

Nr. 12762/2 Prot.

Tiranë, më 22/12 / 2023

Drejtuar: Z.Darling Hoxha
Drejtor Drejtorja Rajonale Tiranë

Lënda: Në përgjigje të shkresës Nr. 4376/1 Prot. dt 12.12.2023

Në përgjigje të shkresës tuaj Nr. 4376/1 Prot. dt 12.12.2023 për realizimin e procedurës:
“Instalimi i Sistemit të matjes inteligjente të Bilancit të energjisë në kabinat elektrike TM-TU, në konsumatorët privat , Software dhe integrimi i tyre në platformën MDM”
sipas kërkesës tuaj , po ju dërgojmë Relacionin Teknik dhe Listat e Kabinave për instalimin e paneleve të matjes së bilancit dhe të matësave intiligjentë në konsumatorët fundorë privat si më poshtë :

Relacion

Për procedurën me objekt: Instalimi i Sistemit të matjes inteligjente të Bilancit të energjisë në kabinat elektrike TM-TU, në konsumatorët privat , Software dhe integrimi i tyre në platformën MDM”.

OSSH sh.a. ka realizur instalimin e matësave intiligjent në një numër Kabinash TM-TU. (matje bilanci). Gjithashtu në rajonin Tiranë është realizuar instalimi i matjes intiligjente në kabina TM-TU dhe në konsumator fundor në fidrat F7 dhe F8 që dalin nga N/Stacioni Kashar .

Në vazhdimesi të investimeve të mëparshme OSSH sh.a. do të vazhdojë instalimin e matjes intiligjente edhe në vitet e ardhshëm ,në përmbushje të strategjisë së zhvillimit të sistemit të matjes në matje intiligjente .

Instalimi i matësave intiligjent parashikon kërkesat teknike për “Furnizim, Vendorsje dhe Instalim të Sistemit të Matjes intiligjente të bilancit në kabinat elektrike te OSSH sh.a. , të matësave intiligjent në konsumatorët fundor privat , Software-t dhe integrimet e tyre në platformen MDMS (Meter data menagment sisitem)”, duke përfshirë Sistemin **Head End (HES)**.

Tabela e mëposhtme paraqet sasinë e paneleve te matjes intiligjente që do të instalohen në kabinat elektrike TM-TU dhe të matësave intiligjent që do të instalohen në konsumatorët fundorë të kategorisë privat :

Panel Matje Inteligjente me TRI - Bilancier Kabine TM/TU												Mates Inteligjent ne Konsumato r
VENDOSJE BRENDA						VENDOSJE JASHTE						
Fuqia e Transformatoreve kva						Matesa + Koncentrato r pa Panel	Fuqia e Transformatoreve kva					
100	160- 200	250	300- 320	4000	560- 630		50-63	100	160- 200	250		
200/5 A	300/5 A	400/5 A	600/5 A	800/5 A	1000/5 A		100/5 A	200/5 A	300/5 A	400/5 A		
1	2	4	2	320	15	109	2	2	2	3	1622	

Me këtë investim instalimi i matësave inteligjent të bilancit të kabinave elektrike TM-TU do të bëhet në Rajonin Shkoder (Shengjin), Rajonin Tiranë , dhe në Njesinë Vlorë . Instalimi i matësave inteligjent në konsumatorët fundorë privat , do të bëhet në Rajonet Shkoder , Durres dhe në Njësinë Vlorë .

Në Tabelen e mëposhtme tregohet numri i matësave inteligjent të bilancit të kabinave elektrike TM-TU dhe i matësave inteligjent në konsumatorët fundorë privat që do të instalohen sipas Nënstacioneve :

Nr	RAJONI	NENSTACIONI	KABINA	KONSUMATOR
1	SHKODER	NENSTACIONI LEZHE	67	309
2		SHKODRA 1 SH E 048		123
3		SHKODRA 2 110/35/6 SH E 049		152
4	VLORE	NENSTACIONI VLORA 1	90	62
5		NENSTACIONI VLORA 2	56	48
6	DURRES	SHKOZET 220/110/6 KV DR		357
7		SPITALL DR E 022		152
8		110/20KV KAVAJE KJ E 025		142
9		110/35/20/6 KV GOLEM KJ E 024		116
10		Gjiri i Lalzit		45
11		SALLMONE 20KV DR E 027		116
12	TIRANE	220 / 20 TR D 172	33	
13		K.A.T.110/20KV TR E 012	46	
14		QENDER 110/20KV TR E	92	
15		SELITE TR E 011	61	
16		N/STACIONI FARKE 110/20/10 KV	17	
	SHUMA		462	1622

Operatori ekonomik fitues do të furnizohet nga OSSH sh.a. me materialet sipas tabelës së mëposhtme :

Nr	Emertimi i materialit	Njesia	Sasia
1	Panel matje T.U. (bilancier kabine) me TRI 800/5 A përfshire data koncentrator dhe matës smart	cope	320
2	Matës smart 230 V 5(100) A	cope	200

1. SHËRBIMET E INSTALIMIT TË PAISJEVE MATËSE TË TP-VE DHE KF-VE

1.1. TË PERGJITHSHME

Këtu paraqitet instalimi i paisjeve të terrenit dhe materialeve që kanë lidhje me matjen intiligjente të pikave të transformit (TP), dhe me matjen intiligjente në konsumatorët fundorë(KF)me matje direkte dhe indirekte (me TRI)

Instalimi i HES paraqitet në seksionin/paragrafin “Kërkesa mbi Harduare i HES dhe Softuarit te Operimit dhe Analizes, dhe Shërbimet”.

