

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ปรับปรุงระบบจ่ายน้ำบริเวณสำนักงาน พร้อมติดตั้งระบบ VSD กปภ.สาขาเรือเสาะ
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๕
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๖,๖๐๐,๐๐๐.- บาท ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๔๖๒,๐๐๐.- บาท รวมเป็นเงิน
๗,๐๖๒,๐๐๐.- บาท
๓. ลักษณะโดยสังเขป งานติดตั้งเครื่องสูบน้ำและปรับปรุงระบบจ่ายน้ำ
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๕ มกราคม ๒๕๕๙ เป็นเงิน ๗,๐๖๒,๐๐๐- บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
๕. บัญชีประมาณราคากลาง ๑๔ แผ่น / ชุด
 - ๕.๑ งานสะพานและท่อเหลี่ยม
 - ๕.๒ งานทาง
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ นายพันธ์ชาติ ทิพย์จันทา หัวหน้างานโครงการก่อสร้าง ๑ ประธานกรรมการฯ
 - ๖.๒ นายวรุตม์ เพ็ญผ่อง กรรมการฯ
 - ๖.๓ นายสุทธิพงศ์ สุวรรณเดชากุล กรรมการฯ

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5

แบบแสดงรายการ ปริมาณวัสดุ และราคาก่อสร้าง (ราคากลาง)

ชื่อโครงการ : ปรับปรุงระบบจ่ายน้ำบริเวณสำนักงาน พร้อมติดตั้งระบบ VSD กปภ.สาขาเรือเสาะ

สถานที่ก่อสร้าง : กปภ.สาขาเรือเสาะ

วันที่ 5 ม.ค. 59

แบบเลขที่ : กผว.รส.1/59

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 13 หน้า

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	FACTOR F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	1. งานสะพานและท่อเหลี่ยม				
1.1	งานระบบเครื่องสูบน้ำภายในโรงสูบน้ำแรงสูง	998,400.00			
1.2	งานระบบไฟฟ้า	1,435,605.00			
	รวมประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม	2,434,005.00	1.2454	3,031,309.83	
	2. งานทาง				
2.1	งานท่อทางดูด	331,284.00			
2.2	งานท่อทางส่ง	212,185.00			
2.3	งานท่อน้ำขึ้นหอดึงสูง ๐ 200 มม.	228,144.00			
2.4	งานท่อจ่ายน้ำ ๐ 300 มม. (ภายในบริเวณ)	462,903.00			
2.5	งานท่อน้ำล้างกรอง ๐ 200 มม.	262,688.00			
2.6	งานชุดมาตรวัดน้ำ	751,386.80			
2.7	งานปรับปรุงเส้นท่อน้ำสำนักงาน	508,488.00			
2.8	งานวางท่อเสริมแรงดัน PVC ๐ 150 มม.	302,043.00			
2.9	ค่าล้างท่อ, ค่าทดสอบท่อ, ค่าขนส่ง และอื่นๆ	38,434.00			
	รวมประเภทงานทาง	3,097,555.80	1.3695	4,242,102.67	
	รวมค่างาน	5,531,560.80		7,273,412.50	

- เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %

รวมค่าก่อสร้างไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

6,797,581.77

- เงินประกันผลงานหัก 0 %

รวมค่าก่อสร้างไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม (ปิดเท่างบ)

6,600,000.00

- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %

งบประมาณที่ได้รับจัดสรร

6,600,000.00

(.....)

ประธานกรรมการ

(.....)

กรรมการ

(.....)

กรรมการ

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5

แบบแสดงรายการ ปริมาณวัสดุ และราคาก่อสร้าง (ราคากลาง)

ชื่อโครงการ : ปรับปรุงระบบจ่ายน้ำบริเวณสำนักงาน พร้อมติดตั้งระบบ VSD กปภ.สาขาเรือเสาะ

สถานที่ก่อสร้าง : กปภ.สาขาเรือเสาะ

แบบเลขที่ : กผว.รส.1/59

วันที่ 5 ม.ค. 59

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	1. งานสะพานและท่อเหลี่ยม							
	1.1 งานระบบเครื่องสูบน้ำภายในโรงสูบน้ำแรงสูง							
1	จัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำอัตราสูบ 150 ลบ.ม./ชม. สูบส่งสูง 40 ม.	เครื่อง	2	315,000.00	630,000.00	0.00	0.00	630,000.00
2	ค่าย้ายเครื่องสูบน้ำเดิมและติดตั้งใหม่ Butterfly Valve (Rubber) PN16 o 200 มม. ขับเคลื่อนด้วยหัวขับไฟฟ้า	เครื่อง	1	0.00	0.00	8,000.00	8,000.00	8,000.00
		ชุด	2	130,600.00	261,200.00	5,300.00	10,600.00	271,800.00
4	ชุด PRESSURE GAUGE	ชุด	4	1,800	7,200.00	0	0.00	7,200.00
5	ชุด COMPOUND GAUGE	ชุด	4	2,100	8,400.00	0	0.00	8,400.00
6	ค่ารื้อถอนเครื่องสูบน้ำ	เครื่อง	2	0.00	0.00	5,000.00	10,000.00	10,000.00
7	ค่ารื้อถอนแท่นเครื่องสูบน้ำ คสล.และพื้นโรงสูบน้ำสำหรับ สร้างแท่นเครื่องสูบน้ำใหม่	เหมา	1	0.00	0.00	8,000.00	8,000.00	8,000.00
8	แท่นเครื่องสูบน้ำพร้อมรางระบายน้ำ	แท่น	3	12,500.00	37,500.00	0.00	0.00	37,500.00
9	งานทาสี Epoxy พื้นโรงสูบน้ำ	ตร.ม.	70	150.00	10,500.00	100.00	7,000.00	17,500.00
	รวมข้อ 1.1 งานจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำ				954,800.00		43,600.00	998,400.00

(.....)

ประธานกรรมการ

(.....)

กรรมการ

(.....)

