

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการก่อสร้างถังเก็บน้ำสะอาด คสล. บนดิน ขนาด ๕๐๐ ลบ.ม. บริเวณโรงเรียนยะหาศรียานุกุล
ถนนยะหา - ตาชี ตำบลยะหา อำเภอยะหา จ.ยะลา

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๕

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๖,๒๘๑,๕๐๐ บาท ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๔๓๙,๗๐๕ บาท
รวมเป็นเงิน ๖,๗๒๑,๒๐๕ บาท

๓. ลักษณะโดยสังเขป งานก่อสร้างถังน้ำใสพร้อมวางท่อ และตัดประสานท่อ งานโยธา และฝังบริเวณทั่วไป

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๓๐ ตุลาคม ๒๕๖๐ เป็นเงิน ๖,๒๘๑,๕๐๐ บาท
ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๔๓๙,๗๐๕ บาทรวมเป็นเงิน ๖,๗๒๑,๒๐๕ บาท

๕. บัญชีประมาณราคากลาง ๔ แผ่น/ ชุด

๕.๑ งานทาง

๕.๒ งานสะพานและท่อเหลี่ยม

๕.๓ งานอาคาร

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายพันธ์ชาติ ทิพย์จันทา หัวหน้างานโครงการก่อสร้าง ๑ ประธานกรรมการฯ

๖.๒ นายณัฐพร พุทธิศรี วิศวกร ๗ กรรมการฯ

๖.๓ นายธนสาร สละจิต นายช่างโยธา ๕ กรรมการฯ

๑๔.๗๐

✓

สม. ๕๖๙

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5
บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ(พัสดุ) และราคาก่อสร้าง(ราคากลาง)

แบบ ปร.5 (ก)

ประเภทงาน : ค่าวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ

ชื่อโครงการ : โครงการก่อสร้างถังเก็บน้ำสะอาด คลส. บนดินขนาด 500 ลบ.ม. บริเวณโรงเรียนะหาศรียานุกุล ถนนยะหา - ตาชี ตำบลยะหา อำเภอยะหา จังหวัดยะลา

สถานที่ก่อสร้าง : การประปาส่วนภูมิภาคสาขายะหา

แบบเลขที่ : กผว.ยท.7/60 (A1 จำนวน 7 แผ่น) และแบบมาตรฐานเลขที่ SO05/034C-039S (A1 จำนวน 5 แผ่น)

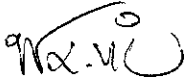
วันที่ 30 ต.ค. 2560

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 8 หน้า

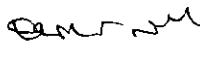
ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	FACTOR F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	งานทาง				
1.	ท่อส่งน้ำเข้าถังน้ำใส	256,176.00			
2.	ท่อจ่ายน้ำและจุดประสาณท่อเดิม	448,397.00			
3.	งานติดตั้งมาตรวัดน้ำท่อส่งน้ำจาก กปภ.สาขายะหา	104,957.00			
4.	งานติดตั้งมาตรวัดน้ำ ท่อจ่ายน้ำ	498,104.00			
5.	ท่อทางตุ่	54,396.00			
6.	ท่อทางส่งเครื่องสูบน้ำ	12,966.00			
7.	ท่อทางส่งร่วม	2,500.00			
8.	จุดประสาณท่อแยก ถ. สุขาภิบาล 5	51,796.00			
9.	จุดประสาณท่อแยกตาชี	381,726.00			
10.	จุดประสาณท่อ รร.ยะหาศรียานุกุล	53,918.00			
11.	ค่าล้างท่อ , ทดสอบท่อ , ค่าขนส่ง	17,403.00			
	รวมประเภทงานทาง	1,882,339.00	1.3753	2,588,784.40	
	งานสะพานและท่อเหลี่ยม				
1.	งานก่อสร้างถังน้ำใสขนาด 1,500 ลบ.ม.	3,047,741.74			
2.	เครื่องสูบน้ำและค่าซ่อมพร้อมประกอบแท่นเครื่องสูบน้ำ	54,148.00			
3.	งานระบบไฟฟ้า	81,868.48			
	รวมประเภทงานสะพานและท่อเหลี่ยม	3,183,778.22	1.2726	4,051,575.16	
	งานอาคาร				
1.	งานกำแพงกันดิน	162,150.00			
2.	งานรั้วลวดหนาม	27,430.00			
3.	ชุดประตูลูกบิดบานเลื่อน	45,389.00			
4.	ถนนทางเข้าและป้ายชื่อสถานที่	52,362.00			
	รวมประเภทงานอาคาร	287,331.00	1.2950	372,082.94	
	รวมค่างาน	5,353,448.22		7,012,442.50	
- เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %				รวมค่าก่อสร้างรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	7,012,442.50
- เงินประกันผลงานหัก 0 %				รวมค่าก่อสร้างไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม	6,553,684.58
- ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 %				รวมค่าก่อสร้างไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม (พิเศษ)	6,281,500.00

หมายเหตุ

- รายการประมาณราคานี้ จัดทำขึ้นเพื่อใช้เป็นแนวทางในการกำหนดราคากลาง ผู้รับจ้างต้องตรวจสอบปริมาณงานที่จะต้องปฏิบัติตามรายการและแบบแปลนในสัญญาอย่างครบถ้วนสมบูรณ์แล้ว ผู้รับจ้างจะไม่นำปริมาณงานที่แสดงในบัญชีฯ นี้ มาได้แจ้ง เพื่อจำกัดการปริมาณงานที่ต้องทำตามสัญญา


(นายพันชาติ ทิพย์จันทนา)
หน.งค.1
ประธานกรรมการฯ


(นายพัชร พุทธิ)
วิศวกร 7
กรรมการฯ


(นายสนสาร สละจิต)
นายช่างโยธา 5
กรรมการฯ

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5
บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ(พัสดุ) และราคาก่อสร้าง(ราคากลาง)

ประเภทงาน : ค่าวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ

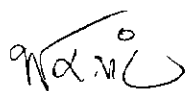
ชื่อโครงการ : โครงการก่อสร้างถังเก็บน้ำสะอาด คล. บนดินขนาด 500 ลบ.ม. บริเวณโรงเรียนยะหาศิริยานุกูล ถนนยะหา - ตาชี ตำบลยะหา อำเภอยะหา จังหวัดยะลา

สถานที่ก่อสร้าง : การประปาส่วนภูมิภาคสาขายะหา

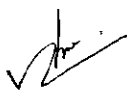
แบบเลขที่ : กพว.ยห.7/60 (A1 จำนวน 7 แผ่น) และแบบมาตรฐานเลขที่ SD05/034C-039S (A1 จำนวน 5 แผ่น)

