

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 1/4

ปริมาณงาน 1.การติดตั้งหอถังสูงรูปทรงถ้วยแอมป์ ขนาด 15 ลูกบาศก์เมตร สูง 20.00 เมตร

2.ติดตั้งถังกรองน้ำ 3. ติดตั้งตู้ควบคุม 4. งานเดินท่อประปาจากบ่อบาดาลถึงห้องสูง

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคาดกลาง

เมื่อวันที่

31 MA 2553

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
1	งานทดสอบความสามารถรับน้ำหนักบรรทุกของ พื้นดินโดยวิธี Boring test หรือ Standard Penetration Test	1.00	จุด	0	0.00	13,500.00	13,500.00	13,500.00	
2	งานฐานรากหอดังเหล็กทรงกลมแป้น								
	- งานดินชุด	16.89	ตร.ม.	0	0.00	168.00	2,837.52	2,837.52	
	- เสาคอนกรีตอัดแรงสี่เหลี่ยมขนาด 0.20x0.20x6.00 ม.	16.00	ต้น	1,150.00	18,400.00	365.00	5,840.00	24,240.00	จำนวน 25-50 ต้น
	- ทราดยาบอัดแน่น	3.48	ลบ.ม.	560.00	1,948.80	112.00	389.76	2,338.56	
	- คอนกรีตหยาบอัตราส่วน 1:3:5	0.61	ลบ.ม.	1,705.61	1,040.42	419.00	255.59	255.59	
	- คอนกรีตโครงสร้างอัตราส่วน 1:2:4	7.62	ลบ.ม.	1,799.00	13,708.38	419.00	3,192.78	16,901.16	
	- ไม้แบบหล่อคอนกรีต	17.00	ตร.ม.	467.00	7,939.00	139.00	2,363.00	10,302.00	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ขนาด ๘ 12 มม.	0.175	ต้น	26,248.00	4,593.40	3,600.00	630.00	5,223.40	
	- เหล็กเส้นกลมผิวเรียบ ขนาด ๘ 15 มม.	0.236	ต้น	24,377.00	5,752.97	3,600.00	849.60	6,602.57	
	- ลวดผูกเหล็ก	12.00	กก.	44.00	528.00	-	-	528.00	
	- สลักเกลียวยึดฐานขนาด ๘ 25 มม.ยาว 1.00 ม.ฝังในคอนกรีต 0.80 ม.	12.00	ชุด	515.00	6,180.00	-	-	6,180.00	
	รวมงานฐานราก						-	88,908.80	
3	งานหอดังเหล็กทรงกลมแป้น ขนาดความจุ 15 ลบ.ม.สูง 20 ม.พร้อมอุปกรณ์และ ติดตั้งประกอบด้วย เพรสเซอร์สวิตช์พร้อมเกจวัดแรงดัน/บันไดเหล็กขึ้นหอดังสูง พร้อมราวกันตก/เสาหล่อฟ้าและอุปกรณ์คุ้มครองชีวิตติดตั้งภายนอกมีหมวกกัน ฝนชุดข้อความตัวอักษรด้วยสีสะท้อนแสง/ประตุน้ำ/เข้าควาล์วน้ำ/อุปกรณ์งาน ท่อ/อุปกรณ์งานท่ออื่น ๆ ทั้งหมดตามระบบ	1.00	ชุด	275,000.00	275,000.00	-	-	275,000.00	รวมค่าขนส่ง+ค่าติดตั้ง อุปกรณ์ครบชุดพร้อมติดตั้ง สืบราคาจากผู้ผลิต
	รวมงานถังเหล็กทรงกลมแป้น							275,000.00	

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 2/4

ปริมาณงาน 1.การติดตั้งท่อถังสูงรูปทรงถ้วยแชนแปญ ขนาด 15 ลูกบาศก์เมตร สูง 20.00 เมตร

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 31 ต.ค 2566

[illegible]

