

รายละเอียดประมาณราคา
งานปรับปรุงเส้นท่อพื้นที่จ่ายน้ำการประปาส่วนภูมิภาคสาขาพะเยา (ดอนไชย)

อ.จาว จ.ลำปาง

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาพะเยา

ลำดับที่	รายการ/ที่ตั้งโครงการ	แบบเลขที่	วงเงิน
1	สามแยกขึ้นถึงสูง ถึง สามแยกภานุรังษี ต.หลวงเหนือ อ.จาว จ.ลำปาง	กรจ.55028 1/3	350,943
2	ป้อมตำรวจ ถึง หน้า รรอนุบาลจาว ต.หลวงเหนือ อ.จาว จ.ลำปาง	กรจ.55028 1/3-2/3	643,920
3	สามแยกภานุรังษี ถึง สี่แยกประชาธรรมคุณ ต.หลวงเหนือ อ.จาว จ.ลำปาง	กรจ.55028 1/3	481,609
4	ซอยตรงข้ามสาธารณสุขอำเภอจาว ถึง ธนาкарทหารไทย ต.หลวงเหนือ อ.จาว จ.ลำปาง	กรจ.55028 2/3	372,972
5	ถนนดอนไชยพัฒนา (ธนาкарทหารไทย) ต.หลวงเหนือ อ.จาว จ.ลำปาง	กรจ.55028 1/3-2/3	573,879
6	สามแยกธนาкарทหารไทย ถึง ถนนสุขประชาสรรค์ ซอย 8 ต.หลวงเหนือ อ.จาว จ.ลำปาง	กรจ.55028 2/3	357,847
7	สามแยกซอยข้างวัดหลวง ถึง ป้อมตำรวจ ต.หลวงเหนือ อ.จาว จ.ลำปาง	กรจ.55028 2/3	342,535
8	วังซ้าย ซอย 1 ถึง สะพานวัดปงครก ต.หลวงใต้ อ.จาว จ.ลำปาง	กรจ.55028 2/3	367,066
9	บ้านคุ้ม ซอย 1 ถึง ถนนวิจิตรรรษา ต.หลวงเหนือ อ.จาว	กรจ.55028 2/3-3/3	263,092
10	ซอยข้างสำนักงานเทศบาลจาว ถึง ซอย 8 สุขประชาสรรค์ ต.หลวงเหนือ อ.จาว	กรจ.55028 2/3-3/3	223,248
ก	รวมค่าวัสดุ - แรงงาน		3,977,111
ข	ค่าดำเนินการ ภาษี และกำไร (Factor F : 0.3338)		1,327,560
ค	ค่าขนส่งจำนวน 4 เที่ยว เทียละ 18,639.00 บาท		74,556
ง	ค่าน้ำทดสอบแรงดันและล้างท่อ		5,600
ฉ	รวม ข้อ ก. + ข้อ ข.+ข้อ ค.		5,384,827
	สรุปประมาณราคาค่าก่อสร้าง (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)		5,128,510
	สรุปประมาณราคาค่าก่อสร้าง (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)		4,793,000
	(เงิน สี่ล้านเจ็ดแสนเก้าหมื่นสามพันบาทถ้วน)		

ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง ลงชื่อ.....กรรมการกำหนดราคากลาง ลงชื่อ.....ประธานกรรมการกำหนดราคา

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 9							แผ่นที่ 1/1	
บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาค่าก่อสร้าง							ตามแบบเลขที่	
งานปรับปรุงเส้นท่อพื้นที่จ่ายน้ำ การประปาส่วนภูมิภาคสาขาพะเยา (ดอนไชย)							กรจ.55028 2/3	
ที่ ขอยตรงข้ามสาธารณสุขอำเภอเมืองว ถึง ธนาคารทหารไทย ต.หลวงเหนือ อ.งาว จ.ลำปาง								
การประปาส่วนภูมิภาคสาขาพะเยา (ดอนไชย)								
ลำดับ ที่	รายการ/ขนาด	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
1	วัสดุท่อและอุปกรณ์							
	- ท่อ G.S. 4" ม อ ก. ชั้นปานกลาง	เมตร	8	401	3,208	73	584	3,792
	- ท่อ P.V.C 100 mm.ชั้น 8.5	เมตร	532	134	71,288	54	28,728	100,016
	- ประตูน้ำใต้ดิน 100 mm. (ครบชุด)	ชุด	2	5,330	10,660	400	800	11,460
	- สามทางหน้างานด้านแยก 150x100x150 mm.	ตัว	1	1,745	1,745	360	360	2,105
	- สามทางหน้างานด้านแยก 100x100x100 mm.	ตัว	2	1,040	2,080	240	480	2,560
	- ยี่โบลท์ (รวมสกรู) 150 mm.	ชุด	2	740	1,480	-	-	1,480
	- หน้างานเหล็กเหนียว 100 mm.	ตัว	4	504	2,016	-	-	2,016
	- โฉง 90 องศา หน้างาน 2 ด้าน 100 mm.	ตัว	1	970	970	240	240	1,210
	- ท่อนส้นปลายหน้างานและปลายปากกระบัง 100 mm.	ตัว	6	820	4,920	240	1,440	6,360
	- สกรูยึดหน้างานพร้อมประเก็นยาง 100 mm.	ชุด	13	230	2,990	-	-	2,990
	- หัวดับเพลิง 100 mm. (ครบชุด) พร้อมแอร์วาร์ว 3/4"	ชุด	1	15,900	15,900	-	-	15,900
	- น้ำยาทาหัวท่อ P.V.C (1 กก./กป.)	กป.	1	210	210	-	-	210
	รวมข้อ 1				117,467		32,632	150,099
2	ค่าแรงงานและอื่นๆ							
	- ประสานมาตรวัดน้ำ 1/2"กับท่อ PVC 100 มม. 1 เครื่อง	จุด	11	1,869	20,559	-	-	20,559
	- ประสานมาตรวัดน้ำ 1/2"กับท่อ PVC 100 มม. 2 เครื่อง แบบ ก.	จุด	3	3,586	10,758	-	-	10,758
	- ประสานมาตรวัดน้ำ 1/2"กับท่อ PVC 100 มม. 3 เครื่อง แบบ ก.	จุด	3	5,962	17,886	-	-	17,886
	- คอนกรีตยึดสามทาง ขนาด 100 มม.	จุด	1	140	140	-	-	140
	- คอนกรีตยึดสามทาง ขนาด 150 มม.	จุด	1	250	250	-	-	250
	- คอนกรีตยึดประตูน้ำใต้ดิน	จุด	2	100	200	-	-	200
	- คอนกรีตยึดฝาคอรอบประตูน้ำ	จุด	2	70	140	-	-	140
	- ค่าเช่าถนน คสล.และถนนลาดยาง	เมตร	340	-	-	20	6,800	6,800
	- ค่าขนย้ายวัสดุจากการขุดเจาะ	ลบ.ม.	179	-	-	80	14,320	14,320
	- ค่าขนย้ายวัสดุจากการขุดเจาะ	ลบ.ม.	179	-	-	80	14,320	14,320
	-ทรายถมการวางท่อ	ลบ.ม.	139	500	69,500	-	-	69,500
	- ค่าซ่อมถนน ค.ส.ล.	ตร.ม.	136	500	68,000	-	-	68,000
	รวมข้อ 2				187,433		35,440	222,873
3	รวมเป็นเงิน				304,900		68,072	372,972

