

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ถ.สายเกาะปอม-ปากอ ตำบลบางเป้า อำเภอกันตัง จังหวัดตรัง
การประปาส่วนภูมิภาคสาขากันตัง

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๕

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒,๘๘๗,๐๐๐ บาท (ไม่รวมภาษีฯ) ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๒๐๒,๐๙๐ บาท
รวมเป็นเงิน ๓,๐๘๙,๐๙๐ บาท

๓. ลักษณะโดยสังเขป งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๖ พฤศจิกายน ๒๕๕๘ เป็นเงิน ๒,๘๘๗,๐๐๐ บาท (ไม่รวมภาษีฯ)
ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๒๐๒,๐๙๐ บาท รวมเป็นเงิน ๓,๐๘๙,๐๙๐ บาท

๕. บัญชีประมาณราคากลาง ๑ ฉบับ / ชุด

๕.๑ งานก่อสร้างทาง

๕.๒

๕.๓

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ หัวหน้างานโครงการก่อสร้าง ๒ ประธานกรรมการฯ

๖.๒ นายโสภณ ทองชูช่วย วิศวกร ๖ กรรมการฯ

๖.๓ นายวิศิษฐ์ สหะวิริยะ ช่างโยธา ๔ กรรมการฯ

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5

รายการประมาณราคา (ราคากลาง)

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ถ.สายเกาะป้อม - ปากอ ตำบลบางเป้า อำเภอกันตัง จังหวัดตรัง

การประปาส่วนภูมิภาคสาขากันตัง

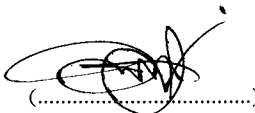
แบบเลขที่ กผว.กต.2/59

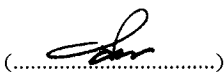
16 พ.ย 58

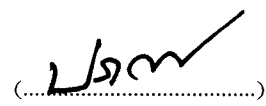
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
ลำดับ ที่	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	รวมเป็นเงิน (บาท) (3) x (4)	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท) (3)+(5)
1	สรุปราคาค่าก่อสร้าง ประเภทงานทาง งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ถ.สายเกาะป้อม - ปากอ ตำบลบางเป้า อำเภอกันตัง จังหวัดตรัง	2,294,239	0.3532	810,325	3,104,564
	รวมประเภทงานทาง				3,104,564
	รวมค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงิน				3,104,564
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น (รวม ภาษี 7%)				3,104,564
	รวมค่าก่อสร้างไม่รวม ภาษี 7%				2,901,461
	รวมค่าก่อสร้างไม่รวม ภาษี 7% (พิเศษเห่างบ)				2,887,000
	สองล้านแปดแสนแปดหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน				

หมายเหตุ

- รายการประมาณราคานี้ จัดทำขึ้นเพื่อใช้เป็นแนวทางในการกำหนดราคากลาง ผู้รับจ้างต้องตรวจสอบปริมาณงานที่จะต้องปฏิบัติตามรายการและแบบแปลนในสัญญาอย่างครบถ้วนสมบูรณ์แล้ว ผู้รับจ้างจะไม่นำปริมาณงานที่แสดงในบัญชี ฯ นี้ มาโต้แย้ง เพื่อจำกัดการปริมาณงานที่ต้องทำตามสัญญา


นายวิชญ์ สหะวิริยะ
กรรมการ


นายโสภณ ทองชูช่วย
กรรมการ


นายปรการ ชัยศิริ
ประธานกรรมการ

รายการประมาณราคา (ราคากลาง)

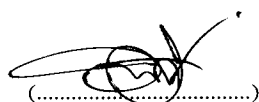
งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ถ.สายเกาะป้อม - ปากอ ตำบลบางเป้า อำเภอกันตัง จังหวัดตรัง

