

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ทางหลวงชนบทหมายเลข ๔๐๐๗ ตอนบ้านปือราเป๊ะ - โคกป่าคา
ต.โคกเคียน อ.เมือง จ.นราธิวาส การประปาส่วนภูมิภาคสาขานราธิวาส
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๕
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร เป็นเงิน ๑๐,๐๒๘,๐๐๐ บาท (ไม่รวมภาษี)
ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗๐๑,๙๖๐ บาท รวมเป็นเงิน ๑๐,๗๒๙,๙๖๐ บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)
๓. ลักษณะโดยสังเขป งานวางท่อขยายเขตฯ
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๘ ตุลาคม ๒๕๕๘ เป็นเงิน ๑๐,๐๒๘,๐๐๐ บาท (ไม่รวมภาษี) ภาษีมูลค่าเพิ่ม
๗๐๑,๙๖๐ บาท รวมเป็นเงิน ๑๐,๗๒๙,๙๖๐ บาท
๕. บัญชีประมาณราคากลาง ๑ ฉบับ / ชุด
 - ๕.๑ งานทาง
 - ๕.๒
 - ๕.๓
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ นายปราการ ชัยศิริ หัวหน้างานโครงการก่อสร้าง ๒ ประธานกรรมการฯ
 - ๖.๒ นายโสภณ ทองชูช่วย วิศวกร ๖ กผว.กปภ.ข๕ กรรมการฯ
 - ๖.๓ นายทัตพงศ์ เอียดทอง นายช่างโยธา ๖ กผว.กปภ.ข.๕ กรรมการฯ

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5

รายการประมาณราคา (ราคากลาง)

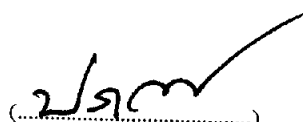
งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ทางหลวงชนบทหมายเลข 4007 ตอนบ้านบือราเปะ-โคกป่าคา ต.โคกเคียน อ.เมือง จ.นราธิวาส

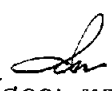
การประปาส่วนภูมิภาคสาขานราธิวาส

แบบเลขที่ กผว.นธ. 05 / 58

วันที่ 8 ต.ค.58

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
ลำดับ ที่	รายการ	ค่าวัสดุและแรงงาน รวมเป็นเงิน (บาท)	FACTOR F	รวมเป็นเงิน (บาท) (3) x (4)	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน (บาท) (3)+(5)
1	สรุปราคาค่าก่อสร้าง ประเภทงานทาง งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ทางหลวงหมายเลข 4007 ตอนบือราเปะ-โคกป่าคา ต.โคกเคียน อ.เมือง จ.นราธิวาส	7,976,785	0.3481	2,776,719	10,753,504
	รวมประเภทงานทาง				10,753,504
	รวมค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงิน				10,753,504
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น (รวม ภาษี 7%)				10,753,504
	รวมค่าก่อสร้างไม่รวมภาษี 7%				10,050,004
	รวมค่าก่อสร้างไม่รวม ภาษี 7%(พิเศษ)				10,028,000
	สิบล้านสองหมื่นแปดพันบาทถ้วน				


ประธานกรรมการ


(นายโสภณ ทองชูช่วย)
(.....วิศวรร.บ.....)
กรรมการ


(นายทัศนพงศ์ เอียดทอง)
(.....นายช่างโยธา.....)
กรรมการ

รายการประมาณราคา (ราคากลาง)

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ทางหลวงชนบทหมายเลข 4007 ตอนบ้านบือราเปะ-โคกป่าคา ต.โคกเคียน อ.เมือง จ.นราธิวาส