Struktura menaxhuese dhe metodologjia pritet të paraqitet në tendër e cila duhet të tregojë qartazi që Kontraktori merr përsipër dhe do të përgatitet për këtë objekt pune. Kjo do të përfshijë fuqinë punëtore dhe transportin, veglat, menaxhimin dhe supervizimin e punës, gjithashtu ekipet për inspektimin me Punëdhënësin. Nën-kontraktimi i punëve duhet të shprehet qartë nëse ky është rasti, por metodologjia duhet të paraqitet në koncept i plotë pavaresisht se kush do të kryejë punën.

1.2. METODOLOGJIA

Kontraktori do të zhvillojë dhe zbatojë një metodologji të permbushë kerkesat minimale në vijim:

- Punëdhënësi do te percaktojë një prioritet për matjet intiligjente që do të instalohen .
- Në fund të cdo ditë pune Kontraktori do ti paraqesë Punëdhënësit Proces Verbalin përkatës të dorëzimit të pajisjeve të instaluara në Kabinën përkatëse, i cili do të firmoset në 2 kopje, nga një kopje për secilen palë. Bazuar mbi këto Proces Verbale ditore, në fund të muajit do të bëhet raporti përmbledhës mujor i cili do ti dorëzohet Punëdhënësit
- Kontraktori duhet të kryejë inspektime/verifikime të sistemeve të matjeve dhe cdo muaj duhet t'i paraqesë për miratim Punëdhënësit projektet përkatëse të detajuara, së bashku me planin e zbatimit i cili pasqyron cdo detyrë të vecantë, ndërprerjet e kerkuara, mallrat dhe materialet.

1.3. INSTALIMI I MATËSAVE DHE NJESIVE TË KONCENTRIMIT TË TË DHËNAVE

Instalimi i paisjeve matëse duhet të kryhet nga Kontraktori sipas rregullave/rregulloreve dhe praktikave të Punëdhënësit.

Pas instalimit të paisjeve matëse, numri identifikues i pasjes, Id e matësit, Id e Koncetruesit të të dhënave, konfigurimi harduare dhe softuare i tij, detajet e pllakes/targes, marka, tipi për shëmbull koeficienti transformimit, etj, (sipas kerkeses së Punëdhënësit) do të azhurnohen në Head End System (HES) dhe sistemin Meter Data Management (MDMS).

Matësi duhet të përmbushë Specifikimet Teknike të bashkëlidhura.

Matësi duhet të përmbushë standartet perkates IEC.

Matësi duhet të regjistrojë energjinë pozitive ose “export” kur energjia rrjedh nga transformatori shpërndarjes në drejtim të matesit dhe negative ose “import” kur energjia rrjedh në drejtimin e kundërt. E njëjta duhet të vlejë edhe per HES.

Kontraktori duhet të vërë në dispozicion miratime mbi teste te vlefshëm tip dhe ndonjë tjetër certifikim përkatës.

1.4. INSTALIMI I TRANSFORMATORËVE TË RRYMËS

Transformatorët e Rrymës do të instalohen në panelin e matjes të kabinës së transformimit TP (i cili akomodon paisjet dhe materialet përkatëse lidhur me matjen) nëpërmjet një zbare të Tensionit të Ulët.

Raportet e Transformatorëve të Rrymës dhe sasitë për cdo raport jepen në Listat e Cmimeve.

Transformatorët e Rrymës duhet të jenë të tipit toroide me terminale të vulosëshme dhe pergjithësisht sic është specifikuar në seksionin 5.

Transformatorët e Rrymës duhet të kenë qartazi të shënuara me një shigjetë në drejtimin e kalimit të rrymës të transformatorit për të siguruar zbatimin drejtimin e kalimit të rrymes në TRI

1.5. KABLLOT E BRËNDSHM TE PANELIT NDERMJET MATESIT, TRANSFORMATORËVE TË RRYMËS

Kabllo të sekondarëve të Transformatorëve të Rrymës dhe kabllo të Tensionit për tek matësi, duhet të jenë të cilësive sa më të mirë dhe të ngjyrosura për të identifikuar fazat sipas kodit të Punëdhënësit:

Percjellesi i kabllit duhet të jetë prej Bakri.

