

ร่างขอบเขตของงาน (Terms Of Reference: TOR)
งานก่อสร้างถังน้ำใสขนาด ๕๐๐ ลบ.ม บริเวณพื้นที่ อบต.บ่อน้ำร้อน และติดตั้งระบบจ่ายน้ำ
การประปาส่วนภูมิภาคสาขากันตัง

๑. วัตถุประสงค์

การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๕ ได้รับจัดสรรงบประมาณ ปี ๒๕๕๖ เงินรายได้ ๑๐๐ % วงเงินงบประมาณ ๙,๙๐๐,๐๐๐ บาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) เพื่อดำเนินการก่อสร้างถังน้ำใสขนาด ๕๐๐ ลบ.ม. บริเวณพื้นที่ อบต.บ่อน้ำร้อน และติดตั้งระบบจ่ายน้ำ การประปาส่วนภูมิภาคสาขากันตัง จึงมีความประสงค์จะประกวดราคาจ้างเหมางานนี้

๒. ขอบเขตของงาน

ดำเนินการก่อสร้างถังน้ำใสขนาด ๕๐๐ ลบ.ม. บริเวณพื้นที่ อบต.บ่อน้ำร้อน และติดตั้งระบบจ่ายน้ำ การประปาส่วนภูมิภาคสาขากันตัง ตามแบบเลขที่ กปภ.กต.๕๙/๕๖ จำนวน ๖ แผ่น และแบบเลขที่ SD๐๕/๐๐๘-๐๑๓ จำนวน ๖ แผ่น พร้อมรายการประกอบแบบ แล้วเสร็จทั้งหมด

๓. คุณสมบัติผู้มีสิทธิเสนอราคา

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

- ๓.๑ เป็นผู้มิอาชีพรับจ้างงานที่ประมูลจ้าง
- ๓.๒ ไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
- ๓.๓ ไม่เป็นผู้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๔ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอให้แก่ กปภ. และไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้เสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประมูลจ้าง หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประมูลจ้างครั้งนี้

๓.๕ เป็นผู้รับจ้างที่ กปภ. ขึ้นทะเบียนผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้ชั้นที่ ๑ - ๕ หรือมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคากับส่วนราชการหรือหน่วยงานของรัฐในวงเงินไม่น้อยกว่า ๓,๑๘๐,๐๐๐.- บาท ผลงานดังกล่าว หมายถึง ผลงานก่อสร้างถังน้ำใสและติดตั้งระบบจ่ายน้ำ ซึ่งเป็นผลงานก่อสร้างในสัญญาเดียวซึ่งเป็นผู้สัญญาโดยตรงที่ได้ดำเนินการแล้วเสร็จ โดยต้องแนบสำเนาสัญญาและบัญชีปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้างพร้อมหนังสือรับรองผลงานของผู้เสนอราคาพร้อมซองยื่นข้อเสนอด้วย

๓.๖ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นผู้สัญญา ต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๓.๗ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นผู้สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ตามข้อ ๑๖ ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลการจัดซื้อจัดจ้างของรัฐ

๓.๘ คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

๔. ระยะเวลาในการก่อสร้าง ไม่เกิน ๓๐๐ วัน

๕. ราคาากลางในการเริ่มต้นประมูล ๑๐,๕๙๓,๐๐๐ บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

๖. ในการเสนอราคาผู้เสนอราคาต้องเสนอราคาขั้นต่ำ (Minimum Bid) ไม่น้อยกว่าครั้งละ ๒๐,๐๐๐.- บาท จากราคากลางงานก่อสร้าง และการเสนอราคาครั้งถัด ๆ ไป ต้องเสนอราคาครั้งละไม่น้อยกว่า ๒๐,๐๐๐.- บาท จากราคาครั้งสุดท้ายที่เสนอแล้ว

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5
รายการประมาณราคา (ราคากลาง)

ชื่อโครงการ : งานก่อสร้างถังน้ำใส ขนาด 500 ลบ.ม. บริเวณพื้นที่ อบต.บ่อน้ำร้อนและติดตั้งระบบจ่ายน้ำ

แบบเลขที่ : กปภ.กต.59/56

สถานที่ก่อสร้าง : กปภ.สาขากันตัง

วันที่ 7 ก.พ. 56

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
ลำดับ ที่	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	รวมเป็นเงิน (บาท) (3) x (4)	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท) (3)+(5)
	สรุปราคาค่าก่อสร้างงานก่อสร้างถังน้ำใส ขนาด 500 ลบ.ม. บริเวณพื้นที่ อบต.บ่อน้ำร้อนและติดตั้งระบบจ่ายน้ำ				
1	งานอาคาร				
	(บริเวณสถานีจ่ายน้ำแห่งใหม่)				
	1.1 งานถนน ค.ส.ล.	160,800.00			
	1.2 งานไฟฟ้าส่องสว่าง	30,528.60			
	1.3. งานรั้วลวดหนามและประตู	38,764.00			
	รวมประเภทงานอาคาร	230,092.60	0.2563	58,972.73	289,065.33
2	งานทาง				
	2.1 แนวท่อ C1 (ท่อจ่ายน้ำจากถังน้ำใสบ่อน้ำร้อน)	610,955.00			
	2.2 แนวท่อ C2 (ท่อจ่ายน้ำจากถังน้ำใสบ่อน้ำร้อน)	69,347.00			
	2.3 แนวท่อ D1 ท่อส่งน้ำจากโรงสูบน้ำแรงสูงถึง ถ.ตรัง-กันตัง	936,869.00			
	2.4 แนวท่อ B1 (ท่อส่งน้ำขึ้นถังน้ำใสบ่อน้ำร้อน)	404,596.00			
	2.5 แนวท่อ B2 (ท่อส่งน้ำขึ้นถังน้ำใสบ่อน้ำร้อน)	58,864.00			
	2.6 แนวท่อ B3 ท่อจ่ายน้ำบริเวณชุมชนท่าเรือบ่อน้ำร้อน	210,846.00			
	2.7 แนวท่อ A1 ท่อจ่ายน้ำบริเวณชุมชนท่าเรือบ่อน้ำร้อน	119,935.00			
	2.8 แนวท่อ A2 ท่อจ่ายน้ำบริเวณชุมชนท่าเรือบ่อน้ำร้อน	96,109.00			
	2.9 วางท่อบริเวณโรงสูบน้ำแรงสูง กปภ.สาขากันตัง	805,924.00			
	2.10 งานติดตั้งมาตรวัดน้ำ dia 200 มม. (บริเวณสถานีจ่ายน้ำบ่อน้ำร้อน)	202,905.00			
	2.11 มาตรวัดน้ำ Electromagnetic Flow meter dia 250 มม.	467,216.00			
	2.12 ค่าคลอรีนล้างท่อและค่าทดสอบท่อ	7,950.00			
	2.13 ค่าขนส่ง	46,386.00			
	รวมประเภทงานทาง	4,037,902.00	0.3233	1,305,453.72	5,343,355.72
3	งานสะพานและท่อเหลี่ยม				
	3.1 ถังน้ำใส 500 ลบ.ม. แบบเลขที่ SD 05/08-13 แบบ ข.03	2,470,789.29			
	3.2 งานระบบเครื่องกล	631,400.00			
	3.3 งานระบบไฟฟ้าพร้อมระบบควบคุม	834,046.00			
	3.4 งานชุดดิน-ถมดินเพื่อปรับระดับ	69,120.00			
	รวมประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม	4,005,355.29	0.2295	919,229.04	4,924,584.33

(.....)
นายพิพัฒน์ ชกแก้ว
กรรมการ

(.....)
น.ส.ปรีดา ดวงศรี
กรรมการ

(.....)
นายธีระพงศ์ ธีระชา
ประธาน

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5

รายการประมาณราคา (ราคากลาง)

ชื่อโครงการ : งานก่อสร้างถังน้ำใส ขนาด 500 ลบ.ม. บริเวณพื้นที่ อบต.บ่อน้ำร้อนและติดตั้งระบบจ่ายน้ำ

แบบเลขที่ : กปภ.กต.59/56

สถานที่ก่อสร้าง : กปภ.สาขากันตัง

วันที่ 7 ก.พ. 56

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
ลำดับ ที่	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	รวมเป็นเงิน (บาท) (3) x (4)	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท) (3)+(5)
4	งานอื่นๆ				
	4.1 งานทดสอบดินวิธี Boring Test (จำนวน 2 จุด)	40,000.00			
	รวมค่างานอื่นๆ	40,000.00	-	-	40,000.00
	รวมค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงิน	8,313,349.89		2,283,655.49	
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น (รวม ภาษี 7%)				10,597,005.38
	รวมค่าก่อสร้างไม่รวม ภาษี 7%				9,903,743.34
	งบประมาณที่ได้รับจัดสรร (ไม่รวมภาษี 7%)				9,900,000

(.....)
นายสุวิทย์ บกแก้ว
กรรมการ

(.....)
น.ส.ปริญดา ดวงศรี
กรรมการ

(.....)
นายธีระพงศ์ ปรีชา
ประธาน

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา (ราคากลาง)

ชื่อโครงการ : งานก่อสร้างถังน้ำใส ขนาด 500 ลบ.ม. บริเวณพื้นที่ อบต.บ่อน้ำร้อนและติดตั้งระบบจ่ายน้ำ