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาทั้ง

แบบเลขที่ กพว.กต.2/59

16 พ.ย 58

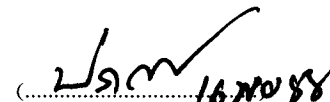
รหัส	รายการ	วัสดุ		ค่าวัสดุ /หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ค่าแรง /หน่วย	รวมค่าแรง	รวมทั้งหมด
		หน่วย	จำนวน					
	1.ค่าท่อ อุปกรณ์ สิ่งก่อสร้าง และค่าแรงงาน							
	แนวท่อ B1							
1.12	ท่อ PVC ϕ 150 มม. (6") ชั้น 8.5	ม.	624	280	174,720	72	44,928	219,648
1.62	ท่อ SP ชนิดบนดิน ϕ 150 มม.	ม.	24	1,516	36,384	108	2,592	38,976
1.82	ท่อ SP ชนิดใต้ดิน ϕ 150 มม.	ม.	46	1,160	53,360	108	4,968	58,328
3.04	ประตุน้ำเหล็กหล่อใต้ดิน ϕ 150 มม.มม.(รวมหีบทุบก้อน,หล่อตันดิน,แ	ชุด	1	7,840	7,840	660	660	8,500
3.62	ประตูระบายอากาศ (AIR VALVE) ϕ 1"	ชุด	2	2,930	5,860	110	220	6,080
6.22	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 150x100x150	ตัว	2	2,390	4,780	390	780	5,560
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
9.22	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน ϕ 150 มม.	ตัว	14	2,020	28,280	390	5,460	33,740
10.02	ท่อสันเหล็กหล่อหน้างานและปลายปากกระบัง ϕ 150 มม.	ตัว	12	1,415	16,980	390	4,680	21,660
10.12	ท่อสันหน้างาน PE ϕ 160 มม. (ชุดเดียว)	ตัว	1	1,132	1,132	390	390	1,522
10.22	หน้างานเหล็กเหนียว ϕ 150 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	30	1,627	48,810	0	0	48,810
11.61	สกรูยึดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ϕ 100 มม.	ชุด	3	230	690	0	0	690
11.62	สกรูยึดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ϕ 150 มม.	ชุด	41	380	15,580	0	0	15,580
15.81	ค่าตัดประสานท่อ ϕ 100 มม.	จุด	1	0	0	1,500	1,500	1,500
15.82	ค่าตัดประสานท่อ ϕ 150 มม.	จุด	1	0	0	1,700	1,700	1,700
18.01	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดโค้งราบ 45 ϕ 100 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คสล.)	จุด	5	150	750	0	0	750
18.22	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดโค้งตั้ง 45 ϕ 150 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คสล.)	จุด	4	430	1,720	0	0	1,720
18.32	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดสามทาง ϕ 150 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คสล.)	จุด	1	350	350	0	0	350
19.02	เสารับท่อเหล็กพร้อมตุ้กดาวน์ ϕ 150 มม.	ชุด	6	6,858	41,148	0	0	41,148
19.62	หลัก คสล. แสดงแนวท่อ (ตามรูปแบบ เลขที่ ปพข.5/0031)	หลัก	4	169	676	50	200	876
20.23	ค่าตัด,ชุด,ซ่อมทางเท้าคอนกรีต ท่อ ϕ 150 (กรณี กบก.ซ่อมเอง)	ม.	14	177	2,478	103	1,442	3,920
30.02	ทรายในรองดินทั่วไป ท่อ 150	ม.	658	51	33,558	0	0	33,558
	รวม แนวท่อ B1				479,191		70,300	549,491
	แนวท่อ B2							
1.12	ท่อ PVC ϕ 150 มม. (6") ชั้น 8.5	ม.	747	280	209,160	72	53,784	262,944
1.82	ท่อ SP ชนิดใต้ดิน ϕ 150 มม.	ม.	36	1,160	41,760	108	3,888	45,648
3.04	ประตุน้ำเหล็กหล่อใต้ดิน ϕ 150 มม.มม.(รวมหีบทุบก้อน,หล่อตันดิน,แ	ชุด	2	7,840	15,680	660	1,320	17,000
3.69	ประตูระบายอากาศ (AIR VALVE) ϕ 1" (พร้อมบ่อแอร์วาล์ว ใช้ท่อ SP	ชุด	1	10,291	10,291	182	182	10,473
6.22	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 150x100x150	ตัว	3	2,390	7,170	390	1,170	8,340
6.23	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 150x150x150	ตัว	1	2,575	2,575	390	390	2,965
10.02	ท่อสันเหล็กหล่อหน้างานและปลายปากกระบัง ϕ 150 มม.	ตัว	10	1,415	14,150	390	3,900	18,050
10.22	หน้างานเหล็กเหนียว ϕ 150 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	12	1,627	19,524	0	0	19,524
10.42	หน้างานดาบอด ϕ 150 มม.	ตัว	1	505	505	0	0	505



