

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ทางหลวงชนบทหมายเลข ๒๐๐๕ ตอนปากทางบ้านคิริ - สามแยกบ้านยาปี ต.กะลุวอเหนือและ ต.กะลุวอ อ.เมือง จ.นราธิวาส การประปาส่วนภูมิภาคสาขา นราธิวาส

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๕

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร เป็นเงิน ๓,๐๑๐,๐๐๐ บาท (ไม่รวมภาษีฯ)

ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๒๑๐,๗๐๐ บาท รวมเป็น ๓,๒๒๐,๗๐๐ บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

๓. ลักษณะโดยสังเขป งานวางท่อฯ

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๓ พฤศจิกายน ๒๕๕๘ เป็นเงิน เงิน ๓,๐๑๐,๐๐๐ บาท (ไม่รวมภาษีฯ)

ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๒๑๐,๗๐๐ บาท รวมเป็นเงิน เป็น ๓,๒๒๐,๗๐๐ บาท

๕. บัญชีประมาณราคากลาง ๑ ฉบับ / ชุด

๕.๑ งานทาง

๕.๒

๕.๓

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายปรการ ชัยศิริ หัวหน้างานโครงการก่อสร้าง ๒ ประธานกรรมการฯ

๖.๒ นายโสภณ ทองช่วย วิศวกร ๖ กผว.กปภ.ข.๕ กรรมการฯ

๖.๓ นายหัตถพงศ์ เอียดทอง นายช่างโยธา ๖ กผว.กปภ.ข.๕ กรรมการฯ

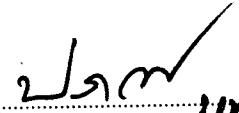
การประปาส่วนภูมิภาคเขต 5

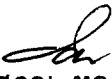
รายการประมาณราคา (ราคากลาง)

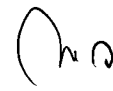
งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ทางหลวงชนบทหมายเลข 2005 ตอนปากทางบ้านคีรี - สามแยกบ้านยาบี ต.กะลุวอเหนือ และ ต.กะลุวอ อ.เมือง จ.นราธิวาส

การประปาส่วนภูมิภาคสาขานราธิวาส แบบก่อสร้างเลขที่ กผว.นธ.1 /59 วันที่ 23 พ.ย.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	<u>สรุปราคาค่าก่อสร้าง</u> <u>ประเภทงานทาง</u> งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำทางหลวงชนบท หมายเลข 2005 ตอนปากทางบ้านคีรี - สามแยก บ้านยาบี ต.กะลุวอเหนือ และ ต.กะลุวอ อ.เมือง จ.นราธิวาส กปภ.สาขานราธิวาส	2,378,725	0.3742	890,119	3,268,844
	รวมประเภทงานทาง				3,268,844
	รวมค่าวัสดุและแรงงานเป็นเงิน				3,268,844
	รวมค่าก่อสร้างเป็นเงินทั้งสิ้น (รวม ภาษี 7%)				3,268,844
	รวมค่าก่อสร้างไม่รวมภาษี 7%				3,054,994
	รวมค่าก่อสร้างไม่รวมภาษี 7% (ปิดเศษท่างบ)				3,010,000
	สามล้านหนึ่งหมื่นบาทถ้วน				


.....
ประธานกรรมการฯ


(นายโสภณ ทองช่วย)
.....
วิศวกร ๑
กรรมการฯ


(นายทัตพงศ์ เอียดทอง)
.....
นายช่างโยธา
กรรมการฯ

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ทางหลวงชนบทหมายเลข 2005 ตอนปากทางบ้านคีรี - สามแยกบ้านยาบี ต.กะลุวอเหนือ

