

ปรับปรุงเส้นท่อเพื่อรองรับระบบ DMA

ปรับปรุงเส้นท่อเพื่อรองรับระบบ DMA การประปาส่วนภูมิภาคสาขาพนมสารคาม ปีงบประมาณ 2557

ผู้จัดทำ พงศ์อิศรา รองศักดิ์
 ผู้ตรวจสอบ อนุพร วิริยะเจริญมงคล
 หน.งานฯ สุธา สุนทรนันท์

ลำดับ	ชื่อโครงการ	วงเงินตามประมาณการ	วงเงินตามประมาณ ราคาคูณ Factor (บาท)	หมายเหตุ
1	กปภ.สาขาบางคล้า			
	- บริเวณห้องแถวอิทธิ. ต.พนมสารคาม อ.พนมสารคาม จ.ฉะเชิงเทรา	235,551.00	293,614.32	
	- บริเวณหมู่บ้านพนมแลนด์ ต.พนมสารคาม อ.พนมสารคาม จ.ฉะเชิงเทรา	1,902,985.00	2,372,070.80	
	- บริเวณตลาดศูนย์การค้าศิริพนม ต.พนมสารคาม อ.พนมสารคาม จ.ฉะเชิงเทรา	678,037.00	845,173.12	
	รวมเป็นเงิน		3,510,858.24	
	วงเงินงบประมาณ (SAY) ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม		3,510,800.00	

หมายเหตุ Factor F = 1.2465

ปรับปรุงเส้นท่อเพื่อรองรับระบบ DMA

รายการประมาณราคา

งานปรับปรุงเส้นท่อเพื่อรองรับระบบDMA กปภ.สาขาพนมสารคาม (ปีงบประมาณ 2557)

บริเวณห้องแถวอิทธิ ต.พนมสารคาม อ.พนมสารคาม จ.ฉะเชิงเทรา



อ.สมชาย วัฒนศิริกุล

ผู้จัดทำ

พงศศิครา รองศักดิ์

ผู้ตรวจสอบ

ธนพร วิริยะเจริญมงคล

พนักงานฯ

สุธา สุนทรนันท์

แบบเลขที่ กปภ.ข.1-นส 067 /57

วันที่

10-Feb-2557

ค่าน้ำมันดีเซล

29.99 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.	112	172	19,264
1.5.110		ท่อ HDPE ขนาด 110 มม. PN 6.3 (Class 100)	ม.	128	129	16,512
2.1.100		ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดินขนาด 100 มม.พร้อมฝาครอบ	ชุด	1	5,330	5,330
2.3.5		ประตุน้ำทองเหลือง ขนาด 2" พร้อมฝาครอบ	ตัว	8	2,410	19,280
2.10.100		ชุดดับเพลิง ขนาด 100 มม. รวมค่าติดตั้ง	ชุด	2	13,800	27,600
3.6.100		ท่อนสันเหล็กหล่อหน้างานปลายปากกระฆัง ขนาด 100 มม.	ตัว	1	820	820
3.9.100		หน้างานเหล็กหล่อ ขนาด 100 มม.	แผ่น	7	290	2,030
3.10.100		หน้างานตาบอด ขนาด 100 มม.	แผ่น	2	295	590
3.11.100		น็อตและประเก็นยาง ขนาด 100 มม.	ชุด	34	230	7,820
3.12.110		ท่อนสัน PE พร้อมหน้างาน+STUB END ขนาด 110 มม. PN6.3	ตัว	14	969	13,566
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	12	1,460	17,520
6.3.9		ข้อต่อตรงเกลียวนอก PB ขนาด 50 x 2"	ตัว	7	312	2,184
6.5.5		ข้องอ PB ขนาด 50 x 50 มม.	ตัว	2	325	650
6.6.9		ข้องอเกลียวนอก PB ขนาด 50 x 2"	ตัว	14	330	4,620
9.4.100		ค่าแท่นคอนกรีตยึดโค้ง 90 องศา ขนาด 100 มม. (แนวราบ)	จุด	2	90	180
9.10.100		ค่าแท่นคอนกรีตยึดสามทาง ขนาด 100 มม.	จุด	12	90	1,080
12.1.100		แผ่นคสล.หล่อสำเร็จ วางเหนือท่อขนาด 100 มม.	เมตร	12	330	3,960
15.1.4		เทปพันเกลียวท่อ	ม้วน	7	15	105
15.1.7		ค่าคอนกรีตยึดฝาครอบประตุน้ำ	จุด	9	100	900
20.1.100		ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 100 มม.(รองดิน)	ม.	116	85	9,860
20.2.100		ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 100 มม.(ผิวจราจร)	ม.	12	168	2,016
		รวมข้อ 1.				156,857
	2	ค่าแรงงาน				
21.1.50		ค่าแรงวางท่อ PB ขนาด 50 มม. SDR 13.5	ม.	112	21	2,352
21.25.110		ค่าแรงวางท่อ PE ขนาด 110 มม. (ลึก 0.60 ม.)	ม.	128	91	11,648

