

การประสานภูมิภาค สาขาเสเดา

รายการประมาณราคา(ราคากลาง)

รายการประมาณการเลขที่...../๖๑

เลขที่หนังสือ

คำวงขอขยายเขตจำหน่ายน้ำ ถ.เขารูปช้าง ต.ปาดังเบซาร์ อ.เสเดา จ.สงขลา

วันที่

๔ / ๖๑

แบบเลขที่

รหัส	รายการ	วัสดุ		ค่าวัสดุ /หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ค่าแรง /หน่วย	รวมค่าแรง	รวมทั้งหมด
		หน่วย	จำนวน					
1.	ค่าท่อ,อุปกรณ์,วัสดุก่อสร้างและค่าแรงงาน							
	1.1 แนวท่อ Line ท่อ B1							
1.32	ท่อ HDPE 80 ชั้น PN 10 ๑ 160 มม.	ม.	12	522	6,264	144	1,728	7,992
2.03	ท่อ SP ชนิดท่อปลอก(ชุดวาง) ๑ 250 มม.	ม.	10	1,901	19,010	162	1,620	20,630
3.04	ประตุน้ำเหล็กหล่อใต้ดิน Ø 150 มม.มม.(รวมหีบญแจ,สลอต)	ชุด	2	7,840	15,680	660	1,320	17,000
6.23	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 150x150x150	ตัว	1	2,575	2,575	390	390	2,965
8.31	ข้อลดเหล็กหล่อหน้างาน 2 ด้าน 150 x 100 มม.	ตัว	1	1,520	1,520	390	390	1,910
10.12	ท่อสั้นหน้างาน PE ๑ 160 มม. (ชุดเดียว)	ตัว	4	1,132	4,528	390	1,560	6,088
11.62	สลักหัวน้ำจากพร้อมปะเก็นยาง ๑ 150 มม.	ชุด	2	380	760	0	0	760
15.82	ค่าตัดประสานท่อ ๑ 150 มม.	จุด	1	0	0	1,700	1,700	1,700
18.32	ค่าแท่นคอนกรีตสี่เหลี่ยมทาง ๑ 150 มม. (กรณีไม่ต่อก่เชื่อม คส	จุด	1	350	350	0	0	350
20.15	ค่าตัด,ชุด,ซ่อม ก.คอนกรีต ท่อ ๑ 250 (กรณี กป.ซ่อมเอง)	ม.	10	398	3,980	182	1,820	5,800
30.02	ทรายในร่องดินทั่วไป ท่อ 150	ม.	2	51	102	0	0	102
30.24	ทรายได้ผิวจราจร ท่อ 250	ม.	10	267	2,670	0	0	2,670
	รวมราคามาแนวท่อ 1.1				57,439		10,528	67,967
	1.2 แนวท่อ LINE A1							
1.11	ท่อ PVC ๑ 100 มม. (4") ชั้น 8.5	ม.	864	134	115,776	59	50,976	166,752
1.61	ท่อ SP ชนิดบดดิน ๑ 100 มม.	ม.	15	1,112	16,680	72	1,080	17,760
1.81	ท่อ SP ชนิดใต้ดิน ๑ 100 มม.	ม.	39	871	33,969	72	2,808	36,777
3.03	ประตุน้ำเหล็กหล่อใต้ดิน Ø 100 มม.มม.(รวมหีบญแจ,สลอต)	ชุด	1	5,330	5,330	440	440	5,770
3.62	ประตูระบายอากาศ (AIR VALVE) ๑ 1"	ชุด	2	2,930	5,860	110	220	6,080
3.69	ประตูระบายอากาศ (AIR VALVE) ๑ 1" (พร้อมบ่อแอร์วาล์ว ใต้	ชุด	2	10,291	20,582	182	364	20,946
3.71	หัวดับเพลิง ๑ 100 มม.(4") (ครบชุด,ปะเก็นยาง,ประตุน้ำ,โค้งตี	ชุด	1	13,800	13,800	0	0	13,800
6.21	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 100x100x100	ตัว	5	1,460	7,300	260	1,300	8,600
9.21	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน ๑ 100 มม.	ตัว	8	1,050	8,400	260	2,080	10,480
10.01	ท่อสั้นเหล็กหล่อหน้างานและปลายปากกระสัง ๑ 100 มม.	ตัว	14	820	11,480	260	3,640	15,120
10.21	หน้างานเหล็กเหนียว ๑ 100 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	28	1,030	28,840	0	0	28,840
10.41	หน้างานดาบอด ๑ 100 มม.	ตัว	1	295	295	0	0	295
10.51	หน้างานเหล็กหล่อมีเกลียวใน ๑ 100 มม.	ตัว	2	290	580	0	0	580
11.61	สลักหัวน้ำจากพร้อมปะเก็นยาง ๑ 100 มม.	ชุด	38	230	8,740	0	0	8,740
18.21	ค่าแท่นคอนกรีตสี่เหลี่ยมใต้ตั้ง 45 ๑ 100 มม. (กรณีไม่ต่อก่เชื่อม ค	จุด	4	260	1,040	0	0	1,040
18.31	ค่าแท่นคอนกรีตสี่เหลี่ยมทาง ๑ 100 มม. (กรณีไม่ต่อก่เชื่อม คส	จุด	3	150	450	0	0	450

