การประปาส่วนภูมิภาคสาขาเชียงใหม่ (ชั้นพิเศษ)

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาค่าก่อสร้าง

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำให้กับ

ห้างหุ้นส่วนจำกัด สมหวัง รุ่งพิพัฒ โครงการหมู่สมหวังรุ่งพิพัฒ PHASE 3 (โฉนดเลขที่ 71257)

ถนนวงแหวนรอบนอก ตำบลสันผักหวาน อำเภอหางดง จังหวัดเชียงใหม่

แผ่นที่ 1/3

เลขที่คำขอ 2138/57

แบบเลขที่ 157082

ลำดับที่	รายการ/ขนาด	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
1	วัสดุท่อและอุปกรณ์							
	- ท่อ HDPE 80 OD. 110 mm. PN.6.3	เมตร	1,562	156.00	243,672.00	75.00	117,150.00	360,822.00
	- ท่อ HDPE 80 OD. 160 mm. PN.6.3	เมตร	817	327.00	267,159.00	98.00	80,066.00	347,225.00
	- ท่อ S 150 mm. ชนิดใต้ดิน	เมตร	136	1,160.00	157,760.00	81.00	11,016.00	168,776.00
	- ท่อ S 150 mm. ชนิดบนดิน	เมตร	18	1,516.00	27,288.00	108.00	1,944.00	29,232.00
	- ท่อ G.S. 4" ม.อ.ก. ชั้นปานกลาง	เมตร	72	401.00	28,872.00	48.00	3,456.00	32,328.00
	- ท่อ P.B 50 mm. SDR 13.5 (160 PSI)	เมตร	602	187.00	112,574.00	21.00	12,642.00	125,216.00
	รวมข้อ 1				837,325.00		226,274.00	1,063,599.00
2	ท่อและอุปกรณ์ขนาด 150 มม.							
	- ประตูน้ำใต้ดิน 150 mm. (ครบชุด)	ชุด	5	7,840.00	39,200.00	660.00	3,300.00	42,500.00
	- สามทางหน้าจานสามด้าน 150x100x150 mm.	ตัว	19	2,390.00	45,410.00	390.00	7,410.00	52,820.00
	- สามทางหน้าจานสามด้าน 150x150x150 mm.	ตัว	6	2,575.00	15,450.00	390.00	2,340.00	17,790.00
	- โค้ง 45 องศา หน้าจาน 2 ด้าน 150 mm.	ตัว	10	2,020.00	20,200.00	390.00	3,900.00	24,100.00
	- โค้ง 90 องศา หน้าจาน 2 ด้าน 150 mm.	ตัว	1	1,750.00	1,750.00	390.00	390.00	2,140.00
	- ท่อลดหน้าจาน 150 x 100 mm.	ตัว	4	1,520.00	6,080.00	390.00	1,560.00	7,640.00
	- สกรูอัดหน้าจานพร้อมประเก็นยาง 150 mm.	ชุด	67	380.00	25,460.00	-	-	25,460.00
	- หน้าจานเหล็กเหนียว 150 mm.	ตัว	68	1,627.00	110,636.00	-	-	110,636.00
	- STUBEND & BACKING RING OD. 160 mm.	ชุด	24	1,458.00	34,992.00	-	-	34,992.00
	รวมข้อ 2				299,178.00		18,900.00	318,078.00
3	ท่อและอุปกรณ์ขนาด 100 มม.							
	- สามทางหน้าจานสามด้าน 100x100x100 mm.	ตัว	14	1,460.00	20,440.00	260.00	3,640.00	24,080.00
	- โค้ง 45 องศา หน้าจาน 2 ด้าน 100 mm.	ตัว	10	1,050.00	10,500.00	260.00	2,600.00	13,100.00
	- โค้ง 90 องศา หน้าจาน 2 ด้าน 100 mm.	ตัว	3	970.00	2,910.00	260.00	780.00	3,690.00
	- หน้าจานเหล็กหล่อเกลียวใน 100 mm.	ตัว	59	290.00	17,110.00	-	-	17,110.00
	- สกรูอัดหน้าจานพร้อมประเก็นยาง 100 mm.	ชุด	55	230.00	12,650.00	-	-	12,650.00
	- ท่อโค้ง PE 45 dia. 110 มม.(P.N. 10)	ชุด	2	318.00	636.00	-	-	636.00
	- ท่อโค้ง PE 90 dia. 110 มม.(P.N. 10)	ชุด	6	407.00	2,442.00	-	-	2,442.00

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาเชียงใหม่ (ชั้นพิเศษ)

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาค่าก่อสร้าง

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำให้กับ

ห้างหุ้นส่วนจำกัด สมหวัง รุ่งพิพัฒ โครงการหมู่สมหวังรุ่งพิพัฒ PHASE 3 (โฉนดเลขที่ 71257)

