

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่องานวางท่อติดตั้งมาตรวัดน้ำชั่วคราวขนาด Ø ๑/๒" ให้กับ.ส.พรทิพย์ หทัยสรวงศ์
โครงการศรีอุไรบางภูชี ม.๒ ต.บางโปแต อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี
หน่วยงานเจ้าของโครงการ การประปาส่วนภูมิภาคสาขาสุราษฎร์ธานี(ชั้นพิเศษ)
- ๒ วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓๗๑,๘๘๖.๙๒ - บาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
- ๓ ลักษณะงานโดยสังเขป งานวางท่อ
- ๔ ราคากลางคำนวณ ณ. วันที่ ๑๒ ธ.ค. ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๓๕๕,๐๐๐.๐๐ - บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
- ๕ บัญชีประมาณราคากลาง
๕.๑ ประเภทงานทาง เป็นเงิน ๓๕๕,๐๐๐.๐๐ - บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
- ๖ รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

นายวระโรทัย ชัยศรี	หนง.งบค.๑	ประธานกรรมการ
นายพรเทพ รัตนภิรมย์	นายช่างโยธา ๖	กรรมการ
นางสาวอรสา ศรีขวัญ	นายช่างโยธา ๖	กรรมการ

บัญชีแสดงปริมาณและวัสดุก่อสร้าง

งานวางท่อติดตั้งมาตรวัดน้ำชั่วคราวขนาด $\varnothing$ ๑/๒" ให้กับ.ส.พรทิพย์ หทัยสรวงศ์ โครงการศรีอุไรบางกุย

ม.๒ ต.บางไผ่ อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี การประปาส่วนภูมิภาคสาขาสุราษฎร์ธานี(ชั้นพิเศษ) อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาสุราษฎร์ธานี (ชั้นพิเศษ)

แบบเลขที่ สฎ. ๖๑-๐๖

กปภ.สาขาสุราษฎร์ธานี(ชั้นพิเศษ) อ.เมือง จ.สุราษฎร์ธานี

รายละเอียด 1.ในส่วนเหมาจ่ายไม่	รายการ / ขนาด	จำนวน	หน่วย	หน่วยละ	จำนวนเงิน	หมายเหตุ
					บาท	
	1.1 มาตรวัดน้ำขนาด dia.1/2"	1	ค.	766.35	766.35	
	1.2 ท่อและอุปกรณ์					
	1.2.1 ขาตั้งมาตรบอลวาล์ว PB $\varnothing$ 20 x 1/2"	2	ตัว	175.00	350.00	
	1.2.2 เช็ควาล์วชนิดสปริง $\varnothing$ 1/2"	1	ตัว	65.00	65.00	
	1.2.3 รััดแยก PB $\varnothing$ 50 x 20 มม.	1	ตัว	272.33	272.33	
	รวมข้อ 1.2				687.33	
	1.3 ค่าแรงวางท่อติดตั้งมาตรวัดน้ำ $\varnothing$ 1/2"	1	ค.	100.00	100.00	ราคาจ้างกรณีเบิกของ
	1.4 รวมเงิน 1.2+1.3 (ส่วนจ้าง)				787.33	ราคาจ้างกรณีไม่เบิกของ
	1.5 รวมเงินข้อ 1				1,553.68	<3600 บาท ไม่เบิกของ
	1.6 ส่วนมาตรวัดน้ำเหมาจ่าย $\varnothing$ 1/2"	1	ค.	3,600.00	3,600.00	
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(1.3624) x ข้อ2.4					
3	ในส่วนวางท่อนอก					
	3.1 ท่อ อุปกรณ์ และวัสดุก่อสร้าง					
	3.1.1 ท่อ PB (SDR 13.5) $\varnothing$ 50 มม.	67	ม.	187.00	12,529.00	
	3.1.2 ท่อ PE (PN6) $\varnothing$ 160 มม.	300	ม.	275.00	82,500.00	
	3.1.3 ท่อปลอก SP $\varnothing$ 250 มม.	38	ม.	1,901.00	72,238.00	
	3.1.4 Stub-End & Backing-Ring $\varnothing$ 160มม. รวมน๊อตประเก็น	6	ชุด	1,132.00	6,792.00	
	3.1.5 น๊อต $\varnothing$ 150 มม. + ประเก็นยาง	3	ชุด	380.00	1,140.00	
	3.1.6 สามทางหน้าจาน $\varnothing$ 150x150x150 มม.	1	ตัว	2,535.00	2,535.00	
	3.1.7 สามทางหน้าจาน $\varnothing$ 150x100x150 มม.	1	ตัว	2,390.00	2,390.00	
	3.1.8 ข้อโค้ง 90 หน้าจาน $\varnothing$ 150x150 มม.	1	ตัว	1,750.00	1,750.00	
	3.1.9 ประตุน้ำ $\varnothing$ 150มม.+หีบกุญแจ	1	ชุด	7,840.00	7,840.00	
	3.1.10 ชุดดับเพลิง $\varnothing$ 100 มม.	1	ชุด	13,800.00	13,800.00	
	3.1.11 หน้าจานตาบอด $\varnothing$ 150 มม.	1	ตัว	505.00	505.00	
	3.1.12 รััดแยกเหล็กหล่อ PE $\varnothing$ 160x2"	1	ตัว	1,040.00	1,040.00	
	3.1.13 ข้อต่อตรงเกลี้ยงนอก PB $\varnothing$ 50x2"	2	ตัว	334.00	668.00	
	3.1.14 ข้อต่อเกลี้ยงนอก PB $\varnothing$ 50x2"	1	ตัว	353.00	353.00	
	3.1.15 ฝาครอบประตุน้ำ	1	ชุด	1,500.00	1,500.00	
	3.1.16 ประตุน้ำ $\varnothing$ 2"	1	ตัว	910.00	910.00	
	3.1.17 ข้อต่อ PB $\varnothing$ 50 มม.	1	ตัว	315.00	315.00	
	3.1.18 ฝาอุด PB $\varnothing$ 50 มม.	1	ตัว	178.00	178.00	
	3.1.19 เทปพันเกลียว	3	ตัว	11.00	33.00	

