

Divizioni i Shpërndarjes
Departamenti I e Menaxhimit të Aseteve
Sektori Planifikim Zhvillimit

Nr. 1708 Prot.

Tiranë, më 22/2/2019

Lënda: **Paraqitja e planit të investimeve për vitin 2019**

Drejtuar: **Entit Rregullator të Energjisë** ✓

Në vëmëndje: **Z. Petrit AHMETI**
Kryetar

I Nderuar,

Bashkëngjitur po ju dërgojmë Planin e Investimeve për vitin 2019, shoqëruar me studimin e këtij plani investimesh, si dhe parashikimin e investimeve për vitet 2019-2022.

Sqarojmë se Plani i investimeve për vitin 2019 është miratuar me Vendimin Nr.40, datë 28.12.2018 të Këshillit Mbikqyrës "Mbi miratimin e programit financiar të Shoqërisë OSHEE SH.A për vitin 2019", pjesë e të cilit është plani i Investimeve të vitit 2019.

Bashkëngjitur po ju dërgojmë kopje e këtij vendimi

Me konsideratë,

Adrian Cella
Administrator

OSHEE, sh.a.
OSHEE sh.a.

Protokoll

Nr. 001



KËSHILLI MBIKQYRËS
OPERATORI I SHPËRNDARJES SË ENERGJISË ELEKTRIKE SH.A
TIRANË

VENDIM

Nr. 40 datë 28.12.2018

“MBI MIRATIMIN E PROGRAMIT FINANCIAR TË SHOQËRISË OSHEE SH.A
PËR VITIN 2019”

Në mbështetje të ligjit Nr. 9901, datë 14.04.2008 “Për tregtarët dhe shoqëritë tregtare”, i ndryshuar, ligjit Nr. 7926, datë 20.04.1995 “Për transformimin e ndërmarrjeve shtetërore në shoqëri tregtare” i ndryshuar, ligjit Nr. 43/2015 datë 30.04.2015 “Për Sektorin e Energjisë Elektrike”, Vendimit të Këshillit të Ministrave Nr. 317, datë 27.04.2016 “Për përcaktimin e autoritetit publik që përfaqëson shtetin si pronar të aksioneve të shoqërive të sektorit të energjisë elektrike”, Nenin 13.2 dhe Nenin 16.3 të statutit të shoqërisë OSHEE sh.a, i ndryshuar, Këshilli Mbikqyrës i shoqërisë OSHEE sh.a pasi shqyrtoi propozimin e paraqitur nga Administratori i shoqërisë me Relacionin Nr.1, Nr.24052/1 Prot, datë 28.12.2018, në mbledhjen e datës 28.12.2018,

VENDOSI:

1. Miratimin e Programit të Zhvillimit Financiar të shoqërisë OSHEE sh.a për vitin 2019, sipas relacionit bashkëlidhur, me tregues kryesor si më poshtë:

Nr.	Emërtimi	Njësia	Plani 2019
1	Të ardhura gjithsej	mln/lekë	56,184
2	Shpenzime gjithsej	mln/lekë	51,994
3	Investime gjithsej	mln/lekë	10,088
4	Numri i punonjësve	nr. mesatar	6,331
5	Paga mesatare mujore (+ sig. shoq)	lekë	69,405
6	Fondi i Pagave (Paga+Sig.Shoq.)	mln/lekë	5,273

2. Programi i Zhvillimit Financiar i shoqërisë OSHEE sh.a për vitin 2019, i shoqëruar me Vendimin e Këshillit Mbikqyrës të dërgohet për miratim përfundimtar në Asamblenë e Përgjithshme të Shoqërisë.

3. Ngarkohet Administratori i shoqërisë OSHEE sh.a për paraqitjen e këtij vendimi për miratim pranë Asamblesë së Përgjithshme të Shoqërisë, për dërgimin e te dhënave sipas standarteve të kërkuara nga Ministria, si dhe ndjekjen e të gjitha procedurave për zbatimin e këtij vendimi.

Ky vendim hyn në fuqi menjëherë

KRYETAR I KËSHILLIT MBIKQYRËS
ILIR BEJTJA



ENTELE CIPA
ANËTAR



AGIM BREGASI
ANËTAR



ENEA KARAKAÇI
ANËTAR



ENTON DURO
ANËTAR



XHOANA AGOLLI (FLAGA)
ANËTAR



PLANI I INVESTIMEVE I DVSH PER VITIN 2019

PERMBAJTJA	4
1. HYRJE	7
1.1 Parashikimi i Planit te investimeve per vitin 2019	11
2. Paraqitja e situates e vitit 2018	11
2.1 Kontrata të lidhura për zbatime projektesh për periudhën Janar 2017 – Dhjetor 2018 ...	12
3 . Humbjet Aktuale te Energjise Elektrike (Viti 2017 dhe Janar+ Tetor 2018)	12
3.1 Humbjet totale te energjise per vitin 2017 – 10 mujar janar –tetor 2018	14
3.2 . Impakti ne humbje i investimeve te reja ne proces sipas prokurimeve dhe te tjerave per vitin 2019 dhe 2020	15
3.3 Investime Kryesore	35
3.4. Impakti ne humbje i investimit ne matje dhe ne daljet TU	39
3.5 . Impakti total ne humbje i investimeve te reja ne proces sipas prokurimeve dhe te tjerave per vitet 2019+2020 si dhe investimeve ne matje & dalje TU	43
4. Realizimi i treguesve te furnizimit 10-mujore 2018:	46
4.1 Analiza e difekteve te shkaktuara ne nyje te ndryshme te rrjetit:	48
4.2 Analiza e treguesve te performances se rrjetit TM sipas zonave urbane, rurale dhe rurale e thelle per periudhen Janar - Tetor 2018	50
4.3 Krahasimi I Treguesve te Cilesise per Periudhen Janar-Tetor 2018 me Janar –Tetor 2017 :.....	51
4.4 Evidentimi I fidrave me numrin me te madh te difekteve.....	52
4.5 Analiza e impaktit te investimeve te planifikuara te vitit 2019 performancen e furnizimit te rrjetin shperndares	54
4.6 Analiza e performances se nyjeve te ndryshme te rrjetit.....	58
4.7 Impakti ne performance e furnizimit I Investimeve te planifikuara viti 2019	70
5 Nyjet e rrjetit elektrik ku do ndërhyet	70
5.1 Influenca e ndërhyrjeve në treguesit kryesor	70
5.2 Domosdoshmëria e realizimit	71
6. Plani I investimeve konsiston ne :	83
7. Mirembajtja në Rrjetin e Shpërndarjes	

8. Investimet ne matje	89
Objektivat e planifikimit në Sektorin e Matjes së Energjisë per matjen fundore per vitet 2019	89
Pikat kryesore të planifikimit	90
Sistemimi i matjes tek klientet fundore.....	90
Matesa per efekt te lidhjeve te reja ne sistemin e shperndarjes te klienteve te rinj.....	90
Zevendesimin e matesave te cilet jane jashte kushteve teknike per arsye teknologjike dhe qe evidentohen gjate procesit te verifikimit periodik.	91
Zevendesimin e matesave te cilet jane jashte kushteve teknike per arsye te cenimit te aparatit mates dhe qe evidentohen gjate procesit te leximit ose verifikimit periodik.	91
Futja e teknologjive te perparuara te matjes se energjise	91
Realizimi i investimit te instalimit te matesave ne vitin 2018	93
Sasite e parashikuara	94

1. HYRJE

Te dhenat e rrjetit TL, TM, TU

Ne sistemin e shperndarjes se energjise elektrike te OSHEE, energjia elektrike dergohet ne perdoruesit e saj (Industri,banesa etj).

Rrjeti shperndares TL/TM/TU qe menaxhohet nga OSHEE sh.a perbehet nga elementet si vijon:

Kategoria e rrjetit shpërndarës	Te dhënat teknike te rrjetit		Mosha mesatare e rrjetit /pajisje
	Numri	km	vjet
N/stacionet 110/35/20/10/6 kV	159		38
N/stacionet 110/20	14		12
Rrjeti shpërndarës 35 kV		1122	40
Rrjeti shpërndarës 10 kV		7539	40
Rrjeti shpërndarës 6 kV		5435	40
Rrjeti shpërndarës 20 kV		1517	12
Rrjeti shpërndarës 0.4 kV		28,800	38
Transformatorët 110/35/20/10/6 kV	312		38
Transformatorët 35/10/6 kV			
Transformatorët 20/0.4	4056		12
Transformatorët 10/0.4 kV	9524		35
Transformatorët 6/0.4 kV	11016		35

Numri total i kabinave ne pronesi te OSHEE dhe private

Njesia TOTALI (DHJETOR 2017)	TIPI DHE NUMRI I KABINAVE												FUQIA E INSTALUAR (kVA)			NUMRI I TRANSFORMATOREVE TE FUQISE TM/TU				
	METALIKE			MURATURE			BOX			SHTYLLORE			6 kV	20KV	Total	6 kV	10KV	20KV	Total	
	10 KV	20 KV	TOTALI	6 kV	10 KV	20 KV	TOTALI	6 kV	10 KV	20 KV	TOTALI	6 kV								10KV
370	295	12	3.171	3.843	3.448	30	76	1.264	7.602	5.669	82	25.864	1.810.872	1.611.167	2.136.279	5.558.318	11.120	9.906	5.064	26.090

Numri i kabinave ne pronesi te OSHEE

Njesia TOTALI (DHJETOR 2017)	TIPI DHE NUMRI I KABINAVE												FUQIA E INSTALUAR (kVA)			Numri i TR te fuqise ne kabinat TM/TU				
	METALIKE			MURATURE			BOX			SHTYLLORE			6 kV	20KV	Total	6 kV	10KV	20KV	Total	
	6 KV	10 KV	20 KV	6 kV	10 KV	20 KV	TOTALI	6 kV	10 KV	20 KV	TOTALI	6 kV								10KV
274	211	1	1.900	2.733	1.928	10	55	1.162	2.036	2.313	52	12.675	878.898	927.605	1.196.635	3.003.138	4.235	5.339	3.278	12.852

Gjatesia e rrjetit Shperndares TM/TU

Niveli i Tensionit	L.Ajrore OHL (km)	L.Kabllore UGL (km)	TOTAL	Linje Ajrore 0.4kV OHL(km)	OHL ABC(km)	Linje kabllore 0.4kV UGL(km)	TOTAL (Linjat 0.4kV)
20 kV	161	1.896	2.057				
10 kV	7.482	243	7.725				
6 kV	5.314	290	5.604				
TOTAL 0.4 kV	12.957	2.429	15.386	20.882	2.904	1.629	25.415

**Gjatesia e rrjetit shperndares 35 kV (OSHEE) -
 PERMBLEDHJE**

	Njesia TL	Nr. i linjave 35kV (cope)	Rrjet ajror 35kV (km)	Rrjet kabllor 35kV(km)	TOTAL Linjat 35kV (km)
1	Qender	29	184,7	11,11	195,8
2	Veri	27	228,7	1	229,7
3	Juglindje	25	201,5	0	201,5
4	Jugperendim	51	511,8	1,95	513,8
	TOTAL Drejtoria TL	132	1126,6	14,06	1140,7

Ky system ne pergjithesi ka si detyre kryesore:

Sigurimin e furnizimit me energji elektrike te kerkesave gjithmone ne rritje per energji elektrike ne kushte te caktura dhe kosto sa me te ulet.

Rrejtji Shperndares ka keto problematika te cilat janë shfaqur nder vite në kompaninë OSHEE sh.a. Keshtu mund te permendim :

Vjetersia e rrjetave dhe pajisjeve

Shfrytezimi i nje pjese te konsiderueshme te tyre ne regjim te mbingarkuar .

Keto kane sjelle qe OSHEE sh.a te perballtet me veshtiresi ne menaxhimin e rrjetit, veshtiresi, te cilat jane reflektuar ne cilesine e furnizimit te konsumatorit pra me nje perkeqesim te tre treguesve te performances te nje kompanie si :

SAIDI - Nr.i oreve te nderprerjeve gjithsej/Nr. Konsumatoreve Total

SAIFI - Nr.i konsumatoreve te prekur nga nderprerjet/Nr. Kons.Total

CAIDI - Nr.i oreve te nderprerjeve gjithsej /Nr. Kons. Te prekur nga nderprerjet.

1.1 Parashikimi i Planit te investimeve per vitin 2019

Objektivat e Planit te Investimeve 2019

Reduktimi i humbjeve teknike dhe joteknike

Permiresimin e cilesise se furnizimit me energji

Siguria e furnizimit te vazhdueshem me energji elektrike

Per te arritur objektivat e reduktimit te humbjeve teknike - joteknike, e permiresimit e cilesise se furnizimit me energji si dhe rritjen e sigurise se furnizimit te vazhdueshem me energji elektrike, gjate vitit 2019, OSHEE sh.a ka planifikuar te ndermarre masat e meposhtme:

Paisjen e konsumatoreve me matesa gjate vitit 2019. Kjo ndikon pozitivisht si ne arketimet ashtu edhe ne humbjet e energjise.

Paisja e kabinave elektrike me matesa per te bere te mundur nxjerrjen e bilancit energjitik dhe kontrollin te nivelit te humbjeve te energjise ne baze kabine, ne menyre qe te merren masa preçize per eliminimin e abuzimeve dhe percaktimin e zonave me problematike.

Paisja me matesa per fuqine reaktive te konsumatoreve te medhenj, per te bere te mundur faturimin e energjise reaktive.

Ndertimin i N/stacioneve te rinj dhe rikonstruksionin N/stacionesh ,
(fuqizimi dhe futja e nivelit te tensionit 20 kV).

Theksojme per vete kohe se gjate te implemetimit te ketyre projekteve investimet e nenstacioneve jane shtrira ne diapazonin kohere 2019- 2020

Rikonstruksioni i linjave TL 35 kV

Ndjekja e investimeve dhe implementimi i rrjetit 20 kV dhe i linjave ABC qe do te ndikojne ndjeshem ne uljen e humbjeve teknike krahasuar me rrjetin aktual te amortizuar si dhe ne humbjet joteknike per shkak te veshtresive qe paraqesin linjat ABC ne nderhyrje te paligjshme.

Perqendrimi i Investimeve ne rrjet TU per te permiresuar rrjetin shperndares dhe rrjedhimisht duke ndikuar pozitivisht ne humbjet teknike-joteknike.
Sistemimi dhe shperndarja e ngarkesave ne rrjet (nga grupet e regjimit) ne menyre qe te mos mbingarkohen ose nengarkohen pajisjet transformuese, gje qe ndikon drejtpersedrejt ne uljen e humbjeve teknike.

Zvogelimin e veprimeve manuale dhe te faktorit njeri dhe kalimi drejt teknologjive duke rritur keshtu sigurine e sherbimeve qe ofron OSHEE dhe me konkretisht si :

Automatizmin e shperndarjes ku perfshijne jo vetem grumbullimin dhe paraqitjen e informacioneve por edhe marrjen e vendimeve .

Me analitikesht keto funksione mund te ndahen :

Ne kontrollin e regjimit te punes te Rr.Sh (menaxhimin operacional)

Ne shperndarjen e ngarkeses (Administrimi i ngarkeses) ose kufizimin e kerkeses maximale

Ne teleleximin e matesave te energjise

Monitorimin e paisjeve me teknologji te avancuara

Mbeshtetur ne masat e mesiperme eshte hartuar tabela e planit te investimeve per vitin 2019.

Ky plan investimesh paraqitet i ndare sipas zerave ne tabelen e meposhtme:

Nr.	Emertimi i Investimit	Viti 2019
I	Ndertim/rikonstruksion elektrik per Nenstacionet	1,076,207,200
II	Ndertim/Rikonstruksion linjash te TL	276,392,034
III	Blerje Paisje makineri per N/Stacione dhe likujdim avarish	1,304,000,000
IV	Ndertim Rrjeti TM	96,040,490
V	Ndertim/Rikonstruksion Rrjeti TM /TU	1,820,402,203
VI	Ndertim/Rikonstruksion kabinash elektrike	1,292,356,544
VII	INVESTIMET PRIORITARE (Rrjet TU - ABC lines)	948,428,355
VIII	Teknologji Monitorimi	170,000,000
IX	INVESTIME NE MATJE	1,300,000,000
X	Vlera 10% qe do te paguhet nga OSHEE per investimet Bankes Boterore	179,201,439
XI	Kosto lokale per investimet e Bankes Boterore	1,261,899,163
XII	Oponenc, Supervizion, Kolaudim	260,000,000
TOTALI		9,984,927,428

Ky plan investimesh paraqitet i ndare sipas Rajoneve te Shperndarjes ne tabelen e meposhtme:

Nr.	Emertimi i Investimit	Viti 2019	Viti 2020	Viti 2021
1	Ndertim Rrjeti TM	96,040,490	100,000,000	-
2	Blerje Paisje makineri per N/Stacione dhe likujdim avarish dhe ndertim godine OSHEE	1,454,000,000	50,000,000	-
3	Rajoni Tirane	1,832,407,502	2,857,809,159	945,933,500
	N/Stacione + TL	559,957,200	2,721,543,300	945,933,500
	TM/TU	1,258,477,716	136,265,859	-
	TU	13,972,586	-	-
4	Rajoni Durres	758,421,834	1,076,000,000	210,000,000
	N/Stacione + TL	54,000,000	576,000,000	210,000,000
	TM/TU	704,421,834	500,000,000	-
	TU			
5	Rajoni Elbasan	286,234,437	-	-
	N/Stacione + TL			
	TM/TU	127,147,038	-	-
	TU	159,087,399	-	-
6	Rajoni Fier	554,650,049	930,471,232	160,000,000
	N/Stacione + TL	335,000,000	826,000,000	160,000,000
	TM/TU	79,979,596	104,471,232	-
	TU	139,670,453	165,000,000	-
7	Rajoni Shkoder	680,217,193	293,324,939	55,125,000
	N/Stacione + TL	22,050,000	143,325,000	55,125,000
	TM/TU	348,352,459	89,999,939	-
	TU	309,814,734	60,000,000	-
8	Rajoni Vlore	141,761,967	401,664,479	-
	N/Stacione + TL			

	TM/TU	141,761,967	401,664,479	-
	TU			
9	Rajoni Berat	143,829,926	-	-
	N/Stacione + TL			
	TM/TU	6,787,832	-	-
	TU	137,042,094	-	-
10	Rajoni Korce	205,135,480	680,000,000	250,000,000
	N/Stacione + TL	170,000,000	680,000,000	250,000,000
	TM/TU	35,135,480	-	-
	TU			
11	Rajoni Gjirokaster	292,785,756	-	-
	N/Stacione + TL	18,592,034	-	-
	TM/TU	227,180,024	-	-
	TU	47,013,698	-	-
12	Rajoni Burrel	238,342,192	30,000,000	-
	N/Stacione + TL			
	TM/TU	9,305,918	-	-
	TU	229,036,274	30,000,000	-
13	Njesia KUKES	130,000,000	279,500,000	107,500,000
	N/Stacione + TL	43,000,000	279,500,000	107,500,000
	TM/TU	87,000,000	-	-
	TU			
14	Teknologji Monitorimi	170,000,000	80,000,000	60,000,000
15	INVESTIME NE MATJE	1,300,000,000	-	-
16	Vlera 10% qe do te paguhet nga OSHEE per investimet Bankes Boterore	179,201,439	179,201,439	76,179,224
17	Kosto lokale per investimet e Bankes Boterore	1,261,899,163	343,968,136	212,318,338
18	Oponenc, Supervizion, Kolaudim	260,000,000	-	-
19	Projektme N/Stacionesh		-	-
20	Vlere e parashikuar per shpronosim		-	-
21	Studime me te trete per marrjen e lejeve te ndertimit (Topografik,gjeologjik,arkeologjik,mjedisor)		-	-

22	Programe Inxhinjerike	9,984,927,428		
----	-----------------------	---------------	--	--

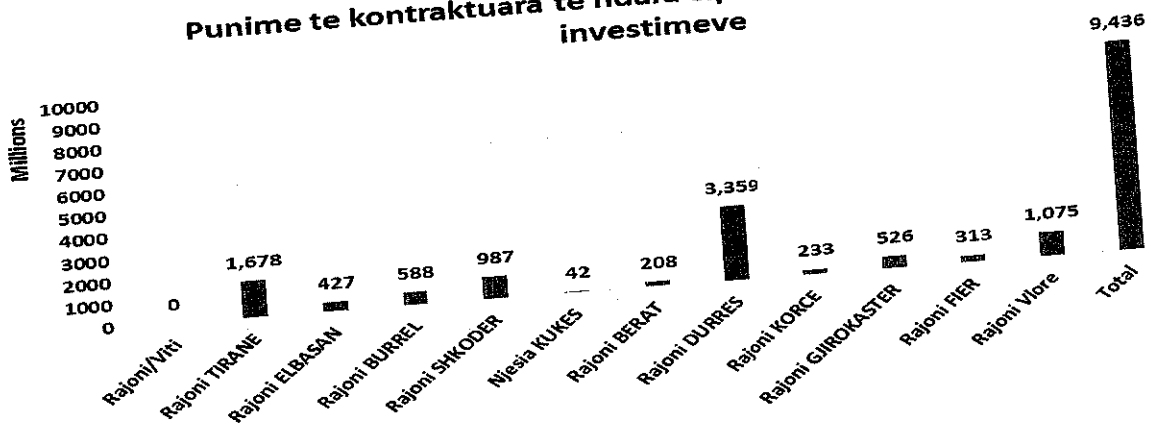
2. Paraqitja e situates e vitit 2018

2.1 Kontrata të lidhura për zbatime projektesh për periudhën Janar 2017 – Dhjetor 2018 Janë realizuar investime në: ndërtim rrjeti TM 20 kV, kabina elektrike të reja, rikonstruksione kabinash ekzistuese, ndërtim rrjeti TU me përcjellese ABC, rikonstruksione të N/Stacioneve, ndërtim nënstationesh të reja.

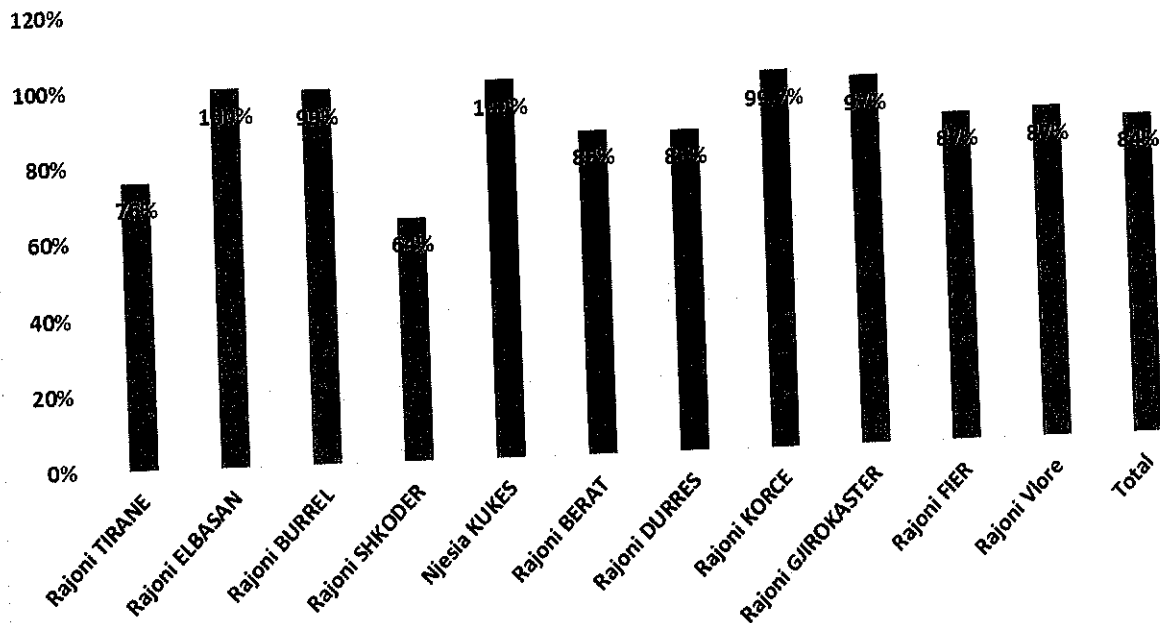
Në tabelën më poshtë paraqesim kontratat e lidhura për vitin janar 2017- dhjetor 2018 për zbatime projektesh në fushat e sipërcituara, sipas Rajoneve përfituese të investimeve.

Rajoni/Viti	Kontratat 2017 dhe 2018		
	Vlera e punimeve të kontratuara	% e kontratave	Realizimi i punimeve ne terren
Rajoni TIRANE	1,678,125,699	18%	1,274,259,645
Rajoni ELBASAN	427,030,288	5%	427,030,288
Rajoni BURREL	587,879,494	6%	582,456,677
Rajoni SHKODER	987,152,552	10%	635,684,646
Njesia KUKES	42,271,043	0.4%	42,271,043
Rajoni BERAT	207,904,365	2%	178,130,072
Rajoni DURRES	3,358,758,143	36%	2,855,158,498
Rajoni KORCE	233,233,035	2%	232,600,233
Rajoni GJIROKASTER	525,700,669	6%	512,008,051
Rajoni FIER	312,503,801	3%	271,046,001
Rajoni Vlore	1,075,170,920	11%	937,533,490
Total	9,435,730,009	100%	7,948,178,644

Punime te kontraktuara te ndara sipas Rajoneve perfituese te investimeve



Realizimi i puimeve ne terren sipas ndarjes Rajoneve perfituese te investimeve

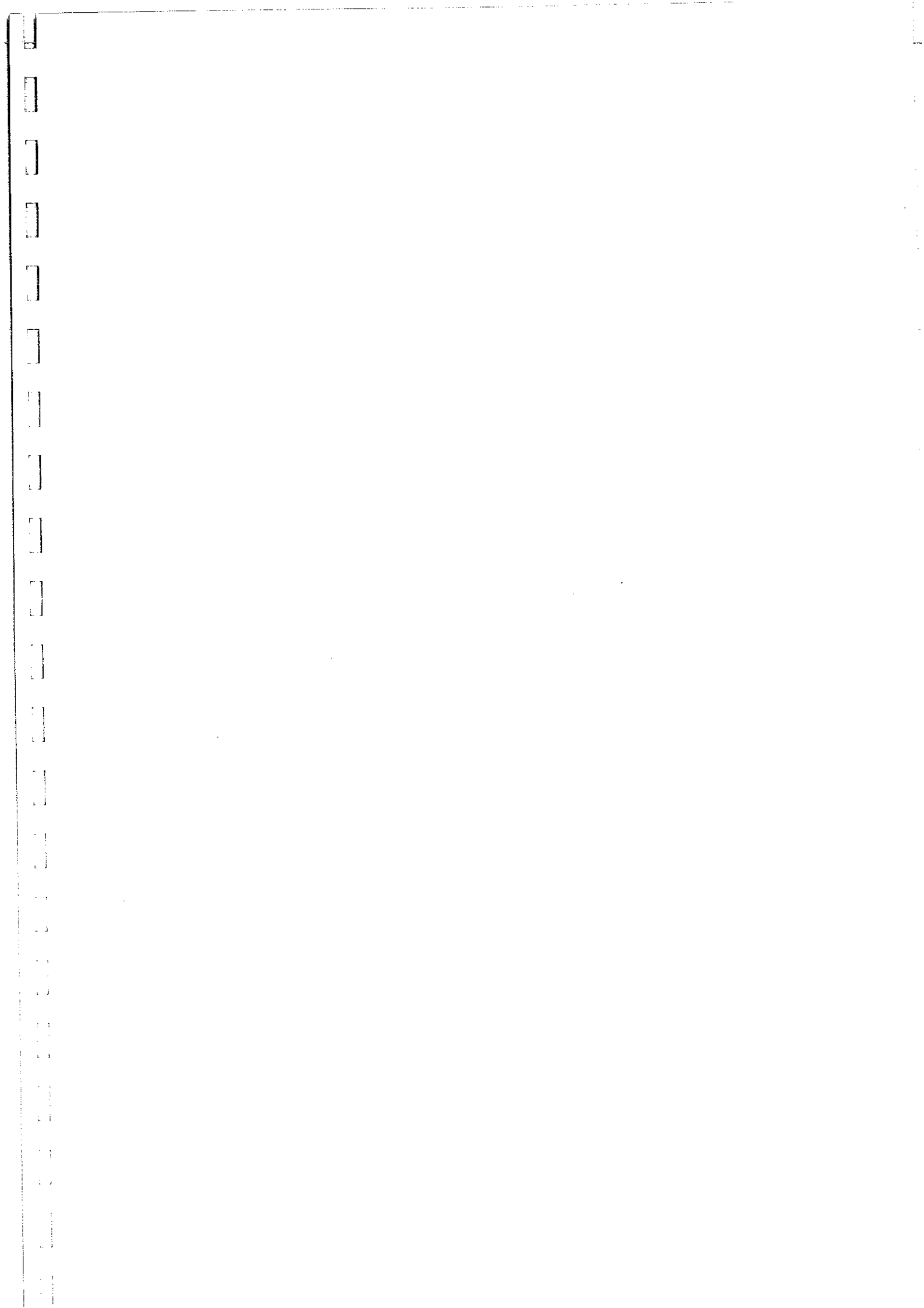


3 . Humbjet Aktuale te Energjise Elektrike (Viti 2017 dhe Janar- Tetor 2018)

3.1 Humbjet totale te energjise per vitin 2017 – 10 mujor janar –tetor 2018

Humbjet Totale te enegjise elektrike (teknike dhe joteknike) per vitin 2017 dhe periudhen 10 mujore janar - tetor 2018 per kompanine OSHEE-sha per secilin Rajon te Shperndarjes jepen ne tabelat e meposhtem :

Rajonet Shperndarese	Humbjet Totale 2017			
	Blerja e Energjise MWh	Faturimi MWh	Humbjet MWh	%
Tirane	2,258.918	401.373	1,857.544	17.80%
Durres	847.610	224.941	622.670	26.50%
Fier	411.423	74.207	337.216	18.00%
Elbasan	392.706	77.558	315.148	19.70%
Korce	306.555	65.257	241.298	21.30%
Gjirokaster	281.149	56.812	224.337	20.20%
Shkoder	665.138	297.810	367.328	44.80%
Berat	363.067	73.224	289.843	20.20%



Kukes	158.746	89.979	68.767	56.70%
Burrel	341.839	124.594	217.245	36.40%
Vlore	326.045	89.053	236.992	27.30%
Humbjet ne TM%TU	6,353,198	1,574,809	4,778,389	24.80%
Humbjet ne TL		141,513		2.18%
Humbjet Totale 2017		1,716,323		26.40%

Rajonet Shperndarese	Humbjet Totale (Janar-Tetor) 2018			
	Blerja e Energjise	Faturimi	Humbjet	%
	MWh	MWh	MWh	
Tirane	1.813.508	1.536.402	277.106	15.28%
Durres	690.191	527.087	163.104	23.63%
Fier	336.589	281.042	55.548	16.50%
Elbasan	316.635	253.609	63.026	19.90%
Korce	245.020	195.407	49.613	20.25%
Korece	228.221	185.726	42.494	18.62%
Gjirokaster	528.235	316.701	211.534	40.05%
Shkoder	291.858	233.927	57.931	19.85%
Berat	128.419	59.755	68.664	53.47%
Kukes	281.961	189.446	92.515	32.81%
Burrel	261.879	206.910	54.970	20.99%
Vlore				
Humbjet ne TM&TU	5,122,516	3,986,011	1,136,505	22.19%
Humbjet ne TL	102,452		102,349	1.96%
Humbjet 10M 2018	5,227,935	3,988,978	1,238,854	23.70%
Energji e trasmetuar klienteve 35 kV	9,932			
Humbjet Total OSHEE 10M 2018	5,237,867	3,988,978	1,248,889	23.84%

Ne tabelen e meposhtme jepen krahasimi i rezultateve kryesore per vitin 2017 dhe 10M 2018:

Humbjet	2017	10M 2018	Reduktimi humbjeve
TM&TU	24.80%	22.19%	2.61%
TL	2.18%	1.96%	0.22%
Total OSHEE	26.40%	23.84%	2.56%

3.2 . Impakti ne humbje i investimeve te reja ne proces sipas prokurimeve dhe te tjerave per vitin 2019 dhe 2020

Ne tabelen e meposhtme jepet ne menyre te detajuar investimet sipas statusit :

- investime ne proces sipas njesise se prokurimeve
- investime qe parashikohen te kryhen gjate vitit 2019

Ne nje ndarje te dyte jepen :

- Shtesat qe prekin kryesisht rrjetin TM&TU
- Shtesat qe prekin kryesisht rrjetin TL

te ndare sipas zerave te meposhtem :

I. Ndertim/rikonstrukcion elektrik per Nenstacionet

II. Ndertim/Rikonstrukcion linjash te TL

III. Ndertim/Rikonstrukcion Rrjeti TM /TU

IV. Ndertim/Rikonstrukcion Rrjeti TM /TU

V. (Rrjet TU - ABC lines)

Ne kete tabele jane perjashtuar zerat e tjere te planit te investimeve te parashikuara per vitin 2019 si rikonstrukcione nga ana ndertimore , blerje makineri pajisje etj te cilat nuk kane impakt direkt ne reduktimn e humbjeve por edhe investimi ne matje qe eshte pjese e nje analize te vecante. Ne kolonen e vleres se investimit eshte perfshire gjithë vlera e parashikuar e investimit.

Per secilen ze investimi jane percaktuar humbjet ne menyre te perafert dhe orientuese, ato aktuale faktike per vitin 2017 referuar humbjeve sipas faturimit dhe atyre te Njesive te Tensionit te Larte dhe te pritshme pas perfundimit te investimit.

3.3 Investime Kryesore

Tabela 1

Nr.	Emeritimi i investimit	Statusi i Investimit (Ne proces sipas prokurimeve dhe Investim I ri 2019)	Rajoni	Vlera e Investimit (2019&2020) Leke	Nr. Abonenteve qe preken nga investimi	Humbjet Perfaruese Para Investimit		Humbjet Parashikim Pas Investimit	
						kWh	%	kWh	%
1	Ndertim/rikonstrukion elektrik per Nenstacionet			2,858,000,000	108,282	13,213,885	4.6%	7,749,975	2.8%
1	Rikonstrukcion I 1 impianteve 35kV te N/stacionit Hoxhare dhe N/stacionet Pojan	Ne Proces sipas prokurimeve	Fier	128,000,000	4,501	1,323,200	6.3%	1,054,785	5.0%
2	N/stacioni 110/35/20 kV Hoxhare 1x40/50MVA	Investim i ri 2019	Fier	220,000,000				861,862	4.1%
3	Rikonstrukcion I N/Stacionit Shkozet	Investim i ri 2019	Durres	440,000,000	57,634	4,439,895	7.0%	3,805,624	6.0%
4	Futqizimi I N/Stacionit ekzistues Bajram Curri 110/20kV , ndertimi I N/Stacionit te ri Maskollat 35/10kV si dhe furnizimi me linje 35kV	Investim i ri 2019	Tropoje	430,000,000	3,466	1,047,500	8.0%	261,875	2.0%
5	Ndertim I N/Stacionit te ri Fushë Kruje	Investim i ri 2019	Durres	400,000,000	12,695	1,295,015	3.0%	431,672	1.0%
6	Rikonstrukcion I N/Stacionit Pogradec	Investim i ri 2019	Korce	600,000,000	15,271	2,604,883	4.0%	473,615	1.0%
7	Ndertim I N/Stacionit te ri Fier 2	Investim i ri 2019	Fier	640,000,000	14,715	2,503,392	3.0%	860,541	1.0%

Nderitim/Rikonstrukcion linjash te TL			750,492,034	56,311	4,753,607	4.0%	2,929,548	2.5%
I	Rikonstrukcioni dhe fuqizim segmenti te linjesh 35kV TFC/Fier-Hoxhane	Fier	87,000,000	4,501	1,323,200	6.3%	1,140,762	5.4%
2	Kalimi I furnizimit te linjesh 35 kV Gjirokaster e Vjeter-Grash ne N/stacionin e ri 110/35/20/10 kV Gjirokaster	Gjirokaster	18,592,034	12,560	750,000	5.5%	456,881	3.3%
3	Rikonstrukcion Linja 35 kV HU:C-Qalic Molle-Kinostudjo L.30 - 15	Tirane	79,800,000	3,036	682,544	4.0%	341,272	2.0%
4	Furnizim me linje te dyte 110kV I N/Stacionit Qender	Tirane	435,000,000	23,961	100,254	2.0%	66,836	1.0%
5	Rikonstrukcion Linja 35 kV Degezimi i Manzes L.30-33	Durres	46,200,000	7,806	397,131	3.0%	198,566	2.0%
6	Rikonstrukcion I rrjetit kabllor 35kV I furnizimit N/stacionit te Kongreseve	Tirane	83,900,000	8,948	1,500,478	3.0%	725,231	1.5%
III	Nderitim/Rikonstrukcion Rrjeti TM/TU		2,290,755,744	152,631	234,475,765	26.0%	189,170,966	21.0%
1	Kalimi I kabines "Gjykata e Lartes" nga tensioni 6kV ne 20kV (me punonjesit tane)	Tirane	2,900,000					
2	Spostim linje TU me kabell ABC, kabina "NZHSH" Fid A12, N/St Rajonal (me punonjesit tane)	Tirane	130,000	6,503	9,896,055	20.25%	9,774,909	20.0%
3	Spostim i Linjesh TM Ajrore, Fideri I-9, N/Stacioni Zogu i Zi (me punonjesit tane)	Tirane	311,231					

4	Kalimi I linjes TM nga ajrore ne kablore ,Fideri 104 N/ST Mezes	Tirane	1,130,231						
5	Rikonfigurimi i rrjetit 20kV I zones se Zogut te Zi , N/stacioni Qender dhe Rajonal	Tirane	130,000,000	76,992	121,556,987	20.8%	105,436,173	18.0%	
	Total Rrjeti TM/TU Tirane		134,471,462	83,495	131,453,042	20.71%	115,211,082	18.2%	
6	Rikonstrukcion i rrjetit TM20 kV, i kabinave elektrike 20 kV, si dhe ndertim rrjeti TU me linjen ABC per zonen e Shijakut	Durres	67,771,892	7,584	10,208,651	29.9%	7,809,524	22.9%	
7	Kalimi i ngarkeses se kabinave elektrike nga fideri 4 ne fiderin 2 N/Stacioni Rrogozhine	Durres	2,460,000						
8	Rikonstrukcion kabine Elektrike dhe ndertim rrjeti TU me percejellessa AI me vetembajtje te tipit ABC per fiderin nr.1,2,4 N/ST 35/10 Rrogozhine	Durres	54,442,500	3,187	3,851,952	31.6%	5,002,875	24.6%	
9	Rikonstrukcion rrjet TM kabine Elektrike dhe ndertim rrjeti TU me percejellessa AI me vetembajtje te tipit ABC per fiderin nr.3 N/ST 35/10 Rrogozhine	Durres	57,770,000	2,859	3,630,001	35.8%	2,232,930	22.0%	
10	Rikonstrukcion rrjet TM kabine Elektrike dhe ndertim rrjeti TU me percejellessa AI me vetembajtje te tipit ABC per fiderin nr.3 N/ST 35/6 Ballaj	Durres	102,561,050	1,260	724,797	23.7%	244,254	8.0%	
11	Ndertim rrjeti TM/TU ne zonen e Gjirit te Lalzit, Durres	Durres	700,000,000	7,779	8,828,837	35.7%	1,976,885	8.0%	

Total Rrjeti TM/TU Durres		985,005,442	22,669	27,244,238	32.3%	15,266,468	18.1%
12	Rikonstruksioni i fiderit Nr.3 N/St Librazhd	Elbasan	Investim i ri 2019	1,044,345	28.1%	750,934	20.2%
13	Kabina e re shlyllore Dopaj 3 dhe Rikonstruksioni i rrjetit TU me kabell ABC Dopaj 3	Elbasan	Investim i ri 2019	125,471	27.2%	46,129	10.0%
14	Kabine e re shlyllore Rrajce-Fushë 8 dhe rikonstruksioni i rrjetit TU me kabell ABC Rrajce- Fushë 8	Elbasan	Investim i ri 2019	139,472	29.3%	47,601	10.0%
15	Kabina shlyllore Shelg 2 dhe rik i rrjetit TU me kabell ABC ne 7 kabina ne fiderin Bishqem, N/St Cerrik	Elbasan	Investim i ri 2019	586,645	20.8%	349,829	12.4%
16	Ndertim i kabines se re dhe rrjeti TU me kabell ABC kabina Dymre (Linas)	Elbasan	Investim i ri 2019				
17	Ndertim i kabines se re dhe rrjeti TU me kabell ABC kabina Selite (Lagja Kuqeve)	Elbasan	Investim i ri 2019				
18	Ndertim i kabines se re shlyllore Paper 2 dhe rikonst rrjetit TU me ABC te kabinave Paper 1 dhe paper 2	Elbasan	Investim i ri 2019	257,365	25.1%	102,536	10.0%
19	Ndertim kabine e re dhe rrjeti TU me ABC kabina Kucyk	Elbasan	Investim i ri 2019				
Total Rrjeti TM/TU Elbasan				2,153,298	25.3%	1,297,029	15.3%
20	Furnizimi i kabines Zhupan 6 me linjen 20 kv(Fieri 2)	Fier	Investim i ri 2019	899,694	25.2%	435,566	12.2%

21	Ndertimi i nje segmenti i tyre ri te Linjes TM Fideri Ngjeqar 10 kV dhe demontimi i nje pjese egzistuese	Fier	Investim i ri 2019	7,039,907					
22	Rikonstrukcioni i kabineve Kurjan 3, Kurjan 6, Kurjan 9, Kurjan 4, Kurjan 2, Kurjan 5, Tomorretet dhe linjave TU te tyre, fideri Ngjeqar 10 kV, N/Stacioni Matke 35/6 kV	Fier	Investim i ri 2019	18,149,274					
23	Rikonstrukcioni i Fiderit Arantias Nr.2, N/stacioni Pika Shperdarese 35/6 kV Ballsh , si edhe rikonstrukcioni i kabineve 6/0.4 kV dhe linjave TU 0.4 kV te tyre	Fier	Investim i ri 2019	29,479,385					
	Total Rrjeti TM/TU Fier			59,979,596	1,210	899,694	25.2%	435,566	12.2%
24	Ndertimi kabines se re Molisht 2, fideri nr.24, N/Stacioni Kombinat	Berat	Investim i ri 2019	1,437,542	113	21,563	26.3%	8,199	10.0%
	Total Rrjeti TM/TU Berat			1,437,542	113	21,563	26.3%	8,199	10.0%
26	Rikonstrukcioni i rrjetit me kabell ABC dhe kalimim i rrjetit TM me izolacion 20 kV kabina BOX Berdonesh-Manastir, fideri Ksamilit N:Stacioni 110/20 kV Sarande	Gjirokastr	Investim i ri 2019	100,000,000	4,414	1,024,598	15.9%	643,996	10%
27	Zhvillim rrjeti TM/TU na kabinat Ksamit Sarande	Gjirokastr	Investim i ri 2019	17,180,024					
28	Rrjeti Shperdarese TM-TU Permet	Gjirokastr	Investim i ri 2019	110,000,000	5,761	2,959,234	18.9%	1,564,459	10.0%
	Total Rrjeti TM/TU Gjirokastr			227,180,024	10,175	3,983,832	18.0%	2,208,455	10.0%
29	"Ndertim kabina te reja me murature Rajoni Korçe"	Korçe	Investim i ri 2019	25,435,480	1,029	667,208	26.1%	567,928	22.2%
30	Rikonstrukcion dhe ndertim linje TM 10kV, per furnizimin e fshatit turistik Lin nga N/St Gurr Kuq Pogradec	Korçe	Investim i ri 2019	9,700,000					

Total Rrjetit TM/TU Korçë		1,029	667,208	26.1%	567,928	22.2%
31	Rikonstruksioni rrjetit ajror TM 10 kV, fideri 15, N/Stacioni Shkodra I	3,104	10,196,987	60.4%	9,789,944	58.0%
32	Rikonstruksioni i kabines mureore Lepush, kabines shtyllore Qaf' Bordoletci dhe rrjeti TM/TU Fushë Kelmend N/Stacioni Vukpalaj Malesi e Madhe	1,262	4,341,007	57%	4,038,836	53.0%
33	Ndërtim i kabines shtyllore dhe rrjeti TM/TU ne fiderin Vukpalaj, kabina "Girabom, N/St Vukpalaj 35/6 kV Malesi e Madhe		2,632,736			
35	Ndërtimi i rrjetit TM/TU ne Zonen Trush/linje TM ,Kabina elektrike dhe rrjet TU me perçjellesa ABC	799	4,871,057	66%	3,700,067	50.0%
36	Ndërtimi i rrjetit TM 20 kV te Ndërtimi I kabinave te reja dhe rikonstruksioni i kabinave ekzistuese te N/stacionit te ri Velipoje 110/20kV	3,002	6,713,785	44%	1,538,310	10.0%
37	Kalim nga fideri nr.21 ne fiderin I6, Ndërtim BOX te ri "SMT", "Dobrac I", N/Stacioni Shkodra I	78	5,314,991	72%	5,144,496	70.0%
38	Rikonstruksion i rrjetit TU dhe kabinave "Barbulloje 22", "F-13 Ujesjeltes ajror, "Blinisht 1", "Blinisht 2", "Blinisht 3", "Fishte 1", "Fishte 2", "Fideri II Kallmet, N/St. Lezhe	2,542	6,808,664	62%	5,504,835	50.0%

Zhvillimi i Rrjetit TM/TU ne Lagjen e "Nene Tereza" ne Qytetin e Lezhes	Investim i ri 2019	Shkoder	33,000,000	3,699	1,824,686	12%	1,352,214	9.0%
Total Rrjetit TM/TU Shkoder			576,643,007	14,486	40,071,177	49.7%	31,068,702	38.5%
Ndertim rrjetit ajror 10 kv te fiderit 8 ajror Skiatori	Investim i ri 2019	Kukes	9,000,000	1,693	2,438,089	51.9%	2,347,981	50.0%
Total Rrjetit TM/TU Kukes			9,000,000	1,693	2,438,089	51.9%	2,347,981	50%
Ndertimi i linjes TM 10 kv, kabines shtyllore K. Katund nr.3, rrjeti TU me ABC fideri K.los, N/SU Suc	Investim i ri 2019	Burrel	9,305,918	2,622	4,933,783	48.2%	4,706,532	46.0%
Rikonstrukcion Rrjeti TU/Kabinave dhe sistemit te matjes (analitike)	Investim i ri 2019	Burrel	125,450,235	11,935	20,609,841	41.1%	16,053,024	32.0%
Total Rrjetit TM/TU Burrel			134,756,153	14,557	25,543,624	42.3%	20,759,557	34.4%
V Ndertim/Rikonstrukcion kabinaash elektrike (Rrjet TM)			1,817,893,576	148,799	244,323,288	28.9%	236,741,813	28.0%
1 Rikonstrukcion rrjeti TM 20kV (8 lote)	Ne Proces sipas prokurimeve	Tirane	407,394,849	3,594	7,222,785	31.6%	4,289,741	18.7%
2 Rikonstrukcion rrjeti TM 20kV (8 lote)	Investim i ri 2019	Tirane	187,040,175				6,789,455	29.7%
3 Ndertimi i 6 fiderave te rinj C1/I(N.stac.-Bardhyl 5);C2/I (N.stac.-Q.Stafa3);C3/I(N.stac.-Ali Demi 1);C15/I(N.stac.-S.Cteo 4);C6/I(N.stac.- ATSH);C7/I per ndarjen e ngarkeses se fiderave C1;C2;C3;C15;C6 dhe C7 ndertimi i 4 kab box dhe rikonst.7 kabina	Ne Proces sipas prokurimeve	Tirane	229,575,352				169,926,115	28.3%
4 Rikonstrukcion kabinave murature Fiderat A1;A3dhe Rikonstrukcion i kabinave murature Fiderat A2 dhe A4.	Ne Proces sipas prokurimeve	Tirane	100,782,350	114,085	180,133,691	30.0%		

5	Rikonstruktion i kabinave murature te Fiderave A6;A7;A11;A12;A14 dhe A15	Ne Proçes sipas prokurimeve	Tirane	121,458,309			
6	Rikonstruktion kabinave murature Fiderat 321;322;324;325	Ne Proçes sipas prokurimeve	Tirane	121,513,415			
7	Rikonstrukcioni i kabinave murature te fiderave 20kV, C1;C2;C3 dhe C4.	Ne Proçes sipas prokurimeve	Tirane	117,466,090			
8	Rikonstruktion i kabinave murature te fiderave C15;C7;C14;C5;312;311.	Ne Proçes sipas prokurimeve	Tirane	110,703,485			
9	Rikonstruktion kabinave murature Fiderat F5;F3;F13;F16;F17;F18	Ne Proçes sipas prokurimeve	Tirane	151,470,943			
10	Rikonstruktion kabinave murature Fiderat L1;L2;L3;L4;L5;L6;L8;L9;L15.....	Ne Proçes sipas prokurimeve	Tirane	140,841,300			
11	Rikonstrukcioni i linjes kablore TM 20kV Fideri 324(Segmenti N.stacion-Kabina Turhino) dhe Fideri 323(Segmenti N.Stac-Kabina Reji)	Investim i ri 2019	Tirane	26,847,424			
12	Rikonstrukcioni i linjes kablore 20kV Fideri A1(Segmenti N.stacion -Kabina Siri Kodra 7) dhe Fiderit A3 (N.stacion - Kabina Alsat)	Investim i ri 2019	Tirane	26,094,689			
13	Rikonstruktion i linjes kablore TM 20kV Fiderave A2(N.stacion -Kabina Hipoteka) dhe Fiderit A4(N.stacion - Kabina Hawat 1)	Investim i ri 2019	Tirane	66,583,841			
14	Rikonstruktion i linjes kablore TM 20kV Fideri L6 (kabina Ndertim Vila- Kabina Klimika dentare)	Investim i ri 2019	Tirane	4,506,136			
				31,120	56,966,812	25.6%	25.0%

15	Ndertimi i fiderit te ri 20kV L14 per mbylljen e unazes se fiderit C14 (segmenti Selvia -Kabina Ali Pasha Gucia)	Tirane	5,615,218	Investim i ri 2019	Tirane	1,817,893,576	148,799	244,323,288	28.87%	236,741,813	28.0%
	Total Rrjeti TM Tirane										
V	INVESTIMET PRIORITARE (Rrjet TU - ABC lines)										
1	Rrjeti TU me kabell ABC me vetembajtje i kabines "Enver Haxhiflora " fideri 05 i N/Stacionit TEC 35/6 kV	Tirane	4,000,000	Investim i ri 2019		26,090	89	5,258,226	67.7%	5,122,466	66.0%
2	Sistemimi i linjës TM dhe TU ne rrugen e Kastratëve Vore	Tirane	7,000,000	Investim i ri 2019		138	105,000	105,000	22.0%	91,636	19.2%
3	SISTEMIMI I RRJETIT TU ME KABELL abc Kabinat "Sadëk Gjeta, Tusha,Zela "Fideri 108,N/st Mezes	Tirane	7,000,000	Investim i ri 2019		102	1,941,173	1,941,173	28.5%	1,850,792	27.2%
	Total Rrjeti TU Tirane		18,000,000			329		7,304,399	48.56%	7,064,895	47.0%
4	Rikonstruksioni i rrjetit TU me kabell ABC me vetembajtje te 7 Kabinave I.Ibrahmid-Perenjias	Elbasan	32,794,075	Investim i ri 2019		125	393,529	393,529	27.5%	171,722	12.0%
5	Ndërtimi i rrjetit TU me kabell ABC kabina Dragot 3	Elbasan	5,193,324	Investim i ri 2019		55	62,320	62,320	24.6%	25,333	10.0%
6	Ndërtimi rrjeti TU me kabell ABC per 23 kabina Cerrik-Gostime	Elbasan	121,100,000	Investim i ri 2019		2,350	4,341,919	4,341,919	19.38%	3,136,160	14.0%
	Total Rrjeti TU Elbasan		159,087,399			2,530		4,797,767	19.9%	3,333,215	13.8%
7	Reduktimi i humbjeve dhe permiresimi i cilësisë se furnizimit ne rrjetin TU me sistemin ABC, N/St Fieri 2, 35/6 kV Hamil	Fier	16,552,663	Investim i ri 2019		134	198,632	198,632	19.7%	120,994	12.0%
8	Reduktimi i humbjeve dhe permiresimi i cilësisë se furnizimit ne rrjetin TU me sistemin ABC N/Stacioni Matke 35/10 kV, Fideri 10 kV ngjyqar Nr.1	Fier	22,871,559	Investim i ri 2019		1,098	1,646,621	1,646,621	48.6%	1,562,412	46.1%

Total Rrjeti TU Fier		39,424,222	1,232	1,845,253	42%	1,683,407	38.3%
9	Ndërtim rrjeti TU me kabell ABC ne kabinat e zones Picar, fideri SE3, N/Stacioni Selence	8,761,967	431	657,632	21.7%	453,738	15.0%
Total Rrjeti TU Vlore		8,761,967	431	657,632	21.7%	453,738	15.0%
10	Rikonstruktion i rrjetit TU me kabell ABC i kabinave fideri 7,8,10 N/Stacioni Kucove	120,111,156	3,804	2,731,040	25.8%	1,376,798	13.0%
	Ndërtim rrjeti TU me kabell ABC ne kater kabinat-fiderin I I N/Stacioni Kucove	16,930,938	659	1,105,594	49.3%	851,507	38.0%
Total Rrjeti TU Berat		137,042,094	4,463	3,836,634	29.9%	2,228,305	17.4%
11	Zhvillim rrjeti TU na kabinat Vagat,Fidri Lefter talo, N/St 35/10 kV Livadhja, Sarande, Gjirokaster	12,013,698	1,616	1,165,836	18%	972,127	15.0%
12	Rikonstruktion i rrjetit me kabell ABC ne kabinat e fshatrave Asim Zeneli dhe Arshilengo ne N/St Gjirokaster I 10/35/6/10 kV	35,000,000	325	525,000	22%	238,636	10.0%
Total Rrjeti TU Gjirokaster		47,013,698	1,941	1,690,836	19.1%	1,210,763	13.7%
13	Zhvillim rrjeti TU ABC ne zone ne rurale Shkoder(Vau i dejes,Murigan)	74,551,867	4,904	16,709,888	55.2%	9,089,452	30.0%
14	Rikonstruktion i rrjetit TU me kabell ABC i kabinave fiderin 12 Gjader, N/St Lezhe,(Grash 1,2,3,Ura e muratit, Gjader2 kab), Gjader 2 kab 3	31,262,867	687	500,206	37.0%	189,267	14.0%
34	Rrjeti TU me ABC ne 23 Kabina te Fiderit te Zejmenit	120,000,000	2,418	6,956,806	54%	2,576,595	20.0%
	Rrjeti TU me ABC me 9 Kabina te Fiderit te Trushit	120,000,000	799	4,673,782	64.0%	1,460,557	20.0%
	Zhvillim i Rrjetit TU me ABC I 7 Kabinave ne Qytetin e Pukes	21,000,000	750	1,043,093	37.9%	523,467	19.0%
	Zhvillim i Rrjetit TU me ABC I 7 Kabinave ne Fshatin Mjete (1 perzgjedhur ne 101 fshatrat e Kryeministrit	30,000,000	452	357,924	25.0%	143,170	10.0%
	Zhvillim i Rrjetit TU me ABC ne fshatin Zues ,Oblke ,	33,000,000	1,404	3,311,966	45.1%	2,572,164	35.0%

Total Rrjeti TU Shkoder		429,814,734	11,394	33,553,665	52.9%	16,554,672	26.1%
15	Rikonstruksion i rrjetit TU me kabele ABC ne tjesine Kurbin	133,586,039	3,770	8,086,343	52.6%	3,998,389	26.0%
	Total Rrjeti TU Burrel	133,586,039	3,770	8,086,343	52.6%	3,998,389	26.0%
	Total	8,689,871,507	492,112	557,215,874	24.4%	473,119,685	20.9%

Humbjet e reduktuara te energjise aktive jane ne vleren dE(kWh) :

557 215 874 - 473 119 685 = 84 096 189 kWh

Shtesat e Investimeve kryesore:

Ndersa ne tabelat e meposhtme jepen shtesat e propozuara sipas kronologjise se derguar per trajtim :

Shtesat TM&TU

Nr.	Emertimi i investimit	Statusi i Investimit (Ne proces sipas prokurimeve dhe investimit i ri 2019)	Rajoni	Vlera e Investimit (2019&2020)	Nr. Abonente ve qe preken	Humbjet Perafaruese Para Investimit		Humbjet Parashikim Pas Investimit	
				Leke		kWh	%	kWh	%
I Ndertim/Rikonstruksion Rrjeti TM /TU				661,381,942	7,894	8,177,699	25.2%	3,638,160	11.2%
1	Rikonstruksion i kabinave Kurjan 3,6,9,4,2,5 tomorrake, linjat TU me ABC Fideri Ngjekar 10kV N/stacioni Matke 35/6	Investim i ri 2019 Shtese	Fier	124,471,232	994	1,660,597	49.0%	372,787	11.0%
2	Rehabilitimi dhe ndertimi i rrjetit TU me ABC Patosi i ri (Alpetroli + Fideri 10 Ngjekar)	Investim i ri 2019 Shtese	Fier	75,246,231	609	1,360,872	25.0%	544,349	10.0%
Total Rrjeti TM/TU Fier				199,717,463	994	1,660,597	49.0%	372,787	11.0%
3	RIKONSTRUKSION I FIDERAVE TM, RIKONSTRUKSION I KABINAVE DHE RRJETIT TU ME KABELL ABC, N/STACIONI-MIFOL, 35/10kV.	investim i ri 2019 shtese	Vlore	112,964,899	1,677	3,595,301	40.0%	1,797,651	20.0%
4	Rikonstruksion i kabinave si dhe rrjeti TU me ABC ne JUG, i zoneve te mbetura jashte projektit te Kooperacionit Italian	Investim i ri 2019 shtese	Vlore	348,699,580	5,223	2,921,801	19.9%	1,467,722	10.0%
Total Rrjeti TM/TU Vlore				461,664,479	6,900	6,517,102	27.5%	3,265,373	13.8%
II Ndertim/Rikonstruksion Rrjeti TM				218,306,319	7,391	17,713,232	43.3%	15,227,181	37.2%
1	Linje kablore ne fidrin 17& 9, me kabell Al 3x(1x185)mm ² , N/St Shkodra 2	Investim i ri 2019 shtese	Shkoder	119,999,939	1,025	3,931,165	44.5%	3,799,244	43.0%
2	Rikonstruksion i Rrjetit Ajror TM 10 kV, degezimi Balldre- Torovice, F-12 Gjader, N/St Lezhe	Investim i ri 2019 shtese	Shkoder	38,725,103	3,647	9,346,373	55.9%	8,355,278	50.0%
3	Rikonstruksion i kab. Ekzistuese ,kalim i tyre ne 20 kV duke u ndertuar fider i ri F-10	Investim i ri 2019 shtese	Shkoder	59,581,277	2,719	4,435,694	28.9%	3,072,660	20.0%
Total Rrjeti TM Shkoder				218,306,319	7,391	17,713,232	43.3%	15,227,181	37.2%
III INVESTIMET PRIORITARE (Rrjet TU - ABC lines)				190,000,000	1,261	1,131,705	36.7%	617,511	20.0%
1	TU me ABC per fiderat Varibob Pulari 1, Nr 16,20,26 Nst Cakran	Investim i ri 2019 shtese	Fier	190,000,000	1,261	1,131,705	36.7%	617,511	20.0%
Total Rrjeti TU Fier				190,000,000	1,261	1,131,705	37%	617,511	20.0%
Total				851,381,942	16,546	27,022,636	35.3%	19,482,852	25.5%