กรรมการ

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5

แบบแสดงรายการ ปริมาณวัสดุ และราคาก่อสร้าง (ราคากลาง)

ชื่อโครงการ : ปรับปรุงระบบจ่ายน้ำบริเวณสำนักงาน พร้อมติดตั้งระบบ VSD กปภ.สาขาเรือเสาะ

สถานที่ก่อสร้าง : กปภ.สาขาเรือเสาะ

แบบเลขที่ : กผว.รส.1/59

วันที่ 5 ม.ค. 59

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	1.2 งานระบบไฟฟ้า							
1	ตู้สวิตช์ตัดตอนรวม MAIN DISTRIBUTION BOARD (SDB-1) (มอก.1436)(From 2a)	ตู้	1	123,000.00	123,000.00	12,300.00	12,300.00	135,300.00
2	ตู้ควบคุมมอเตอร์ แบบ VSD สำหรับ Star-Delta ขนาด 30 kW พร้อมชุดควบคุมหัวขับประตุน้ำไฟฟ้า (Form 2a)	ตู้	2	270,000.00	540,000.00	13,500.00	27,000.00	567,000.00
3	PLC ควบคุม VSD พร้อมหน้าจอ Touch Screen ขนาด ไม่น้อยกว่า 10" และ Engineering Programming	ชุด	2	210,000.00	420,000.00	0.00	0.00	420,000.00
4	ตู้ควบคุมมอเตอร์ แบบ Star-Delta ขนาด 18.5 kW พร้อมชุดควบคุมหัวขับประตุน้ำไฟฟ้า (แบบแขวน) (Form 1)	ตู้	1	70,000.00	70,000.00	3,500.00	3,500.00	73,500.00
5	Digital Pressure Transmitter	ตัว	2	30,000.00	60,000.00	200.00	400.00	60,400.00
6	Pressure Switch	ตัว	1	1,600.00	1,600.00	160.00	160.00	1,760.00
7	CABLE							
	IEC01(THW) 120 SQ.MM	ม.	100	420.00	42,000.00	57.00	5,700.00	47,700.00
	IEC01(THW) 35 SQ.MM	ม.	30	117.00	3,510.00	28.00	840.00	4,350.00
	IEC01(THW) 25 SQ.MM	ม.	80	88.00	7,040.00	23.00	1,840.00	8,880.00
	IEC01(THW) 10 SQ.MM	ม.	44	36.00	1,584.00	16.00	704.00	2,288.00
	IEC01(THW) 6 SQ.MM	ม.	6	20.00	120.00	12.00	72.00	192.00
	NYY 16 SQ.MM	ม.	120	72.00	8,640.00	25.00	3,000.00	11,640.00
	NYY 10 SQ.MM	ม.	80	51.00	4,080.00	20.00	1,600.00	5,680.00
	NYY 6 SQ.MM	ม.	10	43.00	430.00	18.00	180.00	610.00
	CVV 19C-1.5 SQ.MM	ม.	45	224.00	10,080.00	17.00	765.00	10,845.00
	VCT4C-2.5 SQ.MM	ม.	45	64.00	2,880.00	13.00	585.00	3,465.00
	VCT2C-1.5 SQ.MM (for Pressure Transmitter)	ม.	35	25.00	875.00	10.00	350.00	1,225.00
8	อุปกรณ์ประกอบ							
	CABLE LADDER 200x100x2 MM.	ม.	12	400.00	4,800.00	33.00	396.00	5,196.00
	IMC CONDUIT 1/2 นิ้ว (15mm.) (for Pressure Transr	ม.	30	55.00	1,650.00	25.00	750.00	2,400.00
	IMC CONDUIT 3/4 นิ้ว (20mm.)	ม.	6	73.00	438.00	27.00	162.00	600.00
	IMC CONDUIT 1 นิ้ว (25mm.)	ม.	60	98.00	5,880.00	30.00	1,800.00	7,680.00
	IMC CONDUIT 2 นิ้ว (50mm.)	ม.	9	213.00	1,917.00	45.00	405.00	2,322.00
	IMC CONDUIT 2½ นิ้ว (65mm.)	ม.	18	571.00	10,278.00	52.00	936.00	11,214.00
	ท่ออ่อนกันน้ำ 1½ นิ้ว	ม.	6	368.00	2,208.00	15.00	90.00	2,298.00

(.....)

ประธานกรรมการ

(.....)

กรรมการ

(.....)

กรรมการ

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5

แบบแสดงรายการ ปริมาณวัสดุ และราคาก่อสร้าง (ราคากลาง)

ชื่อโครงการ : ปรับปรุงระบบจ่ายน้ำบริเวณสำนักงาน พร้อมติดตั้งระบบ VSD กปภ.สาขาเรือเสาะ

สถานที่ก่อสร้าง : กปภ.สาขาเรือเสาะ

แบบเลขที่ : กผว.รต.1/59

วันที่ 5 ม.ค. 59

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	ชุดลูกถ้วยพร้อมแหกร 4 ช่อง	ชุด	2	1,100.00	2,200.00	250.00	500.00	2,700.00
	Pull Boxes DDG. 30x30x15 mm.	กล่อง	3	2,700.00	8,100.00	270.00	810.00	8,910.00
	COPPER CLAD GROUND RODS 5/8"x300 cm.	แท่ง	3	1,450.00	4,350.00	500.00	1,500.00	5,850.00
	ALUMINIUM TEST BOX	กล่อง	1	2,500.00	2,500.00	100.00	100.00	2,600.00
	Accssories	เหมา	1	29,000.00	29,000.00	0.00	0.00	29,000.00
	รวมข้อ 1.2 งานระบบไฟฟ้า				1,369,160.00		66,445.00	1,435,605.00
	รวมข้อ 1. งานสะพานและท่อเหลี่ยม				2,323,960.00		110,045.00	2,434,005.00

(.....)
ประธานกรรมการ

(.....)
กรรมการ

(.....)
กรรมการ

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5

แบบแสดงรายการ ปริมาณวัสดุ และราคาก่อสร้าง (ราคากลาง)

