

งานบริหารจัดการนำสัญญาเสีย

กปภ.สาขাপากพั้ง

หมวด	รายการ	ราคาวัสดุ และแรงงาน	Factor F ไม่รวมภาษี	รวมราคา ค่าก่อสร้าง
ลงทุน	งานก่อสร้างวางท่อ พร้อมจัดหา และติดตั้งระบบ DMA (งบลงทุน)			
1	งานจัดหา และติดตั้งมาตรวัดน้ำหลัก พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	687,444	1.1812	812,008.85
2	งานจัดหา และติดตั้งมาตรวัดน้ำ DMA พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	4,759,484	1.1812	5,621,902.50
3	งานจัดหา และติดตั้งศูนย์ควบคุม ณ การประปาส่วนภูมิภาคสาขাপากพั้ง	425,000	1.1666	495,805.00
4	งานจัดทำคู่มือการใช้งาน และทะเบียนประวัติ DMA	70,000	1.0000	70,000.00
5	งานสนับสนุนอื่นๆ เกี่ยวกับการติดตั้ง DMA (Reimbursable)	6,773,014	1.1812	8,000,283.65
	ค่างาน หมวดงบลงทุน	12,714,942		15,000,000.00
	รวมราคาค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงิน	12,714,942		15,000,000.00
	คิดให้(งบประมาณ)			15,000,000.00
(เป็นเงินสิบห้าล้านบาทถ้วน)				

รวม FACTOR F (ไม่รวม VAT)

เงื่อนไข

เงินล่วงหน้าจ่าย 15 % เงินค้ำประกันผลงานหัก 10% คอกเบี้ยเงินกู้(ต่อปี) 7% ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม


(นายณพดล จันทรจำปา)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นายวันชัย ช่วขุจิต)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายวัชรินทร์ ขวัญพุด)

กรรมการกำหนดราคากลาง

บัญชีแสดงรายการวัสดุและค่าแรงงาน
งานบริหารจัดการน้ำสุญเสีย กปภ.สาขาปากพนัง

เป็นเงินทั้งโครงการ 12,714,942

(เงินต้นของด้านจัดแสนหนึ่งหมื่นสี่พันเก้าร้อยสี่สิบเอ็ดบาทห้าสิบแปดสตางค์) ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

