



บันทึกข้อความ

งานพัสดุฯ กป.ช.๖
เลขที่รับ 195
วันที่ 14 ส.ค. 2557

หน่วยงาน คณะกรรมการกำหนดราคากลาง การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๖

ที่ วันที่ ๑๔ มกราคม ๒๕๕๗

เรื่อง การกำหนดราคากลางตามคำสั่งการประปาส่วนภูมิภาคเขต ๖ ที่ กป.ช.๖/๐๕/๒๕๕๗

เรียน ผู้อำนวยการการประปาส่วนภูมิภาคเขต ๖ (ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ)

ตามคำสั่งการประปาส่วนภูมิภาคเขต ๖ ที่ กป.ช.๖/๐๕/๒๕๕๗ ลงวันที่ ๓ มกราคม ๒๕๕๗ ให้ข้าพเจ้า ผู้มีนามข้างท้ายนี้เป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลางเพื่อใช้เป็นราคากลางในการประมูลจ้างเหมาโครงการก่อสร้างงานบริหารจัดการน้ำสูญเสีย กป.สาขาจตุรัส-กป.ทำเอง กป.สาขาจตุรัส นั้น

คณะกรรมการฯ ได้พิจารณาประมาณราคาของกองระบบจำหน่ายตามที่แนบ เห็นว่าเป็นราคากลางที่เหมาะสมและเป็นราคาตามฝ่ายวิศวกรรมกำหนดใช้ในปัจจุบันแล้ว จึงขอกำหนดราคากลางเพื่อใช้เป็นราคากลางในการประมูลจ้างเหมาก่อสร้างงานนี้ เป็นเงิน ๑๒,๘๔๐,๐๐๐.-บาท (เงินสิบสองล้านแปดแสนสี่หมื่นบาทถ้วน) ซึ่งเป็นราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และพิจารณาดำเนินการต่อไป

เรียน สอ.กป.ร.

๖ สิงหาคม ๒๕๕๗ ๘๐.กป.ช.๖.

ไว้เอกสารเดิมของ ราคากลาง ตามที่คณะกรรมการฯ

เสนอขอตรวจสอบ

๒๕๕๗

9 14 ๐๐๕๗

(นายชุมพล วงศ์สินอุดม)

หัวหน้างาน ๘ งานพัสดุและบัญชีทรัพย์สิน

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายมนต์ชัย เกษพิชญกุล)

หัวหน้างานบริการคอมพิวเตอร์และเครือข่าย

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายเกียรติศักดิ์ ศรีตัญญ์)

วิศวกร ๖

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายกัมปนาท สารศาสตร์ปัญญา)

วิศวกร ๕

เรียน สอ.กป.ช.๖

เพื่อเป็นเอกสารประกอบในการพิจารณา

ส่งเอกสาร

(นางเบญจพร ข่อยอยู่)

ผู้อำนวยการกองบริหารทั่วไป

การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๖

เห็นชอบ

๐๐

(นายเสริม หักขุนทด)

ผู้อำนวยการการประปาส่วนภูมิภาคเขต ๖

๑๔ ส.ค. ๒๕๕๗

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 6
บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ ค่าวัสดุและแรงงาน
งานบริหารจัดการน้ำสูญเสีย กปภ.สาขาจตุรัส - กปภ.ทำเอง
การประปาส่วนภูมิภาค สาขาจตุรัส
ตามแบบเลขที่ กปภ.ข.6/62/57

ลำดับ	รายการ/ขนาด	จำนวนเงิน
1	ค่าวัสดุและอุปกรณ์	9,231,418
2	ค่าแรง	507,809
3	รวม (ข้อ 1 + 2) เป็นเงิน	9,739,227
4	ค่า Factor F = 1.20411 (F x ข้อ 3)	11,727,122
5	งานจัดหาอุปกรณ์และเครื่องมือเพื่อลดน้ำสูญเสีย	461,300
6	รวม (ข้อ 4 + 5) เป็นเงิน	12,188,422
7	ราคาที่เหมาะสม(ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)	12,000,000
8	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	840,000
9	ราคากลางที่เหมาะสม(รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)	12,840,000
สิบสองล้านแปดแสนสี่หมื่นบาทถ้วน		

