

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

Số: 65/2013/TT-BCA

Hà Nội, ngày 26 tháng 11 năm 2013

**THÔNG TƯ****Quy định chi tiết thi hành một số điều của Quyết định số 44/2012/QĐ-TTg ngày 15/10/2012 của Thủ tướng Chính phủ quy định về công tác cứu nạn, cứu hộ của lực lượng phòng cháy và chữa cháy**

*Căn cứ Nghị định số 77/2009/NĐ-CP ngày 15/9/2009 quy định chức năng, nhiệm vụ, quyền hạn và cơ cấu tổ chức của Bộ Công an;*

*Căn cứ Quyết định số 44/2012/QĐ-TTg ngày 15/10/2012 của Thủ tướng Chính phủ quy định về công tác cứu nạn, cứu hộ của lực lượng phòng cháy và chữa cháy;*

*Theo đề nghị của Tổng cục trưởng Tổng cục Cảnh sát quản lý hành chính về trật tự, an toàn xã hội,*

*Bộ trưởng Bộ Công an ban hành Thông tư quy định chi tiết thi hành một số điều của Quyết định số 44/2012/QĐ-TTg ngày 15/10/2012 của Thủ tướng Chính phủ quy định về công tác cứu nạn, cứu hộ của lực lượng phòng cháy và chữa cháy.*

**Chương I****QUY ĐỊNH CHUNG****Điều 1. Phạm vi điều chỉnh**

Thông tư này quy định chi tiết thi hành một số nội dung của Quyết định số 44/2012/QĐ-TTg ngày 15/10/2012 của Thủ tướng Chính phủ quy định về công tác cứu nạn, cứu hộ của lực lượng phòng cháy và chữa cháy gồm: Tổ chức hoạt động cứu nạn, cứu hộ; cơ chế phối hợp trong cứu nạn, cứu hộ và phương tiện, thiết bị cứu nạn, cứu hộ.

**Điều 2. Đối tượng áp dụng**

Thông tư này áp dụng đối với:

1. Lực lượng phòng cháy và chữa cháy;
2. Công an các đơn vị, địa phương;
3. Cơ quan, tổ chức, cá nhân có liên quan đến công tác cứu nạn, cứu hộ.

**Điều 3. Giải thích từ ngữ**

Trong Thông tư này, các từ ngữ dưới đây được hiểu như sau:

1. *Cứu nạn* là hoạt động cứu người bị nạn thoát khỏi nguy hiểm do sự cố, tai nạn hoặc các rủi ro khác đang đe dọa đến sức khỏe, tính mạng của họ, bao gồm cả biện pháp tư vấn, biện pháp y tế ban đầu, các biện pháp khác.

2. *Cứu hộ* là hoạt động cứu phương tiện, tài sản thoát khỏi nguy hiểm hoặc hoạt động cứu trợ (bao gồm cả việc kéo, đẩy) phương tiện đang bị nguy hiểm, được thực hiện thông qua giao kết hợp đồng hoặc thỏa thuận cứu hộ giữa tổ chức, cá nhân thực hiện việc cứu hộ với tổ chức, cá nhân đề nghị cứu hộ.

3. *Cứu hộ khẩn cấp* là hoạt động cứu hộ trong các sự cố, tai nạn hoặc rủi ro khác đòi hỏi phải được tiến hành ngay lập tức, không cần qua giao kết hợp đồng hoặc thỏa thuận.

4. *Thảm họa* là sự cố, tai nạn gây thiệt hại đặc biệt nghiêm trọng về người và tài sản, gây tác động xấu và để lại hậu quả lâu dài đối với đời sống xã hội và môi trường trên phạm vi rộng lớn.

**Điều 4. Biểu mẫu và danh mục trang bị, phương tiện cứu nạn, cứu hộ của lực lượng phòng cháy, chữa cháy**

1. Ban hành kèm theo Thông tư này biểu mẫu sử dụng trong công tác cứu nạn, cứu hộ và danh mục trang bị, phương tiện cứu nạn, cứu hộ của lực lượng phòng cháy, chữa cháy.

2. Danh mục trang bị, phương tiện cứu nạn, cứu hộ ban hành kèm theo Thông tư này là cơ sở để xây dựng tiêu chuẩn, định mức trang bị cho lực lượng phòng cháy, chữa cháy.

**Chương II  
QUY ĐỊNH CỤ THỂ****Mục 1  
TỔ CHỨC HOẠT ĐỘNG CỨU NẠN, CỨU HỘ****Điều 5. Cơ chế thông tin cứu nạn, cứu hộ**

Lực lượng dân phòng, lực lượng phòng cháy và chữa cháy cơ sở, lực lượng phòng cháy và chữa cháy chuyên ngành, chính quyền địa phương, cơ quan Công an nơi xảy ra sự cố, tai nạn khi nhận được tin báo sự cố, tai nạn cần cứu nạn, cứu hộ thì phải tiếp nhận và xử lý thông tin cứu nạn, cứu hộ; đồng thời, báo ngay cho lực lượng Cảnh sát phòng cháy, chữa cháy và cứu nạn, cứu hộ qua số điện thoại 114. Lực lượng Cảnh sát phòng cháy, chữa cháy và cứu nạn, cứu hộ có trách nhiệm tiếp nhận và xử lý các thông tin sự cố, tai nạn và các yêu cầu về cứu nạn, cứu hộ.

**Điều 6. Hồ sơ theo dõi và báo cáo hoạt động cứu nạn, cứu hộ của lực lượng dân phòng, phòng cháy và chữa cháy cơ sở, phòng cháy và chữa cháy chuyên ngành**

Lực lượng dân phòng, lực lượng phòng cháy và chữa cháy cơ sở, lực lượng phòng cháy và chữa cháy chuyên ngành căn cứ vào chức năng, nhiệm vụ, yêu cầu công tác cứu nạn, cứu hộ và tính chất, đặc điểm của cơ quan, tổ chức, cơ sở, địa phương mình đề xuất người đứng đầu cơ quan, tổ chức, cơ sở, chính quyền địa phương ban hành quy định về hồ sơ theo dõi, báo cáo hoạt động cứu nạn, cứu hộ.

1. Hồ sơ theo dõi hoạt động cứu nạn, cứu hộ gồm các tài liệu sau:

- a) Quy định, nội quy, quy trình cứu nạn, cứu hộ;
- b) Văn bản hướng dẫn, chỉ đạo của cấp trên về công tác cứu nạn, cứu hộ;
- c) Phương án cứu nạn, cứu hộ đã được phê duyệt;
- d) Văn bản đề xuất, kiến nghị về công tác cứu nạn, cứu hộ; các quyết định liên quan đến xử lý vi phạm về cứu nạn, cứu hộ (nếu có);
- đ) Sổ theo dõi về công tác tuyên truyền, bồi dưỡng huấn luyện nghiệp vụ và phương tiện cứu nạn, cứu hộ;
- e) Báo cáo về các sự cố, tai nạn (đã xảy ra); hồ sơ vụ cứu nạn, cứu hộ (nếu có);
- g) Các báo cáo về hoạt động cứu nạn, cứu hộ hoặc các báo cáo sơ kết, tổng kết theo các chuyên đề do cơ quan Cảnh sát phòng cháy, chữa cháy và cứu nạn, cứu hộ yêu cầu phải được bổ sung hồ sơ theo dõi 06 tháng, hàng năm.

2. Báo cáo về cứu nạn, cứu hộ gồm:

- a) Báo cáo về vụ cứu nạn, cứu hộ;
- b) Báo cáo về hoạt động cứu nạn, cứu hộ 06 tháng, một năm;
- c) Báo cáo sơ kết, tổng kết theo chuyên đề.

**Điều 7. Nội quy an toàn, sơ đồ chỉ dẫn, biển báo, biển chỉ dẫn về cứu nạn, cứu hộ của lực lượng phòng cháy và chữa cháy**

1. Lực lượng dân phòng, lực lượng phòng cháy và chữa cháy cơ sở, lực lượng phòng cháy và chữa cháy chuyên ngành căn cứ vào chức năng, nhiệm vụ, yêu cầu công tác cứu nạn, cứu hộ và tính chất, đặc điểm của cơ quan, tổ chức, cơ sở, địa phương mình đề xuất người đứng đầu cơ quan, tổ chức, cơ sở, chính quyền địa phương ban hành quy định về nội quy an toàn, sơ đồ chỉ dẫn về cứu nạn, cứu hộ và khi ban hành phải đảm bảo các nội dung cơ bản sau:

- a) Nội quy về công tác cứu nạn, cứu hộ khi xảy ra sự cố, tai nạn gồm các quy định những hành vi bị cấm và những việc phải làm khi xảy ra sự cố, tai nạn; việc bảo quản, sử dụng trang thiết bị, phương tiện, dụng cụ cứu nạn, cứu hộ;

b) Sơ đồ chỉ dẫn thoát nạn bao gồm hệ thống đường nội bộ, lối thoát nạn, hướng thoát nạn, hầm trú ẩn khi cần thiết;

c) Nội quy, sơ đồ chỉ dẫn về cứu nạn, cứu hộ phải được phổ biến cho mọi người ở nơi đó biết và phải được niêm yết ở những nơi dễ thấy để biết và chấp hành.

