VENDIM
Nr. 136, datë 26.12.2014

PËR MIRATIMIN E PLANIT TË INVESTIMEVE TË KESH SHA PËR VITIN 2015

Në mbështetje të neneve 9, 24 dhe 64 të ligjit nr. 9072, datë 22.5.2003, "Për sektorin e energjisë elektrike", të ndryshuar, nenit 8 dhe 11 të rregullores "Për procedurat e paraqitjes dhe miratimit të planit të investimeve nga tëlicencuarit në sektorin e energjisë elektrike", Bordi i Komisionerëve i Entit Rregullator të Energjisë(ERE), në mbledhjen e tij të datës26.12.2014,pasi shqyrtoi kërkesën e shoqërisë KESH sh.a. dhe u njoh me relacionin e përgatitur nga grupi i punës,

VENDOSI:

1. Të miratojë planin e investimeve të KESH sh.a. për vitin 2015 (bashkëlidhur këtij vendimi,plani i investimeve).

2.NgarkohetDrejtoriaJuridikedheeMbrojtjessë KonsumatoritpërnjoftimineKESH sh.a.

Ky vendim hyn në fuqi menjëherë.

Ky vendim botohet në Fletoren Zyrtare.

KRYETARI
Petrit Ahmeti

(000 Lekë)

