



บันทึกข้อความ

หน่วยงาน การประปาส่วนภูมิภาคสาขาอุดรธานี (ชั้นพิเศษ) โทร ๐-๔๒๒๔-๑๖๕๗

ที่ วันที่ ๒๙ ธันวาคม ๒๕๖๐

เรื่อง กำหนดราคากลาง

เรียน ผู้จัดการการประปาส่วนภูมิภาค (ชั้นพิเศษ) สาขาอุดรธานี

ตามคำสั่ง การประปาส่วนภูมิภาคสาขาอุดรธานี (ชั้นพิเศษ) ที่ ๒๘๐/๒๕๖๐ ลงวันที่ ๒๒ ธันวาคม ๒๕๖๐ ได้แต่งตั้งข้าพเจ้า ผู้มีนามข้างท้ายนี้ เป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลาง งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ บจก.ซีเอส อาร์ ม.5 ถ.พรหมประกาย ด.หมากแข้ง อ.เมือง จ.อุดรธานี

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ตรวจสอบและประมาณราคางานจ้างเหมาโครงการดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว ขอกำหนดราคาค่าก่อสร้างให้ดังนี้

- ราคาค่าก่อสร้าง (ประมาณการ)	365,800 -	บาท
- ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗ %	25,606 -	บาท
- รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	391,406 -	บาท
- ราคากลางที่กำหนดให้เป็นราคาโดยรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	391,406 -	บาท

(สาม แสนเก้า หมื่นสี่ ร้อย บาทถ้วน)

พร้อมนี้ได้แนบรายละเอียดการ บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ และค่าแรงงานมาประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

- ๐๙๗๗ (ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นางพรใจ แก้วสะอาด)
หัวหน้างานจัดเก็บรายได้ ๓
- เวช นว.อโชนกร
เพื่ออธิบดีกรมการประปาอุดรธานี

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางสาวสุพรรณิ ศักดิ์สุจริต)
ผู้ช่วยผู้อำนวยการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 7 รักษาการในตำแหน่ง
ผู้จัดการการประปาส่วนภูมิภาคสาขาอุดรธานี
นายช่างโยธา ๖
๔ ม.ค. ๖๑

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นางสาวไอรินทร์ บัวจันทร์)
พนักงานการเงินและบัญชี ๓
เชษฐ ฤกษ์วิชัย
อ.เนงกรมการ

(นางสาวสุทมาศ สิงห์เดช)
หัวหน้างาน งานอำนวยการ
4 ม.ค. ๖๑

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ บจก.ซี เอส อาร์ พร็อพเพอร์ตี้
ม.5 ถ.พรหมประกาย ต.หมากแข้ง อ.เมือง จ.อุดรธานี
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ การประปาส่วนภูมิภาคสาขาอุดรธานี
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 431,884.- บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
3. ลักษณะงานโดยสังเขป
 - 3.1 วางท่อ PVC ขนาด 100 มม. ชั้น 8.5 ตามแบบแปลน
 - 3.2 วางท่อ PB ขนาด 50 มม. SDR 13.5 ตามแบบแปลน
 - 3.3 ติดตั้งชุดดับเพลิง ขนาด 100 มม. ตามแบบแปลน
 - 3.4 อุปกรณ์อื่นๆ ตามแบบแปลน
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 29 ธันวาคม 2560 เป็นเงิน 391,406.- 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 นางพรใจ แก้วสะอาด หัวหน้างานจัดเก็บรายได้ 3 ประธานกรรมการ
 - 6.2 นายองอาจ ศรีบรรพต นายช่างโยธา 6 กรรมการ
 - 6.3 นางสาวไอลรินทร์ บัวจันทร์ พนักงานการเงินและบัญชี 3 กรรมการ



สรุปผลการประมาณราคาก่อสร้าง
งานวางท่อระบายน้ำหน้าบ้าน

ประมาณราคาโครงการ งานวางท่อระบายน้ำหน้าบ้าน บจก.จี เอส อารี น.5 อ.พรมประเทย
ต.บึงนาราง อ.เมือง จ.อุตรดิตถ์

สถานที่ก่อสร้าง การประปาส่วนภูมิภาค สาขาอุตรดิตถ์ (พ) หน้างานเจ้าของโครงการ

ประมาณราคาลงแบบ ปร.4 จำนวน 1 แผ่น ลักษณะราคากลางโดยคณะกรรมการประเมินราคา วันที่

แบบเลขที่ 11.61

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	คำนวณพื้นที่	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ประเภทงานทาง ค่าวัสดุ+อุปกรณ์+ค่าแรง	287.342	1.2733	365,872.57	หน้า 1
	รวมข้อ 1 ประเภทงานทาง			365,872.57	ไม่รวม Vat.
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F เงินค่าแรงเจ้าจ่าย.....0.....% เงินประกันผลงาน.....0.....% ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.....% ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			365,872.57	ไม่รวม Vat.
	คิดเป็นเงินประมาณ (say)			365,800.00	
	ตัวอักษร	สามแสนหกหมื่นห้าพันแปดร้อยบาทถ้วน			

