

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ งานก่อสร้างระบบผลิตน้ำประปาแบบ Mobile Plant ขนาด 100 ลบ.ม./ชม. บริเวณสถานีผลิตน้ำควน
กุน กปภ.สาขากันตัง(น.สีเกา-ปากเมง)

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๕

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๙,๕๐๐,๐๐๐ บาท ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๑,๓๖๕,๐๐๐ บาท

รวมเป็นเงิน ๒๐,๘๖๕,๐๐๐- บาท

๓. ลักษณะโดยสังเขป งานก่อสร้างระบบผลิตน้ำประปา

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๙ มกราคม ๒๕๕๙ เป็นเงิน ๑๙,๕๐๐,๐๐๐ บาท

ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๑,๓๖๕,๐๐๐ บาท รวมเป็นเงิน ๒๐,๘๖๕,๐๐๐- บาท

๕. บัญชีประมาณราคากลาง ๑๐ แผ่น / ชุด

๕.๑ งานสะพานและท่อเหลี่ยม

๕.๒ งานอาคาร

๕.๓ งานทาง

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายธีระพงศ์ ปรีชา ประธานกรรมการฯ

๖.๒ นายยงยุทธ หมานปุเต๊ะ กรรมการฯ

๖.๓ นายพุดพิงค์ นกแก้ว กรรมการฯ

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5
รายการประมาณราคา (ราคากลาง)

ประเภทงาน : งานก่อสร้างระบบประปาและอาคาร

ชื่อโครงการ : งานก่อสร้างระบบผลิตน้ำประปาแบบ Mobile Plant ขนาด ๑๐๐ ลบ.ม./ชม. บริเวณสถานีผลิตน้ำควนขุน

สถานที่ก่อสร้าง : กปภ.สาขากันตัง (น.สิเกา-ปากเมง)

แบบเลขที่ กพว.กต.06/59

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 10 แผ่น

วันที่ 29 ม.ค. 2559

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
ลำดับ ที่	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	รวมเป็นเงิน (บาท) (3) x (4)	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท) (3)+(5)
	สรุปราคาค่าก่อสร้าง				
1	งานสะพานและท่อเหลี่ยม				
	1.1 ระบบผลิตน้ำประปาแบบ Mobile Plant ขนาด 100 ลบ.ม./ชม. พร้อมถังน้ำใส 500 ลบ.ม.	13,000,000			
	1.2 งานระบบไฟฟ้า	281,848			
	1.3 งานจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำ	680,000			
	1.4 งานระบบจ่ายสารเคมี	1,109,800			
	รวมประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม	15,071,648	0.2199	3,314,255	18,385,903
2	ประเภทงานอาคาร				
	2.1 ปรับปรุงห้องจ่ายแก๊สคลอรีน	51,683			
	รวมประเภทงานอาคาร	51,683	0.2188	11,308	62,991
3	ประเภทงานทาง				
	3.1 งานวางท่อสูบน้ำ แผ่นที่ 2/8-3/8	346,125			
	3.2 งานวางท่อจ่ายน้ำ แผ่นที่ 2/8-3/8	481,013			
	3.3 งานติดตั้งมาตรวัดน้ำ Electromagnetic ขนาด Ø 200 มม. ไป (Mobile Plant)	366,090			
	3.4 งานติดตั้งมาตรวัดน้ำ Electromagnetic ขนาด Ø 200 มม. (โรงกรองน้ำขนาด 50 ลบ.ม./ชม.)	406,286			
	3.5 ชุด STATIC MIXER Ø 300 มม.	151,448			
	3.6 ชุด STATIC MIXER Ø 250 มม.	145,088			
	3.7 ค่าล้างท่อ และทดสอบท่อ	5,250			
	3.8 ค่าขนส่ง	14,459			
	รวมประเภทงานทาง	1,915,759	0.2777	532,006	2,447,765
	รวมค่างาน	17,039,090			
	รวมค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงิน				20,896,660
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น (รวม ภาษี 7%)				20,896,660
	รวมค่าก่อสร้างไม่รวม ภาษี 7%				19,529,589
	งบประมาณที่ได้รับจัดสรรไม่รวม ภาษี 7% (พิเศษเท่าจบ)				19,500,000
	ลืบกู้เงินค่าเงินบาท				

- รายการประมาณราคานี้ จัดทำขึ้นเพื่อใช้เป็นแนวทางในการกำหนดราคากลาง ผู้รับจ้างต้องตรวจสอบปริมาณงานที่ต้อง

ปฏิบัติตามรายการและแบบแปลนในสัญญาอย่างครบถ้วนสมบูรณ์แล้ว ผู้รับจ้างจะไม่นำปริมาณงานที่แสดงในบัญชี ฯ นี้

มาได้แจ้ง เพื่อจำกัดการปริมาณงานที่ต้องทำตามสัญญา

(.....)
กรรมการ

(.....)
กรรมการ

(.....)
(นาย.....)
หัวหน้างานแผนงาน

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5
รายการประมาณราคา (ราคากลาง)

ประเภทงาน : งานก่อสร้างระบบประปาและอาคาร

ชื่อโครงการ : งานก่อสร้างระบบผลิตน้ำประปาแบบ Mobile Plant ขนาด ๑๐๐ ลบ.ม./ชม. บริเวณสถานีผลิตน้ำควนขุน

สถานที่ก่อสร้าง : กปภ.สาขากันตัง (น.สิเกา-ปากเมง)