ลงชื่อกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 9

แผ่นที่ 1/2

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาก่อสร้าง

ตามแบบเลขที่

งานปรับปรุงเส้นท่อพื้นที่จ่ายน้ำ การประปาส่วนภูมิภาคสาขาพะเยา (ดอนไชย)

กรจ 55028 1/3

ที่ สามแยกชั้นถึงสูง ถึง สามแยกภานุรังษี ต.หลวงเหนือ อ.จาง จ.ลำปาง

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาพะเยา (ดอนไชย)

ลำดับ ที่	รายการ/ขนาด	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
1	วัสดุท่อและอุปกรณ์							
	- ท่อ G.S. 2" ม อ ก. ชั้นปานกลาง	เมตร	12	179	2,148	20	240	2,388
	- ท่อ P.B 25 mm. SDR. 13.5 (160 PSI)	เมตร	12	64	768	8	96	864
	- ท่อ P.B 50 mm. SDR. 13.5 (160 PSI)	เมตร	40	187	7,480	19	760	8,240
	- ท่อ P.V.C 1/2" ชั้น 8.5	เมตร	60	9	540	6	360	900
	- ท่อ P.V.C 150 mm.ชั้น 8.5	เมตร	434	280	121,520	65	28,210	149,730
	- ท่อ S 150 mm. ชนิดไต้ดิน	เมตร	8	1,160	9,280	98	784	10,064
	- ประตุน้ำไต้ดิน 150 mm. (กรบชุด)	ชุด	3	7,840	23,520	600	1,800	25,320
	- สามทางหน้างานสามด้าน 150x150x150 mm.	ตัว	1	2,575	2,575	360	360	2,935
	- ท่อนสันปลายหน้างานและปลายปากกระบัง 150 mm.	ตัว	7	1,415	9,905	360	2,520	12,425
	- ท่อนสันหน้างาน 1 ด้าน 150 mm.	ตัว	1	1,440	1,440	360	360	1,800
	- หน้างานหลักเหลี่ยม 150 mm.	ตัว	4	1,627	6,508	-	-	6,508
	- สกรูยึดหน้างานพร้อมประเก็นยาง 150 mm.	ชุด	14	380	5,320	-	-	5,320
	- ยี่โบลท์ (รวมสกรู) 150 mm.	ชุด	1	740	740	-	-	740
	- ฝาอุดท่อ P.B 50 mm.	ตัว	1	152	152	-	-	152
	- น้ำยาทาหัวท่อ P.V.C (1 กก./กป.)	กป.	1	210	229	-	-	229
	รวมข้อ 1				192,125		35,490	227,615
2	ค่าแรงงานและอื่นๆ							
	- ประสานท่อ PB 2"เข้ากับท่อ PVC 150 มม.	จุด	2	4,107	8,214	-	-	8,214
	- ประสานมาตรวัดน้ำ 1/2"กับท่อ PVC 150 มม. 1 เครื่อง	จุด	8	2,173	17,384	-	-	17,384
	- ประสานมาตรวัดน้ำ 1/2"กับท่อ PVC 150 มม. 2 เครื่อง แบบ ก.	จุด	1	3,886	3,886	-	-	3,886
	- ประสานมาตรวัดน้ำ 1/2"กับท่อ PVC 150 มม. 3 เครื่อง แบบ ก.	จุด	2	6,262	12,524	-	-	12,524
	- ประสานมาตรวัดน้ำ 1/2"กับท่อ PB 50 มม. 1 เครื่อง	จุด	1	1,608	1,608	-	-	1,608
	- คอนกรีตยึดสามทาง ขนาด 150 มม.	จุด	1	250	250	-	-	250
	- คอนกรีตยึดประตุน้ำไต้ดิน	จุด	3	100	300	-	-	300
	- คอนกรีตยึดฝาคอปรประตุน้ำ	จุด	3	70	210	-	-	210
	- ค่าเจาะถนน คสล.และถนนลาดยาง	เมตร	67	-	-	20	1,340	1,340
	- ค่าขนย้ายวัสดุจากการขุดเจาะ	ลบ.ม.	126	-	-	80	10,100	10,100
	- ทรายถมการวางท่อ	ลบ.ม.	106	500	53,000	-	-	53,000