	Nr.	Emërtimi i Investimit	Viti 2015				Viti 2015	Qellimi i Realizimit te Investimit		
			3M-I	3M-II	3M-III	3M-IV		Rritje e efiçencës së prodhimit	Rritja e sigurisë së veprave	Përmirësimi i kushteve të punës në HEC
HEC FIERZE	1	Mbrojtje e anes se majte te Bjefit te Poshtem perballe Tuneleve nr.3 dhe nr.4 nga ura e rymeshpejtuesit deri tek muri ekzistues tek Ura e Drinit				75,000	75,000		X	X
	2	Sistemimi i sheshit tek magazines e re, kthimi i kotij sheshi ne parking automjetesh te mbuluar					0			X
	3	Ndertimi i rothimit te territorit te HEC-it dhe ndricimi i tij		55,000			55,000		X	
	4	Rikonstruksion i jashtem i godines se HEC -it , murit tek shkarkuesat dhe ambientove perreth.			12,000		12,000			X
	5	Ndertim prita malore dhe punime mirembajtje tek perrenjet e Gropave elj. Evadim i materialeve te ngurta tek baseni siper rymeshpejtuesit, sistemim i zones nga rymeshpejtuesi tek muga hyrese ne hidrocentral dhe ndertimi i kanalit te ujrave kulluese. (Vazhdim)		20,000	50,000		70,000	X	X	
	6	Ruga serpentine perjgate digos, ndricim i saj, riparimi i vashjes se betonit ne trupin e digos nga ana e bjefit te siporm dhe bjefit te poshtem			98,500		98,500		X	X
	7	Sistemimi i mureve ne territorin e godines se HEC dhe asfaltimi i shesheve deri tek ruga per ne dige. Rehabilitimi i shkarkuesit dhe kanalit te largimit te ujrave para transformatoree te lugise. Sistemim i muges nga rymeshpejtuesi deri tek hyrja e Galerise se Diges, sheshi dhe rothimi mbrojtes tek shkarkuesit e Transformatoreve te lugise.				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 fenomeni 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 anen se majt te bjefit te poshtem.	42,000				42,000	X	X	X
	11	Instalimi i piezometrave ne shpatet e digos dhe lumizim-vendosje e 4 kaperdredhsave			5,000		5,000		X	X
	12	Fumizim Vendosje i portave hyrese te galerise dhe pastrimi i galerise ne kuoten 296		2,000			2,000		X	X
	13	Fumizim vendosje tub shkarkimi Φ 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 no dige dhe shpatet e saj					0		X	
	15	Transferim 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 Porres 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 rroten e punes (I=700 A , Un=3x380V)		2,000			2,000			X
	19	Studimi i fenomenit te rjedhjes se materialit bituminoz tek agregati nr.2 dhe zevendesimit i tij.		12,000			12,000		X	
	20	Pastrimi dhe lyerja e portave te remontit ne vepren e marrjes dhe ne bjefin 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 konsulence te huaj, per zevendesimin e rjetave te punes. (niveli i ligonit duhet te jete poshte kuotes 270m).	5,000			35,000	40,000	X	X	
	22	Rehabilitimi i nderteses se kulles se ekulibrit tek tuneli nr.3 i shkarkimit			6,000		6,000		X	X
	23	Ndertim i kaperdredhesit tek kanali ne vepren e marrjes dhe mbrojtja nga mesheqitja e kabines elektrike 10KV		3,600			3,600		X	
	24	Projektimi dhe instalimi i sistemit te ventilim-kondicionimit (HVAC) ne sallen e makinave dhe sallen e turbinave ne ndertesen e HEC Fierze.	4,000			86,000	90,000		X	X
	25	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.		18,000			18,000		X	X
	26	Projekt zbatim per interiorin e zyrave 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,Prodhimi i rrotos se punes. - Prodhim i statorit komplet(nukel +peshtjolla). - Prodhimi i peshtjollave te poleve te rotori.					0	X	X	
	29	Rehabilitim i agregatit nr. 3 - Prodhimi i rrotos se punes. Modelimi dhe Inxhinjeringu - Prodhim i statorit komplet(nukel +peshtjolla). - Prodhimi i peshtjollave te poleve te rotorit.					0	X	X	
	30	Rehabilitim i gjeneratorit te ag-2 me prodhim te ri te statorit komplet(nukel +peshtjolla) dhe me prodhim te ri te peshtjollave te poleve te rotorit.					0	X	X	
	31	Rehabilitim i gjeneratorit te ag-4- me prodhim te ri te statorit komplet(nukel +peshtjolla) dhe me prodhim te ri te peshtjollave te poleve te rotorit.					0	X	X	
	32	Fumizim, vendosje pajisje laboratorike 1. Viskozimeter gjysem automatik sipas ASTM 455, Komplet me aksesor. 2. Analizator (portabel) I grimcave te ngurta dhe lageshshtise 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	Fumizim montim i shkalleve metalike tek portat e tunelit nr.4 te shkarkimit		19,200			19,200		X	X
	34	Zevendesimi i transformatorove te nevojave vetjake te agregateve, kator cope me fuqi 750 KVA			10,000		10,000	X	X	
	35	Fumizim vendosje motorgjenerator emergjonce diesel, 0.4 KV, 1000 KVA, per nevojat vetjake te centralit.					0		X	
	36	Fumizim vinç me kapacitet 5T dhe instalim i tij ne vinçin Nr.2 te Salles se Makinave		3,200			3,200		X	
	37	Fumizim transformator fuqie 150 MVA					0	X	X	
	38	Blerje paisje informatike per zyrat e reja, paisje per rjetin e brendshem kompjuterik perfshire sistemin e monitorimit me kamera.		9,000			9,000			
	39	Fumizim, vendosje 3 (tre) cope transformatore fuqie 320KVA, 10/0.4KV per nevojat vetjake ne Vepren e Marrjes dhe Tunelet e Shkarkimit					0	X	X	
	40	Rehabilitim i konstruksioneve metalike dhe lyrja e vinçit 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 gjeneratoret e HEC Fierze					0		X	
	43	Instalim i sistemit te monitorimit on-line te bapsines ajrore rotor-stator ne 4 gjeneratoret e HEC Fierze					0		X	
	44	Fumizim vendosje vinç me kapacitet 5T dhe instalim i tij ne vinçin uro Nr.2 te Salles se Makinave	2,500				2,500			
	45	Fumizim vendosje Sistem i Ri Eksitimi Statik me Rregullator Automatik Dixhital Tensioni (Digital AVR), me dy kanale automatike redundant për Gjeneratorin Sinkron 3 fazor,147 MVA, 13, 8 KV, HEC Fierze	100,000				100,000			
	46	Pjese rezerve per pajisjet elektrike dhe mekanike (planifikim per çdo vit)	40,000				40,000	X	X	
	47	Trajnim on-site te personelit inxhinjoro - teknik dhe te Dep.Mirembajtjes per koto fusha specifike: - Rregullatori automatik i shpejtesise se turbines (DTL – kontraktori Andritz); - Rregullatori automatik i tensionit te gjeneratorit (ES202-C1F2NuP 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			