แบบเลขที่ กพว.กต.06/59

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 10 แผ่น

วันที่ 29 ม.ค. 2559

รหัส	รายการ	วัสดุ		ค่าวัสดุ /หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ค่าแรง /หน่วย	รวมค่าแรง	รวมทั้งหมด
		หน่วย	จำนวน					
1	งานสะพานและท่อเหลี่ยม							
	1.1 ระบบผลิตน้ำประปาแบบ Mobile Plant ขนาด 100 ลบ.ม./ชม.							
	ระบบผลิตน้ำประปาแบบ Mobile Plant ขนาด 100 ลบ.ม./ชม.พร้อมฐานราก ประกอบด้วย	งาน	1	13,000,000	13,000,000	0	0	13,000,000
	- ถังกรองน้ำประปา Horizontal Sand Filter							
	100 ลบ.ม./ชม.							
	- ถังตกตะกอน Vacuum Type Sludge Blanket							
	100 ลบ.ม./ชม.							
	- ถังน้ำใส 500 ลบ.ม. 1 ชุด							
	- บั้มสูบน้ำล้างกรอง 1 ชุด							
	- ห้องปฏิบัติการพร้อมห้องน้ำ							
	- ระบบไฟฟ้า							
	- ระบบควบคุม							
	- รางระบายตะกอน							
	- งานถมดินปรับระดับ							
	- งานถนน คสล. ทางเข้า Mobile Plant							
	รวมข้อ 1.1 ระบบผลิตน้ำประปาแบบ Mobile Plant ขนาด 100 ลบ.ม./ชม.				13,000,000		-	13,000,000
	1.2 งานระบบไฟฟ้า							
	1.2.1 ปรับปรุงตู้ควบคุมมอเตอร์ แบบ Star-Delta ขนาด 15 kW (อาคารสูบน้ำแรงต่ำ)	ตู้	1	101,590	101,590	20,000	20,000	121,590
	1.2.2 ตู้สวิตช์ตัดตอน MCP-4(N) แบบติดผนัง	ตู้	1	54,000	54,000	5,400	5,400	59,400
	1.2.3 Pressure Switch	ตัว	1	1,600	1,600	160	160	1,760
	1.2.4 CABLE							
	IEC01(THW) 35 SQ.MM	ม.	120	113	13,560	30	3,600	17,160
	IEC01(THW) 16 SQ.MM	ม.	30	54	1,620	20	600	2,220
	YYY1C- 4 SQ.MM	ม.	108	28	3,024	15	1,620	4,644
	YYY1C- 6 SQ.MM	ม.	18	42	756	20	360	1,116
	Data cable with Shield 2C-1.0 SQ.MM (for Pressure Switch)	ม.	15	63	945	14	210	1,155

(.....)
กรรมการ

(.....)
กรรมการ

(.....)
(นายปิรชณห์ ทรัพย์นิศา)
หัวหน้างานแผนงาน

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5
รายการประมาณราคา (ราคากลาง)

ประเภทงาน : งานก่อสร้างระบบประปาและอาคาร

ชื่อโครงการ : งานก่อสร้างระบบผลิตน้ำประปาแบบ Mobile Plant ขนาด ๑๐๐ ลบ.ม./ชม. บริเวณสถานีผลิตน้ำควนğun

สถานที่ก่อสร้าง : กปภ.สาขากันตัง (น.ลิเกา-ปากเมง)

แบบเลขที่ กผว.กต.06/59

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 10 แผ่น

วันที่ 29 ม.ค. 2559

รหัส	รายการ	วัสดุ		ค่าวัสดุ /หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ค่าแรง /หน่วย	รวมค่าแรง	รวมทั้งหมด
		หน่วย	จำนวน					
	1.2.5 อุปกรณ์ประกอบ							
	IMC CONDUIT 15 MM.	ม.	9	55	495	26	234	729
	IMC CONDUIT 20 MM.	ม.	18	73	1,314	28	504	1,818
	IMC CONDUIT 32 MM.	ม.	21	127	2,667	38	798	3,465
	IMC CONDUIT 50 MM.	ม.	15	213	3,195	48	720	3,915
	ท่ออ่อนกันน้ำ 1½ นิ้ว	ม.	4	368	1,472	16	64	1,536
	Pull Boxes DDG. 30x30x15 mm.	กล่อง	2	2,700	5,400	270	540	5,940
	COPPER CLAD GROUND RODS 5/8"x300 cm.	แท่ง	6	1,200	7,200	500	3,000	10,200
	ALUMINIUM TEST BOX	กล่อง	2	2,500	5,000	100	200	5,200
	Accessories	เหมา	1	20,000	20,000	0	0	20,000
	1.2.6 ปรับปรุงตู้ควบคุม MDB 1 (อาคารสูบน้ำแรงสูง)	เหมา	1	20,000	20,000	0	0	20,000
	รวมค่างาน ข้อ 1.2 งานระบบไฟฟ้า				243,838		38,010	281,848.00
	1.3 งานจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำ							
1	เครื่องสูบน้ำแรงต่ำ End Suction Centrifugal Pump Capacity: 160 m ³ /Hr x 20 m.TDH Motor 15 kW ประสิทธิภาพไม่น้อยกว่า 75 % NPSHR ไม่เกิน 3.2	ชุด	2	300,000	600,000	20,000	40,000	640,000
2	ติดตั้งตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำชั่วคราว	เหมา	1	40,000	40,000	0	0	40,000
	รวมค่างาน ข้อ 1.3 งานจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำ				640,000		40,000	680,000.00
	1.4 งานระบบจ่ายสารเคมี							
	1.4.1. ระบบจ่ายสารส้ม							
1	เครื่องจ่ายสารเคมี อัตราการจ่าย 151-350 ลิตร/ชม. แบบ Mechanical Diaphragm พร้อมอุปกรณ์ประกอบ	ชุด	2	69,000	138,000	3,500	7,000	145,000
2	Back Pressure PVC 1/2"	ตัว	1	7,800	7,800	400	400	8,200
3	Pressure Relief Valve PVC 1/2"	ตัว	1	7,800	7,800	600	600	8,400
4	Pulsation Damper	ตัว	1	8,700	8,700	600	600	9,300
5	Pressure Gauge 4" (Diaphragm)	ตัว	1	9,400	9,400	600	600	10,000
6	Calibration Cylinder 10 L	ตัว	1	8,900	8,900	600	600	9,500

(.....)
กรรมการ

(.....)
กรรมการ

(.....)
(นาย.....)
หัวหน้างานแผนงาน

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5
รายการประมาณราคา (ราคากลาง)