และต.กะลุวอ อ.เมือง จ.นราธิวาส

การประปาส่วนภูมิภาคสาขานราธิวาส แบบก่อสร้างเลขที่ กผว.นธ.1/59

วันที่ 23 พ.ย.58

รหัส	รายการ	วัสดุ		ค่าวัสดุ /หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ค่าแรง /หน่วย	รวมค่าแรง	รวมทั้งหมด
		หน่วย	จำนวน					
	1.ค่าท่อ อุปกรณ์ สิ่งก่อสร้าง และค่าแรงงาน							
	แนวท่อ B1 (แผ่นที่ 2/7)							
1.12	ท่อ PVC ø 150 มม. (6") ชั้น 8.5	ม.	435	280	121,800	72	31,320	153,120
1.82	ท่อ SP ชนิดไคติน ø 150 มม.	ม.	9	1,160	10,440	108	972	11,412
3.04	ประตูน้ำเหล็กหล่อไคติน Ø 150 มม.มม.(รวมที่บกญแจ,หล	ชุด	1	7,840	7,840	660	660	8,500
6.23	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 150x150x150	ตัว	1	2,575	2,575	390	390	2,965
10.02	ท่อสันเหล็กหล่อหน้างานและปลายปากกระพัง ø 150 มม.	ตัว	5	1,415	7,075	390	1,950	9,025
10.22	หน้างานเหล็กเหนียว ø 150 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	4	1,627	6,508	0	0	6,508
11.62	สกรูอัดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ø 150 มม.	ชุด	7	380	2,660	0	0	2,660
15.82	ค่าตัดประสานท่อ ø 150 มม.	จุด	1	0	0	1,700	1,700	1,700
18.32	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดสามทาง ø 150 มม. (กรณีไม่ตอกเชิ	จุด	1	350	350	0	0	350
19.62	หลัก คสล. แสดงแนวท่อ (ตามรูปแบบ เลขที่ ปปช.5/0031	หลัก	3	169	507	50	150	657
20.23	ค่าตัด,ชุด,ซ่อมทางเท้าคอนกรีต ท่อ ø 150 (กรณี กปภ.ขอ	ม.	18	177	3,186	103	1,854	5,040
30.02	ทรายในร่องดินทั่วไป ท่อ 150	ม.	417	51	21,267	0	0	21,267
30.12	ทรายได้ผิวทางเท้า ท่อ 150	ม.	18	121	2,178	0	0	2,178
30.22	ทรายได้ผิวจราจร ท่อ 150	ม.	9	251	2,259	0	0	2,259
	รวม				188,645		38,996	227,641
	แนวท่อ B1 (แผ่นที่ 3/7)							
1.12	ท่อ PVC ø 150 มม. (6") ชั้น 8.5	ม.	615	280	172,200	72	44,280	216,480
1.82	ท่อ SP ชนิดไคติน ø 150 มม.	ม.	18	1,160	20,880	108	1,944	22,824
3.04	ประตูน้ำเหล็กหล่อไคติน Ø 150 มม.มม.(รวมที่บกญแจ,หล	ชุด	1	7,840	7,840	660	660	8,500
3.71	หัวดับเพลิง ø 100 มม.(4") (ครบชุด,ปะเก็นยาง,ประตูน้ำ,	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
9.22	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน ø 150 มม.	ตัว	1	2,020	2,020	390	390	2,410
10.02	ท่อสันเหล็กหล่อหน้างานและปลายปากกระพัง ø 150 มม.	ตัว	8	1,415	11,320	390	3,120	14,440
10.22	หน้างานเหล็กเหนียว ø 150 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	8	1,627	13,016	0	0	13,016
11.61	สกรูอัดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ø 100 มม.	ชุด	1	230	230	0	0	230
11.62	สกรูอัดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ø 150 มม.	ชุด	11	380	4,180	0	0	4,180
18.02	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดโค้งราบ 45 ø 150 มม. (กรณีไม่ตอก	จุด	1	350	350	0	0	350
18.32	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดสามทาง ø 150 มม. (กรณีไม่ตอกเชิ	จุด	1	350	350	0	0	350
19.62	หลัก คสล. แสดงแนวท่อ (ตามรูปแบบ เลขที่ ปปช.5/0031	หลัก	4	169	676	50	200	876
20.23	ค่าตัด,ชุด,ซ่อมทางเท้าคอนกรีต ท่อ ø 150 (กรณี กปภ.ขอ	ม.	12	177	2,124	103	1,236	3,360
30.02	ทรายในร่องดินทั่วไป ท่อ 150	ม.	603	51	30,753	0	0	30,753
30.12	ทรายได้ผิวทางเท้า ท่อ 150	ม.	12	121	1,452	0	0	1,452