ปรับปรุงเส้นท่อเพื่อรองรับระบบ DMA

รายการประมาณราคา

งานปรับปรุงเส้นท่อเพื่อรองรับระบบDMA กปภ.สาขาพนมสารคาม (ปีงบประมาณ 2557)

บริเวณห้องแถวอิทธิ ต.พนมสารคาม อ.พนมสารคาม จ.ฉะเชิงเทรา



ผู้จัดทำ

พงศิศรา รอดศักดิ์



ผู้ตรวจสอบ

ธนพร วิริยะเจริญมงคล



พนักงาน

สุธา สุนทรนันท์

แบบเลขที่ กปภ.ข.1-นส 067 /57

วันที่

10-Feb-2557

ค่าน้ำมันดีเซล

29.99 บาท/ลิตร

รหัส	ที่	รายการ	จำนวนวัสดุ		ราคา/หน่วย	รวม
22.1.100		ค่าแรงติดตั้งประตุน้ำ ขนาด 100 มม.	ตัว	2	440	880
22.3.5		ค่าแรงติดตั้งประตุน้ำ ขนาด 2"	ตัว	7	220	1,540
23.1.100		ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์ ขนาด 100 มม.	ตัว	28	260	7,280
24.1.50		ค่าคลอรีนล้างท่อ ขนาด 50 มม.(บ./1000 ม.)	ม.	112	20/1000	20
24.1.100		ค่าคลอรีนล้างท่อ ขนาด 100 มม.(บ./1000 ม.)	ม.	128	150/1000	150
24.2.50		ค่าทดสอบท่อ ขนาด 50 มม. (บ./500 ม.)	ม.	112	700/500	700
24.2.100		ค่าทดสอบท่อ ขนาด 100 มม. (บ./500 ม.)	ม.	128	900/500	900
26.1.3		ค่าซ่อมถนนลาดยาง	ตร.ม.	92	310	28,520
26.2.1		ค่าแรงตัดถนนลาดยาง	เมตร	135	30	4,050
		รวมข้อ 2.				58,040
	3	ประสาณมาตร วัดน้ำขนาด1/2" จากท่อ PB 50 mm.	จุด	28	635	17,780
		รวมข้อ 3.				17,780
	4	ค่าขนส่ง				
27.10		ค่าขนส่ง กทม.- พนมสารคาม รถบรรทุก 10 ล้อ	เที่ยว	1	2,432	2,874
		รวมข้อ 4.				2,874
	5	รวม 1+2+3+4				235,551

ปรับปรุงเส้นท่อเพื่อรองรับระบบ DMA

รายการประมาณราคา

ลงนาม

ผู้จัดทำ

ฉัตรชัย รุ่งประพันธ์

งานลดน้ำสูญเสีย กปภ.สาขาพนมสารคาม (ปีงบประมาณ 2557)