แบบเลขที่ : กปภ.กต.59/56

สถานที่ก่อสร้าง : กปภ.สาขากันตัง

วันที่ 7 ก.พ. 56

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
1	งานอาคาร							
	บริเวณสถานีจ่ายน้ำใหม่							
	1.1 งานถนน ค.ส.ล.							
1	งานถนน ค.ส.ล. กว้าง 4 ม.ตามแบบมาตรฐาน กปภ. (เลขที่ SD 14-069)	ตร.ม.	268	600.00	160,800.00	0.00	0.00	160,800.00
	รวมข้อ 1.1 งานถนน ค.ส.ล.				160,800.00		0.00	160,800.00
	1.2 งานไฟฟ้าส่องสว่าง							
1	โคมไฟถนน พร้อมขาเป็นยึด	ชุด	3	1,000.00	3,000.00	0.00	0.00	3,000.00
2	สายไฟ ขนาด 10 ตร.มม.	ม.	180	40.92	7,365.60	14.00	2,520.00	9,885.60
3	อุปกรณ์ประกอบ	ชุด	3	900.00	2,700.00	0.00	0.00	2,700.00
4	เสาไฟฟ้า สูง 9 ม.	ต้น	3	1,430.00	4,290.00	775.00	2,325.00	6,615.00
5	แผงสวิตช์ Main CB 2P, 30A พร้อมกล่องกันน้ำ	ชุด	3	1,000.00	3,000.00	0.00	0.00	3,000.00
6	ค่าขอมิเตอร์ 1 เฟส 5(15A) (แบบไม่มีบ้านเลขที่)	ชุด	1	1,328.00	1,328.00	4,000.00	4,000.00	5,328.00
	รวมข้อ 1.2 งานไฟฟ้าส่องสว่าง				21,683.60		8,845.00	30,528.60
	1.3. งานรั้วลวดหนามและประตู							
1	เสารั้วคอนกรีตรูปตัวดีความสูง 2.70 ม.	ต้น	113	180.00	20,340.00	40.00	4,520.00	24,860.00
2	ลวดหนามเคลือบสังกะสี เบอร์ 12	กก.	48	28.00	1,344.00	0.00	0.00	1,344.00
3	เหล็กกลางกลม dia. 2" หนา 3.0 มม.	ท่อน	10	520.00	5,200.00	80.00	800.00	6,000.00
4	เสา ค.ส.ล. ขนาด 0.15 * 0.15 * 3.00 ม.	ต้น	2	350.00	700.00	50.00	100.00	800.00
5	ชุดบานพับประตู	ชุด	8	95.00	760.00	0.00	0.00	760.00
6	ป้ายบอกสถานีจ่ายน้ำ	แผ่น	1	5,000.00	5,000.00	0.00	0.00	5,000.00
	รวมข้อ 1.3 งานรั้วลวดหนามและประตู				33,344.00		5,420.00	38,764.00
	รวมข้อ 1. งานอาคาร				215,827.60		14,265.00	230,092.60

(.....)
นายพณิพงษ์ นกแก้ว
กรรมการ

(.....)
น.ส.ปริญดา ดวงศรี
กรรมการ

(.....)
นายธีระพงศ์ ปรึกษา
ประธาน

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา (ราคากลาง)

ชื่อโครงการ : งานก่อสร้างถังน้ำใส ขนาด 500 ลบ.ม. บริเวณพื้นที่ อบต.บ่อน้ำร้อนและติดตั้งระบบจ่ายน้ำ

แบบเลขที่ : กปก.กต.59/56

สถานที่ก่อสร้าง : กปก.สาขากันตัง

วันที่ 7 ก.พ. 56

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
2	งานทาง							
	ค่าท่อ อุปกรณ์ สิ่งก่อสร้าง และค่าแรงงาน							
	2.1 แนวท่อ C1 (ท่อจ่ายน้ำจากถังน้ำใสบ่อน้ำร้อน)							
1.23	ท่อ HDPE 80 ชั้น PN 6.3 ϕ 225 มม.	ม.	515	642.00	330,630.00	163.00	83,945.00	414,575.00
1.83	ท่อ SP ชนิดไคดิน ϕ 200 มม.	ม.	27	1,722.00	46,494.00	119.00	3,213.00	49,707.00
3.04	ประตุน้ำเหล็กหล่อไคดิน ϕ 150 มม.มม.(รวมหีบกุญแจ,หล	ชุด	2	7,840.00	15,680.00	600.00	1,200.00	16,880.00
3.05	ประตุน้ำเหล็กหล่อไคดิน ϕ 200 มม.มม.(รวมหีบกุญแจ,หล	ชุด	1	10,790.00	10,790.00	800.00	800.00	11,590.00
3.62	ประตูระบายอากาศ (AIR VALVE) ϕ 1"	ชุด	1	2,930.00	2,930.00	100.00	100.00	3,030.00
3.71	หัวดับเพลิง ϕ 100 มม.(4") (ครบชุด,ปะเก็นยาง,ประตุน้ำ,โ	ชุด	1	13,800.00	13,800.00	0.00	0.00	13,800.00
6.22	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 150x100x150	ตัว	1	2,390.00	2,390.00	360.00	360.00	2,750.00
6.23	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 150x150x150	ตัว	1	2,575.00	2,575.00	360.00	360.00	2,935.00
6.24	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 200x100x200	ตัว	2	3,480.00	6,960.00	480.00	960.00	7,920.00
8.33	ข้อลดเหล็กหล่อหน้างาน 2 ด้าน 200 x 150 มม.	ตัว	1	2,215.00	2,215.00	480.00	480.00	2,695.00
9.63	ข้อโค้ง 90 องศา หน้างาน 2 ด้าน ϕ 200 มม.	ตัว	1	2,735.00	2,735.00	480.00	480.00	3,215.00
10.12	ท่อสันหน้างาน PE ϕ 160 มม.	ตัว	1	1,648.00	1,648.00	360.00	360.00	2,008.00
10.13	ท่อสันหน้างาน PE ϕ 225 มม.	ตัว	4	2,413.00	9,652.00	480.00	1,920.00	11,572.00
10.23	หน้างานเหล็กเหนียว ϕ 200 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	10	2,125.00	21,250.00	0.00	0.00	21,250.00
11.62	สกรูยึดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ϕ 150 มม.	ชุด	3	380.00	1,140.00	0.00	0.00	1,140.00
11.63	สกรูยึดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ϕ 200 มม.	ชุด	8	385.00	3,080.00	0.00	0.00	3,080.00
15.82	ค่าตัดประสานท่อ ϕ 150 มม.	จุด	1	0.00	0.00	1,700.00	1,700.00	1,700.00
18.13	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดโค้งราบ 90 ϕ 200 มม.	จุด	1	1,520.00	1,520.00	0.00	0.00	1,520.00
18.32	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดสามทาง ϕ 150 มม.	จุด	2	350.00	700.00	0.00	0.00	700.00
18.33	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดสามทาง ϕ 200 มม.	จุด	1	750.00	750.00	0.00	0.00	750.00
19.52	บ่อแอร์ราล์	บ่อ	1	4,200.00	4,200.00	0.00	0.00	4,200.00

(.....Pw.....)
นายพุฒิพงศ์ นกแก้ว
กรรมการ

(.....วิจิตร.....)
น.ส.ปริณดา ตางศรี
กรรมการ

(.....วิจิตร.....)
นายธีระพงศ์ ปริมา
ประธาน

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา (ราคากลาง)

ชื่อโครงการ : งานก่อสร้างถังน้ำใส ขนาด 500 ลบ.ม. บริเวณพื้นที่ อบต.บ่อน้ำร้อนและติดตั้งระบบจ่ายน้ำ

