

Phụ lục
KẾ HOẠCH BẢO TRÌ TÀI SẢN KẾT CẤU HẠ TẦNG THỦY LỢI NĂM 2026
(Kèm theo Quyết định số /QĐ-UBND ngày /8/2026 của Ủy ban nhân dân tỉnh)

TT	Tên danh mục	Địa điểm	Kinh phí dự kiến (Triệu đồng)	Hiện trạng	Biện pháp sửa chữa khắc phục
I	BẢO DƯỠNG MÁY MÓC, THIẾT BỊ		160		
II	SỬA CHỮA THƯỜNG XUYÊN		8.840		
II.1	SỬA CHỮA HỆ THỐNG SCADA		800		
1	Sửa chữa hệ thống Scada hồ chứa nước Ia Mlah	Xã Phú Túc	328	Sử dụng công nghệ truyền dẫn dữ liệu qua sóng di động 2G cần nâng cấp lên 4G/5G để đảm bảo lộ trình chuyển đổi sang hạ tầng công nghệ mới của nhà mạng theo quy định (dừng mạng 2G) Một số thiết bị phụ trợ bị hư hỏng, xuống cấp qua thời gian sử dụng từ năm 2009 đến nay	Thay thế các thiết bị thu thập và truyền dữ liệu SCADA hiện đang sử dụng sóng 2G bằng thiết bị hỗ trợ truyền dẫn 4G/5G; Sửa chữa thay thế thiết bị phụ trợ; Nâng cấp hoàn thiện phần mềm, duy trì máy chủ, tên miền, tích hợp WebGIS, kết nối dữ liệu quan trắc, truyền dữ liệu theo thời gian thực lên hệ thống thuyloivietnam.vn
2	Sửa chữa hệ thống Scada hồ chứa nước Plei Pai	Xã Ia Lâu	472	Sử dụng công nghệ truyền dẫn dữ liệu qua sóng di động 2G cần nâng cấp lên 4G/5G để đảm bảo lộ trình chuyển đổi sang hạ tầng công nghệ mới của nhà mạng theo quy định (dừng mạng 2G) Một số thiết bị phụ trợ bị hư hỏng, xuống cấp qua thời gian sử dụng từ năm 2009 đến nay	Thay thế các thiết bị thu thập và truyền dữ liệu SCADA hiện đang sử dụng sóng 2G bằng thiết bị hỗ trợ truyền dẫn 4G/5G; Sửa chữa thay thế thiết bị phụ trợ; Nâng cấp hoàn thiện phần mềm, duy trì máy chủ, tên miền, tích hợp WebGIS, kết nối dữ liệu quan trắc, truyền dữ liệu theo thời gian thực lên hệ thống thuyloivietnam.vn
II.2	SỬA CHỮA CƠ KHÍ, MÁY MÓC THIẾT BỊ		1.668		

TT	Tên danh mục	Địa điểm	Kinh phí dự kiến (triệu đồng)	Hiện trạng	Biện pháp sửa chữa khắc phục
1	Sửa chữa các hạng mục cơ khí và cơ khí thủy lực tràn xả lũ Hồ chứa nước Ayun Hạ	Xã Chư A Thai	498	+ Trạm nguồn thủy lực: Bị lão hóa, xuống cấp, han rỉ; Rò rỉ nhớt ở vị trí đồng hồ đo áp khi vận hành nâng hạ; + Tủ điện điều khiển: các chi tiết nhựa, cầu đấu bị lão hóa, dễ xảy ra chập cháy, các tag đánh dấu dây bị mất, cáp điện bị cũ, hoen rỉ; + Xi lanh thủy lực: gioăng phớt bị lão hóa, khối manifold block van và thân xilanh bị hoen rỉ, xilanh cửa van số 2 nâng hạ bị lệch khi vận hành các bánh xe tì vào thép ốp gây ồn, rung động và mòn thép ốp, các van khóa ngoài trời bị hoen rỉ, làm việc không tin cậy; Ống thép, Đầu nối ống thủy lực và dây mềm tuy ô lâu ngày bị hoen rỉ, nguy cơ cao vỡ ống, không vận hành được thiết bị.	- Sửa chữa, cân chỉnh đồng tốc các xi lanh thủy lực - Sửa chữa tủ điện điều khiển - Sửa chữa, thay thế thiết bị trạm nguồn, lọc dầu thủy lực