Shtesat TL

Nr.	Emertimi i investimit	Statusi i Investimit (Ne proces sipas prokurimeve dhe investim i ri 2019)	Rajoni	Vlera e Investimit (2019 + 2021)	Nr. Abonenteve qe preken	Humbjet Perafaruese Para Investimit		Humbjet Parashikim Pas Investimit	
				Leke		kWh	%	kWh	%
				4,378,134,000	246,529	18,977,238	1.4%	11,951,968	0.9%
I	Ndertim/rikonstrukjon elektrik per N/stacionet								
1	Ndertimi i N/Stacioni Qender	Investim i ri 2019	Tirane	1,552,572,000					
2	Rikonstrukjon dhe fuqizim i N/stacionit te Traktoreve 110/20kV	Investim i ri 2019	Tirane	150,000,000	182,134	7,749,571	0.8%	4,843,482	0.5%
3	Rikonstrukjon dhe fuqizim i N/stacionit te Selites 110/20 /10kV	Investim i ri 2019	Tirane	100,000,000					
4	Rikonstrukjon dhe fuqizim i N/stacionit te Kashar 110/20 kV	Investim i ri 2019	Tirane	130,000,000					
5	Ndertimi N/Stacionit Zogu i Zi nga 110/35/20 kV	Investim i ri 2019	Tirane	1,611,162,000					
6	Rikonstruksjoni i N/Stacionit Zogu i Zi nga 35/6 kV ne 35/20 kV	Investim i ri 2019	Tirane	83,900,000					
7	Rikonstruksjoni i N/stacionit Shkodra	Investim i ri 2019	Shkoder	220,500,000	23,099	2,497,722	1.5%	1,615,036	1.0%
8	Ndertimi i N/Stacionit Lozhan	Investim i ri 2019	Korce	400,000,000	6,980	1,734,308	6.0%	578,103	2.0%
9	Rikonstrukjon dhe fuqizim i N/stacionit te Korces 110/35/10kV	Investim i ri 2019	Korce	130,000,000	34,316	6,995,637	3.6%	4,915,348	2.5%
				246,000,000	8,084	810,002	4.0%	405,001	2.0%
II	Ndertim/Rikonstrukjon linjash te TL								
1	Implementimi i traktit 110/35/6 kV te N/Stacionit Ballsh	Investim i ri 2019	Fier	246,000,000	8,084	810,002	4.0%	405,001	2.0%
Total				4,624,134,000	254,613	19,787,240	1.4%	12,356,969	0.9%

Ne baze te kategorise se investimit dhe volumit te tyre jane llogaritur dhe reduktimi i humbjeve te energjise te shperndare sipas Drejtorive Rajonale te Shperndarjes si dhe Njesive te Tensionit te Larte:

Tabela 2

I. Tabela Përmblidhëse për Rajonet Shpërndarëse të Investimeve të Reja 2019-2020

Rajoni/Agjensia	Vlera e Investimit (Lek)	Vlera e Investimit (Euro)	Nr. Abonenteve qe preken nga Investimi	Humbjet Aktuale (kWh)	Humbjet Aktuale (%)	Humbjet e perlogaritura pas Investimit (kWh)	Humbjet e perlogaritura pas Investimit (%)	Humbjet e Perftuara (kWh)	Humbjet e Perftuara (%)
Tirane	1,970,365,038	15,637,818	232,622	383,080,729	25.6%	359,017,790	24.0%	24,062,939	1.6%
Durres	985,005,442	7,817,504	22,669	27,244,238	32.3%	15,266,468	18.1%	11,977,770	14.2%
Elbasan	286,234,437	2,271,702	5,734	6,951,065	21.3%	4,630,244	14.2%	2,320,822	7.1%
Fier	489,121,281	3,881,915	4,697	5,537,249	27.8%	3,109,271	15.6%	2,427,978	12.2%
Vlore	470,426,446	3,733,543	7,331	7,174,734	26.9%	3,719,111	13.9%	3,455,623	12.9%
Berat	138,479,636	1,099,045	4,576	3,858,197	29.9%	2,236,504	17.3%	1,621,693	12.6%
Gjrokaster	274,193,722	2,176,141	12,116	5,674,668	18.3%	3,419,218	11.0%	2,255,450	7.3%
Korce	35,135,480	278,853	1,029	667,208	26.1%	567,928	22.2%	99,280	3.9%
Shkoder	1,224,764,060	9,720,350	33,271	91,338,073	49.4%	62,850,555	34.0%	28,487,519	1.9%
Kukes	9,000,000	71,429	1,693	2,438,089	51.9%	2,347,981	50.0%	90,108	1.9%
Burrel	268,342,192	2,129,700	18,327	33,629,967	44.4%	24,757,946	32.7%	8,872,021	11.7%
Total	6,151,067,735	48,817,998	344,065	567,594,218	28.8%	481,923,014	24.4%	85,671,203	4.3%

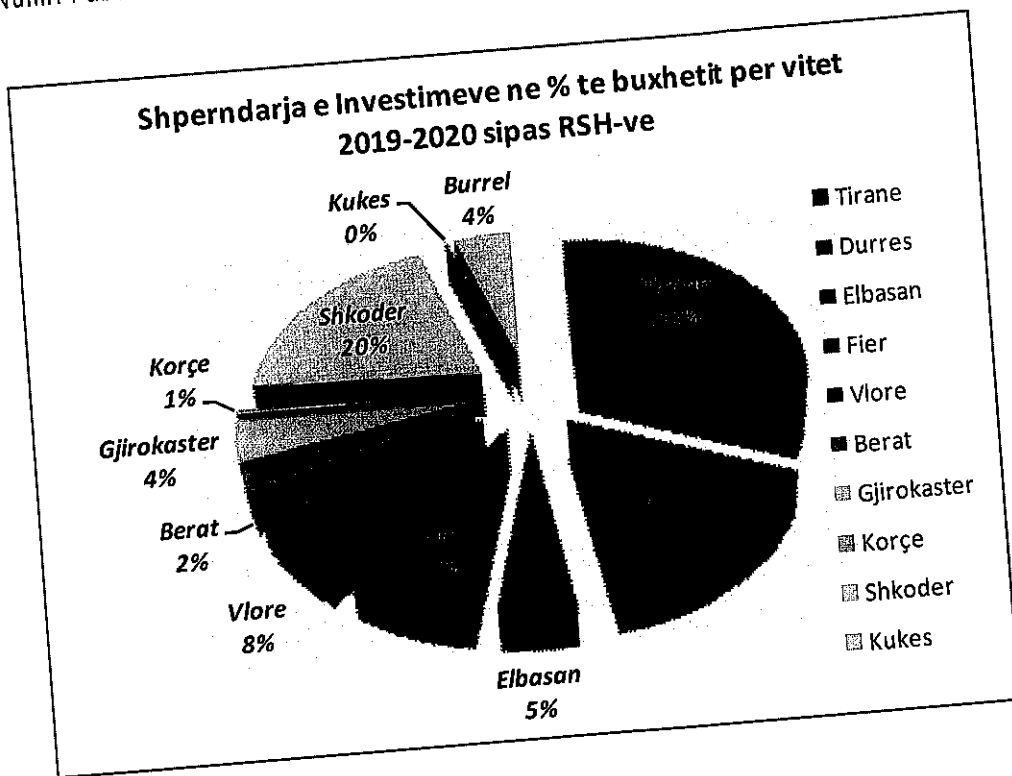
Tabela 3

II. Tabela Përmbledhese për Njësiet e Tensionit të Lartë të Investimeve të Reja 2019 -2021

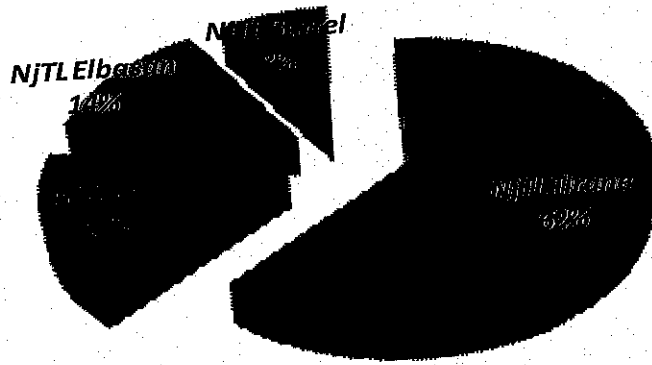
Njësia TL	Vlera e Investimit (Lek)	Vlera e Investimit (Euro)	Nr. Abonenteve që preken nga Investimi	Humbjet Aktuale (kWh)	Humbjet Aktuale (%)	Humbjet e përlogaritura pas Investimit (kWh)	Humbjet e përlogaritura pas Investimit (%)	Humbjet e Përfuara (kWh)	Humbjet e Përfuara (%)
NjTL Tirane	5,112,534,000	40,575,667	204,080	16,164,888	1.39%	10,412,683	0.90%	5,752,205	0.49%
NjTL Fier	1,339,592,034	10,631,683	35,776	5,386,594	3.89%	4,779,833	3.39%	606,761	0.50%
NjTL Elbasan	1,130,000,000	8,968,254	56,567	11,334,828	4.00%	5,967,065	1.00%	5,367,762	3.00%
NjTL Burrel	650,500,000	5,162,698	26,565	3,545,222	8.00%	1,876,911	2.00%	1,668,311	6.00%
Total II	8,232,626,034	65,338,302	322,988	36,431,532	2.06%	23,036,492	1.32%	13,395,040	0.75%
Total (I+II)	14,383,693,769	114,156,300	667,053	604,025,750	16.2%	504,959,507	13.6%		

Ne grafiket e mëposhtem jepen :

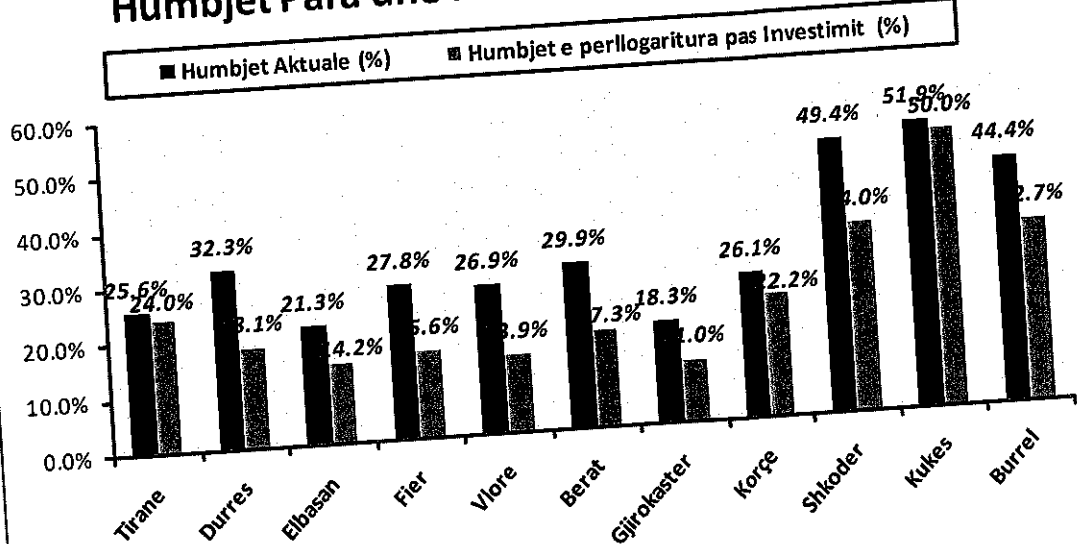
- shpërndarja e investimeve në Lek në përqindje për secilin RSH dhe NjTL
- Humbjet para dhe pas investimit për secilin RSH dhe NjTL të prekura nga investimet
- Numri i abonentëve që preken nga investimet

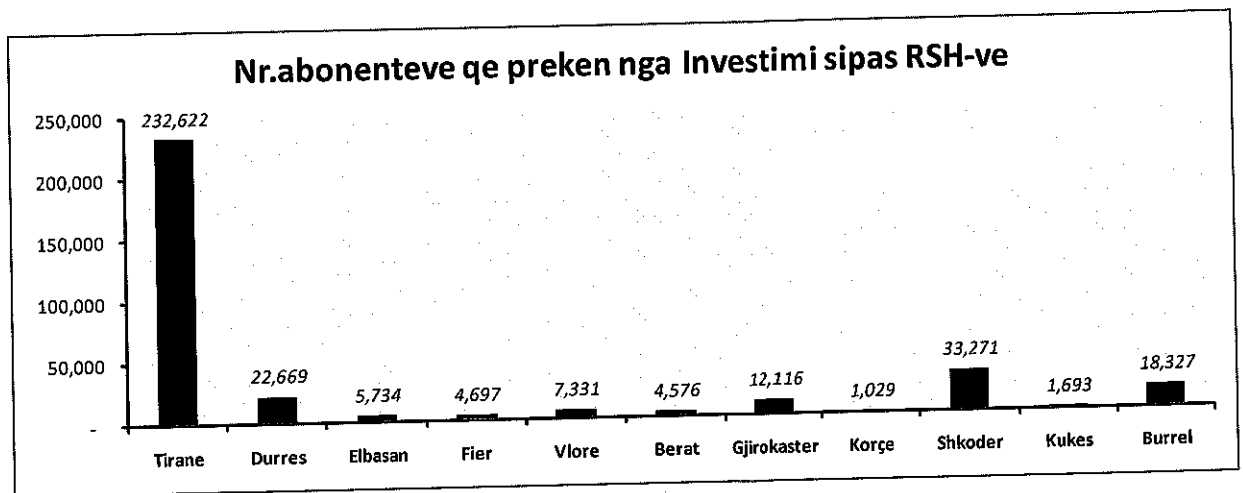
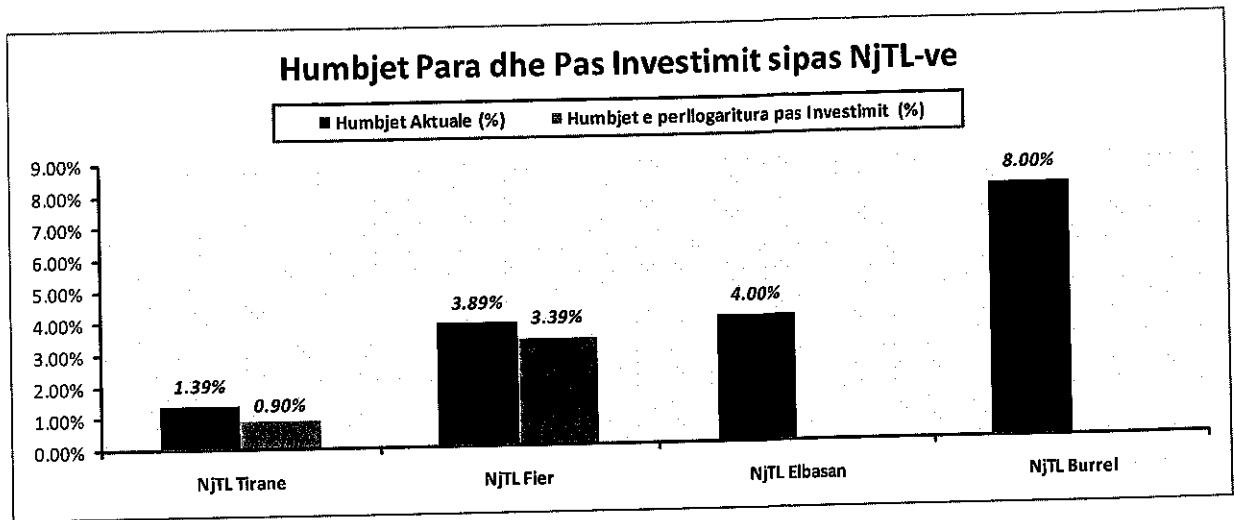


Shpërndarja e Investimeve ne % te buxhetit per vitet 2019-2021 sipas NJTL-ve



Humbjet Para dhe Pas Investimit sipas RSH-ve





Ne baze te humbjeve faktike sipas faturimit te vitit 2017 , 10M 2018 dhe rezultateve te permiresimit humbjeve sipas rajoneve shperndarese ne tabelen nr.2, eshte kryer impakti ne humbje i investimeve ne rang rajoni te shprehur ne kWh dhe ne perqindje te energjise se blere dhe humbur ne vitin 2017 dhe 10M 2018 siç paraqiten ne tabelat e meposhtme nr.4 dhe nr.5:

Tabela 4

Tabela Përbledhëse e Impaktit në Humbje sipas RSH-ve të Investimeve në Proçes dhe të Reja 2019-2020 referuar humbjeve faktike sipas faturimit për vitin 2017								
Rajonet Shpërndarëse	Blerja 2017 (kWh)	Faturimi 2017 (kWh)	Humbjet sipas faturimit 2017 (kWh)	Humbjet 2017 %	Perfitimi në Humbje pas Investimeve në Proçes dhe të Reja 2019 (kWh)	Diferenca në humbje (kWh)	Humbjet Pas ref.2017 (%)	Permiresimi i Humbjeve në %
Berat	362,992,186	289,822,030	73,170,156	20.2%	1,621,693	71,548,463	19.7%	0.45%
Burrel	350,956,676	220,217,539	130,739,137	37.3%	8,872,021	121,867,116	34.7%	2.53%
Durrës	836,400,413	620,956,044	215,444,369	25.8%	11,977,770	203,466,599	24.3%	1.43%
Elbasan	394,509,679	316,620,187	77,889,493	19.7%	2,320,822	75,568,671	19.2%	0.59%
Fier	411,513,357	337,321,127	74,192,230	18.0%	2,427,978	71,764,251	17.4%	0.59%
Gjirokastër	281,149,811	224,336,759	56,813,052	20.2%	2,255,450	54,557,602	19.4%	0.80%
Korçë	303,307,288	238,572,461	64,734,826	21.3%	99,280	64,635,546	21.3%	0.03%
Kukës	158,745,846	68,767,275	89,978,571	56.7%	90,108	89,888,462	56.6%	0.06%
Shkoder	665,137,948	367,328,292	297,809,657	44.8%	28,487,519	269,322,138	40.5%	4.28%
Tiranë	2,262,440,036	1,857,538,870	404,901,166	17.9%	24,062,939	380,838,227	16.8%	1.06%
Vlorë	326,045,058	236,992,042	89,053,016	27.3%	3,455,623	85,597,392	26.3%	1.06%
Total TM&TU	6,353,198,298	4,778,472,626	1,574,725,672	24.8%	85,671,203	1,489,054,469	23.4%	1.35%

Tabela 5

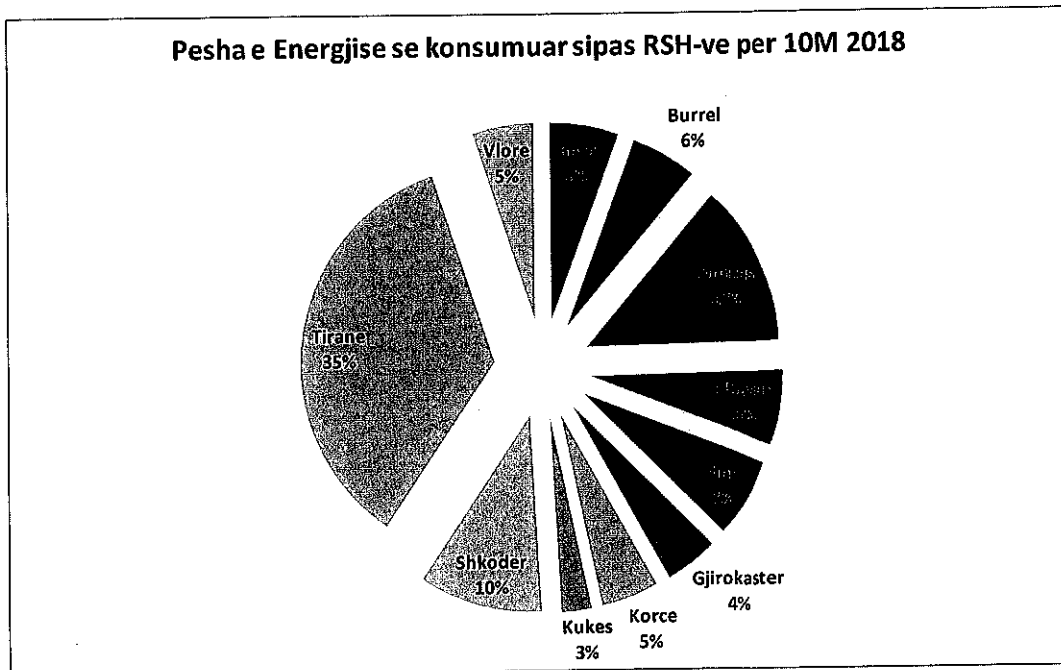
Tabela Përbledhëse e Impaktit në Humbje sipas RSH-ve të Investimeve në Proçes dhe të Reja 2019 referuar humbjeve faktike sipas faturimit për 10M 2018								
Rajonet Shpërndarëse	Blerja 10M 2018 (kWh)	Faturimi 10M 2018 (kWh)	Humbjet sipas faturimit 10M 2018 (kWh)	Humbjet 10M 2018 %	Perfitimi në Humbje pas Investimeve në Proçes dhe të Reja 2019 (kWh)	Diferenca në humbje (kWh)	Humbjet Pas ref.2018 (%)	Permiresimi i Humbjeve në %
Berat	291,858,179	233,927,254	57,930,925	19.8%	1,621,693	56,309,232	19.3%	0.56%
Burrel	281,960,580	189,445,612	92,514,967	32.8%	8,872,021	83,642,946	29.7%	3.15%
Durrës	690,190,837	527,086,979	163,103,858	23.6%	11,977,770	151,126,089	21.9%	1.74%
Elbasan	316,634,882	253,608,816	63,026,066	19.9%	2,320,822	60,705,245	19.2%	0.73%
Fier	336,589,425	281,041,810	55,547,615	16.5%	2,427,978	53,119,637	15.8%	0.72%
Gjirokastër	228,220,809	185,726,450	42,494,359	18.6%	2,255,450	40,238,909	17.6%	0.99%
Korçë	245,019,794	195,406,899	49,612,894	20.2%	99,280	49,513,614	20.2%	0.04%
Kukës	128,418,592	59,754,669	68,663,923	53.5%	90,108	68,573,814	53.4%	0.07%
Shkoder	528,234,829	316,700,705	211,534,124	40.0%	28,487,519	183,046,605	34.7%	5.39%
Tiranë	1,813,508,248	1,536,401,962	277,106,286	15.3%	24,062,939	253,043,347	14.0%	1.33%
Vlorë	261,879,270	206,909,572	54,969,698	21.0%	3,455,623	51,514,075	19.7%	1.32%
Total TM&TU	5,122,515,446	3,986,010,729	1,136,504,716	22.2%	85,671,203	1,050,833,513	20.5%	1.67%

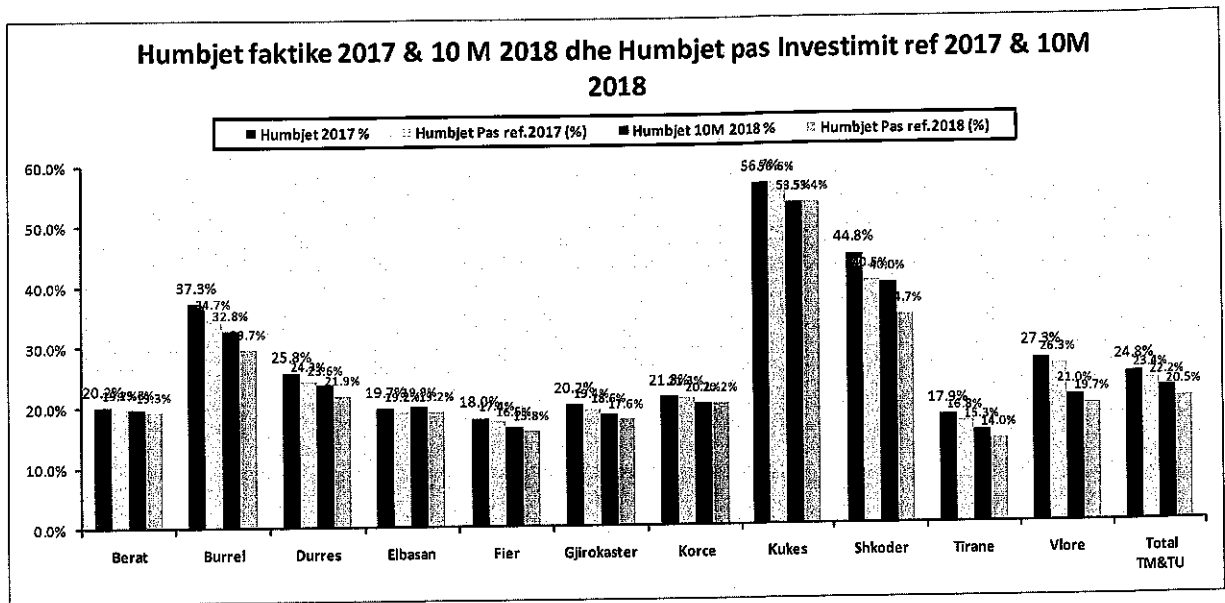
Në tabelen nr.6 paraqiten rezultatet përbledhëse të humbjeve sipas RSH-ve referuar humbjeve faktike 2017 dhe 10M 2018

Tabela 6

Rajonet Shpërndarëse	Humbjet 2017 %	Humbjet Pas ref.2017 (%)	Humbjet 10M 2018 %	Humbjet Pas ref.2018 (%)
Berat	20.2%	19.7%	19.8%	19.3%
Burrel	37.3%	34.7%	32.8%	29.7%
Durrës	25.8%	24.3%	23.6%	21.9%

Elbasan	19.7%	19.2%	19.9%	19.2%
Fier	18.0%	17.4%	16.5%	15.8%
Gjirokaster	20.2%	19.4%	18.6%	17.6%
Korce	21.3%	21.3%	20.2%	20.2%
Kukes	56.7%	56.6%	53.5%	53.4%
Shkoder	44.8%	40.5%	40.0%	34.7%
Tirane	17.9%	16.8%	15.3%	14.0%
Vlore	27.3%	26.3%	21.0%	19.7%
Total TM&TU	24.8%	23.4%	22.2%	20.5%





- Ne tabelat e meposhtme nr.7 dhe nr.8 jepen impakti ne humbje sipas NjTL-ve referuar rezultateve faktike 2017 dhe 10M 2018:

Table 7

Tabela Përmbledhëse e Impaktit në Humbje për çdo NjTL të Investimeve në Proçes dhe të Reja 2019-2021 referuar humbjeve faktike për secilin NjTL për vitin 2017

NjTL	Blerje Energjie (OST+HEC-e 35kV) (kWh)	Konsumi Energjise (Fidera+NV+K-35kV) (kWh)	Humbjet 2017 (kWh)	Humbjet 2017 (%)	Perfitimi ne Humbje pas Investimeve ne Proçes dhe te Reja 2019 (kWh)	Diferenca ne humbje (kWh)	Humbjet Pas ref.2017 (%)	Permiresimi i Humbjeve ne %
Tirane	3,147,728,723	3,100,653,450	47,075,273	1.50%	5,752,205	41,323,068	1.31%	0.18%
Fier	1,210,429,937	1,180,659,535	29,770,402	2.46%	606,761	29,163,640	2.41%	0.05%
Elbasan	922,364,970	900,025,167	22,339,803	2.42%	5,367,762	16,972,040	1.84%	0.58%
Burrel	1,217,797,128	1,175,469,109	42,328,019	3.48%	1,668,311	40,659,708	3.34%	0.14%
TOTAL TL	6,498,320,757	6,356,807,261	141,513,496	2.18%	13,395,040	128,118,456	1.97%	0.21%

Table 8

Tabela Përmbledhëse e Impaktit në Humbje për çdo NjTL të Investimeve në Proçes dhe të Reja 2019-2021 referuar humbjeve faktike për secilin NjTL për 10M 2018

NjTL	Blerje Energjie (OST+HEC-e 35kV) (kWh)	Konsumi Energjise (Fidera+NV+K-35kV) (kWh)	Humbjet 10M 2018 (kWh)	Humbjet 10M 2018 (%)	Perfitimi ne Humbje pas Investimeve ne Proçes dhe te Reja 2019 (kWh)	Diferenca ne humbje (kWh)	Humbjet Pas ref. 2018 (%)	Permiresimi i Humbjeve ne %
Tirane	2,538,868,947	2,508,842,537	30,026,410	1.18%	5,752,205	24,274,205	0.96%	0.23%
Fier	983,672,025	958,788,749	24,883,276	2.53%	606,761	24,276,515	2.47%	0.06%
Elbasan	745,429,249	726,011,975	19,417,274	2.60%	5,367,762	14,049,512	1.88%	0.72%
Burrel	969,896,780	941,771,491	28,125,289	2.90%	1,668,311	26,456,978	2.73%	0.17%
TOTAL TL	5,237,867,001	5,135,414,751	102,452,250	1.96%	13,395,040	89,057,210	1.70%	0.26%

Ne tabelat e mëposhtme jepen impakti në humbje të investimeve referuar :

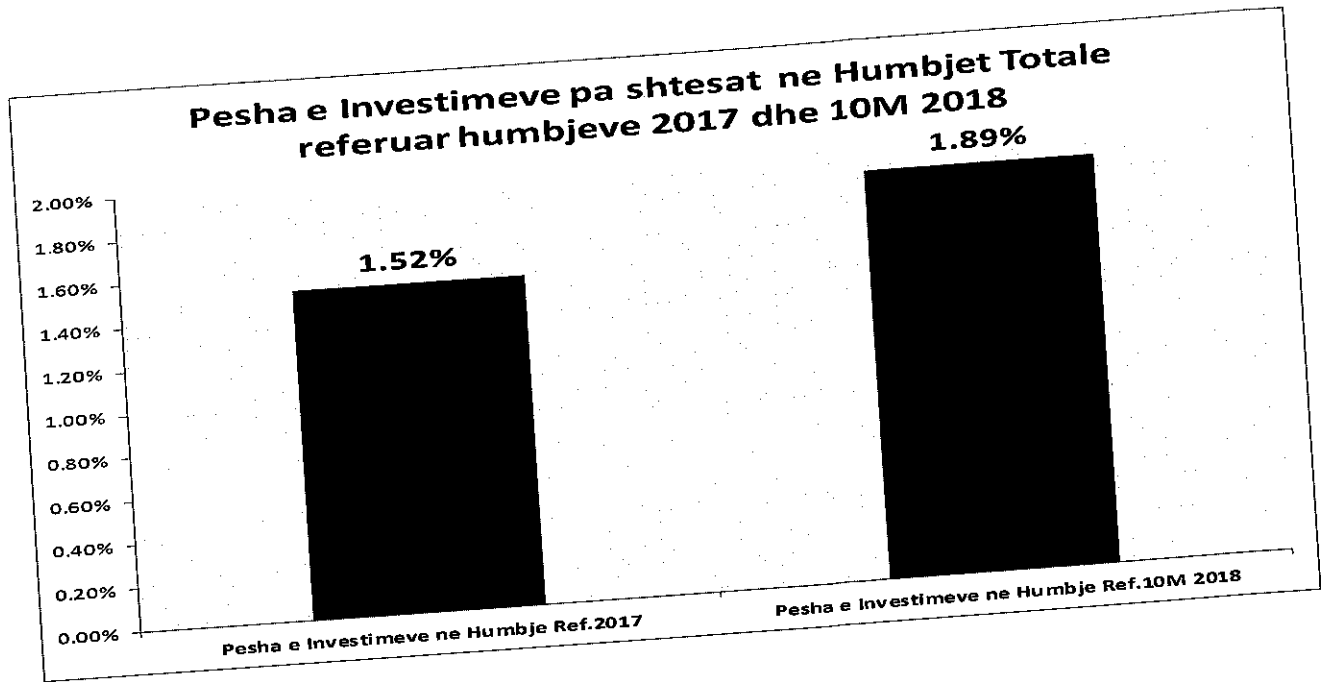
- o Në baze të energjise se blere në vitin 2017 dhe humbjeve perkatase të energjise per kete vit
 - o Në baze të energjise se blere korrente per 10M 2018 dhe humbjeve perkatase të energjise per kete periudhe
- per te cilat janë llogaritur reduktimi i humbjeve të energjise dhe humbjet në total të energjise në baze të peshes së investimeve total atyre në proces dhe të planifikuara per vitin 2019&2020 siç paraqitet në tabelen e mëposhtme :

Tabela 9

Tabela e Vleresimit të Humbjeve të Redukuara ndaj Totalit të Humbjeve (2017)			
1	Energji e Blere 2017	6,498,515	MWh
2	Energji e Shitur 2017	4,781,998	MWh
3	Humbje 2017	1,716,517	MWh
4	Humbje 2017	26.41%	%
5	Humbjet e reduktuara pas Investimeve	99,066	MWh
6	Diferenca (3-5)	1,617,450	MWh
7	Humbjet pas kryerjes së investimeve (6/1)	24.89%	%
8	Pesha e Investimeve në Humbje (4 - 7)	1.52%	%

Tabela 10

Tabela e Vleresimit të Humbjeve të Redukuara ndaj Totalit të Humbjeve 10M 2018			
1	Energji e Blere 10M 2018	5,237,867	MWh
2	Energji e Shitur 10M 2018	3,988,978	MWh
3	Humbje 10M 2018	1,248,889	MWh
4	Humbje 10M 2018	23.84%	%
5	Humbjet e reduktuara pas Investimeve	99,066	MWh
6	Diferenca (3-5)	1,149,823	MWh
7	Humbjet pas kryerjes së investimeve (6/1)	21.95%	%
8	Pesha e Investimeve në Humbje (4 - 7)	1.89%	%

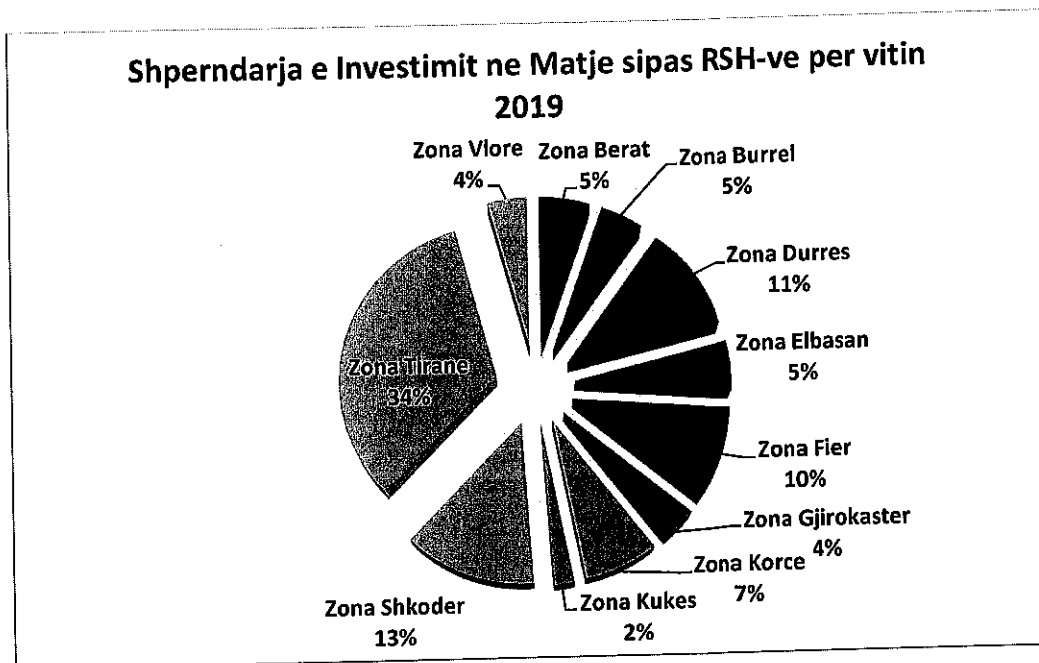


3.4. Impakti ne humbje i investimit ne matje dhe ne daljet TU

Ne tabelen jepet shperndarja e planifikuar investimeve ne matje dhe ne daljet TU per secilin rajon te shperndarjes gjate vitit 2019&2020 .

Tabela 11

Rajoni Shperndares	Nr.Matesave 2019	Nr.kabinave	Nr.daljeve	Nr.abonenteve	Investime TM&TU ne Lek (me fondet e OSHEE-se)
Zona Berat	12,303	50	100	3,000	138,479,636
Zona Burrel	10,260	15	30	900	9,305,918
Zona Durres	25,520	180	360	10,800	285,005,442
Zona Elbasan	11,552	50	100	3,000	286,234,437
Zona Fier	22,166	40	80	2,400	99,403,818
Zona Gjirokaster	8,208	40	80	2,400	274,193,722
Zona Korce	16,780	20	40	1,200	35,135,480
Zona Kukes	4,636	15	30	900	9,000,000
Zona Shkoder	30,080	145	290	8,700	649,920,691
Zona Tirane	76,125	160	320	9,600	22,471,462
Zona Vlore	9,500	50	100	3,000	10,608,331
Total Nr.	227,130	765	1,530	45,900	1,819,758,938



Ne baze te planit vjetor te instalimit te matesave dhe humbjeve faktike per secilin rajon te shperndarjes jepen impakti ne humbje per investimin vetem ne matje si dhe investimin ne matje te integruar me rinovimin e daljeve TU te parashikuara per vitin 2019:

Tabela 12

Rajoni Shperndares	Humbjet e Perftuara nga Investimi ne Matje (kWh)	Humbjet e Perftuara nga Investimi ne Matje dhe Daljet TU (kWh)
Zona Berat	2,536,051	3,289,861
Zona Burrel	6,507,371	10,262,619
Zona Durres	27,831,714	31,539,294
Zona Elbasan	2,827,028	4,157,174
Zona Fier	6,087,328	6,923,448
Zona Gjirokaster	3,358,943	3,760,972
Zona Korce	5,211,332	5,479,058
Zona Kukes	10,711,176	13,393,267
Zona Shkoder	51,130,124	62,584,355
Zona Tirane	51,904,141	59,502,156
Zona Vlore	6,950,090	8,043,593
Total Nr.	175,055,297	208,935,798

Referuar te dhenave te humbjeve per vitin 2017 dhe 10 M 2018 eshte percaktuar impakti ne humbje per secilin peridudhe dhe rajon te shperndarjes :

Table 13

Tabela Përmbledhese e Impaktit ne Humbje sipas RSH-ve te Investimeve ne Matje&Dalje TU 2019 referuar humbjeve faktike sipas faturimit per vitin 2017

Rajonet Shperndarese	Blerja 2017 (kWh)	Faturimi 2017 (kWh)	Humbjet sipas faturimit 2017 (kWh)	Humbjet 2017 %	Perfitimi ne Humbje pas Investimeve ne Matje dhe Dalje TU (kWh)	Diferenca ne humbje (kWh)	Humbjet Pas ref.2017 (%)	Perrmiresimi i Humbjeve ne %
Berat	362,992,186	289,822,030	73,170,156	20.2%	3,289,861	69,880,295	19.3%	0.91%
Burrel	350,956,676	220,217,539	130,739,137	37.3%	10,262,619	120,476,518	34.3%	2.92%
Durres	836,400,413	620,956,044	215,444,369	25.8%	31,539,294	183,905,075	22.0%	3.77%
Elbasan	394,509,679	316,620,187	77,889,493	19.7%	4,157,174	73,732,318	18.7%	1.05%
Fier	411,513,357	337,321,127	74,192,230	18.0%	6,923,448	67,268,781	16.3%	1.68%
Gjirokaster	281,149,811	224,336,759	56,813,052	20.2%	3,760,972	53,052,081	18.9%	1.34%
Korce	303,307,288	238,572,461	64,734,826	21.3%	5,479,058	59,255,769	19.5%	1.81%
Kukes	158,745,846	68,767,275	89,978,571	56.7%	13,393,267	76,585,304	48.2%	8.44%
Shkoder	665,137,948	367,328,292	297,809,657	44.8%	62,584,355	235,225,301	35.4%	9.41%
Tirane	2,262,440,036	1,857,538,870	404,901,166	17.9%	59,502,156	345,399,010	15.3%	2.63%
Vlore	326,045,058	236,992,042	89,053,016	27.3%	8,043,593	81,009,423	24.8%	2.47%
Total TM&TU	6,353,198,298	4,778,472,626	1,574,725,672	24.8%	208,935,798	1,365,789,875	21.5%	3.29%

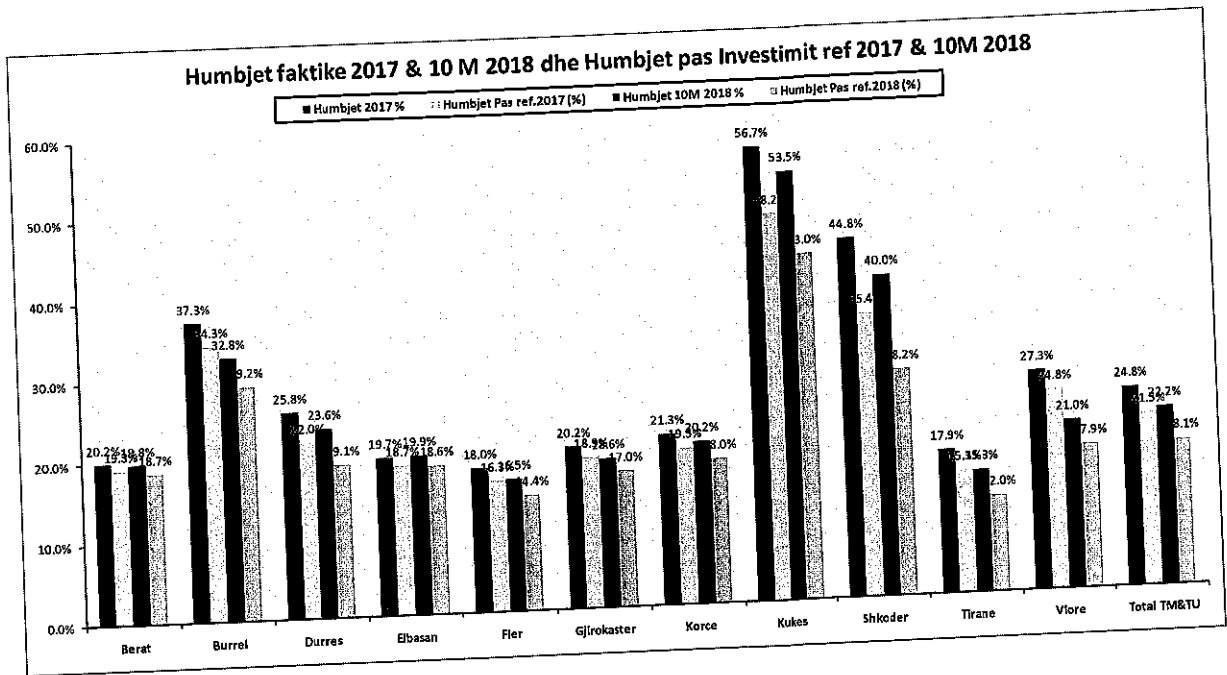
Tabela 14

Tabela Përmbledhese e Impaktit ne Humbje sipas RSH-ve te Investimeve ne Matje & Dalje TU 2019 referuar humbjeve faktike sipas faturimit per 10M 2018

Rajonet Shperndarese	Blerja 10M 2018 (kWh)	Faturimi 10M 2018 (kWh)	Humbjet sipas faturimit 10M 2018 (kWh)	Humbjet 10M 2018 %	Perfitimi ne Humbje pas Investimeve ne Proces dhe te Reja 2019 (kWh)	Diferenca ne humbje (kWh)	Humbjet Pas ref.2018 (%)	Perrmiresimi i Humbjeve ne %
Berat	291,858,179	233,927,254	57,930,925	19.8%	3,289,861	54,641,064	18.7%	1.13%
Burrel	281,960,580	189,445,612	92,514,967	32.8%	10,262,619	82,252,348	29.2%	3.64%
Durres	690,190,837	527,086,979	163,103,858	23.6%	31,539,294	131,564,564	19.1%	4.57%
Elbasan	316,634,882	253,608,816	63,026,066	19.9%	4,157,174	58,868,892	18.6%	1.31%
Fier	336,589,425	281,041,810	55,547,615	16.5%	6,923,448	48,624,167	14.4%	2.06%
Gjirokaster	228,220,809	185,726,450	42,494,359	18.6%	3,760,972	38,733,387	17.0%	1.65%
Korce	245,019,794	195,406,899	49,612,894	20.2%	5,479,058	44,133,836	18.0%	2.24%
Kukes	128,418,592	59,754,669	68,663,923	53.5%	13,393,267	55,270,656	43.0%	10.43%
Shkoder	528,234,829	316,700,705	211,534,124	40.0%	62,584,355	148,949,768	28.2%	11.85%
Tirane	1,813,508,248	1,536,401,962	277,106,286	15.3%	59,502,156	217,604,130	12.0%	3.28%
Vlore	261,879,270	206,909,572	54,969,698	21.0%	8,043,593	46,926,105	17.9%	3.07%
Total TM&TU	5,122,515,446	3,986,010,729	1,136,504,716	22.2%	208,935,798	927,568,919	18.1%	4.08%

Tabela 15

Rajonet Shperndarese	Humbjet 2017 %	Humbjet Pas ref.2017 (%)	Humbjet 10M 2018 %	Humbjet Pas ref.2018 (%)
Berat	20.2%	19.3%	19.8%	18.7%
Burrel	37.3%	34.3%	32.8%	29.2%
Durres	25.8%	22.0%	23.6%	19.1%
Elbasan	19.7%	18.7%	19.9%	18.6%
Fier	18.0%	16.3%	16.5%	14.4%
Gjirokaster	18.0%	18.9%	18.6%	17.0%
Korce	20.2%	19.5%	20.2%	18.0%
Kukes	21.3%	48.2%	53.5%	43.0%
Shkoder	56.7%	35.4%	40.0%	28.2%
Tirane	44.8%	15.3%	15.3%	12.0%
Vlore	17.9%	24.8%	21.0%	17.9%
Total TM&TU	24.8%	21.5%	22.2%	18.1%



Per te nxjerre ne pah impaktin ne humbjet e pergjithshme te investimit vetem ne matje & daljet TU do shfrytezojme te dhenat e vitit 2017 dhe 10M 2018 :

Tabela e Vleresimit te Humbjeve te Redukuara ndaj Totalit te Humbjeve (2017)

1	Energji e Blere 2017	6,498,515	MWh
2	Energji e Shitur 2017	4,781,998	MWh
3	Humbje 2017	1,716,517	MWh
4	Humbje 2017	26.41%	%
5	Humbjet e reduktuara pas Investimeve	208,936	MWh
6	Diferenca (3-5)	1,507,581	MWh
7	Humbjet pas kryerjes se investimeve (6/ 1)	23.20%	%
8	Pesha e Investimeve ne Humbje (4 - 7)	3.22%	%

Tabela e Vleresimit te Humbjeve te Redukuara ndaj Totalit te Humbjeve 10M 2018

1	Energji e Blere 10M 2018	5,237,867	MWh
2	Energji e Shitur 10M 2018	3,988,978	MWh
3	Humbje 10M 2018	1,248,889	MWh
4	Humbje 10M 2018	23.84%	%
5	Humbjet e reduktuara pas Investimeve	208,936	MWh
6	Diferenca (3-5)	1,039,953	MWh
7	Humbjet pas kryerjes se investimeve (6/ 1)	19.85%	%
8	Pesha e Investimeve ne Humbje (4 - 7)	3.99%	%

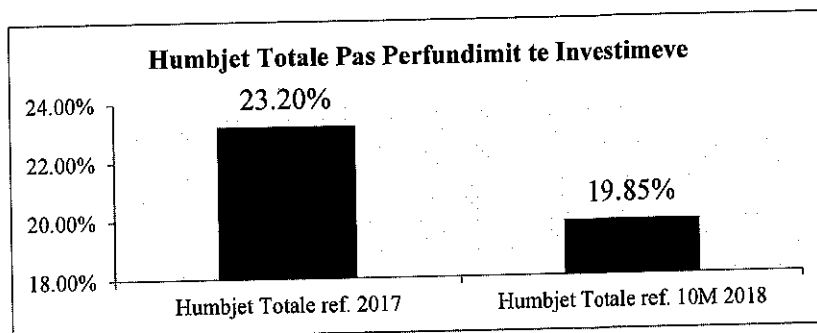
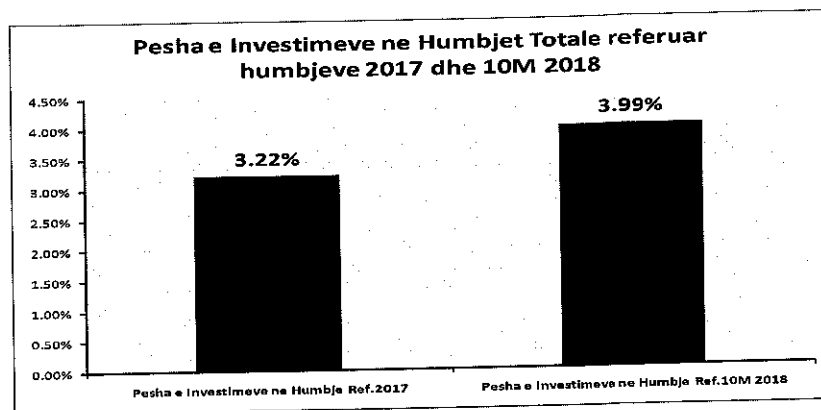
Tabela 17

Tabela Permbledhese e Impaktit ne Humbje sipas RSH-ve te Investimeve ne Proces dhe te Reja 2019-2021 referuar humbjeve faktike sipas faturimit per 10M 2018

Rajonet Shperndarese	Blerja 10M 2018 (kWh)	Faturimi 10M 2018 (kWh)	Humbjet sipas faturimit 10M 2018 (kWh)	Humbjet 10M 2018 %	Perfitimi ne Humbje pas Investimeve ne Proces dhe te Reja 2019 (kWh)	Diferenca ne humbje (kWh)	Humbjet Pas ref.2018 (%)	Permiresimi i Humbjeve ne %
Berat	291,858,179	233,927,254	57,930,925	19.8%	4,911,555	53,019,371	18.2%	1.68%
Burrel	281,960,580	189,445,612	92,514,967	32.8%	19,134,641	73,380,327	26.0%	6.79%
Durres	690,190,837	527,086,979	163,103,858	23.6%	43,517,063	119,586,795	17.3%	6.31%
Elbasan	316,634,882	253,608,816	63,026,066	19.9%	6,477,996	56,548,071	17.9%	2.05%
Fier	336,589,425	281,041,810	55,547,615	16.5%	9,351,427	46,196,188	13.7%	2.78%
Gjirokaster	228,220,809	185,726,450	42,494,359	18.6%	6,016,422	36,477,937	16.0%	2.64%
Korce	245,019,794	195,406,899	49,612,894	20.2%	5,578,338	44,034,557	18.0%	2.28%
Kukes	128,418,592	59,754,669	68,663,923	53.5%	13,483,375	55,180,547	43.0%	10.50%
Shkoder	528,234,829	316,700,705	211,534,124	40.0%	91,071,874	120,462,250	22.8%	17.24%
Tirane	1,813,508,248	1,536,401,962	277,106,286	15.3%	83,565,095	193,541,191	10.7%	4.61%
Vlore	261,879,270	206,909,572	54,969,698	21.0%	11,499,216	43,470,482	16.6%	4.39%
Total TM&TU	5,122,515,446	3,986,010,729	1,136,504,716	22.2%	294,607,001	841,897,715	16.4%	5.75%

Table 18

Rajonet Shperndarese	Humbjet 2017 %	Humbjet Pas ref.2017 (%)	Humbjet 10M 2018 %	Humbjet Pas ref.2018 (%)
Berat	20.2%	18.8%	19.8%	18.2%
Burrel	37.3%	31.8%	32.8%	26.0%
Durres	25.8%	20.6%	23.6%	17.3%
Elbasan	19.7%	18.1%	19.9%	17.9%
Fier	18.0%	15.8%	16.5%	13.7%
Gjirokaster	20.2%	18.1%	18.6%	16.0%
Korce	21.3%	19.5%	20.2%	18.0%
Kukes	56.7%	48.2%	53.5%	43.0%
Shkoder	44.8%	31.1%	40.0%	22.8%
Tirane	17.9%	14.2%	15.3%	10.7%
Vlore	27.3%	23.8%	21.0%	16.6%
Total TM&TU	24.8%	20.1%	22.2%	16.4%



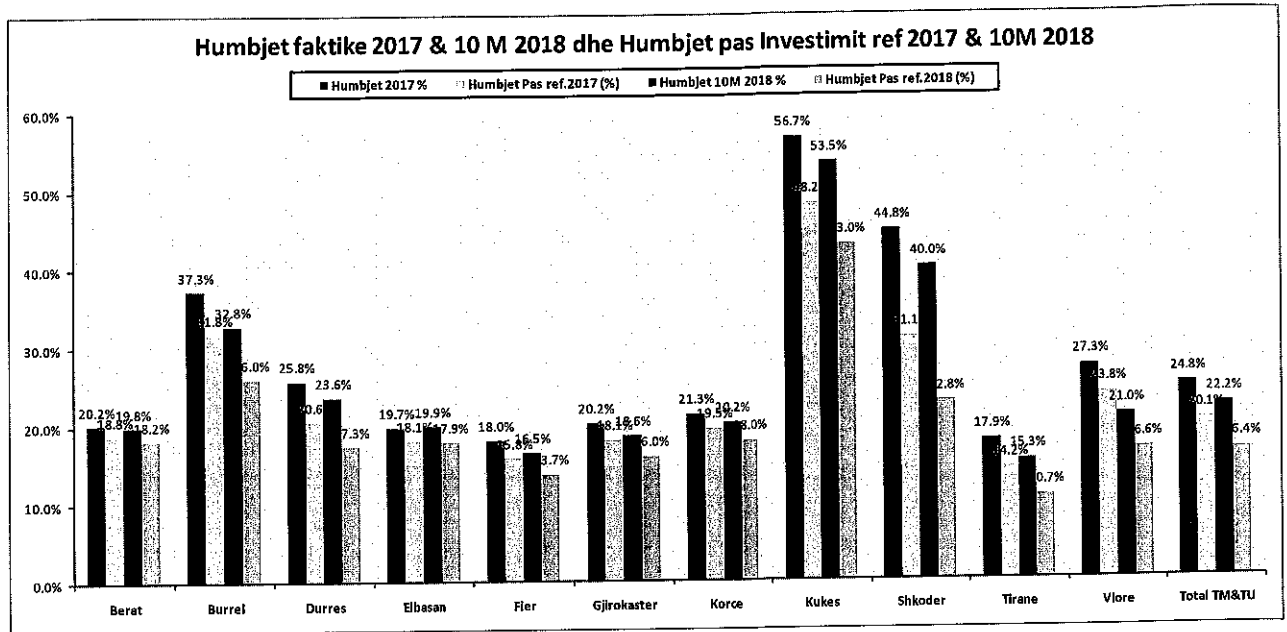
3.5 . Impakti total ne humbje i investimeve te reja ne proces sipas prokurimeve dhe te tjerave per vitet 2019÷2020 si dhe investimeve ne matje & dalje TU

Impakti i pergjithshem sipas Rajoneve Shperndarese ne humbje te investimeve ne rrjetin TL , TM&TU si dhe ne matje & dalje TU referuar te dhenave te humbjeve totale OSHEE per vitin 2017 dhe 10M 2018:

Tabela 16

Tabela Përbledhëse e Impaktit ne Humbje sipas RSH-ve te Investimeve ne Proçes dhe te Reja 2019-2020 referuar humbjeve faktike sipas faturimit per vitin 2017

Rajonet Shperndarese	Blerja 2017 (kWh)	Faturimi 2017 (kWh)	Humbjet sipas faturimit 2017 (kWh)	Humbjet 2017 %	Perfitimi ne Humbje pas Investimeve ne Matje dhe Dalje TU (kWh)	Diferenca ne humbje (kWh)	Humbjet Pas ref.2017 (%)	Permiresimi i Humbjeve ne %
Berat	362,992,186	289,822,030	73,170,156	20.2%	4,911,555	68,258,602	18.8%	1.35%
Burrel	350,956,676	220,217,539	130,739,137	37.3%	19,134,641	111,604,497	31.8%	5.45%
Durres	836,400,413	620,956,044	215,444,369	25.8%	43,517,063	171,927,306	20.6%	5.20%
Elbasan	394,509,679	316,620,187	77,889,493	19.7%	6,477,996	71,411,497	18.1%	1.64%
Fier	411,513,357	337,321,127	74,192,230	18.0%	9,351,427	64,840,803	15.8%	2.27%
Gjirokaster	281,149,811	224,336,759	56,813,052	20.2%	6,016,422	50,796,631	18.1%	2.14%
Korce	303,307,288	238,572,461	64,734,826	21.3%	5,578,338	59,156,489	19.5%	1.84%
Kukes	158,745,846	68,767,275	89,978,571	56.7%	13,483,375	76,495,196	48.2%	8.49%
Shkoder	665,137,948	367,328,292	297,809,657	44.8%	91,071,874	206,737,783	31.1%	13.69%
Tirane	2,262,440,036	1,857,538,870	404,901,166	17.9%	83,565,095	321,336,071	14.2%	3.69%
Vlore	326,045,058	236,992,042	89,053,016	27.3%	11,499,216	77,553,799	23.8%	3.53%
Total TM&TU	6,353,198,298	4,778,472,626	1,574,725,672	24.8%	294,607,001	1,280,118,671	20.1%	4.64%



Impakti i përgjithshëm në humbje të investimeve në rrjetin TL, TM&TU si dhe në matje & dalje TU referuar të dhënave të humbjeve totale OSHEE për vitin 2017 dhe 10M 2018:

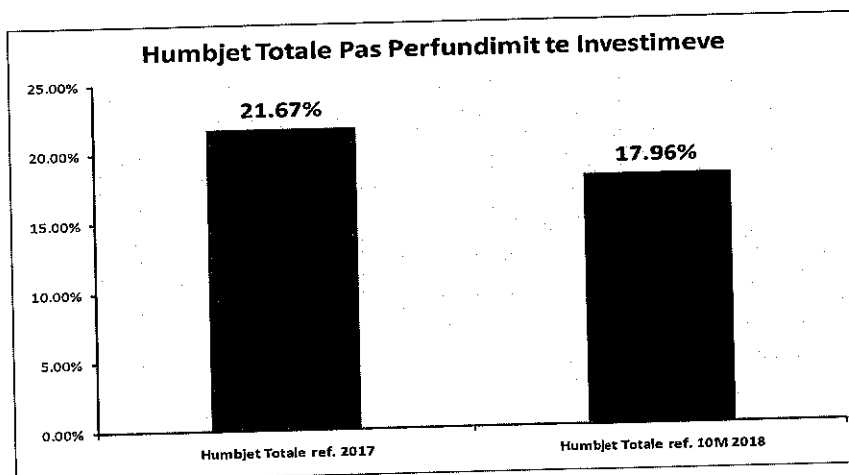
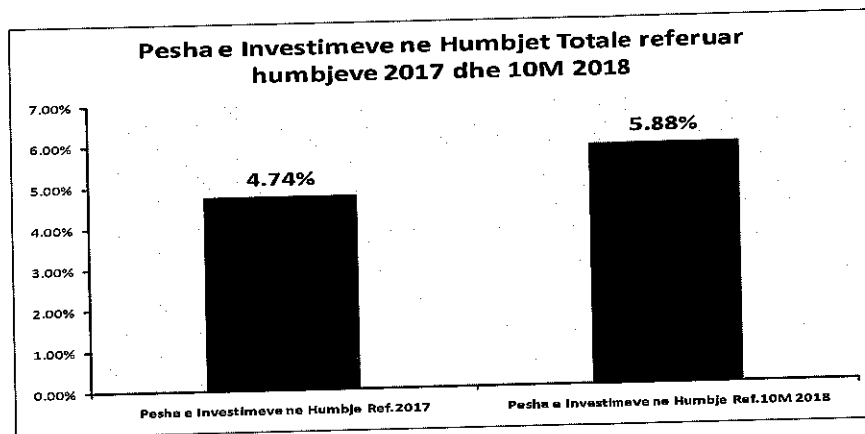
Tabela e Vleresimit të Humbjeve të Redukuara ndaj Totalit të Humbjeve (2017)

1	Energji e Blere 2017	6,498,515	MWh
2	Energji e Shitur 2017	4,781,998	MWh
3	Humbje 2017	1,716,517	MWh
4	Humbje 2017	26.41%	%
5	Humbjet e reduktuara pas Investimeve	308,002	MWh
6	Diferenca (3-5)	1,408,515	MWh
7	Humbjet pas kryerjes së investimeve (6/1)	21.67%	%
8	Pesha e Investimeve në Humbje (4 - 7)	4.74%	%

Tabela e Vleresimit te Humbjeve te Reduktuara ndaj Totalit te Humbjeve 10M 2018			
1	Energji e Blere 10M 2018	5,237,867	MWh
2	Energji e Shitur 10M 2018	3,988,978	MWh
3	Humbje 10M 2018	1,248,889	MWh
4	Humbje 10M 2018	23.84%	%
5	Humbjet e reduktuara pas Investimeve	308,002	MWh
6	Diferenca (3-5)	940,887	MWh
7	Humbjet pas kryerjes se investimeve (6/1)	17.96%	%
8	Pesha e Investimeve ne Humbje (4 - 7)	5.88%	%

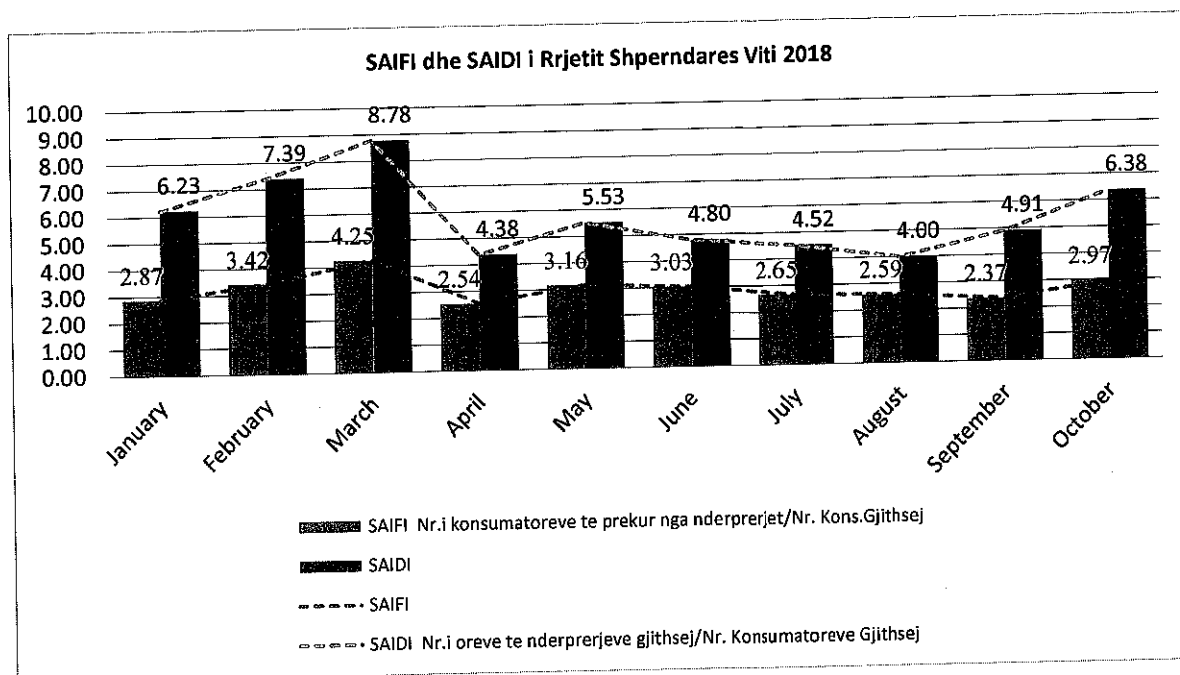
Nga llogaritjet orientuese te kryera del se humbjet e perftuara jane ne vleren 293 032 MWh me nje perqindje reduktimi nga 4.74% ne 5.88% .

