

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

ชื่อโครงการ : โครงการปรับปรุงระบบ DMA กปภ.สาขาสระแก้ว

แบบเลขที่ : กปภ.ข.1 - นส. 039/58 แผ่นที่ (1/3 - 3/3)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : งานน้ำสูญเสีย กองระบบจำหน่าย การประปาส่วนภูมิภาคเขต 1

แบบ ปร.4 ที่แนบ มีจำนวน 12 หน้า

กำหนดราคากลางเมื่อวันที่ 3 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2558

หน่วย:บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานก่อสร้างอาคาร	-	-	-	
2	งานก่อสร้างทาง	2,750,012.00	1.3338	3,667,966.01	
3	งานก่อสร้างชลประทาน	-	-	-	
4	งานก่อสร้างสะพานและท่อลอดเหลี่ยม	-	-	-	
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย15.....%				
	เงินประกันผลงานหัก10.....%				
	ดอกเบี้ยเงินกู้7.....%				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม7.....%				

รวมราคาค่าก่อสร้าง 3,667,966.01

สรุป ประมาณราคาค่าก่อสร้าง (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) 3,667,966.01

สรุป ประมาณราคาค่าก่อสร้าง (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) 3,428,000.00



(นายโอฤทธิ์ นักรธรรม)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นางสาวธนพร วิริยะเจริญมงคล)

กรรมการกำหนดราคากลาง



(นายสุรศักดิ์ วงศ์ประจักษ์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน : งานปรับปรุงเส้นทาง

ชื่อโครงการ : โครงการปรับปรุงระบบ DMA กปภ.สาขาสระแก้ว

สถานีที่ก่อสร้าง : การประปาส่วนภูมิภาคสาขาสระแก้ว

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : งานน้ำสูญเสีย กองระบบจำหน่าย การประปาส่วนภูมิภาคเขต 1

แบบเลขที่ กปภ.ข.1 - นส. 039/58 แผ่นที่ (1/3 - 3/3)

วันที่ 3 ก.พ. 2558

หน่วยบาท

รหัส	ที่	รายการ	จำนวนวัสดุ		ราคา/หน่วย	รวม
			หน่วย	จำนวน		
		งานก่อสร้างทาง				
	1	งานติดตั้งมาตรวัดน้ำและระบบส่งข้อมูล พร้อมอุปกรณ์				
		งานจัดหาและติดตั้งมาตรวัดน้ำและระบบส่งข้อมูล พร้อมอุปกรณ์ DMA_05-02	ชุด	1	543,833	543,833
		งานจัดหาและติดตั้งมาตรวัดน้ำและระบบส่งข้อมูล สถานีผลิตจ่ายน้ำสระแก้ว	ชุด	1	377,000	377,000
		งานจัดหาและติดตั้ง BDV_1/2_5	ชุด	1	200	200
		งานจัดหาและติดตั้ง BDV_1/2_6	ชุด	1	18,145	18,145
		งานจัดหาและติดตั้ง BDV_2/4_1	ชุด	1	200	200
		งานจัดหาและติดตั้ง BDV_4/5_1	ชุด	1	23,700	23,700
		งานจัดหาและติดตั้งระบบส่งข้อมูล แรงดันปลายท่อ PLR 1	ชุด	1	76,082	76,082
		งานจัดหาและติดตั้งระบบส่งข้อมูล แรงดันปลายท่อ PLR 2	ชุด	1	76,082	76,082
		งานจัดหาและติดตั้งระบบส่งข้อมูล แรงดันปลายท่อ PLR 3	ชุด	1	76,082	76,082
		งานจัดหาและติดตั้งระบบส่งข้อมูล แรงดันปลายท่อ PLR 4	ชุด	1	76,082	76,082
		รวมข้อ 1.				1,267,406
	2.1	งานจัดหาและติดตั้ง				
		ระบบส่งข้อมูล ระบบ GSM GPRS Modem Data Collectorไปยังศูนย์				
		ข้อมูลเพื่อแสดงผลเป็นReal-time ระบบสื่อสารและ software				
		ครบชุดพร้อมติดตั้งชุดจ่ายไฟ	ชุด	10	142,000	1,420,000
	2.2	ค่าบริการการส่งข้อมูลรายเดือน 24 เดือน	ตัว	16	3,600	57,600
		รวมข้อ 2.				1,477,600
	3	ค่าขนส่ง กทม.- สระแก้ว รถบรรทุก 10 ล้อ	เที่ยว	1	5,006	5,006
		รวมข้อ 3.				5,006
	4	รวม 1+2+3				2,750,012
	5	Factor (F) รวมภาษี		1.3338		
	6	รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น (รวมVAT)				3,667,966
	7	รวมค่าก่อสร้างทั้งสิ้น (ไม่รวมVAT)				3,428,006
					SAY	3,428,000
		(สามล้านสี่แสนเก้าหมื่นบาทถ้วน)				
		(ไม่รวม VAT)				

