

รายการประมาณราคา

ปรับปรุงเส้นท่อเพื่อรองรับระบบDMA กปภ.สาขาแหลมฉบัง

บริเวณ สี่แยกวัดแหลมฉบังถึงสามแยกเคหะ อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี

แบบเลขที่ กปภ.ข.1-นส 046/59

วันที่

29-เม.ย.-2559

ค่าน้ำมันดีเซล

23.94 บาท/ลิตร

รหัส	ที่	รายการ	จำนวนวัสดุ		ราคา/หน่วย	รวม
			หน่วย	จำนวน		
	1	ท่อ , อุปกรณ์				
1.5.315		ท่อ HDPE ขนาด 315 มม. PN 6 (Class 100)	ม.	915	1,055	965,325
2.1.150		ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 150 มม.พร้อมฝาครอบ	ชุด	1	7,840	7,840
2.1.300		ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 300 มม.พร้อมฝาครอบ	ชุด	2	21,100	42,200
2.10.100		ชุดดับเพลิง ขนาด 100 มม. รวมค่าติดตั้ง	ชุด	2	13,800	27,600
3.11.100		น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 100 มม.	ชุด	2	230	460
3.11.150		น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 150 มม.	ชุด	4	380	1,520
3.11.300		น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 300 มม.	ชุด	12	600	7,200
3.11.400		น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 400 มม.	ชุด	2	1,240	2,480
3.12.160		ท่อนสั้น PE พร้อมหน้างาน+STUB END ขนาด 160 มม. PN6	ตัว	1	1,733	1,733
3.12.315		ท่อนสั้น PE พร้อมหน้างาน+STUB END ขนาด 315 มม. PN6	ตัว	4	5,617	22,468
4.1.20		ข้อลดเหล็กหล่อหน้างาน 2 ด้าน ขนาด 400 x 300 มม.	ตัว	2	6,995	13,990
4.3.150		ข้อโค้ง 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน ขนาด 150 มม.	ตัว	2	2,020	4,040
4.3.300		ข้อโค้ง 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน ขนาด 300 มม.	ตัว	4	6,270	25,080
4.5.11		สามทางหน้างาน 3 ด้าน ขนาด 300 x 100 x 300 มม.	ตัว	2	6,715	13,430
4.5.12		สามทางหน้างาน 3 ด้าน ขนาด 300 x 150 x 300 มม.	ตัว	1	6,960	6,960
9.2.150		ค่าแท่นคอนกรีตยึดโค้ง 45 องศา ขนาด 150 มม.(แนวราบ)	จุด	2	100	200
9.2.300		ค่าแท่นคอนกรีตยึดโค้ง 45 องศา ขนาด 300 มม.(แนวราบ)	จุด	4	340	1,360
9.10.300		ค่าแท่นคอนกรีตยึดสามทาง ขนาด 300 มม.	จุด	3	770	2,310
12.1.300		แผ่นคสล.หล่อสำเร็จ วางเหนือท่อขนาด 300 มม.	เมตร	67	430	28,810
15.1.7		ค่าคอนกรีตยึดฝาครอบประตุน้ำ	จุด	3	100	300
20.1.300		ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 300 มม.(ร่องดิน)	ม.	848	130	110,240
20.2.300		ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 300 มม.(ผิวจราจร)	ม.	67	275	18,425
		รวมข้อ 1.				1,303,971
	2	ค่าแรงงาน				
21.25.315		ค่าแรงวางท่อ PE ขนาด 315 มม. (ลึก 0.60 ม.)	ม.	915	263	240,645
22.1.150		ค่าแรงติดตั้งประตุน้ำ ขนาด 150 มม.	ตัว	1	660	660
22.1.300		ค่าแรงติดตั้งประตุน้ำ ขนาด 300 มม.	ตัว	2	1,320	2,640
23.1.150		ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์ ขนาด 150 มม.	ตัว	3	390	1,170
23.1.300		ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์ ขนาด 300 มม.	ตัว	11	780	8,580
23.1.400		ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์ ขนาด 400 มม.	ตัว	2	1,040	2,080

