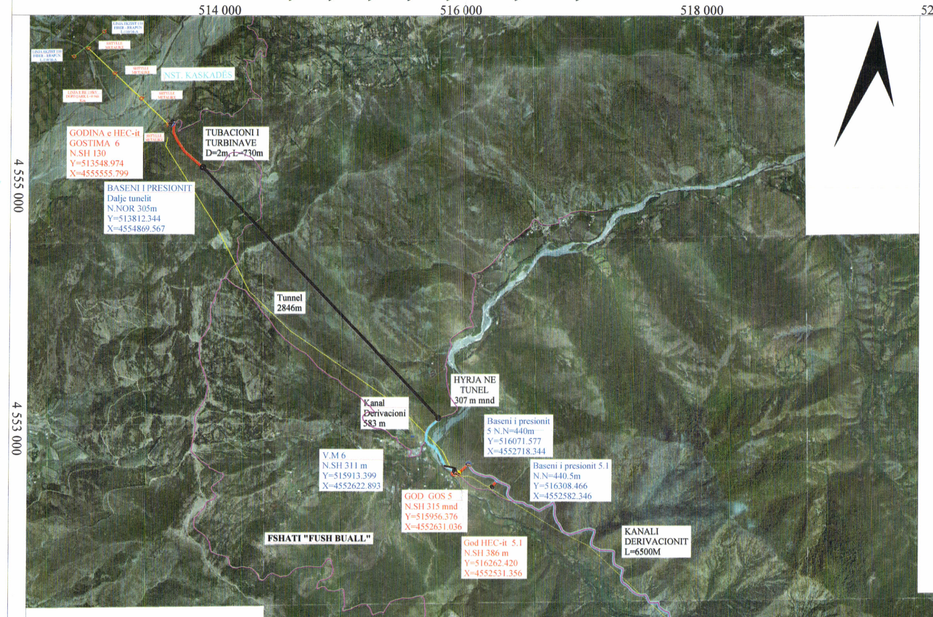
LEJË NDËRTIMI PËR OBJEKTIN: NDËRTIMI I BURIMIT TË RI GJENERUES TË ENERGJISË, KASKADA E HEC-ve "EGNATIA-SHUSHICË", HEC-et GOSTIMA "1, 2, 3, 4, 5, 5.1, 6", MBI LUMIN GOSTIMË , ME VENDNDODHJE NE BASHKITË ELBASAN, PËRRENJAS DHE LIBRAZHD, QARKU ELBASAN"



PLANI I VENDOSJES SË STRUKTURËS SHK. 1: 25 000

SISTEMI I KOORDINATAVE KRGJSH

GODINA: **GOSTIMA 1** H=960 m
Y=528404.833 m X=4543958.221 m
VM. 1.1 H=1300 m
Y=530328.871 m X=4545747.173 m
VM. 1.2 H=1300 m
Y=530829.303 m X=4545712.457 m

GODINA: **GOSTIMA 2** H=705 m
Y=524667.387 m X=4545459.558 m
VM. 2.1 H=958 m
Y=528306.584 m X=4543909.703 m
VM. 2.2 H=970 m
Y=525261.049 m X=4543507.602 m
VM. 2.3 H=972 m
Y=524829.946 m X=4543528.751 m
VM. 2.4 H=960 m
Y=525856.166 m X=4545213.462 m
VM. 2.5 H=915 m
Y=523333.120 m X=4545536.600 m

GODINA: **GOSTIMA 3** H= 560 m
Y=522090.654 m X=4548238.515 m
VM. 3.1 H=702 m
Y=524714.794 m X=4545594.318 m
VM. 3.2 H=1050 m
Y=523711.975 m X=4548810.247 m
VM. 3.3 H=790 m
Y=522507.320 m X=4549497.360 m

GODINA: **GOSTIMA 4** H= 452 m
Y=520283.973 m X=4550208.822 m
VM. 4.1 H=558 m
Y=522037.045 m X=4548342.558 m

