ค่าติดตั้งสามทางลด Ø 300 x 100 x 300 มม.	2	ตัว	780.00	1,560.00	
	3.3.7 ค่าแรงติดตั้งข้อโค้ง 90 หน้างาน 2 ด้าน Ø 100 มม.	1	จุด	260.00	260.00	
	3.3.8 ค่าเทแทน คสล.รับโค้ง 90 Ø 100 มม.	1	จุด	125.00	125.00	
	3.3.9 ค่าติดตั้งประตุน้ำ Ø 100 มม.	1	จุด	440.00	440.00	
	3.3.10 ค่าติดตั้งรั้วแยกเหล็กหล่อ สำหรับท่อ PE Ø 110 มม.	1	จุด	260.00	260.00	
	3.3.12 ค่าตัดประสานท่อ Ø 300 มม.	1	จุด	1,200.00	1,200.00	
	3.3.13 คำน้ำทดสอบ Ø 100 - 200 มม.	1	เที่ยว	900.00	900.00	
	3.3.14 ค่าครอรีนล้างท่อ Ø 100 - 200 มม.	1	เที่ยว	150.00	150.00	
	รวมเงินข้อ 3.3				37,491.00	
	3.4 ค่าขนส่งท่อและอุปกรณ์	0.13	เที่ยว	13,086.00	1,740.44	ณ วันที่ 4 เม.ย. 60
	3.5 รวมเงินข้อ 3.1 ถึง ข้อ 3.4				199,646.08	
	รวมเงินข้อ3=Factor F(1.3624) x ข้อ3.5				271,998	

รายละเอียด	รายการ / ขนาด	จำนวน	หน่วย	หน่วยละ	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
					บาท	
4	ค่าสำรวจ 2% ของ (ข้อ 2.4 + ข้อ 3.5)				3,993	
5	ค่าธรรมเนียมประสานท่อ Ø 300 มม. โดยใช้สามทาง	1	จุด		4,000	
6	รวมเงินค่าใช้จ่าย (ข้อ1.6+ข้อ2+ข้อ3+ข้อ4+ข้อ5)				283,591	
7	ค่าประกันมาตรวัดน้ำ Ø 1/2" (รวม VAT 7%)	1	ค.		535	
8	รวมเงินค่าใช้จ่ายทั้งหมด (ข้อ6+ข้อ7)				284,126	
	หักเงินค่ามัดจำ	-	ค.		-	
	จำนวนเงินที่ต้องชำระเพิ่ม				284,126	
	หมายเหตุ : แบบฟอร์มนี้ใช้ตาม บันทึกข้อความ ที่ มท 57000/2067 ลว. (ไม่ปรากฏ)					
	: การคำนวณตามบันทึกข้างต้น และตามข้อบังคับการประปาส่วนภูมิภาค ว่าด้วย หลักเกณฑ์วิธีการ					
	และเงื่อนไขในการใช้น้ำประปา และอัตราค่าบริการ (ฉบับที่ 6) พ.ศ.2549 ลว.28 ก.ย.2549					
	: ใช้ Factor F งานอาคาร ไม่มีเงินล่วงหน้าจ่าย ไม่มีเงินประกันผลงานหัก และดอกเบี้ยเงินกู้					
	: Factor F ทั้ง 2 ตัวใช้ค่าเดียวกัน โดยคิดจากผลรวมของข้อ 2.4 และ ข้อ 3.5					



(นายวระโรทัย ชัยสร)

หัวหน้างาน 8 งานบริการและควบคุมน้ำสูญเสีย

ประธานกรรมการ

(นายพิสิทธิ์ สามหาดไทย)

นายช่างโยธา 7

กรรมการ

(นายณฤพล ศิวายพราหมณ์)

นายช่างโยธา 5

กรรมการ

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ (พัสดุ) และราคาค่าก่อสร้าง
โครงการงานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำและติดตั้งมาตรวัดขนาด 1/2" ให้กับ มัสยิดอันนุรปากีสถาน
บ้านเลขที่ 82/1 ถ.จุลจอมเกล้า ต.ท่าข้าม อ.พุนพิน จ.สุราษฎร์ธานี
การประปาส่วนภูมิภาคสาขาสุราษฎร์ธานี(ชั้นพิเศษ) อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี

ลำดับ	รายการ	ค่าวัสดุ(บาท) รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
	โครงการงานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำและติดตั้งมาตรวัดขนาด 1/2" ให้กับ มัสยิดอันนุรปากีสถาน บ้านเลขที่ 82/1 ถ.จุลจอมเกล้า ต.ท่าข้าม อ.พุนพิน จ.สุราษฎร์ธานี การประปาส่วนภูมิภาคสาขาสุราษฎร์ธานี(ชั้นพิเศษ) อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี				
1	ประเภทงานทาง				
	งานติดตั้งมาตรขนาด 1/2"	835		835	
	งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ แบบเลขที่ สฎ. 59 - 97	185,063	1.3624	252,130	
	รวมประเภทงานทาง	185,898	1.3624	252,965	
สรุป				รวมค่าก่อสร้างทั้งหมด	252,965
				คิดเป็นเงินประมาณ	252,000 (รวม VAT)
	ตัวอักษร			สองแสนห้าหมื่นสองพันบาทถ้วน	
				หรือคิดเป็นเงิน	235,514.02 (ไม่รวม VAT)
				ภาษีมูลค่าเพิ่ม	16,485.98

หมายเหตุ Factor F : เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % , ประกันผลงานหัก 0 % , ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % , ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %



(นายวะโรทัย ชัยจร)

หัวหน้างานบริการและควบคุมน้ำสูญเสีย 1
ประธานกรรมการ

(นายพิสิทธิ์ สามหาไทย)
นายช่างโยธา 7
กรรมการ



(นายณฤพล ศิวยพราหมณ์)
นายช่างโยธา 5
กรรมการ