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน : งานปรับปรุงเส้นทาง

ชื่อโครงการ : โครงการปรับปรุงระบบ DMA กปภ.สาขาสระแก้ว

สถานที่ก่อสร้าง : การประปาส่วนภูมิภาคสาขาสระแก้ว

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : งานน้ำสูญเสีย กองระบบจำหน่าย การประปาส่วนภูมิภาคเขต 1

แบบเลขที่ กปภ.ข.1 - นส. 039/58 แผ่นที่ (1/3 - 3/3)

วันที่ 3 ก.พ. 2558

หน่วย:บาท

รหัส	ที่	รายการ	จำนวนวัสดุ		ราคา/หน่วย	รวม
			หน่วย	จำนวน		
		งานจัดหาและติดตั้งมาตรวัดน้ำและระบบส่งข้อมูล พร้อมอุปกรณ์ DMA_05-02				
	1	มาตรวัดน้ำขนาด				
1.0.300		มาตรวัดน้ำ Electro Magnatic ขนาด 300 mm.	ชุด	1	261,000	261,000
		รวมข้อ 1.				261,000
	2	ท่อ , อุปกรณ์				
1.7.300		ท่อเหล็ก S ชนิดไคติน ขนาด 300 มม.	ม.	5	2,819	12,686
2.1.300		ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดไคติน ขนาด 300 มม.พร้อมฝาครอบ	ชุด	2	21,100	42,200
3.0.300		MECHANICAL COUPLING ขนาด 300 มม.	ชุด	1	2,682	2,682
3.6.300		ท่อน้ำเหล็กหล่อหน้างานปลายปากกระบัง ขนาด 300 มม.	ตัว	2	4,280	8,560
3.8.300		หน้างานเหล็กเหนียว ขนาด 300 มม.	แผ่น	4	3,196	12,784
3.11.300		น็อตและประเก็นยาง ขนาด 300 มม.	ชุด	6	600	3,600
15.1.7		ค่าคอนกรีตยึดฝาครอบประตุน้ำ	จุด	2	100	200
		รวมข้อ 2.				82,712
	3	แท่นรับท่อ				
41.1.300		บ่อ คสล. รับท่อ S ขนาด 300 ม.	ชุด	1	38,000	38,000
		รวมข้อ 3.				38,000
	4	อุปกรณ์ประกอบตู้ DMA				
50.1.0		ระบบบันทึกข้อมูล/ส่งข้อมูล GSM GPRS Modem Data Logger	ชุด	1	120,000	120,000
		รวมชุดรับสัญญาณข้อมูลการไหล preessure transducer,memor				
		ระบบสื่อสารและ software ครบชุด				
		ตู้เก็บอุปกรณ์เครื่องวัด พร้อมติดตั้ง				
50.1.1		ชุดจ่ายไฟแบบSOLAR CELL	ตู้	1	30,000	30,000
		รวมข้อ 4.				150,000
	5	ค่าแรงงาน				
21.7.300		ค่าแรงวางท่อเหล็ก S ขนาด 300 มม.	ม.	5	227	1,022
22.1.300		ค่าแรงติดตั้งประตุน้ำ ขนาด 300 มม.	ตัว	2	1,320	2,640
23.1.300		ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์ ขนาด 300 มม.	ตัว	2	780	1,560
25.1.300		ค่าตัดประสานท่อ ขนาด 300 มม.	จุด	1	1,200	1,200

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน : งานปรับปรุงเส้นทาง

ชื่อโครงการ : โครงการปรับปรุงระบบ DMA กปภ.สาขาสระแก้ว

สถานที่ก่อสร้าง : การประปาส่วนภูมิภาคสาขาสระแก้ว

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : งานน้ำสูญเสีย กองระบบจำหน่าย การประปาส่วนภูมิภาคเขต 1

แบบเลขที่ กปภ.ข.1 - นส. 039/58 แผ่นที่ (1/3 - 3/3)

