

รายละเอียดประมาณราคา
งานปรับปรุงเส้นท่อพื้นที่จ่ายน้ำการประปาส่วนภูมิภาคสาขาเด่นชัย
อ.เด่นชัย จ.แพร่

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาเด่นชัย

ลำดับที่	รายการ/ที่ตั้งโครงการ	แบบเลขที่	วงเงิน
1	ชุมชน ป่าพวก ม.3 ต.เด่นชัย อ.เด่นชัย จ.แพร่	กรจ.55011 1/2	510,858
2	บ้านหนองน้ำเค็ม อ.เด่นชัย จ.แพร่	กรจ.55011 2/2	744,091
3	ที่แยกปั้มน้ำมัน ปตท. ทางเข้า รพ.สมเด็จพระยุพราช ทางหลวงหมายเลข 101(สายเก่า)	กรจ.55011 2/2	299,011
	จนถึงสะพานข้ามแม่น้ำ		
ก	รวมค่าวัสดุ - แรงงาน		1,553,960
ข	ค่าดำเนินการ ภาษี และกำไร (Factor F : 0.3338)		518,712
ค	ค่าขนส่งจำนวน 2 เที่ยว เทียวละ 13,845 บาท		27,690
ง	ค่าน้ำทดสอบแรงดันและล้างท่อ		574
ฉ	รวม ข้อ ก. + ข้อ ข.+ข้อ ค.+ ข้อ ง.		2,100,936
	สรุปประมาณราคาก่อสร้าง (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)		2,029,790
	สรุปประมาณราคาก่อสร้าง (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)		1,897,000
	(เงิน หนึ่งล้านแปดแสนเก้าหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)		

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 9

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาค่าก่อสร้าง

งานปรับปรุงเส้นท่อพื้นที่จ่ายน้ำ การประปาส่วนภูมิภาคสาขาเด่นชัย

ที่ชุมชนป่าพวก ม. 3 อ.เด่นชัย จ.แพร่

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาเด่นชัย

แผ่นที่ 1/2

ตามแบบเลขที่

กรจ.55011 1/2

ลำดับ ที่	รายการ/ขนาด	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
1	วัสดุท่อและอุปกรณ์							
	- ท่อ P.V.C 100 mm.ชั้น 8.5	เมตร	542	134	72,628	54	29,268	101,896
	- ท่อ P.B 50 mm. SDR. 13.5 (160 PSI)	เมตร	240	187	44,880	19	4,560	49,440
	- ท่อ P.B 25 mm. SDR. 13.5 (160 PSI)	เมตร	45	64	2,880	8	360	3,240
	- ท่อ P.V.C 3/4" ชั้น 13.5	เมตร	146	14	2,044	7	1,022	3,066
	- ท่อ G.S. 4" ม อ ก. ชั้นปานกลาง	เมตร	11	401	4,411	73	803	5,214
	- ท่อ G.S. 3" ม อ ก. ชั้นปานกลาง	เมตร	25	294	7,350	40	1,000	8,350
	- ท่อ G.S. 2" ม อ ก. ชั้นปานกลาง	เมตร	28	179	5,012	20	560	5,572
	- สามทางหน้างานสามด้าน 100x100x100 mm.	ตัว	1	1,460	1,460	240	240	1,700
	- หัวดับเพลิง 100 mm. (ครบชุด) รวมค่าแรง	ชุด	1	13,800	13,800	-	-	13,800
	- ท่อนสั้นปลายหน้างานและปลายปากกระฉัง 100 mm.	ตัว	6	820	4,920	240	1,440	6,360
	- สกรูอัดหน้างานพร้อมประเก็นยาง 100 mm.	ชุด	8	230	1,840	-	-	1,840
	- หน้างานเหล็กเหนียว 100 mm.	ตัว	4	504	2,016	-	-	2,016
	- หน้างานดาบอด 100 mm.	ตัว	1	295	295	-	-	295
	- ข้องอ P.B 50 mm.	ตัว	4	372	1,488	-	-	1,488
	- ฝาอุดท่อ P.B 50 mm.	ตัว	1	152	152	-	-	152
	- น้ำยาทาหัวท่อ P.V.C (1 กก./กป.)	กป.	1	210	210	-	-	210
	- เทปพันเกลียว	ม้วน	4	10	40	-	-	40
	รวมข้อ 1				165,426		39,253	204,679
2	ค่าแรงงานและอื่นๆ							
	- ประสานท่อ PB 2"เข้ากับท่อ PVC 100 มม.	จุด	5	5,785	28,925	-	-	28,925
	- ประสานท่อ PB 25 มม.เข้ากับท่อ PB 50 มม.	จุด	1	1,570	1,570	-	-	1,570
	- ประสานมาตรวัดน้ำ 1/2"กับท่อ PB 50 มม. 1 เครื่อง	จุด	9	1,608	14,472	-	-	14,472
	- ประสานมาตรวัดน้ำ 1/2"กับท่อ PB 50 มม. 2 เครื่อง แบบ ก.	จุด	2	3,312	6,624	-	-	6,624
	- ประสานมาตรวัดน้ำ 1/2"กับท่อ PVC 100 มม. 1 เครื่อง	จุด	18	1,869	33,642	-	-	33,642
	- ประสานมาตรวัดน้ำ 1/2"กับท่อ PVC 100 มม. 2 เครื่อง แบบ ก.	จุด	6	3,586	21,516	-	-	21,516
	- คอนกรีตยึดสามทาง ขนาด 100 มม.	จุด	1	140	140	-	-	140
	- ค่าเจาะถนน คสล.และถนนลาดยาง	เมตร	694	-	-	20	13,880	13,880
	- ค่าขนย้ายวัสดุจากการขุดเจาะ	ลบ.ม.	318	-	-	80	25,440	25,440