ลงชื่อ  กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ  กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ  ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

แผ่นที่ 2/2

ตามแบบเลขที่

กรจ 55028 1/3

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาพะเยา (ดอนไชย)

ลงชื่อ กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 9							แผ่นที่ 1/2	
บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาค่าก่อสร้าง							ตามแบบเลขที่	
งานปรับปรุงเส้นท่อพื้นที่จ่ายน้ำ การประปาส่วนภูมิภาคสาขาพะเยา (ดอนไชย)							กรจ 55028 1/3-2/3	
ที่ ป้อมตำรวจ ถึง หน้าโรงเรียนอนุบาลจาว ต.หลวงเหนือ อ.จาว จ.ลำปาง								
การประปาส่วนภูมิภาคสาขาพะเยา (ดอนไชย)								
ลำดับ ที่	รายการ/ขนาด	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
1	วัสดุท่อและอุปกรณ์							
	- ท่อ P.B 50 mm. SDR. 13.5 (160 PSI)	เมตร	276	187	51,612	19	5,244	56,856
	- ท่อ P.V.C 1/2" ชั้น 8.5	เมตร	63	9	567	6	378	945
	- ท่อ P.V.C 150 mm.ชั้น 8.5	เมตร	659	280	184,520	65	42,835	227,355
	- ท่อ S 150 mm. ชนิดไต้ดิน	เมตร	15	1,160	17,400	98	1,470	18,870
	- ประตุน้ำไต้ดิน 100 mm. (ครบชุด)	ชุด	1	5,330	5,330	400	400	5,730
	- ประตุน้ำไต้ดิน 150 mm. (ครบชุด)	ชุด	2	7,840	15,680	600	1,200	16,880
	- สามทางหน้างานสามด้าน 150x150x150 mm.	ตัว	2	2,575	5,150	360	720	5,870
	- สามทางปากระฆังและหน้างานกลาง 150x150x150 mm.	ตัว	1	2,645	2,645	360	360	3,005
	- ท่อนสันปลายหน้างานและปลายปากระฆัง 150 mm.	ตัว	4	1,415	5,660	360	1,440	7,100
	- ท่อนสันหน้างาน 1 ด้าน 150 mm.	ตัว	1	1,440	1,440	360	360	1,800
	- ท่อนสันหน้างาน 1 ด้าน 100 mm.	ตัว	1	890	890	240	240	1,130
	- โคง 90 องศา หน้างาน 2 ด้าน 150 mm.	ตัว	1	1,750	1,750	360	360	2,110
	- ท่อลดหน้างาน 150 x 100 mm.	ตัว	1	1,520	1,520	360	360	1,880
	- หน้างานเหล็กเหนียว 150 mm.	ตัว	6	1,627	9,762	-	-	9,762
	- สกรูยึดหน้างานพร้อมประเก็นยาง 100 mm.	ชุด	2	230	460	-	-	460
	- สกรูยึดหน้างานพร้อมประเก็นยาง 150 mm.	ชุด	13	380	4,940	-	-	4,940
	- ยีโบลท์ (รวมสกรู) 100 mm.	ชุด	1	460	460	-	-	460
	- ยีโบลท์ (รวมสกรู) 150 mm.	ชุด	1	740	740	-	-	740
	- ข้องอ P.B 50 mm.	ตัว	4	372	1,488	-	-	1,488
	- น้ำยาทาหัวท่อ P.V.C (1 กก./กป.)	กป.	2	210	412	-	-	412
	รวมข้อ 1				312,426		55,367	367,793
2	ค่าแรงงานและอื่นๆ							
	- ประสานท่อ PB 2"เข้ากับท่อ PVC 150 มม.	จุด	4	4,107	16,428	-	-	16,428
	- ประสานมาตรวัดน้ำ 1/2"กับท่อ PVC 150 มม. 1 เครื่อง	จุด	1	2,173	2,173	-	-	2,173
	- ประสานมาตรวัดน้ำ 1/2"กับท่อ PB 50 มม. 1 เครื่อง	จุด	6	1,608	9,648	-	-	9,648
	- ประสานมาตรวัดน้ำ 1/2"กับท่อ PB 50 มม. 2 เครื่อง แบบ ก.	จุด	8	3,312	26,496	-	-	26,496
	- ประสานมาตรวัดน้ำ 1/2"กับท่อ PB 50 มม. 3 เครื่อง แบบ ก.	จุด	2	5,486	10,972	-	-	10,972
	- คอนกรีตยึดโคง 90 ขนาด 150 มม. ตามแนวราบ	จุด	1	250	250	-	-	250

ลงชื่อกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

แผ่นที่ 2/2

ตามแบบเลขที่

กรจ 55028 1/3-2/3

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาพะเยา (ดอนไชย)

ลงชื่อ กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 9

แผ่นที่ 1/2

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาก่อสร้าง

ตามแบบเลขที่

งานปรับปรุงเส้นท่อพื้นที่จ่ายน้ำ การประปาส่วนภูมิภาคสาขาพะเยา (ดอนไชย)

กรจ.55028 1/3

ที่สามแยกภาณุรังษี ถึง สี่แยกประชารมคุณ ต.หลวงเหนือ อ.จาง จ.ลำปาง

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาพะเยา (ดอนไชย)