2	Thay thế máy đóng mở tại BN số 2 trên kênh chính Bắc; Bổ sung dàn van, MĐM cống đầu kênh BV7 và Thay thế dàn van, cửa van, MĐM cống đầu kênh B22-5 - Hồ chứa nước Ayun Hạ	Xã Phú Thiện và xã Ia Pa	50	+ Máy đóng mở tại BN số 2 bị hư hỏng, không bị trượt không thể vận hành + Cống đầu kênh BV7 hiện đang điều tiết bằng thả phai gỗ + Dàn van, cửa van, MĐM cống đầu kênh B22-5 lâu ngày bị mục, hư hỏng	+ Thay thế MĐM tại BN số 2 kênh chính Bắc; + Bổ sung dàn van, cánh cửa, MĐM cống đầu kênh BV7 để chủ động trong điều tiết vận hành, chống lãng phí nước + Thay thế dàn, cửa van, MĐM cống đầu kênh B22-5

TT	Tên danh mục	Địa điểm	Kinh phí dự kiến (triệu đồng)	Hiện trạng	Biện pháp sửa chữa khắc phục
3	Sửa chữa các hạng mục cơ khí và cơ khí thủy lực tràn xả lũ hồ chứa nước Ia M'lah	Xã Phú Túc	500	+ Tủ điện điều khiển: các chi tiết nhựa, cầu đấu bị lão hóa, dễ xảy ra chập cháy, các tag đánh dấu dây bị mất, cáp điện bị cũ, hoen rỉ; + Xi lanh thủy lực: gioăng phốt bị lão hóa, khối manifold block van và thân xilanh bị hoen rỉ, xilanh cửa van số 2 nâng hạ bị lệch khi vận hành các bánh xe tì vào thép ốp gây ồn, rung động và mòn thép ốp, các van khóa ngoài trời bị hoen rỉ, làm việc không tin cậy; Ống thép, Đầu nối ống thủy lực và dây mềm tuy ô lâu ngày bị hoen rỉ, nguy cơ cao vỡ ống, không vận hành được thiết bị. + Cửa van bị hoen rỉ, joang cao su và nẹp joang bị hư hỏng, không kín nước	+ Sửa chữa xi lanh thủy lực; + Thay joang và nẹp joang và vệ sinh, sơn lại cửa van; + Sửa chữa tủ điện điều khiển
4	Sửa chữa cửa van tràn xả lũ và van côn cổng lấy nước- hồ chứa nước Ia Hrun	Xã Ia Hrun	135	+ Cửa van tràn xả lũ bị hoen rỉ, nẹp joang và joang cao su bị lão hóa; + Van cổng bị hư hỏng, rò rỉ nước làm ngập hầm van	Cửa van tràn xả lũ: Thay thế joang và nẹp joang, vệ sinh sơn lại cửa van; cân chỉnh thép dẫn hướng Van cổng lấy nước: thay phốt làm kín và thay trục dẫn động
5	Bổ sung chốt đỡ chống mỗi cáp tràn xả lũ- hồ chứa nước Plei Thơ Ga	Xã Chư Pưh	125	Cửa van xả hồ Plei Thơ Ga vận hành bằng tời cáp. Cửa van có trọng lượng lớn cùng với sức gió lớn làm va đập và sinh ra hiện tượng mỗi cáp, nguy cơ mất an toàn	Cải tạo, bổ sung chốt đỡ chống mỗi cáp tời nâng giữ cửa van phẳng

TT	Tên danh mục	Địa điểm	Kinh phí dự kiến (triệu đồng)	Hiện trạng	Biện pháp sửa chữa khắc phục