ชื่อโครงการ : ปรับปรุงระบบจ่ายน้ำบริเวณสำนักงาน พร้อมติดตั้งระบบ VSD กปภ.สาขาเรือเสาะ

สถานที่ก่อสร้าง : กปภ.สาขาเรือเสาะ

แบบเลขที่ : กผว.รส.1/59

วันที่ 5 ม.ค. 59

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	2. งานทาง							
	2.1 งานท่อทางดูด							
3.840	หัวกระโหลกทางดูด (FOOT VAVLE) Ø 250 มม.	ตัว	2	9,250	18,500	1,100	2,200	20,700
3.850	หัวกระโหลกทางดูด (FOOT VAVLE) Ø 300 มม.	ตัว	2	10,560	21,120	1,320	2,640	23,760
1.640	ท่อ SP ชนิดบนดิน Ø 250 มม.	ม.	12	2,430	29,160	162	1,944	31,104
1.650	ท่อ SP ชนิดบนดิน Ø 300 มม.	ม.	12	2,682	32,184	227	2,724	34,908
10.240	หน้างานเหล็กเหนียว Ø 250 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	8	2,759	22,072	0	0	22,072
10.250	หน้างานเหล็กเหนียว Ø 300 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	12	3,196	38,352	0	0	38,352
9.640	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 องศา หน้างาน 2 ด้าน Ø 250 มม.	ตัว	2	4,135	8,270	650	1,300	9,570
9.650	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 องศา หน้างาน 2 ด้าน Ø 300 มม.	ตัว	4	5,510	22,040	780	3,120	25,160
8.550	ข้อลดคางหมูเหล็กหล่อหน้างาน 2 ด้าน 250 x 100	ตัว	2	4,767	9,534	650	1,300	10,834
8.580	ข้อลดคางหมูเหล็กหล่อหน้างาน 2 ด้าน 300 x 125	ตัว	2	5,467	10,934	780	1,560	12,494
11.610	สกรูอัดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง Ø 100 มม.	ชุด	2	230	460	0	0	460
	สกรูอัดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง Ø 125 มม.	ชุด	2	250	500	0	0	500
11.640	สกรูอัดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง Ø 250 มม.	ชุด	10	570	5,700	0	0	5,700
11.650	สกรูอัดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง Ø 300 มม.	ชุด	14	600	8,400	0	0	8,400
	Mechanical Coupling (Dismantling Joint) Ø 250 มม.	ตัว	2	5,500	11,000	0	0	11,000
	Mechanical Coupling (Dismantling Joint) Ø 300 มม.	ตัว	2	6,500	13,000	0	0	13,000
	แท่น คสล. รับท่อ	ชุด	10	1,200	12,000	0	0	12,000
	งานเจาะสกัดและซ่อมฝาดังน้ำใส	จุด	4	5,000	20,000	0	0	20,000
	ฝาปิด Stainless	ฝา	4	4,000	16,000	0	0	16,000
	งานรื้อถอนท่อทางดูดเดิมและซ่อมแซมอาคารจากการรื้อถอน	เหมา	1	10,000	10,000	0	0	10,000
10.420	หน้างานตาบอด Ø 150 มม.	ตัว	2	505	1,010	0	0	1,010
11.620	สกรูอัดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง Ø 150 มม.	ชุด	2	380	760	0	0	760
	ชุดท่อ GS เดิมน้ำทางดูด	งาน	1	3,500	3,500	0	0	3,500
	รวมข้อ 2.1 งานท่อทางดูด				314,496.00		16,788.00	331,284.00

(.....)

ประธานกรรมการ

(.....)

กรรมการ

(.....)

กรรมการ

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5

แบบแสดงรายการ ปริมาณวัสดุ และราคาก่อสร้าง (ราคากลาง)

ชื่อโครงการ : ปรับปรุงระบบจ่ายน้ำบริเวณสำนักงาน พร้อมติดตั้งระบบ VSD กปภ.สาขาเรือเสาะ

สถานที่ก่อสร้าง : กปภ.สาขาเรือเสาะ

แบบเลขที่ : กผว.รส.1/59

วันที่ 5 ม.ค. 59

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	2.2 งานท่อทางส่ง							
8.320	ข้อลดเหล็กหล่อหน้างาน 2 ด้าน 200 x 100 มม.	ตัว	2	1,890	3,780	520	1,040	4,820
3.490	ประตูน้ำกันน้ำกลับ (CHECK VALVE) Ø 200 มม.	ตัว	2	10,050	20,100	880	1,760	21,860
1.630	ท่อ SP ชนิดบนดิน Ø 200 มม.	ม.	2	1,980	3,960	131	262	4,222
10.230	หน้างานเหล็กเหนียว Ø 200 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	4	2,125	8,500	0	0	8,500
7.330	สามทางวายเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 300x200x300	ตัว	2	15,243	30,486	780	1,560	32,046
11.610	สกรูอัดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง Ø 100 มม.	ชุด	2	230	460	0	0	460
11.630	สกรูอัดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง Ø 200 มม.	ชุด	8	385	3,080	0	0	3,080
4.030	ประตูน้ำปีกผีเสื้อ (BUTTERFLY VALVE) Ø 150 มม.	ชุด	1	8,960	8,960	660	660	9,620
4.060	ประตูน้ำปีกผีเสื้อ (BUTTERFLY VALVE) Ø 300 มม.	ชุด	1	23,620	23,620	1,320	1,320	24,940
8.380	ข้อลดเหล็กหล่อหน้างาน 2 ด้าน 300 x 150 มม.	ตัว	1	3,355	3,355	780	780	4,135
9.220	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน Ø 150 มม.	ตัว	2	2,020	4,040	390	780	4,820
1.650	ท่อ SP ชนิดบนดิน Ø 300 มม.	ม.	6	2,682	16,092	227	1,362	17,454
10.250	หน้างานเหล็กเหนียว Ø 300 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	8	3,196	25,568	0	0	25,568
9.650	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 องศา หน้างาน 2 ด้าน Ø 300 มม.	ตัว	1	5,510	5,510	780	780	6,290
7.310	สามทางวายเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 300x100x300	ตัว	1	13,600	13,600	780	780	14,380
10.510	หน้างานเหล็กหล่อมีเกลียวใน Ø 100 มม.	ตัว	1	290	290	0	0	290
3.350	ประตูน้ำทองแดงเจือแบบลิ้นยก Ø 2 "	ตัว	1	910	910	220	220	1,130
3.630	ประตูระบายอากาศ (AIR VALVE) Ø 2"	ชุด	1	7,890	7,890	220	220	8,110
11.610	สกรูอัดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง Ø 100 มม.	ชุด	1	230	230	0	0	230
11.620	สกรูอัดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง Ø 150 มม.	ชุด	4	380	1,520	0	0	1,520
11.650	สกรูอัดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง Ø 300 มม.	ชุด	10	600	6,000	0	0	6,000
	ค้ำยันรับท่อ Ø 150 มม.	ตัว	1	3,170	3,170	0	0	3,170
	ค้ำยันรับท่อ Ø 300 มม.	ตัว	2	3,270	6,540	0	0	6,540
	ค่าเจาะและซ่อมผนัง	เหมา	1	3,000	3,000	0	0	3,000
	รวมข้อ 2.2 งานท่อทางส่ง				200,661.00		11,524.00	212,185.00