Pas perfundimit te investimeve vlerat e pergjithshme te humbjeve te OSHEE-se variojne nga 19.96% ne 21.67% referuar humbjeve faktike 10M 2018 dhe 2017.



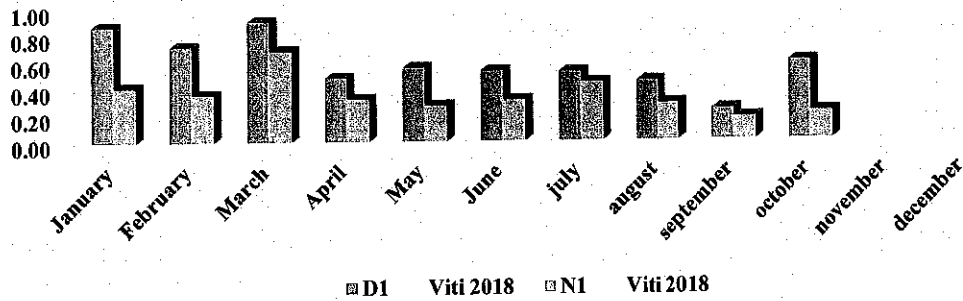
4. Realizimi i treguesve te furnizimit 10-mujore 2018:

Rrjeti Shperndarjes	SAIFI		SAIDI	
	Nr.i konsumatoreve te prekur nga nderprerjet /Nr. Kons.Gjithsej		Nr.i oreve te nderprerjeve gjithsej/Nr. Konsumatoreve Gjithsej	
January		2.87		6.23
February		3.42		7.39
March		4.25		8.78
April		2.54		4.38
May		3.16		5.53
June		3.03		4.80
July		2.65		4.52
August		2.59		4.00
September		2.37		4.91
October		2.97		6.38
Total OSHEE		29.85		56.92



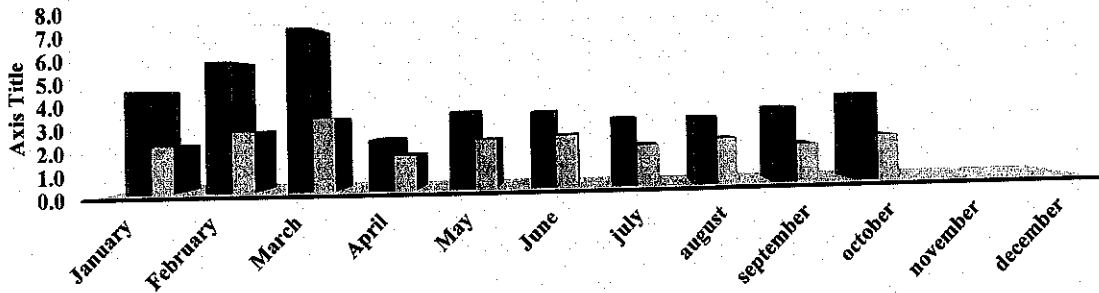
Rrjeti TL	D1 Viti 2018	N1 Viti 2018
January	0.87	0.4
February	0.72	0.4
March	0.91	0.7
April	0.48	0.32
May	0.56	0.27
June	0.53	0.31
july	0.52	0.4
august	0.45	0.28
september	0.23	0.17
october	0.59	0.2
november		
december		

**D1, N1 of HV
Viti 2018**



Rliability of MV	D1 Viti 2018	N1 Viti 2018
January	4.6	2.1
February	5.9	2.7
March	7.4	3.3
April	2.3	1.56
May	3.5	2.2
June	3.4	2.34
july	3.04	1.81
august	3.01	2.02
september	3.35	1.68
october	3.9	2.0
november		
december		

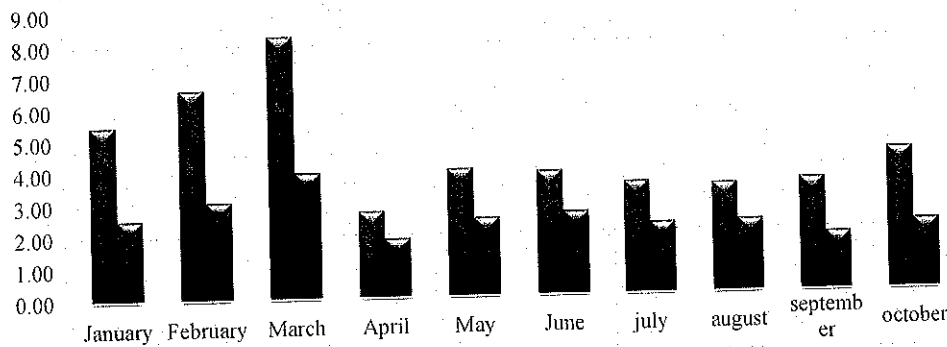
**D1 of MV
Viti 2018**



		Januar	Februari	March	April	May	June	july	august	septem	ber	october	novemb	decemb
■ D1	Viti 2018	4.6	5.9	7.4	2.3	3.5	3.4	3.04	3.01	3.35	3.9			
▨ N1	Viti 2018	2.1	2.7	3.3	1.56	2.2	2.34	1.81	2.02	1.68	2.0			

Rrjeti TL +TM	D1 Viti 2018	N1 Viti 2018
January	5.51	2.6
February	6.65	3.1
March	8.31	4.0
April	2.75	1.9
May	4.05	2.5
June	3.94	2.7
july	3.56	2.3
august	3.46	2.3
september	3.58	1.9
october	4.48	2.2

**D1, N1 Rrjeti TL+TM
10-mujor 2018**



■ D1	Viti 2018	5.51	6.65	8.31	2.75	4.05	3.94	3.56	3.46	3.58	4.48
▨ N1	Viti 2018	2.6	3.1	4.0	1.9	2.5	2.7	2.3	2.3	1.9	2.2

4.1 Analiza e difekteve te shkaktuara ne nyje te ndryshme te rrjetit:

Per te analizuuar ecurine e vazhdimet te amortizimit te paisjeve te rrjetit shperndares kemi mare ne analize peshen specifike qe zene gjate viteve sejcila prej tyre tek performance e pergjitheshme e rrjetit shperndares.

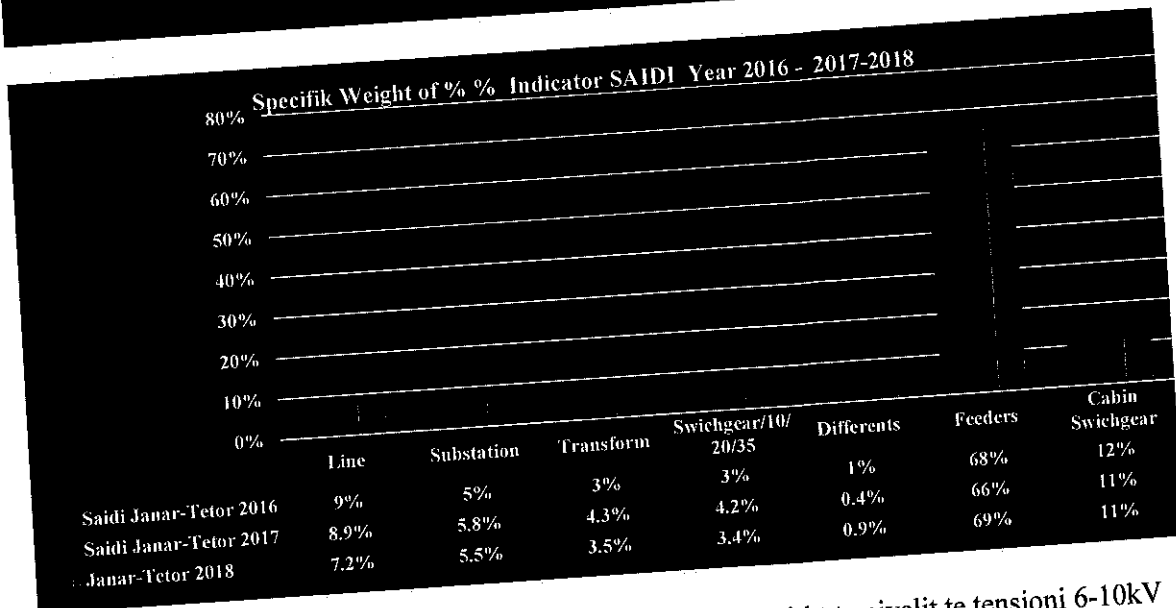
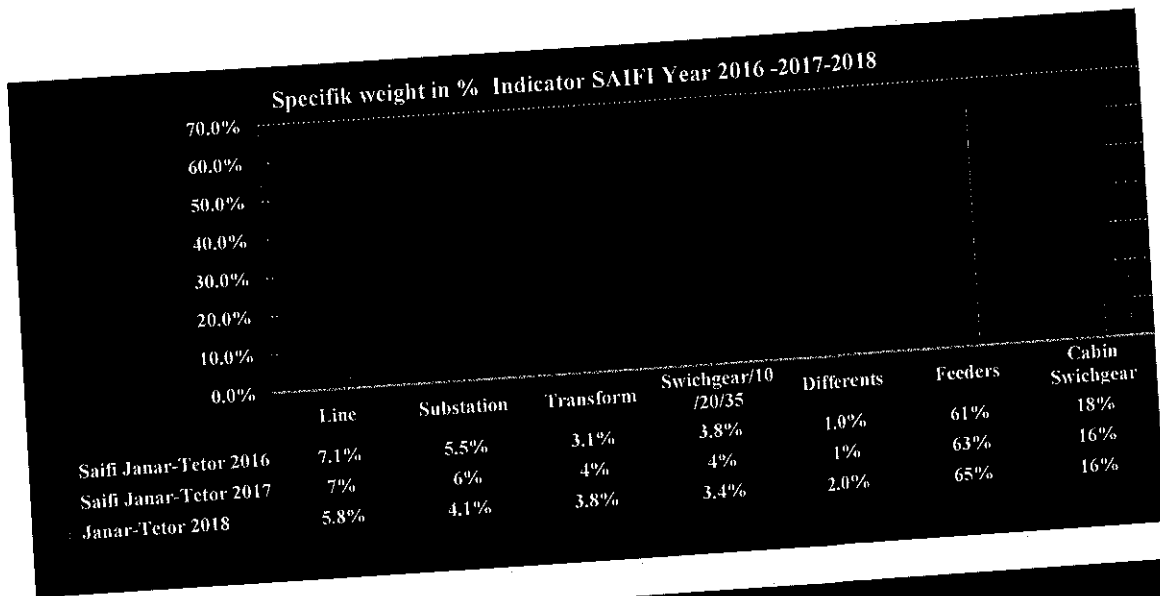
Rrjeti TL (nenstacione 110/35/20/10/6kV dhe linja 35kV) kane permiresim te dukshem ne vlere duke ulur peshen specifike qe zene tek totale I perfomances se rrjetit shperndares gjate periudhave

Janar- Tetor 2016-2018 per SAIFI nga 21% ne 19% dhe SAIDI nga 24% ne 21%.

Faktoret qe kane ndikuar ne permiresimin e treguesve te furnizimit edhe pse vazhdon amortizimi I transformatoreve te fuqise, impianteve 6-10kV jane:

- Realizimi I rikonstruksionit te 14 linjave 35kV
- Perdorimi me efikasitet I paisjeve te blera si celsa, thika, TRF, Tr Tensioni, TR Rryme ne zvogelimin e nyjeve kritike .
- Implementimi I sistemit Scada ne nenstacionet e Tiranes.
- Kryerja e remonteve sipas kerkesave te protokolleve te remonteve dhe perdorimi I paisjeve te kontrollit dhe testimit te pasjeve primare dhe sekondare .
- Dispeceria Qendrore TL ka organizuar dhe planifikuar me efektivitet kthimin e skemave te furnizimit ne kohe sa me te shkurter dhe ne anen 110kV ka kordinuar veprimet me QDS te OST-se.
- Zbatimi I rregulloreve te shfrytezimit dhe ato te vendit te punes nga ana e operatoreve te nenstacioneve.

Name of equipments	Saifi			Saidi		
	Janar-Tetor 2016	Janar-Tetor 2017	Janar-Tetor 2018	Janar-Tetor 2016	Janar-Tetor 2017	Janar-Tetor 2018
Line	7.1%	7%	5.8%	9%	8.9%	7.2%
Substation	5.5%	6%	4.1%	5%	5.8%	5.5%
Transform	3.1%	4%	3.8%	3%	4.3%	3.5%
Swichgear/10/20/35	3.8%	4%	3.4%	3%	4.2%	3.4%
Differents	1.0%	1%	2.0%	1%	0.4%	0.9%
HV	21%	21%	19%	21%	24%	21%
Feeders	61%	63%	65%	68%	66%	69%
Cabin Swichgear	18%	16%	16%	12%	11%	11%
MV	79%	79%	81%	79%	76%	79%



E kunderta ndodh me rrjetin TM kryesisht tek fidrat TM kryesisht te nivelit te tensioni 6-10kV ne te cilet ka rritje te numrit te difekteve dhe si rezultat edhe perkeqesim te treguesve te furnizimit qe ne peshe specifike per te njejten periudhe Janar - Tetor 2016-2018

eshte rritur SAIFI nga 79% ne 81% dhe SAIDI nga 76% ne 79%.

Faktoret qe kane ndikuar jane:

- Rritja e amortizimit te rrjetit 6/10kV ne zonat rurale dhe rurale te thella ka cuar ne uljen e qendrushmerise se rrjetit nga faktoret e jashtem si rreshjet, ererat . Rreshjet e shiut cojne ne rritje te numrit te fidrave te stakuar nga 30-140 fidra (5%-10% te totalit te fidrave)me nr konsumatore nga 49,000-100,000 abonente.

KY fakt evidentohen edhe ne analizen e peshes specifike qe zene elementet e rrjetit ne ate te pergjithshme, difektet ne fidrat zene 69% te totalit.

4.2 Analiza e treguesve te performances se rrjetit TM sipas zonave urbane, rurale dhe rurale e thelle per periudhen Janar - Tetor 2018

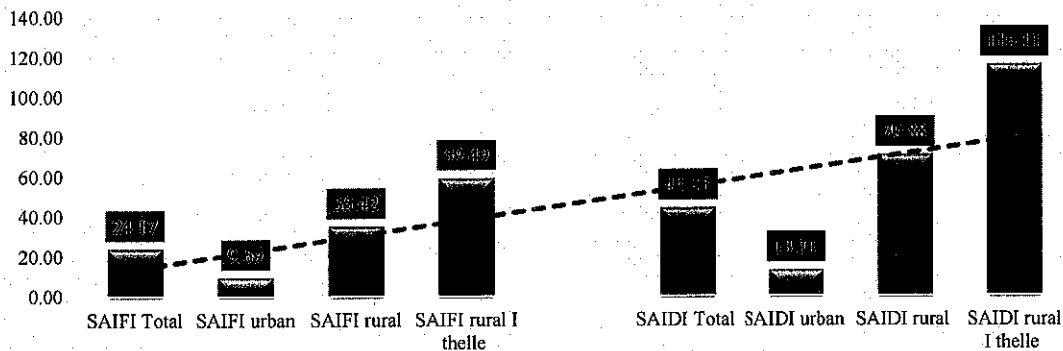
EMERTIMI	SAIFI Total	SAIFI urban	SAIFI rural	SAIFI rural I thelle		SAIDI Total	SAIDI urban	SAIDI rural	SAIDI rural I thelle
Total TM Janar-Tetor 2018	24.17	9.69	35.42	59.49		44.45	13.11	70.88	116.11

Ne rrjetin qe shtrihet ne zonat rurale dhe rurale te thella treguesit vazhdojne te jene ne vlera mjaft te larta 4 deri 7 here me te larta se ato ne zonat urbane, kjo per shkak te amortizimit, linjat jane ajrore dhe sit e tilla jane te ndikuara nga kushtet atmosferike, veshtiresite ne lokalizimin dhe gjetjen e difekteve etj.

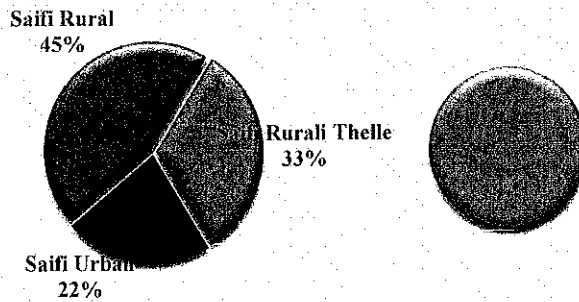
Per shkak te nderprerjeve ne rrjetin TM ne periudhen Janar-Shtator nga 21 abonente te prekur ne totali,

- 10 abonente jane prekur ne zonat urbane qe zene 56% te abonenteve total te OSHEE
- 35 abonente ne ne zonat rurale qe zene 31% te abonenteve total te OSHEE
- 60 abonente jane prekur ne zonat rurale te thella qe zene 13 % te abonenteve total te OSHEE

Performanca e rrjetit TM sipas zonave urbane/rural/rural i thelle per periudhen Janar - Tetor 2018



Pesha Specifike qe ze ne Saif zonat Urban Rural Rurali thelle per periudhen Janar-Tetor 2018



Peshen specifike me madhe ne performance e zene difektet ne zonat rurale te thella qe se bashku me ato ne zonat ruale shkojne ne 78%.

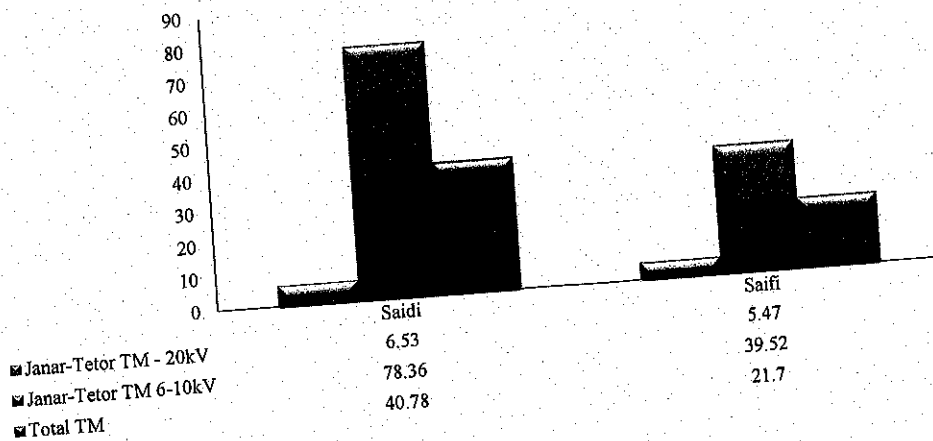
Treguesit Saidi dhe Saifi i ndare sipas kategorive 6-10-20 kV per periudhen Janar Tetor 2018:

Kategori	Saidi	Saifi
Janar-Tetor TM - 20kV	6.53	5.47
Janar-Tetor TM 6-10kV	78.36	39.52
Total TM	40.78	21.7

Pesha specifike qe zene nderprerjet per shkak te difekteve ne rrjeti 6-10kV dhe 20kV:

- **SAIFI:** rrjeti 6-10kV ze 88% dhe rrjeti 20kV ze 12%
- **SAIDI:** Rrjeti 6-10kV ze 92% dhe rrjeti 20kV ze 8%.

Regjimi i treguesve Saidi dhe Saifi Rrjetit 6-10-20 kV Vitin 2018



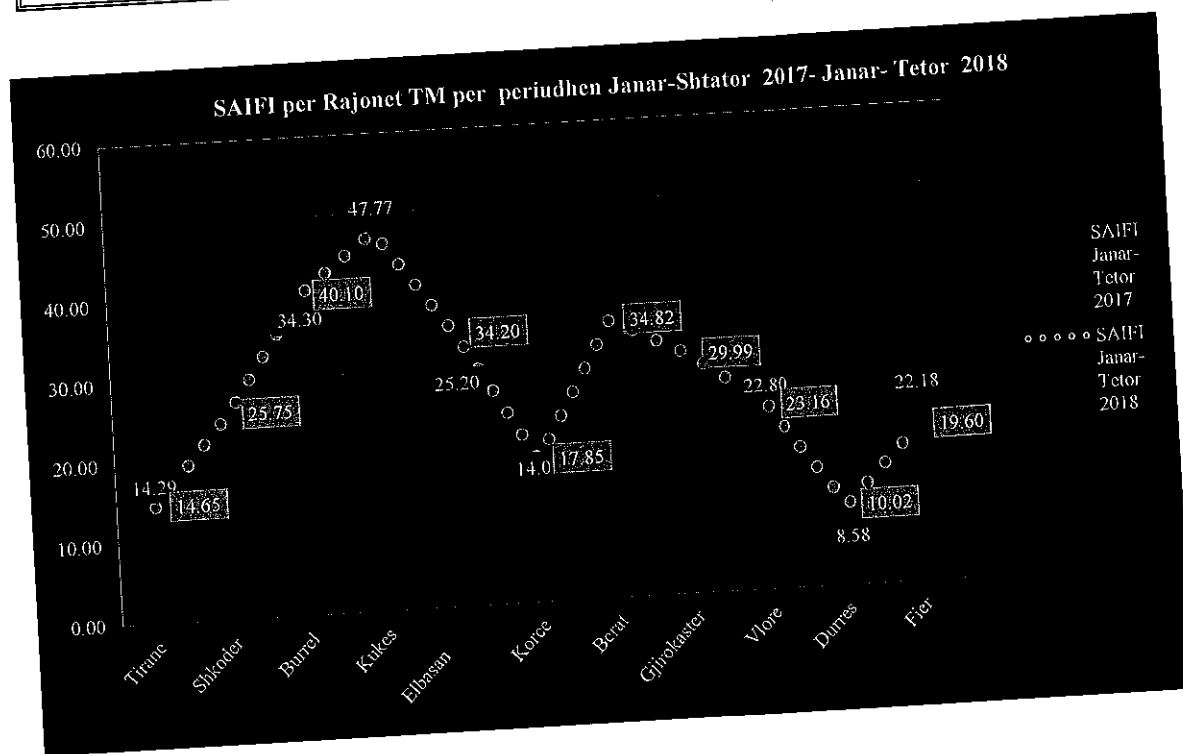
EMERTIMI	Pesha specifike SAIFI	Pesha specifike SAIDI
Tension Mesem 20kV OSHEE	12%	8%
Tension Mesem Fider 6-10kV OSHEE	88%	92%

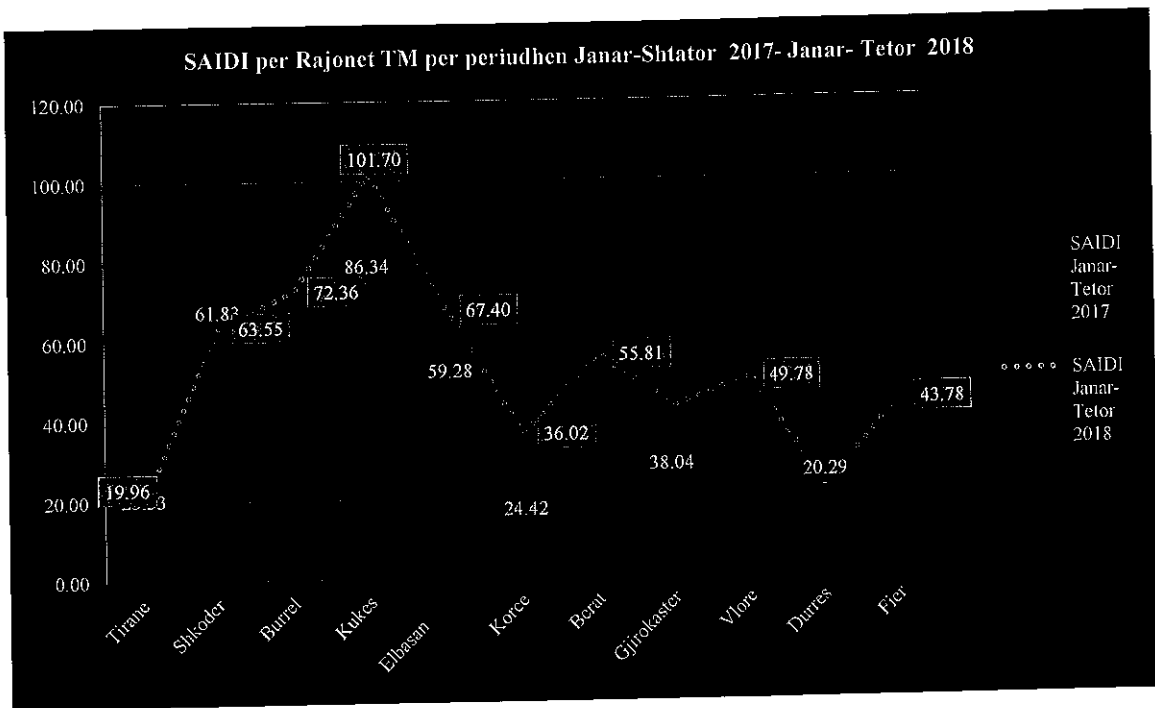
Duke Analizuar cdo Drejtori Rajonale per muajin Tetor 2018 krahasuar me te njejten periudhe te viti te kaluar kemi perqekesim te vlerave te treguesve SAIDI/SAIFI:

SAIFI eshte perkeqesuar 18%
SAIFI eshte perkeqesuar 19%

4.3 Krahasimi I Treguesve te Cilesise per Periudhen Janar-Tetor 2018 me Janar - Tetor 2017 :

EMERTIMI	Janar- Tetor 2017		Janar- Tetor 2018	
	SAIFI	SAIDI	SAIFI	SAIDI
Tirane	15.75	27.73	16.43	23.13
Shkoder	24.31	67.47	28.77	70.16
Burrel	37.49	73.53	43.93	80.07
Kukes	54.06	95.93	51.56	112.36
Elbasan	26.45	63.30	36.68	72.78
Korce	15.16	25.99	19.23	38.39
Berat	30.31	48.39	38.88	63.45
Gjirokaster	30.78	42.19	33.62	47.32
Vlore	24.99	51.51	26.30	57.42
Durres	10.05	24.94	11.40	25.62
Fier	24.79	51.44	22.66	49.89
Total TM	19.8	39.3	21.7	40.78





Ka perkeqesim te treguesve te furnizimit si dhe rritje te peshes specifike ne totalin e perf te rrjetit TM (krahasuar periudhen Janar-Tetor 2018 me Janar- Tetor 2017) per rajonet : Shkoder, Burrel, Elbasan, Korçe, Berat, Gjirokaster dhe Fier.

4.4 Evidentimi i fidrave me numrin me te madh te difekteve

- Nga Dep Operimit te Rrjetit ne forme statistikore jane evidentuar fidrat te cilet kane pasur numrin me te madh te nderprerjeve dhe qe jane me te ndikueshme nga kushtet atmosferike:

Rajoni Tirane :

Fiderat Shkalle , Shupal, Shengjergj , Shenmeri , Zall Bastar 10 kV te N/St Qaf Molle; Fideri 4 N/St Ndroq

Rajoni Durres:

Fideri 8 , 16, N/St Fushe Kruje , Fideri 8 N/St Shijak, Fiderat 6 kV N/St Golem, Fiderat 10 kV N/St Rrogozhine

Rajoni Elbasan:

Fideri 1, 6 N/St Librazhd; Fideri 3, 6 N/St Gramsh, Fideri 1(6kV) , 2(6)kV N/St Fiber, Fideri 8 N/St Cimento, Fideri 8 N/St Banje, Fideri Llixha dhe Shpat N/St Mjebes, Fideri Gracen N/St Elbasan 1, Fideri 2 N/St Prrenjas

Rajoni Berat:

Fideri Potom dhe Tomorrice N/St Corovode, Fideri 4 (10kV) N/St Kucove, Fideri 8 N/St Plasmas, Fideri Mbrakull N/St Polican,

Rajoni Korce:

Fideri 4 N/St Lozhan, Fideri Vithkuq N/St Rehove, Fideri Komunal 3 N/St Maliq

Rajoni Fier:

Fideri Aranitas N/St Ballsh, Fideri Buzemadh dhe Varibop N/St Cakran, Fideri Ngjeqar N/St Matke, Fideri Mbrostar N/St Fieri 2, Fideri Mbrostar Ura N/St Fideri 1,

Rajoni Vlore:

Fideri 3 N/St Radhime , Fideri 2 N/St Kuc, Fideri 4 N/St Amonice, Fideri 5 N/St Gorisht, Fideri 52, 53 N/St Smokthine, Fideri 1 dhe Fideri 3 N/St Kocul.

Rajoni Gjirokaster:

Fideri Miniera 1 dhe Maricaj N/St Memaliaj, Fideri Ksamil N/St Sarande e Vjeter, Fideri Kardhiq N/St Gjirokaster, Fideri Dropull i Siper N/St Grapsh, Fideri Anevjose, Fideri Krahes, Qesarat ne N/St Krahes, Fideri Lekel N/St Keleyre, Fideri Petran N/St Permet.

Rajoni Kukes:

Fideri 8 N/St Krume, Fideri 8 N/St Rexhepaj, Fideri Lekbibaj , Fideri Arres Miliskaj , Fideri Iballe N/St Gropaj

Rajoni Burrel:

Fideri Sllove N/St Fushe Aliaj, Fideri 2 N/St Kurbnesh, Fideri 2 N/St Shupenze, Fideri Dohoshisht N/St Peshkopi, Fideri Hekurudhe N/St Lac 1, Fideri Malesise N/St Lac 2, Fideri 2 N/St Kacinar, Fideri 12 N/St Bulqize.

Rajoni Shkoder:

Fideri Luf dhe Fideri Qelez N/St Puke, Fideri 15 N/St Shkodra 1, Fideri Zagore N/St Kopluk, Fideri 1 N/St Bajze, Fideri Gruemire N/St Vrake, Fideri Gjegan N/St Fushe Arres, Fideri Gjader, Fideri Kallmet dhe Fideri Zejmen ne N/St Lezhe.

4.5 Analiza e impaktit te investimeve te planifikuara te vitit 2019 performancen e furnizimit te rrjetin shperndares

Kompania OSHEE si operator I vetem I sistemit te shperndarjes ne themel te punes se saj ka per detyre:

a- të sigurojë një regjistrim korrekt të ndërprerjeve të energjisë elektrike të shkaktuara në sistemin e shpërndarjes, për të pasur tregues të performancës për sa i përket vazhdueshmërisë së furnizimit. Treguesit duhet të jenë të besueshem, të krahasueshëm dhe lehtësisht të verifikueshëm në mënyrë që informacioni të jetë i saktë për klientët dhe të interesuarit e tjerë lidhur me vazhdueshmërinë e furnizimit;

b- të përmirësojë vazhdueshmërinë e shërbimit të furnizimit në nivel kombëtar dhe për të ulur diferencat ndërmjet zonave të ndryshme të furnizimit;

c- të kufizojë numrin dhe kohëzgjatjen e ndërprerjeve vjetore që pësojnë klientët, duke i siguruar një rimbursim të përcaktuar në rastet e tejkalimit të standardeve specifike të përcaktuara në këtë Rregullore;

OSHEE kryen regjistrimin e ndërprerjeve, të gjata apo të shkurtra, nëpërmjet metodave që disponon, nepermjet sistemit të regjistrimit të vazhdueshmerise se shërbimit, duke funksionuar për të gjitha linjat TL dhe TM të shpërndarjes së energjisë elektrike dhe OSHEE mban regjistrin e ndërprerjeve për të gjitha llojet e ndërprerjeve të përmendura më sipër, i cili permban

- a- Origjinën e ndërprerjes;
- b- Shkakun e ndërprerjes;
- c- Numrin e klienteve në TL të përfshirë në ndërprerje;
- d- Kohëzgjatjen e ndërprerjes për secilin klient në TL të përfshirë në ndërprerje;
- e- Numrin e klientëve në TM të përfshirë në ndërprerje, të ndarë sipas kategorive;
- f- Kohëzgjatjen e ndërprerjes për secilin klient në TM, të përfshirë në ndërprerje, të ndarë sipas kategorive;
- g- Numrin e klientëve në TU, të përfshirë në ndërprerje, të ndarë sipas kategorive;
- h- Kohëzgjatjen e ndërprerjes për klientët në TU, të përfshirë në ndërprerje dhe numrin e tyre, sipas radhës së rilidhjes, të ndarë sipas kategorive;
- i- Datën, orën dhe minutën e fillimit dhe përfundimit të ndërprerjes, për të gjithë klientët të përfshirë në ndërprerje.

j- Cdo ndërprerje e furnizimit me energji elektrike të konsumatorit, në sistemin e shpërndarjes, e cila zgjat më shumë se 10 minuta, konsiderohet ndërprerje e gjatë, e cila regjistrohet dhe perdoret ne llogaritjen e treguesve te performances SAIDI dhe SAIFI.

1. Koeficienti i ndërprerjes së energjisë elektrike për klient gjatë një viti, përcaktohet duke përdorur formulën e mëposhtme:

$$SAIFI = \frac{\sum_{i=1}^k N_i}{N_T}$$

SAIFI – (System Average Interruption Frequency Index) koeficienti i ndërprerjes për klient.

Kohëzgjatja e përgjithshme e ndërprerjes për klient, që lidhet në ndërprerjet e planifikuara dhe ndërprerjet e gjata të paplanifikuara, përcaktohet duke përdorur formulën e mëposhtme:

$$SAIDI = \frac{\sum_{i=1}^K D_i \cdot N_i}{N_T}$$

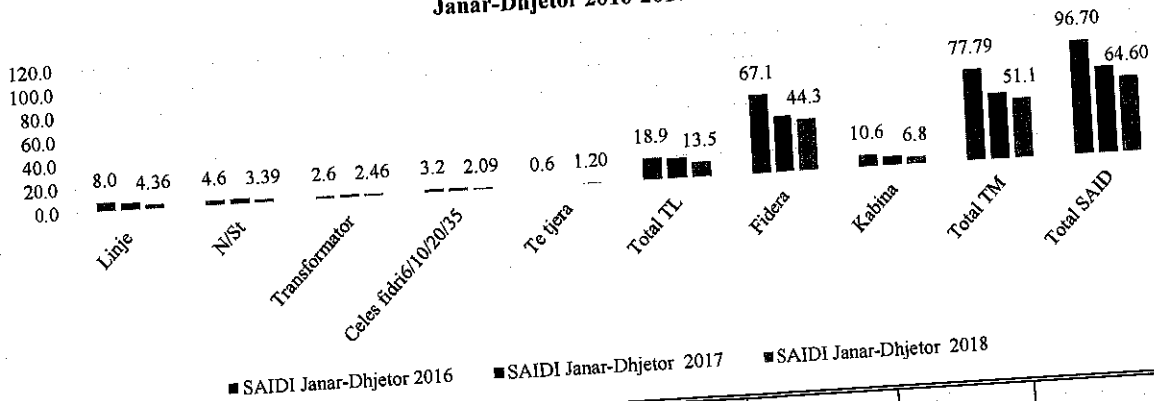
SAIDI - (System Average Interruption Duration Index) koeficienti i kohëzgjatjes mesatare të ndërprerjes për klient.

4.6 Analiza e performances se nyjeve te ndryshme te rrjetit

Per te analizuuar ecurine e vazhdimet te amortizimit te paisjeve te rrjetit shperndares kemi mare ne analize peshen specifike qe zene gjate viteve sejcila prej tyre tek performance e pergjitheshme e rrjetit shperndares.

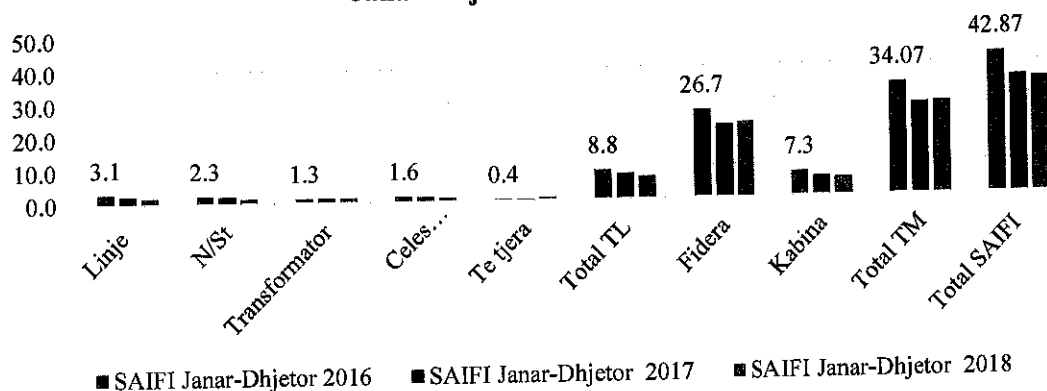
Emertimi I paisjeve	SAIDI Janar-Dhjetor 2016	SAIDI peshe specifik Janar-Dhjetor 2016	SAIDI Janar-Dhjetor 2017	SAIDI peshe specifike Janar-Dhjetor 2017	SAIDI Janar-Dhjetor 2018	SAIDI Peshe specifike Janar-Dhjetor 2018
Linje	8.0	8%	6.4	9%	4.36	6.74%
N/St	4.6	5%	4.8	7%	3.39	5.25%
Transformator	2.6	3%	3.0	4%	2.46	3.81%
Celes fidri6/10/20/35	3.2	3%	2.8	4%	2.09	3.23%
Te tjera	0.6	1%	0.6	1%	1.20	1.86%
Total TL	18.9	20%	17.6	24%	13.5	21%
Fidera	67.1	69%	48.0	65%	44.3	69%
Kabina	10.6	11%	8.2	11%	6.8	11%
Total TM	77.79	80%	56.2	76%	51.1	79%
Total SAID		96.70		73.79		64.60

SAIDI - Grafiku i ecurise sipas paisjeve te rrjetit Janar-Dhjetor 2016-2017-2018



Emertimi I paisjeve	SAIFI Janar-Dhjetor 2016	SAIFI peshe specifik Janar-Dhjetor 2016	SAIFI Janar-Dhjetor 2017	SAIFI peshe specifike Janar-Dhjetor 2017	SAIFI Janar-Dhjetor 2018	SAIFI Peshe specifike Janar-Dhjetor 2018
Linje	3.1	7%	2.5	7%	1.96	5.60%
N/St	2.3	5%	2.1	6%	1.43	4.08%
Transformator	1.3	3%	1.5	4%	1.39	3.98%
Celes fidri6/10/20/35	1.6	4%	1.4	4%	1.14	3.26%
Te tjera	0.4	1%	0.3	1%	0.88	2.51%
Total TL	8.8	21%	7.7	22%	6.6	19%
Fidera	26.7	62%	22.1	62%	22.8	65%
Kabina	7.3	17%	5.7	16%	5.4	16%
Total TM	34.07	79%	27.8	78%	27.4	81%

**SAIFI - Grafiku i ecurise sipas paisjeve te rrjetit
Janar-Dhjetor- 2016-2017-2018**



Rrjeti TL (nenstacione 110/35/20/10/6kV dhe linja 35kV) kane permiresim te dukshem ne vlere duke ulur peshen specifike qe zene tek totale I performances se rrjetit shperndares gjate periudhave

Faktoret qe kane ndikuar ne permiresimin e treguesve te furnizimit edhe pse vazhdon amortizimi i transformatoreve te fuqise, impianteve 6-10kV, linjave 35kV jane:

- Realizimi i Investimeve ne nenstacione
- Realizimi i rikonstruksionit te linjave 35kV
- Perdorimi me efikasitet i paisjeve te blera si celsa, thika, TRF, Tr Tensioni, TR Rryme ne zvogelimin e nyjeve kritike .
- Implementimi i sistemit Scada ne nenstacionet e Tiranes.
- Kryerja e remonteve sipas kerkesave te protokolleve te remonteve dhe perdorimi i paisjeve te kontrollit dhe testimit te pasjeve primare dhe sekondare .
- Dispeceria Qendrore TL ka organizuar dhe planifikuar me efektivitet kthimin e skemave te furnizimit ne kohe sa me te shkurter dhe ne anen 110kV ka kordinuar me profesionalizem veprimet me QDS te OST-se duke zbatuar rregulloret dhe Akt-Marreveshjet operacionale ndermjet dy operatoreve.
- Zbatimi I rregulloreve te shfrytezimit dhe ato te vendit te punes nga ana e operatoreve te nenstacioneve.
- Drejtoria e Tensionit Te Larte ka menaxhuar shume mire mirembajtjen, shfrytezimin dhe likuidimin e difekteve dhe avarive ne rrjetin TL duke garantuar furnizim te sigurte edhe ne kushtet e nje rrjeti te amortizuar nder vite.

❖ **Rrjeti TM** kryesisht tek fidrat TM te nivelit te tensioni 6-10kV ka rritje te numrit te difekteve dhe si rezultat edhe perkeqesim te treguesve te furnizimit qe ne peshe specifike per te njejt

Faktoret qe kane ndikuar jane:

- Rritja e amortizimit te rrjetit 6/10kV ne zonat rurale dhe rurale te thella ka cuar ne uljen e qendrueshmerise se rrjetit nga faktoret e jashtem si rreshjet, ererat . Rreshjet e shiut cojne ne rritje te numrit te fidrave te stakuar nga 30-140 fidra (5%-10% te totalit te fidrave)me nr konsumatore nga 49,000-100,000 abonente.

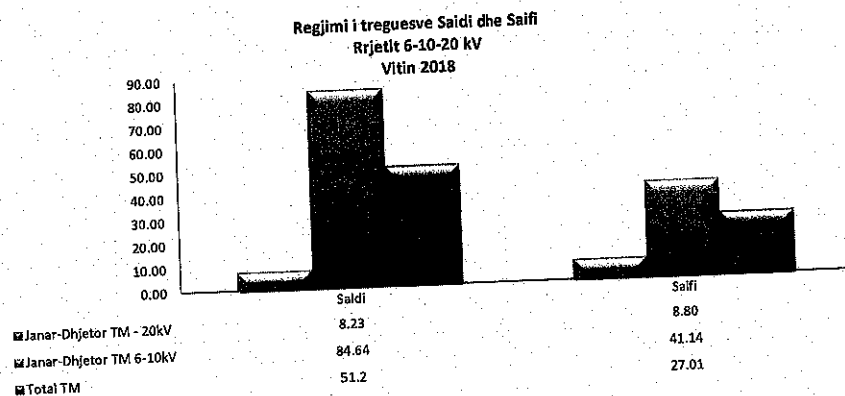
Ka perkeqesim te treguesve te furnizimit si dhe rritje te peshes specifike ne totalin e perf te rrjetit TM (krahasuar periudhen Janar-Dhjetor 2018 me Janar- Djetor 2017) per rajonet : Korce, Berat, Elbasan.

Ne keto zona rrjeti ajror i amortizuar 6-10 po karakterizohet nga ulje e qendrushmerise ndaj kushteve atmosferike ere, reshje qe reflektohet ne rritjen e numrit te difekteve ne periudha me kohe te keqe.

Nje faktor shtese ne perkeqesimin e treguesve jane edhe lidhja e HEC-eve ne rrjetin shperndares , ne zonat ku kapacitete e prodhimit jane ne kufijte e atyre te transmetimit dhe transformimit si Korce, Elbasan, Burrel :

- Provokim te nderprerjeve per shkak te rritjes se prodhimit ne ditet me rreshje.
- Difekte ne paisjet e vendosura ne pika e lidhjes.
- Provokim I demtimit te paisjeve te rrjetit shperndares per shkak te mbitensioneve dhe mbingarkesave si ne zonen e Korces me demtimin e transformatoreve te fuqise 45MVA ana 35kV, demtime ne celsat 35kV ne zona Bater-Kraste-Bulqize, demtime te celave ne nenstacion 110/35/10kV Erseke, demtime te pasijeve ne nenstacion Mollas

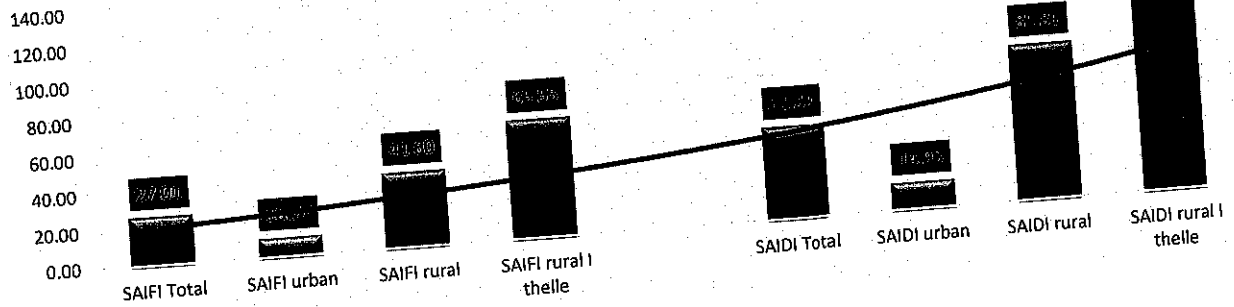
Kategori	Saldi	Saifi
Janar-Dhjetor TM - 20kV	8.23	8.80
Janar-Dhjetor TM 6-10kV	84.64	41.14
Total TM	51.2	27.01



4.7 Analiza e treguesve te performances se rrjetit TM sipas zonave urbane, rurale dhe rurale e thelle per periudhen Vjetore 2018

EMERTIMI	SAIFI Total	SAIFI urban	SAIFI rural	SAIFI rural I thelle	SAIDI Total	SAIDI urban	SAIDI rural	SAIDI rural I thelle
Total TM Janar-Dhjetor 2018	27.01	10.77	41.60	65.55	51.22	14.93	85.81	133.06

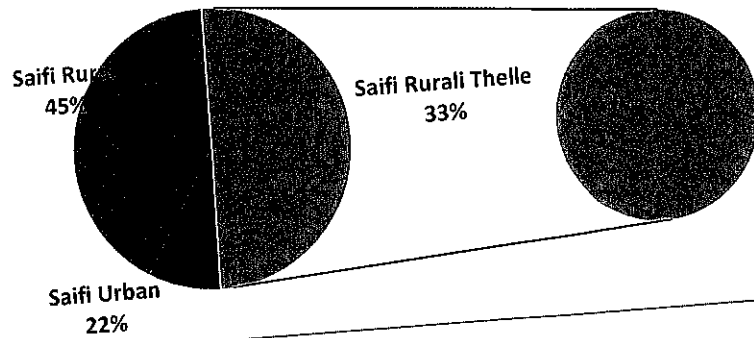
Performanca e rrjetit TM sipas zonave urbane/rural/rural i thelle Viti 2018

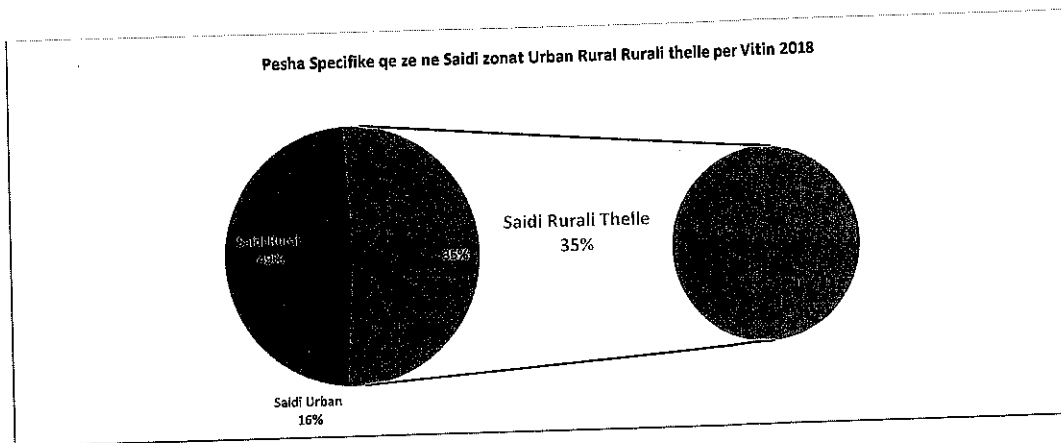


Ne rrjetin qe shtrihet ne zonat rurale dhe rurale te thella treguesit vazhdojne te jene ne vlera mjaft te larta 4 deri 7 here me te larta se ato ne zonat urbane, kjo per shkak:

- te amortizimit, linjat jane ajrore dhe sit e tilla jane te ndikuara nga kushtet atmosferike,
- veshtiresite ne lokalizimin dhe gjetjen e difekteve .
- Mungesa e infrastruktures rrugore

Pesha Specifike qe ze ne Saif zonat Urban Rural Rurali thelle per Vitin 2018





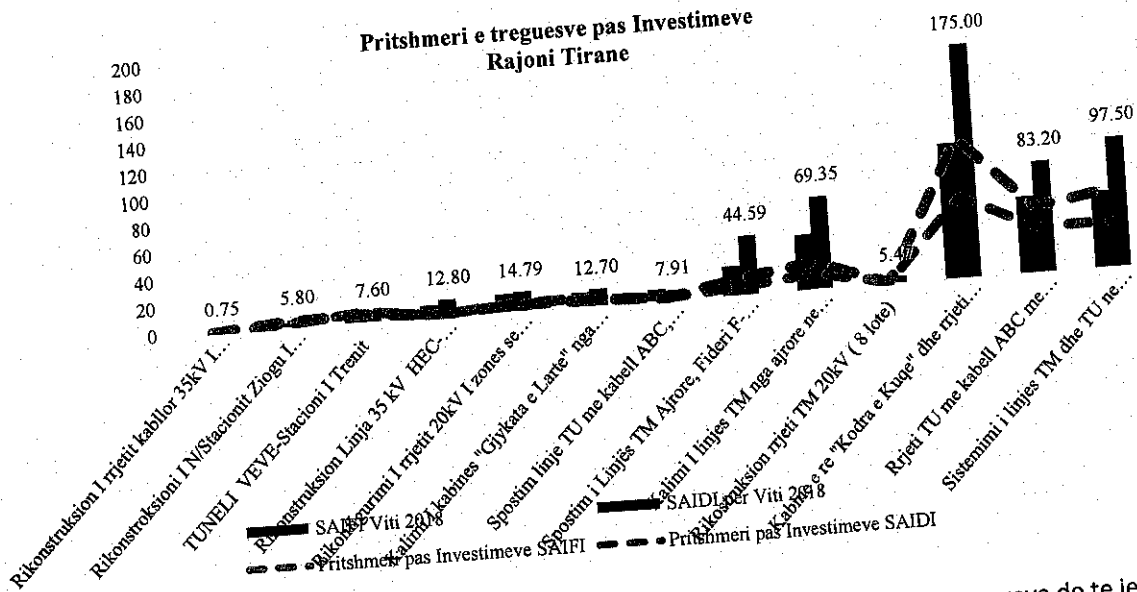
Peshen specifike me madhe ne performance e zene difektet ne zonat rurale te thella qe se bashku me ato ne zonat ruale shkojne ne 84%.