ประเภทงาน : งานก่อสร้างระบบประปาและอาคาร

ชื่อโครงการ : งานก่อสร้างระบบผลิตน้ำประปาแบบ Mobile Plant ขนาด ๑๐๐ ลบ.ม./ชม. บริเวณสถานีผลิตน้ำควนขุน

สถานที่ก่อสร้าง : กปภ.สาขากันตัง (น.ลิเกา-ปากเมง)

แบบเลขที่ กผว.กต.06/59

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 10 แผ่น

วันที่ 29 ม.ค. 2559

รหัส	รายการ	วัสดุ		ค่าวัสดุ /หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ค่าแรง /หน่วย	รวมค่าแรง	รวมทั้งหมด
		หน่วย	จำนวน					
7	Rotameter 500 L/Hr.	ตัว	1	6,700	6,700	400	400	7,100
8	แท่นวางเครื่องจ่ายสาร	ชุด	2	1,000	2,000	0	0	2,000
10	ท่อและอุปกรณ์ประกอบอื่นๆ	ชุด	1	40,000	40,000	0	0	40,000
	รวมข้อ 1.4.1. ระบบจ่ายสารส้ม				229,300		10,200	239,500.00
	1.4.2. ระบบจ่ายแก๊สคลอรีน							
1	Vacuum Regulator (FCL) 2 kg/hr.	ตัว	2	36,000	72,000	600	1,200	73,200
2	Automatic Change Over Switch (AS) 2 kg/hr.	ตัว	2	18,000	36,000	600	1,200	37,200
3	Flow Rate Adjustor (FRA) 2 kg/hr.	ตัว	2	14,000	28,000	600	1,200	29,200
4	Ejector (ET) 2 kg/hr.	ตัว	1	13,000	13,000	600	600	13,600
5	เครื่องสูบน้ำ Booster Pump ขนาด 4 ลบ.ม./ชม. ที่ 40 ม.	ตัว	2	19,000	38,000	3,500	7,000	45,000
6	Pressure Gauge 4"	ตัว	1	3,000	3,000	200	200	3,200
7	Rotameter 3000 L/Hr.	ตัว	1	13,000	13,000	400	400	13,400
8	เครื่องชั่งแก๊สคลอรีนแบบHydraulic Load Cell 0-200 kg	ตัว	3	78,000	234,000	1,000	3,000	237,000
9	เครื่องตรวจจับคลอรีน 2 Channel พร้อมชุดเตอร์	ชุด	1	140,000	140,000	1,000	1,000	141,000
10	พัดลมระบายอากาศแบบ Industrial Type ติดผนัง ขนาด 30 ลบ.ม./นาที	ตัว	1	14,000	14,000	500	500	14,500
11	ท่อนิรภัย และอุปกรณ์เพื่อความปลอดภัย	ตัว	1	210,000	210,000	3,000	3,000	213,000
12	รถเข็นบรรทุกเคมี	ชุด	1	5,000	5,000	0	0	5,000
13	ท่อและอุปกรณ์ควบคุม (MCP-5)	ชุด	1	45,000	45,000	0	0	45,000
	รวมข้อ 1.4.2. ระบบจ่ายแก๊สคลอรีน				851,000		19,300	870,300
	รวมค่างาน ข้อ 1.4 งานระบบจ่ายสารเคมี				1,080,300		29,500	1,109,800
	รวมข้อ 1 งานสะพานและท่อเหลี่ยม				2,193,438		117,710	15,071,648
2	งานอาคาร							
	2.1 ปรับปรุงห้องจ่ายแก๊สคลอรีน							
1	งานโครงสร้าง							
	- ปรับปรุงพื้นสำหรับท่อนิรภัย	เหมา	1	5,000	5,000	0	0	5,000
	- ปรับปรุงทางลาดขนส่ง แก๊สคลอรีน	เหมา	1	10,000	10,000	0	0	10,000
2	งานผนัง							
	- ผนังก่ออิฐฉาบปูนครึ่งแผ่น	ตร.ม.	25	156	3,900	89	2,225	6,125
	- ฉาบปูนเรียบผนัง	ตร.ม.	50	58	2,900	82	4,100	7,000

(.....)
กรรมการ

(.....)
กรรมการ

(.....)
(นาย.....)
หัวหน้างานแผนงาน

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5
รายการประมาณราคา (ราคากลาง)

ประเภทงาน : งานก่อสร้างระบบประปาและอาคาร

ชื่อโครงการ : งานก่อสร้างระบบผลิตน้ำประปาแบบ Mobile Plant ขนาด ๑๐๐ ลบ.ม./ชม. บริเวณสถานีผลิตน้ำควนทุน

สถานที่ก่อสร้าง : กปภ.สาขากันตัง (น.ลิเกา-ปากเมง)

