

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ งานติดตั้งวางท่อประปาให้สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานประจำเขต 8 (ชลบุรี) เข้าบริเวณหมู่ 1

ต.เขาหินซ้อน อ.พนมสารคาม จ.ฉะเชิงเทรา กปภ.สาขาพนมสารคาม

หน่วยงานเจ้าของโครงการ งานแหล่งน้ำ

คำนวณราคากลางวันที่ 21 พฤศจิกายน 2559

ค่าน้ำมันดีเซล 23.99 บาท/ลิตร

รหัส	ที่	รายการ	จำนวนวัสดุ		ราคา/หน่วย	รวม
			หน่วย	จำนวน		
	1	รายการท่อ, อุปกรณ์				
1.5.315		ท่อ HDPE ขนาด 315 มม. PN 6 (Class 100)	ม.	342	1,055	360,810
1.5.160		ท่อ HDPE ขนาด 160 มม. PN 6 (Class 100)	ม.	2,515	275	691,625
1.5.110		ท่อ HDPE ขนาด 110 มม. PN 6 (Class 100)	ม.	230	129	29,670
1.8.150		ท่อเหล็ก S ชนิดบนดิน ขนาด 150 มม.	ม.	18	1,516	27,288
2.1.300		ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 300 มม.พร้อมฝาครอบ	ชุด	1	21,100	21,100
2.1.150		ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 150 มม.พร้อมฝาครอบ	ชุด	4	7,840	31,360
2.1.100		ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 100 มม.พร้อมฝาครอบ	ชุด	1	5,330	5,330
2.10.100		ชุดดับเพลิง ขนาด 100 มม. รวมค่าติดตั้ง	ชุด	3	13,800	41,400
8.1.150		เสารับท่อ A/C พร้อมเหล็กรัด ขนาด 150 มม.	ค้ำ	4	1,590	6,360
4.16.8		สามทาง PE ขนาด 315 x 225 x 315 มม. ปลายเรียบ PN 6	ตัว	2	4,117	8,234
4.16.3		สามทาง PE ขนาด 160 x 160 x 160 มม. ปลายเรียบ PN 6	ตัว	1	987	987
4.16.2		สามทาง PE ขนาด 160 x 110 x 160 มม. ปลายเรียบ PN 6	ตัว	3	841	2,523
4.18.3		สามทางวอย PE ขนาด 160 x 160 x 160 มม. ปลายเรียบ PN 6	ตัว	1	1,212	1,212
3.12.110		ท่อนสั้น PE พร้อมหน้างาน+STUB END ขนาด 110 มม. PN6	ตัว	3	969	2,907
3.12.160		ท่อนสั้น PE พร้อมหน้างาน+STUB END ขนาด 160 มม. PN6	ตัว	11	1,733	19,063
3.12.315		ท่อนสั้น PE พร้อมหน้างาน+STUB END ขนาด 315 มม. PN6	ตัว	3	5,617	16,851
4.12.160		ข้อโค้ง PE 45 องศา ขนาด 160 (PN 6)	ตัว	1	588	588
4.10.4		ข้อลด PE ขนาด 225 x 315 มม. (PN 6)	ตัว	1	1,192	1,192
4.10.1		ข้อลด PE ขนาด 110 x 160 มม. (PN 6)	ตัว	1	242	242
3.8.150		หน้างานเหล็กเหนียว ขนาด 150 มม.	แผ่น	4	1,627	6,508
3.7.160		หน้างาน+STUB END ขนาด 160 มม.	ชุด	9	1,148	10,332
3.7.315		หน้างาน+STUB END ขนาด 315 มม.	ชุด	2	3,700	7,400
3.7.110		หน้างาน+STUB END ขนาด 110 มม.	ชุด	2	593	1,186

ลงชื่อ.....ประธานฯ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ งานติดตั้งวางท่อประปาให้สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานประจำเขต 8 (ชลบุรี) เข้าบริเวณหมู่ 1