การประสานงานภูมิภาค สาขาสะเดา

รายการประมาณราคา(ราคากลาง)

รายการประมาณการเลขที่...../๖๑

เลขที่หนังสือ

คำวงท่อย้ายเขตจำหน่ายน้ำ อ.เขารูปช้าง ต.ปาดังเบซาร์ อ.สะเดา จ.สงขลา

แบบเลขที่ ๔ / ๖๑ วันที่

รหัส	รายการ	วัสดุ		ค่าวัสดุ /หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ค่าแรง /หน่วย	รวมค่าแรง	รวมทั้งหมด
		หน่วย	จำนวน					
19.01	เสารับท่อเหล็กพร้อมตุ๊กตา $\varnothing$ 100 มม.	ชุด	5	5,680	28,400	0	0	28,400
19.62	เหล็ก คสล. แสดงแนวท่อ (ตามรูปแบบ เลขที่ ปบข.5/0031)	หลัก	4	169	676	50	200	876
20.22	คำตัด,ชุด,ซ่อมทางเท้าคอนกรีต ท่อ $\varnothing$ 100 (กรณี กปภ.ซ่อมเอง)	ม.	68	161	10,948	95	6,460	17,408
20.32	คำตัด,ชุด,ซ่อมทางเท้าพื้นผิวกระเบื้อง (วางท่อ $\varnothing$ 100)	ม.	12	192	2,304	163	1,956	4,260
30.01	ทรายในร่องดินทั่วไป ท่อ 100	ม.	790	42	33,180	0	0	33,180
30.11	ทรายได้ผิวทางเท้า ท่อ 100	ม.	80	104	8,320	0	0	8,320
30.21	ทรายได้ผิวจราจร ท่อ 100	ม.	18	242	4,356	0	0	4,356
	รวมแนวท่อ 1.2				367,306		71,524	438,830
	แนวท่อ Line A2 และ G1							
1.44	ท่อ PB $\varnothing$ 50 มม. (2") SDR 13.5	ม.	126	187	23,562	21	2,646	26,208
1.31	ท่อ HDPE 80 ขึ้น PN 10 $\varnothing$ 110 มม.	ม.	24	249	5,976	113	2,712	8,688
1.57	ท่อ G/S $\varnothing$ 3"	ม.	12	318	3,816	41	492	4,308
2.02	ท่อ SP ชนิดท่อปลอก(ชุดวาง) $\varnothing$ 200 มม.	ม.	23	1,464	33,672	131	3,013	36,685
3.03	ประตูล็อกเหล็กหล่อใต้ดิน $\varnothing$ 100 มม.มม.(รวมที่เบญญแจ,หลอด)	ชุด	1	5,330	5,330	440	440	5,770
3.15	ที่เบญญแจ,หลอดกันดิน,แท่น คสล.ยึดที่เบญญแจ (รวมค่าแรง)	ชุด	2	1,500	3,000	0	0	3,000
3.35	ประตูล็อกของแข็งแบบลิ้นยก $\varnothing$ 2"	ตัว	2	910	1,820	220	440	2,260