แบบเลขที่ กผว.กต.06/59

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 10 แผ่น

วันที่ 29 ม.ค. 2559

รหัส	รายการ	วัสดุ		ค่าวัสดุ /หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ค่าแรง /หน่วย	รวมค่าแรง	รวมทั้งหมด
		หน่วย	จำนวน					
3	- เสาคอนกรีต-คานทับหลัง คสล.ขนาดก่ออิฐ ครึ่งแผ่น	ม.	9	70	595	35	298	893
	งานประตู-หน้าต่าง							
	- ประตูบานเปิดคู่ ขนาด 1.6 x 2.0 ม. พร้อมอุปกรณ์	ชุด	1	2,025	2,025	136	136	2,161
4	ครบชุด (ป1)							
	- ช่องแสง ขนาด 0.60 x 0.60 ม. วงกบไม้เนื้อแข็ง 2"x4"	ชุด	2	1,300	2,600	0	0	2,600
	งานทาสี							
5	- สีน้ำอะคริลิก 100 % ภายนอก	ตร.ม.	12	55	638	30	348	986
	- สีน้ำอะคริลิก 100 % ภายใน	ตร.ม.	36	55	2,003	30	1,092	3,095
	- สีน้ำมัน สำหรับงานไม้	ตร.ม.	3	30	90	35	105	195
6	งานไฟฟ้าแสงสว่าง							
	- ดวงโคมไฟฟ้า 1 x 36 วัตต์	ชุด	1	1,550	1,550	135	135	1,685
	- สวิตช์ไฟฟ้าทางเดียว 16A 250V	ชุด	1	40	40	70	70	110
7	- สายไฟฟ้า VAF ขนาด 2 x 1.5 ตร.มม.	ม้วน	1	1,342	1,342	0	0	1,342
	- สายไฟฟ้า VAF ขนาด 2 x 2.5 ตร.มม.	ม้วน	1	2,041	2,041	0	0	2,041
	- งานเดินสายไฟดวงโคม	จุด	1	145	145	80	80	225
8	- งานเดินสายไฟสวิตช์	จุด	1	145	145	80	80	225
	งานวางท่อน้ำดี -อ่างล้างหน้าพร้อมก๊อกน้ำ	ชุด	1	8,000	8,000	0	0	8,000
รวมข้อ 2.1 ปรับปรุงห้องจ่ายแก๊สคลอรีน					43,014		8,669	51,683
รวมข้อ 2 งานอาคาร					43,014		8,669	51,683
3	งานทาง							
	3.1 งานวางท่อสูบน้ำ แผ่นที่ 2/8 - 3/8							
	(แนวท่อ E1) แผ่นที่ 3/8							
1.650	ท่อ SP ชนิดบนดิน ๐ 300 มม.	ม.	39	2,682	104,598	227	8,853	113,451
3.850	หัวกระโหลกทางดูด (FOOT VAVLE) ๐ 300 มม.	ตัว	2	10,560	21,120	1,320	2,640	23,760
8.580	ข้อลดคางหมูเหล็กหล่อหน้างาน 2 ด้าน 300 x 100	ตัว	2	5,467	10,934	780	1,560	12,494
9.250	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน ๐ 300 มม.	ตัว	4	6,270	25,080	780	3,120	28,200
9.650	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 องศา หน้างาน 2 ด้าน ๐ 300 มม.	ตัว	2	5,510	11,020	780	1,560	12,580
10.250	หน้างานเหล็กเหนียว ๐ 300 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	20	3,196	63,920	0	0	63,920
11.610	สลักอุดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ๐ 100 มม.	ชุด	2	230	460	0	0	460
11.650	สลักอุดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ๐ 300 มม.	ชุด	20	600	12,000	0	0	12,000
19.150	ตุ๊กตารับท่อเหล็ก ๐ 300 มม.	ชุด	10	5,522	55,220	0	0	55,220
	ท่อเหล็กเหนียว Sleev ๐ 400 มม.	ชุด	2	1,000	2,000	720	1,440	3,440
	Mechanical Coupling (Dismantling Join) dia 300 มม.	ตัว	2	6,500	13,000	0	0	13,000

(.....)
กรรมการ

(.....)
กรรมการ

(.....)
(นาย) ธีระธนากร ศรีดีวิชา .
หัวหน้างานแผนงาน

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5
รายการประมาณราคา (ราคากลาง)

ประเภทงาน : งานก่อสร้างระบบประปาและอาคาร

ชื่อโครงการ : งานก่อสร้างระบบผลิตน้ำประปาแบบ Mobile Plant ขนาด ๑๐๐ ลบ.ม./ชม. บริเวณสถานีผลิตน้ำควนขุน

สถานที่ก่อสร้าง : กปภ.สาขากันตัง (น.ลีเกา-ปากเมง)

แบบเลขที่ กผว.กต.06/59

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 10 แผ่น

วันที่ 29 ม.ค. 2559

รหัส	รายการ	วัสดุ		ค่าวัสดุ /หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ค่าแรง /หน่วย	รวมค่าแรง	รวมทั้งหมด
		หน่วย	จำนวน					
	Compound Gauge หน้าปัด 4" ชนิดกลีเซอริน	ชุด	2	1,800	3,600.00	0	0	3,600
	แท่นรองรับท่อตรงคสล.รับท่อ ๐ 300 มม.	ชุด	2	2,000	4,000.00	0	0	4,000
	รวม E1 แผ่นที่ 3/8				326,952		19,173	346,125
	รวมข้อ 3.1 งานวางท่อสูบน้ำ แผ่นที่ 2/8 - 3/8				326,952		19,173	346,125
	3.2 งานวางท่อจ่ายน้ำ แผ่นที่ 2/8 - 3/8							
	(แนวท่อ C1) แผ่นที่ 2/8							
1.65	ท่อ SP ชนิดบนดิน ๐ 300 มม.	ม.	16	2,682	42,912	227	3,632	46,544
7.26	สามทางวายเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 200x200x200	ตัว	1	9,100	9,100	520	520	9,620
9.63	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 องศา หน้างาน 2 ด้าน ๐ 200 มม.	ตัว	1	2,735	2,735	520	520	3,255
10.23	หน้างานเหล็กเหนียว ๐ 200 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	8	2,125	17,000	0	0	17,000
11.63	สกรูยึดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ๐ 200 มม.	ชุด	7	385	2,695	0	0	2,695
18.13	ค่าเทแท่นคอนกรีตยึดโค้งราบ,ตั้ง 90 ๐ 200 มม. (กรณีไม่ต้องอกเข็ม คสล.)	จุด	2	1,520	3,040	0	0	3,040
18.33	ค่าเทแท่นคอนกรีตยึดสามทาง ๐ 200 มม. (กรณีไม่ต้องอกเข็ม คสล.)	จุด	1	750	750	0	0	750
	แท่นรองรับท่อตรงคสล.รับท่อ ๐ 200 มม.	ชุด	1	2,000	2,000.00	0	0	2,000
	รวม C1 แผ่นที่ 2/8				80,232		4,672	84,904
	(แนวท่อ C2) แผ่นที่ 2/8							
1.83	ท่อ SP ชนิดใต้ดิน ๐ 200 มม.	ม.	17	1,722	29,274	131	2,227	31,501
9.63	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 องศา หน้างาน 2 ด้าน ๐ 200 มม.	ตัว	3	2,735	8,205	520	1,560	9,765
10.23	หน้างานเหล็กเหนียว ๐ 200 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	8	2,125	17,000	0	0	17,000
11.63	สกรูยึดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ๐ 200 มม.	ชุด	8	385	3,080	0	0	3,080
18.13	ค่าเทแท่นคอนกรีตยึดโค้งราบ,ตั้ง 90 ๐ 200 มม. (กรณีไม่ต้องอกเข็ม คสล.)	จุด	3	1,520	4,560	0	0	4,560
30.03	ทรายในร่องดินทั่วไป ท่อ 200	ม.	17	61	1,037	0	0	1,037
	รวม C2 แผ่นที่ 2/9				63,156		3,787	66,943
	(แนวท่อ C3) แผ่นที่ 2/9							
1.63	ท่อ SP ชนิดบนดิน ๐ 200 มม.	ม.	50	1,980	99,000	131	6,550	105,550
1.83	ท่อ SP ชนิดใต้ดิน ๐ 200 มม.	ม.	8	1,722	13,776	131	1,048	14,824
9.63	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 องศา หน้างาน 2 ด้าน ๐ 200 มม.	ตัว	3	2,735	8,205	520	1,560	9,765
10.23	หน้างานเหล็กเหนียว ๐ 200 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	22	2,125	46,750	0	0	46,750

