

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้าง

๑.ชื่อโครงการ งานเปลี่ยนมาตรวัดน้ำที่มีอายุเกิน ๑๐ ปี ปีงบประมาณ ๒๕๕๘

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ การประปาส่วนภูมิภาคสาขาฉะเชิงเทรา

๒.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒,๖๐๑,๗๐๕- บาท(รวมภาษีฯ)

๓.ลักษณะโดยสังเขป งานบริการ

๔.ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ มีนาคม ๒๕๕๘ เป็นเงิน ๒,๕๘๖,๐๖๙- บาท (รวมภาษีฯ)

๕.บัญชีประมาณราคากลาง ๑ ฉบับ / ชุด

๕.๑ งานบริการ

๖.รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

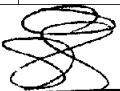
๖.๑ นายภิเชก เบญยาลี หนง.บริการและควบคุมน้ำสูญเสีย ประธานกรรมการฯ

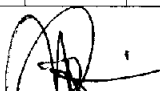
๖.๒ นายมหาหมัดอำพันดี เปาะซา หนง.จัดเก็บรายได้ กรรมการฯ

๖.๓ นายบรรดิน วานี วิศวกร ๖ กรรมการฯ

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ
อุปกรณ์การติดตั้งเปลี่ยนมาตรวัดน้ำอายุเกิน ๑๐ ปี
กปภ.บ.๕ ปีงบประมาณ ๒๕๕๘

รายการท่อ/อุปกรณ์/ค่าแรงงาน	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ/หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ค่าแรง/หน่วย	รวมค่าแรง	รวมทั้งหมด
๑ แบบขยาย ๔.๑ จำนวน ๖๐ เครื่อง							
๑.๑ เชื่อมประสาณผู้ใช้น้ำเดิม ขนาด Ø ๔๐ มม.							
ท่อ PB Ø ๒๐ mm. SDR ๑๓.๕	๙๐	เมตร	๓๙	๓,๕๑๐	๗	๖๓๐	๔,๑๔๐
แคล้มรัดท่อแยกเกลียวใน Ø ๔๐*๓/๔	๖๐	ตัว	๒๓๗	๑๔,๒๒๐	๐	๐	๑๔,๒๒๐
ข้องอเกลียวนอก ๙๐ Ø ๒๐*๓/๔	๑๒๐	ตัว	๘๔	๑๐,๐๘๐	๐	๐	๑๐,๐๘๐
ข้องอ ๙๐ Ø ๒๐*๓/๕	๖๐	ตัว	๗๐	๔,๒๐๐	๐	๐	๔,๒๐๐
angle ball valve and check valve Ø ๑๕ mm.	๖๐	ชุด	๔๒๕	๒๕,๕๐๐	๐	๐	๒๕,๕๐๐
เทปพันเกลียว	๑๒๐	ม้วน	๑๖	๑,๙๒๐	๐	๐	๑,๙๒๐
๑.๒ อุปกรณ์ PVC ที่ใช้ประสาณภายในให้ผู้ใช้น้ำเดิม							
ท่อ PVC Ø ๒๐ mm. ชั้น ๑๓.๕	๑๘๐	เมตร	๑๔	๒,๕๒๐	๗	๑,๒๖๐	๓,๗๘๐
ข้องอ PVC Ø ๒๐ mm.	๑๒๐	ตัว	๔	๔๘๐	๐	๐	๔๘๐
ข้อต่อตรงลด Ø ๒๐*๑๕ mm.	๖๐	ตัว	๘	๔๘๐	๐	๐	๔๘๐
ข้อต่อตรงเกลียวใน Ø ๒๐ mm.	๖๐	ตัว	๓	๑๘๐	๐	๐	๑๘๐
น้ำยาประสาณท่อ ๑๐๐ กรัม	๖๐	กระป๋อง	๕๐	๓,๐๐๐	๐	๐	๓,๐๐๐
ซ่อมผิวคอนกรีต ฯลฯ	๖๐	ตร.ม.	๒๖๐	๑๕,๖๐๐	๐	๐	๑๕,๖๐๐
ค่าแรงเปลี่ยนมาตรวัดน้ำและผูกมัดติดตั้งมาตร	๖๐	เครื่อง		๐	๗๐	๔,๒๐๐	๔,๒๐๐
๑.๓ รวมเงินข้อ ๑.๑+๑.๒			๑,๒๑๐	๘๑,๖๙๐	๘๔	๖,๐๙๐	๘๗,๗๘๐
Factor F * ข้อ ๑.๓ (๐.๓๗๘๔)							๓๓,๒๑๖
รวมเป็นเงินข้อ ๑							๑๒๐,๙๙๖
๒ แบบขยาย ๔.๒ จำนวน ๒๔๐ เครื่อง							
๒.๑ เชื่อมประสาณผู้ใช้น้ำเดิม ขนาด Ø ๕๐ มม.							
ท่อ PB Ø ๒๐ mm. SDR ๑๓.๕	๓๖๐	เมตร	๓๙	๑๔,๐๔๐	๗	๒,๕๒๐	๑๖,๕๖๐
แคล้มรัดท่อแยก Ø ๕๐*๒๐ มม.	๒๔๐	ตัว	๒๓๗	๕๖,๘๘๐	๐	๐	๕๖,๘๘๐
ข้องอเกลียวนอก ๙๐ Ø ๒๐*๓/๔	๔๘๐	ตัว	๘๔	๔๐,๓๒๐	๐	๐	๔๐,๓๒๐
ข้องอ ๙๐ Ø ๒๐*๓/๕	๒๔๐	ตัว	๗๐	๑๖,๘๐๐	๐	๐	๑๖,๘๐๐
angle ball valve and check valve Ø ๑๕ mm.	๒๔๐	ชุด	๔๒๕	๑๐๒,๐๐๐	๐	๐	๑๐๒,๐๐๐
เทปพันเกลียว	๔๘๐	ม้วน	๑๖	๗,๖๘๐	๐	๐	๗,๖๘๐
๒.๒ อุปกรณ์ PVC ที่ใช้ประสาณภายในให้ผู้ใช้น้ำเดิม							
ท่อ PVC Ø ๒๐ mm. ชั้น ๑๓.๕	๗๒๐	เมตร	๑๔	๑๐,๐๘๐	๗	๕,๐๔๐	๑๕,๑๒๐
ข้องอ PVC Ø ๒๐ mm.	๔๘๐	ตัว	๔	๑,๙๒๐	๐	๐	๑,๙๒๐
ข้อต่อตรงลด Ø ๒๐*๑๕ mm.	๒๔๐	ตัว	๘	๑,๙๒๐	๐	๐	๑,๙๒๐
ข้อต่อตรงเกลียวใน Ø ๒๐ mm.	๒๔๐	ตัว	๓	๗๒๐	๐	๐	๗๒๐
น้ำยาประสาณท่อ ๑๐๐ กรัม	๑๒๐	กระป๋อง	๕๐	๖,๐๐๐	๐	๐	๖,๐๐๐
ซ่อมผิวคอนกรีต ฯลฯ	๒๔๐	ตร.ม.	๒๖๐	๖๒,๔๐๐	๐	๐	๖๒,๔๐๐


