

**Phụ lục VI**  
**CÁC BIỂU MẪU**

(Ban hành kèm theo Thông tư số 29/2026/TT-BCT ngày 02 tháng 6 năm 2026  
của Bộ trưởng Bộ Công Thương quy định vận hành thị trường bán buôn điện  
cạnh tranh)

**DANH MỤC BIỂU MẪU**

STT	TÊN BIỂU MẪU
<b>Biểu mẫu 01</b>	Báo cáo vận hành thị trường điện tháng của Đơn vị vận hành hệ thống điện và thị trường điện
<b>Biểu mẫu 02</b>	Báo cáo vận hành thị trường điện năm của Đơn vị vận hành hệ thống điện và thị trường điện
<b>Biểu mẫu 03</b>	Báo cáo vận hành thị trường điện năm của Đơn vị phát điện trực tiếp giao dịch
<b>Biểu mẫu 04</b>	Báo cáo vận hành thị trường điện năm của Đơn vị mua điện
<b>Biểu mẫu 05</b>	Cung cấp số liệu thủy văn
<b>Biểu mẫu 06</b>	Cung cấp số liệu nhà máy thủy điện
<b>Biểu mẫu 07</b>	Cung cấp số liệu nhà máy nhiệt điện
<b>Biểu mẫu 08</b>	Cung cấp số liệu hệ thống pin lưu trữ năng lượng
<b>Biểu mẫu 09</b>	Cung cấp số liệu về nhiên liệu
<b>Biểu mẫu 10</b>	Cung cấp số liệu về công trình mới
<b>Biểu mẫu 11</b>	Cung cấp số liệu về hợp đồng mua bán điện
<b>Biểu mẫu 12</b>	Cung cấp số liệu phục vụ lựa chọn nhà máy điện mới tốt nhất
<b>Biểu mẫu 13</b>	Mẫu bản chào
<b>Biểu mẫu 14</b>	Mẫu bảng kê thanh toán ngày
<b>Biểu mẫu 15</b>	Mẫu bảng kê thanh toán tháng
<b>Biểu mẫu 16</b>	Mẫu xác nhận các sự kiện trong thị trường điện
<b>Biểu mẫu 17</b>	Khoản thanh toán sai khác trong hợp đồng mua bán điện
<b>Biểu mẫu 18</b>	Thông tin vận hành
<b>Biểu mẫu 19</b>	Đăng ký cấp tài khoản người dùng truy cập Cổng thông tin điện tử thị trường điện
<b>Biểu mẫu 20</b>	Đăng ký cấp lại tài khoản truy cập hệ thống thông tin
<b>Biểu mẫu 21</b>	Đăng ký tài khoản truy cập cổng thông tin điện tử đăng ký sửa chữa nguồn/lưới điện
<b>Biểu mẫu 22</b>	Đăng ký tài khoản người dùng truy cập hệ thống quản lý mệnh lệnh điều độ (DIM)

**Biểu mẫu 01 - Báo cáo vận hành thị trường điện tháng của Đơn vị vận hành hệ thống điện và thị trường điện**

**CƠ QUAN CẤP TRÊN TRỰC TIẾP**  
(nếu có)

**CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM**

Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

**(TÊN ĐƠN VỊ BÁO CÁO)**

Số: .../...

..., ngày ... tháng ... năm...

**BÁO CÁO**

**Về việc vận hành thị trường điện tháng ....**

Kính gửi: Cục Điện lực

Các nội dung báo cáo:

1. Cơ cấu các nhà máy điện tham gia thị trường điện.
2. Công tác lập kế hoạch thị trường điện, lập lịch huy động các nhà máy điện, điều độ thời gian thực.
3. Giá thị trường điện (khâu phát điện, khâu mua điện).
4. Công tác tính toán thanh toán và xác nhận các bảng kê thanh toán thị trường điện.
5. Doanh thu trên thị trường điện các nhà máy điện và chi phí mua điện của các Đơn vị bán buôn điện.
6. Tình hình thu thập số liệu đo đếm, vận hành các hệ thống công nghệ thông tin phục vụ thị trường điện và hệ thống điện và công tác công bố thông tin thị trường điện khâu phát điện và khâu mua điện.
7. Các vướng mắc và kiến nghị của đơn vị.

**Nơi nhận:**

- Như trên;

- ...

**LÃNH ĐẠO ĐƠN VỊ**

(Ký tên, đóng dấu)

**Biểu mẫu 02 - Báo cáo vận hành thị trường điện năm của Đơn vị vận hành  
hệ thống điện và thị trường điện**

**CƠ QUAN CẤP TRÊN TRỰC TIẾP**

*(nếu có)*

**(TÊN ĐƠN VỊ BÁO CÁO)**

**CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM**

**Độc lập - Tự do - Hạnh phúc**

Số: .../...

..., ngày ... tháng ... năm...

**BÁO CÁO**

**Về việc vận hành thị trường điện năm ....**

Kính gửi: Cục Điện lực

Các nội dung báo cáo:

1. Cơ cấu các nhà máy điện tham gia thị trường điện.
2. Công tác lập kế hoạch thị trường điện, lập lịch huy động các nhà máy điện, điều độ thời gian thực.
3. Giá thị trường điện (khâu phát điện, khâu mua điện).
4. Công tác tính toán thanh toán và xác nhận các bảng kê thanh toán thị trường điện.
5. Doanh thu trên thị trường điện các nhà máy điện và chi phí mua điện của các Đơn vị bán buôn điện.
6. Tình hình thu thập số liệu đo đếm, vận hành các hệ thống công nghệ thông tin phục vụ thị trường điện và hệ thống điện và công tác công bố thông tin thị trường điện khâu phát điện và khâu mua điện.
7. Các vướng mắc và kiến nghị của đơn vị.

**Nơi nhận:**

- Như trên;

- ...

**LÃNH ĐẠO ĐƠN VỊ**

*(Ký tên, đóng dấu)*

**Biểu mẫu 03 - Báo cáo vận hành thị trường điện năm của Đơn vị phát điện  
trực tiếp giao dịch**

**CƠ QUAN CẤP TRÊN TRỰC TIẾP**  
(nếu có)

**(TÊN ĐƠN VỊ BÁO CÁO)**

Số: .../...

**CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM**

**Độc lập - Tự do - Hạnh phúc**

..., ngày ... tháng ... năm...

**BÁO CÁO**

**Về việc vận hành thị trường điện năm ....**

Kính gửi: Cục Điện lực

Các nội dung báo cáo:

1. Đánh giá về việc thực hiện các quy định thị trường điện.
2. Kết quả về sản lượng và doanh thu của đơn vị.
3. Các vướng mắc và kiến nghị của đơn vị.

**Nơi nhận:**

- Như trên;

- ...

**LÃNH ĐẠO ĐƠN VỊ**

(Ký tên, đóng dấu)

**Biểu mẫu 04 - Báo cáo vận hành thị trường điện năm của Đơn vị mua điện****CƠ QUAN CẤP TRÊN TRỰC TIẾP**  
(nếu có)**CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM****(TÊN ĐƠN VỊ BÁO CÁO)****Độc lập - Tự do - Hạnh phúc**

Số: .../...

..., ngày ... tháng ... năm...

**BÁO CÁO****Về việc vận hành thị trường điện năm ....**

Kính gửi: Cục Điện lực

Các nội dung báo cáo:

1. Đánh giá về việc thực hiện các quy định thị trường điện.
2. Công tác cung cấp và xác nhận các số liệu đo đếm.
3. Công tác dự báo phụ tải.
4. Công tác các bảng kê thanh toán thị trường điện.
5. Kết quả chi phí mua điện trong Thị trường bán buôn điện cạnh tranh.
6. Các vướng mắc và kiến nghị của đơn vị.

**Nơi nhận:**

- Như trên;

- ...

**LÃNH ĐẠO ĐƠN VỊ**

(Ký tên, đóng dấu)

### Biểu mẫu 05 - Cung cấp số liệu thủy văn

- Biểu mẫu cung cấp số liệu lưu lượng nước về các năm quá khứ

Năm \ Tuần	(Ngày)		(Tháng)	(Năm)		(Hồ thủy điện)		(Nhánh)		Đơn vị m <sup>3</sup> /s		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	..	52
Năm N-n												
...												
Năm N-1												

- Biểu mẫu cung cấp số liệu lưu lượng nước về tuần quá khứ và dự báo tuần tới

Ngày \ Tuần	(Ngày)	(Tháng)	(Năm)	(Hồ thủy điện)		(Nhánh)	
	T2	T3	T4	T5	T6	T7	CN
Tuần T-2							
Dự báo Tuần T							

### Biểu mẫu 06 - Cung cấp số liệu nhà máy thủy điện

	(Tháng)	(Năm)	(Nhà máy)											
Thông số tổ máy														
Tổ máy	Công suất tối đa (MW)	Công suất tối thiểu (MW)	Vùng cấm tổ máy (MW)	Tốc độ tăng tải (MW/phút)	Tốc độ giảm tải (MW/phút)	FOR (%)	COR (%)	V O&M (đồng/MWh)	Hiệu suất (%)	Khả năng cung cấp dự phòng quay (%)				
H1														
H2														
...														
Thông số hồ chứa, tuabin														
Dung tích tối đa (triệu m <sup>3</sup> )	Dung tích tối thiểu (triệu m <sup>3</sup> )	Mức nước dâng bình thường (m)	Mức nước chết (m)	Cột nước tối đa (m)	Cột nước tính toán (m)	Cột nước tối thiểu (m)	Mức nước hạ lưu (m)	Khả năng điều tiết	Khả năng xả (m <sup>3</sup> /s)	Lưu lượng chạy máy tối thiểu (m <sup>3</sup> /s)	Lưu lượng chạy máy tối đa (m <sup>3</sup> /s)	Lưu lượng nước ra tối đa (m <sup>3</sup> /s)	Khả năng điều tiết xả	Khả năng điều tiết của hồ chạy theo lưu lượng nước về
Các đường đặc tính														
STT	Đặc tính Cột nước x Suất hao		Đặc tính Thể tích x Suất hao		Đặc tính Thể tích x Mức nước		Đặc tính Thể tích x Tồn thất		Đặc tính nước ra x Mức nước hạ lưu		Đặc tính Thể tích x Diện tích			
	Cột nước (m)	Suất hao (m <sup>3</sup> /kWh)	Thể tích (triệu m <sup>3</sup> )	Suất hao (MW/ m <sup>3</sup> /s)	Thể tích (triệu m <sup>3</sup> )	Mức nước (m)	Thể tích (triệu m <sup>3</sup> )	Tồn thất (m <sup>3</sup> /s)	Tổng lưu lượng nước ra (m <sup>3</sup> /s)	Mức nước hạ lưu (m)	Thể tích (triệu m <sup>3</sup> )	Diện tích (km <sup>2</sup> )		
1														
2														
...														
	Đặc tính						Đặc tính nước về x Lưu lượng		Đặc tính Công suất x Cột nước					

Công suất x Cột nước x Q máy (NQH)							chạy máy					
STT	Lưu lượng chạy máy (m <sup>3</sup> /s)	Công suất nhà máy ứng với cột nước tối thiểu (MW)	Lưu lượng chạy máy (m <sup>3</sup> /s)	Công suất nhà máy ứng với cột nước tính toán (MW)	Lưu lượng chạy máy (m <sup>3</sup> /s)	Công suất nhà máy ứng với cột nước tối đa (MW)	Lưu lượng nước về (m <sup>3</sup> /s)	Lưu lượng chạy máy (m <sup>3</sup> /s)	Cột nước (m)	Công suất tối thiểu tổ máy (MW)	Công suất tối đa tổ máy (MW)	
1												
2												
...												
Các ràng buộc vận hành												
Thời gian	Dung tích cảnh báo (triệu m <sup>3</sup> )		Dung tích phòng lũ (triệu m <sup>3</sup> )		Lưu lượng nước ra tối đa (m <sup>3</sup> /s)		Lưu lượng nước ra tối thiểu (m <sup>3</sup> /s)		Lưu lượng nước cho nông nghiệp (m <sup>3</sup> /s)			
Cấu hình hệ thống thủy điện												
	Đường nước chạy máy				Đường nước xả				Đường nước tồn thất			
Tên hồ												
Dòng chảy tối thiểu (m <sup>3</sup> /s)												
Dòng chảy tối đa (m <sup>3</sup> /s)												
Khả năng tối đa thay đổi dòng chảy (m <sup>3</sup> /s)												
Thời gian chảy (giờ)												

