

ค่าปรับปรุงท่อส่งน้ำ และอาคารประกอบ
โครงการไฟฟ้าพลังน้ำระดับหมู่บ้าน โครงการแม่น้ำตะ
ตำบลแม่จัน อำเภออุ้มผาง จังหวัดตาก 1 โครงการ
ตารางแสดงปริมาณงานและราคาต่อหน่วย

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน (บาท)	ราคาต่อหน่วย คูณ Factor F	ราคาต่อหน่วย คิดเป็น
	งานวางท่อ Headrace & Penstock					(F = 1.2516)	
1	งานรื้อท่อเดิม	780.00	เมตร	60.00	46,800.00	75.10	58,578.00
2	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร	453.60	ลบ.ม.	33.35	15,127.56	41.74	18,933.26
3	งานดินถมบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักรเบา	299.00	ลบ.ม.	89.48	26,754.52	111.99	33,485.01
4	งานทรายหยาบรองท่อ	56.70	ลบ.ม.	1,274.83	72,282.86	1,595.58	90,469.39
5	ท่อพีวีซี แข็ง แบบท่อปลายบาน ชนิดต่อด้วยแหวนยาง Ø 12 นิ้ว ชั้น 8.5	530.00	เมตร	1,706.04	904,201.20	2,135.28	1,131,698.40
6	ท่อพีวีซี แข็ง แบบท่อปลายบาน ชนิดต่อด้วยแหวนยาง Ø 12 นิ้ว ชั้น 13.5	100.00	เมตร	2,744.29	274,429.00	3,434.75	343,475.00
7	งานท่อเหล็กกล้าตะเข็บเกลียว ขนาด 300 มม. ความหนาไม่น้อยกว่า 6 มม.	150.00	เมตร	6,196.58	929,487.00	7,755.64	1,163,346.00
8	ปรับปรุงฐานรองรับท่อ (Pipe Support)	10.00	ชุด	2,314.87	23,148.70	2,897.29	28,972.90
9	งานก่อสร้างฐานรองรับท่อ (Pipe Support)	15.00	ชุด	6,008.69	90,130.35	7,520.48	112,807.20
10	ท่อสื่อน้ำจาก ปลายปากกระวัง ขนาด 300 มม.	2.00	ชุด	9,286.67	18,573.34	11,623.20	23,246.40
11	งานข้อต่อ Gibault ขนาด 300 มม.	2.00	ชุด	3,784.33	7,568.66	4,736.47	9,472.94
12	งานปรับปรุง Intake Valve ขนาด 300 มม.	1.00	เหมางาน	2,434.68	2,434.68	3,047.25	3,047.25
13	งานประตูระบายทราย (Slide Gate)	1.00	ชุด	185,284.00	185,284.00	231,901.45	231,901.45
	รวมเป็นเงิน				2,596,221.87		3,249,433.20
	ภาษี 7%				181,735.53		227,460.32
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น				2,777,957.40		3,476,893.52

(นายวุฒิพงษ์ อภิชนบุตร)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายไกรวิชญ์ ชัยปิติ)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายเฉลิมเกียรติ ทองเนื้อห้า)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ค่าปรับปรุงท่อส่งน้ำ และอาคารประกอบ
โครงการไฟฟ้าพลังน้ำระดับหมู่บ้าน โครงการแม่น้ำตะ
ตำบลแม่จัน อำเภออุ้มผาง จังหวัดตาก 1 โครงการ

ตารางแสดงปริมาณงานและราคาต่อหน่วย

ลำดับ	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน (บาท)
	งานวางท่อ Headrace & Penstock				
1	งานรื้อท่อเดิม	780.00	เมตร	75.10	58,578.00
2	งานดินขุดด้วยเครื่องจักร	453.60	ลบ.ม.	41.74	18,933.26
3	งานดินถมบดอัดแน่นด้วยเครื่องจักรเบา	299.00	ลบ.ม.	111.99	33,485.01
4	งานทรายหยาบรองท่อ	56.70	ลบ.ม.	1,595.58	90,469.39
5	ท่อพีวีซี แข็ง แบบท่อปลายบาน ชนิดต่อด้วยแหวนยาง Ø 12 นิ้ว ชั้น 8.5	530.00	เมตร	2,135.28	1,131,698.40
6	ท่อพีวีซี แข็ง แบบท่อปลายบาน ชนิดต่อด้วยแหวนยาง Ø 12 นิ้ว ชั้น 13.5	100.00	เมตร	3,434.75	343,475.00
7	งานท่อเหล็กกล้าตะเข็บเกลียว ขนาด 300 มม. ความหนาไม่น้อยกว่า 6 มม.	150.00	เมตร	7,755.64	1,163,346.00
8	ปรับปรุงฐานรองรับท่อ (Pipe Support)	10.00	ชุด	2,897.29	28,972.90
9	งานก่อสร้างฐานรองรับท่อ (Pipe Support)	15.00	ชุด	7,520.48	112,807.20
10	ท่อสื่อน้ำจาก ปลายปากกระวัง ขนาด 300 มม.	2.00	ชุด	11,623.20	23,246.40
11	งานข้อต่อ Gibault ขนาด 300 มม.	2.00	ชุด	4,736.47	9,472.94
12	งานปรับปรุง Intake Valve ขนาด 300 มม.	1.00	เหมางาน	3,047.25	3,047.25
13	งานประตูระบายทราย (Slide Gate)	1.00	ชุด	231,901.45	231,901.45
	รวมเป็นเงิน				3,249,433.20
	ภาษี 7%				227,460.32
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น				3,476,893.52

หมายเหตุ

เงินล่วงหน้าจ่าย	0	%
เงินประกันผลงานหัก	0	%
ดอกเบี้ยเงินกู้	7	%
VAT	7	%

(นายวุฒิพงษ์ อภิชนบุตร)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นายไกรวิชญ์ ชัยปิติ)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายเฉลิมเกียรติ ทองเนื้อหา)
กรรมการกำหนดราคากลาง