



10 611 103051

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 6

สรุปประมาณราคา

โครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ปีงบประมาณ 2558

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำทางไปบ้านโนนทัน - บ้านผือ อ.เมือง จ.ขอนแก่น การประปาส่วนภูมิภาคสาขาขอนแก่น (ชั้นพิเศษ)
ตามแบบเลขที่ กปภ.ข.6/ 14/ 58 (1/1)

ลำดับ	รายการ	จำนวนเงิน
1	ค่าวัสดุและอุปกรณ์	4,387,850
2	ค่าแรงงาน	1,011,143
3	ค่าทดสอบท่อ	24,000
4	ค่าคลอรีนล้างท่อ	1,710
5	รวม 1 + 2 + 3 + 4 เป็นเงิน	5,424,703
6	ค่า FACTOR F = 1.2414 (F x ข้อ 5)	6,734,226
7	ราคาที่เหมาะสม (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)	6,621,000
8	ราคาที่เหมาะสม (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)	7,084,470
(เงินเจ็ดล้านแปดหมื่นสี่พันสี่ร้อยเจ็ดสิบบาทถ้วน)		

ลงชื่อ ประธานกรรมการ
(นางจิระวรรณ มาตะพัตต์)
หัวหน้างานทรัพยากรบุคคล

ลงชื่อ กรรมการ
(นายชัยยุทธ ธเนศกุลวัฒนา)
วิศวกร 7

ลงชื่อ กรรมการ
(นางสาวมิ่งขวัญ ไชยชั้นธุ์)
วิศวกร 4

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 6

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ,ค่าวัสดุ,ค่าแรงงาน

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำบ้านสร้างแป้น หมู่ที่ 1,หมู่ที่ 12 และบ้านผักหวาน หมู่ที่ 2

ตำบลบ้านลาน อำเภอบ้านไผ่ จังหวัดขอนแก่น การประปาส่วนภูมิภาค สาขาบ้านไผ่

ตามแบบเลขที่ กปภ.ข.6/26/58 (1/8-8/8)

แผ่นที่ 1/4

เลขที่ 26/58

ลำดับ	รายการ/ขนาด	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ(บาท)		ค่าแรงงาน(บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
1	ท่อและอุปกรณ์ขนาด ϕ 250 มม.							
	ท่อปลอก S. ϕ 250 มม. (ขุดวาง)	เมตร	54	1,901	102,654	162	8,748	111,402
	รวมเป็นเงิน ข้อ 1				102,654		8,748	111,402
2	ท่อและอุปกรณ์ขนาด ϕ 200 มม.							
	ท่อปลอก S. ϕ 200 มม. (ขุดวาง)	เมตร	53	1,464	77,592	131	6,943	84,535
	ท่อปลอก S. ϕ 200 มม. (ดันลอด)	เมตร	14	1,464	20,496	1,573	22,022	42,518
	รวมเป็นเงิน ข้อ 2				98,088		28,965	127,053
3	ท่อและอุปกรณ์ขนาด ϕ 150 มม.							
	ท่อ PVC. ϕ 150 มม. ชั้น 8.5	เมตร	7,575	280	2,121,000	72	545,400	2,666,400
	ท่อ S. ϕ 150 มม. (ชนิดบนดิน)	เมตร	36	1,516	54,576	108	3,888	58,464
	ท่อ S. ϕ 150 มม. (ชนิดใต้ดิน)	เมตร	12	1,160	13,920	108	1,296	15,216
	ประตุน้ำใต้ดิน ϕ 150 มม. (ครบชุด)	ชุด	13	7,840	101,920	660	8,580	110,500
	สามทางหน้างานกลาง ϕ 150 มม.	ตัว	1	2,020	2,020	390	390	2,410
	สามทางลดหน้างาน ϕ 150x100 มม.	ตัว	11	2,390	26,290	390	4,290	30,580
	สามทางหน้างาน ϕ 150 มม.	ตัว	1	2,575	2,575	390	390	2,965
	สามทางลดปากกระสังหน้างานกลาง ϕ 150x100 มม.	ตัว	8	2,450	19,600	390	3,120	22,720
	สามทางปากกระสัง ϕ 150 มม.	ตัว	1	2,760	2,760	390	390	3,150
	สามทางลดปากกระสัง ϕ 150x100 มม.	ตัว	9	2,560	23,040	390	3,510	26,550
	โค้ง 45' หน้างาน ϕ 150 มม.	ตัว	8	2,020	16,160	390	3,120	19,280
	โค้ง 45' ปากกระสัง ϕ 150 มม.	ตัว	4	2,290	9,160	390	1,560	10,720
	โค้ง 90' ปากกระสัง ϕ 150 มม.	ตัว	1	2,350	2,350	390	390	2,740
	ข้อลดหน้างาน ϕ 150x100 มม.	ตัว	3	1,520	4,560	390	1,170	5,730
	ท่อนล้นหน้างาน+ปากกระสัง ϕ 150 มม.	ตัว	28	1,415	39,620	390	10,920	50,540