 (นายอภิเชก เบญยาลี)
 หนง.บริการฯ


 (นายบุญชัย หนง.จัดเก็บรายได้)
 หนง.จัดเก็บรายได้


 (นายบุญรัตน์ วานิช)
 วิศวกรฯ

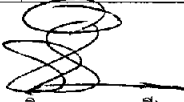
ค่าแรงเปลี่ยนมาตรวัดน้ำและผูกมัดติดตั้งมาตร	๒๔๐	เครื่อง		๐	๗๐	๑๖,๘๐๐	๑๖,๘๐๐
๒.๓ รวมเงินข้อ ๒.๑+๒.๒			๑,๒๑๒	๓๒๑,๒๔๐	๘๔	๒๔,๓๖๐	๓๔๕,๖๐๐
Factor F * ข้อ ๒.๓ (๐.๓๗๘๔)							๑๓๐,๗๗๔
รวมเป็นเงินข้อ ๒							๔๗๖,๓๗๔

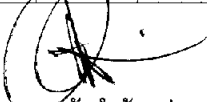
๓ แบบขยาย ๔.๓ จำนวน ๙๕ เครื่อง

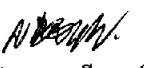
๓.๑ เชื่อมประสาณผู้ใช้น้ำเดิม ขนาด Ø ๑๐๐ มม.							
ท่อ PB Ø ๒๐ mm. SDR ๑๓.๕	๑๔๓	เมตร	๓๙	๕,๕๗๗	๗	๑,๐๐๑	๖,๕๗๘
รัดท่อแยกเหล็กหล่อสำหรับท่อ PVC Ø ๑๐๐	๙๕	ตัว	๗๔๐	๗๐,๓๐๐	๒๖๐	๒๔,๗๐๐	๙๕,๐๐๐
นิปเปิ้ล GS Ø ๑ ๑/๒	๑๙๐	ตัว	๗๔๑	๑๔๐,๗๙๐	๒๖๑	๔๙,๕๙๐	๑๙๐,๓๘๐
ประตุน้ำทองแดงเงือ Ø ๑ ๑/๒	๙๕	ตัว	๕๗๐	๕๔,๑๕๐	๑๖๕	๑๕,๖๗๕	๖๙,๘๒๕
ข้อลด ผม. Ø ๒	๙๕	ตัว	๘๗	๘,๒๖๕	๐	๐	๘,๒๖๕
ข้อลด ผม. Ø ๑ ๑/๒	๙๕	ตัว	๖๓	๕,๙๘๕	๐	๐	๕,๙๘๕
ข้อต่อเกลียวนอก Ø ๒๐*๓/๔	๙๕	ตัว	๘๐	๗,๖๐๐	๐	๐	๗,๖๐๐
ข้อต่อเกลียวนอก ๙๐ Ø ๒๐*๓/๔	๙๕	ตัว	๘๔	๗,๙๘๐	๐	๐	๗,๙๘๐
ข้อต่อ ๙๐ Ø ๒๐*๓/๕	๙๕	ตัว	๗๐	๖,๖๕๐	๐	๐	๖,๖๕๐
angle ball valve and check valve Ø ๑๕ mm.	๙๕	ชุด	๔๒๕	๔๐,๓๗๕	๐	๐	๔๐,๓๗๕
เทปพันเกลียว	๑๙๐	ม้วน	๑๖	๓,๐๔๐	๐	๐	๓,๐๔๐
๓.๒ อุปกรณ์ PVC ที่ใช้ประสาณภายในให้ผู้ใช้น้ำเดิม							