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5

แบบแสดงรายการ ปริมาณวัสดุ และราคาก่อสร้าง (ราคากลาง)

ชื่อโครงการ : ปรับปรุงระบบจ่ายน้ำบริเวณสำนักงาน พร้อมติดตั้งระบบ VSD กปภ.สาขาเรือเสาะ

สถานที่ก่อสร้าง : กปภ.สาขาเรือเสาะ

แบบเลขที่ : กผว.รส.1/59

วันที่ 5 ม.ค. 59

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	2.3 งานท่อน้ำขึ้นทอถังสูง ϕ 200 มม.							
1.83	ท่อ SP ชนิดใต้ดิน ϕ 200 มม.	ม.	66	1,722	113,652	131	8,646	122,298
10.23	หน้างานเหล็กเหนียว ϕ 200 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	24	2,125	51,000	0	0	51,000
9.62	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 องศา หน้างาน 2 ด้าน ϕ 150 มม.	ตัว	1	1,750	1,750	390	390	2,140
8.33	ข้อลดเหล็กหล่อหน้างาน 2 ด้าน 200 x 150 มม.	ตัว	1	2,215	2,215	520	520	2,735
9.63	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 องศา หน้างาน 2 ด้าน ϕ 200 มม.	ตัว	6	2,735	16,410	520	3,120	19,530
11.62	สกรูอัดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ϕ 150 มม.	ชุด	2	380	760	0	0	760
11.63	สกรูอัดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ϕ 200 มม.	ชุด	19	385	7,315	0	0	7,315
18.12	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดโค้งราบ,ตั้ง 90 ϕ 150 มม. (กรณีไม่	จุด	1	690	690	0	0	690
18.13	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดโค้งราบ,ตั้ง 90 ϕ 200 มม. (กรณีไม่	จุด	6	1,520	9,120	0	0	9,120
30.03	ทรายในรองดินทั่วไป ท่อ 200	ม.	52	61	3,172	0	0	3,172
30.23	ทรายใต้ผิวจราจร ท่อ 200	ม.	8	260	2,080	0	0	2,080
20.14	ค่าตัด,ชุด,ซ่อม ถ.คอนกรีต ท่อ ϕ 200 (กรณี กปภ.ซ่อมเอง	ม.	8	369	2,952	169	1,352	4,304
	ค่าตัด,ชุด,ซ่อม พื้นโรงสูบน้ำ	เหมา	1	3,000	3,000	0	0	3,000
	รวมข้อ 2.3 งานท่อน้ำขึ้นทอถังสูง ϕ 200 มม.				214,116.00		14,028.00	228,144.00
	2.4 งานท่อจ่ายน้ำ ϕ 300 มม. (ภายในบริเวณ)							
1.85	ท่อ SP ชนิดใต้ดิน ϕ 300 มม.	ม.	78	2,819	219,882	227	17,706	237,588
10.25	หน้างานเหล็กเหนียว ϕ 300 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	30	3,196	95,880	0	0	95,880
9.65	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 องศา หน้างาน 2 ด้าน ϕ 300 มม.	ตัว	6	5,510	33,060	780	4,680	37,740
3.07	ประตุน้ำเหล็กหล่อใต้ดิน ϕ 300 มม.มม.(รวมทึบกฎแฉ,ท	ชุด	1	21,100	21,100	1,320	1,320	22,420
6.35	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 300x300x300	ตัว	1	8,525	8,525	780	780	9,305
11.65	สกรูอัดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ϕ 300 มม.	ชุด	24	600	14,400	0	0	14,400
18.15	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดโค้งราบ,ตั้ง 90 ϕ 300 มม. (กรณีไม่	จุด	6	2,280	13,680	0	0	13,680
18.35	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดสามทาง ϕ 300 มม. (กรณีไม่ตอกเชิ	จุด	1	2,290	2,290	0	0	2,290
30.05	ทรายในรองดินทั่วไป ท่อ 300	ม.	64	81	5,184	0	0	5,184
30.25	ทรายใต้ผิวจราจร ท่อ 300	ม.	8	273	2,184	0	0	2,184

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5

แบบแสดงรายการ ปริมาณวัสดุ และราคาก่อสร้าง (ราคากลาง)

ชื่อโครงการ : ปรับปรุงระบบจ่ายน้ำบริเวณสำนักงาน พร้อมติดตั้งระบบ VSD กปภ.สาขาเรือเสาะ