วันที่ 30 ต.ค. 2560

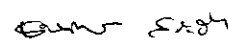
ลำดับ	รายการ	วัสดุ		ค่าวัสดุ /หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ค่าแรง /หน่วย	รวมค่าแรง	รวมทั้งหมด
		หน่วย	จำนวน					
	งานทาง							
	1. ท่อส่งน้ำเข้าถังน้ำใส							
1.62	ท่อ SP ชนิดบนดิน Ø 150 มม.	ม.	41	1,516.00	62,156.00	108.00	4,428.00	66,584.00
1.82	ท่อ SP ชนิดใต้ดิน Ø 150 มม.	ม.	6	1,160.00	6,960.00	108.00	648.00	7,608.00
3.24	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน Ø 150 มม.	ชุด	3	6,530.00	19,590.00	660.00	1,980.00	21,570.00
6.230	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 150x150x150	ตัว	3	2,575.00	7,725.00	390.00	1,170.00	8,895.00
9.620	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 องศา หน้างาน 2 ด้าน Ø 150 มม.	ตัว	7	1,750.00	12,250.00	390.00	2,730.00	14,980.00
9.920	ท่อสั้นเหล็กหล่อหน้างาน 2 ด้าน Ø 150 มม. (ชนิดปีกกลาง)	ตัว	2	1,650.00	3,300.00	390.00	780.00	4,080.00
10.120	ท่อสั้นหน้างาน PE Ø 160 มม. (ชุดเดียว)	ตัว	1	1,132.00	1,132.00	390.00	390.00	1,522.00
10.220	หน้างานเหล็กเหนียว Ø 150 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	22	1,627.00	35,794.00	-	-	35,794.00
10.420	หน้างานดาบอด Ø 150 มม.	ตัว	1	505.00	505.00	-	-	505.00
11.410	Mechanical Coupling Ø 150 มม. (รวมค่าแรงติดตั้ง)	ชุด	3	1,938.00	5,814.00	-	-	5,814.00
11.620	สกรูยึดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง Ø 150 มม.	ชุด	27	380.00	10,260.00	-	-	10,260.00
15.820	ค่าตัดประสานท่อ Ø 150 มม.	จุด	2	-	-	1,700.00	3,400.00	3,400.00
18.120	ค่าแท่นคอนกรีตยึดถังวาง, ตั้ง 90 Ø 150 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คลส.)	จุด	5	690.00	3,450.00	-	-	3,450.00
18.320	ค่าแท่นคอนกรีตยึดสามทาง Ø 150 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คลส.)	จุด	3	350.00	1,050.00	-	-	1,050.00
	แท่นรับท่อ คลส.	จุด	4	1,020.00	4,080.00	-	-	4,080.00
	รวมข้อ 1.				174,066.00		15,526.00	256,176.00
	2. ท่อจ่ายน้ำและจุดประสานท่อเดิม							
1.810	ท่อ SP ชนิดใต้ดิน Ø 100 มม.	ม.	9	871.00	7,839.00	72.00	648.00	8,487.00
1.820	ท่อ SP ชนิดใต้ดิน Ø 150 มม.	ม.	12	1,160.00	13,920.00	108.00	1,296.00	15,216.00
1.840	ท่อ SP ชนิดใต้ดิน Ø 250 มม.	ม.	45	2,212.00	99,540.00	162.00	7,290.00	106,830.00
3.030	ประตุน้ำเหล็กหล่อใต้ดิน Ø 100 มม. (รวมทึบกุญแจ, หลอดกันดิน, แท่น คลส. ยึด)	ชุด	1	5,330.00	5,330.00	440.00	440.00	5,770.00
3.040	ประตุน้ำเหล็กหล่อใต้ดิน Ø 150 มม. (รวมทึบกุญแจ, หลอดกันดิน, แท่น คลส. ยึด)	ชุด	1	7,840.00	7,840.00	650.00	660.00	8,500.00
3.060	ประตุน้ำเหล็กหล่อใต้ดิน Ø 250 มม. (รวมทึบกุญแจ, หลอดกันดิน, แท่น คลส. ยึด)	ชุด	3	16,640.00	49,920.00	1,100.00	3,300.00	53,220.00
6.280	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 250x150x250	ตัว	1	5,330.00	5,330.00	650.00	650.00	5,980.00
7.300	สามทางวางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 250x250x250	ตัว	3	12,143.00	36,429.00	650.00	1,950.00	38,379.00
8.340	ข้อลดเหล็กหล่อหน้างาน 2 ด้าน 250 x 100 มม.	ตัว	1	2,495.00	2,495.00	650.00	650.00	3,145.00
8.350	ข้อลดเหล็กหล่อหน้างาน 2 ด้าน 250 x 150 มม.	ตัว	1	2,790.00	2,790.00	650.00	650.00	3,440.00
9.610	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 องศา หน้างาน 2 ด้าน Ø 100 มม.	ตัว	2	970.00	1,940.00	260.00	520.00	2,460.00
9.620	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 องศา หน้างาน 2 ด้าน Ø 150 มม.	ตัว	1	1,750.00	1,750.00	390.00	390.00	2,140.00
9.640	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 องศา หน้างาน 2 ด้าน Ø 250 มม.	ตัว	8	4,135.00	33,080.00	650.00	5,200.00	38,280.00
9.940	ท่อสั้นเหล็กหล่อหน้างาน 2 ด้าน Ø 250 มม. (ชนิดปีกกลาง)	ตัว	2	3,940.00	7,880.00	650.00	1,300.00	9,180.00
10.110	ท่อสั้นหน้างาน PE Ø 110 มม. (ชุดเดียว)	ตัว	1	546.00	546.00	260.00	260.00	806.00
10.120	ท่อสั้นหน้างาน PE Ø 160 มม. (ชุดเดียว)	ตัว	1	1,132.00	1,132.00	390.00	390.00	1,522.00
10.210	หน้างานเหล็กเหนียว Ø 100 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	6	1,030.00	6,180.00	-	-	6,180.00
10.220	หน้างานเหล็กเหนียว Ø 150 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	4	1,627.00	6,508.00	-	-	6,508.00
10.240	หน้างานเหล็กเหนียว Ø 250 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	28	2,759.00	77,252.00	-	-	77,252.00
11.430	Mechanical Coupling Ø 250 มม. (รวมค่าแรงติดตั้ง)	ชุด	2	2,345.00	4,692.00	-	-	4,692.00
10.440	หน้างานดาบอด Ø 250 มม.	ตัว	1	1,175.00	1,175.00	-	-	1,175.00
11.610	สกรูยึดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง Ø 100 มม.	ชุด	6	230.00	1,380.00	-	-	1,380.00
11.620	สกรูยึดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง Ø 150 มม.	ชุด	4	380.00	1,520.00	-	-	1,520.00
11.640	สกรูยึดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง Ø 250 มม.	ชุด	33	570.00	18,810.00	-	-	18,810.00
15.810	ค่าตัดประสานท่อ Ø 100 มม.	จุด	1	-	-	1,500.00	1,500.00	1,500.00



(นายพันธชาติ พิทยจันทร์)
หน.งคก.1
ประธานกรรมการฯ



(นายณัฐพร พุทธิศรี)
วิศวกร 7
กรรมการฯ



(นายอนสาร สละจิต)
นายช่างโยธา 5
กรรมการฯ

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5
บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ(พัสดุ) และราคาก่อสร้าง(ราคากลาง)

ประเภทงาน : ค่าวางท่อขยายเขตจ่ายน้ำ

ชื่อโครงการ : โครงการก่อสร้างถังเก็บน้ำสะอาด คล. บนดินขนาด 500 ลบ.ม. บริเวณโรงเรียนเยหาศิรยานุกูล ถนนเยหะ - ตาชี ตำบลเยหะ อำเภอยะลา จังหวัดยะลา

สถานที่ก่อสร้าง : การประปาส่วนภูมิภาคสาขายะลา

แบบเลขที่ : กผว.ยท.7/60 (A1 จำนวน 7 แผ่น) และแบบมาตรฐานเลขที่ SD05/034C-039S (A1 จำนวน 5 แผ่น)