วันที่ 3 ก.พ. 2558

หน่วย:บาท

รหัส	ที่	รายการ	จำนวนวัสดุ		ราคา/หน่วย	รวม
			หน่วย	จำนวน		
39.1.300		ค่าแรงติดตั้งมาตรวัดน้ำ Electro Magnatic ขนาด 300 mm.	ชุด	1	5,700	5,700
		รวมข้อ 5.				12,122
	6	รวม 1+2+3+4+5+6				543,833

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน : งานปรับปรุงเส้นทาง

ชื่อโครงการ : โครงการปรับปรุงระบบ DMA กปภ.สาขาสระแก้ว

สถานที่ก่อสร้าง : การประปาส่วนภูมิภาคสาขาสระแก้ว

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : งานน้ำสูญเสีย กองระบบจำหน่าย การประปาส่วนภูมิภาคเขต 1

แบบเลขที่ กปภ.ข.1 - นส. 039/58 แผ่นที่ (1/3 - 3/3)

วันที่ 3 ก.พ. 2558

หน่วยบาท

รหัส	ที่	รายการ	จำนวนวัสดุ		ราคา/หน่วย	รวม
			หน่วย	จำนวน		
		งานจัดหาและติดตั้งมาตรวัดน้ำและระบบส่งข้อมูล สถานีผลิตจ่ายน้ำสระแก้ว				
	1	มาตรวัดน้ำขนาด				
		งานจัดหาและติดตั้งมาตรวัดน้ำ ชนิด Ultrasonic Flowmeter	ชุด	1	235,000	235,000
		แบบ Insert รวมค่าติดตั้ง				
		รวมข้อ 1.				235,000
	2	อุปกรณ์ประกอบตู้ DMA				
50.1.0		ระบบบันทึกข้อมูล/ส่งข้อมูล GSM GPRS Modem Data Logger	ชุด	1	112,000	112,000
		รวมชุดรับสัญญาณข้อมูลการไหล preessure transducer,memor				
		ระบบสื่อสารและ software ครบชุด				
50.1.1		ชุดจ่ายไฟแบบSOLAR CELL	ตู้	1	30,000	30,000
		รวมข้อ 2.				142,000
	3	รวม 1+2				
						377,000

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน : งานปรับปรุงเส้นทาง

ชื่อโครงการ : โครงการปรับปรุงระบบ DMA กปภ.สาขาสระแก้ว

สถานที่ก่อสร้าง : การประปาส่วนภูมิภาคสาขาสระแก้ว

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : งานน้ำสูญเสีย กองระบบจำหน่าย การประปาส่วนภูมิภาคเขต 1

แบบเลขที่ กปภ.ข.1 - นส. 039/58 แผ่นที่ (1/3 - 3/3)

วันที่ 3 ก.พ. 2558

หน่วย:บาท

รหัส	ที่	รายการ	จำนวนวัสดุ		ราคา/หน่วย	รวม
			หน่วย	จำนวน		
		งานจัดหาและติดตั้ง BDV_1/2_5				
	1	ค่าแรงงาน				
51.0.0		ค่าแรง BDVผ่าครอบทาสีแดง พร้อมยาแนวซิลิโคนโดยรอบ	ชุด	1	200	200
		รวมข้อ 2.				200
	2	รวม 1				200

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน : งานปรับปรุงเส้นทาง

ชื่อโครงการ : โครงการปรับปรุงระบบ DMA กปภ.สาขาสระแก้ว

สถานที่ก่อสร้าง : การประปาส่วนภูมิภาคสาขาสระแก้ว

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : งานน้ำสูญเสีย กองระบบจำหน่าย การประปาส่วนภูมิภาคเขต 1

แบบเลขที่ กปภ.ข.1 - นส. 039/58 แผ่นที่ (1/3 - 3/3)