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายมนต์ชัย ภาพิชญ์กุล)
หัวหน้างานบริการคอมพิวเตอร์และเครือข่าย

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายเกียรติศักดิ์ ศรีด้อยเล็ง)
วิศวกร 6

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายกัมปนาท สารศาสตร์ปัญญา)
วิศวกร 5

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 6

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ ค่าวัสดุและแรงงาน
งานบริหารจัดการน้ำสูญเสีย กปภ.สาขาจตุรัส - กปภ.ทำเอง

การประปาส่วนภูมิภาค สาขาจตุรัส

ตามแบบเลขที่ กปภ.บ.6/62/57 (2 / 20)

แผ่นที่ 2 / 20

ประมาณการเลขที่

กปภ.บ.6/120/57

ลำดับ ที่	รายการ/ขนาด	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ ค่าแรง
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	จุดติดตั้งที่ DM 01 ø 200 mm. (โคกแพงพวย)							
1	มาตรวัดน้ำ + PRV							
	มาตรวัดน้ำ Electro Magnatic แบบ ใช้ไฟฟ้า ขนาด 200 mm.	ชุด	1	175,100	175,100	-	-	175,100
	Pressure Reducing Valve (Globe) Size 200 mm.	ชุด	1	171,000	171,000	-	-	171,000
	รวมเป็นเงินข้อ 1				346,100		-	346,100
2	ท่อ							
	ท่อเหล็ก S ชนิดไคดิน ขนาด 200 mm.	ม.	6.0	1,722	10,332	131	786	11,118
	รวมเป็นเงินข้อ 2				10,332		786	11,118
3	วัสดุอุปกรณ์							
	ประตุน้ำไคดิน ขนาด 200 mm.(ครบชุด)	ชุด	2	10,790	21,580	880	1,760	23,340
	MECHANICAL COUPLING ขนาด 200 mm.	ตัว	1	2,244	2,244	-	-	2,244
	ยี่โบลท์ ขนาด 200 mm.	ตัว	2	1,190	2,380	-	-	2,380
	ท่อนล้นหน้าจานด้านเดียว ขนาด 200 mm.	ตัว	2	2,020	4,040	520	1,040	5,080
	หน้าจานเหล็กเหนียว ขนาด 200 mm.	ตัว	6	2,125	12,750	-	-	12,750
	น็อตและประเก็นยาง ขนาด 200 mm.	ตัว	8	385	3,080	-	-	3,080
	รวมเป็นเงินข้อ 3				46,074		2,800	48,874
4	อุปกรณ์รับส่งข้อมูล							
	ชุดอุปกรณ์บันทึกและรับส่งข้อมูลอัตราการไหลและแรงดัน	ชุด	1	155,000	155,000	-	-	155,000
	รวมเป็นเงินข้อ 4				155,000		-	155,000
5	แท่นยึดอุปกรณ์							
	บ่อ คสล. วางไคดิน	ชุด	1	51,000	51,000	-	-	51,000
	รวมเป็นเงินข้อ 5				51,000		-	51,000
6	ค่าแรง							
	ค่าแรงตัดประสานท่อ ขนาด 200 mm.	จุด	1	-	-	800	800	800
	รวมเป็นเงินข้อ 6				-		800	800
7	ค่าขนส่ง							
	ค่าขนส่ง รถ 10 ล้อ (กทม.-อ.จตุรัส)	เที่ยว	1	-	-	6,229	6,229	6,229
	รวมเป็นเงินข้อ 7				-		6,229	6,229
8	รวมเป็นเงินข้อ 1 ถึงข้อ 7				608,506		10,615	619,121
	หกแสนหนึ่งหมื่นเก้าพันหนึ่งร้อยยี่สิบเอ็ดบาทถ้วน							

แผ่นที่ 3 / 20

ประมาณการเลขที่

กปรก.ช.6/120/57

ตามแบบเลขที่ กปร.ข.6/62/57 (3 / 20)



การประปาส่วนภูมิภาคเขต 6

แผ่นที่ 4 / 20

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ ค่าวัสดุและแรงงาน
งานบริหารจัดการน้ำสูญเสีย กปภ.สาขาจตุรัส - กปภ.ทำเอง
การประปาส่วนภูมิภาค สาขาจตุรัส

ประมาณการเลขที่
กปภ.ข.6/120/57

ตามแบบเลขที่ กปภ.ข.6/62/57 (4 / 20)