(.....)
ประธานกรรมการ

(นายโสภณ ทองช่วย)
วิศวกร
กรรมการ

(นายพัทพงศ์ เอียดทอง)
นายช่างโยธา
กรรมการ

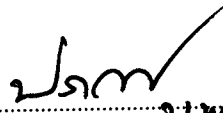
งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ทางหลวงชนบทหมายเลข 2005 ตอนปากทางบ้านคีรี - สามแยกบ้านยาบี ต.กะลุวอเหนือ

และต.กะลุวอ อ.เมือง จ.นราธิวาส

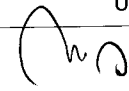
การประปาส่วนภูมิภาคสาขานราธิวาส แบบก่อสร้างเลขที่ กผว.นธ.1/59

วันที่ 23 พ.ย.58

รหัส	รายการ	วัสดุ		ค่าวัสดุ /หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ค่าแรง /หน่วย	รวมค่าแรง	รวมทั้งหมด
		หน่วย	จำนวน					
30.22	ทรายใต้ผิวจราจร ท่อ 150	ม.	18	251	4,518	0	0	4,518
	รวม				288,099		52,220	340,319
	แนวท่อ B1 (แผ่นที่ 4/7)							
1.12	ท่อ PVC ø 150 มม. (6") ชั้น 8.5	ม.	764	280	213,920	72	55,008	268,928
1.62	ท่อ SP ชนิดบนดิน ø 150 มม.	ม.	18	1,516	27,288	108	1,944	29,232
1.82	ท่อ SP ชนิดใต้ดิน ø 150 มม.	ม.	42	1,160	48,720	108	4,536	53,256
3.62	ประตูระบายอากาศ (AIR VALVE) ø 1"	ชุด	2	2,930	5,860	110	220	6,080
3.73	โบลร้อฟ ø 100 มม. (4") (ครบชุด,รวมค่าแรง)	ชุด	2	14,600	29,200	0	0	29,200
6.22	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 150x100x150	ตัว	4	2,390	9,560	390	1,560	11,120
9.22	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน ø 150 มม.	ตัว	9	2,020	18,180	390	3,510	21,690
10.02	ท่อสันเหล็กหล่อหน้างานและปลายปากกระพัง ø 150 มม.	ตัว	8	1,415	11,320	390	3,120	14,440
10.22	หน้างานเหล็กเหนียว ø 150 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	26	1,627	42,302	0	0	42,302
11.61	สกรูอัดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ø 100 มม.	ชุด	4	230	920	0	0	920
11.62	สกรูอัดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ø 150 มม.	ชุด	36	380	13,680	0	0	13,680
18.02	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดโค้งราบ 45 ø 150 มม. (กรณีไม่ตอก)	จุด	1	350	350	0	0	350
18.22	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดโค้งตั้ง 45 ø 150 มม. (กรณีไม่ตอก)	จุด	4	430	1,720	0	0	1,720
18.32	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดสามทาง ø 150 มม. (กรณีไม่ตอก)	จุด	2	350	700	0	0	700
19.02	เสารับท่อเหล็กพร้อมตุ้กดทับ ø 150 มม.	ชุด	6	6,858	41,148	0	0	41,148
19.62	หลัก คสล. แสดงแนวท่อ (ตามรูปแบบ เลขที่ ปปช.5/0031)	หลัก	5	169	845	50	250	1,095
20.03	ค่าตัด,ชุด,ซ่อม ถ.ลาดยาง ท่อ ø 150 (กรณี กบก.ซ่อมเอง)	ม.	6	189	1,134	113	678	1,812
20.23	ค่าตัด,ชุด,ซ่อมทางเท้าคอนกรีต ท่อ ø 150 (กรณี กบก.ซ่อม)	ม.	13	177	2,301	103	1,339	3,640
30.02	ทรายในร่องดินทั่วไป ท่อ 150	ม.	751	51	38,301	0	0	38,301
30.12	ทรายใต้ผิวทางเท้า ท่อ 150	ม.	13	121	1,573	0	0	1,573
30.22	ทรายใต้ผิวจราจร ท่อ 150	ม.	6	251	1,506	0	0	1,506
	รวม				510,528		72,165	582,693
	แนวท่อ B1 (แผ่นที่ 5/7)							
1.12	ท่อ PVC ø 150 มม. (6") ชั้น 8.5	ม.	591	280	165,480	72	42,552	208,032
1.82	ท่อ SP ชนิดใต้ดิน ø 150 มม.	ม.	6	1,160	6,960	108	648	7,608
3.71	หัวดับเพลิง ø 100 มม.(4") (ครบชุด,ปะเก็นยาง,ประตุน้ำ,	ชุด	1	13,800	13,800	0	0	13,800
3.04	ประตุน้ำเหล็กหล่อใต้ดิน Ø 150 มม.มม.(รวมหีบญญแฉ,หล	ชุด	1	7,840	7,840	660	660	8,500
6.22	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 150x100x150	ตัว	1	2,390	2,390	390	390	2,780
10.02	ท่อสันเหล็กหล่อหน้างานและปลายปากกระพัง ø 150 มม.	ตัว	4	1,415	5,660	390	1,560	7,220
10.22	หน้างานเหล็กเหนียว ø 150 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	2	1,627	3,254	0	0	3,254
11.61	สกรูอัดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ø 100 มม.	ชุด	1	230	230	0	0	230