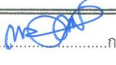
ลำดับ ที่	รายการ/ขนาด	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
1	วัสดุท่อและอุปกรณ์							
	- ท่อ S 150 mm. ชนิดไต้ดิน	เมตร	3	1,160	3,480	98	294	3,774
	- ท่อ G.S. 4" มอ ก. ชั้นปานกลาง	เมตร	8	401	3,208	73	584	3,792
	- ท่อ G.S. 3" มอ ก. ชั้นปานกลาง	เมตร	10	294	2,940	40	400	3,340
	- ท่อ G.S. 2" มอ ก. ชั้นปานกลาง	เมตร	35	179	6,265	20	700	6,965
	- ท่อ P.V.C 150 mm.ชั้น 8.5	เมตร	75	280	21,000	65	4,875	25,875
	- ท่อ P.V.C 100 mm.ชั้น 8.5	เมตร	534	134	71,556	54	28,836	100,392
	- ท่อ P.B 50 mm. SDR. 13.5 (160 PSI)	เมตร	10	187	1,870	19	190	2,060
	- ท่อ P.B 25 mm. SDR. 13.5 (160 PSI)	เมตร	35	64	2,240	8	280	2,520
	- ประตุน้ำไต้ดิน 150 mm. (ครบชุด)	ชุด	2	7,840	15,680	600	1,200	16,880
	- ประตุน้ำไต้ดิน 100 mm. (ครบชุด)	ชุด	4	5,330	21,320	400	1,600	22,920
	- สามทางหน้างานสามด้าน 150x150x150 mm.	ตัว	2	2,575	5,150	360	720	5,870
	- สามทางหน้างานสามด้าน 100x100x100 mm.	ตัว	2	1,460	2,920	240	480	3,400
	- ท่อลดหน้างาน 150 x 100 mm.	ตัว	1	1,520	1,520	360	360	1,880
	- ยีโบลท์ (รวมสกรู) 100 mm.	ชุด	3	460	1,380	-	-	1,380
	- ท่อนสั้นปลายหน้างานและปลายปากกระฉัง 150 mm.	ตัว	2	1,415	2,830	360	720	3,550
	- ท่อนสั้นปลายหน้างานและปลายปากกระฉัง 100 mm.	ตัว	4	820	3,280	240	960	4,240
	- ท่อนสั้นหน้างาน 1 ด้าน 100 mm.	ตัว	3	890	2,670	240	720	3,390
	- โคง 45 องศา ปลายปากกระฉัง 2 ด้าน 100 mm.	ตัว	4	1,150	4,600	240	960	5,560
	- หน้างานเหล็กเหนียว 150 mm.	ตัว	2	1,627	3,254	-	-	3,254
	- หน้างานเหล็กเหนียว 100 mm.	ตัว	4	504	2,016	-	-	2,016
	- สกรูอัดหน้างานพร้อมประเก็นยาง 150 mm.	ชุด	8	380	3,040	-	-	3,040
	- สกรูอัดหน้างานพร้อมประเก็นยาง 100 mm.	ชุด	14	230	3,220	-	-	3,220
	- น้ำยาทาหัวท่อ P.V.C (1 กก./กป.)	กป.	1	210	210	-	-	210
	รวมข้อ 1				185,649		43,879	229,528
2	ค่าแรงงานและอื่นๆ							
	- ประสานมาตรวัดน้ำ 1/2"กับท่อ PVC 150 มม. 1 เครื่อง	จุด	9	2,173	19,557	-	-	19,557
	- ประสานมาตรวัดน้ำ 1/2"กับท่อ PVC 100 มม. 2 เครื่อง แบบ ก.	จุด	3	3,586	10,758	-	-	10,758
	- ประสานมาตรวัดน้ำ 1/2"กับท่อ PVC 100 มม. 3 เครื่อง แบบ ก.	จุด	3	5,962	17,886	-	-	17,886