ขอเสนอ วิศวกร/ผู้ตรวจสอบ

ธนพร วิริยะเจริญมงคล

บริเวณตลาดศูนย์การค้าศิริพนม ต.พนมสารคาม อ.พนมสารคาม จ.ฉะเชิงเทรา

หน่วยงาน

สุธา สุนทรนันท์

แบบเลขที่ กปภ.ข.1-นส 070/57

วันที่

10-มี.ค.-2557

ค่าน้ำมันดีเซล

29.99 บาท/ลิตร

รหัส	ที่	รายการ	จำนวนวัสดุ		ราคา/หน่วย	รวม
			หน่วย	จำนวน		
	1	ท่อ , อุปกรณ์				
1.1.150		ท่อ PB ขนาด 50 มม. SDR 13.5	ม.	403	172	69,316
1.5.160		ท่อ HDPE ขนาด 160 มม. PN 6.3 (Class 100)	ม.	525	275	144,375
2.1.100		ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 100 มม.พร้อมฝาครอบ	ชุด	1	5,330	5,330
2.1.150		ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 150 มม.พร้อมฝาครอบ	ชุด	2	7,840	15,680
2.3.5		ประตุน้ำทองเหลือง ขนาด 2" พร้อมฝาครอบ	ตัว	17	2,410	40,970
2.10.100		ชุดดับเพลิง ขนาด 100 มม. รวมค่าติดตั้ง	ชุด	1	13,800	13,800
3.2.100		อีโบลท์ PVC ขนาด 100 มม.	ตัว	2	470	940
3.4.100		ท่อนสันเหล็กหล่อหน้างาน 1 ด้าน ขนาด 100 มม.	ตัว	2	890	1,780
3.9.100		หน้างานเหล็กหล่อ ขนาด 100 มม.	แผ่น	16	290	4,640
3.6.100		ท่อนสันเหล็กหล่อหน้างานปลายปากกระวัง ขนาด 100 มม.	ตัว	3	820	2,460
3.10.150		หน้างานดาบอด ขนาด 150 มม.	แผ่น	1	505	505
3.11.100		น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 100 มม.	ชุด	31	230	7,130
3.11.150		น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 150 มม.	ชุด	36	380	13,680
3.12.160		ท่อนสัน PE พร้อมหน้างาน+STUB END ขนาด 160 มม. PN6.3	ตัว	24	1,733	41,592
4.1.2		ข้อลดเหล็กหล่อหน้างาน 2 ด้าน ขนาด 150 x 100 มม.	ตัว	1	1,520	1,520
4.3.100		ข้อโค้ง 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน ขนาด 100 มม.	ตัว	2	1,050	2,100
4.3.150		ข้อโค้ง 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน ขนาด 150 มม.	ตัว	4	2,020	8,080
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	7	1,460	10,220
4.5.2		สามทางหน้างาน 3 ด้าน ขนาด 150 x 100 x 150 มม.	ตัว	11	2,390	26,290
4.5.3		สามทางหน้างาน 3 ด้าน ขนาด 150 x 150 x 150 มม.	ตัว	3	2,575	7,725
6.3.9		ข้อต่อตรงเกลียวนอก PB ขนาด 50 x 2"	ตัว	18	312	5,616
6.5.5		ข้องอ PB ขนาด 50 x 50 มม.	ตัว	2	325	650
6.6.9		ข้องอเกลียวนอก PB ขนาด 50 x 2"	ตัว	32	330	10,560
6.8.5		สามทาง PB ขนาด 50 มม.	ตัว	1	445	445
6.13.5		ฝาอุดท่อ PB ขนาด 50 มม.	ตัว	1	152	152
9.2.100		ค่าแท่นคอนกรีตยึดโค้ง 45 องศา ขนาด 100 มม.(แนวราบ)	จุด	2	50	100
9.2.150		ค่าแท่นคอนกรีตยึดโค้ง 45 องศา ขนาด 150 มม.(แนวราบ)	จุด	4	100	400
9.4.150		ค่าแท่นคอนกรีตยึดโค้ง 90 องศา ขนาด 150 มม. (แนวราบ)	จุด	1	150	150
9.10.100		ค่าแท่นคอนกรีตยึดสามทาง ขนาด 100 มม.	จุด	7	90	630
9.10.150		ค่าแท่นคอนกรีตยึดสามทาง ขนาด 150 มม.	จุด	14	150	2,100
9.13.100		ค่าเทพื้นทรายหุ้มอีโบลท์ ขนาด 100 มม.	จุด	2	75	150
12.1.150		แผ่นคสล.หล่อสำเร็จ วางเหนือท่อขนาด 150 มม.	เมตร	51	350	17,850
15.1.4		เทพื้นเกลียวท่อ	ม้วน	17	15	255
15.1.7		ค่าคอนกรีตยึดฝาครอบประตุน้ำ	จุด	20	100	2,000
20.1.150		ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 150 มม.(ร่องดิน)	ม.	474	71	33,654
20.2.150		ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 150 มม.(ผิวจราจร)	ม.	51	193	9,843
		รวมข้อ 1.				504,438