ลงชื่อกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาเด่นชัย

กรจ.55011 1/2

.....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 9 บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาค่าก่อสร้าง งานปรับปรุงเส้นท่อพื้นที่จ่ายน้ำ การประปาส่วนภูมิภาคสาขาเด่นชัย ที่ บ้านหนองน้ำเค็ม อ.เด่นชัย จ.แพร่ การประปาส่วนภูมิภาคสาขาเด่นชัย	แผ่นที่ 1/2 ตามแบบเลขที่ กรจ.55011 2/2
---	--

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	638	134	85,492	54	34,452	119,944
	- ท่อ G.S. 4" ม อ ก. ชั้นปานกลาง	เมตร	58	401	23,258	73	4,234	27,492
	- ท่อ G.S. 3" ม อ ก. ชั้นปานกลาง	เมตร	28	294	8,232	40	1,120	9,352
	- ท่อ G.S. 2" ม อ ก. ชั้นปานกลาง	เมตร	13	179	2,327	20	260	2,587
	- ท่อ P.B 50 mm. SDR. 13.5 (160 PSI)	เมตร	641	187	119,867	19	12,179	132,046
	- ท่อ P.B 25 mm. SDR. 13.5 (160 PSI)	เมตร	113	64	7,232	8	904	8,136
	- ท่อ P.V.C 3/4" ชั้น 13.5	เมตร	1,116	14	15,624	7	7,812	23,436
	- ประตุน้ำใต้ดิน 100 mm. (ครบชุด)	ชุด	2	5,330	10,660	400	800	11,460
	- ประตุน้ำใต้ดิน 100 mm.	ชุด	1	3,830	3,830	400	400	4,230
	- ประตุน้ำทองเหลือง 2" ม อ ก. + หีบกุญแจ	ชุด	1	2,410	2,410	200	200	2,610
	- หัวดับเพลิง 100 mm. (ครบชุด) รวมค่าแรง	ชุด	1	13,800	13,800	-	-	13,800
	- แอร์วาล์ว 3/4"	ชุด	1	2,100	2,100	-	-	2,100
	- สามทางหน้าจานสามด้าน 150x100x150 mm.	ตัว	1	2,390	2,390	360	360	2,750
	- สามทางหน้าจานสามด้าน 100x100x100 mm.	ตัว	5	1,460	7,300	240	1,200	8,500
	- โคง 45 องศา หน้าจาน 1 ด้าน 100 mm.	ตัว	1	990	990	240	240	1,230
	- โคง 45 องศา หน้าจาน 2 ด้าน 100 mm.	ตัว	4	1,050	4,200	240	960	5,160
	- ท่อนสั้นปลายหน้าจานและปลายปากกระฉัง 150 mm.	ตัว	2	1,415	2,830	360	720	3,550
	- ท่อนสั้นปลายหน้าจานและปลายปากกระฉัง 100 mm.	ตัว	16	820	13,120	240	3,840	16,960
	- หน้าจานดาบอด 100 mm.	ตัว	2	295	590	-	-	590
	- หน้าจานเหล็กหล่อเกลียวใน 100 mm.	ตัว	2	290	580	-	-	580
	- หน้าจานเหล็กเหนียว 100 mm.	ตัว	28	504	14,112	-	-	14,112
	- ยีโบลท์ (รวมสกรู) 100 mm.	ชุด	1	460	460	-	-	460
	- สกรูอัดหน้าจานพร้อมประเก็นยาง 150 mm.	ชุด	2	380	760	-	-	760
	- สกรูอัดหน้าจานพร้อมประเก็นยาง 100 mm.	ชุด	40	230	9,200	-	-	9,200
	- ข้องอ P.B 50 mm.	ตัว	4	372	1,488	-	-	1,488
	- ข้อต่อตรง P.B 50 mm.	ตัว	10	360	3,600	-	-	3,600
	- ฝาอุดท่อ P.B 50 mm.	ตัว	3	152	456	-	-	456
	- ข้อต่อตรงเกลียวนอก P.B 50 mm.x 2 "	ตัว	2	358	716	-	-	716