3.71	หัวดับเพลิง $\varnothing$ 100 มม.(4") (ครบชุด,ปะเก็นยาง,ประตูล็อก,ได้ตั้ง)	ชุด	1	13,800	13,800	0	0	13,800
6.21	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 100x100x100	ตัว	3	1,460	4,380	260	780	5,160
10.01	ท่อสั้นเหล็กหล่อหน้างานและปลายปากกระวัง $\varnothing$ 100 มม.	ตัว	2	820	1,640	260	520	2,160
10.11	ท่อสั้นหน้างาน PE $\varnothing$ 110 มม. (ชุดเดียว)	ตัว	2	546	1,092	260	520	1,612
10.41	หน้างานตาบอด $\varnothing$ 100 มม.	ตัว	1	295	295	0	0	295
10.51	หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน $\varnothing$ 100 มม.	ตัว	1	290	290	0	0	290
11.61	สกรูยึดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง $\varnothing$ 100 มม.	ชุด	7	230	1,610	0	0	1,610
12.05	ข้อต่อตรง ท่อ PB $\varnothing$ 50 x 50 มม.	ตัว	2	360	720	0	0	720
12.39	ข้อต่อเกลียวนอก ท่อ PB $\varnothing$ 50 x 2"	ตัว	4	358	1,432	0	0	1,432
12.45	ข้อต่อ 90 องศา ท่อ PB $\varnothing$ 50 x 50 มม.	ตัว	1	372	372	0	0	372
12.68	ข้อต่อเกลียวนอก ท่อ PB $\varnothing$ 50 x 2"	ตัว	1	379	379	0	0	379
12.75	สามทาง ท่อ PB $\varnothing$ 50x50x50 มม.	ตัว	1	511	511	0	0	511
13.04	ฝาอุดท่อ PB $\varnothing$ 50 มม.	ตัว	2	145	290	0	0	290
18.31	ค่าเทแทนคอนกรีตยัดสามทาง $\varnothing$ 100 มม. (กรณีไม่ต่อเติม คสล.)	จุด	3	150	450	0	0	450
19.62	หลัก คสล. แสดงแนวท่อ (ตามรูปแบบ เลขที่ ปบข.5/0031)	หลัก	2	169	338	50	100	438
20.14	คำตัด,ชุด,ซ่อม ถ.คอนกรีต ท่อ $\varnothing$ 200 (กรณี กปภ.ซ่อมเอง)	ม.	14	369	5,166	169	2,366	7,532

การประสานงานภูมิภาค สาขาสะเดา

รายการประมาณราคา(ราคากลาง)

เลขที่หนังสือ

รายการประมาณการเลขที่...../๖๑

คำวางข้อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ถ.เขารูปช้าง ต.ปาดังเบซาร์ อ.สะเดา จ.สงขลา

