

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ : โครงการขยายเขตประปาบ้านสักโก หมู่ที่ ๑๒ ต.บ้านดู่ อ.เมือง จ.เชียงราย
การประปาส่วนภูมิภาคสาขาเชียงราย
หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๙
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔,๒๓๑,๐๐๐.-บาท ไม่รวมภาษี
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป
งานขยายเขตประปาบ้านสักโก หมู่ที่ ๑๒ ต.บ้านดู่ อ.เมือง จ.เชียงราย การประปาส่วนภูมิภาค
สาขาเชียงราย
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๐ พฤศจิกายน ๒๕๕๖ เป็นเงิน ๔,๒๓๑,๐๐๐.-บาท ไม่รวมภาษี
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
๕.๑ แบบบัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาค่าก่อสร้าง
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 - ๖.๑ หัวหน้างาน ๘ งานแหล่งน้ำ กปภ.ข. ๙ เป็นประธานกรรมการ
 - ๖.๒ นายศึกษา จันขุน นักวิเคราะห์ระบบงาน ๗ " เป็นกรรมการ
 - ๖.๓ นางอรรณญา สุขก้อน นายช่างโยธา ๖ " เป็นกรรมการ

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาค่าก่อสร้าง

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ โครงการขยายเขตประปาบ้านสักโก หมู่ 12 ต.บ้านดู่ อ.เมือง จ.เชียงราย

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาเชียงราย

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน
				หน่วยละ	รวม(บาท)	หน่วยละ	รวม(บาท)	
1	ท่อและอุปกรณ์							
	1.1 ท่อและอุปกรณ์							
	ท่อHDPE 80 Ø 225 มม. ชั้น PN 6.3	1,734	เมตร	642	1,113,228	122	211,548	1,324,776
	ท่อHDPE 80 Ø 160 มม. ชั้น PN 6.3	1,095	เมตร	327	358,065	74	81,030	439,095
	ท่อHDPE 80 Ø 110 มม. ชั้น PN 6.3	2,246	เมตร	156	350,376	46	103,316	453,692
	ท่อ PB. 50 mm. SDR. 13.5 (160 PSI)	177	เมตร	187	33,099	12	2,124	35,223
	ท่อ S 200 mm (บนดิน)	10	เมตร	1,980	19,800	119	1,190	20,990
	ท่อ S 200 mm (ใต้ดิน)	30	เมตร	1,722	51,660	89	2,670	54,330
	ท่อ G/S มอก. ขนาด 4"	6	เมตร	401	2,406	48	288	2,694
	ท่อ G/S มอก. ขนาด 3"	4	เมตร	294	1,176	26	104	1,280
	ประตุน้ำใต้ดิน 200 มม.	2	ตัว	9,290	18,580	880	1,760	20,340
	ประตุน้ำใต้ดิน 150 มม.	3	ตัว	6,340	19,020	660	1,980	21,000
	ประตุน้ำใต้ดิน 100 มม.	8	ตัว	3,830	30,640	440	3,520	34,160
	ประตุน้ำทองเหลือง (มอก) 2 นิ้ว	4	ตัว	910	3,640	200	800	4,440
	แอร์วาล์ว 1 นิ้ว	1	ตัว	2,930	2,930	110	110	3,040
	ท่อนสันหน้างานปลายปากกระมั่ง 200 mm.	2	ตัว	2,000	4,000	520	1,040	5,040
	สามทางงานสามด้านเหล็กหล่อ 200x100x200 มม.	1	ตัว	3,480	3,480	520	520	4,000
	โค้ง 45 หน้างาน 2 ด้าน 200x200	4	ตัว	3,060	12,240	520	2,080	14,320
	รัดแยกเหล็กหล่อ PE 160 มม.	2	ตัว	1,225	2,450	390	780	3,230
	สามทาง PE 225x225x225 มม.ชั้น PN 10	1	ตัว	2,386	2,386	-	-	2,386
	สามทาง PE 225x110x225 มม.ชั้น PN 10	2	ตัว	3,152	6,304	-	-	6,304
	สามทาง PE 160x160x160 มม.ชั้น PN 10	4	ตัว	1,071	4,284	-	-	4,284
	สามทาง PE 160x110x160 มม.ชั้น PN 10	6	ตัว	1,148	6,888	-	-	6,888
	สามทาง PE 110x110x110 มม.ชั้น PN 10	6	ตัว	501	3,006	-	-	3,006
	โค้ง 45 PE 160x160 มม.ชั้น PN 8	2	ตัว	582	1,164	-	-	1,164
	โค้ง 90 PE 225x225 มม.ชั้น PN 8	2	ตัว	1,684	3,368	-	-	3,368
	โค้ง 90 PE 160x160 มม.ชั้น PN 8	1	ตัว	733	733	-	-	733
	โค้ง 90 PE 110x110 มม.ชั้น PN 8	8	ตัว	339	2,712	-	-	2,712
	ท่อลด PE 225x160 มม.ชั้น PN 8	2	ตัว	635	1,270	-	-	1,270
	ท่อลด PE 160x110 มม.ชั้น PN 8	2	ตัว	282	564	-	-	564
	STUBEND & BACKING RING OD.225mm.	12	ชุด	1,829	21,948	-	-	21,948
	STUBEND & BACKING RING OD.160mm.	7	ชุด	1,132	7,924	-	-	7,924
	STUBEND & BACKING RING OD.110mm.	22	ชุด	546	12,012	-	-	12,012
	หน้างานเหล็กเหนียว 200 มม.	16	ชุด	2,125	34,000	-	-	34,000