ปรับปรุงเส้นท่อเพื่อรองรับระบบ DMA

รายการประมาณราคา

งานลดน้ำสูญเสีย กปภ.สาขาพนมสารคาม (ปีงบประมาณ 2557)

บริเวณตลาดศูนย์การค้าศิริพนม ต.พนมสารคาม อ.พนมสารคาม จ.ฉะเชิงเทรา





ผู้จัดทำ

ผู้ตรวจสอบ

พนักงาน

อัครชัย รุ่งประพันธ์

ธนพร วิริยะเจริญมงคล

สุธา สุนทรนันท์

แบบเลขที่ กปภ.ข.1-นส 070/57

วันที่

10-มี.ค.-2557

ค่าน้ำมันดีเซล

29.99 บาท/ลิตร

รหัส	ที่	รายการ	จำนวนวัสดุ	ราคา/หน่วย	รวม
	2	ค่าแรงงาน			
21.1.50		ค่าแรงวางท่อ PB ขนาด 50 มม. SDR 13.5	ม.	403	21
21.25.160		ค่าแรงวางท่อ PE ขนาด 160 มม. (สีก 0.60 ม.)	ม.	525	119
22.1.100		ค่าแรงติดตั้งประตุน้ำ ขนาด 100 มม.	ตัว	1	440
22.1.150		ค่าแรงติดตั้งประตุน้ำ ขนาด 150 มม.	ตัว	2	660
22.3.5		ค่าแรงติดตั้งประตุน้ำ ขนาด 2"	ตัว	17	220
22.10.100		ค่าแรงติดตั้งชุดดับเพลิง ขนาด 100 มม.	ตัว	1	440
23.1.100		ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์ ขนาด 100 มม.	ตัว	14	260
23.1.150		ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์ ขนาด 150 มม.	ตัว	43	390
24.1.50		ค่าคลอรีนล้างท่อ ขนาด 50 มม.(บ./1000 ม.)	ม.	403	20/1000
24.1.150		ค่าคลอรีนล้างท่อ ขนาด 150 มม.(บ./1000 ม.)	ม.	525	150/1000
24.2.50		ค่าทดสอบท่อ ขนาด 50 มม. (บ./500 ม.)	ม.	403	700/500
24.2.150		ค่าทดสอบท่อ ขนาด 150 มม. (บ./500 ม.)	ม.	525	900/500
26.1.3		ค่าซ่อมถนนลาดยาง	ตร.ม.	21	310
26.1.4		ค่าซ่อมถนนคอนกรีต	ตร.ม.	8	500
26.1.5		ค่าซ่อมทางเท้าคอนกรีต	ตร.ม.	20	250
26.2.1		ค่าแรงตัดถนนลาดยาง	เมตร	38	30
26.2.2		ค่าแรงตัดถนน คสล.	เมตร	13	50
		รวมข้อ 2.			117,258
	3	ประสานมาตร วัดน้ำขนาด1/2" จากท่อ PB 50 mm.	จุด	81	635
		ประสานมาตร วัดน้ำขนาด1/2" จากท่อ PE 160 mm.	จุด	1	2,032
		รวมข้อ 3.			53,467
	4	ค่าขนส่ง			
27.10		ค่าขนส่ง กทม.- พนมสารคาม รถบรรทุก 10 ล้อ	เที่ยว	1	2,874
		รวมข้อ 4.			2,874
	5	รวม 1+2+3+4			678,037

