

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาหาดใหญ่ (ชั้นพิเศษ)
รายการประมาณราคาจ้างเหมาขุดวางท่อประปา (ราคากลาง)

งานขุดวางท่อประปา ถนนกาญจนาภิเษก ต.คลองแห อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา กปภ.หาดใหญ่ (พ.)

แบบงานขุดวางท่อ เลขที่ 66/59

รหัส	รายการ	วัสดุ		ค่าวัสดุ /หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ค่าแรง /หน่วย	รวมค่าแรง	รวมทั้งหมด
		หน่วย	จำนวน					
	1.ค่าท่อ อุปกรณ์ สิ่งก่อสร้าง และค่าแรงงาน							
	ท่อเมนรอง							
1.44	ท่อ PB ϕ 50 มม. (2") SDR 13.5	ม.	131	187	24,497	21	2,751	27,248
1.57	ท่อ G/S ϕ 3 "	ม.	12	318	3,816	41	492	4,308
3.35	ประตุน้ำทองแดงเชื่อมแบบล้นยก ϕ 2 "	ตัว	1	910	910	220	220	1,130
3.38	ทึบกุญแจ,แท่น คสล.ยึดทึบกุญแจ (รวมค่าแรง)	ชุด	1	1,500	1,500	0	0	1,500
10.75	รัดแยกเหล็กหล่อ สำหรับท่อ PVC ϕ 300 มม.	ตัว	1	1,450	1,450	780	780	2,230
12.05	ข้อต่อตรง ท่อ PB ϕ 50 x 50 มม.	ตัว	1	360	360	0	0	360
12.39	ข้อต่อเกลียวนอก ท่อ PB ϕ 50 x 2"	ตัว	2	358	716	0	0	716
12.68	ข้อต่อเกลียวนอก ท่อ PB ϕ 50 x 2"	ตัว	1	379	379	0	0	379
12.88	สามทางลด ท่อ PB ϕ 50 x 40 x 50 มม.	ตัว	1	464	464	0	0	464
13.04	ฝาอุดท่อ PB ϕ 50 มม.	ตัว	1	145	145	0	0	145
13.51	แคล้มรัดท่อแยก ท่อ PB ϕ 50 x 20 มม.	ตัว	4	189	756	0	0	756
20.21	ค่าตัด,ขุด,ซ่อมทางเท้าคอนกรีต ท่อ ϕ <=50 (กรณี กปภ.ซ่อมเอง)	ม.	50	91	4,550	61	3,050	7,600
	ท่อเมนหลัก							
1.25	ท่อ HDPE 100 ชั้น PN 6 ϕ 315 มม.	ม.	124	1,055	130,820	303	37,572	168,392
1.85	ท่อ SP ชนิดใต้ดิน ϕ 300 มม.	ม.	9	2,819	25,371	227	2,043	27,414
9.25	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน ϕ 300 มม.	ตัว	2	6,270	12,540	780	1,560	14,100
9.65	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 องศา หน้างาน 2 ด้าน ϕ 300 มม.	ตัว	6	5,510	33,060	780	4,680	37,740
10.05	ท่อสั้นเหล็กหล่อหน้างานและปลายปากกระบัง ϕ 300 มม.	ตัว	2	4,280	8,560	780	1,560	10,120
10.15	ท่อสั้นหน้างาน PE ϕ 315 มม. (ขุดเดียว)	ตัว	2	3,502	7,004	780	1,560	8,564
10.25	หน้างานเหล็กเหนียว ϕ 300 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	6	3,196	19,176	0	0	19,176
11.65	สกรูยึดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ϕ 300 มม.	ชุด	11	600	6,600	0	0	6,600
15.85	ค่าตัดประสานท่อ ϕ 300 มม.	จุด	2	0	0	4,000	8,000	8,000
18.15	ค่าแท่นคอนกรีตยึดโค้งราบ,ตั้ง 90 ϕ 300 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คสล.)	จุด	4	2,280	9,120	0	0	9,120
18.25	ค่าแท่นคอนกรีตยึดโค้งตั้ง 45 ϕ 300 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คสล.)	จุด	1	1,290	1,290	0	0	1,290
20.06	ค่าตัด,ขุด,ซ่อม ถ.ลาดยาง ท่อ ϕ 300 (กรณี กปภ.ซ่อมเอง)	ม.	130	252	32,760	144	18,720	51,480
30.25	ทรายใต้ผิวจราจร ท่อ 300	ม.	130	273	35,490	0	0	35,490
	รวมข้อ 1							444,322
	2.ค่าล้างท่อ และทดสอบท่อ							
	2.1 ค่าคลอรีนล้างท่อ							
24.04	ค่าคลอรีนล้างท่อ ϕ 50 มม.(ต่อความยาวท่อ 1000 ม.)	ม.	1	20	20	0	0	20
24.09	ค่าคลอรีนล้างท่อ ϕ 300 มม.(ต่อความยาวท่อ 1000 ม.)	ม.	1	600	600	0	0	600
24.24	ค่าทดสอบท่อ ϕ 50 มม.(ต่อความยาวท่อ 500 ม.)	ม.	1	0	0	700	700	700
24.29	ค่าทดสอบท่อ ϕ 300 มม.(ต่อความยาวท่อ 500 ม.)	ม.	1	0	0	1,800	1,800	1,800
	รวมข้อ 2.1							3,120
	2.2 ค่าสีทาท่อ , น้ำยาต่อท่อ , เทพันเกลียว							
24.44	เทพันเกลียวท่อ	ม้วน	2	12	24	0	0	24
	รวมข้อ 2.2							24
	รวมข้อ 2							3,144
	3.ค่าขนส่ง							
25.82	ค่าขนส่ง กทม.-หาดใหญ่ รถบรรทุก 10 ล้อ น้ำมันดีเซล 23.00-23.99 บาท	เที่ยว	0.4	18,672	7,469	0	0	7,469

รายการประมาณราคาจ้างเหมาย้ายแนวท่อประปา (ราคากลาง)

งานย้ายแนวท่อประปา ถนนกาญจนาภิเษก ต.คลองแห อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา กปท.หาดใหญ่ (พ.)

แบบงานย้ายแนวท่อ เลขที่ 66/59

รหัส	รายการ	วัสดุ		ค่าวัสดุ /หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ค่าแรง /หน่วย	รวมค่าแรง	รวมทั้งหมด
		หน่วย	จำนวน					
	รวมข้อ 3							7,469
	4. รวมค่างาน (ข้อ 1+2+3)					454,935		
	5. Factor F		0.3749			170,555		
	ค่างานรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% (ข้อ 4+5)					625,490		
	ค่างานไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%					584,570		
	ค่างานไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% (พิเศษทางบ)					584,000		
						ห้าแสนแปดหมื่นสี่พันบาทถ้วน		

Q

(นายจิรวรรณ แสงจันทร์)

หัวหน้างาน ๘ งานบริการและควบคุมน้ำสูญเสีย ๑

ประธานกรรมการฯ

✓

(นางสาวศิริประภา นิลวรร)

นายช่างโยธา ๖
กรรมการฯ

✓

(นายอนุพล อินทมะโน)

นายช่างโยธา ๕
กรรมการฯ