

PHƯƠNG ÁN

**Phòng, chống lũ, lụt bão và đảm bảo an toàn công trình trong mùa mưa,
lũ năm 2020 của Chi nhánh huyện Đắk Song**

Kính gửi: Công ty TNHH MTV Khai thác CTTL Đắk Nông

Căn cứ Luật, luật Phòng chống thiên tai số 33/2013-QH13 ngày 19/6/2013;

Căn cứ Luật thủy lợi số 08/2017/QH14 ngày 19/6/2017;

Căn cứ Nghị định số 160/2018/NĐ- CP ngày 29/11/18 của chính phủ quy định chi tiết thi hành một số điều của luật Phòng, phòng chống thiên tai;

Căn cứ Nghị định số 114/2018/NĐ- CP ngày 04/9/2018 của chính phủ về quản lý an toàn đập hồ chứa nước;

Căn cứ Thông tư số 05/2018/TT – PNNPTNT ngày 15/5/2018 của Bộ Nông nghiệp phát triển nông thôn Quy định chi tiết một số điều của Luật thủy lợi;

Căn cứ Quyết định Số 43/QĐ-UBND ngày 08/01/2016 của Chủ tịch Ủy ban nhân dân tỉnh Đắk Nông quyết định ban hành Kế hoạch Phòng, Chống thiên tai Và tìm kiếm cứu nạn tỉnh Đắk Nông giai đoạn năm 2016-2020;

Căn cứ chỉ thị số 1786/CT-BNN-TCTL ngày 10/3/2020 của Bộ Nông nghiệp và Phát triển nông thôn về việc tăng cường công tác bảo đảm an toàn công trình thủy lợi trong mùa mưa, lũ năm 2020;

Căn Công văn số 122/KTTL-QLCT ngày 7/5/2020 của Công ty TNHH MTV Khai thác CTTL Đắk Nông về việc đảm bảo an toàn công trình trong mùa mưa, lũ năm 2020,

Chi nhánh huyện Đắk Song lập phương án Phòng, chống lũ, lụt bão và đảm bảo an toàn công trình trong mùa mưa, lũ năm 2020, như sau:

I.MỤC ĐÍCH, YÊU CẦU

1.Mục đích:

Nhằm tuyên truyền, giáo dục, cung cấp kiến thức về phòng, chống thiên tai và tác động của nó đến an toàn tính mạng và tài sản của người dân, nâng cao nhận thức cộng đồng trong “Quản lý rủi ro thiên tai dựa vào cộng đồng”, phát huy ý thức tự giác, chủ động phòng, chống thiên tai của toàn dân trên địa bàn huyện.

Nâng cao trách nhiệm cho đơn vị quản lý công trình, quản lý nhà nước nhằm bảo vệ an toàn các công trình thủy lợi, kịp thời xử lý các tình huống, hạn chế đến mức thấp nhất thiệt hại do bão, lũ, ngập úng do mưa lớn, và xả lũ gây ra.

2.Yêu cầu:

Quản triệt và thực hiện có hiệu quả phương châm “bốn tại chỗ” (chỉ huy tại chỗ; lực lượng tại chỗ; phương tiện, vật tư tại chỗ; hậu cần tại chỗ). Nâng cao năng lực xử lý tình huống, sự cố, chỉ huy, điều hành tại chỗ để ứng phó thiên tai có hiệu quả.

Chủ động khoanh vùng, sơ tán người dân ra khỏi khu vực nguy hiểm; nơi không đảm bảo an toàn, tập trung triển khai các biện pháp đảm bảo cho người và tài sản trong tình huống sự cố vỡ đập.

Xác định rõ trách nhiệm của tổ chức, cá nhân, tuân thủ sự chỉ đạo của cấp trên về nhân lực; trang thiết bị, vật tư, vật liệu và yểm phẩm để kịp thời ứng phó sự cố vỡ đập gây ra.

Bảo đảm việc thông tin liên lạc giữa Chi nhánh huyện Đắk Song với Ban chỉ huy PCT và TKCN của công ty và đơn vị Quản lý nhà nước về an toàn đập để phối hợp thực hiện các biện pháp phòng, chống thiên tai đạt hiệu quả cao.

II. ĐIỀU KIỆN TỰ NHIÊN

Vị trí địa lý: Huyện Đắk Song được thành lập năm 2001 với diện tích là 80.646,24 ha, dân số hơn 70.000 người. Phía Đông giáp với huyện Đắk G'Long và huyện K'Rông Nô, phía tây giáp với huyện Tuy Đức, phía bắc giáp với huyện Đắk Mil, Đắk Song có vị trí chiến lược quan trọng về chính trị, Quốc phòng an ninh đối với Đắk Nông và khu vực Tây nguyên huyện có 08 đơn vị hành chính cấp xã, thị trấn trực thuộc.

Địa hình, địa chất: Nằm ở độ cao trung bình so với mặt nước biển từ 700 - 800m, địa hình đồi núi cao, dốc hiểm trở, không có sông, hệ thống suối nhỏ, chủ yếu đang phân đất ban zan; pha sỏi nên tới xốp, bề mặt đất nhám nước nhanh, độ kết dính kém.

Các công trình thủy lợi trên địa bàn huyện Đắk Song vừa và nhỏ nhưng nằm ở xa khu dân cư, địa hình hiểm trở, đồi núi cao, dốc các đập đất thường đắp bằng đất đỏ ba zan, và đất đỏ ba zan pha sỏi nên độ kết dính của đập đất không cao kết hợp với lượng mưa thường xuyên trong vùng dễ ảnh hưởng đến an toàn công trình trên mùa mưa lũ.

Tình hình thời tiết:

Trong những năm vừa qua thời tiết trên địa bàn huyện Đắk Song diễn biến thất thường, khó lường, mùa khô nắng nóng kéo dài, mùa mưa kết thúc sớm lượng mưa ít.

Hiện tại trên địa bàn huyện Đắk Song mùa mưa bắt đầu vào tháng 6/2020 lượng mưa ít nên nước chảy về các hồ chứa trên địa bàn ít, với tình hình thời tiết hiện nay khó lường, diễn biến phức tạp sẽ ảnh hưởng đến an toàn công trình trong mùa mưa lũ năm 2020.

IV. HIỆN TRẠNG HẠNG MỤC CÔNG TRÌNH ĐẦU MỐI VÀ CÔNG TÁC BẢO DƯỠNG, SỬA CHỮA CÔNG TRÌNH

Hiện tại Chi nhánh huyện Đắk Song chịu trách nhiệm quản lý khai thác và bảo vệ 29CTTL trên địa bàn toàn huyện. Trong đó: 27 công trình Hồ chứa, 01 công trình Đập dâng và 01 tuyến kênh thuộc công trình Đập Đắk Tiên Tranh.