(.....) 26 พ.ย.
ประธานกรรมการ


(นายโสภณ ทองช่วย)
(.....) 6
วิศวกร กรรมการ


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

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ทางหลวงชนบทหมายเลข 2005 ตอนปากทางบ้านคีรี - สามแยกบ้านยาบี ต.กะลุวอเหนือ

และต.กะลุวอ อ.เมือง จ.นราธิวาส

การประปาส่วนภูมิภาคสาขา นราธิวาส แบบก่อสร้างเลขที่ กผว.นธ.1/59 วันที่ 23 พ.ย.58

รหัส	รายการ	วัสดุ		ค่าวัสดุ /หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ค่าแรง /หน่วย	รวมค่าแรง	รวมทั้งหมด
		หน่วย	จำนวน					
11.62	สกรูอัดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง Ø 150 มม.	ชุด	5	380	1,900	0	0	1,900
18.32	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดสามทาง Ø 150 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม)	จุด	1	350	350	0	0	350
19.62	หลัก คสล. แสดงแนวท่อ (ตามรูปแบบ เลขที่ ปช.5/0031)	หลัก	4	169	676	50	200	876
20.13	ค่าตัด,ชุด,ซ่อม ถ.คอนกรีต ท่อ Ø 150 (กรณี กปภ.ซ่อมเอง)	ม.	6	340	2,040	157	942	2,982
20.23	ค่าตัด,ชุด,ซ่อมทางเท้าคอนกรีต ท่อ Ø 150 (กรณี กปภ.ซ่อม)	ม.	37	177	6,549	103	3,811	10,360
30.02	ทรายในร่องดินทั่วไป ท่อ 150	ม.	554	51	28,254	0	0	28,254
30.12	ทรายใต้ผิวทางเท้า ท่อ 150	ม.	37	121	4,477	0	0	4,477
30.22	ทรายใต้ผิวจราจร ท่อ 150	ม.	6	251	1,506	0	0	1,506
	รวม				251,366		50,763	302,129
	แนวท่อ B1 (แผ่นที่ 6/7)							
1.12	ท่อ PVC Ø 150 มม. (6") ชั้น 8.5	ม.	590	280	165,200	72	42,480	207,680
1.82	ท่อ SP ชนิดใต้ดิน Ø 150 มม.	ม.	12	1,160	13,920	108	1,296	15,216
3.04	ประตุน้ำเหล็กหล่อใต้ดิน Ø 150 มม.มม.(รวมทึบกุญแจ,หลอด)	ชุด	1	7,840	7,840	660	660	8,500
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
10.02	ท่อสันเหล็กหล่อหน้างานและปลายปากกระบัง Ø 150 มม.	ตัว	6	1,415	8,490	390	2,340	10,830