สถานที่ก่อสร้าง : กปภ.สาขาเรือเสาะ

แบบเลขที่ : กผว.รส.1/59

วันที่ 5 ม.ค. 59

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
20.16	ค่าตัด, ขุด, ซ่อม ถ.คอนกรีต ท่อ ϕ 300 (กรณี กปภ.ซ่อมเอง	ม.	8	451	3,608	203	1,624	5,232
	ค่ารถถอนทางเข้าหน้าโรงสูบน้ำแรงสูง	เหมา	1	3,000	3,000	0	0	3,000
	ค่าก่อสร้างทางเข้าหน้าโรงสูบน้ำแรงสูง	ตร.ม.	35	400	14,000	0	0	14,000
	รวมข้อ 2.4 งานท่อจ่ายน้ำ ϕ 300 มม. (ภายในบริเวณ)				436,793.00		26,110.00	462,903.00
	2.5 งานท่อน้ำล้างกรอง ϕ 200 มม.							
8.40	ข้อลดเหล็กหล่อหน้างาน 2 ด้าน 300 x 250 มม.	ตัว	1	3,700	3,700	780	780	4,480
6.35	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 300x300x300	ตัว	1	8,525	8,525	780	780	9,305
6.33	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 300x200x300	ตัว	1	7,410	7,410	780	780	8,190
1.85	ท่อ SP ชนิดใต้ดิน ϕ 300 มม.	ม.	3	2,819	8,457	227	681	9,138
10.25	หน้างานเหล็กเหนียว ϕ 300 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	4	3,196	12,784	0	0	12,784
3.07	ประตุน้ำเหล็กหล่อใต้ดิน ϕ 300 มม.มม.(รวมหีบกุญแจ, หล	ชุด	1	21,100	21,100	1,320	1,320	22,420
10.55	หน้างานเหล็กหล่อมีเกลียวใน ϕ 300 มม.	ตัว	1	1,915	1,915	0	0	1,915
	สามทาง G/S ϕ 3"	ตัว	1	303	303	0	0	303
3.35	ประตุน้ำทองแดงเจือแบบลิ้นยก ϕ 2 "	ตัว	1	910	910	220	220	1,130
	งานประสานท่อ PB ϕ 50 มม. SDR 13.5 เข้าระบบประปา	เหมา	1	1,500	1,500	0	0	1,500
11.64	สกรูอัดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ϕ 250 มม.	ชุด	1	570	570	0	0	570
11.65	สกรูอัดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ϕ 300 มม.	ชุด	6	600	3,600	0	0	3,600
18.35	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดสามทาง ϕ 300 มม. (กรณีไม่ตอกเชิ	จุด	2	2,290	4,580	0	0	4,580
30.05	ทรายในร่องดินทั่วไป ท่อ 300	ม.	3	81	243	0	0	243
3.05	ประตุน้ำเหล็กหล่อใต้ดิน ϕ 200 มม.มม.(รวมหีบกุญแจ, หล	ชุด	1	10,790	10,790	880	880	11,670
1.83	ท่อ SP ชนิดใต้ดิน ϕ 200 มม.	ม.	46	1,722	79,212	131	6,026	85,238
10.23	หน้างานเหล็กเหนียว ϕ 200 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	20	2,125	42,500	0	0	42,500
9.63	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 องศา หน้างาน 2 ด้าน ϕ 200 มม.	ตัว	5	2,735	13,675	520	2,600	16,275
11.63	สกรูอัดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ϕ 200 มม.	ชุด	17	385	6,545	0	0	6,545
18.13	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดโค้งราบ, ตั้ง 90 ϕ 200 มม. (กรณีไม่	จุด	5	1,520	7,600	0	0	7,600
30.03	ทรายในร่องดินทั่วไป ท่อ 200	ม.	38	61	2,318	0	0	2,318
30.23	ทรายใต้ผิวจราจร ท่อ 200	ม.	8	260	2,080	0	0	2,080

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5

แบบแสดงรายการ ปริมาณวัสดุ และราคาก่อสร้าง (ราคากลาง)

ชื่อโครงการ : ปรับปรุงระบบจ่ายน้ำบริเวณสำนักงาน พร้อมติดตั้งระบบ VSD กปภ.สาขาเรือเสาะ

