

แบบแสดงรายการปริมาณและราคา

กลุ่มงาน งานก่อสร้าง

แผ่นที่

1

ชื่อโครงการ งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปาบริเวณ บ้านวังมล ม.3 ถึงบ้านโคกสะแบง ม.5
ต.ท่าข้าม อ.อรัญประเทศ จ.สระแก้ว

สถานที่ก่อสร้าง การประปาส่วนภูมิภาคสาขาอรัญประเทศ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 1

วันที่ 16 พฤศจิกายน 2558

หน่วย : บาท

รหัส	ที่	รายการ	จำนวนวัสดุ		ราคา/หน่วย	รวม
			หน่วย	จำนวน		
	1	รายการท่อ , อุปกรณ์				
1.5.110		ท่อ HDPE ขนาด 110 มม.PN-6 (Class 100)	ม.	1,671	129	215,559
1.5.160		ท่อ HDPE ขนาด 160 มม.PN-6 (Class 100)	ม.	1,159	275	318,725
1.6.160		ท่อ HDPE ขนาด 160 มม. PN 10 (Class 100)	ม.	30	439	13,170
1.9.8		ท่อเหล็ก G/S ขนาด 4 "	ม.	104	401	41,704
1.8.150		ท่อเหล็ก S ชนิดบนดิน ขนาด 150 มม.	ม.	54	1,516	81,864
1.11.300		ท่อปลอก S ขนาด 300 มม.	ม.	27	2,442	65,934
2.1.100		ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 100 มม.พร้อมฝาครอบ	ชุด	3	5,330	15,990
2.1.150		ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 150 มม.พร้อมฝาครอบ	ชุด	5	7,840	39,200
2.9.7		แอร์วาล์ว ขนาด 1" แบบยกสูง	ชุด	1	5,500	5,500
2.10.100		ชุดดับเพลิง ขนาด 100 มม. รวมค่าติดตั้ง	ชุด	3	13,800	41,400
2.11.100		โบลว์ออฟ ขนาด 100 มม. รวมค่าติดตั้ง	ชุด	1	14,600	14,600
3.7.110		หน้างาน+STUB END ขนาด 110 มม.	ชุด	7	593	4,151
3.7.160		หน้างาน+STUB END ขนาด 160 มม.	ชุด	11	1,148	12,628
3.8.150		หน้างานเหล็กเหนียว ขนาด 150 มม.	แผ่น	28	1,627	45,556
3.9.100		หน้างานเหล็กหล่อ ขนาด 100 มม.	แผ่น	38	290	11,020
3.10.100		หน้างานดาบอด ขนาด 100 มม.	แผ่น	3	295	885
3.10.150		หน้างานดาบอด ขนาด 150 มม.	แผ่น	2	505	1,010
3.11.100		น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 100 มม.	ชุด	50	230	11,500
3.11.150		น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 150 มม.	ชุด	65	380	24,700
3.12.110		ท่อนสั้น HDPE พร้อมหน้างาน+Stub end ขนาด 110 มม.PN-6	ตัว	16	969	15,504
3.12.160		ท่อนสั้น HDPE พร้อมหน้างาน+Stub end ขนาด 160 มม.PN-6	ตัว	15	1,733	25,995
4.3.100		ข้อโค้ง 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน ขนาด 100 มม.	ตัว	20	1,050	21,000
4.3.150		ข้อโค้ง 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน ขนาด 150 มม.	ตัว	8	2,020	16,160
4.4.150		ข้อโค้ง 90 องศา หน้างาน 2 ด้าน ขนาด 150 มม.	ตัว	1	1,750	1,750
4.5.1		สามทางหน้างาน 3 ด้าน ขนาด 100 x 100 x 100 มม.	ตัว	3	1,460	4,380
4.5.2		สามทางหน้างาน 3 ด้าน ขนาด 150 x 100 x 150 มม.	ตัว	2	2,390	4,780
4.5.3		สามทางหน้างาน 3 ด้าน ขนาด 150 x 150 x 150 มม.	ตัว	1	2,575	2,575
4.13.160		ข้อโค้ง PE 45 องศา ขนาด 160 (PN 10)	ตัว	4	888	3,552
4.14.160		ข้อโค้ง PE 90 องศา ขนาด 160 (PN 6.3)	ตัว	1	743	743
4.16.1		สามทางHDPE Ø 110 x 110 x 110 มม. ปะรายเรียบ PN-6 ISO 427-3	ตัว	7	462	3,234
4.16.2		สามทางHDPE Ø 160 x 110 x 160 มม. ปะรายเรียบ PN-6 ISO 427-3	ตัว	1	841	841
4.16.3		สามทางHDPE Ø 160 x 160 x 160 มม. ปะรายเรียบ PN-6 ISO 427-3	ตัว	1	987	987