Các công trình thủy lợi trên địa bàn huyện Đắk Song hiện tại cơ bản đang hoạt động tương đối ổn định. Tuy nhiên, đa số các công trình chưa được đầu tư đồng bộ các hạng mục công trình, một số công trình nhiều hạng mục đã và đang xuống cấp, một số công trình đã xuống cấp nghiêm trọng và tiềm ẩn nguy cơ mất an toàn trong mùa mưa lũ, cụ thể:

(chi tiết tại Phụ lục 1 kèm theo)

V. PHƯƠNG ÁN PHÒNG CHỐNG LỤT BÃO CỦA CHI NHÁNH

1. Bảo vệ công trình phòng, chống lũ lụt và công trình

1.1. Phương án phòng, chống lũ, lụt công trình:

Kiểm tra thường xuyên mực nước hồ và phát hiện các hư hỏng, sự cố có thể xảy ra trong mùa mưa lũ đồng thời phải thực các công việc sau:

Đập đất: Phát dọn mái đập, phát hiện và xử lý các tổ mối gây hại ở thân và đỉnh đập; khơi thông các rãnh thoát nước; đắp lại các rãnh xói mái hạ, đỉnh đập. Trám vá sửa chữa hư hỏng bê tông mái thượng lưu.

Tràn xả lũ: Phát dọn cỏ rác, nạo vét đất bồi đảm bảo mặt cắt thoát lũ; trực vớt, phá dỡ, vận chuyển đưa về hạ lưu đối với các vật trôi nổi tấp vào đầu tràn xả lũ như: cây gỗ mục, bè mảng cỏ. Thực hiện bảo dưỡng, sửa chữa thay thế thiết bị van, máy đóng mở tràn, tay quay; Nạo vét đất bồi rãnh thoát nước; làm hàng rào chống bè, mảng cỏ (đối với CT có bè, mảng cỏ); Đào rãnh hướng dòng nước từ đường, đò đi xuống tràn. Trám vá sửa chữa hư hỏng bê tông ngưỡng tràn, dốc nước.

Cống lấy nước: nạo vét hộp van; thông ống thoát nước hộp van. Thực hiện bảo dưỡng, sửa chữa thay thế các van đóng mở, tay quay bị hư hỏng, mất mát.

Phân công nhiệm vụ cụ thể cho từng thành viên của Chi nhánh: Trục ban tại Văn phòng và công trình. Lập danh sách, thông báo số điện thoại của nhân viên phụ trách trực quản lý bảo vệ công trình đến UBND các xã, UBND huyện và Ban chỉ huy phòng chống thiên tai và tìm kiếm cứu nạn các xã, huyện để phối hợp trong công tác phòng, chống lụt bão.

Thường xuyên phối hợp với các phòng ban đơn vị, chính quyền địa phương xã, thị trấn kiểm tra hiện trạng công trình, tính ổn định, mực nước hồ chứa với các công trình thủy lợi trên địa bàn huyện Đắk Song; Đặt biệt những công trình có dung tích hồ chứa lớn, gần khu đông dân cư sinh sống như Hồ Đắk Toa, Đắk Kuăl, Đập Đắk Nhai, Hồ Sinh Muống, Hồ Đắk Mol, Hồ Đắk Mrung.

Phối hợp chặt chẽ và tham mưu về mặt kỹ thuật với Ban chỉ huy phòng chống thiên tai- Tìm kiếm cứu nạn của công ty, huyện Đắk Song , xã ,thị trấn để lập kế hoạch, tổ chức phòng tránh, giảm nhẹ thiên tai khi có bão lũ trên địa bàn toàn huyện.

2.2. Vận hành, điều tiết các hồ chứa:

- Đối với công trình có tràn tự do: Trước mùa mưa năm 2020 chi nhánh thực hiện nạo vét, khơi thông, gom cây gỗ mục, dọn cửa vào tràn nhằm đảm bảo an toàn trong mùa mưa lũ.

- Đối với công trình có cửa van điều tiết: các công trình có cửa van dùng để tích nước cuối mùa mưa, trong mùa mưa lũ các công trình điều mở hoàn toàn để đảm bảo thoát lũ như CTTL Đắc Kuăl; Thuận Thành; Đắc R'lon; Năm N'Jang; Thôn 5.

- Đối với công trình tràn giềng: Phân công các bộ theo dõi, kiểm tra trong những trận mưa lớn trực vớt cỏ cây rác sinh hoạt tấp vào tràn để nhằm đảm bảo tiêu thoát lũ.

- Đối với các cống lấy nước thân đập vận hành phù hợp với tình hình thời tiết để đảm bảo xả xuất, không gây ngậm úng cục bộ (*trừ những trường hợp cần thiết khi có sự cố vỡ đập xảy ra*).

- Riêng Công trình Đắc Toa xã Thuận Hà có quy trình vận hành điều tiết hồ chứa cơ bản tuân thủ các quy chuẩn, tiêu chuẩn hiện hành.

1.3 Ứng cứu đập khi xảy ra sự cố mất an toàn.

Khi sự cố xảy ra lập tức báo cáo ngay Giám đốc Công ty, trưởng Ban PCLB Công ty để xin ý kiến chỉ đạo.

Thông báo với Ban chỉ huy PCT và TKCN của Công ty, Ban chỉ huy PCT và TKCN của huyện, xã để kịp thời tuyên truyền cho nhân dân sinh sống gần khu vực công trình có ý thức trách nhiệm trong công tác bảo vệ, nghiêm cấm các hành vi xâm hại đến công trình.

Thông báo đến các địa phương triển khai di dời các hộ dân sống trong vùng trũng dễ ngập, và ven sông, suối đến nơi an toàn trước mùa mưa bão.

Thực công trình 24/24 giờ, bố trí nhân lực đầy đủ tại công trình xung yếu.

Phối hợp với chính quyền địa phương, xác định ranh giới có khả năng ngập lụt vùng hạ du công trình, để di dời và phòng tránh thiệt hại về người và tài sản vật chất của nhân dân.

Thường xuyên giữ thông tin liên lạc với Ban chỉ huy phòng chống thiên tai-TKCN của Công ty, huyện, UBND các xã. Kịp thời thực hiện tốt các nhiệm vụ được phân công.

1.4 Đối với công trình đang thi công.

- Đối với công trình do Công ty TNHH MTV Khai thác CTTL Đắc Nông làm chủ đầu tư như Công trình thủy lợi Hồ Thôn 2, xã Trường Xuân. Chi nhánh thường xuyên phân công các bộ phận trách địa bàn kiểm tra theo dõi tình hình công trình; phối hợp với Ban Quản lý dự án Công ty, đơn vị thi công để đảm bảo an toàn trong mùa mưa lũ cần phải chặt chẽ, đặt biệt kiểm tra các biện pháp thi công và kịp thời xử lý các tình huống có thể xảy ra.