สถานที่ก่อสร้าง : กปภ.สาขาเรือเสาะ

แบบเลขที่ : กผว.รส.1/59

วันที่ 5 ม.ค. 59

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
20.14	ค่าตัด, ขุด, ซ่อม ถ.คอนกรีต ท่อ ϕ 200 (กรณี กปภ.ซ่อมเอง)	ม.	8	369	2,952	169	1,352	4,304
	ค่าตัด, ขุด, ซ่อม พื้นโรงกรอง	เหมา	1	4,000	4,000	0	0	4,000
	รวมข้อ 2.5 งานท่อน้ำล้างกรอง ϕ 200 มม.				247,269.00		15,419.00	262,688.00
	2.6 งานชุดมาตรวัดน้ำ							
	2.6.1 ชุดมาตรวัดน้ำหลัก ϕ 150 มม.							
9.25	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน ϕ 300 มม.	ตัว	8	6,270	50,160	780	6,240	56,400
7.35	สามทางวายเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 300x300x300	ตัว	1	18,300	18,300	780	780	19,080
6.35	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 300x300x300	ตัว	1	8,525	8,525	780	780	9,305
3.27	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน ϕ 300 มม.	ชุด	3	19,930	59,790	1,320	3,960	63,750
9.65	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 องศา หน้างาน 2 ด้าน ϕ 300 มม.	ตัว	2	5,510	11,020	780	1,560	12,580
8.38	ข้อลดเหล็กหล่อหน้างาน 2 ด้าน 300 x 150 มม.	ตัว	2	3,355	6,710	780	1,560	8,270
	มาตรวัดน้ำแบบ Electromagnetic ϕ 150 มม.	ชุด	1	322,000	322,000	5,100	5,100	327,100
	พร้อมอุปกรณ์ประกอบตามข้อกำหนด							
11.41	Mechanical Coupling ϕ 150 มม. (รวมค่าแรงติดตั้ง)	ชุด	1	1,938	1,938	0	0	1,938
	ชุด PRESSURE GAUGE	ตัว	1	2,100	2,100	0	0	2,100
3.51	ประตุน้ำกันน้ำกลับ (CHECK VALVE) ϕ 300 มม.	ตัว	1	16,640	16,640	1,320	1,320	17,960
6.31	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 300x100x300	ตัว	2	6,715	13,430	780	1,560	14,990
10.51	หน้างานเหล็กหล่อมีเกลียวใน ϕ 100 มม.	ตัว	1	290	290	0	0	290
3.63	ประตูระบายอากาศ (AIR VALVE) ϕ 2"	ชุด	1	7,890	7,890	220	220	8,110
3.71	หัวดับเพลิง ϕ 100 มม.(4") (ครบชุด, ปะเก็นยาง, ประตุน้ำ, โ	ชุด	1	13,800	13,800	0	0	13,800
1.62	ท่อ SP ชนิดบนดิน ϕ 150 มม.	ม.	4	1,516	6,064	108	432	6,496
1.65	ท่อ SP ชนิดบนดิน ϕ 300 มม.	ม.	10	2,682	26,820	227	2,270	29,090
1.85	ท่อ SP ชนิดใต้ดิน ϕ 300 มม.	ม.	4	2,819	11,276	227	908	12,184
10.22	หน้างานเหล็กเหนียว ϕ 150 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	4	1,627	6,508	0	0	6,508
10.25	หน้างานเหล็กเหนียว ϕ 300 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	10	3,196	31,960	0	0	31,960
11.61	สกรูอัดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ϕ 100 มม.	ชุด	2	230	460	0	0	460
11.62	สกรูอัดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ϕ 150 มม.	ชุด	4	380	1,520	0	0	1,520

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5

แบบแสดงรายการ ปริมาณวัสดุ และราคาก่อสร้าง (ราคากลาง)

ชื่อโครงการ : ปรับปรุงระบบจ่ายน้ำบริเวณสำนักงาน พร้อมติดตั้งระบบ VSD กปภ.สาขาเรือเสาะ

สถานที่ก่อสร้าง : กปภ.สาขาเรือเสาะ

แบบเลขที่ : กผว.รส.1/59

วันที่ 5 ม.ค. 59

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
11.65	สกรูอัดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ϕ 300 มม.	ชุด	26	600	15,600	0	0	15,600
18.25	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดโค้งตั้ง 45 ϕ 300 มม. (กรณีไม่ตอกก	จุด	2	1,290	2,580	0	0	2,580
18.35	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดสามทาง ϕ 300 มม. (กรณีไม่ตอกเชิ	จุด	1	2,290	2,290	0	0	2,290
	พื้น คสล.และเท่นรับชุดมาตร	งาน	1	24,000	24,000	0	0	24,000
	รวมข้อ 2.6.1 ชุดมาตรวัดน้ำหลัก ϕ 150 มม.				661,671		26,690	688,361
	2.6.2 ชุดมาตรวัดน้ำท่อธาร							
1.55	ท่อ G/S ϕ 2 "	ม.	1.2	198	238	21	25	263
1.57	ท่อ G/S ϕ 3 "	ม.	30	318	9,540	41	1,230	10,770
3.36	ประตุน้ำทองแดงเจือแบบลิ้นยก ϕ 3 "	ตัว	4	2,280	9,120	330	1,320	10,440
11.32	T-STRAINER ϕ 80 มม	ตัว	2	8,733	17,466	195	390	17,856
3.46	ประตุน้ำกันน้ำกลับ (CHECK VALVE) ϕ 3"	ตัว	2	2,090	4,180	330	660	4,840
3.62	ประตุน้ำระบายอากาศ (AIR VALVE) ϕ 1"	ชุด	2	2,930	5,860	110	220	6,080
	สามทาง G/S ϕ 3"	ตัว	3	303	909	0	0	909
	ข้อโค้ง 45 องศา G/S ϕ 3"	ตัว	10	217	2,170	0	0	2,170
	ข้อโค้ง 90 องศา G/S ϕ 3"	ตัว	1	198	198	0	0	198
	อุปกรณ์ประกอบอื่นๆ	เหมา	1	5,000	5,000	0	0	5,000
	พื้น คสล.และเท่นรับชุดมาตร	งาน	1	4,500	4,500	0	0	4,500
	รวมข้อ 2.6.2 ชุดมาตรวัดน้ำท่อธาร				59,181		3,845	63,026
	รวมข้อ 2.6 งานชุดมาตรวัดน้ำ				720,851.60		30,535.20	751,386.80
	2.7 งานปรับปรุงเส้นท่อหน้าสำนักงาน							
1.85	ท่อ SP ชนิดใต้ดิน ϕ 300 มม.	ม.	25	2,819	70,475	227	5,675	76,150
10.25	หน้างานเหล็กเหนียว ϕ 300 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	10	3,196	31,960	0	0	31,960
6.35	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 300x300x300	ตัว	1	8,525	8,525	780	780	9,305
8.38	ข้อลดเหล็กหล่อหน้างาน 2 ด้าน 300 x 150 มม.	ตัว	1	3,355	3,355	780	780	4,135

(.....)

ประธานกรรมการ

(.....)

กรรมการ

(.....)