ท่อ PVC Ø ๒๐ mm. ชั้น ๑๓.๕	๒๘๕	เมตร	๑๔	๓,๙๙๐	๗	๑,๙๙๕	๕,๙๘๕
ข้อต่อ PVC Ø ๒๐ mm.	๑๙๐	ตัว	๔	๗๖๐	๐	๐	๗๖๐
ข้อต่อตรงลด Ø ๒๐*๑๕ mm.	๙๕	ตัว	๘	๗๖๐	๐	๐	๗๖๐
ข้อต่อตรงเกลียวใน Ø ๒๐ mm.	๙๕	ตัว	๓	๒๘๕	๐	๐	๒๘๕
น้ำยาประสาณท่อ ๑๐๐ กรัม	๔๘	กระป๋อง	๕๐	๒,๔๐๐	๐	๐	๒,๔๐๐
ซ่อมผิวคอนกรีต ฯลฯ	๙๕	ตร.ม.	๒๖๐	๒๔,๗๐๐	๐	๐	๒๔,๗๐๐
ค่าแรงเปลี่ยนมาตรวัดน้ำและผูกมัดติดตั้งมาตร	๙๕	เครื่อง		๐	๗๐	๖,๖๕๐	๖,๖๕๐
๓.๓ รวมเงินข้อ ๓.๑+๓.๒			๓,๒๕๔	๓๘๓,๖๐๗	๗๗๐	๙๙,๖๑๑	๔๘๓,๒๑๘
Factor F * ข้อ ๓.๓ (๐.๓๗๘๔)							๑๘๒,๘๕๐
รวมเป็นเงินข้อ ๓							

๔ แบบขยาย ๔.๔ จำนวน ๔๕ เครื่อง

๔.๑ เชื่อมประสาณผู้ใช้น้ำเดิม ขนาด Ø ๑๕๐ มม.							
ท่อ PB Ø ๒๐ mm. SDR ๑๓.๕	๖๘	เมตร	๓๙	๒,๖๕๒	๗	๔๗๖	๓,๑๒๘
รัดท่อแยกเหล็กหล่อสำหรับท่อ PVC Ø ๑๕๐ มม.	๔๕	ตัว	๗๗๐	๓๔,๖๕๐	๓๙๐	๑๗,๕๕๐	๕๒,๒๐๐
นิปเปิ้ล GS Ø ๑ ๑/๒	๑๓๖	ตัว	๗๔๑	๑๐๐,๗๗๖	๒๖๑	๓๕,๔๙๖	๑๓๖,๒๗๒
ประตุน้ำทองแดงเงือ Ø ๑ ๑/๒	๔๕	ตัว	๕๗๐	๒๕,๖๕๐	๑๖๕	๗,๔๒๕	๓๓,๐๗๕
ข้อลด ผม. Ø ๒	๔๕	ตัว	๘๗	๓,๙๑๕	๐	๐	๓,๙๑๕
ข้อลด ผม. Ø ๑ ๑/๒	๔๕	ตัว	๖๓	๒,๘๓๕	๐	๐	๒,๘๓๕
ข้อต่อเกลียวนอก Ø ๒๐*๓/๔	๔๕	ตัว	๘๐	๓,๖๐๐	๐	๐	๓,๖๐๐
ข้อต่อเกลียวนอก ๙๐ Ø ๒๐*๓/๔	๔๕	ตัว	๘๔	๓,๗๘๐	๐	๐	๓,๗๘๐
ข้อต่อ ๙๐ Ø ๒๐*๓/๕	๔๕	ตัว	๗๐	๓,๑๕๐	๐	๐	๓,๑๕๐
angle ball valve and check valve Ø ๑๕ mm.	๔๕	ชุด	๔๒๕	๑๙,๑๒๕	๐	๐	๑๙,๑๒๕


