

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ : งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำองค์การบริหารส่วนตำบลตลาดขวัญ บริเวณถนน
บ่อหิน-ท่าแร่ ถึงหมู่บ้านทวีโชค ม.๖ ต.ตลาดขวัญ อ.ดอยสะเก็ด จ.เชียงใหม่ การประปาส่วนภูมิภาคสาขา
เชียงใหม่ (พ)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๙

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔,๖๗๑,๐๐๐.-บาท ไม่รวมภาษี

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำองค์การบริหารส่วนตำบลตลาดขวัญ บริเวณถนนบ่อหิน-ท่าแร่ ถึง
หมู่บ้านทวีโชค ม.๖ ต.ตลาดขวัญ อ.ดอยสะเก็ด จ.เชียงใหม่ การประปาส่วนภูมิภาคสาขาเชียงใหม่ (พ)

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๗ ธันวาคม ๒๕๕๖ เป็นเงิน ๔,๖๗๑,๐๐๐.-บาท ไม่รวมภาษี

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบบัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาค่าก่อสร้าง ตามแบบที่ ๑๕๗๐๕๒

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ หัวหน้างาน ๘ งานแหล่งน้ำ

กปภ.ช. ๙ เป็นประธานกรรมการ

๖.๒ นายปิยพงษ์ ตานะเศรษฐ์ นายช่างโยธา ๕

" เป็นกรรมการ

๖.๓ นายปิติพันธ์ สุริยฤทธิ์ วิศวกร ๕

" เป็นกรรมการ

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 9

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาก่อสร้าง
งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำในพื้นที่

ตามแบบเลขที่
157052

อบต.ตลาดขวัญ บริเวณถนนบ่อหิน-ท่าแร่ ถึง หมู่บ้านทวีโชค ม.6 ต.ตลาดขวัญ อ.ดอยสะเก็ด จ.เชียงใหม่

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาเชียงใหม่ (ชั้นพิเศษ)

ลำดับ ที่	รายการ/ขนาด	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
1	วัสดุท่อและอุปกรณ์							
	- ท่อ HDPE 80 OD. 160 mm. PN.6.3	เมตร	1,175	327	384,225	74	86,950	471,175
	- ท่อ HDPE 80 OD. 110 mm. PN.6.3	เมตร	5,862	156	914,472	46	269,652	1,184,124
	- ท่อ S 150 mm. ชนิดบนดิน	เมตร	10	1,516	15,160	98	980	16,140
	- ท่อ S 150 mm. ชนิดใต้ดิน	เมตร	123	1,160	142,680	61	7,503	150,183
	- ท่อ G.S. 4" ม อ ก. ชั้นปานกลาง	เมตร	153	401	61,353	48	7,344	68,697
	- ท่อ P.B 50 mm. SDR. 13.5 (160 PSI)	เมตร	40	187	7,480	12	480	7,960
	- ท่อนสันปลายหน้างานและปลายปากกระมั่ง 200 mm.	ตัว	2	2,000	4,000	480	960	4,960
	- สามทางหน้างานสามด้าน 200x150x200 mm.	ตัว	1	3,735	3,735	480	480	4,215
	- STUBEND & BACKING RING OD. 110 mm.	ชุด	149	307	45,743	-	-	45,743
	- STUBEND & BACKING RING OD. 160 mm.	ชุด	37	731	27,047	-	-	27,047
	- สามทาง PE dia. 160 x 160 มม. PN.10	ตัว	1	1,071	1,071	-	-	1,071
	- สามทาง PE dia. 160 x 110 มม. PN.10	ตัว	42	1,148	48,216	-	-	48,216
	- สามทาง PE dia. 110 x 110 มม. PN.10	ตัว	21	501	10,521	-	-	10,521
	- ท่อโค้ง PE 90 dia. 160 มม. PN.10	ตัว	2	855	1,710	-	-	1,710
	- ท่อโค้ง PE 90 dia. 110 มม. PN.10	ตัว	9	407	3,663	-	-	3,663
	- ท่อโค้ง PE 45 dia. 110 มม. PN.10	ตัว	7	318	2,226	-	-	2,226
	- แอร์วาล์ว 1"	ชุด	1	2,930	2,930	100	100	3,030
	- หัวดับเพลิง 100 mm. (ครบชุด) รวมค่าแรง	ชุด	7	13,800	96,600	-	-	96,600
	- ท่อลด PE dia. 160 x 110 มม. PN.10	ตัว	1	282	282	-	-	282
	- โค้ง 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน 150 mm.	ตัว	4	2,020	8,080	360	1,440	9,520
	- สามทางหน้างานสามด้าน 150x100x150 mm.	ตัว	1	2,390	2,390	360	360	2,750
	- ประตูน้ำทองเหลือง 2" ม อ ก. + หีบกุญแจ	ชุด	1	2,410	2,410	200	200	2,610
	- ประตูน้ำใต้ดิน 100 mm. (ครบชุด)	ชุด	46	5,330	245,180	400	18,400	263,580
	- ประตูน้ำใต้ดิน 150 mm. (ครบชุด)	ชุด	3	7,840	23,520	600	1,800	25,320
	- หน้างานตาบอด 150 mm.	ตัว	1	505	505	-	-	505
	- หน้างานเหล็กเหนียว 150 mm.	ตัว	44	1,627	71,588	-	-	71,588
	- หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน 100 mm.	ตัว	62	290	17,980	-	-	17,980
	- สกรูอัดหน้างานพร้อมประเก็นยาง 100 mm.	ชุด	130	230	29,900	-	-	29,900