หมวด		รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุต่อ หน่วย (บาท)	ค่าแรงต่อ หน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)
ลงทุน		งานก่อสร้างวางท่อ พร้อมจัดหา และติดตั้งระบบ DMA (งบลงทุน)					
ลงทุน	1	งานจัดหา และติดตั้งมาตรวัดน้ำหลัก พร้อมอุปกรณ์ประกอบ					687,444
ลงทุน	1	มาตรวัดน้ำหลัก (สำนึกงานประจำ) ปรับปรุงระบบส่งข้อมูล					188,000
ลงทุน	1	อุปกรณ์บันทึก และส่งข้อมูล แบบ Real Time	ชุด	1	150,000	1,500	151,500
ลงทุน	1	ผู้เก็บอุปกรณ์เครื่องวัดพร้อมอุปกรณ์เครื่องวัด	ชุด	1	36,500	-	36,500
ลงทุน	1	มาตรวัดน้ำหลัก (เรียวใหญ่)					499,444
ลงทุน	1	มาตรวัดน้ำ Electromagnetic : Inline Type Dia. 150 มม.	ตัว	1	172,000	4,900	176,900
ลงทุน	1	ท่อ และอุปกรณ์ประกอบ	ชุด	1	84,544	-	84,544
ลงทุน	1	บ่อมาตร คสล.	ชุด	1	50,000	-	50,000
ลงทุน	1	อุปกรณ์บันทึก และส่งข้อมูล แบบ Real Time	ชุด	1	150,000	1,500	151,500
ลงทุน	1	ผู้เก็บอุปกรณ์เครื่องวัดพร้อมอุปกรณ์เครื่องวัด	ชุด	1	36,500	-	36,500
ลงทุน	2	งานจัดหา และติดตั้งมาตรวัดน้ำ DMA พร้อมอุปกรณ์ประกอบ					4,759,484
ลงทุน	2	มาตรวัดน้ำไปห้าหมื่น (ท่อ 150) DMA 5					434,276
ลงทุน	2	มาตรวัดน้ำ Electromagnetic : Inline Type Dia. 100 มม.	ชุด	1	160,000	4,900	164,900
ลงทุน	2	ท่อ และอุปกรณ์ประกอบ	ชุด	1	31,376	-	31,376
ลงทุน	2	บ่อมาตร คสล.	ชุด	1	50,000	-	50,000
ลงทุน	2	อุปกรณ์บันทึก และส่งข้อมูล แบบ Real Time	ชุด	1	150,000	1,500	151,500
ลงทุน	2	ผู้เก็บอุปกรณ์เครื่องวัดพร้อมอุปกรณ์เครื่องวัด	ชุด	1	36,500	-	36,500
ลงทุน	2	DMA 4.7.8(ท่อ 200)					1,467,042
ลงทุน	2	มาตรวัดน้ำ Electromagnetic : Inline Type ขนาด Dia. 200 มม.	ชุด	3	191,000	5,300	588,900
ลงทุน	2	ท่อ และอุปกรณ์ประกอบ	ชุด	3	54,714	-	164,142
ลงทุน	2	บ่อมาตร คสล.	ชุด	3	50,000	-	150,000
ลงทุน	2	อุปกรณ์บันทึก และส่งข้อมูล แบบ Real Time	ชุด	3	150,000	1,500	454,500
ลงทุน	2	ผู้เก็บอุปกรณ์เครื่องวัดพร้อมอุปกรณ์เครื่องวัด	ชุด	3	36,500	-	109,500
ลงทุน	2	ดินลอคท่อ 400 2 จุด (ท่อ 400) DMA 1.3					1,237,380
ลงทุน	2	มาตรวัดน้ำ Electromagnetic : Inline Type ขนาด Dia. 300 มม.	ชุด	2	261,000	5,700	533,400
ลงทุน	2	ท่อ และอุปกรณ์ประกอบ	ชุด	2	113,990	-	227,980
ลงทุน	2	บ่อมาตร คสล.	ชุด	2	50,000	-	100,000
ลงทุน	2	อุปกรณ์บันทึก และส่งข้อมูล แบบ Real Time	ชุด	2	150,000	1,500	303,000
ลงทุน	2	ผู้เก็บอุปกรณ์เครื่องวัดพร้อมอุปกรณ์เครื่องวัด	ชุด	2	36,500	-	73,000
ลงทุน	2	DMA 6 (ท่อ 400)					535,842
ลงทุน	2	มาตรวัดน้ำ Electromagnetic : Inline Type ขนาด Dia. 200 มม.	ชุด	1	191,000	5,300	196,300
ลงทุน	2	ท่อ และอุปกรณ์ประกอบ	ชุด	1	101,542	-	101,542
ลงทุน	2	บ่อมาตร คสล.	ชุด	1	50,000	-	50,000
ลงทุน	2	อุปกรณ์บันทึก และส่งข้อมูล แบบ Real Time	ชุด	1	150,000	1,500	151,500