- Đối với công trình do sở Nông nghiệp Phát triển nông thôn tỉnh Đắc Nông làm chủ đầu tư (Ban tiểu sử dự án WB8) như CTTL Đắc R'lon; Suối Đá; Hồ Thôn . Đề nghị Công ty kiến nghị Sở NN và PTNT tỉnh Đắc Nông chỉ đạo, yêu cầu Ban tiểu sử dự án WB8 cung cấp phương án thi công trong mùa mưa năm 2020 và phương án Phòng, chống lũ, lụt xử lý, ứng cứu khi có công trình xảy ra sự cố.

1.5. Đối với công trình trọng điểm:

Công trình có nguy cơ mất an toàn, gần khu đông dân cư và có dung tích hồ chứa lớn như công trình Hồ Đắc Toa, Đắc Kuăl, Đập Đắc Nhai, Hồ Sinh Muống, Hồ Đắc Mol, Hồ Đắc Mrung.

Phân công cụ thể công tác kiểm tra, báo cáo hiện trạng công trình thường xuyên. Trong các đợt mưa lớn thì tăng cường tần suất kiểm tra, khi công trình có nguy cơ xảy ra sự cố tổ chức trực 24/24 tại chỗ.

Thường xuyên kiểm tra tổng thể công trình gồm: mái hạ, thượng lưu đập; tràn xả lũ; cống lấy nước và các hạng mục khác; kịp thời phát hiện các hiện tượng thấm, lún, trượt, mạch đùn, rò mang cống và vai tràn xả lũ;... để kịp thời xử lý các sự cố xảy ra.

Chuẩn bị nhân lực, vật tư, vật liệu, máy móc thiết bị đầy đủ để kịp thời ứng cứu đập khi xảy ra sự cố.

Thông báo với chính quyền địa phương về tình huống khẩn cấp (nguy cơ vỡ đập) để địa phương chủ động bố trí lực lượng nhân lực ứng cứu đập, sơ tán người dân, tài sản ở vùng hạ lưu công trình.

2. Sơ tán bảo vệ người, tài sản, bảo vệ sản xuất:

Phối hợp cùng các Ban chỉ huy phòng CTT-TKCN cấp xã để tổ chức phương tiện sơ tán, bảo vệ người dân, tài sản vùng hạ du công trình trước khi công trình xảy ra sự cố vỡ đập.

Bằng mọi nhân lực sẵn có của Chi nhánh huyện Đắc Song, thực hiện hỗ trợ, giúp đỡ phương tiện vật tư, nhu yếu phẩm khi sơ tán người và tài sản ở vùng hạ du công trình.

3. Bảo đảm an toàn an ninh trật tự, giao thông, thông tin liên lạc

Thông tin cảnh giới có nhiệm vụ thu thập xử lý và truyền đạt thông tin trước, trong và sau lũ. Theo dõi cảnh báo tình hình diễn biến thời tiết cũng như các yếu tố liên quan đến an toàn công trình.

Công tác đảm bảo ánh sáng thông tin liên lạc: Trang bị và vận hành hệ thống chiếu sáng di động bằng máy phát di động và đèn pha công suất lớn để phục vụ chiếu sáng xử lý sự cố vào ban đêm

Trực ban 24/24 giờ tại vị trí xảy ra sự cố; bố trí người chốt chặn các vị trí xung yếu; cấm người; phương tiện qua lại trên đập và vùng hạ du công trình và đảm bảo thông tin liên lạc 24/24 giờ với ban chỉ huy phòng chống CTT-TKCN công ty, huyện, xã để chỉ đạo kịp thời công tác PCLL

4. Phối hợp chỉ đạo, chỉ huy phòng tránh, ứng phó thiên tai và tìm kiếm cứu nạn

Kiện toàn Tiểu ban Chỉ huy Phòng chống thiên tai và Tìm kiếm cứu nạn tại Chi nhánh

Chi nhánh huyện Đắc Song phối hợp chặt chẽ trong công tác chỉ đạo, chỉ huy phòng tránh, ứng phó thiên tai và tìm kiếm cứu nạn khi có sự cố về công trình thủy lợi.

5. Nguồn nhân lực ứng phó, lũ, lụt

Nguồn nhân lực tại Chi nhánh để phục vụ công tác phòng chống lũ, lụt và ứng phó với tình hình khẩn cấp là 16 người Trong đó:

01 Giám đốc, 01 Phó giám đốc ,01 CBKT ,01 kế toán, 01 thủ quỹ, 11 công nhân.

Nhiệm vụ chung:

- Phối kết hợp chặt chẽ cùng Ban phòng chống thiên tai- TKCN các cấp thực hiện hiệu quả phương án phòng chống lũ, lụt bão trên địa bàn toàn huyện, đề xuất phương án xử lý, đối phó khi có sự cố do bão lũ gây ra.

- Tham mưu, lập kế hoạch, đề xuất xử lý, thực hiện công tác phòng chống lụt bão.

- Tham gia và thực hiện các nhiệm vụ được phân công của Ban phòng chống thiên tai- TKCN các cấp trước, trong và sau khi xảy ra sự cố về công trình.

Ngoài thực hiện các nhiệm vụ chung nêu trên, Chi nhánh huyện Đắk Song còn phân công nhiệm vụ cụ thể cho lực lượng PCTT và CNCH tại Chi nhánh huyện Đắk Song, cụ thể như sau:

TT	Họ và Tên	Nhiệm vụ	Số ĐTLL	Ghi chú
1	Nguyễn Văn Truyền	Phụ trách tổ chức điều hành chung	0946 741 165	Trưởng ban
2	Nguyễn Thành Viên	Phụ trách kỹ Thuật chung	0973206576	Phó Ban
3	Bùi Văn Vĩnh	Phụ trách tổng hợp báo cáo, đề xuất phương án xử lý	0357.989.181	Thành viên
4	Trương Thị Hoàn Thi	Phụ trách hậu cần	0935 230334	Thành viên
5	Lê Thị Mai Liên	Phụ trách hậu cần	0366 426 472	Thành viên
6	Trần Văn Thượng	Kiểm tra và báo cáo thường xuyên hiện trạng các công trình, mực nước hồ chứa: Hồ Đăk M'run; CTTL Thuận Thành, Hồ Thuận Tân, Hồ Sinh Muồng xã Thuận Hạnh.	0973 502 525	Thành viên
7	Đặng Bá Tuần	Kiểm tra và báo cáo thường xuyên hiện trạng các công trình và mực nước hồ chứa: CTTL Đăk Pông Bê; CTTL Đăk Kuăl 5, xã Đăk N'Drung	0985 546548	Thành viên
8	Phạm Thị Như Trang	Kiểm tra và báo cáo thường xuyên hiện trạng công trình, mực nước hồ chứa: CTTL Đăk R'Lon, CTTL Đăk M'Droung- thị trấn Đức An.	0971 938 948	Thành viên
9	Lương Thanh Hưng	Kiểm tra và báo cáo thường xuyên hiện trạng các công trình, mực nước hồ chứa: CTTL Đăk Toa xã Thuậ hà	0949 151 179	Thành viên
10	Nguyễn Văn Thương	Kiểm tra và báo cáo thường xuyên hiện trạng các công trình, mực nước hồ chứa: Hồ Suối Đá; CTTL Đăk Kuăl, xã Đăk N'Drung	0858840888	Thành viên
11	Phạm Việt Hoàng	Kiểm tra và báo cáo thường xuyên hiện trạng các công trình và mực nước hồ chứa: Đập Xơ Re; Hồ Thôn 7; Hồ Dâng D'ri, Đập Thôn 10, xã Đăk N'Drung	0987454246	Thành viên
12	Ngô Tổng Giang	Kiểm tra và báo cáo thường xuyên hiện trạng	0972642255	Thành