รายการประมาณราคา

ปรับปรุงเส้นท่อเพื่อรองรับระบบDMA กปภ.สาขาแหลมฉบัง

บริเวณ สี่แยกวัดแหลมฉบังถึงสามแยกเคหะ อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี

แบบเลขที่ กปภ.ข.1-นส 046/59

วันที่

29-เม.ย.-2559

ค่าน้ำมันดีเซล

23.94 บาท/ลิตร

รหัส	ที่	รายการ	จำนวนวัสดุ		ราคา/หน่วย	รวม
			หน่วย	จำนวน		
24.1.300		ค่าคลอรีนล้างท่อ ขนาด 300 มม.(บ./1000 ม.)	ม.	915	600/1000	600
24.2.300		ค่าทดสอบท่อ ขนาด 300 มม. (บ./500 ม.)	ม.	915	1800/500	3,600
26.1.3		ค่าซ่อมถนนลาดยาง	ตร.ม.	13	310	4,030
26.1.4		ค่าซ่อมถนนคอนกรีต	ตร.ม.	40	500	20,000
26.2.1		ค่าแรงตัดถนนลาดยาง	เมตร	17	30	510
26.2.2		ค่าแรงตัดถนน คสล.	เมตร	50	50	2,500
		รวมข้อ 2.				287,015
	3	ค่าประสานมาตรฐานผู้ใช้น้ำ				
		อุปกรณ์ประสานมาตรฐานวัดน้ำขนาด 1/2" จากท่อ PE 315 mm.	จุด	4	3,611	14,444
		รวมข้อ 3.				14,444
	4	ค่าขนส่ง				
27.17		ค่าขนส่ง กทม.- แหลมฉบัง รถบรรทุก 10 ล้อ	เที่ยว	6	2,389	14,334
		รวมข้อ 4.				14,334
	5	รวม 1+2+3+4				1,619,764

รายการประมาณราคา

ปรับปรุงเส้นท่อเพื่อรองรับระบบDMA กปภ.สาขาแหลมฉบัง

บริเวณ ตรงข้ามหน้าโรงงานน้ำแข็งวรภิกกิจถึง ซ.ตรงข้ามโรงเรียนชากยายจีน,

ห้องแถวนางละเอียด นาควิสัย,นางจำรัส สาธงหิน อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี

แบบเลขที่ กปภ.ข.1-นส 047/59

วันที่ 29-เม.ย.-2559

ค่าน้ำมันดีเซล 23.94 บาท/ลิตร

รหัส	ที่	รายการ	จำนวนวัสดุ		ราคา/หน่วย	รวม
			หน่วย	จำนวน		
	1	ท่อ , อุปกรณ์				
1.1.50		ท่อ PB ขนาด 50 มม. SDR 13.5	ม.	267	187	49,929
1.5.110		ท่อ HDPE ขนาด 110 มม. PN 6 (Class 100)	ม.	565	129	72,885
2.1.100		ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 100 มม.พร้อมฝาครอบ	ชุด	3	5,330	15,990
2.3.5		ประตุน้ำทองเหลือง ขนาด 2 " พร้อมฝาครอบ	ตัว	4	2,410	9,640
2.10.100		ชุดดับเพลิง ขนาด 100 มม. รวมค่าติดตั้ง	ชุด	1	13,800	13,800
3.2.100		ยี่โบลท์ PVC ขนาด 100 มม.	ตัว	1	470	470
3.2.150		ยี่โบลท์ PVC ขนาด 150 มม.	ตัว	1	720	720
3.2.300		ยี่โบลท์ PVC ขนาด 300 มม.	ตัว	1	1,650	1,650
3.4.100		ท่อนสันเหล็กหล่อหน้างาน 1 ด้าน ขนาด 100 มม.	ตัว	1	890	890
3.4.150		ท่อนสันเหล็กหล่อหน้างาน 1 ด้าน ขนาด 150 มม.	ตัว	1	1,440	1,440
3.4.300		ท่อนสันเหล็กหล่อหน้างาน 1 ด้าน ขนาด 300 มม.	ตัว	1	4,285	4,285
3.6.100		ท่อนสันเหล็กหล่อหน้างานปลายปากกระมั่ง ขนาด 100 มม.	ตัว	1	820	820
3.6.150		ท่อนสันเหล็กหล่อหน้างานปลายปากกระมั่ง ขนาด 150 มม.	ตัว	1	1,415	1,415
3.6.300		ท่อนสันเหล็กหล่อหน้างานปลายปากกระมั่ง ขนาด 300 มม.	ตัว	1	4,280	4,280
3.9.100		หน้างานเหล็กหล่อ ขนาด 100 มม.	แผ่น	7	290	2,030
3.11.100		น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 100 มม.	ชุด	32	230	7,360
3.11.150		น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 150 มม.	ชุด	2	380	760
3.11.200		น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 200 มม.	ชุด	2	385	770
3.11.300		น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 300 มม.	ชุด	2	600	1,200
3.12.110		ท่อนสัน PE พร้อมหน้างาน+STUB END ขนาด 110 มม. PN6	ตัว	14	969	13,566
3.12.225		ท่อนสัน PE พร้อมหน้างาน+STUB END ขนาด 225 มม. PN6	ตัว	2	2,997	5,994
4.3.100		ข้อโค้ง 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน ขนาด 100 มม.	ตัว	4	1,050	4,200
4.4.100		ข้อโค้ง 90 องศา หน้างาน 2 ด้าน ขนาด 100 มม.	ตัว	1	970	970
4.5.1		สามทางหน้างาน 3 ด้าน ขนาด 100 x 100 x 100 มม.	ตัว	7	1,460	10,220
4.5.2		สามทางหน้างาน 3 ด้าน ขนาด 150 x 100 x 150 มม.	ตัว	1	2,390	2,390
4.5.4		สามทางหน้างาน 3 ด้าน ขนาด 200 x 100 x 200 มม.	ตัว	1	3,480	3,480
4.5.11		สามทางหน้างาน 3 ด้าน ขนาด 300 x 100 x 300 มม.	ตัว	1	6,715	6,715
6.3.9		ข้อต่อตรงเกลียวนอก PB ขนาด 50 x 2"	ตัว	5	312	1,560
6.6.9		ข้อต่อเกลียวนอก PB ขนาด 50 x 2"	ตัว	10	330	3,300

รายการประมาณราคา

ปรับปรุงเส้นท่อเพื่อรองรับระบบDMA กปภ.สาขาแหลมฉบัง

บริเวณ ตรงข้ามหน้าโรงงานน้ำแข็งวรภิจึงถึง ข.ตรงข้ามโรงเรียนซากยายจีน,

ห้องแถวนางละเจียด นาควิลัย,นางจำรัส สาธงหิน อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี

แบบเลขที่ กปภ.ข.1-นส 047/59

วันที่ 29-เม.ย.-2559

ค่าน้ำมันดีเซล 23.94 บาท/ลิตร

รหัส	ที่	รายการ	จำนวนวัสดุ		ราคา/หน่วย	รวม
			หน่วย	จำนวน		
6.5.5		ข้อต่อ PB ขนาด 50 x 50 มม.	ตัว	7	325	2,275
6.13.5		ฝาอุดท่อ PB ขนาด 50 มม.	ตัว	3	152	456
9.2.100		ค่าแท่นคอนกรีตยึดโค้ง 45 องศา ขนาด 100 มม.(แนวราบ)	จุด	4	50	200
9.4.100		ค่าแท่นคอนกรีตยึดโค้ง 90 องศา ขนาด 100 มม. (แนวราบ)	จุด	1	90	90
9.10.100		ค่าแท่นคอนกรีตยึดสามทาง ขนาด 100 มม.	จุด	7	90	630
9.10.150		ค่าแท่นคอนกรีตยึดสามทาง ขนาด 150 มม.	จุด	1	150	150
9.10.200		ค่าแท่นคอนกรีตยึดสามทาง ขนาด 200 มม.	จุด	1	310	310
9.10.300		ค่าแท่นคอนกรีตยึดสามทาง ขนาด 300 มม.	จุด	1	770	770
9.13.100		ค่าเทปูนทรายหุ้มยี่โบลท์ ขนาด 100 มม.	จุด	1	75	75
9.13.150		ค่าเทปูนทรายหุ้มยี่โบลท์ ขนาด 150 มม.	จุด	1	95	95
9.13.300		ค่าเทปูนทรายหุ้มยี่โบลท์ ขนาด 300 มม.	จุด	1	175	175
15.1.4		เทพื้นเกลียวท่อ	ม้วน	3	15	45
15.1.7		ค่าคอนกรีตยึดฝาคอประตุน้ำ	จุด	7	100	700
20.1.100		ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 100 มม.(รองดิน)	ม.	565	70	39,550
		รวมข้อ 1.				288,250
	2	ค่าแรงงาน				
21.1.50		ค่าแรงวางท่อ PB ขนาด 50 มม. SDR 13.5	ม.	267	21	5,607
21.25.110		ค่าแรงวางท่อ PE ขนาด 110 มม. (ลึก 0.60 ม.)	ม.	565	91	51,415
22.1.100		ค่าแรงติดตั้งประตุน้ำ ขนาด 100 มม.	ตัว	3	440	1,320
22.3.5		ค่าแรงติดตั้งประตุน้ำ ขนาด 2"	ตัว	4	220	880
23.1.100		ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์ ขนาด 100 มม.	ตัว	28	260	7,280
23.1.150		ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์ ขนาด 150 มม.	ตัว	3	390	1,170
23.1.200		ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์ ขนาด 200 มม.	ตัว	3	520	1,560
23.1.300		ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์ ขนาด 300 มม.	ตัว	3	780	2,340
24.1.50		ค่าคลอรีนล้างท่อ ขนาด 50 มม.(บ./1000 ม.)	ม.	267	20/1000	20
24.1.100		ค่าคลอรีนล้างท่อ ขนาด 100 มม.(บ./1000 ม.)	ม.	565	150/1000	150
24.2.50		ค่าทดสอบท่อ ขนาด 50 มม. (บ./500 ม.)	ม.	267	700/500	700
24.2.100		ค่าทดสอบท่อ ขนาด 100 มม. (บ./500 ม.)	ม.	565	900/500	1,800
25.1.100		ค่าตัดประสานท่อ ขนาด 100 มม.	จุด	1	400	400
25.1.150		ค่าตัดประสานท่อ ขนาด 150 มม.	จุด	1	600	600

รายการประมาณราคา

ปรับปรุงเส้นท่อเพื่อรองรับระบบDMA กปภ.สาขาแหลมฉบัง

บริเวณ ตรงข้ามหน้าโรงงานน้ำแข็งวรภิจถึง ซ.ตรงข้ามโรงเรียนซากยายจีน,

ห้องแถวนางละเอียด นาควิสัย, นางจำรัส สาธงหิน อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี

แบบเลขที่ กปภ.ข.1-นส 047/59

วันที่

29-เม.ย.-2559

ค่าน้ำมันดีเซล

23.94 บาท/ลิตร

รหัส	ที่	รายการ	จำนวนวัสดุ		ราคา/หน่วย	รวม
			หน่วย	จำนวน		
25.1.200		ค่าตัดประสาณท่อ ขนาด 200 มม.	จุด	1	800	800
25.1.300		ค่าตัดประสาณท่อ ขนาด 300 มม.	จุด	1	1,200	1,200
26.1.4		ค่าซ่อมถนนคอนกรีต	ตร.ม.	341	500	170,500
26.2.2		ค่าแรงตัดถนน คสล.	เมตร	697	50	34,850
		รวมข้อ 2.				282,592
	3	ค่าประสาณมาตรฐานผู้ใช้น้ำ				
		อุปกรณ์ประสาณมาตรฐานวัดน้ำขนาด 1/2" จากท่อ PB 50 mm.	จุด	60	704	42,240
		อุปกรณ์ประสาณมาตรฐานวัดน้ำขนาด 1/2" จากท่อ PE 110 mm.	จุด	25	1,746	43,650
		อุปกรณ์ประสาณมาตรฐานวัดน้ำขนาด 1" จากท่อ PE 110 mm.	จุด	3	2,261	6,783
		รวมข้อ 3.				92,673
	4	ค่าขนส่ง				
27.17		ค่าขนส่ง กทม.- แหลมฉบัง รถบรรทุก 10 ล้อ	เที่ยว	1	2,389	2,389
		รวมข้อ 3.				2,389
	5	รวม 1+2+3+4				665,904