2. Biển báo, biển chỉ dẫn trong công tác cứu nạn, cứu hộ gồm: biển báo khu vực hoặc vị trí nguy hiểm dễ xảy ra sự cố, tai nạn và biển chỉ dẫn về cứu nạn, cứu hộ. Biển chỉ dẫn về cứu nạn, cứu hộ là biển chỉ hướng thoát nạn ra nơi an toàn; biển chỉ dẫn khu vực tổ chức công tác cứu nạn, cứu hộ chỉ dành cho lực lượng làm công tác cứu nạn, cứu hộ.

3. Quy định về biển báo, biển chỉ dẫn cứu nạn, cứu hộ do Bộ Công an ban hành. Các biển báo, biển chỉ dẫn cứu nạn, cứu hộ do Cục Cảnh sát phòng cháy, chữa cháy và cứu nạn, cứu hộ tổ chức in và phát hành.

### **Điều 8. Kế hoạch thực hiện công tác cứu nạn, cứu hộ của lực lượng dân phòng, lực lượng phòng cháy và chữa cháy cơ sở, lực lượng phòng cháy và chữa cháy chuyên ngành**

1. Hàng năm, lực lượng dân phòng, lực lượng phòng cháy và chữa cháy cơ sở, lực lượng phòng cháy và chữa cháy chuyên ngành căn cứ vào chức năng, nhiệm vụ, yêu cầu công tác cứu nạn, cứu hộ và tính chất, đặc điểm của cơ quan, tổ chức, cơ sở, địa phương mình đề xuất người đứng đầu cơ quan, tổ chức, cơ sở, chính quyền địa phương xây dựng kế hoạch thực hiện công tác cứu nạn, cứu hộ.

2. Kế hoạch thực hiện công tác cứu nạn, cứu hộ gồm các nội dung cơ bản sau:

a) Chuẩn bị về lực lượng làm công tác cứu nạn, cứu hộ;

b) Chuẩn bị về phương tiện cứu nạn, cứu hộ phù hợp với tình hình đặc điểm của cơ quan, tổ chức và địa phương;

c) Phân công nhiệm vụ, cơ chế phối hợp để tổ chức ứng phó với các tình huống sự cố, tai nạn có thể xảy ra;

d) Kinh phí bảo đảm cho hoạt động cứu nạn, cứu hộ;

đ) Kiểm tra, đôn đốc việc tổ chức thực hiện.

### **Điều 9. Công tác tham mưu cứu nạn, cứu hộ của lực lượng Cảnh sát phòng cháy, chữa cháy và cứu nạn, cứu hộ**

1. Lực lượng Cảnh sát phòng cháy, chữa cháy và cứu nạn, cứu hộ ở trung ương nghiên cứu đề xuất xây dựng các chiến lược, quy hoạch, kế hoạch về công tác cứu nạn, cứu hộ báo cáo cấp có thẩm quyền ban hành và hướng dẫn, kiểm tra, tổ chức thực hiện.

2. Giám đốc Sở Cảnh sát phòng cháy và chữa cháy, Giám đốc Công an các tỉnh, thành phố trực thuộc Trung ương nghiên cứu đề xuất xây dựng quy hoạch,

kế hoạch của địa phương về công tác cứu nạn, cứu hộ báo cáo Ủy ban nhân dân tỉnh, thành phố ban hành và hướng dẫn tổ chức thực hiện.

**Điều 10. Xây dựng và tổ chức thực tập phương án cứu nạn, cứu hộ của lực lượng Cảnh sát phòng cháy, chữa cháy và cứu nạn, cứu hộ**

1. Phương án cứu nạn, cứu hộ được xây dựng theo Mẫu số 01 Phụ lục 1 ban hành kèm theo Thông tư này.

2. Thẩm quyền phê duyệt phương án cứu nạn, cứu hộ:

a) Trưởng phòng Cảnh sát phòng cháy, chữa cháy và cứu nạn, cứu hộ thuộc Công an cấp tỉnh phê duyệt phương án cứu nạn, cứu hộ sử dụng lực lượng, phương tiện của Cảnh sát phòng cháy, chữa cháy và cứu nạn, cứu hộ thuộc phạm vi địa bàn quản lý; trường hợp có huy động lực lượng, phương tiện của các lực lượng Công an khác thì phương án cứu nạn, cứu hộ do Giám đốc Công an cấp tỉnh phê duyệt; trường hợp có huy động lực lượng, phương tiện của các cơ quan, tổ chức trên địa bàn thì phương án cứu nạn, cứu hộ do Chủ tịch Ủy ban nhân dân cùng cấp phê duyệt;

b) Trưởng phòng Cảnh sát phòng cháy, chữa cháy và cứu nạn, cứu hộ thuộc Sở Cảnh sát phòng cháy và chữa cháy phê duyệt phương án cứu nạn, cứu hộ sử dụng lực lượng, phương tiện của Cảnh sát phòng cháy, chữa cháy và cứu nạn, cứu hộ thuộc phạm vi địa bàn quản lý; trường hợp có huy động lực lượng, phương tiện của các lực lượng Công an khác, của các cơ quan, tổ chức trên địa bàn thuộc cấp huyện quản lý thì phương án cứu nạn, cứu hộ do Chủ tịch Ủy ban nhân dân cùng cấp phê duyệt;

c) Giám đốc Sở Cảnh sát phòng cháy và chữa cháy phê duyệt phương án cứu nạn, cứu hộ có sử dụng lực lượng, phương tiện của các phòng Cảnh sát phòng cháy, chữa cháy và cứu nạn, cứu hộ trực thuộc; trường hợp có huy động lực lượng, phương tiện của các lực lượng Công an khác, của các cơ quan, tổ chức trên địa bàn thuộc cấp tỉnh quản lý thì do Chủ tịch Ủy ban nhân dân cấp tỉnh phê duyệt;

d) Cục trưởng Cục Cảnh sát phòng cháy, chữa cháy và cứu nạn, cứu hộ phê duyệt phương án cứu nạn, cứu hộ có huy động lực lượng và phương tiện của Cảnh sát phòng cháy, chữa cháy và cứu nạn, cứu hộ nhiều tỉnh, thành phố trực thuộc trung ương; trường hợp có huy động lực lượng, phương tiện của lực lượng Công an các tỉnh, thành phố trực thuộc Trung ương thì phương án cứu nạn, cứu hộ do Bộ trưởng Bộ Công an hoặc người được ủy quyền phê duyệt; trường hợp đặc biệt có huy động lực lượng, phương tiện của các Bộ, ngành thì Chủ tịch Ủy ban Quốc gia tìm kiếm cứu nạn phê duyệt.

3. Phương án cứu nạn, cứu hộ phải được tổ chức thực tập theo các tình huống điển hình, có tính đặc thù theo từng đơn vị, cơ sở và địa phương.

**Điều 11. Lực lượng thường trực sẵn sàng cứu nạn, cứu hộ**

1. Trục chỉ huy cấp Sở, Phòng Cảnh sát phòng cháy, chữa cháy và cứu nạn, cứu hộ phải nắm vững quân số, số lượng phương tiện cứu nạn, cứu hộ hiện có của đơn vị; quy trình cứu nạn cứu hộ một vụ sự cố, tai nạn; các phương pháp, biện pháp khi triển khai cứu nạn, cứu hộ đối với những tình huống cứu nạn, cứu hộ cơ bản; phương án huy động lực lượng phương tiện tham gia cứu nạn, cứu hộ; quy chế phối hợp giữa các lực lượng khi tiến hành cứu nạn, cứu hộ; vai trò, chức năng, nhiệm vụ của lực lượng khi tham gia cứu nạn, cứu hộ; chế độ thông tin báo cáo khi xảy ra vụ việc cần cứu nạn, cứu hộ (báo cáo với lãnh đạo cấp trên ở địa phương và Cục nghiệp vụ).

2. Trục chỉ huy Đội Cảnh sát phòng cháy, chữa cháy và cứu nạn, cứu hộ phải nắm vững các nội dung nêu ở Khoản 1 Điều này; nội dung Điều lệnh chiến đấu của lực lượng Cảnh sát phòng cháy, chữa cháy; quy trình tổ chức thực hiện vụ cứu nạn, cứu hộ; biết rõ tính năng, tác dụng của các loại phương tiện cứu nạn, cứu hộ, trang thiết bị an toàn cho cán bộ, chiến sĩ của đơn vị và việc triển khai các đội hình chiến đấu; tình hình đường giao thông và danh sách các cơ sở có phương tiện cứu nạn, cứu hộ và các phương tiện có thể huy động phục vụ cứu nạn, cứu hộ trong địa bàn phạm vi bảo vệ.

3. Trục ban cứu nạn, cứu hộ phải có mặt thường trực tại phòng trực ban chiến đấu, biết sử dụng thành thạo các phương tiện thông tin liên lạc của đơn vị, nắm vững quy trình nhận và xử lý thông tin báo sự cố, tai nạn và vụ việc liên quan khác; tra cứu danh bạ điện thoại, liên lạc nhanh nhất với các đội cứu nạn, cứu hộ chuyên nghiệp; lực lượng dân phòng, lực lượng phòng cháy, chữa cháy cơ sở và chuyên ngành.