การประปาส่วนภูมิภาคสาขา นราธิวาส

แบบเลขที่ กผว.นธ.05 /58

วันที่ 8 ต.ค.58

รหัส	รายการ	วัสดุ		ค่าวัสดุ /หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ค่าแรง /หน่วย	รวมค่าแรง	รวมทั้งหมด
		หน่วย	จำนวน					
	1.ค่าท่อ อุปกรณ์ สิ่งก่อสร้าง และค่าแรงงาน							
	แบบเลขที่ กผว.นธ. 05/58							
	แนวท่อ E1 (แผ่นที่ 2/11)							
1.15	ท่อ PVC Ø 300 มม. (12") ชั้น 8.5	ม.	281	931	261,611	152	42,712	304,323
3.07	ประตุน้ำเหล็กหล่อใต้ดิน Ø 300 มม.มม.(รวมหีบกุญแจ, หล	ชุด	1	21,100	21,100	1,320	1,320	22,420
10.05	ท่อสันเหล็กหล่อหน้างานและปลายปากกระพริง Ø 300 มม.	ตัว	1	4,280	4,280	780	780	5,060
11.65	สกรูอัดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง Ø 300 มม.	ชุด	2	600	1,200	0	0	1,200
15.85	ค่าตัดประสานท่อ Ø 300 มม.	จุด	1	0	0	4,000	4,000	4,000
19.62	หลัก คสล. แสดงแนวท่อ (ตามรูปแบบ เลขที่ ปปช.5/0031	หลัก	2	169	338	50	100	438
	รวม				288,529		48,912	337,441
	แนวท่อ E1 (แผ่นที่ 3/11)							
1.15	ท่อ PVC Ø 300 มม. (12") ชั้น 8.5	ม.	655	931	609,805	152	99,560	709,365
1.85	ท่อ SP ชนิดใต้ดิน Ø 300 มม.	ม.	21	2,819	59,199	227	4,767	63,966
10.05	ท่อสันเหล็กหล่อหน้างานและปลายปากกระพริง Ø 300 มม.	ตัว	4	4,280	17,120	780	3,120	20,240
10.25	หน้างานเหล็กเหนียว Ø 300 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	8	3,196	25,568	0	0	25,568
11.65	สกรูอัดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง Ø 300 มม.	ชุด	6	600	3,600	0	0	3,600
19.62	หลัก คสล. แสดงแนวท่อ (ตามรูปแบบ เลขที่ ปปช.5/0031	หลัก	5	169	845	50	250	1,095
30.25	ทรายใต้ผิวจราจร ท่อ 300	ม.	21	273	5,733	0	0	5,733
	รวม				721,870		107,697	829,567
	แนวท่อ E1 (แผ่นที่ 4/11)							
1.15	ท่อ PVC Ø 300 มม. (12") ชั้น 8.5	ม.	711	931	661,941	152	108,072	770,013
1.85	ท่อ SP ชนิดใต้ดิน Ø 300 มม.	ม.	12	2,819	33,828	227	2,724	36,552
3.07	ประตุน้ำเหล็กหล่อใต้ดิน Ø 300 มม.มม.(รวมหีบกุญแจ, หล	ชุด	1	21,100	21,100	1,320	1,320	22,420
3.68	ประตูระบายอากาศ (AIR VALVE) Ø 2" (พร้อมบ่อแอร์วาล์ว	ชุด	2	12,288	24,576	241	482	25,058
3.72	หัวดับเพลิง Ø 150 มม.(6") (ครบชุด,ปะเก็นยาง,ประตุน้ำ,	ชุด	1	28,600	28,600	0	0	28,600
6.31	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 300x100x300	ตัว	2	6,715	13,430	780	1,560	14,990
6.32	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 300x150x300	ตัว	1	6,960	6,960	780	780	7,740
10.05	ท่อสันเหล็กหล่อหน้างานและปลายปากกระพริง Ø 300 มม.	ตัว	6	4,280	25,680	780	4,680	30,360
10.25	หน้างานเหล็กเหนียว Ø 300 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	4	3,196	12,784	0	0	12,784
11.61	สกรูอัดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง Ø 100 มม.	ชุด	2	230	460	0	0	460
11.62	สกรูอัดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง Ø 150 มม.	ชุด	1	380	380	0	0	380
11.65	สกรูอัดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง Ø 300 มม.	ชุด	9	600	5,400	0	0	5,400
18.35	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดสามทาง Ø 300 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม	จุด	3	2,290	6,870	0	0	6,870
19.62	หลัก คสล. แสดงแนวท่อ (ตามรูปแบบ เลขที่ ปปช.5/0031	หลัก	5	169	845	50	250	1,095
30.05	ทรายในร่องดินทั่วไป ท่อ 300	ม.	450	81	36,450	0	0	36,450

(.....)
ประธานกรรมการ

(นายโสภณ ทองสุขช่วย)
(.....) วิศวกร 6
กรรมการ

(นายทัตพงศ์ เอียดทอง)
(.....) นายช่างโยธา 6
กรรมการ

รายการประมาณราคา (ราคากลาง)