6	Sửa chữa thay thế hệ thống thiết bị vận hành van công lấy nước- hồ chứa nước Plei Pai	Xã Ia Lâu	255	+ Xi lanh thủy lực lồi hỏng, dầu thủy lực thông khoang chảy tràn ra môi trường mỗi khi vận hành phải bổ sung dầu liên tục gây lãng phí và không an toàn khi vận hành; + Tủ điện thiết bị cũ, không có rơ le nhiệt bảo vệ, hoạt động không ổn định, hỏng aptomat + Trạm dầu thiết bị xuống cấp, vận hành không tin cậy	Thay thế xi lanh thủy lực, dây mềm, dầu nổi, chốt; Thay thế tủ điện điều khiển; Thay thế thiết bị, bảo dưỡng trạm nguồn
7	Bổ sung dàn van MĐM cống đầu kênh N1, N2 và thay thế cầu máng ống thép trên kênh N2- hồ chứa nước Phú Cần	Xã Phú Túc	50	+ Cống đầu kênh N1, N2 hiện đang điều tiết bằng phai gỗ; + Kênh N2: ống thép D450mm cầu máng đoạn K0+230-K0+250,5 dài 20,5m bị mục nát	+ Gia công, lắp đặt dàn van, cánh cửa, MĐM để chủ động trong điều tiết vận hành, chống lãng phí nước; + Tháo dỡ ống thép cũ, thay thế ống thép
8	Sửa chữa cơ khí cống lấy nước đầu kênh chính tả và kênh chính hữu - đập dâng Ia Pét và Sửa chữa ống thép kênh chính hữu và kênh chính tả- Đập dâng Ia Hlốp (Ia Blứ)	Xã Bờ Ngoong	55	+ Đập dâng Ia Pét: Dàn van bị hoen rỉ; Cánh cửa cống lấy nước đầu kênh chính tả và kênh chính hữu bị mục + Đập dâng Ia Hlốp (Ia Blứ): Ống thép D600mm dài 9m từ K1+182 -K1+191 trên kênh chính hữu bị mục, lủng, gây thất thoát nước, giảm việc điều tiết nước về hạ lưu; Các ống thép D800mm từ K2+ 435 - K2+484 và K2+ 617 - K2+ 697 trên kênh chính tả bị hoen rỉ	+ Đập dâng Ia Pét: Đánh gỉ, sơn lại dàn van; Gia công, lắp đặt thay thế cánh cửa cống cũ; + Đập dâng Ia Hlốp: Thay thế Ống thép D600mm trên kênh chính hữu bằng ống thép mới; Đánh gỉ, sơn lại các ống thép D800mm từ K2+ 435 - K2+484 và K2+ 617 - K2+ 697 trên kênh chính tả
II.3	SỬA CHỮA CÔNG TRÌNH		5.152		
1	Sửa chữa kênh chính Bắc và kênh tiêu thuộc kênh chính Bắc- hồ chứa nước Ayun Hạ	Xã Phú Thiện	480	+ Kênh chính Bắc: các đoạn K1+800 - K1+810, K1+845 - K1+860 bê tông kênh bị mục nát, sập gãy, mái kênh bị sạt lở ; + Kênh tiêu: đoạn K0+060-K0+160 kênh mặt cắt hình thang, khung bê tông bị sập gãy, đá học bị sạt trôi, sạt lở đất mái kênh	- Kênh chính Bắc: Sửa chữa các đoạn K1+800 - K1+810, K1+845 - K1+860 bằng BTCT; - Kênh tiêu: sửa chữa đoạn K0+060-K0+160 bằng đá xây VXM M100 mặt cắt hình chữ nhật (tận dụng đá học cũ)

TT	Tên danh mục	Địa điểm	Kinh phí dự kiến (triệu đồng)	Hiện trạng	Biện pháp sửa chữa khắc phục
2	Sửa chữa kênh chính Nam- hồ chứa nước Ayun Hạ	Các xã Phú Thiện, Ia Hiao và phường Ayun Pa	1.470	Bê tông đoạn kênh K1+245 - K1+837 bị mục nát, sập gãy, mái kênh bị sạt lở	Sửa chữa đoạn kênh này bằng BTCT
