

รายละเอียดประมาณราคา

โครงการก่อสร้างระบบประปาเพื่อการพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชน ในพื้นที่ ม.๔ ม.๕ และ ม.๗ ต.ป่าแดด อ.เมือง จ.เชียงใหม่

ลำดับ	รายละเอียด	แบบเลขที่	แผ่นที่	วงเงิน (บาท)
1	โครงการก่อสร้างระบบประปาเพื่อการพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชน ในพื้นที่ ม.๔ ม.๕ และ ม.๗ ต.ป่าแดด อ.เมือง จ.เชียงใหม่	160052	1/2	500,907.75 ✓
2	โครงการก่อสร้างระบบประปาเพื่อการพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชน ในพื้นที่ ม.๔ ม.๕ และ ม.๗ ต.ป่าแดด อ.เมือง จ.เชียงใหม่	160052	2/2	547,694.00
3	รวมค่าวัสดุ - แรงงาน F = 1.3592 (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)			1,425,259.50 ✓
4	สรุปประมาณราคาก่อสร้าง (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)			1,422,244.00
5	สรุปประมาณราคาก่อสร้าง (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)			1,329,200.00 ✓
		หนึ่งล้านสามแสนสองหมื่นเก้าพันสองร้อยบาทถ้วน		

นายคุณพิพงษ์ พันธุ์โม่งค์

นายบุญเนตร ศรีหิองค์

นายสุภาชัย ภูทองฉัตรนงษ์
หัวหน้างานบริการ 2

นายสมพงษ์ ชูประสิทธิ์

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาเชียงใหม่ (ชั้นพิเศษ)

แผ่นที่ 1/4

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาค่าก่อสร้าง

ตามแบบเลขที่

โครงการก่อสร้างระบบประปาเพื่อการพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชน

160052

ในพื้นที่ ม.๔ ม.๕ และ ม.๗ ต.ป่าแดด อ.เมือง จ.เชียงใหม่

ลำดับ ที่	รายการ/ขนาด	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
1	วัสดุท่อและอุปกรณ์							
	- ท่อ HDPE. 80 ϕ 110 mm. PN.6.3	เมตร	471	156.00	73,476.00	88.00	41,448.00	114,924.00
	- ท่อ G/S. ϕ 4" มอก.	เมตร	20	401.00	8,020.00	48.00	960.00	8,980.00
	- ท่อ PB. ϕ 50 mm.	เมตร	787	187.00	147,169.00	21.00	16,527.00	163,696.00
	- ท่อ G/S. (ปลอก) ϕ 3" มอก.	เมตร	12	294.00	3,528.00	26.00	312.00	3,840.00
	- ประตุน้ำใต้ดิน ϕ 100 mm. (พร้อมหีบฝาครอบ)	ตัว	2	5,330.00	10,660.00	440.00	880.00	11,540.00
	- ประตุน้ำทองเหลือง ϕ 50 mm. (พร้อมหีบฝาครอบ)	ตัว	10	2,946.00	29,460.00	220.00	2,200.00	31,660.00
	- สามทางหน้างานสามด้าน ϕ 150x150x150 mm.	ตัว	1	2,390.00	2,390.00	390.00	390.00	2,780.00
	- สามทางหน้างานสามด้าน ϕ 100x100x100 mm.	ตัว	8	1,460.00	11,680.00	260.00	2,080.00	13,760.00
	- ท่อโค้ง 90° หน้างานสองด้าน ϕ 100 mm.	ตัว	3	970.00	2,910.00	260.00	780.00	3,690.00
	- ท่อลด หน้างานสองด้าน ϕ 150x100 mm.	ตัว	1	1,520.00	1,520.00	390.00	390.00	1,910.00
	- หน้างานเหล็กเหนียว ϕ 100 mm.	ตัว	8	500.00	4,000.00	-	-	4,000.00
	- หน้างานเกลียวใน ϕ 100 mm. x 2"	ตัว	6	290.00	1,740.00	-	-	1,740.00
	- หน้างานตาบอด ϕ 100 mm.	ตัว	1	295.00	295.00	-	-	295.00
	- รััดแยกเหล็กหล่อสำหรับท่อ PVC ϕ 150x2"	ตัว	4	770.00	3,080.00	390.00	1,560.00	4,640.00
	- สกรูอัดหน้างานพร้อมประเก็นยาง ϕ 150 mm.	ชุด	3	380.00	1,140.00	-	-	1,140.00
	- สกรูอัดหน้างานพร้อมประเก็นยาง ϕ 100 mm.	ชุด	27	230.00	6,210.00	-	-	6,210.00
	- STUB END & BACKING RING ϕ 110 mm. ชุดเดียว	ชุด	14	905.00	12,670.00	-	-	12,670.00
	- หัวดับเพลิง ϕ 100 mm. (ครบชุด)	ชุด	1	13,800.00	13,800.00	-	-	13,800.00
	- Pressure Gage ชนิดน้ำมัน ϕ 4"	ชุด	1	1,675.00	1,675.00	-	-	1,675.00
	- ข้อต่อตรง PB. ϕ 50 mm.	ตัว	2	360.00	720.00	-	-	720.00
	- ข้ออ PB. ϕ 50 mm.	ตัว	12	372.00	4,464.00	-	-	4,464.00
	- ข้อต่อตรงเกลียวนอก PB. ϕ 50 mm. x 2"	ตัว	30	358.00	10,740.00	-	-	10,740.00
	- คอนกรีตยึดประตุน้ำใต้ดิน	จุด	2	100.00	200.00	-	-	200.00
	- คอนกรีตยึดฝาครอบ	จุด	12	70.00	840.00	-	-	840.00
	- คอนกรีตยึดแท่นดับเพลิง ϕ 100 mm.	จุด	1	100.00	100.00	-	-	100.00
	- คอนกรีตยึดสามทาง ϕ 150 mm.	จุด	1	60.00	60.00	-	-	60.00
	- คอนกรีตยึดสามทาง ϕ 100 mm.	จุด	8	60.00	480.00	-	-	480.00
	- ค่าวัสดุขนตั้ง	ลบ.ม.	160	-	-	80.00	12,814.80	12,814.80
	- ทรายถมการวางท่อ	ลบ.ม.	85	350.00	29,622.95	-	-	29,622.95