ลงชื่อ  กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ  กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ  ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 9 บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาก่อสร้าง งานปรับปรุงเส้นท่อพื้นที่จ่ายน้ำ การประปาส่วนภูมิภาคสาขาพะเยา (ดอนไชย) ที่ ถนนดอนไชยพัฒนา (ธนาคารทหารไทย) ต.หลวงเหนือ อ.จาง จ.ลำปาง การประปาส่วนภูมิภาคสาขาพะเยา (ดอนไชย)								แผ่นที่ 1/2 ตามแบบเลขที่ กรจ.55028 1/3-2/3
ลำดับที่	รายการ/ขนาด	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
1	วัสดุท่อและอุปกรณ์							
	- ท่อ S 150 mm. ชนิดไต้ดิน	เมตร	27	1,160	31,320	98	2,646	33,966
	- ท่อ P.V.C 150 mm.ชั้น 8.5	เมตร	530	280	148,400	65	34,450	182,850
	- ท่อ G.S. 2" ม อ ก. ชั้นปานกลาง	เมตร	8	179	1,432	20	160	1,592
	- ท่อ P.B 25 mm. SDR. 13.5 (160 PSI)	เมตร	8	64	512	8	64	576
	- ประตุน้ำไต้ดิน 150 mm. (ครบชุด)	ชุด	1	7,840	7,840	600	600	8,440
	- ประตุน้ำไต้ดิน 100 mm. (ครบชุด)	ชุด	2	5,330	10,660	400	800	11,460
	- สามทางหน้างานด้านแยก 150x150x150 mm.	ตัว	1	2,020	2,020	360	360	2,380
	- สามทางหน้างานด้านแยก 150x100x150 mm.	ตัว	2	1,745	3,490	360	720	4,210
	- หน้างานเหล็กเหนียว 150 mm.	ตัว	14	1,627	22,778	-	-	22,778
	- ท่อนสั้นหน้างาน 1 ด้าน 100 mm.	ตัว	2	890	1,780	240	480	2,260
	- ยี่โบลท์ (รวมสกรู) 100 mm.	ชุด	2	460	920	-	-	920
	- ท่อนสั้นปลายหน้างานและปลายปากกระบัง 150 mm.	ตัว	14	1,415	19,810	360	5,040	24,850
	- ท่อลดหน้างาน 150 x 100 mm.	ตัว	2	1,520	3,040	360	720	3,760
	- สกรูอัดหน้างานพร้อมประเก็นยาง 100 mm.	ชุด	3	230	690	-	-	690
	- สกรูอัดหน้างานพร้อมประเก็นยาง 150 mm.	ชุด	18	380	6,840	-	-	6,840
	- น้ำยาทาหัวท่อ P.V.C (1 กก./กป.)	กป.	1	210	210	-	-	210
	รวมข้อ 1				261,742		46,040	307,782
2	ค่าแรงงานและอื่นๆ							
	- ประสานมาตรวัดน้ำ 1/2"กับท่อ PVC 150 มม. 1 เครื่อง	จุด	13	2,173	28,249	-	-	28,249
	- ประสานมาตรวัดน้ำ 1/2"กับท่อ PVC 150 มม. 2 เครื่อง แบบ ก.	จุด	8	3,886	31,088	-	-	31,088
	- คอนกรีตยึดสามทาง ขนาด 150 มม.	จุด	3	250	750	-	-	750
	- คอนกรีตยึดสามทาง ขนาด 100 มม.	จุด	2	140	280	-	-	280
	- คอนกรีตยึดประตุน้ำไต้ดิน	จุด	3	100	300	-	-	300
	- คอนกรีตยึดฝาคอประตุน้ำ	จุด	3	70	210	-	-	210
	- ค่าเจาะถนน คสล.และถนนลาดยาง	เมตร	556	-	-	20	11,120	11,120
	- ค่าขนย้ายวัสดุจากการขุดเจาะ	ลบ.ม.	345	-	-	80	27,600	27,600
	- ทรายถมการวางท่อ	ลบ.ม.	265	500	132,500	-	-	132,500
	- ค่าซ่อมถนน ค.ส.ล.	ตร.ม.	68	500	34,000	-	-	34,000

ลงชื่อ .....กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ .....กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ .....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 9 บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาค่าก่อสร้าง งานปรับปรุงเส้นท่อพื้นที่จ่ายน้ำ การประปาส่วนภูมิภาคสาขาพะเยา (ดอนไชย) ที่ สามแยกธนาคารทหารไทย ถึง ถนนสุขประชาสรรค์ ซอย 8 ต.หลวงเหนือ อ.งาว จ.ลำปาง การประปาส่วนภูมิภาคสาขาพะเยา (ดอนไชย)								แผ่นที่ 1/2
								ตามแบบเลขที่
								กรจ.55028 2/3
ลำดับ ที่	รายการ/ขนาด	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
1	วัสดุท่อและอุปกรณ์							
	- ท่อ G.S. 4" ม อ ก. ชั้นปานกลาง	เมตร	26	401	10,426	73	1,898	12,324
	- ท่อ P.V.C 100 mm.ชั้น 8.5	เมตร	505	134	67,670	54	27,270	94,940
	- ประตุน้ำใต้ดิน 100 mm. (ครบชุด)	ชุด	3	5,330	15,990	400	1,200	17,190
	- ท่อลดหน้างาน 150 x 100 mm.	ตัว	1	1,520	1,520	360	360	1,880
	- ท่อนสันปลายหน้างานและปลายปากระฆัง 100 mm.	ตัว	12	820	9,840	240	2,880	12,720
	- ท่อนสันหน้างาน 1 ด้าน 100 mm.	ตัว	2	890	1,780	240	480	2,260
	- หน้างานเหล็กเหนียว 100 mm.	ตัว	12	504	6,048	-	-	6,048
	- โคง 90 องศา ปลายปากระฆัง 2 ด้าน 100 mm.	ตัว	2	1,185	2,370	240	480	2,850
	- โคง 90 องศา หน้างาน 2 ด้าน 100 mm.	ตัว	1	970	970	240	240	1,210
	- สามทางหน้างานสามด้าน 100x100x100 mm.	ตัว	1	1,460	1,460	240	240	1,700
	- ยีโบลท์ (รวมสกรู) 100 mm.	ชุด	2	460	920	-	-	920
	- สกรูอัดหน้างานพร้อมประเก็นยาง 150 mm.	ชุด	1	380	380	-	-	380
	- สกรูอัดหน้างานพร้อมประเก็นยาง 100 mm.	ชุด	19	230	4,370	-	-	4,370
	- น้ำยาทาหัวท่อ P.V.C (1 กก./กป.)	กป.	1	210	210	-	-	210
	รวมข้อ 1				123,954		35,048	159,002
2	ค่าแรงงานและอื่นๆ							
	- ประสานมาตวัดน้ำ 1/2"กับท่อ PVC 100 มม. 3 เครื่อง แบบ ก.	จุด	2	5,962	11,924	-	-	11,924
	- ประสานมาตวัดน้ำ 1/2"กับท่อ PVC 100 มม. 2 เครื่อง แบบ ก.	จุด	5	3,586	17,930	-	-	17,930
	- ประสานมาตวัดน้ำ 1/2"กับท่อ PVC 100 มม. 1 เครื่อง	จุด	9	1,869	16,821	-	-	16,821
	- คอนกรีตยัดโคง 90 ขนาด 100 มม. ตามแนวราบ	จุด	3	140	420	-	-	420
	- คอนกรีตยัดสามทาง ขนาด 100 มม.	จุด	1	140	140	-	-	140
	- คอนกรีตยัดฝาคกรอบประตูน้ำ	จุด	3	70	210	-	-	210
	- คอนกรีตยัดประตูน้ำใต้ดิน	จุด	3	100	300	-	-	300
	- ค่าเจาะถนน คสล.และถนนลาดยาง	เมตร	447	-	-	20	8,940	8,940
	- ค่าขนย้ายวัสดุจากการขุดเจาะ	ลบ.ม.	52	-	-	80	4,160	4,160
	-ทรายถมการวางท่อ	ลบ.ม.	197	500	98,500	-	-	98,500
	- ค่าซ่อมทางเท้าบล็อด	ตร.ม.	120	200	24,000	-	-	24,000
	- ค่าซ่อมถนน ค.ส.ล.	ตร.ม.	31	500	15,500	-	-	15,500