TT	Họ và Tên	Nhiệm vụ	Số ĐTLL	Ghi chú
		các công trình và mực nước hồ chứa: CTTL 661, xã Thuận Hà.		viên
13	Huỳnh Công Hậu	Kiểm tra và báo cáo thường xuyên hiện trạng các công trình và mực nước hồ chứa: CTTLNâm N'Jang; CTTL Đăk Lép, xã Nâm N'jang; CTTL Đăk Cai xã Trường Xuân.	0989 230 210	Thành viên
14	Phạm Minh Tâm	Kiểm tra và báo cáo thường xuyên hiện trạng các công trình và mực nước hồ chứa: CTTL Đăk Nhai; CTTL thôn II;; CTTL thôn III, xã Trường Xuân	0388435859	Thành viên
15	Trần Phương Bắc	Kiểm tra và báo cáo thường xuyên hiện trạng các công trình, mực nước hồ chứa: CTTL Cư P'rông; Đập dâng Y Oanh, xã Đăk MoL	0987 454 246	Thành viên
16	Lê văn Thành	Kiểm tra và báo cáo thường xuyên hiện trạng công trình, mực nước hồ chứa: Hồ chứa nước Đăk Mol; Đăk Sơn 3, xã Đăk Hòa	0384245186	Thành viên

6. Dự trữ vật tư, phương tiện, trang thiết bị, nhu yếu phẩm:

(chi tiết tại Phụ lục 2 kèm theo)

VI. Phương án khắc phục hậu quả thiên tai.

Phối hợp với lực lượng chính quyền địa phương thực hiện nạo vét, khơi thông dòng chảy, tu sửa các hạng mục công trình hư hỏng để đảm bảo nhu cầu tưới tiêu cấp nước cho nhân dân trong vùng.

Phối hợp với các đơn vị liên quan khắc phục sự cố.

Tổ chức điều tiết vận hành công trình hợp lý thoát lũ để đảm bảo thoát lũ đảm bảo sản xuất nông nghiệp cho nhân dân.

Kiểm tra hiện trạng công trình đáng giá mức độ ảnh hưởng đến công trình và tham gia xử lý khắc phục sự cố để đảm bảo công trình để hoạt động trở lại trong thời gian sớm nhất.

Tổ chức thực hiện nạo vét bùn đất, cây cối do mưa lũ, lụt gây ra.

VII.ĐỀ XUẤT, KIẾN NGHỊ:

1.Đối với chính quyền địa phương:

Đề nghị Ban chỉ huy phòng chống thiên tai-Tìm kiếm cứu nạn các cấp trên địa bàn huyện Đăk Song phối hợp cùng Chi nhánh kiểm tra, rà soát vùng có tiềm ẩn nguy cơ xảy ra thiên tai nguy hiểm và thống kê những hộ, điểm dân cư nằm trong vùng cần phải di chuyển trong mùa mưa lũ 2020. Có trách nhiệm tổ chức lực lượng ứng cứu, xử lý kịp thời, hiệu quả khi công trình có sự cố xảy ra để giảm thiểu tổn thất ít nhất về người và vật chất của nhà nước, của nhân dân; tuyên truyền, vận động, nâng cao nhận thức cho nhân dân về rủi ro thiên tai để phát huy ý thức tự giác của nhân dân chủ động phòng, tránh thiên tai trên địa bàn các xã, thị trấn và thôn, bon.

2. Đối với Công ty:

Đề nghị Công ty tổ chức kiểm tra hiện trạng công trìnhđể báo cáo cấp có thẩm quyền về giải pháp,triển khai sửa chữa các công trình đầu mối nguy cơ mất

an toàn; nạo vét bồi lấp cống đầu mối, nạo vét bồi lấp tràn xả lũ, sửa chữa thiết bị cơ khí để đảm bảo ổn định công trình và đảm bảo thoát lũ trong mùa mưa lũ.

Hỗ trợ các trang thiết bị để phục vụ công tác phòng chống lũ, lụt và kinh phí để mua dụng cụ, vật tư, vật liệu để thực hiện các biện pháp đảm bảo an toàn công trình.

VII. TỔ CHỨC THỰC HIỆN

Chi nhánh huyện Đăk Song có trách nhiệm tổ chức thực hiện tốt phương án Phòng, chống lũ, lụt và ứng phó các tình huống khẩn cấp đã đề ra.

Trên đây là Phương án Phòng, chống lũ, lụt và đảm bảo an toàn công trình trong mùa mưa, lũ năm 2020 của Chi nhánh huyện Đăk Song./.

Nơi nhận:

- Như trên;
- UBND huyện Đăk Song (b/cáo);
- Ban chỉ huy PCTT&TKCN huyện(b/cáo);
- Phòng NN và PTNT huyện Đăk Song (b/cáo);
- UBND các xã, Thị trấn(p/hợp);
- Lưu VT_(Vĩnh)

GIÁM ĐỐC



Nguyễn Văn Truyền

PHỤ LỤC 1:

BẢNG TỔNG HỢP HIỆN TRẠNG CÁC CÔNG TRÌNH THỦY LỢI DO CHI NHÁNH HUYỆN ĐẮK SONG QUẢN LÝ

(Kèm theo Phương án số 01/PA-CNBS ngày 09 tháng 08 năm 2020)