ปรับปรุงเส้นท่อเพื่อรองรับระบบ DMA

รายการประมาณราคา

งานปรับปรุงเส้นท่อเพื่อรองรับระบบDMA กปภ.สาขาพนมสารคาม (ปีงบประมาณ 2567)

บริเวณหมู่บ้านพนมแลนด์ ต.พนมสารคาม อ.พนมสารคาม จ.ฉะเชิงเทรา




ผู้จัดทำ

พงศศิศา รองศักดิ์

ผู้ตรวจสอบ

ธนพร วิริยะเจริญมงคล

พนักงานฯ

สุธา สุนทรนันท์

แบบเลขที่ กปภ.ข.1-นส 068 /57

วันที่

21.ก.พ.-2567

ค่าน้ำมันดีเซล

29.99 บาท/ลิตร

รหัส	รายการ	จำนวนวัสดุ	ราคา/หน่วย	รวม
ที่		หน่วย	จำนวน	
1	ท่อ . อุปกรณ์			
1.1.50	ท่อ PB ขนาด 50 มม. SDR 13.5	ม	922	158,584
1.5.110	ท่อ HDPE ขนาด 110 มม. PN 6.3 (Class 100)	ม	990	127,710
5	ท่อ HDPE ขนาด 225 มม. PN 6.3 (Class 100)	ม	267	142,311
1.9.8	ท่อเหล็ก G/S ขนาด 4"	ม	16	5,696
2.1.100	ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 100 มม. พร้อมฝาครอบ	ชุด	13	69,290
2.1.200	ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 200 มม. พร้อมฝาครอบ	ชุด	1	10,790
2.3.4	ประตุน้ำทองเหลือง ขนาด 1 1/2" พร้อมฝาครอบ	ตัว	1	2,070
2.3.5	ประตุน้ำทองเหลือง ขนาด 2" พร้อมฝาครอบ	ตัว	38	91,580
2.10.100	ชุดดับเพลิง ขนาด 100 มม. รวมค่าติดตั้ง	ชุด	7	96,600
3.1.100	ยี่โบลท์ ขนาด 100 มม.	ตัว	3	1,380
3.4.100	ท่อนสั้นเหล็กหล่อหน้างาน 1 ด้าน ขนาด 100 มม.	ตัว	3	2,670
3.6.100	ท่อนสั้นเหล็กหล่อหน้างานปลายปากกระบัง ขนาด 100 มม.	ตัว	7	5,740
3.6.200	ท่อนสั้นเหล็กหล่อหน้างานปลายปากกระบัง ขนาด 200 มม.	ตัว	1	2,000
3.9.100	หน้างานเหล็กหล่อ ขนาด 100 มม.	แผ่น	39	11,310
3.10.200	หน้างานตาบอด ขนาด 200 มม.	แผ่น	1	720
00	น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 100 มม.	ชุด	138	31,740
3.11.200	น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 200 มม.	ชุด	25	9,625
3.12.110	ท่อนสั้น PE พร้อมหน้างาน+STUB END ขนาด 110 มม. PN6.3	ตัว	51	49,419
3.12.225	ท่อนสั้น PE พร้อมหน้างาน+STUB END ขนาด 225 มม. PN6.3	ตัว	16	47,952
4.3.100	ข้อโค้ง 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน ขนาด 100 มม.	ตัว	2	2,100
4.3.200	ข้อโค้ง 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน ขนาด 200 มม.	ตัว	4	12,240
4.5.1	สามทางหน้างาน 3 ด้าน ขนาด 100 x 100 x 100 มม.	ตัว	41	59,860
4.5.4	สามทางหน้างาน 3 ด้าน ขนาด 200 x 100 x 200 มม.	ตัว	11	38,280
4.8.1	สี่ทางหน้างาน 4 ด้าน ขนาด 100 x 100 มม.	ตัว	1	1,580
6.3.7	ข้อต่อตรงเกลียวนอก PB ขนาด 40 x 1 1/2"	ตัว	1	192
6.3.9	ข้อต่อตรงเกลียวนอก PB ขนาด 50 x 2"	ตัว	38	11,856