ลำดับ ที่	รายการ/ขนาด	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ค่าแรง
	จุดติดตั้งที่ DM 04 ø 250 mm. (ละหาน)							
1	มาตรวัดน้ำ + PRV							
	มาตรวัดน้ำ Electro Magnetic แบบ ใช้ Batery ขนาด 250 mm.	ชุด	1	247,000	247,000	-	-	247,000
	Pressure Reducing Valve (Globe) Size 250 mm.	ชุด	1	235,000	235,000	-	-	235,000
	รวมเป็นเงินข้อ 1				482,000		-	482,000
2	ท่อ							
	ท่อ PVC ขนาด 250 mm.ชั้น 8.5	ม.	10.0	656	6,560	108	1,080	7,640
	ท่อเหล็ก S ชนิดได้ดิน ขนาด 250 mm.	ม.	7.0	2,212	15,484	162	1,134	16,618
	ท่อเหล็ก S ชนิดได้ดิน ขนาด 150 mm.	ม.	1.0	1,160	1,160	108	108	1,268
	รวมเป็นเงินข้อ 2				23,204		2,322	25,526
3	วัสดุอุปกรณ์							
	ประตุน้ำได้ดิน ขนาด 250 mm.(ครบชุด)	ชุด	2	16,640	33,280	1,100	2,200	35,480
	สามทาง หน้าจาน 3 ด้าน ขนาด 250 mm.	ตัว	1	5,745	5,745	650	650	6,395
	สามทาง หน้าจานกลาง ขนาด 150 mm.	ตัว	1	2,020	2,020	390	390	2,410
	ข้อโค้ง 90 องศา หน้าจาน 2 ด้าน ขนาด 250 mm.	ตัว	1	4,135	4,135	650	650	4,785
	ข้อโค้ง 90 องศา หน้าจาน 2 ด้าน ขนาด 150 mm.	ตัว	1	1,750	1,750	390	390	2,140
	ท่อนสั้นหน้าจาน+ปลายปากกระวัง ขนาด 250 mm.	ตัว	2	3,345	6,690	650	1,300	7,990
	ท่อนสั้นหน้าจานด้านเดียว ขนาด 250 mm.	ตัว	1	3,550	3,550	650	650	4,200
	ข้อลดหน้าจาน 2 ด้าน ขนาด 250 x 150 mm.	ตัว	1	2,790	2,790	650	650	3,440
	ยี่โบลท์ ขนาด 250 mm.	ตัว	2	1,740	3,480	-	-	3,480
	ยี่โบลท์ ขนาด 150 mm.	ตัว	2	740	1,480	-	-	1,480
	MECHANICAL COUPLING ขนาด 250 mm.	ตัว	1	2,346	2,346	-	-	2,346
	หน้าจานเหล็กเหนียว ขนาด 250 mm.	ตัว	7	2,759	19,313	-	-	19,313
	หน้าจานเหล็กเหนียว ขนาด 150 mm.	ตัว	2	1,627	3,254	-	-	3,254
	น็อตและประเก็นยาง ขนาด 250 mm.	ตัว	12	570	6,840	-	-	6,840
	น็อตและประเก็นยาง ขนาด 150 mm.	ตัว	3	380	1,140	-	-	1,140
	รวมเป็นเงินข้อ 3				97,813		6,880	104,693
4	อุปกรณ์รับส่งข้อมูล							
	ชุดอุปกรณ์บันทึกและรับส่งข้อมูลอัตราการไหลและแรงดัน	ชุด	1	123,000	123,000	-	-	123,000
	รวมเป็นเงินข้อ 4				123,000		-	123,000
5	แท่นยึดอุปกรณ์							
	แท่นคอนกรีตรับอุปกรณ์	จุด	4	240	960	60	240	1,200
	ป่อ คสล. วางได้ดิน	ชุด	1	51,000	51,000	-	-	51,000
	รวมเป็นเงินข้อ 5				51,960		240	52,200