### Biểu mẫu 07 - Cung cấp số liệu nhà máy nhiệt điện

#### A. Số liệu chung của đơn vị phát điện

(Ngày)	(Tháng)	(Năm)	(Nhà máy)									
Thông số tổ máy												
Tổ máy	Nhiên liệu sử dụng	Đơn vị nhiên liệu	Công suất tối đa (MW)	Công suất tối thiểu (MW)	Vùng cấm tổ máy (MW)	Tốc độ tăng tải (MW/phút)	Tốc độ giảm tải (MW/phút)	FOR (%)	COR (%)	V O&M (đồng/MWh)	Chi phí vận chuyển nhiên liệu (đồng/đơn vị nhiên liệu)	Khả năng cung cấp dự phòng quay (%)
S1												
S2												
S3												
...												
Đặc tính tiêu hao nhiên liệu												
STT	Nhiên liệu 1		Nhiên liệu 2		Nhiên liệu 3							
	Mức công suất (MW)	Suất tiêu hao (đơn vị nhiên liệu/MWh)	Mức công suất (MW)	Suất tiêu hao (đơn vị nhiên liệu/MWh)	Mức công suất (MW)	Suất tiêu hao (đơn vị nhiên liệu/MWh)						
1												
2												
3												
...												

Các ràng buộc vận hành												
Thời gian	Công suất tối đa (MW)	Công suất tối thiểu (MW)	Khởi động nguội		Khởi động ấm		Khởi động nóng		Số lần khởi động tối đa			
			Thời gian ngừng máy (giờ)	Thời gian khởi động (giờ)	Thời gian ngừng máy (giờ)	Thời gian khởi động (giờ)	Thời gian ngừng máy (giờ)	Thời gian khởi động (giờ)	(lần/ngày)	(lần/tuần)		
Thời gian	Thời gian chạy máy tối thiểu (giờ)		Thời gian ngừng máy tối thiểu (giờ)									

### B. Số liệu phụ tải nội bộ năm tới của đơn vị phát điện sở hữu nhà máy điện thuộc khu công nghiệp

Phụ tải	Tháng 1	Tháng 2	...	...	Tháng 12
Ngày 01					
Ngày 02					
...					
...					
Ngày 30					
Ngày 31					
Tổng tháng					



**Biểu mẫu 08 - Cung cấp số liệu hệ thống pin lưu trữ năng lượng**

STT	Thông số	Đơn vị	Giá trị
1	Công suất sạc/xả tối thiểu	MW	
2	Công suất sạc/xả tối đa	MW	
3	Dung lượng lắp đặt	MWh	
4	Tốc độ tăng/giảm tải tối đa	MW/phút	
5	SoC tối thiểu (SoC min)	%	
6	SoC tối đa (SoC max)	%	
7	SoC ban đầu	%	
8	Chi phí vận hành & bảo dưỡng biến đổi (VO&M)	VND/MWh	
9	Phí sạc/xả sử dụng hệ thống (UoS)	VND/MWh	
10	Hiệu suất sạc/xả	%	
11	Đời sống kinh tế	năm	
12	Đời sống kỹ thuật	chu kỳ	
13	Số chu kỳ sạc/xả tối đa trong ngày (nếu có)	chu kỳ/ngày	
14	Số chu kỳ sạc/xả tối đa trong năm (nếu có)	chu kỳ/năm	
15	Ràng buộc kỹ thuật khác (nếu có)		

(Các thông số công suất, dung lượng và đặc tính kỹ thuật được khai báo theo giá trị tổng của toàn bộ hệ thống pin lưu trữ năng lượng tại một điểm đấu nối vào hệ thống điện)

**Biểu mẫu 09 - Cung cấp số liệu về nhiên liệu****A. Biểu mẫu số liệu giá nhiên liệu năm tới**

Nhiên liệu	Tháng 01	Tháng 02	Tháng 03	Tháng 04	Tháng 05	Tháng 06	Tháng 07	Tháng 08	Tháng 09	Tháng 10	Tháng 11	Tháng 12

**B. Biểu mẫu số liệu giá nhiên liệu tháng tới**

Nhiên liệu	Tháng M+1	Tháng M+2	Tháng M+3	Tháng M+4	Tháng M+5	Tháng M+6	Tháng M+7	Tháng M+8	Tháng M+9	Tháng M+10	Tháng M+11	Tháng M+12

**C. Biểu mẫu số liệu giới hạn cung cấp nhiên liệu**

Nhiên liệu	Thời gian	Giới hạn giờ (đơn vị nhiên liệu/giờ)	Giới hạn tổng (ngàn đơn vị nhiên liệu)

**Biểu mẫu 10 - Cung cấp số liệu về công trình mới**

TT	Tên nhà máy, tổ máy	Công suất đặt (MW)	Thời gian			Chủ sở hữu	Quy hoạch
			Vận hành thử nghiệm	Vận hành tin cậy	Vận hành thương mại		
1							
2							
3							

TT	Tên đường dây truyền tải	Giới hạn truyền tải (MW)	Thời gian		Quy hoạch
			Vận hành thử nghiệm	Vận hành tin cậy	
1					
2					
3					

**Biểu mẫu 11 - Cung cấp số liệu về hợp đồng mua bán điện**

**A. Biểu mẫu cho các nhà máy tham gia thị trường**

TT	Thời gian áp dụng	Nhà máy	Giá biến đổi (đồng/kWh)	Giá cố định (đồng/kWh)	Sản lượng điện năng thỏa thuận hợp đồng (triệu kWh)	Sản lượng điện năng phát bình quân nhiều năm (triệu kWh)	Giá hợp đồng (đồng/kWh)	Hệ số quy đổi đầu cực/điểm giao nhận
1								
2								