GODINA: **GOSTIMA 5** H= 315 m
Y=515956.376 m X=4552631.036 m
VM. 5.1 H=450 m
Y=520159.070 m X=4550319.530 m
VM. 5.2 H=453 m
Y=518607.815 m X=4549715.898 m
VM. 5.3 H=453 m
Y=517094.643 m X=4550659.654 m

GODINA: **GOSTIMA 5.1** H= 386 m
Y=516262.420 m X=4552531.356 m
VM.+BP 5.1.1 H=440.5 m
Y=516308.466 m X=4552582.346 m

GODINA: **GOSTIMA 6** H= 130 m
Y=513548.974 m X=4555555.799 m
VM. 6.1 H=311 m
Y=515913.399 m X=4552622.893 m

TREGUESIT TEKNIK:

Hidrocentrali "Gostima 1"

- Kuota e veprës së marrjes 1/1	1300 m.m.n.d
- Kuota e veprës së marrjes 1/2	1300 m.m.n.d
- Kuota e godinës së centralit	960 m.m.n.d
- Energjia mesatare vjetore e energjisë kWh	10 897 499 kWh
- Fuqia totale e instaluar kW	3047 kW

Hidrocentrali "Gostima 2"

- Kuota e veprës së marrjes 1 (Lumi Gostimë)	958 m.m.n.d
- Kuota e veprës së marrjes 2 (Përroi Baresit)	972 m.m.n.d
- Kuota e veprës së marrjes 3 (Përroi Valcit)	970 m.m.n.d
- Kuota e veprës së marrjes 4 (Përroi Sopotit)	960 m.m.n.d
- Kuota e veprës së marrjes 5 (Përroi Deka e Madhe)	915 m.m.n.d
- Kuota e godinës së centralit	705 m.m.n.d
- Energjia mesatare vjetore e energjisë kWh	16 822 445 kWh
- Fuqia totale e instaluar kW	5586 kW

Hidrocentrali "Gostima 3"

- Kuota e veprës së marrjes 1 (Lumi Gostimë)	705 m.m.n.d
- Kuota e veprës së marrjes 2 (Gura e Krashnës)	1050 m.m.n.d
- Kuota e veprës së marrjes 3 (Përroi Vilanit)	790 m.m.n.d
- Kuota e godinës së centralit	560 m.m.n.d
- Energjia mesatare vjetore e energjisë kWh	23 400 170 kWh
- Fuqia totale e instaluar kW	5335 kW

Hidrocentrali "Gostima 4"

- Kuota e veprës së marrjes (Lumi Gostimë)	558 m.m.n.d
- Kuota e godinës së centralit	452 m.m.n.d
- Energjia mesatare vjetore e energjisë kWh	24 475 410 kWh
- Fuqia totale e instaluar kW	7396 kW

Hidrocentrali "Gostima 5"

- Kuota e veprës së marrjes 1 (Lumi Gostimë)	450 m.m.n.d
- Kuota e veprës së marrjes 2 (Përroi Qershizës)	453 m.m.n.d
- Kuota e veprës së marrjes 3 (Përroi Shamrit)	453 m.m.n.d
- Kuota e godinës së centralit	315 m.m.n.d
- Energjia mesatare vjetore e energjisë kWh	28 362 642 kWh
- Fuqia totale e instaluar kW	10321 kW

Hidrocentrali "Gostima 5/1"

Ska vepër marrje, shfrytëzon ujin që del nga kanali ujitës i Gostimës.

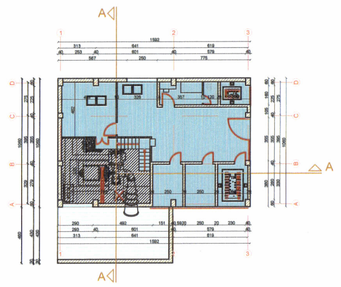
- Kuota e godinës së centralit	386 m.m.n.d
- Energjia mesatare vjetore e energjisë kWh	1 487 504 kWh
- Fuqia totale e instaluar kW	450 kW

Hidrocentrali "Gostima 6"

