

# ÇİNE ADNAN MENDERES BARAJI ve HES / ÇİNE ADNAN MENDERES DAM and HPP

Projenin Yeri : Aydın - Türkiye  
Kapsamı : Hidromekanik Ekipmanlar (Cebri Borular, Kapaklar, Kaldırma Sistemleri, Izgaralar, Vinçler, Vanalar)  
İşveren : Özkar İnşaat  
İşverenin Telefonu : +90 312 472 75 20  
Sözleşme Tarihi : 07.06.2002  
Kurulu Güç : 46,26 MW  
Tamamlanma Tarihi : 31.09.2012

Project Location : Aydın - Turkey  
Scope of Work : Hydromechanic Equipments (Gates, Housting Systems, Trash Racks, Penstock, Valves)  
Client : Özkar Construction Inc.İşverenin  
Phone of Client : +90 312 472 75 20  
Date of Contract : 07.06.2002  
Completion Date : 31.09.2012  
Installed Power : 46,26 MW



## CEBRİ BORULAR / PENSTOCK

Adı Name	İç Çap Diameter mm	Malzeme Material	Uzunluk Lenght m	Su Yüğü Head mWc	Adet Qty
Enerji Hattı Radial Gates	Ø3200	S355J2+N	378	210	
Dipsavak Hattı Bottom Outlet	Ø2500	S355J2+N	36	111	

## KAPAKLAR / GATES

Adı Name	Kısım Section	Açıklık Width m	Yükseklik Height m	Radius m	Su Yüğü Head mWc	Adet Qty
Batardo Kapakları Stolog Gates	Sualma Yapısı Power Intake	3	4	-	69,54	1
	Derivasyon Diversion	2,6	6,5	-	11	2
	Kuyruksuyu Draft Tube	4,25	2,7	-	15,37	2
İşletme Kapakları Sliding Gates	Enerji Sualma Power Intake	3	4	-	69,54	1

## VİNÇLER / CRANES

Adı Name	Kısım Section	Kapasite Capacity m	Kaldırma Lifting m	Açıklık Span m	Ray Boyu Railway mWc	Adet Qty
Gezer Köprülü Gantry Crane	Santrak Binası Power House	170+30	18	15,5	37	1
Gezer Köprülü Gantry Crane	Vana Odası Valve Chamber	60	22	7	17	1
Portal Vinç Portal Cranes	Sualma Yapısı Spillway	30	19	4,58	57	1

## VANALAR / VALVES

Adı Name	Kısım Section	Ölçüler Size m	Basınç Pressure m	Test mWc	Adet Qty
Kelebek Vana Butterfly Canes	Cebri boru Penstock	Ø3200	9,6	14,4	1
Konik Vana Howell-Bunger	Dipsavak Bottom Outlet	Ø2000	11,1	16,7	1
Sürgülü Vana Sliding Gate	Dipsavak Bottom Outlet	1800x1800	11,1	16,7	1

## IZGARALAR / TRASH RACK

Adı Name	Kısım Section	Açıklık Width m	Yükseklik Height m	Ray Railway m	Head Yük mWc	Adet Qty
Izgaralar Trash Rack	Sualma Yapısı Power Intake	4,75	10,00	-	3,00	4
Izgaralar Trash Rack	Dipsavak Girişi Diversion	3,00	5,90	-	3,00	2