



บันทึกข้อความ

หน่วยงาน การประปาส่วนภูมิภาคสาขาอุดรธานี (ชั้นพิเศษ) โทร ๐-๔๒๒๔-๑๖๕๗
ที่ วันที่ กันยายน ๒๕๖๐

เรื่อง กำหนดราคากลาง

เรียน ผู้จัดการการประปาส่วนภูมิภาค (ชั้นพิเศษ) สาขาอุดรธานี

ตามคำสั่ง การประปาส่วนภูมิภาคสาขาอุดรธานี (ชั้นพิเศษ) ที่ ๑๐๑ / ๒๕๖๐ ลงวันที่ ๑๕ กันยายน ๒๕๖๐ ได้แต่งตั้งข้าพเจ้า ผู้มีนามข้างท้ายนี้ เป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลาง งานจ้างเหมาโครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ (อบต.เชียงพิณ) บ้านเชียงพิณ ๒ ม.๙ ต.เชียงพิณ อ.เมือง จ.อุดรธานี

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ตรวจสอบและประมาณราคา งานจ้างเหมาโครงการวางท่อขยายเขตจำหน่าย (อบต.เชียงพิณ) บ้านเชียงพิณ ๒ ม.๙ ต.เชียงพิณ อ.เมือง จ.อุดรธานี โครงการดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว ขอกำหนดราคาก่อสร้างให้ดังนี้

- ราคาก่อสร้าง (ประมาณการ)	303,000.-	บาท
- ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%	21,210.-	บาท
- รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	324,210.-	บาท
- ราคากลางที่กำหนดให้เป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	324,210.-	บาท

(สาม แสนสองหมื่นสี่พันสองร้อยสิบบาทถ้วน)

พร้อมนี้ได้แนบรายละเอียดการ บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ และค่าแรงงานมาประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางสุนันทา ภาณุมาศ)

หัวหน้างานจัดเก็บรายได้ ๒

อนุมัติ

2 ธันวาคม ๒๕๖๐
กมลวิบูลย์

(นายบุญเลิศ กมลวิบูลย์)
ผจก.กปภ.สาขาอุดรธานี

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายศักดิ์สิทธิ์ รังษีสม)

นายช่างโยธา ๕

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายชาญณรงค์ จันทรา)

พนักงานบริการ ๕

2 ธันวาคม ๒๕๖๐

ผจก.กปภ.สาขาอุดรธานี

2 ธันวาคม ๒๕๖๐

(นายบุญเลิศ กมลวิบูลย์)
ผจก.กปภ.สาขาอุดรธานี

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ (อบต.เชียงพิณ) บ้านเชียงพิณ 2 ม.9 ต.เชียงพิณ อ.เมือง จ.อุดรธานี
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ การประปาส่วนภูมิภาคสาขาอุดรธานี
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 324,826.- บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
3. ลักษณะงานโดยสังเขป
 - 3.1 วางท่อ PVC ขนาด 100 มม. ชั้น 8.5 ตามแบบแปลน
 - 3.2 วางท่อ PB ขนาด 40 มม. SDR 13.5 ตามแบบแปลน
 - 3.3 วางท่อ GS ขนาด 6" ตามแบบแปลน
 - 3.4 วางท่อ GS ขนาด 2" ตามแบบแปลน
 - 3.5 อุปกรณ์อื่นๆ ตามแบบแปลน
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 21 กันยายน 2560 เป็นเงิน 324,700.- บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
5. บัญชีประมาณราคากลาง
 - 5.1 แบบ พร.4 จำนวน 1 แผ่น
 - 5.1 แบบ พร.5(ก) จำนวน 1 แผ่น
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 6.1 นางสุนันทา ภาณุมาศ หัวหน้างานจัดเก็บรายได้ 2 ประธานกรรมการ
 - 6.2 นายศักดิ์สิทธิ์ รังษีสม นายช่างโยธา 5 กรรมการ
 - 6.3 นายชาญณรงค์ จันทรา พนักงานบริการ 5 กรรมการ



สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง
งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ

ประมาณราคาโครงการ งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา (อบต.เชียงพิณ) บ้านเชียงพิณ 2 ม.9 ต.เชียงพิณ อ.เมือง จ.อุดรธานี
สถานที่ก่อสร้าง การประปาส่วนภูมิภาค สาขาอุดรธานี (พ)
ประมาณราคาคานแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น
แบบเลขที่ 18/59

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	ประเภทงานทาง				หน้าที่ 1
1	ค่าวัสดุ+อุปกรณ์+ค่าแรง	238,422	1.2733	303,583	
	รวมข้อ 1 ประเภทงานทาง			303,583	ไม่รวม Vat.
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....0.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....0.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			303,583	ไม่รวม Vat.
	คิดเป็นเงินประมาณ (say)			303,000	
	ตัวอักษร	สามแสนสามพันบาทถ้วน			