รายการประมาณราคา

ปรับปรุงเส้นท่อเพื่อรองรับระบบDMA กปภ.สาขาแหลมฉบัง

บริเวณ ถนนสุขุมวิท 4 ตั้งแต่สามแยกถนนนายพาสถึงสามแยกป้อม

ตำรวจโรงพยาบาลอ่าวอุดม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี

แบบเลขที่ กปภ.ข.1-นส 048/59

วันที่ 29-เม.ย.-2559

ค่าน้ำมันดีเซล 23.94 บาท/ลิตร

รหัส	ที่	รายการ	จำนวนวัสดุ		ราคา/หน่วย	รวม
			หน่วย	จำนวน		
	1	ท่อ , อุปกรณ์				
1.1.50		ท่อ PB ขนาด 50 มม. SDR 13.5	ม.	50	187	9,350
1.5.110		ท่อ HDPE ขนาด 110 มม. PN 6 (Class 100)	ม.	205	129	26,445
1.5.225		ท่อ HDPE ขนาด 225 มม. PN 6 (Class 100)	ม.	1,715	533	914,095
1.8.200		ท่อเหล็ก S ชนิดบนดิน ขนาด 200 มม.	ม.	56	1,980	110,880
2.1.100		ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 100 มม.พร้อมฝาครอบ	ชุด	6	5,330	31,980
2.1.150		ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 150 มม.พร้อมฝาครอบ	ชุด	1	7,840	7,840
2.1.200		ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 200 มม.พร้อมฝาครอบ	ชุด	3	10,790	32,370
2.3.5		ประตุน้ำทองเหลือง ขนาด 2" พร้อมฝาครอบ	ตัว	11	2,410	26,510
2.9.1		แอร์วาล์ว ขนาด 1" (เดี่ยว)	ตัว	1	2,930	2,930
2.9.7		แอร์วาล์ว ขนาด 1" แบบยกสูง	ชุด	1	5,500	5,500
2.10.100		ชุดดับเพลิง ขนาด 100 มม. รวมค่าติดตั้ง	ชุด	2	13,800	27,600
3.6.100		ท่อนสั้นเหล็กหล่อหน้างานปลายปากกระบัง ขนาด 100 มม.	ตัว	3	820	2,460
3.8.200		หน้างานเหล็กเหนียว ขนาด 200 มม.	แผ่น	22	2,125	46,750
3.9.100		หน้างานเหล็กหล่อ ขนาด 100 มม.	แผ่น	12	290	3,480
3.10.100		หน้างานดาบอด ขนาด 100 มม.	แผ่น	2	295	590
3.11.100		น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 100 มม.	ชุด	47	230	10,810
3.11.150		น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 150 มม.	ชุด	3	380	1,140
3.11.200		น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 200 มม.	ชุด	63	385	24,255
3.11.300		น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 300 มม.	ชุด	1	600	600
3.11.400		น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 400 มม.	ชุด	1	1,240	1,240
3.12.110		ท่อนสั้น PE พร้อมหน้างาน+STUB END ขนาด 110 มม. PN6	ตัว	7	969	6,783
3.12.160		ท่อนสั้น PE พร้อมหน้างาน+STUB END ขนาด 160 มม. PN6	ตัว	1	1,733	1,733
3.12.225		ท่อนสั้น PE พร้อมหน้างาน+STUB END ขนาด 225 มม. PN6	ตัว	42	2,997	125,874
4.1.13		ข้อลดเหล็กหล่อหน้างาน 2 ด้าน ขนาด 300 x 200 มม.	ตัว	1	3,555	3,555
4.1.18		ข้อลดเหล็กหล่อหน้างาน 2 ด้าน ขนาด 400 x 200 มม.	ตัว	1	6,450	6,450
4.3.100		ข้อโค้ง 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน ขนาด 100 มม.	ตัว	10	1,050	10,500
4.3.200		ข้อโค้ง 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน ขนาด 200 มม.	ตัว	8	3,060	24,480
4.5.1		สามทางหน้างาน 3 ด้าน ขนาด 100 x 100 x 100 มม.	ตัว	5	1,460	7,300
4.5.2		สามทางหน้างาน 3 ด้าน ขนาด 150 x 100 x 150 มม.	ตัว	1	2,390	2,390