TT	Tên công trình	Địa điểm xây dựng (xã, thị trấn)	Chiều cao đập (m)	Dung tích ứng với MNDBT (10 ³ m ³)	Hiện trạng công trình		Đề xuất, kiến nghị	Ghi chú
					Hạng mục	Hiện trạng		
I CÔNG TRÌNH CÓ NGUY CƠ MẤT AN TOÀN								
1	Hồ Dăng Dri	Đắk ND'run			Lòng hồ	Bồi lấp đất, dung tích nhỏ, người dân trồng cây trong vùng phụ cận lòng hồ	- Giải pháp tạm thời: Đắp đất bổ sung và tôn cao đập đất để nâng cao chiều cao an toàn đập trong mùa mưa lũ, bổ sung van điều tiết công lấy nước. - Giải pháp lâu dài: Đầu tư sửa chữa đồng bộ hệ thống các hạng mục công trình	bàn giao năm 2018
					Đập	- Chiều cao đập nhỏ, thân đập nhỏ, đã xuống cấp trầm trọng; - Mái thượng lưu sạt lở, chưa gia cố, xói vai trái - Mái hạ lưu sạt lở, chưa gia cố, xói vai trái - Đường đỉnh đập lồi lõm xuống cấp, chưa được gia cố, đường quản lý vận hành xói lở lõm chưa gia cố		
					Tràn	Tràn tạm bằng ống buy, có thể chưa đảm bảo thoát lũ		
					Cổng	Cổng hợp qua thân đập đã xuống cấp trầm trọng, chưa có van điều tiết		
2	Hồ Sơ Re	Đắk ND'run			Lòng hồ	Bồi lấp đất, dung tích nhỏ, người dân trồng cây trong vùng phụ cận lòng hồ	- Giải pháp tạm thời: sửa chữa ngưỡng tràn xả lũ bị hư hỏng, khắc phục rò rỉ van công lấy nước; sửa chữa nhỏ các hạng mục công trình bị hư hỏng - Giải pháp lâu dài: Đầu tư sửa chữa đồng bộ hệ thống các hạng mục công trình	bàn giao năm 2018
					Đập	- Đắp đất đã xuống cấp, chiều cao Đập nhỏ. - Mái thượng lưu sạt lở, chưa gia cố - Đường đỉnh đập lồi lõm chưa gia cố, đường quản lý vận hành xuống cấp chưa gia cố		
					Tràn	- Tràn xả lũ bằng đá xây đã xuống cấp, ngưỡng tràn rò rỉ nước qua ngưỡng mạnh		
					Cổng	-Cổng lấy nước qua thân đập D400; điều tiết 01 van phía hạ lưu và có lồng chụp bảo vệ, van công rò rỉ nước nhẹ, thấm nhẹ mang cổng bên trái.		
3	Hồ Đắk Kuall 5	Đắk ND'run			Lòng hồ	Dung tích nhỏ, người dân trồng cây trong vùng phụ cận lòng hồ	- Giải pháp tạm thời: Gọn cây gỗ mục, phát sạch cây cỏ lớn của cửa tràn xả lũ. Sửa chữa lại 04 tay kéo cửa van điều tiết trên kênh, sửa chữa nhỏ các hạng mục công trình bị xuống cấp hư hỏng - Giải pháp lâu dài: Đầu tư sửa chữa đồng bộ hệ thống các hạng mục công trình	Dự án WB8 giai đoạn 2 dự kiến đầu tư nâng cấp, sửa chữa (chưa triển khai)
					Đập	- Chiều cao đập nhỏ, thân đập nhỏ, đã xuống cấp trầm trọng; - Mái thượng lưu m < 1, sạt lở, chưa gia cố. - Mái hạ lưu m < 1 sạt lở, chưa gia cố. - Đường đỉnh đập lồi lõm xuống cấp, chưa được gia cố, đường quản lý vận hành xói lở lõm chưa gia cố, rãnh thoát nước trên đôi đồ thẳng vào cửa vào công lấy nước gây bồi lấp hàng năm.		
					Tràn	- Tràn tự do ,tràn đất trên nền đá khẩu độ nhỏ nên tiêu thoát lũ kém, cửa vào tràn có nhiều cây gỗ tấp vào thường xuyên tiêu thoát lũ kém.		
					Cổng	- Cổng D60 qua thân đập đã xuống cấp trầm trọng.		
II CÔNG TRÌNH ĐÁ VÀ ĐANG XUỐNG CẤP, HƯ HỎNG								
1	Hồ ĐắkToa	Thuận Hà	14.32	2.017.66	Lòng hồ	Cây gỗ nhiều ở lòng hồ	- Giải pháp tạm thời: Phối hợp phòng kỹ thuật kiểm tra lại đường thâm dưới mái hạ lưu đập, kiểm tra tình trạng BT mái thượng bị xâm thực; tăng cường theo dõi công trình, sửa chữa nhỏ các hạng mục công trình hư hỏng. - Giải pháp lâu dài: Khắc phục tình trạng thâm mái hạ lưu , gia cố rãnh thoát nước trên đường đưa về hạ lưu đập, nạo vét cửa tràn để đảm bảo tiêu thoát lũ trong mùa mưa bão, gia cố lại BT hư hỏng nhiều chỗ trên mái thượng	
					Đập	-Bê tông gia cố mặt đập bình thường, không rạn nứt, đỉnh đập bị bồi lấp TB 5cm hai bên mép đỉnh do mưa trôi đất từ 2 đầu đập đổ về - Mái thượng lưu : bê tông mái từ mặt nước trở xuống bị xâm thực nhiều chỗ, giữa mái thượng tại mực nước -2,64m có 03 tấm bê tông bảo vệ bị vỡ thủng hơn tám bê tông nằm trên gây xâm thực (thấp hơn với bê tông mái 10 cm), bê tông gia cố mái hư hỏng nhiều ở mn trên; Biên cảm nước sau nguy hiểm bị nhỏ và bỏ ra hạ lưu mái hạ - Mái hạ lưu : thấm ½ mái hạ phía công lấy nước, dài ½ đập đất phía công lấy nước, thấm trên VTN, đã ốp mái từ 4 - 4,5m và có 09 trụ điện BTCT trên mái hạ.		
					Tràn	Cửa vào tràn bị bồi lấp đất, do rãnh thoát nước trên đường đồ thẳng vào tràn xả lũ gây bồi lấp hàng năm.		
					Cổng	Loại van đĩa hạ lưu (02 Van), van đóng mở đảm bảo vận hành, lồng bảo vệ hộp van bình thường, ổ khóa đã bị hỏng do dân phá hoại.		
2	Hồ Đắk Pông Bê	Đắk ND'run	13.5	748.8	Lòng hồ	- Bình thường	- Giải pháp tạm thời: đào xùc lớp măng có mọc sâu trước ngưỡng tràn, sửa chữa nhỏ các hạng mục công trình hư hỏng - Giải pháp lâu dài: Nâng cấp bt đỉnh đập và đường quản lý vận hành, gia cố taly dọc tuyến tràn	
					Đập	- Đỉnh đập chưa gia cố bằng bê tông, lồi lõm. - Mái thượng lưu bình thường, có mọc ở khe BT. - Mái hạ lưu Bình thường. - Đường quản lý vận hành xuống cấp chưa gia cố.		
					Tràn	- Cửa vào tràn của vào tràn có bê măng có mọc thành chân ăn sâu vào nền đất trước ngưỡng tràn nên tiềm ẩn nguy cơ tiêu thoát lũ kém. - Taly đất dọc cơ bên phải dốc tràn bị sạt lở khối lượng lớn, tiềm ẩn sạt lở bồi lấp máy an toàn côngtrình - Bê tông bê mặt tràn bị bong tróc nhiều chỗ - Bê tiêu nặng bị bồi lấp 1/3 bề		
					Cổng	Loại van phẳng thượng lưu, có lồng bảo vệ van công bình thường, vận hành bình thường		