(.....)
นางสุนันทา ภาณุมาศ
หัวหน้างานจัดเก็บรายได้ 2
ประธานกรรมการ

(.....)
นายศักดิ์สิทธิ์ รัชชีสม
นายช่างโยธา 5
กรรมการ

(.....)
นายชาญณรงค์ จันทรา
พนักงานบริการ 5
กรรมการ



บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาก่อสร้าง

(ปร.4)

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ

ประมาณราคาโครงการ

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปา (อบต.เชิงพิณ) บ้านเชิงพิณ 2 ม.9 ต.เชิงพิณ อ.เมือง จ.อุดรธานี

สถานที่ก่อสร้าง

บ้านเชิงพิณ 2 ม.9 ต.เชิงพิณ อ.เมือง จ.อุดรธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาอุดรธานี

คำนวณราคากลางโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่

21 กันยายน 2560

แบบเลขที่

16/60

ลำดับ	รายการ/ขนาด	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน (บาท)
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	รายการท่อ							
1	- ท่อ PVC Ø 100 มม. ชั้น 8.5	เมตร	760	134	101,840	49	37,240	139,080
2	- ท่อ PB Ø 40 มม. SDR 13.5	เมตร	20	130	2,600	15	300	2,900
3	- ท่อ GS Ø 6"	เมตร	4	704	2,816	92	368	3,184
4	- ท่อ GS Ø 2"	เมตร	3	187	561	21	63	624
	รายการอุปกรณ์ต่อท่อ							
5	- จีโบล์ AC/PVC. Ø 100 mm.	ชุด	6	460	2,760	0	0	2,760
6	- สามทางหน้างาน Ø 100 mm.	ตัว	3	1,460	4,380	260	780	5,160
7	- สามทางหน้างานกลาง Ø 100 mm.	ตัว	3	1,040	3,120	260	780	3,900
8	- ประตุน้ำใต้ดิน Ø 100 มม.	ชุด	3	3,830	11,490	440	1,320	12,810
9	- ดับเพลิง Ø 100 มม.(ท่อเมน 100 มม.)	ชุด	3	12,700	38,100	1,100	3,300	41,400
10	- ท่อนสั้นหน้างานปากระฆัง Ø 100 มม.	ตัว	6	820	4,920	260	1,560	6,480
11	- หน้างานดาบอด Ø 100 มม.	ตัว	3	295	885	0	0	885
12	- แท่นคอนกรีต 100 มม.	แท่น	11	95	1,045	0	0	1,045
13	- น็อคดาวน์น้ำงาน+ประเก็นยาง Ø 100 มม.	ชุด	12	230	2,760	0	0	2,760
14	- ข้อต่อเกลียวนอก PB Ø 40 มม.	ตัว	1	221	221	0	0	221
15	- ข้อต่อ PB Ø 40 มม.	ตัว	1	209	209	0	0	209
16	- ฝาอุดท่อ PB Ø 40 มม.	ตัว	1	128	128	0	0	128
17	- เทปพันเกลียว	ม้วน	2	18	36	0	0	36
18	- ริดแบก PVC Ø 100 x 1 1/2"	ชุด	1	450	450	260	260	710
19	- น้ำยาทาท่อ PVC ขนาด 1 กก.	กป.	1	260	260	0	0	260
20	- ค่าแรงเชื่อมประสานท่อ 100 มม. ริดท่อ	จุด	3	0	0	440	1,320	1,320
21	- ทดสอบท่อต่ำกว่า 100 มม.	ม.	20		0	700 บ./500 ม.	700	700
22	- ทดสอบท่อ PVC Ø 100 - 200 มม.	ม.	760		0	900 บ./500 ม.	1,800	1,800
23	- คลอรีนล้างท่อต่ำกว่า 100 มม.	ม.	20		0	20 บ./1000 ม.	20	20
24	- คลอรีนล้างท่อ PVC Ø 100 - 200 มม.	ม.	760		0	150 บ./1000 ม.	150	150
	รวมค่าวัสดุ+ค่าแรง				183,321		51,001	234,322
	ค่าขนส่ง กรุงเทพมหานคร (25.00-27.99 บาท/ลิตร)	เหมา	1		0		4,100	4,100
	รวมค่าวัสดุ+ค่าแรง+ค่าขนส่ง				183,321		55,101	238,422

(.....)

นางสุนันทา ภาณุมาศ

หัวหน้างานจัดเก็บรายได้ 2

ประธานกรรมการ

(.....)

นายศักดิ์สิทธิ์ รังษีสัม

นายช่างโยธา 5

กรรมการ

(.....)

นายชาญณรงค์ จันทรา

พนักงานบริการ 5

กรรมการ