

**Phụ lục 02: BẢNG KẾ HOẠCH CHI PHÍ MUA SẮM VÀ SỬA CHỮA NĂM 2015**  
**THỦY ĐIỆN H'CHAN VÀ THỦY ĐIỆN H'MUN**

TT	Nội dung công việc	Giá trị chi phí ( Đồng )		Tổng KH 2015	TH 2014
		H'Chan	H'Mun		
	<b>Nhà máy thủy điện H'Chan , H'Mun</b>				
<b>A</b>	<b>Chi phí mua sắm vật tư, công cụ dụng cụ, sửa chữa và dịch vụ định kỳ hàng năm</b>	<b>1.583.499.500</b>	<b>2.066.419.000</b>	<b>3.649.918.500</b>	<b>2.296.505.162</b>
<b>I</b>	<b>Sửa chữa công trình xây dựng, thủy công</b>	<b>106.373.000</b>	<b>45.293.000</b>	<b>151.666.000</b>	<b>237.828.364</b>
1	Xử lý cục bộ đường nối và đường vào H'Mun				33.712.000
2	Tích nước chạy giờ cao điểm thủy điện H'Chan, H'Mun	106.373.000	45.293.000	151.666.000	204.116.364
<b>II</b>	<b>Sửa chữa, bảo dưỡng máy móc thiết bị cơ điện</b>	<b>0</b>	<b>239.185.000</b>	<b>239.185.000</b>	<b>229.325.000</b>
1	Kiểm tra, bảo dưỡng, lắp đặt thiết bị cơ điện thủy điện H'Mun		239.185.000	239.185.000	229.325.000
<b>III</b>	<b>Mua sắm vật tư, thiết bị và nhiên liệu</b>	<b>315.515.500</b>	<b>271.020.000</b>	<b>586.535.500</b>	<b>310.000.000</b>
1	Mua sắm vật tư, thiết bị, dụng cụ	107.765.500	89.820.000	197.585.500	
2	Mua sắm Nhiên liệu bôi trơn	181.200.000	181.200.000	362.400.000	310.000.000
3	Mua sắm dầu MBA	26.550.000		26.550.000	
<b>IV</b>	<b>Chi phí các dịch vụ tư vấn phục vụ sản xuất</b>	<b>1.161.611.000</b>	<b>1.510.921.000</b>	<b>2.672.532.000</b>	<b>1.519.351.798</b>
1	Dịch vụ tư vấn thăm khám máy móc thiết bị	375.532.000	524.468.000	900.000.000	900.000.000
2	Thí nghiệm thiết bị cơ điện nhà máy, TBA và hệ thống đo đếm	430.181.000	533.550.000	963.731.000	258.489.070
2.1	<i>Thí nghiệm định kỳ thiết bị điện và trạm biến áp</i>	<i>357.512.000</i>	<i>340.418.000</i>	<i>697.930.000</i>	
2.2	<i>Thí nghiệm định kỳ thiết bị nâng hạ, thiết bị và dụng cụ an toàn</i>	<i>20.100.000</i>	<i>22.000.000</i>	<i>42.100.000</i>	
2.3	<i>Thí nghiệm định kỳ hệ thống đo đếm</i>	<i>32.069.000</i>	<i>79.632.000</i>	<i>111.701.000</i>	
2.4	<i>Thí nghiệm đo điện trở nối đất ĐZ và trạm</i>	<i>9.000.000</i>	<i>6.000.000</i>	<i>15.000.000</i>	
2.5	<i>Thí nghiệm mẫu dầu Tuabin</i>	<i>6.000.000</i>	<i>6.000.000</i>	<i>12.000.000</i>	
2.6	<i>Lọc dầu MBA 110 kV-25MVA thủy điện H'Mun</i>		<i>76.000.000</i>	<i>76.000.000</i>	
2.7	<i>Chi phí đóng cắt điện</i>	<i>5.500.000</i>	<i>3.500.000</i>	<i>9.000.000</i>	
3	Báo cáo giám sát chất lượng môi trường định kỳ ( 2 lần/năm )	15.000.000	15.000.000	30.000.000	57.000.000
