

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ งานโครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำให้กับเทศบาลตำบลรัชฎา ซอยประวัติ
ด.รัชฎา อ.เมือง จ.ภูเก็ต การประปาส่วนภูมิภาคสาขาภูเก็ต
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๔
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร ๔,๒๑๓,๘๐๐.- บาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
๔. ลักษณะงานโดยสังเขป วางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๕ ธ.ค. ๒๕๕๗ เป็นเงิน ๔,๔๙๕,๐๐๐.- บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
๖. บัญชีประมาณราคากลาง
 - ๖.๑ ประเภทงานทาง เป็นเงิน ๔,๔๙๕,๐๐๐.- บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

นายพัฒน์พงศ์ ทิพย์ชิต	ประธานกรรมการ
นายชาคร ชัยยศ	กรรมการ
นายอัศรพล เตี้ยวฉิม	กรรมการ

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ (พัสดุ) และราคาก่อสร้าง

โครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำให้กับเทศบาลตำบลวังชา หอยพระวัดิ ต.วังชา อ.เมือง จ.ภูเก็ต การประปาส่วนภูมิภาคสาขาภูเก็ต

ลำดับ	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	Factor F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท)	หมายเหตุ
	โครงการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำให้กับเทศบาลตำบลวังชา หอยพระวัดิ ต.วังชา อ.เมือง จ.ภูเก็ต การประปาส่วนภูมิภาค สาขาภูเก็ต				
1	ประเภทงานทาง				
	งานวางท่อจ่ายน้ำ แบบเลขที่ 13 04 44 57	3,271,016	1.3742	4,495,030	
	รวมประเภทงานทาง	3,271,016	1.3742	4,495,030	
สรุป	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งหมด			4,495,030	
	คิดเป็นเงินประมาณ			4,495,000	(รวม VAT)
	ตัวอักษร	สี่ด้านสี่เหลี่ยมเก้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน			
		หรือคิดเป็นเงิน		4,200,935	(ไม่รวม VAT)
		ภาษีมูลค่าเพิ่ม		294,065	

หมายเหตุ Factor F : เงินล่วงหน้าจ่าย 15%, ประกันผลงานหัก 0%, ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%, ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%



 (นายพัฒนาพงศ์ กิจยธิต)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นายชาคร ชัยยศ)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายอักรพล เดี่ยวิม)

กรรมการกำหนดราคากลาง

บัญชีแสดงปริมาณและวัสดุก่อสร้าง

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 4

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ให้กับ เทศบาลตำบลรัชฎา ขอยประวัติ ต.รัชฎา อ.เมือง จ.ภูเก็ต