**B. Biểu mẫu cho các nhà máy chỉ bán một phần sản lượng lên hệ thống điện Quốc gia, nhà máy nhiệt điện khí gián tiếp tham gia thị trường điện và BOT**

TT	Thời gian áp dụng	Nhà máy	Giá biến đổi (đồng/kWh)	Giá hợp đồng (đồng/kWh)	Lưu ý
1					
2					

**C. Biểu mẫu cung cấp số liệu bao tiêu và sản lượng điện**

TT	Thời gian áp dụng	Nhà máy	Số liệu bao tiêu (giá trị, đơn vị,...)	Sản lượng điện quy đổi về đầu cực (triệu kWh)	Lưu ý
1					
2					



## Biểu mẫu 13 - Mẫu bản chào

Chu kỳ giao dịch	Ngày	Tháng	Năm	(Tên NMD)	(Tên tổ máy điện)	(Nhiên liệu)	Ngày	Tháng	Năm	(Tên NMD)	(Tên tổ máy điện)	(Nhiên liệu)				
	Giá chào (Đồng/kWh)						Giá chào (Đồng/kWh)									
	Khoảng công suất chào, MW			Mức giá 1	Mức giá 2	...	Mức giá 9	Mức giá 10	Khoảng công suất chào, MW			Mức giá 1	Mức giá 2	...	Mức giá 9	Mức giá 10
	Pmin	Công suất công bố		Ngưỡng công suất tương ứng					Pmin	Công suất công bố		Ngưỡng công suất tương ứng				
1																
2																
3																
..																
..																
..																
..																
..																
..																
..																
..																
Tốc độ tăng công suất tối đa:							Tốc độ tăng công suất tối đa:									
Tốc độ giảm công suất tối đa:							Tốc độ giảm công suất tối đa:									

**Biểu mẫu 14 - Mẫu bảng kê thanh toán ngày**

**I. BẢNG KÊ ÁP DỤNG CHO ĐƠN VỊ PHÁT ĐIỆN**

1. Tên Công ty phát điện: \_\_\_\_\_
2. Tên nhà máy điện: \_\_\_\_\_
3. Ngày giao dịch \_\_\_\_\_

**BẢNG 1. BẢNG TỔNG HỢP CÁC KHOẢN THANH TOÁN HÀNG NGÀY**

	<b>Khoản thanh toán</b>	<b>Thành tiền (VND)</b>
<b>I</b>	Thanh toán điện năng thị trường (= 1 + 2 + 3 + 4)	
<i>1</i>	<i>Khoản thanh toán tính theo giá điện năng thị trường</i>	
<i>2</i>	<i>Khoản thanh toán tính theo giá chào</i>	
<i>3</i>	<i>Khoản thanh toán cho phần sản lượng phát tăng thêm</i>	
<i>4</i>	<i>Khoản thanh toán do phát sai lệnh điều độ</i>	
<b>II</b>	Thanh toán công suất thị trường	
<b>III</b>	Thanh toán dịch vụ điều khiển tần số thứ cấp	
<b>IV</b>	Thanh toán khác	
	<b>Tổng cộng (= I + II + III + IV)</b>	

**BẢNG 2. BẢNG KÊ KHOẢN THANH TOÁN TÍNH THEO  
GIÁ ĐIỆN NĂNG THỊ TRƯỜNG**

Chu kỳ giao dịch (giờ)	Sản lượng (MWh)	Giá điện năng thị trường (VNĐ/kWh)	Thành tiền (VNĐ)
1			
2			
....			
48			
Tổng cộng			



**BẢNG 5. BẢNG KÊ KHOẢN THANH TOÁN CÔNG SUẤT THỊ TRƯỜNG**

Chu kỳ giao dịch (giờ)	Lượng công suất thanh toán (MW)	Giá công suất thị trường (VNĐ/kW)	Thành tiền VNĐ
1			
2			
...			
....			
48			
<b>Tổng cộng</b>			

**BẢNG 6. BẢNG KÊ KHOẢN THANH TOÁN DO PHÁT SAI LỆNH ĐIỀU ĐỘ**

Chu kỳ giao dịch (giờ)	Sản lượng, MWh	Giá thanh toán, VNĐ/kWh	Thành tiền, VNĐ
1			
2			
...			
....			
48			
<b>Tổng cộng</b>			

**BẢNG 7. BẢNG KÊ KHOẢN THANH TOÁN DỊCH VỤ ĐIỀU KHIỂN TẦN SỐ THỨ CẤP**

Chu kỳ giao dịch (giờ)	Sản lượng, MWh	Giá thanh toán, VNĐ/kWh	Thành tiền, VNĐ
1			
2			
...			
....			
48			
<b>Tổng cộng</b>			

## II. BẢNG KÊ ÁP DỤNG CHO ĐƠN VỊ BÁN BUÔN ĐIỆN

**Bảng 8. BẢNG KÊ NGÀY THANH TOÁN THỊ TRƯỜNG ĐIỆN GIAO NGAY CỦA ĐƠN VỊ BÁN BUÔN ĐIỆN / TỪ CÁC NHÀ MÁY ĐIỆN ĐƯỢC PHÂN BỐ HỢP ĐỒNG GIỮA TẬP ĐOÀN ĐIỆN LỰC VIỆT NAM VÀ CÁC ĐƠN VỊ BÁN BUÔN ĐIỆN**

Chu kỳ giao dịch	Sản lượng điện $Q_{m1}(l,i)$ (kWh)	Giá CFMP(i) (Đồng/kWh)	Thành tiền $C_{m1}(l,i)$ Đồng
1			
2			
...			
....			
....			
<b>Tổng cộng</b>	$Q_{m1}(l,D) = \Sigma Q_{m1}(l,i)$		$TC_{m1}(l,D) = \Sigma C_{m1}(l,i)$

**Bảng 9. BẢNG KÊ NGÀY THANH TOÁN THỊ TRƯỜNG ĐIỆN GIAO NGAY CỦA ĐƠN VỊ BÁN BUÔN ĐIỆN / NHÀ MÁY ĐIỆN g KÝ HỢP ĐỒNG TRỰC TIẾP**