วันที่ 30 ต.ค. 2560

ลำดับ	รายการ	วัสดุ		ค่าวัสดุ /หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ค่าแรง /หน่วย	รวมค่าแรง	รวมทั้งหมด
		หน่วย	จำนวน					
15.820	ค่าตัดประสาณท่อ ๐ 150 มม.	จุด	2	-	-	1,700.00	3,400.00	3,400.00
18.110	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดโค้งราบ,ตั้ง 90 ๐ 100 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คลส.)	จุด	2	300.00	600.00	-	-	600.00
18.140	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดโค้งราบ,ตั้ง 90 ๐ 250 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คลส.)	จุด	6	2,010.00	12,060.00	-	-	12,060.00
18.340	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดสามทาง ๐ 250 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คลส.)	จุด	4	1,390.00	5,560.00	-	-	5,560.00
30.010	ทรายในร่องดินทั่วไป ท่อ 100	ม.	10	42.00	420.00	-	-	420.00
30.020	ทรายในร่องดินทั่วไป ท่อ 150	ม.	15	51.00	765.00	-	-	765.00
30.040	ทรายในร่องดินทั่วไป ท่อ 250	ม.	46	70.00	3,220.00	-	-	3,220.00
	รวมข้อ 2				417,903.00		30,494.00	448,397.00
	3 งานติดตั้งมาตรวัดน้ำท่อส่งน้ำจาก กปภ.สาขายะลา							
1.620	ท่อ SP ชนิดบนดิน ๐ 150 มม.	ม.	3	1,516.00	4,548.00	108.00	324.00	4,872.00
1.82	ท่อ SP ชนิดใต้ดิน ๐ 150 มม.	ม.	1	1,160.00	1,160.00	108.00	108.00	1,268.00
3.24	ประตุน้ำเหล็กหล่อบนดิน ๐ 150 มม.	ชุด	2	6,530.00	13,060.00	660.00	1,320.00	14,380.00
3.48	ประตุน้ำกันน้ำกลับ (CHECK VALVE) ๐ 150 มม.	ตัว	1	4,750.00	4,750.00	660.00	660.00	5,410.00
9.62	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 องศา หน้างาน 2 ด้าน ๐ 150 มม.	ตัว	2	1,750.00	3,500.00	390.00	780.00	4,280.00
9.92	ท่อเส้นเหล็กหล่อหน้างาน 2 ด้าน ๐ 150 มม.	ตัว	1	1,550.00	1,650.00	390.00	390.00	2,040.00
10.22	หน้างานเหล็กเหนียว ๐ 150 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	7	1,527.00	11,389.00	-	-	11,389.00
11.34	T-STRAINER ๐ 150 มม	ตัว	1	28,000.00	28,000.00	390.00	390.00	28,390.00
11.41	Mechanical Coupling ๐ 150 มม. (รวมค่าแรงติดตั้ง)	ชุด	1	1,938.00	1,938.00	-	-	1,938.00
11.62	สกรูยึดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ๐ 150 มม.	ชุด	10	380.00	3,800.00	-	-	3,800.00
18.12	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดโค้งราบ,ตั้ง 90 ๐ 150 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คลส.)	จุด	1	690.00	690.00	-	-	690.00
	Pressure Gauge 4 นิ้ว	ตัว	1	2,500.00	2,500.00	-	-	2,500.00
	แท่นติดตั้งมาตร คลส.	แท่น	1	24,000.00	24,000.00	-	-	24,000.00
	รวมข้อ 3				100,985.00		3,972.00	104,957.00
	4 งานติดตั้งมาตรวัดน้ำ ท่อจ่ายน้ำ							
	Flow Meter dia. 150 มม.	ตัว	1	41,000.00	41,000.00	660.00	660.00	41,660.00
1.82	ท่อ SP ชนิดใต้ดิน ๐ 150 มม.	ม.	3.5	1,160.00	4,060.00	108.00	378.00	4,438.00
1.84	ท่อ SP ชนิดใต้ดิน ๐ 250 มม.	ม.	12	2,212.00	26,544.00	162.00	1,944.00	28,488.00
3.06	ประตุน้ำเหล็กหล่อใต้ดิน Ø 250 มม. (รวมที่บูกวญ,หล่อกับดิน,แท่น คลส.ยึด)	ชุด	3	16,640.00	49,920.00	1,100.00	3,300.00	53,220.00
3.50	ประตุน้ำกันน้ำกลับ (CHECK VALVE) ๐ 250 มม.	ตัว	1	13,740.00	13,740.00	1,100.00	1,100.00	14,840.00
3.63	ประตูระบายอากาศ (AIR VALVE) ๐ 2"	ชุด	1	7,890.00	7,890.00	220.00	220.00	8,110.00
6.27	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 250x100x250	ตัว	1	4,900.00	4,900.00	650.00	650.00	5,550.00
6.30	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 250x250x250	ตัว	2	6,120.00	12,240.00	650.00	1,300.00	13,540.00
8.35	ข้อลดเหล็กหล่อหน้างาน 2 ด้าน 250 x 150 มม.	ตัว	2	2,790.00	5,580.00	650.00	1,300.00	6,880.00
9.24	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน ๐ 250 มม.	ตัว	4	4,560.00	18,240.00	650.00	2,600.00	20,840.00
9.64	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 องศา หน้างาน 2 ด้าน ๐ 250 มม.	ตัว	2	4,135.00	8,270.00	650.00	1,300.00	9,570.00
9.94	ท่อเส้นเหล็กหล่อหน้างาน 2 ด้าน ๐ 250 มม.	ตัว	2	3,940.00	7,880.00	650.00	1,300.00	9,180.00
10.22	หน้างานเหล็กเหนียว ๐ 150 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	4	1,627.00	6,508.00	-	-	6,508.00
10.24	หน้างานเหล็กเหนียว ๐ 250 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	8	2,759.00	22,072.00	-	-	22,072.00
11.36	T-STRAINER ๐ 250 มม	ตัว	1	57,600.00	57,600.00	650.00	650.00	58,250.00
11.41	Mechanical Coupling ๐ 150 มม. (รวมค่าแรงติดตั้ง)	ชุด	1	1,938.00	1,938.00	-	-	1,938.00
11.61	สกรูยึดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ๐ 100 มม.	ชุด	1	230.00	230.00	-	-	230.00
11.62	สกรูยึดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ๐ 150 มม.	ชุด	4	380.00	1,520.00	-	-	1,520.00
11.64	สกรูยึดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ๐ 250 มม.	ชุด	21	570.00	11,970.00	-	-	11,970.00
18.14	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดโค้งราบ,ตั้ง 90 ๐ 250 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คลส.)	จุด	2	2,010.00	4,020.00	-	-	4,020.00

พช.นค

(นายพันธชาติ ทิพย์จันทา)

หน.งคก.1

ประธานกรรมการ

พช.นค

(นายณัฐพร พุทธศรี)

วิศวกร 7

กรรมการ

พช.นค

(นายณสาร สละจิต)

นายช่างโยธา 5

กรรมการ

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5
บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ(พัสดุ) และราคาก่อสร้าง(ราคากลาง)

ประเภทงาน : ค่าวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ

ชื่อโครงการ : โครงการก่อสร้างถังเก็บน้ำสะอาด คลส. บนดินขนาด 500 ลบ.ม. บริเวณโรงเรียนเยหะหาศิรยานุกูล ถนนเยหะหา - ซาซี ตำบลเยหะหา อำเภอยะหา จังหวัดยะลา

สถานที่ก่อสร้าง : การประปาส่วนภูมิภาคสาขาเยหะหา

แบบเลขที่ : กผว.ยท.7/60 (A1 จำนวน 7 แผ่น) และแบบมาตรฐานเลขที่ SD05/034C-039S (A1 จำนวน 5 แผ่น)