10.22	หน้างานเหล็กเหนียว Ø 150 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	4	1,627	6,508	0	0	6,508
11.61	สกรูอัดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง Ø 100 มม.	ชุด	1	230	230	0	0	230
11.62	สกรูอัดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง Ø 150 มม.	ชุด	7	380	2,660	0	0	2,660
18.32	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดสามทาง Ø 150 มม. (กรณีไม่ตอกเข็ม)	จุด	1	350	350	0	0	350
19.62	หลัก คสล. แสดงแนวท่อ (ตามรูปแบบ เลขที่ ปช.5/0031)	หลัก	4	169	676	50	200	876
20.13	ค่าตัด,ชุด,ซ่อม ถ.คอนกรีต ท่อ Ø 150 (กรณี กปภ.ซ่อมเอง)	ม.	12	340	4,080	157	1,884	5,964
20.23	ค่าตัด,ชุด,ซ่อมทางเท้าคอนกรีต ท่อ Ø 150 (กรณี กปภ.ซ่อม)	ม.	25	177	4,425	103	2,575	7,000
30.02	ทรายในร่องดินทั่วไป ท่อ 150	ม.	565	51	28,815	0	0	28,815
30.12	ทรายใต้ผิวทางเท้า ท่อ 150	ม.	25	121	3,025	0	0	3,025
30.22	ทรายใต้ผิวจราจร ท่อ 150	ม.	12	251	3,012	0	0	3,012
	รวม				265,421		51,825	317,246
	แนวท่อ B1 (แผ่นที่ 7/7)							
1.12	ท่อ PVC Ø 150 มม. (6") ชั้น 8.5	ม.	394	280	110,320	72	28,368	138,688
1.62	ท่อ SP ชนิดบนดิน Ø 150 มม.	ม.	20	1,516	30,320	108	2,160	32,480
1.82	ท่อ SP ชนิดใต้ดิน Ø 150 มม.	ม.	42	1,160	48,720	108	4,536	53,256
3.71	หัวดับเพลิง Ø 100 มม.(4") (ครบชุด,ปะเก็นยาง,ประตุน้ำ,	ชุด	1	13,800	13,800	0	0	13,800
3.62	ประตูระบายอากาศ (AIR VALVE) Ø 1"	ชุด	2	2,930	5,860	110	220	6,080
3.73	โบลวออฟ Ø 100 มม. (4") (ครบชุด,รวมค่าแรง)	ชุด	2	14,600	29,200	0	0	29,200

(.....) **26 พ.ย. 58**
ประธานกรรมการ

(นายโสภณ ทองช่วย),
วิศวกร

(นายหัตพงษ์ เอียดทอง)
(.....) นายช่างโยธา 6
กรรมการ

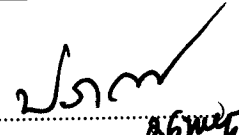
งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ทางหลวงชนบทหมายเลข 2005 ตอนปากทางบ้านคีรี - สามแยกบ้านยาบี ต.กะลุวอเหนือ