(.....) ประธานกรรมการฯ

(.....) กรรมการฯ

(.....) กรรมการฯ

แบบแสดงรายการปริมาณและราคา

กลุ่มงาน งานก่อสร้าง

แผ่นที่

2

ชื่อโครงการ งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปาบริเวณ บ้านวังมล ม.3 ถึงบ้านโคกสะแบง ม.5

ต.ท่าข้าม อ.อรัญประเทศ จ.สระแก้ว

สถานที่ก่อสร้าง การประปาส่วนภูมิภาคสาขาอรัญประเทศ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 1

วันที่ 16 พฤศจิกายน 2558

หน่วย : บาท

รหัส	ที่	รายการ	จำนวนวัสดุ		ราคา/หน่วย	รวม
			หน่วย	จำนวน		
8.1.100		เสารับท่อ A/C พร้อมเหล็กยึด ขนาด 100 มม.	ต้น	17	1,560	26,520
8.2.100		เสารับท่อเหล็กพร้อมตุ้กดาวน์ ขนาด 100 มม.	ต้น	3	3,880	11,640
8.2.150		เสารับท่อเหล็กพร้อมตุ้กดาวน์ ขนาด 150 มม.	ต้น	9	5,163	46,467
9.5.100		ค่าแท่นคอนกรีตยึดโค้ง 45 องศา ขนาด 100 มม.(แนวตั้ง) มีเข็ม	จุด	10	2,600	26,000
9.5.150		ค่าแท่นคอนกรีตยึดโค้ง 45 องศา ขนาด 150 มม.(แนวตั้ง) มีเข็ม	จุด	4	2,730	10,920
9.3.150		ค่าแท่นคอนกรีตยึดโค้ง 90 องศา ขนาด 150 มม. (แนวราบ) มีเข็ม	จุด	2	2,540	5,080
9.10.100		ค่าแท่นคอนกรีตยึดสามทาง ขนาด 100 มม.	จุด	10	90	900
9.10.150		ค่าแท่นคอนกรีตยึดสามทาง ขนาด 150 มม.	จุด	5	150	750
12.1.100		แผ่นคสล.หล่อสำเร็จ วางเหนือท่อขนาด 100 มม.	เมตร	45	330	14,850
12.1.150		แผ่นคสล.หล่อสำเร็จ วางเหนือท่อขนาด 150 มม.	เมตร	20	350	7,000
15.1.7		ค่าคอนกรีตยึดฝาท่อประปา	จุด	8	100	800
15.1.10		ค่าเตรียมงาน + ตอก SHEET PILE	จุด	1	27,000	27,000
20.2.100		ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 100 มม.(ผิวจราจร)	ม.	45	140	6,300
20.2.150		ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 150 มม.(ผิวจราจร)	ม.	20	160	3,200
		รวมข้อ 1.				1,254,026
	2	ค่าแรงงาน				
21.5.110		ค่าแรงวางท่อ HDPE ขนาด 110 มม. (PN 6)	ม.	1,215	101	122,715
21.25.110		ค่าแรงวางท่อ PE ขนาด 110 มม. (สีก 0.60 ม.)	ม.	456	91	41,496
21.5.160		ค่าแรงวางท่อ HDPE ขนาด 160 มม. (PN 6)	ม.	1,159	131	151,829
21.6.160		ค่าแรงวางท่อ HDPE ขนาด 160 มม. (PN 10)	ม.	30	144	4,320
21.7.150		ค่าแรงวางท่อเหล็ก S ขนาด 150 มม.	ม.	54	108	5,832
21.9.8		ค่าแรงวางท่อเหล็ก GS ขนาด 4"	ม.	104	73	7,592
21.21.300		ค่าแรงดันลวดท่อปลอก ขนาด 300 มม.	ม.	27	2,541	68,607
22.1.100		ค่าแรงติดตั้งประตุน้ำ ขนาด 100 มม.	ตัว	3	440	1,320
22.1.150		ค่าแรงติดตั้งประตุน้ำ ขนาด 150 มม.	ตัว	5	660	3,300
22.9.1		ค่าแรงติดตั้งแอร์วาล์ว ขนาด 1"	ตัว	1	110	110
23.1.100		ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์ ขนาด 100 มม.	ตัว	46	260	11,960
23.1.150		ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์ ขนาด 150 มม.	ตัว	34	390	13,260
23.2.110		ค่าแรงเชื่อม STUB END ขนาด 110 มม.	จุด	7	180	1,260
23.2.160		ค่าแรงเชื่อม STUB END ขนาด 160 มม.	จุด	11	240	2,640
24.1.100		ค่าคลอรีนล้างท่อ ขนาด 100 มม.(บ./1000 ม.)	ม.	1,775	150/1000	600
24.1.150		ค่าคลอรีนล้างท่อ ขนาด 150 มม.(บ./1000 ม.)	ม.	1,243	150/1000	450