3	Sửa chữa kênh và CTTK N5a, N7, B14, B16, N11, N13, N23- hồ chứa nước Ayun Hạ	Các xã Chư A Thai, Phú Thiện, Ia Hiao	495	+ Kênh N5a: các đoạn K0+290-K0+320, K0+365-K0+380 bê tông kênh bị hư hỏng, mục nát; + Kênh N7: đoạn K0+010-K0+015 đá xây mái kênh cũ bị hư hỏng, sạt xuống lòng kênh + Kênh B14: đoạn K0+940-K0+970 bê tông kênh bị hư hỏng, mục nát + Kênh B16: các đoạn K0+145-K0+155, K0+870-K0+895 bê tông kênh bị hư hỏng, mục nát + Kênh N11: Bê tông mặt cầu thô sơ tại K0+640 và K1+020 bị hư hỏng, lũng, mất an toàn + Kênh N13: Bê tông mặt cầu thô sơ tại K2+360 bị hư hỏng, lũng, hư hỏng cốt thép, mất an toàn + Kênh N23: các đoạn K3+520- K3+523, K3+720-K4+076 nhiều vị trí bê tông kênh bị hư hỏng, mục nát	+ Kênh N5a: sửa chữa các đoạn K0+290-K0+320, K0+365-K0+380 bằng BTCT + Kênh N7: sửa chữa bằng đá xây mái kênh + Kênh B14: sửa chữa đoạn K0+940-K0+970 bằng BTCT + Kênh B16: sửa chữa các đoạn K0+145-K0+155, K0+870-K0+895 bằng BTCT + Kênh N11: Làm lại mặt cầu thô sơ tại K0+640 và K1+020 bằng BTCT + Kênh N13: Làm lại mặt cầu thô sơ tại K2+360 bằng BTCT + Kênh N23: sửa chữa các đoạn K3+520-K3+523, K3+720- K4+076 bằng BTCT

TT	Tên danh mục	Địa điểm	Kinh phí dự kiến (triệu đồng)	Hiện trạng	Biện pháp sửa chữa khắc phục
4	Sửa chữa kênh và CTTK N29, B20, B22, B24, N25A-1, B22-4, B22-5- hồ chứa nước Ayun Hạ	Các xã Ia Rbol, Ia Pa và phường Ayun Pa	450	+ Kênh N29: đoạn K0+100-K0+180 bê tông tấm lát kênh bị hư hỏng, mục nát, sạt lở; + Kênh B20: các đoạn K1+505-K1+510, K2+260 - K2+267 bê tông kênh bị hư hỏng, mục nát, sạt lở mái + Kênh B22: các đoạn K3+240-K3+249, K7+963-K7+975, K8+556-K8+580 bê tông kênh bị hư hỏng, mục nát, sạt lở mái + Kênh B24: mái ngoài xi phong tại K0+674 bê tông bảo vệ bị gãy, lún, sạt lở phần đất, nguy cơ mất an toàn + Kênh N25A-1: các đoạn K0+200-K0+218, K0+300-K0+324, K0+713- K0+749 bê tông kênh bị hư hỏng, mục nát, sạt lở mái + Kênh B22-4: đoạn K0+243-K0+288 bê tông kênh bị hư hỏng, mục nát + Kênh B22-5: đoạn K1+716-K1+730 bê tông kênh bị hư hỏng, mục nát, sạt lở mái	+ Kênh N29: sửa chữa đoạn K0+100-K0+180 bằng BTCT + Kênh B20: sửa chữa các đoạn K1+505-K1+510, K2+260 -K2+267 bằng BTCT + Kênh B22: sửa chữa các đoạn K3+240-K3+249, K7+963-K7+975, K7+969-K7+975, K8+556-K8+565, K8+570-K8+575, K8+574-K8+580 bằng BTCT + Kênh B24: sửa chữa mái ngoài xi phong tại K0+674 bằng BTCT + Kênh N25A-1: sửa chữa các đoạn K0+200-K0+218, K0+300-K0+324, K0+713-K0+749 bằng BTCT + Kênh B22-4: sửa chữa các đoạn K0+243-K0+288 bằng BTCT + Kênh B22-5: sửa chữa các đoạn K1+716-K1+730 bằng BTCT

TT	Tên danh mục	Địa điểm	Kinh phí dự kiến (triệu đồng)	Hiện trạng	Biện pháp sửa chữa khắc phục