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(นางจิระวรรณ มาตะพัตต์)

หัวหน้างานทรัพยากรบุคคล

ลงชื่อ กรรมการ

(นายชัยยุทธ ธนศกุลวัฒนา)

วิศวกร 7

ลงชื่อ กรรมการ

(นางสาวรุ่งขวัญ ไชยขันธุ์)

วิศวกร 4

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 6

แผ่นที่ 2/4

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ,ค่าวัสดุ,ค่าแรงงาน

เลขที่ 26/58

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำบ้านสร้างแป้น หมู่ที่ 1,หมู่ที่ 12 และบ้านผักหวาน หมู่ที่ 2

ตำบลบ้านลาน อำเภอบ้านไผ่ จังหวัดขอนแก่น การประปาส่วนภูมิภาค สาขาบ้านไผ่

ตามแบบเลขที่ กปภ.ข.6/26/58 (1/8-8/8)

ลำดับ	รายการ/ขนาด	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ(บาท)		ค่าแรงงาน(บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	น๊อต+ประเก็นยาง ϕ 150 มม.	ชุด	64	380	24,320	-	-	24,320
	ยี่โบลท์ ϕ 150 มม.	ชุด	2	740	1,480	-	-	1,480
	หน้าจานเหล็กเหนียว ϕ 150 มม.	ตัว	32	1,627	52,064	-	-	52,064
	เสารับท่อเหล็ก ϕ 150 มม.	ชุด	5	7,880	39,400	1,960	9,800	49,200
	ตัดประสานท่อเมนเดิม ϕ 150 มม.	จุด	1	-	-	600	600	600
	รวมเป็นเงิน ข้อ 3				2,556,815		598,814	3,155,629
4	ท่อและอุปกรณ์ขนาด ϕ 100 มม.							
	ท่อ PVC. ϕ 100 มม. ขึ้น 8.5	เมตร	3,200	134	428,800	59	188,800	617,600
	ประตุน้ำใต้ดิน ϕ 100 มม. (ครบชุด)	ชุด	17	5,330	90,610	440	7,480	98,090
	หัวดับเพลิง ϕ 100 มม. (ครบชุด)	ชุด	14	13,800	193,200	-	-	193,200
	สามทางหน้าจาน ϕ 100 มม.	ตัว	1	1,460	1,460	260	260	1,720
	สามทางปากกระบังหน้าจานกลาง ϕ 100 มม.	ตัว	5	1,415	7,075	260	1,300	8,375
	สามทางปากกระบัง ϕ 100 มม.	ตัว	5	1,520	7,600	260	1,300	8,900
	โค้ง 90' หน้าจาน ϕ 100 มม.	ตัว	3	970	2,910	260	780	3,690
	โค้ง 90' ปากกระบัง ϕ 100 มม.	ตัว	5	1,185	5,925	260	1,300	7,225
	โค้ง 45' ปากกระบัง ϕ 100 มม.	ตัว	3	1,150	3,450	260	780	4,230
	ท่อนล้นหน้าจาน+ปากกระบัง ϕ 100 มม.	ตัว	33	820	27,060	260	8,580	35,640
	น๊อต+ประเก็นยาง ϕ 100 มม.	ชุด	56	230	12,880	-	-	12,880
	แอร์วาล์ว ϕ 1" มอก.	ชุด	8	2,930	23,440	110	880	24,320
	ป่อแอร์วาล์ว ค.ส.ล	ป่อ	6	3,360	20,160	840	5,040	25,200
	รวมเป็นเงิน ข้อ 4				824,570		216,500	1,041,070

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(นางจิระวรรณ มาตะพัตต์)