แบบเลขที่ : กป.กต.59/56

สถานที่ก่อสร้าง : กป.สาขากันตัง

วันที่ 7 ก.พ. 56

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
19.62	หลัก คสล. แสดงแนวท่อ	หลัก	4	169.00	676.00	50.00	200.00	876.00
30.03	ทรายในร่องดินทั่วไป ท่อ 200 (0.2186 ลบ.ม./ม.)	ม.	542	61.00	33,062.00	0.00	0.00	33,062.00
รวมข้อ 2.1 แนวท่อ C1 (ท่อจ่ายน้ำจากถังน้ำใสบ่อน้ำร้อน)					514,877.00		96,078.00	610,955.00
2.2 แนวท่อ C2 (ท่อจ่ายน้ำจากถังน้ำใสบ่อน้ำร้อน)								
1.23	ท่อ HDPE 80 ชั้น PN 6.3 Ø 225 มม.	ม.	35	642.00	22,470.00	163.00	5,705.00	28,175.00
1.83	ท่อ SP ชนิดไคดิน Ø 200 มม.	ม.	3	1,722.00	5,166.00	119.00	357.00	5,523.00
6.26	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 200x200x200	ตัว	1	4,040.00	4,040.00	480.00	480.00	4,520.00
9.63	ข้อโค้ง 90 องศา หน้างาน 2 ด้าน Ø 200 มม.	ตัว	1	2,735.00	2,735.00	480.00	480.00	3,215.00
	ท่อสั้นเหล็กเหนียวปีกกลาง หน้างาน 2 ด้าน Ø 200 มม.	ตัว	1	7,365.00	7,365.00	119.00	119.00	7,484.00
10.13	ท่อสั้นหน้างาน PE Ø 225 มม.	ตัว	4	2,413.00	9,652.00	480.00	1,920.00	11,572.00
10.23	หน้างานเหล็กเหนียว Ø 200 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	2	2,125.00	4,250.00	0.00	0.00	4,250.00
11.63	สกรูยึดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง Ø 200 มม.	ชุด	2	385.00	770.00	0.00	0.00	770.00
18.13	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดเค้งราว 90 Ø 200 มม.	จุด	1	1,520.00	1,520.00	0.00	0.00	1,520.00
30.03	ทรายในร่องดินทั่วไป ท่อ 200 (0.2186 ลบ.ม./ม.)	ม.	38	61.00	2,318.00	0.00	0.00	2,318.00
รวมข้อ 2.2 แนวท่อ C2 (ท่อจ่ายน้ำจากถังน้ำใสบ่อน้ำร้อน)					60,286.00		9,061.00	69,347.00
2.3 แนวท่อ D1 ท่อส่งน้ำจากโรงสูบน้ำแรงสูงถึง ถ.ตรัง-กันตัง								
1.34	ท่อ HDPE 80 ชั้น PN 10 Ø 250 มม.	ม.	214	1,279.00	273,706.00	196.00	41,944.00	315,650.00
1.84	ท่อ SP ชนิดไคดิน Ø 250 มม.	ม.	30	2,212.00	66,360.00	147.00	4,410.00	70,770.00
2.26	ท่อ SP ชนิดท่อปลอก(ตันตลอด) Ø 500 มม.	ม.	38	3,622.00	137,636.00	2,970.00	112,860.00	250,496.00
3.06	ประตุน้ำเหล็กหล่อไคดิน Ø 250 มม.มม.(รวมหีบกุญแจ,หล	ชุด	1	16,640.00	16,640.00	1,000.00	1,000.00	17,640.00
3.05	ประตุน้ำเหล็กหล่อไคดิน Ø 200 มม.มม.(รวมหีบกุญแจ,หล	ชุด	1	10,790.00	10,790.00	800.00	800.00	11,590.00
3.49	ประตุน้ำกันน้ำกลับ (CHECK VALVE) Ø 200 มม.	ตัว	1	10,050.00	10,050.00	800.00	800.00	10,850.00
3.71	หัวดับเพลิง Ø 100 มม.(4") (ครบชุด,ปะเก็นยาง,ประตุน้ำ,โ	ชุด	1	13,800.00	13,800.00	0.00	0.00	13,800.00
6.27	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 250x100x250	ตัว	1	4,900.00	4,900.00	600.00	600.00	5,500.00

(.....)
นายพณพงศ์ นกแก้ว
กรรมการ

(.....)
น.ส.ปริยดา ดวงศรี
กรรมการ

(.....)
นายธีระพงศ์ ปรีชา
ประธาน

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา (ราคากลาง)

ชื่อโครงการ : งานก่อสร้างถังน้ำใส ขนาด 500 ลบ.ม. บริเวณพื้นที่ อบต.บ่อน้ำร้อนและติดตั้งระบบจ่ายน้ำ

แบบเลขที่ : กปก.กต.59/56

สถานที่ก่อสร้าง : กปก.สาขากันตัง

วันที่ 7 ก.พ. 56

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
6.30	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 250x250x250	ตัว	2	6,120.00	12,240.00	600.00	1,200.00	13,440.00
6.26	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 200x200x200	ตัว	1	4,040.00	4,040.00	480.00	480.00	4,520.00
8.36	ข้อลดเหล็กหล่อหน้างาน 2 ด้าน 250 x 200 มม.	ตัว	1	3,005.00	3,005.00	600.00	600.00	3,605.00
9.24	ข้อโค้ง 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน ϕ 250 มม.	ตัว	3	4,560.00	13,680.00	600.00	1,800.00	15,480.00
9.64	ข้อโค้ง 90 องศา หน้างาน 2 ด้าน ϕ 250 มม.	ตัว	5	4,135.00	20,675.00	600.00	3,000.00	23,675.00
9.83	ท่อสั้นเหล็กหล่อหน้างาน 1 ด้าน ϕ 200 มม.	ตัว	1	2,020.00	2,020.00	480.00	480.00	2,500.00
10.14	ท่อสั้นหน้างาน PE ϕ 250 มม.	ตัว	12	0.00	0.00	600.00	7,200.00	7,200.00
10.24	หน้างานเหล็กเหนียว ϕ 250 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	14	2,759.00	38,626.00	0.00	0.00	38,626.00
10.44	หน้างานดาบอด ϕ 250 มม.	ตัว	2	1,175.00	2,350.00	0.00	0.00	2,350.00
11.13	ยี่โบลท์เหล็กหล่อ (รวมสกรู) ϕ 200 มม.	ตัว	1	1,190.00	1,190.00	0.00	0.00	1,190.00
11.61	สกรูอัดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ϕ 100 มม.	ชุด	1	230.00	230.00	0.00	0.00	230.00
11.63	สกรูอัดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ϕ 200 มม.	ชุด	5	385.00	1,925.00	0.00	0.00	1,925.00
11.64	สกรูอัดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ϕ 250 มม.	ชุด	17	570.00	9,690.00	0.00	0.00	9,690.00
15.83	ค่าตัดประสานท่อ ϕ 200 มม.	จุด	1	0.00	0.00	2,000.00	2,000.00	2,000.00
18.04	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดโค้งราบ 45 ϕ 250 มม.	จุด	3	1,370.00	4,110.00	0.00	0.00	4,110.00
18.14	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดโค้งราบ 90 ϕ 250 มม.	จุด	4	2,010.00	8,040.00	0.00	0.00	8,040.00
18.34	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดสามทาง ϕ 250 มม.	จุด	3	1,390.00	4,170.00	0.00	0.00	4,170.00
18.33	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดสามทาง ϕ 200 มม.	จุด	1	750.00	750.00	0.00	0.00	750.00
18.43	ค่าเทพูนทรายหุ้มยี่โบลท์ ϕ 200 มม.	จุด	1	120.00	120.00	0.00	0.00	120.00
19.61	ค่าเตรียมงานดินเพื่อถอด-Sheet pile	จุด	1	27,000.00	27,000.00	0.00	0.00	27,000.00

(.....)
นายพุดพิงศ์ นกแก้ว
กรรมการ

(.....)
น.ส.ปรีดีดา ดวงศรี
กรรมการ

(.....)
นายธีระพงศ์ ธีรชา
ประธาน

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา (ราคากลาง)

ชื่อโครงการ : งานก่อสร้างถังน้ำใส ขนาด 500 ลบ.ม. บริเวณพื้นที่ อบต.บ่อน้ำร้อนและติดตั้งระบบจ่ายน้ำ

แบบเลขที่ : กปก.กต.59/56

สถานที่ก่อสร้าง : กปก.สาขากันตัง

วันที่ 7 ก.พ. 56

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
20.05	ค่าตัด,ชุด,ซ่อม ถ.ลาดยาง ท่อ ϕ 250	ม.	6	296.00	1,776.00	203.00	1,218.00	2,994.00
20.15	ค่าตัด,ชุด,ซ่อม ถ.คอนกรีต ท่อ ϕ 250	ม.	15	334.00	5,010.00	215.00	3,225.00	8,235.00
20.25	ค่าตัด,ชุด,ซ่อมทางเท้าคอนกรีต (วางท่อ ϕ 250)	ม.	110	136.00	14,960.00	143.00	15,730.00	30,690.00
30.04	ทรายในรองดินทั่วไป ท่อ 250 (0.2534 ลบ.ม./ม.)	ม.	75	70.00	5,250.00	0.00	0.00	5,250.00
30.14	ทรายได้ผิวทางเท้า ท่อ 250 (0.5559 ลบ.ม./ม.)	ม.	110	155.00	17,050.00	0.00	0.00	17,050.00
30.25	ทรายได้ผิวจราจร ท่อ 300 (0.9767 ลบ.ม./ม.)	ม.	21	273.00	5,733.00	0.00	0.00	5,733.00
รวมข้อ 2.3 แนวท่อ D1 ท่อส่งน้ำจากโรงสูบน้ำแรงสูงถึง ถังตั้งก้นถัง					737,522.00		199,347.00	936,869.00
2.4 แนวท่อ B1 (ท่อส่งน้ำขึ้นถังน้ำใสบ่อน้ำร้อน)								
1.22	ท่อ HDPE 80 ชั้น PN 6.3 ϕ 160 มม.	ม.	530	327.00	173,310.00	119.00	63,070.00	236,380.00
1.82	ท่อ SP ชนิดได้ดิน ϕ 150 มม.	ม.	24	1,160.00	27,840.00	98.00	2,352.00	30,192.00
3.04	ประตุน้ำเหล็กหล่อได้ดิน ϕ 150 มม.มม.(รวมหีบกลูญแจ,หล	ชุด	2	7,840.00	15,680.00	600.00	1,200.00	16,880.00
3.62	ประตุน้ำระบายอากาศ (AIR VALVE) ϕ 1"	ชุด	1	2,930.00	2,930.00	100.00	100.00	3,030.00
3.71	หัวดับเพลิง ϕ 100 มม.(4") (ครบชุด,ปะเก็นยาง,ประตุน้ำ,โ	ชุด	1	13,800.00	13,800.00	0.00	0.00	13,800.00
6.22	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 150x100x150	ตัว	2	2,390.00	4,780.00	360.00	720.00	5,500.00
6.23	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 150x150x150	ตัว	1	2,575.00	2,575.00	360.00	360.00	2,935.00
9.22	ข้อโค้ง 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน ϕ 150 มม.	ตัว	1	2,020.00	2,020.00	360.00	360.00	2,380.00
9.62	ข้อโค้ง 90 องศา หน้างาน 2 ด้าน ϕ 150 มม.	ตัว	2	1,750.00	3,500.00	360.00	720.00	4,220.00
10.12	ท่อสั้นหน้างาน PE ϕ 160 มม.	ตัว	13	1,648.00	21,424.00	360.00	4,680.00	26,104.00
10.22	หน้างานเหล็กเหนียว ϕ 150 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	10	1,627.00	16,270.00	0.00	0.00	16,270.00
11.62	สกู๊ตหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ϕ 150 มม.	ชุด	6	380.00	2,280.00	0.00	0.00	2,280.00
15.82	ค่าตัดประสานท่อ ϕ 150 มม.	จุด	1	0.00	0.00	1,700.00	1,700.00	1,700.00
18.02	ค่าเทหนักคอนกรีตยึดโค้งราว 45 ϕ 150 มม.	จุด	1	350.00	350.00	0.00	0.00	350.00