กรรมการ

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5

แบบแสดงรายการ ปริมาณวัสดุ และราคาก่อสร้าง (ราคากลาง)

ชื่อโครงการ : ปรับปรุงระบบจ่ายน้ำบริเวณสำนักงาน พร้อมติดตั้งระบบ VSD กปภ.สาขาเรือเสาะ

สถานที่ก่อสร้าง : กปภ.สาขาเรือเสาะ

แบบเลขที่ : กผว.รส.1/59

วันที่ 5 ม.ค. 59

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
6.32	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 300x150x300	ตัว	1	6,960	6,960	780	780	7,740
8.39	ข้อลดเหล็กหล่อหน้างาน 2 ด้าน 300 x 200 มม.	ตัว	1	3,555	3,555	780	780	4,335
1.83	ท่อ SP ชนิดได้ดิน Ø 200 มม.	ม.	1	1,722	1,722	131	131	1,853
10.23	หน้างานเหล็กเหนียว Ø 200 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	2	2,125	4,250	0	0	4,250
11.62	สกรูอัดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง Ø 150 มม.	ชุด	2	380	760	0	0	760
11.63	สกรูอัดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง Ø 200 มม.	ชุด	2	385	770	0	0	770
11.65	สกรูอัดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง Ø 300 มม.	ชุด	9	600	5,400	0	0	5,400
18.35	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดสามทาง Ø 300 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม)	จุด	2	2,290	4,580	0	0	4,580
30.05	ทรายในรองดินทั่วไป ท่อ 300	ม.	25	81	2,025	0	0	2,025
	Pressure Rudecing Valve Ø 150 มม.	ตัว	2	71,000	142,000	5,100	10,200	152,200
19.54	บ่อ PRV หรือมาตรตรวจสอบ(ทางเท้า) Ø 100-150	บ่อ	2	14,000	28,000	2,000	4,000	32,000
1.82	ท่อ SP ชนิดได้ดิน Ø 150 มม.	ม.	24	1,160	27,840	108	2,592	30,432
10.22	หน้างานเหล็กเหนียว Ø 150 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	30	1,627	48,810	0	0	48,810
3.04	ประตุน้ำเหล็กหล่อได้ดิน Ø 150 มม. (รวมหีบกุญแจ, หลอด)	ชุด	2	7,840	15,680	660	1,320	17,000
3.24	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน Ø 150 มม.	ชุด	4	6,530	26,120	660	2,640	28,760
9.62	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 องศา หน้างาน 2 ด้าน Ø 150 มม.	ตัว	4	1,750	7,000	390	1,560	8,560
6.23	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 150x150x150	ตัว	4	2,575	10,300	390	1,560	11,860
10.13	ท่อสั้นหน้างาน PE Ø 225 มม. (ชุดเดียว)	ตัว	1	1,829	1,829	520	520	2,349
10.02	ท่อสั้นเหล็กหล่อหน้างานและปลายปากกระบัง Ø 150 มม.	ตัว	1	1,415	1,415	390	390	1,805
11.62	สกรูอัดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง Ø 150 มม.	ชุด	34	380	12,920	0	0	12,920
15.82	ค่าตัดประสานท่อ Ø 150 มม.	จุด	2	0	0	1,700	3,400	3,400
18.32	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดสามทาง Ø 150 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม)	จุด	4	350	1,400	0	0	1,400
18.12	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดโค้งราบ, ดิ่ง 90 Ø 150 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม)	จุด	4	690	2,760	0	0	2,760
30.02	ทรายในรองดินทั่วไป ท่อ 150	ม.	19	51	969	0	0	969
	รวมข้อ 2.7 งานปรับปรุงเส้นท่อหน้าสำนักงาน				471,380.00		37,108.00	508,488.00

(.....)
ประธานกรรมการ

(.....)
กรรมการ

(.....)
กรรมการ

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5

แบบแสดงรายการ ปริมาณวัสดุ และราคาก่อสร้าง (ราคากลาง)

ชื่อโครงการ : ปรับปรุงระบบจ่ายน้ำบริเวณสำนักงาน พร้อมติดตั้งระบบ VSD กปภ.สาขาเรือเสาะ

สถานที่ก่อสร้าง : กปภ.สาขาเรือเสาะ

แบบเลขที่ : กผว.รส.1/59

วันที่ 5 ม.ค. 59

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	2.8 งานวางท่อเสริมแรงดัน PVC ϕ 150 มม.							
	2.8.1 งานวางท่อ PVC ϕ 150 มม.							
1.12	ท่อ PVC ϕ 150 มม. (6") ชั้น 8.5	ม.	157	280	43,960	72	11,304	55,264
10.02	ท่อสันเหล็กหล่อหน้างานและปลายปากกระฉัง ϕ 150 มม.	ตัว	6	1,415	8,490	390	2,340	10,830
8.31	ข้อลดเหล็กหล่อหน้างาน 2 ด้าน 150 x 100 มม.	ตัว	1	1,520	1,520	390	390	1,910
3.03	ประตูน้ำเหล็กหล่อใต้ดิน ϕ 100 มม.มม.(รวมหีบกุญแจ,ทล	ชุด	1	5,330	5,330	440	440	5,770
11.61	สกรูอัดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ϕ 100 มม.	ชุด	2	230	460	0	0	460
11.62	สกรูอัดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ϕ 150 มม.	ชุด	6	380	2,280	0	0	2,280
15.81	ค่าตัดประสานท่อ ϕ 100 มม.	จุด	1	0	0	1,500	1,500	1,500
30.02	ทรายในรองดินทั่วไป ท่อ 150	ม.	157	51	8,007	0	0	8,007
19.62	หลัก คสล. แสดงแนวท่อ (ตามรูปแบบ เลขที่ ปพข.5/0031	หลัก	2	169	338	50	100	438
	รวมข้อ 2.8.1 งานวางท่อ PVC ϕ 150 มม.				70,385		16,074	86,459
	2.8.2 ชุดเสารับท่อ Section A-A							
1.62	ท่อ SP ชนิดบนดิน ϕ 150 มม.	ม.	6	1,516	9,096	108	648	9,744
1.82	ท่อ SP ชนิดใต้ดิน ϕ 150 มม.	ม.	20	1,160	23,200	108	2,160	25,360
9.22	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน ϕ 150 มม.	ตัว	4	2,020	8,080	390	1,560	9,640
6.22	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 150x100x150	ตัว	1	2,390	2,390	390	390	2,780
3.62	ประตูระบายอากาศ (AIR VALVE) ϕ 1"	ชุด	1	2,930	2,930	110	110	3,040
10.22	หน้างานเหล็กเหนียว ϕ 150 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	12	1,627	19,524	0	0	19,524
10.51	หน้างานเหล็กหล่อมีเกลียวใน ϕ 100 มม.	ตัว	1	290	290	0	0	290
11.61	สกรูอัดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ϕ 100 มม.	ชุด	1	230	230	0	0	230
11.62	สกรูอัดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ϕ 150 มม.	ชุด	10	380	3,800	0	0	3,800
18.22	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดโค้งตั้ง 45 ϕ 150 มม. (กรณีไม่ตอก	จุด	2	430	860	0	0	860
19.02	เสารับท่อเหล็กพร้อมตุ้กดาว ϕ 150 มม.	ชุด	2	6,858	13,716	0	0	13,716
30.02	ทรายในรองดินทั่วไป ท่อ 150	ม.	14	51	714	0	0	714
20.13	ค่าตัด,ชุด,ซ่อม ถ.คอนกรีต ท่อ ϕ 150 (กรณี กปภ.ซ่อมเอง	ม.	4	340	1,360	157	628	1,988
	รวมข้อ 2.8.2 ชุดเสารับท่อ Section A-A				86,190		5,496	91,686