แผ่นที่ 5 / 20

ประมาณการเลขที่

การประปาส่วนภูมิภาค สาขาจตุรัส

6	ค่าแรง							
	ค่าแรงตัดประสานท่อ ขนาด 150 mm.	จุด	1	-	-	600	600	600
	ค่าแรงตัดประสานท่อ ขนาด 250 mm.	จุด	1	-	-	1,000	1,000	1,000
	รวมเป็นเงินข้อ 6				-		1,600	1,600
7	ค่าขนส่ง							
	ค่าขนส่ง รถ 10 ล้อ (กทม.-อ.จัตุรัส)	เที่ยว	1	-	-	6,229	6,229	6,229
	รวมเป็นเงินข้อ 7				-		6,229	6,229
8	รวมเป็นเงินข้อ 1 ถึงข้อ 7				777,977		17,271	795,248
	เจ็ดแสนเก้าหมื่นห้าพันสองร้อยสี่สิบแปดบาทถ้วน							

เจ็ดแสนเก้าหมื่นห้าพันสองร้อยสี่สิบแปดบาทถ้วน



22/07/15

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 6

แผ่นที่ 6 / 20

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ ค่าวัสดุและแรงงาน
งานบริหารจัดการน้ำสูญเสีย กปภ.สาขาจตุรัส - กปภ.ท่าเอง

ประมาณการเลขที่

กปภ.ข.6/120/57

การประปาส่วนภูมิภาค สาขาจตุรัส

ตามแบบเลขที่ กปภ.ข.6/62/57 (5 / 20)

ลำดับ ที่	รายการ/ขนาด	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ค่าแรง
	จุดติดตั้งที่ DM 05 ø 200 mm. (เนินสง่า)							
1	มาตรวัดน้ำ + PRV							
	มาตรวัดน้ำ Electro Magnetic แบบ ใช้ Batery ขนาด 200 mm.	ชุด	1	210,000	210,000	-	-	210,000
	Pressure Reducing Valve (Globe) Size 200 mm.	ชุด	1	171,000	171,000	-	-	171,000
	รวมเป็นเงินข้อ 1				381,000		-	381,000
2	ท่อ							
	ท่อเหล็ก S ชนิดได้ดิน ขนาด 200 mm.	ม.	6.0	1,722	10,332	131	786	11,118
	รวมเป็นเงินข้อ 2				10,332		786	11,118
3	วัสดุอุปกรณ์							
	ประตุน้ำใต้ดิน ขนาด 200 mm.(ครบชุด)	ชุด	2	10,790	21,580	880	1,760	23,340
	ท่อนสั้นหน้าจานด้านเดียว ขนาด 200 mm.	ตัว	2	2,020	4,040	520	1,040	5,080
	อีโบลท์ ขนาด 200 mm.	ตัว	2	1,190	2,380	-	-	2,380
	MECHANICAL COUPLING ขนาด 200 mm.	ตัว	1	2,244	2,244	-	-	2,244
	หน้าจานเหล็กเหนียว ขนาด 200 mm.	ตัว	6	2,125	12,750	-	-	12,750
	น็อตและประเก็นยาง ขนาด 200 mm.	ตัว	8	385	3,080	-	-	3,080
	รวมเป็นเงินข้อ 3				46,074		2,800	48,874
4	อุปกรณ์รับส่งข้อมูล							
	ชุดอุปกรณ์บันทึกและรับส่งข้อมูลอัตราการไหลและแรงดัน	ชุด	1	123,000	123,000	-	-	123,000
	รวมเป็นเงินข้อ 4				123,000		-	123,000
5	แท่นยึดอุปกรณ์							
	บ่อ คสล. วางใต้ดิน	ชุด	1	51,000	51,000	-	-	51,000
	รวมเป็นเงินข้อ 5				51,000		-	51,000
6	ค่าแรง							
	ค่าแรงตัดประสานท่อ ขนาด 200 mm.	จุด	1	-	-	800	800	800
	รวมเป็นเงินข้อ 6				-		800	800
7	ค่าขนส่ง							
	ค่าขนส่ง รถ 10 ล้อ (กทม.-อ.จตุรัส)	เที่ยว	-	-	-	6,229	-	-
	รวมเป็นเงินข้อ 7				-		-	-
8	รวมเป็นเงินข้อ 1 ถึงข้อ 7				611,406		4,386	615,792
	หกแสนหนึ่งหมื่นห้าพันเจ็ดร้อยเก้าสิบสองบาทถ้วน							