(.....)
นางพรใจ แก้วสะอาด
หัวหน้างานจัดเก็บรายได้ 3
ประธานกรรมการ

(.....)
นายทองคำ ศรีบรรพต
นายช่างโยธา 6
กรรมการ

(.....)
นางสาวไอลรินทร์ นัวจันทร์
พนักงานการเงินและบัญชี 3
กรรมการ



บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาต่อสร้าง

(แบบ ปร. 4)

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ

ประมาณราคาโครงการ งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ บก.ซี เอส อารี น.5 ถ.พหลโยธิน

ต.พหลโยธิน อ.เมือง จ.อุดรธานี

สถานที่ก่อสร้าง

การประปาส่วนภูมิภาค สาขาอุดรธานี (พ)

ผู้ประมาณราคา

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คำนวณราคากลาง ณ วันที่

แบบเลขที่

11/61

ลำดับ	รายการ/ขนาด	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน (บาท)
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
1	รายการท่อ							
	- ท่อ PVC Ø 100 มม. ยับ 8.5	เมตร	402	134	53,868	49	19,698	73,566
	- ท่อ PB Ø 50 มม. SDR 13.5	เมตร	235	187	43,945	21	4,935	48,880
2	รายการอุปกรณ์ต่อท่อ							
	- จั๊บลี PVC Ø 150 mm.	ชุด	4	740	2,960	0	0	2,960
	- สามทางน้ำงาน Ø 100 mm.	ตัว	2	1,460	2,920	260	520	3,440
	- สามทางน้ำงานกลางลด Ø 150*100 mm.	ตัว	2	2,450	4,900	390	780	5,680
	- สามทางไปกระฉัง Ø 100mm.	ตัว	1	1,520	1,520	260	260	1,780
	- เมกซ์รัดท่อ Ø 100x2" mm.	ตัว	16	450	7,200	260	4,160	11,360
	- ประตุน้ำใต้ดิน Ø 100 มม.	ชุด	3	3,830	11,490	440	1,320	12,810
	- ชุดลำแพก Ø 100 มม.	ชุด	2	13,360	26,720	440	880	27,600
	- ท่อรับน้ำงานไปกระฉัง Ø 100 มม.	ตัว	5	820	4,100	260	1,300	5,400
	- ไลน์ 90 ไปกระฉัง Ø 100 มม.	ตัว	7	1,185	8,295	260	1,820	10,115
	- น้ำงานตามลด Ø 100 มม.	ตัว	1	295	295	0	0	295
	- เมกซ์ลดจรด 150 มม.	เมกซ์	4	115	460	0	0	460
	- เมกซ์ลดจรด 100 มม.	เมกซ์	16	95	1,520	0	0	1,520
	- บล็อกลดน้ำงานไปกระฉัง Ø 100 มม.	ชุด	11	230	2,530	0	0	2,530
	- ประตุน้ำทอมดมเหล็ก Ø 2"	ตัว	16	1015	16,240	220	3,520	19,760
	- เชือกถักสี่เหลี่ยม PB Ø 50 มม.	ตัว	16	379	6,064	0	0	6,064
	- เชือกถักสี่เหลี่ยม PB Ø 50 มม.	ตัว	32	358	11,456	0	0	11,456
	- ท่อน้ำสี่เหลี่ยมประตุน้ำพร้อมเมกซ์ลดจรด	ตัว	19	1500	28,500	0	0	28,500
	- เชือก PB Ø 50 มม.	ตัว	16	372	5,952	0	0	5,952
	- เทปพันเกลียว	ม้วน	48	18	864	0	0	864
	- น้ำยาทาท่อ PVC ขนาด 1 กก.	กิโล	1	260	260	0	0	260
	- ค่าแรงขุดปรับฐานท่อ 150 mm.สามทาง	ชุด	2	0	0	660	1,320	1,320
	- ทดสอบท่อท่อ Ø 100 มม.	ม.	235	0	0	700 H, 500 H,	700	700
	- ทดสอบท่อ PVC Ø 100 - 200 มม.	ม.	402	0	0	900 H, 500 H,	900	900
	- ทดสอบส้วมท่อ Ø 100 มม.	ม.	235	0	0	20 H, 1000 H,	20	20
	- ทดสอบส้วมท่อ PVC Ø 100 - 200 มม.	ม.	402	0	0	150 H, 1000 H,	150	150
3	รวมค่าวัสดุค่าแรง				242,059		42,283	284,342
4	ค่าขนส่ง กรมฯ-อุดรธานี (25,00-27,99)	กิโล	1	0	0	3,000	3,000	3,000
5	รวมค่าวัสดุค่าแรงค่าขนส่ง				242,059		45,283	287,342

(.....)

นางพรใจ นกาสะอาด

ตำแหน่งนักจัดเก็บรายได้ 3

ประธานกรรมการ

(.....)

นายทองกลาง สว่างบรรพต

นายช่างโยธา 6

กรรมการ

(.....)

นางสาวไอลินทร์ นาคินทร์

พนักงานการเงินและบัญชี 3

กรรมการ