

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑.ชื่อโครงการ งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำทางหลวงหมายเลข ๓๐๖๗ (อรัญประเทศ-คลองหาด) ทางเข้า
เทศบาลปากห้วย-หน่วยเฉพาะกิจทหารพรานที่ ๑๒ ต.ปากห้วย อ.อรัญประเทศ จ.สระแก้ว
กปภ.สาขาอรัญประเทศ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๑ กองแผนและวิชาการ

๒.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.... เป็นเงิน ๘,๐๐๓,๕๐๐.-บาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)...

๓.ลักษณะงานโดยสังเขป งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ

๔.ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๓ พฤศจิกายน พ.ศ.๒๕๕๘ เป็นเงิน ๘,๕๖๓,๗๔๕.- บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

๕.บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบแสดงรายการปริมาณงานและราคา จำนวน ๓ แผ่น

๖.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายประยูร ศิริธนาสวัสดิ์	ประธานกรรมการ
๖.๒ นายดนัย อ้นมงคล	กรรมการ
๖.๓ นายธนพร วิริยะเจริญมงคล	กรรมการ

แบบแสดงรายการปริมาณและราคา

กลุ่มงาน งานก่อสร้าง

แผ่นที่

1

ชื่อโครงการ งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปาบริเวณ ทางหลวงหมายเลข 3067
(อรัญประเทศ-คลองหาด) ทางเข้าเทศบาลปากห้วย-หน่วยเฉพาะกิจทหารพรานที่ 12
ต.ปากห้วย อ.อรัญประเทศ จ.สระแก้ว

สถานที่ก่อสร้าง การประปาส่วนภูมิภาคสาขาอรัญประเทศ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 1

วันที่ 2 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.	424	129	54,696
1.5.160		ท่อ HDPE ขนาด 160 มม.PN-6 (Class 100)	ม.	1,383	275	380,325
1.5.225		ท่อ HDPE ขนาด 225 มม.PN-6 (Class 100)	ม.	5,846	533	3,115,918
1.6.225		ท่อ HDPE ขนาด 225 มม. PN 10 (Class 100)	ม.	130	869	112,970
1.8.150		ท่อเหล็ก S ชนิดบนดิน ขนาด 150 มม.	ม.	21	1,516	31,836
1.8.200		ท่อเหล็ก S ชนิดบนดิน ขนาด 200 มม.	ม.	21	1,980	41,580
1.11.400		ท่อปลอก S ขนาด 400 มม.	ม.	118	3,150	371,700
2.1.100		ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 100 มม.พร้อมฝาครอบ	ชุด	1	5,330	5,330
2.1.150		ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 150 มม.พร้อมฝาครอบ	ชุด	1	7,840	7,840
2.1.200		ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 200 มม.พร้อมฝาครอบ	ชุด	11	10,790	118,690
2.9.1		แอร์วาล์ว ขนาด 1" (เดี่ยว)	ตัว	6	2,930	17,580
2.9.7		แอร์วาล์ว ขนาด 1" แบบยกสูง	ชุด	5	5,500	27,500
2.10.100		ชุดดับเพลิง ขนาด 100 มม. รวมค่าติดตั้ง	ชุด	8	13,800	110,400
3.7.110		หน้างาน+STUB END ขนาด 110 มม.	ชุด	14	593	8,302
3.7.160		หน้างาน+STUB END ขนาด 160 มม.	ชุด	3	1,148	3,444
3.7.225		หน้างาน+STUB END ขนาด 225 มม.	ชุด	38	1,891	71,858
3.8.150		หน้างานเหล็กเหนียว ขนาด 150 มม.	แผ่น	20	1,627	32,540
3.8.200		หน้างานเหล็กเหนียว ขนาด 200 มม.	แผ่น	20	2,125	42,500
3.10.100		หน้างานดาบอด ขนาด 100 มม.	แผ่น	1	295	295
3.10.200		หน้างานดาบอด ขนาด 200 มม.	แผ่น	14	720	10,080
3.11.100		น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 100 มม.	ชุด	22	230	5,060
3.11.150		น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 150 มม.	ชุด	33	380	12,540
3.11.200		น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 200 มม.	ชุด	75	385	28,875
3.12.110		ท่อนสั้น HDPE พร้อมหน้างาน+Stub end ขนาด 110 มม.PN-6	ตัว	3	969	2,907
3.12.160		ท่อนสั้น HDPE พร้อมหน้างาน+Stub end ขนาด 160 มม.PN-6	ตัว	11	1,733	19,063
3.12.225		ท่อนสั้น HDPE พร้อมหน้างาน+Stub end ขนาด 225 มม.PN-6	ตัว	22	2,997	65,934
4.3.150		ข้อโค้ง 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน ขนาด 150 มม.	ตัว	6	2,020	12,120
4.3.200		ข้อโค้ง 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน ขนาด 200 มม.	ตัว	6	3,060	18,360
4.5.2		สามทางหน้างาน 3 ด้าน ขนาด 150 x 100 x 150 มม.	ตัว	3	2,390	7,170
4.5.4		สามทางหน้างาน 3 ด้าน ขนาด 200 x 100 x 200 มม.	ตัว	3	3,480	10,440
4.10.1		ข้อลด PE ขนาด 110 x 160 มม. (PN-6) ISO 427-3/DIN 16962	ตัว	10	242	2,420