(.....)
กรรมการ

(.....)
กรรมการ

(.....)
(นาย.....)
หัวหน้างานแผนงาน

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5
รายการประมาณราคา (ราคากลาง)

ประเภทงาน : งานก่อสร้างระบบประปาและอาคาร

ชื่อโครงการ : งานก่อสร้างระบบผลิตน้ำประปาแบบ Mobile Plant ขนาด ๑๐๐ ลบ.ม./ชม. บริเวณสถานีผลิตน้ำควนทุน

สถานที่ก่อสร้าง : กปภ.สาขากันตัง (น.ลีเกา-ปากเมง)

แบบเลขที่ กพว.กต.06/59

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 10 แผ่น

วันที่ 29 ม.ค. 2559

รหัส	รายการ	วัสดุ		ค่าวัสดุ /หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ค่าแรง /หน่วย	รวมค่าแรง	รวมทั้งหมด
		หน่วย	จำนวน					
11.63	สกรูัดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ๐ 200 มม.	ชุด	14	385	5,390	0	0	5,390
18.13	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดโค้งราบ,ตั้ง 90 ๐ 200 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คสล.	จุด	3	1,520	4,560	0	0	4,560
20.14	ค่าตัด,ชุด,ซ่อม ถ.คอนกรีต ท่อ ๐ 200 (กรณี กปภ.ซ่อมเอง)	ม.	50	369	18,450	169	8,450	26,900
30.03	ทรายในร่องดินทั่วไป ท่อ 200	ม.	7	61	427	0	0	427
	วางระบายน้ำ ตามแบบเลขที่ กพว.กต.06/59 แผ่นที่3	ม.	50	2,100	105,000.00	0	0	105,000
	เท่นรองรับท่อตรงคสล.รับท่อ ๐ 200 มม.	ชุด	5	2,000	10,000.00	0	0	10,000
	รวม C3 แผ่นที่ 2/9				212,558		11,058	329,166
	รวมข้อ 3.2 งานวางท่อจ่ายน้ำ แผ่นที่ 2/8 - 3/8				355,946		19,517	481,013
	3.3ค่างานติดตั้งมาตรวัดน้ำ Electromagnetic ขนาด ๑ 200 มม. ไป (Mobile Plant)							
	มาตรวัดน้ำ แบบ Electromagnetic ขนาด ๑ 200 มม.	ตัว	1	191,000	191,000	5,300	5,300	196,300
	ตู้เหล็กใส่อุปกรณ์มีกระแสจากใต้ดินติดตั้งในอาคาร (พร้อมอุปกรณ์ไฟฟ้า	ชุด	1	10,000	10,000	0	0	10,000
	หม้อแปลงแยกกระบบกราว (ISOLATE TRANSFORMER) ขนาดไม่ต่ำกว่า	ชุด	1	3,183	3,183	0	0	3,183
	เครื่องสำรองไฟฟ้า (UPS) ขนาด 500 VA	ชุด	1	2,780	2,780	0	0	2,780
	อุปกรณ์ป้องกันไฟฟ้ากระชอก (Surge Protection) 1 เฟส	ชุด	1	4,200	4,200	0	0	4,200
1.63	ท่อ SP ชนิดบนดิน ๐ 200 มม.	ม.	10	1,980	19,800	131	1,310	21,110
1.83	ท่อ SP ชนิดใต้ดิน ๐ 200 มม.	ม.	1	1,722	1,722	131	131	1,853
3.25	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน ๐ 200 มม.	ชุด	4	9,500	38,000	880	3,520	41,520
6.26	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 200x200x200	ตัว	2	4,040	8,080	520	1,040	9,120
6.24	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 200x100x200	ตัว	1	3,480	3,480	520	520	4,000
9.63	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 องศา หน้างาน 2 ด้าน ๐ 200 มม.	ตัว	2	2,735	5,470	520	1,040	6,510
9.23	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน ๐ 200 มม.	ตัว	2	3,060	6,120	520	1,040	7,160
9.83	ท่อสั้นเหล็กหล่อหน้างาน 1 ด้าน ๐ 200 มม.	ตัว	1	2,020	2,020	520	520	2,540
9.93	ท่อสั้นเหล็กหล่อหน้างาน 2 ด้าน ๐ 200 มม.	ตัว	2	2,505	5,010	520	1,040	6,050
3.49	ประตุน้ำกันน้ำกลับ (CHECK VALVE) ๐ 200 มม.	ตัว	1	10,050	10,050	880	880	10,930
3.62	ประตูระบายอากาศ (AIR VALVE) ๐ 1"	ชุด	1	2,930	2,930	110	110	3,040
11.42	Mechanical Coupling ๐ 200 มม. (รวมค่าแรงติดตั้ง)	ชุด	1	2,244	2,244	0	0	2,244
10.23	หน้างานเหล็กเหนียว ๐ 200 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	7	2,125	14,875	0	0	14,875
11.63	สกรูัดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ๐ 200 มม.	ชุด	23	385	8,855	0	0	8,855
18.13	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดโค้งราบ,ตั้ง 90 ๐ 200 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คสล.	จุด	2	1,520	3,040	0	0	3,040

