BARAJ CORNEREVA
Lucrări de reparații:
- refacerea umpluturilor în zonele în care au apărut caverne
Lucrări rest executat baraj Cornereva:
- betonare plintă versant drept - cota 478,00mdM;
- betonare plintă versant stâng - cota 484,00 mdM;
- betonarea dalelor contur;
- finalizarea umpluturilor până la cota finală 494,50 mdM;
- finalizare mască beton;
- finalizare voal de etanșare și injecții baraj.

EVACUATOR DE APE MARI
Lucrări rest executat :
- finalizare deversor lateral + zona aval trambulină;
- lucrări consolidare versant drept;
- amenajarea zonei impact aval de aruncătoare

REGULARIZARE AVAL
Lucrări rest de executat

PRIZA
Lucrări rest de executat:
- construcții
- echipamente mecanice

CASA BARAJIST
Lucrări rest de executat
-construcții

CASA VANE GOLIRE DE FUND
Lucrări rest de executat:
- finalizare parte de construcții și echipamente
- instalație asigurare debit de servitute.

CASA VANE PRIZĂ CU VANA PLANA ÎN PUȚ UMED
Lucrări rest de executat
-construcții
-echipamente

BATARDOU
GALERIE INJECȚII ȘI DRENAJ
PLINTĂ (VATRĂ)
MASCA DIN BETON ARMAT
GALERIE DEVIERE
Portal galerie golire de fund
Portal aducțiune
GALERIE GOLIRE DE FUND
Pod peste evacuator
Galeria de acces la galeria de injecții
BARAJ CORNEREVA
Stâlpi 20 kV
Podeț acces platformă
PLATFORMA
Stâlp 20kV
Post trafo compact 100KVA 20/0,4kv
Traseu cabluri 0,4kV casa barajist -priză
Traseu cabluri 0,4kV casa barajist GF
Portal galerie acces
GALERIE DE ACCES CV GOLIRE DE FUND
GALERIE DE ADUCȚIUNE CORNEREVA - HERCULANE
Debușare GF și evacuare debit de servitute
UAT CORNEREVA
DJ 608
IE 30948
IE 31288

CARACTERISTICI ALE BAZINULUI DE RECEPTIE :

- SUPRAFATA BAZINULUI	- 123,00 kmp
- DEBITUL MEDIU MULTIANUAL	- 2,30 mc/s

CARACTERISTICI ALE ACUMULARII :

- NIVEL NORMAL DE RETENTIE	- 490,00 mdMN
- NIVEL MINIM DE EXPLOATARE	- 470,00 mdMN
- SUPRAFATA LA NNR	- 53,50 ha
- VOLUM DE APA BRUT	- 8,67 mil mc
- VOLUM UTIL DE APA	- 7,11 mil mc

CARACTERISTICI ALE BARAJULUI :

- INALTIMEA	- 51,00 m
- COTA CORONAMENTULUI	- 494,50 mdMN
- LUNGIMEA CORONAMENTULUI	- 180,00 m
- LATIMEA CORONAMENTULUI	- 10,00 m

SUPRAFAȚĂ OCUPATĂ BARAJ, DESCĂRCĂTOR APE MARI, CASĂ BARAJIST, ZONĂ DEBUȘARE GF - 36.200 mp
SUPRAFAȚĂ PLATFORMĂ CASĂ VANE PRIZĂ - 950 mp

L E G E N D Ă :

- nr. cadastral
- drum/bordura
- construcții
- coronament baraj
- fir apă
- zid de sprijin
- curbe de nivel principale
- curbe de nivel secundare
- cablu electric
- galerie
- punct de cotă

Proiectat: Ing. Daniela Panin	Beneficiar: S.P.E.E.H. Hidroelectrica S.A.-S.H. Hateg		Faza:SF
Verificat: Ing. Eugen Vitan	A.H.E. Cerna - Belareca. Studiu de fezabilitate privind actualizarea indicatorilor tehnico economici. Obiect: Baraj Cornereva		Contract: 2334/1647
Responsabil lucrare: Ing. Daniela Panin	VARIANTA OPTIMIZATĂ PLAN DE SITUAȚIE		
Data: mai/2021	SCARA: 1:500	Cod documentatie: 2334.50202. DIH.632.2020	
Masa:		H- 21 -21	Fila: 1/1 Nr. 3

ISPH PROJECT DEVELOPMENT CALEA VITAN 255, BUCUREȘTI, ROMÂNIA

Scanat Nescanat A0 : 841x1189