นายวิศิษฐ์ สหะวิริยะ
กรรมการ



นายโสภณ ทองชูช่วย
กรรมการ



นายปรภากร ชัยศิริ
ประธานกรรมการ

รายการประมาณราคา (ราคากลาง)

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ถ.สายเกาะป้อม - ปากอ ตำบลบางเป้า อำเภอกันตัง จังหวัดตรัง

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาขึ้นตั้ง

แบบเลขที่ กผว.กต.2/59

16 พ.ย 58

รหัส	รายการ	วัสดุ		ค่าวัสดุ /หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ค่าแรง /หน่วย	รวมค่าแรง	รวมทั้งหมด
		หน่วย	จำนวน					
11.61	สกรูอัดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ϕ 100 มม.	ชุด	1	230	230	0	0	230
11.62	สกรูอัดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ϕ 150 มม.	ชุด	19	380	7,220	0	0	7,220
15.82	ค่าตัดประสานท่อ ϕ 150 มม.	จุด	1	0	0	1,700	1,700	1,700
18.32	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดสามทาง ϕ 150 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คสล.)	จุด	4	350	1,400	0	0	1,400
19.62	หลัก คสล. แสดงแนวท่อ (ตามรูปแบบ เลขที่ ปพข.5/0031)	หลัก	5	169	845	50	250	1,095
20.03	ค่าตัด,ชุด,ซ่อม ถ.คอนกรีต ท่อ ϕ 150 (กรณี กบก.ซ่อมเอง)	ม.	6	189	1,134	113	678	1,812
20.13	ค่าตัด,ชุด,ซ่อม ถ.คอนกรีต ท่อ ϕ 150 (กรณี กบก.ซ่อมเอง)	ม.	8	340	2,720	157	1,256	3,976
30.02	ทรายในร่องดินทั่วไป ท่อ 150	ม.	769	51	39,219	0	0	39,219
30.22	ทรายใต้ผิวจราจร ท่อ 150	ม.	14	251	3,514	0	0	3,514
	รวม แนวท่อ B2				377,097		68,518	445,615
	แนวท่อ B3							
1.12	ท่อ PVC ϕ 150 มม. (6") ชั้น 8.5	ม.	578	280	161,840	72	41,616	203,456
1.62	ท่อ SP ชนิดบนดิน ϕ 150 มม.	ม.	12	1,516	18,192	108	1,296	19,488
1.82	ท่อ SP ชนิดใต้ดิน ϕ 150 มม.	ม.	24	1,160	27,840	108	2,592	30,432
3.04	ประตูน้ำเหล็กหล่อใต้ดิน ϕ 150 มม. (รวมหีบทุยแฉก, หลอดกันดิน, แห)	ชุด	1	7,840	7,840	660	660	8,500
3.62	ประตูระบายอากาศ (AIR VALVE) ϕ 1"	ชุด	1	2,930	2,930	110	110	3,040
3.69	ประตูระบายอากาศ (AIR VALVE) ϕ 1" (พร้อมบ่อแอร์วาล์ว ใช้ท่อ SP)	ชุด	2	10,291	20,582	182	364	20,946
3.71	หัวดับเพลิง ϕ 100 มม. (4") (ครบชุด, ปะเก็นยาง, ประตุน้ำ, โคง์ดินเปิด, ท่อ)	ชุด	2	13,800	27,600	0	0	27,600
6.22	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 150x100x150	ตัว	5	2,390	11,950	390	1,950	13,900
6.23	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 150x150x150	ตัว	2	2,575	5,150	390	780	5,930
9.22	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน ϕ 150 มม.	ตัว	4	2,020	8,080	390	1,560	9,640
10.02	ท่อสั้นเหล็กหล่อหน้างานและปลายปากกระฉัง ϕ 150 มม.	ตัว	12	1,415	16,980	390	4,680	21,660
10.22	หน้างานเหล็กเหนียว ϕ 150 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	14	1,627	22,778	0	0	22,778
10.42	หน้างานตาบอด ϕ 150 มม.	ตัว	2	505	1,010	0	0	1,010
11.61	สกรูอัดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ϕ 100 มม.	ชุด	5	230	1,150	0	0	1,150
11.62	สกรูอัดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ϕ 150 มม.	ชุด	26	380	9,880	0	0	9,880
18.22	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดโค้งตั้ง 45 ϕ 150 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คสล.)	จุด	2	430	860	0	0	860
18.32	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดสามทาง ϕ 150 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คสล.)	จุด	6	350	2,100	0	0	2,100
19.02	เสารับท่อเหล็กพร้อมตุ้กด้า ϕ 150 มม.	ชุด	3	6,858	20,574	0	0	20,574
19.62	หลัก คสล. แสดงแนวท่อ (ตามรูปแบบ เลขที่ ปพข.5/0031)	หลัก	4	169	676	50	200	876
20.23	ค่าตัด,ชุด,ซ่อมทางเข้าคอนกรีต ท่อ ϕ 150 (กรณี กบก.ซ่อมเอง)	ม.	31	177	5,487	103	3,193	8,680
30.02	ทรายในร่องดินทั่วไป ท่อ 150	ม.	565	51	28,815	0	0	28,815
30.12	ทรายใต้ผิวทางเท้า ท่อ 150	ม.	31	121	3,751	0	0	3,751
	รวม แนวท่อ B3				406,065		59,001	465,066
	แนวท่อ B4							
1.12	ท่อ PVC ϕ 150 มม. (6") ชั้น 8.5	ม.	390	280	109,200	72	28,080	137,280
1.32	ท่อ HDPE 80 ชั้น PN 10 ϕ 160 มม.	ม.	24	522	12,528	144	3,456	15,984
1.82	ท่อ SP ชนิดใต้ดิน ϕ 150 มม.	ม.	19	1,160	22,040	108	2,052	24,092