หัวหน้างานทรัพยากรบุคคล

ลงชื่อ กรรมการ

(นายชัยยุทธ ธนศกุลวัฒนา)

วิศวกร 7

ลงชื่อ กรรมการ

(นางสาวมิ่งขวัญ ไชยชั้นอู่)

วิศวกร 4

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 6

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ,ค่าวัสดุ,ค่าแรงงาน

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำบ้านสร้างแป้น หมู่ที่ 1,หมู่ที่ 12 และบ้านผักหวาน หมู่ที่ 2
ตำบลบ้านลาน อำเภอบ้านไผ่ จังหวัดขอนแก่น การประปาส่วนภูมิภาค สาขาน้ำบ้านไผ่

ตามแบบเลขที่ กปภ.ข.6/26/58 (1/8-8/8)

แผ่นที่ 3/4

เลขที่ 26/58

ลำดับ	รายการ/ขนาด	หน่วย	จำนวน	ค่าวัสดุ(บาท)		ค่าแรงงาน(บาท)		รวมเป็นเงิน (บาท)
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
5	ท่อและอุปกรณ์ขนาด ϕ 50 มม.							
	ท่อ PB. ϕ 50 มม.SDR 13.5	เมตร	526	187	98,362	21	11,046	109,408
	ประตุน้ำทองเหลือง ϕ 2" มอก.	ชุด	2	1,482	2,964	220	440	3,404
	ข้อต่อเกลียวนอก PB. ϕ 50 มม.	ตัว	6	358	2,148	-	-	2,148
	ข้อต่อตรง PB. ϕ 50 มม.	ตัว	11	360	3,960	-	-	3,960
	ข้องอ PB. ϕ 50 มม.	ตัว	9	372	3,348	-	-	3,348
	รัดแยกเหล็กหล่อใช้กับท่อ PVC. ϕ 150x2"	ชุด	2	770	1,540	390	780	2,320
	ฝาครอบประตุน้ำเหล็กหล่อ	ชุด	4	1,500	6,000	-	-	6,000
	รวมเป็นเงิน ข้อ 5				118,322		12,266	130,588
6	ท่อและอุปกรณ์ขนาด ϕ 40 มม.							
	ท่อ PB. ϕ 40 มม.SDR 13.5	เมตร	2,351	130	305,630	15	35,265	340,895
	ประตุน้ำทองเหลือง ϕ 1 1/2" มอก.	ชุด	34	1,036	35,224	165	5,610	40,834
	ข้อต่อเกลียวนอก PB. ϕ 40 มม.	ตัว	108	221	23,868	-	-	23,868
	ข้อต่อตรง PB. ϕ 40 มม.	ตัว	25	203	5,075	-	-	5,075
	ข้องอ PB. ϕ 40 มม.	ตัว	46	209	9,614	-	-	9,614
	รัดแยกเหล็กหล่อใช้กับท่อ PVC. ϕ 100x1 1/2"	ชุด	23	470	10,810	240	5,520	16,330
	รัดแยกเหล็กหล่อใช้กับท่อ PVC. ϕ 150x1 1/2"	ชุด	13	770	10,010	360	4,680	14,690
	ฝาอุดท่อ PB. ϕ 40 มม.	ตัว	2	128	256	-	-	256
	ฝาครอบประตุน้ำเหล็กหล่อ	ชุด	32	1,500	48,000	-	-	48,000
	รวมเป็นเงิน ข้อ 6				448,487		51,075	499,562
7	อื่น ๆ							
	น้ำยาทาท่อ PVC. ขนาด 1 กก.	ก.ป.	31	210	6,510	-	-	6,510
	ค่าทดสอบท่อต่ำกว่า ϕ 100 มม.	เมตร	2,877	-	700 บาท / 500 เมตร		4,200	4,200

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(นางจิระวรรณ มาตะพัตต์)

หัวหน้างานทรัพยากรบุคคล

ลงชื่อ กรรมการ

(นายชัยยุทธ ธนศกุลวัฒนา)

วิศวกร 7

ลงชื่อ กรรมการ

(นางสาวมิ่งขวัญ ไชยชั้นธุ์)

วิศวกร 4

แผ่นที่ 4/4

เลขที่ 26/58

ตามแบบเลขที่ กปร.ข.6/26/58 (1/8-8/8)

วิศวกร 4