Chu kỳ giao dịch	Sản lượng điện $Q_{m2}(l,g,i)$ (kWh)	Giá CFMP(i) (Đồng/kWh)	Thành tiền $C_{m2}(l,g,i)$ Đồng
1			
2			
...			
....			
...			
<b>Tổng cộng</b>	$Q_{m2}(l,g,D) = \Sigma Q_{m2}(l,g,i)$		$C_{m2}(l,g,D) = \Sigma C_{m2}(l,g,i)$

**Biểu mẫu 15 - Mẫu bảng kê thanh toán tháng**

**I. BẢNG KÊ ÁP DỤNG CHO ĐƠN VỊ PHÁT ĐIỆN**

1. Tên Công ty phát điện:
2. Tên nhà máy điện:
3. Chu kỳ thanh toán:

**BẢNG 1. BẢNG TỔNG HỢP CÁC KHOẢN THANH TOÁN THÁNG**

	<b>Khoản thanh toán</b>	<b>Thành tiền (VND)</b>
I	Thanh toán điện năng thị trường (= 1 + 2 + 3 + 4)	
1	<i>Khoản thanh toán tính theo giá điện năng thị trường</i>	
2	<i>Khoản thanh toán tính theo giá chào</i>	
3	<i>Khoản thanh toán cho phần sản lượng phát tăng thêm</i>	
4	<i>Khoản thanh toán do phát sai lệnh điều độ</i>	
II	Thanh toán công suất thị trường	
III	Thanh toán dịch vụ điều khiển tần số thứ cấp	
IV	Thanh toán khác	
	<b>Tổng cộng (= I + II + III + IV)</b>	

**BẢNG 2. BẢNG KÊ THANH TOÁN ĐIỆN NĂNG  
THỊ TRƯỜNG TRONG THÁNG**

Ngày giao dịch	Thanh toán điện năng thị trường (VNĐ)			<b>Tổng</b>
	Thanh toán tính theo giá SMP	Thanh toán tính theo giá chào	Thanh toán cho phần sản lượng phát tăng thêm	
1				
2				
...				
....				
30				
31				

**BẢNG 3. BẢNG KÊ THANH TOÁN CÔNG SUẤT  
THỊ TRƯỜNG TRONG THÁNG**

Ngày giao dịch	Thanh toán công suất thị trường, (VNĐ)
1	
2	
...	
...	
....	
30	
31	
<b>Tổng cộng</b>	

**BẢNG 4. BẢNG KÊ THANH TOÁN  
DỊCH VỤ ĐIỀU KHIỂN TÀN SỐ THỨ CẤP**

Ngày giao dịch	Thanh toán dịch vụ điều khiển tàn số thứ cấp (VNĐ)
1	
2	
...	
...	
....	
30	
31	
<b>Tổng cộng</b>	

**BẢNG 5. BẢNG KÊ SẢN LƯỢNG THANH TOÁN NGOÀI THỊ TRƯỜNG**

Ngày giao dịch	Giờ	Tên nhà máy điện		
		Tên tổ máy	Tên tổ máy	Tên tổ máy
		Sản lượng, MWh	Sản lượng, MWh	Sản lượng, MWh
1				
2				
...				
...				
....				
30				
31				
<b>Tổng cộng</b>				

**II. BẢNG KÊ THANH TOÁN THÁNG TRÊN THỊ TRƯỜNG ĐIỆN GIAO NGAY CỦA ĐƠN VỊ BÁN BUÔN ĐIỆN****Bảng 6. BẢNG KÊ THÁNG THANH TOÁN THỊ TRƯỜNG ĐIỆN GIAO NGAY CỦA ĐƠN VỊ BÁN BUÔN ĐIỆN / TỪ CÁC NHÀ MÁY ĐIỆN ĐƯỢC PHÂN BỐ HỢP ĐỒNG**

Ngày giao dịch	Khoản thanh toán thị trường giao điện ngay mua từ các nhà máy điện được phân bổ hợp đồng $C_{m1}(l,D)$ (Đồng)
1	
2	
...	
....	
31	
<b>Tổng cộng</b>	$TC_{m1}(l,M) = \sum C_{m1}(l,D)$

**Bảng 7. BẢNG KÊ THÁNG THANH TOÁN THỊ TRƯỜNG ĐIỆN GIAO NGAY CỦA ĐƠN VỊ BÁN BUÔN ĐIỆN / NHÀ MÁY ĐIỆN g KÝ HỢP ĐỒNG TRỰC TIẾP**

Ngày giao dịch	Khoản thanh toán thị trường điện giao ngay mua từ các nhà máy điện được phân bổ hợp đồng $C_{m2}(l,g,D)$	Sản lượng điện mua theo giá thị trường từ nhà máy điện ký hợp đồng trực tiếp $Q_{m2}(l,g,D)$	Giá thanh toán khác Uplift(g,M) Đồng/kWh	Tổng chi phí mua điện theo giá thị trường điện giao ngay của ĐVMB l từ NMĐ g – $TC_{m2}(l,g,M)$ (Đồng)
1				
2				
...				
....				
31				
<b>Tổng cộng</b>	$\Sigma C_{m2}(l,g,D)$	$Q_{m2}(l,g,M) = \Sigma Q_{m2}(l,g,D)$		$TC_{m2}(l,g,M) = \Sigma C_{m2}(l,g,D) + Q_{m2}(l,g,M) * Uplift_M$



**Bảng 4. BẢNG XÁC NHẬN THỜI ĐIỂM TỔ MÁY ĐÃ CÓ KẾ HOẠCH NGỪNG MÁY ĐÃ ĐƯỢC PHÊ DUYỆT NHƯNG VẪN PHẢI PHÁT CÔNG SUẤT THEO YÊU CẦU CỦA NSMO**

Tổ máy y	Thời điểm bắt đầu		Thời điểm kết thúc		Ghi chú
	Ngày (dd-mm-yyyy)	Giờ (hh:mm)	Ngày (dd-mm-yyyy)	Giờ (hh:mm)	