4. Tiểu đội trưởng và chiến sĩ cứu nạn, cứu hộ bố trí trực theo xe, tàu, xuồng cứu nạn, cứu hộ phải nắm được nhiệm vụ của mình và của tiểu đội trong ca trực; nắm vững tính năng, tác dụng và sử dụng thành thạo các phương tiện, trang thiết bị cứu nạn, cứu hộ của tiểu đội; biết phối hợp, hỗ trợ tốt với các vị trí được phân công trong cùng đội hình chiến đấu và với các tiểu đội khác. Lái xe, lái tàu, lái xuồng cứu nạn, cứu hộ phải sử dụng thành thạo xe, tàu, xuồng do mình phụ trách. Chỉ huy, chiến sĩ, lái xe trực theo phương tiện chuyên dùng phục vụ cứu nạn, cứu hộ cũng phải nắm vững nhiệm vụ của mình theo yêu cầu nêu trên và sử dụng thành thạo phương tiện, thiết bị cứu nạn, cứu hộ được giao.

**Điều 12. Trang bị, phương tiện thường trực sẵn sàng cứu nạn, cứu hộ**

1. Phương tiện cứu nạn, cứu hộ cơ giới (trừ máy bay cứu nạn, cứu hộ) và phương tiện cứu nạn, cứu hộ thông dụng, thiết bị, dụng cụ kèm theo khi đưa vào thường trực cứu nạn, cứu hộ phải đảm bảo các yêu cầu sau:

a) Xe, tàu, xuồng cứu nạn, cứu hộ và xe chuyên dùng phục vụ cứu nạn, cứu hộ phải được kiểm định, có giấy phép lưu hành còn hiệu lực và phải đáp ứng yêu cầu đảm bảo sẵn sàng cứu nạn, cứu hộ;

b) Động cơ của phương tiện phải nổ được ngay sau khi đề khởi động không quá 03 lần; động cơ phải chạy đều ở các tốc độ khác nhau, máy chạy không có tiếng kêu bất thường. Đồng hồ báo áp lực dầu, nhiệt độ nước, tốc độ vòng quay, áp lực hơi hoạt động bình thường. Các ống dẫn xăng, dầu, nước không bị hở, rò rỉ, dầu bôi trơn đúng mức quy định, máy không nóng quá 90°C; xăng, dầu (nhiên liệu) luôn đảm bảo 80% dung tích thùng chứa trở lên.

2. Đối với xe chuyên dùng phục vụ cứu nạn, cứu hộ các tính năng tác dụng theo thiết kế chế tạo và bố trí các trang thiết bị để phục vụ cứu nạn, cứu hộ phải đảm bảo hoạt động và đủ số lượng trang bị theo quy định.

3. Đối với các phương tiện cứu nạn, cứu hộ và thiết bị phục vụ cứu nạn, cứu hộ khác như đệm, thang dây và ống cứu người, công cụ hỗ trợ và dụng cụ phá dỡ thô sơ, máy nạp khí cho mặt nạ phòng độc, bàn, lều chỉ huy cứu nạn, cứu hộ phải đảm bảo chất lượng sử dụng tốt và bố trí phù hợp theo phương tiện cứu nạn, cứu hộ cơ giới để kịp thời mang đi cứu nạn, cứu hộ.

### **Điều 13. Huấn luyện, bồi dưỡng nghiệp vụ cứu nạn, cứu hộ cho lực lượng Cảnh sát phòng cháy, chữa cháy và cứu nạn, cứu hộ**

Hàng năm, lực lượng Cảnh sát phòng cháy, chữa cháy và cứu nạn, cứu hộ các tỉnh, thành phố trực thuộc Trung ương phải được Cục Cảnh sát phòng cháy, chữa cháy và cứu nạn, cứu hộ huấn luyện về nghiệp vụ cứu nạn, cứu hộ ít nhất một lần.

### **Điều 14. Huấn luyện, bồi dưỡng nghiệp vụ cứu nạn, cứu hộ cho các lực lượng phòng cháy, chữa cháy khác**

1. Đối tượng huấn luyện, bồi dưỡng nghiệp vụ cứu nạn, cứu hộ gồm:

a) Cán bộ, đội viên đội dân phòng, đội phòng cháy và chữa cháy cơ sở và đội phòng cháy và chữa cháy chuyên ngành;

b) Người chỉ huy phương tiện thủy, tàu hỏa, tàu bay, người điều khiển phương tiện giao thông cơ giới, người điều khiển phương tiện, người làm việc và phục vụ trên phương tiện giao thông cơ giới có từ 30 chỗ ngồi trở lên và trên phương tiện giao thông cơ giới chuyên dùng để vận chuyển các chất, hàng nguy hiểm;

c) Người làm việc trong cơ sở sản xuất, kinh doanh phương tiện cứu nạn, cứu hộ;

d) Các đối tượng khác có yêu cầu được huấn luyện nghiệp vụ cứu nạn, cứu hộ.

2. Thời gian huấn luyện, bồi dưỡng nghiệp vụ cứu nạn, cứu hộ:

a) Thời gian huấn luyện nghiệp vụ cứu nạn, cứu hộ lần đầu từ 32 đến 48 giờ;

b) Thời gian bồi dưỡng bổ sung hàng năm về nghiệp vụ cứu nạn, cứu hộ tối thiểu là 16 giờ.

3. Nội dung huấn luyện, bồi dưỡng nghiệp vụ cứu nạn, cứu hộ theo các chuyên đề cơ bản sau:

a) Phương pháp, biện pháp, kỹ thuật, chiến thuật cứu người bị nạn trong sự cố cháy, nổ;

b) Phương pháp, biện pháp, kỹ thuật, chiến thuật cứu người bị nạn trên sông, suối, hồ, ao, giếng nước, hố sâu có nước, khu du lịch, vui chơi giải trí, bãi tắm;

c) Phương pháp, biện pháp, kỹ thuật, chiến thuật cứu người bị nạn trong các sự cố sạt lở đất đá, sập đổ nhà, công trình;

d) Phương pháp, biện pháp, kỹ thuật, chiến thuật cứu người bị mắc kẹt trong các phương tiện khi xảy ra sự cố, tai nạn giao thông đường bộ, đường sắt, đường sông;

e) Phương pháp, biện pháp, kỹ thuật, chiến thuật cứu người bị mắc kẹt trong nhà, trong thang máy, trên cao, dưới hầm, hố sâu, trong hang, trong công trình ngầm.

4. Cấp “Giấy chứng nhận huấn luyện nghiệp vụ cứu nạn, cứu hộ”:

a) Đối tượng tham gia huấn luyện nghiệp vụ cứu nạn, cứu hộ, sau khi hoàn thành chương trình huấn luyện nghiệp vụ cứu nạn, cứu hộ và có kết quả kiểm tra đạt yêu cầu thì được cấp “Giấy chứng nhận huấn luyện nghiệp vụ cứu nạn, cứu hộ” theo Mẫu số 02 Phụ lục 1 ban hành kèm theo Thông tư này;

b) Giấy chứng nhận huấn luyện nghiệp vụ cứu nạn, cứu hộ do Cục trưởng Cục Cảnh sát phòng cháy, chữa cháy và cứu nạn, cứu hộ; Giám đốc Sở Cảnh sát phòng cháy và chữa cháy hoặc Trưởng phòng Cảnh sát phòng cháy, chữa cháy và cứu nạn, cứu hộ Công an các tỉnh, thành phố trực thuộc Trung ương cấp. Phôi “Giấy chứng nhận huấn luyện nghiệp vụ cứu nạn, cứu hộ” do Cục Cảnh sát phòng cháy, chữa cháy và cứu nạn, cứu hộ tổ chức in và phát hành;

c) Giấy chứng nhận huấn luyện nghiệp vụ cứu nạn, cứu hộ có giá trị sử dụng trong thời gian 5 năm, kể từ ngày cấp.

5. Giao Cục Cảnh sát phòng cháy, chữa cháy và cứu nạn, cứu hộ biên soạn tài liệu, giáo trình huấn luyện, bồi dưỡng nghiệp vụ cứu nạn, cứu hộ phù hợp cho từng đối tượng quy định tại khoản 1 Điều này.

6. Hàng năm, các đối tượng huấn luyện, bồi dưỡng nghiệp vụ cứu nạn, cứu hộ quy định tại Khoản 1 Điều này phải được cơ quan Cảnh sát phòng cháy, chữa cháy và cứu nạn, cứu hộ huấn luyện về nghiệp vụ cứu nạn, cứu hộ ít nhất 1 lần. Danh sách sẽ được bổ sung vào sổ theo dõi quy định tại Điểm đ, Khoản 1 Điều 6 Thông tư này.

### **Điều 15. Tuyên truyền hoạt động cứu nạn, cứu hộ**

1. Lực lượng Cảnh sát phòng cháy, chữa cháy và cứu nạn, cứu hộ có trách nhiệm tổ chức nắm tình hình, nghiên cứu thực tế tình hình sự cố, tai nạn và những vấn đề có



liên quan để hướng dẫn và tổ chức tuyên truyền về cứu nạn, cứu hộ; xây dựng phong trào toàn dân tham gia cứu nạn, cứu hộ.

2. Người đứng đầu cơ quan, tổ chức, cơ sở, chính quyền địa phương có trách nhiệm tổ chức tuyên truyền, phổ biến kiến thức, pháp luật về cứu nạn, cứu hộ cho cán bộ, công nhân viên và quần chúng nhân dân.

#### **Điều 16. Thành lập đội cứu nạn, cứu hộ chuyên nghiệp**

Khi có yêu cầu thành lập Đội Cảnh sát cứu nạn, cứu hộ, Giám đốc Công an tỉnh, thành phố trực thuộc Trung ương, Giám đốc Sở Cảnh sát phòng cháy và chữa cháy căn cứ vào đặc điểm tình hình của địa phương, đơn vị mình báo cáo Bộ trưởng Bộ Công an xem xét quyết định về quy mô, số lượng Đội trước khi quyết định thành lập Đội Cảnh sát cứu nạn, cứu hộ.