Vula të sigurie do të furnizohen nga PUNËDHËNËSI . Të gjitha terminalet e TRI-ve, lidhjet e percjellsave të tensionit, matësi, koncentratori dhe kapaku mbyllës i panelit të matjes do të vulosen. Për cdo pike matje do të vendosen 9 vula plastike sigurie. Paneli i matjes do të mbyllet me dry.

1.6. SHËNIMET PARALAJMËRUESE TË BLOKUT TË TERMINALEVE

Është vendosur si rezultat i shqetësimeve lidhur me sigurinë që nuk do të ketë bllok termialesh të vecantë/dedikuar në panel për lidhjet e percjellsave të tensionit dhe rrymës. Kjo do të thotë që matësi nuk mund të ndërrohet ose të shkëputet pa de-energizuar transformatorin e fuqisë para ndërrimit të tij pasi mund të dëmtojë transformatorët e rrymës.

Një shenjë paralajmëruese qartazi e dukshme, duhet të vendoset poshtë matësit për të paralajmëruar të mos shkëputet ndonjë terminal para se të de-energizohet transformatori fuqisë. Teksti duhet të dakortësohet ndërmjet Kontraktorit dhe Punëdhënësit.

1.7. ZBARA E TENSIONIT TË ULËT NË PANELET E TP-VE

Në panelet e matjes do të ketë tre zbara bakri për fazët dhe një zbarë bakri për neutrin. Seksioni i tyre do të jetë në përputhje me fuqinë e transformatorit.

Zbarat do të jenë me ngjyra ashtu si dhe percjellsit e fazave.

1.8. ZBARA E NEUTRIT DHE BULLONI I TOKËS

Neutri i transformatorit do të lidhet në zbarën e bakrit përkatëse të panelit të matjes.

Për tokëzimin e panelit duhet të parashikohet një bullon solid brënda panelit. Percjellësi i tokëzimit nga tokëzimi i kabinës deri te paneli do të jetë me percjellës unik të izoluar.

1.9. MONTIMI I PANELIT

Paneli do të fiksohet në mur në ambientet e brendshme ose në shtyllë në rastin e kabinave shtylllore. Kjo metodë duhet të shprehet në menyre të qartë në tender.

1.10. TIPET E INSTALIMIT TË MATESIT NË TP DHE KF

- 1) **Tip Standart për pjesën më të madhe të TP.** Si rregull, të gjithë TP do të paisen me panel matjeje duke përfshirë të gjitha paisjet e përshkruara më lart, përveç rasteve të mëposhtme. Sasitë janë specifikuar në Listen e Cmimeve.
- 2) **TP e reja ose të rindërtuara/rehabilituara me matësa pa komunikim.** Për raste të tilla në panelet e TU, këto matësa egzistues do të zevëndësohen me matësa të rinj të specifikuara këtu. Në këto raste, puna që do të kryhet përfshin heqjen e matësit egzistues, instalimin e matësit të ri, instalimin e koncentratorit dhe komisionimin. Matësi i hequr do t'i dorëzohet Punëdhënësit. Sasia e këtyre matësive është specifikuar në Listen e Cmimeve. Duke qënë se Punëdhënësi vazhdon të rindërtojë TP, këto numra mund të ndryshojnë përgjatë zbatimit dhe do të dakortësohen përgjatë kohës së zbatimit të projektit për cdo zonë/rajon.
- 3) **TP ku matësi me komunikim është instaluar.** Këto matësa do të diskutohen për të verifikuar nëse HES me matësat respectiv është integruar me MDMS, ose matësi është ndryshuar. Mëqënëse këto raste janë të sasive të vogla, do të trajtohen dhe dakortësohen përgjatë zbatimit të projektit.
- 4) **TP me vetëm një klient me mates me transformator rryme.** Per këta klientë instalimimi i këtij sistemi matje nga kontratori do të bëhet me autorizim të vecantë nga punëdhënësi.
- 5) **Në rastet kur TP ka më pak se tre konsumatore** instalimimi i këtij sistemi matje nga kontratori do të bëhet me autorizim të vecantë nga punëdhënësi.
- 6) **Instalimi i matësive në konsumatorët fundorë do të bëhet**
 - Në Panel matje me TRI (matës 3x230/400V 5(6)A)
 - Në bokse individual (matës 3x230/400V 5(100)A ; 230V 5(100)A)
 - Në bokse kolektive (matës 3x230/400V 5(100)A ; 230V 5(100)A).

Instalimi i matësive intiligjent në konsumatorët fundorë do të bëhet duke demontuar matësit ekzistues dhe duke montuar matësin e ri intiligjent. Matësit intiligjent do te instalohen në konsumatorët fundor privat tre fazor dhe një fazor .