ปรับปรุงเส้นท่อเพื่อรองรับระบบ DMA

รายการประมาณราคา

งานปรับปรุงเส้นท่อเพื่อรองรับระบบDMA กปภ.สาขาพนมสารคาม (ปีงบประมาณ 2557)

บริเวณหมู่บ้านพนมแลนด์ ต.พนมสารคาม อ.พนมสารคาม จ.ฉะเชิงเทรา


 วิศวกร

 สำรวจ

ผู้จัดทำ

พงศศิวิรา รองศักดิ์

ผู้ตรวจสอบ

ธนาพร วิริยะเจริญมงคล

พนักงานฯ

สุธาทิ สุนทรนันท์

แบบเลขที่ กปภ.ข.1-นส 068 /57

วันที่

21-ก.พ.-2557

ค่าน้ำมันดีเซล

29.99 บาท/ลิตร

รหัส	ที่	รายการ	จำนวนวัสดุ	ราคาหน่วย	รวม
6.5.5		ข้อต่อ PB ขนาด 50 x 50 มม.	ตัว	2	325
6.6.7		ข้อต่อเกลียวนอก PB ขนาด 40 x 1 1/2"	ตัว	2	224
6.6.9		ข้อต่อเกลียวนอก PB ขนาด 50 x 2"	ตัว	76	330
9.2.100		ค่าแท่นคอนกรีตยึดโค้ง 45 องศา ขนาด 100 มม.(แนวราบ)	จุด	2	50
		ค่าแท่นคอนกรีตยึดโค้ง 45 องศา ขนาด 200 มม.(แนวราบ)	จุด	4	150
9.10.100		ค่าแท่นคอนกรีตยึดสามทาง ขนาด 100 มม.	จุด	41	90
9.10.200		ค่าแท่นคอนกรีตยึดสามทาง ขนาด 200 มม.	จุด	11	310
9.12.100		ค่าแท่นคอนกรีตยึดสี่ทาง ขนาด 100 มม.	จุด	1	90
9.13.100		ค่าเทพื้นทรายหุ้มใยโบลท์ ขนาด 100 มม.	จุด	3	75
12.1.100		แผ่นคสล.หล่อสำเร็จ วางเหนือท่อขนาด 100 มม.	เมตร	78	330
12.1.200		แผ่นคสล.หล่อสำเร็จ วางเหนือท่อขนาด 200 มม.	เมตร	25	380
15.1.4		เทพื้นเกลียวท่อ	ม้วน	39	15
15.1.7		ค่าคอนกรีตยึดผ้าครอบประตูน้ำ	จุด	53	100
20.1.100		ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 100 มม.(รองดิน)	ม.	912	58
20.1.200		ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 200 มม.(รองดิน)	ม.	242	85
20.2.100		ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 100 มม.(ผิวจราจร)	ม.	78	168
20.2.200		ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 200 มม.(ผิวจราจร)	ม.	25	218
รวมข้อ 1.					1,160,733