วันที่ 30 ต.ค. 2560

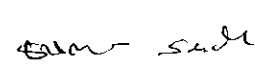
ลำดับ	รายการ	วัสดุ		ค่าวัสดุ /หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ค่าแรง /หน่วย	รวมค่าแรง	รวมทั้งหมด
		หน่วย	จำนวน					
18.34	ค่าแท่นคอนกรีตยึดสามทาง ϕ 250 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คลส.)	จุด	2	1,390.00	2,780.00	-	-	2,780.00
	Pressure Gauge 4 นิ้ว	ตัว	1	2,500.00	2,500.00	-	-	2,500.00
	บ่อติดตั้งมาตร คลส. พร้อมฝาปิดและท่อระบายน้ำข้าง	บ่อ	1	170,000.00	170,000.00	-	-	170,000.00
	รวมข้อ 4				481,402.00		16,702.00	498,104.00
	5. ท่อทางดูด							
1.64	ท่อ SP ชนิดบนดิน ϕ 250 มม.	ม.	4	2,430.00	9,720.00	152.00	648.00	10,368.00
3.84	หัวกระโหลกทางดูด (FOOT VALVE) ϕ 250 มม.	ตัว	1	9,250.00	9,250.00	1,100.00	1,100.00	10,350.00
8.55	ข้อลดทางหมุ่เหล็กหล่อหน้างาน 2 ด้าน 250 x 100	ตัว	1	4,767.00	4,767.00	650.00	650.00	5,417.00
9.64	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 องศา หน้างาน 2 ด้าน ϕ 250 มม.	ตัว	2	4,135.00	8,270.00	650.00	1,300.00	9,570.00
10.24	หน้างานเหล็กเหนียว ϕ 250 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	4	2,759.00	11,036.00	-	-	11,036.00
11.61	สกรูยึดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ϕ 100 มม.	ชุด	1	230.00	230.00	-	-	230.00
11.63	สกรูยึดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ϕ 200 มม.	ชุด	5	385.00	1,925.00	-	-	1,925.00
	Compound Gauge -1-0,0-2 kg/cm ² แบบกลีเซอรินพร้อมติดตั้ง	ชุด	2	2,500.00	5,000.00	-	-	5,000.00
	อุปกรณ์อื่นๆ	เหมา	1	500.00	500.00	-	-	500.00
	รวมข้อ 5.				50,698.00		3,698.00	54,396.00
	6. ท่อทางส่งเครื่องสูบน้ำ							
1.62	ท่อ SP ชนิดบนดิน ϕ 150 มม.	ม.	0.5	1,516.00	758.00	108.00	54.00	812.00
10.22	หน้างานเหล็กเหนียว ϕ 150 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	2	1,627.00	3,254.00	-	-	3,254.00
11.62	สกรูยึดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ϕ 150 มม.	ชุด	2	380.00	760.00	-	-	760.00
	ข้อลดเหล็กหล่อหน้างาน 2 ด้าน 150 x 80 มม.	ตัว	1	1,890.00	1,890.00	520.00	520.00	2,410.00
	สกรูยึดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ϕ 80 มม.	ชุด	1	230.00	230.00	-	-	230.00
	Compound Gauge -1-0,0-10 kg/cm ² แบบกลีเซอรินพร้อมติดตั้ง	ชุด	2	2,500.00	5,000.00	-	-	5,000.00
	อุปกรณ์อื่นๆ	เหมา	1	500.00	500.00	-	-	500.00
	รวมข้อ 6				12,392.00		574.00	12,966.00
	7. ท่อทางส่งรวม							
	Compound Gauge -1-0,0-10 kg/cm ² แบบกลีเซอรินพร้อมติดตั้ง	ชุด	1	2,500.00	2,500.00	-	-	2,500.00
	รวมข้อ 7				2,500.00		-	2,500.00
	8. จุดประสานท่อนอก ถ. สุขาภิบาล 5							
3.040	ระดูน้ำเหล็กหล่อใต้ดิน ϕ 150 มม. (รวมหีบผูกแฉง, หลอดกันดิน, แท่น คลส. ยึด)	ชุด	3	7,840.00	23,520.00	660.00	1,980.00	25,500.00
3.630	ประตูระบายอากาศ (AIR VALVE) ϕ 2" (ย้ายมาติดตั้งใหม่)	ชุด	1	-	-	220.00	220.00	220.00
3.711	หัวดับเพลิง ϕ 100 มม.(4") (ย้ายมาติดตั้งใหม่)	ชุด	1	-	-	2,220.00	2,220.00	2,220.00
6.230	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 150x150x150	ตัว	2	2,575.00	5,150.00	390.00	780.00	5,930.00
9.220	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน ϕ 150 มม.	ตัว	2	2,020.00	4,040.00	390.00	780.00	4,820.00
10.120	ท่อสั้นหน้างาน PE ϕ 160 มม. (ชุดเดียว)	ตัว	3	1,132.00	3,396.00	390.00	1,170.00	4,566.00
11.620	สกรูยึดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ϕ 150 มม.	ชุด	8	380.00	3,040.00	-	-	3,040.00
15.820	ค่าตัดประสานท่อ ϕ 150 มม.	จุด	2	-	-	1,700.00	3,400.00	3,400.00
18.020	ค่าแท่นคอนกรีตยึดโค้งรับ 45 ϕ 150 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คลส.)	จุด	2	350.00	700.00	-	-	700.00
18.320	ค่าแท่นคอนกรีตยึดสามทาง ϕ 150 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คลส.)	จุด	4	350.00	1,400.00	-	-	1,400.00
	รวมข้อ 8				41,246.00		10,550.00	51,796.00
	9. จุดประสานท่อแยกซาซี							
1.220	ท่อ HDPE 80 ชั้น PN 6 ϕ 160 มม.	ม.	12	327.00	3,924.00	131.00	1,572.00	5,496.00



(นายพันชาติ พิพย์จันทา)
 หน.งคก.1
 ประธานกรรมการ



(นายณัฐพร พุทธิศรี)
 วิศวกร 7
 กรรมการ



(นายสนสาร สละจิต)
 นายช่างโยธา 5
 กรรมการ

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5
บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ(พัสดุ) และราคาก่อสร้าง(ราคากลาง)

ประเภทงาน : ค่าวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ

ชื่อโครงการ : โครงการก่อสร้างถังเก็บน้ำสะอาด คล. บนดินขนาด 500 ลบ.ม. บริเวณโรงเรียนยะหาพิทยานุกุล ถนนยะหา - ตาชี ตำบลยะหา อำเภอยะหา จังหวัดยะลา

สถานที่ก่อสร้าง : การประปาส่วนภูมิภาคสาขายะหา

แบบเลขที่ : กผว.ยท.7/60 (A1 จำนวน 7 แผ่น) และแบบมาตรฐานเลขที่ SD05/034C-039S (A1 จำนวน 5 แผ่น)

