

แบบ แบบปรับปรุงระบบประปา ศูนย์บริการวิชาการที่ 7 (จังหวัดเชียงใหม่)

สถานที่ ศูนย์บริการวิชาการที่ 7 (จังหวัดเชียงใหม่)

แบบเลขที่ 6-6-57

กอง/สำนัก สำนักถ่ายทอดและเผยแพร่เทคโนโลยี กรม พัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน

ประมาณการ นายประวัติ นิธิภาคย์ วันที่ 25 มิถุนายน พ.ศ. 2557

http://www.indexpr.moc.go.th/PRICE_PRESENT/tablecsi_month_region.asp?DDMonth=06&DDYear=2557&DDProvince=10&B1=%B5%A1%C5%A7<http://ridceo.rid.go.th/buniram/engineer/image/document/force.pdf>

ที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง	รวมเป็นเงิน
				ค่าวัสดุ	ค่าแรง			
1	งานบ่อน้ำบาดาล							
	1.1 งานขุดเจาะบ่อน้ำบาดาลขนาดปากบ่อ Ø6" ลึก 100 ม. พร้อมเครื่องสูบน้ำ	1.00	LS	113,150	-	113,150	-	113,150.00
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง							113,150.00
2	งานหอน้ำสำรองขนาดความจุ 5.0 ลบ.ม. สูง 7.5 เมตร							
	2.1 ประสานท่อภายในห้องน้ำ ท่อ PVC ชั้น 13.5 Ø 2" พร้อมอุปกรณ์	9.00	m.	60	N/A	540	N/A	540.00
	2.2 สวิตช์ควบคุมแรงดัน + เกจวัดความดัน ประตูน้ำทองเหลือง Ø 1/2"	1.00	LS	7,000	N/A	7,000	N/A	7,000.00
	2.3 ติดตั้งระบบไฟฟ้าบริเวณห้องน้ำ	1.00	LS	4,000	N/A	4,000	N/A	4,000.00
	2.4 ปรับเปลี่ยนน๊อต+ประเก็น+ประตูน้ำขนาด Ø 3"	1.00	LS	3,800	N/A	3,800	N/A	3,800.00
	2.5 ปรับเปลี่ยนประตูน้ำขนาด Ø 2"	1.00	ตัว	800	N/A	800	N/A	800.00
	2.6 อุปกรณ์+ข้อต่อ+ข้องอ+กาวทาท่อ+สีกันสนิม	1.00	LS	2,500	N/A	2,500	N/A	2,500.00
	2.7 ตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำ	1.00	LS	10,000	N/A	10,000	N/A	10,000.00
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง							28,640.00
3	งานกรองน้ำบาดาลขนาด Ø 60 x 210 cm							
	3.1 ถังกรองตัวที่ 1							
	- ทRAYกรอง เบอร์ 6, 4, 3	1	LS	3,000	N/A	3,000	N/A	3,000.00
	- แมงกานีส	1	LS	6,000	N/A	6,000	N/A	6,000.00
	- แอนทาไรด์	1	LS	5,200	N/A	5,200	N/A	5,200.00
	- คาร์บอน	1	LS	7,500	N/A	7,500	N/A	7,500.00
	3.2 ถังกรองตัวที่ 2							
	- ทRAYกรอง เบอร์ 6, 4, 3	1	LS	3,000	N/A	3,000	N/A	3,000.00
	- เรซิน	1	LS	12,000	N/A	12,000	N/A	12,000.00

ที่	รายการ	ปริมาณ	หน่วย	ราคาต่อหน่วย		รวมค่าวัสดุ	รวมค่าแรง	รวมเป็นเงิน
				ค่าวัสดุ	ค่าแรง			
3.3	เครื่องกระจายสารคลอรีน	1	เครื่อง	7,000	N/A	7,000	N/A	7,000.00
3.4	ผงคลอรีน	50	ก.ก.	80	N/A	4,000	N/A	4,000.00
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง							47,700.00
4	งานเดินท่อเมนระบบประปา							
4.1	ท่อ PVC ชั้น 13.5 Ø 1"	45	เมตร	24	N/A	1,068	N/A	1,067.54
4.2	ท่อ PVC ชั้น 13.5 Ø 3"	150	เมตร	141	N/A	21,150	N/A	21,150.00
4.3	ชุดดินและฝักรอบท่อเมนประปาลึก 0.50 ม.	28	ลบ.ม.	N/A	65	N/A	1,820.00	1,820.00
4.4	Gate Valve Ø 1"	9	เครื่อง	384	N/A	3,456	N/A	3,456.00
4.5	Gate Valve Ø 3"	5	เครื่อง	3,264	N/A	16,320	N/A	16,320.00
4.6	มาตรวัดน้ำ Ø 3"	1	เครื่อง	12,000	N/A	12,000	N/A	12,000.00
4.7	ก๊อมน้ำทองเหลือง Ø 1/2"	5	อัน	90	N/A	450	N/A	450.00
4.8	ค่าแรงเดินท่อ 30 % ของค่าท่อ	1	LS	N/A	11,000	N/A	11,000.00	11,000.00
4.9	ค่าอุปกรณ์ประปา 10 % ของค่าวัสดุ+ค่าท่อ	1	LS	N/A	7,350	N/A	7,350.00	7,350.00
	รวมค่าวัสดุและค่าแรง							47,120.00
	รวมราคาค่าวัสดุ และค่าแรง							236,610.00
	ค่า FACTOR = 1.1844 (1/R/A = 6/5/0)							43,630.88
	รวม							280,240.88
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT. 7%)							19,616.86
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น							299,857.75

(สองแสนเก้าหมื่นเก้าพันแปดร้อยห้าสิบลบาทเจ็ดสิบห้าสตางค์)