4.7 Impakti ne performance e furnizimit I Investimeve te planifikuara viti 2019

Impakti ne performance e furnizimit I Investimeve te planifikuara ne Rajone sipas zerave

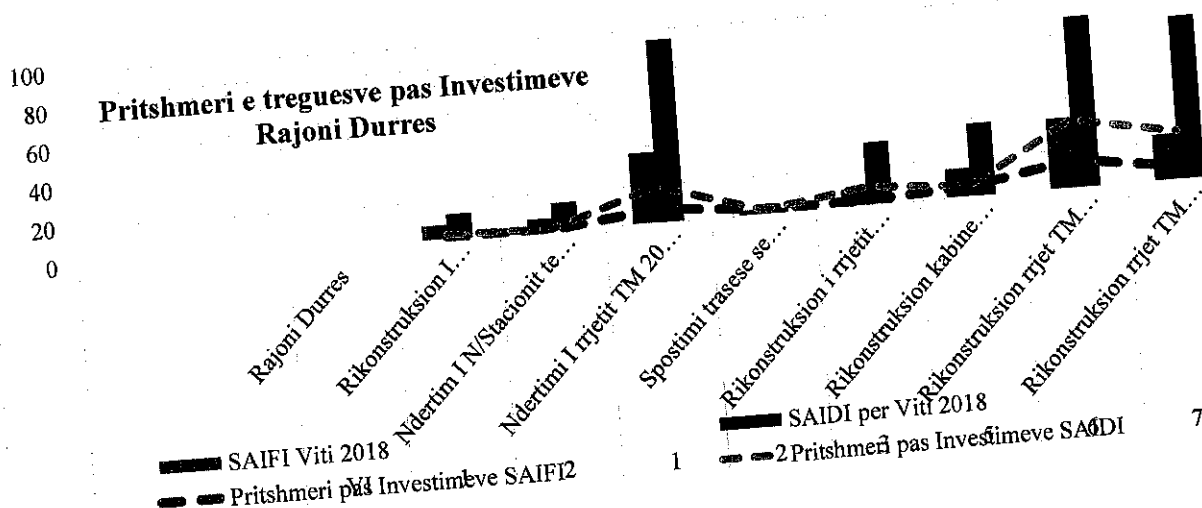
Impakti ne performance e furnizimit I Investimeve te planifikuara ne Rajoni Tirane sipas zerave do te jete si ne tabela e meposhtme:

Emertimi i Investimit Tirane	SAIFI Viti 2018	SAIDI per Viti 2018	Pritshmeri pas Investimeve SAIFI	Pritshmeri pas Investimeve SAIDI
Rikonstruksion I rrjetit kabllor 35kV I furnzimit N/stacionit te Kongreseve	0.1	0.75	0	0
Rikonstruksioni I N/Stacionit Ziogu I Zi nga 35/6 kV ne 35/20 kV	3.5	5.80	2.80	4.64
TUNELI VEVE-Stacioni I Trenit	9.9	7.60	7.92	6.08
Rikonstruksion Linja 35 kV HEC-Qafe Molle-Kinostudjo L 30 - 15	9.67	12.80	1.93	2.56
Rikonfigurimi I rrjetit 20kV I zones se Zogut te Zi , N/stacioni Qender dhe Rajonal	13.79	14.79	6.53	5.47
Kalimi I kabines "Gjykata e Larte" nga tensioni 6kV ne 20kV (me punonjesit tane)	11.00	12.70	6.53	5.47
Spostim linje TU me kabell ABC, kabina "NZHSH" Fid A12, N/St Rajonal (me punonjesit tane)	9.44	7.91	2.83	2.37
Spostim i Linjës TM Ajrore, Fideri F-9, N/Stacioni Zogu i Zi (me punonjesit tane)	22.75	44.59	6.83	13.38
Kalimi I linjes TM nga ajrore ne kabllore ,Fideri 104,N/ST Mezes	41.94	69.35	12.58	20.81
Rikostruksion rrjeti TM 20kV (8 lote)	6.53	5.47	1.31	1.09
Kabine e re "Kodra e Kuqe" dhe rrjeti TU me kabell ABC, Fideri 253/1N/Stacioni Uzina Dinamo	101.75	175.00	61.05	105.00
Rrjeti TU me kabell ABC me vetembajtje i kabines "Enver Haslova " fider φ5 i N/Stacionit TEC 35/6 kV	57.60	83.20	34.56	49.92
Sistemimi i linjes TM dhe TU ne rrugen e Kastrateve Vore	57.70	97.50	34.62	58.50



Impakti ne performance e furnizimit I Investimeve te planifikuara ne Rajoni Durres sipas zerave do te jete si ne tabela e meposhtme:

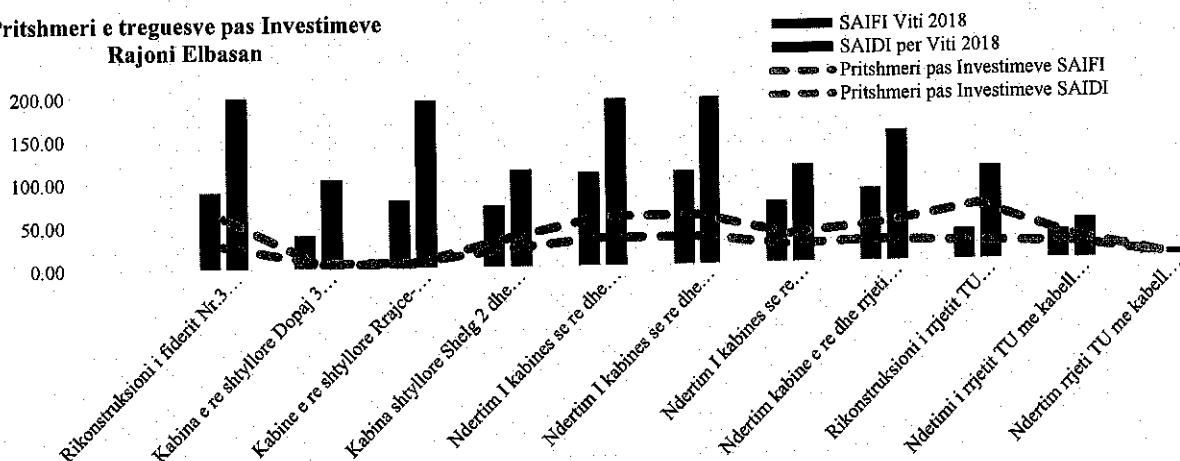
Emertimi i Investimit Durres	SAIFI Viti 2018	SAIDI per Viti 2018	Pritshmeri pas Investimeve SAIFI	Pritshmeri pas Investimeve SAIDI
Rajoni Durres				
Rikonstruksion I N/Stacioniot Shkozet	7.56	12.85	1.51	2.57
Ndertim I N/Stacionit te ri Fushe Kruje	6.8	14.5	0.68	1.45
Ndertimi I rrjetit TM 20 kV te Ndertimi I kabinave te reja dhe rikonstruksioni I kabinave ekzistuese te N/stacionit te ri Gjiri I Lalzit 110/20kV	36.89	94.80	7.38	18.96
Spostimi trasese se kablllove 20 kV te fiderave F14,F15,F41 me punonjesit tane	2.97	2.49	2.97	2.49
Rikonstruksion i rrjetit TM20 kV, i kabinave elektrike 20 kV, si dhe ndertim rrjeti TU me linjen ABC per zonen e Shijakut	9.00	32.46	2.70	9.74
Rikonstruksion kabine Elektrike dhe ndertim rrjeti TU me percjellesa AI me vetembajtje te tipit ABC per fiderin nr.1,2,4 N/St 35/10 Rrogzhine	15.10	37.70	5.40	5.90
Rikonstruksion rrjet TM kabine Elektrike dhe ndertim rrjeti TU me percjellesa AI me vetembajtje te tipit ABC per fiderin nr.3 N/St 35/10 Rrogzhine	36.80	88.70	14.72	35.48
Rikonstruksion rrjet TM kabine Elektrike dhe ndertim rrjeti TU me percjellesa AI me vetembajtje te tipit ABC per fiderin nr.3 N/St 35/6 Ballaj	24.00	84.50	7.20	25.35



Impakti ne performance e furnizimit I Investimeve te planifikuara ne Rajoni Elbasan sipas zerave do te jete si ne tabela e meposhtme:

Emertimi i Investimit Elbasan	SAIFI Viti 2018	SAIDI per Viti 2018	Pritshmeri pas Investimeve SAIFI	Pritshmeri pas Investimeve SAIDI
Rikonstruksioni i fiderit Nr.3 N/St Librazhd	90.00	199.59	27.00	59.88
Kabina e re shtyllore Dopaj 3 dhe Rikonstruksioni i rrjetit TU me kabell ABC Dopaj 3	39.27	104.40	6.53	5.47
Kabine e re shtyllore Rrajce-Fushe 8 dhe rikonstruksioni i rrjetit TU me kabell ABC Rrajce- Fushe 8	80.10	195.60	6.53	5.47
Kabina shtyllore Shelg 2 dhe rik i rrjetit TU me kabell ABC ne 7 kabina ne fiderin Bishqem, N/St Cerrik	72.40	113.40	21.72	34.02
Ndertim i kabines se re dhe rrjet TU me kabell ABC kabina Dymre (Linat)	110.20	195.20	33.06	58.56
Ndertim i kabines se re dhe rrjet TU me kabell ABC kabina Selite (Lagja Kuqeve)	110.20	195.20	33.06	58.56
Ndertim i kabines se re shtyllore Paper 2 dhe rikonst rrjetit TU nr ABC te kabinave Paper 1 dhe paper 2	72.40	113.40	21.72	34.02
Ndertim kabine e re dhe rrjeti TU me ABC kabina Kycyk	85.30	152.30	25.59	45.69
Rikonstruksioni i rrjetit TU me kabell ABC me vetembajtje te 7 kabinave Librazhd-Perenjaj	36.40	109.80	21.84	65.88
Ndetimi i rrjetit TU me kabell ABC kabina Dragot 3	34.30	47.30	20.58	28.38
Ndertim rrjeti TU me kabell ABC per 23 kabina Cerrik-Gostime	6.30	7.20	3.78	4.32

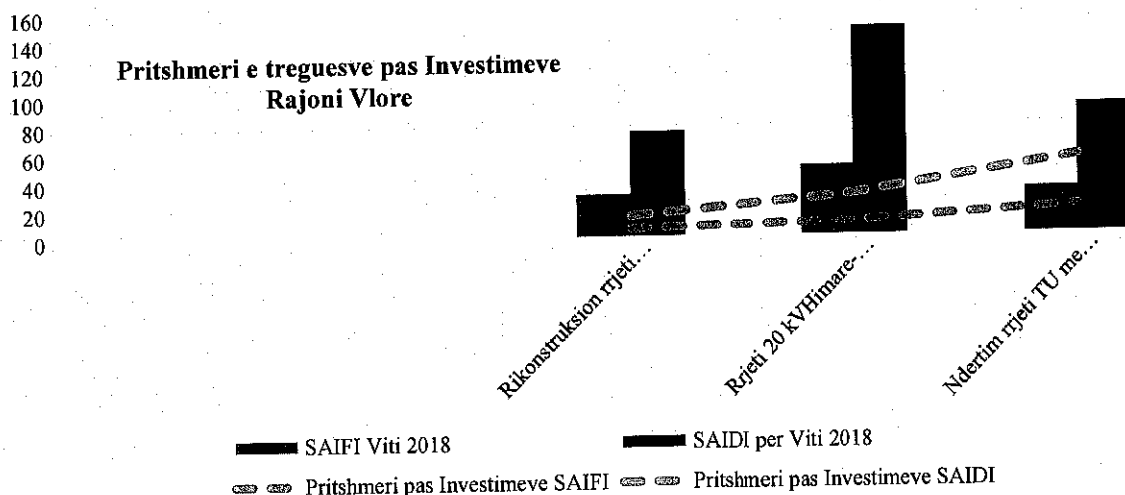
**Pritshmeri e treguesve pas Investimeve
Rajoni Elbasan**



Impakti ne performance e furnizimit I Investimeve te planifikuara ne Rajoni Vlore sipas zerave do te jete si ne tabela e meposhtme:

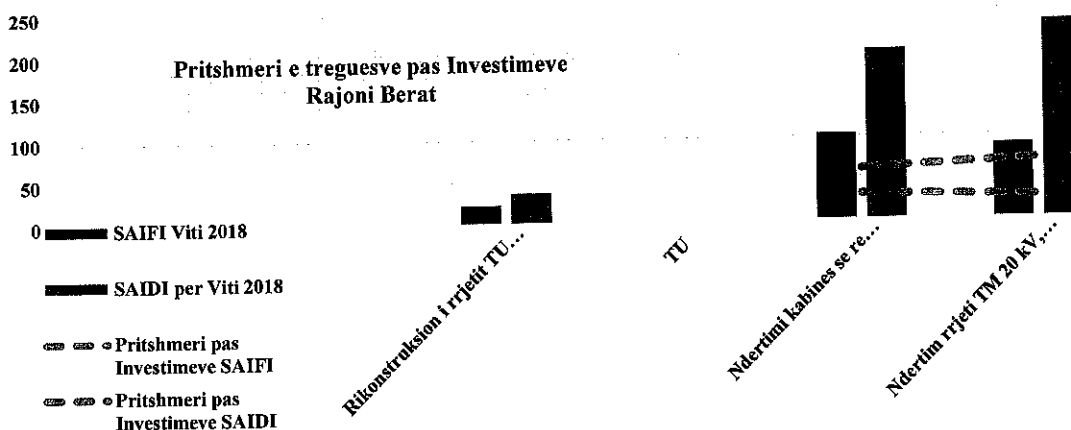
Emertimi i Investimit Vlore	SAIFI Viti 2018	SAIDI per Viti 2018	Pritshmeri pas Investimeve SAIFI	Pritshmeri pas Investimeve SAIDI
Rikonstruksion rrjeti TM/TU Vlore	30.56	75.31	6.11	15.06
Rrjeti 20 kVHimare-Qeparo si dhe rrjeti TU	50.21	148.71	10.04	29.74
Ndertim rrjeti TU me kabell ABC ne kabinat e zones Picar, fideri SE3, N/Stacioni Selenice	33.00	92.20	19.80	55.32

**Pritshmeri e treguesve pas Investimeve
Rajoni Vlore**



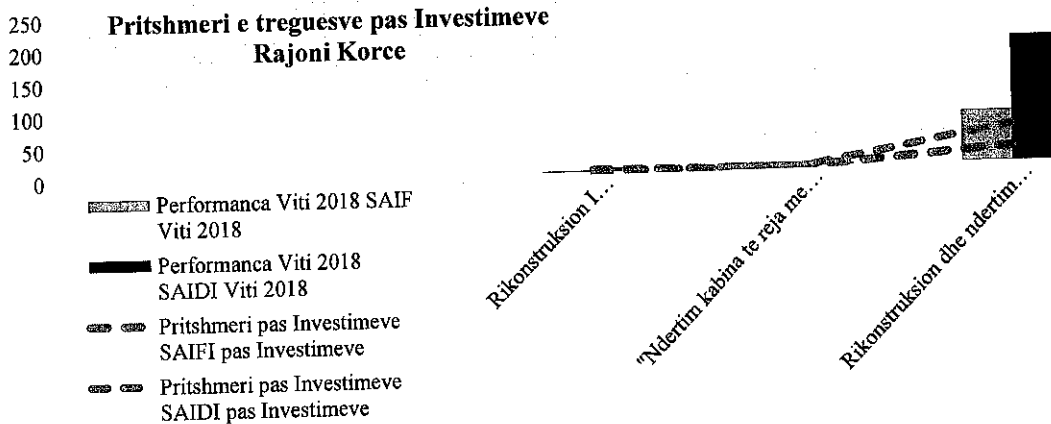
Impakti ne performance e furnizimit I Investimeve te planifikuara ne Rajoni Berat sipas zerave do te jete si ne tabela e meposhtme:

Emertimi i Investimit Berat	SAIFI Viti 2018	SAIDI per Viti 2018	Pritshmeri pas Investimeve SAIFI	Pritshmeri pas Investimeve SAIDI
Rikonstruksion i rrjetit TU me kabell ABC i kabinave fideri 7,8,10 N/Stacioni Kucove	22.30	36.50	13.38	21.90
Ndertimi kabines se re Molisht 2, fideri nr.24, N/Stacioni Kombinat	102.78	203.15	30.83	60.95
Ndertim rrjeti TM 20 kV, kabines dhe rrjetit TU me kabell ABC ne fshatin Vojnik	89.00	236.00	26.70	70.80



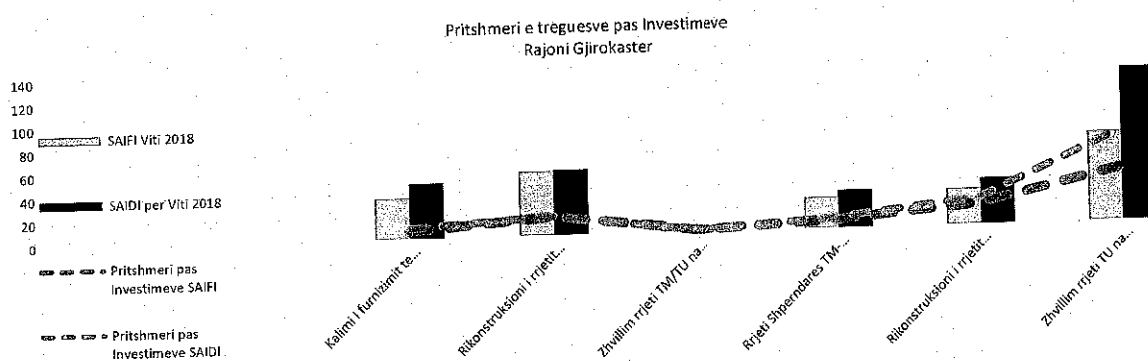
Impakti ne performance e furnizimit I Investimeve te planifikuara ne Rajoni Korce sipas zerave do te jete si ne tabela e meposhtme:

Emertimi i Investimit Korce	SAIFI Viti 2018	SAIDI Viti 2018	SAIFI pas Investimeve	SAIDI pas Investimeve
Rikonstruksion I N/Stacioniot Pogradec	3.2	6.6	2.56	5.28
"Ndertim kabina te reja me murature Rajoni Korce"	2.80	4.00	0.84	1.20
Rikonstruksion dhe ndertim linje TM 10kV, per furnizimin e fshatit turistik Lin nga N/St Guri Kuq Pogradec	80.10	195.60	24.03	58.68



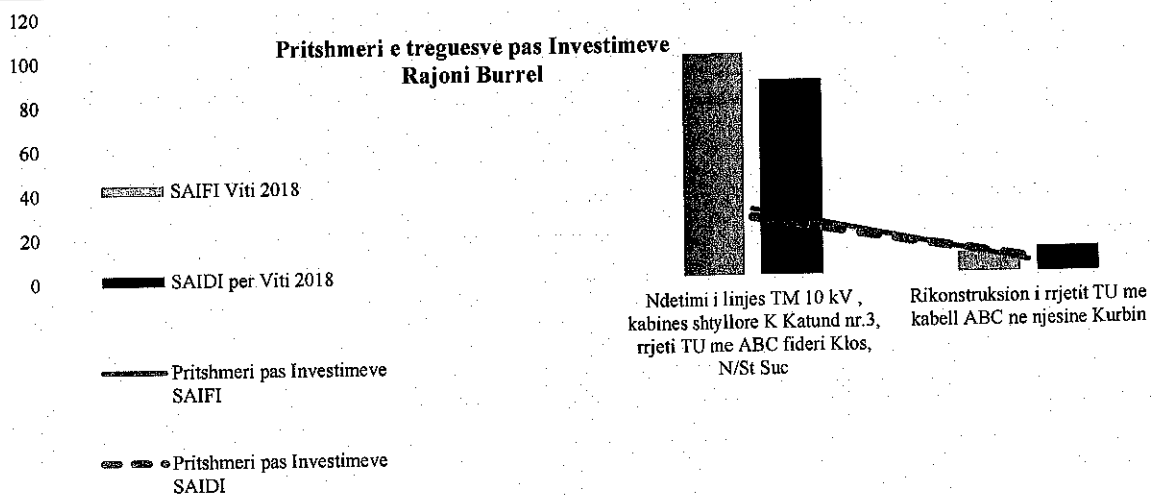
Impakti ne performace e furnizimit I Investimeve te planifikuara ne Gjirokaster sipas zerave do te jete si ne tabela e meposhtme:

Emertimi i Investimit Gjirokaster	SAIFI Viti 2018	SAIDI per Viti 2018	Pritshmeri pas Investimeve SAIFI	Pritshmeri pas Investimeve SAIDI
Kalimi I furnizimit te linjes 35 kV Gjirokaster e Vjeter-Grapsh ne N/stacionin e ri 110/35/20/10 kV Gjirokaster	35.6	47.7	7.12	9.54
Rikonstrukcioni i rrjetit me kabell ABC dhe kalimim i rrjetit TM me izolacion 20 kV kabina BOX Berdenesh-Manastir, fideri Ksamilit N?Stacioni 110/20 kV Sarande	55.53	56.05	16.66	16.82
Zhvillim rrjeti TM/TU na kabinat Ksamil" Sarande	7.03	5.86	2.11	1.76
Rrjeti Shperndares TM-TU Permet	26.90	32.58	8.07	9.77
Rikonstrukcioni i rrjetit me kabell ABCne kabinat e fshatrave Asim Zeneli dhe Arshilengo ne N/St Gjirokaster 110/35/6/10 kV	31.70	39.60	19.02	23.76
Zhvillim rrjeti TU na kabinat Vagalat,Fidri Lefter talo, N/St 35/10 kV Livadhja, Sarande, Gjirokaster	76.85	131.14	46.11	78.68



Impakti ne performance e furnizimit I Investimeve te planifikuara ne Rajoni Burrel sipas zerave do te jete si ne tabela e meposhtme:

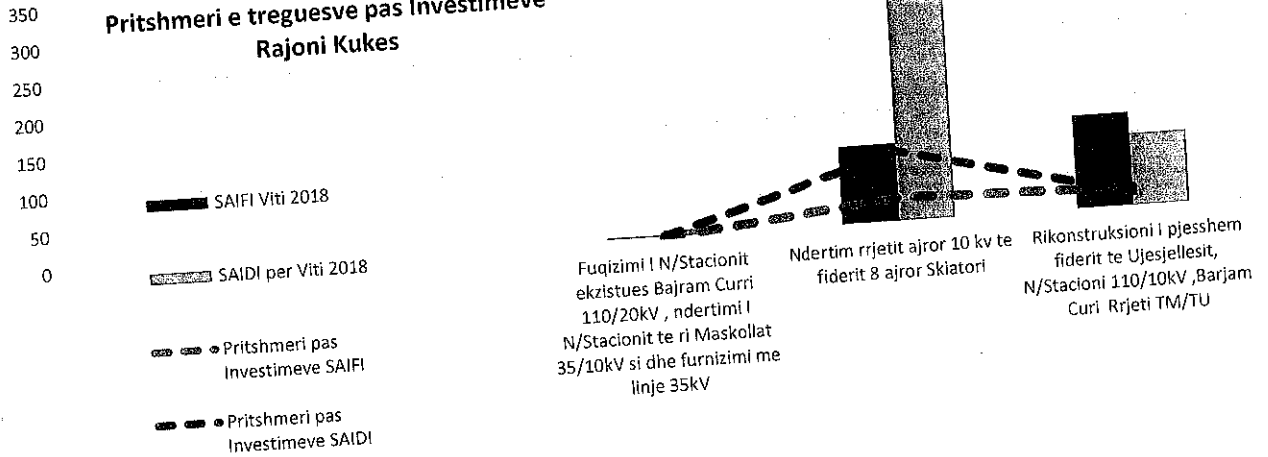
Zerat e Investimeve Burrel	SAIFI Viti 2018	SAIDI per Viti 2018	Pritshmeri pas Investimeve SAIFI	Pritshmeri pas Investimeve SAIDI
Ndetimi i linjes TM 10 kV , kabines shtyllore K Katund nr.3, rrjeti TU me ABC fideri Klos, N/St Suc	101.17	88.91	30.35	26.67
Rikonstruksion i rrjetit TU me kabell ABC ne njesine Kurbin	9.48	11.64	5.69	6.98



Impakti ne performance e furnizimit I Investimeve te planifikuara ne Rajoni Kukes sipas zerave do te jete si ne tabela e meposhtme:

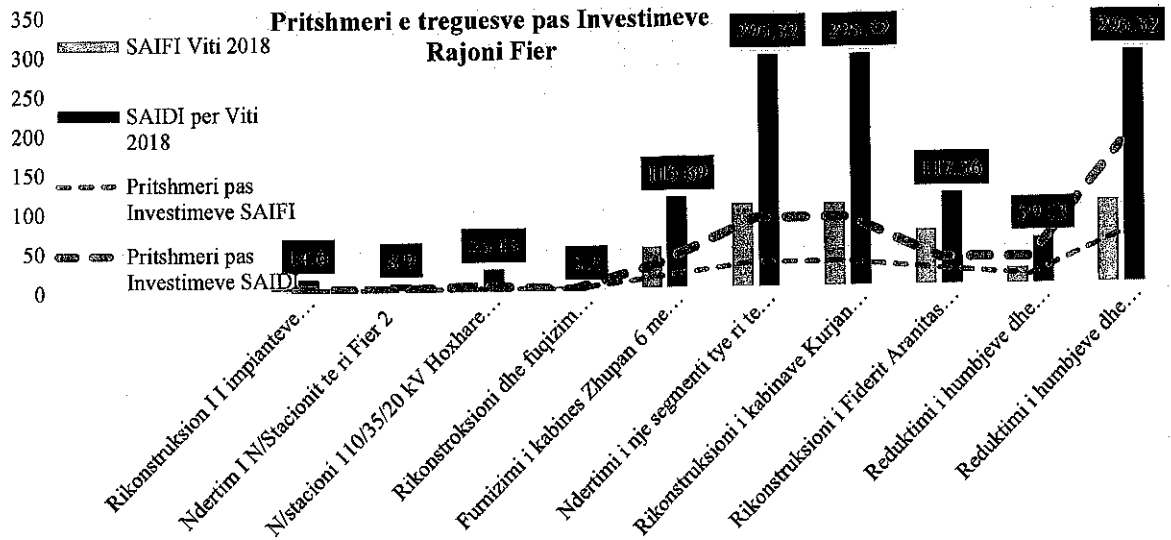
Emertimi i Investimit Kukes	SAIFI Viti 2018	SAIDI per Viti 2018	Pritshmeri pas Investimeve SAIFI	Pritshmeri pas Investimeve SAIDI
Fuqizimi I N/Stacionit ekzistues Bajram Curri 110/20kV , ndertimi I N/Stacionit te ri Maskollat 35/10kV si dhe furnizimi me linje 35kV	3.5	9.3	0.70	1.86
Ndertim rrjetit ajror 10 kv te fiderit 8 ajror Skiatori	105.27	314.98	31.58	94.49
Rikonstruksioni I pjesshem fiderit te Ujesjellesit, N/Stacioni 110/10kV ,Barjam Curi Rrjeti TM/TU	125.43	97.49	25.09	19.50

Pritshmeri e treguesve pas Investimeve Rajoni Kukës



Impakti ne performance e furnizimit i Investimeve te planifikuara ne Rajoni Fier sipas zerave do te jete si ne tabela e meposhtme:

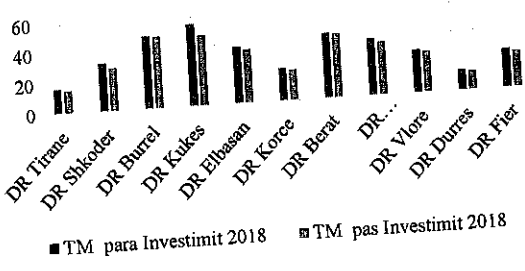
Emertimi i Investimit Fier	SAIFI Viti 2018	SAIDI per Viti 2018	Pritshmeri pas Investimeve SAIFI	Pritshmeri pas Investimeve SAIDI
Rikonstruksion i impianteve 35kV te N/stacionit Hoxhare dhe N/stacionet Pojan	4.7	14.6	0.94	2.92
Ndertim i N/Stacionit te ri Fier 2	7.1	8.9	0.71	0.89
N/stacioni 110/35/20 kV Hoxhare 1x40/50MVA	10.36	26.45	2.07	5.29
Rikonstroksioni dhe fuqizim segmenti te linjes 35kV TEC/Fier-Hoxhare	3.7	3.2	0.74	0.64
Furnizimi i kabines Zhupan 6 me linjen 20 kv(Fieri 2)	53.37	115.69	16.01	34.71
Ndertimi i nje segmenti tye ri te Linjes TM Fideri Ngjeqar 10 kV dhe demontimi i nje pjese egzistuese	106.21	295.32	31.86	88.60
Rikonstruksioni i kabinave Kurjan 3, Kurjan 6, Kurjan 9, Kurjan 4, Kurjan 2, Kurjan 5, Tomorraket dhe linjave TU te tyre, fideri Ngjeqar 10 kV,N/Stacioni Matke 35/6 kV	106.21	295.32	31.86	88.60
Rikonstruksioni i Fiderit Aranitas Nr.2, Nenstacioni Pika Shpemdarese 35/6 kV Ballsh , si edhe rikonstruksioni i kabinave 6/0.4 kV dhe linjave TU 0.4 kV te tyre	70.19	117.56	21.06	35.27
Reduktimi i humbjeve dhe permiresimi i cilesise se furnizimit ne rrjetin TU me sistemin ABC, N/St.Fieri 2, 35/6 kV Hamil	21.39	59.13	12.83	35.48
Reduktimi i humbjeve dhe permiresimi i cilesise se furnizimit ne rrjetin TU me sistemin ABC N/Stacioni Matke 35/10 kV, Fideri 10 kV ngjeqar Nr.1	106.21	295.32	63.73	177.19



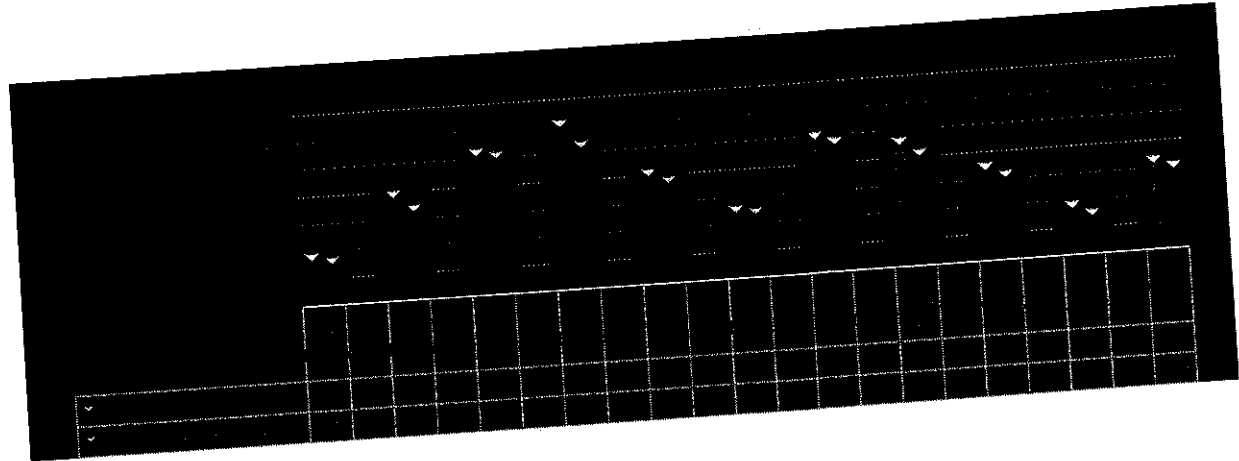
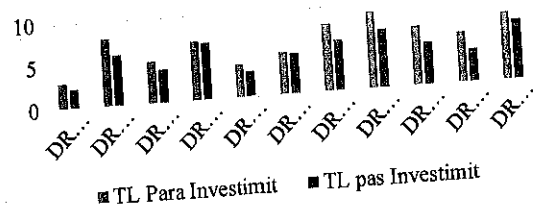
Impakti i Investimeve te planifikuara Viti 2019 ne performance e furnizimit sipas Drejtorive Rajonale (TL+TM)

SAIFI	Para Investimit			Pas Investimeve te planifikuara 2019		
	Drejtore Rajonale	TM para Investimit 2018	TL Para Investimit	TM+TL para Investimit	TM pas Investimit	TL pas Investimit
DR Tirane	16.7	3	19.7	15.7	2.3	18
DR Shkoder	32.8	8	40.8	29.29	6	35.29
DR Burrel	49.1	5	54.1	48.8	4	52.8
DR Kukës	55.7	7	62.7	47.9	6.73	54.63
DR Elbasan	38.7	4	42.7	36.6	3	39.6
DR Korce	22.2	5	27.2	21.2	4.8	26
DR Berat	43.8	8	51.8	43.5	6	49.5
DR Gjirokastr	38.7	9	47.7	36.2	6.9	43.1
DR Vlore	29.2	7	36.2	28	5	33
DR Durres	14.1	6	20.1	13	3.9	16.9
DR Fier	26.4	8	34.4	25.04	7.02	32.06

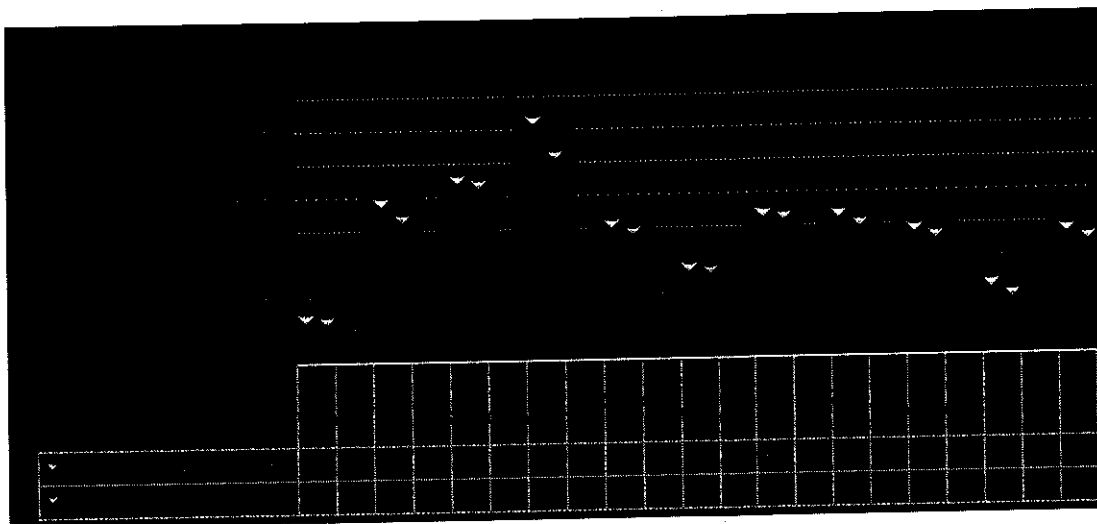
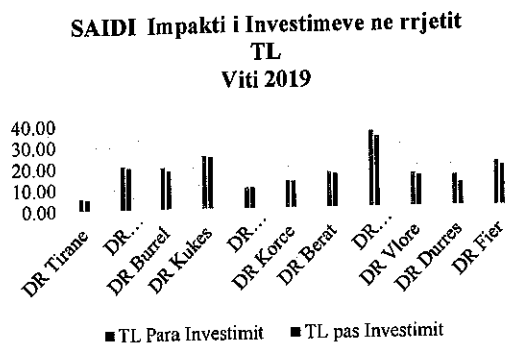
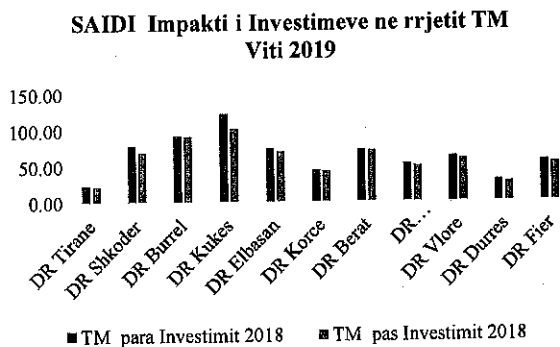
SAIFI Impakti i Investimeve ne rrjetit TM Viti 2019



SAIFI Impakti i Investimeve ne rrjetit TL Viti 2019



SAIDI Drejtore Rajonale	Para Investimit			Pas Investimeve te planfikuarra 2019		
	TM para Investimit	TL Para Investimit	TM+TL para Investimit	TM pas Investimit	TL pas Investimit	TM+TL pas Investimit
DR Tirane	23.87	6.00	29.87	23.00	5.36	28.36
DR Shkoder	78.67	21.00	99.67	69.89	20.00	89.89
DR Burrel	92.93	20.00	112.93	92.00	18.00	110.00
DR Kukës	123.28	25.00	148.28	103.16	24.27	127.43
DR Elbasan	75.03	10.00	85.03	70.80	10.00	80.80
DR Korçe	44.91	13.00	57.91	43.70	12.70	56.40
DR Berat	73.12	17.00	90.12	72.40	16.00	88.40
DR Gjirokastrë	53.32	36.00	89.32	50.40	33.20	83.60
DR Vlore	63.76	16.00	79.76	60.90	15.00	75.90
DR Durres	30.77	15.00	45.77	28.20	11.37	39.57
DR Fier	57.45	21.00	78.45	54.40	19.28	73.68

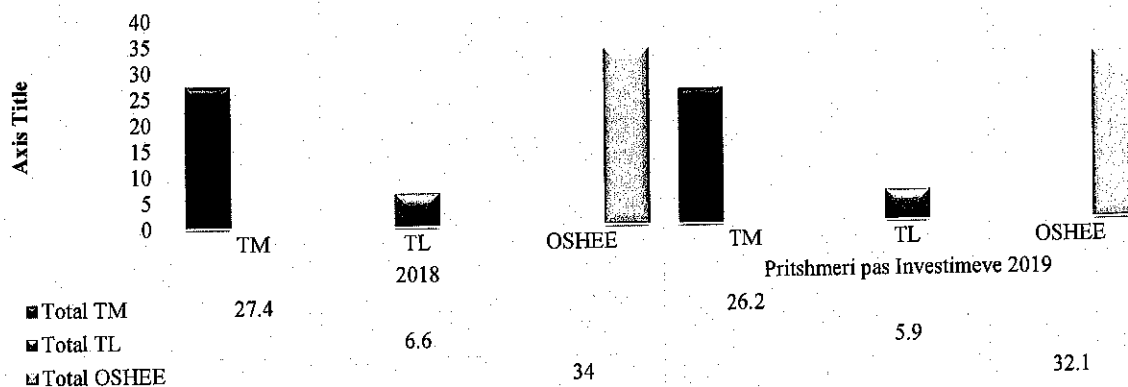


Impakti i Investimeve te planifikuara Viti 2019 ne performance e furnizimit te Rrjetit shperndares

Pritshmeria e treguesve te rrjetit pas kryerjes se investimeve:

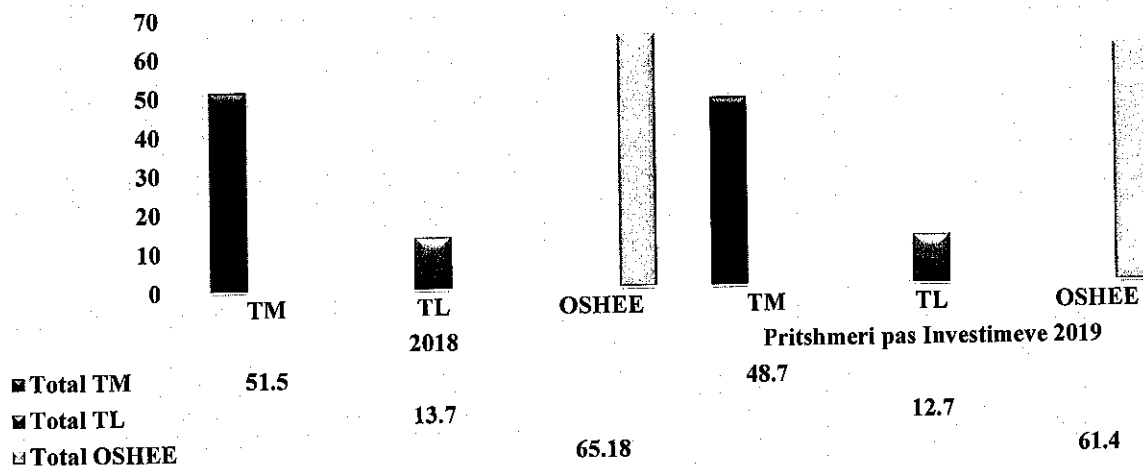
Nr	SAIFI Para Investimeve			Pritshmeri pas Investimeve 2019			
	Total OSHEE	TM	TL	OSHEE	TM	TL	OSHEE
1	Total TM	27.4			26.2		
2	Total TL		6.6			5.9	
3	Total OSHEE			34			32.1

**Impakti i Investimeve Viti 2019
ne treguesi SAIFI**



SAIDI		2018			Pritshmeri pas Investimeve 2019		
Nr	Drejtorite Rajonale	TM	TL	OSHEE	TM	TL	OSHEE
1	Total TM	51.5			48.7		
2	Total TL		13.7			12.7	
3	Total OSHEE			65.18			61.4

**Impakti i Investimeve Viti 2019
ne treguesi SAIDI**



5 Nyjet e rrjetit elektrik ku do ndërhyet

Duke u nisur nga objektivat e mësipërme plani i investimeve 2019 parashikon ndërhyrjen në pikat e mëposhtme:

Ndërtim /rikonstruksion i N/Stacioneve elektrike

Ndërtim/Rikonstruksioni i linjave 35 kV

Ndërtim/Rikonstruksion i rrjetit TM

Ndërtim /Rikonstruksion rrjeti TM/TU dhe kabinash elektrike transformuese

Ndërtim rrjeti i tensionit të ulët me kablllo me vetmbajtje (kablllo ABC)

Fuqizimi i strukturës së veprimeve operationale të rrjetit TL/TM/TU me logjistikën e duhur me qëllim organizimin sa më të shpejt për marrjen e masave për eliminimin e avarive.

5.1 Influenca e ndërhyrjeve në treguesit kryesor

Të gjitha ndërhyrjet e parashikuara nga plani i investimeve 2019 influencojnë direkt në objektivin kryesor të kompanisë, në ofrimin e një shërbimi të garantuar për furnizim të pandërprerë (brenda limiteve të lejuar të përcaktuara në legjislacion) me energji elektrike, të konsumatorëve në sistemin e shpërndarjes së energjisë elektrike.

Ulja e humbjeve teknike dhe jo teknike është një tjetër tregues në të cilin do të ketë impakt direkt zbatimi i planit të investimeve 2019.

Ndikim në rritjen e treguesit të arkëtimit nga ana e konsumatorëve.

Ulja e kostove të mirëmbajtjes që direkt reflektohet në përmirësimin e kostos së shpërndarjes së energjisë dhe rritjen e cilësisë së furnizimit me energji.

Rritja e sigurisë teknike në shfrytëzimin e rrjetit elektrik dhe parandalimi i aksidenteve nga goditja e rrymes elektrike.

5.2 Domosdoshmëria e realizimit

Hartimi dhe realizimi në terren i plani të investimeve 2019 është i domosdoshëm sepse do të sigurojë sipas nyjeve ku do të ndërhyet vazhdimin e furnizimit të konsumatorëve. Ndërhyrja në linjat e tensionit të mesëm është nevojë emergjente për mbajtjen e tyre brenda parametrave teknik minimal të lejueshëm për furnizimin e pikave të rrjetit, të cilat nga mosrealizimi i investimeve, rezikojnë të dalin jashtë gadishmërisë teknike (të stakohen).

Rikonstruksionet e linjave të tensionit të mesëm të përfshira në këtë plan janë të domosdoshme pasi situatë aktuale e tyre është shumë e rrezikshme edhe nga pikpamja e sigurisë për parandalimin e aksidenteve që mund të ndodhin. Për arsye të ndryshimit të izolacionit dhe kalimin e kabinave të transformacionit nga tensioni 6/10 kV në tension 20 kV (atje ku janë kapacitetet), do të kemi uljen e ngarkesës në nënstacionet ekzistues si pasojë e transferimit të ngarkesës në nivelin 20 kV si dhe impakt direkt në uljen e humbjeve. Realizimi i ndërtimit të rrjetit të tensionit të ulët me kablllo me vetmbajtje (kablllo ABC) në zonat e përcaktuara nga plani i masave të investimeve emergjente do të japë impakt të menjëhershëm në uljen e humbjeve teknike dhe jo teknike sidhe në përmirësimin e treguesve të performancës së rrjetit elektrik.

6. Plani I investimeve konsiston ne :

Investimet ne TL

Rikonstruksioni e linjave TL 35 kV

Investimet ne TM/TU

Ndertimi i rrjetit 20 kV duke minimizuar dhe gradualisht eleminuar rrjetat teresisht te amortizuar 10 kV dhe 6kV. Ndertimi i kabinave te transformimit 20/0.4 kV.

Rikonstruksioni i kabinave dhe kthimi i tyre nga izolacion 6/10 kV ne izolacion 20 kV.

Rikonstruksioni nga ana ndertimore i kabinave ekzistuese murature.

Investimet ne TU

Ndertimi i rrjetit TU me kabell ABC qe konsiston edhe ne zevendesimin i rrjetit TU me percjellesa te zhveshur dhe te amortizuar.

Investim ne Teknologji Monitorim

Investimi ne matj

PLANI I INVESTIMEVE 2019

Nr.	Kategoria	Emeritimi i Investimit	Qyteti/Komuna/ Zona OSHEE	Grupi (N/stacioni)	Niveli i tensionit	Viti 2018	Viti 2019	Viti 2020	Viti 2021	TOTALI
1		Ndertim/rikonstruksion elektrik per N/stacionet					1,076,207,200	4,631,368,300	1,728,558,500	7,436,134,000
1	*	Rikonstruksion i N/Stacionit Shkozet	Durres	Nen/stacioni	110/35/20/ 10		44,000,000	286,000,000	110,000,000	440,000,000
2	*	Ndertimi i N/Stacioni Qender 110/20kV	Tirane	Nen/stacioni	110/35/20 kV		40,257,200	1,069,171,800	443,143,000	1,552,572,000
3		Rikonstruksion dhe fuqizim i N/stacionit te Traktoreve 110/20kV	Tirane	Nen/stacioni	110/20kV		100,000,000	50,000,000		150,000,000
4		Rikonstruksion dhe fuqizim i N/stacionit te Selites 110/20 /10kV	Tirane	Nen/stacioni	110/20 /10kV		100,000,000			100,000,000
5		Ndertimi i N/Stacionit 110/35/20 kV Hoxhare 1x40/50MVA	Fier	Nen/stacioni	110/35/20k V		40,000,000	180,000,000		220,000,000
6	*	Fuqizimi i N/Stacionit ekzistues Bajram Curri 110/20kV , ndertimi i N/Stacionit te ri Maskollat 35/10kV si dhe furnizimi me linje 35kV	Tropoje	Nen/stacioni	110/35/20k V		43,000,000	279,500,000	107,500,000	430,000,000
7	*	Rikonstruksioni i N/stacionit Shkodra I	Shkoder	Nen/stacioni	110/35/20k V		22,050,000	143,325,000	55,125,000	220,500,000
8	*	Ndertimi i N/Stacionit Lozhan	Korce	Nen/stacioni	110/35/10k V		40,000,000	260,000,000	100,000,000	400,000,000
9		Rikonstruksion dhe fuqizim i N/stacionit te Kashar 110/20 kV	Tirane	Nen/stacioni	110/35/10k V		100,000,000	30,000,000		130,000,000
10		Rikonstruksion dhe fuqizim i N/stacionit te Korces 110/35/10kV	Korce	Nen/stacioni	110/35/10k V		100,000,000	30,000,000		130,000,000

11		Ndertim, rikonstrukcion I sistemit mbrojtjes ne N/stacione kritike ku Injektione energji HPP (Zona Korce_Bulqize, L. Ibrahd efij)	OSHEE					150,000,000	50,000,000		200,000,000
12	*	Ndertimi N/Stacionit Zogu I Zi nga 110/35/20 kV	Tirane	Nen/stacion	110/35/20 kV			15,000,000	1,093,371,500	502,790,500	1,611,162,000
13		Rikonstrukcion I i impianteve 35kV te N/stacionit Hoxhare dhe N/stacionet Pojan	Fier	Nen/stacion	110/35 kV			128,000,000			128,000,000
14		Investime ne funksion te vazhdimesise se investimeve te Bankes Boterore						153,900,000	1,160,000,000	410,000,000	1,723,900,000
1.1	*	Ndertim i N/Stacionit te ri Fushë Kruje	Durres	Nen/stacion	110/20 kV			10,000,000	290,000,000	100,000,000	400,000,000
1.2		Rikonstrokioni I N/Stacionit Zogu I Zi nga 35/6 kV ne 35/20 kV	Tirane	Nen/stacion	35/20kV			83,900,000			83,900,000
1.3	*	Rikonstrukcion i N/Stacionit Pogradec	Korce	Nen/stacion	110/35/20/10 kV			30,000,000	420,000,000	150,000,000	600,000,000
1.4	*	Ndertim N/Stacionit te ri Fier 2	Fier	Nen/stacion	110/20 kV			30,000,000	450,000,000	160,000,000	640,000,000
II		Ndertim/Rikonstrukcion linjash te TL						276,392,034	675,000,000		951,392,034
1		Rikonstrukcion I rrejtit kabllor 35kV I furnizimit N/Stacionit te Pallatit Kongreseve	Tirane	linja 35 kV	35kV			50,000,000	90,000,000		140,000,000
2		Rikonstrokioni dhe fuqizim segmenti te linjes 35kV TEC/Fier-Hoxhare	Fier	linja 35 kV	35kV			87,000,000			87,000,000
3		Kalimi I furnizimit te linjes 35 kV Gjirokaster e Vjeter-Grapsh ne N/Stacionin e ri 110/35/20/10 kV Gjirokaster	Gjirokaster	linja 35 kV	35kV			18,592,034			18,592,034
4		Implementimi I traktit 110/35/6 kV te N/Stacionit Ballsh	OSHEE	110/35/6	110/35/6 kV			50,000,000	196,000,000		246,000,000
5		TUNELI VEVE-Stacioni I Trenit	Tirane	Linje 110/20kV	110/20kV			20,000,000	360,000,000		380,000,000
6		Rikonstrukcion Linja 35 kV HEC-Qafe Molle-Kimostudio L 30 - 15	Tirane	linja 35 kV	35kV			50,800,000	29,000,000		79,800,000
III		Blerje Pajisje makineri per N/Stacione dhe liqumdim avarish						1,304,000,000			1,304,000,000
1		Cela 24 kV per N.stacione	DTL	24kV				200,000,000			200,000,000
2		Transformatore fuqie TL/TM	OSHEE					160,000,000			160,000,000

3	Rikonstrukcion I nryjeve transformuese TL/TM	OSHEE				200,000,000			200,000,000
4	Pajisje komutuese TM te motorizuara	OSHEE				170,000,000			170,000,000
5	Pajisje per lokalizim dhe percaktim difektesh ne linjat ajrore TM	OSHEE				174,000,000			174,000,000
6	Makineri -Pajisje per lokalizimin dhe percaktimin e difekteve ne rrjetin shperndares kabllor	DTL				200,000,000			200,000,000
7	Pajisje per permiresimin e skemes dhe mbrojtjen ,kontroll monitorim per transformatoret dhe linjat 35kV	DTL				200,000,000			200,000,000
IV	Ndertim Rrjeti TM					96,040,490		100,000,000	196,040,490
1	Vazhdimi "Inspektimi dhe konformiteti per pajisjet dhe Instalimet elektrike .Mbikqyrja e fushes elektromagnetike ne n/stacione dhe kabina elektrike"	OSHEE	TM			96,040,490		100,000,000	196,040,490
V	Ndertim/Rikonstrukcion Rrjeti TM /TU					1,820,402,203		1,132,401,509	2,952,803,712
1	Studimi i zhvillimit te rrjetit inxhinierik per furnizimin me energji elektrike ne qender te Tiranes ne perputhje me zhvillimin Urban te Bashkise Tirane	Tirane	Rrjeti TM			55,000,000			55,000,000
2	Rikonfigurimi i rrjetit 20kV I zones se Zogut te Zi , N/stacioni Qender dhe Rajonal	Tirane	Rrjeti TM	20 kV		60,000,000		136,265,859	196,265,859
3	Kalimi i kabines "Gjykata e Larte" nga tenzioni 6kV ne 20kV (me punonjesit tane)	Tirane	Rrjeti TM/TU	20/0.4kV		2,900,000			2,900,000
4	Spostim linje TU me kabell ABC, kabina "NZHSH" Fid A12, N/St Rajonal (me punonjesit tane)	Tirane	Rrjeti TM	20 kV		130,000			130,000
5	Spostim i Linjes TM Ajrore, Fideri F-9, N/Stacioni Zogu i Zi (me punonjesit tane)	Tirane	Rrjeti TM	6kV		311,231			311,231
6	Kalimi i linjes TM nga ajrore ne kabillore ,Fideri 104,N/ST Mezes	Tirane	Rrjeti TM	6kV		1,130,231			1,130,231
7	Spostimi trasese se kablllove 20 kV te fiderave F14,F15,F41 me punonjesit tane	Durres	Rrjeti TM	20kV		4,416,392			4,416,392
8	Rikonstrukcion i rrjetit TM20 kV, i kabineve elektrike 20 kV, si dhe ndertim rrjeti TU me linjen ABC per zonen e Shijakut	Durres	Rrjeti TM/TU	20/0.4kV		67,771,892			67,771,892

9	Kalimi i ngarkeses se kabinave elektrike nga fideri 4 ne fiderin 2 N/Stacioni Rrogzohine	Durres	Rrjet TM	10kV		2,460,000	
10	Rikonstrukcion kabine Elektrike dhe nderim rrjeti TU me percjellesa AI me vetembajtje te tipit ABC per fiderin nr.1,2,4 N/St.35/10 Rrogzohine	Durres	Rrjet TM/TU	10/0.4kV		54,442,500	
11	Rikonstrukcion rrjet TM kabine Elektrike dhe nderim rrjeti TU me percjellesa AI me vetembajtje te tipit ABC per fiderin nr.3 N/St.35/10 Rrogzohine	Durres	Rrjet TM/TU	10/0.4kV		57,770,000	
12	Rikonstrukcion rrjet TM kabine Elektrike dhe nderim rrjeti TU me percjellesa AI me vetembajtje te tipit ABC per fiderin nr.3 N/St.35/6 Ballaj	Durres	Rrjet TM/TU	6/0.4kV		102,561,050	
13	Rikonstrukcioni i fiderit Nr.3 N/St Lirabzhd	Elbasan	Rrjet TM	10kV		60,003,800	
14	Kabina e re shyllore Dopaj 3 dhe Rikonstrukcioni i rrjetit TU me kabell ABC Dopaj 3	Elbasan	Rrjet TM/TU	10/0.4kV		1,479,123	
15	Kabine e re shyllore Rrajce-Fusha 8 dhe rikonstrukcioni i rrjetit TU me kabell ABC Rrajce-Fusha 8	Elbasan	Rrjet TM/TU	10/0.4kV		6,764,115	
16	Kabina shyllore Shelg 2 dhe rik rrjeti TU me kabell ABC ne 7 kabina ne fiderin Bishiqem, N/St Cerrik	Elbasan	Rrjet TM/TU	10/0.4kV		31,850,000	
17	Ndertim i kabines se re dhe rrjet TU me kabell ABC kabina Dymre (Linas)	Elbasan	Rrjet TM	10/0.4kV		6,550,000	
18	Ndertim i kabines se re dhe rrjet TU me kabell ABC kabina Selite (Lagja Kugeve)	Elbasan	Rrjet TM/TU	10/0.4kV		9,100,000	
19	Ndertim i kabines se re shyllore Paper 2 dhe rikonst rrjetit TU nr ABC te kabinave Paper 1 dhe paper 2	Elbasan	Rrjet TM/TU	10/0.4kV		7,000,000	
20	Ndertim kabine e re dhe rrjeti TU me ABC kabina Kcyck	Elbasan	Rrjet TM/TU	10/0.4kV		4,400,000	
21	Furnizimi i kabines Zhupan 6 me linjen 20 kv(Fieri 2)	Fier	Rrjet TM	20kV		5,311,030	
22	Ndertimi i nje segmenti tye ri te Linjes TM Fideri Ngjeqar 10 kV dhe demontimi i nje pjese egzistuese	Fier	Rrjet TM	10kV		7,039,907	
23	Rikonstrukcioni i kabinave 3, 6, 9, 4, 2, 5, tonorakret dhe linjave TU te tyre, fideri Ngjeqar 10 kV,N/Stacioni Matke 35/6 kV	Fier	Rrjet TM/TU	10/0.4kV	104,471,232	38,149,274	142,620,506
24	Ndertim rrjetit ajror 10 kv te fiderit 8 ajror Skiatori	Kukes	Rrjet TM	10kV		9,000,000	