1.11. KARTAT SIM PËR LIDHJE NËPËRMJET GPRS

Matësat inteligjent janë parashikuar të kryejnë komunikimin nëpërmjet PLC (power line communication) me Koncentratorin e të Dhënave ose direkt nëpërmjet Njesisë të Komunikimit të Matesit. Koncentratori i të Dhënave/Njësia e Komunikimit të Matësit përdor karta SIM M2M që përdorin teknologjinë GPRS ose të mëvonshme. Zgjidhjet alternative duhet të kenë dokumentacion të mjaftueshëm dhe të jenë të besueshme/përshtatshme për të siguruar ofrimin e të njëjtës ose më të mirë besueshmerie komunikimi.

Kjo mund të kërkojë një ose më shumë ofrues komunikimi për të mundësuar një skemë komunikimi praktike.

Punëdhënësi do të jetë përgjegjës të sigurojë kartat SIM M2M.

Përgjegjësia e instalimit dhe komisionimit të paisjeve komunikuese është e Kontraktorit.

Kontraktori duhet të ruajë të dhëna në një dokument mbi të gjitha kartat SIM me të gjitha të dhënat përkatëse, sic janë data, vendndodhja, kodi TP-së, numri matësit, adresa gjeografike, etj. Dhe përgjithësisht të gjitha informacionet përkatëse të cilat do të dakortësohen ndërmjet Kontraktorit dhe Punëdhënësit. Kjo qasje sistematike do të zhvillohet dhe dakortësohet para instalimit të ndonjë njësie.

1.12. MUFTET E KABLLOVE DHE TERMINALET (TERMINALET E KABLLOVE) E TYRE

Çdo muftë kabli ose terminal duhet të kryhen nga personel i kualifikuar.

Instrukcionet dhe rekomandimet e prodhuesit për muftet/terminalët e kabllave duhet të ndiqen.

1.13. RIBËRJA E KABLLOVE TË FUQISË QË LIDHIN TRANSFORMATORIN ME PANELIN TU

Punimet lidhur me paisjet matëse do të përfshijnë edhe devijimin e percjellësave kabllorë egzistues (të qajtura Ura të Transformatorit në gjuhën inxhinjrike të Punëdhënësit) në panelin e TP-së duke vendosur kryesisht kabllë të reja nga paneli matjes të transformatori fuqisë.

Devijimi i kabllave të tensionit të ulët tek paneli i matësit të ri është projektuar të zgjidhë shqetësimet serioze të sigurisë për sa i përket ndërhyrjes në instalimet kryesore të matjes të pa-mbikqyrura, mbrojtjes së transformatorëve të rrymës dhe matësit.

Mundësitë/zgjidhjet e parashikuara lidhur me lidhjen e panelit të matjes së TP-së janë paraqitur më poshtë:

2.14. PRERJA DHE RI-TERMINIMI I KABLLOVE EGZISTUES TË TENSIONIT TË ULËT

2.14.1 MUNDESIA 1.

Terminimet kabllorë/urat ndërmjet transformatori fuqisë dhe panelit të tensionit të ulët, janë mjaftueshëm të gjatë, dhe plotësojnë kushtet teknike të sigurimit dhe shfrytëzimit, do të priten dhe ri-terminohen në secilën anë të panelit të matjes, duke përdorur terminale dhe fiksues për kabllot.

Do të përdoren kabllë ekzistues nga Transformatori tek Paneli i Matjes, dhe nga Paneli i Matjes tek Paneli i Shpërndarjes.

2.14.2. MUNDESIA 2.

INSTALIMI I PJESSHËM I KABLLOVE TË REJA.

Në rast se terminimet kabllorë/urat egzistuese nga transformatori fuqisë nuk janë të gjatë mjaftueshëm të përdoret mundësia-1, kontraktori duhet të ri-terminojë një anë/fund të kabllave egzistues te paneli matësit dhe duhet të furnizojë dhe vendosë kabllë të reja të përfshira në Listen e Cmimeve, me terminal në anën/fundin tjetër. Do të vendosen kabllë të reja nga Transformatori tek Paneli i Matjes, dhe do të përdoren kabllë të vjetra nga Paneli i Matjes tek Paneli i Shpërndarjes.

2.14.3. MUNDESIA 3.

ZEVENDËSIMI I PLOTË I KABLLOVE TË TENSIONIT TË ULËT

Në disa raste, nuk mund të jetë e mundur të ri-përdoren kabllot ekzistues për arsye se janë jashtë kushteve të shfrytëzimit dhe të sigurimit teknik ,atëhere kabllot ekzistues do të zëvendësohen me kablo të reja. Ky rast përfshin akoma perdorimin e kablllove te reja te specifikuara me te gjitha terminimet.Do të vendosen kablo të reja nga Transformatori tek Paneli i Matjes , dhe nga Paneli i Matjes tek Paneli i Shpërndarjes .

