

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ : งานวางท่อน้ำดิบ ขนาด ๔๐๐ มม. เพิ่มอัตราการผลิตน้ำประปาพร้อมติดตั้ง Blow Off
ท่อน้ำดิบ การประปาส่วนภูมิภาคสาขาแม่ฮ่องสอน
หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๙
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๙,๕๐๐,๐๐๐.-บาท ไม่รวมภาษี
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป
งานวางท่อน้ำดิบ ขนาด ๔๐๐ มม. เพิ่มอัตราการผลิตน้ำประปาพร้อมติดตั้ง Blow Off ท่อน้ำดิบ การประปาส่วนภูมิภาคสาขาแม่ฮ่องสอน
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๖ ธันวาคม ๒๕๕๖ เป็นเงิน ๒๕,๐๐๐,๐๐๐.-บาท ไม่รวมภาษี
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๕.๑ แบบบัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาค่าก่อสร้าง ตามแบบเลขที่ ป.๕๗๐๒๓
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ หัวหน้างาน ๘ งานโครงการก่อสร้าง ๑ กปภ.ข. ๙ เป็นประธานกรรมการ
 - ๖.๒ นายมานิตย์ ทำทอง วิศวกร ๕ " เป็นกรรมการ
 - ๖.๓ นายชาญชัย ชัยมงคล ช่างโยธา ๓ " เป็นกรรมการ



การประปาส่วนภูมิภาคเขต 9

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาค่าก่อสร้าง

งานวางท่อน้ำดิบขนาด 400 มม.เพิ่มอัตราการผลิตน้ำประปาพร้อมติดตั้ง Blow Off ท่อน้ำดิบ

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาแม่ฮ่องสอน

ตามแบบเลขที่
ป.57023

ลำดับ ที่	รายการ/ขนาด	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
1	วัสดุท่อและอุปกรณ์							
	- ท่อ S 400 mm. ชนิดไต้ดิน	เมตร	2,826	3,503	9,899,478	311	878,886	10,778,364
	- ท่อ S 400 mm. ชนิดบนดิน	เมตร	87	4,162	362,094	311	27,057	389,151
	- สามทางหน้างานสามด้าน 400x200x400 mm.	ตัว	2	11,625	23,250	1,040	2,080	25,330
	- สามทางหน้างานสามด้าน 400x100x400 mm.	ตัว	9	11,020	99,180	1,040	9,360	108,540
	- หน้างานเหล็กเหนียว 400 mm.	ตัว	1,014	6,629	6,721,806	-	-	6,721,806
	- ประตูน้ำไต้ดิน 400 mm. (ครบชุด)	ชุด	2	49,670	99,340	1,760	3,520	102,860
	- แอร์วาล์ว 80 มม.	ชุด	9	9,380	84,420	300	2,700	87,120
	- โบลวออฟ 200 มม. (ครบชุด)	ชุด	2	43,600	87,200	-	-	87,200
	- โคง 90 องศา หน้างาน 2 ด้าน 400 mm.	ตัว	1	10,300	10,300	1,040	1,040	11,340
	- โคง 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน 400 mm.	ตัว	19	9,920	188,480	1,040	19,760	208,240
	- สกรูอัดหน้างานพร้อมประเก็นยาง 400 mm.	ชุด	552	1,240	684,480	-	-	684,480
	- สกรูอัดหน้างานพร้อมประเก็นยาง 300 mm.	ชุด	1	600	600	-	-	600
	- สกรูอัดหน้างานพร้อมประเก็นยาง 200 mm.	ชุด	2	385	770	-	-	770
	- สกรูอัดหน้างานพร้อมประเก็นยาง 100 mm.	ชุด	9	230	2,070	-	-	2,070
	- บ่อแอร์วาล์ว คสล.	บ่อ	5	4,400	22,000	-	-	22,000
	- บ่อประตูน้ำควบคุมขนาด 300 มม.	บ่อ	1	33,600	33,600	-	-	33,600
	- ท่อลอด 400 x 300	ชุด	1	6,995	6,995	1,040	1,040	8,035
	- หน้างานตาบอด 400 mm.	ตัว	1	3,140	3,140	-	-	3,140
	รวมข้อ 1				18,329,203		945,443	19,274,646
2	ค่าแรงงานและอื่นๆ							
	- เสารับท่อตามแบบขยาย 2	ชุด	15	10,900	163,500	-	-	163,500
	- เสารับท่อก่อสร้างตามแบบเลขที่ (SD14-040 (R))	ชุด	4	61,000	244,000	-	-	244,000
	- ตีกรับท่อขนาด 400 มม.	ชุด	4	14,350	57,400	-	-	57,400
	- คอนกรีตยัดโค้ง 45 ขนาด 400 มม. ตามแนวตั้ง	จุด	10	1,900	19,000	-	-	19,000
	- คอนกรีตยัดฝาครอบประตูน้ำ	จุด	2	70	140	-	-	140
	- คอนกรีตยัดประตูน้ำไต้ดิน	จุด	2	100	200	-	-	200
	- ค่าซ่อมถนน ค.ส.ล.	ตร.ม.	33	500	16,500	-	-	16,500
	- ค่าซ่อมถนนแอสฟัลท์	ตร.ม.	17	250	4,250	-	-	4,250
	- ค่าแรงงานดินขุดและค่าทำระดับวางท่อที่ กม.1+975 ถึง กม.2+475	มร.	1	-	-	20,000	20,000	20,000
	- ทรายถมการวางท่อ	ลบ.ม.	47	267	12,549	-	-	12,549
	รวมข้อ 2				517,539		20,000	537,539