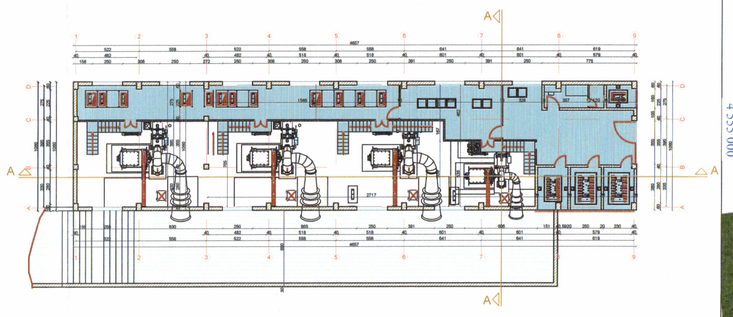
- Kuota e veprës së marrjes	311 m.m.n.d
- Kuota e godinës së centralit	130 m.m.n.d
- Energjia mesatare vjetore e energjisë kWh	45 648 504 kWh
- Fuqia totale e instaluar kW	16 819 kW

LEGJENDË:
- Kanal derivacioni
- Tubacion turbinash
- Linja elektrike
- Kufi ngastre
- Tunel
- Rrugë

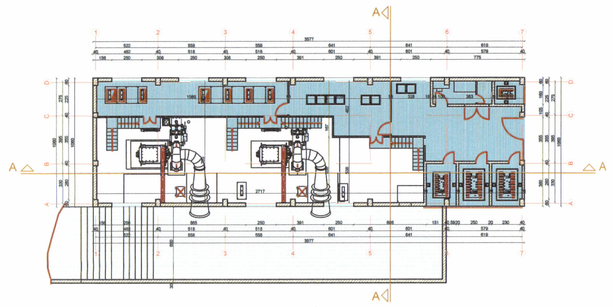
PLANIMETRIA E GODINËS GOSTIMA 5.1
SHKALLA 1:250



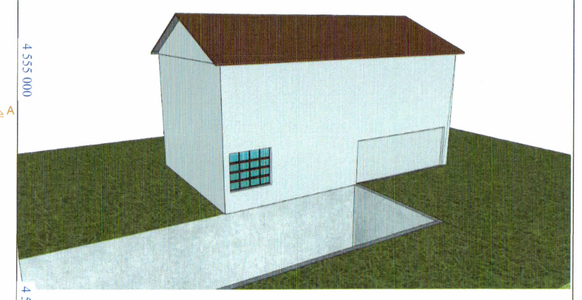
PLANIMETRIA E GODINËS GOSTIMA 3
SHKALLA 1:250



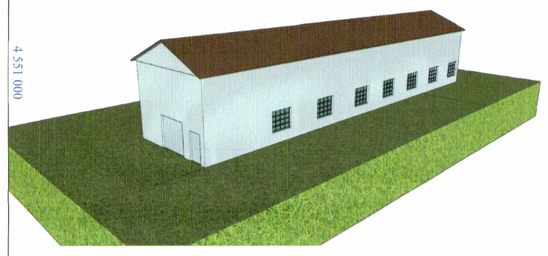
PLANIMETRIA E GODINËS GOSTIMA 1 & 2 & 4 & 5 & 6
SHKALLA 1:250



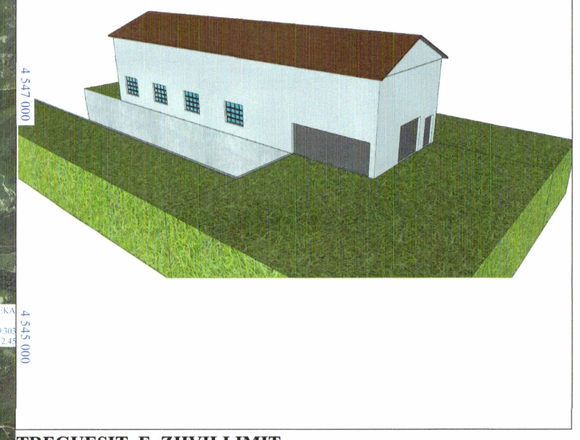
PAMJE 3D TIP HEC GOSTIMA 5/1



PAMJE 3D TIP HEC GOSTIMA 3



PAMJE 3D TIP HEC GOSTIMA 1 & 2 & 4 & 5 & 6



TREGUESIT E ZHVILLIMIT

Hec Gostima 1.
- Sipërfaqe e truallit e zënë nga vepra e marrjes 1 Sip.=250 m² 23e
- Sipërfaqe e truallit e zënë nga vepra e marrjes 2 Sip.=200 m² 45a
- Sipërfaqe e truallit e zënë nga godina e centralit 1 Sip.=200 m² 175a
- Lartësia maksimale nga niveli i kuotës 12.5 m