ชื่อผู้ประมาณราคา

ลงชื่อผู้ตรวจสอบ

ลงชื่อ ผจก.กปภ.(พ)สาขาเชียงใหม่

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาเชียงใหม่ (ชั้นพิเศษ)

แผ่นที่ 2/4

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาค่าก่อสร้าง

ตามแบบเลขที่

โครงการก่อสร้างระบบประปาเพื่อการพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชน

160052

ในพื้นที่ ม.๔ ม.๕ และ ม.๗ ต.ป่าแดด อ.เมือง จ.เชียงใหม่

ลำดับ ที่	รายการ/ขนาด	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	- ค่าตัดเจาะถนน	ม.	220		-	20.00	4,400.00	4,400.00
	- ค่าซ่อมถนนคอนกรีต	ตร.ม.	34	500.00	17,000.00		-	17,000.00
	- ค่าซ่อมถนนแอสฟัลติก	ตร.ม.	-	250.00	-		-	-
	รวมข้อ 1				399,649.95		84,741.80	484,391.75
2	ค่าแรงงานและอื่นๆ							
	- ค่าทดสอบท่อ ϕ 100-200 mm. (ต่อ 500 ม.)	เมตร	491	-	-	900/500ม.	900.00	900.00
	- ค่าคลอรีนล้างท่อ ϕ 100-200 mm. (ต่อ 1000 ม.)	เมตร	491	-	-	150/1000ม.	150.00	150.00
	- ค่าทดสอบท่อ ϕ ต่ำกว่า 100 mm. (ต่อ 500 ม.)	เมตร	787	-	-	700/500ม.	1,400.00	1,400.00
	- ค่าคลอรีนล้างท่อ ϕ ต่ำกว่า 100 mm. (ต่อ 1000 ม.)	เมตร	787	-	-	20/1000ม.	20.00	20.00
	รวมข้อ 2						2,470.00	2,470.00
3	ค่าขนส่งรถสิบล้อ (กทม.-เชียงใหม่)	เที่ยว	1	-	-	14,046.00	14,046.00	14,046.00
4	รวมเป็นเงิน (1+2+3)				399,649.95		101,257.80	500,907.75

ลงชื่อผู้ประมาณราคา

ลงชื่อผู้ตรวจสอบ

ลงชื่อผจก.กปภ.(พ)สาขาเชียงใหม่

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาเชียงใหม่ (ชั้นพิเศษ)

แผ่นที่ 3/4

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาค่าก่อสร้าง

ตามแบบเลขที่

โครงการก่อสร้างระบบประปาเพื่อการพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชน

160052

ในพื้นที่ ม.๔ ม.๕ และ ม.๗ ต.ป่าแดด อ.เมือง จ.เชียงใหม่

ลำดับ ที่	รายการ/ขนาด	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
1	วัสดุท่อและอุปกรณ์							
	-ท่อ HDPE. 80 ขนาด 110 มม. PN. 6.0	เมตร	1,205	156.00	187,980.00	88.00	106,040.00	294,020.00
	-ท่อ G/S ขนาด 4" มอก.ชั้นปานกลาง	เมตร	43	401.00	17,243.00	75.00	3,225.00	20,468.00
	-สามทางหน้างานสามด้าน ขนาด 250x100x250 มม.	ตัว	2	4,900.00	9,800.00	650.00	1,300.00	11,100.00
	-สามทางหน้างานสามด้าน ขนาด 100x100x100 มม.	ตัว	8	1,460.00	11,680.00	260.00	2,080.00	13,760.00
	-ท่อนสันหน้างานปากกระชัง ขนาด 250 มม.	ตัว	4	3,345.00	13,380.00	650.00	2,600.00	15,980.00
	-โค้ง 90 หน้างานสองด้าน ขนาด 100 มม.	ตัว	1	970.00	970.00	260.00	260.00	1,230.00
	-โค้ง 45 หน้างานสองด้าน ขนาด 100 มม.	ตัว	8	1,050.00	8,400.00	260.00	2,080.00	10,480.00
	-แอร์วาล์ว ขนาด 25 มม.	ตัว	2	2,930.00	5,860.00	110.00	220.00	6,080.00
	-โค้ง 90 หน้างานสองด้าน ขนาด 100 มม.	ตัว		973.00	-	263.00	-	-
	-โค้ง 90 หน้างานสองด้าน ขนาด 100 มม.	ตัว		974.00	-	264.00	-	-
	-ประตุน้ำใต้ดิน (พร้อมทึบฝาครอบ) ขนาด 100 มม.	ชุด	2	5,330.00	10,660.00	440.00	880.00	11,540.00
	-หน้างานเกลียวใน ขนาด 100 มม.	แผ่น	3	290.00	870.00	-	-	870.00
	-หน้างานเหล็กเหนียว ขนาด 100 มม.	แผ่น	20	500.00	10,000.00	-	-	10,000.00
	-สกรูยึดพร้อมประเก็นยาง ขนาด 250 มม	ชุด	4	570.00	2,280.00	-	-	2,280.00
	-สกรูยึดพร้อมประเก็นยาง ขนาด 100 มม	ชุด	30	230.00	6,900.00	-	-	6,900.00
	-สตั๊ดเอ็น ขนาด 110 มม. (ครบชุด)	ชุด	24	905.00	21,720.00	-	-	21,720.00
	-ชุดดับเพลิง ขนาด 100 มม. (ครบชุด)	ชุด	3	13,800.00	41,400.00	-	-	41,400.00
	-Pressure Gauge ขนาด 4" (ชนิดน้ำมัน)	ตัว		1,675.00	-	-	-	-
	-ทรายถมแนวท่อ	ลบม.	30	350.00	10,500.00	-	-	10,500.00
	-คอนกรีตยึดสามทาง ขนาด 250 มม. (แนวราบ)	จุด	2	400.00	800.00	-	-	800.00
	-คอนกรีตยึดสามทาง ขนาด 100 มม. (แนวราบ)	จุด	6	60.00	360.00	-	-	360.00
	-คอนกรีตยึดอุปกรณ์ ขนาด 100 มม. (แนวราบ)	จุด	1	60.00	60.00	-	-	60.00
	-คอนกรีตยึดประตุน้ำใต้ดิน ขนาด 100 มม.	จุด	2	100.00	200.00	-	-	200.00
	-แท่นคอนกรีตชุดดับเพลิง ขนาด 100 มม.	จุด	3	100.00	300.00	-	-	300.00
	-คอนกรีตยึดทึบฝาครอบ	จุด	5	70.00	350.00	-	-	350.00
	- ค่าซ่อมคอนกรีต	ตรม.	36	500.00	18,000.00	-	-	18,000.00
	- ค่าซ่อมยางแอสฟัลท์	ตรม.	129	250.00	32,250.00	-	-	32,250.00
	- ค่าตัดเจาะถนน	เมตร		-	-	20.00	-	-
	- ค่าขนเศษวัสดุทิ้ง	ลบม.		-	-	80.00	-	-

ผู้ประมาณราคา

ลงชื่อ ผู้ตรวจสอบ

ลงชื่อ ผจก.กปภ.(พ)สาขาเชียงใหม่

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาเชียงใหม่ (ชั้นพิเศษ)

แผ่นที่ 4/4

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาก่อสร้าง

ตามแบบเลขที่

โครงการก่อสร้างระบบประปาเพื่อการพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชน

160052

ในพื้นที่ ม.๔ ม.๕ และ ม.๗ ต.ป่าแดด อ.เมือง จ.เชียงใหม่

รายการ/ขนาด	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน
			ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
รวมข้อ 1				411,963.00		118,685.00	530,648.00
อื่นๆ							
- ค่าทดสอบท่อ ขนาด 100-200 มม. (900/500 เมตร)	เมตร	1,163	-	-	900/500ม.	2,700.00	2,700.00
- ค่าคลอรีนล้างท่อ ขนาด 100-200 มม. (150/1,000 เมตร)	เมตร	1,163	-	-	150/1000ม.	300.00	300.00
รวมข้อ 2							3,000.00
ค่าขนส่ง (กทม-เชียงใหม่)	เที่ยว	1	-	-	14,046.00	14,046.00	14,046.00
รวมเป็นเงิน (ข้อ 1+2+3)							547,694.00