4	Sát hạch an toàn và nâng bậc	48.750.000	48.750.000	97.500.000	
5	Thuê bao quản lý vận hành	142.148.000	161.153.000	303.301.000	255.062.728
6	Thuê bao kênh truyền SCADA		138.000.000	138.000.000	
7	Lắp đặt hệ thống CAMERA giám sát	100.000.000	10.000.000	110.000.000	
8	Sửa chữa hệ thống báo cháy tự động	50.000.000	50.000.000	100.000.000	
9	Lắp đặt hệ thống liên lạc				48.800.000
10	Lắp đặt hệ thống đo xa truyền số liệu từ công tơ đo đếm điện năng		30.000.000	30.000.000	
<b>B</b>	<b>Chi phí sửa chữa lớn (phân bổ chi phí trong nhiều kỳ)</b>	<b>4.239.075.000</b>	<b>1.746.698.500</b>	<b>5.985.773.500</b>	<b>6.521.061.263</b>
<b>I</b>	<b>Sửa chữa công trình xây dựng, thủy công</b>	<b>663.000.000</b>	<b>664.000.000</b>	<b>1.327.000.000</b>	<b>2.755.870.728</b>
1	Sửa chữa đường nhà máy H'Chan - H'Mun và đường vào thủy điện H'Mun	200.000.000	200.000.000	400.000.000	1.866.343.455
2	Sơn lại nhà máy thủy điện H'Chan, H'Mun, khu nhà QL VH	463.000.000	464.000.000	927.000.000	
3	Cải tạo lưới chắn rác trên kênh thủy điện H'Mun				635.280.000
4	Cải tạo lưới chắn rác từ xa H'Chan và H'Mun				83.080.909
5	Xử lý mở rộng hạ lưu kênh xả H'Mun				171.166.364
<b>II</b>	<b>Sửa chữa, bảo dưỡng máy móc thiết bị cơ điện</b>	<b>1.890.869.000</b>		<b>1.890.869.000</b>	<b>996.295.455</b>
1	Trung tu TM và bảo dưỡng điều tốc H1 TĐ H'Chan	1.190.869.000		1.190.869.000	996.295.455
2	Bổ sung tiếp địa ĐZ 35 kV H'Chan - Trà Bá	300.000.000		300.000.000	
3	Thay gioăng cao su MBA T1 và T3 H'Chan	400.000.000		400.000.000	
<b>III</b>	<b>Mua sắm vật tư, thiết bị</b>	<b>1.685.206.000</b>	<b>769.236.000</b>	<b>2.454.442.000</b>	<b>2.450.713.262</b>
1	Mua sắm vật tư, thiết bị điện	762.550.000	231.580.000	994.130.000	659.045.000
2	Hệ thống SCADA giám sát tại công ty		165.000.000	165.000.000	
3	Công tác cải tạo hệ thống điều khiển, giám sát và thu thập dữ liệu H'Chan ( Kế hoạch tự động hóa )	550.000.000		550.000.000	
4	Mua mới máy Phô tô	27.500.000	27.500.000	55.000.000	
5	Mua xe bán tải	345.156.000	345.156.000	690.312.000	
6	Hệ thống thông tin SCADA H'Mun				1.791.668.262

TT	Nội dung công việc	Giá trị chi phí ( Đồng )		Tổng KH 2015	TH 2014
		H'Chan	H'Mun		
	Nhà máy thủy điện H'Chan , H'Mun				
IV	Chi phí khác	0	313.462.500	313.462.500	318.181.818
1	Chi phí trồng rừng thay thế	0	313.462.500	313.462.500	
2	Bổ sung giấy phép khai thác nước mặt thủy điện H'Chan				318.181.818
	Tổng cộng chi phí: A+B	5.822.574.500	3.813.117.500	9.635.692.000	8.817.566.425