#### **Điều 17. Chế độ, chính sách cho người tham gia cứu nạn, cứu hộ**

Người trực tiếp cứu nạn, cứu hộ; người tham gia cứu nạn, cứu hộ mà bị chết, bị thương, bị tổn hại sức khỏe, bị thiệt hại về tài sản thì được hưởng các chế độ chính sách theo quy định của pháp luật.

### **Mục 2**

## **CƠ CHẾ PHỐI HỢP CỨU NẠN, CỨU HỘ**

#### **Điều 18. Phối hợp giữa các lực lượng tham gia cứu nạn, cứu hộ**

1. Trách nhiệm phối hợp xử lý sự cố, tai nạn của các lực lượng trong Công an nhân dân:

a) Lực lượng Cảnh sát bảo vệ khi nhận được yêu cầu tham gia phối hợp xử lý sự cố, tai nạn thì triển khai ngay lực lượng, phương tiện đến hiện trường để bảo vệ khu vực tổ chức cứu nạn, cứu hộ và thực hiện các nhiệm vụ khác theo yêu cầu của chỉ huy cứu nạn, cứu hộ;

b) Lực lượng Cảnh sát giao thông đường bộ, đường sắt; lực lượng Cảnh sát đường thủy khi nhận được tin báo sự cố, tai nạn đối với các phương tiện giao thông thì khẩn trương triển khai ngay lực lượng, phương tiện đến hiện trường thực hiện các nhiệm vụ theo quy định. Trường hợp xảy ra các tình huống sự cố, tai nạn thuộc tình huống cơ bản trong hoạt động cứu nạn, cứu hộ của lực lượng phòng cháy và chữa cháy thì báo ngay cho lực lượng phòng cháy và chữa cháy đến để xử lý và tham gia thực hiện nhiệm vụ theo yêu cầu của chỉ huy cứu nạn, cứu hộ;

c) Các lực lượng Công an khác khi được tin báo sự cố, tai nạn xảy ra trên địa bàn quản lý của mình thì khẩn trương đến hiện trường để triển khai cứu nạn, cứu hộ đồng thời báo ngay cho lực lượng Cảnh sát phòng cháy, chữa cháy và cứu nạn, cứu hộ biết để kịp thời xử lý và thực hiện nhiệm vụ khác theo yêu cầu của chỉ huy cứu nạn, cứu hộ.

2. Lực lượng cứu nạn, cứu hộ của các Bộ, ngành; lực lượng dân phòng; lực lượng phòng cháy và chữa cháy cơ sở khi nhận được tin báo hoặc yêu cầu tham gia xử lý sự cố, tai nạn phải triển khai lực lượng, phương tiện đến hiện trường để thực hiện nhiệm vụ theo yêu cầu của người chỉ huy cứu nạn, cứu hộ.

3. Lực lượng phòng cháy và chữa cháy khi đến hiện trường sự cố, tai nạn có người bị nạn cần phải can thiệp bằng các biện pháp y tế mới đưa được người bị nạn ra nơi an toàn phải báo cho cơ quan y tế gần nhất có đủ chức năng để tiến hành xử lý theo quy định của ngành y tế.

### **Mục 3**

## **PHƯƠNG TIỆN, THIẾT BỊ CỨU NẠN, CỨU HỘ**

### **Điều 19. Phương tiện cứu nạn, cứu hộ**

1. Phương tiện cứu nạn, cứu hộ của lực lượng phòng cháy và chữa cháy gồm phương tiện cơ giới, thiết bị, máy móc, dụng cụ, công cụ hỗ trợ chuyên dùng cho việc cứu nạn, cứu hộ được quy định cụ thể tại Phụ lục 2 ban hành kèm theo Thông tư này.

2. Phương tiện cứu nạn, cứu hộ cơ giới của lực lượng phòng cháy và chữa cháy gồm xe, tàu, máy bay cứu nạn, cứu hộ.

3. Xe cứu nạn, cứu hộ của lực lượng phòng cháy và chữa cháy gồm xe được trang bị các thiết bị chuyên dụng để cứu nạn, cứu hộ, xe chở lực lượng, phương tiện cứu nạn, cứu hộ, xe thang, xe công trình và các phương tiện giao thông cơ giới khác sử dụng vào mục đích cứu nạn, cứu hộ và phục vụ cứu nạn, cứu hộ.

4. Phương tiện cứu nạn, cứu hộ sản xuất trong nước hoặc nhập khẩu phải đáp ứng các yêu cầu về thông số kỹ thuật theo thiết kế phục vụ cho cứu nạn, cứu hộ; phù hợp với tiêu chuẩn của Việt Nam hoặc tiêu chuẩn nước ngoài, tiêu chuẩn quốc tế được phép áp dụng tại Việt Nam.

5. Phương tiện cứu nạn, cứu hộ sản xuất mới trong nước hoặc nhập khẩu phải được kiểm định về chất lượng, chủng loại, mẫu mã theo quy định của pháp luật.

### **Điều 20. Quản lý và sử dụng phương tiện cứu nạn, cứu hộ**

1. Phương tiện cứu nạn, cứu hộ của lực lượng phòng cháy và chữa cháy phải được quản lý, bảo dưỡng, sửa chữa theo đúng quy định để bảo đảm sẵn sàng cứu nạn, cứu hộ.

Đối với phương tiện cứu nạn, cứu hộ cơ giới, ngoài việc sử dụng vào công tác cứu nạn, cứu hộ, chữa cháy; luyện tập, thực tập phương án cứu nạn, cứu hộ, chữa cháy chỉ được sử dụng vào các trường hợp sau:

- a) Tham gia công tác bảo đảm an ninh chính trị;
- b) Tham gia công tác bảo đảm trật tự, an toàn xã hội;
- c) Chống thiên tai và khắc phục hậu quả thiên tai.

2. Bộ trưởng Bộ Công an hoặc người được ủy quyền, Chủ tịch Ủy ban nhân dân cấp tỉnh trong phạm vi quản lý của mình có quyền điều động phương tiện cứu nạn, cứu hộ cơ giới sử dụng vào mục đích được quy định tại Khoản 1 Điều này.

3. Cục trưởng Cục Cảnh sát phòng cháy, chữa cháy và cứu nạn, cứu hộ, Giám đốc Công an cấp tỉnh, Giám đốc Sở Cảnh sát phòng cháy và chữa cháy trong phạm vi quản lý của mình có quyền điều động phương tiện cứu nạn, cứu hộ cơ giới sử dụng vào mục đích quy định tại các điểm b, c Khoản 1 Điều này.

4. Người đứng đầu cơ quan, tổ chức trong phạm vi quản lý của mình có quyền điều động phương tiện cứu nạn, cứu hộ cơ giới sử dụng vào mục đích quy định tại điểm c Khoản 1 Điều này.

### **Chương III** **ĐIỀU KHOẢN THI HÀNH**

#### **Điều 21. Hiệu lực thi hành**

Thông tư này có hiệu lực thi hành kể từ ngày 15/01/2014.

#### **Điều 22. Trách nhiệm thi hành**

1. Tổng cục trưởng Tổng cục Cảnh sát quản lý hành chính về trật tự, an toàn xã hội có trách nhiệm chỉ đạo, đôn đốc, kiểm tra, theo dõi việc thực hiện Thông tư này.

2. Các Tổng cục trưởng, Thủ trưởng đơn vị trực thuộc Bộ, Giám đốc Công an tỉnh, thành phố trực thuộc Trung ương, Giám đốc Sở Cảnh sát phòng cháy và chữa cháy theo chức năng, nhiệm vụ phối hợp với Tổng cục Cảnh sát quản lý hành chính về trật tự an toàn xã hội tổ chức thực hiện Thông tư này.

3. Đề nghị Thủ trưởng các Bộ, cơ quan ngang Bộ, cơ quan thuộc Chính phủ, Ủy ban nhân dân các tỉnh, thành phố trực thuộc Trung ương trong phạm vi, chức năng, quyền hạn của mình phối hợp với Bộ Công an trong việc quản lý, kiểm tra hoạt động cứu nạn, cứu hộ của các lực lượng phòng cháy, chữa cháy khác thuộc cơ quan, tổ chức do Bộ, ngành, địa phương mình quản lý.

4. Trong quá trình thực hiện, nếu có vướng mắc, đề nghị phản ánh về Bộ Công an (qua Tổng cục Cảnh sát quản lý hành chính về trật tự an toàn xã hội) để kịp thời hướng dẫn.

**BỘ TRƯỞNG**

**Đại tướng Trần Đại Quang**

**Phụ lục I**  
**MẪU PHƯƠNG ÁN CỨU NẠN, CỨU HỘ VÀ MẪU GIẤY CHỨNG NHẬN**  
**HUẤN LUYỆN NGHIỆP VỤ CỨU NẠN, CỨU HỘ**  
*(Ban hành kèm theo Thông tư số 65/2013/TT-BCA ngày 26/11/2013*  
*của Bộ Công an)*

**Mẫu 01**  
**PHƯƠNG ÁN CỨU NẠN, CỨU HỘ**

(1)

Loại: (2)

**PHƯƠNG ÁN CỨU NẠN, CỨU HỘ**

(3).....

Địa chỉ:.....

Điện thoại:.....

Cơ quan quản lý cấp trên trực tiếp:.....

....., ngày..... tháng..... năm.....

