

KARAKUZ BARAJI ve HES / KARAKUZ DAM and HPP

Projenin Yeri : Adana - Türkiye
Kapsamı : Hidromekanik Ekipmanlar (Cebri Borular, Kapaklar, Kaldırma Sistemleri, Izgaralar, Vinçler ve Vanalar)
İşveren : Alsim Alarko
İşverenin Telefonu : +90 262 648 23 28
Sözleşme Tarihi : 12.07.2012
Tamamlanma Tarihi : 04.09.2015
Kurulu Güç : 76 MW

Project Location : Adana - Turkey
Scope of Work : Hydromechanic Equipments (Gates, Housting Systems, Trash Racks, Penstock, Valves)
Client : Alsim Alarko
Phone of Client : +90 262 648 23 28
Date of Contract : 12.07.2012
Completion Date : 04.09.2015
Installed Power : 76 MW



CEBRİ BORULAR / PENSTOCK

Adı Name	İç Çap Diameter mm	Malzeme Material	Uzunluk Length m	Su Yükü Head mWc	Adet Qty
Enerji Hattı Power Line	Ø2000	S355J2+N	1560	632	1

KAPAKLAR / GATES

Adı Name	Kısım Section	Açıklık Width m	Yükseklik Height m	Radius m	Su Yükü Head mWc	Adet Qty
Radyal Kapak Radial Gates	Dolusavak Spillway	9	15,41	20	15,2	2
Batardo Kapakları Stop Log	Enerji Girişi Power Intake	5	4	-	21,5	1
	Çakıl Geçidi Gravel Sluice	4	5	-	32	1
	Derivasyon Diversion	4	6	-	15	1
	Kuyruksuyu Draft Tube	3,07	3,35	-	7,62	2
İşletme Kapakları Fixed Wheel Gate	Enerji Girişi Power Intake	4	4	-	21,5	1
	Çakıl Geçidi Gravel Sluice	4	5	-	32	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	Santral Binası Power House	110+10	22,4	15,5	47	1
Portal Vinç Portal Cranes	Giriş Intake	15	23	7	10	1
	Çakıl Geçidi Gravel Sluice	15	6,74	3,7	15,8	1

VANALAR / VALVES

Adı Name	Kısım Section	Ölçüler Size m	Basınç Pressure m	Test mWc	Adet Qty
Kelebek Vana Butterfly Valve	Cebri boru Penstock	Ø2000	4,0	6,0	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	Enerji Girişi Power Intake	8,30	3,35	-	3,00	1
Izgara Temizleme Makinası Trash Rack Cleaning Machine		10,00	-	-	-	1