Hec Gostima 2.
- Sipërfaqe e truallit e zënë nga vepra e marrjes 1 Sip.=108 m² 175a
- Sipërfaqe e truallit e zënë nga vepra e marrjes 2 Sip.=120 m² 42
- Sipërfaqe e truallit e zënë nga vepra e marrjes 3 Sip.=120 m² 35c
- Sipërfaqe e truallit e zënë nga vepra e marrjes 4 Sip.=150 m² 182a
- Sipërfaqe e truallit e zënë nga vepra e marrjes 5 Sip.=185 m² 66
- Sipërfaqe e truallit e zënë nga godina e centralit 2 Sip. =198 m² 184c
- Lartësia maksimale nga niveli i kuotës 12.5 m

Hec Gostima 3.
- Sipërfaqe e truallit e zënë nga vepra e marrjes 1 Sip.=624 m² 186b
- Sipërfaqe e truallit e zënë nga vepra e marrjes 2 Sip.=197 m² 99/1
- Sipërfaqe e truallit e zënë nga vepra e marrjes 3 Sip.=110 m² 102/1
- Sipërfaqe e truallit e zënë nga baseni presionit Sip.= 80 m² 100a
- Sipërfaqe e truallit e zënë nga godina e centralit 3 Sip.=156 m² 98a
- Lartësia maksimale nga niveli i kuotës 12.5 m

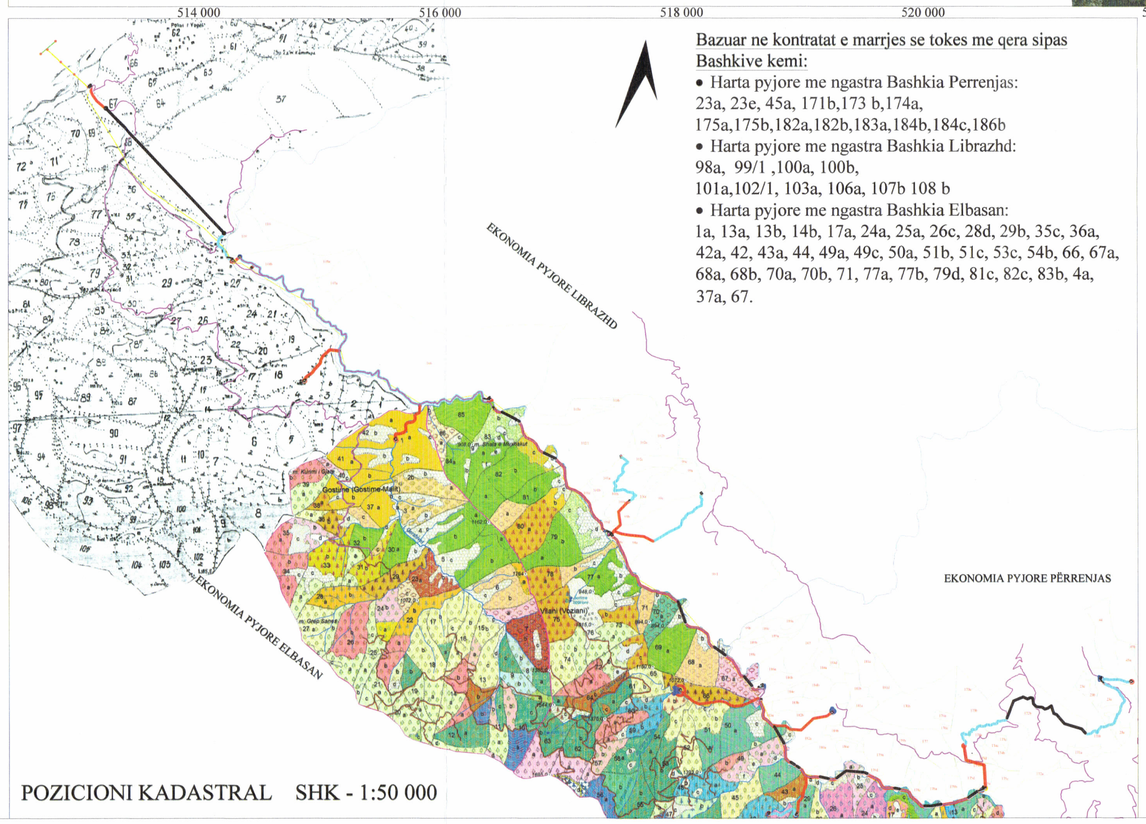
Hec Gostima 4.
- Sipërfaqe e truallit e zënë nga vepra e marrjes 1 Sip.=100 m² 98a
- Sipërfaqe e truallit e zënë nga godina e centralit 4 Sip.=284 m² 83b
- Lartësia maksimale nga niveli i kuotës 12.5 m