	รวมเงิน ข้อ 3.1				209,016.00	
	3.2 เผื่อขาด 10% ของข้อ 3.1				20,901.60	
	3.3 ค่าแรงงาน ค่าทดสอบท่อ และอื่นๆ					
	3.3.1 ค่าแรงงานวางท่อ PB (SDR 13.5) Ø 50 มม.	67	ม.	21.00	1,407.00	
	3.3.2 ค่าแรงงานวางท่อ PE (PN6) Ø 160 มม.	300	ม.	116.00	34,800.00	
	3.3.5 ค่าแรงงานวางท่อปลอก SP Ø 250 มม.	38	ม.	162.00	6,156.00	
	3.3.3 ค่าแรงติดตั้งสามทาง Ø 150x150x150 มม.	1	ตัว	390.00	390.00	
	3.3.4 ค่าแรงติดตั้งสามทาง Ø 150x100x150 มม.	1	ตัว	390.00	390.00	
	3.3.5 ค่าแรงติดตั้งข้อโค้ง 90 Ø 150x150 มม.	1	ตัว	390.00	390.00	
	3.3.8 ค่าแรงติดตั้งประตุน้ำ Ø 150 มม.	1	ตัว	660.00	660.00	
	3.3.20 ค่าแรงติดตั้งประตุน้ำ Ø 2"	1	ตัว	220.00	220.00	
	3.3.9 ค่าแรงติดตั้งรั้วแยก PE Ø 160 มม.	1	ตัว	390.00	390.00	
	3.3.10 คำน้ำทดสอบท่อ Ø 100 - 200 มม. (บ./500 ม.)	1	เที่ยว	900.00	900.00	
	3.3.11 ค่าคลอรีนล้างท่อ Ø 100 - 200 มม.(บ./1000 ม.)	1	เที่ยว	150.00	150.00	
	3.3.25 คำน้ำทดสอบท่อ Ø 50 มม. (บ./500 ม.)	1	เที่ยว	700	700.00	
	3.3.26 ค่าคลอรีนล้างท่อ Ø 50 มม.(บ./1000 ม.)	1	เที่ยว	20	20.00	
	3.3.12 ค่าตัดประสานท่อ Ø 160 มม.	1	จุด	600.00	600.00	
	รวมเงินข้อ 3.3				47,173.00	
	3.4 ค่าขนส่งท่อและอุปกรณ์ 160 (1/12/60)	0.294	เที่ยว	13,086.00	3,847.28	25.00 - 27.99 บ./ล.
	3.5 รวมเงินข้อ 3.1 ถึง ข้อ 3.4				280,937.88	
	รวมเงินข้อ3=Factor F(1.3624) x ข้อ3.5				382,750	
4	ค่าสำรวจ 2% ของ (ข้อ 3.5)				5,619	
5	ค่าธรรมเนียมประสานท่อ Ø 160 มม.	1	จุด	600.00	600	
6	รวมเงินค่าใช้จ่าย (ข้อ1.6+ข้อ3+ข้อ4+ข้อ5)				392,569	
7	ค่าประกันมาตรวัดน้ำ Ø 1/2" (รวม VAT 7%)	1	ค.	5,350.00	5,350	
8	รวมเงินค่าใช้จ่ายทั้งหมด (ข้อ6+ข้อ7)				397,919	
	หักเงินค่ามัดจำ		ค.			
	จำนวนเงินที่ต้องชำระเพิ่ม				397,919	
	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					

หมายเหตุ FACTOR F = ๑.๓๖๒๔

สำหรับเงินจ่ายล่วงหน้า ๐ %

เงินประกันผลงานหัก ๐ %

ดอกเบี้ยเงินกู้ ๖ % ต่อปี

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ %

FACTOR F =๑.๓๖๒๔	๑๔๔,๒๐๕.๘๕
รวมเงิน	๓๙๗,๙๑๙.๐๐
ราคาไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	๓๗๑,๘๘๖.๙๒

สามแสนเจ็ดหมื่นหนึ่งพันแปดร้อยแปดสิบหกบาทเก้าสิบสองสตางค์

(นายเวชโรทัย ชัยยศ)

หัวหน้างานบริการและควบคุมน้ำสูญเสีย ๑

(นายพรเทพ รัตนภิรมย์)

นายช่างโยธา ๖

(นางสาวอรสา ศรีขวัญ)

นายช่างโยธา ๖