หมวด		รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุต่อ หน่วย (บาท)	ค่าแรงต่อ หน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)
ลงทุน	2 4	ผู้เก็บอุปกรณ์เครื่องวัดพร้อมอุปกรณ์เครื่องวัด	ชุด	1	36,500	-	36,500
ลงทุน	2 5	DMA 9 (ท่อ 500)					700,644
ลงทุน	2 5 1	มาตรวัดน้ำ Electromagnetic : Inline Type ขนาด Dia. 300 มม.	ชุด	1	261,000	5,700	266,700
ลงทุน	2 5 2	ท่อ และอุปกรณ์ประปา	ชุด	1	195,944	-	195,944
ลงทุน	2 5 3	บ่อมาพร คสล.	ชุด	1	50,000	-	50,000
ลงทุน	2 5 4	อุปกรณ์บันทึก และส่งข้อมูล แบบ Real Time	ชุด	1	150,000	1,500	151,500
ลงทุน	2 5 5	ผู้เก็บอุปกรณ์เครื่องวัดพร้อมอุปกรณ์เครื่องวัด	ชุด	1	36,500	-	36,500
ลงทุน	2 6	DMA 2 หน้าที่นำมาปรับปรุงมาตรและเพิ่มระบบส่งสัญญาณ					384,300
ลงทุน	2 6 1	มาตรวัดน้ำ Electromagnetic : Inline Type ขนาด Dia. 200 มม.	ชุด	1	191,000	5,300	196,300
ลงทุน	2 6 2	อุปกรณ์บันทึก และส่งข้อมูล แบบ Real Time	ชุด	1	150,000	1,500	151,500
ลงทุน	2 6 3	ผู้เก็บอุปกรณ์เครื่องวัดพร้อมอุปกรณ์เครื่องวัด	ชุด	1	36,500	-	36,500
ลงทุน	3	งานจัดหา และติดตั้งศูนย์ควบคุม ณ การประปาส่วนภูมิภาคสาขากทม.มิ่ง					425,000
ลงทุน	3 1	บอร์ด Mimic ขนาด 3.50 x 2.00 ม.จอแสดงผล LED Display + ติดตั้ง	ชุด	1	260,000	-	260,000
ลงทุน	3 1 2	Configuration PC-Computer	ชุด	1	50,000	-	50,000
ลงทุน	3 1 3	UPS 2 KVA	ชุด	1	55,000	-	55,000
ลงทุน	3 1 4	Surge Protection	ชุด	1	25,000	-	25,000
		Note Book/Laptop Computer และ printer ขนาดไม่น้อยกว่า A3 พร้อม					
ลงทุน	3 1 5	อุปกรณ์เชื่อมสัญญาณ	ชุด	1	35,000	-	35,000
ลงทุน	4	งานจัดทำคู่มือการใช้งาน และทะเบียนประวัติ DMA					70,000
ลงทุน	4 1	ค่าวัสดุ-ค่าแรง	เหมา	1	70,000	-	70,000
ลงทุน	5	งานสนับสนุนอื่นๆ เกี่ยวกับภารกิจติดตั้ง DMA (Reimbursable)					6,773,014
ลงทุน	5 1	ติดตั้งและปรับปรุงประตูน้ำตามประมาณการ					1,023,929
ลงทุน	5 1 1	ประตูน้ำ + หีบถุญแฉ Dia. 100 มม.	ชุด	15	7,126	2,952	151,170
ลงทุน	5 1 2	ประตูน้ำ + หีบถุญแฉ Dia. 150 มม.	ชุด	31	11,618	3,191	459,079
ลงทุน	5 1 3	ประตูน้ำ + หีบถุญแฉ Dia. 200 มม.	ชุด	20	16,854	3,830	413,680
		ท่อและอุปกรณ์ประปาเพิ่มเติม งานติดตั้งตามท่อ ติดตั้งประตูน้ำกัน					
ลงทุน	5 3	ขอบเขต DMA ฯลฯ นอกเหนือจากที่ประมาณการ	เหมา	1	5,749,085	-	5,749,085

หมวด		รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงต่อ หน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)
		งานเปลี่ยน/เพิ่ม/ ประตุน้ำ					99,915
		ประตุน้ำ + หีบกลูแฉ Dia. 300 มม.	ชุด	1	32,892	4,755	37,647
		ประตุน้ำ + หีบกลูแฉ Dia. 250 มม.	ชุด	1	22,704	4,071	26,775
		ประตุน้ำ + หีบกลูแฉ Dia. 200 มม.	ชุด	1	16,854	3,830	20,684
		ประตุน้ำ + หีบกลูแฉ Dia. 150 มม.	ชุด	1	11,618	3,191	14,809
		ประตุน้ำ + หีบกลูแฉ Dia. 100 มม.	ชุด	1	7,126	2,952	10,078