(.....)
นายวิศิษฐ์ สหะวีริยะ
กรรมการ

(.....)
นายโสภณ ทองชูช่วย
กรรมการ

(.....) ๒๑/๑๑/๕๘
นายปารการ ชัยศิริ
ประธานกรรมการ

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5

รายการประมาณราคา (ราคากลาง)

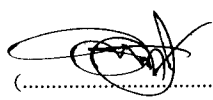
งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ถ.สายเกาะป้อม - ปากอ ตำบลบางเป้า อำเภอกันตัง จังหวัดตรัง

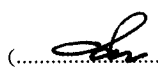
การประปาส่วนภูมิภาคสาขากันตัง

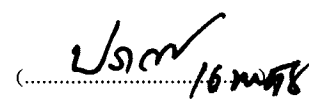
แบบเลขที่ กพว.กต.2/59

16 พ.ย 58

รหัส	รายการ	วัสดุ		ค่าวัสดุ /หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ค่าแรง /หน่วย	รวมค่าแรง	รวมทั้งหมด
		หน่วย	จำนวน					
2.24	ท่อ SP ชนิดท่อปลูก(ตันลอด) ๐ 300 มม.	ม.	23	2,442	56,166	1,936	44,528	100,694
3.04	ประตุน้ำเหล็กหล่อใต้ดิน Ø 150 มม.มม.(รวมที่บุญแจ,หลอดกันดิน,แ	ชุด	3	7,840	23,520	660	1,980	25,500
3.69	ประตูละบายอากาศ (AIR VALVE) ๐ 1" (พร้อมบ่อแอร์วาล์ว ใช้ท่อ SP	ชุด	1	10,291	10,291	182	182	10,473
3.71	หัวดับเพลิง ๐ 100 มม.(4") (ครบชุด,ปะเก็นยาง,ประตุน้ำ,โค้งดินเปิด,ท่อ	ชุด	2	13,800	27,600	0	0	27,600
6.22	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 150x100x150	ตัว	3	2,390	7,170	390	1,170	8,340
6.23	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 150x150x150	ตัว	1	2,575	2,575	390	390	2,965
9.62	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 องศา หน้างาน 2 ด้าน ๐ 150 มม.	ตัว	3	1,750	5,250	390	1,170	6,420
10.02	ท่อสั้นเหล็กหล่อหน้างานและปลายปากกระฆัง ๐ 150 มม.	ตัว	10	1,415	14,150	390	3,900	18,050
10.22	หน้างานเหล็กเหนียว ๐ 150 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	10	1,627	16,270	0	0	16,270
10.42	หน้างานดาบอด ๐ 150 มม.	ตัว	2	505	1,010	0	0	1,010
11.61	สกรูอัดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ๐ 100 มม.	ชุด	3	230	690	0	0	690
11.62	สกรูอัดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ๐ 150 มม.	ชุด	21	380	7,980	0	0	7,980
18.12	ค่าเทแท่นคอนกรีตยึดโค้งราบ,ตั้ง 90 ๐ 150 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คสล.)	จุด	3	690	2,070	0	0	2,070
