

รายละเอียดประมาณราคา
งานปรับปรุงเส้นท่อพื้นที่จ่ายน้ำการประปาส่วนภูมิภาคสาขาแพร่
อ.เมือง จ.แพร่

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาแพร่

ลำดับที่	รายการ/ที่ตั้งโครงการ	แบบเลขที่	วงเงิน
1	ปรับปรุงท่อเมนรอง ที่ถนนเจริญเมือง ตั้งแต่แยกบ้านทุ่ง ถึงสี่แยกสถานีตำรวจภูธรจังหวัดแพร่	กรจ.50012 1/4	561,796
2	ถนนเจริญเมือง ตั้งแต่หน้าสภ.เมืองแพร่ ถึงสี่แยกศรีชุม	กรจ.50012 1/4	686,420
3	สี่แยกไฟแดงเหมืองแดง ถึงจุดติดตั้งดับเพลิง	กรจ.50012 2/4	951,584
4	ถนนบ้านสองแคว ถึง ถนนสองแคว ซอย 13	กรจ.50012 3/4	1,015,170
5	ถนนบ้านน้ำโค้ง ตั้งแต่ปากทางถึงปลายท่อบ้านน้ำโค้ง	กรจ.50012 4/4	1,012,382
ก	รวมค่าวัสดุ - แรงงาน		4,227,352
ข	ค่าดำเนินการ ภาษี และกำไร (Factor F : 0.3338)		1,411,090
ค	ค่าขนส่งจำนวน 6 เที่ยว เทียวละ 14,246บาท		85,476
ง	ค่าน้ำทดสอบแรงดันและล้างท่อ		1,038
ฅ	รวม ข้อ ก. + ข้อ ข.+ข้อ ค.+ ข้อ ง.		5,724,956
	สรุปประมาณราคาค่าก่อสร้าง (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)		5,651,740
	สรุปประมาณราคาค่าก่อสร้าง (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)		5,282,000
	(เงิน ห้าล้านสองแสนแปดหมื่นสองพันบาทถ้วน)		

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 9
บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาค่าก่อสร้าง
งานปรับปรุงเส้นท่อ

ที่ ถนนเจริญเมืองตั้งแต่หน้า สก.เมืองแพร่ ถึงสี่แยกศรีชุม อ.เมือง จ.แพร่
การประปาส่วนภูมิภาคสาขาแพร่