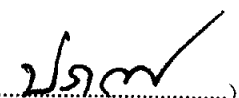
งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ทางหลวงชนบทหมายเลข 4007 ตอนบ้านบือราปะ-โคกป่าคา ต.โคกเคียน อ.เมือง จ.นราธิวาส

การประปาส่วนภูมิภาคสาขา นราธิวาส

แบบเลขที่ กพว.นธ.05 /58

วันที่ 8 ต.ค.58

รหัส	รายการ	วัสดุ		ค่าวัสดุ /หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ค่าแรง /หน่วย	รวมค่าแรง	รวมทั้งหมด
		หน่วย	จำนวน					
30.25	ทรายได้ผิวจราจร ท่อ 300	ม.	12	273	3,276	0	0	3,276
	รวม				882,580		119,868	1,002,448
	แนวท่อ E1 (แผ่นที่ 5/11)							
1.15	ท่อ PVC ø 300 มม. (12") ชั้น 8.5	ม.	734	931	683,354	152	111,568	794,922
1.85	ท่อ SP ชนิดไต่ดิน ø 300 มม.	ม.	18	2,819	50,742	227	4,086	54,828
3.07	ประตุน้ำเหล็กหล่อไต่ดิน ø 300 มม.มม.(รวมทึบกุญแจ,หล	ชุด	1	21,100	21,100	1,320	1,320	22,420
3.72	หัวดับเพลิง ø 150 มม.(6") (ครบชุด,ปะเก็นยาง,ประตุน้ำ,	ชุด	1	28,600	28,600	0	0	28,600
6.32	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 300x150x300	ตัว	1	6,960	6,960	780	780	7,740
10.05	ท่อสันเหล็กหล่อหน้างานและปลายปากกระบัง ø 300 มม.	ตัว	6	4,280	25,680	780	4,680	30,360
10.25	หน้างานเหล็กเหนียว ø 300 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	6	3,196	19,176	0	0	19,176
11.62	สกรูยึดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ø 150 มม.	ชุด	1	380	380	0	0	380
11.65	สกรูยึดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ø 300 มม.	ชุด	8	600	4,800	0	0	4,800
18.35	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดสามทาง ø 300 มม. (กรณีไม่ตอกเชิ	จุด	1	2,290	2,290	0	0	2,290
19.62	หลัก คสล. แสดงแนวท่อ (ตามรูปแบบ เลขที่ ปพข.5/0031	หลัก	5	169	845	50	250	1,095
20.16	ค่าตัด,ชุด,ซ่อม ถ.คอนกรีต ท่อ ø 300 (กรณี กบก.ซ่อมเอง	ม.	6	451	2,706	203	1,218	3,924
30.05	ทรายในร่องดินทั่วไป ท่อ 300	ม.	50	81	4,050	0	0	4,050
30.25	ทรายได้ผิวจราจร ท่อ 300	ม.	18	273	4,914	0	0	4,914
	รวม				855,597		123,902	979,499
	แนวท่อ E1 (แผ่นที่ 6/11)							
1.15	ท่อ PVC ø 300 มม. (12") ชั้น 8.5	ม.	502	931	467,362	152	76,304	543,666
1.65	ท่อ SP ชนิดบนดิน ø 300 มม.	ม.	4	2,682	10,728	227	908	11,636
1.85	ท่อ SP ชนิดไต่ดิน ø 300 มม.	ม.	30	2,819	84,570	227	6,810	91,380
3.63	ประตูระบายอากาศ (AIR VALVE) ø 2"	ชุด	1	7,890	7,890	220	220	8,110
3.74	โบลวออฟ ø 150 มม. (6") (ครบชุด,รวมค่าแรง)	ชุด	1	23,200	23,200	0	0	23,200
6.31	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 300x100x300	ตัว	2	6,715	13,430	780	1,560	14,990
9.25	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน ø 300 มม.	ตัว	4	6,270	25,080	780	3,120	28,200
10.05	ท่อสันเหล็กหล่อหน้างานและปลายปากกระบัง ø 300 มม.	ตัว	6	4,280	25,680	780	4,680	30,360
10.25	หน้างานเหล็กเหนียว ø 300 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	14	3,196	44,744	0	0	44,744
11.61	สกรูยึดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ø 100 มม.	ชุด	2	230	460	0	0	460
11.65	สกรูยึดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ø 300 มม.	ชุด	16	600	9,600	0	0	9,600
18.25	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดโค้งตั้ง 45 ø 300 มม. (กรณีไม่ตอก	จุด	2	1,290	2,580	0	0	2,580
18.35	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดสามทาง ø 300 มม. (กรณีไม่ตอกเชิ	จุด	1	2,290	2,290	0	0	2,290
19.05	เสารับท่อเหล็กพร้อมตุ้กดทับ ø 300 มม.	ชุด	2	11,804	23,608	0	0	23,608
19.62	หลัก คสล. แสดงแนวท่อ (ตามรูปแบบ เลขที่ ปพข.5/0031	หลัก	4	169	676	50	200	876
20.16	ค่าตัด,ชุด,ซ่อม ถ.คอนกรีต ท่อ ø 300 (กรณี กบก.ซ่อมเอง	ม.	6	451	2,706	203	1,218	3,924