วันที่ 3 ก.พ. 2558

หน่วย:บาท

รหัส	ที่	รายการ	จำนวนวัสดุ		ราคา/หน่วย	รวม
			หน่วย	จำนวน		
		งานจัดหาและติดตั้ง BDV_1/2_6				
	1	ท่อ , อุปกรณ์				
2.10.100		ชุดดับเพลิง ขนาด 100 มม. รวมค่าติดตั้ง	ชุด	1	13,800	13,800
3.1.100		ยี่โบลท์ ขนาด 100 มม.	ตัว	1	460	460
3.4.100		ฟ่อนเส้นเหล็กหล่อหน้าจาน 1 ด้าน ขนาด 100 มม.	ตัว	1	890	890
3.11.100		น็อตและประเก็นยาง ขนาด 100 มม.	ชุด	3	230	690
4.5.1		สามทางหน้าจาน 3 ด้าน ขนาด 100 x 100 x 100 มม.	ตัว	1	1,460	1,460
9.100		ค่าเทหนักคอนกรีตยึดสามทาง ขนาด 100 มม.	จุด	1	90	90
9.13.100		ค่าเพนทรายหุ้มยี่โบลท์ ขนาด 100 มม.	จุด	1	75	75
51.0.0		ค่าแรง BDVฝาครอบทาสีแดง พร้อมยานวชิลโคนโดยรอบ	ชุด	1	200	200
		รวมข้อ 1.				17,665
	2	ค่าแรงงาน				
23.1.100		ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์ ขนาด 100 มม.	ตัว	2	240	480
		รวมข้อ 2.				480
	3	รวม 1+2				18,145

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

ลงชื่อ กรรมการ

ลงชื่อ กรรมการ

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน : งานปรับปรุงเส้นทาง

ชื่อโครงการ : โครงการปรับปรุงระบบ DMA กปภ.สาขาสระแก้ว

สถานที่ก่อสร้าง : การประปาส่วนภูมิภาคสาขาสระแก้ว

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : งานน้ำสูญเสีย กองระบบจำหน่าย การประปาส่วนภูมิภาคเขต 1

แบบเลขที่ กปภ.ข.1 - นส. 039/58 แผ่นที่ (1/3 - 3/3)

วันที่ 3 ก.พ. 2558

หน่วย:บาท

รหัส	ที่	รายการ	จำนวนวัสดุ		ราคา/หน่วย	รวม
			หน่วย	จำนวน		
		งานจัดหาและติดตั้ง BDV_2/4_1				
	1	ค่าแรงงาน				
51.0.0		ค่าแรง BDVฝาครอบทาสีแดง พร้อมยาแนวซิลิโคนโดยรอบ	ชุด	1	200	200
		รวมข้อ 2.				200
	2	รวม 1				200

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน : งานปรับปรุงเส้นทาง

ชื่อโครงการ : โครงการปรับปรุงระบบ DMA กปภ.สาขาสระแก้ว

สถานที่ก่อสร้าง : การประปาส่วนภูมิภาคสาขาสระแก้ว

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : งานน้ำสูญเสีย กองระบบจำหน่าย การประปาส่วนภูมิภาคเขต 1

แบบเลขที่ กปภ.ข.1 - นส. 039/58 แผ่นที่ (1/3 - 3/3)

วันที่ 3 ก.พ. 2558

หน่วย:บาท

รหัส	ที่	รายการ	จำนวนวัสดุ		ราคา/หน่วย	รวม
			หน่วย	จำนวน		
		งานจัดหาและติดตั้ง BDV_4/5_1				
	1	ท่อ , อุปกรณ์				
2.1.300		ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 300 มม.พร้อมฝาครอบ	ชุด	1	21,100	21,100
3.11.300		น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 300 มม.	ชุด	2	600	1,200
51.0.0		ค่าแรง BDVฝาครอบทาสีแดง พร้อมยาแนวซิลิโคนโดยรอบ	ชุด	1	200	200
		รวมข้อ 1.				22,500
	2	ค่าแรงงาน				
2.1.300		ค่าแรงติดตั้งประตุน้ำ ขนาด 300 มม.	ตัว	1	1,200	1,200
		รวมข้อ 2.				1,200
	3	รวม 1+2				23,700

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน : งานปรับปรุงเส้นทาง

ชื่อโครงการ : โครงการปรับปรุงระบบ DMA กปภ.สาขาสระแก้ว

สถานที่ก่อสร้าง : การประปาส่วนภูมิภาคสาขาสระแก้ว

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : งานน้ำสูญเสีย กองระบบจำหน่าย การประปาส่วนภูมิภาคเขต 1

แบบเลขที่ กปภ.ข.1 - นส. 039/58 แผ่นที่ (1/3 - 3/3)