HEC KOMAN	1	Blerje minibuz i ri 25-30 vende cope 1 (nje)					0			×	
	2	Rikostruksioni i rruges prapa nderteses se centralit					0			×	
	3	Evadimi inerteve tek fundi diges, shtrati lumit dhe betonimi i anes se djathte te daljes se tunelit nr.4 dhe ndertimi i diges mbrojtese (prites se perroit ne krahun e majte te rrjedhes se lumit)			280,000		280,000		×		
	4	Punime mbrojtese te kanalit te daljes nga ndertesa centralit, veshje me beton i faqeve anesore					0		×		
	5	Rehabilitim i vinçit dhe grejferit te pastrimit te rrjetave ne vepren e marrjes		23,000			23,000				
	6	Pastrimi i zones ne kuoten 142 m dhe rrjetave tek tunelet e turbinave ne vepren e marrjes nga materialet inerte dhe drusore				230,000	230,000	×	×		
	7	Reabilitimi i fasades se nderteses se centralit					0		×	×	
	8	Reabilitimi i ambienteve brenda nderteses se centralit					0		×	×	
	9	Punime per , "Mbrojtja e shpatulles se djathte ne dige"					0		×		
	10	Punime per asfaltimin e rugeve tek serpentinat mbi kuoten 142m deri ne kuoten 185m					0			×	
	11	Blerje automjet veteshkarkues 10 Ton, me paisje ngritese me kapacitet maksimal 5 ton	25,000				25,000			×	
	12	Blerje mikrobuz 15+1 (2 cope)					0			×	
	13	Rehabilitimi i shkalleve tek portat e punes dhe remontit tek tunelet e shkarkimit T3 + T4			50,000		50,000		×		
	14	Impjanti i paneleve te nevojave vetjake per cdo agregat					0	×	×		
	15	Blerje dhe montim - Transformator fuqie 170 MVA, 1 cope					0	×	×		
	16	Riparimi me zevendesim peshtjelle te nje faze i Transformatorit te fuqise 170 MVA				50,000	50,000	×	×		
	17	Rehabilitim i çelesave 220 Kv te 4 bilogeve gjenerator - transformator tek nenstacioni					0	×	×		
	18	Celesat 6 Kw me gaz per impjantin 6 Kw tek impjanti 13 LGA					0	×	×		
	19	Reabilitim i ndricimit te hidrocentralit					0		×	×	
	20	Reabilitim i ambienteve te brendshme te administrates Kati 1 + Kati 2					0			×	
	21	Mobilimi i ambienteve te brendshme te administrates Kati 1 + Kati 2					0			×	
	22	Blerje minibuz i ri 25 - 30 Vende cope 1 (nje)					0			×	
	23	Monitorim me sistem kamerash i ambienteve te centralit dhe vepres se marrjes					0		×		
	24	Pajisje dhe pjese rezerve per mirembatje ne central	50,000				50,000	×	×		
	25	Furnizim, vendosje pajisje laboratorike 1. Viskozimeter gjysem automatik sipas ASTM 455, Komplet me aksesor. 2.Kape Aspirator kimik i mbyllur Komplet me aksesore 3. Kamera (potabel) infra te kuqe per monitorimin e temperaturave ne gjeneratore dhe transformatore.	5,500				5,500	×	×		
	26	Blerje ure matese dyfishe portative digjitale per matje rezistence omike ne transformator			5,000		5,000	×	×		
	27	Monitorim audio- video i stacionit te pompimit dhe transferimi i sinjalizimeve te panelit te kontrollit ne godinen e sherbimit ne kuroren e diges, perfshire ndertimin e saje.		5,000			5,000	×	×		
	28	Rikonstruksion i rrethimit te hidrocentralit				25,000	25,000		×	×	
	29	Blerje komplet radiatori ftohes ajer/vaj me dy ftohesa, kompletuar me tubacionet dhe aksesoret per instalim ne trupin e transformatorit 170MVA , plotesisht kompatibel me projektin e rehabilitimit te Andritz Hydro.				7,000	7,000	×	×		
		Totali i investimeve HEC Koman	**80,500**	**28,000**	**335,000**	**312,000**	**755,500**				
HEC VAU DEJES	1	Pajisje dhe pjese kembimi per remontet dhe mirembajtjen e agregateve.		40,000			40,000	×	×		
	2	Rehabilitimi i impjantit te trajtimit te vajit izolues dhe hidraulik dhe furnizimi me dy filter-presa.		50,000			50,000	×	×		
	3	Pastrimi dhe lyerja me boje mbrojtese per ambjente te jashtme te tubacioneve, kompensatoreve dhe konstruksionet mbajtes te tyre.				25,000	25,000		×		
	4	Blerje automjet veteshkarkues 10 Ton, me paisje ngritese me kapacitet maksimal 5 ton		15,000			15,000			×	
	5	F.v. sistem m.n.z me gaz per te pese gjeneratoret				31,000	31,000		×		
	6	Projektimi dhe instalimi i sistemit te ventilim-kondicionimit (HVAC) ne sallen e makinave dhe sallen e turbinave ne ndertesen e HEC Vau Dejes.	4,000			86,000	90,000		×	×	
	7	Shtese zyra administrate HEC, rikonstruksion i plote i nderteses ekzistuese te administrates instalimi sistemit te alarmit dhe mnz me hidrante.			22,000		22,000			×	
	8	Rehabilitimi i sistemit te pompave dhe aksesoreve tek IVP e agregateve. Tipi Iy 5.8 P=25 bar ,Q= 5.8 l/sek N=28 kw n rrot =2940 rrot/min		40,000			40,000	×	×		
	9	Perforcim me beton arme i skarpates te bjefit te siperm diga rragam nga kuota 74.00 m+ 79.00 m(pjesa siguruese) dhe nga kuota 72+75.00, ndertim parapeti mbrojtes nga efektet goditese te dallgeve ne kuroren e saje dhe mboitje e bregut te djathte nga gerryerjet			15,000		15,000		×		
	10	Asfaltim i kurores se digs Qyrsaq dhe Zadeje				110,000	110,000		×		