(.....) 
ประธานกรรมการ

(นายไสมณ ทองช่วย)
วิศวกร
กรรมการ

(นายทัตพงศ์ เอียดทอง)
(.....) นายช่างโยธา
กรรมการ

รายการประมาณราคา (ราคากลาง)

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ทางหลวงชนบทหมายเลข 4007 ตอนบ้านบือราเปะ-โคกป่าคา ต.โคกเคียน อ.เมือง จ.นราธิวาส

การประปาส่วนภูมิภาคสาขา นราธิวาส

แบบเลขที่ กพว.นธ.05 /58

วันที่ 8 ต.ค.58

รหัส	รายการ	วัสดุ		ค่าวัสดุ /หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ค่าแรง /หน่วย	รวมค่าแรง	รวมทั้งหมด
		หน่วย	จำนวน					
20.26	ค่าตัด,ชุด,ซ่อมทางเท้าคอนกรีต ท่อ ๐ 300 (กรณี กปภ.ซ่อม)	ม.	22	235	5,170	131	2,882	8,052
30.15	ทรายได้ผิวทางเท้า ท่อ 300	ม.	22	173	3,806	0	0	3,806
30.25	ทรายได้ผิวจราจร ท่อ 300	ม.	18	273	4,914	0	0	4,914
	รวม				758,494		97,902	856,396
แนวท่อ E1 (แผ่นที่ 7/11)								
1.15	ท่อ PVC ๐ 300 มม. (12") ชั้น 8.5	ม.	730	931	679,630	152	110,960	790,590
1.85	ท่อ SP ชนิดใต้ดิน ๐ 300 มม.	ม.	15	2,819	42,285	227	3,405	45,690
3.07	ประตุน้ำเหล็กหล่อใต้ดิน ๑ 300 มม.มม.(รวมที่บังแดด,หลอด)	ชุด	1	21,100	21,100	1,320	1,320	22,420
3.72	หัวดับเพลิง ๐ 150 มม.(6") (ครบชุด,ปะเก็นยาง,ประตุน้ำ,	ชุด	1	28,600	28,600	0	0	28,600
6.32	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 300x150x300	ตัว	1	6,960	6,960	780	780	7,740
7.05	ท่อสันเหล็กหล่อหน้างานและปลายปากกระบัง ๐ 300 มม.	ตัว	6	4,280	25,680	780	4,680	30,360
10.25	หน้างานเหล็กเหนียว ๐ 300 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	6	3,196	19,176	0	0	19,176
11.62	สกรูอัดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ๐ 150 มม.	ชุด	1	380	380	0	0	380
11.65	สกรูอัดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ๐ 300 มม.	ชุด	8	600	4,800	0	0	4,800
18.35	ค่าแท่นคอนกรีตยึดสามทาง ๐ 300 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม)	จุด	1	2,290	2,290	0	0	2,290
19.62	หลัก คสล. แสดงแนวท่อ (ตามรูปแบบ เลขที่ ปช.5/0031)	หลัก	5	169	845	50	250	1,095
20.16	ค่าตัด,ชุด,ซ่อม ถ.คอนกรีต ท่อ ๐ 300 (กรณี กปภ.ซ่อมเอง)	ม.	9	451	4,059	203	1,827	5,886
20.26	ค่าตัด,ชุด,ซ่อมทางเท้าคอนกรีต ท่อ ๐ 300 (กรณี กปภ.ซ่อม)	ม.	44	235	10,340	131	5,764	16,104
30.15	ทรายได้ผิวทางเท้า ท่อ 300	ม.	44	173	7,612	0	0	7,612
30.25	ทรายได้ผิวจราจร ท่อ 300	ม.	15	273	4,095	0	0	4,095
	รวม				857,852		128,986	986,838
แนวท่อ E1 (แผ่นที่ 8/11)								
1.15	ท่อ PVC ๐ 300 มม. (12") ชั้น 8.5	ม.	384	931	357,504	152	58,368	415,872
1.65	ท่อ SP ชนิดบนดิน ๐ 300 มม.	ม.	18	2,682	48,276	227	4,086	52,362
1.85	ท่อ SP ชนิดใต้ดิน ๐ 300 มม.	ม.	18	2,819	50,742	227	4,086	54,828
3.63	ประตูระบายอากาศ (AIR VALVE) ๐ 2"	ชุด	1	7,890	7,890	220	220	8,110
3.72	หัวดับเพลิง ๐ 150 มม.(6") (ครบชุด,ปะเก็นยาง,ประตุน้ำ,	ชุด	1	28,600	28,600	0	0	28,600
3.74	โบว์ลวอฟ ๐ 150 มม. (6") (ครบชุด,รวมค่าแรง)	ชุด	1	23,200	23,200	0	0	23,200
6.31	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 300x100x300	ตัว	2	6,715	13,430	780	1,560	14,990
6.32	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 300x150x300	ตัว	2	6,960	13,920	780	1,560	15,480
6.35	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 300x300x300	ตัว	1	8,525	8,525	780	780	9,305
9.25	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน ๐ 300 มม.	ตัว	4	6,270	25,080	780	3,120	28,200
10.05	ท่อสันเหล็กหล่อหน้างานและปลายปากกระบัง ๐ 300 มม.	ตัว	3	4,280	12,840	780	2,340	15,180
10.25	หน้างานเหล็กเหนียว ๐ 300 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	14	3,196	44,744	0	0	44,744
10.45	หน้างานดาบอด ๐ 300 มม.	ตัว	1	1,530	1,530	0	0	1,530