**Bảng 5. BẢNG XÁC NHẬN THỜI ĐIỂM NHÀ MÁY TÁCH LƯỚI PHÁT ĐỘC LẬP**

Tổ máy y	Thời điểm bắt đầu		Thời điểm kết thúc		Ghi chú
	Ngày (dd-mm-yyyy)	Giờ (hh:mm)	Ngày (dd-mm-yyyy)	Giờ (hh:mm)	

**Bảng 6. BẢNG XÁC NHẬN THỜI ĐIỂM NỐI LƯỚI KHU VỰC NHẬN ĐIỆN MUA TỪ NƯỚC NGOÀI**

Tổ máy	Thời điểm bắt đầu		Thời điểm kết thúc		Ghi chú
	Ngày (dd-mm-yyyy)	Giờ (hh:mm)	Ngày (dd-mm-yyyy)	Giờ (hh:mm)	

**Bảng 7. BẢNG XÁC NHẬN THỜI ĐIỂM NHÀ MÁY THỦY ĐIỆN PHÁT CÔNG SUẤT LỚN HƠN CÔNG SUẤT CÔNG BỐ TRONG BẢN CHÀO GIÁ LẬP LỊCH CHU KỶ TỚI THEO YÊU CẦU CỦA NSMO**

Tổ máy y	Thời điểm bắt đầu		Thời điểm kết thúc		Ghi chú
	Ngày (dd-mm-yyyy)	Giờ (hh:mm)	Ngày (dd-mm-yyyy)	Giờ (hh:mm)	

**Bảng 8. BẢNG XÁC NHẬN THỜI GIAN TỔ MÁY BỊ SỰ CỐ KÉO DÀI QUÁ 72 GIỜ**

Tổ máy	Thời điểm bắt đầu sự cố		Thời điểm kết thúc sự cố		Ghi chú
	Ngày (dd-mm-yyyy)	Giờ (hh:mm)	Ngày (dd-mm-yyyy)	Giờ (hh:mm)	

**Bảng 9. BẢNG XÁC NHẬN THỜI GIAN TỔ MÁY SỬA CHỮA KÉO DÀI SO VỚI KẾ HOẠCH ĐÃ ĐƯỢC PHÊ DUYỆT**

Tổ máy	Thời điểm tổ máy bắt đầu tách ra sửa chữa theo kế hoạch		Thời điểm tổ máy kết thúc sửa chữa theo kế hoạch		Thời điểm tổ máy bắt đầu tách ra sửa chữa theo thực tế		Thời điểm tổ máy kết thúc sửa chữa theo thực tế		Ghi chú
	Ngày (dd-mm-yyyy)	Giờ (hh:mm)	Ngày (dd-mm-yyyy)	Giờ (hh:mm)	Ngày (dd-mm-yyyy)	Giờ (hh:mm)	Ngày (dd-mm-yyyy)	Giờ (hh:mm)	

**Bảng 10. BẢNG XÁC NHẬN THỜI ĐIỂM NHÀ MÁY ĐIỆN VẬN HÀNH TRONG THỜI GIAN THIẾU NHIÊN LIỆU**

Thời điểm bắt đầu		Thời điểm kết thúc		Ghi chú
Ngày (dd-mm-yyyy)	Giờ (hh:mm)	Ngày (dd-mm-yyyy)	Giờ (hh:mm)	

**Bảng 11. BẢNG XÁC NHẬN THỜI ĐIỂM TỔ MÁY PHÁT HOẶC NHẬN CÔNG SUẤT PHẢN KHÁNG TRONG CHẾ ĐỘ CHẠY BÙ ĐỒNG BỘ**

Tổ máy	Thời điểm bắt đầu		Thời điểm kết thúc		Ghi chú
	Ngày (dd-mm-yyyy)	Giờ (hh:mm)	Ngày (dd-mm-yyyy)	Giờ (hh:mm)	

**Bảng 12. BẢNG XÁC NHẬN THỜI ĐIỂM TỔ MÁY THAM GIA DỊCH VỤ ĐIỀU KHIỂN TẦN SỐ THỨ CẤP THEO CHỈ ĐỊNH CỦA NSMO**

Tổ máy	Thời điểm bắt đầu		Thời điểm kết thúc		Ghi chú
	Ngày (dd-mm-yyyy)	Giờ (hh:mm)	Ngày (dd-mm-yyyy)	Giờ (hh:mm)	

**Bảng 13. BẢNG XÁC NHẬN THỜI ĐIỂM VẬN HÀNH CHU TRÌNH ĐƠN**

Tổ máy	Thời điểm bắt đầu		Thời điểm kết thúc		Ghi chú
	Ngày (dd-mm-yyyy)	Giờ (hh:mm)	Ngày (dd-mm-yyyy)	Giờ (hh:mm)	

**Bảng 14. BẢNG XÁC NHẬN CHUYỂN ĐỔI NHIÊN LIỆU**

Tổ máy	Cấu hình	Chế độ chuyển đổi	Thời điểm bắt đầu chuyển đổi		Thời điểm hoàn thành lệnh chuyển đổi		Thời điểm bắt đầu ngừng chế độ chuyển đổi		Thời điểm kết thúc chuyển đổi hoặc ngừng máy		Tỉ lệ % không phải nhiên liệu chính	Ghi chú
			Ngày (dd-mm-yyyy)	Giờ (hh:mm)	Ngày (dd-mm-yyyy)	Giờ (hh:mm)	Ngày (dd-mm-yyyy)	Giờ (hh:mm)	Ngày (dd-mm-yyyy)	Giờ (hh:mm)		

**Bảng 15. BẢNG XÁC NHẬN SỰ KIỆN DIM**

**BẢNG XÁC NHẬN SỰ KIỆN THÁNG M NĂM N**

**NHÀ MÁY ĐIỆN: TÊN NHÀ MÁY ĐIỆN**

**BIÊN BẢN HIỆU CHỈNH LỆNH DIM ĐÃ ĐƯỢC THỐNG NHẤT**

STT	ID Lệnh	Tổ máy	Nội dung	Lý do	Ghi chú



...	TM 1	Pmin							
		Pmax							
		Phụ tải nội bộ (MW)							
	TM 2	Pmin							
		Pmax							
		Phụ tải nội bộ (MW)							
....									
....									
....									