	Shkoder	Rrjet TM	10kV		6,405,200	6,405,200
25	Rikonstruksioni rrjetit ajror TM 10 kV, fideri 15. N/Stacioni Shkodr 1	Rrjet TM	10kV			6,405,200
26	Rikonstruksioni i kabines mureore Lepush, kabines shlylore Qaf Bordoleti dhe rrjeti TM/TU Fushe Kelmend N/Stacioni Vukpalaj Malesi e Madhe	Rrjet TM/TU	10/0.4kV		14,022,960	14,022,960
27	Ndertimi i kabines shlylore dhe rrjeti TM/TU ne fiderin Vukpalaj, kabina "Graborn, N/St Vukpalaj 35/6 kV Malesi e Madhe	Rrjet TM/TU	6/0.4kV		2,632,736	2,632,736
28	Rrjetin kabllor/ajror TM 20kV ne fiderin 3, Mabe, boks i ri F3, Bushat	Rrjet TM	20kV		16,007,186	16,007,186
29	Rikonstruksioni i rrjetit Ajror TM 10kV, fiderin nr. 1 (hidrovori Ajror), Nstacioni Rrile	Rrjet TM	10kV		69,992,814	69,992,814
30	Linje kabllore ne fiderin 17& 9, me kabell AI 3x(1x185)mm2, N/St Shkodra 2	Rrjet TM	20kV	89,999,939	30,000,000	119,999,939
31	Rikonstruksion i Rrjetit Ajror TM 10 kV, degezimi Balldre - Torovice, F-12 Gjader, N/St Lezhe	Rrjet TM	10kV		38,725,103	38,725,103
32	Rikonstruksion i kab. Ekzistuese, kalim i tyre ne 20 kV duke u ndertuar fider I ri F-10	Rrjet TM	20kV		59,581,277	59,581,277
33	Ndertimi kabines se re Molisht 2, fideri nr.24, N/Stacioni Kombin	Rrjet TM	6/0.4kV		1,437,542	1,437,542
34	"Ndertim kabina te reja me murature Rajoni Korce"	Rrjet TM	10/04kV		25,435,480	25,435,480
35	Rikonstruksion dhe ndertim linje TM 10kV, per furnizimin e fshatit turistik Lim nga N/St Guri Kuq Pogradec	Rrjet TM	10kV		9,700,000	9,700,000
36	Rikonstruksioni i rrjetit me kabell ABC dhe kalimin i rrjetit TM me izolacion 20 kV kabina BOX Berdesh-Manastir, fideri K.samilit N/Stacioni 110/20 kV Sarande	Rrjet TM/TU	20/0.4kV		100,000,000	100,000,000
37	Rrjeti Shperndares TM-TU Permet	Rrjet TM/TU	10/0.4kV		110,000,000	110,000,000
38	Zhvillim rrjeti TM/TU na kabinat K.samil" Sarande	Rrjet TM/TU	20/0.4kV		17,180,024	17,180,024
39	Rikonstruksion Rjeti TU/Kabinave dhe sistemit te matjes (analitike)	Rrjeti TM/TU	10/0.4 kV		125,450,235	125,450,235
40	Ndertimi i linjes TM 10 kV , kabines shlylore K Katund nr.3, rrjeti TU me ABC fideri Klos, N/St Suc	Rrjet TM/TU	10/0.4kV		9,305,918	9,305,918

	Shkoder	Rrjet TM	20kV					
41	Zhvillimi i Rrjetit TM/TU ne Lagjen e "Nene Tereza" ne Qytetin e Lezhes	Rrjet TM	20kV				33,000,000	33,000,000
42	Kalim nga fideri nr.21 ne fiderin 16, Nderim BOX te ri "SMT", "Dobrac 1", N/Stacioni Shkodra 1	Rrjet TM	20kV				6,530,977	6,530,977
43	Rikonstrukcion i rrjetit TU dhe kabineve "Barbulloje 22", "F-13 Ujestelles ajror, "Bimisht 1", "Bimisht 2", "Bimisht 3", "Fishte 1", "Fishte 2", Fideri 11 Kallmet, N/St. Lezhe	Rrjet TM	10/0.4kV				38,454,206	38,454,206
44	Rikonstrukcion rrjeti TM/TU Vlore	Rrjet TM+TU	20 kV - 0.4 kV				73,000,000	73,000,000
45	Rikonstrukcion i fiderave TM, rikonstrukcion i kabineve dhe rrjetit TU me kabell ABC, N/STACIONI -MIFOL, - 35/10kV	Rrjet TM+TU	10/0.4kV			92,964,899	20,000,000	112,964,899
46	Rikonstrukcion i kabineve si dhe rrjeti TU me ABC ne JUG, I zonave te mbetura jashte projektit te Kooperacionit Italian	Rrjet TM+TU	0.4kV			308,699,580	40,000,000	348,699,580
47	Ndertim rrjeti TM/TU ne zonen e Gjirit te Lalzit, Durrës	Rrjet TM/TU	20 kV			400,000,000	300,000,000	700,000,000
48	Rikonstrukcion i pjeseshem fiderit te Ujesjellesit, N/Stacioni 110/10kV, Barjam Curi Rrjeti TM/TU	Rrjet TM+TU	10 kV - 0.4 kV			78,000,000	78,000,000	78,000,000
VI	Ndertim/Rikonstrukcion kabineve elektrike					100,000,000	400,000,000	1,792,356,544
1	Rikonstrukcion rrjeti TM 20kV (8 lote)	Rrjet TM	20 kV				150,000,000	444,435,024
1.1	Rikonstrukcion i linjes kablore TM 20kV Fideri 324(Segmenti N.stacion-Kabina Tirhino) dhe Fideri 323(Segmenti N.Stac-Kabina Reli)	Rrjet TM	20 kV			16,847,424	10,000,000	26,847,424
1.2	Ndertimi i baterise te re me 9 tubo (Segmenti N.stac- Rr. Selman Delvina) dhe shtrija e 5 fiderave te rrinj 324/1,324/2,326/1,326/2,322/1	Rrjet TM	20 kV			148,126,417	29,693,080	177,819,497
1.3	Rikonstrukcion i linjes kablore 20kV Fideri A1(Segmenti N.stacion -Kabina Siri Kodra 7) dhe Fiderit A3 (N.stacion -Kabina Alsat)	Rrjet TM	20 kV			14,094,689	12,000,000	26,094,689
1.4	Rikonstrukcion i linjes kablore TM 20kV Fiderave A2(N.stacion -Kabina Hipoteka) dhe Fiderit A4(N.stacion -Kabina Hawai 1)	Rrjet TM	20 kV			50,583,841	16,000,000	66,583,841

1.5	Ndërtimi i tynelitit Dalje N.stacioni - Lidhja Tynelin (Bulevardit ri) Ndërtimi i kolektorit me 9 tuba dhe rikonstrukcioni i Fiderave A6,A10,A11,A12,A18,A14.	Tirane	Rrjet TM	20 kV	20,000,000	29,207,301	49,207,301
1.6	Rikonstrukcion i linjës kablllore TM 20kV ,Fideri L6 (kabina Ndërtim Vila- Kabina Klinika dentare) Ndërtimi i 6 fiderave të rinj C1/(N.stac.-Bardhyt 5);C2/1 (N.stac.-Q.Stafa3);C3/1(N.stac-Ali Demi 1);C15/1(N.stac-S.Cico 4);C6/1(N.stac.-ATSH),C7/1 per ndarjen e ngarkesës së fiderave C1;C2;C3;C15;C6 dhe C7 ndërtimi i 4 kab box dhe rikonst.7 kabina	Tirane	Rrjet TM	20 kV	44,000,000	185,575,352	229,575,352
1.7							
1.8	Ndërtimi i fiderit të ri 20kV L14 për mbylljen e umazës së fiderit C14(segmenti Selvia -Kabina Ali Pashë Guçia)	Tirane	Rrjet TM	20 kV	5,615,218		5,615,218
1.9	Rikonstrukcioni i baterisë me 9 tubo për fiderat F5,F7,F13;F16;F17;F18 dhe 3 fidera perspektive,per kalimin e autostradës pranë N.Stacioni Kashar	Tirane	Rrjet TM	20 kV	8,185,566		8,185,566
2	Rikonstrukcion i kabinave elektrike(Ndërtimor dhe elektrik)	Tirane	Kabina	20 kV - 0.4 kV	250,000,000	694,571,230	944,571,230
2.1	Rikonstrukcion kabinave murature Fiderat A1;A3 dhe Rikonstrukcion i kabinave murature Fiderat A2 dhe A4.	Tirane	Kabina	20 kV /0.4 kV	20,000,000	80,782,350	100,782,350
2.2	Rikonstrukcion i kabinave murature të Fiderave A6;A7;A11;A12;A14 dhe A15	Tirane	Kabina	20 kV/0.4 kV	30,000,000	91,458,309	121,458,309
2.3	Rikonstrukcion kabinave murature Fiderat 321;322;324;325	Tirane	Kabina	20 kV/0.4 kV	31,000,000	90,513,415	121,513,415
2.4	Rikonstrukcion i kabinave murature Fiderat 326;327;329;323;330.	Tirane	Kabina	20 kV/0.4 kV	15,000,000	65,335,338	80,335,338
2.5	Rikonstrukcioni i kabinave murature të fiderave 20kV, C1;C2;C3 dhe C4.	Tirane	Kabina	20 kV/0.4 kV	17,000,000	100,466,090	117,466,090
2.6	Rikonstrukcion i kabinave murature të fiderave C15;C7;C14;C5;312;311.	Tirane	Kabina	20 kV/0.4 kV	25,529,057	85,174,428	110,703,485
2.7	Rikonstrukcion kabinave murature Fiderat F5;F3;;F13;F16;F17;F18	Tirane	Kabina	20 kV/0.4 kV	51,470,943	100,000,000	151,470,943
2.8	Rikonstrukcion kabinave murature Fiderat L1;L2;L3;L4;L5;L6;L8;L9;L15;.....	Tirane	Kabina	20 kV/0.4 kV	60,000,000	80,841,300	140,841,300

3	Rikonstrukcion nga ana Ndertimore e 33 Kabinave Tip Box dhe Murature te te Fiderave 20KV ne Shkoder	Shkoder	20kV			33,000,000		33,000,000
4	Rikonstrukcioni I zyrave Agjensise Berat	Berat				5,350,290		5,350,290
5	Ndertimi I zyrave te Rajonit Durres	Durres				115,000,000	100,000,000	215,000,000
VII	INVESTIMET PRIORITYARE (Rrjet TU - ABC lines)					948,428,355	255,000,000	1,203,428,355
1	Zhvillim rrjeti TU ABC ne zone ne rurale Shkoder(Vau i Dejes, Muriqan)	Shkoder	Rrjet TU	0.4 kV		74,551,867		74,551,867
2	Rikonstrukcion i rrjetit TU me kabell ABC ne njesine Kurbin	Burrel	Rrjet TU	0.4 kV		103,586,039	30,000,000	133,586,039
3	Rrjeti TU me kabell ABC me vetembajtje i kabines "Enver Haslllova " fider ø5 i N/Stacionit TEC 35/6 kV	Tirane	Rrjet TU	0.4 kV		4,000,000		4,000,000
4	Sistemimi i linjes TM dhe TU ne rrugen e Kastrateve Vore	Tirane	Rrjet TU	0.4 kV		7,000,000		7,000,000
5	Kabine e re "Kodra e Kuqe" dhe rrjeti TU me kabell ABC, Fideri 253/IN/Stacioni Uzina Dinamo	Tirane	Rrjet TU	0.4 kV		2,972,586		2,972,586
6	Rikonstrukcioni i rrjetit TU me kabell ABC me vetembajtje te 7 kabinave Librazhd-Perenjash	Elbasan	Rrjet TU	0.4 kV		32,794,075		32,794,075
7	Ndertimi i rrjetit TU me kabell ABC kabina Dragot 3	Elbasan	Rrjet TU	0.4 kV		5,193,324		5,193,324
8	Ndertim rrjeti TU me kabell ABC per 23 kabina Cerrik-Gostime	Elbasan	Rrjet TU	0.4 kV		121,100,000		121,100,000
9	Rrjet TU me ABC ne 23 Kabina te Fiderit te Zejmenit	Shkoder	Rrjet TU	0.4 kV		60,000,000	60,000,000	120,000,000
10	Rrjet TU me ABC me 9 Kabina te Fiderit te Trushit	Shkoder	Rrjet TU	0.4 kV		60,000,000		60,000,000
11	Zhvillim I Rrjetit TU me ABC I 7 Kabinave ne Qytetin e Pukes	Shkoder	Rrjet TU	0.4 kV		21,000,000		21,000,000
12	Zhvillim I Rrjetit TU me ABC I 7 Kabinave ne Fshatin Mjete (1 perzgjethur ne 101 fshatrat e Kryeministrat)	Shkoder	Rrjet TU	0.4 kV		30,000,000		30,000,000
13	Zhvillim I Rrjetit TU me ABC ne Fshatin Zues ,Oblike,	Shkoder	Rrjet TU	0.4 kV		33,000,000		33,000,000

14	Rikonstruksion i rrjetit TU me kabell ABC i kabinave fiderin 12 Gjader, N/St Lezhe, (Grash 1,2 3,Ura e muratit, Gjader2 kab1, Gjader 2 kab 3	Rrjet TU	0.4 kV			31,262,867			31,262,867
15	Nderrtim rrjeti TU me kabell ABC ne kabinat e zones Picar, fideri SE3, N/Stacioni Selence	Rrjet TU	0.4 kV			8,761,967			8,761,967
16	Rikonstruksion i rrjetit TU me kabell ABC i kabinave fideri 7,8,10 N/Stacioni Kucove	Rrjet TU	0.4 kV			120,111,156			120,111,156
17	Nderrtim rrjeti TU me kabell ABC ne kater kabinaFiderin 11 N/Stacioni Kucove	Rrjet TU	0.4 kV			16,930,938			16,930,938
18	Rikonstruksion i rrjetit TU me ABC ne Fiderin Aranitas, Nensacioni Pika Shperndarese 35/6 kV Ballsh	Rrjet TU	0.4 kV			29,479,385			29,479,385
19	Reduktimi i humbjeve dhe permitesimi i cilesise se furnizimit ne rrjetin TU me sistemin ABC, N/St.Fieri 2, 35/6 kV Hamil	Rrjet TU	0.4 kV			16,552,663			16,552,663
20	Reduktimi i humbjeve dhe permitesimi i cilesise se furnizimit ne rrjetin TU me sistemin ABC N/Stacioni Matke 35/10 kV, Fideri 10 kV ngjeqar Nr.1	Rrjet TU	0.4 kV			22,871,559			22,871,559
21	Rehabilitimi dhe nderrtimi i rrjetit TU me ABC ,Patosi I ri (Alpetroli + Fideri 10 Ngjeqar)	Rrjet TU	0.4 kV			75,246,231			75,246,231
22	Rehabilitimi i rrjetit TU me ABC per fiderat Varibob Pulari I,Nr 16,20,26	Rrjet TU	0.4 kV			25,000,000	165,000,000		190,000,000
23	Zhvillim rrjeti TU na kabinat Vagat,Fidri Lefter talo, N/St.35/10 kV Livadhja, Sarande, Gjirokaster	Rrjet TU	0.4 kV			12,013,698			12,013,698
24	Rikonstruksion i rrjetit me kabell ABC ne kabinat e fshatrave Asim Zeneli dhe Arshilengo ne N/St Gjirokaster 110/35/6/10 kV	Rrjet TU	0.4 kV			35,000,000			35,000,000
VIII	Teknologji Monitorimi					170,000,000	80,000,000	60,000,000	310,000,000
1	Automatizimi I komandimit ne distance (RTU)	OSHEE				150,000,000			150,000,000
2	Upgrade dhe mirembajtja 3 vjecare e Platformes se Monitorimit te Heceve te vegjel	OSHEE				20,000,000	80,000,000	60,000,000	160,000,000
IX	INVESTIME NE MATJJE					480,000,000	200,000,000		1,980,000,000

1	Investimi ne Mafjen e bilancit ne tensionin e ulet dhe rikonstruksionin e rrjetit ABC	OSHEE			380,000,000	402,000,000			782,000,000
2	Implementimi i nje zgjidhjeje Enterprize per Menaxhimin Operacionalo-Teknik te Aseteve te Rrjetit	OSHEE			100,000,000	98,000,000			198,000,000
3	Matesa bilancit ne kabine	OSHEE				400,000,000	200,000,000		600,000,000
4	Majje fundore	OSHEE				200,000,000			200,000,000
5	Bokse per matesa fundor	OSHEE				200,000,000			200,000,000
X	Vlera 10% qe do te paguhet nga OSHEE per investimet Bankes Boterore	OSHEE			179,201,439	179,201,439			358,402,877
1	Vlera per investimet ne rrjet	OSHEE			103,022,215	103,022,215			206,044,429
2	Vlera per investimet e komponentes se dyte	OSHEE			76,179,224	76,179,224			152,358,448
XI	Kosto lokale per investimet e Bankes Boterore	OSHEE			1,114,521,480	1,261,899,163	430,603,632		2,807,024,275
1	Vlera per investimet ne rrjet	OSHEE			647,314,549	596,692,232	317,810,563		1,561,817,345
2	Vlera per investimet e komponentes se dyte (analitikisht)	OSHEE			467,206,931	665,206,931	112,793,069		1,245,206,931
2.1	Blerje ura lidhese kablore TR-Panel TU, materiale ,aksesore nga OSHEE per 16659 kabina elektrike	OSHEE			212,318,338	212,318,338			424,636,675
2.2	Instalimi i zerave me siper + punime civile per rikonstruksionin e kabinave	OSHEE			254,888,593	254,888,593			509,777,187
2.3	Rikonstruksion i n/stacionit Jagodine (faza e pare)	OSHEE				36,000,000			36,000,000

2.4	Rikonstrukcionin e rrjetit Tu me ABC me 127 kabina ne nstacionit irrajomit Tirane (Projekti ishuj)	Tirana			100,000,000	96,793,069	196,793,069
2.5	Rikonstrukcion i seksioneve komunuese TM te 12 N/stacioneve me celat e BB te komponentes se irete	OSHEE			44,000,000	16,000,000	60,000,000
2.6	Instalimi i 20 celave matese 35KV per konsumatore me matje ne TM me cela matese te BB te komponentes se trete	OSHEE			13,000,000		13,000,000
2.7	Instalimi i trakteve mates per 42 linja 35KV me cela te BB te komponentes se trete	OSHEE			5,000,000		5,000,000
XII	Oponenc, Supervizion, Kolaudim,shpronimesc,leje ndertimore etj	OSHEE			260,000,000		260,000,000
	TOTALI				9,984,927,428		

VO. * Investim me pagesen e shtrire ne vite



Plani 9.98 MLD,
2019 dt 30.12.2018

7. Mirembajtja në Rrjetin e Shpërndarjes

1. Mirembajtja në rrjetin shpërndarës 6, 10, 20, 35 kV, mirembajtja e rrjetit të vjetër ajror .
2. Mirembajtja e nenstacioneve , mirembajtja e nyjeve komutuese TL
3. Mirembajtja e kabinave elektrike TM/TU, mirembajtja e nyjeve komutuese TM .
4. Mirembajtja e rrjetit TU, mirembajtja e rrjetit të vjetër ajror, mirembajtja e nyjeve kritike në rrjetin TU

Me poshte paraqitet rezultati i shpenzimeve të kryera nga Drejtorite Rajonale dhe Drejtoria TL për 10 muajt e vitit 2018

10-MUJORI 2018

SHPENZIMET PËR MIREMBAJTJE PËR DREJTORITE RAJONALE NË LEK												
EMERTIMI	TIRANE	DIURRES	SHKODER	ELBASAN	KORCE	FIER	DURRES	BURRËL	VLORE	BERAT	KUKËS	TOTAL DR
Rrjet T.M.	51,960,485	30,817,940	31,512,797	20,124,740	10,876,768	14,472,008	6,583,538	12,486,940	10,693,742	9,902,438	4,831,014	205,262,409
1 Materiale	48,627,316	27,794,738	23,827,794	18,024,737	8,877,767	13,019,508	6,090,639	9,911,625	9,957,788	7,842,438	4,351,008	178,325,358
Makineri Paisje	3,333,169	3,023,202	7,685,003	2,100,003	1,999,001	1,452,500	492,899	2,575,315	1,735,954	2,060,000	480,006	26,937,051
Kabina												
2 Transformacioni	40,291,793	24,815,569	26,204,867	13,917,319	7,080,424	4,020,104	13,343,044	2,825,576	8,207,661	10,259,624	7,859,016	158,824,997
Makineri Paisje	40,291,793	24,815,569	26,204,867	13,917,319	7,080,424	4,020,104	13,343,044	2,825,576	8,207,661	10,259,624	7,859,016	158,824,997
3 Rrjet T.U.	31,489,757	21,284,943	17,003,374	13,117,397	10,132,651	12,064,221	11,349,587	11,353,938	5,995,010	9,773,125	6,368,248	149,932,249
TOTAL (LEK)	123,742,035	76,918,452	74,721,037	47,159,456	28,089,842	30,556,332	31,276,169	26,666,454	25,896,413	29,935,187	19,058,278	514,019,656

10-MUJORI 2018

SHPENZIMET PER MIREMBAJTJE PER DTL NE LEK

EMERTIMI	DTL TIRAN	DTL FIER	DTL FIER	DTL VERI	TOTAL
MIREMBAJTJE NENSTACION	47,737,503	124,881,499	3,273,104	16,676,725	192,568,830
MAKINERI PAISJE	40,646,515	119,195,010	407,017	10,084,802	170,333,343
BAZE MATERIALE	5,499,733	3,457,879	1,994,832	5,344,469	16,296,913
VAJ TRANSFORMATORI	1,591,255	2,228,610	871,255	1,247,455	5,938,575
MIREMBAJTJE LINJA 35 KV	4,761,357	1,363,812	482,019	1,722,683	8,329,870
MAKINERI PAISJE	119,840	-	18,789	210,000	348,629
BAZE MATERIALE	4,641,517	1,363,812	463,230	1,512,683	7,981,241
TOTAL NE LEK	52,498,859	126,245,310	3,755,123	18,399,408	200,898,700

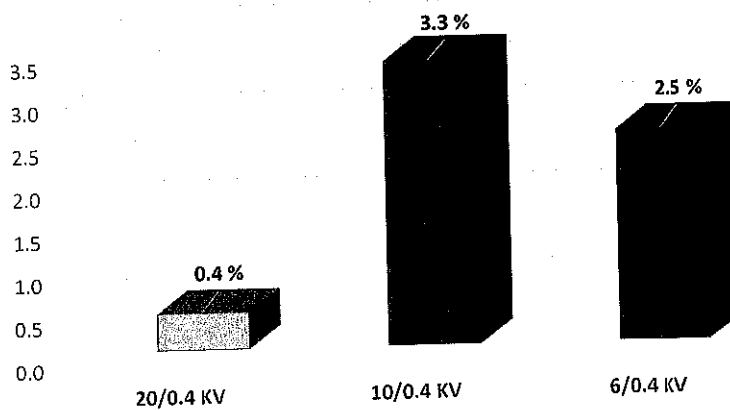
Sic duket edhe nga tabelat gjate 10- Mujorit 2018 per Drejtorite Rajonale jane shpenzuar 514,019,656 leke ng ate cilat 205,262,409 lek per mirembajtjen e rrjetit TM, 158,824,997 lek per mirembajtjen e kabinave elektrike (makineri dhe paisje) dhe 149,932,249lek per mirembajtjen e rrjetit TU

Gjate 10 Mujorit 2018 jane zevendesuar **839 cope** transformatore fuqie me vlere riparimi **190,187,086 leke**

Me poshte paraqitet nje table me numrin e transformatoreve te demtuar . Gjithashtu eshte paraqitur ne forme grafiku perqindja e demtimeve te transformatoreve ne raport me numrin total te transformatoreve ne pronesi te OSHEE sha.

Nr.	DREJTORITE RAJONALE	Transf te demtuar	Nr I Transformatoreve per cdo Rajon	Perqindrja e Transf te demtuar
		cope	cope	%
1	DR Tirane	109	2289	4.8
2	DR Elbasan	84	1473	5.7
3	DR Shkoder	162	1370	11.8
4	DR Durres	64	1561	4.1
5	DR Berat	95	1295	7.3
6	DR Burrel	123	1290	9.5
7	DR Fier	63	1023	6.2
8	DR Gjirokaster	38	1013	3.8
9	DR Korce	32	870	3.7
10	DR Vlore	22	763	2.9
11	DR Kukes	47	627	7.5
TOTAL		839	13,574	6.2

% Perqindja e demtimeve te transformatoreve ne raport me Nr total te Kabinave ne pronesi te OSHEE sha



Numri me I madh I transformatoreve te demtuar I perket nivelit te tensioneve 6, 10 kV te cilet jane edhe me vjetersi me te madhe ne parkun e transformatoreve te fuqise te instaluara ne rrjetin tone shperndares.

Perqindjet e nivelit te tensionit



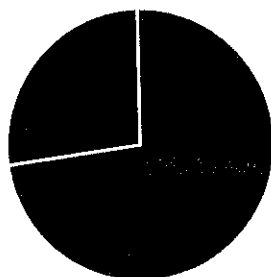
■ 6/0.4kv ■ 10/0.4kv
■ 20/0.4kv

Nga grafiku I mesiperm del e qarte se numri me I madh I transformatoreve I perket rrjetit 10, 6 kV, gje e cila dikton nevojen e investimeve per ndryshimin e nivelit te tensionit te tyre dhe kthimin gradual ne 20kV.

Realizimi I buxhetit per vitin 2018 eshte si me poshte :

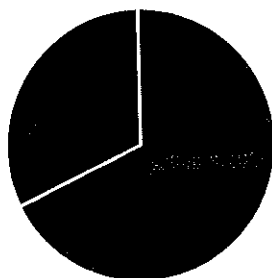
Drejtorite Rajonale	704,206,741.96
Shpenzime per mirembajte	514,019,656
Shpenzime per riparim transformatoresh TM/TU	190,187,086
Drejtoria TL	295,276,170
Shpenzime per mirembajtje nenstacione dhe linja 35 kV	200,898,700
Shpenzime per riparim transformatoresh TL/TM	94,377,470
TOTAL(lek)	999,482,912.25

**Shpenzime per Mirembajtje ne Drejtorite
Rajonale 10 Muji 2018**



- Shpenzime per mirembajtje
- Shpenzime per riparim transformatoresh TM/TU

Shpenzime per mirembajtje ne Drejtorine TL 10 Muji 2018



- Shpenzime per mirembajtje nenstacione dhe linia 35 kV
- Shpenzime per riparim transformatoresh TL/TM

Buxheti I miratuar per mirembajtjen per vitin 2018 1,289,275,000 leke

Buxheti I realizuar per mirembajtjen per vitin 2018 999,482,912.25 leke ose 78 %

Me vijimin e puneve te mirembajtjes per muajt Nentor dhe Dhjetor 2018 , mendojme se do te realizohet 100% plani I mirembajtjes per vitin 2018.

Per te siguruar furnizimin me energji elektrike pa nderprerje duke u bazuar ne realizimet e deritanishme te planit te mirembajtjes ne Drejtorine TL dhe ne Drejtorite Rajonale, si dhe nga problemet e konstatuara ne nyjet kritike mendojme qe per buxhetin e vitit 2019 per mirembajtje te planifikojme :

- Mirembajtjen e N/stacioneve , nje pjese e te cilave jane teper te amortizuara dhe kane nje ndikim te madh ne treguesit e cilesise se transmetimit dhe ne nivelin e humbjeve, zevendesimin e transformatoreve te fuqise me moshe mesatare mbi 40 vjecare .
- Mirembajtja nga pikepamja ndertimore dhe infrastruktures se sherbimit ne N/stacione, gjendja e te cilave eshte teper kritike pasi provokon difekte te renda ne pajisje dhe nxjerrjen jashte pune te tyre.
- Mirembajtje te linjave 35 kV per rritjen e cilesise se transmetimit te energjise elektrike ne rrjetin shperndares.
- Mirembajtje te linjave TM 10 kV , 6kV per rritjen e cilesise se furnizimit te konsumatoreve.
- Mundesine e kthimit te linjave me te ngarkuara dhe te gjata, 6 kV ne 10 kV duke perdorur strukturen ekzistuese te linjes dhe fuqizuar pjesen e percjellesave dhe izolacionit e cila mundeson rritjen e fuqise transmetuese .
- Mirembajtjen e kabinave te transformimit TM/TU duke filluar nga pjesa ndertimore e tyre , mirembajtja e pajisjeve komutuese , transformatoreve dhe paneleve TU e cila rrit cilesine e kushteve teknike te shfrytezimit te impianteve elektrike shperndarese. Zevendesimin e transformatoreve te fuqise me moshe mesatare mbi 40 vjecare dhe prodhim vendi pasi ato kane humbje te larta ne hekur.
- Riparimin e linjave ajrore TM/TU te cilat si pasoje e ndertimeve pa leje dhe te vendosura ne distance jashte normave te Sigurise se Komunitetit dhe te impianteve elektrike jane jashte kushteve te Rregullores se sigurimit Teknik dhe Shfrytezimit.
- Mirembajtja e linjave furnizuese te objekteve te konsumatoreve te rendesishem si : Hidrovore , Spitale , Ujesjellesa
- Megjithe nderhyrjet qe jane bere ne zevendesimin e rrjetit TU, nga ai me percjelles te xhveshur ne rrjet TU me kabell ABC me vetembajtje , eshte e domosdoshme te vazhdoje te behet mirembajtja e rrjetit TU egzistues te vjeteruar sepse ndikon direkt ne vlerat e humbjeve te energjise duke eliminuar vjedhjen e energjise por edhe permireson dukshem cilesine e transmetimit te energjise si dhe perjashton mundesine e nderhyrjeve te paligjeshme ne rrjet.

Me poshte po ju paraqesim te ndare sipas zerave ne vlere leku vleresimin e bere nga Divizioni i Shperndarjes per buxhetin e Vitit 2019 :

Emertimi	Vlera ne leke
Mirembajtja 35 kV	250,000,000
N/stacione (impiante)	400,000,000
Drejtoria TL	650,000,000
Kabina	350,000,000
Mirembajtja e rrjetit 6,10,20 kV	250,000,000
Mirembajtje 0.4 kV	400,000,000
Drejtorite Rajonale	1,000,000,000
TOTAL Divizioni I Shperndarjes lek	1,650,000,000

8. Investimet ne matje

Objektivat e planifikimit në Sektorin e Matjes së Energjisë per matjen fundore per vitet 2019

Planifikimi synonte plotësimin, perfeksionimin dhe implementimin e metodologjive të reja dhe bashkëkohore të matjes së energjisë, në mënyrë të sigurtë dhe me kosto efektive, si një objektiv kryesor i politikave të shoqërisë OSHEE sha, në kuadër të qëllimeve që përfshijnë një normë rritjeje reale të të ardhurave të saj.

Per kete u punua ne drejtim te :

Zevendesimin e matesave induktiv me matesa statik , me fondet e BB ne konsumatoret fundore , ne investimet ne N/Satcionet ,linjat e T.M.,Kabinat TM/TU Linjat e T.U te financuar me fondet e BB.Ky investim u aplikua ne abonentet qe perfshihen nga shtate Rajone Shperndarje, si Tirane ,Dures, Korce ,Gjirokaster,Fier, Vlore, Berat.

Instalimi i matesave statik ne te gjithë abonent te cileve u eshte ndryshuar matesi,dhe ne te gjithë abonentet e ri.

Rritjen e cilesise se matjes se energjise të shperndare prej saj.

Uljen e humbjeve si pasoje e ruajtjes nga cenimi te sistemit te matjes nepermjet futjes se teknologjise.

Eliminimin gradual te leximit manual te matesave te energjise nepermjet futjes se teknologjise.gje per te cilen u percaktua rinovimi i aparateve te leximit PDA

Reduktimin e kostove te sherbimit te nderprerjes dhe rilidhjes se energjise nepermjet futjes se teknologjise.

Procesin e pastrimit dhe sistemimit te te dhenave te klientit ne Billing System fillimisht duke implementuar projektet Pilot (data cleaning, kontroll sistemi matje, organizim ,pasaportizimi i kabinave elektrike me kosto minimale)

Rritjen e nivelit të arkëtimeve nga shitja e energjisë elektrike.

8.1 Pikat kryesore të planifikimit

Mbi keto objektiva hartimi i Planit për vitin 2019 per sistemin e matjes se konsumatore fundore planifikon disa pika kryesore për përmbushjen e objektivave, të cilat mund ti klasifikojme ne tre grupe sipas karakteristikave te tyre.

Sistemimi i matjes tek klientet fundore

OSHEE sha aktualisht e zhvillon aktivitetin e saj si shperndarese dhe furnizuese e energjise elektrike per te gjithë perdoruesit ne Republiken e Shqiperise.

Keshtu krahas detyrimit per furnizimin e panderprere me energji te te gjithë klienteve te saj, duhet te realizoje matjen e energjise se shitur me qellim grumbullimin e te ardhurave te kompanise.

Pra, sic shihet sistemi i matjes ne pergjithesi dhe aparatet matese te energjise jane nje element thelbesor per mbarevajtjen e aktivitetit te shoqerise.

Bazuar ne situaten aktuale te ketij sektori verejme se nevojat per paisje me aparate mates I perkasin kategorive te klienteve fundore te treguara me poshte:

- Lidhje te reja ne sistemin e shperndarjes te klienteve te rinj
- Zevendesimin e matesave te cilet jane jashte kushteve teknike per aresye teknologjike dhe qe evidentohen gjate procesit te verifikimit periodik. (heqjen e matesave inductive dhe zevendesimin e tyre me ato statike
- Zevendesimin e matesave te cilet jane jashte kushteve teknike per aresye te cenimit te aparatit mates dhe qe evidentohen gjate procesit te leximit ose verifikimit periodik.
- Rinovim te teknologjise se matjes nga matesa inductive ne matesa statike

8.2 Matesa per efekt te lidhjeve te reja ne sistemin e shperndarjes te klienteve te rinj.

Nga analiza e trendit te kerkesave per lidhje te reja te viteve 2015; 2016; 2017 verejme se sasia e matesave te nevojshem per te perballuar keto lidhje te reja te cilat zene afersisht 3% e totalit te matesave te sistemit.

Gjithashtu ne sasine e matesave te parashikuar per blerje per efekt te lidhjeve te reja duhet te mbajme parasysh edhe nje kontigjence te vogel per shkak te zhvillimeve ekonomike dhe sociale te paparashikuara.

8.3 Zevendesimin e matesave te cilet jane jashte kushteve teknike per arsye teknologjike dhe qe evidentohen gjate procesit te verifikimit periodik.

Ne zbatim te ligjit per funksionimin e matesasvete energjise elektrike ne menyre periodike matesat testohen per verifikimin e klases se saktetise se matjes .Ne kete process nje pjese e matesave rezultojne me klase te saktetise se matjes jashte normave te lejuara .Prandaj keto matesa duhet te zevendesohen me mates ate rinj .

8.4 Zevendesimin e matesave te cilet jane jashte kushteve teknike per arsye te cenimit te aparatit mates dhe qe evidentohen gjate procesit te leximit ose verifikimit periodik.

Nje pjese e matesave gjate shfrytezimit pesojne difekte te ndryshme te cilet detyrojne zevendesimin e tyre me mates ate rinj.

8.5 Futja e teknologjive te perparuara te matjes se energjise

Bazuar ne ndryshimet e shpejta te tregut te energjise elektrike, cdo operator i rrjetit duhet te implementoje sistemet e reja te kontrollit dhe monitorimit te rrjetit shperndares kryesisht TU, per perfitimet qe ai paraqet.

Ka nje numer te madh te sfidash me te cilat cdo Operator i Rrjetit Shperndares perballet, nga te cilat po permendim:

Rritja e kerkeses per energji elektrike, shoqeruar me kerkesen 'pik' per energji.

Rritja e cilesise se sherbimit

Rritja e arketimit

Ulja e humbjeve jo-teknike

Kontroll fleksibel i ngarkeses ne rrjetin e tensionit te ulet

Menaxhimi i aseteve (planifikim me i mire per koston e investimeve, psh: kablo te tensionit te ulet, transformatoreve te shperndarjes, konektoreve ...)

Perfitimi i nje tipologjie fizike te perpikte te rrjetit te tensionit te ulet per planifikim dhe operim me te mire

Sistemi i menaxhimit te nderprerjeve te energjise

Zhvendosja ne drejtim te energjive te rinovueshme

Perballja me rritjen e energjise se prodhuar nga burime te reja te energjise

Etj.

Në mënyrë të përgjithshme sistemet e avancuara të matjes AMI involvojnë instalimin e matesave inteligjent të konsumatorët, nga i cili marrin informacion rreth konsumit të energjisë, fuqisë në kohë reale, të dhëna të cilat procesohen me pas në një platforme menaxhimi të ketyre të dhenave. Një mates inteligjent mundeson:

Lexon energjinë elektrike të shpenzuar apo të prodhuar nga distanca apo në vend në kohë- reale.

Limitimi i ngarkesës nga distanca nëpërmjet matesit (në raste të kërkesave të mëdha të energjisë elektrike në rrjet, dhe nëse nuk ka energji të mjaftueshme vjen deri te ndërprerja e energjisë elektrike të një konsumatori ose grup konsumatorësh).

Matjen e energjisë me klasë të saktësisë së lartë (psh në cl: 0.5). Njëkohësisht mat rrymën, tensionin, frekuencën, harmonikat, fuqinë aktive, fuqinë reaktive elektrike, etj.

Mund të lexohet diagrama vektoriale e lidhjes,

Matjen dhe ruajtjen e fuqisë maksimale (load profile) çdo 15 minuta (koha e matjes është e programueshme nga 1- 60 min, përpos fuqisë mund të matet edhe energjia)

Mundeson programimin tarifor për më shumë ndarje, mund të bëhet ndarja në bazë të sezoneve (mund të bëhet edhe një program tarifor pasiv i cili mund të aktivizohet pas një kohe të caktuar)

Qasje të lehtë në të dhëna gjatë punës me ta;

Mund të lexohen vlerat e ruajtura të muajve paraprak;

Mund të lexohet libri i ngjarjeve (event log), të gjitha ngjarjet që ndodhin vendoset edhe koha e ndodhjes së tyre:

Çdo ndryshim i parametrave në mates regjistrohen dhe ruhen, psh hapja e kapakut të morseterise, makinerise, mbritensionet, nën tensionet, detektimi i fushës magnetike, mungesa dhe prezenca e tensionit, ndryshimi i kohës së njehsorit etj,

Në ekran-display mund të shihen prezenca e fazeve të tensionit, kahu i rrjedhjes së fluksit energjisë, drejtimi i fushës rrotulluese;

Nuk varet nga pozicioni e vendosjes së matesit; Mundësia e keqpërdorimeve është më e vogël;

8.6 Realizimi i investimit te instalimit te matesave ne vitin 2018

Ne vitin 2018 , ne zbatim te strategjise te percaktuar ,eshte realizuar puna ne drejtim instalimit te matesave per zevendesimin e matesave induktiv me matesa static .

Matesat qe u instaluan jane matesa statik sipas strategjise se percaktuar.

Gjithashtu u instaluan matesa edhe per sistemimin e matjes me anomali te ndryshme te nxjerra nga raportimet e lexuesve dhe nga kerkesat e abonenteve .

Instalimi I matesave ne vitin 2018, paraqitet ne tabelen e meposhtme :

Rajoni	INSTALIMI I MATESAVE Janar Tetor 2018	
	Sasia e matesave	Vlera e bazes materiale
Tirane	15,023	73,000,829
Durres	10,191	78,920,522
Shkoder	2,896	40,693,648
Kukes	580	7,732,950
Burrel	1,550	18,165,817
Korce	3,756	29,738,016
Elbasan	1,851	26,827,968
Berat	2,030	17,887,530
Fier	2,348	26,293,594
Vlore	5,389	45,142,178
Gjirokaster	2,593	24,812,768
TOTALI	48,207	389,215,820

Ne vitin 2018 ne rang OSHEE u instaluan 48,207 matesa me vlere 389,215,820 leke .

Ne vitin 2018 instalimi I matesave me fondet e Bankes Boterore sipas rajoneve paraqitet ne tabelen meposhte :

NR.	Rajoni	Plani	Realizimi	Diferenca	Realizimi %
		cope	cope	cope	%
1	Tirane	67718	8772	58946	13%
2	Durres	12012	3257	8755	27%
3	Vlore	2200	1200	1000	55%
4	Korce	12012	3257	8755	27%
5	Gjirokaster	6857	2032	4825	30%
6	Fier	6144	908	5236	15%
TOTALI		106943	19426	87517	18%

Siq shikohet nga Tabela, ne vitin 2019 pervec matesave te planifikuar te instalohen ne vitin 2019 duhet te instalohen edhe matesat e pa instaluar ne vitin 2018.

8.7 Sasite e parashikuara

Parashikimi I investimit per vitin 2019.

Instalimi I matesave ne vitet 2019 do te behet per arsyet:

1. Per paisjen me matesa te abonenteve te rinje.
2. Ne zevendesimin e matesave me anomalji te prodhuara nga shfrytezimi I sistemit te matjes.
3. Per rinovimin e teknologjise me ane te zevendesimit te matesave induktiv me ato static.

Instalimi I matesave ne abonente fundor ne vitin 2019 ,do te realizohet nepermjet fondeve te Bankes Boterore dhe fondeve te OSHEE.

Me fondet e BB do te instalohen 36,000 matesa kurse me fondet e OSHEE do te instalohen 190,000 matesa .

Matesat qe do te instalohen do te jene matesa static 227130 ne vlere dhe ne natyre mbi baze Rajoni

Tabela e meposhtme paraqet numrin e matesave qe do te instalohen ne vitin 2019 sipas Rajoneve me fondet e BANKES BOTERORE DHE OSHEE .

RAJONI	VITI 2019		
	OSHEE	BB	TOTAL
TIRANE	59,400	16725	76,125
DURRES	25,520	0	25,520
SHKODER	30,080	0	30,080
VLORE	9,500	0	9,500
Gjirokaster	8,208	0	8,208
Fier	12,084	10082	22,166
ELBASAN	11,552	0	11,552
KUKES	4,636	0	4,636
Berat	10,640	1663	12,303
BURREL	10,260	0	10,260
Korce	8,892	7888	16,780
SHUMUA JETESHME	190,772	24,553	215,325

Ne vitin 2019 me fondet e BB do te instalohen matesat sipas tabelës se më poshtme :

RAJONI	Matesa	
	cope	leke
TIRANE	16,725	59,426,756
Durres		
Vlore		
Gjirokaster		
Berat	10,082	54,771,658
Fier	1,663	9,228,588
Korce	7,888	41,352,839
SHUMA	36,358	164,779,841

Ne vitin 2019 me fondet e OSHEE do te instalohen matesat sipas tabelës se me poshtme :

OSHEE – VITI 2019			
NR.	RAJONET	MATESA	
		cope	ALL
1	Tirana	59,400	206,820,324
2	Durresi	25,520	96,432,815
3	Elbasan	11,552	110,471,499
4	Fier	12,084	112,367,448
5	Korce	8,892	98,165,184
6	Shkoder	30,080	122,903,652
7	Burrel	10,260	82,232,120
8	Vlore	9,500	112,103,062
9	Gjirokaster	8,208	84,198,782
10	Berat	10,640	44,550,448
11	Kukes	4,636	122,123,257
TOTALI(ALL)		190,772	1,192,368,592
TOTALI(euro)			8,965,177

Per instalimin e matesave kemi parasysh se instalimi I tyre do te behet ne bokse individuale dhe ne bokse kolektive. Gjithashtu abonente e ndryshem e kane matjen me matesa tre fazor dhe nje fazor. Ne tabelen e meposhtme jane paraqitur shperndarja e matesave sipas menyres se instalimit dhe llojit te matesit te instaluar .Ne kete tabele eshte paraqitur edhe numri I bokseve individuale nje fazor dhe tre fazor qe nevojiten

Ne vitin 2019 me fondet e BB dhe te OSHEE do te instalohen matesat sipas tabelës se me poshtme

RAJONI	VITI 2019/BB+OSHEE			
	matesa 1 fazor	matesa 3 fazor	boks ind. 1 fazor	boks ind. 3 fazor
TIRANE	67,136	8,842	38,749	5,208
DURRES	18,864	6,656	11,999	2,355
SHKODER	26,721	3,359	17,347	2,181
VLORE	8,455	1,045	4,542	561
Fier	7,305	903	5,510	681
Fier	19,325	2,307	11,392	1,610
ELBASAN	10,281	1,271	7,607	940
KUKES	4,126	510	2,173	269
Berat	10,935	1,348	8,516	1,066
BURREL	9,131	1,129	6,606	817
Korce	15,063	1,627	11,107	1,229
SHUMËRA TOTALE	197,342	28,997	123,549	16,917

Meqenese plani i instalimit te matesave ne vitin 2018 ,te planifikuar me fondet e Bankes Boterore ,nuk eshte realizuar , duhet qe ne vitin 2019 pervec matesave qe jane planifikuar ne kete vit duhet te instalohen edhe matesat e vitit 2018 qe nuk jane instaluar .

Si rezultat sasia e matesave qe duhet te planifikohen te instalohen ne vitin 2019 paraqite ne tabelen e meposhtme :

RAJONI	VITI 2019		2018	TOTAL
	OSHEE	BB	BB	
TIRANE	59,400	16725	58946	135,071
DURRES	25,520	0	8755	34,275
SHKODER	30,080	0		30,080
VLORE	9,500	0	1000	10,500
Gjirokaster	8,208	0	4825	13,033
Fier	12,084	10082	5236	27,402
ELBASAN	11,552	0		11,552
KUKES	4,636	0		4,636
Berat	10,640	1663		12,303
BURREL	10,260	0		10,260
Korce	8,892	7888	8755	25,535
SHUMJA TREGUALE	190,774	30,058	77,517	314,347

Me konsideratë,

Petraç Lika
Drejtor i Divizionit të Shpërndarjes

OSHEE sh.a

1	Studimi i zhvillimit të rrjetit inxhinierik për furnizimin me energji elektrike në qendër të Tiranës në përputhje me zhvillimin Urban të Bashkisë Tirane	Tirane	Rrjet TM			55,000,000		55,000,000	55,000,000							
2	Rikonfigurimi i rrjetit 20kV I zonës së Zogut të Zi, N/Stacioni Qender dhe Rajonal	Tirane	Rrjet TM	20 kV		60,000,000	136,265,859	196,265,859	60,000,000		Prill 2019	Shtator 2019	x	x		
3	Kalimi i kabines "Gjykata e Lartë" nga tensioni 6kV në 20kV (me punonjësit tane)	Tirane	Rrjet TM/TU	20/0.4kV		2,900,000		2,900,000	2,900,000		Shkurt 2019	Mars 2019	x	x		
4	Spostim linje TU me kabell ABC, kabina "NZHSH" FID A12, N/St Rajonal (me punonjësit tane)	Tirane	Rrjet TM	20 kV		130,000		130,000	130,000		Shkurt 2019	Mars 2019	x	x		
5	Spostim i Linjës TM Ajrore, Fideri F-9, N/Stacioni Zogu i Zi (me punonjësit tane)	Tirane	Rrjet TM	6kV		311,231		311,231	311,231		Shkurt 2019	Mars 2019	x	x		
6	Kalimi i linjës TM nga ajrore në kabllorë, Fideri 104, N/St Mezes	Tirane	Rrjet TM	6kV		1,130,231		1,130,231	1,130,231		Shkurt 2019	Mars 2019	x	x		
7	Spostimi trasese së kabllorëve 20 kV të fiderave F14, F15, F41 me punonjësit tane	Durrës	Rrjet TM	20kV		4,416,392		4,416,392	4,416,392		Shkurt 2019	Mars 2019	x	x		
8	Rikonstruksion i rrjetit TM20 kV, i kabineve elektrike 20 kV, si dhe ndërtim rrjeti TU me linjen ABC për zonën e Shijakut	Durrës	Rrjet TM/TU	20/0.4kV		67,771,892		67,771,892	67,771,892		Maj 2019	Shtator 2019	x	x		
9	Kalimi i ngarkesës së kabineve elektrike nga fideri 4 në fiderin 2 N/Stacioni Rrogozhine	Durrës	Rrjet TM	10kV		2,460,000		2,460,000	2,460,000		Prill 2019	Maj 2019	x	x		
10	Rikonstruksion kabine Elektrike dhe ndërtim rrjeti TU me përcjellësa Al me vetembajtje të tipit ABC për fiderin nr.1,2,4 N/St 35/10 Rrogozhine	Durrës	Rrjet TM/TU	10/0.4kV		54,442,500		54,442,500	54,442,500		Prill 2019	Korrik 2019	x	x	x	x
11	Rikonstruksion rrjet TM kabine Elektrike dhe ndërtim rrjeti TU me përcjellësa Al me vetembajtje të tipit ABC për fiderin nr.3 N/St 35/10 Rrogozhine	Durrës	Rrjet TM/TU	10/0.4kV		57,770,000		57,770,000	57,770,000		Prill 2019	Korrik 2019	x	x	x	x
12	Rikonstruksion rrjet TM kabine Elektrike dhe ndërtim rrjeti TU me përcjellësa Al me vetembajtje të tipit ABC për fiderin nr.3 N/St 35/6 Ballaj	Durrës	Rrjet TM/TU	6/0.4kV		102,561,050		102,561,050	102,561,050		Maj 2019	Shtator 2019	x	x	x	x
13	Rikonstruksioni i fiderit Nr.3 N/St Librazhd	Elbasan	Rrjet TM	10kV		60,003,800		60,003,800	60,003,800		Mars 2019	Korrik 2019	x	x		
14	Kabina e re shtyllorë Dopaj 3 dhe Rikonstruksion i rrjetit TU me kabell ABC Dopaj 3	Elbasan	Rrjet TM/TU	10/0.4kV		1,479,123		1,479,123	1,479,123		Mars 2019	Maj 2019	x	x		x
15	Kabine e re shtyllorë Rrajce-Fushë 8 dhe rikonstruksion i rrjetit TU me kabell ABC Rrajce-Fushë 8	Elbasan	Rrjet TM/TU	10/0.4kV		6,764,115		6,764,115	6,764,115		Mars 2019	Maj 2019	x	x		x
16	Kabina shtyllorë Shelg 2 dhe rik i rrjetit TU me kabell ABC në 7 kabina në fiderin Bishqem, N/St Cerrik	Elbasan	Rrjet TM/TU	10/0.4kV		31,850,000		31,850,000	31,850,000		Mars 2019	Korrik 2019	x	x		x
17	Ndërtim i kabines së re dhe rrjet TU me kabell ABC kabina Dymre (Linat)	Elbasan	Rrjet TM	10/0.4kV		6,550,000		6,550,000	6,550,000		Mars 2019	Maj 2019	x	x		x
18	Ndërtim i kabines së re dhe rrjet TU me kabell ABC kabina Selite (Lagja Kuqeve)	Elbasan	Rrjet TM/TU	10/0.4kV		9,100,000		9,100,000	9,100,000		Mars 2019	Maj 2019	x	x		x
19	Ndërtim i kabines së re shtyllorë Paper 2 dhe rikonst rrjetit TU në kabineve Paper 1 dhe paper 2	Elbasan	Rrjet TM/TU	10/0.4kV		7,000,000		7,000,000	7,000,000		Mars 2019	Maj 2019	x	x		x
20	Ndërtim kabine e re dhe rrjeti TU me ABC kabina Kycyk	Elbasan	Rrjet TM/TU	10/0.4kV		4,400,000		4,400,000	4,400,000		Mars 2019	Maj 2019	x	x		x
21	Furnizimi i kabines Zhupan 6 me linjen 20 kV (Fieri 2)	Fier	Rrjet TM	20kV		5,311,030		5,311,030	5,311,030		Maj 2019	Qershor 2019	x	x	x	x
22	Ndërtimi i një segmenti të re të Linjës TM Fideri Ngjeqar 10 kV dhe demontimi i një pjese egzistuese	Fier	Rrjet TM	10kV		7,039,907		7,039,907	7,039,907		Maj 2019	Qershor 2019	x	x	x	x
23	Rikonstruksioni i kabineve 3, 6, 9, 4, 2, 5, tomorakët dhe linjavë TU të tyre, fideri Ngjeqar 10 kV, N/Stacioni Matke 35/6 kV	Fier	Rrjet TM/TU	10/0.4kV		38,149,274	104,471,232	142,620,506	38,149,274		Qershor 2019	Djetor 2019	x	x	x	x
24	Ndërtim rrjetit ajror 10 kV të fiderit 8 ajror Skiatori	Kukes	Rrjet TM	10kV		9,000,000		9,000,000	9,000,000		Prill 2019	Qershor 2019	x	x		
25	Rikonstruksion rrjetit ajror TM 10 kV, fideri 15. N/Stacioni Shkodër 1	Shkodër	Rrjet TM	10kV		6,405,200		6,405,200	6,405,200		Maj 2019	Korrik 2019	x	x	x	x
26	Rikonstruksion i kabines murorë Lepush, kabines shtyllorë Qaf Bordoeci dhe rrjeti TM/TU Fushë Kelmend N/Stacioni Vukpalaj Malesi e Madhe	Shkodër	Rrjet TM/TU	10/0.4kV		14,022,960		14,022,960	14,022,960		Prill 2019	Qershor 2019	x	x		
27	Ndërtim i kabines shtyllorë dhe rrjeti TM/TU në fiderin Vukpalaj, kabina "Grabom, N/St Vukpalaj 35/6 kV Malesi e Madhe	Shkodër	Rrjet TM/TU	6/0.4kV		2,632,736		2,632,736	2,632,736		Prill 2019	Maj 2019	x	x		
28	Rrjetin kabllor/ajror TM 20kV në fiderin 3, Mabe, boks i ri F3, Bushat	Shkodër	Rrjet TM	20kV		16,007,186		16,007,186	16,007,186		Qershor 2019	Shtator 2019	x	x	x	x
29	Rikonstruksion i rrjetit Ajror TM 10kV, fiderin nr.1 (hidrovori Ajror), N/stacioni Rrile	Shkodër	Rrjet TM	10kV		69,992,814		69,992,814	69,992,814		Maj 2019	Tetor 2019	x	x		
30	Linjë kabllorë në fiderin 17& 9 me kabell Al 3x(1x185)mm2, N/St Shkodra 2	Shkodër	Rrjet TM	20kV		30,000,000	89,999,939	119,999,939	30,000,000		Qershor 2019	Dhjetor 2019	x	x		
31	Rikonstruksion i Rrjetit Ajror TM 10 kV, degeziimi Ballëdre- Torovice, F-12 Gjader, N/St Lezhe	Shkodër	Rrjet TM	10kV		38,725,103		38,725,103	38,725,103		Maj 2019	Shtator 2019	x	x		
32	Rikonstruksion i kab. Ekzistuesë, kalim i tyre në 20 kV duke u ndërtuar fider i ri F-10	Shkodër	Rrjet TM	20kV		59,581,277		59,581,277	59,581,277		Qershor 2019	Dhjetor 2019	x	x		
33	Ndërtimi kabines së re Molisht 2, fideri nr.24, N/Stacioni Kombinat	Berat	Rrjet TM	6/0.4kV		1,437,542		1,437,542	1,437,542		Mars 2019	Prill 2019	x	x	x	x
34	"Ndërtim kabine të reja me muraturë Rajoni Korce"	Korce	Rrjet TM	10/0.4kV		25,435,480		25,435,480	25,435,480		Maj 2019	Tetor 2019	x	x		
35	Rikonstruksion dhe ndërtim linje TM 10kV, për furnizimin e fshatit turistik Lin nga N/St Guri Kuq Pogradec	Korce	Rrjet TM	10kV		9,700,000		9,700,000	9,700,000		Mars 2019	Maj 2019	x	x		
36	Rikonstruksion i rrjetit me kabell ABC dhe kalimim i rrjetit TM me izolacion 20 kV kabina BOX Berdenesh-Manastir, fideri Ksamilit N/Stacioni 110/20 kV Sarandë	Gjirokastër	Rrjet TM/TU	20/0.4kV		100,000,000		100,000,000	100,000,000		Maj 2019	Dhjetor 2019	x	x	x	x
37	Rrjeti Shpërndarës TM-TU Permet	Gjirokastër	Rrjet TM/TU	10/0.4kV		110,000,000		110,000,000	110,000,000		Maj 2019	Dhjetor 2019	x	x	x	x
38	Zhvillim rrjeti TM/TU në kabinet Ksamilit Sarandë	Gjirokastër	Rrjet TM/TU	20/0.4kV		17,180,024		17,180,024	17,180,024		Prill 2019	Korrik 2019	x	x	x	x
39	Rikonstruksion Rrjeti TU/Kabineve dhe sistemimit të matjes (analitike)	Burrël	Rrjeti TM/TU	10/0.4 kV		125,450,235		125,450,235	125,450,235		Qershor 2019	Shkurt 2020			x	x
40	Ndërtimi i linjës TM 10 kV, kabines shtyllorë K Katund nr.3, rrjeti TU me ABC fideri Klos, N/St Suc	Burrël	Rrjet TM/TU	10/0.4kV		9,305,918		9,305,918	9,305,918		Prill 2019	Qershor 2019	x	x		