2.14.4. SHPENZIMET E DEVIJIMIT TË KABLLOVE DHE INSTALIMET

Vlera e punës së kryer për devijimin do të mbështetet në:

- 1) Gjatësitë e kablllove të reja të vendosura duke përfshirë ndonjë mbetje. Lista e Cmimeve të tenderit përfshin gjatësinë totale të kablllove te cilat do te furnizohen dhe vendosen.
- 2) Gjatësite e kablllove të cilat do të vendosen në cdo rast do të jenë me porosi për një sasi metrash për cdo rast.
- 3) Në cmimin e kapikordave të kablllove paraqitur ne Listen e Cmimeve të tenderit për furnizim dhe vendosje.
- 4) Në cmimin për njësi për instalim i cili do të përfshijë shpenzimet e transportit dhe materialeve, dhe sistemimin e kablllove.

1.15. PERMASAT E KABLLOVE SEKSIONI I KABLLOVE

Kabllot e reja do të jenë kablo me percjellës alumini me seksion sipas nenit 5, dhe madhësia do të jetë në përputhje me rrymat e transformatorit te fuqisë

Sasitë përkatëse janë specifikuar në Listen e Cmimeve për kabllot dhe veshjet terminuese. Ndonjë ndryshim në sasitë duhet të dakortesohet në një kohe të përshtatshme me qëllim përmbushjen e afateve sipas kalendarit te instalimeve.

Kjo nuk do të ndikojë në metodologjinë e instalimit ose shpenzimet e paraqitura këtu.

1.16. TOKËZIMI

Një kablo tokëzimi nevojitet gjithashtu për të lidhur pikën e tokëzimit të panelit të matjes me pikën e tokëzimit të konturit të brëndshëm të tokëzimit të TP. Paneli metalik nevojitet të lidhet me tokën.

Punëdhënësi duhet të jetë përgjegjës për të verifikuar efikasitetin e instalimeve të tokëzimit të konturit të brëndshëm të TP nëse kjo është e nevojshme.

1.17. PUNËT INXHINJERIKE

Punët inxhinjerieke nga Kontraktori duhet të përfshijnë vizatimet, përlllogaritjet dhe dokumenta të tjerë teknik të nevojshëm për të ndërtuar, ngritjen/vendosjen , testimin, operimin dhe mirëmbajtjen e impiantit të përcaktuar këtu. Shërbimet e projektimit nga Kontraktori duhet të përfshijnë sa në vijim si kerkesa minimale:

- Projektin e te gjitha puimeve,
- Planvendosjet e strukturave per te gjitha punimet

- Vizatimet As-built

1.18. PROCEDURA E INSTALIMIT TË PAISJEVE

Koncepti i instalimeve duhet të përfshijë sa vijon:

- Transportin e paisjeve në TP.
- Instalimin e paisjeve duke përfshirë të gjithë aksesorët e nevojshëm.
- Ri-terminimin e kabllave të Tensionit të Ulët dhe lidhjet.
- Tokëzimin e panelit të matjes.
- Vulosjen e terminaleve. Vulosja e sistemit të matjes do të bëhet nga punonjësit e PUNËDHËNËSIT

Të gjitha instalimet duhet të kryhen në përputhje me standartet kombëtare dhe praktikatat e mira inxhinjrike.

1.19. NDERPRERJET – SHKËPUTJA – RILIDHJA

Ndërprerjet e furnizimit të transformatorëve të fuqisë duhet të jenë sipas kohëzgjatjes së nevojshme për instalimin e paisjeve në përputhje me rregullat në fuqi. Të gjitha ndërprerjet e planifikuara duhet të konfirmohen në vijim të kërkesës tre ditë para për operimin e duhur të rrjetit.

Kontraktori duhet të përgatitë parashikime të programit mujor të instalimeve. Kontraktori duhet të aplikojë çdo javë për miratim të ndërprerjeve specifike, dy javë para kohës së instalimit për punën përgjatë javës respektive. Punëdhënësi ka të drejtë të marrë në konsideratë dhe propozojë alternative për rastet e vështira me qëllim përmbushjen e detyrimit mbi furnizimin në nivele të kënaqshme ndaj klientëve të tij.

Punëdhënësi duhet të konfirmojë kërkesat për ndërprerje brenda një jave nga paraqitja e kërkesës. Punëdhënësi duhet të mos sjellë vonesa me anë të refuzimeve jo të drejta të kërkesave.

Të gjitha përpjekjet duhet të kryhen nga Kontraktori dhe Punëdhënësi për të siguruar që instalimi i TP-ve të grupohet në zonë llogjike për të minimizuar shpenzimet e transportit dhe kohën.

Kontraktori duhet të kryejë të gjitha përpjekjet duke para-prodhuar në shkallë maksimale të mundshme punimet me qëllim minimizimin e kohës së instalimit dhe kështu kohët e ndërprerjes. Pritshmëria është që paneli në tërësi me matës, transformator rryme, zbarat, kabllot e kontrollit, etj. të jenë “factory ready” (gati nga fabrika) dhe të instaluar, dhe kabllot e reja të jenë të përgatitura para fillimit të instalimeve.

Një përshkrim i përgjithshëm i radhës së punëve (method statement) duhet të përgatitet në tender për t’i dhënë besim Punëdhënësit mbi projektin e punimeve.