5	Sửa chữa kênh và CTTK chính, kênh N3 Chư Gu, N11, N11nd, N25, N27, N11-4, N11-7-1, N29-1 1- hồ chứa nước Ia Mlah	xã Phú Túc và Ia Rsai	432	+ Kênh chính: Mái ngoài bờ hữu đoạn kênh từ K2+581-K2+603 bị sạt lở mất an toàn kênh; kênh đoạn K8+437-K8+489 đi qua sườn đồi thường xuyên bị bồi lấp; đoạn kênh K15+776-K15+806 và K15+970-K16+030 gạch xây thành kênh bị hư hỏng, mục nát + CTTK chính: tiêu năng cống xả đáy tại K7+945 bị sập gãy hoàn toàn; + Kênh N11 đoạn K9+350-K9+450 thường xuyên bị nước tràn kênh trong quá trình phục vụ tưới; + Kênh N11nd: đoạn K0+360-K0+410 đi qua sườn đồi thường xuyên bị bồi lấp; + Kênh N25: đoạn K0+070-K0+500 bê tông đáy kênh bị xói lở, lộ thép; + Kênh N27: đoạn kênh K1+340-K1+400 thường xuyên bị nước tràn kênh trong quá trình phục vụ tưới; + Kênh N11-4: đoạn K0+150-K0+200 bê tông kênh bị sập hoàn toàn; + Kênh N11-7-1: đoạn K0+050-K0+220 bê tông đáy kênh bị xói lở, lộ thép; + Kênh N29-1-1: đoạn K0+80-K0+120 kênh đi qua sườn đồi thường xuyên bị bồi lấp và gây xói lở bờ hữu các đoạn K0+080-K0+088 và K0+100-K0+120;	+ Kênh chính: Gia cố mái ngoài bờ hữu đoạn kênh từ K2+581-K2+603 ; bổ sung tấm nắp kênh đoạn K8+437-K8+489; thay thế gạch xây bằng bê tông đoạn kênh K15+776-K15+806 và K15+970-K16+030; + CTTK chính: gia cố tiêu năng cống xả đáy tại K7+945 bằng đá xây; + Kênh N11: tôn cao thành kênh bằng bê tông đoạn K9+350-K9+450 ; + Kênh N11nd: bổ sung tấm nắp đoạn K0+360-K0+410 ; + Kênh N25: đổ bù bê tông đáy kênh đoạn K0+070-K0+500; + Kênh N27: tôn cao thành kênh bằng bê tông đoạn kênh K1+340-K1+400; + Kênh N11-4: phá dỡ và làm mới đoạn K0+150-K0+200 bằng bê tông CT; + Kênh N11-7-1: đổ bù bê tông đáy kênh đoạn K0+050-K0+220 ; + Kênh N29-1-1: bổ sung tấm nắp đoạn K0+80-K0+120 và gia cố bờ hữu bằng rọ đá các đoạn K0+080-K0+088 và K0+100-K0+120;

TT	Tên danh mục	Địa điểm	Kinh phí dự kiến (triệu đồng)	Hiện trạng	Biện pháp sửa chữa khắc phục
6	Sửa chữa hư hỏng cửa nhà tháp thượng hạ lưu cống đầu mối - hồ chứa nước Phú Cần và sửa chữa kênh chính Bắc, kênh N2- Đập dâng Uar	Xã Phú Túc và xã Uar	350	+ Hồ chứa nước Phú Cần: + Nhà tháp thượng lưu: kính cửa cửa chính và cửa sổ bị vỡ ; không có cửa cống vào cầu công tác nhà tháp;+ Nhà tháp hạ lưu: kính cửa cửa sổ bị vỡ + Đập dâng Uar: Kênh chính Bắc: đoạn K1+600- K1+800 thường xuyên bị nước ngoại lai đổ vào gây bồi lấp lòng kênh; đoạn K0+699-K0+712 kết cấu bê tông cũ bị mục, gãy sập,đoạn K1+870 - K1+881 kết cấu đá xây cũ bị hư hỏng, sập gãy; đoạn K1+888- K1+895 đá xây tường kênh bên hữu bị gãy sập; + Kênh N2: các K0+396- K0+470, K0+530 - K0+583, K0+634 - K1+734 kết cấu gạch xây cũ bị mục nát, gãy sập	+ Hồ chứa nước Phú Cần: + Nhà tháp thượng lưu: thay thế kính đã vỡ bằng tole; bổ sung cửa cống vào cầu công tác nhà tháp để đảm bảo an toàn;+ Nhà tháp hạ lưu: thay thế kính đã vỡ bằng tole + Đập dâng Uar: Kênh chính Bắc: bổ sung tấm nắp kênh đoạn K1+600-K1+800; làm mới bằng BTCT các đoạn K0+699- K0+712 và K1+870 - K1+881; làm mới tường kênh bên hữu bằng đá xây đoạn K1+888-K1+895; Kênh N2: các K0+396- K0+470, K0+530 - K0+583, K0+634 - K1+734 kết cấu gạch xây cũ bị mục nát, gãy sập