แบบเลขที่ ๔ / ๖๑ วันที่

รหัส	รายการ	วัสดุ		รวมวัสดุ /หน่วย	รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง /หน่วย	รวมค่าแรง	รวมทั้งหมด
		หน่วย	จำนวน					
20.21	ค่าติดตั้ง,เชื่อมทงเหล็กคอนกรีต ท่อ ๐<=50 (กรณี กป.ก.ซ่อมแก้ไข	ม.	12	91	1,092	61	732	1,824
30.01	ทรายในร่องดินทั่วไป ท่อ 100	ม.	1	42	42	0	0	42
30.03	ทรายในร่องดินทั่วไป ท่อ 200	ม.	9	61	549	0	0	549
30.23	ทรายได้ผิวจราจร ท่อ 200	ม.	14	260	3,640	0	0	3,640
	รวมแนวท่อ G1				115,264		14,761	130,025
	รวมทั้งหมด				540,009		96,813	636,822
	รวมข้อ 1							636,822
2	ค่าคลอรีน,ค่าทดสอบ,วัสดุอื่นๆ							
	2.1 ค่าคลอรีนล้างท่อ							
24.04	ค่าคลอรีนล้างท่อ ๐ 50 มม.(ต่อความยาวท่อ 1000 ม.)	หน่วย	1	20	20	0	0	20
24.05	ค่าคลอรีนล้างท่อ ๐ 100 มม.(ต่อความยาวท่อ 1000 ม.)	หน่วย	1	150	150	0	0	150
24.06	ค่าคลอรีนล้างท่อ ๐ 150 มม.(ต่อความยาวท่อ 1000 ม.)	หน่วย	1	150	150	0	0	150
	รวมข้อ 2.1							320
	2.2 ค่าทดสอบท่อ							
24.24	ค่าทดสอบท่อ ๐ 50 มม.(ต่อความยาวท่อ 500 ม.)	หน่วย	1	0	0	700	700	700
24.25	ค่าทดสอบท่อ ๐ 100 มม.(ต่อความยาวท่อ 500 ม.)	หน่วย	2	0	0	900	1,800	1,800
24.26	ค่าทดสอบท่อ ๐ 150 มม.(ต่อความยาวท่อ 500 ม.)	หน่วย	1	0	0	900	900	900
	รวมข้อ 2.2							3,400
	2.3 สีทาท่อ,น้ำยาต่อท่อ,เทปพันเกลียว							
24.41	สีทาท่อ	กป.	1	200	200	0	0	200
24.43	น้ำยาต่อท่อ PVC	กป.	1	210	210	0	0	210
24.44	เทปพันเกลียวท่อ	ม้วน	3	12	36	0	0	36
	รวมข้อ 2.3							446
	รวมข้อ 2							4,166
	3. ค่าขนส่ง							
26.83	ค่าขนส่ง กทม.-สะเดา รถบรรทุก 10 ล้อ น้ำมันดีเซล 25.00-27.00	เที่ยว	0.5	20,426	10,213	0	0	10,213
	รวมข้อ 3							10,213
4.	รวมค่างาน ข้อ 1+2+3						651,201	
5.	ค่าดำเนินการ							
	Factor F x ข้อ 4			0.4019			261,718	
6.	ค่าใช้จ่ายทั้งหมด							
	รวมเงินค่าใช้จ่ายทั้งหมดรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% (ข้อ 4+5)						912,919	

การประสานภูมิภาค สาขาสะเตา

รายการประมาณราคา(ราคากลาง)

รายการประมาณการเลขที่...../๖๑

เลขที่หนังสือ

คำวางท่อยายเขตจำหน่ายน้ำ ถ.เขารูปช้าง ต.ปาดังเบซาร์ อ.สะเตา จ.สงขลา

แบบเลขที่ ๔/ ๖๑ วันที่

รหัส	รายการ	วัสดุ		ค่าวัสดุ /หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ค่าแรง /หน่วย	รวมค่าแรง	รวมทั้งหมด
		หน่วย	จำนวน					
	ค่าใช้จ่ายทั้งหมดรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% (ปีพิเศษทางบ)						889,000	
แปดแสนแปดหมื่นเก้าพันบาทถ้วน								

+

(นายจุเร โสมาพงศ์)

หน้ง.8 งานบริหาร ๙

ประธานกรรมการ

๘๗๖.

(นายอุกฤษ ชุนทอง)

นายช่างโยธา 6

กรรมการ

๘

(น.ส.จุฬาลักษณ์ เหล่าขุนคำ)

วิศวกร 4(ไฟฟ้า)

กรรมการ