รายการประมาณราคา

ปรับปรุงเส้นท่อเพื่อรองรับระบบDMA กปภ.สาขาแหลมฉบัง

บริเวณ ถนนสุขาภิบาล 4 ตั้งแต่สามแยกถนนบายพาสถึงสามแยกป้อม

ตำรวจโรงพยาบาลอ่าวอุดม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี

แบบเลขที่ กปภ.ข.1-นส 048/59

วันที่

29-เม.ย.-2559

ค่าน้ำมันดีเซล

23.94 บาท/ลิตร

รหัส	ที่	รายการ	จำนวนวัสดุ		ราคา/หน่วย	รวม
			หน่วย	จำนวน		
4.5.4		สามทางหน้าจาน 3 ด้าน ขนาด 200 x 100 x 200 มม.	ตัว	18	3,480	62,640
4.5.5		สามทางหน้าจาน 3 ด้าน ขนาด 200 x 150 x 200 มม.	ตัว	1	3,735	3,735
6.1.5		ข้อต่อตรง PB ขนาด 50 x 50 มม.	ตัว	8	314	2,512
6.3.9		ข้อต่อตรงเกลียวนอก PB ขนาด 50 x 2"	ตัว	11	312	3,432
6.5.5		ข้อต่อ PB ขนาด 50 x 50 มม.	ตัว	2	325	650
6.6.9		ข้อต่อเกลียวนอก PB ขนาด 50 x 2"	ตัว	22	330	7,260
9.2.100		ค่าแท่นคอนกรีตยึดโค้ง 45 องศา ขนาด 100 มม.(แนวราบ)	จุด	10	50	500
9.2.200		ค่าแท่นคอนกรีตยึดโค้ง 45 องศา ขนาด 200 มม.(แนวราบ)	จุด	4	150	600
9.6.200		ค่าแท่นคอนกรีตยึดโค้ง 45 องศา ขนาด 200 มม.(แนวตั้ง)	จุด	2	130	260
9.10.100		ค่าแท่นคอนกรีตยึดสามทาง ขนาด 100 มม.	จุด	5	90	450
9.10.150		ค่าแท่นคอนกรีตยึดสามทาง ขนาด 150 มม.	จุด	1	150	150
9.10.200		ค่าแท่นคอนกรีตยึดสามทาง ขนาด 200 มม.	จุด	19	310	5,890
12.1.100		แผ่นคสล.หล่อสำเร็จ วางเหนือท่อขนาด 100 มม.	เมตร	4	330	1,320
12.1.200		แผ่นคสล.หล่อสำเร็จ วางเหนือท่อขนาด 200 มม.	เมตร	77	380	29,260
15.1.4		เทพื้นเกลียวท่อ	ม้วน	11	15	165
15.1.7		ค่าคอนกรีตยึดฝาคอประตุน้ำ	จุด	21	100	2,100
20.1.100		ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 100 มม.(ร่องดิน)	ม.	201	70	14,070
20.1.200		ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 200 มม.(ร่องดิน)	ม.	1,638	100	163,800
20.2.100		ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 100 มม.(ผิวจราจร)	ม.	4	140	560
20.2.200		ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 200 มม.(ผิวจราจร)	ม.	77	180	13,860
		U-bolt ขนาด 8"	อัน	25	38	950
		รวมข้อ 1.				1,790,054
	2	ค่าแรงงาน				
21.1.50		ค่าแรงวางท่อ PB ขนาด 50 มม. SDR 13.5	ม.	50	21	1,050
21.25.110		ค่าแรงวางท่อ PE ขนาด 110 มม. (ลึก 0.60 ม.)	ม.	205	91	18,655
21.25.225		ค่าแรงวางท่อ PE ขนาด 225 มม. (ลึก 0.60 ม.)	ม.	1,715	164	281,260
21.8.200		ค่าแรงวางท่อเหล็ก S ขนาด 200 มม.	ม.	56	131	7,336
22.1.100		ค่าแรงติดตั้งประตุน้ำ ขนาด 100 มม.	ตัว	6	440	2,640
22.1.150		ค่าแรงติดตั้งประตุน้ำ ขนาด 150 มม.	ตัว	1	660	660
22.1.200		ค่าแรงติดตั้งประตุน้ำ ขนาด 200 มม.	ตัว	3	880	2,640