(นายภิเชก เบนุยาธิ)
หนง.บริการ


(นายสุพจน์ อภัยพันธุ์)
หนง.จัดเก็บรายได้


(นายสุรุดิน วาจิ.)
วิศวกร

เทพันเกลียว	๙๐	ม้วน	๑๖	๑,๔๔๐	๐	๐	๑,๔๔๐
๔.๒ อุปกรณ์ PVC ที่ใช้ประสาณภายในให้ผู้ใช้น้ำเดิม							
ท่อ PVC Ø ๒๐ mm. ขึ้น ๑๓.๕	๑๓๕	เมตร	๑๔	๑,๘๙๐	๗	๙๔๕	๒,๘๓๕
ข้องอ PVC Ø ๒๐ mm.	๙๐	ตัว	๔	๓๖๐	๐	๐	๓๖๐
ข้อต่อตรงลด Ø ๒๐*๑๕ mm.	๔๕	ตัว	๘	๓๖๐	๐	๐	๓๖๐
ข้อต่อตรงเกลียวใน Ø ๒๐ mm.	๔๕	ตัว	๓	๑๓๕	๐	๐	๑๓๕
น้ำยาประสาณท่อ ๑๐๐ กรัม	๒๓	กระป๋อง	๕๐	๑,๑๕๐	๐	๐	๑,๑๕๐
ซ่อมผิวคอนกรีต ฯลฯ	๔๕	ตร.ม.	๒๖๐	๑๑,๗๐๐	๐	๐	๑๑,๗๐๐
ค่าแรงเปลี่ยนมาตรวัดน้ำและผูกมัดติดตั้งมาตร	๔๕	เครื่อง		๐	๗๐	๓,๑๕๐	๓,๑๕๐
๔.๓ รวมเงินข้อ ๔.๑+๔.๒			๓,๒๘๔	๒๑๗,๑๖๘	๙๐๐	๖๕,๐๔๒	๒๘๖,๕๑๐
Facter F * ข้อ ๔ (๐.๓๗๘๔)							๑๐๖,๗๘๘
รวมเป็นเงินข้อ ๔							๓๙๓,๒๙๘

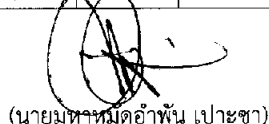
๕ แบบขยาย ๕.๕ จำนวน ๑๐ เครื่อง

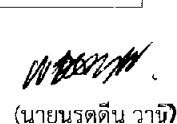
๕.๑ เชื่อมประสาณผู้ใช้น้ำเดิม ขนาด Ø ๒๐๐ มม.							
ท่อ PB Ø ๒๐ mm. SDR ๑๓.๕	๑๕	เมตร	๓๙	๕๘๕	๗	๑๐๕	๖๙๐
รัดท่อแยกเหล็กหล่อสำหรับท่อ PVC Ø ๒๐๐ มม.	๑๐	ตัว	๑,๐๕๐	๑๐,๕๐๐	๕๒๐	๕,๒๐๐	๑๕,๗๐๐
นิปปเปิ้ล GS Ø ๑ ๑/๒	๓๐	ตัว	๗๔๑	๒๒,๒๓๐	๒๖๑	๗,๘๓๐	๓๐,๐๖๐
ประตูน้ำทองแดงเงือ Ø ๑ ๑/๒	๑๐	ตัว	๕๗๐	๕,๗๐๐	๑๖๕	๑,๖๕๐	๗,๓๕๐
ข้อลด ผม. Ø ๒	๑๐	ตัว	๘๗	๘๗๐	๐	๐	๘๗๐
ข้อลด ผม. Ø ๑ ๑/๒	๑๐	ตัว	๖๓	๖๓๐	๐	๐	๖๓๐
ข้อต่อเกลียวนอก Ø ๒๐*๓/๔	๑๐	ตัว	๘๐	๘๐๐	๐	๐	๘๐๐
ข้องอเกลียวนอก ๙๐ Ø ๒๐*๓/๔	๑๐	ตัว	๘๔	๘๔๐	๐	๐	๘๔๐
ข้องอ ๙๐ Ø ๒๐*๓/๔	๑๐	ตัว	๗๐	๗๐๐	๐	๐	๗๐๐
angle ball valve and check valve Ø ๑๕ mm.	๑๐	ชุด	๔๒๕	๔,๒๕๐	๐	๐	๔,๒๕๐
เทพันเกลียว	๒๐	ม้วน	๑๖	๓๒๐	๐	๐	๓๒๐
๕.๒ อุปกรณ์ PVC ที่ใช้ประสาณภายในให้ผู้ใช้น้ำเดิม							
ท่อ PVC Ø ๒๐ mm. ขึ้น ๑๓.๕	๓๐	เมตร	๑๔	๔๒๐	๗	๒๑๐	๖๓๐
ข้องอ PVC Ø ๒๐ mm.	๒๐	ตัว	๔	๘๐	๐	๐	๘๐
ข้อต่อตรงลด Ø ๒๐*๑๕ mm.	๑๐	ตัว	๘	๘๐	๐	๐	๘๐
ข้อต่อตรงเกลียวใน Ø ๒๐ mm.	๑๐	ตัว	๓	๓๐	๐	๐	๓๐
น้ำยาประสาณท่อ ๑๐๐ กรัม	๕	กระป๋อง	๕๐	๒๕๐	๐	๐	๒๕๐
ซ่อมผิวคอนกรีต ฯลฯ	๑๐	ตร.ม.	๒๖๐	๒๖๐๐	๐	๐	๒,๖๐๐
ค่าแรงเปลี่ยนมาตรวัดน้ำและผูกมัดติดตั้งมาตร	๑๐	เครื่อง		๐	๗๐	๗๐๐	๗๐๐
๕.๓ รวมเงินข้อ ๕.๑+๕.๒			๓,๕๖๔	๕๐,๘๘๕	๑,๐๓๐	๑๕,๖๙๕	๖๖,๕๘๐
Facter F * ข้อ ๕ (๐.๓๗๘๔)							๒๕,๑๙๔
รวมเป็นเงินข้อ ๕							๙๒,๗๗๔

๖ แบบขยาย ๖ จำนวน ๑,๐๕๐ เครื่อง

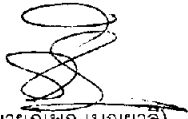
นิปปเปิ้ล GS Ø ๑/๒	๑,๐๕๐	ตัว	๑๕	๑๕,๗๕๐	๐	๐	๑๕,๗๕๐
ประตูน้ำทองแดงเงือ Ø ๑/๒	๒,๑๐๐	ตัว	๑๘๐	๓๗๘,๐๐๐	๕๕	๑๑๕,๕๐๐	๔๙๓,๕๐๐
เทพันเกลียว	๑,๗๕๐	ม้วน	๑๖	๒๘,๐๐๐	๐	๐	๒๘,๐๐๐

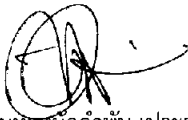

(นายภักช ชาญชัย)
หนง.บริการฯ

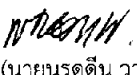

(นายภูทาทอดอำพัน เปาษา)
หนง.จัดเก็บรายได้


(นายบุญรัตน์ วาณิช)
วิศวกร

ค่าแรงเปลี่ยนมาตรวัดน้ำและผูกมัดติดตั้งมาตร	๑,๐๕๐	เครื่อง		๐	๗๐	๗๓,๕๐๐	๗๓,๕๐๐
รวมเงินข้อ ๖			๒๑๑	๔๒๑,๗๕๐	๑๒๕	๑๘๙,๐๐๐	๖๑๐,๗๕๐
Factor F * ข้อ ๖ (๐.๓๗๘๔)							๒๓๑,๑๐๘
รวมเป็นเงินข้อ ๖							๘๔๑,๘๕๘
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม (ข้อ ๑ ถึง ๖)							๒,๕๘๖,๐๖๙
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม							๒,๔๑๖,๘๘๗
สองล้านสี่แสนหนึ่งหมื่นหกพันแปดร้อยแปดสิบเจ็ดบาทถ้วน							


 (นายไชย เบญญาลี)
 หนง.บริการรา


 (นายมหัทธมอำพัน เปาะชา)
 หนง.จัดเก็บรายได้


 (นายบุรุดิน วานี)
 วิศวกร ๖