TT	Tên công trình	Địa điểm xây dựng (xã, thị trấn)	Chiều cao đập (m)	Dung tích ứng với MNDBT (10 ³ m ³)	Hiện trạng công trình		Đề xuất, kiến nghị	Ghi chú
					Hạng mục	Hiện trạng		
3	Hồ Đắc Lép	Năm N'Jang	14.2	673.8	Lòng hồ	- Bình thường	- Giải pháp: Sửa chữa các hạng mục công trình bị xuống cấp hư hỏng, nạo vét kênh	
					Đập	- Đỉnh đập chưa gia cố bằng bê tông. - Mái thượng lưu bị ô xi hóa 03 đoạn với kích thước (l*b=2*1,5)m, 8 bát tam cấp mái thượng bị hư hỏng. - Mái hạ lưu có 1 lỗ thấm chảy thành dòng ngay vị trí tiếp giáp với vai tràn. - Đường quản lý vận hành xuống cấp chưa gia cố.		
					Tràn	- Tràn tự do BT bình thường		
					Cổng	Loại van địa hạ lưu, có lồng chụp bảo vệ van cổng, vận hành bình thường (có 02 ty van bị xi nước)		
4	Hồ Năm N'Jang	Năm N'Jang	14	536.95	Lòng hồ	- Có nhiều cây gỗ trôi nổi trong lòng hồ.	Giải pháp tạm thời: Sử lý cửa cây gỗ cửa vào tràn, làm tay quay cổng. Giải pháp lâu dài: Sửa chữa, kiên cố đóng bộ các hạng mục công trình.	
					Đập	- Đỉnh đập chưa gia cố bằng bê tông. - Mái thượng Bình thường. - Mái hạ lưu có 01 vị trí thấm phần tiếp giáp cơ mái hạ. Đường quản lý vận hành xuống cấp chưa gia cố.		
					Tràn	- Cửa vào tràn có nhiều cây gỗ tập vào cửa vào tràn.		
					Cổng	- Loại van địa hạ lưu bị mất tay quay, có lồng chụp bảo vệ bình thường		
5	Hồ Đắc M'Drường	TT Đức An	12.7	188	Lòng hồ	- Bình thường	- Giải pháp tạm thời: Theo dõi hiện trạng tràn xả lũ. - Giải pháp lâu dài: Sửa chữa, kiên cố đóng bộ các hạng mục công trình.	
					Đập	- Đỉnh đập chưa gia cố bằng bê tông. - Mái thượng Bình thường. - Mái hạ lưu Bình thường. - Đường quản lý vận hành xuống cấp chưa gia cố.		
					Tràn	- La tràn giềng phiêu bề tông tràn giềng đã và đang bị sập thực nên chảy rò rỉ nhiều vị trí		
					Rãnh thoát nước công trình vào phải đập	Rãnh thoát nước tuyến đường giao thông đổ thẳng vào đường quản lý vận hành công trình gây sạt lở đất đường quản lý vận hành chảy thẳng vào lòng hồ gây bồi lấp lòng hồ.		
6	Đắc Mrung	Thuận Hạnh	5.9	479	Cổng	- Loại van phẳng thượng lưu có lồng chụp bảo vệ, vận hành bình thường.	Giải pháp: Xem xét bố trí hồ thu nước đưa rãnh thoát nước về hạ lưu công trình, nạo vét bùn đất cửa vào cổng	
					Lòng hồ	- Có nhiều bè mảng có chiếm 2/3 diện tích lòng hồ.		
					Đập	- Đỉnh đập được gia cố bằng BT bình thường. - Mái thượng Bình thường. - Mái hạ lưu bình thường, người dân trồng trụ điện trên mái hạ lưu đập, dây điện sát mặt đập gây nguy hiểm trong công tác phát dọn và tình trạng nhân dân ở gần công trình thường xuyên vục rác lên mái công trình.		
					Rãnh thoát nước công trình	- Rãnh thoát nước tuyến đường lên thôn đổ vào lòng hồ, nên tiềm ẩn nguy cơ gây bồi lấp bùn đất và tắc nghẽn cửa vào cổng lấy nước.		
7	Đắc Cai	Trường Xuân	9.2	273.4	Tràn	- Bình thường	Giải pháp: sửa chữa, nâng cấp BT mái thượng, gia cố bê tông đường đỉnh đập, đường quản lý vận hành.	
					Cổng	Cửa vào cổng lấy nước bị bồi lấp bị bồi lấp nhiều có thể xảy ra tắc cổng, loại van địa hạ lưu vận hành bình thường bị xi ty van (có hộ dân thường xuyên đập ổ khóa công trình)		
					Lòng hồ	- Bình thường		
					Đập	- Đỉnh đập Chưa được gia cố, đỉnh đập lồi lõm. - Mái thượng từ mặt nước trở xuống bị xâm thực nhiều chỗ, có nhiều tấm bê tông bảo vệ mái hư hỏng. - Mái hạ lưu bình thường. quản lý vận hành xuống cấp chưa gia cố.		
8	Thuận Tân	Thuận Hạnh	13.4	262	Tràn	- Tràn Tự do Bình thường có 01 hàng rào lưới B40 chắn ngang cửa vào cảnh ngưỡng tràn 5m.	Giải pháp: sửa chữa làm gờ chống xô dọc mái sắt chân mái BTCT Kích thước (0,3x0,5x120)m	
					Cổng	Loại van địa hạ lưu có lồng chụp bảo vệ van cổng, vận hành bình thường, người dân phá khóa lồng van thường xuyên.		
					Lòng hồ	- Bình thường		
					Đập	- Đỉnh đập được gia cố bằng BT mặt đập bình thường. - Mái thượng sỏi mái đất thượng lưu tiếp giáp mái BTCT gia cố bảo vệ, biển cấm nước sau nguy hiểm bị hư hỏng, biển cấm đỏ rác bị mất. - Mái hạ lưu Bình thường		
9	Sinh Muồng	Thuận Hạnh	12.7	1431	Lòng hồ	- Có chiếm 2/3 diện tích lòng hồ, nguy hiểm tiềm ẩn thoát lũ	Giải pháp: Nạo vét cửa vào và cửa ra công lấy nước, nạo vét kênh tưới, làm hàng rào chắn bè mảng cỏ	
					Đập	- Đỉnh đập gia cố bằng BT bình thường - Mái thượng Bình thường - Mái hạ lưu Bình thường (biển cấm đỏ rác công trình bị hư hỏng).		

