



บันทึกข้อความ

หน่วยงาน การประปาส่วนภูมิภาคสาขาอุดรธานี (ชั้นพิเศษ) โทร ๐-๔๒๒๔-๑๖๕๗

ที่ วันที่ ๗ ธันวาคม ๒๕๖๐

เรื่อง กำหนดราคากลาง

เรียน ผู้จัดการการประปาส่วนภูมิภาค สาขาอุดรธานี

ตามคำสั่ง การประปาส่วนภูมิภาคสาขาอุดรธานี ที่ ๒๓๔/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๓๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๐ ได้แต่งตั้งข้าพเจ้า ผู้มีนามข้างท้ายนี้ เป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลาง งานจ้างเหมาโครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ และติดตั้งมาตรวัดน้ำขนาด ๑/๒ นิ้ว นายวุฒิพงศ์ ยั่งยืนาน ๙๐๐/๑ ม.๑ บ้านเลื่อม ต.บ้านเลื่อม อ.เมือง จ.อุดรธานี

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ตรวจสอบและประมาณราคางานจ้างเหมาโครงการดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว ขอกำหนดราคาค่าก่อสร้างให้ดังนี้

- | | | |
|---|-----------|-----|
| - ราคาค่าก่อสร้าง (ประมาณการ) | 116,500.- | บาท |
| - ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ % | 8,155.- | บาท |
| - รวมเป็นเงินทั้งสิ้น | 124,655.- | บาท |
| - ราคากลางที่กำหนดให้เป็นราคาที่ยรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม | 124,655.- | บาท |

(ขอเสนอราคา 124,655.- บาท)

พร้อมนี้ได้แนบรายละเอียดการ บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ และค่าแรงงานมาประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

- **อนุมัติ**

- **เรียน** พ.อ.ทองทอง

เพื่ออ.ในท.๐๖๐๖ ๖๖๖๖๖๖

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางสุนันทา ภาณุมาศ)

หัวหน้างานจัดเก็บรายได้ ๒

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายชาติชาย พิรัชชัยกุล)

ช่างโยธา ๔

(นางสาวสุพรรณิ ศักดิ์สุจริต)

ผู้ช่วยผู้อำนวยการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 7 รักษาการในตำแหน่ง

ผู้จัดการการประปาส่วนภูมิภาคสาขาอุดรธานี

๕ ๕๑. ๖๐

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสถิตย์ ปัญญาศิริ)

พนักงานบริการ ๔

รับ ข.อ. ๖๖๖๖๖๖

๐๖ ๐๖ ๐๖ ๐๖

๐๖ ๐๖

(นางสาวจุฑามาศ สิงห์เดช)

หัวหน้างาน ๔ งานอำนวยการ

๕ ๕๑. ๖๐

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ และติดตั้งมาตรวัดน้ำขนาด 1/2" นายวุฒิพงศ์ ยังยืนนาน 900/1 ม.1 บ้านเลื่อม ต.บ้านเลื่อม อ.เมือง จ.อุดรธานี
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ การประปาส่วนภูมิภาคสาขาอุดรธานี
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 140,924.- บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
3. ลักษณะงานโดยสังเขป
 - 3.1 วางท่อ PB ขนาด 20 มม. ตามแบบแปลน
 - 3.2 วางท่อ PB ขนาด 40 มม. SDR 13.5 ตามแบบแปลน
 - 3.3 วางท่อ PB ขนาด 50 มม. SDR 13.5 ตามแบบแปลน
 - 3.4 วางท่อ GS ขนาด 2" ตามแบบแปลน
 - 3.5 ติดตั้งมาตรวัดน้ำขนาด 1/2" อุปกรณ์อื่นๆ ตามแบบแปลน
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 4 ธันวาคม 2560 เป็นเงิน 124,655.- 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 นายชาติชาย พิรัชชัยกุล ข่างโยธา 4 กรรมการ
 - 6.3 นายสถิตย์ ปัญญาศิริ พนักงานบริการ 4 กรรมการ



บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาก่อสร้าง
งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ

แบบ ปร.5 (ก)

ประมาณราคาโครงการ ขยายเขตจำหน่ายน้ำและติดตั้งมาตรวัดน้ำ 1/2" นายวุฒิพงศ์ ยังยืนนาน
สถานที่ก่อสร้าง 900/1 ต.บ้านเลื่อม อ.เมือง จ.อุดรธานี
หน่วยงานเจ้าของโครงการ การประปาส่วนภูมิภาค สาขาอุดรธานี (พ)
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง วันที่ 4 ธันวาคม 2560
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4 (จำนวน 1 แผ่น) แบบเลขที่ 5/61

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	คำนวณต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	ประเภทงานทาง				
1	ค่าวัสดุ+อุปกรณ์+ค่าแรง	91,832	1.2733	116,930	
	รวมข้อ 1 ประเภทงานทาง			116,930	ไม่รวม Vat.
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....0.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....0.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			116,930	
	คิดเป็นเงินประมาณ (say)			116,500	ไม่รวม Vat.
	ตัวอักษร	หนึ่งแสนหนึ่งหมื่นหกพันห้าร้อยบาทถ้วน			

