



กรมพัฒนาพลังงานทดแทน
และอนุรักษ์พลังงาน
กระทรวงพลังงาน

ประมาณราคา

ว่าจ้างปรับปรุงเครื่องกังหันน้ำและเครื่องกำเนิดไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์ประกอบ

โครงการไฟฟ้าพลังน้ำระดับหมู่บ้าน โครงการแม่มอน 1 และ 2

ตำบลแจ้ซ้อน อำเภอเมืองปาน จังหวัดลำปาง 1 โครงการ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อหน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)
1	TURBINE (PELTON)	2	งาน	425,000.00	850,000.00
2	SPEED INCREASE	2	งาน	62,500.00	125,000.00
3	INLET VALVE AND SERVO	2	งาน	90,000.00	180,000.00
4	BEARING	2	งาน	60,000.00	120,000.00
5	FLYWHEEL AND SHAFT	2	งาน	80,000.00	160,000.00
6	BASE PLATE	2	งาน	80,000.00	160,000.00
7	PRESSURE GAUGE	2	งาน	30,000.00	60,000.00
8	COUPLING AND GUARD	2	งาน	60,000.00	120,000.00
9	HYDRAULIC POWER UNIT	2	งาน	240,000.00	480,000.00
10	GENERATOR 80 kW (100 kVA.) 380 V. 3 Ph. 0.8 Pf.	2	งาน	250,000.00	500,000.00
11	GENERATOR CONTROL CUBICLE	2	งาน	350,000.00	700,000.00
12	DC 24 V. SYSTEM	2	งาน	40,000.00	80,000.00
13	TRANSFORMER 75 kVA AND 50 kVA	1	งาน	130,000.00	130,000.00
14	TRANSMISSION LINE	1	งาน	900,000.00	900,000.00
15	INSPECTION DYNAMIC BALANCE AND ALIGNMENT	2	งาน	80,000.00	160,000.00
16	TEST AND COMMISSIONING	1	งาน	70,000.00	70,000.00
17	บำรุงรักษาเครื่องกังหันน้ำฯ และพื้นโรงไฟฟ้า	1	งาน	90,000.00	90,000.00
18	ซ่อมปรับปรุงอาคารโรงไฟฟ้า	1	งาน	400,000.00	400,000.00
19	ELECTRICAL METERING DEVICES	1	งาน	50,000.00	50,000.00
	รวม				5,335,000.00
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%				373,450.00
	รวมเป็นเงินทั้งสิ้น				5,708,450.00

ประมาณราคาทั้งสิ้น 5,708,000.00 บาท

(-ห้าล้านเจ็ดแสนแปดพันบาทถ้วน-)

ผู้ประมาณราคา

(ว่าที่ ร.ต. วรพจน์ รักสูง)

(นายปัญญาพัฒน์ กระจาง)

(นางสาวมาริกา หลายแห่ง)