7	Xử lý sạt lở mái bờ kênh chính- Đập dâng Ayun Thượng và Bổ sung tấm đan kênh chính- Đập dâng Đăk Pa You	Xã Ayun và xã Kon Chiêng	200	+ Đập dâng Ayun Thượng: Đoạn K1+900- K1+908: bờ tả kênh bị sạt lở, nguy cơ mất an toàn công trình; + Đập dâng Đăk Pa You: Kênh chính đoạn K1+650- K1+850 thường xuyên bị nước ngoại lai đổ vào kênh gây bồi lấp cản trở việc điều tiết nước phục vụ tưới	+ Đập dâng Ayun Thượng: Gia cố bằng rọ đá; + Đập dâng Đăk Pa You: Bổ sung tấm đan bằng BTCT để nước băng qua kênh
8	Sửa chữa kênh chính- Đập dâng Ia Sao	Xã Ia Hrung	280	Kênh chính đoạn K4+538-K4+663 bê tông tấm lát cũ bị hư hỏng, mục, sạt, mái kênh bị xói lở	Sửa chữa bằng BTCT đổ tại chỗ
9	Sửa chữa kênh N2- Hồ chứa nước Chư Prông	Xã Chư Prông	335	Đoạn K0-K0+249bê tông kênh bị mục, tường kênh bị xô gãy, mặt cắt kênh bị hẹp không đảm bảo tải nước	Phá dỡ, làm mới bằng BTCT

TT	Tên danh mục	Địa điểm	Kinh phí dự kiến (triệu đồng)	Hiện trạng	Biện pháp sửa chữa khắc phục
10	Sửa chữa kênh chính tả- Đập dâng Ia Pét và Sửa chữa đỉnh đập, kênh chính- Hồ chứa nước Hoàng Ân	Xã Bờ Ngoong và xã Chư Prông	260	+ Đập dâng Ia Pét: kênh chính tả đoạn K0+230-K1 bê tông tấm lát và khóa mái bị hư hỏng cục bộ; + Hồ chứa nước Hoàng Ân: Đỉnh đập: Vị trí K0-K0+025 bê tông đỉnh đập bị hư hỏng, tạo ổ gà, thường xuyên đọng nước; Kênh chính: đoạn K3+473-K3+573 bê tông kênh bị mục nát, hư hỏng	+ Đập dâng Ia Pét: Thay thế bê tông tấm lát và bê tông khóa mái các vị trí hư hỏng cục bộ trong đoạn kênh chính tả; + Hồ chứa nước Hoàng Ân: Đỉnh đập: Đổ bù bằng bê tông; Kênh chính: Sửa chữa đoạn K3+473-K3+573 bằng BTCT
11	Sửa chữa kênh chính, kênh N2- Hồ chứa nước Plei Pai và Sửa chữa kênh chính, kênh N1, kênh N2- Đập dâng Ia Lâu	Xã Ia Lâu	400	+ Hồ chứa nước Plei Pai: Kênh chính: các đoạn kênh K0+190-K0+196,7 và K1+185-K1+193 bê tông bị mục nát, sạt lở mái kênh; đoạn K2+050-K2+385 nước ngoài lai thường xuyên đổ vào từ bên tả gây bồi lắng lòng kênh; Kênh N2: các đoạn K1+35-K1+45 và K1+855-K1+865 bê tông bị mục, tường kênh bị đẩy làm biến dạng thu hẹp mặt cắt ảnh hưởng đến điều tiết nước + Đập dâng Ia Lâu: Kênh chính: các đoạn kênh K1+5-K1+15, K1+395 - K1+410, K3+539 - K3+549 và K4+968 - K4+998 bê tông kênh bị mục nát, sạt lở mái kênh; cầu qua kênh tại K1+665 bê tông mặt cầu bị hư hỏng, lũng, cốt