วันที่ 30 ต.ค. 2560

ลำดับ	รายการ	วัสดุ		ค่าวัสดุ /หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ค่าแรง /หน่วย	รวมค่าแรง	รวมทั้งหมด
		หน่วย	จำนวน					
1.310	ท่อ HDPE 80 ซม. PN 10 ๑ 110 มม.	ม.	30.0	249.00	7,470.00	113.00	3,390.00	10,860.00
1.320	ท่อ HDPE 80 ซม. PN 10 ๑ 160 มม.	ม.	20	522.00	10,440.00	144.00	2,880.00	13,320.00
1.810	ท่อ SP ชนิดใต้ดิน ๑ 100 มม.	ม.	5	871.00	4,355.00	72.00	360.00	4,715.00
1.820	ท่อ SP ชนิดใต้ดิน ๑ 150 มม.	ม.	3	1,160.00	3,480.00	108.00	324.00	3,804.00
2.240	ท่อ SP ชนิดท่อปลอก(ตันลอด) ๑ 300 มม.	ม.	29	2,442.00	70,818.00	1,936.00	56,144.00	126,962.00
2.040	ท่อ SP ชนิดท่อปลอก(ขุดวาง) ๑ 300 มม.	ม.	19	2,442.00	46,398.00	227.00	4,313.00	50,711.00
3.030	ประตูน้ำเหล็กหล่อใต้ดิน Ø 100 มม.มม.(รวมหีบทุญแจ,หลอดกันดิน,แผ่น คล.ยัด	ชุด	4	5,330.00	21,320.00	440.00	1,760.00	23,080.00
3.040	ประตูน้ำเหล็กหล่อใต้ดิน Ø 150 มม.มม.(รวมหีบทุญแจ,หลอดกันดิน,แผ่น คล.ยัด	ชุด	3	7,840.00	23,520.00	660.00	1,980.00	25,500.00
3.710	หัวดับเพลิง ๑ 100 มม.(4") (ครบชุด,ปะเก็นยาง,ประตุน้ำ,โค้งดิน,เบ็ด,ท่อเหล็ก,หัว	ชุด	1	13,800.00	13,800.00	-	-	13,800.00
6.210	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 100x100x100	ตัว	2	1,460.00	2,920.00	260.00	520.00	3,440.00
6.220	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 150x100x150	ตัว	1	2,390.00	2,390.00	390.00	390.00	2,780.00
6.230	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 150x150x150	ตัว	2	2,575.00	5,150.00	390.00	780.00	5,930.00
9.610	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 องศา หน้างาน 2 ด้าน ๑ 100 มม.	ตัว	4	970.00	3,880.00	260.00	1,040.00	4,920.00
9.620	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 องศา หน้างาน 2 ด้าน ๑ 150 มม.	ตัว	5	1,750.00	8,750.00	390.00	1,950.00	10,700.00
10.110	ท่อส้นหน้างาน PE ๑ 110 มม. (ขุดเดียว)	ตัว	5	546.00	2,730.00	260.00	1,300.00	4,030.00
10.120	ท่อส้นหน้างาน PE ๑ 160 มม. (ขุดเดียว)	ตัว	10	1,132.00	11,320.00	390.00	3,900.00	15,220.00
10.210	หน้างานเหล็กเหนียว ๑ 100 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	4	1,030.00	4,120.00	-	-	4,120.00
10.220	หน้างานเหล็กเหนียว ๑ 150 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	4	1,627.00	6,508.00	-	-	6,508.00
11.610	สกรูยึดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ๑ 100 มม.	ชุด	11	230.00	2,530.00	-	-	2,530.00
11.620	สกรูยึดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ๑ 150 มม.	ชุด	11	380.00	4,180.00	-	-	4,180.00
15.810	ค่าตัดประสานท่อ ๑ 100 มม.	จุด	2	-	-	1,500.00	3,000.00	3,000.00
15.820	ค่าตัดประสานท่อ ๑ 150 มม.	จุด	3	-	-	1,700.00	5,100.00	5,100.00
18.110	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดโค้งราบ,ตั้ง 90 ๑ 100 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คลส.)	จุด	2	300.00	600.00	-	-	600.00
18.120	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดโค้งราบ,ตั้ง 90 ๑ 150 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คลส.)	จุด	3	690.00	2,070.00	-	-	2,070.00
18.310	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดสามทาง ๑ 100 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คลส.)	จุด	2	150.00	300.00	-	-	300.00
18.320	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดสามทาง ๑ 150 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คลส.)	จุด	3	350.00	1,050.00	-	-	1,050.00
19.610	ค่าเตรียมงานดินท่อตด-Sheet pile	จุด	1	27,000.00	27,000.00	-	-	27,000.00
รวมข้อ 9					291,023.00		90,703.00	381,726.00
10. จุดประสานท่อ ระยะหาพิทยานุกุล								
1.820	ท่อ SP ชนิดใต้ดิน ๑ 150 มม.	ม.	3	1,160.00	3,480.00	108.00	324.00	3,804.00
3.040	ประตูน้ำเหล็กหล่อใต้ดิน Ø 150 มม.มม.(รวมหีบทุญแจ,หลอดกันดิน,แผ่น คล.ยัด	ชุด	2	7,840.00	15,680.00	660.00	1,320.00	17,000.00
3.480	ประตูน้ำกันน้ำกลับ (CHECK VALVE) ๑ 150 มม.	ตัว	1	4,750.00	4,750.00	660.00	660.00	5,410.00
6.230	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 150x150x150	ตัว	2	2,575.00	5,150.00	390.00	780.00	5,930.00
9.620	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 องศา หน้างาน 2 ด้าน ๑ 150 มม.	ตัว	1	1,750.00	1,750.00	390.00	390.00	2,140.00
10.120	ท่อส้นหน้างาน PE ๑ 160 มม. (ขุดเดียว)	ตัว	5	1,132.00	5,660.00	390.00	1,950.00	7,610.00
10.220	หน้างานเหล็กเหนียว ๑ 150 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	2	1,627.00	3,254.00	-	-	3,254.00
11.620	สกรูยึดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ๑ 150 มม.	ชุด	6	380.00	2,280.00	-	-	2,280.00
15.820	ค่าตัดประสานท่อ ๑ 150 มม.	จุด	3	-	-	1,700.00	5,100.00	5,100.00
18.120	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดโค้งราบ,ตั้ง 90 ๑ 150 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คลส.)	จุด	1	690.00	690.00	-	-	690.00
18.320	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดสามทาง ๑ 150 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม คลส.)	จุด	2	350.00	700.00	-	-	700.00
รวมข้อ 10					43,394.00		10,524.00	53,918.00
11. ค่าล้างท่อ , ทดสอบท่อ , ค่าขนส่ง								
11.1 ค่าคลอรีนล้างท่อ , ค่าทดสอบท่อ								
24.060	ค่าคลอรีนล้างท่อ ๑ 150 มม.(ต่อความยาวท่อ 1000 ม.)	ม.	1	150.00	150.00	-	-	150.00

(นายพันธชาติ ทิพย์จันทา)

หน.งค.1
ประธานกรรมการ

(นายณัฐพร พุทธศรี)

วิศวกร 7
กรรมการ

(นายชนสาร สละจิต)

นายช่างโยธา 5
กรรมการ

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5
บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ(พัสดุ) และราคาก่อสร้าง(ราคากลาง)

ประเภทงาน : ค่าวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ

ชื่อโครงการ : โครงการก่อสร้างถังเก็บน้ำสะอาด คลอ. บนดินขนาด 500 ลบ.ม. บริเวณโรงเรียนยะหาศิริยานุกูล ถนนยะหา - ตาชี ตำบลยะหา อำเภอยะหา จังหวัดยะลา

สถานที่ก่อสร้าง : การประปาส่วนภูมิภาคสาขายะหา

แบบเลขที่ : กผว.ยท.7/60 (A1 จำนวน 7 แผ่น) และแบบมาตรฐานเลขที่ SD05/034C-039S (A1 จำนวน 5 แผ่น)