ถนนวงแหวนรอบนอก ตำบลสันผักหวาน อำเภอหางดง จังหวัดเชียงใหม่

แผ่นที่ 2/3

เลขที่คำขอ 2138/57

แบบเลขที่ 157082

ลำดับที่	รายการ/ขนาด	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	- STUBEND & BACKING RING OD. 110 mm.	ชุด	39	905.00	35,295.00	-	-	35,295.00
	รวมข้อ 3				101,983.00		7,020.00	109,003.00
4	ท่อและอุปกรณ์ขนาด 50 มม.							
	- ข้อต่อตรง P.B 50 mm.	ตัว	4	360.00	1,440.00	-	-	1,440.00
	- ข้องอ P.B 50 mm.	ตัว	18	372.00	6,696.00	-	-	6,696.00
	- ฝาอุดท่อ P.B 50 mm.	ตัว	2	174.00	348.00	-	-	348.00
	- ข้อต่อตรงเกลียวนอก P.B 50 mm.x 2 "	ตัว	20	358.00	7,160.00	-	-	7,160.00
	- นิปเปิ้ล G.S. 2"	ตัว	4	47.00	188.00	-	-	188.00
	- ประตูน้ำทองเหลือง 2" ม.ธ.ท.	ชุด	2	1,446.00	2,892.00	220.00	440.00	3,332.00
	รวมข้อ 4				18,724.00		440.00	19,164.00
5	อื่นๆ							
	- ค่าเจาะถนน คสล.และถนนลาดยาง	เมตร	208	-	-	20.00	4,160.00	4,160.00
	- ค่าขนย้ายวัสดุจากการขุดเจาะ	ลบ.ม.	585	-	-	80.00	46,800.00	46,800.00
	- ทรายถมการวางท่อ	ลบ.ม.	544	350.00	190,400.00	-	-	190,400.00
	- ชุดอุปกรณ์ยึดเกาะสะพาน (14ชุด)	เหมา	1	3,892.00	3,892.00	-	-	3,892.00
	- หัวดับเพลิง 100 mm. (ครบชุด) รวมค่าแรง	ชุด	4	13,800.00	55,200.00	-	-	55,200.00
	- Pressure Gauge คก. 2" ติดตั้งในฝาดับเพลิง	ตัว	4	1,675.00	6,700.00	-	-	6,700.00
	- คอนกรีตดับเพลิง	จุด	4	100.00	400.00	-	-	400.00
	- คอนกรีตยึดประตูน้ำใต้ดิน	จุด	5	100.00	500.00	-	-	500.00
	- คอนกรีตยึดฝาครอบประตูน้ำ	จุด	5	70.00	350.00	-	-	350.00
	- คอนกรีตยึดสามทาง ขนาด 100 มม.	จุด	14	60.00	840.00	-	-	840.00
	- คอนกรีตยึดสามทาง ขนาด 150 มม.	จุด	25	120.00	3,000.00	-	-	3,000.00
	- คอนกรีตยึดโค้ง 45 ขนาด 100 มม. ตามแนวราบ	จุด	10	50.00	500.00	-	-	500.00
	- คอนกรีตยึดโค้ง 45 ขนาด 150 มม. ตามแนวราบ	จุด	6	80.00	480.00	-	-	480.00
	- คอนกรีตยึดโค้ง 45 ขนาด 150 มม. ตามแนวตั้ง	จุด	4	160.00	640.00	-	-	640.00
	- คอนกรีตยึดโค้ง 90 ขนาด 100 มม. ตามแนวราบ	จุด	3	60.00	180.00	-	-	180.00
	- คอนกรีตยึดโค้ง 90 ขนาด 150 มม. ตามแนวราบ	จุด	1	120.00	120.00	-	-	120.00

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาเชียงใหม่ (ชั้นพิเศษ)

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาค่าก่อสร้าง

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำให้กับ

ห้างหุ้นส่วนจำกัด สมหวัง รุ่งพิพัฒ โครงการหมู่สมหวังรุ่งพิพัฒ PHASE 3 (โฉนดเลขที่ 71257)

ถนนวงแหวนรอบนอก ตำบลสันผีหาวาน อำเภอหางดง จังหวัดเชียงใหม่

แผ่นที่ 3/3
เลขที่คำขอ 2138/57
แบบเลขที่ 157082

ลำดับที่	รายการ/ขนาด	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	- คอนกรีตยึดข้อลด ขนาด 150x100 มม.	จุด	1	280.00	280.00	-	-	280.00
	- ค่าทดสอบท่อต่ำกว่า 100 mm. (ต่อ 500 ม.)	เมตร	602	-	-	700.00	1,400.00	1,400.00
	- ค่าคอนโซล้างท่อต่ำกว่า 100 mm.(ต่อ1,000 ม.)	เมตร	602	-	-	20.00	20.00	20.00
	- ค่าทดสอบท่อ 100-200 mm. (ต่อ 500 ม.)	เมตร	2,605	-	-	900.00	5,400.00	5,400.00
	- ค่าคอนโซล้างท่อ 100-200 mm. (ต่อ 1,000 ม.)	เมตร	2,605	-	-	150.00	450.00	450.00
	รวมข้อ 5				263,482.00		58,230.00	321,712.00
6	รวมเป็นเงิน				1,520,692.00		310,864.00	1,831,556.00
7	เผื่อขาด 10% (ค่าวัสดุ=1,518,646.00)							152,069.20
8	ค่าขนส่ง (กทม.-เชียงใหม่)	เที่ยว	2	14,817.00	29,634.00			29,634.00
9	รวมข้อ 6 + 7 + 8							2,013,259.20
10	ค่า Factor F = 1.3322 X ข้อ 9							2,682,063.91
11	ค่าสำรวจ 2% ของข้อ 9. (ไม่เกิน 20,000 บาท)						40,265.18	20,000.00
12	ค่าธรรมเนียมประสานท่อ ศก. 150 มม.	จุด	2			600.00		1,200.00
13	รวมใน ข้อ 10 + 11 + 12							2,703,263.91
14	รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น							2,703,500.00
					สองล้านเจ็ดแสนสามพันห้าร้อยบาทถ้วน			

ลงชื่อ.....ผู้ประมาณการ

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจ

ลงชื่อ.....ผจก.กปภ.(พ) สาขา ชม.