Hec Gostima 5.
- Sipërfaqe e truallit e zënë nga vepra e marrjes 1 Sip.=498 m² 106
- Sipërfaqe e truallit e zënë nga vepra e marrjes 2 Sip.=120 m² 1a
- Sipërfaqe e truallit e zënë nga vepra e marrjes 3 Sip.=200 m² 4a
- Sipërfaqe e truallit e zënë nga baseni presionit Sip.=120 m² 108b
- Sipërfaqe e truallit e zënë nga godina e centralit 5 Sip.=220 m² 108b
- Lartësia maksimale nga niveli i kuotës 12.5 m

Hec Gostima 5/1(s'ka veper marrje).
- Sipërfaqe e truallit e zënë nga baseni presionit Sip.=42 m² 108b
- Sipërfaqe e truallit e zënë nga godina e centralit 5/1 Sip.=120 m² 108b

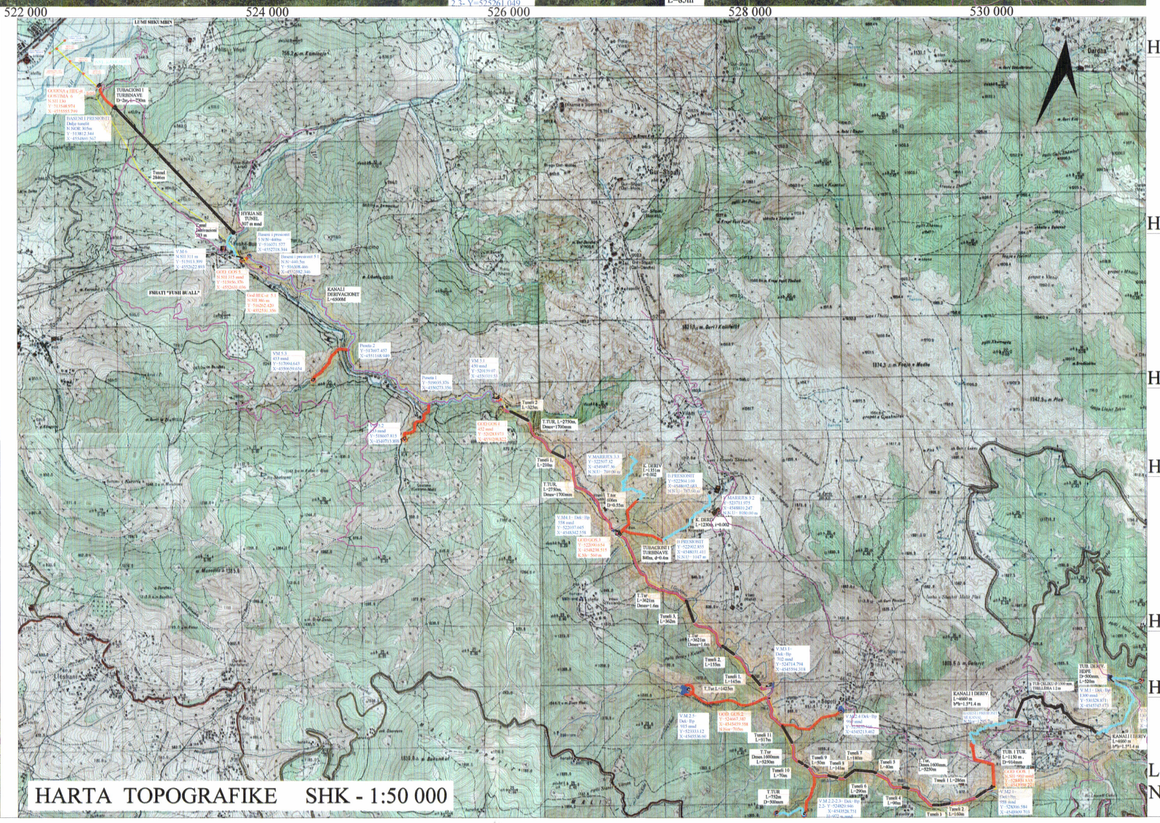
Hec Gostima 6.
- Sipërfaqe e truallit e zënë nga vepra e marrjes 1 Sip.=370 m² 108b
- Sipërfaqe e truallit e zënë nga godina e centralit 6 Sip.=220 m²