(.....)
 ประธานกรรมการ

(นายโสภณ ทองช่วย)
 (.....วิศวกร.๖.....)
 กรรมการ

(นายหัตพงษ์ เอียดทอง)
 (.....นายช่างโยธา.๖.....)
 กรรมการ

รายการประมาณราคา (ราคากลาง)

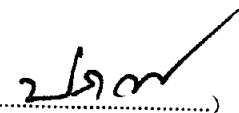
งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ทางหลวงชนบทหมายเลข 4007 ตอนบ้านบือราเปะ-โคกป่าคา ต.โคกเคียน อ.เมือง จ.นราธิวาส

การประปาส่วนภูมิภาคสาขานราธิวาส

แบบเลขที่ กผว.นธ.05 /58

วันที่ 8 ต.ค.58

รหัส	รายการ	วัสดุ		ค่าวัสดุ /หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ค่าแรง /หน่วย	รวมค่าแรง	รวมทั้งหมด
		หน่วย	จำนวน					
11.61	สกรูอัดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ϕ 100 มม.	ชุด	2	230	460	0	0	460
11.62	สกรูอัดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ϕ 150 มม.	ชุด	1	380	380	0	0	380
11.65	สกรูอัดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ϕ 300 มม.	ชุด	18	600	10,800	0	0	10,800
18.25	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดโค้งตั้ง 45 ϕ 300 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม)	จุด	2	1,290	2,580	0	0	2,580
18.35	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดสามทาง ϕ 300 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม)	จุด	4	2,290	9,160	0	0	9,160
19.05	เสารับท่อเหล็กพร้อมตุ้กดทับ ϕ 300 มม.	ชุด	3	11,804	35,412	0	0	35,412
19.62	หลัก คสล. แสดงแนวท่อ (ตามรูปแบบ เลขที่ ปข.5/0031)	หลัก	3	169	507	50	150	657
20.26	ค่าตัด, ขุด, ซ่อมทางเท้าคอนกรีต ท่อ ϕ 300 (กรณี กบ.ข.อ)	ม.	10	235	2,350	131	1,310	3,660
30.15	ทรายได้ผิวทางเท้า ท่อ 300	ม.	10	173	1,730	0	0	1,730
	รวม				699,660		77,580	777,240
	แนวท่อ E2 (แผ่นที่ 8/11)							
1.15	ท่อ PVC ϕ 300 มม. (12") ชั้น 8.5	ม.	300	931	279,300	152	45,600	324,900
1.85	ท่อ SP ชนิดใต้ดิน ϕ 300 มม.	ม.	18	2,819	50,742	227	4,086	54,828
3.07	ประตุน้ำเหล็กหล่อใต้ดิน ϕ 300 มม. (รวมหีบกุญแจ, เหล็ก)	ชุด	1	21,100	21,100	1,320	1,320	22,420
10.05	ท่อเส้นเหล็กหล่อหน้างานและปลายปากกระบัง ϕ 300 มม.	ตัว	5	4,280	21,400	780	3,900	25,300
