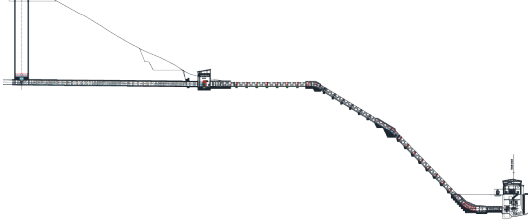


Projenin Yeri : Ardahan - Türkiye
 Kapsamı : Hidromekanik Ekipmanlar (Cebri Borular, Kapaklar, Kaldırma Sistemleri, Izgaralar, Vinçler ve Vanalar)
 İşveren : Türkerler İnşaat
 İşverenin Telefonu : +90 312 409 98 00
 Sözleşme Tarihi : 02.05.2012
 Tamamlanma Tarihi : 25.05.2015
 Kurulu Güç : 84,68 MW

Project Location : Ardahan - Turkey
 Scope of Work : Hydromechanic Equipments (Gates, Housting Systems, Trash Racks, Penstock, Valves)
 Client : Türkerler Construction
 Phone of Client : +90 312 409 98 00
 Date of Contract : 02.05.2012
 Completion Date : 25.05.2015
 Installed Power : 84,68 MW



CEBRİ BORULAR / PENSTOCK

Adı Name	İç Çap Diameter mm	Malzeme Material	Uzunluk Lenght m	Su Yükü Head mWc	Adet Qty
Enerji Hattı Power Line	Ø4000+Ø3500	S355J2+N	530	250,6	
Dipsavak Bottom Outlet	Ø2000	S355J2+N	280	148	

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	12,69	15,3	12,5	2
Batardo Kapakları Stop Log	Dolusavak Spillway	9	12,1	-	12,1	2
	Sualma Yapısı Water Intake	4	4	-	38,66	1
	Derivasyon Diversion	4	4	-	133	1
	Kuyruksuyu Draft Tube	2,45	6	-	19,24	2
İşletme Kapakları Fixed Wheel Gate	Sualma Yapısı Water Intake	4	4	-	39,66	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	120+25	26,2	16	39	1
	Vana Odası Valve Chamber	50	10	10,9	19	1
Portal Vinç Portal Cranes	Dolusavak Spillway	16	16	3,3	85	1
	Kuyruksuyu Draft Tube	16	23	2,5	23	1

VANALAR / VALVES

Adı Name	Kısım Section	Ölçüler Size m	Basınç Pressure m	Test mWc	Adet Qty
Kelebek Vana Butterfly Valve	Cebri boru Penstock	Ø4000	8,3	12,4	1
Kelebek Vana Butterfly Valve	Dipsavak Bottom Outlet	Ø2100	14,5	21,8	1
Konik Vana Howell-Bunger	Dipsavak Bottom Outlet	Ø2000	14,8	22,2	1
Sürgülü Vana Sliding Valve	Dipsavak Bottom Outlet	1600x2000	14,8	22,2	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