ต.เขาหินซ้อน อ.พนมสารคาม จ.ฉะเชิงเทรา กปภ.สาขาพนมสารคาม

หน่วยงานเจ้าของโครงการ งานแหล่งน้ำ

คำนวณราคากลางวันที่ 21 พฤศจิกายน 2559

		ค่าน้ำมันดีเซล		23.99 บาท/ลิตร	
3.10.300	หน้างานตาบอด ขนาด 300 มม.	แผ่น	1	1,530	1,530
3.10.150	หน้างานตาบอด ขนาด 150 มม.	แผ่น	1	505	505
3.10.100	หน้างานตาบอด ขนาด 100 มม.	แผ่น	1	295	295
3.11.300	น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 300 มม.	ชุด	4	600	2,400
3.11.150	น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 150 มม.	ชุด	13	380	4,940
3.11.100	น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 100 มม.	ชุด	7	230	1,610
15.1.7	ค่าคอนกรีตยึดฝาคอประปา	จุด	5	100	500
9.2.150	ค่าแท่นคอนกรีตยึดโค้ง 45 องศา ขนาด 150 มม.(แนวราบ)	จุด	1	100	100
9.10.150	ค่าแท่นคอนกรีตยึดสามทาง ขนาด 150 มม.	จุด	3	150	450
9.10.300	ค่าแท่นคอนกรีตยึดสามทาง ขนาด 300 มม.	จุด	2	770	1,540
12.1.300	แผ่นคสล.หล่อสำเร็จ วางเหนือท่อขนาด 300 มม.	เมตร	4	430	1,720
12.1.150	แผ่นคสล.หล่อสำเร็จ วางเหนือท่อขนาด 150 มม.	เมตร	8	350	2,800
20.1.300	ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 300 มม.(รองดิน)	ม.	338	130	43,940
20.2.300	ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 300 มม.(ผิวจราจร)	ม.	4	275	1,100
20.1.150	ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 150 มม.(รองดิน)	ม.	2,507	85	213,095
20.2.150	ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 150 มม.(ผิวจราจร)	ม.	8	160	1,280
20.1.100	ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 100 มม.(รองดิน)	ม.	230	70	16,100
26.1.5	ค่าซ่อมทางเท้าคอนกรีต	ตร.ม.	69	250	17,250
26.1.3	ค่าซ่อมถนนลาดยาง	ตร.ม.	6	310	1,860
รวมข้อ 1					1,607,183
2	ค่าแรงงาน				
21.5.315	ค่าแรงวางท่อ HDPE ขนาด 315 มม. (PN 6)	ม.	342	303	103,626
21.5.160	ค่าแรงวางท่อ HDPE ขนาด 160 มม. (PN 6)	ม.	2,515	131	329,465
21.5.110	ค่าแรงวางท่อ HDPE ขนาด 110 มม. (PN 6)	ม.	230	101	23,230
21.8.150	ค่าแรงวางท่อเหล็ก S ขนาด 150 มม.	ม.	18	108	1,944
22.1.150	ค่าแรงติดตั้งประปาขนาด 150 มม.	ตัว	4	660	2,640

ลงชื่อ.....ประธานฯ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ งานติดตั้งวางท่อประปาให้สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงานประจำเขต 8 (ชลบุรี) เข้าบริเวณหมู่ 1

ต.เขาหินซ้อน อ.พนมสารคาม จ.ฉะเชิงเทรา กปภ.สาขาพนมสารคาม

หน่วยงานเจ้าของโครงการ งานแหล่งน้ำ

คำนวณราคากลางวันที่ 21 พฤศจิกายน 2559

		ค่าน้ำมันดีเซล		23.99 บาท/ลิตร	
22.1.300	ค่าแรงติดตั้งประตุน้ำ ขนาด 300 มม.	ตัว	1	1,320	1,320
23.1.100	ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์ ขนาด 100 มม.	ตัว	3	260	780
23.1.150	ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์ ขนาด 150 มม.	ตัว	17	390	6,630
23.1.300	ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์ ขนาด 300 มม.	ตัว	6	780	4,680
23.2.315	ค่าแรงเชื่อม STUB END ขนาด 315 มม.	จุด	2	460	920
23.2.160	ค่าแรงเชื่อม STUB END ขนาด 160 มม.	จุด	9	240	2,160
23.2.110	ค่าแรงเชื่อม STUB END ขนาด 110 มม.	จุด	3	180	540
24.1.300	ค่าคลอรีนล้างท่อ ขนาด 300 มม.(บ./1000 ม.)	ม.	342	600/1000	600
24.2.300	ค่าทดสอบท่อ ขนาด 300 มม. (บ./500 ม.)	ม.	342	1800/500	1,800
24.1.150	ค่าคลอรีนล้างท่อ ขนาด 150 มม.(บ./1000 ม.)	ม.	2,515	150/1000	450
24.2.150	ค่าทดสอบท่อ ขนาด 150 มม. (บ./500 ม.)	ม.	2,515	900/500	4,500
24.1.100	ค่าคลอรีนล้างท่อ ขนาด 100 มม.(บ./1000 ม.)	ม.	230	150/1000	150
24.2.100	ค่าทดสอบท่อ ขนาด 100 มม. (บ./500 ม.)	ม.	230	900/500	900
25.1.150	ค่าตัดประสานท่อ ขนาด 150 มม.	จุด	1	600	600
26.2.2	ค่าแรงตัดถนน คสล.	เมตร	50	50	2,500
26.2.1	ค่าแรงตัดถนนลาดยาง	เมตร	8	30	240
รวมข้อ 2					489,675
4	ค่าขนส่ง กทม. - พนมสารคามรถบรรทุก 10 ล้อ	เที่ยว	7	2,577	18,039
5	รวมข้อ 1 + 2 + 3				2,114,897

ลงชื่อ.....ประธานฯ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