ลงชื่อกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 9

แผ่นที่ 1/2

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาค่าก่อสร้าง

ตามแบบเลขที่

งานปรับปรุงเส้นท่อพื้นที่จ่ายน้ำ การประปาส่วนภูมิภาคสาขาพะเยา (ดอนไชย)

กรจ.55028 2/3

ที่ สามแยกข้างวัดหลวง ถึง ป้อมตำรวจ ต.หลวงเหนือ อ.งาว

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาพะเยา (ดอนไชย)

ลำดับ ที่	รายการ/ขนาด	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
1	วัสดุท่อและอุปกรณ์							
	- ท่อ G.S. 4" มอ.ก. ชั้นปานกลาง	เมตร	33	401	13,233	73	2,409	15,642
	- ท่อ P.V.C 100 mm.ชั้น 8.5	เมตร	357	134	47,838	54	19,278	67,116
	- ท่อ P.B 50 mm. SDR. 13.5 (160 PSI)	เมตร	110	187	20,570	19	2,090	22,660
	- ประตุน้ำใต้ดิน 100 mm. (กรบชุด)	ชุด	3	5,330	15,990	400	1,200	17,190
	- ท่อนสันปลายหน้างานและปลายปากกระบัง 100 mm.	ตัว	8	820	6,560	240	1,920	8,480
	- ท่อนสันหน้างาน 1 ด้าน 150 mm.	ตัว	1	1,440	1,440	360	360	1,800
	- ท่อนสันหน้างาน 1 ด้าน 100 mm.	ตัว	1	890	890	240	240	1,130
	- หน้างานเหล็กเหนียว 100 mm.	ตัว	16	504	8,064	-	-	8,064
	- โคง 45 องศา ปลายปากกระบัง 2 ด้าน 100 mm.	ตัว	1	1,150	1,150	240	240	1,390
	- โคง 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน 100 mm.	ตัว	1	1,050	1,050	240	240	1,290
	- สามทางหน้างานด้านแยก 150x100x150 mm.	ตัว	1	1,745	1,745	360	360	2,105
	- สามทางปากกระบังและหน้างานกลาง 100x100x100 mm.	ตัว	1	1,415	1,415	240	240	1,655
	- สามทางหน้างานสามด้าน 100x100x100 mm.	ตัว	1	1,460	1,460	240	240	1,700
	- ยี่โบลท์ (รวมสกรู) 150 mm.	ชุด	1	740	740	-	-	740
	- ยี่โบลท์ (รวมสกรู) 100 mm.	ชุด	1	460	460	-	-	460
	- สกรูอัดหน้างานพร้อมประเก็นยาง 100 mm.	ชุด	19	230	4,370	-	-	4,370
	- สกรูอัดหน้างานพร้อมประเก็นยาง 150 mm.	ชุด	1	380	380	-	-	380
	- น้ำยาทาหัวท่อ P.V.C (1 กก./กป.)	กป.	1	210	210	-	-	210
	รวมข้อ 1				127,565		28,817	156,382
2	ค่าแรงงานและอื่นๆ							
	- ประสานท่อ PB 2"เข้ากับท่อ PVC 100 มม.	จุด	4	5,785	23,140	-	-	23,140
	- ประสานมาตรวัดน้ำ 1/2"กับท่อ PB 50 มม. 2 เครื่อง แบบ ก.	จุด	4	3,312	13,248	-	-	13,248
	- ประสานมาตรวัดน้ำ 1/2"กับท่อ PB 50 มม. 1 เครื่อง	จุด	6	1,608	9,648	-	-	9,648
	- ประสานมาตรวัดน้ำ 1/2"กับท่อ PVC 100 มม. 1 เครื่อง	จุด	3	1,869	5,607	-	-	5,607
	- คอนกรีตยัดโคง 45 ขนาด 100 มม. ตามแนวราบ	จุด	2	80	160	-	-	160
	- คอนกรีตยัดประตุน้ำใต้ดิน	จุด	3	100	300	-	-	300
	- คอนกรีตยัดฝาคกรอบประตุน้ำ	จุด	3	70	210	-	-	210
	- ค่าเจาะถนน คูส.และถนนลาดยาง	เมตร	222	-	-	20	4,440	4,440

ลงชื่อกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 9
บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาค่าก่อสร้าง
งานปรับปรุงเส้นท่อพื้นที่จ่ายน้ำ การประปาส่วนภูมิภาคสาขาพะเยา (ดอนไชย)
ที่ วังซ้าย ซอย 1 ถึง สะพานวัดปงครก ต.หลวงใต้ อ.งาว จ.ลำปาง
การประปาส่วนภูมิภาคสาขาพะเยา (ดอนไชย)