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาภูเก็ต

แบบเลขที่ 13 04 44 57

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาภูเก็ต

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ(บาท)		ค่าแรงงาน(บาท)		รวมเป็นเงิน
				หน่วยละ	รวม	หน่วยละ	รวม	
1	ท่อ HDPE 100 Ø 110 มม. PN 6.3	430	ม.	129	55,470	101	43,430	98,900
2	ท่อ HDPE 100 Ø 160 มม. PN 6.3	5	ม.	275	1,375	131	655	2,030
3	ท่อ HDPE 100 Ø 315 มม. PN 6.3	1,004	ม.	1,055	1,059,220	303	304,212	1,363,432
4	Stub-End & Backing-Ring Ø 110 มม. PN 6.3 รวมน๊อตประเก็นยางแล้ว	16	ชุด	546	8,736	-	-	8,736
5	Stub-End & Backing-Ring Ø 160 มม. PN 6.3 รวมน๊อตประเก็นยางแล้ว	3	ชุด	1,132	3,396	-	-	3,396
6	Stub-End & Backing-Ring Ø 315 มม. PN 6.3 รวมน๊อตประเก็นยางแล้ว	18	ชุด	3,502	63,036	-	-	63,036
7	ท่อ S/P (ปลอก_วางท่อ) Ø 150 มม.	12	ม.	987	11,844	108	1,296	13,140
8	ท่อ S/P (ปลอก_วางท่อ) Ø 400 มม.	140	ม.	3,150	441,000	311	43,540	484,540
9	ท่อ S/P ชนิดบนดิน Ø 300 มม.	25	ม.	2,682	67,050	227	5,675	72,725
10	ท่อ S/P ชนิดใต้ดิน Ø 300 มม.	4	ม.	2,819	11,276	227	908	12,184
11	น๊อตรัดและปะเก็นยาง Ø 100 มม.	11	ชุด	230	2,530	-	-	2,530
12	น๊อตรัดและปะเก็นยาง Ø 150 มม.	1	ชุด	380	380	-	-	380
13	น๊อตรัดและปะเก็นยาง Ø 300 มม.	13	ชุด	600	7,800	-	-	7,800
14	ประตุน้ำทองเหลือง Ø 2 "	1	ตัว	910	910	220	220	1,130
15	ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน + ทึบกุญแจ Ø 100 มม.	5	ชุด	5,330	26,650	440	2,200	28,850
16	ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน + ทึบกุญแจ Ø 150 มม.	1	ชุด	7,840	7,840	660	660	8,500
17	ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน + ทึบกุญแจ Ø 300 มม.	1	ชุด	21,100	21,100	1,320	1,320	22,420
18	สามทางหน้างาน Ø 100 x 100 x 100 มม.	5	ตัว	1,460	7,300	260	1,300	8,600
19	สามทางหน้างาน Ø 300 x 100 x 300 มม.	2	ตัว	6,715	13,430	780	1,560	14,990
20	สามทางหน้างาน Ø 300 x 150 x 300 มม.	1	ตัว	6,960	6,960	780	780	7,740
21	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดสามทาง Ø 100 มม.	5	จุด	125	625	-	-	625
22	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดสามทาง Ø 300 มม.	2	จุด	1,850	3,700	-	-	3,700
23	ข้อโค้ง 90 หน้างาน 2 ด้าน Ø 100 มม.	2	ตัว	970	1,940	260	520	2,460
24	ข้อโค้ง 90 หน้างาน 2 ด้าน Ø 150 มม.	1	ตัว	1,750	1,750	390	390	2,140
25	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดโค้ง 90 Ø 100 มม.	3	จุด	125	375	-	-	375
26	ข้อโค้ง 45 หน้างาน 2 ด้าน Ø 300 มม.	8	ตัว	6,270	50,160	780	6,240	56,400
27	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดโค้ง 45 Ø 300 มม.	6	ชุด	800	4,800	-	-	4,800
28	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน Ø 100 มม.	1	ตัว	290	290	-	-	290
29	หน้างานเหล็กเหนียว Ø 300 มม.รวมค่าเชื่อม	14	ตัว	3,196	44,744	-	-	44,744
30	หน้างานดาบอด Ø 100 มม.	2	ตัว	295	590	-	-	590
31	หน้างานดาบอด Ø 300 มม.	1	ตัว	1,530	1,530	-	-	1,530
32	เสารับท่อเหล็กพร้อมตุ้กด้า Ø 300 มม.	4	ชุด	15,172	60,688	1,200	4,800	65,488
33	แอร์วาล์ว Ø 2"	2	ตัว	7,890	15,780	220	440	16,220
34	บ่อแอร์วาล์ว	1	บ่อ	4,800	4,800	300	300	5,100
35	นิปเปิ้ล Ø 2"	1	ตัว	70	70	-	-	70
36	ทรายหยาบอัดแน่น	568.14	ลบ.ม.	700	397,698	63	35,793	433,491
37	ชุดดับเพลิง Ø 4"	3	ชุด	13,800	41,400	-	-	41,400
38	ค่าซ่อมคอนกรีต	150	ตร.ม.	470	70,500	50	7,500	78,000
39	ค่าซ่อมลาดยาง	450	ตร.ม.	440	198,000	30	13,500	211,500
40	ค่าน้ำทดสอบท่อ Ø 100 - 200 มม. (บ./500 ม.)	1	-	0	0	900	900	900
41	ค่าน้ำทดสอบท่อ Ø 250 - 400 มม. (บ./500 ม.)	3	-	0	0	1,800	5,400	5,400
42	ค่าคลอรีนล้างท่อ Ø 100 - 200 มม.(บ./1000 ม.)	1	-	0	0	150	150	150
43	ค่าคลอรีนล้างท่อ Ø 250 - 400 มม.(บ./1000 ม.)	2	-	0	0	600	1,200	1,200
44	ค่าขนส่ง รถบรรทุก 10 ล้อ(ภูเก็ต)	4	เที่ยว	17,346	69,384	-	-	69,384

นายชาคร ชัยยศ
(ผู้ประมาณราคา)

รวมเงิน	3,271,016
FactorF = 1.3742	4,495,030
ประมาณราคา	4,495,000

หมายเหตุ

FACTOR F = 1.3742

สำหรับเงินจ่ายล่วงหน้า 15 %

เงินประกันผลงานหัก 0 %

(สี่ล้านสี่แสนเก้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

ดอกเบี้ยเงินกู้

7 % ต่อปี

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม

7 %

*ราคาน้ำมันดีเซลลดราคา 26.89 บาท