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาค่าก่อสร้าง

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ โครงการขยายเขตประปาบ้านสักโก หมู่ 12 ต.บ้านดู่ อ.เมือง จ.เชียงราย

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาเชียงราย

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน
				หน่วยละ	รวม(บาท)	หน่วยละ	รวม(บาท)	
	หน้างานเหล็กเหนียว 150 มม.	6	ชุด	1,627	9,762	-	-	9,762
	หน้างานเหล็กเหนียว 100 มม.	2	ชุด	500	1,000	-	-	1,000
	หน้างานดาบอด 150 มม.	1	ตัว	505	505	-	-	505
	น็อตและประเก็นยาง 200 มม.	27	ชุด	385	10,395	-	-	10,395
	น็อตและประเก็นยาง 150 มม.	6	ชุด	380	2,280	-	-	2,280
	น็อตและประเก็นยาง 100 มม.	28	ชุด	230	6,440	-	-	6,440
	หน้างานเกลียวใน 100x2"	2	ตัว	290	580	-	-	580
	ข้อต่อตรงเกลียวนอก PB 50X2"	8	ตัว	358	2,864	-	-	2,864
	ข้ออเกลียวนอก PB 50X2"	4	ตัว	379	1,516	-	-	1,516
	ข้ออ 90 PB. 50 x 50	2	ตัว	372	744	-	-	744
	ฝาอุด PB 50	2	ตัว	174	348	-	-	348
	ฝาครอบประตูน้ำ 200 มม.	2	ตัว	1,500	3,000	-	-	3,000
	ฝาครอบประตูน้ำ 150 มม.	3	ตัว	1,500	4,500	-	-	4,500
	ฝาครอบประตูน้ำ 100 มม.	8	ตัว	1,500	12,000	-	-	12,000
	ฝาครอบประตูน้ำ 50 มม.	4	ตัว	1,500	6,000	-	-	6,000
	หัวดับเพลิง 100 mm. (ครบชุด)	6	ชุด	13,800	82,800	-	-	82,800
	เสารับท่อตามแบบขยาย รับท่อ Ø 200 มม.	2	ชุด	15,200	30,400	-	-	30,400
	เหล็กรับท่อ Ø 200 มม.	2	ชุด	200	400	-	-	400
	คอนกรีตยึดประตูน้ำใต้ดิน 200 มม.	2	จุด	100	200	-	-	200
	คอนกรีตยึดฝาครอบประตูน้ำ 200 มม.	2	จุด	70	140	-	-	140
	คอนกรีตยึดประตูน้ำใต้ดิน 150 มม.	3	จุด	100	300	-	-	300
	คอนกรีตยึดฝาครอบประตูน้ำ 150 มม.	3	จุด	70	210	-	-	210
	คอนกรีตยึดประตูน้ำใต้ดิน 100 มม.	8	จุด	100	800	-	-	800
	คอนกรีตยึดฝาครอบประตูน้ำ 100 มม.	8	จุด	70	560	-	-	560
	คอนกรีตยึดฝาครอบประตูน้ำ 50 มม.	4	จุด	70	280	-	-	280
	คอนกรีตยึดสามทาง 200 มม.	3	จุด	500	1,500	-	-	1,500
	คอนกรีตยึดสามทาง 160 มม.	8	จุด	250	2,000	-	-	2,000
	คอนกรีตยึดสามทาง 100 มม.	6	จุด	140	840	-	-	840
	คอนกรีตยึดโค้ง 45 ขนาด 200 มม. แนวตั้ง	2	จุด	300	600	-	-	600
	คอนกรีตยึดโค้ง 45 ขนาด 160 มม. แนวนอน	2	จุด	170	340	-	-	340
	คอนกรีตยึดโค้ง 90 ขนาด 200 มม.	2	จุด	500	1,000	-	-	1,000
	คอนกรีตยึดโค้ง 90 ขนาด 160 มม.	1	จุด	250	250	-	-	250