41	Zhvillimi i Rrjetit TM/TU ne Lagjen e "Nene Tereza" ne Qytetin e Lezhes	Shkoder	Rrjet TM	20kV		33,000,000		33,000,000	33,000,000		Mars 2019	Korrik 2019	x	x	x	x	
42	Kalim nga fideri nr.21 ne fiderin 16, Nderim BOX te ri "SMT", "Dobrac 1", N/Stacioni Shkodra I	Shkoder	Rrjet TM	20kV		6,530,977		6,530,977	6,530,977		Prill 2019	Qershor 2019	x	x	x	x	
43	Rikonstruksioni i rrjetit TU dhe kabinave "Barbulloje 22", "F-13 Ujesjelles ajror, "Blinisht 1", "Blinisht 2", "Blinisht 3", "Fishte 1", "Fishte 2", , Fideri 11 Kallmet, N/St. Lezhe	Shkoder	Rrjet TM	10/0.4kV		38,454,206		38,454,206	38,454,206		Prill 2019	Shtator 2019	x	x	x	x	
44	Rikonstruksion rrjeti TM/TU Vlore	Vlore	Rrjet TM+TU	20 kV - 0.4 kV		73,000,000		73,000,000	73,000,000		Shkurt 2019	Korrik 2019	x	x	x	x	
45	Rikonstruksion i fiderave TM, rikonstruksioni i kabinave dhe rrjetit TU me kabell ABC , N/STACIONI -MIFOL. - 35/10/kV	Vlore	Rrjet TM+TU	10/0.4kV		20,000,000	92,964,899	112,964,899	20,000,000		Maj 2019	Dhjetor 2019	x	x	x	x	
46	Rikonstruksioni i kabinave si dhe rrjeti TU me ABC ne JUG, I zonave te mbetura jashte projektit te Kooperacionit Italian	Vlore	Rrjet TM+TU	0.4kV		40,000,000	308,699,580	348,699,580	40,000,000		Maj 2019	Maj 2020	x	x	x	x	
47	Ndertim rrjeti TM/TU ne zonen e Gjirit te Lalzit, Durres	Durres	Rrjet TM/TU	20 kV		300,000,000	400,000,000	700,000,000	300,000,000		Maj 2019	Dhjetor 2019	x	x	x	x	
48	Rikonstruksioni i pjesshem fiderit te Ujesjellesit, N/Stacioni 110/10kV ,Barjam Curi Rrjeti TM/TU	Tropoje	Rrjet TM+TU	10 kV - 0.4 kV		78,000,000		78,000,000	78,000,000		Mars 2019	Shtator 2019	x	x			
VI	Ndertim/Rikonstruksion kabinash elektrike					400,000,000	1,292,356,544	100,000,000	-	1,792,356,544	1,292,356,544			x	x	x	x
1	Rikonstruksion rrjeti TM 20kV (8 lote)	Tirane	Rrjet TM	20 kV		150,000,000	444,435,024	-	-	594,435,024	444,435,024	Vjen nga 2018	Gusht 2019	x	x	x	x
1.1	Rikonstruksioni i linjes kablllore TM 20kV Fideri 324(Segmenti N.stacion-Kabina Tirhino) dhe Fideri 323(Segmenti N.Stac-Kabina Reli)	Tirane	Rrjet TM	20 kV		10,000,000	16,847,424			26,847,424	16,847,424			x	x	x	x
1.2	Ndertimi i baterise te re me 9 tubo (Segmenti N.stac- Rr. Selman Delvina) dhe shtrirja e 5 fiderave te rinj 324/1,324/2,326/1,326/2,322/1	Tirane	Rrjet TM	20 kV		29,693,080	148,126,417			177,819,497	148,126,417			x	x	x	x
1.3	Rikonstruksioni Linjes kablllore 20kV Fideri A1(Segmenti N.stacion -Kabina Siri Kodra 7) dhe Fiderit A3 (N.stacion -Kabina Alsat)	Tirane	Rrjet TM	20 kV		12,000,000	14,094,689			26,094,689	14,094,689			x	x	x	x
1.4	Rikonstruksion i linjes kablllore TM 20kV Fiderave A2(N.stacion -Kabina Hipoteka) dhe Fiderit A4(N.stacion -Kabina Hawai 1)	Tirane	Rrjet TM	20 kV		16,000,000	50,583,841			66,583,841	50,583,841			x	x	x	x
1.5	Ndertimi i tynelit(Dalje N.stacioni - Lidhja Tynelin Bulevardit ri) Ndertimi i kolektorit me 9 tuba dhe rikonstruksioni i fiderave A6,A10,A11,A12,A18,A14,	Tirane	Rrjet TM	20 kV		20,000,000	29,207,301			49,207,301	29,207,301			x	x	x	x
1.6	Rikonstruksion i linjes kablllore TM 20kV ,Fideri L6 (kabina Nderim Vila- Kabina Klinika dentare)	Tirane	Rrjet TM	20 kV		4,506,136				4,506,136	-			x	x	x	x
1.7	Ndertimi i 6 fiderave te rinj C1/1(N.stac.-Bardhyl 5);C2/1 (N.stac - Q.Stafa3);C3/1(N.stac-Ali Demi 1);C15/1(N.stac-S.Cieo 4);C6/1(N.stac - ATSH),C7/1 per ndarjen e ngarkeses se fiderave C1,C2,C3;C15,C6 dhe C7 ndertimi i 4 kab box dhe rikonst.7 kabina	Tirane	Rrjet TM	20 kV		44,000,000	185,575,352			229,575,352	185,575,352			x	x	x	x
1.8	Ndertimi i fiderit te ri 20kV L14 per mbylljen e unazes se fiderit C14(segmenti Selvia - Kabina Ali Pashe Guca)	Tirane	Rrjet TM	20 kV		5,615,218				5,615,218	-			x	x	x	x
1.9	Rikonstruksioni I baterise me 9 tubo per fiderat F5,F7,F13,F16,F17,F18 dhe 3 fidera perspektive,per kalimin e autostrades prane N.Stacioni Kashar	Tirane	Rrjet TM	20 kV		8,185,566				8,185,566	-			x	x	x	x
2	Rikonstruksion i kabinave elektrike(Ndertim dhe elektrik)	Tirane	Kabina	20 kV - 0.4 kV		250,000,000	694,571,230	-	-	944,571,230	694,571,230	Vjen 2018	Gusht 2019	x	x	x	x
2.1	Rikonstruksion kabinave murature Fiderat A1;A3dhe Rikonstruksion i kabinave murature Fiderat A2 dhe A4.	Tirane	Kabina	20 kV /0.4 kV		20,000,000	80,782,350			100,782,350	80,782,350			x	x	x	x
2.2	Rikonstruksion i kabinave murature te Fiderave A6;A7;A11,A12,A14 dhe A15	Tirane	Kabina	20 kV/0.4 kV		30,000,000	91,458,309			121,458,309	91,458,309			x	x	x	x
2.3	Rikonstruksion kabinave murature Fiderat 321;322;324;325	Tirane	Kabina	20 kV/0.4 kV		31,000,000	90,513,415			121,513,415	90,513,415			x	x	x	x
2.4	Rikonstruksion i kabinave murature Fiderat 326;327;329;323;330.	Tirane	Kabina	20 kV/0.4 kV		15,000,000	65,335,338			80,335,338	65,335,338			x	x	x	x
2.5	Rikonstruksioni i kabinave murature te fiderave 20kV, C1,C2;C3 dhe C4.	Tirane	Kabina	20 kV/0.4 kV		17,000,000	100,466,090			117,466,090	100,466,090			x	x	x	x
2.6	Rikonstruksion i kabinave murature te fiderave C15;C7;C14;C5;312;311.	Tirane	Kabina	20 kV/0.4 kV		25,529,057	85,174,428			110,703,485	85,174,428			x	x	x	x
2.7	Rikonstruksion kabinave murature Fiderat F5;F3,;F13;F16;F17;F18	Tirane	Kabina	20 kV/0.4 kV		51,470,943	100,000,000			151,470,943	100,000,000			x	x	x	x
2.8	Rikonstruksion kabinave murature Fiderat L1;L2;L3;L4;L5;L6;L8;L9;L15,.....	Tirane	Kabina	20 kV/0.4 kV		60,000,000	80,841,300			140,841,300	80,841,300			x	x	x	x
3	Rikonstruksion nga ana Nderim e 33 Kabinave Tip Box dhe Murature te te Fiderave 20KV ne Shkoder	Shkoder	20kV			33,000,000		33,000,000	33,000,000		Qershor 2019	Dhjetor 2019	x	x	x	x	
4	Rikonstruksioni I zyrave Agjensise Berat	Berat				5,350,290		5,350,290	5,350,290		Prill 2019	Qershor 2019	x	x	x	x	
5	Ndertimi I zyrave te Rajonit Durres	Durres				115,000,000	100,000,000	215,000,000	115,000,000		Qershor 2019	Qershor 2020	x	x	x	x	
VII	INVESTIMET PRIORITARE (Rrjet TU - ABC lines)					-	948,428,355	255,000,000	-	1,203,428,355	948,428,355			x	x	x	x
1	Zhvillim rrjeti TU ABC ne zonene rurale Shkoder(Van i Dejes,Muriqan)	Shkoder	Rrjet TU	0.4 kV		74,551,867		74,551,867	74,551,867		Shkurt 2019	Shtator 2019	x	x	x	x	
2	Rikonstruksion i rrjetit TU me kabell ABC ne njesine Kurbin	Burrel	Rrjet TU	0.4 kV		103,586,039	30,000,000	133,586,039	103,586,039		Mars 2019	Shtator 2019	x	x	x	x	
3	Rrjeti TU me kabell ABC me vetembajtje i kabines "Enver Hasllava " fider 05 i N/Stacionit TEC 35/6 kV	Tirane	Rrjet TU	0.4 kV		4,000,000		4,000,000	4,000,000		Prill 2019	Qershor 2019	x	x	x	x	
4	Sistemimi i linjes TM dhe TU ne rrugen e Kastrateve Vore	Tirane	Rrjet TU	0.4 kV		7,000,000		7,000,000	7,000,000		Prill 2019	Qershor 2019	x	x	x	x	
5	Kabine e re "Kodra e Kuqe" dhe rrjeti TU me kabell ABC, Fideri 253/1N/Stacioni Uzina Dinamo	Tirane	Rrjet TU	0.4 kV		2,972,586		2,972,586	2,972,586		Prill 2019	Qershor 2019	x	x	x	x	
6	Rikonstruksioni i rrjetit TU me kabell ABC me vetembajtje te 7 kabinave Librazhd-Perenjsh	Elbasan	Rrjet TU	0.4 kV		32,794,075		32,794,075	32,794,075		Mars 2019	Korrik 2019	x	x	x	x	
7	Ndetimi i rrjetit TU me kabell ABC kabina Dragot 3	Elbasan	Rrjet TU	0.4 kV		5,193,324		5,193,324	5,193,324		Mars 2019	Maj 2019	x	x	x	x	
8	Ndertim rrjeti TU me kabell ABC per 23 kabina Cerrik-Gostime	Elbasan	Rrjet TU	0.4 kV		121,100,000		121,100,000	121,100,000		Mars 2019	Shtator 2019	x	x	x	x	

9	Rrjet TU me ABC ne 23 Kabina te Fiderit te Zejmenit	Shkoder	Rrjet TU	0.4 kV		60,000,000	60,000,000		120,000,000	60,000,000		Qershor 2019	Shkurt 2020	x	x	x	x
10	Rrjet TU me ABC me 9 Kabina te Fiderit te Trushit	Shkoder	Rrjet TU	0.4 kV		60,000,000			60,000,000	60,000,000		Qershor 2019	Dhjetor 2019	x	x	x	x
11	Zhvillim I Rrjetit TU me ABC I 7 Kabinave ne Qytetin e Pukes	Shkoder	Rrjet TU	0.4 kV		21,000,000			21,000,000	21,000,000		Prill 2019	Korrik 2019	x	x	x	x
12	Zhvillim I Rrjetit TU me ABC I 7 Kabinave ne Fshatin Mjede (I perzgjedhur ne 101 fshatrat e Kryeministrit)	Shkoder	Rrjet TU	0.4 kV		30,000,000			30,000,000	30,000,000		Qershor 2019	Shtator 2019	x	x	x	x
13	Zhvillim I Rrjetit TU me ABC ne Fshatin Zues ,Oblike ,	Shkoder	Rrjet TU	0.4 kV		33,000,000			33,000,000	33,000,000		Qershor 2019	Shtator 2019	x	x	x	x
14	Rikonstruksion i rrjetit TU me kabell ABC i kabinave fiderin 12 Gjader, N/St Lezhe,(Grash 1,2,3,Ura e muratit, Gjader2 kab1, Gjader 2 kab 3	Shkoder	Rrjet TU	0.4 kV		31,262,867			31,262,867	31,262,867		Mars 2019	Gusht 2019	x	x	x	x
15	Ndertim rrjeti TU me kabell ABC ne kabinat e zones Picar, fideri SE3, N/Stacioni Selenice	Vlore	Rrjet TU	0.4 kV		8,761,967			8,761,967	8,761,967		Mars 2019	Prill 2019	x	x	x	x
16	Rikonstruksion i rrjetit TU me kabell ABC i kabinave fideri 7,8,10 N/Stacioni Kucove	Berat	Rrjet TU	0.4 kV		120,111,156			120,111,156	120,111,156		Mars 2019	Shtator 2019	x	x	x	x
17	Ndertim rrjeti TU me kabell ABC ne kater kabinaFiderin 11 N/Stacioni Kucove	Berat	Rrjet TU	0.4 kV		16,930,938			16,930,938	16,930,938		Maj 2019	Korrik 2019	x	x	x	x
18	Rikonstruksion i rrjetit TU me ABC ne Fiderin Aranitas, Nenstacioni Pika Shperndarese 35/6 kV Ballsh	Fier	Rrjet TU	0.4 kV		29,479,385			29,479,385	29,479,385		Maj 2019	Gusht 2019	x	x	x	x
19	Reduktimi i humbjeve dhe permiresimi i cilesise se furnizimit ne rrjetin TU me sistemin ABC, N/St.Fieri 2, 35/6 kV Hamil	Fier	Rrjet TU	0.4 kV		16,552,663			16,552,663	16,552,663		Maj 2019	Gusht 2019	x	x	x	x
20	Reduktimi i humbjeve dhe permiresimi i cilesise se furnizimit ne rrjetin TU me sistemin ABC N/Stacioni Matke 35/10 kV, Fideri 10 kV ngjekar Nr.1	Fier	Rrjet TU	0.4 kV		22,871,559			22,871,559	22,871,559		Mars 2019	Qershor 2019	x	x	x	x
21	Rehabilitimi dhe ndertimi i rrjetit TU me ABC ,Patosi I ri (Alpetroli + Fideri 10 Ngjekar)	Fier	Rrjet TU	0.4 kV		75,246,231			75,246,231	75,246,231		Qershor 2019	Djetor 2019	x	x	x	x
22	Rehabilitimi i rrjetit TU me ABC per fiderat Varibob Pulari 1,Nr 16,20,26	Fier	Rrjet TU	0.4 kV		25,000,000	165,000,000		190,000,000	25,000,000		Qershor 2019	Djetor 2019	x	x	x	x
23	Zhvillim rrjeti TU na kabinat Vagalat,Fidri Lefter talo, N/St 35/10 kV Livadhja, Sarande, Gjirokaster	Gjirokaster	Rrjet TU	0.4 kV		12,013,698			12,013,698	12,013,698		Prill 2019	Korrik 2019	x	x	x	x
24	Rikonstruksion i rrjetit me kabell ABCne kabinat e fshatrave Asim Zeneli dhe Arshilengo ne N/St Gjirokaster 110/35/6/10 kV	Gjirokaster	Rrjet TU	0.4 kV		35,000,000			35,000,000	35,000,000		Maj 2019	Shtator 2019	x	x	x	x
VIII	Teknologji Monitorimi					170,000,000	80,000,000	60,000,000	310,000,000	170,000,000							
1	Automatizimi i komandimit ne distance (RTU)	OSHEE				150,000,000			150,000,000	150,000,000							
2	Upgrade dhe mirembajtja 3 vjecare e Platformes se Monitorimit te Heceve te vegjel	OSHEE				20,000,000	80,000,000	60,000,000	160,000,000	20,000,000							
IX	INVESTIME NE MATJE					480,000,000	1,300,000,000	200,000,000	-	1,980,000,000	1,300,000,000						
1	Investimi ne Matjen e bilancit ne tensionin e ulet dhe rikonstruksionin e rrjetit ABC	OSHEE				380,000,000	402,000,000		782,000,000	402,000,000							
2	Implementimi i nje zgjidhje Enterprise per Menaxhimin Operacionalo-Teknik te Aseteve te Rrjetit	OSHEE				100,000,000	98,000,000		198,000,000	98,000,000							
3	Matesa bilanci ne kabine	OSHEE				400,000,000	200,000,000		600,000,000	400,000,000							
4	Matje fundore	OSHEE				200,000,000			200,000,000	200,000,000							
5	Bokse per matesa fundor	OSHEE				200,000,000			200,000,000	200,000,000							
X	Vlera 10% qe do te paguhet nga OSHEE per investimet Bankes Boterore	OSHEE				179,201,439	179,201,439	-	358,402,877	179,201,439							
1	Vlera per investimet ne rrjet	OSHEE				103,022,215	103,022,215		206,044,429	103,022,215							
2	Vlera per investimet e komponentes se dyte	OSHEE				76,179,224	76,179,224		152,358,448	76,179,224							
XI	Kosto lokale per investimet e Bankes Boterore	OSHEE				1,114,521,480	1,261,899,163	430,603,632	-	2,807,024,275	1,261,899,163						
1	Vlera per investimet ne rrjet	OSHEE				647,314,549	596,692,232	317,810,563		1,561,817,345	596,692,232						
2	Vlera per investimet e komponentes se dyte (analitikisht)	OSHEE				467,206,931	665,206,931	112,793,069		1,245,206,931	665,206,931						
2.1	Blerje ura lidhese kablore TR-Panel TU,materiale ,aksesore nga OSHEE per 16659 kabina elektrike	OSHEE				212,318,338	212,318,338			424,636,675	212,318,338						
2.2	Instalimi i zerave me siper + punime civile per rikonstruksionin e kabinave	OSHEE				254,888,593	254,888,593			509,777,187	254,888,593						
2.3	Rikonstruksion i n/stacionit Jagodine (faza e pare)	OSHEE					36,000,000			36,000,000	36,000,000						
2.4	Rikonstruksionin e rrjetit Tu me ABC me 127 kabina ne nestacionit rrajonit Tirane (Projekti ishuj)	Tirana				100,000,000	96,793,069			196,793,069	100,000,000						
2.5	Rikonstruksion I seksioneve komutuese TM te 12 N/stacioneve me celat e BB te komponentes se trete	OSHEE				44,000,000	16,000,000			60,000,000	44,000,000						
2.6	Instalimi i 20 celave matese 35kV per konsumatore me matje ne TM me cela matese te BB te komponentes se trete	OSHEE					13,000,000			13,000,000	13,000,000						
2.7	Instalimi i trakteve mates per 42 linja 35kV me cela te BB te komponentes se trete	OSHEE					5,000,000			5,000,000	5,000,000						
XII	Oponenc, Supervizion, Kolaudim,shpronisime,Jeje ndertimore etj	OSHEE					260,000,000			260,000,000	260,000,000						
	TOTALI					9,984,927,428				9,984,927,428							

PLANI I INVESTIMEVE VITI 2019 - 2022 ME FONDET E OSHEE

Nr.	Emertimi i Investimit	Qyteti/Komuna/Zona OSHEE	Grupi (N/st, Rrjet, etj)	Niveli/Intensionit	Vlera Total 2018	VLERE 2019	Vlera 2020	Vlera 2021	Vlera 2022	TOTAL 2019- 2022
I	Ndertim/rikonstruksion elektrik per Nenstacionet					1,076,207,200	4,939,987,779	3,024,585,112	1,511,548,697	10,552,328,788
1	Rikonstruksion i N/Stacioniot Shkozet	Durres	Nen/stacion	110/35/20/10		44,000,000	286,000,000	110,000,000		440,000,000
2	Ndertimi i N/Stacioni Qender 110/20kV	Tirane	Nen/stacion	110/35/20 kV		40,257,200	1,069,171,800	443,143,000		1,552,572,000
3	Rikonstruksion dhe fuqizim i N/stacionit te Traktoreve 110/20kV	Tirane	Nen/stacion	110/20kV		100,000,000	50,000,000			150,000,000
4	Rikonstruksion dhe fuqizim i N/stacionit te Selites 110/20 /10kV	Tirane	Nen/stacion	110/20 /10kV		100,000,000				100,000,000
5	Ndertimi i N/Stacionit 110/35/20 kV Hoxhare 1x40/50MVA	Fier	Nen/stacion	110/35/20kV		40,000,000	180,000,000			220,000,000
6	Fuqizimi i N/Stacionit ekzistues Bajram Curri 110/20kV , ndertimi i N/Stacionit te ri Maskollat 35/10kV si dhe furnizimi me linje 35kV	Tropoje	Nen/stacion	110/35/20kV		43,000,000	279,500,000	107,500,000		430,000,000
7	Rikonstruksion i N/stacionit Shkodra I	Shkoder	Nen/stacion	110/35/20kV		22,050,000	143,325,000	55,125,000		220,500,000
8	Ndertimi i N/Stacionit Lozhan	Korce	Nen/stacion	110/35/10kV		40,000,000	260,000,000	100,000,000		400,000,000
9	Rikonstruksion dhe fuqizim i N/stacionit te Kashar 110/20 kV	Tirane	Nen/stacion	110/35/10kV		100,000,000	30,000,000			130,000,000
10	Rikonstruksion dhe fuqizim i N/stacionit te Korces 110/35/10kV	Korce	Nen/stacion	110/35/10kV		100,000,000	30,000,000			130,000,000
11	Ndertim,rikonstruksion I sistemit mbrojtjes ne N/stacione kritike ku Injektojne energji HPP (Zona Korce ,Bulqize;Librazhd etj)	OSHEE				150,000,000	50,000,000			200,000,000
12	Ndertimi N/Stacionit Ziogu I Zi nga 110/35/20 kV	Tirane	Nen/stacion	110/35/20 kV		15,000,000	1,093,371,500	502,790,500		1,611,162,000
13	Rikonstruksion I I impianteve 35kV te N/stacionit Hoxhare dhe N/stacionet Pojan	Fier	Nen/stacion	110/35 kV		128,000,000				128,000,000
I.1	Investime ne funksion te vazhdimesise se investimeve te Bankes Boterore					153,900,000	1,160,000,000	410,000,000	-	1,723,900,000
1	Ndertim i N/Stacionit te ri Fushe Kruje	Durres	Nen/stacion	110/20 kV		10,000,000	290,000,000	100,000,000		400,000,000
2	Rikonstrosksioni i N/Stacionit Zogu I Zi nga 35/6 kV ne 35/20 kV	Tirane	Nen/stacion	35/20kV		83,900,000				83,900,000
3	Rikonstruksion i N/Stacioniot Pogradec 110/35/10kV	Korce	Nen/stacion	110/35/20/10 kV		30,000,000	420,000,000	150,000,000		600,000,000
4	Ndertim N/Stacionit te ri Fier 2	Fier	Nen/stacion	110/20 kV		30,000,000	450,000,000	160,000,000		640,000,000
14	N/stacioni 110/10kV Leskovik	Oshee	N/Stacion	110/10 kV			200,000,000			200,000,000
15	Ndertimi i N/St te ri ne Valias 110/20kV	Oshee	N/Stacion	110/20kV			53,619,479	248,526,612	234,048,697	536,194,788
16	Rikonstrosksioni i N/Stacionit Salmone 110/20kV	Oshee	N/Stacion				16,000,000	104,000,000	40,000,000	160,000,000
17	Ndertimi i N/St te ri ne SHENGJIN 110/20kV	Oshee	N/Stacion	110/20 kV					600,000,000	600,000,000
18	Ndertimi i N/St te ri ne Velipoje 110/20kV	Oshee	N/Stacion	110/20 kV			39,000,000	253,500,000	97,500,000	390,000,000
19	Rikonstrosksioni i N/Stacionit Plasmasi 110/35/20/6kV	Oshee	N/Stacion					60,000,000		60,000,000
20	Rikonstrosksioni i N/Stacionit Kucove 110/35/10/6kV	Oshee	N/Stacion					100,000,000	90,000,000	190,000,000
21	N/St 110/35 Bulqize 2	Oshee	N/Stacion	110/35 kV					450,000,000	450,000,000
22	Rikonstruksion i N/stacionit te Bunecit 35/20/10kV 2x3.15MVA	Oshee	N/Stacion	35/20/10kV				140,000,000		140,000,000
23	Ndertim i N/stacionit te Livadhjase 35/20 kV 2x3.15MVA	Sarande	Nen/stacion	35/20kV				140,000,000		140,000,000
24	Ndertim i N/Stacionit I Ri TAMARE 35/20/10 kV	Shkoder	Nen/stacion	35/20/10 kV				250,000,000		250,000,000
II	Ndertim/Rikonstruksion linjash te TL					276,392,034	916,100,000	266,200,000	200,000,000	1,658,692,034
1	Rikonstruksion i Rrjetit kabllor 35kV i furnizimit N/Stacionit te Pallatit Kongreseve	Tirane	linja 35 kV	35kV		50,000,000	90,000,000			140,000,000
2	Rikonstrosksioni dhe fuqizim segmenti te linjes 35kV TEC/Fier-Hoxhare	Fier	linja 35 kV	35kV		87,000,000				87,000,000
3	Kalimi i furnizimit te linjes 35 kV Gjirokaster e Vjeter-Grapsh ne N/Stacionin e ri 110/35/20/10 kV Gjirokaster	Gjirokaster	linja 35 kV	35kV		18,592,034				18,592,034
4	Implementimi i traktit 110/35/6 kV te N/Stacionit Ballsh	OSHEE	110/35/6	110/35/6 kV		50,000,000	196,000,000			246,000,000
5	TUNELI VEVE-Stacioni I Trenit	Tirane	Linje 110/20kV	110/20kV		20,000,000	360,000,000			380,000,000
6	Rikonstruksion Linja 35 kV HEC-Qafe Molle-Kinostudjo L 30 - 15	Tirane	linja 35 kV	35kV		50,800,000	29,000,000			79,800,000
7	Rikonstruksion dhe ndertim i linjes 35kV ,segmenti BUNEC SARANDE	Sarande	linja 35 kV	35kV			60,000,000			60,000,000
8	Rikonstruksion i linjes 35kV ,N/stacioni Koplik-N/stacioni Vukpalaj	Shkoder	linja 35 kV	35kV			25,000,000			25,000,000
9	Rikonstruksion Linja 35 kV TEC-Ndroq L 30- 3/1	DTL	linja 35 kV	35kV			81,900,000			81,900,000
10	Rikonstruksion Linja 35 kV Puke - Koman	DTL	linja 35 kV	35kV			74,200,000			74,200,000
11	Ndertimi i linjes 35 kV Vukpalaj-Tamare	DTL	linja 35 kV	35kV				90,000,000		90,000,000
12	Rikonstruksion Linja 35 kV Degezimi i Manzes L 30-33	DTL	linja 35 kV	35kV				46,200,000		46,200,000
13	Linja TL per furnizimin e N/St 110/35 Bulqize 3	DTL	linja 35 kV	35kV				130,000,000	200,000,000	330,000,000
III	Ndertim Rrjeti TM					96,040,490	100,000,000	-	-	196,040,490
1	Vazhdimi "Inspektimi dhe konformiteti per pajisjet dhe Instalimet elektrike . Mbikqyrja e fushes elektromagnetike ne n/stacione dhe kabina elektrike".	OSHEE	TM			96,040,490	100,000,000			196,040,490
IV	Blerje Paisje makineri per N/Stacione dhe likuidim avarish					1,304,000,000	-	-	-	1,304,000,000
1	Cela 24 kV per N.stacione	DTL	24kV			200,000,000				200,000,000
2	Transformatore fuqie TL/TM	OSHEE				160,000,000				160,000,000
3	Rikonstruksion i nyjeve transformuese TL/TM	OSHEE				200,000,000				200,000,000
4	Pajisje komutuese TM te motorizuara	OSHEE				170,000,000				170,000,000
5	Pajisje per lokalizim dhe percaktim difektsh ne Injat ajrore TM	OSHEE				174,000,000				174,000,000
6	Makineri -Pajisje per lokalizimin dhe percaktimin e difekteve ne rrjetin shperndares kabllor	DTL				200,000,000				200,000,000
7	Pajisje per permiresimin e skemes dhe mbrojtjen ,kontroll monitorim per transformoret dhe linjat 35kV	DTL				200,000,000				200,000,000
V	Ndertim/Rikonstruksion Rrjeti TM /TU					1,820,402,203	2,159,385,495	2,325,915,689	2,270,740,965	8,576,444,352
1	Studimi i zhvillimit te rrjetit inxhinierik per furnizimin me energji elektrike ne qender te Tiranes ne perputhje me zhvillimin Urban te Bashkise Tirane	Tirane	Rrjet TM			55,000,000				55,000,000
2	Rikonfigurimi i rrjetit 20kV I zones se Zogut te Zi , N/stacioni Qender dhe Rajonal	Tirane	Rrjet TM	20 kV		60,000,000	136,265,859			196,265,859

3	Kalimi I kabines "Gjykata e Larte" nga tensioni 6kV ne 20kV (me punonjesit tane)	Tirane	Rrjet TM/TU	20/0.4kV	2,900,000			2,900,000
4	Spostim linje TU me kabell ABC, kabina "NZHSH" Fid A12, N/St Rajonal (me punonjesit tane)	Tirane	Rrjet TM	20 kV	130,000			130,000
5	Spostim i Linjës TM Ajrore, Fideri F-9, N/Stacioni Zogu i Zi (me punonjesit tane)	Tirane	Rrjet TM	6kV	311,231			311,231
6	Kalimi I linjes TM nga ajrore ne kabllore ,Fideri 104,N/ST Mezes	Tirane	Rrjet TM	6kV	1,130,231			1,130,231
7	Spostimi trasese se kabllove 20 kV te fiderave F14,F15,F41 me punonjesit tane	Durres	Rrjet TM	20kV	4,416,392			4,416,392
8	Rikonstruksion i rrjetit TM20 kV, i kabinave elektrike 20 kV, si dhe ndertim rrjeti TU me linjen ABC per zonen e Shijakut	Durres	Rrjet TM/TU	20/0.4kV	67,771,892			67,771,892
9	Kalimi i ngarkeses se kabinave elektrike nga fideri 4 ne fiderin 2 N/Stacioni Rrogozhine	Durres	Rrjet TM	10kV	2,460,000			2,460,000
10	Rikonstruksion kabine Elektrike dhe ndertim rrjeti TU me percjellesa AI me vetembajtje te tipit ABC per fiderin nr.1,2,4 N/St 35/10 Rrogozhine	Durres	Rrjet TM/TU	10/0.4kV	54,442,500			54,442,500
11	Rikonstruksion rrjet TM kabine Elektrike dhe ndertim rrjeti TU me percjellesa AI me vetembajtje te tipit ABC per fiderin nr.3 N/St 35/10 Rrogozhine	Durres	Rrjet TM/TU	10/0.4kV	57,770,000			57,770,000
12	Rikonstruksion rrjet TM kabine Elektrike dhe ndertim rrjeti TU me percjellesa AI me vetembajtje te tipit ABC per fiderin nr.3 N/St 35/6 Ballaj	Durres	Rrjet TM/TU	6/0.4kV	102,561,050			102,561,050
13	Rikonstruksioni i fiderit Nr.3 N/St Librazhd	Elbasan	Rrjet TM	10kV	60,003,800			60,003,800
14	Kabina e re shtyllore Dopaj 3 dhe Rikonstruksioni i rrjetit TU me kabell ABC Dopaj 3	Elbasan	Rrjet TM/TU	10/0.4kV	1,479,123			1,479,123
15	Kabine e re shtyllore Rrajce-Fushe 8 dhe rikonstruksioni i rrjetit TU me kabell ABC Rrajce- Fushe 8	Elbasan	Rrjet TM/TU	10/0.4kV	6,764,115			6,764,115
16	Kabina shtyllore Shelg 2 dhe rik i rrjetit TU me kabell ABC ne 7 kabina ne fiderin Bishqem, N/St Cerrik	Elbasan	Rrjet TM/TU	10/0.4kV	31,850,000			31,850,000
17	Ndertim I kabines se re dhe rrjet TU me kabell ABC kabina Dymre (Linas)	Elbasan	Rrjet TM	10/0.4kV	6,550,000			6,550,000
18	Ndertim I kabines se re dhe rrjet TU me kabell ABC kabina Selite (Lagja Kuqeve)	Elbasan	Rrjet TM/TU	10/0.4kV	9,100,000			9,100,000
19	Ndertim I kabines se re shtyllore Paper 2 dhe rikonst rrjetit TU mr ABC te kabinave Paper 1 dhe paper 2	Elbasan	Rrjet TM/TU	10/0.4kV	7,000,000			7,000,000
20	Ndertim kabine e re dhe rrjeti TU me ABC kabina Kycyk	Elbasan	Rrjet TM/TU	10/0.4kV	4,400,000			4,400,000
21	Furnizimi i kabines Zhupan 6 me linjen 20 kv(Fieri 2)	Fier	Rrjet TM	20kV	5,311,030			5,311,030
22	Ndertimi i nje segmenti tye ri te Linjes TM Fideri Ngjeqar 10 kV dhe demontimi i nje pjese egzistuese	Fier	Rrjet TM	10kV	7,039,907			7,039,907
23	Rikonstruksioni i kabinave 3, 6, 9, 4, 2, 5, tomoraket dhe linjave TU te tyre, fideri Ngjeqar 10 kV,N/Stacioni Matke 35/6 kV	Fier	Rrjet TM/TU	10/0.4kV	38,149,274	104,471,232		142,620,506
24	Ndertim rrjetit ajror 10 kv te fiderit 8 ajror Skiatori	Kukes	Rrjet TM	10kV	9,000,000			9,000,000
25	Rikonstruksioni rrjetit ajror TM 10 kV, fideri 15. N/Stacioni Shkodr 1	Shkoder	Rrjet TM	10kV	6,405,200			6,405,200
26	Rikonstruksioni i kabines murore Lepush, kabines shtyllore Qaf Bordoleci dhe rrjeti TM/TU Fushe Kelmend N/Stacioni Vukpalaj Malesi e Madhe	Shkoder	Rrjet TM/TU	10/0.4kV	14,022,960			14,022,960
27	Ndertim i kabines shtyllore dhe rrjeti TM/TU ne fiderin Vukpalaj, kabina "Grabom, N/St Vukpalaj 35/6 kV Malesi e Madhe	Shkoder	Rrjet TM/TU	6/0.4kV	2,632,736			2,632,736
28	Rrjetin kabllor/ajror TM 20Kv ne fidrin 3,Mabe,boks i ri F3,Bushat	Shkoder	Rrjet TM	20kV	16,007,186			16,007,186
29	Rkonstruksioni i rrjetit Ajror TM 10kV, fidrin nr.1(hidrovorit Ajror),Nstacioni Rrile	Shkoder	Rrjet TM	10kV	69,992,814			69,992,814
30	Linje kabllore ne fidrin 17& 9,me kabell AI 3x(1x185)mm2,N/St Shkodra 2	Shkoder	Rrjet TM	20kV	30,000,000	89,999,939		119,999,939
31	Rikonstruksion I Rrjetit Ajror TM 10 kV,degezimi Balldre- Torovice,F-12 Gjader,N/St Lezhe	Shkoder	Rrjet TM	10kV	38,725,103			38,725,103
32	Rikonstruks.i kab. Ekzistuese ,kalim I tyre ne 20 kV duke u ndertuar fider I ri F-10	Shkoder	Rrjet TM	20kV	59,581,277			59,581,277
33	Ndertimi kabines se re Molisht 2, fideri nr.24, N/Stacioni Kombinat	Berat	Rrjet TM	6/0.4kV	1,437,542			1,437,542
34	"Ndertim kabina te reja me murature Rajoni Korce"	Korce	Rrjet TM	10/04kV	25,435,480			25,435,480
35	Rikonstruksion dhe ndertim linje TM 10kV, per furnizimin e fshatit turistik Lin nga N/St Guri Kuq Pogradec	Korce	Rrjet TM	10kV	9,700,000			9,700,000
36	Rikonstruksioni i rrjetit me kabell ABC dhe kalimim i rrjetit TM me izolacion 20 kV kabina BOX Berdenesh-Manastir, fideri Ksamilit N.Stacioni 110/20 kV Sarande	Gjirokaster	Rrjet TM/TU	20/0.4kV	100,000,000			100,000,000
37	Rrjeti Shperndares TM-TU Permet	Gjirokaster	Rrjet TM/TU	10/0.4kV	110,000,000			110,000,000
38	Zhvillim rrjeti TM/TU na kabinat Ksamil" Sarande	Gjirokaster	Rrjet TM/TU	20/0.4kV	17,180,024			17,180,024
39	Rikonstruksion Rjeti TU/Kabinave dhe sistemimit te matjes (analitike)	Burrel	Rrjeti TM/TU	10/0,4 kV	125,450,235			125,450,235
40	Ndetimi i linjes TM 10 kV , kabines shtyllore K Katund nr.3, rrjeti TU me ABC fideri Klos, N/St Suc	Burrel	Rrjet TM/TU	10/0.4kV	9,305,918			9,305,918
41	Zhvillimi I Rrjetit TM/TU ne Lagjen e "Nene Tereza" ne Qytetin e Lezhes	Shkoder	Rrjet TM	20kV	33,000,000			33,000,000
42	Kalim nga fideri nr.21 ne fiderin 16, Ndertim BOX te ri "SMT", "Dobrac 1", N/Stacioni Shkodra 1	Shkoder	Rrjet TM	20kV	6,530,977			6,530,977
43	Rikonstruksion i rrjetit TU dhe kabinave "Barbulloje 22", "F-13 Ujesjelles ajror, "Blinisht 1", "Blinisht 2", "Blinisht 3", " Fishte 1", " Fishte 2", , Fideri 11 Kallmet, N/St. Lezhe	Shkoder	Rrjet TM	10/0.4kV	38,454,206			38,454,206
44	Rikonstruksion rrjeti TM/TU Vlore	Vlore	Rrjet TM+TU	20 kV - 0.4 kV	73,000,000			73,000,000
45	Rikonstroskion I fiderave TM,ikonstruksioni I kabinave dhe rrjetit TU me kabell ABC , N/STACIONI - MIFOL. - 35/10/kV	Vlore	Rrjet TM+TU	10/0.4kV	20,000,000	92,964,899		112,964,899
46	Rikonstruksioni I kabinave si dhe rrjeti TU me ABC ne JUG, I zonave te mbetura jashte projektit te Kooperacionit Italian	Vlore	Rrjet TM+TU	0.4kV	40,000,000	308,699,580		348,699,580
47	Ndertim rrjeti TM/TU ne zonen e Gjirit te Lalzit, Durres	Durres	Rrjet TM/TU	20 kV	300,000,000	400,000,000		700,000,000
48	Rikonstruksioni I pjesshem fiderit te Ujesjellesit, N/Stacioni 110/10kV ,Barjam Curi Rrjeti TM/TU	Tropoje	Rrjet TM+TU	10 kV - 0.4 kV	78,000,000			78,000,000
49	Zhvillimi I rrjetit TM/TU ne Delvine	Sarande	Rrjet TM+TU	10 kV - 0.4 kV		30,000,000		30,000,000
50	Zhvillimi I rrjetit TM/TU ne Gline	Gjirokaster	Rrjet TM+TU	20kV - 0.4kV		30,000,000		30,000,000
51	Rikonst kabina dhe rrjet TU me kabell ABC I tyre ne Dervican	Gjirokaster	Rrjet TM+TU	10kV - 0.4kV		24,000,000		24,000,000
52	Ndertimi I rrjetit TM 20 kV te Ndertimi I kabinave te reja dhe rikonstruksioni I kabinave ekzistuese te N/stacionit te ri Lozhan 110/35/10kV	Korce	Rrjet TM+TU	20kV - 0.4kV		300,000,000	300,000,000	600,000,000
53	Ndertimi I rrjetit TM 10 kV te Ndertimi I kabinave te reja dhe rikonstruksioni I kabinave ekzistuese te N/stacionit te ri Leskovik 110/10kV	Korce	Rrjet TM+TU	20kV - 0.4kV		570,740,800	770,740,965	1,341,481,765
54	Rikonst kabina tip murature ne Njesine Pogradec	Korce	Rrjet TM+TU	20kV - 0.4kV		11,000,000		11,000,000
55	Rikonst kabina tip murature ne Rajonin Korce	Korce	Rrjet TM+TU	20kV - 0.4kV		25,000,000		25,000,000

56	Rikonst kabina tip murature ne Njesia Erseke	Korce	Rrjet TM+TU	10kV - 0.4kV		21,000,000			21,000,000	
57	Rikonstruksion rrjeti TM 10kV fideri 8 N/St Bilisht, ndertim kabine komutuese tip BOX dhe kabine transformuese tip BOX me transformator 250kVA	Korce	Rrjet TM+TU	10kV - 0.4kV		30,000,000			30,000,000	
58	Ndertim kabina te reja murature Rajoni Korce	Korce	Rrjet TM+TU	20kV - 0.4kV		25,000,000			25,000,000	
59	"Ndertim rrjeti TU me kabell ABC, kabinat e fideri Nr.7(10 kV), N.Stacioni Kucove"	Berat	Rrjet TM+TU	10 kV - 0.4 kV		76,000,000			76,000,000	
60	"Ndertimi I rrjetit TU me kabell ABC fideri Nr.8(10 kV) N.Stacioni Kucove"	Berat	Rrjet TM+TU	10 kV - 0.4 kV		61,122,048			61,122,048	
61	Ndertimi I Fiderit A5 20kV Berat dhe kabinave dhe rrjetit TU me kabell ABC	Berat	Rrjet TM+TU	20 kV - 0.4 kV			67,633,255		67,633,255	
62	Fideri i ri 20 kV Nr.9 (Kthimi Fiderit Nr.2/6kV N/St Plasmas ne 20kV)	Lushnje	Rrjet TM+TU	10 kV - 0.4 kV			286,347,778		286,347,778	
63	Ndertim kabinash te reja, dhe rikonstruksion rrjet TU me kabell ABC ne Drejtorine Rajonale Berat.	Berat	Rrjet TM+TU	10 kV - 0.4 kV		45,000,000			45,000,000	
64	Ndertim linje TM dhe kabine "Gorican Qender 3", Fideri 7, N/Stacioni Gorican	Berat	Rrjet TM+TU	10 kV - 0.4 kV		2,000,000			2,000,000	
65	Rrjet TM/TU, rikonst kabina elektrike te fiderit Nr. 9, N/Stacioni Mertish	Berat	Rrjet TM+TU	10 kV - 0.4 kV			270,000,000		270,000,000	
66	Ndertim I linjave te reja, kabinave dhe rrjetit TU me ABC te abonenteve te kabinave te Alpetrolit	Fier	Rrjet TM+TU	10 kV - 0.4 kV		11,200,000			11,200,000	
67	Rikonst dhe degezim I ri I Fiderit Rremas 4, Rrjet TU me kabell ABC per kabinat e ketij fideri dhe degezimit te ri, Fiderit Nr. 2, Seman Hoxhare	Fier	Rrjet TM+TU	10 kV - 0.4 kV		29,000,000			29,000,000	
68	Ndertim rrjeti TM 20kV,nderti kabinash elektrike si dhe rrjet TU me percjelles ABC, Tamare	Shkoder	Rrjet TM+TU	20 kV - 0.4 kV		95,000,000			95,000,000	
69	Ndertimi I rrjetit TM 20 kV te Ndertimi I kabinave te reja dhe rikonstruksioni I kabinave ekzistuese te N/stacionit te ri Velipoje 110/20kV	Shkoder	Rrjet TM+TU	20 kV - 0.4 kV		100,000,000	131,193,857	200,000,000	431,193,857	
70	Ndertimi I rrjetit TM 20 kV te Ndertimi I kabinave te reja dhe rikonstruksioni I kabinave ekzistuese te N/stacionit te ri Shengjin 110/20kV	Lezhe	Rrjet TM+TU	20 kV - 0.4 kV			100,000,000	300,000,000	400,000,000	
71	Ndertim rrjeti ajror TM/TU 10 kV si dhe ndertimi i kabines shtyllore Rreze Mali. F-7, N/St Lezhe 110/10 kV	Lezhe	Rrjet TM+TU	10 kV - 0.4 kV		6,548,908			6,548,908	
72	Ndertimi i kabines "Cika", fidri Mamez, N/Stacioni Kalimash	Kukes	Rrjet TM+TU	10 kV - 0.4 kV		2,711,742			2,711,742	
73	Ndertimi i kabines elektrike "Pakisht", fidri Nr.8, N/Stacioni Rexhepaj, N/Stacioni Kalimash	Kukes	Rrjet TM+TU	10 kV - 0.4 kV		4,357,510			4,357,510	
74	Rikonstruksion i kabines elektrike :Gostil 1", fideri 10, N/Stacioni Rexhepaj	Kukes	Rrjet TM+TU	10 kV - 0.4 kV		7,304,190			7,304,190	
75	Rikonst kabina dhe rrjet TU me kabell ABC I tyre ne qytetin Bajram Curr	Kukes	Rrjet TM+TU	20 kV - 0.4 kV		25,000,000			25,000,000	
76	Rikonstr TM/TU I kabinave ne Krume	Kukes	Rrjet TM+TU	20 kV - 0.4 kV		16,000,000			16,000,000	
77	Rrjet TU me kabell ABC, Fideri 7, N/St Rexhepaj	Kukes	Rrjet TM+TU	20 kV - 0.4 kV		23,000,000			23,000,000	
78	Ndertimi i dy kabinave tip BOX "K-3/1" dhe "K-3/2", linjes kablore 20 kV per furnizimin e tyre si dhe linjat e TU me kabell me vetembajtje ABC"	Tirane	Rrjet TM+TU	20 kV - 0.4 kV		26,739,588			26,739,588	
79	Ndertimi I rrjetit TM 20 kV te Ndertimi I kabinave te reja dhe rikonstruksioni I kabinave ekzistuese te N/stacionit te ri VALIAS 110/20kV	Tirane	Rrjet TM+TU	20 kV - 0.4 kV		300,000,000	600,000,000	700,000,000	1,600,000,000	
VI	Ndertim/Rikonstruksion kabinash elektrike				400,000,000	1,292,356,544	165,322,930	-	1,857,679,474	
1	Rikonstruksion rrjeti TM 20kV (8 lote)	Tirane	Rrjet TM	20 kV	150,000,000	444,435,024	-	-	594,435,024	
1.1	Rikonstruksioni I linjes kablore TM 20kV Fideri 324(Segmenti N.stacion-Kabina Tirhino) dhe Fideri 323(Segmenti N.Stac-Kabina Reli)	Tirane	Rrjet TM	20 kV	10,000,000	16,847,424			26,847,424	
1.2	Ndertimi I baterise te re me 9 tubo (Segmenti N.stac- Rr. Selman Delvina) dhe shtrirja e 5 fiderave te rrinj 324/1;324/2;326/1;326/2;322/1	Tirane	Rrjet TM	20 kV	29,693,080	148,126,417			177,819,497	
1.3	Rikonstruksioni Linjes kablore 20kV Fideri A1(Segmenti N.stacion -Kabina Siri Kodra 7) dhe Fiderit A3 (N.stacion -Kabina Alsat)	Tirane	Rrjet TM	20 kV	12,000,000	14,094,689			26,094,689	
1.4	Rikonstruksion I linjes kablore TM 20kV Fiderave A2(N.stacion -Kabina Hipoteka) dhe Fiderit A4(N.stacion -Kabina Hawai 1)	Tirane	Rrjet TM	20 kV	16,000,000	50,583,841			66,583,841	
1.5	Ndertimi I tynelit(Dalje N.stacioni - Lidhja Tynelin Bulevardit ri) Ndertimi I kolektorit me 9 tuba dhe rikonstruksioni I Fiderave A6,A10,A11,A12,A18,A14,	Tirane	Rrjet TM	20 kV	20,000,000	29,207,301			49,207,301	
1.6	Rikonstruksion I linjes kablore TM 20kV ,Fideri L6 (kabina Ndertim Vila- Kabina Klinika dentare)	Tirane	Rrjet TM	20 kV	4,506,136				4,506,136	
1.7	Ndertimi I 6 fiderave te rinj C1/1(N.stac.-Bardhyl 5);C2/1 (N.stac -Q.Stafa3);C3/1(N.stac-Ali Demi 1);C15/1(N.stac-S.Cico 4);C6/1(N.stac.- ATSH),C7/1 per ndarjen e ngarkeses se fiderave C1;C2;C3;C15,C6 dhe C7 ndertimi I 4 kab box dhe rikonst.7 kabina	Tirane	Rrjet TM	20 kV	44,000,000	185,575,352			229,575,352	
1.8	Ndertimi I fiderit te ri 20kV L14 per mbylljen e unazes se fiderit C14(segmenti Selvia -Kabina Ali Pashe Guca)	Tirane	Rrjet TM	20 kV	5,615,218				5,615,218	
1.9	Rikonstruksioni I baterise me 9 tubo per fiderat F5,F7;F13;F16;F17;F18 dhe 3 fidera perspektive,per kalimin e autostrades prane N.Stacioni Kashar	Tirane	Rrjet TM	20 kV	8,185,566				8,185,566	
2	Rikonstruksion I kabinave elektrike(Ndertimor dhe elektrik)	Tirane	Kabina	20 kV - 0.4 kV	250,000,000	694,571,230	-	-	944,571,230	
2.1	Rikonstruksion kabinave murature Fiderat A1;A3dhe Rikonstruksion I kabinave murature Fiderat A2 dhe A4.	Tirane	Kabina	20 kV /0.4 kV	20,000,000	80,782,350			100,782,350	
2.2	Rikonstruksion I kabinave murature te Fiderave A6;A7;A11,A12,A14 dhe A15	Tirane	Kabina	20 kV/0.4 kV	30,000,000	91,458,309			121,458,309	
2.3	Rikonstruksion kabinave murature Fiderat 321;322;324;325	Tirane	Kabina	20 kV/0.4 kV	31,000,000	90,513,415			121,513,415	
2.4	Rikonstruksion I kabinave murature Fiderat 326;327;329;323;330.	Tirane	Kabina	20 kV/0.4 kV	15,000,000	65,335,338			80,335,338	
2.5	Rikonstruksioni I kabinave murature te fiderave 20kV, C1;C2;C3 dhe C4.	Tirane	Kabina	20 kV/0.4 kV	17,000,000	100,466,090			117,466,090	
2.6	Rikonstruksion I kabinave murature te fiderave C15;C7;C14;C5;312;311.	Tirane	Kabina	20 kV/0.4 kV	25,529,057	85,174,428			110,703,485	
2.7	Rikonstruksion kabinave murature Fiderat F5;F3;;F13;F16;F17;F18	Tirane	Kabina	20 kV/0.4 kV	51,470,943	100,000,000			151,470,943	
2.8	Rikonstruksion kabinave murature Fiderat L1;L2;L3;L4;L5;L6;L8;L9;L15,.....	Tirane	Kabina	20 kV/0.4 kV	60,000,000	80,841,300			140,841,300	
3	Rikonstruksion nga ana Ndertimore e 33 Kabinave Tip Box dhe Murature te te Fiderave 20KV ne Shkoder	Shkoder	20kV			33,000,000			33,000,000	
4	Rikonstruksioni I zyrave Agjensise Berat	Berat				5,350,290			5,350,290	
5	Ndertimi I zyrave te Rajonit Durres	Durres				115,000,000	100,000,000		215,000,000	
6	"Rikonstruksioni I zyrave agjensia Pogradec"	Pogradec	Pogradec				12,611,941		12,611,941	
7	Projekt, preventiv, relacion teknik: "Godine multifunkionale OSHEE Njesia Ballsh"	Fier	Fier				52,710,989		52,710,989	
VII	INVESTIMET PRIORITARE (Rrjet TU - ABC lines)					948,428,355	476,554,804	1,681,442,027	356,122,897	3,450,148,084

1	Zhvillim rrjeti TU ABC ne zonene rurale Shkoder(Vau i Dejes,Muriqan)	Shkoder	Rrjet TU	0.4 kV		74,551,867				74,551,867
2	Rikonstruksion i rrjetit TU me kabell ABC ne njesine Kurbin	Burrel	Rrjet TU	0.4 kV		103,586,039	30,000,000			133,586,039
3	Rrjeti TU me kabell ABC me vetembajtje i kabines "Enver Hasllova " fider φ5 i N/Stacionit TEC 35/6 kV	Tirane	Rrjet TU	0.4 kV		4,000,000				4,000,000
4	Sistemimi i linjes TM dhe TU ne rrugen e Kastrateve Vore	Tirane	Rrjet TU	0.4 kV		7,000,000				7,000,000
5	Kabine e re "Kodra e Kuqe" dhe rrjeti TU me kabell ABC, Fideri 253/1N/Stacioni Uzina Dinamo	Tirane	Rrjet TU	0.4 kV		2,972,586				2,972,586
6	Rikonstruksioni i rrjetit TU me kabell ABC me vetembajtje te 7 kabinave Librazhd-Perenjash	Elbasan	Rrjet TU	0.4 kV		32,794,075				32,794,075
7	Ndetimi i rrjetit TU me kabell ABC kabina Dragot 3	Elbasan	Rrjet TU	0.4 kV		5,193,324				5,193,324
8	Ndertim rrjeti TU me kabell ABC per 23 kabina Cerrik-Gostime	Elbasan	Rrjet TU	0.4 kV		121,100,000				121,100,000
9	Rrjet TU me ABC ne 23 Kabina te Fiderit te Zejmenit	Shkoder	Rrjet TU	0.4 kV		60,000,000	60,000,000			120,000,000
10	Rrjet TU me ABC me 9 Kabina te Fiderit te Trushit	Shkoder	Rrjet TU	0.4 kV		60,000,000				60,000,000
11	Zhvillim I Rrjetit TU me ABC I 7 Kabinave ne Qytetin e Pukes	Shkoder	Rrjet TU	0.4 kV		21,000,000				21,000,000
12	Zhvillim I Rrjetit TU me ABC I 7 Kabinave ne Fshatin Mjede (I perzgjedhur ne 101 fshatrat e Kryeministrit)	Shkoder	Rrjet TU	0.4 kV		30,000,000				30,000,000
13	Zhvillim I Rrjetit TU me ABC ne Fshatin Zues ,Oblake ,	Shkoder	Rrjet TU	0.4 kV		33,000,000				33,000,000
14	Rikonstruksion i rrjetit TU me kabell ABC i kabinave fiderin 12 Gjader, N/St Lezhe,(Grash 1,2 3,Ura e muratit, Gjader2 kab1, Gjader 2 kab 3	Shkoder	Rrjet TU	0.4 kV		31,262,867				31,262,867
15	Ndertim rrjeti TU me kabell ABC ne kabinat e zones Picar, fideri SE3, N/Stacioni Selenice	Vlore	Rrjet TU	0.4 kV		8,761,967				8,761,967
16	Rikonstruksion i rrjetit TU me kabell ABC i kabinave fideri 7,8,10 N/Stacioni Kucove	Berat	Rrjet TU	0.4 kV		120,111,156				120,111,156
17	Ndertim rrjeti TU me kabell ABC ne kater kabinaFiderin 11 N/Stacioni Kucove	Berat	Rrjet TU	0.4 kV		16,930,938				16,930,938
18	Rrjet TU me kabell ABC kabina Mucogllava	Berat	Rrjet TU	0.4 kV			12,400,000			
19	Rikonstruksioni i rrjetit TU me ABC ne Fiderin Aranitas, Nenstacioni Pika Shperndarese 35/6 kV Ballsh	Fier	Rrjet TU	0.4 kV		29,479,385				29,479,385
20	Reduktimi i humbjeve dhe permiresimi i cilesise se furnizimit ne rrjetin TU me sistemin ABC, N/St.Fieri 2, 35/6 kV Hamil	Fier	Rrjet TU	0.4 kV		16,552,663				16,552,663
21	Reduktimi i humbjeve dhe permiresimi i cilesise se furnizimit ne rrjetin TU me sistemin ABC N/Stacioni Matke 35/10 kV, Fideri 10 kV ngjeqar Nr.1	Fier	Rrjet TU	0.4 kV		22,871,559				22,871,559
22	Rehabilitimi dhe ndertimi i rrjetit TU me ABC ,Patosi I ri (Alpetroli + Fideri 10 Ngjeqar)	Fier	Rrjet TU	0.4 kV		75,246,231				75,246,231
23	Rehabilitimi i rrjetit TU me ABC per fiderat Varibob Pulari 1,Nr 16,20,26	Fier	Rrjet TU	0.4 kV		25,000,000	165,000,000			190,000,000
24	Zhvillim rrjeti TU na kabinat Vagalat,Fidri Lefter talo, N/St 35/10 kV Livadhja, Sarande, Gjirokaster	Gjirokaster	Rrjet TU	0.4 kV		12,013,698				12,013,698
25	Rikonstruksioni i rrjetit me kabell ABCne kabinat e fshatrave Asim Zeneli dhe Arshilengo ne N/St Gjirokaster 110/35/6/10 kV	Gjirokaster	Rrjet TU	0.4 kV		35,000,000				35,000,000
26	Ndertimi i rrjetit TU ,ABC te N/stacionit te ri VALIAS 110/20kV	Tirane	Rrjet TU	0.4 kV				356,122,897	356,122,897	712,245,795
27	Rikonstruksion i rrjetit TU me kabell ABC, fshati Tujan , fideri 126, N/Stacioni Kinostudio 110/6 kV	Tirane	Rrjet TU	0.4 kV			2,890,940			2,890,940
28	Ndertimi i rrjetit TU ,ABC te N/stacionit te ri Lozhan 110/35/10kV	Korce	Rrjet TU	0.4 kV			200,000,000	300,000,000		500,000,000
29	Ndertimi i rrjetit TU ,ABC te N/stacionit te ri Leskovik 110/10kV	Korce	Rrjet TU	0.4 kV				275,319,130		275,319,130
30	Rrjeti TU ABC qyteti Korce	Korce	Rrjet TU	0.4 kV			6,263,864			6,263,864
31	Ndertimi i rrjetit TU ,ABC te N/stacionit te ri Shengjin 110/20kV	Lezhe	Rrjet TU	0.4 kV				200,000,000		200,000,000
32	Ndertimi i rrjetit TU ,ABC te N/stacionit te ri Velipoje 110/20kV	Shkoder	Rrjet TU	0.4 kV				200,000,000		200,000,000
33	Ndertimi i rrjetit TU ,ABC te N/stacionit te ri Gjiri I Lalzit 110/20kV	Durres	Rrjet TU	0.4 kV				350,000,000		350,000,000
VIII	Teknologji Monitorimi					170,000,000	80,000,000	60,000,000		310,000,000
1	Automatizimi i komandimit ne distance (RTU)	Vlore				150,000,000				150,000,000
2	Upgrade dhe mirembajtja 3 vjecare e Platformes se Monitorimit te Heceve te vegjel	OSHEE				20,000,000	80,000,000	60,000,000		160,000,000
IX	INVESTIME NE MATJE					480,000,000	1,300,000,000	200,000,000		1,980,000,000
1	Investimi ne Matjen e bilancit ne tensionin e ulet dhe rikonstruksionin e rrjetit ABC	Oshee				380,000,000	402,000,000			782,000,000
2	Implementimi i nje zgjidhje Enterprise per Menaxhimin Operacionalo-Teknik te Aseteve te Rrjetit	Oshee				100,000,000	98,000,000			198,000,000
3	Matesa bilancit ne kabine	Oshee					400,000,000	200,000,000		600,000,000
4	Matje fundore	Oshee					200,000,000			200,000,000
5	Bokse per matesa fundor	Oshee					200,000,000			200,000,000
X	Vlera 10% qe do te paguhet nga OSHEE per investimet Bankes Boterore					179,201,439				179,201,439
1	Vlera per investimet ne rrjet	Oshee				103,022,215				103,022,215
2	Vlera per investimet e komponentes se dyte	Oshee				76,179,224				76,179,224
XI	Kosto lokale per investimet e Bankes Boterore					1,261,899,163	430,603,632			1,692,502,796
1	Vlera per investimet ne rrjet	Oshee				596,692,232	317,810,563			914,502,796
2	Vlera per investimet e komponentes se dyte (analitikisht)	Oshee				665,206,931	112,793,069			778,000,000
2.1	Blerje ura lidhese kabllore TR-Panel TU,materiale ,aksesore nga OSHEE per 16659 kabina elektrike	Oshee				212,318,338				212,318,338
2.2	Instalimi i zerave me siper + punime civile per rikonstruksionin e kabinave	Oshee				254,888,593				254,888,593
2.3	Rikonstruksion i n/stacionit Jagodine (faza e pare)	Oshee				36,000,000				36,000,000
2.4	Rikonstruksionin e rrjetit Tu me ABC me 127 kabina ne nestacionit rrajonit Tirane (Projekti ishuj)	Tirana				100,000,000	96,793,069			196,793,069
2.5	Rikonstruksion I seksioneve komutuese TM te 12 N/stacioneve me celat e BB te komponentes se trete	Oshee				44,000,000	16,000,000			60,000,000
2.6	Instalimi i 20 celave matese 35kV per konsumatore me matje ne TM me cela matese te BB te komponentes se trete	Oshee				13,000,000				13,000,000
2.7	Instalimi i trakteve mates per 42 linja 35kV me cela te BB te komponentes se trete	Oshee				5,000,000				5,000,000
XII	Oponenc, Supervizion, Kolaudim	Oshee				260,000,000				260,000,000
TOTALI						9,984,927,428	9,467,954,640	7,558,142,829	4,338,412,559	32,017,407,456

Nr. 1708/2 Prot.

Tiranë, më 17/4/2019

Lënda: **Kërkesë për shqyrtim të planit të investimeve për vitin 2019 dhe 2019-2023**

Drejtuar: **Entit Rrregullator të Energjisë**
Z. Petrit AHMETI
Kryetar

Për dijeni: **Ministrisë së Infrastrukturës dhe Energjisë**

I nderuar,

Në përgjigje të shkresës me tuajen me Nr. 69/1 Prot, date 05.04.2019, po ju dërgojmë kërkesën për shqyrtim të “Planit të investimeve për vitin 2019”, pjesë e programit financiar të Shoqërisë OSHEE sh.a, si dhe përditësimin e “Planit të zhvillimit të rrjetit të shpërndarjes për periudhën pesë vjecare 2019-2023”

Bashkëngjitur po ju dërgojmë Pezullimin e një pjese të Planit të Investimeve për vitin 2019, si rezultat e situatës aktuale të furnizimit me energji elektrike.

Sqarojmë se pezullimi i një pjese të planit të investimeve për vitin 2019 është miratuar me Vendimin Nr.6.datë 08.03.2019 të Këshillit Mbikqyrës “Mbi Pezullimin e Planit të Investimeve të vitit 2019, bazuar ne situatën aktuale të furnizimit me energji elektrike nga KESH. SH.A.

Bashkëngjitur po ju dërgojmë kopje e këtij vendimi, relacioni ne hard copy.

Me konsideratë,

Adrian ÇELA
Administrator
Protokoll

OPERATORI I SHPËRNDARJES SË ENERGISË ELEKTRIKE SH.A.

**PLANI I INVESTIMEVE I RISHIKUAR DVSH PER
VITIN 2019
(Investime te pezulluara)**

A: Bulevardi "Gjergj Fishta", Ndërtesa Nr. 88, H.I., Njësia Administrative Nr. 7, 1023, Tirana, Albania NIPT: 72410014H

Permbajtje

1 Hyrje.....	3
2 Investimet e pezulluara.....	3
3 Plani i Investimeve 2019 i rishikuar pas pezullimeve.....	7
4 Vleresimi Orientues Ne Humbje i Planit te Investimeve ne Proçes 2018 dhe te Planifikuara 2019÷2021	13
4.1 Humbjet Aktuale te Energjise Elektrike (Vitet 2017 dhe 2018)	13
4.1.1 Humbjet Totale te Energjise	13
4.2. Humbjet e pritshme per vitin 2019.....	14
5 Realizimi I treguesve per vitin 2018 dhe krahasimi me ato te vitit 2017.	16
5.1 Faktoret qe kane ndikuar ne permiresimin e treguesve te furnizimit.....	16
5.2 Impakti ne performance e furnizimit I Investimeve te planifikuara viti 2019	18
6 Plani i Investimeve 2019 – 2023 i rishikuar pas pezullimeve.....	22

1 Hyrje

Bazuar ne situatën aktuale të furnizimit me energji elektrike nga KESH. SH.A. ishte e arsyeshme dhe imediate që të rishikohej Plani i miratuar i Investimeve të vitit 2019 me Vendimin Nr.40.datë 28.12.2018 të Këshillit Mbikqyrës “Mbi miratimin e programit financiar të Shoqërisë OSHEE SH.A për vitin 2019”, pjesë e të cilit është plani i Investimeve të vitit 2019. Plani I reduktuar u miratua , me Vendimin Nr.6.datë 08.03.2019 të Këshillit Mbikqyrës “Mbi Pezullimin e nje pjese te Planit të Investimeve të vitit 2019.”

Pezullimi është bërë për ato investime të cilat ose nuk kanë filluar ose janë në faza të zhvillimit të cilat nuk do të shkaktojnë probleme teknologjike të ecurisë si dhe nuk do të rrezikojnë vazhdimin e mëtejshëm të investimit në një fazë të mëvonshme. Vlera e investimeve, vazhdimësia e të cilave do të pezullohet për vitin 2019 sipas listës bashkëngjitur është **2.818 miliard Lekë.**

Me poshte po ju paraqesim investimet e pezulluara dhe plani i reduktuar për vitin 2019

2 Investimet e pezulluara

INVESTIMEVE QË PEZULLOHEN NGA PLANI 2019

Nr.	Kategoria	Emertimi i Investimit	Qyteti/Komuna/Zona OSHEE	Grupi (N/st, Rrjet, etj)	Niveli I tensionit	Investime që pezullohen nga plani i Vitit 2019	Vlera TOTALE e Projektit
I		Ndertim/rikonstruksion elektrik per Nenstacionet				572,292,160	7,094,234,000
1	*	Rikonstruksion I N/Stacioniot Shkozet	Durres	Nen/stacion	110/35/20/10	13,200,000	440,000,000
2	*	Ndertimi I N/Stacioni Qender	Tirane	Nen/stacion	110/35/20 kV	12,077,160	1,552,572,000
3		Rikonstruksion dhe fuqizim I N/stacionit te Traktoreve 110/20kV	Tirane	Nen/stacion	110/20kV	100,000,000	150,000,000
4		Rikonstruksion dhe fuqizim I N/stacionit te Selites 110/20 /10kV	Tirane	Nen/stacion	110/20 /10kV	100,000,000	100,000,000
5		Ndertimi I N/Stacionit 110/35/20 kV Hoxhare 1x40/50MVA	Fier	Nen/stacion	110/35/20kV	40,000,000	220,000,000
6	*	Fuqizimi I N/Stacionit ekzistues Bajram Curri 110/20kV , ndertimi I N/Stacionit te ri Maskollat 35/10kV si dhe furnizimi me linje 35kV	Tropoje	Nen/stacion	110/35/20kV	12,900,000	430,000,000
7	*	Rikonstruksioni I N/stacionit Shkodra 1	Shkoder	Nen/stacion	110/35/20kV	6,615,000	220,500,000
8	*	Ndertimi I N/Stacionit Lozhan	Korce	Nen/stacion	110/35/10kV	12,000,000	400,000,000
10		Rikonstruksion dhe fuqizim I N/stacionit te Korces 110/35/10kV	Korce	Nen/stacion	110/35/10kV	100,000,000	130,000,000
11		Ndertim,rikonstruksion I sistemit mbrojtës ne N/stacione kritike ku Injektojne energji HPP (Zona Korce ,Bulqize;Librazhd etj)	OSHEE			150,000,000	200,000,000
12	*	Ndertimi N/Stacionit Ziogu I Zi nga 110/35/20 kV	Tirane	Nen/stacion	110/35/20 kV	4,500,000	1,611,162,000

1.1	*	Ndertim I N/Stacionit te ri Fushe Kruje	Durres	Nen/stacion	110/20 kV	3,000,000	400,000,000
1.3	*	Rikonstruksion I N/Stacioniot Pogradec	Korce	Nen/stacion	110/35/20/10 kV	9,000,000	600,000,000
1.4	*	Ndertim I N/Stacionit te ri Fier 2	Fier	Nen/stacion	110/20 kV	9,000,000	640,000,000
II		Ndertim/Rikonstruksion linjash te TL				170,800,000	845,800,000
1		Rikonstruksion I rrjetit kabllor 35kV I furnzimit N/Stacionit te Pallatit Kongreseve	Tirane	linja 35 kV	35kV	50,000,000	140,000,000
4		Implementimi I traktit 110/35/6 kV te N/Stacionit Ballsh	OSHEE	110/35/6	110/35/6 kV	50,000,000	246,000,000
5		TUNELI VEVE-Stacioni I Trenit	Tirane	Linje 10/20 kV	110/20kV	20,000,000	380,000,000
6		Rikonstruksion Linja 35 kV HEC-Qafe Molle-Kinostudjo L 30 - 15	Tirane	linja 35 kV	35kV	50,800,000	79,800,000
III		Blerje Paisje makineri per N/Stacione dhe likujdim avarish				174,000,000	174,000,000
5		Paisje per lokalizim dhe percaktim difektsh ne linjat ajrore TM				174,000,000	174,000,000
V		Ndertim/Rikonstruksion Rrjeti TM /TU				1,259,211,204	2,327,655,135
2		Rikonfigurimi i rrjetit 20kV I zones se Zogut te Zi , N/stacioni Qender dhe Rajonal	Tirane	Rrjet TM	20 kV	14,500,000	150,765,859
6		Kalimi I linjes TM nga ajrore ne kabllore ,Fideri 104,N/ST Mezes	Tirane	Rrjet TM	6kV	1,130,231	1,130,231
9		Kalimi i ngarkeses se kabinave elektrike nga fideri 4 ne fiderin 2 N/Stacioni Rrogozhine	Durres	Rrjet TM	10kV	2,460,000	2,460,000
10		Rikonstruksion kabine Elektrike dhe ndertim rrjeti TU me percjellesa AI me vetembajtje te tipit ABC per fiderin nr.1,2,4 N/St 35/10 Rrogozhine	Durres	Rrjet TM/TU	10/0.4kV	54,442,500	54,442,500
11		Rikonstruksion rrjet TM kabine Elektrike dhe ndertim rrjeti TU me percjellesa AI me vetembajtje te tipit ABC per fiderin nr.3 N/St 35/10 Rrogozhine	Durres	Rrjet TM/TU	10/0.4kV	57,770,000	57,770,000
12		Rikonstruksion rrjet TM kabine Elektrike dhe ndertim rrjeti TU me percjellesa AI me vetembajtje te tipit ABC per fiderin nr.3 N/St 35/6 Ballaj	Durres	Rrjet TM/TU	6/0.4kV	102,561,050	102,561,050
21		Furnizimi i kabines Zhupan 6 me linjen 20 kv(Fieri 2)	Fier	Rrjet TM	20kV	5,311,030	5,311,030
22		Ndertimi i nje segmenti tye ri te Linjes TM Fideri Ngjekar 10 kV dhe demontimi i nje pjese egzistuese	Fier	Rrjet TM	10kV	7,039,907	7,039,907
23		Rikonstruksioni i kabinave Kurjan 3, Kurjan 6, Kurjan 9, Kurjan 4, Kurjan 2, Kurjan 5, Tomorraket dhe linjave TU te tyre, fideri Ngjekar 10 kV,N/Stacioni Matke 35/6 kV	Fier	Rrjet TM/TU	6/0.4kV	18,149,274	18,149,274
24		Rikonstruksion I kabinave Kurjan 3,6,9,4,2,5 tomorrake,linjat TU me ABC Fideri Ngjekar 10kV N/stacioni Matke 35/6	Fier	Rrjet TM/TU		20,000,000	124,471,232
25		Ndertim rrjetit ajror 10 kv te fiderit 8 ajror Skiatori	Kukes	Rrjet TM	10kV	9,000,000	9,000,000
26		Rikonstruksioni rrjetit ajror TM 10 kV, fideri 15. N/Stacioni Shkodr 1	Shkoder	Rrjet TM	10kV	6,405,200	6,405,200
27		Rikonstruksioni i kabines mureore Lepush, kabines shtyllore Qaf Bordoleci dhe rrjeti TM/TU Fushe Kelmend N/Stacioni Vukpalaj Malesi e Madhe	Shkoder	Rrjet TM/TU	10/0.4kV	14,022,960	14,022,960
28		Ndertim i kabines shtyllore dhe rrjeti TM/TU ne fiderin Vukpalaj, kabina "Grabom, N/St Vukpalaj 35/6 kV Malesi e Madhe	Shkoder	Rrjet TM/TU	6/0.4kV	2,632,736	2,632,736

A: Bulevardi "Gjergj Fishta", Ndërtesa Nr. 88, H.I. Njësia Administrative Nr. 7, 1023, Tirana, Albania NIPT: 72410014H

30	Rkonstruksioni i rrjetit Ajror TM 10kV, fidorin nr. I (hidrovori Ajror), Nstacioni Rrile	Shkoder	Rrjet TM	10kV	69,992,814	69,992,814
32	Rikonstruksion I Rrjetit Ajror TM 10 kV, degezimi Balldre- Torovice, F-12 Gjader, N/St Lezhe	Shkoder	Rrjet TM		38,725,103	38,725,103
33	Rikonstruksion i kab. Ekzistuese, kalim i tyre ne 20 kV duke u ndertuar fider I ri F-10	Shkoder	Rrjet TM		59,581,277	59,581,277
34	Ndertimi kabines se re Molisht 2, fideri nr.24, N/Stacioni Kombinat	Berat	Rrjet TM	6/0.4kV	1,437,542	1,437,542
35	"Ndertim kabina te reja me murature Rajoni Korce"	Korce	Rrjet TM		25,435,480	25,435,480
36	Rikonstruksion dhe ndertim linje TM 10kV, per furnizimin e fshatit turistik Lin nga N/St Guri Kuq Pogradec	Korce	Rrjet TM	10kV	9,700,000	9,700,000
37	Rikonstruksioni i rrjetit me kabell ABC dhe kalimim i rrjetit TM me izolacion 20 kV kabina BOX Berdenesh-Manastir, fideri Ksamilit N?Stacioni 110/20 kV Sarande	Gjirokaste	Rrjet TM/TU	20/0.4kV	100,000,000	100,000,000
38	Rrjeti Shperndares TM-TU Permet	Gjirokaste	Rrjet TM/TU	10/0.4kV	110,000,000	110,000,000
39	Zhvillim rrjeti TM/TU na kabinat Ksamil" Sarande	Gjirokaste	Rrjet TM/TU	20/0.4kV	17,180,024	17,180,024
40	Rikonstruksion Rjeti TU/Kabinave dhe sistemimit te matjes (analitike)	Burrel	Rrjeti TM/TU	10/0,4kV	125,450,235	125,450,235
41	Ndetimi i linjes TM 10 kV , kabines shtyllore K Katund nr.3, rrjeti TU me ABC fideri Klos, N/St Suc	Burrel	Rrjet TM/TU	10/0.4kV	9,305,918	9,305,918
42	Zhvillimi I Rrjetit TM/TU ne Lagjen e "Nene Tereza" ne Qytetin e Lezhes	Shkoder	Rrjet TM	20kV	33,000,000	33,000,000
43	Kalim nga fideri nr.21 ne fiderin 16, Ndertim BOX te ri "SMT", "Dobrac 1", N/Stacioni Shkodra 1	Shkoder	Rrjet TM	20kV	6,530,977	6,530,977
44	Rikonstruksion i rrjetit TU dhe kabinave "Barbulloje 22", "F-13 Ujesjelles ajror, "Blinisht 1", "Blinisht 2", "Blinisht 3", " Fishte 1", " Fishte 2", , Fideri 11 Kallmet, N/St. Lezhe	Shkoder	Rrjet TM	10/0.4kV	38,454,206	38,454,206
47	Rikonstruksioni I kabinave si dhe rrjeti TU me ABC ne JUG, I zonave te mbetura jashte projektit te Kooperacionit Italian	Vlore	Rrjet TM+TU		40,000,000	348,699,580
48	Ndertim rrjeti TM/TU ne zonen e Gjirit te Lalzit, Durres	Durres	Rrjet TM/TU	20 kV	180,992,740	700,000,000
49	Rikonstruksioni I pjesshem fiderit te Ujesjellesit, N/Stacioni 110/10kV ,Barjam Curi Rrjeti TM/TU	Tropoje	Rrjet TM+TU	10 kV - 0.4 kV	78,000,000	78,000,000
VI	Ndertim/Rikonstruksion kabinash elektrike				38,350,290	38,350,290
3	Rikonstruksion nga ana Ndertimore e 33 Kabinave Tip Box dhe Murature te te Fiderave 20KV ne Shkoder	Shkoder			33,000,000	33,000,000
4	Rikonstruksioni I zyrove Agjensise Berat	Berat			5,350,290	5,350,290
VII	INVESTIMET PRIORITARE (Rrjet TU - ABC lines)				603,429,927	828,429,927
3	Rrjeti TU me kabell ABC me vetembajtje i kabines "Enver Hasllova " fider φ5 i N/Stacionit TEC 35/6 kV	Tirane	Rrjet TU	0.4 kV	4,000,000	4,000,000
4	Sistemimi i linjes TM dhe TU ne rrugen e Kastrateve Vore	Tirane	Rrjet TU	0.4 kV	7,000,000	7,000,000
5	Kabine e re "Kodra e Kuqe" dhe rrjeti TU me kabell ABC, Fideri 253/1N/Stacioni Uzina Dinamo	Tirana	Rrjet TU	0.4 kV	2,972,586	2,972,586

8	Ndertim rrjeti TU me kabell ABC per 23 kabina Cerrik-Gostime	Elbasan	Rrjet TU	0.4 kV	121,100,000	121,100,000
9	Rrjet TU me ABC ne 23 Kabina te Fiderit te Zejmenit	Shkoder	Rrjet TU	0.4 kV	60,000,000	120,000,000
10	Rrjet TU me ABC me 9 Kabina te Fiderit te Trushit	Shkoder	Rrjet TU	0.4 kV	60,000,000	60,000,000
11	Zhvillim I Rrjetit TU me ABC I 7 Kabinave ne Qytetin e Pukes	Shkoder	Rrjet TU	0.4 kV	21,000,000	21,000,000
12	Zhvillim I Rrjetit TU me ABC I 7 Kabinave ne Fshatin Mjede (I perzgjedhur ne 101 fshatrat e Kryeministrit)	Shkoder	Rrjet TU	0.4 kV	30,000,000	30,000,000
13	Zhvillim I Rrjetit TU me ABC ne Fshatin Zues ,Oblike ,	Shkoder	Rrjet TU	0.4 kV	33,000,000	33,000,000
14	Rikonstruksion i rrjetit TU me kabell ABC i kabinave fiderin 12 Gjader, N/St Lezhe,(Grash 1,2 3,Ura e muratit, Gjader2 kab1, Gjader 2 kab 3	Shkoder	Rrjet TU	0.4 kV	31,262,867	31,262,867
17	Ndertim rrjeti TU me kabell ABC ne kater kabinaFiderin 11 N/Stacioni Kucove	Berat	Rrjet TU	0.4 kV	16,930,938	16,930,938
18	Rikonstruksioni i rrjetit TU me ABC ne Fiderin Aranitas, Nenstacioni Pika Shperndarese 35/6 kV Ballsh	Fier	Rrjet TU	0.4 kV	29,479,385	29,479,385
19	Reduktimi i humbjeve dhe permiresimi i cilesise se furnizimit ne rrjetin TU me sistemin ABC, N/St.Fieri 2, 35/6 kV Hamil	Fier	Rrjet TU	0.4 kV	16,552,663	16,552,663
20	Reduktimi i humbjeve dhe permiresimi i cilesise se furnizimit ne rrjetin TU me sistemin ABC N/Stacioni Matke 35/10 kV, Fideri 10 kV ngjeqar Nr.1	Fier	Rrjet TU	0.4 kV	22,871,559	22,871,559
21	Rehabilitimi dhe ndertimi I rrjetit TU me ABC ,Patosi I ri (Alpetroli + Fideri 10 Ngjekar)	Fier	Rrjet TU	0.4 kV	75,246,231	75,246,231
22	Rehabilitimi I rrjetit TU me ABC per fiderat Varibob Pulari 1,Nr 16,20,26	Fier	Rrjet TU	0.4 kV	25,000,000	190,000,000
23	Zhvillim rrjeti TU na kabinat Vagalat,Fidri Lefter talo, N/St 35/10 kV Livadhja, Sarande, Gjjirokaster	Gjirokaster	Rrjet TU	0.4 kV	12,013,698	12,013,698
24	Rikonstruksioni i rrjetit me kabell ABCne kabinat e fshatrave Asim Zeneli dhe Arshilengo ne N/St Gjjirokaster 110/35/6/10 kV	Gjirokaster	Rrjet TU	0.4 kV	35,000,000	35,000,000
TOTALI					2,818,083,581	11,308,469,352

3 Plani i Investimeve 2019 i rishikuar pas pezullimeve

Nr.	Emertimi i Investimit	Qyteti/Ko muna/Zo na OSHEE	Grupi (N/st, Rrjet, etj)	Niveli I tensionit	Viti 2018	Viti 2019	Viti 2020	Viti 2021	Vlera TOTALE e Projektit
I	Ndertim/rikonstruksion elektrik per Nenstacionet				-	311,900,000	30,000,000	-	341,900,000
9	Rikonstruksion dhe fuqizim I N/stacionit te Kashar 110/20 kV	Tirane	Nen/stacion	110/35/10kV		100,000,000	30,000,000		130,000,000
13	Rikonstruksion I I impianteve 35kV te N/stacionit Hoxhare dhe N/stacionet Pojan	Fier	Nen/stacion	110/35 kV		128,000,000			128,000,000
14	Investime ne funksion te vazhdimesise se investimeve te Bankes Boterore				-	83,900,000	-	-	83,900,000
1.2	Rikonstruksioni I N/Stacionit Zogu I Zi nga 35/6 kV ne 35/20 kV	Tirane	Nen/stacion	35/20kV		83,900,000			83,900,000
II	Ndertim/Rikonstruksion linjash te TL				-	105,592,034	-	-	105,592,034
2	Rikonstruksioni dhe fuqizim segmenti te linjes 35kV TEC/Fier-Hoxhare	Fier	linja 35 kV	35kV		87,000,000			87,000,000
3	Kalimi I furnizimit te linjes 35 kV Gjirokaster e Vjeter-Grapsh ne N/Stacionin e ri 110/35/20/10 kV Gjirokaster	Gjirokaster	linja 35 kV	35kV		18,592,034			18,592,034
III	Blerje Paisje makineri per N/Stacione dhe likujdim avarish				-	1,130,000,000	-	-	1,130,000,000
1	Cela 24 kV	DTL	24kV			200,000,000			200,000,000
2	Transformatore fuqie TL/TM	OSHEE				160,000,000			160,000,000
3	Rikonstruksion I nyjeve transformuese TL/TM	OSHEE				200,000,000			200,000,000
4	Pajisje komutuese TM te motorizuara	OSHEE				170,000,000			170,000,000
6	Makineri -Pajisje per lokalizimin dhe percaktimin e difekteve ne rrjetin shperndares kabllor TM/TU	DTL				200,000,000			200,000,000
7	Pajisje per permiresimin e skemes dhe mbrojtjen ,kontroll monitorim per transformatoret dhe linjat 35kV	DTL				200,000,000			200,000,000

IV	Ndertim Rrjeti TM					-	96,040,490	100,000,000	-	196,040,490
1	Vazhdimi "Inspektimi dhe konformiteti per pajisjet dhe Instalimet elektrike . Mbikqyrja e fushes elektromagnetike ne n/stacione dhe kabina elektrike".	OSHEE	TM				96,040,490	100,000,000		196,040,490
V	Ndertim/Rikonstruksion Rrjeti TM /TU					-	561,190,999	914,723,437	-	1,475,914,436
1	Studimi i zhvillimit te rrjetit inxhinierik per furnizimin me energji elektrike ne qender te Tiranes ne perputhje me zhvillimin Urban te Bashkise Tirane	Tirane	Rrjet TM				55,000,000			55,000,000
2	Rikonfigurimi i rrjetit 20kV I zones se Zogut te Zi , N/stacioni Qender dhe Rajonal	Tirane	Rrjet TM	20 kV			45,500,000	150,765,859		196,265,859
3	Kalimi I kabines "Gjykata e Larte" nga tensioni 6kV ne 20kV (me punonjesit tane)	Tirane	Rrjet TM/TU	20/0.4kV			2,900,000			2,900,000
4	Spostim linje TU me kabell ABC, kabina "NZHSH" Fid A12, N/St Rajonal (me punonjesit tane)	Tirane	Rrjet TM	20 kV			130,000			130,000
5	Spostim i Linjes TM Ajrore, Fideri F-9, N/Stacioni Zogu i Zi (me punonjesit tane)	Tirane	Rrjet TM	6kV			311,231			311,231
7	Spostimi trasese se kablllove 20 kV te fiderave F14,F15,F41 me punonjesit tane	Durres	Rrjet TM	20kV			4,416,392			4,416,392
8	Rikonstruksion i rrjetit TM20 kV, i kabinave elektrike 20 kV, si dhe ndertim rrjeti TU me linjen ABC per zonen e Shijakut	Durres	Rrjet TM/TU	20/0.4kV			67,771,892			67,771,892
13	Rikonstruksioni i fiderit Nr.3 N/St Librazhd	Elbasan	Rrjet TM	10kV			60,003,800			60,003,800
14	Kabina e re shtyllore Dopaj 3 dhe Rikonstruksioni i rrjetit TU me kabell ABC Dopaj 3	Elbasan	Rrjet TM/TU	10/0.4kV			1,479,123			1,479,123
15	Kabine e re shtyllore Rrajce-Fushe 8 dhe rikonstruksioni i rrjetit TU me kabell ABC Rrajce-Fushe 8	Elbasan	Rrjet TM/TU	10/0.4kV			6,764,115			6,764,115
16	Kabina shtyllore Shelg 2 dhe rik i rrjetit TU me kabell ABC ne 7 kabina ne fiderin Bishqem, N/St Cerrik	Elbasan	Rrjet TM/TU	10/0.4kV			31,850,000			31,850,000
17	Ndertim I kabines se re dhe rrjet TU me kabell ABC kabina Dymre (Linax)	Elbasan	Rrjet TM	10/0.4kV			6,550,000			6,550,000
18	Ndertim I kabines se re dhe rrjet TU me kabell ABC kabina Selite (Lagja Kuqeve)	Elbasan	Rrjet TM/TU	10/0.4kV			9,100,000			9,100,000
19	Ndertim I kabines se re shtyllore Paper 2 dhe rikonst rrjetit TU mr ABC te kabinave Paper 1 dhe paper 2	Elbasan	Rrjet TM/TU	10/0.4kV			7,000,000			7,000,000

20	Ndertim kabine e re dhe rrjeti TU me ABC kabina Kycyk	Elbasan	Rrjet TM/TU	10/0.4kV		4,400,000			4,400,000
29	Rrjetin kabllor/ajror TM 20Kv ne fidrin 3,Mabe,boks i ri F3,Bushat	Shkoder	Rrjet TM	20kV		16,007,186			16,007,186
31	Linje kabllore ne fidrin 17& 9,me kabell Al 3x(1x185)mm2,N/St Shkodra 2	Shkoder	Rrjet TM			30,000,000	89,999,939		119,999,939
45	Rikonstruksion rrjeti TM/TU Vlore	Vlore	Rrjet TM+TU	20 kV - 0.4 kV		73,000,000			73,000,000
46	Rikonstroskion I fiderave TM,rikonstruksioni I kabinave dhe rrjetit TU me kabell ABC , N/STACIONI -MIFOL. - 35/10/kV	Vlore	Rrjet TM+TU			20,000,000	92,964,899		112,964,899
48	Ndertim rrjeti TM/TU ne zonen e Gjirit te Lalzit, Durres	Durres	Rrjet TM/TU	20 kV		119,007,260	580,992,740		700,000,000
VI	Ndertim/Rikonstruksion kabinash elektrike				400,000,000	1,254,006,254	100,000,000	-	1,754,006,254
1	Rikostruksion rrjeti TM 20kV (8 lote)	Tirane	Rrjet TM	20 kV	150,000,000	444,435,024	-	-	594,435,024
1.1	Rikonstruksioni I linjes kabllore TM 20kV Fideri 324(Segmenti N.stacion-Kabina Tirhino) dhe Fideri 323(Segmenti N.Stac-Kabina Reli)	Tirane	Rrjet TM	20 kV	10,000,000	16,847,424			26,847,424
1.2	Ndertimi I baterise te re me 9 tubo (Segmenti N.stac-Rr. Selman Delvina) dhe shtrirja e 5 fiderave te rrinj 324/1;324/2;326/1;326/2;322/1	Tirane	Rrjet TM	20 kV	29,693,080	148,126,417			177,819,497
1.3	Rikonstruksioni Linjes kabllore 20kV Fideri A1(Segmenti N.stacion -Kabina Siri Kodra 7) dhe Fiderit A3 (N.stacion -Kabina Alsaf)	Tirane	Rrjet TM	20 kV	12,000,000	14,094,689			26,094,689
1.4	Rikonstruksion I linjes kabllore TM 20kV Fiderave A2(N.stacion -Kabina Hipoteka) dhe Fiderit A4(N.stacion -Kabina Hawaii 1)	Tirane	Rrjet TM	20 kV	16,000,000	50,583,841			66,583,841
1.5	Ndertimi I tynelit(Dalje N.stacioni - Lidhja Tynelin Bulevardit ri) Ndertimi I kolektorit me 9 tuba dhe rikonstruksioni I Fiderave A6,A10,A11,A12,A18,A14,	Tirane	Rrjet TM	20 kV	20,000,000	29,207,301			49,207,301
1.6	Rikonstruksion I linjes kabllore TM 20kV ,Fideri L6 (kabina Ndertim Vila- Kabina Klinika dentare)	Tirane	Rrjet TM	20 kV	4,506,136				4,506,136
1.7	Ndertimi I 6 fiderave te rinj C1/1(N.stac.-Bardhyl 5);C2/1 (N.stac -Q.Stafa3);C3/1(N.stac-Ali Demi 1);C15/1(N.stac-S.Cico 4);C6/1(N.stac.- ATSH),C7/1	Tirane	Rrjet TM	20 kV	44,000,000	185,575,352			229,575,352

	per ndarjen e ngarkeses se fiderave C1;C2;C3;C15,C6 dhe C7 ndertimi I 4 kab box dhe rikonst.7 kabina								
1.8	Ndertimi I fiderit te ri 20kV L14 per mbylljen e unazes se fiderit C14(segmenti Selvia -Kabina Ali Pashe Gucia)	Tirane	Rrjet TM	20 kV	5,615,218				5,615,218
1.9	Rikonstruksioni I baterise me 9 tubo per fiderat F5,F7;F13;F16;F17;F18 dhe 3 fidera perspektive,per kalimin e autostrades prane N.Stacioni Kashar	Tirane	Rrjet TM	20 kV	8,185,566				8,185,566
2	Rikonstruksion I kabinave elektrike(Ndertimor dhe elektrik)	Tirane	Kabina	20 kV - 0.4 kV	250,000,000	694,571,230	-	-	944,571,230
2.1	Rikonstruksion kabinave murature Fiderat A1;A3dhe Rikonstruksion I kabinave murature Fiderat A2 dhe A4.	Tirane	Kabina	20 kV - 0.4 kV	20,000,000	80,782,350			100,782,350
2.2	Rikonstruksion I kabinave murature te Fiderave A6;A7;A11,A12,A14 dhe A15	Tirane	Kabina	20 kV - 0.4 kV	30,000,000	91,458,309			121,458,309
2.3	Rikonstruksion kabinave murature Fiderat 321;322;324;325	Tirane	Kabina	20 kV - 0.4 kV	31,000,000	90,513,415			121,513,415
2.4	Rikonstruksion I kabinave murature Fiderat 326;327;329;323;330.	Tirane	Kabina	20 kV - 0.4 kV	15,000,000	65,335,338			80,335,338
2.5	Rikonstruksioni I kabinave murature te fiderave 20kV, C1;C2;C3 dhe C4.	Tirane	Kabina	20 kV - 0.4 kV	17,000,000	100,466,090			117,466,090
2.6	Rikonstruksion I kabinave murature te fiderave C15;C7;C14;C5;312;311.	Tirane	Kabina	20 kV - 0.4 kV	25,529,057	85,174,428			110,703,485
2.7	Rikonstruksion kabinave murature Fiderat F5;F3;F13;F16;F17;F18	Tirane	Kabina	20 kV - 0.4 kV	51,470,943	100,000,000			151,470,943
2.8	Rikonstruksion kabinave murature Fiderat L1;L2;L3;L4;L5;L6;L8;L9;L15,.....	Tirane	Kabina	20 kV - 0.4 kV	60,000,000	80,841,300			140,841,300
5	Ndertimi I zyrave te Rajonit Durres	Durres				115,000,000	100,000,000		215,000,000
VII	INVESTIMET PRIORITARE (Rrjet TU - ABC lines)				-	344,998,428	30,000,000	-	374,998,428
1	Zhvillim rrjeti TU ABC ne zonene rurale Shkoder(Vau i Dejes,Muriqan)	Shkoder	Rrjet TU	0.4 kV		74,551,867			74,551,867
2	Rikonstruksion i rrjetit TU me kabell ABC ne njesine Kurbin	Burrel	Rrjet TU	0.4 kV		103,586,039	30,000,000		133,586,039
6	Rikonstruksioni i rrjetit TU me kabell ABC me vetembajtje te 7 kabinave Librazhd-Perenjjas	Elbasan	Rrjet TU	0.4 kV		32,794,075			32,794,075

7	Ndetimi i rrjetit TU me kabell ABC kabina Dragot 3	Elbasan	Rrjet TU	0.4 kV		5,193,324			5,193,324	
15	Ndertim rrjeti TU me kabell ABC ne kabinat e zones Picar, fideri SE3, N/Stacioni Selenice	Vlore	Rrjet TU	0.4 kV		8,761,967			8,761,967	
16	Rikonstruksion i rrjetit TU me kabell ABC i kabinave fideri 7,8,10 N/Stacioni Kucove	Berat	Rrjet TU	0.4 kV		120,111,156			120,111,156	
VIII	Teknologji Monitorimi					-	170,000,000	80,000,000	60,000,000	310,000,000
1	Automatizimi I komandimit ne distance (RTU)	OSHEE				150,000,000			150,000,000	
2	Upgrade dhe mirembajtja 3 vjecare e Platformes se Monitorimit te Heceve te vegjel	OSHEE				20,000,000	80,000,000	60,000,000	160,000,000	
IX	INVESTIME NE MATJE					480,000,000	1,300,000,000	200,000,000	-	1,980,000,000
1	Investimi ne Matjen e bilancit ne tensionin e ulet dhe rikonstruksionin e rrjetit ABC	OSHEE			380,000,000	402,000,000			782,000,000	
2	Implementimi i nje zgjidhje Enterprise per Menaxhimin Operacionalo-Teknik te Aseteve te Rrjetit	OSHEE			100,000,000	98,000,000			198,000,000	
3	Matesa bilanci ne kabine	OSHEE				400,000,000	200,000,000		600,000,000	
4	Matje fundore	OSHEE				200,000,000			200,000,000	
5	Bokse per matesa fundor	OSHEE				200,000,000			200,000,000	
X	Vlera 10% qe do te paguhet nga OSHEE per investimet Bankes Boterore	OSHEE			179,201,439	179,201,439	-	-	358,402,877	
1	Vlera per investimet ne rrjet	OSHEE			103,022,215	103,022,215			206,044,429	
2	Vlera per investimet e komponentes se dyte	OSHEE			76,179,224	76,179,224			152,358,448	
XI	Kosto lokale per investimet e Bankes Boterore	OSHEE			1,114,521,480	1,261,899,163			2,807,024,275	
1	Vlera per investimet ne rrjet	OSHEE			647,314,549	596,692,232	317,810,563		1,561,817,345	
2	Vlera per investimet e komponentes se dyte (analitikisht)	OSHEE			467,206,931	665,206,931	112,793,069	-	1,245,206,931	

2.1	Instalimi i matesave te Bilancit kabinave eleketrike dhe bokseve te tyre me BB	OSHEE			212,318,338	225,706,391			438,024,729
2.2	Instalimi i 108.000 matesave fundore te BB	OSHEE			254,888,593	241,500,540			496,389,133
2.3	Rikonstruksion i n/stacionit Jagodine (faza e pare)					36,000,000			36,000,000
2.4	Rikonstruksionin e rrjetit Tu me ABC me 127 kabina ne nestacionit rraronit Tirane (Projekti ishuj)					100,000,000	96,793,069		196,793,069
2.5	Rikonstruksion I seksioneve komutuese TM te 12 N/stacioneve me celat e BB te komponentes se trete	OSHEE				44,000,000	16,000,000		60,000,000
2.6	Instalimi i 20 celave matese 35kV per konsumatore me matje ne TM me cela matese te BB te komponentes se trete	OSHEE				13,000,000			13,000,000
2.7	Instalimi i trakteve mates per 42 linja 35kV me cela te BB te komponentes se trete	OSHEE				5,000,000			5,000,000
XII	Oponenc, Supervizion, Kolaudim,shpronesime,leje ndertimore etj	OSHEE				260,000,000			260,000,000
	TOTALI					6,974,828,807			

4 Vleresimi Orientues Ne Humbje i Planit te Investimeve ne Proçes 2018 dhe te Planifikuara 2019

4.1 Humbjet Aktuale te Energjise Elektrike (Vitet 2017 dhe 2018)

4.1.1 Humbjet Totale te Energjise

Humbjet Totale te enegjise elektrike (teknike dhe joteknike) per vitet 2017 dhe 2018 per kompanine OSHEE-sha per secilin Rajon te Shperndarjes jepen ne tabelat e meposhtem :

Rajonet Shperndarese	Humbjet Totale 2017			
	Blerja e Energjise	Faturimi	Humbjet	%
	MWh	MWh	MWh	
Tirane	2,258.918	401.373	1,857.544	17.80%
Durres	847.610	224.941	622.670	26.50%
Fier	411.423	74.207	337.216	18.00%
Elbasan	392.706	77.558	315.148	19.70%
Korce	306.555	65.257	241.298	21.30%
Gjirokaster	281.149	56.812	224.337	20.20%
Shkoder	665.138	297.810	367.328	44.80%
Berat	363.067	73.224	289.843	20.20%
Kukes	158.746	89.979	68.767	56.70%
Burrel	341.839	124.594	217.245	36.40%
Vlore	326.045	89.053	236.992	27.30%
Humbjet ne TM%TU	6,353,198	1,574,809	4,778,389	24.80%
Humbjet ne TL		141,513		2.18%
Humbjet Totale 2017		1,716,323		26.40%

Rajonet Shperndarese	Humbjet Totale 2018			
	Blerja e Energjise	Faturimi	Humbjet	%
	MWh	MWh	MWh	
Tirane	2.240.284	1.889.710	350.574	15.65%
Durres	842.782	649.965	192.817	22.88%
Fier	413.783	343.897	69.886	16.89%
Elbasan	388.626	311.785	76.841	19.77%
Korce	299.774	238.587	61.188	20.41%
Gjirokaster	274.374	222.000	52.374	19.09%
Shkoder	647.286	386.296	260.990	40.32%
Berat	357.492	284.790	72.702	20.34%
Kukes	161.897	74.360	87.538	54.07%
Burrel	347.463	231.224	116.239	33.45%
Vlore	318.806	247.236	71.571	22.45%
Humbjet ne TM%TU	6,292,569	4,879,850	1,412,719	22.45%
Humbjet ne TL			125,974	1.96%
Humbjet Total OSHEE 2018	6,422,287	4,883,594	1,538,692	23.96%

Ne tabelen e meposhtme jepen krahasimi i rezultateve kryesore per vitet 2017 dhe 2018:

Humbjet	2017	2018	Reduktimi humbjeve
TM&TU	24.80%	22.45%	2.35%
TL	2.18%	1.96%	0.22%
Total OSHEE	26.40%	23.96%	2.44%

4.2. Humbjet e pritshme per vitin 2019

Situata jo e favorshme hidrike e verejtur gjate tre mujorit te pare te ketij viti dhe parashikimet ne te ardhmen , ka detyruar kompanine qe te pezulloje perkohesisht nje pjese te investimeve planin fillestar te investimeve per vitin 2019.

Reduktimi i planit te investimeve pritet te sjelle nje impakt ne humbje nen normen e verejtur se paku ndermjet viteve 2017 dhe 2018 me nje norme reduktimi te tyre ne masen 2.44% .

Ne tabelen e mëposhtme jepet tabela e bilancit energjistik per vitin 2019.

Rajonet Shperndarese	Humbjet Totale 2019			
	Ene. e Blere	Faturimi	Humbjet	Humbjet ne %
	MWh	MWh	MWh	
Tirane	2,245,415	1,882,642	362,773	16.16%
Durres	824,729	653,694	171,035	20.74%
Fier	407,992	338,099	69,894	17.13%
Elbasan	388,531	310,608	77,923	20.06%
Korce	296,669	233,698	62,970	21.23%
Gjirokaster	276,795	221,281	55,514	20.06%
Shkoder	666,924	448,640	218,284	32.73%
Berat	349,506	279,410	70,097	20.06%
Kukes	166,237	85,897	80,340	48.33%
Burrel	361,025	242,862	118,163	32.73%
Vlore	313,594	247,643	65,951	21.03%
Total Dr.Rajonale	6,297,418	4,944,474	1,352,944	21.48%
Humbjet Njesive TL	125,050		125,050	1.95%
Nev.Vetjake Njesive TL	3,592	3,592		
Totali	6,426,060	4,948,066	1,477,994	23.00%

Humbjet totale per vitin 2019 parashikohen te arrijne vleren 23% ose 0.97% me pak se ne vitin 2018.

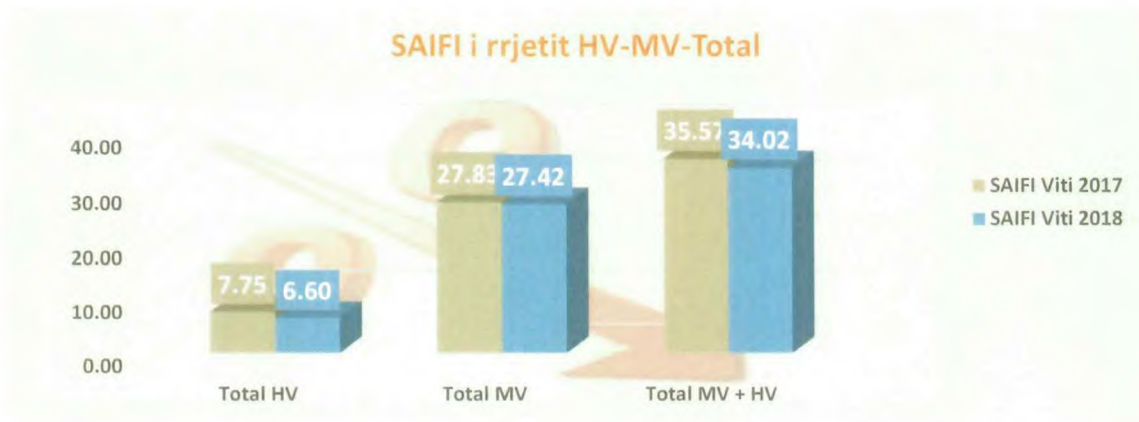
Peshen me te madhe ne reduktimin e humbjeve e ze rrjeti i tensionit te mesem dhe te ulet (TM&TU).

Humbjet	2018	2019	Reduktimi humbjeve
TM&TU	22.45%	21.48%	0.97%
TL	1.96%	1.95%	0.01%
Total OSHEE	23.96%	23.00%	0.96%

Vlen te theksohet se permiresimi i kushteve meteorologjike , do te beje qe kompania te vere ne eficence nje pjese te investimeve te pezulluara te perzgjedhura ne baze te prioriteteve te saj.

5 Realizimi I treguesve per vitin 2018 dhe krahasimi me ato te vitit 2017

PERIUDHA JANAR- DHJETOR 2017-2018				
Emertimi I rrjetit	SAIFI		SAIDI	
	Viti 2017	Viti 2018	Viti 2017	Viti 2018
Total HV	7.75	6.60	17.60	13.70
Total MV	27.83	27.42	56.83	51.48
Total MV + HV	35.57	34.02	74.43	65.18



5.1 Faktoret qe kane ndikuar ne permiresimin e treguesve te furnizimit

Edhe pse vazhdon amortizimi I transformatoreve te fuqise, linjave ajrore 6-10kV treguesit e performances vazhdojne te permiresohen dhe kompania ka mare dhe ka parashikuar marjen e masave per te ardhmen .

Ky permitresim ka ardhur si pasoje e :

- Realizimii I investimeve
 - a) *te planifikuara ne perputhje me politikat zhvillimore te MIE* per zhvillimin e sektorit te Energjise per zhvillimin ekonomik dhe social te vendit
 - b) *per sigurine e furnizimit* per rastet e situatave normale dhe ato emergjente
 - c) Per permiresimin e sistemit te shperndarjes per ruajtjen dhe permiresimin e performances se rrjetit

- d) *Per inkurajimin e burimeve te prodhimit* te energjise elektrike
- e) *Per inkurajimin e e krijimit te nje tregu* te qendrueshem
- f) *Ne perputhje me studimet* dhe vlersimit te humbjeve duke i dhene perparesi
- *standartizmit teknik* duke zhvilluar sistemin e kabllimit ne rrjetin 20kV dhe ate te zhvillimit te rrjetit te sistemit kabllor ne nivelin 20kV dhe 0.4kV (ABC)
 - *zonave Urbane* ne te cilen eshte edhe pesha me e madhe konsumit te energjise elektrike dhe ne vijimesi ne zonat Rurale-Rurale e thelle ne perputhje me strategjine e ekonomise se vendit
 - *Realizimi I rikonstruksionit te N/stacioneve* dhe fuqizimit te tyre duke dhene prioritet rikonstruksioneve te nenstacioneve ne nivelet 110/20kV dhe fuqizimit te linjave 35kV te unazave te rendesishme ne perputhje me kerkesat e Kodit te Transmetimit dhe asaj te Shperndarjes, per te permiresuar dhe garantuar sigurine e furnizimit .
 - *Perdorimi me efikasiteti i pajisjeve* dhe makinerive te blera si celsa, thika, TRF, Tr Tensioni, TR Rryme ne zvogelimin e njeje kritike ,duke permiresuar ndjeshem performancen e cdo njeje te skemave te impianteve shperndarese .
- g) *Prioritet te Implementimit te sistemit SCADA* Qendrore dhe atyre Lokale ne 6 rajonet perendimore te republikes te cilat perbejne dhe konsumin me te madhe te energjise e cila duhet te monitorohet ne kohe reale (Tirane,Durres,Vlore,Shkoder,Fier,Elbasan), kjo per kontroll monitorimin e rrjetit dhe ne perputhje me kerkesave te ligjit 43/2015.
- h) *Kryerja e remonteve* sipas kerkesave te protokolleve te remonteve dhe perdorimi I paisjeve te kontrollit dhe testimit te pasjeve primare dhe sekondare , duke marre masat teknike –organizative prioritare, per te ruajtur dhe permiresuar qendrueshmerine edhe ne zonat e pergjegjesise ne perputhje me Kodin e Shperndarjes sikurse , jane zonat very- lindore te Republikes (Korça,Burreli, Kukesi,Gjirokaster).
- i) *Dhenies perparesi sistemit te Dispecerimit te perdoruesve dhe njesive te vogla gjeneruese* ,ku per te cilen Dispeceria Qendrore TL ka organizuar dhe planifikuar me efektivitet kthimin e skemave te furnizimit ne kohe sa me te shkurter dhe ne anen 110kV duke kordinuar veprimet me QDS te OST-se ne kufinjte ndares te dy operatoreve; kjo ne perputhje me menaxhimin e kordinimit te sigurise dhe te marreveshjes se bashkeveprimit ndermjet dy operatoreve 10.12.2015 .

Megjithe punen e bere nga OSHEE ne drejtim te menaxhimit dhe investimeve ne gjithe zonat e vendit OSHEE ka permiresuar ndjeshem treguesit e nderpererjeve te furnizimit te energjise elektrike .

Konkretisht permiresimi i ketyre treguesve eshte vetem per 42% te abonenteve te saj te lidhur ne rrjetin 20kV me tregues relativisht te mire te furnizimit $D1 = 7.45$ dhe $N1=8.44$; nderkohe qe keta tregues per **rrjetin 6-10 kV e cila perben perqindjen me te madhe ne peshe specifike e cila eshte 82% e gjithe gjatesise se rrjetit shperndares** (per anen 6kV ze 34 % te gjatesise totale te rrjetit TM dhe ne anen 10kV ze 48% e gjatesise totale te rrjetit TM) Keta tregues jane $D1 = 74.74$ dhe $N1=36$.

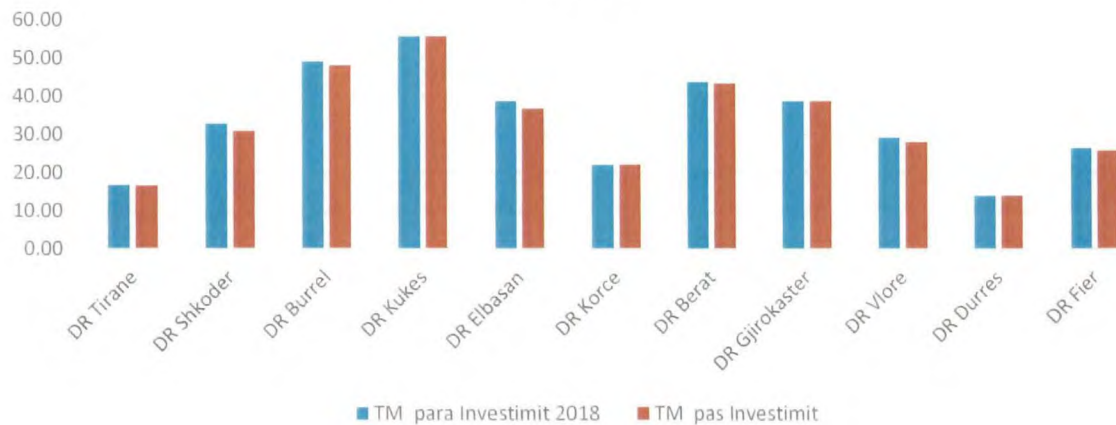
- **SAIFI:** rrjeti 6-10kV ze 82% dhe rrjeti 20kV ze 18%
- **SAIDI:** Rrjeti 6-10kV ze 91% dhe rrjeti 20kV ze 9%.

5.2 Impakti ne performance e furnizimit I Investimeve te planifikuara viti 2019

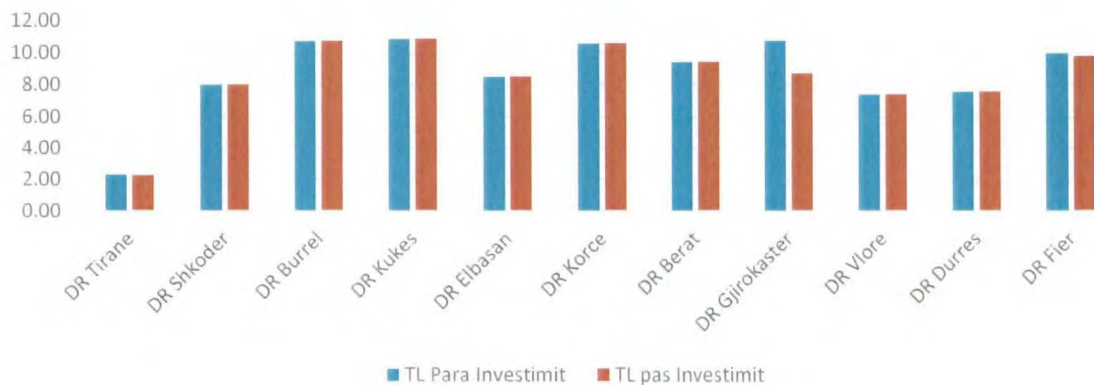
Impakti i Investimeve te planifikuara Viti 2019 ne performance e furnizimit sipas Drejtorive Rajonale (TL+TM)

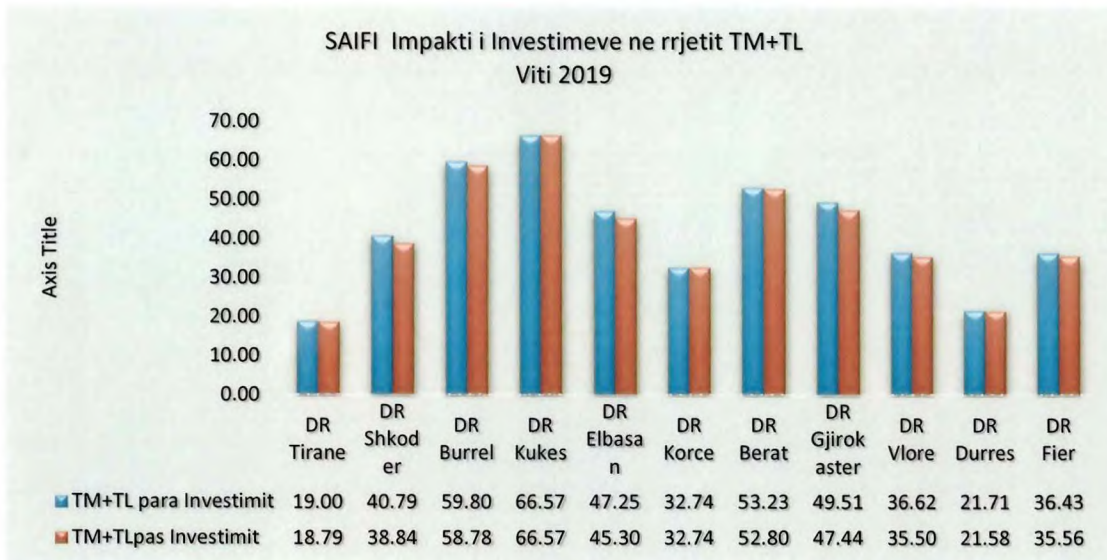
SAIFI	Para Investimit			Pas Investimeve te planifikuara 2019			
	Drejtore Rajonale	TM para Investimit 2018	TL Para Investimit	TM+TL para Investimit	TM pas Investimit	TL pas Investimit	TM+TLpas Investimit
	DR Tirane	16.69	2.31	19.00	16.53	2.26	18.79
	DR Shkoder	32.80	7.99	40.79	30.85	7.99	38.84
	DR Burrel	49.06	10.75	59.80	48.03	10.75	58.78
	DR Kukes	55.70	10.86	66.57	55.70	10.86	66.57
	DR Elbasan	38.73	8.52	47.25	36.78	8.52	45.30
	DR Korce	22.16	10.58	32.74	22.16	10.58	32.74
	DR Berat	43.79	9.44	53.23	43.36	9.44	52.80
	DR Gjirokaster	38.74	10.77	49.51	38.74	8.70	47.44
	DR Vlore	29.19	7.43	36.62	28.07	7.43	35.50
	DR Durres	14.11	7.60	21.71	13.98	7.60	21.58
	DR Fier	26.42	10.01	36.43	25.77	9.79	35.56

SAIFI Impakti i Investimeve ne rrjetit TM
Viti 2019



SAIFI Impakti i Investimeve ne rrjetit TL
Viti 2019

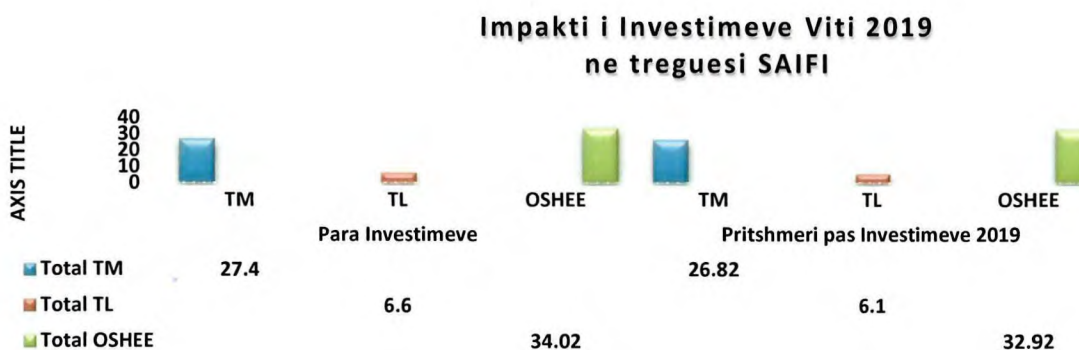




5.3 Impakti i Investimeve te planifikuara Viti 2019 ne performance e furnizimit te Rrjetit shperndares

Pritshmeria e treguesve te rrjetit pas kryerjes se investimeve:

SAIFI		Para Investimeve			Pritshmeri pas Investimeve 2019		
Nr	Total OSHEE	TM	TL	OSHEE	TM	TL	OSHEE
1	Total TM	27.4			26.82		
2	Total TL		6.6			6.1	
3	Total OSHEE			34.02			32.92



SAIDI

Para Investimeve

Pritshmeri pas Investimeve 2019

Nr	Total OSHEE	TM	TL	OSHEE	TM	TL	OSHEE
1	Total TM		51.48			50.16	
2	Total TL			13.7			12.7
3	Total OSHEE			65.18			62.85



6 Plani i Investimeve 2019 – 2023 i rishikuar pas pezullimeve

Nr.	Emertimi i Investimit	Qyteti/Komuna/Zona OSHEE	Grupi (N/st, Rrjet, etj)	Niveli I tensionit	Viti 2018	Viti 2019	Viti 2020	Viti 2021	Viti 2022	Viti 2023	TOTALI
I	Ndertim/rikonstruksion elektrik per Nenstacionet				-	311,900,000	2,180,322,129	2,142,594,162	3,689,699,097	2,227,813,400	10,552,328,788
1	Rikonstruksion I N/Stacioniot Shkozet	Durres	Nen/stacion	110/35/20/10			99,000,000	33,000,000	108,000,000	200,000,000	440,000,000
2	Ndertimi I N/Stacioni Qender	Tirane	Nen/stacion	110/35/20 kV			332,828,700	132,942,900	586,800,400	500,000,000	1,552,572,000
3	Rikonstruksion dhe fuqizim I N/stacionit te Traktoreve 110/20kV	Tirane	Nen/stacion	110/20kV			100,000,000	50,000,000	-		150,000,000
4	Rikonstruksion dhe fuqizim I N/stacionit te Selites 110/20 /10kV	Tirane	Nen/stacion	110/20 /10kV			100,000,000		-		100,000,000
5	Ndertimi I N/Stacionit 110/35/20 kV Hoxhare 1x40/50MVA	Fier	Nen/stacion	110/35/20kV			40,000,000	180,000,000	-		220,000,000
6	Fuqizimi I N/Stacionit ekzistues Bajram Curri 110/20kV , ndertimi I N/Stacionit	Tropoje	Nen/stacion	110/35/20kV			96,750,000	32,250,000	151,000,000	150,000,000	430,000,000

	te ri Maskollat 35/10kV si dhe furnizimi me linje 35kV										
7	Rikonstruksioni I N/stacionit Shkodra I	Shkoder	Nen/stacion	110/35/20kV			49,612,500	16,537,500	54,350,000	100,000,000	220,500,000
8	Ndertimi I N/Stacionit Lozhan	Korce	Nen/stacion	110/35/10kV			90,000,000	30,000,000	130,000,000	150,000,000	400,000,000
9	Rikonstruksion dhe fuqizim I N/stacionit te Kashar 110/20 kV	Tirane	Nen/stacion	110/35/10kV		100,000,000	30,000,000		-		130,000,000
10	Rikonstruksion dhe fuqizim I N/stacionit te Korces 110/35/10kV	Korce	Nen/stacion	110/35/10kV			100,000,000	30,000,000	-		130,000,000
11	Ndertim, rikonstruksion I sistemit mbrojtës ne N/stacione kritike ku Injektojnë energji HPP (Zona Korce ,Bulqize:Librazhd etj)	OSHEE					150,000,000	50,000,000	-		200,000,000
12	Ndertimi N/Stacionit Ziogu I Zi nga 110/35/20 kV	Tirane	Nen/stacion	110/35/20 kV			332,511,450	150,837,150	500,000,000	627,813,400	1,611,162,000
13	Rikonstruksion I I impianteve 35kV te N/stacionit Hoxhare dhe N/stacionet Pojan	Fier	Nen/stacion	110/35 kV		128,000,000			-		128,000,000
14	N/stacioni 110/10kV Leskovik	Korce	Nen/stacion	110/10kV			200,000,000				200,000,000
15	Ndertimi I N/St te ri ne Valias 110/20kV	Tirane	Nen/stacion	110/20kV			53,619,479	248,526,612	234,048,697		536,194,788
16	Rikonstruksioni I N/Stacionit Salmone 110/20kV	Durres	Nen/stacion	110/20kV			16,000,000	104,000,000	40,000,000		160,000,000
17	Ndertimi I N/St te ri ne SHENGJIN 110/20kV	Shkoder	Nen/stacion	110/20kV					300,000,000	300,000,000	600,000,000
18	Ndertimi I N/St te ri ne Velipoje 110/20kV	Shkoder	Nen/stacion	110/20kV			39,000,000	253,500,000	97,500,000		390,000,000

19	Rikonstrosioni I N/Stacionit Plasmasi 110/35/20/6kV	Berat	Nen/stacion	110/35/ 20/35k V				60,000,000			60,000,000			
20	Rikonstrosioni I N/Stacionit Kucove 110/35/10/6kV	Berat	Nen/stacion	110/35/ 10/35k V				100,000,000	90,000,000		190,000,000			
21	N/St 110/35 Bulqize 2	Burrel	Nen/stacion	110/35k V					250,000,000	200,000,000	450,000,000			
22	Rikonstrosion I N/stacionit te Bunecit 35/20/10kV 2x3.15MVA	Sarande	Nen/stacion	35/20/2 0kV				140,000,000			140,000,000			
23	Ndertim I N/stacionit te Livadhjase 35/20 kV 2x3.15MVA	Sarande	Nen/stacion	35/20k V				140,000,000			140,000,000			
24	Ndertim I N/Stacionit I Ri TAMARE 35/20/10 kV	Shkoder	Nen/stacion	35/20/1 0kV				250,000,000			250,000,000			
25	Investime ne funksion te vazhdimesise se investimeve te Bankes Boterore							83,900,000	351,000,000	141,000,000	1,148,000,000	-	1,723,900,000	
1.1	Ndertim I N/Stacionit te ri Fushe Kruje	Durres	Nen/stacion	110/20 kV				90,000,000	30,000,000	280,000,000		400,000,000		
1.2	Rikonstrosioni I N/Stacionit Zogu I Zi nga 35/6 kV ne 35/20 kV	Tirane	Nen/stacion	35/20k V				83,900,000		-		83,900,000		
1.3	Rikonstrosion I N/Stacioniot Pogradec	Korce	Nen/stacion	110/35/ 20/10 kV				126,000,000	54,000,000	420,000,000		600,000,000		
1.4	Ndertim I N/Stacionit te ri Fier 2	Fier	Nen/stacion	110/20 kV				135,000,000	57,000,000	448,000,000		640,000,000		
II	Ndertim/Rikonstrosion linjash te TL							-	105,592,034	411,900,000	941,200,000	100,000,000	100,000,000	1,658,692,034
1	Rikonstrosion I rrjetit kabllor 35kV I furnzimit N/Stacionit te Pallatit Kongreseve	Tirane	linja 35 kV	35kV				50,000,000	90,000,000				140,000,000	

2	Rikonstruksioni dhe fuqizim segmenti te linjes 35kV TEC/Fier-Hoxhare	Fier	linja 35 kV	35kV		87,000,000				87,000,000	
3	Kalimi I furnizimit te linjes 35 kV Gjirokaster e Vjeter-Grapsh ne N/Stacionin e ri 110/35/20/10 kV Gjirokaster	Gjirokaster	linja 35 kV	35kV		18,592,034				18,592,034	
4	Implementimi I traktit 110/35/6 kV te N/Stacionit Ballsh	OSHEE	110/35/6	110/35/6 kV			50,000,000	196,000,000		246,000,000	
5	TUNELI VEVE-Stacioni I Trenit	Tirane	Linje 110/20kV	110/20kV			20,000,000	360,000,000		380,000,000	
6	Rikonstruksion Linja 35 kV HEC-Qafe Molle-Kinostudjo L 30 - 15	Tirane	linja 35 kV	35kV			50,800,000	29,000,000		79,800,000	
7	Rikonstruksion dhe ndertim I linjes 35kV ,segmenti BUNEC_SARANDE	Sarande	linja 35 kV	35kV			60,000,000			60,000,000	
8	Rikonstruksion i linjes 35kV ,N/stacioni Koplík-N/stacioni Vukpalaj	Shkoder	linja 35 kV	35kV			25,000,000			25,000,000	
9	Rikonstruksion Linja 35 kV TEC-Ndroq L 30- 3/1	DTL	linja 35 kV	35kV			81,900,000			81,900,000	
10	Rikonstruksion Linja 35 kV Puke - Koman	DTL	linja 35 kV	35kV			74,200,000			74,200,000	
11	Ndertimi I linjes 35 kV Vukpalaj-Tamare	DTL	linja 35 kV	35kV				90,000,000		90,000,000	
12	Rikonstruksion Linja 35 kV Degezimi i Manzes L 30-33	DTL	linja 35 kV	35kV				46,200,000		46,200,000	
13	Linja TL per furnizimin e N/St 110/35 Bulqize 3	DTL	linja 35 kV	35kV				130,000,000	100,000,000	100,000,000	330,000,000
III	Blerje Paisje makineri per N/Stacione dhe likujdim avarish					-	1,130,000,000	174,000,000	-	-	1,304,000,000

1	Cela 24 kV	DTL	24kV			200,000,000					200,000,000	
2	Transformatore fuqie TL/TM	OSHEE				160,000,000					160,000,000	
3	Rikonstruksion I njeve transformuese TL/TM	OSHEE				200,000,000					200,000,000	
4	Pajisje komutuese TM te motorizuara	OSHEE				170,000,000					170,000,000	
5	Paisje per lokalizim dhe percaktim difektesh ne linjat ajrore TM	OSHEE					174,000,000				174,000,000	
6	Makineri -Pajisje per lokalizimin dhe percaktimin e difekteve ne rrjetin shperndares kabllor TM/TU	DTL				200,000,000					200,000,000	
7	Pajisje per permiresimin e skemes dhe mbrojtjen ,kontroll monitorim per transformaret dhe linjat 35kV	DTL				200,000,000					200,000,000	
IV	Ndertim Rrjeti TM					-	96,040,490	100,000,000	-	-	196,040,490	
1	Vazhdimi "Inspektimi dhe konformiteti per pajisjet dhe Instalimet elektrike . Mbikqyrja e fushes elektromagnetike ne n/stacione dhe kabina elektrike".	OSHEE	TM			96,040,490	100,000,000				196,040,490	
V	Ndertim/Rikonstruksion Rrjeti TM /TU					-	561,190,999	3,005,425,887	2,539,086,501	1,070,740,965	1,400,000,000	8,576,444,352
1	Studimi i zhvillimit te rrjetit inxhinierik per furnizimin me energji elektrike ne qender te Tiranes ne perputhje me zhvillimin Urban te Bashkise Tirane	Tirane	Rrjet TM			55,000,000					55,000,000	
2	Rikonfigurimi i rrjetit 20kV I zones se Zogut te Zi , N/stacioni Qender dhe Rajonal	Tirane	Rrjet TM	20 kV		45,500,000	150,765,859				196,265,859	

3	Kalimi I kabines "Gjykata e Larte" nga tensioni 6kV ne 20kV (me punonjesit tane)	Tirane	Rrjet TM/TU	20/0.4k V	2,900,000				2,900,000
4	Spostim linje TU me kabell ABC, kabina "NZHSH" Fid A12, N/St Rajonal (me punonjesit tane)	Tirane	Rrjet TM	20 kV	130,000				130,000
5	Spostim i Linjës TM Ajrore, Fideri F-9, N/Stacioni Zogu i Zi (me punonjesit tane)	Tirane	Rrjet TM	6kV	311,231				311,231
6	Kalimi I linjes TM nga ajrore ne kabllore ,Fideri 104,N/ST Mezes	Tirane	Rrjet TM	6kV		1,130,231			1,130,231
7	Spostimi trasese se kabllove 20 kV te fiderave F14,F15,F41 me punonjesit tane	Durres	Rrjet TM	20kV	4,416,392				4,416,392
8	Rikonstrukcion i rrjetit TM20 kV, i kabinave elektrike 20 kV, si dhe ndertim rrjeti TU me linjen ABC per zonen e Shijakut	Durres	Rrjet TM/TU	20/0.4k V	67,771,892				67,771,892
9	Kalimi i ngarkeses se kabinave elektrike nga fideri 4 ne fiderin 2 N/Stacioni Rrogozhine	Durres	Rrjet TM	10kV		2,460,000			2,460,000
10	Rikonstrukcion kabine Elektrike dhe ndertim rrjeti TU me percjellesa A1 me vetembajtje te tipit ABC per fiderin nr.1,2,4 N/St 35/10 Rrogozhine	Durres	Rrjet TM/TU	10/0.4k V		54,442,500			54,442,500
11	Rikonstrukcion rrjet TM kabine Elektrike dhe ndertim rrjeti TU me percjellesa A1 me vetembajtje te tipit ABC per fiderin nr.3 N/St 35/10 Rrogozhine	Durres	Rrjet TM/TU	10/0.4k V		57,770,000			57,770,000
12	Rikonstrukcion rrjet TM kabine Elektrike dhe ndertim rrjeti TU me percjellesa A1 me vetembajtje te tipit ABC per fiderin nr.3 N/St 35/6 Ballaj	Durres	Rrjet TM/TU	6/0.4kV		102,561,050			102,561,050
13	Rikonstrukcioni i fiderit Nr.3 N/St Librazhd	Elbasan	Rrjet TM	10kV	60,003,800				60,003,800

14	Kabina e re shtyllore Dopaj 3 dhe Rikonstruksioni i rrjetit TU me kabell ABC Dopaj 3	Elbasan	Rrjet TM/TU	10/0.4k V		1,479,123				1,479,123
15	Kabine e re shtyllore Rrajce-Fushe 8 dhe rikonstruksioni i rrjetit TU me kabell ABC Rrajce- Fushe 8	Elbasan	Rrjet TM/TU	10/0.4k V		6,764,115				6,764,115
16	Kabina shtyllore Shelg 2 dhe rik 1 rrjetit TU me kabell ABC ne 7 kabina ne fiderin Bishqem, N/St Cerrik	Elbasan	Rrjet TM/TU	10/0.4k V		31,850,000				31,850,000
17	Ndertim I kabines se re dhe rrjet TU me kabell ABC kabina Dymre (Linax)	Elbasan	Rrjet TM	10/0.4k V		6,550,000				6,550,000
18	Ndertim I kabines se re dhe rrjet TU me kabell ABC kabina Selite (Lagja Kuqeve)	Elbasan	Rrjet TM/TU	10/0.4k V		9,100,000				9,100,000
19	Ndertim I kabines se re shtyllore Paper 2 dhe rikonst rrjetit TU mr ABC te kabinave Paper 1 dhe paper 2	Elbasan	Rrjet TM/TU	10/0.4k V		7,000,000				7,000,000
20	Ndertim kabine e re dhe rrjeti TU me ABC kabina Kycyk	Elbasan	Rrjet TM/TU	10/0.4k V		4,400,000				4,400,000
21	Furnizimi i kabines Zhupan 6 me linjen 20 kv(Fieri 2)	Fier	Rrjet TM	20kV			5,311,030			5,311,030
22	Ndertimi i nje segmenti tye ri te Linjes TM Fideri Ngjeqar 10 kV dhe demontimi i nje pjese egzistuese	Fier	Rrjet TM	10kV			7,039,907			7,039,907
23	Rikonstruksioni i kabinave Kurjan 3, Kurjan 6, Kurjan 9, Kurjan 4, Kurjan 2, Kurjan 5, Tomorraket dhe linjave TU te tyre, fideri Ngjeqar 10 kV,N/Stacioni Matke 35/6 kV	Fier	Rrjet TM/TU	10/0.4k V			18,149,274			18,149,274
24	Rikonstruksion I kabinave Kurjan 3,6,9,4,2,5 tomorrake.linjat TU me ABC Fideri Ngjecar10kV N/stacioni Matke 35/6	Fier	Rrjet TM	10kV			20,000,000	104,471,232		124,471,232
25	Ndertim rrjetit ajror 10 kv te fiderit 8 ajror Skiatori	Tropoje	Rrjet TM	10kV			9,000,000			9,000,000

26	Rikonstruksioni rrjetit ajror TM 10 kV, fideri 15. N/Stacioni Shkodr 1	Shkoder	Rrjet TM/TU	10/0.4kV			6,405,200			6,405,200
27	Rikonstruksioni i kabines mureore Lepush, kabines shtyllore Qaf Bordoleci dhe rrjeti TM/TU Fushe Kelmend N/Stacioni Vukpalaj Malesi e Madhe	Shkoder	Rrjet TM/TU	6/0.4kV			14,022,960			14,022,960
28	Ndertim i kabines shtyllore dhe rrjeti TM/TU ne fiderin Vukpalaj, kabina "Grabom, N/St Vukpalaj 35/6 kV Malesi e Madhe	Shkoder	Rrjet TM	20kV			2,632,736			2,632,736
29	Rrjetin kabllor/ajror TM 20Kv ne fidrin 3,Mabe,boks i ri F3,Bushat	Shkoder	Rrjet TM	10kV		16,007,186				16,007,186
30	Rkonstruksioni i rrjetit Ajror TM 10Kv, fidrin nr.1(hidrovorit Ajror),Nstacioni Rrile	Shkoder	Rrjet TM	20kV			69,992,814			69,992,814
31	Linje kabllore ne fidrin 17& 9,me kabell Al 3x(1x185)mm2,N/St Shkodra 2	Shkoder	Rrjet TM	10kV		30,000,000	89,999,939			119,999,939
32	Rikonstruksion I Rrjetit Ajror TM 10 kV,degezimi Balldre- Torovice,F-12 Gjader,N/St Lezhe	Shkoder	Rrjet TM	20kV			38,725,103			38,725,103
33	Rikonstruks.i kab. Ekzistuese ,kalim I tyre ne 20 kV duke u ndertuar fider I ri F-10	Berat	Rrjet TM	6/0.4kV			59,581,277			59,581,277
34	Ndertimi kabines se re Molisht 2, fideri nr.24, N/Stacioni Kombinat	Berat	Rrjet TM	10/04kV			1,437,542			1,437,542
35	"Ndertim kabina te reja me murature Rajoni Korce"	Korce	Rrjet TM	10kV			25,435,480			25,435,480
36	Rikonstruksion dhe ndertim linje TM 10kV, per furnizimin e fshatit turistik Lin nga N/St Guri Kuq Pogradec	Korce	Rrjet TM/TU	20/0.4kV			9,700,000			9,700,000
37	Rikonstruksioni i rrjetit me kabell ABC dhe kalimim i rrjetit TM me izolacion 20 kV kabina BOX Berdenesh-Manastir, fideri Ksamilit N?Stacioni 110/20 kV Sarande	Gjirokaster	Rrjet TM/TU	10/0.4kV			100,000,000			100,000,000

38	Rrjeti Shperndares TM-TU Permet	Gjirokaster	Rrjet TM/TU	20/0.4k V			110,000,000			110,000,000
39	Zhvillim rrjeti TM/TU na kabinat Ksamil" Sarande	Gjirokaster	Rrjeti TM/TU	10/0,4 kV			17,180,024			17,180,024
40	Rikonstruksion Rrjeti TU/Kabinave dhe sistemimit te matjes (analitike)	Burrel	Rrjet TM/TU	10/0.4k V			125,450,235			125,450,235
41	Ndetimi i linjes TM 10 kV , kabines shtyllore K Katund nr.3, rrjeti TU me ABC fideri Klos, N/St Suc	Burrel	Rrjet TM	20kV			9,305,918			9,305,918
42	Zhvillimi I Rrjetit TM/TU ne Lagjen e "Nene Tereza" ne Qytetin e Lezhes	Shkoder	Rrjet TM	20kV			33,000,000			33,000,000
43	Kalim nga fideri nr.21 ne fiderin 16, Ndertim BOX te ri "SMT", "Dobrac 1", N/Stacioni Shkodra I	Shkoder	Rrjet TM	10/0.4k V			6,530,977			6,530,977
44	Rikonstruksion i rrjetit TU dhe kabinave "Barbulloje 22", "F-13 Ujesjelles ajror, "Blinisht 1", "Blinisht 2", "Blinisht 3", " Fishte 1", " Fishte 2", , Fideri 11 Kallmet, N/St. Lezhe	Shkoder	Rrjet TM+TU	20 kV - 0.4 kV			38,454,206			38,454,206
45	Rikonstruksion rrjeti TM/TU Vlore	Vlore	Rrjet TM+TU	10/0.4k V	73,000,000					73,000,000
46	Rikonstruksion I fiderave TM, rikonstruksioni I kabinave dhe rrjetit TU me kabell ABC , N/STACIONI -MIFOL. - 35/10/kV	Vlore	Rrjet TM+TU	0.4kV	20,000,000		92,964,899			112,964,899
47	Rikonstruksioni I kabinave si dhe rrjeti TU me ABC ne JUG, I zonave te mbetura jashte projektit te Kooperacionit Italian	Vlore	Rrjet TM/TU	20 kV			40,000,000	308,699,580		348,699,580
48	Ndertim rrjeti TM/TU ne zonen e Gjirit te Lalzit, Durres	Durres	Rrjet TM+TU	10 kV - 0.4 kV	119,007,260		580,992,740			700,000,000

49	Rikonstruksioni I pjesshem fiderit te Ujesjellesit, N/Stacioni 110/10kV ,Barjam Curi Rrjeti TM/TU	Tropoje	Rrjet TM+TU							78,000,000	78,000,000
50	Zhvillimi I rrjetit TM/TU ne Delvine	Sarande								30,000,000	30,000,000
51	Zhvillimi I rrjetit TM/TU ne Gline	Gjirokaster								30,000,000	30,000,000
52	Rikonst kabina dhe rrjet TU me kabell ABC I tyre ne Dervican	Gjirokaster								24,000,000	24,000,000
53	Ndertimi I rrjetit TM 20 kV te Ndertimi I kabinave te reja dhe rikonstruksioni I kabinave ekzistuese te N/stacionit te ri Lozhan 110/35/10kV	Korce						300,000,000	150,000,000	150,000,000	600,000,000
54	Ndertimi I rrjetit TM 10 kV te Ndertimi I kabinave te reja dhe rikonstruksioni I kabinave ekzistuese te N/stacionit te ri Leskovik 110/10kV	Korce						570,740,800	270,740,965	500,000,000	1,341,481,765
55	Rikonst kabina tip murature ne Njesine Pogradec	Korce								11,000,000	11,000,000
56	Rikonst kabina tip murature ne Rajonin Korce	Korce								25,000,000	25,000,000
57	Rikonst kabina tip murature ne Njesia Erseke	Korce								21,000,000	21,000,000
58	Rikonstruksion rrjeti TM 10kV fideri 8 N/St Bilisht, ndertim kabine komutuese tip BOX dhe kabine transformuese tip BOX me transformator 250kVA	Korce								30,000,000	30,000,000
59	Ndertim kabina te reja murature Rajoni Korce	Korce								25,000,000	25,000,000
60	"Ndertim rrjeti TU me kabell ABC, kabinat e fideri Nr.7(10 kV), N.Stacioni Kucove"	Berat								76,000,000	76,000,000

61	"Ndertimi I rrjetit TU me kabell ABC fideri Nr.8(10 kV) N.Stacioni Kucove"	Berat					61,122,048				61,122,048	
62	Ndertimi I Fiderit A5 20kV Berat dhe kabinave dhe rrjetit TU me kabell ABC	Berat						67,633,255				67,633,255
63	Fideri i ri 20 kV Nr.9 (Kthimi Fiderit Nr'2/6kV N/St Plasmas ne 20kV)	Lushnje						286,347,778				286,347,778
64	Ndertim kabinash te reja, dhe rikonstruksion rrjet TU me kabell ABC ne Drejtorine Rajonale Berat.	Berat					45,000,000					45,000,000
65	Ndertim linje TM dhe kabine "Gorican Qender 3", Fideri 7, N/Stacioni Gorican	Berat					2,000,000					2,000,000
66	Rrjet TM/TU , rikonst kabina elektrike te fiderit Nr. 9, N/Stacioni Mertish	Berat						270,000,000				270,000,000
67	Ndertim I linjave te reja, kabinave dhe rrjetit TU me ABC te abonenteve te kabinave te Alpetrolit	Fier					11,200,000					11,200,000
68	Rikonst dhe degezim I ri I Fiderit Rremas 4, Rrjet TU me kabell ABC per kabinat e ketij fideri dhe degezimit te ri , Fiderit Nr. 2, Seman Hoxhare	Fier					29,000,000					29,000,000
69	Ndertim rrjeti TM 20kV,nderti kabinash elektrike si dhe rrjet TU me percjelles ABC ,Tamare	Shkoder					95,000,000					95,000,000
70	Ndertimi I rrjetit TM 20 kV te Ndertimi I kabinave te reja dhe rikonstruksioni I kabinave ekzistuese te N/stacionit te ri Velipoje 110/20kV	Shkoder					100,000,000	131,193,857	100,000,000	100,000,000		431,193,857
71	Ndertimi I rrjetit TM 20 kV te Ndertimi I kabinave te reja dhe rikonstruksioni I kabinave ekzistuese te N/stacionit te ri Shengjin 110/20kV	Lezhe						100,000,000	100,000,000	200,000,000		400,000,000
72	Ndertim rrjeti ajror TM/TU 10 kV si dhe ndertimi i kabines shtyllore Rreze Mali. F-7, N/St Lezhe 110/10 kV	Lezhe					6,548,908					6,548,908

73	Ndertimi i kabines "Cika", fidri Mamez, N/Stacioni Kalimash	Kukes					2,711,742				2,711,742		
74	Ndertimi i kabines elektrike "Pakisht", fidri Nr.8, N/Stacioni Rexhepaj, N/Stacioni Kalimash	Kukes					4,357,510				4,357,510		
75	Rikonstruksion i kabines elektrike :Gostil 1", fidri 10, N/Stacioni Rexhepaj	Kukes					7,304,190				7,304,190		
76	Rikonst kabina dhe rrjet TU me kabell ABC I tyre ne qytetin Bajram Curr	Kukes					25,000,000				25,000,000		
77	Rikonstr TM/TU I kabinave ne Krume	Kukes					16,000,000				16,000,000		
78	Rrjet TU me kabell ABC , Fideri 7, N/St Rexhepaj	Kukes					23,000,000				23,000,000		
79	Ndertimi i dy kabinave tip BOX "K-3/1" dhe "K-3/2" , linjes kabllore 20 kV per furnizimin e tyre si dhe linjat e TU me kabell me vetembajtje ABC"	Tirane					26,739,588				26,739,588		
80	Ndertimi I rrjetit TM 20 kV te Ndertimi I kabinave te reja dhe rikonstruksioni I kabinave ekzistuese te N/stacionit te ri VALIAS 110/20kV	Tirane					300,000,000	400,000,000	450,000,000	450,000,000	1,600,000,000		
VI	Ndertim/Rikonstruksion kabinash elektrike						400,000,000	1,254,006,254	203,673,220	-	-	-	1,857,679,474
1	Rikostruksion rrjeti TM 20kV (8 lote)	Tirane	Rrjet TM	20 kV			150,000,000	444,435,024	-	-	-	-	594,435,024
1.1	Rikonstruksioni I linjes kabllore TM 20kV Fideri 324(Segmenti N.stacion-Kabina Tirhino) dhe Fideri 323(Segmenti N.Stac-Kabina Reli)	Tirane	Rrjet TM	20 kV			10,000,000	16,847,424					26,847,424

1.2	Ndertimi I baterise te re me 9 tubo (Segmenti N.stac- Rr. Selman Delvina) dhe shtrirja e 5 fiderave te rrinj 324/1;324/2;326/1;326/2;322/1	Tirane	Rrjet TM	20 kV	29,693,080	148,126,417				177,819,497
1.3	Rikonstruksioni Linjes kabllore 20kV Fideri A1(Segmenti N.stacion -Kabina Siri Kodra 7) dhe Fiderit A3 (N.stacion -Kabina Alsat)	Tirane	Rrjet TM	20 kV	12,000,000	14,094,689				26,094,689
1.4	Rikonstruksion I linjes kabllore TM 20kV Fiderave A2(N.stacion -Kabina Hipoteka) dhe Fiderit A4(N.stacion - Kabina Hawai 1)	Tirane	Rrjet TM	20 kV	16,000,000	50,583,841				66,583,841
1.5	Ndertimi I tynelit(Dalje N.stacioni - Lidhja Tynelin Bulevardit ri) Ndertimi I kolektorit me 9 tuba dhe rikonstruksioni I Fiderave A6,A10,A11,A12,A18,A14,	Tirane	Rrjet TM	20 kV	20,000,000	29,207,301				49,207,301
1.6	Rikonstruksion I linjes kabllore TM 20kV ,Fideri L6 (kabina Ndertim Vila-Kabina Klinika dentare)	Tirane	Rrjet TM	20 kV	4,506,136					4,506,136
1.7	Ndertimi I 6 fiderave te rinj C1/1(N.stac.-Bardhyl 5);C2/1 (N.stac - Q.Stafa3);C3/1(N.stac-Ali Demi 1);C15/1(N.stac-S.Cico 4);C6/1(N.stac.- ATSH),C7/1 per ndarjen e ngarkeses se fiderave C1;C2;C3;C15,C6 dhe C7 ndertimi I 4 kab box dhe rikonst.7 kabina	Tirane	Rrjet TM	20 kV	44,000,000	185,575,352				229,575,352
1.8	Ndertimi I fiderit te ri 20kV L14 per mbylljen e unazes se fiderit C14(segmenti Selvia -Kabina Ali Pashë Guçia)	Tirane	Rrjet TM	20 kV	5,615,218					5,615,218
1.9	Rikonstruksioni I baterise me 9 tubo per fiderat F5,F7;F13;F16;F17;F18 dhe 3 fidera perspektive,per kalimin e autostrades prane N.Stacioni Kashar	Tirane	Rrjet TM	20 kV	8,185,566					8,185,566

2	Rikonstruksion I kabinave elektrike(Ndertimor dhe elektrik)	Tirane	Kabina	20 kV - 0.4 kV	250,000,000	694,571,230	-	-	-	-	944,571,230
2.1	Rikonstruksion kabinave murature Fiderat A1;A3dhe Rikonstruksion I kabinave murature Fiderat A2 dhe A4.	Tirane	Kabina	20 kV /0.4 kV	20,000,000	80,782,350					100,782,350
2.2	Rikonstruksion I kabinave murature te Fiderave A6;A7;A11,A12,A14 dhe A15	Tirane	Kabina	20 kV/0.4 kV	30,000,000	91,458,309					121,458,309
2.3	Rikonstruksion kabinave murature Fiderat 321;322;324;325	Tirane	Kabina	20 kV/0.4 kV	31,000,000	90,513,415					121,513,415
2.4	Rikonstruksion I kabinave murature Fiderat 326;327;329;323;330.	Tirane	Kabina	20 kV/0.4 kV	15,000,000	65,335,338					80,335,338
2.5	Rikonstruksioni I kabinave murature te fiderave 20kV, C1;C2;C3 dhe C4.	Tirane	Kabina	20 kV/0.4 kV	17,000,000	100,466,090					117,466,090
2.6	Rikonstruksion I kabinave murature te fiderave C15;C7;C14;C5;312;311.	Tirane	Kabina	20 kV/0.4 kV	25,529,057	85,174,428					110,703,485
2.7	Rikonstruksion kabinave murature Fiderat F5;F3;;F13;F16;F17;F18	Tirane	Kabina	20 kV/0.4 kV	51,470,943	100,000,000					151,470,943
2.8	Rikonstruksion kabinave murature Fiderat L1;L2;L3;L4;L5;L6;L8;L9;L15,.....	Tirane	Kabina	20 kV/0.4 kV	60,000,000	80,841,300					140,841,300
3	Rikonstruksion nga ana Ndertimore e 33 Kabinave Tip Box dhe Murature te te Fiderave 20KV ne Shkoder	Shkoder	20kV				33,000,000				33,000,000
4	Rikonstruksioni I zyrove Agjensise Berat	Berat					5,350,290				5,350,290
5	Ndertimi I zyrove te Rajonit Durres	Durres				115,000,000	100,000,000				215,000,000
6	"Rikonstruksioni I zyrove agjensia Pogradec"	Pogradec					12,611,941				12,611,941

7	Projekt, preventiv, relacion teknik: "Godine multifunksionale OSHEE Njesia Ballsh"	Fier					52,710,989				52,710,989	
VII	Investime prioritare ne TU (Rrjet TU - ABC lines)					-	344,998,428	842,584,731	1,106,442,027	650,000,000	156,122,897	3,100,148,084
1	Zhvillim rrjeti TU ABC ne zonene rurale Shkoder(Vau i Dejes,Muriqan)	Shkoder	Rrjet TU	0.4 kV			74,551,867					74,551,867
2	Rikonstruksion i rrjetit TU me kabell ABC ne njesine Kurbin	Burrel	Rrjet TU	0.4 kV			103,586,039	30,000,000				133,586,039
3	Rrjeti TU me kabell ABC me vetembajtje i kabines "Enver Hasllova " fider φ5 i N/Stacionit TEC 35/6 kV	Tirane	Rrjet TU	0.4 kV				4,000,000				4,000,000
4	Sistemimi i linjes TM dhe TU ne rrugen e Kastrateve Vore	Tirane	Rrjet TU	0.4 kV				7,000,000				7,000,000
5	Kabine e re "Kodra e Kuqe" dhe rrjeti TU me kabell ABC, Fideri 253/1N/Stacioni Uzina Dinamo	Tirane	Rrjet TU	0.4 kV				2,972,586				2,972,586
6	Rikonstruksioni i rrjetit TU me kabell ABC me vetembajtje te 7 kabinave Librazhd-Perenjjas	Elbasan	Rrjet TU	0.4 kV			32,794,075					32,794,075
7	Ndetimi i rrjetit TU me kabell ABC kabina Dragot 3	Elbasan	Rrjet TU	0.4 kV			5,193,324					5,193,324
8	Ndertim rrjeti TU me kabell ABC per 23 kabina Cerrik-Gostime	Elbasan	Rrjet TU	0.4 kV				121,100,000				121,100,000
9	Rrjet TU me ABC ne 23 Kabina te Fiderit te Zejmenit	Shkoder	Rrjet TU	0.4 kV				60,000,000	60,000,000			120,000,000
10	Rrjet TU me ABC me 9 Kabina te Fiderit te Trushit	Shkoder	Rrjet TU	0.4 kV				60,000,000				60,000,000
11	Zhvillim I Rrjetit TU me ABC I 7 Kabinave ne Qytetin e Pukes	Shkoder	Rrjet TU	0.4 kV				21,000,000				21,000,000
12	Zhvillim I Rrjetit TU me ABC I 7 Kabinave ne Fshatin Mjede (I	Shkoder	Rrjet TU	0.4 kV				30,000,000				30,000,000

	perzgjedhur ne 101 fshatrat e Kryeministririt)									
13	Zhvillim I Rrjetit TU me ABC ne Fshatin Zues ,Oblike ,	Shkoder	Rrjet TU	0.4 kV			33,000,000			33,000,000
14	Rikonstruksion i rrjetit TU me kabell ABC i kabinave fiderin 12 Gjader, N/St Lezhe,(Grash 1,2 3,Ura e muratit, Gjader2 kab1, Gjader 2 kab 3	Shkoder	Rrjet TU	0.4 kV			31,262,867			31,262,867
15	Ndertim rrjeti TU me kabell ABC ne kabinat e zones Picar, fideri SE3, N/Stacioni Selenice	Vlore	Rrjet TU	0.4 kV		8,761,967				8,761,967
16	Rikonstruksion i rrjetit TU me kabell ABC i kabinave fideri 7,8,10 N/Stacioni Kucove	Berat	Rrjet TU	0.4 kV		120,111,156				120,111,156
17	Ndertim rrjeti TU me kabell ABC ne kater kabinaFiderin 11 N/Stacioni Kucove	Berat	Rrjet TU	0.4 kV			16,930,938			16,930,938
18	Rikonstruksioni i rrjetit TU me ABC ne Fiderin Aranitas, Nenstacioni Pika Shperndarese 35/6 kV Ballsh	Fier	Rrjet TU	0.4 kV			29,479,385			29,479,385
19	Reduktimi i humbjeve dhe permiresimi i cilesise se furnizimit ne rrjetin TU me sistemin ABC, N/St.Fieri 2, 35/6 kV Hamil	Fier	Rrjet TU	0.4 kV			16,552,663			16,552,663
20	Reduktimi i humbjeve dhe permiresimi i cilesise se furnizimit ne rrjetin TU me sistemin ABC N/Stacioni Matke 35/10 kV, Fideri 10 kV ngjeqar Nr.1	Fier	Rrjet TU	0.4 kV			22,871,559			22,871,559
21	Rehabilitimi dhe ndertimi I rrjetit TU me ABC ,Patosi I ri (Alpetroli + Fideri 10 Ngjecar)	Fier	Rrjet TU	0.4 kV			75,246,231			75,246,231
22	Rehabilitimi I rrjetit TU me ABC per fiderat Varibob Pulari 1,Nr 16,20,26	Fier	Rrjet TU	0.4 kV			25,000,000	165,000,000		190,000,000
23	Zhvillim rrjeti TU na kabinat Vagalat,Fidri Lefter talo, N/St 35/10 kV Livadhja, Sarande, Gjirokaster	Gjirokaster	Rrjet TU	0.4 kV			12,013,698			12,013,698

24	Rikonstruksioni i rrjetit me kabell ABCne kabinat e fshatrave Asim Zeneli dhe Arshilengo ne N/St Gjirokaster 110/35/6/10 kV	Gjirokaster	Rrjet TU	0.4 kV			35,000,000				35,000,000	
25	Ndertimi I rrjetit TU ,ABC te N/stacionit te ri VALIAS 110/20kV	Tirane						356,122,897	200,000,000	156,122,897	712,245,795	
26	Rikonstruksion i rrjetit TU me kabell ABC, fshati Tujan , fideri 126, N/Stacioni Kinostudio 110/6 kV	Tirane					2,890,940				2,890,940	
27	Ndertimi I rrjetit TU ,ABC te N/stacionit te ri Lozhan 110/35/10kV	Korce					200,000,000	150,000,000	150,000,000		500,000,000	
28	Ndertimi I rrjetit TU ,ABC te N/stacionit te ri Leskovik 110/10kV	Korce						175,319,130	100,000,000		275,319,130	
29	Rrjeti TU ABC qyteti Korce	Korce					6,263,864				6,263,864	
30	Ndertimi I rrjetit TU ,ABC te N/stacionit te ri Shengjin 110/20kV	Lezhe						100,000,000	100,000,000		200,000,000	
31	Ndertimi I rrjetit TU ,ABC te N/stacionit te ri Velipoje 110/20kV	Shkoder						100,000,000	100,000,000		200,000,000	
VIII	Teknologji Monitorimi					-	170,000,000	80,000,000	60,000,000	-	-	310,000,000
1	Automatizimi I komandimit ne distance (RTU)	OSHEE					150,000,000					150,000,000
2	Upgrade dhe mirembajtja 3 vjecare e Platformes se Monitorimit te Heceve te vegjel	OSHEE					20,000,000	80,000,000	60,000,000			160,000,000
IX	Investimi ne matje					480,000,000	1,300,000,000	200,000,000	-	-	-	1,980,000,000
1	Investimi ne Matjen e bilancit ne tensionin e ulet dhe rikonstruksionin e rrjetit ABC	OSHEE				380,000,000	402,000,000					782,000,000

2	Implementimi i nje zgjidhje Enterprise per Menaxhimin Operacionalo-Teknik te Aseteve te Rrjetit	OSHEE		100,000,000	98,000,000				198,000,000
3	Matesa bilanci ne kabine	OSHEE			400,000,000	200,000,000			600,000,000
4	Matje fundore	OSHEE			200,000,000				200,000,000
5	Bokse per matesa fundor	OSHEE			200,000,000				200,000,000
X	Vlera 10% qe do te paguhet nga OSHEE per investimet Bankes Boterore	OSHEE		179,201,439	179,201,439	-	-	-	358,402,877
1	Vlera per investimet ne rrjet	OSHEE		103,022,215	103,022,215				206,044,429
2	Vlera per investimet e komponentes se dyte	OSHEE		76,179,224	76,179,224				152,358,448
XI	Kosto lokale per investimet e Bankes Boterore	OSHEE		1,114,521,480	1,261,899,163	430,603,632	-	-	2,807,024,275
1	Vlera per investimet ne rrjet	OSHEE		647,314,549	596,692,232	317,810,563			1,561,817,345
2	Vlera per investimet e komponentes se dyte (analitikisht)	OSHEE		467,206,931	665,206,931	112,793,069	-	-	1,245,206,931
2.1	Blerje ura lidhese kabllore TR-Panel TU,materiale aksesore nga OSHEE per 16659 kabina elektrike	OSHEE		212,318,338	212,318,338				424,636,675
2.2	Instalimi i zerave me siper + punime civile per rikonstrukcionin e kabinave	OSHEE		254,888,593	254,888,593				509,777,187
2.3	Rikonstrukcion i n/stacionit Jagodine (faza e pare)	OSHEE			36,000,000				36,000,000
2.4	Rikonstrukcionin e rrjetit Tu me ABC me 127 kabina ne nestacionit rrajonit Tirane (Projekti ishuj)	Tirane			100,000,000	96,793,069			196,793,069
2.5	Rikonstrukcion I seksioneve komutuese TM te 12 N/stacioneve me celat e BB te komponentes se trete	OSHEE			44,000,000	16,000,000			60,000,000
2.6	Instalimi i 20 celave matese 35kV per konsumatore me matje ne TM me cela matese te BB te komponentes se trete	OSHEE			13,000,000				13,000,000

2.7	Instalimi i trakteve mates per 42 linja 35kV me cela te BB te komponentes se trete	OSHEE				5,000,000					5,000,000
XII	Oponenc, Supervizion, Kolaudim,shpronetime,leje ndertimore etj	OSHEE				260,000,000					260,000,000
TOTALI						6,974,828,807	7,628,509,599	6,789,322,691	5,510,440,062	3,883,936,297	32,960,760,375

Me konsideratë,

Petra Lika
Drejtor i Divizionit te Shperndatjes

OSHEE sh.a

A: Bulevardi "Gjergj Fishta", Ndërtesa Nr. 88, H.I., Njësia Administrative Nr. 7, 1023, Tirana, Albania NIPT: 72410014H



KËSHILLI MBIKQYRËS
OPERATORI I SHPËRNDARJES SË ENERGJISË ELEKTRIKE SH.A
TIRANË

VENDIM
Nr. 6. datë 08.03.2019

**“MBI PEZULLIMIN E PLANIT TË INVESTIMEVE TË VITIT 2019, BAZUAR NË
SITUATËN AKTUALE TË FURNIZIMIT ME ENERGJI ELEKTRIKE NGA KESH
SH.A”**

Në mbështetje të ligjit Nr. 9901, datë 14.04.2008, “Për tregtarët dhe shoqëritë tregtare”, i ndryshuar, të Statutit të shoqërisë OSHEE sh.a, të ndryshuar, Udhëzimit Nr. 394, datë 21.08.2014, “Mbi Programin e Zhvillimit Ekonomik të Shoqërive Tregtare me kapital tërësisht shtetëror”, Këshilli Mbikqyrës i shoqërisë OSHEE sh.a, pasi shqyrtoi propozimin e paraqitur nga Administratori i shoqërisë në relacionin Nr. 5407/1, Prot. Datë 05.03.2019,

VENDOSI:

1. Pezullimin e një pjese të planit të investimeve të Shoqërisë OSHEE sh.a për vitin 2019, sipas relacionit dhe tabelës bashkëlidhur dhe pjesë e këtij vendimi, deri në përmirësimin e situatës së furnizimit me energji elektrike.
2. Paraqitjen e këtij vendimi për miratim pranë Asamblesë së Përgjithshme të Shoqërisë.
3. Ngarkohet Administratori i Shoqërisë “OSHEE” SH.A për ndjekjen e të gjitha procedurave për zbatimin e këtij vendimi dhe paraqitjen e tij për miratim në Asamblenë e Përgjithshme të shoqërisë OSHEE sh.a.

Ky vendim hyn në fuqi menjëherë.

KRYETAR I KËSHILLIT MBIKQYRËS
ILIR BEJTJA

ENTE LA CIPA
ANËTAR

XHOANA FLAGA
ANËTAR

AGIM BREGASI
ANËTAR

ENEA KARAKACI
ANËTAR

ENTON DURO
ANËTAR

INVESTIMEVE QË PEZULLOHEN NGA PLANI 2019

Nr.	Kategoria	Emertimi i Investimit	Qyteti/Komuna/ Zona OSHEE	Grup i (N/st, Rrjet, etj)	Niveli i tensionit	Investime që pezullohen nga plani i Vitit 2019	Vlera TOTALE e Projektit
I		Ndertim/rikonstruksion elektrik per Nensacionet				472,242,160	7,094,234,000
1	*	Rikonstruksion I N/Stacioniot Shkozet	Durres	Nen/s tacion	110/35/20/10	440,000,000	440,000,000
2	*	Ndertimi I N/Stacioni Qender	Tirane	Nen/s tacion	110/35/20 kV	1,552,572,000	1,552,572,000
3		Rikonstruksion dhe fuqizim I N/stacionit te Traktoreve 110/20kV	Tirane	Nen/s tacion	110/20 kV	150,000,000	150,000,000
4		Rikonstruksion dhe fuqizim I N/stacionit te Selites 110/20 /10kV	Tirane	Nen/s tacion	110/20 /10kV	100,000,000	100,000,000
5		Ndertimi I N/Stacionit 110/35/20 kV Hoxhare 1x40/50MVA	Fier	Nen/s tacion	110/35/20kV	220,000,000	220,000,000
6	*	Fuqizimi I N/Stacionit ekzistues Bajram Curri 110/20kV , ndertimi I N/Stacionit te ri Maskollat 35/10kV si dhe furnizimi me linje 35kV	Tropoje	Nen/s tacion	110/35/20kV	430,000,000	430,000,000
7	*	Rikonstruksioni I N/stacionit Shkodra 1	Shkoder	Nen/s tacion	110/35/20kV	220,500,000	220,500,000
8	*	Ndertimi I N/Stacionit Lozhan	Korce	Nen/s tacion	110/35/10kV	400,000,000	400,000,000
10		Rikonstruksion dhe fuqizim I N/stacionit te Korces 110/35/10kV	Korce	Nen/s tacion	110/35/10kV	130,000,000	130,000,000
11		Ndertim,rikonstruksion I sistemit mbrojtës ne N/stacione kritike ku Injektojne energji HPP (Zona Korce ,Bulqize;Librazhd etj)	OSHEE			200,000,000	200,000,000
12	*	Ndertimi N/Stacionit Ziogu I Zi nga 110/35/20 kV	Tirane	Nen/s tacion	110/35/20 kV	1,611,162,000	1,611,162,000
1.1	*	Ndertim I N/Stacionit te ri Fushe Kruje	Durres	Nen/s tacion	110/20 kV	400,000,000	400,000,000
1.3	*	Rikonstruksion I N/Stacioniot Pogradec	Korce	Nen/s tacion	110/35/20/10 kV	600,000,000	600,000,000
1.4	*	Ndertim I N/Stacionit te ri Fier 2	Fier	Nen/s tacion	110/20 kV	640,000,000	640,000,000
II		Ndertim/Rikonstruksion linjash te TL				845,800,000	845,800,000

1	Rikonstruksion I rrjetit kabllor 35kV I furnizimit N/Stacionit te Pallatit Kongreseve	Tirane	linja 35 kV	35kV		140,000,000
4	Implementimi I traktit 110/35/6 kV te N/Stacionit Ballsh	OSHEE	110/3 5/6	110/35/ 6 kV		246,000,000
5	TUNELI VEVE-Stacioni I Trenit	Tirane	Linje 110/2 0kV	110/20 kV		380,000,000
6	Rikonstruksion Linja 35 kV HEC-Qafe Molle-Kinostudjo L 30 - 15	Tirane	linja 35 kV	35kV		79,800,000
III	Blerje Paisje makineri per N/Stacione dhe likujdim avarish					174,000,000
5	Paisje per lokalizim dhe percaktim difektesh ne linjat ajrore TM					174,000,000
V	Ndertim/Rikonstruksion Rrjeti TM /TU					2,327,655,135
2	Rikonfigurimi i rrjetit 20kV I zones se Zogut te Zi , N/stacioni Qender dhe Rajonal	Tirane	Rrjet TM	20 kV		150,765,859
6	Kalimi I linjes TM nga ajrore ne kabllore ,Fideri 104,N/ST Mezes	Tirane	Rrjet TM	6kV		1,130,231
9	Kalimi i ngarkeses se kabinave elektrike nga fideri 4 ne fiderin 2 N/Stacioni Rrogozhine	Durres	Rrjet TM	10kV		2,460,000
10	Rikonstruksion kabine Elektrike dhe ndertim rrjeti TU me percjellesa Al me vetembajtje te tipit ABC per fiderin nr.1,2,4 N/St 35/10 Rrogozhine	Durres	Rrjet TM/T U	10/0.4k V		54,442,500
11	Rikonstruksion rrjet TM kabine Elektrike dhe ndertim rrjeti TU me percjellesa Al me vetembajtje te tipit ABC per fiderin nr.3 N/St 35/10 Rrogozhine	Durres	Rrjet TM/T U	10/0.4k V		57,770,000
12	Rikonstruksion rrjet TM kabine Elektrike dhe ndertim rrjeti TU me percjellesa Al me vetembajtje te tipit ABC per fiderin nr.3 N/St 35/6 Ballaj	Durres	Rrjet TM/T U	6/0.4k V		102,561,050
21	Furnizimi i kabines Zhupan 6 me linjen 20 kv(Fieri 2)	Fier	Rrjet TM	20kV		5,311,030
22	Ndertimi i nje segmenti tye ri te Linjes TM Fideri Ngjeqar 10 kV dhe demontimi i nje pjese egzistuese	Fier	Rrjet TM	10kV		7,039,907
23	Rikonstruksioni i kabinave Kurjan 3, Kurjan 6, Kurjan 9, Kurjan 4, Kurjan 2, Kurjan 5, Tomorraket dhe linjave TU te tyre, fideri Ngjeqar 10 kV,N/Stacioni Matke 35/6 kV	Fier	Rrjet TM/T U	6/0.4k V		18,149,274
24	Rikonstruksion I kabinave Kurjan 3,6,9,4,2,5 tomorrake,linjat TU me ABC Fideri Ngjeqar10kV N/stacioni Matke 35/6	Fier	Rrjet TM/T U			124,471,232

25	Ndertim rrjetit ajror 10 kv te fiderit 8 ajror Skiatori	Kukes	Rrjet TM	10kV		9,000,000
26	Rikonstruksioni rrjetit ajror TM 10 kV, fideri 15. N/Stacioni Shkodr 1	Shkoder	Rrjet TM	10kV		6,405,200
27	Rikonstruksioni i kabines mureore Lepush, kabines shtyllore Qaf Bordoleci dhe rrjeti TM/TU Fushe Kelmend N/Stacioni Vukpalaj Malesi e Madhe	Shkoder	Rrjet TM/TU	10/0.4kV		14,022,960
28	Ndertim i kabines shtyllore dhe rrjeti TM/TU ne fiderin Vukpalaj, kabina "Grabom, N/St Vukpalaj 35/6 kV Malesi e Madhe	Shkoder	Rrjet TM/TU	6/0.4kV		2,632,736
30	Rkonstruksioni i rrjetit Ajror TM 10Kv, fidrin nr.1(hidrovorit Ajror),Nstacioni Rrile	Shkoder	Rrjet TM	10kV		69,992,814
32	Rikonstruksion I Rrjetit Ajror TM 10 kV,degezimi Balldre- Torovice,F-12 Gjader,N/St Lezhe	Shkoder	Rrjet TM			38,725,103
33	Rikonstruks.i kab. Ekzistuese ,kalim I tyre ne 20 kV duke u ndertuar fider I ri F-10	Shkoder	Rrjet TM			59,581,277
34	Ndertimi kabines se re Molisht 2, fideri nr.24, N/Stacioni Kombinat	Berat	Rrjet TM	6/0.4kV		1,437,542
35	"Ndertim kabina te reja me murature Rajoni Korce"	Korce	Rrjet TM			25,435,480
36	Rikonstruksion dhe ndertim linje TM 10kV, per furnizimin e fshatit turistik Lin nga N/St Guri Kuq Pogradec	Korce	Rrjet TM	10kV		9,700,000
37	Rikonstruksioni i rrjetit me kabell ABC dhe kalimim i rrjetit TM me izolacion 20 kV kabina BOX Berdenesh-Manastir, fideri Ksamilit N?Stacioni 110/20 kV Sarande	Gjirokaster	Rrjet TM/TU	20/0.4kV		100,000,000
38	Rrjeti Shperndares TM-TU Permet	Gjirokaster	Rrjet TM/TU	10/0.4kV		110,000,000
39	Zhvillim rrjeti TM/TU na kabinat Ksamil" Sarande	Gjirokaster	Rrjet TM/TU	20/0.4kV		17,180,024
40	Rikonstruksion Rjeti TU/Kabinave dhe sistemimit te matjes (analitike)	Burrel	Rrjeti TM/TU	10/0,4 kV		125,450,235
41	Ndetimi i linjes TM 10 kV , kabines shtyllore K Katund nr.3, rrjeti TU me ABC fideri Klos, N/St Suc	Burrel	Rrjet TM/TU	10/0.4kV		9,305,918
42	Zhvillimi I Rrjetit TM/TU ne Lagjen e "Nene Tereza" ne Qytetin e Lezhes	Shkoder	Rrjet TM	20kV		33,000,000
43	Kalim nga fideri nr.21 ne fiderin 16, Ndertim BOX te ri "SMT", "Dobrac 1", N/Stacioni Shkodra 1	Shkoder	Rrjet TM	20kV		6,530,977

44	Rikonstruksion i rrjetit TU dhe kabinave "Barbulloje 22", "F-13 Ujesjelles ajror, "Blinisht 1", "Blinisht 2", "Blinisht 3", " Fishte 1", " Fishte 2", , Fideri 11 Kallmet, N/St. Lezhe	Shkoder	Rrjet TM	10/0.4kV		38,454,206
47	Rikonstruksioni I kabinave si dhe rrjeti TU me ABC ne JUG, I zonave te mbetura jashte projektit te Kooperacionit Italian	Vlore	Rrjet TM+ TU			348,699,580
48	Ndertim rrjeti TM/TU ne zonen e Gjirit te Lalzit, Durres	Durres	Rrjet TM/TU	20 kV		700,000,000
49	Rikonstruksioni I pjesshem fiderit te Ujesjellesit, N/Stacioni 110/10kV ,Barjam Curi Rrjeti TM/TU	Tropoje	Rrjet TM+ TU	10 kV - 0.4 kV		78,000,000
VI	Ndertim/Rikonstruksion kabinash elektrike					38,350,290
3	Rikonstruksion nga ana Ndertimore e 33 Kabinave Tip Box dhe Murature te te Fiderave 20KV ne Shkoder	Shkoder				33,000,000
4	Rikonstruksioni I zyrave Agjensise Berat	Berat				5,350,290
VII	INVESTIMET PRIORITARE (Rrjet TU - ABC lines)					828,429,927
3	Rrjeti TU me kabell ABC me vetembajtje i kabines "Enver Haslova " fider ϕ 5 i N/Stacionit TEC 35/6 kV	Tirane	Rrjet TU	0.4 kV		4,000,000
4	Sistemimi i linjes TM dhe TU ne rrugen e Kastrateve Vore	Tirane	Rrjet TU	0.4 kV		7,000,000
5	Kabine e re "Kodra e Kuqe" dhe rrjeti TU me kabell ABC, Fideri 253/1N/Stacioni Uzina Dinamo	Tirana	Rrjet TU	0.4 kV		2,972,586
8	Ndertim rrjeti TU me kabell ABC per 23 kabina Cerrrik-Gostime	Elbasan	Rrjet TU	0.4 kV		121,100,000
9	Rrjet TU me ABC ne 23 Kabina te Fiderit te Zejmenit	Shkoder	Rrjet TU	0.4 kV		120,000,000
10	Rrjet TU me ABC me 9 Kabina te Fiderit te Trushit	Shkoder	Rrjet TU	0.4 kV		60,000,000
11	Zhvillim I Rrjetit TU me ABC I 7 Kabinave ne Qytetin e Pukes	Shkoder	Rrjet TU	0.4 kV		21,000,000
12	Zhvillim I Rrjetit TU me ABC I 7 Kabinave ne Fshatin Mjede (I perzgjedhur ne 101 fshatrat e Kryeministrit)	Shkoder	Rrjet TU	0.4 kV		30,000,000
13	Zhvillim I Rrjetit TU me ABC ne Fshatin Zues ,Oblike ,	Shkoder	Rrjet TU	0.4 kV		33,000,000



14	Rikonstruksion i rrjetit TU me kabell ABC i kabinave fiderin 12 Gjader, N/St Lezhe,(Grash 1,2 3,Ura e muratit, Gjader2 kab1, Gjader 2 kab 3	Shkoder	Rrjet TU	0.4 kV		31,262,867
17	Ndertim rrjeti TU me kabell ABC ne kater kabinaFiderin 11 N/Stacioni Kucove	Berat	Rrjet TU	0.4 kV		16,930,938
18	Rikonstruksioni i rrjetit TU me ABC ne Fiderin Aranitas, Nenstacioni Pika Shpermdarese 35/6 kV Ballsh	Fier	Rrjet TU	0.4 kV		29,479,385
19	Reduktimi i humbjeve dhe permiresimi i cilesise se furnizimit ne rrjetin TU me sistemin ABC, N/St.Fieri 2, 35/6 kV Hamil	Fier	Rrjet TU	0.4 kV		16,552,663
20	Reduktimi i humbjeve dhe permiresimi i cilesise se furnizimit ne rrjetin TU me sistemin ABC N/Stacioni Matke 35/10 kV, Fideri 10 kV ngjeqar Nr.1	Fier	Rrjet TU	0.4 kV		22,871,559
21	Rehabilitimi dhe ndertimi I rrjetit TU me ABC ,Patosi I ri (Alpetroli + Fideri 10 Ngjecar)	Fier	Rrjet TU	0.4 kV		75,246,231
22	Rehabilitimi I rrjetit TU me ABC per fiderat Varibob Pulari 1,Nr 16,20,26	Fier	Rrjet TU	0.4 kV		190,000,000
23	Zhvillim rrjeti TU na kabinat Vagalat,Fidri Lefter talo, N/St 35/10 kV Livadhja, Sarande, Gjirokaster	Gjirokaster	Rrjet TU	0.4 kV		12,013,698
24	Rikonstruksioni i rrjetit me kabell ABC ne kabinat e fshatrave Asim Zeneli dhe Arshilengo ne N/St Gjirokaster 110/35/6/10 kV	Gjirokaster	Rrjet TU	0.4 kV		35,000,000
	TOTALI					11,303,469,352