(.....)
กรรมการ

(.....)
กรรมการ

(.....)
(นายธีรวัฒน์ ธีรวัฒน์)
หัวหน้างานแผนงาน

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5
รายการประมาณราคา (ราคากลาง)

ประเภทงาน : งานก่อสร้างระบบประปาและอาคาร

ชื่อโครงการ : งานก่อสร้างระบบผลิตน้ำประปาแบบ Mobile Plant ขนาด ๑๐๐ ลบ.ม./ชม. บริเวณสถานีผลิตน้ำควนขุน

สถานที่ก่อสร้าง : กปภ.สาขากันตัง (น.สิเกา-ปากเมง)

แบบเลขที่ กพว.กต.06/59

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 10 แผ่น

วันที่ 29 ม.ค. 2559

รหัส	รายการ	วัสดุ		ค่าวัสดุ /หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ค่าแรง /หน่วย	รวมค่าแรง	รวมทั้งหมด
		หน่วย	จำนวน					
18.33	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดสามทาง ϕ 200 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คสล.)	จุด	2	750	1,500	0	0	1,500
	Pressure gauge ไม่น้อยกว่า 10 bar dia. 4 นิ้ว (ชนิดน้ำมัน)	ชุด	1	2,500	2,500	0	0	2,500
	หลังคามตรวัดน้ำ Electromagnetic ขนาด ϕ 200 มม. ทำด้วยแผ่นเหล็กเมทัลชีท							
	หลังคาทำด้วยแผ่นเหล็กเมทัลชีท หนา 0.47 มม. หุ้มฉนวนกันความร้อน	ตร.ม	1	350	350	200	200	550
	Plate ขนาด 0.15 x 0.07 m หนา 6 มม. รวมน็อต 1- ϕ 5/16"	ชุด	4	100	400	50	200	600
	Plate ขนาด 0.20 x 0.20 m หนา 9 มม. รวมสลักเกลียว รูปตัวเจ M 12	ชุด	4	150	600	50	200	800
	เหล็ก GSP ϕ 1 1/2" x 3.2 มม.	ท่อน	1	650	650	180	180	830
	รวม 3.3 ค่างานติดตั้งมาตรวัดน้ำ Electromagnetic ขนาด ϕ 200 มม. ไป (Mobile Plant)				348,859		17,231	366,090
	3.4 ค่างานติดตั้งมาตรวัดน้ำ Electromagnetic ขนาด ϕ 200 มม. (โรงกรองน้ำขนาด 50 ลบ.ม./ชม.เดิม)							
	มาตรวัดน้ำ แบบ Electromagnetic ขนาด ϕ 200 มม.	ตัว	1	191,000	191,000	5,300	5,300	196,300
	ตู้เหล็กใส่อุปกรณ์มีกระแสไฟฟ้าติดตั้งในอาคาร (พร้อมอุปกรณ์ไฟฟ้า)	ชุด	1	10,000	10,000	0	0	10,000
	หม้อแปลงแยกกระบวนกราว (ISOLATE TRANSFORMER) ขนาดไม่ต่ำกว่า	ชุด	1	3,183	3,183	0	0	3,183
	เครื่องสำรองไฟฟ้า (UPS) ขนาด 500 VA	ชุด	1	2,780	2,780	0	0	2,780
	อุปกรณ์ป้องกันไฟฟ้ากระชอก (Surge Protection) 1 เฟส	ชุด	1	4,200	4,200	0	0	4,200
1.63	ท่อ SP ชนิดบดดิน ϕ 200 มม.	ม.	10	1,980	19,800	131	1,310	21,110
1.83	ท่อ SP ชนิดไต้ดิน ϕ 200 มม.	ม.	1	1,722	1,722	131	131	1,853
3.25	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน ϕ 200 มม.	ชุด	4	9,500	38,000	880	3,520	41,520
6.26	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 200x200x200	ตัว	2	4,040	8,080	520	1,040	9,120
6.24	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 200x100x200	ตัว	1	3,480	3,480	520	520	4,000
9.63	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 องศา หน้างาน 2 ด้าน ϕ 200 มม.	ตัว	2	2,735	5,470	520	1,040	6,510
9.23	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน ϕ 200 มม.	ตัว	2	3,060	6,120	520	1,040	7,160
9.83	ท่อนเหล็กหล่อหน้างาน 1 ด้าน ϕ 200 มม.	ตัว	1	2,020	2,020	520	520	2,540
9.93	ท่อนเหล็กหล่อหน้างาน 2 ด้าน ϕ 200 มม.	ตัว	2	2,505	5,010	520	1,040	6,050
3.49	ประตุน้ำกันน้ำกลับ (CHECK VALVE) ϕ 200 มม.	ตัว	1	10,050	10,050	880	880	10,930
3.62	ประตูระบายอากาศ (AIR VALVE) ϕ 1"	ชุด	1	2,930	2,930	110	110	3,040
11.42	Mechanical Coupling ϕ 200 มม. (รวมค่าแรงติดตั้ง)	ชุด	1	2,244	2,244	0	0	2,244
10.23	หน้างานเหล็กเหนียว ϕ 200 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	7	2,125	14,875	0	0	14,875
11.63	สกรูยึดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ϕ 200 มม.	ชุด	23	385	8,855	0	0	8,855
18.13	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดโค้งราบ, ตั้ง 90 ϕ 200 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คสล.)	จุด	2	1,520	3,040	0	0	3,040
18.33	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดสามทาง ϕ 200 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คสล.)	จุด	2	750	1,500	0	0	1,500