Lý do công bố lại công suất khả dụng (tối đa 500 ký tự, ghi rõ công bố qua phương tiện nào)

.....

### III. Sự kiện vận hành

STT	Thời điểm Ngày- giờ (dd/mm/yy) (hh:mm)	Nội dung	Ghi chú

### IV. Lịch sửa chữa

STT	Nhà máy	Tổ máy	Thời điểm theo kế hoạch		Thời điểm theo thực tế		Ghi chú
			Bắt đầu	Kết thúc	Bắt đầu	Kết thúc	
1							
2							

**Biểu mẫu 17 - Khoản thanh toán sai khác trong hợp đồng mua bán điện**

**ĐƠN VỊ PHÁT ĐIỆN**

**CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM**  
**Độc lập - Tự do - Hạnh phúc**

**Bảng 1. BẢNG GIÁ THỊ TRƯỜNG TOÀN PHẦN ÁP DỤNG CHO ĐƠN VỊ PHÁT ĐIỆN THÁNG M**

Ngày	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	...
01/.../...																								
02/.../...																								
03/.../...																								
04/.../...																								
.....																								
29/.../...																								
30/.../...																								
31/.../...																								

..., ngày..... tháng.....năm .....

**ĐƠN VỊ PHÁT ĐIỆN**

(Ký và đóng dấu)

**Bảng 2. BẢNG TỔNG HỢP KHOẢN THANH TOÁN SAI KHÁC TRONG HỢP ĐỒNG MUA BÁN ĐIỆN THÁNG M**

Ngày	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	...	Tổng
01/.../...																									
02/.../...																									
03/.../...																									
.....																									
31/.../...																									
<b>Tổng</b>																									

..., ngày..... tháng.....năm .....

**ĐƠN VỊ PHÁT ĐIỆN**

(Ký và đóng dấu)

**Biểu mẫu 18 - Thông tin vận hành****Bảng 1. BẢNG THÔNG BÁO NGỪNG MÁY DO SỰ CỐ**

Tổ máy	Thời điểm bắt đầu		Thời điểm kết thúc		Nội dung	Ghi chú
	Ngày (dd-mm-yyyy)	Giờ (hh:mm)	Ngày (dd-mm-yyyy)	Giờ (hh:mm)		

**Bảng 2. BẢNG THÔNG BÁO NGỪNG MÁY SỬA CHỮA THEO KẾ HOẠCH**

Tổ máy	Thời điểm bắt đầu		Thời điểm kết thúc		Nội dung	Ghi chú
	Ngày (dd-mm-yyyy)	Giờ (hh:mm)	Ngày (dd-mm-yyyy)	Giờ (hh:mm)		

Đơn vị phát điện cam kết hoàn toàn chịu trách nhiệm về tính chính xác và trung thực của các thông tin về vận hành của nhà máy.

..., ngày..... tháng.....năm .....

**ĐƠN VỊ PHÁT ĐIỆN**

(Ký và đóng dấu)

**Biểu mẫu 19 - Đăng ký tài khoản truy cập hệ thống thông tin**

CÔNG TY .....

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM

**Độc lập - Tự do - Hạnh phúc**

..., ngày ... tháng ... năm ...

**PHIẾU ĐĂNG KÝ TÀI KHOẢN TRUY CẬP  
HỆ THỐNG THÔNG TIN**

Kính gửi : Công ty Vận hành hệ thống điện và thị trường điện Quốc gia

Đơn vị đăng ký : Công ty .....

Điện thoại : .....; Fax:.....; Email: .....

Đề nghị Công ty Vận hành hệ thống điện và thị trường điện Quốc gia (Đơn vị vận hành hệ thống điện và thị trường điện) cấp quyền truy cập cho các tài khoản có mục đích sử dụng đăng ký dưới đây truy cập hệ thống thông tin thị trường.

STT	Mục đích sử dụng	Ghi chú
1	Xem thông tin vận hành hệ thống trên trang web	Trang web công bố các thông tin công khai đại chúng về hệ thống điện và thị trường điện tới người dùng và phục vụ trao đổi thông tin vận hành hệ thống giữa Công ty Vận hành hệ thống điện và thị trường điện Quốc gia và các đơn vị.
2	Công bố thông tin vận hành hệ thống trên trang web	
3	Xem thông tin vận hành thị trường trên trang web	Trang web phục vụ chào giá và trao đổi thông tin nội bộ thị trường điện giữa Công ty Vận hành hệ thống điện và thị trường điện Quốc gia và các đơn vị.
4	Công bố thông tin thị trường điện, chào giá qua trang web và chào giá qua đường FTP.	

Chúng tôi xin cam đoan sẽ sử dụng các thông tin và dịch vụ trên hệ thống thông tin thị trường theo đúng quy định hiện hành về thị trường điện và Luật Điện lực. Nếu sử dụng sai quy định chúng tôi xin hoàn toàn chịu trách nhiệm.

**Giám đốc**

(ký, ghi rõ họ tên, đóng dấu)

**Biểu mẫu 20 - Đăng ký cấp lại tài khoản truy cập hệ thống thông tin**

CÔNG TY .....

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM

**Độc lập - Tự do - Hạnh phúc**

..., ngày ... tháng ... năm ...

**PHIẾU ĐĂNG KÝ CẤP LẠI TÀI KHOẢN NGƯỜI DÙNG TRUY CẬP  
CỔNG THÔNG TIN ĐIỆN TỬ THỊ TRƯỜNG ĐIỆN**

Kính gửi : Công ty Vận hành hệ thống điện và thị trường điện Quốc gia

Đơn vị đăng ký : Công ty .....

Điện thoại : .....; Fax:.....; Email: .....

Đề nghị Công ty Vận hành hệ thống điện và thị trường điện Quốc gia (Đơn vị vận hành hệ thống điện và thị trường điện) cấp lại quyền truy cập cho các tài khoản có mục đích sử dụng đăng ký dưới đây truy cập hệ thống thông tin thị trường

Lý do cấp lại: .....

