

PHỤ LỤC 02

**Bảng so sánh thông số kỹ thuật dự án Sửa chữa nâng cấp Đập Đăk Cấm,
thành phố Kon Tum theo chủ trương đầu tư được duyệt và đề xuất điều chỉnh**
(Kèm theo Tờ trình số 24 /TTr-UBND ngày 05 tháng 4 năm 2022
của Ủy ban nhân dân tỉnh Kon Tum)

TT	Thông số kỹ thuật	Đơn vị	Trị số	
			Theo chủ trương đầu tư đã được duyệt	Đề xuất điều chỉnh
I	Cụm công trình đầu mối			
1	Đập dâng nước			
-	Hình thức đập		Đập đất đồng chất	Đập bê tông trọng lực
-	Chiều cao đập khoảng	m	25,0	24,0
-	Chiều dài đập khoảng	m	210,0	120,0
2	Tràn xả lũ			
-	Hình thức		Tràn xả sâu có cửa van điều tiết	Tràn tự do
-	Kết cấu tràn		Bê tông và bê tông cốt thép	Bê tông và bê tông cốt thép
3	Cống lấy nước			
-	Khẩu độ cống khoảng	m	D=1,0	D=1,2
-	Kết cấu		Ông thép bọc áo bê tông cốt thép	Ông thép bọc áo bê tông cốt thép
4	Cống dẫn dòng kết hợp xả sâu			
-	Khẩu độ cống (BxH)	m	-	(3,0x3,0)
-	Kết cấu		-	Bê tông và bê tông cốt thép
5	Nhà quản lý vận hành			
-	Diện tích khoảng	m ²	300,0	300,0
6	Đập dâng kết hợp tràn xả lũ và cống lấy nước cũ		Sửa chữa lại	Sửa chữa lại
II	Kênh và công trình trên kênh chính			
1	Kênh chính (đoạn xây mới)			
-	Chiều dài khoảng	m	1000,0	200,0
-	Kết cấu		Bê tông và bê tông cốt thép	Ông thép, đường kính ống khoảng 0,8m
2	Kênh chính (kiên cố hóa) - (Không thay đổi so với chủ trương được duyệt)			
-	Chiều dài khoảng (kể cả công trình trên kênh)	m	6.037,0	6.037,0

TT	Thông số kỹ thuật	Đơn vị	Trị số	
			Theo chủ trương đầu tư đã được duyệt	Đề xuất điều chỉnh
-	Kết cấu		Bê tông và bê tông cốt thép	Bê tông và bê tông cốt thép
3	Bờ kênh		Kết hợp làm đường để quản lý vận hành và giao thông nội đồng	Kết hợp làm đường để quản lý vận hành và giao thông nội đồng
4	Công trình trên kênh		Bổ sung đầy đủ các công trình trên kênh, sửa chữa lại các công trình bị hư hỏng	Bổ sung đầy đủ các công trình trên kênh, sửa chữa lại các công trình bị hư hỏng
III	Kênh và công trình trên kênh N1 (Không thay đổi so với chủ trương được duyệt)			
1	Kênh N1 (kiên cố hóa)			
-	Chiều dài khoảng	m	3.836,0	3.836,0
-	Kết cấu		Bê tông cốt thép	Bê tông cốt thép
2	Công trình trên kênh		Bổ sung đầy đủ các công trình trên kênh, sửa chữa lại các công trình bị hư hỏng	Bổ sung đầy đủ các công trình trên kênh, sửa chữa lại các công trình bị hư hỏng
IV	Kênh và công trình trên kênh N2 (Không thay đổi so với chủ trương được duyệt)			
1	Kênh N2 (kiên cố hóa)			
-	Chiều dài khoảng	m	1.616,4	1.616,4
-	Kết cấu		Bê tông cốt thép	Bê tông cốt thép
2	Công trình trên kênh		Bổ sung đầy đủ các công trình trên kênh, sửa chữa lại các công trình bị hư hỏng	Bổ sung đầy đủ các công trình trên kênh, sửa chữa lại các công trình bị hư hỏng
V	Hệ thống cấp nước sinh hoạt			
1	Nguồn nước		Đầu nối từ sau công lấy nước đầu mối hồ chứa qua ống dẫn nước về khu xử lý	Xây dựng trạm bơm bơm nước thô từ lòng hồ đập Đăk Cầm lên khu xử lý
2	Đường ống nước thô			
-	Tổng chiều dài khoảng	m	500,0	420,0
-	Kết cấu		Ống HDPE	Ống HDPE

TT	Thông số kỹ thuật	Đơn vị	Trị số	
			Theo chủ trương đầu tư đã được duyệt	Đề xuất điều chỉnh
3	Khu xử lý nước và công trình phụ trợ			
-	Hệ thống xử lý nước		-	Hệ thống
-	Nhà quản lý có diện tích khoảng	m ²	200,0	200,0
-	Nhà kỹ thuật có diện tích khoảng	m ²	125,0	125,0
-	Nhà hóa chất có diện tích khoảng	m ²	100,0	100,0
4	Mạng lưới cấp nước			
4.1	Đường ống cấp 1			
-	Tổng chiều dài khoảng	Km	12,0	22,0
-	Kết cấu		Ống HDPE	Ống HDPE
-	Công trình trên đường ống		Hồ van giảm áp, hồ van xả khí, hồ van xả cặn, hồ van sửa chữa, hồ van vận hành và các công trình vượt khe, suối	Hồ van giảm áp, hồ van xả khí, hồ van xả cặn, hồ van sửa chữa, hồ van vận hành và các công trình vượt khe, suối
4.2	Đường ống cấp 2			
-	Tổng chiều dài khoảng	Km	11,0	12,0
-	Kết cấu		Ống HDPE	Ống HDPE
-	Công trình trên đường ống		Hồ van giảm áp, hồ van xả khí, hồ van xả cặn, hồ van sửa chữa, hồ van vận hành và các công trình vượt khe, suối	Hồ van giảm áp, hồ van xả khí, hồ van xả cặn, hồ van sửa chữa, hồ van vận hành và các công trình vượt khe, suối
4.3	Đường ống cấp 3			
-	Tổng chiều dài khoảng	Km	20,0	40,0
-	Kết cấu		Ống HDPE	Ống HDPE
VI	Đường dây tải điện và trạm biến áp			
-	Đường dây điện 22kV	Km	5,0	2,3
-	Đường dây hạ thế 0,4kV	Km	1,0	1,2
-	Trạm biến áp		Trạm biến áp 3 pha 500kVA-22/0,4kV	Trạm biến áp 3 pha 750kVA-22/0,4kV
VII	Đường thi công kết hợp quản lý vận hành			
-	Tên gọi		Đường quản lý	Đường thi công kết

TT	Thông số kỹ thuật	Đơn vị	Trị số	
			Theo chủ trương đầu tư đã được duyệt	Đề xuất điều chỉnh
				hợp quản lý vận hành
-	Chiều dài khoảng	Km	4,5	4,5
-	Bề rộng nền đường	m	5,5	6,0
-	Kết cấu mặt đường		Láng nhựa	Láng nhựa
VIII	Hoàn trả đường GTNT từ xã Đăk La đi xã Ngọc Réo, huyện Đăk Hà, tỉnh Kon Tum			
-	Tổng chiều dài khoảng	m	-	550,0
-	Bề rộng nền đường	m	-	5,0
-	Kết cấu mặt đường		-	BTXM