18.32	ค่าเทแท่นคอนกรีตยึดสามทาง ๐ 150 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คสล.)	จุด	4	350	1,400	0	0	1,400
19.61	ค่าเตรียมงานดันท่อตลอด-Sheet pile	จุด	1	27,000	27,000	0	0	27,000
19.62	หลัก คสล. แสดงแนวท่อ (ตามรูปแบบ เลขที่ ปพข.5/0031)	หลัก	4	169	676	50	200	876
20.13	ค่าตัด,ชุด,ซ่อม ถ.คอนกรีต ท่อ ๐ 150 (กรณี กบก.ซ่อมเอง)	ม.	5	340	1,700	157	785	2,485
20.23	ค่าตัด,ชุด,ซ่อมทางเท้าคอนกรีต ท่อ ๐ 150 (กรณี กบก.ซ่อมเอง)	ม.	10	177	1,770	103	1,030	2,800
30.02	ทรายในร่องดินทั่วไป ท่อ 150	ม.	389	51	19,839	0	0	19,839
30.12	ทรายใต้ผิวทางเท้า ท่อ 150	ม.	11	121	1,331	0	0	1,331
30.22	ทรายใต้ผิวจราจร ท่อ 150	ม.	5	251	1,255	0	0	1,255
	รวม แนวท่อ B4				373,481		88,923	462,404
	แนวท่อ A1							
1.11	ท่อ PVC ๐ 100 มม. (4") ชั้น 8.5	ม.	139	134	18,626	59	8,201	26,827
3.03	ประตุน้ำเหล็กหล่อใต้ดิน Ø 100 มม.มม.(รวมที่บุญแจ,หลอดกันดิน,แ	ชุด	1	5,330	5,330	440	440	5,770
3.710	หัวดับเพลิง ๐ 100 มม.(4") (ครบชุด,ปะเก็นยาง,ประตุน้ำ,โค้งดินเปิด,ท่อ	ชุด	1	13,800	13,800	0	0	13,800
6.21	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 100x100x100	ตัว	1	1,460	1,460	260	260	1,720
10.01	ท่อสั้นเหล็กหล่อหน้างานและปลายปากกระฆัง ๐ 100 มม.	ตัว	2	820	1,640	260	520	2,160
10.41	หน้างานดาบอด ๐ 100 มม.	ตัว	1	295	295	0	0	295
11.61	สกรูอัดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ๐ 100 มม.	ชุด	5	230	1,150	0	0	1,150
18.31	ค่าเทแท่นคอนกรีตยึดสามทาง ๐ 100 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คสล.)	จุด	1	150	150	0	0	150
19.62	หลัก คสล. แสดงแนวท่อ (ตามรูปแบบ เลขที่ ปพข.5/0031)	หลัก	1	169	169	50	50	219
30.01	ทรายในร่องดินทั่วไป ท่อ 100	ม.	139	42	5,838	0	0	5,838
	รวม แนวท่อ A1				48,458		9,471	57,929
	แนวท่อ A2							
1.11	ท่อ PVC ๐ 100 มม. (4") ชั้น 8.5	ม.	747	134	100,098	59	44,073	144,171


(.....)
นายวิศิษฐ์ สหะวิริยะ
กรรมการ


(.....)
นายโสภณ ทองชูช่วย
กรรมการ


(.....)
นายปราการ ชัยศิริ
ประธานกรรมการ

รายการประมาณราคา (ราคากลาง)

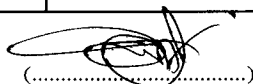
งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ถ.สายเกาะปอม - ปากอ ตำบลบางเป้า อำเภอกันตัง จังหวัดตรัง