วันที่ 3 ก.พ. 2558

หน่วย:บาท

รหัส	ที่	รายการ	จำนวนวัสดุ		ราคา/หน่วย	รวม
			หน่วย	จำนวน		
		งานจัดหาและติดตั้งระบบส่งข้อมูล แรงดันปลายท่อ PLR 1				
	1	ท่อ , อุปกรณ์				
1.1.20		ท่อ PB ขนาด 20 มม. SDR 13.5	ม.	3	36	108
2.4.2		ประตุน้ำทองเหลือง ขนาด 3/4 "	ตัว	1	220	220
5.2.100		รัดแยกเหล็กหล่อท่อ PVC ขนาด 100 มม.	ชุด	1	470	470
6.3.2		ข้อต่อตรงเกลียวนอก PB ขนาด 20 x 1/2"	ตัว	1	63	63
6.5.2		ข้องอ PB ขนาด 20 x 20 มม.	ตัว	2	61	122
		รวมข้อ 1.				983
	2	อุปกรณ์ประกอบตู้ PLR				
50.1.0		ระบบบันทึกข้อมูล/ส่งข้อมูล GSM GPRS Modem Data Logger	ชุด	1	75,000	75,000
		รวมชุดรับสัญญาณข้อมูลการไหล preessure transducer,memor				
		ระบบสื่อสารและ software ครบชุด				
		ตู้เก็บอุปกรณ์เครื่องวัด พร้อมติดตั้ง,ชุดจ่ายไฟแบบSOLAR CELL				
		รวมข้อ 2.				75,000
	3	ค่าแรงงาน				
21.1.20		ค่าแรงวางท่อ PB ขนาด 20 มม. SDR 13.5	ม.	3	8	24
22.3.2		ค่าแรงติดตั้งประตุน้ำ ขนาด 3/4"	ตัว	1	75	75
		รวมข้อ 3.				99
	4	รวม 1+2+3+4				76,082

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน : งานปรับปรุงเส้นทาง

ชื่อโครงการ : โครงการปรับปรุงระบบ DMA กปภ.สาขาสระแก้ว

สถานที่ก่อสร้าง : การประปาส่วนภูมิภาคสาขาสระแก้ว

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : งานน้ำสูญเสีย กองระบบจำหน่าย การประปาส่วนภูมิภาคเขต 1

แบบเลขที่ กปภ.ข.1 - นส. 039/58 แผ่นที่ (1/3 - 3/3)

วันที่ 3 ก.พ. 2558

หน่วย:บาท

รหัส	ที่	รายการ	จำนวนวัสดุ		ราคา/หน่วย	รวม
			หน่วย	จำนวน		
		งานจัดหาและติดตั้งระบบส่งข้อมูล แรงดันปลายท่อ PLR 2				
	1	ท่อ , อุปกรณ์				
1.1.20		ท่อ PB ขนาด 20 มม. SDR 13.5	ม.	3	36	108
2.4.2		ประตุน้ำทองเหลือง ขนาด 3/4 "	ตัว	1	220	220
5.2.100		รัดแยกเหล็กหล่อท่อ PVC ขนาด 100 มม.	ชุด	1	470	470
6.3.2		ข้อต่อตรงเกลียวนอก PB ขนาด 20 x 1/2"	ตัว	1	63	63
6.5.2		ข้องอ PB ขนาด 20 x 20 มม.	ตัว	2	61	122
		รวมข้อ 1.				983
	2	อุปกรณ์ประกอบตู้ PLR				
		ระบบบันทึกข้อมูล/ส่งข้อมูล GSM GPRS Modem Data Logger	ชุด	1	75,000	75,000
		รวมชุดรับสัญญาณข้อมูลการไหล preessure transducer,memor				
		ระบบสื่อสารและ software ควบคุมชุด				
		ตู้เก็บอุปกรณ์เครื่องวัด พร้อมติดตั้ง,ชุดจ่ายไฟแบบSOLAR CELL				
		รวมข้อ 2.				75,000
	3	ค่าแรงงาน				
21.1.20		ค่าแรงวางท่อ PB ขนาด 20 มม. SDR 13.5	ม.	3	8	24
22.3.2		ค่าแรงติดตั้งประตุน้ำ ขนาด 3/4"	ตัว	1	75	75
		รวมข้อ 3.				99
	4	รวม 1+2+3+4				76,082

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน : งานปรับปรุงเส้นทาง

ชื่อโครงการ : โครงการปรับปรุงระบบ DMA กปภ.สาขาสระแก้ว

สถานที่ก่อสร้าง : การประปาส่วนภูมิภาคสาขาสระแก้ว

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : งานน้ำสูญเสีย กองระบบจำหน่าย การประปาส่วนภูมิภาคเขต 1