(.....)
นายพิพัฒน์ นกแก้ว
กรรมการ

(.....)
น.ส.ปริณดา ดวงศรี
กรรมการ

(.....)
นายธีระพงศ์ ปรีชา
ประธาน

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา (ราคากลาง)

ชื่อโครงการ : งานก่อสร้างถังน้ำใส ขนาด 500 ลบ.ม. บริเวณพื้นที่ อบต.บ่อน้ำร้อนและติดตั้งระบบจ่ายน้ำ

แบบเลขที่ : กปภ.กต.59/56

สถานที่ก่อสร้าง : กปภ.สาขากันตัง

วันที่ 7 ก.พ. 56

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
18.32	ค่าแท่นคอนกรีตยึดสามทาง ϕ 150 มม.	จุด	3	350.00	1,050.00	0.00	0.00	1,050.00
19.52	บ่อแอร์วาล์ว	บ่อ	1	4,200.00	4,200.00	0.00	0.00	4,200.00
19.62	หลัก คสล. แสดงแนวท่อ	หลัก	4	169.00	676.00	50.00	200.00	876.00
20.13	ค่าตัด, ขุด, เชื่อม ถ.คอนกรีต ท่อ ϕ 150	ม.	11	334.00	3,674.00	211.00	2,321.00	5,995.00
30.02	ทรายในร่องดินทั่วไป ท่อ 150 (0.1848 ลบ.ม./ม.)	ม.	543	51.00	27,693.00	0.00	0.00	27,693.00
30.22	ทรายใต้ผิวจราจร ท่อ 150 (0.8997 ลบ.ม./ม.)	ม.	11	251.00	2,761.00	0.00	0.00	2,761.00
รวมข้อ 2.4 แนวท่อ B1 (ท่อส่งน้ำขึ้นถังน้ำใสบ่อน้ำร้อน)					326,813.00		77,783.00	404,596.00
2.5 แนวท่อ B2 (ท่อส่งน้ำขึ้นถังน้ำใสบ่อน้ำร้อน)								
1.22	ท่อ HDPE 80 ชั้น PN 6.3 ϕ 160 มม.	ม.	35	327.00	11,445.00	119.00	4,165.00	15,610.00
1.62	ท่อ SP ชนิดดิน ϕ 150 มม.	ม.	4	1,516.00	6,064.00	98.00	392.00	6,456.00
1.82	ท่อ SP ชนิดไต้ดิน ϕ 150 มม.	ม.	5	1,160.00	5,800.00	98.00	490.00	6,290.00
9.52	ข้อโค้ง 90 องศา หน้างาน 1 ด้าน ϕ 150 มม.	ตัว	1	1,630.00	1,630.00	360.00	360.00	1,990.00
9.62	ข้อโค้ง 90 องศา หน้างาน 2 ด้าน ϕ 150 มม.	ตัว	3	1,750.00	5,250.00	360.00	1,080.00	6,330.00
	ท่อสั้นเหล็กเหนียวปีกกลาง หน้างาน 2 ด้าน ϕ 150 มม.	ตัว	1	5,639.00	5,639.00	98.00	98.00	5,737.00
10.12	ท่อสั้นหน้างาน PE ϕ 160 มม.	ตัว	2	1,648.00	3,296.00	360.00	720.00	4,016.00
10.22	หน้างานเหล็กเหนียว ϕ 150 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	4	1,627.00	6,508.00	0.00	0.00	6,508.00
11.62	สกรูยึดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ϕ 150 มม.	ชุด	7	380.00	2,660.00	0.00	0.00	2,660.00
18.12	ค่าแท่นคอนกรีตยึดโค้งราบ 90 ϕ 150 มม.	จุด	2	690.00	1,380.00	0.00	0.00	1,380.00
30.02	ทรายในร่องดินทั่วไป ท่อ 150 (0.1848 ลบ.ม./ม.)	ม.	37	51.00	1,887.00	0.00	0.00	1,887.00
รวมข้อ 2.5 แนวท่อ B2 (ท่อส่งน้ำขึ้นถังน้ำใสบ่อน้ำร้อน)					51,559.00		7,305.00	58,864.00
2.6 แนวท่อ B3 ท่อจ่ายน้ำบริเวณชุมชนท่าเรือบ่อน้ำร้อน								
1.22	ท่อ HDPE 80 ชั้น PN 6.3 ϕ 160 มม.	ม.	306	327.00	100,062.00	119.00	36,414.00	136,476.00
1.82	ท่อ SP ชนิดไต้ดิน ϕ 150 มม.	ม.	9	1,160.00	10,440.00	98.00	882.00	11,322.00
3.04	ประตูน้ำเหล็กหล่อไต้ดิน ϕ 150 มม. (รวมทึบกุญแจ, หล)	ชุด	1	7,840.00	7,840.00	600.00	600.00	8,440.00
3.71	หัวดับเพลิง ϕ 100 มม. (4") (ครบชุด, ปะเก็นยาง, ประตูน้ำ, โ)	ชุด	1	13,800.00	13,800.00	0.00	0.00	13,800.00

(.....)
นายพนมพงศ์ นกแก้ว
กรรมการ

(.....)
น.ส.ปริญดา ดวงศรี
กรรมการ

(.....)
นายธีระพงศ์ ปรีชา
ประธาน

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา (ราคากลาง)

ชื่อโครงการ : งานก่อสร้างถังน้ำใส ขนาด 500 ลบ.ม. บริเวณพื้นที่ อบต.บ่อน้ำร้อนและติดตั้งระบบจ่ายน้ำ

แบบเลขที่ : กปก.กต.59/56

สถานที่ก่อสร้าง : กปก.สาขากันตัง

วันที่ 7 ก.พ. 56

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
6.24	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 200x100x200	ตัว	1	3,480.00	3,480.00	480.00	480.00	3,960.00
8.33	ข้อลวดเหล็กหล่อหน้างาน 2 ด้าน 200 x 150 มม.	ตัว	1	2,215.00	2,215.00	480.00	480.00	2,695.00
8.31	ข้อลวดเหล็กหล่อหน้างาน 2 ด้าน 150 x 100 มม.	ตัว	1	1,520.00	1,520.00	360.00	360.00	1,880.00
10.12	ท่อสันหน้างาน PE ϕ 160 มม.	ตัว	4	1,648.00	6,592.00	360.00	1,440.00	8,032.00
10.22	หน้างานเหล็กเหนียว ϕ 150 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	4	1,627.00	6,508.00	0.00	0.00	6,508.00
11.61	สกรูยึดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ϕ 100 มม.	ชุด	2	230.00	460.00	0.00	0.00	460.00
11.63	สกรูยึดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ϕ 200 มม.	ชุด	2	385.00	770.00	0.00	0.00	770.00
19.62	หลัก คสล. แสดงแนวท่อ	หลัก	2	169.00	338.00	50.00	100.00	438.00
30.02	ทรายในร่องดินทั่วไป ท่อ 150 (0.1848 ลบ.ม./ม.)	ม.	315	51.00	16,065.00	0.00	0.00	16,065.00
รวมข้อ 2.6 แนวท่อ B3 ท่อจ่ายน้ำบริเวณชุมชนท่าเรือบ่อน้ำร้อน					170,090.00		40,756.00	210,846.00
2.7 แนวท่อ A1 ท่อจ่ายน้ำบริเวณชุมชนท่าเรือบ่อน้ำร้อน								
1.21	ท่อ HDPE 80 ชั้น PN 6.3 ϕ 110 มม.	ม.	300	156.00	46,800.00	92.00	27,600.00	74,400.00
3.03	ประตุน้ำเหล็กหล่อใต้ดิน ϕ 100 มม.มม.(รวมที่บกญแจ,ทล	ชุด	1	5,330.00	5,330.00	400.00	400.00	5,730.00
3.71	หัวดับเพลิง ϕ 100 มม.(4") (ครบชุด,ปะเก็นยาง,ประตุน้ำ,โ	ชุด	1	13,800.00	13,800.00	0.00	0.00	13,800.00
6.21	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 100x100x100	ตัว	2	1,460.00	2,920.00	240.00	480.00	3,400.00
10.11	ท่อสันหน้างาน PE ϕ 110 มม.	ตัว	2	896.00	1,792.00	240.00	480.00	2,272.00
10.41	หน้างานดาบอด ϕ 100 มม.	ตัว	1	295.00	295.00	0.00	0.00	295.00
11.61	สกรูยึดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ϕ 100 มม.	ชุด	2	230.00	460.00	0.00	0.00	460.00
18.31	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดสามทาง ϕ 100 มม.	จุด	2	150.00	300.00	0.00	0.00	300.00
19.62	หลัก คสล. แสดงแนวท่อ	หลัก	2	169.00	338.00	50.00	100.00	438.00
20.22	ค่าตัด,ชุด,ซ่อมทางเท้าคอนกรีต (วางท่อ ϕ 100)	ม.	26	85.00	2,210.00	93.00	2,418.00	4,628.00
30.01	ทรายในร่องดินทั่วไป ท่อ 100 (0.1521 ลบ.ม./ม.)	ม.	274	42.00	11,508.00	0.00	0.00	11,508.00
30.11	ทรายได้ผิวทางเท้า ท่อ 100 (0.3721 ลบ.ม./ม.)	ม.	26	104.00	2,704.00	0.00	0.00	2,704.00
รวมข้อ 2.7 แนวท่อ A1 ท่อจ่ายน้ำบริเวณชุมชนท่าเรือบ่อน้ำร้อน					88,457.00		31,478.00	119,935.00