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 3/4

ปริมาณงาน 1.การติดตั้งท่อถังสูงรูปทรงถ้วยแฉกขนาด 15 ลูกบาศก์เมตร สูง 20.00 เมตร

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 31 ต.ค. 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
	ยอดยกมา (6)							16,124.00	
	- ช้องอ 90 องศา GS.ขนาด ๘ 2-1/2 นิ้ว	2.00	ชิ้น	270.00	540.00	-	-	540.00	
	- ช้องอ 90 องศา GS.ขนาด ๘ 2 นิ้ว	4.00	ชิ้น	145.00	580.00	-	-	580.00	
	- เช็ควาล์ว ขนาด ๘ 2 นิ้ว (แบบลิ้น)	1.00	ชิ้น	749.00	749.00	-	-	749.00	
	- ข้อต่อตรงเกลียวนอก GS.ขนาด ๘ 2 นิ้ว	3.00	ชิ้น	109.00	327.00	-	-	327.00	
	- ข้อต่อตรงเกลียวนอก GS.ขนาด ๘ 2-1/2 นิ้ว	3.00	ชิ้น	183.00	549.00	-	-	549.00	
	- อุปกรณ์ข้อต่ออุปกรณ์ท่อ ค่าวัสดุ 20 % ของราคาท่อ	1.00	งาน	4,289.80	4,289.80	-	-	4,289.80	
	- ค่าแรง 30 % ของค่าวัสดุ	1.00	งาน	-	0.00	6,722.94	6,722.94	6,722.94	
	งานเดินท่อระหว่างระบบจากปากบ่อบาดาลไปยังห้องเหล็กเก็บน้ำ							29,881.74	
7	งานท่อเมน (จ่ายน้ำ)								
	- ท่อเหล็กอบสังกะสีอย่างหนา ขนาด ๘ 3 นิ้ว	1.00	ท่อน	1,942.00	1,942.00	-	-	1,942.00	
	- บอลวาล์วทองเหลือง ขนาด ๘ 3 นิ้ว	1.00	ตัว	2,620.00	2,620.00	-	-	2,620.00	
	- ข้อต่อเกลียวใน ขนาด ๘ 3 นิ้ว	2.00	ตัว	240.00	480.00	-	-	480.00	
	- นิปเปิ้ลเหล็ก ขนาด ๘ 3 นิ้ว	2.00	ตัว	195.00	390.00	-	-	390.00	
	- ท่อ PVC ขนาด ๘ 2 นิ้ว ชั้นคุณภาพ 8.5	2.00	ท่อน	219.00	438.00	-	-	438.00	
	- ช้องอ 90 องศา พีวีซี ขนาด ๘ 2 นิ้ว	1.00	ตัว	41.00	41.00	-	-	41.00	
	- มาตรฐานน้ำชนิดโบทันหน้างาน ขนาด ๘ 2 นิ้ว ติดตั้งระบบประปาจ่ายน้ำ	1.00	ชุด	11,150.00	11,150.00	-	-	11,150.00	อุปกรณ์ครบชุดพร้อมติดตั้ง
	- อุปกรณ์ข้อต่ออุปกรณ์ท่อ ค่าวัสดุ 20 % ของราคาท่อ	1.00	งาน	1,182.20	1,182.20	-	-	1,182.20	
	- ค่าแรง 30 % ของค่าวัสดุ	1.00	งาน	-	0.00	1,773.30	1,773.30	1,773.30	
	งานท่อเมน (จ่ายน้ำ)							20,016.50	

บัญชีตารางประมาณราคากลางงานก่อสร้าง

แบบ ปร.4 แผ่นที่ 4/4

โครงการ ติดตั้งห้องสูง บ้านสันติสุข หมู่ที่ 9 ตำบลเวียงต้า อำเภอลอง จังหวัดแพร่

ปริมาณงาน 1.การติดตั้งห้องสูงรูปทรงถ้วยแฉกแป้น ขนาด 15 ลูกบาศก์เมตร สูง 20.00 เมตร

2.ติดตั้งถังกรองน้ำ 3. ติดตั้งตู้ควบคุม 4. งานเดินท่อประปาจากบ่อบาดาลถึงห้องสูง

ประมาณการโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่ 31 ต.ค 2566

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรง		รวมเงิน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม		
8	งานเครื่องสูบน้ำและอุปกรณ์ติดตั้งระบบ								
	- เครื่องสูบน้ำSubmersible ขนาด3แรงม้า24โวล380V(ท่อสูบน้ำขนาด ๑2 นิ้ว)	1.00	ตัว	38,500.00	38,500.00	-	-	38,500.00	
	พร้อมตู้ควบคุมอุปกรณ์ครบชุดตามมาตรฐานการติดตั้ง								
	- ท่อเหล็กอาบสังกะสี ขนาด ๑2 นิ้ว	14.00	ท่อน	1,143.00	16,002.00	-	-	16,002.00	
	- ข้อต่อตรงเหล็ก ขนาด ๑2 นิ้ว	14.00	อัน	109.00	1,526.00	-	-	1,526.00	
	- งานรื้อถอน Submersible ของเดิม/พร้อมติดตั้งใหม่	1.00	งาน		0.00	6,500.00	6,500.00	6,500.00	
	รวมงานเครื่องสูบน้ำและอุปกรณ์ไฟฟ้า							62,528.00	
9	งานวางท่อเชื่อมต่อท่อเมนประปาเดิม								
	- งานขุดดิน-ถมกลับ	1.50	ลบ.ม.	-	0.00	168.00	252.00	252.00	
	- ท่อ PVC ขนาด ๑3 นิ้ว.ยาว 4 ม./ท่อน ขึ้นคุณภาพ 13.5	3.00	ท่อน	720.00	2,160.00	-	-	2,160.00	
	- ข้อต่อท่อ PVC ตรง ขนาด ๑3 นิ้ว.	2.00	ตัว	75.00	150.00		-	150.00	
	- ข้อต่อท่อ PVC สามทาง ขนาด ๑3 นิ้ว.	1.00	ตัว	223.00	223.00		-	223.00	
	- ข้อต่อยิบส์ ขนาด ๑3 นิ้ว	2.00	อัน	350.00	700.00		-	700.00	
	- ค่าแรงเชื่อมต่อท่อเมนพร้อมอุปกรณ์(เหมารวม)	1.00	จุด	-	0.00	1,045.00	1,045.00	1,045.00	
	งานวางท่อเชื่อมต่อท่อเมนประปาเดิม							4,530.00	

(ลงชื่อ).....คณะกรรมการกำหนดราคากลาง
(นายฐาน ชันคำนันทะ)

ผู้อำนวยการกองช่าง ทต.สูงเม่น

(ลงชื่อ).....กรรมการกำหนดราคากลาง
(นายศิริชัย นันทะแสง)

นายช่างไฟฟ้าอาวุโส

(ลงชื่อ).....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายวรรณพงษ์ บัวบาน)

นักวิชาการศึกษาชำนาญการ