thép gãy; bê tông mặt tràn ra tại K2+200 bị hư hỏng, bong tróc, lở; Kênh N1: các đoạn K1+526 -K1+541, K1+550 -K1+565, K1+591 -K1+611 bê tông tấm lát bị mục, mái kênh bị sạt; Kênh N2: các đoạn K0+910 -K0+934, K0+953,5 - K0+962,5 bê tông tấm lát bị mục, mái kênh bị sạt;	+ Hồ chứa nước Plei Pai: + Kênh chính: sửa chữa các đoạn kênh K0+190-K0+196,7 và K1+185-K1+193 bằng BTCT; làm mới rãnh thoát nước bằng đá xây đoạn K2+050-K2+385 ; + Kênh N2: sửa chữa các đoạn K1+35-K1+45 và K1+855-K1+865 bằng BTCT + Đập dâng Ia Lâu: Kênh chính: sửa chữa các đoạn kênh K1+5-K1+15, K1+395 - K1+410, K3+539 - K3+549 và K4+968 - K4+998 bằng BTCT; thay thế mặt cầu qua kênh tại K1+665 bằng BTCT; đổ bù bê tông mặt tràn ra tại K2+200; Kênh N1: sửa chữa các đoạn K1+526 -K1+541, K1+550 -K1+565, K1+591 -K1+611 bằng BTCT; + Kênh N2: sửa chữa các đoạn K0+910 -K0+934, K0+953,5 -K0+962,5 bằng BTCT;
II.4	NẠO VẾT BỒI LẤP		1.220		

TT	Tên danh mục	Địa điểm	Kinh phí dự kiến (triệu đồng)	Hiện trạng	Biện pháp sửa chữa khắc phục
1	Nạo vét đất bồi lấp kênh N3&N3mr, N5b, N7-3, N7-5b, B14, N13, N23, N25B, N29, B20, B22-5- hồ chứa nước Ayun Hạ	Các xã Phú Thiện, Chư A Thai, Ia Pa và Phường Ayun Pa	200	Một số đoạn kênh của các kênh cấp 1, cấp 2 thường xuyên bị bồi lắng lớn gây cản trở dòng chảy	Nạo vét bồi lắng
2	Nạo vét đất bồi lấp kênh &CTTK- hồ chứa nước Ia Mlah; Nạo vét kênh chính trạm bơm Chư Gu và Nạo vét kênh chính Bắc- Đập dâng Uar	Xã Phú Túc	120	+ Hồ chứa nước Ia Mlah: Một số đoạn kênh của kênh chính, thượng hạ lưu cống tiêu trên kênh chính và các kênh N29, N11-11 thường xuyên bị bồi lắng lớn gây cản trở dòng chảy; + Kênh chính trạm bơm Chư Gu: Một số đoạn kênh thường xuyên bị bồi lắng lớn gây cản trở dòng chảy; + Đập dâng Uar: Thượng lưu đập dâng Uar bị bồi lắng gần như hoàn toàn gây bồi lấp kênh chính Bắc đoạn từ K0-K0+422	Nạo vét bồi lắng. Riêng kênh N11-11 hồ chứa nước Ia Mlah để nạo vét lòng kênh cần nạo vét trên tám nắp, tháo dỡ tám nắp mới tiến hành nạo vét
3	Nạo vét kênh các công trình hồ chứa nước Hà Ra Nam, Đập dâng Ia Lôm, Đập dâng Bà Zĩ, Đập dâng Plei Wâu, Đập dâng An Phú, Đập dâng Đăk Pa You, Đập dâng Ayun Thượng	Xã Hà Ra	100	+ Hồ chứa nước Hà Ra Nam: một số đoạn kênh hữu bị bồi lấp, gây cản trở dòng chảy; + Đập dâng Ia Lôm: một số đoạn kênh chính bị bồi lấp gây cản trở dòng chảy; + Đập dâng Bà Zĩ: một số đoạn kênh chính bị bồi lấp gây cản trở dòng chảy; + Đập dâng Plei Wâu: một số đoạn kênh chính bị bồi lấp gây cản trở dòng chảy; + Đập dâng An Phú: một số đoạn kênh chính bị bồi lấp gây cản trở dòng chảy; + Đập dâng Đăk Pa You: một số đoạn kênh chính bị bồi lấp gây cản trở dòng chảy; + Đập dâng Ayun Thượng: một số đoạn kênh chính bị bồi lấp gây cản trở dòng chảy;	Nạo vét bồi lắng