รายการประมาณราคา

ปรับปรุงเส้นท่อเพื่อรองรับระบบDMA กปภ.สาขาแหลมฉบัง

บริเวณ ถนนสุขุมวิท 4 ตั้งแต่สามแยกถนนบายพาสถึงสามแยกป้อม

ตำรวจโรงพยาบาลอ่าวอุดม อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี

แบบเลขที่ กปภ.ข.1-นส 048/59

วันที่ 29-เม.ย.-2559

ค่าน้ำมันดีเซล 23.94 บาท/ลิตร

รหัส	ที่	รายการ	จำนวนวัสดุ		ราคา/หน่วย	รวม
			หน่วย	จำนวน		
22.3.5		ค่าแรงติดตั้งประตุน้ำ ขนาด 2"	ตัว	11	220	2,420
22.9.1		ค่าแรงติดตั้งแอร์วาล์ว ขนาด 1"	ตัว	2	110	220
23.1.100		ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์ ขนาด 100 มม.	ตัว	25	260	6,500
23.1.150		ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์ ขนาด 150 มม.	ตัว	2	390	780
23.1.200		ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์ ขนาด 200 มม.	ตัว	69	520	35,880
23.1.300		ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์ ขนาด 300 มม.	ตัว	1	780	780
23.1.400		ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์ ขนาด 400 มม.	ตัว	1	1,040	1,040
24.1.50		ค่าคลอรีนล้างท่อ ขนาด 50 มม.(บ./1000 ม.)	ม.	50	20/1000	20
24.1.100		ค่าคลอรีนล้างท่อ ขนาด 100 มม.(บ./1000 ม.)	ม.	205	150/1000	150
24.1.200		ค่าคลอรีนล้างท่อ ขนาด 200 มม.(บ./1000 ม.)	ม.	1,715	150/1000	300
24.2.50		ค่าทดสอบท่อ ขนาด 50 มม. (บ./500 ม.)	ม.	50	700/500	700
24.2.100		ค่าทดสอบท่อ ขนาด 100 มม. (บ./500 ม.)	ม.	205	900/500	900
24.2.200		ค่าทดสอบท่อ ขนาด 200 มม. (บ./500 ม.)	ม.	1,715	900/500	3,600
26.1.3		ค่าซ่อมถนนลาดยาง	ตร.ม.	1,114	310	345,340
26.2.1		ค่าแรงตัดถนนลาดยาง	เมตร	1,715	30	51,450
		รวมข้อ 2.				764,321
	3	ค่าประสานมาตรฐานใช้น้ำ				
		อุปกรณ์ประสานมาตรฐานวัดน้ำขนาด 1/2" จากท่อ PB 50 mm.	จุด	7	704	4,928
		อุปกรณ์ประสานมาตรฐานวัดน้ำขนาด 1/2" จากท่อ PE 225 mm.	จุด	2	2,501	5,002
		อุปกรณ์ประสานมาตรฐานวัดน้ำขนาด 3/4" จากท่อ PE 225 mm.	จุด	1	2,695	2,695
		อุปกรณ์ประสานมาตรฐานวัดน้ำขนาด 1" จากท่อ PE 225 mm.	จุด	2	3,016	6,032
		รวมข้อ 3.				18,657
	4	ค่าขนส่ง				
27.17		ค่าขนส่ง กทม.- แหลมฉบัง รถบรรทุก 10 ล้อ	เที่ยว	5	2,389	11,945
		รวมข้อ 3.				11,945
	5	รวม 1+2+3+4				2,584,977