และต.กะลุวอ อ.เมือง จ.นราธิวาส

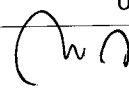
การประปาส่วนภูมิภาคสาขา นราธิวาส แบบก่อสร้างเลขที่ กผว.นธ.1/59

วันที่ 23 พ.ย.58

รหัส	รายการ	วัสดุ		ค่าวัสดุ /หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ค่าแรง /หน่วย	รวมค่าแรง	รวมทั้งหมด
		หน่วย	จำนวน					
6.22	สามทางเหล็กหล่อหน้างาน 3 ด้าน 150x100x150	ตัว	5	2,390	11,950	390	1,950	13,900
9.22	ข้อโค้งเหล็กหล่อ 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน ๐ 150 มม.	ตัว	8	2,020	16,160	390	3,120	19,280
10.02	ท่อสั้นเหล็กหล่อหน้างานและปลายปากกระบัง ๐ 150 มม.	ตัว	5	1,415	7,075	390	1,950	9,025
10.22	หน้างานเหล็กเหนียว ๐ 150 มม. (รวมค่าเชื่อม)	ตัว	26	1,627	42,302	0	0	42,302
10.42	หน้างานดาบอด ๐ 150 มม.	ตัว	1	505	505	0	0	505
11.61	สกรูอัดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ๐ 100 มม.	ชุด	5	230	1,150	0	0	1,150
11.62	สกรูอัดหน้างานพร้อมปะเก็นยาง ๐ 150 มม.	ชุด	29	380	11,020	0	0	11,020
18.22	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดโค้งตั้ง 45 ๐ 150 มม. (กรณีไม่ตอกเกลียว)	จุด	4	430	1,720	0	0	1,720
18.32	ค่าเทแทนคอนกรีตยึดสามทาง ๐ 150 มม. (กรณีไม่ตอกเกลียว)	จุด	3	350	1,050	0	0	1,050
19.02	เสารับท่อเหล็กพร้อมตุ้กดัก ๐ 150 มม.	ชุด	6	6,858	41,148	0	0	41,148
19.62	หลัก คสล. แสดงแนวท่อ (ตามรูปแบบ เลขที่ ปพข.5/0031)	หลัก	3	169	507	50	150	657
30.02	ทรายในร่องดินทั่วไป ท่อ 150	ม.	436	51	22,236	0	0	22,236
	รวม				395,043		42,454	437,497
	แนวท่อ G1 (แผ่นที่ 5/7)							
1.44	ท่อ PB ๐ 50 มม. (2") SDR 13.5	ม.	50	187	9,350	21	1,050	10,400
15.12	ประสานท่อเมน PVC 150 x 50 มม.(แยกหนึ่งด้าน)	จุด	2	4,846	9,692	609	1,218	10,910
	รวม				19,042		2,268	21,310
	แนวท่อ G2 (แผ่นที่ 5/7)							
1.44	ท่อ PB ๐ 50 มม. (2") SDR 13.5	ม.	83	187	15,521	21	1,743	17,264
12.05	ข้อต่อตรง ท่อ PB ๐ 50 x 50 มม.	ตัว	1	360	360	0	0	360
15.12	ประสานท่อเมน PVC 150 x 50 มม.(แยกหนึ่งด้าน)	จุด	2	4,846	9,692	609	1,218	10,910
20.21	ค่าตัด,ชุด,ซ่อมทางเท้าคอนกรีต ท่อ ๐<=50 (กรณี กปภ.ซ่อม)	ม.	5	91	455	61	305	760
	รวม				26,028		3,266	29,294
	แนวท่อ G3 (แผ่นที่ 5/7)							
1.44	ท่อ PB ๐ 50 มม. (2") SDR 13.5	ม.	142	187	26,554	21	2,982	29,536
12.05	ข้อต่อตรง ท่อ PB ๐ 50 x 50 มม.	ตัว	2	360	720	0	0	720
15.12	ประสานท่อเมน PVC 150 x 50 มม.(แยกหนึ่งด้าน)	จุด	2	4,846	9,692	609	1,218	10,910
20.21	ค่าตัด,ชุด,ซ่อมทางเท้าคอนกรีต ท่อ ๐<=50 (กรณี กปภ.ซ่อม)	ม.	10	91	910	61	610	1,520
	รวม				37,876		4,810	42,686
	รวมข้อ 1						2,300,815	
	2.ค่าล้างท่อ และทดสอบท่อ							
	2.1 ค่าคลอรีนล้างท่อและทดสอบท่อ							
24.04	ค่าคลอรีนล้างท่อ ๐ 50 มม.(ต่อความยาวท่อ 1000 ม.)	ม.	275	20	20	0	0	20
24.06	ค่าคลอรีนล้างท่อ ๐ 150 มม.(ต่อความยาวท่อ 1000 ม.)	ม.	3,556	150	600	0	0	600