(.....)
กรรมการ

(.....)
กรรมการ

(.....)
(นาย) ประธานกรรมการ
หัวหน้างานแผนงาน

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5
รายการประมาณราคา (ราคากลาง)

ประเภทงาน : งานก่อสร้างระบบประปาและอาคาร

ชื่อโครงการ : งานก่อสร้างระบบผลิตน้ำประปาแบบ Mobile Plant ขนาด ๑๐๐ ลบ.ม./ชม. บริเวณสถานีผลิตน้ำควนคุณ

สถานที่ก่อสร้าง : กปภ.สาขากันตัง (น.ลีเกา-ปากเมง)

แบบเลขที่ กพว.กต.06/59

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 10 แผ่น

วันที่ 29 ม.ค. 2559

รหัส	รายการ	วัสดุ		ค่าวัสดุ /หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ค่าแรง /หน่วย	รวมค่าแรง	รวมทั้งหมด
		หน่วย	จำนวน					
	Pressure gauge ไม่น้อยกว่า 10 bar dia. 4 นิ้ว (ชนิดน้ำมัน)	ชุด	1	2,500	2,500	0	0	2,500
	พื้น ค.ส.ล. แทนรับ	งาน	1	20,000	20,000	0	0	20,000
	หลังคามาตรวัดน้ำ Electromagnetic ขนาด Ø 200 มม. ทำด้วยแผ่นเหล็กเมทัลชีท							
	หลังคาทำด้วยแผ่นเหล็กเมทัลชีท หนา 0.47 มม. หุ้มฉนวนกันความร้อน	ตร.ม.	1	350	350	200	200	550
	Plate ขนาด 0.15 x 0.07 m หนา 6 มม. รวมน็อต 1- Ø 5/16"	ชุด	4	100	400	50	200	600
	Plate ขนาด 0.20 x 0.20 m หนา 9 มม. รวมสลักเกลียว รูปตัวเจ M 1	ชุด	4	150	600	50	200	800
	เหล็ก GSP Ø 1 1/2" x 3.2 มม.	ท่อน	1	650	650	180	180	830
	รวม 3.4 ค่างานติดตั้งมาตรวัดน้ำ Electromagnetic ขนาด Ø 200 มม. (โรงกรองน้ำขนาด 50 ลบ.ม.)				389,055		17,231	406,286
	3.5 ชุด STATIC MIXER Ø 300 มม.							
1.83	ท่อ SP ชนิดใต้ดิน Ø 200 มม.	ม.	1	1,722	1,722	131	131	1,853
1.63	ท่อ SP ชนิดบนดิน Ø 200 มม.	ม.	6	1,980	11,880	131	786	12,666
3.25	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน Ø 200 มม.	ชุด	3	9,500	28,500	880	2,640	31,140
	สามทางพิเศษ เหล็กหล่อ Ø 200 มม.	ตัว	1	8,120	8,120	960	960	9,080
6.26	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 200x200x200	ตัว	1	4,040	4,040	520	520	4,560
9.63	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 องศา หน้างาน 2 ด้าน Ø 200 มม.	ตัว	2	2,735	5,470	520	1,040	6,510
9.23	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน Ø 200 มม.	ตัว	2	3,060	6,120	520	1,040	7,160
9.83	ท่อสั้นเหล็กหล่อหน้างาน 1 ด้าน Ø 200 มม.	ตัว	1	2,020	2,020	520	520	2,540
9.93	ท่อสั้นเหล็กหล่อหน้างาน 2 ด้าน Ø 200 มม.	ตัว	2	2,505	5,010	520	1,040	6,050
8.39	ข้อลดเหล็กหล่อหน้างาน 2 ด้าน 300 x 200 มม.	ตัว	2	3,555	7,110	780	1,560	8,670
	ท่อผสมสารเคมี (STATIC MIXER) Ø 300 มม.	ตัว	1	23,800	23,800	960	960	24,760
11.42	Mechanical Coupling Ø 200 มม. (รวมค่าแรงติดตั้ง)	ชุด	1	2,244	2,244	0	0	2,244
10.23	หน้างานเหล็กเหนียว Ø 200 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	9	2,125	19,125	0	0	19,125
	Pressure Gauge ชนิดมีน้ำมัน	ตัว	2	3,000	6,000	0	0	6,000
11.63	สกรูยึดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง Ø 200 มม.	ชุด	18	385	6,930	0	0	6,930
11.65	สกรูยึดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง Ø 300 มม.	ชุด	2	600	1,200	0	0	1,200
18.23	ค่าแท่นคอนกรีตยึดโค้งตั้ง 45 องศา 200 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คสล.)	จุด	1	560	560	0	0	560
	ก๊อบเก็บตัวอย่างน้ำ 1/2"	จุด	1	400	400	-	-	400
	รวมข้อ 3.5 ชุด STATIC MIXER Ø 300 มม.				140,251		11,197	151,448

(.....)
กรรมการ

(.....)
กรรมการ

(.....)
(นายธีรชนกร ศรีวิชา)
หัวหน้างานแผนงาน

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5
รายการประมาณราคา (ราคากลาง)

ประเภทงาน : งานก่อสร้างระบบประปาและอาคาร

ชื่อโครงการ : งานก่อสร้างระบบผลิตน้ำประปาแบบ Mobile Plant ขนาด ๑๐๐ ลบ.ม./ชม. บริเวณสถานีผลิตน้ำควนขุน

สถานที่ก่อสร้าง : กปภ.สาขากันตัง (น.ลีเกา-ปากเมง)