แผ่นที่ 1/2

ตามแบบเลขที่

กรจ.55028 2/3-3/3

ลำดับ ที่	รายการ/ขนาด	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
1	วัสดุท่อและอุปกรณ์							
	- ท่อ G.S. 4" ม อ ก. ชั้นปานกลาง	เมตร	66	401	26,466	73	4,818	31,284
	- ท่อ P.V.C 100 mm.ชั้น 8.5	เมตร	236	134	31,624	54	12,744	44,368
	- ท่อ P.B 50 mm. SDR. 13.5 (160 PSI)	เมตร	140	187	26,180	19	2,660	28,840
	- ท่อ P.B 25 mm. SDR. 13.5 (160 PSI)	เมตร	16	64	1,024	8	128	1,152
	- ท่อ G.S. 3" ม อ ก. ชั้นปานกลาง	เมตร	3	294	882	40	120	1,002
	- ท่อ G.S. 2" ม อ ก. ชั้นปานกลาง	เมตร	12	179	2,148	20	240	2,388
	- สามทางหน้างานสามด้าน 150x150x150 mm.	ตัว	1	2,575	2,575	360	360	2,935
	- สามทางหน้างานสามด้าน 100x100x100 mm.	ตัว	1	1,460	1,460	240	240	1,700
	- ประตุน้ำใต้ดิน 100 mm. (ครบชุด)	ชุด	1	5,330	5,330	400	400	5,730
	- โคง 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน 100 mm.	ตัว	6	1,050	6,300	240	1,440	7,740
	- เหล็กรับท่อขนาด 100 มม. เกาะสะพาน	ชุด	35	210	7,350	42	1,470	8,820
	- ท่อลดหน้างาน 150 x 100 mm.	ตัว	1	1,520	1,520	360	360	1,880
	- ท่อนส้นปลายหน้างานและปลายปากกระบัง 100 mm.	ตัว	6	820	4,920	240	1,440	6,360
	- ท่อนส้นหน้างาน 1 ด้าน 100 mm.	ตัว	1	890	890	240	240	1,130
	- ยีโบลท์ (รวมสกรู) 150 mm.	ชุด	1	740	740	-	-	740
	- หน้างานเหล็กเหนียว 100 mm.	ตัว	30	504	15,120	-	-	15,120
	- หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน 100 mm.	ตัว	1	290	290	-	-	290
	- สกรูอัดหน้างานพร้อมประเก็นยาง 150 mm.	ชุด	2	380	760	-	-	760
	- สกรูอัดหน้างานพร้อมประเก็นยาง 100 mm.	ชุด	28	230	6,440	-	-	6,440
	- แอร์วาร์ว 3/4"	ชุด	1	2,100	2,100	-	-	2,100
	- สามทาง P.B 50 mm.	ตัว	1	511	511	-	-	511
	- ปลั๊กอุดข้อต่อ P.B 50 mm.	ตัว	2	28	56	-	-	56
	- ข้อต่อ P.B 50 mm.	ตัว	1	372	372	-	-	372
	- ข้อต่อตรง P.B 50 mm.	ตัว	2	360	720	-	-	720
	- น้ำยาทาหัวท่อ P.V.C (1 กก./กป.)	กป.	1	210	210	-	-	210
	รวมข้อ 1				145,988		26,660	172,648
2	ค่าแรงงานและอื่นๆ							
	- ประสานท่อ PB 2"เข้ากับท่อ PVC 100 มม.	จุด	5	5,785	28,925	-	-	28,925

ลงชื่อกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 9
บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาค่าก่อสร้าง
งานปรับปรุงเส้นท่อพื้นที่จ่ายน้ำ การประปาส่วนภูมิภาคสาขาพะเยา (ดอนไชย)
ที่บ้านคุ้ม ขอย 1 ถึง ถนนวิจิตรรรษา ต.หลวงเหนือ อ.จาว จ.ลำปาง
การประปาส่วนภูมิภาคสาขาพะเยา (ดอนไชย)

แผ่นที่ 1/1

ตามแบบเลขที่

กรจ.55028 2/3-3/3

ลำดับ ที่	รายการ/ขนาด	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
1	วัสดุท่อและอุปกรณ์							
	- ท่อ G.S. 4" ม อ ก. ชั้นปานกลาง	เมตร	18	401	7,218	73	1,314	8,532
	- ท่อ G.S. 2" ม อ ก. ชั้นปานกลาง	เมตร	12	179	2,148	20	240	2,388
	- ท่อ P.V.C 100 mm.ชั้น 8.5	เมตร	362	134	48,508	54	19,548	68,056
	- ท่อ P.B 25 mm. SDR. 13.5 (160 PSI)	เมตร	12	64	768	8	96	864
	- ประตุน้ำใต้ดิน 100 mm. (ครบชุด)	ชุด	3	5,330	15,990	400	1,200	17,190
	- สามทางหน้างานด้านแยก 100x100x100 mm.	ตัว	1	1,040	1,040	240	240	1,280
	- สามทางหน้างานสามด้าน 100x100x100 mm.	ตัว	2	1,460	2,920	240	480	3,400
	- ยีโบลท์ (รวมสกรู) 100 mm.	ชุด	4	460	1,840	-	-	1,840
	- ท่อนสันปลายหน้างานและปลายปากกระมัง 100 mm.	ตัว	10	820	8,200	240	2,400	10,600
	- หน้างานเหล็กเหนียว 100 mm.	ตัว	12	504	6,048	-	-	6,048
	- สกรูอัดหน้างานพร้อมประเก็นยาง 100 mm.	ชุด	19	230	4,370	-	-	4,370
	- น้ำยาทาหัวท่อ P.V.C (1 กก./กป.)	กป.	1	210	210	-	-	210
	รวมข้อ 1				99,260		25,518	124,778
2	ค่าแรงงานและอื่นๆ							
	- ประสานมาตรวัดน้ำ 1/2"กับท่อ PVC 100 มม. 1 เครื่อง	จุด	8	1,869	14,952	-	-	14,952
	- ประสานมาตรวัดน้ำ 1/2"กับท่อ PVC 100 มม. 2 เครื่อง แบบ ก.	จุด	2	3,586	7,172	-	-	7,172
	- คอนกรีตยึดสามทาง ขนาด 100 มม.	จุด	3	140	420	-	-	420
	- คอนกรีตยึดประตุน้ำใต้ดิน	จุด	3	100	300	-	-	300
	- คอนกรีตยึดฝาคอประตุน้ำ	จุด	3	70	210	-	-	210
	- ค่าเจาะถนน คสล.และถนนลาดยาง	เมตร	362	-	-	20	7,240	7,240
	- ค่าขนย้ายวัสดุจากการขุดเจาะ	ลบ.ม.	69	-	-	80	5,520	5,520
	-ทรายถมการวางท่อ	ลบ.ม.	60	500	30,000	-	-	30,000
	- ค่าซ่อมถนน ค.ส.ล.	ตร.ม.	145	500	72,500	-	-	72,500
	รวมข้อ 2				125,554		12,760	138,314
3	รวมเป็นเงิน				224,814		38,278	263,092