แผ่นที่ 1/1

ตามแบบเลขที่
กรจ. 55012 1/4

ลำดับ ที่	รายการ/ขนาด	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
1	- ท่อ P.V.C 200 mm.ชั้น 8.5	เมตร	475	448	212,800	79	37,525	250,325
	- ท่อ S 200 mm. ชนิดไต้ดิน	เมตร	64	1,722	110,208	119	7,616	117,824
	- ประตุน้ำไต้ดิน 200 mm. (ครบชุด)	ชุด	3	10,790	32,370	800	2,400	34,770
	- ประตุน้ำไต้ดิน 150 mm. (ครบชุด)	ชุด	1	7,840	7,840	600	600	8,440
	- ประตุน้ำไต้ดิน 100 mm. (ครบชุด)	ชุด	1	5,330	5,330	400	400	5,730
	- สามทางหน้างานสามด้าน 200x200x200 mm.	ตัว	1	4,040	4,040	480	480	4,520
	- สามทางหน้างานสามด้าน 200x150x200 mm.	ตัว	1	3,735	3,735	480	480	4,215
	- สามทางหน้างานสามด้าน 200x100x200 mm.	ตัว	1	3,480	3,480	480	480	3,960
	- ท่อนสันปลายหน้างานและปลายปากกระบัง 200 mm.	ตัว	15	2,000	30,000	480	7,200	37,200
	- ท่อนสันปลายหน้างานและปลายปากกระบัง 150 mm.	ตัว	1	1,415	1,415	360	360	1,775
	- ท่อนสันปลายหน้างานและปลายปากกระบัง 100 mm.	ตัว	1	820	820	240	240	1,060
	- โคง 45 องศา ปลายปากกระบัง 2 ด้าน 200 mm.	ตัว	4	3,330	13,320	480	1,920	15,240
	- หน้างานเหล็กเหนียว 200 mm.	ตัว	22	2,125	46,750	-	-	46,750
	- สกรูอัดหน้างานพร้อมประเก็นยาง 200 mm.	ชุด	27	385	10,395	-	-	10,395
	- สกรูอัดหน้างานพร้อมประเก็นยาง 150 mm.	ชุด	2	380	760	-	-	760
	- สกรูอัดหน้างานพร้อมประเก็นยาง 100 mm.	ชุด	2	230	460	-	-	460
	- คอนกรีตยัดโคง 45 ขนาด 200 มม. ตามแนวราบ	จุด	4	250	1,000	-	-	1,000
	- คอนกรีตยัดสามทาง ขนาด 200 มม.	จุด	3	500	1,500	-	-	1,500
	- คอนกรีตยัดประตุน้ำไต้ดิน	จุด	4	100	400	-	-	400
	- คอนกรีตยัดฝาครอบประตุน้ำ	จุด	4	70	280	-	-	280
	- ประสานมาตรวัดน้ำ 1/2"กับท่อ PVC 200 มม. 1 เครื่อง	จุด	7	2,449	17,143	-	-	17,143
	- ประสานมาตรวัดน้ำ 1/2"กับท่อ PVC 200 มม. 2 เครื่อง แบบ ก.	จุด	4	4,162	16,648	-	-	16,648
	- ประสานมาตรวัดน้ำ 1"กับท่อ PVC 200 มม. 1 เครื่อง	จุด	1	2,985	2,985	-	-	2,985
	- ทรายถมการวางท่อ	ลบ.ม.	130	350	45,500	-	-	45,500
	- ค่าซ่อมถนนแอสฟัลท์	ตร.ม.	26	250	6,500	-	-	6,500
	- ค่าซ่อมทางเท้าบล็อควาง	ตร.ม.	190	200	38,000	-	-	38,000
	- ค่าขนย้ายวัสดุจากการขุดเจาะ	ลบ.ม.	147	-	-	80	11,760	11,760
	- ค่าเจาะถนน คสล.และถนนลาดยาง	เมตร	64	-	-	20	1,280	1,280
	รวมข้อ 1				613,679		72,741	686,420

ลงชื่อกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 9
บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาค่าก่อสร้าง
งานปรับปรุงเส้นท่อพื้นที่จ่ายน้ำ การประปาส่วนภูมิภาคสาขาแพร่
ที่สี่แยกไฟแดงเหมืองแดง ถึง จุดติดตั้งดับเพลิง
การประปาส่วนภูมิภาคสาขาแพร่