แบบเลขที่ กผว.กต.06/59

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 10 แผ่น

วันที่ 29 ม.ค. 2559

รหัส	รายการ	วัสดุ		ค่าวัสดุ /หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ค่าแรง /หน่วย	รวมค่าแรง	รวมทั้งหมด
		หน่วย	จำนวน					
	3.6 ชุด STATIC MIXER ϕ 250 มม.							
1.83	ท่อ SP ชนิดไต่ดิน ϕ 200 มม.	ม.	1	1,722	1,722	131	131	1,853
1.63	ท่อ SP ชนิดบนดิน ϕ 200 มม.	ม.	6	1,980	11,880	131	786	12,666
3.25	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน ϕ 200 มม.	ชุด	3	9,500	28,500	880	2,640	31,140
	สามทางพิเศษ เหล็กหล่อ ϕ 200 มม.	ตัว	1	8,120	8,120	960	960	9,080
6.26	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 200x200x200	ตัว	1	4,040	4,040	520	520	4,560
9.63	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 องศา หน้างาน 2 ด้าน ϕ 200 มม.	ตัว	2	2,735	5,470	520	1,040	6,510
9.23	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน ϕ 200 มม.	ตัว	2	3,060	6,120	520	1,040	7,160
9.83	ท่อสั้นเหล็กหล่อหน้างาน 1 ด้าน ϕ 200 มม.	ตัว	1	2,020	2,020	520	520	2,540
9.93	ท่อสั้นเหล็กหล่อหน้างาน 2 ด้าน ϕ 200 มม.	ตัว	2	2,505	5,010	520	1,040	6,050
8.39	ข้อลดเหล็กหล่อหน้างาน 2 ด้าน 300 x 200 มม.	ตัว	2	3,555	7,110	780	1,560	8,670
	ท่อผสมสารเคมี (STATIC MIXER) ϕ 250 มม.	ตัว	1	17,500	17,500	960	960	18,460
11.42	Mechanical Coupling ϕ 200 มม. (รวมค่าแรงติดตั้ง)	ชุด	1	2,244	2,244	0	0	2,244
10.23	หน้างานเหล็กเหนียว ϕ 200 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	9	2,125	19,125	0	0	19,125
	Pressure Gauge ชนิดมีน้ำมัน	ตัว	2	3,000	6,000	0	0	6,000
11.63	สกรูยึดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ϕ 200 มม.	ชุด	18	385	6,930	0	0	6,930
11.64	สกรูยึดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ϕ 250 มม.	ชุด	2	570	1,140	0	0	1,140
18.23	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดโค้งตั้ง 45 ϕ 200 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คสล.)	จุด	1	560	560	0	0	560
	ก๊อบเก็บตัวอย่างน้ำ 1/2"	จุด	1	400	400	-	-	400
	รวมข้อ 3.6 ชุด STATIC MIXER ϕ 250 มม.				133,891		11,197	145,088
	3.7 ค่าล้างท่อ และทดสอบท่อ							
	3.7.1 ค่าคลอรีนล้างท่อ							
24.090	ค่าคลอรีนล้างท่อ ϕ 300 มม.(ต่อความยาวท่อ 1000 ม.)	ม.	39	600	600	0	900	1,500
24.070	ค่าคลอรีนล้างท่อ ϕ 200 มม.(ต่อความยาวท่อ 1000 ม.)	ม.	77	150	150	0	900	1,050
	รวมข้อ 3.7.1				750		1,800	2,550

(.....)
กรรมการ

(.....)
กรรมการ

(.....)
(นายปิระธันกรัณห์)
หัวหน้างานแผนงาน

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5
รายการประมาณราคา (ราคากลาง)

ประเภทงาน : งานก่อสร้างระบบประปาและอาคาร

ชื่อโครงการ : งานก่อสร้างระบบผลิตน้ำประปาแบบ Mobile Plant ขนาด ๑๐๐ ลบ.ม./ชม. บริเวณสถานีผลิตน้ำควนขุน

สถานที่ก่อสร้าง : กปภ.สาขากันตัง (น.ลีเกา-ปากเมง)

แบบเลขที่ กผว.กต.06/59

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 10 แผ่น

วันที่ 29 ม.ค. 2559

รหัส	รายการ	วัสดุ		ค่าวัสดุ /หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ค่าแรง /หน่วย	รวมค่าแรง	รวมทั้งหมด
		หน่วย	จำนวน					
	3.7.2 ค่าทดสอบท่อ							
24.290	ค่าทดสอบท่อ ๐ 300 มม.(ต่อความยาวท่อ 500 ม.)	ม.	39	0	0	1,800	1,800	1,800
24.270	ค่าทดสอบท่อ ๐ 200 มม.(ต่อความยาวท่อ 500 ม.)	ม.	77	0	0	900	900	900
	รวมข้อ 3.7.2				0		2,700	2,700
	รวมข้อ 3.7					5,250		
	3.8 ค่าขนส่ง							
	ค่าขนส่ง กทม.-กันตัง รถบรรทุก 10 ล้อ น้ำมันดีเซล 19.00-19.99 บาท	เที่ยว	1.00	14,459	14,459	0	0	14,459
	รวมข้อ 3.8					14,459		
	รวมค่างาน (ข้อ 3.1+3.2+3.3+3.4+.35+3.6+.37+.38)					1,915,759		
	รวมข้อ 3 งานทาง							1,915,759

หมายเหตุ

1. ราคาวัสดุหลักอ้างอิง ข้อมูลประมาณการ ตาม DATA 6 ของการประปาส่วนภูมิภาคเขต 5
2. ราคาค่าขนส่ง อ้างอิงข้อมูลน้ำมันในวันที่ทำประมาณการ ตาม DATA 6 ของการประปาส่วนภูมิภาค
3. รายการประมาณราคานี้เป็นการประมาณการเบื้องต้นเท่านั้น ผู้รับจ้างจะต้องถอดแบบประมาณราคาใส่จำนวนวัสดุ+อุปกรณ์ที่ใช้ในการวางท่อทั้งหมด ตามแบบก่อสร้าง

(.....)
กรรมการ

(.....)
กรรมการ

(.....)
(นายจิรพงศ์ ทรัพย์ธำ)
หัวหน้างานแผนงาน