2 ค่าแรงงาน

21.1.50	ค่าแรงวางท่อ PB ขนาด 50 มม. SDR 13.5	ม.	922	21	19,362
21.10.8	ค่าแรงวางท่อปลอก GS ขนาด 4"	ม.	16	69	1,104
21.25.110	ค่าแรงวางท่อ PE ขนาด 110 มม. (ลึก 0.60 ม.)	ม.	990	91	90,090
21.25.225	ค่าแรงวางท่อ PE ขนาด 225 มม. (ลึก 0.60 ม.)	ม.	267	164	43,788
22.1.100	ค่าแรงติดตั้งประตูน้ำ ขนาด 100 มม.	ตัว	13	440	5,720
22.1.200	ค่าแรงติดตั้งประตูน้ำ ขนาด 200 มม.	ตัว	1	880	880
22.3.4	ค่าแรงติดตั้งประตูน้ำ ขนาด 1 1/2"	ตัว	1	165	165
22.3.5	ค่าแรงติดตั้งประตูน้ำ ขนาด 2"	ตัว	38	220	8,360

ปรับปรุงเส้นท่อเพื่อรองรับระบบ DMA

รายการประมาณราคา

งานปรับปรุงเส้นท่อเพื่อรองรับระบบDMA กปภ. สาขาพนมสารคาม (ปีงบประมาณ 2557)

บริเวณหมู่บ้านพนมแลนด์ ต.พนมสารคาม อ.พนมสารคาม จ.ฉะเชิงเทรา



ผู้จัดทำ

พงศศิธร รอดศักดิ์

ผู้ตรวจสอบ

พนพร วิริยะเจริญมงคล



นางงาน

สุธา สุนทรนันท์

แบบเลขที่ กปภ.ช.1-นส 068 /57

วันที่

21-ก.พ.-2557

ค่าน้ำมันดีเซล

28.99 บาท/ลิตร

รหัส	ที่	รายการ	จำนวนวัสดุ	ราคาหน่วย	รวม
23.1.100		ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์ ขนาด 100 มม.	ตัว	105	27,300
23.1.200		ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์ ขนาด 200 มม.	ตัว	32	16,640
24.1.50		ค่าคลอรีนล้างท่อ ขนาด 50 มม. (บ./1000 ม.)	ม	922	20/1000
24.1.100		ค่าคลอรีนล้างท่อ ขนาด 100 มม. (บ./1000 ม.)	ม	1,006	150/1000
24.1.200		ค่าคลอรีนล้างท่อ ขนาด 200 มม. (บ./1000 ม.)	ม	267	150/1000
24.2.50		ค่าทดสอบท่อ ขนาด 50 มม. (บ./500 ม.)	ม	922	700/500
24.2.100		ค่าทดสอบท่อ ขนาด 100 มม. (บ./500 ม.)	ม	1,006	900/500
24.2.200		ค่าทดสอบท่อ ขนาด 200 มม. (บ./500 ม.)	ม	267	900/500
26.1.4		ค่าซ่อมถนนคอนกรีต	ตร.ม.	495	500
26.1.5		ค่าซ่อมทางเท้าคอนกรีต	ตร.ม.	313	250
26.2.2		ค่าแรงตัดถนน คสล.	เมตร	1,020	50
รวมข้อ 2.					595,629
3		ประสาณมาตร วัดน้ำขนาด 1/2" จากท่อ PB 50 mm.	จุด	194	635
		ประสาณมาตร วัดน้ำขนาด 1/2" จากท่อ PE 110 mm.	จุด	6	1,720
		ประสาณมาตร วัดน้ำขนาด 1/2" จากท่อ PE 225 mm.	จุด	3	2,455
รวมข้อ 3.					140,875
4		ค่าขนส่ง			
		ค่าขนส่ง กทม.- พนมสารคาม รถบรรทุก 10 ล้อ	เที่ยว	2	2,874
รวมข้อ 4.					5,748
5		รวม 1+2+3+4			1,902,985