(.....) 
 ประธานกรรมการ

(นายโสภณ ทองช่วย)
 (.....) 
 วิศวกร 6
 กรรมการ

(นายหัตพงษ์ เอียดทอง)
 (.....) 
 นายช่างโยธา 6
 กรรมการ

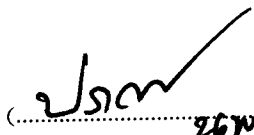
งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ทางหลวงชนบทหมายเลข 2005 ตอนปากทางบ้านคีรี - สามแยกบ้านยาบี ต.กะลุวอเหนือ

และต.กะลุวอ อ.เมือง จ.นราธิวาส

การประปาส่วนภูมิภาคสาขานราธิวาส แบบก่อสร้างเลขที่ กผว.นธ.1/59

วันที่ 23 พ.ย.58

รหัส	รายการ	วัสดุ		ค่าวัสดุ /หน่วย	รวมค่าวัสดุ	ค่าแรง /หน่วย	รวมค่าแรง	รวมทั้งหมด
		หน่วย	จำนวน					
24.24	ค่าทดสอบท่อ ø 50 มม.(ต่อความยาวท่อ 500 ม.)	ม.	275	0		700	700	700
24.26	ค่าทดสอบท่อ ø 150 มม.(ต่อความยาวท่อ 500 ม.)	ม.	3,556	0	0	900	7,200	7,200
	รวมข้อ 2.1							8,520
	2.2 ค่าสีทาท่อ , น้ำยาต่อท่อ , เทปพันเกลียว							
24.41	สีทาท่อ	กป.	3	200	600	0	0	600
24.43	น้ำยาต่อท่อ PVC	กป.	11	210	2,310	0	0	2,310
	รวมข้อ 2.2							2,910
	รวมข้อ 2						11,430	
	3.ค่าขนส่ง							
26.83	ค่าขนส่ง กทม.-นราธิวาส รถบรรทุก 10 ล้อ น้ำมันดีเซล 22.00-22.99	เที่ยว	3.00	22,160	66,480	0	0	66,480
	รวมข้อ 3						66,480	
	4. รวมค่างาน (ข้อ 1+2+3)						2,378,725	
	5. Factor F			0.3742			890,119	
	ค่างานรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% (ข้อ 4+5)						3,268,844	
	ค่างานไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%						3,054,994	
	ค่างานไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% (พิเศษเท่าจบ)						3,010,000	
							สามล้านหนึ่งหมื่นบาทถ้วน	

()
 ประธานกรรมการฯ

()
 (นายโสภณ ทองช่วย)
 (.....วิศวกร.....)
 กรรมการฯ

()
 (นายทัตพงศ์ เอียดทอง)
 (.....นายช่างโยธา.....)
 กรรมการฯ