หมวด	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ ต่อหน่วย (บาท)	ค่าแรงต่อ หน่วย (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)
	รายการติดตั้งประตุน้ำขนาด 100 มม. (ไม่รวมค่าซ่อม) ต่อ 1 ชุด					
	ค่าชุดเปิดงานท่อขนาด 100 มม.	เหมา	1		312	312
	ประตุน้ำขนาด 100 มม.	ชุด	1	3,830	440	4,270
	หีบขนาด 100 มม.	ชุด	1	1,500		1,500
	Sub end ขนาด 100 มม. (รวมสกรูและประเก็นยางแล้ว)	ชุด	2	1,796		1,796
	ค่าแรงประสานท่อ ขนาด 100 มม.	ชุด	2		2,200	2,200
	รวม			7,126	2,952	10,078
	รายการติดตั้งประตุน้ำขนาด 150 มม. (ไม่รวมค่าซ่อม) ต่อ 1 ชุด					
	ค่าชุดเปิดงานท่อขนาด 150 มม.	เหมา	1		331	331
	ประตุน้ำขนาด 150 มม.	ชุด	1	6,340	660	7,000
	หีบขนาด 150 มม.	ชุด	1	1,500		1,500
	Sub end ขนาด 150 มม. (รวมสกรูและประเก็นยางแล้ว)	ชุด	2	3,778		3,778
	ค่าแรงประสานท่อ ขนาด 150 มม.	ชุด	2		2,200	2,200
	รวม			11,618	3,191	14,809
	รายการติดตั้งประตุน้ำขนาด 200 มม. (ไม่รวมค่าซ่อม) ต่อ 1 ชุด					
	ค่าชุดเปิดงานท่อขนาด 200 มม.	เหมา	1		350	350
	ประตุน้ำขนาด 200 มม.	ชุด	1	9,290	880	10,170
	หีบขนาด 200 มม.	ชุด	1	1,500		1,500
	Sub end ขนาด 200 มม. (รวมสกรูและประเก็นยางแล้ว)	ชุด	2	6,064		6,064
	ค่าแรงประสานท่อ ขนาด 200 มม.	ชุด	2		2,600	2,600
	รวม			16,854	3,830	20,684
	รายการติดตั้งประตุน้ำขนาด 250 มม. (ไม่รวมค่าซ่อม) ต่อ 1 ชุด					
	ค่าชุดเปิดงานท่อขนาด 250 มม.	เหมา	1		371	371
	ประตุน้ำขนาด 250 มม.	ชุด	1	15,140	1,100	16,240
	หีบขนาด 250 มม.	ชุด	1	1,500		1,500
	Sub end ขนาด 250 มม. (รวมสกรูและประเก็นยางแล้ว)	ชุด	2	6,064		6,064
	ค่าแรงประสานท่อ ขนาด 250 มม.	ชุด	2		2,600	2,600
	รวม			22,704	4,071	26,775
	รายการติดตั้งประตุน้ำขนาด 300 มม. (ไม่รวมค่าซ่อม) ต่อ 1 ชุด					
	ค่าชุดเปิดงานท่อขนาด 300 มม.	เหมา	1		435	435
	ประตุน้ำขนาด 300 มม.	ชุด	1	19,600	1,320	20,920
	หีบขนาด 300 มม.	ชุด	1	1,500		1,500
	Sub end ขนาด 300 มม. (รวมสกรูและประเก็นยางแล้ว)	ชุด	2	11,792		11,792
	ค่าแรงประสานท่อ ขนาด 300 มม.	ชุด	2		3,000	3,000
	รวม			32,892	4,755	37,647