TT	Tên công trình	Địa điểm xây dựng (xã, thị trấn)	Chiều cao đập (m)	Dung tích ứng với MNDBT (10 ³ m ³)	Hiện trạng công trình		Đề xuất, kiến nghị	Ghi chú
					Hạng mục	Hiện trạng		
					Trần	1- Trần Tự do bình thường, tại đỉnh tràn và dốc tràn bê tông bị sẫm thực nhiều chỗ		
					Cổng	- Cửa vào cổng bị bồi lấp rất nhiều, tạo thành giềng xoay cửa vào cổng		
10	Hồ Thôn 2	Đắk ND'run			Lòng hồ	Bồi lấp đất, dung tích nhỏ, người dân trồng cây trong vùng phụ cận lòng hồ	- Giải pháp: Đầu tư sửa chữa đồng bộ hệ thống các hạng mục công trình	
					Đập	- Chiều cao đập nhỏ, thân đập là đường tính lỗ. - Mái thượng lưu sạt lở, chưa gia cố - Mái hạ lưu sạt lở, chưa gia cố - Biển báo công trình bị bong tróc và mờ		
					Trần	Trần tạm bằng ống bụy, có cây lùn, rác mục tấp vào cửa vào tràn nhiều có nguy cơ không đảm bảo thoát lũ		
11	Hồ Thôn 5	Đắk ND'run			Lòng hồ	- Bồi lấp đất, dung tích nhỏ	- Giải pháp: Đầu tư sửa chữa đồng bộ hệ thống các hạng mục công trình	
					Đập	- Chiều cao đập nhỏ, thân đập là đường liên thôn. - Mái thượng lưu chưa gia cố - Mái hạ lưu chưa gia cố - Biển báo công trình bị bong tróc, mờ		
					Trần	- Trần rãnh thoát nước từ đường liên thôn đổ thẳng vào cửa vào tràn gây bồi lấp hằng năm. - Cửa ra bê tông đáy tràn bị bong tróc, oxi hóa nặng vỡ (kích thước 1*1,5)m		
12	Đắk KuăL	Đắk ND'run	14.9	1225	Lòng hồ	1- Có bê măng có trời nổi trong lòng hồ có nguy cơ tiềm ẩn giảm khả năng tiêu thoát lũ	Giải pháp: Kiểm tra, xử lý thâm công trình, Nạo vét kênh chính, theo dõi bê măng có và làm hàng rào chắn trước ngưỡng tràn	
					Đập	- Đỉnh đập và đường quản lý công trình chưa được gia cố bằng BT - Mái thượng Bình thường - Mái hạ lưu thâm nhẹ đều trên mái hạ từ áp đá trở lên 3m - Biển báo công trình bị bong tróc, mờ		
					Trần	1- Trần Tự do Bình thường (hằng năm vào mùa mưa lũ có bê măng lớn có trời đặt về cửa vào tràn gây ảnh hưởng đến việc tiêu thoát lũ)		
					Cổng	- Lả van địa hạ lưu công trình vận hành bình thường, có lồng chụp bảo vệ bình thường, thâm nhẹ qua mang cổng công trình		
13	Đắk Mol	Đắk Hòa	8	750	Lòng hồ	1- Bình Thường	Giải pháp: Nạo vét cửa vào tràn và công lấy nước, làm lại lưới chắn rác trước cửa vào cổng công trình, sửa chữa thiết bị cơ khí	
					Đập	- Đỉnh đập gia cố bằng BT bình thường - Mái thượng Bình thường - Mái hạ lưu Bình thường - Biển báo nước sau nguy hiểm bị hư hỏng		
					Trần	1- Trần Tự do Cửa vào tràn bị bồi lấp 2/3 tràn nên chảy khuyết một bên khoảng b=5m		
					Cổng	- Cửa vào cổng bị bồi lấp, lưới chắn rác bình hư hỏng		
14	Đắk Sơn 3	Đắk Hòa	14	872	Lòng hồ	1- Bình Thường	Giải pháp: kiểm tra và có biện pháp xử lý tình trạng thâm công trình, nạo vét bồi lấp, sửa chữa thiết bị cơ khí, kiên cố đường đỉnh đập và đường quản lý vận hành	
					Đập	- Đỉnh đập chưa được gia cố bằng BT. - Mái thượng Bình thường - Mái hạ lưu thâm nhiều đoạn trên cơ mái hạ (đơn vị thi công đã làm tấn lọc nhưng ct vẫn thâm). - Đường quản lý vận hành xuống cấp chưa gia cố.		
					Trần	1- Trần Tự do Cửa vào tràn bị bồi lấp		
					Cổng	- Van địa hạ lưu vận hành bình thường, chưa có lồng chụp bảo vệ van cổng		
15	Cư Prông	Đắk Mol	9	115	Lòng hồ	1- Bình Thường	Giải pháp: Nâng cấp sửa chữa lại tuyến kênh chính.	
					Đập	- Đỉnh đập được gia cố bằng BT bình thường. - Mái thượng Bình thường - Mái hạ lưu Bình thường - Nước sau nguy hiểm, biến cảm đồ rác bị hư hỏng, mất mát		
					Trần kết hợp	1- Trần giềng bình thường		
						- Van phẳng thượng lưu, có lồng chụp bảo vệ, vận hành bình thường		
16	Đập Dăng Y Oanh	Đắk Mol			Đập	- Đỉnh đập bình thường. - Mái thượng Bình thường - Mái hạ lưu Bình thường	Giải pháp: Làm hàng rào B40 trước cửa vào cổng để ngăn rác thải; Nạo vét cửa vào cổng đầu kênh, sửa chữa thiết bị cơ khí	
					Cửa Điều tiết	- Van phẳng thượng lưu vận hành bình thường		
17	Thôn 3	Trường Xuân	11.9	245	Lòng hồ	1- Bình Thường	Giải pháp: Nạo vét cửa vào và cửa ra công lấy nước, theo dõi, kiểm tra tình trạng thâm, sửa chữa thiết bị cơ khí	
					Đập	- Đỉnh đập gia cố bằng BT bình thường (01 biến cảm nước sau nguy hiểm và 01 biến cảm đồ rác bị hư hỏng) - Mái thượng Bình thường - Mái hạ lưu có vị trí thâm nhẹ tại vị trí tiếp giáp tràn với đập đất		
					Trần	1- Trần Tự do Bình thường		
					Cổng	- Van địa hạ lưu vận hành BT, có lồng chụp bảo vệ van cổng. (2 ty van bị rỉ nước tại ty)		
18	Đắk Nhai	Trường Xuân	14.7	1064.7	Lòng hồ	1- Bình Thường	Giải pháp: sửa chữa lại máy đóng mở hạ lưu, nạo vét tuyến kênh bị bồi lấp, gia công làm đưng biển nước sau nguy hiểm công trình, kiên cố đường đỉnh đập và đường quản lý vận hành	
					Đập	- Đỉnh đập chưa được gia cố bằng bt lõi, lôm. (01 biến cảm nước sau nguy hiểm bị hư hỏng). - Mái thượng bình thường - Mái hạ lưu bình thường - Đường quản lý vận hành chưa được gia cố bê tông xuống cấp		
					Trần	1- Trần Tự do Bình thường		
					Cổng	- Van địa hạ lưu vận hành BT (1 máy bị hư hỏng)		