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5

แบบแสดงรายการ ปริมาณวัสดุ และราคาก่อสร้าง (ราคากลาง)

ชื่อโครงการ : ปรับปรุงระบบจ่ายน้ำบริเวณสำนักงาน พร้อมติดตั้งระบบ VSD กปภ.สาขาเรือเสาะ

สถานที่ก่อสร้าง : กปภ.สาขาเรือเสาะ

แบบเลขที่ : กผว.รส.1/59

วันที่ 5 ม.ค. 59

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	2.8.3 ชุดเสารับท่อ Section B-B							
1.62	ท่อ SP ชนิดบนดิน ϕ 150 มม.	ม.	18	1,516	27,288	108	1,944	29,232
1.82	ท่อ SP ชนิดใต้ดิน ϕ 150 มม.	ม.	18	1,160	20,880	108	1,944	22,824
9.22	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน ϕ 150 มม.	ตัว	4	2,020	8,080	390	1,560	9,640
6.22	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 150x100x150	ตัว	1	2,390	2,390	390	390	2,780
9.62	ประตูระบายอากาศ (AIR VALVE) ϕ 1"	ชุด	1	2,930	2,930	110	110	3,040
10.22	หน้างานเหล็กเหนียว ϕ 150 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	14	1,627	22,778	0	0	22,778
10.51	หน้างานเหล็กหล่อมีเกลียวใน ϕ 100 มม.	ตัว	1	290	290	0	0	290
11.61	สกรูอัดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ϕ 100 มม.	ชุด	1	230	230	0	0	230
11.62	สกรูอัดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ϕ 150 มม.	ชุด	11	380	4,180	0	0	4,180
18.22	ค่าแท่นคอนกรีตยึดโค้งดิ่ง 45 ϕ 150 มม. (กรณีไม่ตอก)	จุด	2	430	860	0	0	860
19.02	เสารับท่อเหล็กพร้อมตุ้กดาวน์ ϕ 150 มม.	ชุด	4	6,858	27,432	0	0	27,432
30.02	ทรายในรองดินทั่วไป ท่อ 150	ม.	12	51	612	0	0	612
	รวมข้อ 2.8.3 ชุดเสารับท่อ Section B-B				117,950		5,948	123,898
	รวมข้อ 2.8 งานวางท่อเสริมแรงดัน ϕ 150 มม.				274,525.00		27,518.00	302,043.00
	2.9 ค่าล้างท่อ, ค่าทดสอบท่อ, ค่าขนส่ง และอื่นๆ							
24.06	ค่าคลอรีนล้างท่อ ϕ 150 มม.(ต่อความยาวท่อ 1000 ม.)	ม.	1	150	150	0	0	150
24.07	ค่าคลอรีนล้างท่อ ϕ 200 มม.(ต่อความยาวท่อ 1000 ม.)	ม.	1	150	150	0	0	150
24.09	ค่าคลอรีนล้างท่อ ϕ 300 มม.(ต่อความยาวท่อ 1000 ม.)	ม.	1	600	600	0	0	600
24.26	ค่าทดสอบท่อ ϕ 150 มม.(ต่อความยาวท่อ 500 ม.)	ม.	1	0	0	900	900	900
24.27	ค่าทดสอบท่อ ϕ 200 มม.(ต่อความยาวท่อ 500 ม.)	ม.	1	0	0	900	900	900
24.29	ค่าทดสอบท่อ ϕ 300 มม.(ต่อความยาวท่อ 500 ม.)	ม.	1	0	0	1,800	1,800	1,800
24.41	สีทาท่อ	กป.	2	200	400	0	0	400
24.43	น้ำยาต่อท่อ PVC	กป.	1	210	210	0	0	210
24.44	เทปพันเกลียวท่อ	ม้วน	3	12	36	0	0	36

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5

แบบแสดงรายการ ปริมาณวัสดุ และราคาก่อสร้าง (ราคากลาง)

ชื่อโครงการ : ปรับปรุงระบบจ่ายน้ำบริเวณสำนักงาน พร้อมติดตั้งระบบ VSD กปภ.สาขาเรือเสาะ

สถานที่ก่อสร้าง : กปภ.สาขาเรือเสาะ

แบบเลขที่ : กผว.รต.1/59

วันที่ 5 ม.ค. 59

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	ค่าขนส่ง กทม.-เรือเสาะ รถบรรทุก 10 ล้อ น้ำมันดีเซล	เที่ยว	1.5	22,192	33,288	0	0	33,288
	20.00-20.99 บาท/ลิตร							
	2.9 ค่าล้างท่อ, ค่าทดสอบท่อ, ค่าขนส่ง และอื่นๆ				34,834.00		3,600.00	38,434.00
	รวมข้อ 2. งานทาง				2,914,925.60		182,630.20	3,097,555.80

(.....)
ประธานกรรมการ

(.....)
กรรมการ

(.....)
กรรมการ