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 6

แผ่นที่ 7 / 20

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ ค่าวัสดุและแรงงาน
งานบริหารจัดการน้ำสูญเสีย กปภ.สาขาจตุรัส - กปภ.ท่าเอง
การประปาส่วนภูมิภาค สาขาจตุรัส

ประมาณการเลขที่
กปภ.ข.6/120/57

ตามแบบเลขที่ กปภ.ข.6/62/57 (6 / 20)

ลำดับ ที่	รายการ/ขนาด	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ค่าแรง
	จุดติดตั้งที่ DM 06 Ø 250 mm. (กุดน้ำใส)							
1	มาตรวัดน้ำ + PRV							
	มาตรวัดน้ำ Electro Magnetic แบบ ใช้ Batery ขนาด 250 mm.	ชุด	1	247,000	247,000	-	-	247,000
	Pressure Reducing Valve (Globe) Size 250 mm.	ชุด	1	235,000	235,000	-	-	235,000
	รวมเป็นเงินข้อ 1				482,000		-	482,000
2	ท่อ							
	ท่อ PVC ขนาด 250 mm. ชั้น 8.5	ม.	10.0	656	6,560	108	1,080	7,640
	ท่อเหล็ก S ชนิดได้ดิน ขนาด 250 mm.	ม.	8.0	2,212	17,696	162	1,296	18,992
	รวมเป็นเงินข้อ 2				24,256		2,376	26,632
3	วัสดุอุปกรณ์							
	ประตุน้ำได้ดิน ขนาด 400 mm. (ครบชุดพร้อมเฟืองทด)	ชุด	1	49,670	49,670	1,760	1,760	51,430
	ประตุน้ำได้ดิน ขนาด 250 mm. (ครบชุด)	ชุด	1	16,640	16,640	1,100	1,100	17,740
	สามทาง หน้างาน 3 ด้าน ขนาด 250 mm.	ตัว	1	5,745	5,745	650	650	6,395
	สามทางลด หน้างาน 3 ด้าน ขนาด 400 x 250 mm.	ตัว	1	11,920	11,920	1,040	1,040	12,960
	ข้อโค้ง 90 องศา หน้างาน 2 ด้าน ขนาด 250 mm.	ตัว	2	4,135	8,270	650	1,300	9,570
	ท่อนสั้น หน้างาน+ปลายปากกระสัง ขนาด 250 mm.	ตัว	2	3,345	6,690	650	1,300	7,990
	ท่อนสั้น หน้างานด้านเดียว ขนาด 250 mm.	ตัว	1	3,550	3,550	650	650	4,200
	ยี่โบลท์ ขนาด 250 mm.	ตัว	2	1,740	3,480	-	-	3,480
	Repair Clamp Stainless 400 มม. ย. 16" (มีพื้นจิก)	ตัว	2	9,576	19,152	-	-	19,152
	MECHANICAL COUPLING ขนาด 250 mm.	ตัว	1	2,346	2,346	-	-	2,346
	หน้างานเหล็กเหนียว ขนาด 250 mm.	ตัว	9	2,759	24,831	-	-	24,831
	น็อตและประเก็นยาง ขนาด 400 mm.	ตัว	3	1,240	3,720	-	-	3,720
	น็อตและประเก็นยาง ขนาด 250 mm.	ตัว	13	570	7,410	-	-	7,410
	STUBEND & BACKING RING Ø 301 mm.	ตัว	2	7,853	15,706	-	-	15,706
	ท่อ HDPE ขนาด 400 mm. (PN 6.3) (Class 100)	ม.	2	1,690	3,380	421	842	4,222
	รวมเป็นเงินข้อ 3				182,510		8,642	191,152
4	อุปกรณ์รับส่งข้อมูล							
	ชุดอุปกรณ์บันทึกและรับส่งข้อมูลอัตราการไหลและแรงดัน	ชุด	1	123,000	123,000	-	-	123,000
	รวมเป็นเงินข้อ 4				123,000		-	123,000
5	แท่นยึดอุปกรณ์							
	แท่นคอนกรีตรับอุปกรณ์	จุด	4	240	960	60	240	1,200
	บ่อ คสล. วางได้ดิน	ชุด	1	51,000	51,000	-	-	51,000
	รวมเป็นเงินข้อ 5				51,960		240	52,200