STT	Mục đích sử dụng	Tên tài khoản
1	Xem thông tin vận hành hệ thống trên trang web	
2	Công bố thông tin vận hành hệ thống trên trang web	
3	Xem thông tin vận hành thị trường trên trang web	
4	Công bố thông tin thị trường điện, chào giá qua trang web và chào giá qua đường FTP.	

Chúng tôi xin cam đoan sẽ sử dụng các thông tin và dịch vụ trên hệ thống thông tin thị trường theo đúng quy định hiện hành về thị trường điện và Luật Điện lực. Nếu sử dụng sai quy định chúng tôi xin hoàn toàn chịu trách nhiệm.

**Giám đốc**

(ký, ghi rõ họ tên, đóng dấu)

**Phần dành cho** Công ty Vận hành hệ thống điện và thị trường điện Quốc gia  
Đơn vị được cấp tài khoản:

Ngày cấp tài khoản : ...../...../..... (dd/mm/yyyy)

Đồng ý cấp quyền truy cập cho các tài khoản đăng ký như sau:

STT	Mục đích sử dụng	Tên tài khoản	Mật khẩu
1	Xem thông tin vận hành hệ thống trên trang web		
2	Công bố thông tin vận hành hệ thống trên trang web		
3	Xem thông tin vận hành thị trường trên trang web		
4	Công bố thông tin thị trường điện, chào giá qua trang web và chào giá qua đường FTP.		

*Lưu ý: Đổi mật khẩu tại lần truy cập đầu tiên.*

Ghi

chú:.....

..

**Giám đốc**  
(ký, ghi rõ họ tên, đóng dấu)

**Biểu mẫu 21 - Đăng ký tài khoản truy cập công thông tin điện tử đăng ký sửa  
chữa nguồn/lưới điện**

CÔNG TY .....

**CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM**

**Độc lập - Tự do - Hạnh phúc**

..., ngày ... tháng ... năm ...

**PHIẾU ĐĂNG KÝ CẤP TÀI KHOẢN NGƯỜI DÙNG TRUY CẬP  
CÔNG THÔNG TIN ĐIỆN TỬ THỊ TRƯỜNG ĐIỆN ĐĂNG KÝ SỬA  
CHỮA NGUỒN/LƯỚI ĐIỆN**

Kính gửi : Công ty Vận hành hệ thống điện và thị trường điện Quốc gia

Đơn vị đăng ký : Công ty .....

Điện thoại : .....; Fax:.....; Email: .....

Đề nghị Công ty Vận hành hệ thống điện và thị trường điện Quốc gia (Đơn vị vận hành hệ thống điện và thị trường điện) cấp tài khoản truy cập Công thông tin điện tử cho các cán bộ theo danh sách sau:

STT	Họ tên	Phòng, chức vụ	Quyền (lập phiếu /gửi NSMO)	Chữ ký	Số di động	Địa chỉ email
1						
2						
3						

Chúng tôi xin cam đoan sẽ sử dụng Công thông tin điện tử theo đúng các quy định hiện hành. Nếu sử dụng sai quy định chúng tôi xin hoàn toàn chịu trách nhiệm.

**Giám đốc**

(ký, ghi rõ họ tên, đóng dấu)

**Phần dành cho** Công ty Vận hành hệ thống điện và thị trường điện Quốc gia  
Đơn vị được cấp tài khoản:

Ngày cấp tài khoản : ...../...../..... (dd/mm/yyyy)

Đồng ý cấp quyền truy cập cho các tài khoản đăng ký như sau:

STT	Họ tên	Phòng, chức vụ	Tên đăng nhập	Mật khẩu	Quyền
1					
2					
3					

*Lưu ý: Đổi mật khẩu tại lần truy cập đầu tiên.*

Ghi

chú:.....

..

**Giám đốc**  
(ký, ghi rõ họ tên, đóng dấu)

**Biểu mẫu 22 - Đăng ký tài khoản người dùng truy cập  
hệ thống quản lý mệnh lệnh điều độ (DIM)**

CÔNG TY .....

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM

Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

..., ngày ... tháng ... năm ...

**PHIẾU ĐĂNG KÝ CẤP TÀI KHOẢN NGƯỜI DÙNG  
TRUY CẬP HỆ THỐNG QUẢN LÝ MỆNH LỆNH ĐIỀU ĐỘ (DIM)**

Kính gửi : Công ty Vận hành hệ thống điện và thị trường điện Quốc gia  
 Đơn vị đăng ký : Công ty .....  
 Điện thoại : .....; Fax:.....; Email: .....  
 Thông tin cài đặt:

STT	Máy tính	Thông tin chi tiết
1	Máy chủ cơ sở dữ liệu	IP: ..... Tên Cơ sở dữ liệu: .....
2	Máy trạm cài DIM operator	IP: ..... ComputerID: .....

Đề nghị Quý Công ty cấp tài khoản truy cập hệ thống quản lý mệnh lệnh điều độ (DIM) cho các Trưởng ca của Đơn vị theo danh sách sau:

STT	Họ tên	Phòng, chức vụ	Quyền (Thực thi/Xem)
1			
2			
3			

Chúng tôi xin cam đoan sẽ sử dụng hệ thống DIM theo đúng các quy định hiện hành. Nếu sử dụng sai quy định chúng tôi xin hoàn toàn chịu trách nhiệm.

**Giám đốc**

(ký, ghi rõ họ tên, đóng dấu)

**Phần dành cho** Công ty Vận hành hệ thống điện và thị trường điện Quốc gia  
Đơn vị được cấp tài khoản:

Ngày cấp tài khoản : ...../...../..... (dd/mm/yyyy)

Đồng ý cấp quyền truy cập cho các tài khoản đăng ký như sau:

STT	Họ tên	Phòng, chức vụ	Tên đăng nhập	Mật khẩu	Quyền
1					
2					
3					

*Lưu ý: Đổi mật khẩu tại lần truy cập đầu tiên.*

Ghi chú:

**Giám đốc**  
(ký, ghi rõ họ tên, đóng dấu)