

# AKKÖY PROJESİ, ALADEREÇAM BARAJI, GÖKÇEBEL BARAJI ve YAŞMAKLI BARAJI

## AKKÖY PROJECT, ALADEREÇAM DAM, GÖKÇEBEL DAM and YAŞMAKLI DAM

Projenin Yeri : Giresun - Türkiye  
Kapsamı : Hidromekanik Ekipmanlar  
(Cebri Borular, Kapaklar,  
Kaldırma Sistemleri, Izgaralar,  
Vanalar)  
İşveren : Kolin İnşaat  
İşverenin Telefonu : +90 312 447 17 00  
Sözleşme Tarihi : 06.07.2009  
Tamamlanma Tarihi : 31.04.2014  
Kurulu Güç : 7 MW

Project Location : Giresun - Turkey  
Scope of Work : Hydromechanic Equipments  
(Gates, Housting Systems,  
Trash Racks, Penstock, Valves)  
Client : Kolin Construction Inc.  
Phone of Client : +90 312 447 17 00  
Date of Contract : 06.07.2009  
Completion Date : 31.04.2014  
Installed Power : 7 MW



### CEBRİ BORULAR / PENSTOCK

Adı Name	Kısım Section	İç Çap Diameter mm	Malzeme Material	Uzunluk Lenght m	Su Yüğü Head mWc	Adet Qty
Cebri Boru Penstock	Gökçebel Barajı / Dipsavak Gökçebel DAM / Bottom Outlet	Ø2000	S355J	20	125	1
	Yaşmaklı Barajı / Dipsavak Yaşmaklı DAM / Bottom Outlet	Ø1000	S355J	44	160	1

### VANALAR / VALVES

Adı Name	Kısım Section	Ölçüler Size m	Basınç Pressure m	Test mWc	Adet Qty
Kelebek Vana Valve	Akköy HES Cebri Borular Akkoy HPP Penstock	Ø3200	9,6	14,4	1
Sürgülü Vana Slide Valve	Gökçebel Barajı / Dipsavak Gökçebel DAM / Bottom Outlet	Ø2000	11,1	16,7	1
	Yaşmaklı Barajı / Dipsavak Yaşmaklı DAM / Bottom Outlet	1800x1800	11,1	16,7	1
Konik Vana Howell-Bunger	Gökçebel Barajı / Dipsavak Gökçebel DAM / Bottom	Ø3200	9,6	14,4	1

AKKÖY PROJESİ, ALADEREÇAM BARAJI, GÖKÇEBEL BARAJI ve YAŞMAKLI BARAJI  
AKKÖY PROJECT, ALADEREÇAM DAM, GÖKÇEBEL DAM and YAŞMAKLI DAM



**KAPAKLAR / GATES**

Adı Name	Kısım Section	Açıklık Width m	Yükseklik Height m	Radius m	Su Yükü Head mWc	Adet Qty
Radyal Kapakları Radial Gates	Gökçebel Barajı / Dolusavak Gökçebel DAM / Spillway	6	10	12	10	4
	Yaşmaklı Barajı / Dolusavak Yaşmaklı DAM / Spillway	5.5	7	8	7	2
Batardo Kapakları Stop Log	Gökçebel Barajı / Tünel Girişi Gökçebel DAM / Intake	3.15	4	-	47,4	1
	Yaşmaklı Barajı / Tünel Intake Yaşmaklı DAM / Tunnel Intake	3.15	4	-	42	1
	Gökçebel Barajı / Dolusavak Gökçebel DAM / Spillway	6	10,2	12	10	1
	Yaşmaklı Barajı / Dolusavak Yaşmaklı DAM / Spillway	5.5	7	-	7	1
İşletme Kapakları Fixed Wheel Gates	Gökçebel Barajı / Tünel Girişi Gökçebel DAM / Intake	3.15	4	-	47,4	1
	Yaşmaklı Barajı / Tünel Girişi Yaşmaklı DAM / Intake	3.15	4	-	42	1

**IZGARALAR / TRASH RACK**

Adı Name	Kısım Section	Açıklık Width m	Yükseklik Height m	Ray Railway m	Yük Head mWc	Adet Qty
Izgaralar Trash Rack	Gökçebel Barajı / Tünel Girişi Gökçebel DAM / Tunnel Intake	7.50	8.50	-	3,00	1
	Yaşmaklı Barajı / Tünel Girişi Yaşmaklı DAM / Tunnel Intake	6,00	6.00	-	3,00	1