	11	Riasfaltim me shtrese veshjeje asfalto-betoni i rruges hyrese HEC dhe rikonstruksion i sheshit, trotuareve dhe ndricimi i saj					0		×	×	
	12	Rikonstruksion i godines te ekonomise se vajit, oficine, reparti sigurie, ndertim vendroje			4,000	4,000	8,000		×	×	
	13	Rikonstruksion i skarpatave te diges Zadeje, punime te sigurise nga rreshqitjet e dherave mbi dhomen e aparaturave te piezometrave.	15,000				15,000		×		
	14	Rikonstruksion i salles te kompresore, rikonstruksion i bazamenti t te salles se transformatoreve dhe rikonstruksion i magazines pas administrates			10,000		10,000			×	
	15	Ndertim depo karburanti, sistemim, betonim dhe drenazhim i sheshi magazina			25,000		25,000			×	
	16	Evadim materialesh mbi kanalin e kablove Qyrsaq-Zadeje mbrojtje anesore me mur betoni, zevendesim me pllaka te reja beton arme ,riparime veshje asfalti, vendosje sinjalistike		16,000			16,000		×		
	17	Blerje paisje dhe orendi per zyra dhe vendet e punes ne central	1,000				1,000			×	
	18	Reabilitimi konstruksionit metalik i vincit 100 ton vepra e marrjes dhe 2x8 ton bjefi poshtem		15,000			15,000		×		
	19	Rikonstruksion i kushinetave mbeshtetese duke instaluar impiantet e injektimit dhe qarkullimit				200,000	200,000	×	×		
	20	Perforcim me beton arme i skarpates se bjefit te siperm diga Qyrsaq nga kuota 74.00 m+ 79.00 m			50,000		50,000		×		
	21	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	×	×		
	22	Rikonstruksion sheshi, rrethimi n/st 35 kv, krijim ruge lidhese, betonime nen kanal kablo, riparim kanali kablor dhe trotuare rreth tij			8,000		8,000		×	×	
	23	Punime mbrojtje nga mbushjet e ngurta te ligenit nga perroi i Gomsiges dhe perroi i Karmes					0		×		
	24	Asfaltim i kurores se diges rragam dhe sistemim i rrugeve hyrese					0		×		
	25	Rikonstruksion i kanalit te largimit te ujrave ne shpatullen e majte te diges Qyrsaq kanali prane n/st 220 kv. Riparimi me kallorem i skarpates se diges Qyrsaq					0		×		
	26	Perforcim mbrojtes nga efekti gerryes i dallgeve, gjate shkarkimeve nga tuneli ne bazamentin fundor te diges Zadeje					0		×		
	27	Rikonstruksion me beton arme tek kanali largimit te ujrave i anes se majte te diges Qyrsaq					0		×		
	28	Rikonstruksion i salles se makinerive dhe salles se komandes					0			×	
	29	Sistemime, drenazhime filtrimesh ne bazamentin dhe ne shpatullen e djathte te diges rragam, mbushje nivelim siperaqe me shtrese zhavori					0		×		
	30	Sistemime me dekor i hapesirave te gjelbrat ne sheshin poshte diges Qyrsaq					0			×	
	31	Rikonstruksione i ambjenteve te jashtme					0			×	
	32	Projekt per masa rehabilituese per zvogelimin e filtrimeve ne digen e Rragamit,			6,000	6,000	12,000		×		
	33	Masa rehabilituese per zvogelimin e filtrimeve ne digen e Rragamit					0		×		
	34	Rrethim i territorit te jashtem te digave Qyrsaq, Zadejeje dhe ndricim i tyre				12,000	27,000		×		
	35	Blerje ure matese dyfishe portative dixhitale per matje rezistence omike per transformatoret			5,000		5,000	×	×		
	36	Blerje pajisje testimi portative digjitale per çelsat 220 kv dhe te TM		15,000			15,000	×	×		
	37	Instalim i sistemit te monitorimit on-line te shkarkimeve pjesore ne 4 gjeneratoret e HEC Vau Dejes					0	×	×		
	38	Instalim i sistemit te monitorimit on-line te hapsires ajrore rrotor-stator ne 4 gjeneratoret e HEC Vau Dejes					0	×	×		
	39	Furnizim vendosje nje çeles 3 polare me gaz sf-6,U-245 kv per agregatet		25,000			25,000	×	×		
	40	Furnizim vendosje kompresor i presionit te ulet					0	×	×		
	41	Furnizim vendosje panel me mbrojtjet e agregatit				25,000	25,000	×	×		
	42	Furnizim vendosje i transformatoreve te rrymes dhe tensionit 10.5 kv te 5 agregateve me klase saktesie 0.2			15,000		15,000	×	×		
	43	Furnizim vendosje dy sisteme eksitimi statik dixhital me dy kanale redundant per gjeneratoret sinkrone 58.8 MVA					0	×	×		
	44	Furnizim, vendosje pajisje laboratorike 1. viskozimeter gjysem automatik sipas astm 455, komplet me aksesor.2.kape aspirator kimik i mbyllur komplet me aksesore 3. kamera (potabel) infra te kuqe per monitorimin e temperaturave ne gjeneratore dhe transformatore.		12,500			12,500	×	×		
	45	Masa mbrojtese nga prurjet e perroit te Gomsiges				300,000	300,000				
	38	Trajnim on-site te personelit inxhinjero - teknik dhe te Dep.Mirembajtjes per keto fusha specifike: i) Rregullatori automatik i shpejtesise se turbines (DTL – kontraktori Andritz); ii) Rregullatori automatik i tensionit te gjeneratorit (ES202-C1F2NμP ABB Sadelmi Itali-kontraktori ALSTOM Itali; iii) Mbrojtjet elektrike te agregateve (ABB Sadelmi Itali)		15,000			15,000				
		Totali investimeve HEC Vau Dejës	**20,000**	**243,500**	**175,000**	**799,000**	**1,237,500**				
		Totali investimeve për KESH Gjenerimin	**330,000**	**523,500**	**739,500**	**1,328,000**	**2,921,000**				