(1)

**Loại: (2)****PHƯƠNG ÁN CỨU NẠN, CỨU HỘ**

(3).....  
Địa chỉ:.....  
Điện thoại:.....  
Cơ quan quản lý cấp trên trực tiếp:.....

....., ngày.../.../.....  
**PHÊ DUYỆT PHƯƠNG ÁN**  
(4).....  
(Ký tên, đóng dấu)

....., ngày.../.../.....  
**CƠ QUAN, TỔ CHỨC,**  
**CÁ NHÂN XÂY DỰNG PHƯƠNG ÁN**  
(5).....  
(Ghi rõ họ tên)

**A. ĐẶC ĐIỂM CÓ LIÊN QUAN ĐẾN CÔNG TÁC CỨU NẠN, CỨU HỘ****I. Vị trí địa lý:<sup>(6)</sup>**

.....

.....

**II. Giao thông bên trong và bên ngoài:<sup>(7)</sup>**

.....

.....

**III. Tính chất, đặc điểm có liên quan đến công tác cứu nạn, cứu hộ:<sup>(8)</sup>**

.....

.....

**IV. Lực lượng, phương tiện cứu nạn, cứu hộ tại chỗ:<sup>(9)</sup>***1. Lực lượng:*

.....

.....

*2. Phương tiện cứu nạn, cứu hộ:*

.....

.....

**B. PHƯƠNG ÁN XỬ LÝ TÌNH HUỐNG SỰ CỐ, TAI NẠN PHỨC TẠP NHẤT****I. Giả định tình huống sự cố, tai nạn:<sup>(10)</sup>**

.....

.....

**II. Tính toán lực lượng, phương tiện tham gia cứu nạn, cứu hộ:<sup>(11)</sup>**

.....

.....

**III. Kế hoạch huy động lực lượng, phương tiện cứu nạn, cứu hộ:<sup>(12)</sup>**

Số thứ tự	Đơn vị huy động	Điện thoại	Số người huy động	Số lượng, chủng loại phương tiện huy động	Ghi chú

**IV. Nhiệm vụ của các lực lượng***1. Nhiệm vụ cụ thể của lực lượng tại chỗ:<sup>(13)</sup>*

*2. Nhiệm vụ cụ thể của lực lượng Cảnh sát Phòng cháy, chữa cháy và cứu nạn, cứu hộ<sup>(14)</sup>*

*3. Nhiệm vụ cụ thể của các lực lượng khác:<sup>(15)</sup>*

V. Sơ đồ bố trí lực lượng, phương tiện để xử lý tình huống sự cố, tai nạn phức tạp nhất<sup>(16)</sup>

**C. PHƯƠNG ÁN XỬ LÝ MỘT SỐ TÌNH HUỐNG SỰ CỐ, TAI NẠN CỤ THỂ<sup>(17)</sup>**

Số thứ tự	Giả định tình huống và kết quả tính toán lực lượng, phương tiện cứu nạn, cứu hộ	Kế hoạch huy động lực lượng, phương tiện cứu nạn, cứu hộ	Nhiệm vụ của các lực lượng		
			Lực lượng tại chỗ	Lực lượng Cảnh sát PCCC&CNCH	Các lực lượng khác

**D. BỔ SUNG, CHỈNH LÝ PHƯƠNG ÁN CỨU NẠN, CỨU HỘ<sup>(18)</sup>**

Số thứ tự	Ngày, tháng, năm	Nội dung bổ sung, chỉnh lý	Chữ ký của người có trách nhiệm xây dựng phương án cứu nạn, cứu hộ

**Đ. THEO DÕI TÌNH HÌNH HỌC, THỰC TẬP PHƯƠNG ÁN CỨU NẠN, CỨU HỘ<sup>(19)</sup>**

Ngày, tháng, năm	Nội dung, hình thức học, thực tập	Tình huống sự cố, tai nạn	Lực lượng, phương tiện tham gia	Nhận xét, đánh giá kết quả

**E. CÁC SƠ ĐỒ TÌNH HUỐNG SỰ CỐ, TAI NẠN ĐÃ LẬP VÀ THỰC TẬP<sup>(20)</sup>**

## HƯỚNG DẪN GHI PHƯƠNG ÁN CỨU NẠN, CỨU HỘ

- (1) - **Độ mật:** Đóng dấu “Mật”, “Tuyệt mật”, “Tối mật” theo quy định.
- (2) - **Loại:** Ghi “I”, “II”, “III”.
- (3) - Ghi tên của cơ quan, tổ chức, cơ sở, phương tiện giao thông cơ giới đặc biệt theo văn bản giao dịch hành chính.
- (4) - Chức danh người phê duyệt phương án cứu nạn, cứu hộ.
- (5) - Chức danh người có trách nhiệm xây dựng phương án cứu nạn, cứu hộ theo quy định.
- (6) - **Vị trí địa lý:** Ghi rõ các công trình, đường phố, sông, hồ... tiếp giáp.
- (7) - **Giao thông bên trong và bên ngoài:** Ghi rõ các tuyến đường, những tác động ảnh hưởng đến việc lưu thông, khoảng cách đến đội Cảnh sát Phòng cháy, chữa cháy và cứu nạn, cứu hộ quản lý địa bàn sở tại; đặc điểm giao thông nội bộ.
- (8) - **Tính chất, đặc điểm có liên quan đến công tác cứu nạn, cứu hộ:** Ghi rõ đặc điểm kiến trúc, xây dựng và bố trí các hạng mục công trình (số đơn nguyên, số tầng, diện tích mặt bằng, loại vật liệu của các cấu kiện xây dựng chủ yếu như tường, cột, trần, sàn, mái...; phân tích tính chất hoạt động, công năng sử dụng của các hạng mục công trình liên quan, số người thường xuyên có mặt...; dự báo, đánh giá các khả năng thiệt hại, gây nguy hiểm đến tính mạng, tài sản khi sự cố, tai nạn xảy ra.
- (9) - **Lực lượng, phương tiện cứu nạn, cứu hộ tại chỗ:** Ghi rõ số đội viên cứu nạn, cứu hộ trong và ngoài giờ làm việc, người phụ trách; chủng loại, số lượng, vị trí bố trí phương tiện cứu nạn, cứu hộ (chỉ thống kê phương tiện cứu nạn, cứu hộ đảm bảo chất lượng theo quy định); lực lượng, phương tiện tại chỗ có thể huy động bổ sung.
- (10) - **Giả định tình huống sự cố, tai nạn:** Giả định tình huống sự cố, tai nạn có thể xảy ra làm thiệt hại nghiêm trọng về người và tài sản, gây khó khăn, phức tạp cho việc cứu nạn, cứu hộ mà cần phải huy động nhiều lực lượng và phương tiện mới có thể xử lý được. Ghi rõ thời điểm xảy ra sự cố, tai nạn, nguyên nhân; tình trạng sau khi xảy ra; dự kiến diễn biến tiếp theo và những ảnh hưởng tác động tới việc tổ chức cứu nạn, cứu hộ như: tình trạng công trình, nhà, cấu kiện xây dựng, hệ thống đường hầm...; dự kiến và xác định vị trí và số lượng người bị nạn.
- (11) - **Dự kiến lực lượng, phương tiện cứu nạn, cứu hộ:** Trên cơ sở dự kiến tình huống sự cố tai nạn, số lượng người bị nạn và tình trạng của họ để đưa ra yêu cầu về lực lượng, phương tiện để tổ chức cứu nạn, cứu hộ...
- (12) - **Kế hoạch huy động lực lượng, phương tiện cứu nạn, cứu hộ:** Căn cứ vào yêu cầu ở mục (13) và đối chiếu với thực trạng lực lượng, phương tiện hiện có để ghi vào bảng huy động lực lượng phương tiện cứu nạn, cứu hộ.



**(13) - Nhiệm vụ cụ thể của lực lượng tại chỗ:** Ghi rõ nhiệm vụ của từng người, từng bộ phận trong việc xử lý cứu nạn, cứu hộ ban đầu như: sơ cấp cứu người bị nạn, cứu tài sản, đón tiếp các lực lượng được huy động đến, đảm bảo hậu cần cho các lực lượng tham gia cứu nạn, cứu hộ trong trường hợp thời gian kéo dài, bảo vệ hiện trường và khắc phục hậu quả.

**(14) - Nhiệm vụ cụ thể của lực lượng Cảnh sát phòng cháy, chữa cháy và cứu nạn, cứu hộ:** Ghi rõ nhiệm vụ của các tiểu đội, đơn vị trong việc nhận tin, điều động lực lượng phương tiện đến hiện trường, tổ chức trinh sát nắm tình hình, chỉ huy cứu nạn, cứu hộ, tham mưu tác chiến, bố trí lực lượng phương tiện để cứu nạn, cứu hộ đạt hiệu quả cao nhất.

**(15) - Nhiệm vụ cụ thể của các lực lượng khác:** Ghi rõ nhiệm vụ của các lực lượng khác như: Công an, quân đội, y tế, cấp nước...

**(16) - Sơ đồ bố trí lực lượng, phương tiện để xử lý tình huống sự cố, tai nạn phức tạp nhất:**

Vẽ mặt bằng tổng thể khu vực xảy ra sự cố, tai nạn (riêng với nhà cao tầng phải có thêm mặt cắt đứng); các công trình, đường phố, sông, hồ... giáp ranh; hướng gió chủ đạo; giao thông bên trong và bên ngoài (nếu có); kích thước công trình, khoảng cách giữa các hạng mục công trình; vị trí người bị nạn; bố trí lực lượng, phương tiện để cứu nạn, cứu hộ; vị trí ban chỉ huy... các ký hiệu, hình vẽ trên sơ đồ thống nhất theo quy định.