แผ่นที่ 1/2

ตามแบบเลขที่
กรจ.55012 2/4

ลำดับ ที่	รายการ/ขนาด	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
1	วัสดุท่อและอุปกรณ์							
	- ท่อ P.V.C 150 mm.ชั้น 8.5	เมตร	907	280	253,960	65	58,955	312,915
	- ท่อ S 150 mm. ชนิดไคติน	เมตร	42	1,160	48,720	98	4,116	52,836
	- ท่อ G.S. 3" ม อ ก. ชั้นปานกลาง	เมตร	68	294	19,992	40	2,720	22,712
	- ท่อ G.S. 2" ม อ ก. ชั้นปานกลาง	เมตร	39	179	6,981	20	780	7,761
	- ท่อ P.B 50 mm. SDR. 13.5 (160 PSI)	เมตร	642	187	120,054	19	12,198	132,252
	- ท่อ P.B 25 mm. SDR. 13.5 (160 PSI)	เมตร	39	64	2,496	8	312	2,808
	- ประตุน้ำบนดิน 150 mm.	ชุด	1	6,530	6,530	600	600	7,130
	- ประตุน้ำบนดิน 100 mm.	ชุด	2	3,990	7,980	400	800	8,780
	- สามทางหน้างานสามด้าน 150x100x150 mm.	ตัว	3	2,390	7,170	360	1,080	8,250
	- ท่อนสันปลายหน้างานและปลายปากกระมัง 150 mm.	ตัว	12	1,415	16,980	360	4,320	21,300
	- ท่อนสันหน้างาน 1 ด้าน 150 mm.	ตัว	1	1,440	1,440	360	360	1,800
	- ท่อนสันหน้างาน 1 ด้าน 100 mm.	ตัว	2	890	1,780	240	480	2,260
	- ยีโบลท์ (รวมสกรู) 150 mm.	ชุด	1	740	740	-	-	740
	- ยีโบลท์ (รวมสกรู) 100 mm.	ชุด	1	460	460	-	-	460
	- หน้างานเหล็กเหนียว 150 mm.	ตัว	18	1,627	29,286	-	-	29,286
	- หัวดับเพลิง 100 mm. (ครบชุด) รวมค่าแรง	ชุด	1	13,800	13,800	-	-	13,800
	- หน้างานตาบอด 150 mm.	ตัว	1	505	505	-	-	505
	- สกรูอัดหน้างานพร้อมประเก็นยาง 150 mm.	ชุด	20	380	7,600	-	-	7,600
	- สกรูอัดหน้างานพร้อมประเก็นยาง 100 mm.	ชุด	5	230	1,150	-	-	1,150
	- น้ำยาทาหัวท่อ P.V.C (1 กก./กป.)	กป.	3	210	630	-	-	630
	- เทปพันเกลียว	ม้วน	5	10	50	-	-	50
	- ข้อต่อตรง P.B 50 mm.	ตัว	13	360	4,680	-	-	4,680
	- ข้องอ P.B 50 mm.	ตัว	7	372	2,604	-	-	2,604
	- ปลีกู้ดข้อต่อ P.B 50 mm.	ตัว	4	28	112	-	-	112
	- สามทางลด P.B 50x40x50 mm.	ตัว	1	464	464	-	-	464
	- ข้อต่อตรงลด P.B 40 x 3/4" (20 มม.)	ตัว	1	162	162	-	-	162
	บ่อวัดอัตราการไหล ขนาดท่อ 100 - 200 mm.	บ่อ	1	6,781	6,781	-	-	6,781
	รวมข้อ 1				563,107		86,721	649,828

ลงชื่อกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

แผ่นที่ 2/2

ตามแบบเลขที่

กรจ.55012 2/4

ลงชื่อ  กรรมการกำหนดราคากลาง
 ลงชื่อ  กรรมการกำหนดราคากลาง
 ลงชื่อ  ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 9
บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาค่าก่อสร้าง
 งานปรับปรุงเส้นทาง
 ที่ บ้านสองแคว อ.เด่นชัย จ.แพร่
 การประปาส่วนภูมิภาคเขต 9