Lartësia max. nga niv. i tokës :G. 1,2,3,5/1=12.5 m G.4, 5, 6 =15 m
Numri i kateve mbi tokë: =1



Bazuar ne kontratat e marrjes se tokes me qera sipas Bashkive kemi:
- Harta pyjore me ngastra Bashkia Perrenjas: 23a, 23e, 45a, 171b,173 b,174a, 175a,175b,182a,182b,183a,184b,184c,186b
- Harta pyjore me ngastra Bashkia Librazhd: 98a, 99/1 ,100a, 100b, 101a,102/1, 103a, 106a, 107b 108 b
- Harta pyjore me ngastra Bashkia Elbasan: 1a, 13a, 13b, 14b, 17a, 24a, 25a, 26c, 28d, 29b, 35c, 36a, 42a, 42, 43a, 44, 49a, 49c, 50a, 51b, 51c, 53c, 54b, 66, 67a, 68a, 68b, 70a, 70b, 71, 77a, 77b, 79d, 81c, 82c, 83b, 4a, 37a, 67.

POZICIONI KADASTRAL SHK - 1:50 000



HARTA TOPOGRAFIKE SHK - 1:50 000

REPUBLIKA E SHQIPËRISË
KËSHILLI KOMBËTAR I TERRITORIT

MIRATOHET

KRYETARI I K.K.T

Z. EDI RAMA

Znj. Belinda Balluku

Ministër i Infrastrukturës dhe Energjisë

Miratuar me Vendim të KKT Nr.11, Datë 30/12/2021

LEJË NDËRTIMI PËR OBJEKTIN: "NDËRTIMI I BURIMIT TË RI GJENERUES TË ENERGJISË, KASKADA E HEC-ve "EGNATIA-SHUSHICË", HEC-et GOSTIMA "1, 2, 3, 4, 5, 5.1, 6", MBI LUMIN GOSTIMË , ME VENDNDODHJE NE BASHKITË ELBASAN, PËRRENJAS DHE LIBRAZHD, QARKU ELBASAN"		
EMËRTIMI I FLETËS:	PLANI I VENDOSJES SË STRUKTURËS SË HEC-eve NË KASKADËN E LUMIT TË GOSTIMËS	
POROSITËS:	EGNATIA HYDROPOWER	Egnatia Hydropower sh.p.k. NUIS - L62520203 M Shqipëri - Albania
PROJEKTUES:	ZENIT&CO	
ZHVILLUES:	EGNATIA HYDROPOWER	Egnatia Hydropower sh.p.k. NUIS - L62520203 M Shqipëri - Albania
FAZA E PROJEKTIT:	PROJEKT ZBATIMI	
SHKALLA 1:	NR. I FLETES A-01	NR. I KOPJEVE 01/06 - 06/06