TT	Tên danh mục	Địa điểm	Kinh phí dự kiến (triệu đồng)	Hiện trạng	Biện pháp sửa chữa khắc phục
4	Nạo vét lòng dẫn vào cống lấy nước Đập dâng Ia Sao và nạo vét kênh các công trình Đập dâng Ia Sao, Hồ chứa nước Tân Sơn, Hồ chứa nước Ia Hrun	Xã Ia Hrun và xã Biển Hồ	100	+ Đập dâng Ia Sao: lòng dẫn vào cống lấy nước và một số đoạn kênh chính bị bồi lấp gây cản trở dòng chảy; + Hồ chứa nước Tân Sơn: một số đoạn kênh Ia Mi, và kênh N3 (mới) bị bồi lấp gây cản trở dòng chảy; + Hồ chứa nước Ia Hrun: một số đoạn kênh chính bị bồi lấp gây cản trở dòng chảy	Nạo vét bồi lấp
5	Nạo vét kênh các công trình Hồ chứa nước Ia Glai, Hồ chứa nước Ia Ring, Đập dâng Ia Luk, Đập dâng Ia Hlóp (Ia Blang), Đập dâng Ia Hlóp (Ia Blứ), Đập dâng Plei Keo, Đập dâng Greo Pét, Đập dâng Ia Pét	Các xã Chư Sê, Ia Le, Bờ Ngoong, Al Bá	300	+ Hồ chứa nước Ia Glai: một số đoạn kênh chính bị bồi lấp gây cản trở dòng chảy; + Hồ chứa nước Ia Ring: một số đoạn kênh chính, kênh N5, N6, N12, N14 bị bồi lấp gây cản trở dòng chảy; + Đập dâng Ia Luk: kênh dẫn cửa vào cống lấy nước và một số đoạn kênh chính bị bồi lấp gây cản trở dòng chảy; + Đập dâng Ia Hlóp (Ia Blang): kênh dẫn cửa vào cống lấy nước và một số đoạn kênh chính bị bồi lấp gây cản trở dòng chảy; + Đập dâng Ia Hlóp (Ia Blứ): một số đoạn kênh chính hữu và kênh chính tả bị bồi lấp gây cản trở dòng chảy; + Đập dâng Plei Keo: một số đoạn kênh chính và kênh N2 bị bồi lấp gây cản trở dòng chảy; + Đập dâng Greo Pét: một số đoạn kênh chính hữu và kênh chính tả bị bồi lấp gây cản trở dòng chảy; + Đập dâng Ia Pét: một số đoạn kênh chính hữu và kênh chính tả bị bồi lấp gây cản trở dòng chảy	Nạo vét bồi lấp

TT	Tên danh mục	Địa điểm	Kinh phí dự kiến (triệu đồng)	Hiện trạng	Biện pháp sửa chữa khắc phục
6	Nạo vét kênh các công trình Hồ chứa nước Chư Prông, Hồ chứa nước Hoàng Ân, Hồ chứa nước Plei Pai, Đập dâng Ia Lâu, Đập dâng Ia Lốp, Đập dâng Ia Vê	Các xã Chư Prông, Ia Lâu, Ia Pia	400	+ Hồ chứa nước Chư Prông: một số đoạn kênh chính và kênh N1-1 bị bồi lấp gây cản trở dòng chảy; + Hồ chứa nước Hoàng Ân: một số đoạn kênh chính bị bồi lấp gây cản trở dòng chảy; + Hồ chứa nước Plei Pai: một số đoạn kênh chính bị bồi lấp gây cản trở dòng chảy; + Đập dâng Ia Lâu: một số đoạn kênh chính bị bồi lấp gây cản trở dòng chảy; + Đập dâng Ia Lốp: một số đoạn kênh chính bị bồi lấp gây cản trở dòng chảy; + Đập dâng Ia Vê: một số đoạn kênh chính bị bồi lấp gây cản trở dòng chảy	Nạo vét bồi lắng
III	SỬA CHỮA ĐỢT XUẤT		1.000		
	TỔNG CỘNG		10.000		