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 9

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาก่อสร้าง

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำในพื้นที่

ตามแบบเลขที่

157052

อบต.ตลาดขวัญ บริเวณถนนบ่อหิน-ท่าแร่ ถึง หมู่บ้านทวีโชค ม.6 ต.ตลาดขวัญ อ.ดอยสะเก็ด จ.เชียงใหม่

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาเชียงใหม่ (ชั้นพิเศษ)

ลำดับ ที่	รายการ/ขนาด	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	- สกรูอัดหน้างานพร้อมประเก็นยาง 150 mm.	ชุด	43	380	16,340	-	-	16,340
	- สกรูอัดหน้างานพร้อมประเก็นยาง 200 mm.	ชุด	2	385	770	-	-	770
	- รัดแยกเหล็กหล่อใช้กับท่อ PE. 150 mm.	ชุด	1	1,225	1,225	360	360	1,585
	- ข้อต่อตรงเกลียวนอก P.B 50 mm.x 2 "	ตัว	3	358	1,074	-	-	1,074
	- ข้องอ P.B 50 mm.	ตัว	1	372	372	-	-	372
	- ฝาอุดท่อ P.B 50 mm.	ตัว	1	152	152	-	-	152
	- เหล็กรับท่อขนาด 150 มม. เกาะสะพาน	ชุด	8	216	1,728	43	346	2,074
	รวมข้อ 1				2,196,328		397,355	2,593,683
2	ค่าแรงงานและอื่นๆ							
	- คอนกรีตยึดสามทาง ขนาด 200 มม.	จุด	1	300	300	-	-	300
	- คอนกรีตยึดสามทาง ขนาด 150 มม.	จุด	42	120	5,040	-	-	5,040
	- คอนกรีตยึดโค้ง 45 ขนาด 150 มม. ตามแนวตั้ง	จุด	2	160	320	-	-	320
	- คอนกรีตยึดประตุน้ำใต้ดิน	จุด	49	100	4,900	-	-	4,900
	- คอนกรีตยึดฝารอบประตุน้ำ	จุด	49	70	3,430	-	-	3,430
	- ทราชมวางท่อ	ลบ.ม.	1,220	350	427,000	-	-	427,000
	- ค่าซ่อมทางเท้าคอนกรีต	ลบ.ม.	656	250	164,000	-	-	164,000
	- ค่าซ่อมถนน ค.ส.ล.	ตร.ม.	706	500	353,000	-	-	353,000
	- ซ่อมแอสฟัลท์	ลบ.ม.	18	250	4,500	-	-	4,500
	- ค่าเจาะถนน คสส.และถนนลาดยาง	เมตร	6,813	-	-	20	136,260	136,260
	- ค่าทดสอบท่อและคลอรีนล้างท่อ	งาน	1	1,409	1,409	-	-	1,409
	รวมข้อ 2				963,899		136,260	1,100,159
3	- ค่าขนส่งรถ 10 ล้อ (กทม.-แม่สาย)	เที่ยว	4	-	-	14,557	58,228	58,228
4	รวมเป็นเงิน (ข้อ 1-3)							3,752,070
5	รวมค่า F=1.3322 (ข้อ 4. x F) เป็นเงิน							4,998,507
	ราคาประมาณการก่อสร้าง (รวมภาษี)	สี่ล้านเก้าแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันเก้าร้อยเจ็ดสิบบาทถ้วน						4,997,970
	สรุป ราคาประมาณการก่อสร้าง (ไม่รวมภาษี)	สี่ล้านหกแสนเจ็ดหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน						4,671,000

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