10.25	หน้างานเหล็กเหนียว ϕ 300 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	8	3,196	25,568	0	0	25,568
11.65	สกรูอัดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ϕ 300 มม.	ชุด	8	600	4,800	0	0	4,800
19.62	หลัก คสล. แสดงแนวท่อ (ตามรูปแบบ เลขที่ ปข.5/0031)	หลัก	3	169	507	50	150	657
20.26	ค่าตัด, ขุด, ซ่อมทางเท้าคอนกรีต ท่อ ϕ 300 (กรณี กบ.ข.อ)	ม.	18	235	4,230	131	2,358	6,588
30.15	ทรายได้ผิวทางเท้า ท่อ 300	ม.	18	173	3,114	0	0	3,114
	รวม				410,761		57,414	468,175
	แนวท่อ E2 (แผ่นที่ 9/11)							
1.15	ท่อ PVC ϕ 300 มม. (12") ชั้น 8.5	ม.	420	931	391,020	152	63,840	454,860
3.72	หัวดับเพลิง ϕ 150 มม. (6") (ครบชุด, ปะเก็นยาง, ประตุน้ำ,	ชุด	1	28,600	28,600	0	0	28,600
6.32	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 300x150x300	ตัว	1	6,960	6,960	780	780	7,740
10.05	ท่อเส้นเหล็กหล่อหน้างานและปลายปากกระบัง ϕ 300 มม.	ตัว	1	4,280	4,280	780	780	5,060
10.45	หน้างานดาบอด ϕ 300 มม.	ตัว	1	1,530	1,530	0	0	1,530
11.62	สกรูอัดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ϕ 150 มม.	ชุด	1	380	380	0	0	380
11.65	สกรูอัดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ϕ 300 มม.	ชุด	2	600	1,200	0	0	1,200
18.35	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดสามทาง ϕ 300 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม)	จุด	1	2,290	2,290	0	0	2,290
19.62	หลัก คสล. แสดงแนวท่อ (ตามรูปแบบ เลขที่ ปข.5/0031)	หลัก	3	169	507	50	150	657
20.26	ค่าตัด, ขุด, ซ่อมทางเท้าคอนกรีต ท่อ ϕ 300 (กรณี กบ.ข.อ)	ม.	36	235	8,460	131	4,716	13,176
30.15	ทรายได้ผิวทางเท้า ท่อ 300	ม.	36	173	6,228	0	0	6,228
	รวม				451,455		70,266	521,721
	แนวท่อ B1 (แผ่นที่ 8/11)							

(.....) 
ประธานกรรมการ

(นายโสภณ ทองชูช่วย)
(.....) วิศวกร
กรรมการ

(นายพิตพงศ์ เอียดทอง)
(.....นายช่างโยธา 6.....)
กรรมการ

รายการประมาณราคา (ราคากลาง)

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ทางหลวงชนบทหมายเลข 4007 ตอนบ้านบือราปะ-โคกป่าคา ต.โคกเคียน อ.เมือง จ.นราธิวาส