1.20. KOMUNIKIMI I NDERPRERJEVE KLIENTËVE

Metodologjia dhe metodat e komunikimit të ndërprerjeve klientëve duhet të dakortësohet me Punëdhënësin. Punëdhënësi duhet të kryejë komunikimet e nevojshme me klientët për ndërprerjet e energjisë elektrike.

1.21. MEKANIZMI I REGJISTRIMIT TË KONFLIKTEVE MBI VONESAT E INSTALIMIT

Duke qënë se ndërprerjet mund të jenë kritike dhe mund të jenë burimi i vonesave t’i shkaktoje vështirësi Punëdhënësit të menaxhojë ndërprerjen e furnizimit, sa vijon do të aplikohet.

Punëdhënësi duhet të japë TP alternative të arsyeshëm përpara në kohë në planin mujor të zbatimit për t'i mundësuar Kontraktorit të vazhdojë me punimet.

Në raste mosmarrëveshjes/konfliktesh dhe vonesave, Kontraktori duhet të perpilojë dhe dokumentojë vonesat kur ndodhin dhe të dakortesojë me inxhinjerin e punëdhënësit. Një formë standarte duhet të vendoset, dhe niveli autorizimit duhet të dakortesohej. Forma duhet të përpilohet në dy kopje, një për Kontraktorin dhe një për përfaqësuesin e punëdhënësit. Ato duhet të nënshkruhen sa më afër të jetë e mundur kohës së ndodhjes dhe të paraqesin qartazi datën, orën, vendin, personeli përgjegjës, etj. si edhe të dakortesohej tërësisht ndërmjet Punëdhënësit dhe Kontraktorit.

Këto duhet të përfshihen dhe përmbledhen në raportin mujor të instalimit.

1.22. TESTIMI TP-VE

Zërat e listuara më poshtë janë hapat fillestarë dhe procedurat. Një procedurë e përgjithshme/në parim do të propozohet nga pjesmarrësit e tenderit në dokumentat e tij dhe një procedurë e detajuar do të zhvillohet një muaj brenda mobilizimit/lidhjes së kontratës.

- konfigurimi i programit të testimit, hapat/radha
- vënian në dispozicion e paisjeve testuese
- propozim mbi metodën e testimit
- propozim mbi formën e raportit të testimit
- regjistrimi i korrigjimeve të kryera të shakatuara nga testimi i TP-së dhe kalimi i tyre te Zyra Qëndrore e Kontraktorit për përfshirjen në dokumentacionin "As Built".

1.23. TESTIMI DHE KOMISIONIMI LOKALISHT

Supërvizori Kontraktorit duhet të kujdeset për një instalim në kohe dhe pa incidente, dhe testimin e paisjeve, të gjitha të sigurojnë cilësi të lartë dhe qëndrueshmëri teknike.

Ai duhet të njoftojë punonjësit e Punëdhënësit në mënyrë që të jenë prezent në procesin e testimit komunikimit.

Supërvizori duhet të jetë i disponueshëm gjatë gjithë kohës në cdo TP gjatë kohës që instalimi dhe testimi po kryhet. Kontraktori duhet të shpërndajë të tjera inxhinjerë në TP, meqenese ecuria e punimeve e kërkon (testimi).

Inspektimi dhe marrja në dorëzim e punimeve të instalimit për cdo TP duhet të kryhet cdo muaj për punimet e kryera muajin e mëparshëm ose është rënë dakort të vihet në punë monitorimi i mallrave dhe progresit. Në cdo rast, nuk duhet të jetë më i gjatë se mujore. Punëdhënësi do të krijojë grupe pune për këtë proces. Marrja në dorëzim duhet të kryhet brenda dy muajve nga përfundimi i punimeve dhe marrja e certifikatës nga kontraktori në fund të cdo muaji. Në rast se Punëdhënësi nuk inspekton brenda dy muajve të përfundimit të punimeve, punimet do të konsiderohen si TË PRANUARA.

Të gjitha këto aktivitete do të pasqyrohen në databazën menaxhuese të punimeve i cili do të krijohet nga Kontraktori sic është përmendur më parë në dokument.

1.24. MATERIALET E PAPËRDORURA DHE SASITË SHITESË

Objekti i projektit përfshin numrin total të TP-ve dhe KF-ve të cilat synohen të jenë pjesë e tij. Sistemi i shpërndarjes megjithatë është dinamik dhe ndryshon vazhdimisht. Prandaj është e mundur që sasitë mund të ndryshojnë si rezultat i ndryshimeve në rrjet dhe vështirësive që mund të paraqesin TP-të (për shëmbull TP të largëta dhe me fuqi të vogël). Në rast se ka rritje të sasive, cmimi për njësi do të përdoret për ndryshimet që rrjedhin. Në rast të sasive të rritura, afati i zbatimit do të dakortësohet me Kontraktorin sipas kapaciteteve prodhuese. Në qoftë se për disa TP dhe KF, instalimi nuk është i nevojshëm materialet e papërdorura do t'i dorëzohen Punëdhënësit në fund të projektit me një protocol të përshtatshëm dorezimi dhe shërbimet e instalimit do të hiqen përgjatë konsolidimit të projektit ose marrjes së formës së plotë.