การประปาส่วนภูมิภาคสาขากันตัง

แบบเลขที่ กผว.กต.2/59

16 พ.ย 58

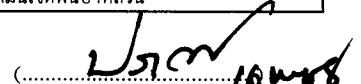
รหัส	รายการ	วัสดุ		ค่าวัสดุ /หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ค่าแรง /หน่วย	รวมค่าแรง	รวมทั้งหมด
		หน่วย	จำนวน					
1.81	ท่อ SP ชนิดไต้ดิน ϕ 100 มม.	ม.	24	871	20,904	72	1,728	22,632
3.03	ประตุน้ำเหล็กหล่อไต้ดิน ϕ 100 มม.มม.(รวมหีบถุญแจ,หลอดกันดิน,แ	ชุด	2	5,330	10,660	440	880	11,540
3.67	ประตูระบายอากาศ (AIR VALVE) ϕ 1" (พร้อมบ่อแอร์วาล์ว ตามแบบ	ชุด	1	8,045	8,045	119	119	8,164
3.71	หัวดับเพลิง ϕ 100 มม.(4") (ครบชุด,ปะเก็นยาง,ประตุน้ำ,โค้งดินเปิด,ท่อ	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	ท่อสันเหล็กหล่อหน้างานและปลายปากกระซัง ϕ 100 มม.	ตัว	8	820	6,560	260	2,080	8,640
10.21	หน้างานเหล็กเหนียว ϕ 100 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	8	1,030	8,240	0	0	8,240
10.41	หน้างานดาบอด ϕ 100 มม.	ตัว	1	295	295	0	0	295
11.61	สกรูยึดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ϕ 100 มม.	ชุด	17	230	3,910	0	0	3,910
18.31	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดสามทาง ϕ 100 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คสล.)	จุด	3	150	450	0	0	450
19.62	หลัก คสล. แสดงแนวท่อ (ตามรูปแบบ เลขที่ ปปช.5/0031)	หลัก	5	169	845	50	250	1,095
20.02	ค่าตัด,ชุด,ซ่อม ถ.ลาดยาง ท่อ ϕ 100 (กรณี กปภ.ซ่อมเอง)	ม.	7	173	1,211	104	728	1,939
20.22	ค่าตัด,ชุด,ซ่อมทางเท้าคอนกรีต ท่อ ϕ 100 (กรณี กปภ.ซ่อมเอง)	ม.	8	161	1,288	95	760	2,048
30.01	ทรายในร่องดินทั่วไป ท่อ 100	ม.	764	42	32,088	0	0	32,088
30.21	ทรายใต้ผิวจราจร ท่อ 100	ม.	7	242	1,694	0	0	1,694
	รวม แนวท่อ A2				214,468		51,398	265,866
	รวม ข้อ 1							2,246,371
	2.ค่าล้างท่อ และทดสอบท่อ							
	2.1 ค่าคลอรีนล้างท่อและทดสอบท่อ							
24.05	ค่าคลอรีนล้างท่อ ϕ 100 มม.(ต่อความยาวท่อ 1000 ม.)	ม.	771	150	150	0	0	150
24.06	ค่าคลอรีนล้างท่อ ϕ 150 มม.(ต่อความยาวท่อ 1000 ม.)	ม.	2,574	150	450	0	0	450
24.25	ค่าทดสอบท่อ ϕ 100 มม.(ต่อความยาวท่อ 500 ม.)	ม.	771	0	0	900	1,800	1,800
24.26	ค่าทดสอบท่อ ϕ 150 มม.(ต่อความยาวท่อ 500 ม.)	ม.	2,574	0	0	900	4,500	4,500
	รวมข้อ 2.1				600		6,300	6,900
	2.2 ค่าสีทาท่อ , น้ำยาต่อท่อ , เทปพันเกลียว							
24.41	สีทาท่อ	กป.	2	200	400	0	0	400
24.43	น้ำยาต่อท่อ PVC	กป.	8	210	1,680	0	0	1,680
	รวมข้อ 2.2				2,080		0	2,080
	รวมข้อ 2							8,980
	3.ค่าขนส่ง							
	ค่าขนส่ง กทม.-กันตัง รถบรรทุก 10 ล้อ น้ำมันดีเซล 23.00-23.99 บาท	เที่ยว	2.50	15,555	38,888	0	0	38,888
	รวมข้อ 3					38,888		
	4. รวมค่างาน (ข้อ 1+2+3)					2,294,239		
	5. Factor F			0.3532		810,325		
	ค่างานรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% (ข้อ 4+5)					3,104,564		
	ค่างานไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%					2,901,462		
	ค่างานไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% (พิเศษเห่างบ)					2,887,000		
	สองล้านแปดแสนแปดหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน							



นายวิศิษฐ์ สหะวีริยะ
กรรมการ



นายโสภณ ทองชูช่วย
กรรมการ



นายปรการ ชัยศิริ
ประธานกรรมการ