วันที่ 30 ต.ค. 2560

ลำดับ	รายการ	วัสดุ		ค่าวัสดุ /หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ค่าแรง /หน่วย	รวมค่าแรง	รวมทั้งหมด
		หน่วย	จำนวน					
24.08	ค่าคลอรีนล้างท่อ ๐ 250 มม.(ต่อความยาวท่อ 1000 ม.)	ม.	1	600.00	600.00	-	-	600.00
24.25	ค่าทดสอบท่อ ๐ 100 มม.(ต่อความยาวท่อ 500 ม.)	ม.	1	-	-	900.00	900.00	900.00
24.260	ค่าทดสอบท่อ ๐ 150 มม.(ต่อความยาวท่อ 500 ม.)	ม.	1	-	-	900.00	900.00	900.00
24.280	ค่าทดสอบท่อ ๐ 250 มม.(ต่อความยาวท่อ 500 ม.)	ม.	1	-	-	1,800.00	1,800.00	1,800.00
	รวมข้อ 11.1							4,350.00
	11.2 ค่าสีทาท่อ , น้ำยาหล่อท่อ , เทปพันเกลียว							
24.410	สีทาท่อ	กป.	10	200.00	2,000.00	-	-	2,000.00
	รวมข้อ 11.2							2,000.00
	11.3 ค่าขนส่ง							
26.950	ค่าขนส่ง กทม-ยะหา รถบรรทุก 10 ล้อ น้ำมันดีเซล 25.00-27.99 บาท/ลิตร	เที่ยว	0.5	22,106.00	11,053.00	-	-	11,053.00
	รวมข้อ 11.3							11,053.00
	รวมข้อ 11							17,403.00
	รวมงานทาง (ข้อ 1 - 11)							1,882,339.00
	งานสะพานและท่อเหลี่ยม							
	1. งานก่อสร้างถังน้ำใต้ขนาด 1,500 ลบ.ม.							
	1 งานฐานราก							
1.1	งานทดสอบกำลังแบกรับน้ำหนักของดิน	จุด	2	-	-	10,000.00	20,000.00	20,000.00
1.2	งานขุดเปิดหน้าดิน	ลบ.ม.	480	-	-	17.95	8,616.00	8,616.00
1.3	งานบดอัดดิน 95%	ลบ.ม.	480	-	-	46.15	22,152.00	22,152.00
	รวมข้อ 1. งานฐานราก						50,768.00	50,768.00
	2 งานโครงสร้าง							
1.1	ปักสิ่งทำระดับ	งาน	1	-	-	2,000.00	2,000.00	2,000.00
1.2	ปรับพื้นที่ทำความสะอาด	ตร.ม.	308	-	-	20.00	6,160.00	6,160.00
1.3	ทรายรองก้นหลุม	ลบ.ม.	29	313.09	9,079.61	91.00	2,639.00	11,718.61
1.4	คอนกรีตหยาบ	ลบ.ม.	29	2,034.00	58,986.00	305.00	8,874.00	67,860.00
1.5	คอนกรีตชนิด ค.5	ลบ.ม.	265	3,320.00	879,800.00	391.00	103,615.00	983,415.00
1.6	ไม้แบบคอนกรีตเคลื่อน	ตร.ม.	769	365.00	280,685.00	154.00	118,426.00	399,111.00
1.7	ตะปู	กก.	154	36.45	5,613.30	-	-	5,613.30
1.8	เหล็กเสริมโครงสร้าง				-			
	-RB6 (SD24)	กก.	235	22.80	5,358.00	4.10	963.50	6,321.50
	-RB9 (SD24)	กก.	3,350	21.12	70,752.00	4.10	13,735.00	84,487.00
	-DB12 (SD30)	กก.	3,491	20.56	71,774.96	3.30	11,520.30	83,295.26
	-DB16 (SD30)	กก.	15,343	20.56	315,452.08	3.30	50,631.90	366,083.98
	-DB20 (SD30)	กก.	6,499	20.51	133,294.49	2.90	18,847.10	152,141.59
1.9	สวดผูกเหล็ก	กก.	463	37.38	17,306.94	-	-	17,306.94
1.10	พื้นที่สำเร็จปรับหน้าดินบรรทุกจะไม่ต่ำกว่า 400กก./ตร.ม	ตร.ม.	160	450.00	72,000.00	35.00	5,600.00	77,600.00
1.11	Concrete Topping+RB6@0.20#	ตร.ม.	160	110.00	17,600.00	35.00	5,600.00	23,200.00
	รวมข้อ 2 งานโครงสร้าง				1,937,702.38		348,611.80	2,286,314.18
	3 งานสถาปัตยกรรม							
	3.1 งานฉาบ							
	-แต่งผิวคอนกรีตเปลือย	ตร.ม.	192	10.00	1,920.00	15.00	2,880.00	4,800.00
	-ปรับแต่งพื้นลาดเอียง	ตร.ม.	240	105.00	25,200.00	61.00	14,640.00	39,840.00
	-ขัดหยาบผาฉาบ	ตร.ม.	240	105.00	25,200.00	61.00	14,640.00	39,840.00
	-ทาสีรองพื้น	ตร.ม.	66	250.00	16,510.00	99.00	6,577.56	23,187.56

(นายพันชาติ ทิพย์จินทา)
 หน.งคก.1
 ประธานกรรมการฯ

(นายณัฐพร พุทธิศรี)
 วิศวกร 7
 กรรมการฯ

(นายธนสาร สละจิต)
 นายช่างโยธา 5
 กรรมการฯ

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5
บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ(พัสดุ) และราคาก่อสร้าง(ราคากลาง)

ประเภทงาน : ค่าวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ

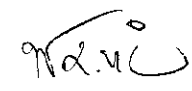
ชื่อโครงการ : โครงการก่อสร้างถังเก็บน้ำสะอาด คลอ. บนดินขนาด 500 ลบ.ม. บริเวณโรงเรียนเยหาคิรยานุกูล ถนนเยหา - ตาชี ตำบลเยหา อำเภอยะหา จังหวัดยะลา

สถานที่ก่อสร้าง : การประปาส่วนภูมิภาคสาขายะหา

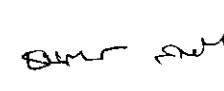
แบบเลขที่ : กผว.ย.7/60 (A1 จำนวน 7 แผ่น) และแบบมาตรฐานเลขที่ SD05/034C-039S (A1 จำนวน 5 แผ่น)