2. SISTEMI HEAD-END (HES), SISTEMET E OPERIMIT DHE ANALIZES

SISTEMI HES NE PERDORIM

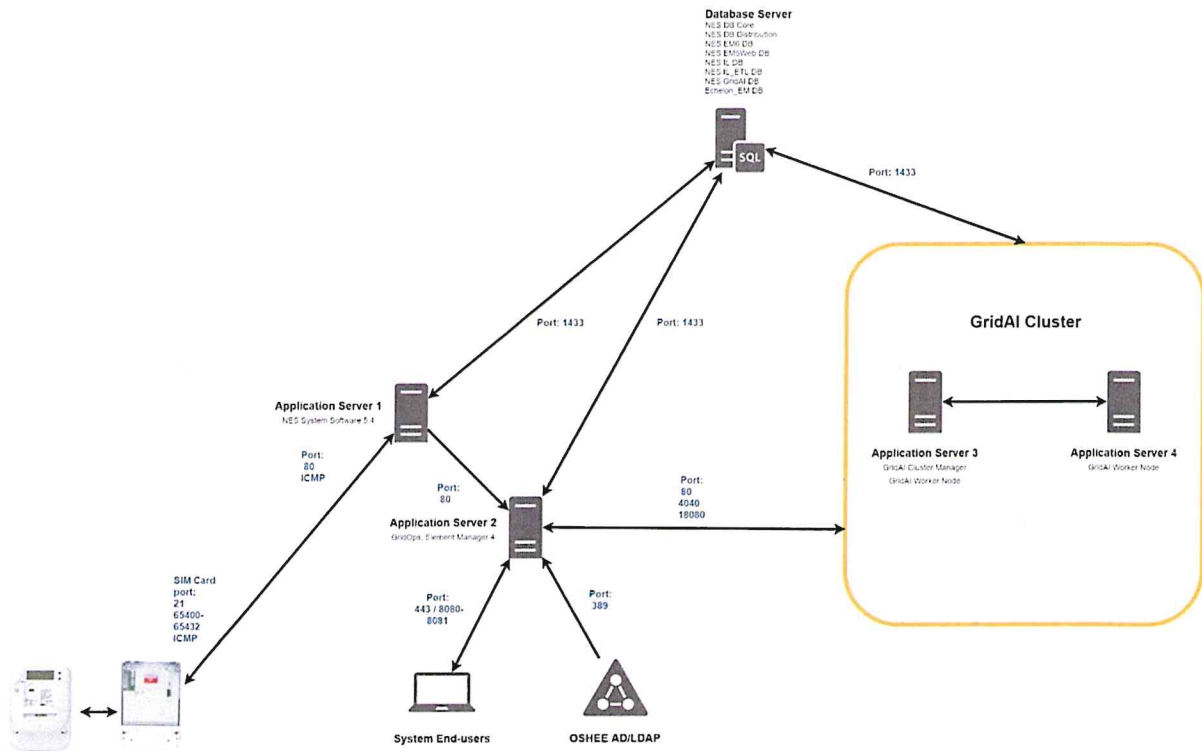
- OSSH sh.a kërkon integrimin e matësve inteligjentë në platformën ekzistuese NES SYS 5.4.030, bazuar në standardet OSGP. Prodhuesi i matësve inteligjentë që do të integrohen në këtë platformë, matës njëfazore dhe trefazore si dhe koncentratorit e të dhënave (gateways), duhet të jenë në përputhje me standardet OSGP ose DLMS/COSEM.
- Matësit që do të integrohen në këtë platformë në të ardhmen ofrojnë të dhëna të matura për klientin fundor ose dhe matesa bilanci, duke i mundur platformës NES të eksportojë profilet e saj dhe të dhënat e matësit në formate XML, XLSX, CSV ose PDF.
- Platforma NES ofron gjithashtu përditësime të firmware përmes sistemit qendror për pajisjet periferike të tilla si matësit inteligjentë njëfazorë, matësit inteligjentë trefazorë dhe koncentratorit e të dhënave, duke ofruar një mënyrë të centralizuar dhe automatike për të përditësuar firmware më të fundit. Matësit e rinj që do të integrohen në këtë sistem duhet të ofrojnë këtë aftësi menaxhuese dhe komanduese në të ardhmen.
- Sistemi aktual HES merr të dhëna nga matësit e instaluar në transformatorët TU duke shmangur çdo ndërhyrje njerëzore dhe monitoron parametrat e marra nga matësit. Ai gjithashtu kryen menaxhimin e rrjetit të komunikimit të krijuar nga Njësitë e Komunikimit bazë.