การประปาส่วนภูมิภาคสาขานราธิวาส

แบบเลขที่ กผ.น5.05 /58

วันที่ 8 ต.ค.58

รหัส	รายการ	วัสดุ		ค่าวัสดุ /หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ค่าแรง /หน่วย	รวมค่าแรง	รวมทั้งหมด
		หน่วย	จำนวน					
1.12	ท่อ PVC ø 150 มม. (6") ชั้น 8.5	ม.	495	280	138,600	72	35,640	174,240
1.32	ท่อ HDPE 80 ชั้น PN 10 ø 160 มม.	ม.	31	522	16,182	144	4,464	20,646
2.23	ท่อ SP ชนิดท่อปลูก(ดินสอด) ø 250 มม.	ม.	32	1,901	60,832	1,936	61,952	122,784
1.82	ท่อ SP ชนิดใต้ดิน ø 150 มม.	ม.	4	1,160	4,640	108	432	5,072
3.04	ประตูน้ำเหล็กหล่อใต้ดิน ø 150 มม.มม.(รวมหีบญแจ,เหล็ก)	ชุด	2	7,840	15,680	660	1,320	17,000
3.67	ประตูระบายอากาศ (AIR VALVE) ø 1" (พร้อมบ่อแอร์วาล์ว)	ชุด	1	8,045	8,045	119	119	8,164
3.71	หัวดับเพลิง ø 100 มม.(4") (ครบชุด,ปะเก็นยาง,ประตุน้ำ,	ชุด	1	13,800	13,800	0	0	13,800
6.22	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 150x100x150	ตัว	1	2,390	2,390	390	390	2,780
9.62	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 90 องศา หน้างาน 2 ด้าน ø 150 มม.	ตัว	4	1,750	7,000	390	1,560	8,560
10.02	ท่อสั้นเหล็กหล่อหน้างานและปลายปากกระบัง ø 150 มม.	ตัว	3	1,415	4,245	390	1,170	5,415
10.12	ท่อสั้นหน้างาน PE ø 160 มม. (ชุดเดียว)	ตัว	2	1,132	2,264	390	780	3,044
10.22	หน้างานเหล็กเหนียว ø 150 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	4	1,627	6,508	0	0	6,508
11.61	สกรูยึดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ø 100 มม.	ชุด	1	230	230	0	0	230
11.62	สกรูยึดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ø 150 มม.	ชุด	11	380	4,180	0	0	4,180
18.12	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดโค้งราบ,ตั้ง 90 ø 150 มม. (กรณีไม่	จุด	4	690	2,760	0	0	2,760
18.32	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดสามทาง ø 150 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม)	จุด	1	350	350	0	0	350
19.61	ค่าเตรียมงานด้านท่อตลอด-Sheet pile	จุด	1	27,000	27,000	0	0	27,000
19.62	หลัก คสล. แสดงแนวท่อ (ตามรูปแบบ เลขที่ ปข.5/0031	หลัก	3	169	507	50	150	657
20.23	ค่าตัด,ชุด,ซ่อมทางเท้าคอนกรีต ท่อ ø 150 (กรณี กปภ.ซ่อม	ม.	4	177	708	103	412	1,120
30.12	ทรายใต้ผิวทางเท้า ท่อ 150	ม.	4	121	484	0	0	484
รวม					316,405		108,389	424,794
แนวท่อ B1 (แผ่นที่ 10/11)								
1.12	ท่อ PVC ø 150 มม. (6") ชั้น 8.5	ม.	796	280	222,880	72	57,312	280,192
1.82	ท่อ SP ชนิดใต้ดิน ø 150 มม.	ม.	6	1,160	6,960	108	648	7,608
10.02	ท่อสั้นเหล็กหล่อหน้างานและปลายปากกระบัง ø 150 มม.	ตัว	2	1,415	2,830	390	780	3,610
10.22	หน้างานเหล็กเหนียว ø 150 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	2	1,627	3,254	0	0	3,254
11.62	สกรูยึดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ø 150 มม.	ชุด	2	380	760	0	0	760
19.62	หลัก คสล. แสดงแนวท่อ (ตามรูปแบบ เลขที่ ปข.5/0031	หลัก	5	169	845	50	250	1,095
20.03	ค่าตัด,ชุด,ซ่อม ถ.ลาดยาง ท่อ ø 150 (กรณี กปภ.ซ่อมเอง)	ม.	6	189	1,134	113	678	1,812
20.23	ค่าตัด,ชุด,ซ่อมทางเท้าคอนกรีต ท่อ ø 150 (กรณี กปภ.ซ่อม	ม.	18	177	3,186	103	1,854	5,040
30.12	ทรายใต้ผิวทางเท้า ท่อ 150	ม.	18	121	2,178	0	0	2,178
30.22	ทรายใต้ผิวจราจร ท่อ 150	ม.	6	251	1,506	0	0	1,506
รวม					245,533		61,522	307,055
แนวท่อ B1 (แผ่นที่ 11/11)								
1.12	ท่อ PVC ø 150 มม. (6") ชั้น 8.5	ม.	167	280	46,760	72	12,024	58,784