(.....)
นายพุดพิงศ์ นกแก้ว
กรรมการ

(.....)
น.ส.ปริญดา ดวงศรี
กรรมการ

(.....)
นายธีระพงษ์ ปรีชา
ประธาน

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา (ราคากลาง)

ชื่อโครงการ : งานก่อสร้างถังน้ำใส ขนาด 500 ลบ.ม. บริเวณพื้นที่ อบต.บ่อน้ำร้อนและติดตั้งระบบจ่ายน้ำ

แบบเลขที่ : กปก.กค.59/56

สถานที่ก่อสร้าง : กปก.สาขากันตัง

วันที่ 7 ก.พ. 56

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	2.8 แนวท่อ A2 ท่อจ่ายน้ำบริเวณชุมชนท่าเรือบ่อน้ำร้อน							
1.21	ท่อ HDPE 80 ชั้น PN 6.3 ϕ 110 มม.	ม.	204	156.00	31,824.00	92.00	18,768.00	50,592.00
1.81	ท่อ SP ชนิดไคติน ϕ 100 มม.	ม.	6	871.00	5,226.00	66.00	396.00	5,622.00
3.03	ประตุน้ำเหล็กหล่อไคติน ϕ 100 มม.มม.(รวมที่บกยูแฉ,หล	ชุด	1	5,330.00	5,330.00	400.00	400.00	5,730.00
3.71	หัวดับเพลิง ϕ 100 มม.(4") (ครบชุด,ปะเก็นยาง,ประตุน้ำ,ไ	ชุด	1	13,800.00	13,800.00	0.00	0.00	13,800.00
10.11	ท่อส้นหน้างาน PE ϕ 110 มม.	ตัว	2	896.00	1,792.00	240.00	480.00	2,272.00
10.21	หน้างานเหล็กเพียว ϕ 100 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	2	1,030.00	2,060.00	0.00	0.00	2,060.00
10.41	หน้างานดาบอด ϕ 100 มม.	ตัว	1	295.00	295.00	0.00	0.00	295.00
11.61	สกรูัดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ϕ 100 มม.	ชุด	3	230.00	690.00	0.00	0.00	690.00
18.31	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดสามทาง ϕ 100 มม.	จุด	1	150.00	150.00	0.00	0.00	150.00
19.62	หลัก คสล. แสดงแนวท่อ	หลัก	2	169.00	338.00	50.00	100.00	438.00
20.12	ค่าตัด,ชุด,ซ่อม ถ.คอนกรีต ท่อ ϕ 100	ม.	5	334.00	1,670.00	210.00	1,050.00	2,720.00
20.22	ค่าตัด,ชุด,ซ่อมทางเท้าคอนกรีต (วางท่อ ϕ 100)	ม.	8	85.00	680.00	93.00	744.00	1,424.00
30.01	ทรายในรองดินทั่วไป ท่อ 100 (0.1521 ลบ.ม./ม.)	ม.	197	42.00	8,274.00	0.00	0.00	8,274.00
30.11	ทรายได้ผิวทางเท้า ท่อ 100 (0.3721 ลบ.ม./ม.)	ม.	8	104.00	832.00	0.00	0.00	832.00
30.21	ทรายได้ผิวจราจร ท่อ 100 (0.8650 ลบ.ม./ม.)	ม.	5	242.00	1,210.00	0.00	0.00	1,210.00
	รวมข้อ 2.8 แนวท่อ A2 ท่อจ่ายน้ำบริเวณชุมชนท่าเรือบ่อน้ำร้อน				74,171.00		21,938.00	96,109.00

(.....
นายพนัสนิศา นกแก้ว
กรรมการ

(.....
น.ส.ปริญดา ดวงศรี
กรรมการ

(.....
นายธีระพงศ์ ปรีชา
ประธาน

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา (ราคากลาง)

ชื่อโครงการ : งานก่อสร้างถังน้ำใส ขนาด 500 ลบ.ม. บริเวณพื้นที่ อบต.บ่อน้ำร้อนและติดตั้งระบบจ่ายน้ำ

แบบเลขที่ : กปภ.กต.59/56

สถานที่ก่อสร้าง : กปภ.สาขากันตัง

วันที่ 7 ก.พ. 56

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	2.9 วางท่อบริเวณโรงสูบน้ำแรงสูง กปภ.สาขากันตัง							
	1.ท่อทางดูด							
1.64	ท่อ SP ชนิดบนดิน ϕ 250 มม.	ม.	15	2,430.00	36,450.00	147.00	2,205.00	38,655.00
3.84	หัวกระโหลกทางดูด (FOOT VAVLE) ϕ 250 มม.	ตัว	2	9,250.00	18,500.00	1,000.00	2,000.00	20,500.00
8.55	ข้อลดทางหมุเหล็กหล่อหน้างาน 2 ด้าน 250 x 100	ตัว	2	4,767.00	9,534.00	600.00	1,200.00	10,734.00
9.24	ข้อโค้ง 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน ϕ 250 มม.	ตัว	2	4,560.00	9,120.00	600.00	1,200.00	10,320.00
9.64	ข้อโค้ง 90 องศา หน้างาน 2 ด้าน ϕ 250 มม.	ตัว	2	4,135.00	8,270.00	600.00	1,200.00	9,470.00
10.24	หน้างานเหล็กเหนียว ϕ 250 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	12	2,759.00	33,108.00	0.00	0.00	33,108.00
11.64	สกรูยึดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ϕ 250 มม.	ชุด	14	570.00	7,980.00	0.00	0.00	7,980.00
18.04	ค่าแท่นคอนกรีตยึดถังรับ 45 ϕ 250 มม.	จุด	2	1,370.00	2,740.00	0.00	0.00	2,740.00
	- FLEXIBLE JIONT dia 250 มม.	ชุด	2	19,000.00	38,000.00	0.00	0.00	38,000.00
	Vacuum Gauge	ชุด	2	3,000.00	6,000.00	0.00	0.00	6,000.00
	รวมงานท่อทางดูด				169,702.00		7,805.00	177,507.00
	2.ท่อทางส่ง							
1.64	ท่อ SP ชนิดบนดิน ϕ 250 มม.	ม.	6	2,430.00	14,580.00	147.00	882.00	15,462.00
1.84	ท่อ SP ชนิดใต้ดิน ϕ 250 มม.	ม.	3	2,212.00	6,636.00	147.00	441.00	7,077.00
	- BUTTERFLY VAVLE (Rubber) PN16 dia.250 มม.	ชุด	2	46,500.00	93,000.00	1,000.00	2,000.00	95,000.00
	- ชุด ELECTRIC ACTUATOR for BV PN16 dia.250 มม	ชุด	2	106,100.00	212,200.00	4,500.00	9,000.00	221,200.00
	- BUTTERFLY CHECK VAVLE dia 250 มม.	ชุด	2	63,000.00	126,000.00	1,000.00	2,000.00	128,000.00
	- FLEXIBLE JIONT dia 250 มม.	ชุด	2	19,000.00	38,000.00	0.00	0.00	38,000.00
6.30	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 250x250x250	ตัว	1	6,120.00	6,120.00	600.00	600.00	6,720.00
8.34	ข้อลดเหล็กหล่อหน้างาน 2 ด้าน 250 x 100 มม.	ตัว	2	2,495.00	4,990.00	600.00	1,200.00	6,190.00
	แท่น คล.รับท่อ dia 250 มม.	จุด	10	560.00	5,600.00	0.00	0.00	5,600.00
10.24	หน้างานเหล็กเหนียว ϕ 250 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	24	2,759.00	66,216.00	0.00	0.00	66,216.00
11.43	Mechanical Coupling ϕ 250 มม.	ชุด	2	2,346.00	4,692.00	600.00	1,200.00	5,892.00