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุและราคาค่าก่อสร้าง

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ โครงการขยายเขตประปาบ้านสักไก่อ หมู่ 12 ต.บ้านดู่ อ.เมือง จ.เชียงราย

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาเชียงราย

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมเป็นเงิน
				หน่วยละ	รวม(บาท)	หน่วยละ	รวม(บาท)	
	คอนกรีตยัดโค้ง 90 ขนาด 110 มม.	8	จุด	140	1,120	-	-	1,120
	คอนกรีตยัดข้อลด ขนาด 200x150 มม.	2	จุด	360	720	-	-	720
	คอนกรีตยัดข้อลด ขนาด 150x100 มม.	2	จุด	280	560	-	-	560
	คอนกรีตยัดแท่นดับเพลิง	6	จุด	100	600	-	-	600
	ค่าทรายถมวางท่อ	1,190	ลบ.ม.	288	342,720	-	-	342,720
	ค่าข้อมคั้นพื้นผิวถนน	800	ตร.ม.	250	200,000	-	-	200,000
	รวมเงินข้อ 1.1				2,865,627		414,860	3,280,487
2	ค่าแรงงาน ค่าทดสอบและอื่นๆ							
	ค่าทดสอบท่อ 50 มม.	177	ม/500	1		700	700	700
	ค่าคลอรีนล้างท่อท่อ 50 มม.	177	ม/1000	1		20	20	20
	ค่าทดสอบท่อ 110 มม.	2,100	ม/500	5		900	4,500	4,500
	ค่าคลอรีนล้างท่อท่อ 110 มม.	2,100	ม/1000	3		150	450	450
	ค่าทดสอบท่อ 160 มม.	1,095	ม/500	3		900	2,700	2,700
	ค่าคลอรีนล้างท่อท่อ 160 มม.	1,095	ม/1000	2		150	300	300
	ค่าทดสอบท่อ 225 มม.	1,734	ม/500	4		900	3,600	3,600
	ค่าคลอรีนล้างท่อท่อ 225 มม.	1,734	ม/1000	2		150	300	300
	รวมข้อ 2.1						12,570	12,570
3	ค่าขนส่งท่อและอุปกรณ์	3	เที่ยว				17,602	52,806
4	รวมเงินข้อ 1-3							3,345,863
5	รวมค่า F=1.3532 (ข้อ 4 x F) เป็นเงิน							4,527,622
	ราคาประมาณการก่อสร้าง (รวมภาษี)	สี่ล้านห้าแสนสองหมื่นเจ็ดพันหกร้อยยี่สิบสองบาทถ้วน						4,527,622
	ราคาประมาณการก่อสร้าง (ไม่รวมภาษี)	สี่ล้านสองแสนสามหมื่นหนึ่งพันสี่ร้อยยี่สิบสามบาทถ้วน						4,231,423
	ราคากลาง การก่อสร้าง (ไม่รวมภาษี)	สี่ล้านสองแสนสามหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน						4,231,000

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