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
นางสุนันทา ภาณุมาศ
หัวหน้างานจัดเก็บรายได้ 2

ลงชื่อ.....กรรมการ
นายชาติชาย พิรัชชัยกุล
ช่างโยธา 4

ลงชื่อ.....กรรมการ
นายสถิตย์ ปัญญาศิริ
พนักงานบริการ 4



บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาก่อสร้าง
งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ

(ปร.4)

ประมาณราคาโครงการ

ขยายเขตจำหน่ายน้ำและติดตั้งมาตรวัดน้ำ 1/2" นายวุฒิพงศ์ ยั่งยืนนาน

สถานที่ก่อสร้าง

900/1 ต.บ้านเลื่อม อ.เมือง จ.อุดรธานี

หน่วยงานเจ้าของโครงการ

การประปาส่วนภูมิภาค สาขาอุดรธานี (พ)

คำนวณราคากลางโดย

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

วันที่ 4 ธันวาคม 2560

ประมาณราคาตามแบบ

ปร.4(จำนวน 1 แผ่น)

แบบเลขที่ 5/61

ลำดับ	รายการ/ขนาด	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน (บาท)
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
1	รายการในส่วนติดตั้งมาตรวัดน้ำ							
	- มาตรวัดน้ำขนาด 1/2"	เครื่อง	1	0	0	100	100	100
	- ท่อ PB Ø 20 มม. SDR 13.5	เมตร	1	39	39	8	8	47
	- แคลมป์ปิดท่อ PB 40x3/4"	ตัว	1	237	237	0	0	237
	- ข้องอเกลียวนอก PB 20x3/4"	ตัว	1	84	84	0	0	84
	- เช็ควาล์ว PB 1/2"	ตัว	1	65	65	0	0	65
	- ขาตั้งมาตรพร้อมประตุน้ำ PB 20x3/4"	ตัว	2	180	360	0	0	360
	- ข้องอ PB 20x20	ตัว	1	70	70	0	0	70
	- ข้องอเกลียวใน PB 20x3/4"	ตัว	1	84	84	0	0	84
2	รายการท่อและอุปกรณ์							
	- ท่อ PB Ø 40 มม. SDR 13.5	เมตร	112	130	14,560	15	1,680	16,240
	- ท่อ PB Ø 50 มม. SDR 13.5	เมตร	285	187	53,295	21	5,985	59,280
	- ท่อปลอก GS Ø 2"	เมตร	12	187	2,244	21	252	2,496
	- จีโบลี Ø 100 มม.	ตัว	2	460	920	0	0	920
	- สามทางหน้าจานกลาง 100 x 100 มม.	ตัว	1	1,040	1,040	260	260	1,300
	- หน้าจานเกลียวใน 4"x2"	ตัว	1	290	290	0	0	290
	- น็อต+ปะเก็น ขนาด 100mm.	ชุด	1	230	230	0	0	230
	- ประตุน้ำทองแดงเจอ Ø 2"	ตัว	1	1,015	1,015	220	220	1,235
	- ข้องอเกลียวนอก PB 50x2"	ตัว	2	379	758	0	0	758
	- ข้อต่อเกลียวนอก PB 50x2"	ตัว	1	358	358	0	0	358
	- ข้อต่อตรงลด PB 50x40 มม.	ตัว	1	331	331	0	0	331
	- ข้องอ PB 40x40 มม.	ตัว	3	209	627	0	0	627
	- เทปพันเกลียว	ม้วน	3	18	54	0	0	54
	- สามทาง PB 40x40 มม.	ตัว	1	326	326	0	0	326
	- ข้อต่อตรง PB 50x50 มม.	ตัว	5	360	1,800	0	0	1,800
	- ฝาครอบประตุน้ำใต้ดิน Ø 100 มม.	ชุด	1	1,500	1,500	0	0	1,500
	- ค่าแรงงานซ่อมถนน คสล.	ตร.ม.	4	0	0	520	2,080	2,080
	- ค่าแรงงานซ่อมทางเท้า	ตร.ม.	2	0	0	260	520	520
	- ค่าแรงเชื่อมประสานท่อเมน 100 mm.	จุด	1	0	0	440	440	440
3	รวมค่าวัสดุ+ค่าแรง				80,287		11,545	91,832
4	ค่าขนส่ง กรุงเทพฯ-อุดรธานี (25.00-27.99)	เหมา	-					0
5	รวมค่าวัสดุ+ค่าแรง+ค่าขนส่ง				80,287		11,545	91,832

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

นางสุนันทา ภาณุมาศ

หัวหน้างานจัดเก็บรายได้ 2

ลงชื่อ กรรมการ

นายชาติชาย พิรัชชัยกุล

ช่างโยธา 4

ลงชื่อ กรรมการ

นายสฤติย์ ปัญญาศิริ

พนักงานบริการ 4