(.....)
นายพุดพงษ์ นกแก้ว
กรรมการ

(.....)
น.ส.ปรีดา ดวงศรี
กรรมการ

(.....)
นายธีระพงศ์ ปรึกษา
ประธาน

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา (ราคากลาง)

ชื่อโครงการ : งานก่อสร้างถังน้ำใส ขนาด 500 ลบ.ม. บริเวณพื้นที่ อบต.บ่อน้ำร้อนและติดตั้งระบบจ่ายน้ำ

แบบเลขที่ : กปก.กต.59/56

สถานที่ก่อสร้าง : กปก.สาขากันตัง

วันที่ 7 ก.พ. 56

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
11.64	สกรูอัดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ϕ 250 มม.	ชุด	31	570.00	17,670.00	0.00	0.00	17,670.00
18.34	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดสามทาง ϕ 250 มม.	จุด	1	1,390.00	1,390.00	0.00	0.00	1,390.00
	แท่นเครื่องสูบน้ำ คสล.	แท่น	2	3,500.00	7,000.00	0.00	0.00	7,000.00
	Pressure Gauge	ชุด	2	3,000.00	6,000.00	0.00	0.00	6,000.00
	เจาะพื้นโรงสูบน้ำแรงสูง	จุด	1	0.00	0.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00
	รวมงานท่อทางส่ง				610,094.00		18,323.00	628,417.00
	รวมข้อ 2.9 วางท่อบริเวณโรงสูบน้ำแรงสูง กปก.สาขากันตัง							805,924.00
	2.10 งานติดตั้งมาตรวัดน้ำ dia 200 มม. (บริเวณสถานีจ่ายน้ำบ่อน้ำร้อน)							
1.63	ท่อ SP ชนิดบนดิน ϕ 200 มม.	ม.	3	1,980.00	5,940.00	119.00	357.00	6,297.00
1.83	ท่อ SP ชนิดใต้ดิน ϕ 200 มม.	ม.	3	1,722.00	5,166.00	119.00	357.00	5,523.00
3.05	ประตุน้ำเหล็กหล่อใต้ดิน ϕ 200 มม. (รวมหีบกุญแจ, หล)	ชุด	2	10,790.00	21,580.00	800.00	1,600.00	23,180.00
3.49	ประตุน้ำกันน้ำกลับ (CHECK VALVE) ϕ 200 มม.	ตัว	1	10,050.00	10,050.00	800.00	800.00	10,850.00
3.62	ประตูระบายอากาศ (AIR VALVE) ϕ 1"	ชุด	1	2,930.00	2,930.00	100.00	100.00	3,030.00
6.24	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 200x100x200	ตัว	1	3,480.00	3,480.00	480.00	480.00	3,960.00
9.23	ข้อโค้ง 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน ϕ 200 มม.	ตัว	6	3,060.00	18,360.00	480.00	2,880.00	21,240.00
9.93	ท่อเส้นเหล็กหล่อหน้างาน 2 ด้าน ϕ 200 มม.	ตัว	2	2,505.00	5,010.00	480.00	960.00	5,970.00
10.23	หน้างานเหล็กเหนียว ϕ 200 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	8	2,125.00	17,000.00	0.00	0.00	17,000.00
11.35	T-STRAINER ϕ 200 มม.	ตัว	1	44,200.00	44,200.00	480.00	480.00	44,680.00
11.61	สกรูอัดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ϕ 100 มม.	ชุด	1	230.00	230.00	0.00	0.00	230.00
11.63	สกรูอัดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ϕ 200 มม.	ชุด	17	385.00	6,545.00	0.00	0.00	6,545.00
18.23	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดโค้งตั้ง 45 ϕ 200 มม.	จุด	2	560.00	1,120.00	0.00	0.00	1,120.00
	มาตรวัดน้ำชนิดใบพัด dia 200 มม.	ชุด	1	48,400.00	48,400.00	0.00	0.00	48,400.00
	ค่าเทแทนคสล.รับอุปกรณ์	ชุด	1	4,880.00	4,880.00	0.00	0.00	4,880.00
	รวมข้อ 2.10 งานติดตั้งมาตรวัดน้ำ dia 200 มม. (บริเวณสถานีจ่ายน้ำบ่อน้ำร้อน)				194,891.00		8,014.00	202,905.00

(.....)
นายพณิพงศ์ นกแก้ว
กรรมการ

(.....)
น.ส.ปริญดา ดวงศรี
กรรมการ

(.....)
นายธีระพงศ์ ปรีชา
ประธาน

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา (ราคากลาง)

ชื่อโครงการ : งานก่อสร้างถังน้ำใส ขนาด 500 ลบ.ม. บริเวณพื้นที่ อบต.บ่อน้ำร้อนและติดตั้งระบบจ่ายน้ำ

แบบเลขที่ : กปภ.กต.59/56

สถานที่ก่อสร้าง : กปภ.สาขากันตัง

วันที่ 7 ก.พ. 56

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
	2.11 มาตรฐาน Electromagnetic Flow meter dia 250 มม.							
1.64	ท่อ SP ชนิดบนดิน ϕ 250 มม.	ม.	6	2,430.00	14,580.00	147.00	882.00	15,462.00
1.84	ท่อ SP ชนิดใต้ดิน ϕ 250 มม.	ม.	4	2,212.00	8,848.00	147.00	588.00	9,436.00
3.06	ประตุน้ำเหล็กหล่อใต้ดิน ϕ 250 มม. (รวมหีบกลูแจ, หล)	ชุด	2	16,640.00	33,280.00	1,000.00	2,000.00	35,280.00
3.50	ประตุน้ำกันน้ำกลับ (CHECK VALVE) ϕ 250 มม.	ตัว	1	13,740.00	13,740.00	1,000.00	1,000.00	14,740.00
3.63	ประตูระบายอากาศ (AIR VALVE) ϕ 2"	ชุด	1	7,890.00	7,890.00	200.00	200.00	8,090.00
6.27	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 250x100x250	ตัว	1	4,900.00	4,900.00	600.00	600.00	5,500.00
9.24	ข้อโค้ง 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน ϕ 250 มม.	ตัว	6	4,560.00	27,360.00	600.00	3,600.00	30,960.00
9.94	ท่อเส้นเหล็กหล่อหน้างาน 2 ด้าน ϕ 250 มม.	ตัว	2	3,940.00	7,880.00	600.00	1,200.00	9,080.00
10.24	หน้างานเหล็กเหลี่ยม ϕ 250 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	8	2,759.00	22,072.00	0.00	0.00	22,072.00
11.36	T-STRAINER ϕ 250 มม.	ตัว	1	57,600.00	57,600.00	600.00	600.00	58,200.00
11.43	Mechanical Coupling ϕ 250 มม.	ชุด	1	2,346.00	2,346.00	600.00	600.00	2,946.00
11.61	สกรูยึดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ϕ 100 มม.	ชุด	1	230.00	230.00	0.00	0.00	230.00
11.64	สกรูยึดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ϕ 250 มม.	ชุด	14	570.00	7,980.00	0.00	0.00	7,980.00
18.24	ค่าแท่นคอนกรีตยึดถังตั้ง 45 ϕ 250 มม.	จุด	2	930.00	1,860.00	0.00	0.00	1,860.00
	- มาตรฐานไฟฟ้า Dia 250 มม. (Electromagnetisms Flow)	ชุด	1	190,000.00	190,000.00	5,500.00	5,500.00	195,500.00
	- ตัวควบคุมพร้อมอุปกรณ์ประกอบในการติดตั้ง	ชุด	1	45,000.00	45,000.00	0.00	0.00	45,000.00
	- ค่าแท่น คสล. รับอุปกรณ์	เพมา	1	4,880.00	4,880.00	0.00	0.00	4,880.00
	รวม 2.11 มาตรฐาน Electromagnetic Flow meter dia 250 มม.				450,446.00		16,700.00	467,216.00
	2.12 ค่าคลอรีนล้างท่อและค่าทดสอบท่อ							
24.05	ค่าคลอรีนล้างท่อ ϕ 100 มม. (ต่อความยาวท่อ 1000 ม.)	ม.	510	150.00	150.00	0.00	0.00	150.00
24.06	ค่าคลอรีนล้างท่อ ϕ 150 มม. (ต่อความยาวท่อ 1000 ม.)	ม.	913	150.00	150.00	0.00	0.00	150.00
24.07	ค่าคลอรีนล้างท่อ ϕ 200 มม. (ต่อความยาวท่อ 1000 ม.)	ม.	586	150.00	150.00	0.00	0.00	150.00
24.08	ค่าคลอรีนล้างท่อ ϕ 250 มม. (ต่อความยาวท่อ 1000 ม.)	ม.	244	600.00	600.00	0.00	0.00	600.00

(.....
นายพิพัฒน์ นกแก้ว
กรรมการ

(.....
น.ส.ปริญดา ดวงศรี
กรรมการ

(.....
นายธีระพงศ์ ปรีชา
ประธาน

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา (ราคากลาง)