วันที่ 30 ต.ค. 2560

ลำดับ	รายการ	วัสดุ		ค่าวัสดุ /หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ค่าแรง /หน่วย	รวมค่าแรง	รวมทั้งหมด
		หน่วย	จำนวน					
3.2	งานทาสี							
	-สีพลาสติค(อะคริลิก 100%)	ตร.ม.	192	55.00	10,560.00	30.00	5,760.00	16,320.00
	รวมข้อ3 งานสถาปัตยกรรม				79,490.00		44,497.56	123,987.56
4	งานเบ็ดเตล็ด							
4.1	บันไดท่อเหล็กอาว.สังกะสี dia 1 1/2" พัง	ชุด	2	3,500.00	7,000.00	600.00	1,200.00	8,200.00
	0.50 ม. ลูกนอน dia 1 1/2" ระยะ 0.30*3.00 ม.							
4.2	ฝาปิดแวนเหล็กหนา 3 มม. ขนาด 1.10*1.10 ม.	ชุด	2	1,700.00	3,400.00	-	-	3,400.00
4.3	ป้ายวัดระดับน้ำพร้อมลูกลอย	ชุด	1	5,500.00	5,500.00	635.00	635.00	6,135.00
4.4	ตาข่ายไฟเบอร์กลาส กรอบสแตนเลส	ชุด	12	650.00	7,800.00	40.00	480.00	8,280.00
	ขนาด 0.40*0.20 ม.							
4.5	บันไดลงถัง PVC dia 100 มม. สูง 4 ม.	ชุด	2	6,300.00	12,600.00	3,600.00	7,200.00	19,800.00
4.6	ฝาปิดบ่อสูบลมคอนกรีต เหล็ก L50x50x4 มม.	ชุด	2	7,980.00	15,960.00	-	-	15,960.00
	(hot dip galvanized) ขนาด 0.60x0.60 ม.							
4.7	ไฟฟ้าหลอดธรรมดาด้านขนาด 60 วัตต์ พร้อมโถ	ชุด	1	200.00	200.00	60.00	60.00	260.00
4.8	ป้ายแสดงวิธีการใช้น้ำ	ชุด	1	900.00	900.00	60.00	60.00	960.00
4.9	น้ำยากันซึมผสมคอนกรีต	ถัง	29	1,200.00	34,800.00	-	-	34,800.00
4.10	ทาสีผนังที่เข้กับซีเมนต์ในถัง	ตร.ม.	762	150.00	114,300.00	-	-	114,300.00
4.11	แผ่นยางกันน้ำ 6"	ม.	76	260.00	19,760.00	20.00	1,520.00	21,280.00
4.12	ระบบป้องกันรั่วซึม(รายละเอียดตามแบบ)	ตร.ม.	237	400.00	94,800.00	70.00	16,590.00	111,390.00
4.13	ค่าน้ำทดสอบ ,ล้างถังน้ำ	ลบ.ม.	500	18.00	9,000.00	-	-	9,000.00
	รวมข้อ4 งานเบ็ดเตล็ด				326,020.00		27,745.00	353,765.00
5	ท่อเชื่อมถังน้ำ 2 ฟัง							
5.1	ประตูลูกเหล็กหล่อบนดิน ๐ 400 มม. (พร้อมชุดเกียร์)	ตัว	1	58,340.00	58,340.00	1,760.00	1,760.00	60,100.00
5.2	ข้อต่อ 90 ขนาด 400 มม.	ตัว	2	10,300.00	20,600.00	1,040.00	2,080.00	22,680.00
5.3	Mechanical Coupling ขนาด 400 มม.	ตัว	1	4,386.00	4,386.00	-	-	4,386.00
5.4	หน้างานเหล็กเหลี่ยม ขนาด 400 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	2	6,629.00	13,258.00	-	-	13,258.00
5.5	ท่อ SP ชนิดใต้ดิน ขนาด 400 มม.	ม.	2	3,503.00	7,006.00	311.00	622.00	7,628.00
5.6	ท่อนล้นหน้างานบึงกลาง ขนาด 400 มม.	ชุด	2	7,565.00	15,130.00	1,040.00	2,080.00	17,210.00
5.7	ค่าเหินหน้างานบึงกลาง, ตั้ง 90 ๐ 400	ตัว	2	4,410.00	8,820.00	-	-	8,820.00
	(กรณีไม่ตอกเสาเข็ม)							
5.8	สกรูยึดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ๐ 400 มม.	ชุด	5	1,240.00	6,200.00	-	-	6,200.00
	รวมข้อ 5 ท่อเชื่อมถังน้ำ 2 ฟัง				133,740.00		6,542.00	140,282.00
6	งานท่อ Sleeve ท่อเชื่อมถังน้ำ (อนาคต)							
6.1	ท่อนล้นหน้างานบึงกลาง ขนาด 400 มม.	ชุด	2	7,565.00	15,130.00	1,040.00	2,080.00	17,210.00
6.2	หน้างานตาบอด ๐ 400 มม.	ตัว	2	3,140.00	6,280.00	-	-	6,280.00
6.3	สกรูยึดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ๐ 400 มม.	ชุด	2	1,240.00	2,480.00	-	-	2,480.00
	รวมข้อ 6 งานท่อ Sleeve ท่อเชื่อมถังน้ำ (อนาคต)				23,890.00		2,080.00	25,970.00
7	งานท่อน้ำล้น ขนาด 200 มม.							
7.1	ท่อ SP ชนิดใต้ดิน ๐ 200 มม.	ม.	12	1,722.00	20,664.00	131.00	1,572.00	22,236.00
7.2	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 องศา หน้างาน 2 ด้าน ๐ 200 มม.	ตัว	4	2,735.00	10,940.00	520.00	2,080.00	13,020.00
7.3	หน้างานเหล็กเหลี่ยม ๐ 200 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	7	2,125.00	14,875.00	-	-	14,875.00
7.4	สกรูยึดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ๐ 200 มม.	ชุด	11	385.00	4,235.00	-	-	4,235.00
7.5	กรวยน้ำล้น dia 300 มม.	ชุด	1	5,500.00	5,500.00	-	-	5,500.00


(นายพิชิตชาติ ทิพย์จันทา)
หน.งคก.1
ประธานกรรมการฯ


(นายณัฐพร พุทธศรี)
วิศวกร 7
กรรมการฯ


(นายอนสาร สละจิต)
นายช่างโยธา 5
กรรมการฯ

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5
บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ(พัสดุ) และราคาก่อสร้าง(ราคากลาง)

ประเภทงาน : ค่าวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ

ชื่อโครงการ : โครงการก่อสร้างถังเก็บน้ำสะอาด คล. บนดินขนาด 500 ลบ.ม. บริเวณโรงเรียนยะหาศิริยานุกูล ถนนยะหา - ตาชี ตำบลยะหา อำเภอยะหา จังหวัดยะลา

สถานที่ก่อสร้าง : การประปาส่วนภูมิภาคสาขายะหา

แบบเลขที่ : กพว.ยท.7/60 (A1 จำนวน 7 แผ่น) และแบบมาตรฐานเลขที่ SD05/034C-039S (A1 จำนวน 5 แผ่น)