(.....) ประธานกรรมการ

(.....) กรรมการ

(.....) กรรมการ

แบบแสดงรายการปริมาณและราคา

กลุ่มงาน		งานก่อสร้าง		แผ่นที่		3
รหัส	ที่	รายการ	จำนวนวัสดุ		ราคา/หน่วย	รวม
			หน่วย	จำนวน		
24.2.100		ค่าทดสอบท่อ ขนาด 100 มม. (บ./500 ม.)	ม.	1,775	900/500	3,600
24.2.150		ค่าทดสอบท่อ ขนาด 150 มม. (บ./500 ม.)	ม.	1,243	900/500	2,700
25.1.150		ค่าตัดประสานท่อ ขนาด 150 มม.	จุด	1	600	600
26.1.4		ค่าซ่อมถนนคอนกรีต	ตร.ม.	35	500	17,500
26.2.2		ค่าแรงตัดถนน คสล.	เมตร	64	50	3,200
		รวมข้อ 2				464,894
	3	ค่าขนส่ง กทม.- ทั่วประเทศ รถบรรทุก 10 ล้อ	เที่ยว	4	5,986	23,944
	4	รวมข้อ 1 + 2 + 3				1,742,864
	5	(แฟกเตอร์ F) x ข้อ 4 (รวม VAT)		1.3338		2,324,632
	6	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% (ข้อ 5 x 7/107)				152,079
	7	รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น (ไม่รวม VAT)				2,172,553
		รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น (ไม่รวม VAT) เท่ากับประมาณ		SAY		2,120,000
		สองล้านหนึ่งแสนเจ็ดหมื่นสองพันห้าร้อยห้าสิบบาทถ้วน				
		(ไม่รวม VAT)				

หมายเหตุ Factor F : เงินล่วงหน้าจ่าย 15%, ประกันผลงานหัก 10%, ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%, ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%

- สัญญานี้เป็นสัญญาจ้างเหมา (Lump Sum Contract) ผู้รับจ้างได้ตรวจสอบปริมาณงานที่จะต้องปฏิบัติตามรายการและแบบแปลนในสัญญาอย่างครบถ้วนสมบูรณ์แล้ว ก่อนการตกลงและยืนยันราคา ผู้รับจ้างจะไม่นำปริมาณงานที่แสดงในบัญชี ฯ นี้มาโต้แย้งเพื่อจำกัดการปริมาณงานที่ต้องทำสัญญา
- สำหรับการคำนวณราคาค่างานแก้ไขเปลี่ยนแปลง ในกรณีมีรายการงานที่ได้กำหนดไว้แล้วในบัญชี ฯ นี้ ราคาต่อหน่วยให้เป็นดังนี้
ราคาต่อหน่วย = ราคาต่อหน่วย คูณด้วย ค่าปรับลด
(สำหรับงานแก้ไขเปลี่ยนแปลง) (ตามที่กำหนดไว้แล้วในบัญชี ฯ) (Contractual Factor)

(.....) ประธานกรรมการฯ

(.....) กรรมการฯ

(.....) กรรมการฯ