ลงชื่อกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 9 บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาค่าก่อสร้าง งานปรับปรุงเส้นท่อพื้นที่จ่ายน้ำ การประปาส่วนภูมิภาคสาขาเด่นชัย ที่ บ้านหนองน้ำเค็ม อ.เด่นชัย จ.แพร่ การประปาส่วนภูมิภาคสาขาเด่นชัย	แผ่นที่ 2/2 ตามแบบเลขที่ กรจ.55011 2/2
---	--

ลำดับ ที่	รายการ/ขนาด	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
	- ข้องเกลียวนอก P.B 50 mm.x 2"	ตัว	1	379	379	-	-	379
	- น้ำยาทาหัวท่อ P.V.C (1 กก./กป.)	กป.	2	210	420	-	-	420
	- เทปพันเกลียว	ม้วน	10	10	100	-	-	100
	- เสารับท่อเหล็ก 100 mm. ระยะห่างไม่เกิน 10 m.	ชุด	3	7,200	21,600	776	2,328	23,928
	- บ่อวัดอัตราการไหล แบบ ก.	บ่อ	1	6,598	6,598	-	-	6,598
	รวมข้อ 1				386,721		72,009	458,730
2	ค่าแรงงานและอื่นๆ							
	- คอนกรีตยัดฝาครอบประตูน้ำ	จุด	2	70	140	-	-	140
	- คอนกรีตยัดประตูน้ำใต้ดิน	จุด	2	100	200	-	-	200
	- คอนกรีตยัดสามทาง ขนาด 100 มม.	จุด	4	140	560	-	-	560
	- คอนกรีตยัดสามทาง ขนาด 150 มม.	จุด	1	250	250	-	-	250
	- คอนกรีตยัดโค้ง 45 ขนาด 100 มม. ตามแนวตั้ง	จุด	2	140	280	-	-	280
	- คอนกรีตยัดโค้ง 45 ขนาด 100 มม. ตามแนวราบ	จุด	1	80	80	-	-	80
	- ประสานท่อ G/S 2"เข้ากับท่อ PVC 100 มม.	จุด	1	5,823	5,823	-	-	5,823
	- ประสานท่อ PB 2"เข้ากับท่อ PVC 100 มม.	จุด	6	5,785	34,710	-	-	34,710
	- ประสานมาตรวัดน้ำ 1/2"กับท่อ PVC 100 มม. 1 เครื่อง	จุด	22	1,869	41,118	-	-	41,118
	- ประสานมาตรวัดน้ำ 1/2"กับท่อ PVC 100 มม. 2 เครื่อง แบบ ก.	จุด	4	3,586	14,344	-	-	14,344
	- ประสานมาตรวัดน้ำ 1/2"กับท่อ PB 50 มม. 1 เครื่อง	จุด	28	1,608	45,024	-	-	45,024
	- ประสานมาตรวัดน้ำ 1/2"กับท่อ PB 50 มม. 2 เครื่อง แบบ ก.	จุด	3	3,312	9,936	-	-	9,936
	- ประสานมาตรวัดน้ำ 1/2"กับท่อ PB 50 มม. 3 เครื่อง แบบ ก.	จุด	6	5,486	32,916	-	-	32,916
	- ค่าเจาะถนน คสล.และถนนลาดยาง	เมตร	225	-	-	20	4,500	4,500
	- ค่าขนย้ายวัสดุจากการขุดเจาะ	ลบ.ม.	176	-	-	80	14,080	14,080
	- ทราชมการวางท่อ	ลบ.ม.	155	380	58,900	-	-	58,900
	- ค่าซ่อมทางเท้าคอนกรีต	ตร.ม.	90	250	22,500	-	-	22,500
	รวมข้อ 2				266,781		18,580	285,361
3	รวมเป็นเงิน				653,502		90,589	744,091

ลงชื่อ กรรมการกำหนดราคากลาง
 ลงชื่อ กรรมการกำหนดราคากลาง
 ลงชื่อ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาเด่นชัย

กรจ.55011 2/2

ลงชื่อ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาเด่นชัย

กรจ.55011 2/2

ลงชื่อ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง