



DECISION

No. 136 of date 26.12.2014

TO APPROVE THE INVESTMENT PLAN OF KESH (ALBANIAN POWER CORPORATION) COMPANY FOR 2015

On the basis of articles 9, 24 and 64 of Law No. 9072, date 22.05.2003, “*For Power Sector*”, as amended, article 8 and 11 of the Regulation for the *Procedures of Submitting and Approving the Investment Plan from the Power Sector Licensees*, ERE-s Board of Commissioners, on its meeting of date **26.12.2014**, after reviewing the request of KESH (Albanian Power Corporation) company and was introduced with the report prepared by the working group,

Decided:

1. To approve the Investment plan of KESH (Albanian Power Corporation) company for 2015. (attached to this decision it is the Investment Plan).
2. Legal and Customer Protection Directory is charged to notify KESH (Albanian Power Corporation) company.

This decision enters immediately into force.

This decision is published in the Official Gazette.

ERE-s CHAIRMAN
Petrit AHMETI



ERE-s Board of Commissioners Vote for,

DECISION

No. 136 of date 26.12.2014

**TO APPROVE THE INVESTMENT PLAN OF KESH (ALBANIAN
POWER CORPORATION) COMPANY FOR 2015**

Board Members

	Pro-s	Against
Petrit Ahmeti	_____	_____
Adriatik Bego	_____	_____
Abaz Aliko	_____	_____
Entela Shehaj	_____	_____
Maksim Shuli	_____	_____

Nr.	Emërtimi i Investimit	Viti 2015				Viti 2015	Qëllimi i Realizimit të Investimit		
		3M-I	3M-II	3M-III	3M-IV		Rritje e efikasitetit të prodhimit	Rritja e sigurisë së veprave	Përmirësimi i kushteve të punës në HEC
1	Mbrojtje e anes se majte te Bjeftit te Poshtem perballë Tuneleve nr.3 dhe nr.4 nga ura e rrymeshpejtuesit deri tek muri ekzistues tek Ura e Drinit				75,000	75,000		X	X
2	Sistemi i sheshit tek magazines e re, kthimi i ketij sheshi ne parking automjetesh te mbuluar					0			X
3	Ndërtimi i rrethimit të territorit të HEC-it dhe ndërtimi i tij		55,000			55,000		X	
4	Rikonstruksion i jashtëm i godinës së HEC -it , murit tek shkarkuesat dhe ambienteve perreth.			12,000		12,000			X
5	Ndërtim prita malore dhe punime mirembajtje tek perrenjet e Gropave etj. Evadim i materialeve te ngurta tek baseni sipër rrymeshpejtuesit, sistemit i zones nga rrymeshpejtuesi tek rruga hyrese ne hidrcentral dhe ndërtimi i kanalit te ujrave kulluese. (Vazhdim)		20,000	50,000		70,000	X	X	
6	Rruga serpentine pergjate diges, ndërtim i saj, riparimi i veshjes se betonit ne trupin e diges nga ana e bjeftit te siperm dhe bjeftit te poshtem			98,500		98,500		X	X
7	Sistemi i mureve ne territorin e godinës së HEC dhe asfaltimi i shesheve deri tek rruga per ne dige. Rehabilitimi i shkarkuesit dhe kanalit te largimit te ujrave para transformatoreve te fuqise. Sistemim i rruges nga rrymeshpejtuesi deri tek hyrja e Galerise se Diges, sheshi dhe rrethimi mbrojtës tek shkarkuesit e Transformatoreve te fuqise.			33,000		33,000			X
8	Rehabilitimi i sistemit te trajtimit te vajrave elektrik, mekanik dhe pajisja me dy filter-presa.		43,000			43,000	X		
9	Hartimi i preventivit dhe rehabilitimi i zonave te demtuara nga fenomenin i kavitacionit tek tunelit nr.4 i shkarkimit	10,000	20,000	15,000	20,000	65,000		X	
10	Studimi dhe modelimi i shkarkimeve te HEC per ndikimin e tyre ne mbrojtjen te anes se majte te bjeftit te poshtem.	42,000				42,000	X	X	X
11	Instalimi i piezometrave ne shpatet e diges dhe furnizim-vendosje e 4 kapenderdhsave			5,000		5,000		X	X
12	Furnizim Vendosje i portave hyrese te galerise dhe pastrimi i galerise ne kuoten 296		2,000			2,000		X	X
13	Furnizim vendosje tub shkarkimi Ø 150-200 mm, te pompave nga galeria e cimentimit ne kuoten 178.00 m deri ne dalje te galerise kuota 198.00 m .				1,000	1,000			X
14	Kontrolli me metoda gjeofizike i filtrimeve totale ne dige dhe shpatet e saj					0		X	
15	Transferimi i te dhenave te monitorimit gjeologjik dhe sizmik te diges online ne KESH sh.a					0			
16	Matjet gjeodezike dhe lidhja e sistemit gjeodezik te Digave te kaskades se Drinit dhe masivit te Poraves me sistemin unik gjeodezik WGS84		5,000			5,000		X	
17	Blerje Elektropompe per impjantin Hidraulik ne Vepren e Marjes	25,000				25,000			
18	Gjenerator saldimi per punime ne roten e punes (I=700 A , Uh=3x380V)		2,000			2,000			X
19	Studimi i fenomenit te rrjedhjes se materialit bituminoz tek agregati nr.2 dhe zevendesimi i tij.		12,000			12,000		X	
20	Pastrimi dhe lysterja e portave te remontit ne vepren e marrjes dhe ne bjeftin e poshtem.					0		X	
21	Pastrimi i zones para rjetave (kuota 222m) dhe rjetave te punes tek seksionet e tubacionit te agregatit nr.4 me konsulente te huaj, per zevendesimin e rjetave te punes. (niveli i ligenit duhet te jete poshte kuotes 270m).	5,000			35,000	40,000	X	X	
22	Rehabilitimi i ndertesës se kullës se ekulibrit tek tuneli nr.3 I shkarkimit			6,000		6,000		X	X
23	Ndërtim i kapenderdhës tek kanali ne vepren e marrjes dhe mbrojtja nga rreshqitja e kabines elektrike 10KV		3,600			3,600		X	
24	Projektimi dhe instalimi i sistemit te ventilim-kondicionimit (HVAC) ne sallën e makinave dhe sallën e turbinave ne ndertesën e HEC Fierze.	4,000			86,000	90,000		X	X
25	Rikonstruksioni i shkalleve nga ndertesës e centralit deri tek N/Stacioni 220 KV dhe i shkalleve nga ndertesës e centralit deri tek kurora e diges.		18,000			18,000		X	X
26	Projekt zbatim per interiorin e zyrate te reja, Blerje orendi dhe pajisje per zyrat e reja	1,000	10,000			11,000			X
27	Blerje autobusi te pershtatshem per kushtet e zones ku ndodhet HEC Fierze (alpin)					0			X
28	Rehabilitim i agregatit nr. 1 - inxhinjeringu dhe modelimi, Prodhim i rrotës se punës. - Prodhim i statorit komplet (nukel + peshtjella). - Prodhim i peshtjellave te poleve te rrotorit.					0	X	X	
29	Rehabilitim i agregatit nr. 3 - Prodhim i rrotës se punës. Modelimi dhe inxhinjeringu - Prodhim i statorit komplet (nukel + peshtjella). - Prodhim i peshtjellave te poleve te rrotorit.					0	X	X	
30	Rehabilitim i gjeneratorit te ag-2 me prodhim te ri te statorit komplet (nukel + peshtjella) dhe me prodhim te ri te peshtjellave te poleve te rrotorit.					0	X	X	
31	Rehabilitim i gjeneratorit te ag-4- me prodhim te ri te statorit komplet (nukel + peshtjella) dhe me prodhim te ri te peshtjellave te poleve te rrotorit.					0	X	X	
32	Furnizim, vendosje pajisje laboratorike 1. Viskozimeter gjysem automatik sipas ASTM 455, Komplet me aksesore. 2. Analizator (portabel) i grimcave te ngurta dhe lagështise per vajrat hidraulike me lazer. 3.Kape Aspirator kimik i mbyllur Komplet me aksesore 4. Kamera (potabel) infra te kuqe per monitorimin e temperaturave ne gjeneratore dhe transformatore.		7,000			7,000		X	X
33	Furnizim montim i shkalleve metalike tek portat e tunelit nr.4 te shkarkimit		19,200			19,200		X	X
34	Zevendesimi i transformatoreve te nevojave vetjake te agregateve, kater cope me fuqi 750 KVA			10,000		10,000	X	X	
35	Furnizim vendosje motorgjenerator emergjence diesel, 0.4 KV, 1000 KVA, per nevojat vetjake te centralit.					0		X	
36	Furnizim vinq me kapacitet 5T dhe instalim i tij ne vinqin Nr.2 te Salles se Makinave		3,200			3,200		X	
37	Furnizim transformator fuqie 150 MVA					0	X	X	
38	Blerje pajisje informatike per zyrat e reja, pajisje per rjetin e brendshem kompjuterik perfaqshem sistemin e monitorimit me kamera.		9,000			9,000			
39	Furnizim, vendosje 3 (tre) cope transformatore fuqie 320KVA, 10/0.4KV per nevojat vetjake ne Vepren e Marjes dhe Tunelet e Shkarkimit					0	X	X	
40	Rehabilitim i konstruksioneve metalike dhe lysterja e vinqit me kapacitet 125/10 Ton ne Vepren e Marrjes		8,000			8,000		X	
41	Rehabilitim i impiantit hidraulik ne Vepren e Marrjes					0	X	X	
42	Instalim i sistemit te monitorimit on-line te shkarkimeve pjesore ne 4 gjeneratore te HEC Fierze					0		X	
43	Instalim i sistemit te monitorimit on-line te hapsires ajrore rrotor-stator ne 4 gjeneratore te HEC Fierze					0		X	
44	Furnizim vendosje vinq me kapacitet 5T dhe instalim i tij ne vinqin ure Nr.2 te Salles se Makinave		2,500			2,500			
45	Furnizim vendosje Sistem i Ri Eksitimi Statik me Rregullator Automatik Dixhital Tensionit (Digital AVR), me dy kanale automatike redundant per Gjeneratorin Sinkron 3 fazor, 147 MVA, 13, 8 KV, HEC Fierze	100,000				100,000			
46	Pjesë rezerve per pajisjet elektrike dhe mekanike (planifikim per çdo vit)	40,000				40,000	X	X	
47	Trajnim on-site te personelit inxhinjeringo - teknik dhe te Dep. Mirembajtjes per keto fusha specifike: - Rregullatori automatik i shpejtësisë së turbinës (DTL – kontraktori Andritz); - Rregullatori automatik i tensionit te gjeneratorit (ES202-C1F2NpP ABB Sadelmi Itali-kontraktori ALSTOM Itali; - Mbrojtjet elektrike te agregateve (ABB Sadelmi Itali)			15,000		15,000			
		229,500	252,000	229,500	217,000	928,000			

Adresa: Bulevardi "Gjergj Fishta"
Tirane
E-mail crealb@ere.gov.al

Tel/Fax +355 42 22 963
Tel +355 42 69 590
www.ere.gov.al

PROJEKTI I SIGURISE SE DIGAVE	Konsulencë									
	1	IT Archiving								
2	Panel Eksperti	1,931	1,931	1,931	1,931	7,723			X	
3	Konsulencë për implementimin e Projektit	18,955	18,955	18,955	18,955	75,821			X	
4	Fuqizimi i Programit të Sigurisë së Digave, implementimi i metodologjisë së studimeve të rrezeve dhe përgatitja e EPP	9,688	9,688	9,688	9,688	38,753			X	
	Studimi i fizibilitetit për të ofruar një menaxhim të sigurt të përmbytjeve në HEC e kaskades së lumit Drin	50,548	50,548	50,548	50,548	202,190			X	
	Mallra e punime									
5	E-M Koman	328,509	328,509	328,509	328,509	1,314,037		X	X	
Totali i Investimeve Kredia IDA 4480-ALB		409,631	409,631	409,631	409,631	1,638,524				
6	Rehabilitimi i Portave të Shkarkimit dhe Remontit në HECe				625,000	625,000			X	
Totali i Investimeve Kredia IBRD 8111-AL		0	0	0	625,000	625,000				
7	Mbrojtja nga rena e shkëmbinjve në Koman	20,419	20,419	20,419	20,419	81,675			X	
8	Fundi i digës së HEC Koman dhe konsolidimi i bjeft të poshtem	90,143	90,143	90,143	90,143	360,573			X	
Totali i Investimeve Kredia EBRD 43125		110,562	110,562	110,562	110,562	442,248				
9	Procedurat e sigurisë së digave plani i mirëmbajtjes dhe plani i aksioneve të emergjencave të brendshme	10,383	10,383	10,383	10,383	41,533			X	
Totali i Investimeve nga SECO		10,383	10,383	10,383	10,383	41,533				
Total i Investimeve Projekti i Sigurisë së Digave		530,576	530,576	530,576	1,155,576	2,747,306				
KESH QENDER	1	Rikonstrukcion i Godinave KESH Qender, sistemit i ambienteve ndihmese të tyre.		70,000			70,000			X
	2	Blerje automjetesh (KESH Qender + Njesi Prodhimi)			70,000		70,000			X
	3	Automatizim/software për sistemit financiar dhe kontrollin, menaxhimin e asetëve dhe personelin		50,000			50,000			X
	4	Licenca për pajisjet dhe software të KESH sh.a dhe rinovim suportesh për pajisjet elektronike	10,000				10,000			X
	5	Blerje pajisje informatike dhe kompjuterike (KESH Qender dhe Njesi Prodhimi)		30,000			30,000			X
	6	Sistem qendror printimi-fotokopjimi-skanimi			15,000		15,000			X
	7	Krijimin e një infrastrukture hardware, software për grumbullimin e të dhënave që lidhen me shfrytëzimin e kaskades, grumbullimin e eventeve për monitorimin e transformatorëve, monitorimin gjeotezik të digave, monitorimet e gjeneratorëve, të turbinave etj.			45,000		45,000	X	X	
	8	Studime, projektme, mbikqyrje, kolaudime dhe supervizime (KESH Qender + Njese të Prodhimit)	20,000		30,000		50,000	X	X	X
	9	Implementimi i sistemit të vëzhgimit për ruajtjen dhe sigurinë fizike të HEC-ëve dhe grumbullimi i pamjeve në Qender Dispecerine KESH sh.a i) Blerje, montim sistem surveillance për mjediset e brendshme dhe të jashtme të KESH-Qëndër, si dhe instalimi i Monitorimit në distancë në Qendren Dispecer të Skemave të Hidrocentraleve dhe ii) Realizim i sistemit të vëzhgimit me kamera për sallën e komandës, makinave, turbinave, veprës së marjës, sheshi i transformatorëve, etj.		25,000	20,000		45,000		X	X
Totali i Investimeve KESH Qendër		30,000	175,000	180,000	0	385,000				
Totali i Investimeve KESH sh.a.		890,576	1,229,076	1,450,076	2,483,576	6,053,306				