(.....)
 ประธานกรรมการ

(นายโสภณ ทองช่วย)
 (.....)
 กรรมการ

(นายหัตพงษ์ เอียดทอง)
 (.....)
 กรรมการ

รายการประมาณราคา (ราคากลาง)

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ทางหลวงชนบทหมายเลข 4007 ตอนบ้านบือราปะ-โคกป่าคา ต.โคกเคียน อ.เมือง จ.นราธิวาส

การประปาส่วนภูมิภาคสาขานราธิวาส

แบบเลขที่ กผว.นธ.05 /58

วันที่ 8 ต.ค.58

รหัส	รายการ	วัสดุ		ค่าวัสดุ /หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ค่าแรง /หน่วย	รวมค่าแรง	รวมทั้งหมด
		หน่วย	จำนวน					
3.04	ประตุน้ำเหล็กหล่อใต้ดิน Ø 150 มม.มม.(รวมที่บุญแจ.หล	ชุด	1	7,840	7,840	660	660	8,500
10.02	ท่อส้นเหล็กหล่อหน้างานและปลายปากกระพัง Ø 150 มม.	ตัว	1	1,415	1,415	390	390	1,805
11.62	สกรูยึดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง Ø 150 มม.	ชุด	2	380	760	0	0	760
15.82	ค่าตัดประสานท่อ Ø 150 มม.	จุด	1	0	0	1,700	1,700	1,700
19.62	หลัก คสล. แสดงแนวท่อ (ตามรูปแบบ เลขที่ ปข.5/0031	หลัก	2	169	338	50	100	438
	รวม				57,113		14,874	71,987
	รวมข้อ 1						7,563,161	
	2.ค่าล้างท่อ และทดสอบท่อ							
	2.1 ค่าคลอรีนล้างท่อ							
24.06	ค่าคลอรีนล้างท่อ Ø 150 มม.(ต่อความยาวท่อ 1000 ม.)	ม.	1,495	150	300	0	0	300
24.09	ค่าคลอรีนล้างท่อ Ø 300 มม.(ต่อความยาวท่อ 1000 ม.)	ม.	4,871	600	3,000	0	0	3,000
24.26	ค่าทดสอบท่อ Ø 150 มม.(ต่อความยาวท่อ 500 ม.)	ม.	1,495	0	0	900	2,700	2,700
24.29	ค่าทดสอบท่อ Ø 300 มม.(ต่อความยาวท่อ 500 ม.)	ม.	4,871	0	0	1,800	18,000	18,000
	รวมข้อ 2.1							24,000
	2.2 ค่าสีทาท่อ , น้ำยาต่อท่อ , เทปพันเกลียว							
24.41	สีทาท่อ	กป.	4	200	800	0	0	800
24.43	น้ำยาต่อท่อ PVC	กป.	34	210	7,140	0	0	7,140
	รวมข้อ 2.2							7,940
	รวมข้อ 2						31,940	
	3.ค่าขนส่ง							
	ค่าขนส่ง กทม.-นราธิวาส รถบรรทุก 10 ล้อ น้ำมันดีเซล 23.00-23.99	เที่ยว	17.0	22,452	381,684	0	0	381,684
	รวมข้อ 3						381,684	
	4. รวมค่างาน (ข้อ 1+2+3)						7,976,785	
	5. Factor F			0.3481			2,776,719	
	ค่างานรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% (ข้อ 4+5)						10,753,504	
	ค่างานไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%						10,050,004	
	ค่างานไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% (พิเศษ)						10,028,000	
	สิบล้านสองหมื่นแปดพันบาทถ้วน							

(.....)
ประธานกรรมการ

(นายโสภณ ทองสุขช่วย)
(.....วิศวกร ๖.....)
กรรมการ

(นายทัตพงศ์ เอียดทอง)
(.....นายช่างโยธา-๖.....)
กรรมการ