



C.P. 16 – 162, 062510 – BUCURESTI
tel. 021.4113617, fax 021.4114280
e-mail: office@matrixrom.ro, www.matrixrom.ro

Cladiri si constructii speciale pentru amenajari energetice

Cuprins

Centrala hidroelectrică de derivatie, cu putere instalata sub 5 MW

Centrala hidroelectrică de derivatie aeriana, cu turbine PELTON

Centrala hidroelectrică , tip baraj, cu turbine KAPLAN

Constructie aneza centralei hidroelectrice

Casa de vane aeriana

Casa de vane subterana

Baraj fara acumulare, fix, cu deversor

Baraj fara acumulare, descaricator, cu stavile

Baraj cu acumulare permanenta (retentie) de greutate si de greutate in arc , masiv,
din zidarie de piatra

Baraj cu acumulare permanenta (retentie) de greutate si de greutate in arc, masiv,
din beton

Baraj cu acumulare permanenta (retentie) de greutate, evidat, din beton

Baraj cu acumulare permanenta (retentie) in arc, din beton

Baraj cu acumulare permanenta (retentie) din pamant omogen

Baraj cu acumulare permanenta (retentie) din pamant omogen, cu masca de
etansare

Baraj cu acumulare permanenta (retentie),din pamant, neomogen

Baraj cu acumulare permanenta (retentie), din anrocamente, cu masca de etansare

Bazin de linistire

Priza de apa, fixa, independenta, sub presiune

Priza de apa, fixa, deschisa, cu scurgere libera

Priza de apa, fixa, tiloreza

Canal deschis de aductiune (sau de fuga),din pamant

Canal deschis de aductiune (sau de fuga), din lemn

Canal deschis de aductiune (sau de fuga), pereat

Canal deschis de aductiune (sau de fuga) din beton

Canal deschis pentru evacuarea apelor (descarcator)

Canal acoperit (inchis) de aductiune (sau de fuga), din beton

Galerie pt. alimentare cu apa si evacuare, cu libera scurgere (galerie-tunel, cu libera scurgere, de aductiune sau de fuga)

Galerie pentru alimente cu apa si evacuare de apa , cu presiune (galerie tunnel, sub presiune, de aductiune sau de fuga)

Galerie pentru evacuarea apelor, cu presiune (descarcator inchis)

Conducta pentru alimentare cu apa, sub presiune (conducta de aductiune, sub presiune)

Conducta pentru alimentare cu apa, cu presiune (conducta fortata,aeriana, din beton armat)

Conducta fortata, aeriana, din otel

Distribuitor din otel pentru centrale hidroelectrice mici

Castel de echilibru

Camera de incarcare, aeriana, pe canal de aductiune in umplutura

Camera de incarcare, aeriana, pentru centrale hidroelectrice mici