(.....) ประธานกรรมการฯ

(.....) กรรมการฯ

(.....) กรรมการฯ

แบบแสดงรายการปริมาณและราคา

กลุ่มงาน งานก่อสร้าง

แผ่นที่

2

ชื่อโครงการ งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปาบริเวณ ทางหลวงหมายเลข 3067
(อรัญประเทศ-คลองหาด) ทางเข้าเทศบาลปากห้วย-หน่วยเฉพาะกิจทหารพรานที่ 12
ต.ปากห้วย อ.อรัญประเทศ จ.สระแก้ว

สถานที่ก่อสร้าง การประปาส่วนภูมิภาคสาขาอรัญประเทศ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 1 วันที่ 2 พฤศจิกายน 2558 หน่วย : บาท

4.10.2	ข้อลัด PE ขนาด 160 x 225 มม. (PN-6) ISO 427-3/DIN 16963	ตัว	2	448	896
4.13.225	ข้อโค้ง HDPE 45 องศา Ø 225 มม.(PN-10) ISO 427-3/DIN 16963	ตัว	20	1,907	38,140
4.16.1	สามทางHDPE Ø 110 x 110 x 110 มม. ปรายเรียบ PN-6 ISO 427-2	ตัว	1	462	462
4.16.2	สามทางHDPE Ø 160 x 110 x 160 มม. ปรายเรียบ PN-6 ISO 427-3	ตัว	2	841	1,682
4.16.3	สามทางHDPE Ø 160 x 160 x 160 มม. ปรายเรียบ PN-6 ISO 427-3	ตัว	1	987	987
4.16.6	สามทางHDPE Ø 225 x 160 x 225 มม. ปรายเรียบ PN-6 ISO 427-3	ตัว	12	1,999	23,988
4.16.7	สามทางHDPE Ø 225 x 225 x 225 มม. ปรายเรียบ PN-6 ISO 427-4	ตัว	14	2,062	28,868
8.2.150	เสารับท่อเหล็กพร้อมตุ้กดดา ขนาด 150 มม.	ต้น	6	5,163	30,978
8.2.200	เสารับท่อเหล็กพร้อมตุ้กดดา ขนาด 200 มม.	ต้น	6	8,816	52,896
9.6.150	ค่าแท่นคอนกรีตยึดโค้ง 45 องศา ขนาด 150 มม.(แนวตั้ง)	จุด	6	120	720
9.6.200	ค่าแท่นคอนกรีตยึดโค้ง 45 องศา ขนาด 200 มม.(แนวตั้ง)	จุด	22	130	2,860
9.10.100	ค่าแท่นคอนกรีตยึดสามทาง ขนาด 100 มม.	จุด	1	90	90
9.10.150	ค่าแท่นคอนกรีตยึดสามทาง ขนาด 150 มม.	จุด	6	150	900
9.10.200	ค่าแท่นคอนกรีตยึดสามทาง ขนาด 200 มม.	จุด	29	310	8,990
12.1.150	แผ่นคสล.หล่อสำเร็จ วางเหนือท่อขนาด 150 มม.	เมตร	22	350	7,700
12.1.200	แผ่นคสล.หล่อสำเร็จ วางเหนือท่อขนาด 200 มม.	เมตร	54	380	20,520
15.1.7	ค่าคอนกรีตยึดฝารอบประตูน้ำ	จุด	13	100	1,300
15.1.10	ค่าเตรียมงาน + ตอก SHEET PILE	จุด	4	27,000	108,000
20.2.150	ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 150 มม.(ผิวจราจร)	ม.	22	160	3,520
20.2.200	ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 200 มม.(ผิวจราจร)	ม.	54	180	9,720
	รวมข้อ 1.				5,093,492
	2 ค่าแรงงาน				
21.25.110	ค่าแรงวางท่อ HDPE ขนาด 110 มม. (PN 6)	ม.	424	91	38,584
21.5.160	ค่าแรงวางท่อ HDPE ขนาด 160 มม. (PN 6)	ม.	1,383	131	181,173
21.5.225	ค่าแรงวางท่อ HDPE ขนาด 225 มม. (PN 6)	ม.	5,846	179	1,046,434
21.6.225	ค่าแรงวางท่อ HDPE ขนาด 225 มม. (PN 10)	ม.	130	193	25,090
21.8.150	ค่าแรงวางท่อเหล็ก S ขนาด 150 มม.	ม.	21	108	2,268
21.8.200	ค่าแรงวางท่อเหล็ก S ขนาด 200 มม.	ม.	21	131	2,751
21.11.400	ค่าแรงวางท่อปลอก S ขนาด 400 มม.	ม.	40	311	12,440
21.21.400	ค่าแรงดันลวดท่อปลอก ขนาด 400 มม.	ม.	78	2,367	184,626
22.1.100	ค่าแรงติดตั้งประตูน้ำ ขนาด 100 มม.	ตัว	1	440	440
22.1.150	ค่าแรงติดตั้งประตูน้ำ ขนาด 150 มม.	ตัว	1	660	660
22.1.200	ค่าแรงติดตั้งประตูน้ำ ขนาด 200 มม.	ตัว	11	880	9,680

