



บันทึกข้อความ

หน่วยงาน การประปาส่วนภูมิภาคสาขาอุดรธานี (ชั้นพิเศษ) โทร ๐-๔๒๒๔-๑๖๕๗

ที่ วันที่ ๑ ส.ค. ๖1

เรื่อง กำหนดราคากลาง

เรียน ผู้จัดการการประปาส่วนภูมิภาค (ชั้นพิเศษ) สาขาอุดรธานี

ตามคำสั่ง การประปาส่วนภูมิภาคสาขาอุดรธานี (ชั้นพิเศษ) ที่ 147/2561 ลงวันที่ ๖๑ ก.พ. ๖1 ได้แต่งตั้งข้าพเจ้า ผู้มีนามข้างท้ายนี้ เป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลางงานโครงการ

งานโครงการวางท่อระบายน้ำบริเวณบ้านโนนชัย ม.ค. ๕๕๖๖ ๐๕๓๓๓ หมู่บ้าน ๒
บ้านสร้าง ต.หนองบัว อ.เมือง จ.อุดรธานี

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ได้ตรวจสอบและประมาณราคา
งานโครงการวางท่อระบายน้ำบริเวณบ้านโนนชัย ม.ค. ๕๕๖๖ ๐๕๓๓๓ หมู่บ้าน ๒
บ้านสร้าง ต.หนองบัว อ.เมือง จ.อุดรธานี

โครงการดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว ขอกำหนดราคาค่าก่อสร้างให้ดังนี้

- ราคาค่าก่อสร้าง (ประมาณการ)	1049,990.65 /	บาท
- ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%	73,009.35 /	บาท
- รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	1,116,000	บาท
- ราคากลางที่กำหนดให้เป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	1,116,000	บาท

(..... หนังสือพิมพ์ หนังสือพิมพ์ หนังสือพิมพ์ หนังสือพิมพ์.....)

พร้อมนี้ได้แนบรายละเอียดประมาณการ บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ และค่าแรงงานมาประกอบการพิจารณาด้วยแล้ว จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการต่อไป

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

- อนุมัติ

- สมหมาย อ.อ.อ.อ.อ.

(ลงชื่อ).....
นางสาวศุภาวีร์ บุญดี
นักบัญชี 4
.....กรรมการ

(นางสาวสุพรรณิ คักดีสุจริต)

ผู้ช่วยผู้อำนวยการ การ.....
ผู้จัดการการประปาส่วนภูมิภาคสาขาอุดรธานี
.....
(นายอำนวยการ หล่อยตา)
นายช่างโยธา 5
.....กรรมการ

เรื่อง อ.อ.อ.อ.อ.
อ.อ.อ.อ.อ.อ.อ.

.....
(นางสาวจุฑามาศ สิงห์เดช)
หัวหน้างาน ๘ งานอำนวยการ
๒๓.๘.๖๑

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ..... งานโครงการทาสีอาคารของเทศบาลตำบลน้ำฝน จ.นครราชสีมา
หมู่ที่ ๑ บ้านไร่ ต.หนองบัว อ.เมือง จ.นครราชสีมา
 /หน่วยงานเจ้าของโครงการ การประชาสัมพันธ์ภาคสาขาอุดรธานี
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร..... 1,222,035บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
3. ลักษณะงานโดยสังเขป
 - 3.1..... ทาสี PVC 100 ตามแบบแปลน
 - 3.2..... ทาสี PB 50 ตามแบบแปลน
 - 3.3..... ทาสีพลาสติก สีดำ ตามแบบแปลน
 - 3.4..... ติดลวดเหล็กตีเส้น ตามแบบแปลน
 - 3.5..... ติดลวดเหล็กตีเส้น ตามแบบแปลน
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒ สิงหาคม ๒๕๖๑ เป็นเงิน..... 1,11๕,๐๐๐ บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
5. บัญชีประมาณราคากลาง
 - 5.1 แบบ ปร.4 จำนวน..... ๕ แผ่น
 - 5.1 แบบ ปร.5(ก) จำนวน..... 1 แผ่น
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - 6.1 เห็นพ้องอนุมัติโดยนายได้ ๖. ประธานกรรมการ
 - 6.2 น.ส.ศุภมาส ยนต์ กรรมการ
 - 6.3 นายอานวยพร หล่อยดา กรรมการ



บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาค่าก่อสร้าง
งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ

แบบ ปร.5 (ก)


ประมาณราคาโครงการ	ขยายเขตจำหน่ายน้ำประปาเข้าโครงการหมู่บ้านรชยา 2		
สถานที่ก่อสร้าง	บ้านช้าง ต.หมากแข้ง อ.เมือง จ.อุดรธานี		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ	การประปาส่วนภูมิภาค สาขาอุดรธานี (พ)	เลขที่คำร้อง	1429/61
คำนวณราคากลางโดย	คณะกรรมการกำหนดราคากลาง	วันที่	๖ ๙-๖๑
ประมาณราคาตามแบบ	ปร.4 (จำนวน 2 แผ่น)	แบบเลขที่	25/61

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	ประเภทงานทาง				
1	ค่าวัสดุ+อุปกรณ์+ค่าแรง	819,239	1.3624	1,116,131	
	รวมข้อ 1 ประเภทงานทาง			1,116,131	รวม Vat.
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย.....0.....%				
	เงินประกันผลงานหัก.....0.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้.....6.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม.....7.....%				
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น			1,116,131	
	คิดเป็นเงินประมาณ (say)			1,116,000	รวม Vat.
	ตัวอักษร				

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
นางพรใจ แก้วสะอาด
หัวหน้างานจัดเก็บรายได้

ลงชื่อ  กรรมการ
(นางสาวศุภาวีร์ บุษดี)
นักบัญชี

ลงชื่อ  กรรมการ
ดวงดา ๗๒๐๐๓



บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาก่อสร้าง
งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ

(ปร.4)

ประมาณราคาโครงการ ขยายเขตจำหน่ายน้ำประปาเข้าโครงการหมู่บ้านรชยา 2
สถานที่ก่อสร้าง บ้านข้าง ต.หมากแข้ง อ.เมือง จ.อุดรธานี
หน่วยงานเจ้าของโครงการ การประปาส่วนภูมิภาค สาขาอุดรธานี (พ) คำร้องเลขที่ 1429/61
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง วันที่ ๕ มี.ค.๖1
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4(จำนวน 2 แผ่น) แบบเลขที่ 25/61

ลำดับ	รายการ/ขนาด	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน (บาท)
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
1	ท่อและอุปกรณ์ Ø 150 มม.							
	- ท่อปลอก GS Ø 6"	48	เมตร	704	33,792	92	4,416	38,208
	- ท่อลดหน้างาน Ø 150 x 100 มม.	1	ตัว	1,520	1,520	390	390	1,910
	รวมราคาข้อ 1.				35,312		4,806	40,118
2	ท่อและอุปกรณ์ Ø 100 มม.							
	- ท่อ PVC Ø 100 มม. ชั้น 8.5	2376	เมตร	134	318,384	49	116,424	434,808
	- รั้วแยกสำหรับท่อ PVC Ø 100 x 2"	9	ซูด	450	4,050	260	2,340	6,390
	- ประตุน้ำใต้ดิน Ø 100 มม.	4	ซูด	3,830	15,320	440	1,760	17,080
	- ดับเพลิง Ø 100 มม.	2	ซูด	13,360	26,720	440	880	27,600
	- สามทางหน้างาน 3 ด้าน Ø 100 มม.	3	ตัว	1,460	4,380	260	780	5,160
	- ท่อนสั้นหน้างานปากกระฉัง Ø 100 มม.	8	ตัว	820	6,560	260	2,080	8,640
	- โถ้ง 45 ปากกระฉัง Ø 100 มม.	2	ตัว	1,150	2,300	260	520	2,820
	- โถ้ง 90 ปากกระฉัง Ø 100 มม.	22	ตัว	1,185	26,070	260	5,720	31,790
	- โถ้ง 90 หน้างาน Ø 100 มม.	1	ตัว	970	970	260	260	1,230
	- สามทางปากกระฉังหน้างานกลาง Ø 100 มม.	1	ตัว	1,415	1,415	260	260	1,675
	- หน้างานดาบอด Ø 100 มม.	1	ตัว	295	295	0	0	295
	- แท่นคอนกรีตรับประตุน้ำ, โถ้ง, สามทาง อื่น ๆ	35	แท่น	95	3,325	0	0	3,325
	- ฝาครอบประตุน้ำเหล็กหล่อรวมแท่นคอนกรีต	4	ซูด	1,500	6,000	0	0	6,000
	- นี้อัดหน้างาน+ประเก็นยาง Ø 100 มม.	17	ซูด	223	3,791	0	0	3,791
	รวมราคาข้อ 2.				419,580		131,024	550,604
3	ท่อและอุปกรณ์ต่ำกว่า Ø 100 มม.							
	- ท่อ PB Ø 50 มม. SDR 13.5	770	เมตร	187	143,990	21	16,170	160,160
	- นิรเป็ด GS Ø 2"	9	ตัว	50	450	0	0	450
	- ประตุน้ำทองแดงเชื้อ Ø 2"	9	ตัว	1,015	9,135	220	1,980	11,115
	- ข้อต่อตรงเกลียวนอก PB Ø 50 x 2"	27	ตัว	358	9,666	0	0	9,666
	- ข้อต่อ PB Ø 50 x 50 มม.	11	ตัว	372	4,092	0	0	4,092
	- ข้อต่อตรง PB 50 มม.	15	ตัว	360	5,400	0	0	5,400
	- ฝาอุดปลายท่อ PB Ø 50 มม.	7	ตัว	174	1,218	0	0	1,218
	- ฝาครอบประตุน้ำเหล็กหล่อรวมแท่นคอนกรีต	9	ซูด	1,500	13,500	0	0	13,500
	รวมราคาข้อ 3.				187,451		18,150	205,601



บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาค่าก่อสร้าง
งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ

(ปร.4)

ประมาณราคาโครงการ ขยายเขตจำหน่ายน้ำประปาเข้าโครงการหมู่บ้านรชยา 2
สถานที่ก่อสร้าง บ้านช้าง ต.หมากแข้ง อ.เมือง จ.อุดรธานี
หน่วยงานเจ้าของโครงการ การประปาส่วนภูมิภาค สาขาอุดรธานี (พ) คำร้องเลขที่ 1429/61
คำนวณราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง วันที่ ๒๕-๑-๖1
ประมาณราคาตามแบบ ปร.4(จำนวน 2 แผ่น) แบบเลขที่ 25/61

ลำดับ	รายการ/ขนาด	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน (บาท)
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
4	อื่นๆ							
	- น้ำยาทาท่อ PVC ขนาด 1 กก.	2	กป.	260	520	0	0	520
	- เทปพันเกลียว	20	ม้วน	18	360	0	0	360
	- ซ่อมถนน คสล.	6	ตร.ม.	0	0	520	3,120	3,120
	- ค่าทดสอบท่อ PB 50 มม.	770	เมตร	0	0	700 บ./500 ม.	1,400	1,400
	- ค่าทดสอบท่อ PVC Ø 100-200 มม.	2376	เมตร	0	0	900 บ./500 ม.	4,500	4,500
	- คลอรีนล้างท่อต่ำกว่า 100 มม.	770	เมตร	0	0	20 บ./1000 ม.	20	20
	- คลอรีนล้างท่อ PVC Ø 100-200 มม.	2376	เมตร	0	0	150 บ./1000	450	450
	- ค่าแรงเชื่อมประสานท่อ 150 มม.	1	จุด	0	0	660	660	660
	- ค่าขนส่ง กทม.-อุดรธานี	1	เหมา	0	0	11,886	11,886	11,886
	รวมราคาข้อ 4.				880		22,036	22,916
5	รวมราคาทั้งหมด (ข้อ1+2+3+4)				643,223		176,016	819,239

ลงชื่อ ประธานกรรมการ
นางพรใจ แก้วสะอาด
หัวหน้างานจัดเก็บรายได้ 3

ลงชื่อ กรรมการ
(นางสาวศุภาวีร์ บุษดี)
นักบัญชี 4

ลงชื่อ กรรมการ
(นายอำนาจพร ทลอยตา)
นายช่างโยธา 5