แผ่นที่ 8 / 20
ประมาณการเลขที่
กปก.ข.6/120/57

6	ค่าแรง							
	ค่าแรงตัดประสานท่อ ขนาด 250 mm.	จุด	1	-	-	1,000	1,000	1,000
	ค่าแรงตัดประสานท่อ ขนาด 400 mm.	จุด	1	-	-	2,000	2,000	2,000
	รวมเป็นเงินข้อ 6				-		3,000	3,000
7	ค่าขนส่ง							
	ค่าขนส่ง รถ 10 ล้อ (กทม.-อ.จตุรัส)	เที่ยว	1	-	-	6,229	6,229	6,229
	รวมเป็นเงินข้อ 7				-		6,229	6,229
8	รวมเป็นเงินข้อ 1 ถึงข้อ 7				863,726		20,487	884,213
					แปดแสนแปดหมื่นสี่พันสองร้อยสิบสามบาทถ้วน			





การประปาส่วนภูมิภาคเขต 6

แผ่นที่ 9 / 20

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ ค่าวัสดุและแรงงาน
งานบริหารจัดการน้ำสูญเสีย กปภ.สาขาจตุรัส - กปภ.ทำเอง
การประปาส่วนภูมิภาค สาขาจตุรัส

ประมาณการเลขที่
กปภ.ข.6/120/57

ตามแบบเลขที่ กปภ.ข.6/62/57 (7 / 20)

ลำดับ ที่	รายการ/ขนาด	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรง		ค่าวัสดุและ
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ค่าแรง
	จุดติดตั้งที่ DM 07 Ø 200 mm. (สำโรงโคก)							
1	มาตรวัดน้ำ + PRV							
	มาตรวัดน้ำ Electro Magnatic แบบ ใช้ Batery ขนาด 200 mm.	ชุด	1	210,000	210,000	-	-	210,000
	Pressure Reducing Valve (Globe) Size 200 mm.	ชุด	1	171,000	171,000	-	-	171,000
	รวมเป็นเงินข้อ 1				381,000		-	381,000
2	ท่อ							
	ท่อเหล็ก S ชนิดบนดิน ขนาด 200 mm.	ม.	6.0	1,980	11,880	131	786	12,666
	รวมเป็นเงินข้อ 2				11,880		786	12,666
3	วัสดุอุปกรณ์							
	ประตุน้ำใต้ดิน ขนาด 200 mm.(ครบชุด)	ชุด	2	10,790	21,580	880	1,760	23,340
	ท่อนสั้นหน้าจานด้านเดียว ขนาด 200 mm.	ตัว	2	2,020	4,040	520	1,040	5,080
	อีโบลท์ ขนาด 200 mm.	ตัว	2	1,190	2,380	-	-	2,380
	MECHANICAL COUPLING ขนาด 200 mm.	ตัว	1	2,244	2,244	-	-	2,244
	หน้าจานเหล็กเหนียว ขนาด 200 mm.	ตัว	6	2,125	12,750	-	-	12,750
	น็อตและประเก็นยาง ขนาด 200 mm.	ตัว	8	385	3,080	-	-	3,080
	รวมเป็นเงินข้อ 3				46,074		2,800	48,874
4	อุปกรณ์รับส่งข้อมูล							
	ชุดอุปกรณ์บันทึกและรับส่งข้อมูลอัตราการไหลและแรงดัน	ชุด	1	123,000	123,000	-	-	123,000
	รวมเป็นเงินข้อ 4				123,000		-	123,000
5	แท่นยึดอุปกรณ์							
	บ่อ คสล. วางใต้ดิน	ชุด	1	51,000	51,000	-	-	51,000
	รวมเป็นเงินข้อ 5				51,000		-	51,000
6	ค่าแรง							
	ค่าแรงตัดประสานท่อ ขนาด 200 mm.	จุด	1	-	-	800	800	800
	รวมเป็นเงินข้อ 6				-		800	800
7	ค่าขนส่ง							
	ค่าขนส่ง รถ 10 ล้อ (กทผ.อ.จตุรัส)	เที่ยว	-	-	-	6,229	-	-
	รวมเป็นเงินข้อ 7				-		-	-
8	รวมเป็นเงินข้อ 1 ถึงข้อ 7				612,954		4,386	617,340
	หกแสนหนึ่งหมื่นเจ็ดพันสามร้อยสี่สิบบาทถ้วน							