แผ่นที่ 1/2

ตามแบบเลขที่
 กรจ.55012 3/4

ลำดับ ที่	รายการ/ขนาด	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
1	รายการวัสดุท่อและอุปกรณ์							
	- ท่อ P.V.C 100 mm.ชั้น 8.5	เมตร	1,185	134	158,790	54	63,990	222,780
	- ท่อ G.S. 4" ม อ ก. ชั้นปานกลาง	เมตร	46	401	18,446	73	3,358	21,804
	- ท่อ G.S. 3" ม อ ก. ชั้นปานกลาง	เมตร	44	294	12,936	40	1,760	14,696
	- ท่อ G.S. 2" ม อ ก. ชั้นปานกลาง	เมตร	28	179	5,012	20	560	5,572
	- ท่อ P.B 50 mm. SDR. 13.5 (160 PSI)	เมตร	591	187	110,517	19	11,229	121,746
	- ท่อ P.B 25 mm. SDR. 13.5 (160 PSI)	เมตร	28	64	1,792	8	224	2,016
	- ท่อ P.V.C 3/4" ชั้น 13.5	เมตร	85	14	1,190	7	595	1,785
	- ประตุน้ำใต้ดิน 100 mm. (ครบชุด)	ชุด	2	5,330	10,660	400	800	11,460
	- หัวดับเพลิง 100 mm. (ครบชุด) รวมค่าแรง	ชุด	1	13,800	13,800	-	-	13,800
	- สามทางปากกระฉังและหน้าจานกลาง 100x100x100 mm.	ตัว	1	1,415	1,415	240	240	1,655
	- สามทางหน้าจานสามด้าน 100x100x100 mm.	ตัว	1	1,460	1,460	240	240	1,700
	- หน้าจานหลักเหนียว 100 mm.	ตัว	26	504	13,104	-	-	13,104
	- ท่อนสันปลายหน้าจานและปลายปากกระฉัง 100 mm.	ตัว	28	820	22,960	240	6,720	29,680
	- โคง 45 องศา หน้าจาน 2 ด้าน 100 mm.	ตัว	2	1,050	2,100	240	480	2,580
	- โคง 90 องศา หน้าจาน 2 ด้าน 100 mm.	ตัว	1	970	970	240	240	1,210
	- โคง 90 องศา ปลายปากกระฉัง 2 ด้าน 100 mm.	ตัว	1	1,185	1,185	240	240	1,425
	- สกรูอัดหน้าจานพร้อมประเก็นยาง 100 mm.	ชุด	31	230	7,130	-	-	7,130
	- หน้าจานดาบอด 100 mm.	ตัว	2	295	590	-	-	590
	- น้ำยาทาหัวท่อ P.V.C (1 กก./กป.)	กป.	4	210	840	-	-	840
	- สามทางลด P.B 50x40x50 mm.	ตัว	1	464	464	-	-	464
	- ข้อต่อตรงลด P.B 40 x 3/4" (20 มม.)	ตัว	1	162	162	-	-	162
	- ข้อต่อตรง P.B 50 mm.	ตัว	8	360	2,880	-	-	2,880
	- ข้อต่อ P.B 50 mm.	ตัว	8	372	2,976	-	-	2,976
	รวมข้อ 1				391,379		90,676	482,055
2	ค่าแรงงานและอื่นๆ							
	- ประสานท่อ G/S 2"เข้ากับท่อ PVC 100 มม.	จุด	2	5,823	11,646	-	-	11,646
	- ประสานท่อ PB 2"เข้ากับท่อ PVC 100 มม.	จุด	8	5,785	46,280	-	-	46,280
	- ประสานท่อ PB 3/4"เข้ากับท่อ PVC 100 มม.	จุด	2	5,583	11,166	-	-	11,166

ลงชื่อกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

งานปรับปรุงเส้นทาง
ที่บ้านสองแคว อ.เด่นชัย จ.แพร่
การประชาสัมพันธ์ภาคเขต 9

กรจ.55012 3/4

ลงชื่อ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 9
บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาค่าก่อสร้าง

งานปรับปรุงเส้นท่อพื้นที่จ่ายน้ำ กปภ สาขา แพร่
ถนนน้ำโค้ง ตั้งแต่ปากทางถึงปลายท่อบ้านน้ำโค้ง อ.เมือง จ.แพร่