กรรมการฯ ๕๖๕ ๖ ธ.ค. ๕๐

กรรมการฯ ๕๖๕ ๖ ธ.ค. ๕๐

ประธานกรรมการฯ ๕๖๕ ๖ ธ.ค. ๕๐



การประปาส่วนภูมิภาคเขต 9

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาค่าก่อสร้าง

งานวางท่อน้ำดิบขนาด 400 มม.เพิ่มอัตราการผลิตน้ำประปาพร้อมติดตั้ง Blow Off ท่อน้ำดิบ

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาแม่ฮ่องสอน

ตามแบบเลขที่
ป.57023

ลำดับ ที่	รายการ/ขนาด	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
3	งานวางท่อน้ำดิบในบริเวณพร้อมติดตั้ง Magnetic Flowmeter Ø 300 มม.พร้อมอุปกรณ์							
	- ท่อ S 400 mm. ชนิดใต้ดิน	เมตร	78	3,503	273,234	311	24,258	297,492
	- ท่อ S 400 mm. ชนิดบนดิน	เมตร	5	4,162	20,810	311	1,555	22,365
	- ท่อ S 300 mm. ชนิดบนดิน	เมตร	6	2,682	16,092	227	1,362	17,454
	- Magnetic Flowmeter Ø 300 มม. พร้อมชุดตู้ควบคุม	ชุด	1	341,000	341,000	5,700	5,700	346,700
	- Magnetic Flowmeter Ø 200 มม. พร้อมชุดตู้ควบคุม	ชุด	1	271,000	271,000	5,300	5,300	276,300
	- Dismantling Joint Ø 300 มม.	ชุด	1	7,200	7,200	-	-	7,200
	- โค้ง 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน 400 mm.	ตัว	2	9,920	19,840	1,040	2,080	21,920
	- หน้างานเหล็กเหนียว 400 mm.	ตัว	30	6,629	198,870	-	-	198,870
	- หน้างานตาบอด 400 mm.	ตัว	1	3,140	3,140	-	-	3,140
	- สกรูอัดหน้างานพร้อมประเก็นยาง 400 mm.	ชุด	33	1,240	40,920	-	-	40,920
	- สามทางหน้างานสามด้าน 400x400x400 mm.	ชุด	1	13,430	13,430	1,040	1,040	14,470
	- ท่อลดหน้างาน 400 x 300 mm.	ชุด	2	6,995	13,990	1,040	2,080	16,070
	- หน้างานเหล็กเหนียว 300 mm.	ตัว	4	3,196	12,784	-	-	12,784
	- ประตุน้ำบนดิน 300 mm.	ชุด	1	19,930	19,930	1,320	1,320	21,250
	- สกรูอัดหน้างานพร้อมประเก็นยาง 300 mm.	ชุด	5	570	2,850	-	-	2,850
	- Pressure Gauge Ø 100 มม. พร้อม Ball Valve ชนิดมีรูระบายอากาศ	ชุด	1	2,500	2,500	-	-	2,500
	- โค้ง 90 องศา หน้างาน 2 ด้าน 300 mm.	ชุด	1	5,510	5,510	780	780	6,290
	- คอนกรีตรับข้อโค้ง 45 ตามแนวตั้ง	ชุด	1	1,900	1,900	-	-	1,900
	- งานแท่น ค.ส.ล. ตามแบบมาตรฐาน	ชุด	2	17,000	34,000	-	-	34,000
	- ค่าขอมถนน ค.ส.ล.	ตร.ม.	4	500	2,000	-	-	2,000
	- ค่าย้ายและติดตั้งชุดผสมเร็วเดิม	มร.	1	30,000	30,000	-	-	30,000
	รวมข้อ 3				1,331,000		45,475	1,376,475
4	รวมข้อ 1+2+3							21,188,660
5	รวมค่า F=1.2353 (ข้อ 4. x F) เป็นเงิน							26,174,352
6	ค่าขนส่ง รถ 10 ล้อ (กทม.-แม่ฮ่องสอน)	เที่ยว	27	22,455	606,285	-	-	606,285
7	รวมข้อ 5+6							26,780,637
8	สรุป ประมาณราคาค่าก่อสร้าง (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)							26,750,000
9	สรุป ประมาณราคาค่าก่อสร้าง (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)							25,000,000
(เงิน ยี่สิบห้าล้านบาทถ้วน)								

กรรมการฯ

25/12/50

6 ธ.ค. 50

กรรมการฯ

25/12/50

6 ธ.ค. 50

ประธานกรรมการฯ

25/12/50

6 ธ.ค. 50