(.....) ประธานกรรมการ (.....) กรรมการ (.....) กรรมการ

แบบแสดงรายการปริมาณและราคา

กลุ่มงาน งานก่อสร้าง

แผ่นที่

3

ชื่อโครงการ งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำประปาบริเวณ ทางหลวงหมายเลข 3067
(อรัญประเทศ-คลองหาด) ทางเข้าเทศบาลปากห้วย-หน่วยเฉพาะกิจทหารพรานที่ 12
ต.ปากห้วย อ.อรัญประเทศ จ.สระแก้ว

สถานที่ก่อสร้าง การประปาส่วนภูมิภาคสาขาอรัญประเทศ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 1

วันที่

2 พฤศจิกายน 2558

หน่วย : บาท

22.9.1		ค่าแรงติดตั้งแอร์วาล์ว ขนาด 1"	ตัว	11	110	1,210
23.1.100		ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์ ขนาด 100 มม.	ตัว	4	260	1,040
23.1.150		ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์ ขนาด 150 มม.	ตัว	35	390	13,650
23.1.200		ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์ ขนาด 200 มม.	ตัว	79	520	41,080
23.2.110		ค่าแรงเชื่อม STUB END ขนาด 110 มม.	จุด	14	180	2,520
24.1.200		ค่าคลอรีนล้างท่อ ขนาด 200 มม.(บ./1000 ม.)	ม.	5,997	150/1000	1,800
24.2.100		ค่าทดสอบท่อ ขนาด 100 มม. (บ./500 ม.)	ม.	424	900/500	900
24.2.150		ค่าทดสอบท่อ ขนาด 150 มม. (บ./500 ม.)	ม.	1,404	900/500	2,700
24.2.200		ค่าทดสอบท่อ ขนาด 200 มม. (บ./500 ม.)	ม.	5,997	900/500	10,800
25.1.150		ค่าตัดประสานท่อ ขนาด 150 มม.	จุด	1	600	600
		รวมข้อ 2				1,595,449
	3	ค่าขนส่ง กทม.- อรัญประเทศ รถบรรทุก 10 ล้อ	เที่ยว	18	6,284	113,112
	4	รวมข้อ 1 + 2 + 3				6,802,053
	5	(แฟกเตอร์ F) x ข้อ 4 (รวม VAT)		1.3175		8,961,705
	6	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% (ข้อ 5 x 7/107)				586,280
	7	รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น (ไม่รวม VAT)				8,375,425
		รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น (ไม่รวม VAT) เท่ากับประมาณ		SAY		8,003,500
		แปดล้านสามพันห้าร้อยบาทถ้วน				
		(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