การประปาส่วนภูมิภาคสาขา แพร่

แผ่นที่ 1/2

ตามแบบเลขที่

กรจ.55012 4/4

ลำดับ ที่	รายการ/ขนาด	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
1	รายการวัสดุท่อและอุปกรณ์							
	- ท่อ P.V.C 100 mm.ชั้น 8.5	เมตร	2,130	134	285,420	54	115,020	400,440
	- ท่อ G.S. 4" ม อ ก. ชั้นปานกลาง	เมตร	62	401	24,862	73	4,526	29,388
	- ท่อ P.B 50 mm. SDR. 13.5 (160 PSI)	เมตร	195	187	36,465	19	3,705	40,170
	- ท่อ G.S. 2" ม อ ก. ชั้นปานกลาง	เมตร	80	179	14,320	20	1,600	15,920
	- ท่อ P.B 25 mm. SDR. 13.5 (160 PSI)	เมตร	135	64	8,640	8	1,080	9,720
	- ท่อ P.V.C 3/4" ชั้น 13.5	เมตร	55	14	770	7	385	1,155
	- ประตุน้ำใต้ดิน 100 mm. (ครบชุด)	ชุด	3	5,330	15,990	400	1,200	17,190
	- ประตุน้ำใต้ดิน 100 mm.	ตัว	1	3,830	3,830	400	400	4,230
	- สามทางหน้างานด้านแยก 100x100x100 mm.	ตัว	1	1,040	1,040	240	240	1,280
	- สามทางหน้างานสามด้าน 100x100x100 mm.	ตัว	5	1,460	7,300	240	1,200	8,500
	- ท่อนสั้นปลายหน้างานและปลายปากกระฉัง 100 mm.	ตัว	32	820	26,240	240	7,680	33,920
	- ยีโบลท์ (รวมสกรู) 100 mm.	ชุด	2	460	920	-	-	920
	- หน้างานเหล็กเหนียว 100 mm.	ตัว	28	504	14,112	-	-	14,112
	- สกรูยึดหน้างานพร้อมประเก็นยาง 100 mm.	ชุด	47	230	10,810	-	-	10,810
	- หน้างานดาบอด 100 mm.	ตัว	2	295	590	-	-	590
	- โคง 90 องศา หน้างาน 2 ด้าน 100 mm.	ตัว	2	970	1,940	240	480	2,420
	- โคง 90 องศา ปลายปากกระฉัง 2 ด้าน 100 mm.	ตัว	2	1,185	2,370	240	480	2,850
	- โคง 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน 100 mm.	ตัว	1	1,050	1,050	240	240	1,290
	- โคง 45 องศา ปลายปากกระฉัง 2 ด้าน 100 mm.	ตัว	6	1,150	6,900	240	1,440	8,340
	- หัวดับเพลิง 100 mm. (ครบชุด) รวมค่าแรง	ชุด	2	13,800	27,600	-	-	27,600
	- ฝาอุดท่อ P.B 50 mm.	ตัว	2	152	304	-	-	304
	- ประสานท่อ PB 2"เข้ากับท่อ PVC 100 มม.	จุด	2	5,785	11,570	-	-	11,570
	- ประสานท่อ PB 1"เข้ากับท่อ PVC 100 มม.	จุด	1	5,605	5,605	-	-	5,605
	- ประสานมาตรวัดน้ำ 1/2"กับท่อ PVC 100 มม. 1 เครื่อง	จุด	30	1,869	56,070	-	-	56,070
	- ประสานมาตรวัดน้ำ 1/2"กับท่อ PVC 100 มม. 2 เครื่อง แบบ ก.	จุด	12	3,586	43,032	-	-	43,032
	- ประสานมาตรวัดน้ำ 1/2"กับท่อ PVC 100 มม. 3 เครื่อง แบบ ก.	จุด	1	5,962	5,962	-	-	5,962
	- ประสานมาตรวัดน้ำ 1/2"กับท่อ PB 50 มม. 1 เครื่อง	จุด	1	1,608	1,608	-	-	1,608
	- ประสานมาตรวัดน้ำ 1/2"กับท่อ PB 25 มม. 1 เครื่อง	จุด	1	1,414	1,414	-	-	1,414

ลงชื่อกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

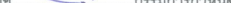
แผ่นที่ 2/2

ตามแบบเลขที่

กรจ.55012 4/4

กรจ.55012 4/4

กรจ.55012 4/4

ลงชื่อ  กรรมการกำหนดราคากลาง ลงชื่อ  กรรมการกำหนดราคากลาง ลงชื่อ  ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง