



**VENDIM**

*Nr. 133, Datë 15.08.2016*

**PËR MIRATIMIN E PLANIT TË INVESTIMEVE PËR VITIN 2016 PËR  
SHOQËRINË “KESH” SHA.**

Në mbështetje të nenit 16; nenit 107, pika 1, germa “g”; nenit 109, pika 5; nenit 110, pika 2 të Ligjit Nr. 43/2015 “Për Sektorin e Energjisë Elektrike” si dhe në zbatim të VKM-se Nr. 244, date 30.03.2016 “Për miratimin e kushteve për vendosjen e detyrimit të shërbimit publik, që do të zbatohen ndaj të licensuarve në sektorin e energjisë elektrike, të cilët ushtrjnë aktivitetin e prodhimit, transmetimit, shpërndarjes dhe furnizimit me energji elektrike”; gjithashtu dhe nenit 15 të “Rregullores për Organizimin, Funksionimin dhe Procedurat e ERE-s”, miratuar me vendimin Nr. 96, date 17.06.2016; “Rregullores për procedurat e paraqitjes dhe miratimit të planit të investimeve nga të licensuarit në sektorin e energjisë elektrike”, miratuar me vendimin Nr. 62, datë 15.09.2009, nenet 7, pika 2; neni 8 dhe neni 11; neni 12; neni 13; Bordi i Entit Rregullator të Energjisë (E.R.E), në mbledhjen e tij të datës 15.08.2016, mbasi shqyrtoi relacionin për miratimin e Planit të Investimeve për vitin 2016 për shoqërinë “KESH”sha, të përgatitur nga Drejtoritë Teknike,

**Vendosi:**

1. Miratimin e “Planit të Investimeve për vitin 2016”, të shoqërisë “KESH”sha për investimet me fondet e huaja sipas listës bashkëlidhur këtij vendimi .
2. Të miratoj për vitin 2016 kryerjen investimeve me fondet e veta nga shoqëria KESH sh.a në vlerën 3 (tre) miliard lekë.
3. Shoqëria “KESH” sha, të paraqesë për miratim në ERE-s, Planin e Investimeve për vitin 2016, që shoqëria do të realizoj me fondet e veta sic përcaktuar në pikën 2 të këtij vendimi. .
4. Drejtoria Juridike dhe Mbrojtjes së Konsumatorëve të njoftojë KESH sh.a për Vendimin e Bordit të ERE-s.

Ky vendim hyn në fuqi menjëherë

Ky vendim botohet në Fletoren Zyrtare.

**Investimet e Parashikuara te Korporates Elektroenergjetike Shqiptare për Vitin 2016 (000 Leke)**

Emërtimi i Investimit	Njësia	Viti 2016				Viti 2016	Qellimi i Realizimit të Investimit		
		3M-I	3M-II	3M-III	3M-IV		Rritje e efikasitetit së prodhimit	Rritja e sigurisë së veprave	Përmirësimi i kushteve të punës në HEC-e
Masat mbrojtëse te anes se majte te Bjeftit te Poshtem perballe Tuneleve nr.3 dhe nr.4 nga ura e rrymeshpejtuesit deri tek muri ekzistues tek Ura e Drinit	HEC Fierzë	5	100,000	150,000	150,000	400,000		X	X
Sistemimi i sheshit tek magazine e re, kthimi i ketij sheshi ne parking automjetesh te mbuluar	HEC Fierzë	21,000				21,000			X
Prita malore dhe punime mirembajtje ne pritat ekzistuese tek perrenjet e Mark Ndreu dhe Gropaj etj. Evadim i materialeve te ngurta tek baseni sipër rrymeshpejtuesit, sistemim i zones nga rrymeshpejtuesi tek rruga hyrese ne hidrcentral dhe ndertimi i kanalit te ujrave kulluese.	HEC Fierzë			49,100		49,100	X	X	
Rehabilitimi i zonave te demtuara nga fenomenet e kavitacionit tek tunelit nr.4 i shkarkimit	HEC Fierzë		60,000			60,000		X	
Instalimi i piezometrave dhe inklinometrave ne shtatet e diges dhe furnizim-vendosje e 4 kaperderdhsave	HEC Fierzë		15,000			15,000		X	X
Blerje elektropompe per impjantin hidraulik ne vepren e marrjes	HEC Fierzë	25,000				25,000		X	X
Gjenerator saldimi per punime ne rroten e punes (I=700A)	HEC Fierzë		2,000			2,000			X
Riparimi i rrjedhjeve te materialit bituminoz tek agregati nr.2 dhe zevendesimit i tij.	HEC Fierzë		12,000			12,000		X	
Pastrimi i zones para rretave (kuota 222m) dhe rretave te punes tek seksionet e tubacionit te agregatit nr. 4 me konsulence te huaj, per zevendesimin e rretave te punes. (niveli i liqenit duhet te jete poshte kuotes 270m).	HEC Fierzë				300,000	300,000	X	X	
Rikonstruksioni i shkalleve nga ndertesa e centralit deri tek N/Stacioni 220 kV dhe i shkalleve nga ndertesa e centralit deri tek kurora e diges.	HEC Fierzë	15,200				15,200		X	X
Betonim i pusit te shuarjes dhe rrymeshpejtuesit.	HEC Fierzë			60,000		60,000		X	
Rehabilitimi i kanalit te ujrave te larta poshte N/Stacionit 220 kV	HEC Fierzë			12,000		12,000		X	
Blerje paisje per pastrimin e sallave te nderteses se centralit	HEC Fierzë		1,500			1,500		X	X
Blerje automjet tip ure per kontrollin dhe mirembajtjen rutine te makinave	HEC Fierzë		10,000			10,000	X		X
Rehabilitim i sistemit te ndricimit te galerive te HEC duke instaluar sistem te ri me tension 36V			4,100			4,100		X	X
Blerje e paisjeve te sigurimit teknik dhe garderbave per punonjesit	HEC Fierzë	5,000				5,000		X	X
Rikonstruksion i objektit te karburantit (FV distributor dhe çisterne si dhe futja e çisternes nen toke dhe tenda)	HEC Fierzë	3,500				3,500		X	X
Furnizim vendosje motorgjenerator emergjence diesel 1000 kVA, per nevojat veçjake te centralit.	HEC Fierzë	40,000				40,000		X	
Furnizim, vendosje 3 (tre) cope transformatore fuqie 320 kVA, 10/0.4 kV per nevojat veçjake ne Vepren e Marrjes dhe Tunelet e Shkarkimit	HEC Fierzë		7,500			7,500	X	X	
Furnizim vendosje transformator fuqie 400 kVA per furnizimin e impjantit te kondicionimit te sallave te nderteses se centralit dhe ndertim i kabines se tij.	HEC Fierzë		3,500			3,500	X		
Furnizim vendosje e portes kryesore te sheshit te montimit	HEC Fierzë		1,540			1,540		X	
Lyerje e vinçave te Salles se Makinave dhe vinçit te Bjeftit te Poshtem	HEC Fierzë		1,900			1,900		X	
Furnizim vendosje pompa per galerine e diges dhe pompa zhytëse per puset e saraçineskave Ø500	HEC Fierzë			1,650		1,650		X	
Blerje analizator automatik peshjtjellash per matje rezistence ohmike dhe koeficient transformimi	HEC Fierzë			9,000		9,000		X	
Sistemi i aspirimit tek reparti mekanik	HEC Fierzë			4,400		4,400			X
Pjese rezerve per pajisjet elektrike dhe mekanike	HEC Fierzë			55,000		55,000	X	X	
<b>Totali i Investimeve HEC Fierzë</b>		<b>109,700</b>	<b>219,040</b>	<b>341,150</b>	<b>450,000</b>	<b>1,119,890</b>			
Rehabilitim i rrethimit te centralit, asfaltim i rruges salle makinerie - postblloku dhe rikonstruksion i rruges kryesore postbllok - godina qendrore te HEC	HEC Koman				55,000	55,000		X	X
Mbrojtje me blloqe betone e krahu perendimor te daljes se tunelit nr.4 te shkarkimit dhe ndertimi i diges mbrojtëse (prites se perroit ne krahu e majte te rrjedhes se lumi)	HEC Koman		100,000	100,000	150,000	350,000		X	
Punime mbrojtëse te kanalit te daljes nga ndertesa centralit, veshje me beton i faqeve anesore	HEC Koman				100,000	100,000		X	
Heqja e materialeve inerte/drusore H 142m dhe pastrimi rretave tek tunelet e turbinave ne vepren e marrjes	HEC Koman				280,000	280,000	X	X	
Punime per mbrojtjen e shtatullës se djathtë mes vepres se marrjes dhe diges (masivi shkëmbor i care)	HEC Koman				125,000	125,000		X	

Blerje/vendosje te impijanteve shperndares 0.4 kV te paneleve te nevojave vetjake (ZAG ne 2016 dhe 2 AG ne 2017)	HEC Koman				50,000	50,000	X	X	
Furnizim vendosje dy kompresor te presionit te larte te ajrit	HEC Koman			35,000		35,000	X	X	
FV cele e kompletuar me celes 3 fazor 6 kV me gaz per impjantin 6 kV me gaz 630A tek impjanti 13 LGA	HEC Koman				30,000	30,000	X	X	
Ndertimi i godines se re te administrates se HEC Koman (perfshifre mobilimin)	HEC Koman				70,000	70,000			X
Ndertimi dhe instalimi i nje stacioni per monitorimin e infiltrimeve ne digen e Komanit	HEC Koman		15,000			15,000			X
Monitorimi me kamera ROV i ekranit beton-arme te diges se Komanit	HEC Koman			10,000		10,000		X	
Instalimi i rrjetes metalike ne uren e Dushajve per grumbullimin e mbetjet notuese urbane dhe mbrojtjen e liqenit	HEC Koman		10,000			10,000		X	
Konfigurimi e integrimi i setit on-line BMT me sensor te ri tek transformatori TR1 170 MVA ne sistemin DGA-BMT	HEC Koman		5,500			5,500		X	
Pajisje dhe pjese rezerve per mirembatje ne central	HEC Koman		55,000			55,000	X	X	
<b>Totali i Investimeve HEC Koman</b>		<b>0</b>	<b>185,500</b>	<b>145,000</b>	<b>860,000</b>	<b>1,190,500</b>			
Pajisje dhe pjese kembimi per remontet dhe mirembajtjen e agregateve.	HEC V. Dejës		50,000			50,000	X	X	
Rehabilitim i diges se Ragamit	HEC V. Dejës			100,000	150,000	250,000		X	
Rehabilitimi i sistemit te pompave dhe aksesoreve tek IVP e agregateve. Tipi ly 5.8 P=25 bar ,Q= 5.81l/sek N=28 KW n rrot =2940 rrot/min	HEC V. Dejës		45,000			45,000	X	X	
Riasfaltim me shtrese veshjeje asfalto-betoni i rruges hyrese HEC, rikonstruksion i sheshit, trotuareve dhe ndricimi i saj dhe mbrojtja e anes se majte te kanalit te daljes	HEC V. Dejës				90,000	90,000		X	X
Rehabilitimi shoqeruar me rritje kapaciteti te HEC Theth (punime elektromekanike dhe hidroçivile)	HEC V. Dejës			20,000	20,000	40,000			
Rehabilitimi i galerive te drenazheve dhe te thellesive brenda ndertesese se centralit, sistem ndricimi, shkalle etc	HEC V. Dejës			17,000		17,000			
Instalim i sistemit te ngrohje-kondicionimit dhe mobilim i zyrave te administrates	HEC V. Dejës			12,000		12,000			
Rehabilitimi i vincit 100 ton vepra e marrjes	HEC V. Dejës		35,000			35,000		X	
Rikonstruksion i kushinetave mbeshetese duke instaluar impiantet e injektimit dhe qarkullimit.	HEC V. Dejës				200,000	200,000	X	X	
Rehabilitim i Gjeneratorit te Ag 2 (prodhim te ri te statorit komplet nukel+peshjtjella dhe me prodhim te ri te peshjtjellave te poleve te rrotorit)	HEC V. Dejës				400,000	400,000	X	X	
Betonim i daljes se tunelit te shkarkimit Zadeje dhe sistemit i zones perreth	HEC V. Dejës			26,000		26,000		X	
Rikonstruksion i salles se komandes	HEC V. Dejës			20,000		20,000			X
Rikonstruksione i ambjenteve te jashtme	HEC V. Dejës			25,000		25,000			X
Rinovim i sistemit te mbrojtjes se agregatit me instalimin/konfigurimin e releve te reja	HEC V. Dejës		40,000			40,000	X	X	
Ndertim kabine dhe FV transformator fuqije 630 kVA per furnizimin e HVAC te sallave te ndertesese se centralit	HEC V. Dejës		4,500			4,500		X	
Rikonstruksion vinci per bjeftin e poshtem 2X8 ton	HEC V. Dejës		5,500			5,500		X	
Rehabilitimi i dy kompleteve te rrjetave ne vepren e marrjes	HEC V. Dejës			5,500	3,000	8,500		X	
Zevendesim i 5 kompleteve te pompave te pikimit te vajit me rezervuaret perkates ne sallan e makinerive	HEC V. Dejës			5,000		5,000		X	
Rehabilitim i AG3 dhe AG4 me vendosje sisteme te reja eksitimi statik dixhital	HEC V. Dejës	230,000				230,000	X	X	
Furnizim dhe vendosje transformator fuqije 60MVA 220 kV	HEC V. Dejës		95,000			95,000	X	X	
<b>Totali investimeve HEC Vau Dejës</b>		<b>325,000</b>	<b>180,000</b>	<b>230,500</b>	<b>863,000</b>	<b>1,598,500</b>			
<b>Totali investimeve për KESH Gjenerimin</b>		<b>434,700</b>	<b>584,540</b>	<b>716,650</b>	<b>2,173,000</b>	<b>3,908,890</b>			
Panel Eksperti			3,534		3,534	7,067		X	
Konsulencë për implementimin e Projektit		16,760	16,760	16,760	16,760	67,042		X	
Menaxhimi financiar				16,760	16,760	33,521	X	X	
Studimi i fizibilitetit per te ofruar nje menaxhim te sigurt te permbytjeve ne HEC e kaskades se lumit Drin		62,013	62,013	62,013	62,013	248,054		X	
<b>Totali i Investimeve Kredia e Bankës Botërore (IDA 4480-ALB)</b>		<b>78,774</b>	<b>82,308</b>	<b>95,534</b>	<b>99,068</b>	<b>355,684</b>			
E-M Koman		393,869	393,869	393,869	393,869	1,575,478		X	
<b>Totali i Investimeve Kredia IBRD 8111-AL</b>		<b>393,869</b>	<b>393,869</b>	<b>393,869</b>	<b>393,869</b>	<b>1,575,478</b>			
Shkarkuesit HEC Koman					108,943	108,943		X	
Fundi i diges se HEC Koman dhe konsolidimi i bjeftit te poshtem		113,133	113,133			226,265		X	
<b>Totali i Investimeve Kredia EBRD 43125</b>		<b>113,133</b>	<b>113,133</b>	<b>0</b>	<b>108,943</b>	<b>335,208</b>			
Projekti per sigurine dhe monitorimin e digave - Faza III		15,352	15,352	15,352	15,352	61,406		X	
<b>Totali i Investimeve nga SECO</b>		<b>15,352</b>	<b>15,352</b>	<b>15,352</b>	<b>15,352</b>	<b>61,406</b>			
Shërbim konsulence				28,493	15,084	43,577		X	

<b>Totali i Investimeve nga KFW</b>		0	0	28,493	15,084	43,577			
<b>Total i Investimeve Programi i Sigurisë së Digave</b>		601,128	604,661	533,248	632,316	2,371,353			
Rikonstrukcion i Godinave te KESH dhe sistemim i ambienteve ndihmese te tyre	KESH Qendër	140,000				140,000			X
Blerje automjeteve (KESH Qender + Njesi Prodhimi)	KESH Qendër		35,000			35,000			X
Modelimi dhe renderizimi 3D i veprave gjeneruese te KESH	KESH Qendër				30,000	30,000			X
Rinovim i licensave ekzistuese, suportit dhe blerje licensash te reja dhe per pajisjet dhe software e KESH sh.a per sistemet IT te instaluar	KESH Qendër				17,500	17,500			X
Platforme GIS per asetet e KESH sh.a.	KESH Qendër			10,000		10,000	X		X
Krijim dhe mirembajtje e infrastruktures per komunikimin ne kohe reale me KESH Qender dhe Njesive te Prodhimit (hardware,software, medium per telekomunikim dhe shkembim te dhenave mbi shfrytezimin e kaskades, monitorimin te blloqeve gjenerator-transformatorve, monitorimin gjeotezik te digave, etj.)	KESH Qendër		40,000		50,000	90,000	X	X	
Studime dhe vleresime per nderhyrjet/permiresimet elektro-mekainke dhe sistemet e kontroll monitorimit ne Njesite e Prodhimit	KESH Qendër	60,000	50,000	20,000		130,000	X	X	X
Projektime, mbikqyrje, kolaudime dhe supervizime per nderhyrjet hidroteknike ne Njesite e Prodhimit	KESH Qendër	50,000	30,000	20,000		100,000	X	X	X
<b>Riparimi i impiantit te ftohjes se TEC Vlores (zbatim dhe mbikqyrje)</b>	KESH Qendër				200,000	200,000	X		
Ngritja e sistemit te monitorimit hidrologjik (reshje, prurje, nivele) ne Kaskaden e Drinit	KESH Qendër		20,000			20,000	X	X	X
Blerje dy mjete lundruese per monitorimin e basenit te Bjefit te Siperm te HEC Fierze dhe te HEC Vau Dejes	KESH Qendër	25,000				25,000		X	X
Rehabilitimi i sistemit CMS per Njesite e Prodhimit	KESH Qendër		160,000			160,000		X	
Blerje paisje portative digitale per diagnostikimin e gjendjes se transformatoreve te fuqise dhe celsave TL	KESH Qendër		45,000			45,000		X	
Furnzim vendosje i sistemit te matejes (HW/SW) per cdo gjenerator	KESH Qendër		4,500			4,500		X	
Blerje makinerie e posacme per pastrimin e mbetjeve notuese ne liqenet e HEC Fierze, Koman dhe Vau Dejes	KESH Qendër		20,000			20,000	X	X	
Digitalizim i arkives teknike dhe shkresore te Njesive te Prodhimit dhe lidhja me arkiven qendrore	KESH Qendër			45,000		45,000			X
<b>Totali i Investime KESH Qendër, perfshire TEC Vlorë</b>		275,000	404,500	95,000	297,500	1,072,000			
<b>TOTALI INVESTIMEVE KESH Grup</b>		1,310,828	1,593,701	1,344,898	3,102,816	7,352,243			

18

22

18

42

100