ชื่อโครงการ : งานก่อสร้างถังน้ำใส ขนาด 500 ลบ.ม. บริเวณพื้นที่ อบต.บ่อน้ำร้อนและติดตั้งระบบจ่ายน้ำ

แบบเลขที่ : กปก.กต.59/56

สถานที่ก่อสร้าง : กปก.สาขากันตัง

วันที่ 7 ก.พ. 56

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
24.25	ค่าทดสอบท่อ Ø 100 มม.(ต่อความยาวท่อ 500 ม.)	ม.	510	900.00	1,800.00	0.00	0.00	1,800.00
24.26	ค่าทดสอบท่อ Ø 150 มม.(ต่อความยาวท่อ 500 ม.)	ม.	913	900.00	1,800.00	0.00	0.00	1,800.00
24.27	ค่าทดสอบท่อ Ø 200 มม.(ต่อความยาวท่อ 500 ม.)	ม.	580	900.00	1,800.00	0.00	0.00	1,800.00
24.28	ค่าทดสอบท่อ Ø 250 มม.(ต่อความยาวท่อ 500 ม.)	ม.	244	1,500.00	1,500.00	0.00	0.00	1,500.00
	รวมข้อ 2.12 รวมค่าคลอรีนล้างท่อและค่าทดสอบท่อ				7,950.00		0.00	7,950.00
	2.13 ค่าขนส่ง							
27.11	ค่าขนส่ง กรม-กับดั่ง รถมอเตอร์ 10 ล้อ ปั่นหินสิบล้อ 28.00-30.99 บาท/ลิตร	เที่ยว	3	15,462.00	46,386.00	0.00	0.00	46,386.00
	รวมข้อ 2.13 รวมค่าขนส่ง				46,386.00		0.00	46,386.00
	รวมข้อ 2. งานทาง				3,503,244.00		534,658.00	4,037,902.00
3	งานสะพานและท่อเหลี่ยม							
	3.1 ถังน้ำใส 500 ลบ.ม. แบบเลขที่ SD 05/08-13 แบบ ข.03							
3.1.1	งานเสาเข็ม ค.ส.ล. หรือ ค.อ.ร.							
1	เสาเข็มรับน้ำหนักปลอดภัยไม่น้อยกว่า 25 ตัน/ต้น	ต้น	81	1,600.00	129,600.00	800.00	64,800.00	194,400.00
2	ทุบหัวเข็ม	ต้น	81	0.00	0.00	250.00	20,250.00	20,250.00
	รวมข้อ 3.1.1 งานเสาเข็ม ค.ส.ล. หรือ ค.อ.ร.				129,600.00		85,050.00	214,650.00
3.1.2	งานโครงสร้าง							
1	ปักค้ำทำระดับ	งาน	1	0.00	0.00	2,000.00	2,000.00	2,000.00
2	ขุดดิน-กลบดิน	ลบ.ม.	400	0.00	0.00	126.00	50,400.00	50,400.00
3	ปรับพื้นที่ความสะอาด	ตร.ม.	324	0.00	0.00	14.00	4,536.00	4,536.00
4	ทรายรองกันหลุม	ลบ.ม.	27	364.49	9,841.23	64.00	1,728.00	11,569.23
5	คอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.	14	1,300.00	18,200.00	316.00	4,424.00	22,624.00
6	คอนกรีตชนิด ค.3	ลบ.ม.	200	1,874.63	374,926.00	276.00	55,200.00	430,126.00

(.....)
นายพิพัฒน์ นกแก้ว
กรรมการ

(.....)
น.ส.ปริญดา ดวงศรี
กรรมการ

(.....)
นายธีระพงศ์ ปรีชา
ประธาน

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา (ราคากลาง)

ชื่อโครงการ : งานก่อสร้างถังน้ำใส ขนาด 500 ลบ.ม. บริเวณพื้นที่ อบต.ปอน้ำร้อนและติดตั้งระบบจ่ายน้ำ

แบบเลขที่ : กปก.กต.59/56

สถานที่ก่อสร้าง : กปก.สาขากันตัง

วันที่ 7 ก.พ. 56

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
7	ไม้แบบคอนกรีตเปลือย	ตร.ม.	779	282.00	219,678.00	114.00	88,806.00	308,484.00
8	ตะปู	กก.	156	42.06	6,561.36	0.00	0.00	6,561.36
9	เหล็กเสริมโครงสร้าง							
	-R86	กก.	239	27.16	6,491.96	2.80	669.44	7,161.40
	-R89	กก.	2,070	25.57	52,938.18	2.80	5,798.07	58,736.25
	-DB12	กก.	3,491	25.21	88,011.60	2.80	9,778.29	97,789.89
	-DB16	กก.	16,463	25.40	418,077.89	2.80	46,112.86	464,190.75
	-DB20	กก.	3,204	25.44	81,493.74	2.80	8,974.40	90,468.14
10	ลวดผูกเหล็ก	กก.	407	43.61	17,749.27	0.00	0.00	17,749.27
11	พื้นสำเร็จรูปรับน้ำหนักบรรทุกจรไม่น้อยกว่า 400กก./ตร.ม.	ตร.ม.	192	370.00	71,040.00	35.00	6,720.00	77,760.00
12	Concrete Topping+R86@0.20#	ตร.ม.	192	106.00	20,352.00	25.00	4,800.00	25,152.00
	รวมข้อ 3.1.2 งานโครงสร้าง				1,385,361.22		289,947.07	1,675,308.29
3.1.3	งานสถาปัตยกรรม							
1	งานผนัง							
	-แต่งผิวคอนกรีตเปลือย	ตร.ม.	384	5.00	1,920.00	12.00	4,608.00	6,528.00
	-ปรับแต่งพื้นลาดเอียง	ตร.ม.	256	50.00	12,800.00	51.00	13,056.00	25,856.00
	-ขัดหยาบฝ้าถ้ำ	ตร.ม.	256	0.00	0.00	30.00	7,680.00	7,680.00
	-ทำกรวดล้าง	ตร.ม.	62	37.00	2,294.00	160.00	9,920.00	12,214.00
2	งานทาสี							
	-สีพลาสติก(อะคริลิก 100%)	ตร.ม.	384	40.00	15,360.00	30.00	11,520.00	26,880.00
	รวมข้อ 3.1.3 งานสถาปัตยกรรม				32,374.00		46,784.00	79,158.00

(.....)
นายพณพงษ์ นกแก้ว
กรรมการ

(.....)
น.ส.ปรีดา ดวงศรี
กรรมการ

(.....)
นายธีระพงศ์ ปรีชา
ประธาน

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา (ราคากลาง)

ชื่อโครงการ : งานก่อสร้างถังน้ำใส ขนาด 500 ลบ.ม. บริเวณพื้นที่ อบต.บ่อน้ำร้อนและติดตั้งระบบจ่ายน้ำ

แบบเลขที่ : กปก.กต.59/56

สถานที่ก่อสร้าง : กปก.สาขากันตัง

วันที่ 7 ก.พ. 56

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และแรงงาน
3.1.4	งานเบ็ดเตล็ด							
1	บันไดท่อเหล็กอาบสังกะสี dia 1 1/2" พาง 0.50 ม.ลูกนอน dia 1 1/2" ระยะ0.30*3.00 ม.	ชุด	2	2,160.00	4,320.00	712.00	1,424.00	5,744.00
2	ฝาปิดแผ่นเหล็กหนา 3 มม.ขนาด1.10*1.10 ม.	ชุด	2	1,650.00	3,300.00	0.00	0.00	3,300.00
3	ป้ายวัดระดับน้ำพร้อมลูกลอย	ชุด	1	5,500.00	5,500.00	635.00	635.00	6,135.00
4	ตาข่ายไฟเบอร์กลาส กรอบสแตนเลส ขนาด 0.40*0.20 ม.	ชุด	8	270.00	2,160.00	30.00	240.00	2,400.00
5	บันไดลงถัง PVC dia 100 มม. สูง 3 ม.	ชุด	2	8,400.00	16,800.00	2,772.00	5,544.00	22,344.00
6	ฝาปิดบ่อสูบลูกตะกอน เหล็กL50x50x4 มม. (hot dip galvanized) ขนาด0.60x0.60 ม.	ชุด	2	7,980.00	15,960.00	0.00	0.00	15,960.00
7	ไฟฟ้าหลอดธรรมดาขนาด60วัตต์ พร้อมโถ๊ะ	ชุด	1	60.00	60.00	200.00	200.00	260.00
8	ป้ายแสดงวิธีการใช้น้ำใส	ชุด	1	900.00	900.00	60.00	60.00	960.00
9	น้ำยากันซึมผสมคอนกรีต	ถัง	23	950.00	21,850.00	0.00	0.00	21,850.00
10	พาสซีเมนต์พิเศษกันซึมภายในถัง	ตร.ม.	818	144.00	117,792.00	0.00	0.00	117,792.00
11	แผ่นยางกันน้ำ 6"	ม.	80	125.00	10,000.00	12.00	960.00	10,960.00
12	ระบบป้องกันรั่วซึม(รายละเอียดตามแบบ)	ตร.ม.	253	365.00	92,345.00	50.00	12,650.00	104,995.00
13	Expansion Joint ที่ผนัง	ม.	0	1,490.00	0.00	340.00	0.00	0.00
14	Expansion Joint ที่พื้น	ม.	0	1,460.00	0.00	310.00	0.00	0.00
	รวมข้อ 3.1.4 งานเบ็ดเตล็ด				290,987.00		21,713.00	312,700.00