TT	Tên công trình	Địa điểm xây dựng (xã, thị trấn)	Chiều cao đập (m)	Dung tích ứng với MNDBT (10 ³ m3)	Hiện trạng công trình		Đề xuất, kiến nghị	Ghi chú
					Hạng mục	Hiện trạng		
19	Thuận Thành	Thuận Hạnh	15.5	742	Lòng hồ	- Bình Thường	Giải pháp: Sửa chữa đổ lại tấm đan BT hư hỏng, sửa chữa ty máy đóng mở hạ lưu, kiểm tra lại vị trí thăm CT; kiên cố đường đỉnh đập	
					Đập	- Đỉnh đập chưa được gia cố bằng bt lõi, lôm. - Mái thượng Bê tông mái thượng bị sập thực nhiều tấm bê tông (khoản 5 tấm BT) - Mái hạ lưu thấm ít qua mang tràn phần tiếp giáp giữa đập với tràn. - Đường quản lý vận hành được gia cố bê tông .		
					Tràn	- Tràn Tự do Bình thường		
					Cống	- Van địa hạ lưu vận hành BT (1 máy xi ty van)		
20	Hố 661	Thuận Hà			Lòng hồ	- Bình Thường (có 01 hồ dân làm bê nổi trên lòng hồ và trồng g cây lâu năm trên sung quang lòng hồ)	Giải pháp: Sửa chữa lại máy đóng mở hạ lưu; kiên cố đường đỉnh đập và đường quản lý vận hành.	
					Đập	- Đỉnh đập chưa được gia cố bằng bt lõi, lôm. - Mái thượng bình thường - Mái hạ lưu bình thường. - Đường quản lý vận hành chưa được gia cố bê tông .		
					Tràn	- Tràn Tự do Bình thường		
					Cống	- Van địa hạ lưu, 01 máy hư hỏng ko vận hành được		
III CÔNG TRÌNH ĐÃ VÀ ĐANG TIẾP TỤC ĐẦU TƯ SỬA CHỮA								
1	Công trình Đắc R'lon	TT Đức An	14	947,5	Hạng mục đầu mối	Ban WB8 đang thi công sửa chữa, nâng cấp	Đang được dự án WB8 đầu tư nâng, sửa chữa	Ban WB8
					Cống nước	- Lã van địa hạ lưu vận hành bình thường, 01 bu lông van địa bị mất, hộp van công đất bỏ lấp nhiều gây cản trở vận hành công trình.		
2	Công trình Suối Đa	Đắc N'Drung	10	600	công trình đầu mối	Ban WB8 đang thi công sửa chữa, nâng cấp		Ban WB8
3	Công trình Thôn 7	Đắc N'Drung			công trình đầu mối	Ban WB8 đang thi công sửa chữa, nâng cấp		Ban WB8
4	Công trình Đập Thôn 10 (Đề Quay)	Đắc N'Drung	4.5		Lòng hồ	- Có mọc nhiều lòng hồ	Đang dự án phòng NN2 thi công nâng cấp	UBND huyện Đắc Song (giai đoạn 2, làm van điều tiết)
					Đập	Đỉnh đập chưa gia cố BTCT, đường đỉnh đập lõi lôm, bị vỡ nhiều chỗ, chưa có biển báo công trình, biển cấm tắm nước nguy hiểm chưa có, thân đập đất nhỏ thấp đang xuống cấp		
					Mái thượng	- Bê tông mái thượng bình thường		
					Mái hạ	- Bị xói lở nhiều vị trí		
					Van điều tiết	UBND huyện đang chuẩn bị đầu tư		
5	Thôn 2	Trường Xuân	9	550	Đầu mối	Đang thi công sửa chữa	Công ty đang đầu tư sửa chữa	Công ty
29	Tổng công							

Phục lục 2:

DANH MỤC TRANG THIẾT BỊ VẬT TƯ VẬT LIỆU PHỤC VỤ CÔNG TÁC ỨNG CỨU ĐẬP NĂM 2020

Kèm theo Phương án số 04/PA/CNDS ngày 09 tháng 04 năm 2020

TT	Nhu cầu trang thiết bị, vật tư, vật liệu phương tiện, nhu yếu phẩm dự trữ ứng cứu đập tại các công trình thủy lợi trên địa bàn huyện Đắk song năm 2020			Ghi Chú
	Trang thiết bị, vật tư, vật liệu	Số lượng	Đơn vị	
1	Búa tạ	20	cái	
2	Dao, rựa	50	cái	
3	Xà beng	20	cái	
4	Cuốc chim, cuốc bàn	50	cái	
5	Xẻng	50	Cái	
6	Đinh các loại	100	kg	
7	Búa nhỏ đinh	30	Cái	
8	Xe rửa	30	Chiếc	
9	Ao phao	100	cái	
10	Phao	100	cái	
11	Bạt che mưa	500	cái	
12	Nhà bạt	5	cái	
13	Bóng đèn điện	20	bộ	
14	Dây điện	500	m	
15	Đèn pin sạc	20	cái	
16	Đồ đi mưa	50	bộ	
17	Ứng đi mưa	50	đôi	
18	Kìm cắt	20	Cái	
19	Kìm điện	20	Cái	
20	Xô đựng	50	Cái	
21	Dầu Diesel	100	Lít	
22	Nhớt	20	Lít	
23	Máy bơm nước 37KW - 80m3/h	5	Cái	
24	Máy hàn, cắt kim loại	20	bộ	
25	Máy phát điện 5KVA	2	Cái	
26	Máy phát điện 10KVA	2	Cái	
27	Máy đào gầu 0,8m3	5	Chiếc	(Thuê xe hoặc huy động xe tại chỗ)
28	Máy ủi	5	Chiếc	
29	Ô tô tải 12 tấn	5	Chiếc	
30	Xe bán tải	5	Chiếc	
31	Xe ben 8,5 tấn	5	Chiếc	
32	Xe chở người 24 chỗ	4	Chiếc	
33	Xe ô tô 7 chỗ	5	Chiếc	
34	Đá	Tùy theo thực tế công trình xảy ra sự cố mua vật liệu tại địa phương.	m3	
35	Cát		m3	
36	Đá hộc		m3	
37	Đá 1*2		m3	
38	Rọ Đá		cái	
39	Đá 4*6		m3	

40	Nước uống	200	Thùng	
41	Mì tôm	200	Thùng	
42	Chăn	100	Cái	
43	Màn	100	Cái	
44	Gối	200	Cái	
45	Chiếu	100	Cái	
46	Nồi các loại	50	Cái	
47	Bếp ga mini	50	Cái	
48	Chén ,bát...	100	Cái	