วันที่ 30 ต.ค. 2560

ลำดับ	รายการ	วัสดุ		ค่าวัสดุ /หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ค่าแรง /หน่วย	รวมค่าแรง	รวมทั้งหมด
		หน่วย	จำนวน					
7.6	ท่อนล้นหน้างาน+คอกกลาง ขนาด 200 มม.	ชุด	1	2,505.00	2,505.00	520.00	520.00	3,025.00
11.420	Mechanical Coupling Ø 200 มม. (รวมค่าแรงติดตั้ง)	ชุด	1	2,244.00	2,244.00	-	-	2,244.00
	ค่าแท่นคอนกรีตยึดถังรับ.ตั้ง 90 Ø 200	จุด	1	1,520.00	1,520.00	-	-	1,520.00
	(กรณีไม่คอกเสาเข็ม)							
	รวมข้อ 7. งานท่อน้ำล้น ขนาด 200 มม.				62,483.00		4,172.00	66,655.00
	รวมข้อ 1 งานก่อสร้างถังน้ำใสขนาด 1,500 ลบ.ม.				2,563,325.38		484,416.36	3,047,741.74
	2. เครื่องสูบน้ำและค่าซ่อมหรือประกอบแท่นเครื่องสูบน้ำ							
	2.1 เครื่องสูบน้ำ							
	เครื่องสูบน้ำแบบ Multi Stage ขนาด 70 ลบ.ม./ชม. สูง 60 เมตร	ชุด	1	กบป.จัดหาให้		10,000.00	10,000.00	10,000.00
	ต้นกำลังมอเตอร์ขนาด 30 กิโลวัตต์							
	รวมข้อ 2.1. เครื่องสูบน้ำ				-		10,000.00	10,000.00
	2.2 ค่าซ่อมเครื่องสูบน้ำ , Coupling , Trim ใบพัด และแท่นเครื่องสูบน้ำ							
	Coupling พร้อมกลึงรูเหลา	ชุด	1	5,500.00	5,500.00	-	-	5,500.00
	ค่า Trim ใบพัด	ใบ	5	1,500.00	7,500.00	-	-	7,500.00
	ตะลึงลูกปืน	หลัก	2	3,369.00	6,738.00	-	-	6,738.00
	ตีปลอกแกนเหลาและบูช	เหมา	1	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00
	ค่าแรงถอดประกอบเหมาพร้อมทำสี	เหมา	1	-	-	3,000.00	3,000.00	3,000.00
	เหล็กทรงน้ำ ขนาด 100 x 50 x 50 x 5 มม. ยาว 6 เมตร (56.16 กก./ท่อน)	ท่อน	1	1,418.00	1,418.00	477.00	477.00	1,895.00
	เหล็กทรงน้ำ ขนาด 125 x 65 x 60 x 6 มม. ยาว 6 เมตร (80.4 กก./ท่อน)	ท่อน	1	2,032.00	2,032.00	683.00	683.00	2,715.00
	ค่าเชื่อม ประกอบ หรือทำสี	เหมา	1	-	-	3,000.00	3,000.00	3,000.00
	ค่าขนย้ายเครื่องสูบน้ำในการซ่อม	เหมา	1	-	-	3,000.00	3,000.00	3,000.00
	แท่นเครื่องสูบน้ำ	แท่น	1	4,800.00	4,800.00	1,000.00	1,000.00	5,800.00
	รวมข้อ 2.2. ค่าซ่อมเครื่องสูบน้ำ , Coupling , Trim ใบพัด และแท่นเครื่องสูบน้ำ				32,988.00		11,160.00	44,148.00
	รวมข้อ 2 เครื่องสูบน้ำและค่าซ่อมหรือประกอบแท่นเครื่องสูบน้ำ							54,148.00
	3. งานระบบไฟฟ้า							
	3.1 โรงสูบน้ำแรงสูงสำนักงาน							
	ปรับปรุงมอเตอร์เครื่องสูบน้ำ CVM03YH(N)	เหมา	1	10,000.00	10,000.00	1,000.00	1,000.00	11,000.00
	- ติดตั้ง Resistive Temperature Detectors 3 จุด (ขดลวด)							
	- เปลี่ยนลูกปืนหน้า/หลัง เคลื่อนย้ายกั้นฉนวนขดลวดใหม่							
	1C-NYY 16 sq.mm.	ม.	36	69.65	2,507.40	25.00	900.00	3,407.40
	1C-NYY 10 sq.mm.	ม.	6	49.70	298.20	22.00	132.00	430.20
	Intermediate Metal Conduit (IMC) dia. 65 mm.	ม.	6	571.33	3,427.98	55.00	330.00	3,757.98
	ค่าร้อยถอน	เหมา	1	-	-	500.00	500.00	500.00
	อุปกรณ์ประกอบและอื่นๆ	เหมา	1	2,000.00	2,000.00	200.00	200.00	2,200.00
	รวมข้อ 3.1. โรงสูบน้ำแรงสูงสำนักงาน				18,233.58		3,062.00	21,295.58
	3.2 แสงสว่างบริเวณถังน้ำใสขนาด 500 ลบ.ม.							
	ตู้สวิตช์บอร์ดไฟฟ้าควบคุมแสงสว่างกันน้ำ	ตู้	1	14,000.00	14,000.00	1,400.00	1,400.00	15,400.00
	โคมไฟถนน 2x36 พร้อมกิ่ง.เดียว	ชุด	4	3,250.00	13,000.00	165.00	660.00	13,660.00
	เสา คอ.ขนาด 8 เมตร	ชุด	2	1,560.00	3,120.00	1,085.00	2,170.00	5,290.00
	IEC 01(THW) 4 sq.mm.	ม.	120	12.04	1,444.80	10.00	1,200.00	2,644.80
	IEC 01(THW) 2.5 sq.mm.	ม.	60	7.98	478.80	7.00	420.00	898.80
	2C-VCT/G 4/2.5 sq.mm.	ม.	80	96.95	7,756.00	18.00	1,440.00	9,196.00
	Intermediate Metal Conduit (IMC) dia. 15 mm.	ม.	66	54.05	3,567.30	26.00	1,716.00	5,283.30
	HDPE I (PN 6) [O.D.Sizing] dia. 25 mm.	ม.	80	16.00	1,280.00	18.00	1,440.00	2,720.00

(นายพีชชาติ ทิพย์จันทา)

หน.งคก.1

ประธานกรรมการฯ

(นายณัฐพร ทุทธรศรี)

วิศวกร 7

กรรมการฯ

(นายธนสาร สละจิต)

นายช่างโยธา 5

กรรมการฯ

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5
บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ(พัสดุ) และราคาก่อสร้าง(ราคากลาง)

ประเภทงาน : ค่าวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ

ชื่อโครงการ : โครงการก่อสร้างถังเก็บน้ำสะอาด คลล. บนดินขนาด 500 ลบ.ม. บริเวณโรงเรียนเยหะหาศรียานุกุล ถนนเยหะหา - ตาชี ตำบลเยหะหา อำเภอยะหา จังหวัดยะลา

สถานที่ก่อสร้าง : การประปาส่วนภูมิภาคสาขายะหา

แบบเลขที่ : กพว.ยท.7/60 (A1 จำนวน 7 แผ่น) และแบบมาตรฐานเลขที่ SO05/034C-039S (A1 จำนวน 5 แผ่น)

วันที่ 30 ต.ค. 2560

ลำดับ	รายการ	วัสดุ		ค่าวัสดุ /หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ค่าแรง /หน่วย	รวมค่าแรง	รวมทั้งหมด
		หน่วย	จำนวน					
	อุปกรณ์ประกอบและอื่นๆ	เหมา	1	5,000.00	5,000.00	500.00	500.00	5,500.00
	รวมข้อ 3.2 แสงสว่างบริเวณถังน้ำใสขนาด 500 ลบ.ม.				49,646.90		10,946.00	60,592.90
	รวมข้อ 3 งานระบบไฟฟ้า				67,880.48		14,008.00	81,888.48
	รวมงานสะพานและท่อเหลี่ยม (ข้อ 1 - 3)							3,183,778.22
	งานอาคาร							
	1. งานกำแพงกันดิน							
	กำแพงกันดิน	ม.	23.0	6,050.00	139,150.00	1,000.00	23,000.00	162,150.00
	รวมข้อ 1 งานกำแพงกันดิน				139,150.00		23,000.00	162,150.00
	2. งานรั้วลวดหนาม							
	งานรั้วลวดหนาม	ม.	53.0	454.16	24,071.00	63.38	3,359.00	27,430.00
	รวมข้อ 2 งานรั้วลวดหนาม				24,071.00		3,359.00	27,430.00
	3. ชูตประตูเหล็กบานเลื่อน							
	ชูตประตูเหล็กบานเลื่อน	ชุด	2.0	18,960.00	37,920.00	3,734.50	7,469.00	45,389.00
	รวมข้อ 3 ชูตประตูเหล็กบานเลื่อน				37,920.00		7,469.00	45,389.00
	4. ถนนทางเข้าและป้ายชื่อสถานที่							
	งานเคลียร์ปรับถนนทางเข้าเดิม	ตร.ม.	672.0	-	-	20.00	13,440.00	13,440.00
	ท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ชั้น 2 ยาว 1.00 ม.	ฟุต	14.0	2,423.00	33,922.00	-	-	33,922.00
	ป้ายชื่อสถานที่	ชุด	1.0	5,000.00	5,000.00	-	-	5,000.00
	รวมข้อ 4. ถนนทางเข้าและป้ายชื่อสถานที่				38,922.00		13,440.00	52,362.00
	รวมงานอาคาร (ข้อ 1 - 4)							287,331.00



(นายพันชาติ ทิพย์จันทา)
หน.งคก.1
ประธานกรรมการฯ



(นายณัฐพร พุทธศรี)
วิศวกร 7
กรรมการฯ



(นายอนสาร สละจิต)
นายช่างโยธา 5
กรรมการฯ