แบบเลขที่ กปภ.ข.1 - นส. 039/58 แผ่นที่ (1/3 - 3/3)

วันที่ 3 ก.พ. 2558

หน่วย:บาท

รหัส	ที่	รายการ	จำนวนวัสดุ		ราคา/หน่วย	รวม
			หน่วย	จำนวน		
		งานจัดหาและติดตั้งระบบส่งข้อมูล แรงดันปลายท่อ PLR 3				
	1	ท่อ , อุปกรณ์				
1.1.20		ท่อ PB ขนาด 20 มม. SDR 13.5	ม.	3	36	108
2.4.2		ประตุน้ำทองเหลือง ขนาด 3/4 "	ตัว	1	220	220
5.2.100		รัดแยกเหล็กหล่อท่อ PVC ขนาด 100 มม.	ชุด	1	470	470
6.3.2		ข้อต่อตรงเกลียวนอก PB ขนาด 20 x 1/2"	ตัว	1	63	63
6.5.2		ข้องอ PB ขนาด 20 x 20 มม.	ตัว	2	61	122
		รวมข้อ 1.				983
	2	อุปกรณ์ประกอบตู้ PLR				
		ระบบบันทึกข้อมูล/ส่งข้อมูล GSM GPRS Modem Data Logger	ชุด	1	75,000	75,000
		รวมชุดรับสัญญาณข้อมูลการไหล preessure transducer,memor				
		ระบบสื่อสารและ software ครบชุด				
		ตู้เก็บอุปกรณ์เครื่องวัด พร้อมติดตั้ง,ชุดจ่ายไฟแบบSOLAR CELL				
		รวมข้อ 2.				75,000
	3	ค่าแรงงาน				
21.1.20		ค่าแรงวางท่อ PB ขนาด 20 มม. SDR 13.5	ม.	3	8	24
22.3.2		ค่าแรงติดตั้งประตุน้ำ ขนาด 3/4"	ตัว	1	75	75
		รวมข้อ 3.				99
	4	รวม 1+2+3+4				76,082

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน : งานปรับปรุงเส้นทาง

ชื่อโครงการ : โครงการปรับปรุงระบบ DMA กปภ.สาขาสระแก้ว

สถานที่ก่อสร้าง : การประปาส่วนภูมิภาคสาขาสระแก้ว

หน่วยงานเจ้าของโครงการ : งานน้ำสูญเสีย กองระบบจำหน่าย การประปาส่วนภูมิภาคเขต 1

แบบเลขที่ กปภ.ข.1 - นส. 039/58 แผ่นที่ (1/3 - 3/3)

วันที่ 3 ก.พ. 2558

หน่วย:บาท

รหัส	ที่	รายการ	จำนวนวัสดุ		ราคา/หน่วย	รวม
			หน่วย	จำนวน		
		งานจัดหาและติดตั้งระบบส่งข้อมูล แรงดันปลายท่อ PLR 4				
	1	ท่อ , อุปกรณ์				
1.1.20		ท่อ PB ขนาด 20 มม. SDR 13.5	ม.	3	36	108
2.4.2		ประตุน้ำทองเหลือง ขนาด 3/4 "	ตัว	1	220	220
5.2.100		รัดแยกเหล็กหล่อท่อ PVC ขนาด 100 มม.	ชุด	1	470	470
6.3.2		ข้อต่อตรงเกลียวนอก PB ขนาด 20 x 1/2"	ตัว	1	63	63
6.5.2		ข้องอ PB ขนาด 20 x 20 มม.	ตัว	2	61	122
		รวมข้อ 1.				983
	2	อุปกรณ์ประกอบตู้ PLR				
		ระบบบันทึกข้อมูล/ส่งข้อมูล GSM GPRS Modem Data Logger	ชุด	1	75,000	75,000
		รวมชุดรับสัญญาณข้อมูลการไหล preessure transducer,memor				
		ระบบสื่อสารและ software ครบชุด				
		ตู้เก็บอุปกรณ์เครื่องวัด พร้อมติดตั้ง,ชุดจ่ายไฟแบบSOLAR CELL				
		รวมข้อ 2.				75,000
	3	ค่าแรงงาน				
21.1.20		ค่าแรงวางท่อ PB ขนาด 20 มม. SDR 13.5	ม.	3	8	24
22.3.2		ค่าแรงติดตั้งประตุน้ำ ขนาด 3/4"	ตัว	1	75	75
		รวมข้อ 3.				99
	4	รวม 1+2+3+4				76,082