**(17) - Phương án xử lý một số tình huống sự cố, tai nạn cụ thể:** Giả định tình huống sự cố, tai nạn đối với từng hạng mục, công trình có tính chất, đặc điểm có liên quan đến công tác cứu nạn, cứu hộ và việc tổ chức chữa cháy khác nhau; cách ghi nội dung từng tình huống cháy cụ thể tương tự như cách ghi của tình huống cháy lớn phức tạp nhất.

**(18) - Bổ sung, chỉnh lý phương án cứu nạn, cứu hộ:** Ghi rõ trường hợp thay đổi có liên quan đến việc tổ chức cứu nạn, cứu hộ nhưng chưa đến mức làm thay đổi cơ bản nội dung phương án cứu nạn, cứu hộ. Trường hợp có thay đổi lớn cơ bản làm ảnh hưởng đến nội dung phương án thì phải tiến hành xây dựng lại.

**(19) - Các sơ đồ tình huống sự cố, tai nạn đã lập và thực tập:** Các tình huống cứu nạn, cứu hộ đã thực tập đều phải vẽ sơ đồ bố trí lực lượng, phương tiện và kẹp vào phương án cứu nạn, cứu hộ này.

**Mẫu 02A****GIẤY CHỨNG NHẬN HUẤN LUYỆN  
NGHIỆP VỤ CỨU NẠN, CỨU HỘ**

(Dành cho Cục Cảnh sát phòng cháy, chữa cháy và cứu nạn, cứu hộ)

Mặt trước:

65mm	<b>CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM</b> <u><b>Độc lập - Tự do - Hạnh phúc</b></u>
	<b>GIẤY CHỨNG NHẬN</b> <b>HUẤN LUYỆN NGHIỆP VỤ</b> <b>CỨU NẠN, CỨU HỘ</b>  Số.....
	90 mm

Mặt sau:

<b>BỘ CÔNG AN</b> <b>CỤC CẢNH SÁT PCCC&amp;CNCH</b>	<b>CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM</b> <u><b>Độc lập - Tự do - Hạnh phúc</b></u>
<b>CỤC CẢNH SÁT PHÒNG CHÁY, CHỮA CHÁY VÀ CỨU NẠN, CỨU HỘ</b> <b>CHỨNG NHẬN:</b>	
Ông/bà:..... Năm sinh:..... Nơi làm việc/thường trú:..... Đã được huấn luyện nghiệp vụ CNCH..... ngày, từ...../...../..... đến...../...../.....	
....., ngày..... tháng..... năm..... <b>Cục trưởng Cục Cảnh sát PCCC&amp;CNCH</b> <i>(Ký tên, đóng dấu)</i>	
<i>Có giá trị sử dụng trên cả nước</i>	

**Mẫu 02B**

**GIẤY CHỨNG NHẬN HUẤN LUYỆN  
NGHIỆP VỤ CỨU NẠN, CỨU HỘ**  
(Dành cho Sở Cảnh sát phòng cháy và chữa cháy)

Mặt trước:

65mm	<p><b>CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM</b> <b><u>Độc lập - Tự do - Hạnh phúc</u></b></p> <p><b>GIẤY CHỨNG NHẬN HUẤN LUYỆN NGHIỆP VỤ CỨU NẠN, CỨU HỘ</b></p> <p>Số.....</p> <p>#</p>
	90mm

Mặt sau:

<p><b>BỘ CÔNG AN</b> .....</p>	<p><b>CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM</b> <b><u>Độc lập - Tự do - Hạnh phúc</u></b></p>
<p><b>SỞ CẢNH SÁT PHÒNG CHÁY VÀ CHỮA CHÁY.....</b></p>	
<p><b>CHỨNG NHẬN:</b></p>	
<p>Ông/bà:.....</p> <p>Nơi làm việc/thường trú:.....</p> <p>Đã được huấn luyện nghiệp vụ CNCH..... ngày, từ...../...../..... đến...../...../.....</p>	<p>Năm sinh:.....</p> <p>....., ngày..... tháng..... năm.....</p>
<p><b>Giám đốc Sở Cảnh sát PCCC.....</b> (Ký tên, đóng dấu)</p>	
<p><i>Có giá trị sử dụng trên cả nước</i></p>	

**Mẫu 02C****GIẤY CHỨNG NHẬN HUẤN LUYỆN  
NGHIỆP VỤ CỨU NẠN, CỨU HỘ**

(Dành cho Phòng Cảnh sát phòng cháy, chữa cháy và cứu nạn, cứu hộ  
Công an tỉnh, thành phố trực thuộc Trung ương)

Mặt trước:

65mm	<p><b>CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM</b> <b><u>Độc lập - Tự do - Hạnh phúc</u></b></p> <p><b>GIẤY CHỨNG NHẬN</b> <b>HUẤN LUYỆN NGHIỆP VỤ</b> <b>CỨU NẠN, CỨU HỘ</b></p> <p>Số.....</p> <p>#</p>
	90mm

Mặt sau:

BỘ CÔNG AN .....	<b>CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM</b> <b><u>Độc lập - Tự do - Hạnh phúc</u></b>
<b>PHÒNG CẢNH SÁT PHÒNG CHÁY, CHỮA CHÁY VÀ CỨU NẠN, CỨU HỘ</b>	
<b>CHỨNG NHẬN:</b>	
Ông/bà:..... Năm sinh:.....	
Nơi làm việc/thường trú:.....	
Đã được huấn luyện nghiệp vụ CNCH..... ngày, từ...../...../.....	
đến...../...../.....	
....., ngày..... tháng..... năm.....	
<b>Trưởng phòng Cảnh sát PCCC&amp;CNCH</b> <i>(Ký tên, đóng dấu)</i>	
<i>Có giá trị sử dụng trên cả nước</i>	

**Phụ lục II**  
**DANH MỤC TRANG BỊ PHƯƠNG TIỆN CỨU NẠN, CỨU HỘ CHO**  
**LỰC LƯỢNG PHÒNG CHÁY VÀ CHỮA CHÁY**

*(Ban hành kèm theo Thông tư số 65/TT-BCA ngày 26/11/2013 của Bộ Công an)*

**Bảng 1. DANH MỤC TRANG THIẾT BỊ PHƯƠNG TIỆN CỨU NẠN,**  
**CỨU HỘ CHO LỰC LƯỢNG DÂN PHÒNG**

STT	Danh mục trang thiết bị, phương tiện	Ghi chú
<b>I</b>	<b>Trang thiết bị, dụng cụ bảo hộ cá nhân</b>	
1	Quần áo cứu nạn, cứu hộ	
2	Giày cứu nạn, cứu hộ	
3	Khẩu trang cứu nạn, cứu hộ	
4	Găng tay cứu nạn, cứu hộ	
5	Mặt nạ lọc độc	
<b>II</b>	<b>Trang thiết bị, phương tiện cứu nạn, cứu hộ cho đội dân phòng</b>	
1	Đèn chiếu sáng cá nhân cầm tay	
2	Phao cứu sinh các loại	
3	Áo phao	
4	Dây cứu nạn, cứu hộ	
5	Mặt nạ phòng độc cách ly	
6	Thiết bị thông tin cá nhân	
7	Rìu phá dỡ đa năng	
8	Xà beng	
9	Búa tạ	
10	Búa to	
11	Búa nhỏ	
12	Cuốc chim có tay cầm	
13	Bộ dao cắt	
14	Cưa tay	
15	Kìm cộng lực	
16	Thang dây	
17	Đai cứu người	
18	Cáng cứu thương	
19	Bộ đồ cứu thương tiêu chuẩn	

**Bảng 2. DANH MỤC TRANG THIẾT BỊ, PHƯƠNG TIỆN CỨU NẠN, CỨU HỘ CHO LỰC LƯỢNG PHÒNG CHÁY VÀ CHỮA CHÁY CƠ SỞ**

STT	Danh mục trang thiết bị, phương tiện	Ghi chú
<b>I</b>	<b>Trang thiết bị, dụng cụ bảo hộ cá nhân</b>	
1	Quần áo cứu nạn, cứu hộ	
2	Giày cứu nạn, cứu hộ	
3	Ủng cứu nạn, cứu hộ	
4	Mũ cứu hộ	
5	Khâu trang cứu nạn, cứu hộ	
6	Găng tay cứu nạn, cứu hộ	
7	Thắt lưng cứu nạn, cứu hộ	
8	Kính mắt cứu nạn, cứu hộ	
9	Mặt nạ lọc độc	
<b>II</b>	<b>Trang thiết bị, phương tiện cứu nạn cứu hộ cho đội Phòng cháy và chữa cháy cơ sở</b>	
1	Bộ thiết bị phục vụ cứu nạn, cứu hộ trên cao (dây, khóa, móc, cằng cứu hộ,....).	
2	Bộ thiết bị cá nhân phục vụ cứu nạn, cứu hộ trong khu vực không gian hạn chế như: hang, hầm, hố sâu, ống khói, cống,... (dây, khóa, móc, đai cứu hộ,....).	
3	Bộ thiết bị cứu nạn, cứu hộ thủy lực	
4	Đèn chiếu sáng cá nhân cầm tay	
5	Phao cứu sinh các loại	
6	Áo phao	
7	Dây cứu nạn, cứu hộ	
8	Mặt nạ phòng độc cách ly	
9	Thiết bị thông tin cá nhân	
10	Rìu phá dỡ đa năng	
11	Xà beng	
12	Búa tạ	
13	Búa to	
14	Búa nhỏ	
15	Cuốc chim có tay cầm	
16	Bộ dao cắt	
17	Cưa tay	
18	Kìm công lực	
19	Thang dây	
20	Đai cứu người	
21	Cằng cứu thương	
22	Bộ đồ cứu thương tiêu chuẩn	