ลงชื่อ  กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ  กรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ  ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

การประปาส่วนภูมิภาคเขต 9
บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาก่อสร้าง
งานปรับปรุงเส้นท่อพื้นที่จ่ายน้ำ การประปาส่วนภูมิภาคสาขาพะเยา (ดอนไชย)
ที่บ้านคุ้ม ขอย 1 ถึง ถนนวิฑิตหารรักษา ต.หลวงเหนือ อ.งาว จ.ลำปาง
การประปาส่วนภูมิภาคสาขาพะเยา (ดอนไชย)

แผ่นที่ 1/1

ตามแบบเลขที่

กรจ.55028 2/3-3/3

ลำดับ ที่	รายการ/ขนาด	หน่วย	จำนวน	ราคาวัสดุ		ค่าแรง		รวมเป็นเงิน
				ต่อหน่วย	เป็นเงิน	ต่อหน่วย	เป็นเงิน	
1	วัสดุท่อและอุปกรณ์							
	- ท่อ P.B 50 mm. SDR. 13.5 (160 PSI)	เมตร	435	187	81,345	19	8,265	89,610
	- ท่อ P.B 25 mm. SDR. 13.5 (160 PSI)	เมตร	8	64	512	8	64	576
	- ท่อ G.S. 2" ม อ ก. ชั้นปานกลาง	เมตร	8	179	1,432	20	160	1,592
	- ประตูน้ำทองเหลือง 2" ม อ ก. + หีบกุญแจ	ชุด	1	2,410	2,410	200	200	2,610
	- สามทางหน้างานด้านแยก 100x100x100 mm.	ตัว	1	1,040	1,040	240	240	1,280
	- หน้างานเหล็กหล่อเกลียวใน 100 mm.	ตัว	1	290	290	-	-	290
	- ข้อต่อตรงเกลียวนอก P.B 50 mm.x 2"	ตัว	2	358	716	-	-	716
	- ข้อต่อเกลียวนอก P.B 50 mm.x 2"	ตัว	1	379	379	-	-	379
	- ข้อต่อตรง P.B 50 mm.	ตัว	9	360	3,240	-	-	3,240
	- ข้อต่อ P.B 50 mm.	ตัว	5	372	1,860	-	-	1,860
	- ยี่โบลท์ (รวมสกรู) 100 mm.	ชุด	2	460	920	-	-	920
	- สกรูยึดหน้างานพร้อมประเก็นยาง 100 mm.	ชุด	1	230	230	-	-	230
	รวมข้อ 1				94,374		8,929	103,303
2	ค่าแรงงานและอื่นๆ							
	- ประสานมาตรวัดน้ำ 1/2"กับท่อ PB 50 มม. 1 เครื่อง	จุด	15	1,608	24,120	-	-	24,120
	- ประสานมาตรวัดน้ำ 1/2"กับท่อ PB 50 มม. 2 เครื่อง แบบ ก.	จุด	2	3,312	6,624	-	-	6,624
	- ประสานมาตรวัดน้ำ 1/2"กับท่อ PB 50 มม. 3 เครื่อง แบบ ก.	จุด	1	5,486	5,486	-	-	5,486
	- ประสานท่อ PB 2"เข้ากับท่อ PVC 100 มม.	จุด	1	5,785	5,785	-	-	5,785
	- คอนกรีตยึดฝาคอประปา	จุด	1	70	70	-	-	70
	- คอนกรีตยึดสามทาง ขนาด 100 มม.	จุด	1	140	140	-	-	140
	- ค่าเจาะถนน คสล.และถนนลาดยาง	เมตร	435	-	-	20	8,700	8,700
	- ค่าขนย้ายวัสดุจากการขุดเจาะ	ลบ.ม.	44	-	-	80	3,520	3,520
	-ทรายถมการวางท่อ	ลบ.ม.	44	500	22,000	-	-	22,000
	- ค่าซ่อมถนน ค.ส.ล.	ตร.ม.	87	500	43,500	-	-	43,500
	รวมข้อ 2				107,725		12,220	119,945
3	รวมเป็นเงิน				202,099		21,149	223,248

ลงชื่อกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อประธานกรรมการกำหนดราคากลาง