(.....)
นายสุวิพงษ์ นกแก้ว
กรรมการ

(.....)
น.ส.ปริญดา ดวงศรี
กรรมการ

(.....)
นายธีระพงศ์ ปรินา
ประธาน

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา (ราคากลาง)

ชื่อโครงการ : งานก่อสร้างถังน้ำใส ขนาด 500 ลบ.ม. บริเวณพื้นที่ อบต.บ่อน้ำร้อนและติดตั้งระบบจ่ายน้ำ

แบบเลขที่ : กปภ.กต.59/56

สถานที่ก่อสร้าง : กปภ.สาขากันตัง

วันที่ 7 ก.พ. 56

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	
3.1.5	งานท่อเชื่อมระหว่างถังน้ำใสและงานท่อเมื่อเชื่อมถึงอนาคต							
1	ท่อส้นเหล็กเหนียวหน้างาน 2 ด้าน+ปีกกลาง ϕ 400 มม.	ตัว	4	17,210.00	68,840.00	960.00	3,840.00	72,680.00
2	GATE VALVE ขนาด 400 มม.	ตัว	1	48,340.00	48,340.00	1,600.00	1,600.00	49,940.00
3	ข้อต่อ 90 หน้างาน 2 ด้าน ขนาด 400 มม.	ตัว	2	10,300.00	20,600.00	960.00	1,920.00	22,520.00
4	Mechanical Coupling ขนาด 400 มม.	ตัว	1	4,386.00	4,386.00	960.00	960.00	5,346.00
6	หน้างานตบอด ขนาด 400 มม.	ตัว	2	3,140.00	6,280.00	0.00	0.00	6,280.00
7	สกรูอัดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ขนาด 400 มม.	ตัว	6	1,240.00	7,440.00	1.00	6.00	7,446.00
	รวมข้อ 3.1.5 งานท่อเชื่อมระหว่างถังน้ำใสและงานท่อเมื่อเชื่อมถึงอนาคต				155,886.00		8,326.00	164,212.00
3.1.6	งานท่อน้ำล้น							
1.63	ท่อ SP ชนิดบนดิน ϕ 200 มม.	ม.	2	1,980.00	3,960.00	119.00	238.00	4,198.00
1.83	ท่อ SP ชนิดใต้ดิน ϕ 200 มม.	ม.	2	1,722.00	3,444.00	119.00	238.00	3,682.00
9.63	ข้อโค้ง 90 องศา หน้างาน 2 ด้าน ϕ 200 มม.	ตัว	1	2,735.00	2,735.00	480.00	480.00	3,215.00
9.93	ท่อส้นเหล็กหล่อหน้างาน 2 ด้าน ϕ 200 มม.	ตัว	1	2,505.00	2,505.00	480.00	480.00	2,985.00
10.23	หน้างานเหล็กเหนียว ϕ 200 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	1	187.00	187.00	0.00	0.00	187.00
11.42	Mechanical Coupling ϕ 200 มม.	ชุด	1	2,244.00	2,244.00	480.00	480.00	2,724.00
11.63	สกรูอัดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ϕ 200 มม.	ชุด	2	385.00	770.00	0.00	0.00	770.00
	กรวยน้ำล้น	ตัว	1	7,000.00	7,000.00	0.00	0.00	7,000.00
	รวมข้อ 3.1.6 งานท่อน้ำล้น				22,845.00		1,916.00	24,761.00
	รวมข้อ 3.1 งานถังน้ำใส ขนาด 500 ลบ.ม. แบบเลขที่ SD/05/48-54 แบบ ข.03				2,017,053.22		453,736.07	2,470,789.29
3.2	งานระบบเครื่องกล							
	จัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำหอยโข่ง ขนาด 80 ลบ.ม./ชม	ชุด	2	300,700.00	601,400.00	15,000.00	30,000.00	631,400.00
	ส่งสูง 60 ม. ประสิทธิภาพไม่น้อยกว่า 60% ค่า NPSHR							
	ไม่เกิน 3.40 ม. ความเร็วรอบไม่เกิน 2,900 รอบ/นาที							
	รวมข้อ 3.2 งานระบบเครื่องกล				601,400.00		30,000.00	631,400.00

(.....)
นายพณพงศ์ นกแก้ว
กรรมการ

(.....)
น.ส.ปริญดา ดวงศรี
กรรมการ

(.....)
นายธีระพงศ์ ปรีชา
ประธาน

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา (ราคากลาง)

ชื่อโครงการ : งานก่อสร้างถังน้ำใส ขนาด 500 ลบ.ม. บริเวณพื้นที่ อบต.บ่อน้ำร้อนและติดตั้งระบบจ่ายน้ำ

แบบเลขที่ : กปก.กต.59/56

สถานที่ก่อสร้าง : กปภ.สาขากันตัง

วันที่ 7 ก.พ. 56

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และแรงงาน
	3.3 งานระบบไฟฟ้าพร้อมระบบควบคุม							
1	ตู้สวิตช์ตัดตอนรวมไฟฟ้า (MDB) 400AT/630AF	งาน	1	115,000.00	115,000.00	5,000.00	5,000.00	120,000.00
2	ตู้ควบคุมพร้อมอุปกรณ์ครบชุด	งาน	1	110,000.00	110,000.00	5,000.00	5,000.00	115,000.00
3	Pressure Transmitter	ตัว	2	11,000.00	22,000.00	500.00	1,000.00	23,000.00
4	สายไฟฟ้า THM 240 sq.mm.	ม.	360	1,156.00	416,160.00	88.00	31,680.00	447,840.00
5	สายไฟฟ้า THM 70 sq.mm. พร้อมสายกราวด์	ม.	55	272.00	14,960.00	38.00	2,090.00	17,050.00
6	สายไฟฟ้า NYY 1C x 25 sq.mm.	ม.	240	126.53	30,367.20	26.00	6,240.00	36,607.20
7	สายไฟฟ้า NYY 1C x 10 sq.mm.	ม.	50	61.69	3,084.50	18.00	900.00	3,984.50
8	ท่อ IMC 100 mm.	ท่อน	2	1,848.00	3,696.00	70.00	140.00	3,836.00
9	ท่อ IMC 65 mm.	ท่อน	3	1,133.00	3,399.00	138.00	414.00	3,813.00
10	ท่อ IMC 50 mm.	ท่อน	11	712.40	7,836.40	120.00	1,320.00	9,156.40
11	ท่อ IMC 25 mm.	ท่อน	11	328.90	3,617.90	25.00	275.00	3,892.90
12	ท่อโค้ง 90 องศา IMC 100 mm.	ท่อน	1	2,600.00	2,600.00	100.00	100.00	2,700.00
13	ท่ออ่อนกันน้ำ 50 mm.	ท่อน	12	460.00	5,520.00	18.00	216.00	5,736.00
14	เสาไฟฟ้า 9 เมตร	ต้น	1	1,430.00	1,430.00	0.00	0.00	1,430.00
16	ค่ารื้อถอน ติดตั้ง อุปกรณ์ประกอบและอื่นๆ	เหมา	1	40,000.00	40,000.00	0.00	0.00	40,000.00
	รวมข้อ 3.3 งานระบบไฟฟ้าพร้อมระบบควบคุม				779,671.00		54,375.00	834,046.00
	3.4 งานขุดดิน-ถมดินเพื่อปรับระดับ							
	ขุดดิน-ถมดินเพื่อปรับระดับ (ใช้ดินเดิมบริเวณสถานที่ ก่อสร้างถังน้ำใส)	ลบ.ม.	1,080	0.00	0.00	64.00	69,120.00	69,120.00
	รวมข้อ 3.4 งานขุดดิน-ถมดินเพื่อปรับระดับ				0.00		69,120.00	69,120.00
	รวมข้อ 3. งานสะพานและท่อเหลี่ยม				3,398,124.22		607,231.07	4,005,355.29

(.....
นายสุเมธพงศ์ นกแก้ว
กรรมการ

(.....
น.ส.ปริญดา ดวงศรี
กรรมการ

(.....
นายธีระพงศ์ ปรียา
ประธาน

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5

แบบแสดงรายการ ปริมาณ และราคา (ราคากลาง)

ชื่อโครงการ : งานก่อสร้างถังน้ำใส ขนาด 500 ลบ.ม. บริเวณพื้นที่ อบต.บ่อน้ำร้อนและติดตั้งระบบจ่ายน้ำ

แบบเลขที่ : กปภ.กต.59/56

สถานที่ก่อสร้าง : กปภ.สาขากันตัง

วันที่ 7 ก.พ. 56

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	และแรงงาน
4	งานอื่นๆ							
	4.1 งานทดสอบดินวิธี Boring Test (จำนวน 2 จุด	จุด	2	20,000.00	40,000.00	0.00	0.00	40,000.00
	รวมข้อ 4. งานอื่นๆ				40,000.00		0.00	40,000.00

(.....
นายพุฒพงศ์ นกแก้ว
กรรมการ

(.....
น.ส.ปรีดา ดวงศรี
กรรมการ

(.....
นายธีระพงศ์ ปรึกษา
ประธาน