**Bảng 3. DANH MỤC TRANG THIẾT BỊ, PHƯƠNG TIỆN  
CỨU NẠN, CỨU HỘ CHO LỰC LƯỢNG PHÒNG CHÁY  
VÀ CHỮA CHÁY CHUYÊN NGÀNH**

STT	Danh mục trang thiết bị, phương tiện	Ghi chú
<b>I</b>	<b>Trang thiết bị, dụng cụ bảo hộ cá nhân</b>	
1	Quần áo cứu nạn, cứu hộ	
2	Giày cứu nạn, cứu hộ	
3	Ủng cứu nạn, cứu hộ	
4	Mũ cứu nạn, cứu hộ	
5	Khẩu trang cứu nạn, cứu hộ	
6	Găng tay cứu nạn, cứu hộ	
7	Thắt lưng cứu nạn, cứu hộ	
8	Kính mắt cứu nạn, cứu hộ	
9	Mặt nạ lọc độc	
<b>II</b>	<b>Trang thiết bị, phương tiện cứu nạn, cứu hộ cho đội Phòng cháy và chữa cháy chuyên ngành</b>	
<b>A</b>	<b>Phương tiện cứu nạn, cứu hộ cơ giới</b>	
1	Xe cứu nạn, cứu hộ chuyên ngành	
2	Xe cứu thương	
3	Xe máy xúc, máy đào đa năng	
4	Máy ủi, máy gạt đa năng	
5	Xuồng cứu nạn, cứu hộ	
6	Xe chuyên dùng hút khói	
7	Xe cầu 20 - 25 tấn	
8	Xe nâng 5 - 10 tấn	
9	Thiết bị chiếu sáng di động chuyên dụng	
10	Thiết bị tời, cầu di động chuyên dụng cứu nạn, cứu hộ các loại	
11	Quạt hút khói	
12	Quạt thổi khói	
13	Máy khoan, đục bê tông	
14	Máy cắt bê tông	
15	Máy cắt kim loại	
16	Máy định vị	

STT	Danh mục trang thiết bị, phương tiện	Ghi chú
17	Máy hàn cắt chuyên dụng các loại	
18	Máy cưa gỗ	
19	Máy phát điện di động 5 - 10KW	
20	Máy cắt kim loại sử dụng khí gas	
21	Máy bắn đinh	
<b>B</b>	<b>Phương tiện cứu nạn, cứu hộ khác</b>	
1	Bộ thiết bị phục vụ cứu nạn, cứu hộ trên cao (dây, khóa, móc, cằng cứu hộ,...)	
2	Bộ thiết bị cá nhân phục vụ cứu nạn, cứu hộ trong khu vực không gian hạn chế như: hang, hầm, hố sâu, ống khói, cống,... (dây, khóa, móc, đai cứu hộ,...)	
3	Bộ thiết bị cứu nạn, cứu hộ thủy lực (máy bơm thủy lực, thiết bị kích, thiết bị phanh, thiết bị cắt...)	
4	Túi nâng vật nặng vận hành bằng khí nén	
5	Đèn chiếu sáng cá nhân cầm tay	
6	Phao cứu sinh các loại	
7	Áo phao	
8	Dây cứu nạn, cứu hộ	
9	Mặt nạ phòng độc cách ly	
10	Thiết bị thông tin cá nhân	
11	Rìu phá dỡ đa năng	
12	Xà beng	
13	Búa tạ	
14	Búa to	
15	Búa nhỏ	
16	Cuốc chim có tay cầm	
17	Bộ dao cắt	
18	Cưa tay	
19	Kìm công lực	
20	Thang dây	
21	Đai cứu nạn, cứu hộ	
22	Cằng cứu thương	
23	Bộ đồ cứu thương tiêu chuẩn	



**Bảng 4A. DANH MỤC TRANG THIẾT BỊ CỨU NẠN, CỨU HỘ  
CÁ NHÂN CHO CÁN BỘ, CHIẾN SĨ CẢNH SÁT  
PHÒNG CHÁY, CHỮA CHÁY VÀ CỨU NẠN, CỨU HỘ**

<b>STT</b>	<b>Danh mục trang thiết bị</b>	<b>Ghi chú</b>
1	Quần áo luyện tập thể lực phục vụ cứu nạn, cứu hộ	
2	Quần áo cứu nạn, cứu hộ	
3	Giày cứu nạn, cứu hộ	
4	Ủng cứu nạn, cứu hộ	
5	Mũ cứu nạn, cứu hộ	
6	Khẩu trang cứu nạn, cứu hộ	
7	Găng tay cứu nạn, cứu hộ	
8	Thắt lưng cứu nạn, cứu hộ	
9	Kính mắt cứu nạn, cứu hộ	
10	Bộ đàm cầm tay VHF/UHF	

**Bảng 4B. DANH MỤC TRANG THIẾT BỊ, PHƯƠNG TIỆN CỨU NẠN,  
CỨU HỘ CHO ĐƠN VỊ CẢNH SÁT PHÒNG CHÁY, CHỮA CHÁY  
VÀ CỨU NẠN, CỨU HỘ**

STT	Danh mục trang thiết bị, phương tiện	Ghi chú
	<b>Phần 1. Phương tiện, thiết bị kỹ thuật nghiệp vụ cứu nạn, cứu hộ</b>	
1	Máy đo độ phóng xạ	
2	Máy đo chất độc	
3	Đồng hồ đo nhiệt độ cảm biến hiển thị số	
4	Thiết bị phân tích khí độc (CO, SO <sub>2</sub> , NO <sub>2</sub> , NO, Ozon)	
5	Máy phân tích khí đa năng cầm tay	
6	Thiết bị đo nhiệt độ từ xa	
7	Thiết bị đo nồng độ bụi	
8	Thiết bị đánh dấu hóa chất	
9	Ống nhòm	
10	Camera dò tìm người bị nạn cảm biến nhiệt	
11	La bàn	
12	Thiết bị phóng dây, phao cứu sinh tự bơm + bình khí	
13	Đèn pin chịu nước	
14	Bộ dây nổi	
15	Phao quây dầu tràn	
16	Phao tròn cứu sinh	
17	Áo phao dùng cho Cảnh sát PCCC&CNCH	
18	Bộ thả neo đánh dấu	
19	Thiết bị báo hiệu vùng cấm (trên mặt nước)	
20	Ống thở để lặn	
21	Máy quay phim chuyên dụng	
22	Máy quay phim kiểu cầm tay du lịch	
23	Máy ảnh	
24	Máy ghi âm + Micro	
25	Máy ảnh chuyên dụng (bao gồm cả ống Tele)	
26	Máy in ảnh	

STT	Danh mục trang thiết bị, phương tiện	Ghi chú
	<b>Phần 2. Phương tiện cứu nạn, cứu hộ</b>	
<b>A</b>	<b>Phương tiện cứu nạn, cứu hộ cơ giới</b>	
1	Xe chỉ huy cứu nạn, cứu hộ	
2	Xe cứu nạn, cứu hộ	
3	Xe thông tin chỉ huy	
4	Xe cứu thương	
5	Xe thang 52m	
6	Xe thang 32m	
7	Xe chở quân	
8	Xe cứu hộ đường hầm	
9	Xe chuyên dụng cứu nạn, cứu hộ với các trang thiết bị có thể hoạt động trong môi trường nhiễm NBC (Hạt nhân - Sinh học - Hóa học)	
10	Xe chở và nạp bình khí thở; xe xử lý sự cố hóa chất	
11	Xe cầu 50 - 100 tấn	
12	Xe nâng 10 - 20 tấn	
<b>B</b>	<b>Trang phục và thiết bị bảo hộ cá nhân</b>	
1	Quần áo cách nhiệt	
2	Găng tay cách điện	
3	Ủng cách điện	
4	Mặt nạ phòng độc cách ly	
5	Quần áo cứu nạn, cứu hộ	
6	Ủng cứu nạn, cứu hộ	
7	Giày cứu nạn, cứu hộ	
8	Găng tay cứu nạn, cứu hộ	
9	Khẩu trang cứu nạn, cứu hộ	
10	Mũ cứu nạn, cứu hộ	
11	Thắt lưng cứu nạn, cứu hộ	
12	Kính mắt chuyên dụng	
13	Quần áo bảo hộ lao động	
14	Kính mắt cứu nạn, cứu hộ	
<b>C</b>	<b>Phương tiện cứu người</b>	
1	Đệm cứu người	