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 rreziqeve dhe përgatitja e EPP	9,688	9,688	9,688	9,688	38,753		X	
		Studimi i fizibilitetit per te ofruar nje menaxhim te sigurt te permbytjeve ne HEC e kaskades se 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 te Shkarkimit dhe Remontit ne HECe				625,000	625,000		X	
		Totali i Investimeve Kredia IBRD 8111-AL	**0**	**0**	**0**	**625,000**	**625,000**			
	7	Mbrojtja nga renia e shkembinjve ne Koman	20,419	20,419	20,419	20,419	81,675		X	
	8	Fundi i diges se HEC Koman dhe konsolidimi i bjefit te 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 sigurise se digave plani i mirembajtjes dhe plani i aksioneve te emergjencave te 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	Rikonstruksion i Godinave KESH Qender, sistemim i ambjenteve ndihmese te tyre.		70,000			70,000			X
	2	Blerje automjetesh (KESH Qender + Njesi Prodhimi)			70,000		70,000			X
	3	Automatizim/software per sistemit financiar dhe kontrollin, menaxhimin e aseteve dhe personelin		50,000			50,000			X
	4	Licensa per pajisjet dhe software e KESH sh.a dhe rinovim suportesh per pajisjet elektronike	10,000				10,000			X
	5	Blerje pajisje informatike e 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 nje infrastrukture hardware,software per grumbullimin e te dhenave qe lidhen me shfrytezimin e kaskades, grumbullimin e eventeve per monitorimin e transfomatorve , monitorimin gjeotezik te digave, monitorimet e gjeneratoreve , te turbinave etj.			45,000		45,000	X	X	
	8	Studime, projektime, mbikqyrje, kolaudime dhe supervizime (KESH Qender + Njesite e Prodhimit)	20,000		30,000		50,000	X	X	X
	9	Implementimi sistemit te vezhgimit per ruajtjen dhe sigurine fizike te HEC-eve dhe grumbullimi i pamjeve ne Qender Dispecerine KESH sh.a i) Blerje, montim sistem surveliance për mjediset e brendshme dhe të jashtme të KESH-Qëndër, si dhe instalimi i Monitorimit ne distance ne Qendren Dispeçer te Skemave te Hidrocentraleve dhe ii) Realizim i sistemit të vëzhgimit me kamera për sallën e komandës, makinave, turbinave, veprës së marrjes , sheshi i transformatorëve, etj.		25,000	20,000		45,000		X	X
		Totali i Investime 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**			