STT	Danh mục trang thiết bị, phương tiện	Ghi chú
2	Ổng tụt cứu người	
3	Cảng cứu thương	
4	Cảng cứu nạn, cứu hộ	
5	Túi cứu thương	
6	Thiết bị cảm biến âm thanh tìm kiếm người bị nạn	
7	Thiết bị cảm biến sử dụng sóng Radio tìm kiếm người bị nạn	
8	Camera dò tìm người bị nạn	
9	Đai cứu nạn, cứu hộ	
10	Bộ phương tiện, thiết bị phục vụ cứu nạn, cứu hộ trên cao (dây, khóa móc, thang, cột chống, băng ca,...)	
11	Trang thiết bị cá nhân phục vụ cứu nạn, cứu hộ dưới nước (quần áo, mũ, giày, găng tay, đèn pin, dao,...)	
12	Bộ phương tiện, thiết bị phục vụ cứu nạn, cứu hộ trong không gian hạn chế (dây, khóa móc, kiềng chống 3 chân, ròng rọc, ...)	
13	Bộ thiết bị lặn	
14	Bộ phương tiện, thiết bị phục vụ cứu nạn, cứu hộ sự cố hóa chất, phóng xạ (trang phục chống độc, chống phóng xạ; thiết bị xử lý hóa chất, phóng xạ,...)	
15	Hệ thống đèn chiếu sáng di động (có máy phát điện)	
16	Thiết bị kiểm tra nhịp tim, mạch, huyết áp	
<b>D</b>	<b>Thiết bị, công cụ phá dỡ</b>	
1	Cưa máy	
2	Máy cắt kim loại	
3	Máy khoan phá bê tông	
4	Máy hút khói	
5	Quạt thổi khói	
6	Máy cắt bê tông	
7	Máy ủi, máy gạt đa năng	
8	Máy xúc, máy đào đa năng	
9	Máy bắn đinh	
10	Máy khoan, cắt dưới nước	
11	Máy hàn, cắt chuyên dụng	

STT	Danh mục trang thiết bị, phương tiện	Ghi chú
<b>E</b>	<b>Thiết bị, dụng cụ thông tin liên lạc, chỉ huy cứu nạn, cứu hộ</b>	
<b>I</b>	<b>Thiết bị thông tin liên lạc</b>	
1	Hệ thống thông tin chỉ huy điều hành công tác phòng cháy, chữa cháy và cứu nạn, cứu hộ (bao gồm hệ thống máy chủ, máy trạm; thiết bị phục vụ ghi âm, tiếp nhận thông tin báo cứu nạn, cứu hộ; hệ thống bản đồ số chuyên ngành PCCC&CNCH; thiết bị kết nối mạng; hệ thống đường truyền dữ liệu; thiết bị bảo mật; thiết bị định vị GPS; các phần mềm chuyên dụng và các thiết bị khác có liên quan)	
2	Bộ đàm cầm tay VHF/UHF	
3	Bộ đàm công suất lớn di động VHF/UHF	
4	Loa pin	
5	Đèn pin chuyên dụng chịu nước	
6	Điện thoại cố định	
7	Bộ đàm công suất lớn cố định VHF/UHF	
8	Bộ chuyển tiếp sóng	
9	Thiết bị liên kết đa mạng	
10	Cột ăng ten	
11	Máy phát điện dự phòng 5KVA	
<b>II</b>	<b>Dụng cụ liên lạc, chỉ huy</b>	
1	Bàn chỉ huy	
2	Cờ chỉ huy	
3	Băng chỉ huy	
4	Lều bạt chỉ huy cứu nạn, cứu hộ	
5	Lều bạt cho chiến sỹ cứu nạn, cứu hộ	
<b>F</b>	<b>Trang thiết bị, dụng cụ phục vụ công tác huấn luyện cứu nạn, cứu hộ</b>	
1	Bộ thiết bị tập thể lực	
2	Còi	
3	Đồng hồ bấm giây	
4	Hình nộm người bị nạn	
5	Súng phát lệnh	
6	Mô hình học tập kỹ, chiến thuật cứu nạn, cứu hộ (cứu nạn, cứu hộ dưới nước; cứu nạn, cứu hộ trên cao; cứu nạn, cứu hộ giao thông...)	

STT	Danh mục trang thiết bị, phương tiện	Ghi chú
	<b>Phần 3. Trang thiết bị, phương tiện khác</b>	
<b>I</b>	<b>Thiết bị, phương tiện phục vụ bảo dưỡng, sửa chữa phương tiện cứu nạn, cứu hộ</b>	
1	Kích nâng di động (1 bộ gồm 4 chiếc)	
2	Cầu nâng 4 trụ cố định	
3	Bơm dầu bằng tay có xe đẩy di động	
4	Bơm mỡ bằng tay có xe đẩy	
5	Máy ra vào lốp tự động	
6	Thiết bị đỡ lốp cho tháo lắp bánh xe	
7	Thiết bị dọn nội thất ô tô	
8	Kích cá sấu nâng xe chui gầm sửa chữa	
9	Thiết bị thu gom dầu thải có bánh xe di động	
10	Thiết bị kiểm tra đèn pha tự động	
11	Bộ dụng cụ đồ nghề chuyên dùng cho sửa chữa động cơ ô tô (súng, vam, khâu, cân lực...)	
12	Thùng đồ nghề chuyên dùng	
13	Súng hơi chuyên dùng tháo lắp ốc cỡ tối đa 16mm	
14	Súng hơi chuyên dùng tháo lắp ốc cỡ tối đa 22mm	
15	Súng hơi chuyên dùng tháo lắp ốc cỡ tối đa 50mm	
<b>II</b>	<b>Phương tiện, dụng cụ khác</b>	
1	Máy nạp điện ắc quy	
2	Thiết bị kiểm tra động cơ	

**Bảng 4C. DANH MỤC TRANG BỊ PHƯƠNG TIỆN CỨU NẠN,  
CỨU HỘ CƠ GIỚI CHO ĐỘI CẢNH SỞT CỨU NẠN, CỨU HỘ**

<b>STT</b>	<b>Danh mục phương tiện</b>	<b>Ghi chú</b>
<b>I</b>	<b>Xe cứu nạn, cứu hộ và xe chuyên dùng</b>	
1	Xe chỉ huy cứu nạn, cứu hộ	
2	Xe cứu nạn, cứu hộ	
3	Xe cứu thương	
4	Xe thang 32m	
5	Xe chở quân	
6	Xe rà, phá dỡ các loại	
7	Xe máy xúc, máy đào đa năng	
<b>II</b>	<b>Tàu, xuồng cứu nạn, cứu hộ</b>	
1	Tàu cứu nạn, cứu hộ trên sông	
2	Xuồng cứu nạn, cứu hộ	
3	Ca nô cứu nạn, cứu hộ	
<b>III</b>	<b>Máy bay cứu nạn, cứu hộ</b>	
1	Máy bay trực thăng cứu nạn, cứu hộ	
2	Máy bay cánh bằng tìm kiếm cứu nạn, cứu hộ	

**Bảng 4D. DANH MỤC TRANG BỊ PHƯƠNG TIỆN  
CỨU NẠN, CỨU HỘ CHO MỘT XE CỨU NẠN, CỨU HỘ CƠ BẢN**

STT	Danh mục phương tiện	Ghi chú
1	Máy bơm thủy lực	
2	Cuộn dây dẫn dầu thủy lực	
3	Thiết bị cắt, phanh thủy lực	
4	Thiết bị phá dỡ 3 trong 1	
5	Thiết bị cắt cỡ nhỏ	
6	Dụng cụ cứu nạn, cứu hộ bằng khí nén gồm: súng, cụm đồng hồ, kính bảo hộ, cuộn dây thủy lực và 6 mũi đục phá	
7	Súng cứu nạn, cứu hộ bằng khí nén, gồm: Súng, cụm đồng hồ, cuộn dây thùng và 4 mũi phá dỡ	
8	Máy đập bằng điện	
9	Máy cưa bằng điện	
10	Máy cắt bằng điện	
11	Máy cắt bằng động cơ xăng	
12	Máy cưa xích	
13	Cuốc chim	
14	Rìu 2 mặt	
15	Rìu nhọn	
16	Búa tạ	
17	Rìu tay	
18	Búa tay	
19	Bộ tổ hợp kê chèn	
20	Bình bột chữa cháy ABC	
21	Kim cắt điện	
22	Bình khí cao áp dự phòng	
23	Găng tay cứu nạn, cứu hộ	
24	Găng tay chống nhiệt	
25	Tam giác cảnh báo có phản quang	
26	Báo hiệu giao thông hình nón	
27	Dây cứu người tải trọng 100kg	
28	Xuồng cao su cứu nạn, cứu hộ 4 người/360kg và dụng cụ đi kèm gồm: xuồng bơm hơi, tay chèo	



STT	Danh mục phương tiện	Ghi chú
29	Bộ đồ lặn gồm: bình dưỡng khí, miếng chì, đồng hồ, thắt lưng, dao, ủng, kính, ống thở, chân vịt, bộ điều chỉnh, găng tay, áo khoác ngoài, túi đựng đồ	
30	Bộ cáng cứu thương	
31	Bộ đồ cứu thương gồm: các loại băng quấn, băng đeo, bông, nhíp, kéo, ga rô cầm máu, kẹp nhiệt độ, khăn ướt, khăn, chén rửa mắt, băng mắt	
32	Chăn bệnh nhân 1.900mm x 1.400mm	
33	Đèn rọi xe MICA IL 60 (cả bộ nạp)	
34	Đèn cầm tay	
35	Đèn gắn trên mũ	
36	Bơm chân không	
37	Vòi dẫn nước nối với bơm chân không	
38	Khóa mở vòi	
39	Máy phát điện 40 KVA	
40	Đèn chiếu sáng di động 2 x 500W	
41	Cuộn dây điện kéo dài 50m	
42	Giá đỡ cho đèn chiếu sáng di động 2m	