1. ARKITEKTURA AKTUALE E SISTEMIT HES

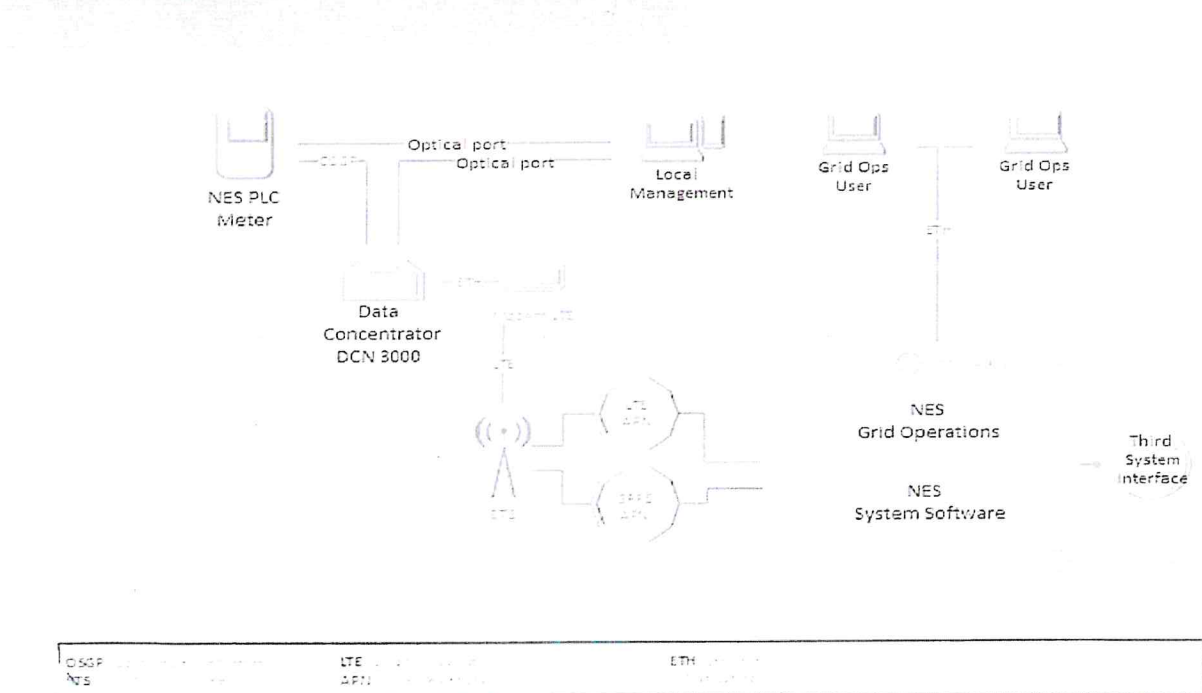
Sistemi Aktual është i përbërë nga server-at sipas tabelës së mëposhtme:

Server	Application	OS	CP	RAM	HDD	Purpose	Status
DatabaseServer, NES-DB1	SQLServer2012	WindowsServer2012R2	4	32GB	450GB	Databasesfor applications	VMalreadybuilt
ApplicationServer1, NES-APP1	System Software	WindowsServer2012R2	8	32GB	200GB	CommunicationwithOSGPAMIInfrastructure	VMalreadybuilt
ApplicationServer2, NES-APP2	GridOps, ElementManager4	WindowsServer2012R2	8	32GB	250GB	SmartGrid Management	VMalreadybuilt
ApplicationServer4, NES-APP3	GridAIClusterManagerandEorkeNode1	Ubuntu18.04.2LTS/ContentOS7.6/WindowsServer2016	8	16GB	250GB	GridAIAnalyticalEngineClusterManagerandEorke	VMpendingbuild
ApplicationServer5, NES-APP4	GridAIWorkernode2	Ubuntu18.04.2LTS/ContentOS7.6/WindowsServer2016	8	16GB	250GB	GridAIAnalyticalEngineEorke	VMpendingbuild

Arkitektura e sistemit eshte si me poshte:



HES Architecture



KËRKESAT E PËRGJITHSHME

Eshte detyre e kontraktorit qe intergroje matësit e rinje ne sistem. Me matesit e rinj qe do integrohe ne sistem:

- HES duhet mundësojë të gjitha kërkesat funksionale të MDM që kërkojnë ndërveprim me matësit.
- HES duhet të jetë në gjendje të komunikojë nëpërmjet WAN CU me lidhjen GPRS/3G/LTE me koncentratorit e të dhënave. Koncentratori i të dhënave më pas komunikon me matësit duke përdorur PLC për të kryer marrjen e të dhënave të matësit.
- HES duhet të eksportojë dhenat e pajisjeve dhe të dhënat e matura duke përdorur ndërfaqen e skedarëve.
- HES duhet të sigurojë një ndërfaqe përdoruesi për funksionimin dhe mirëmbajtjen efikase të matësit dhe infrastrukturës së komunikimit.
- Ne kete faze te projektit do të mundesohet integrimi i matesve ne platformen ekzistuese HES.

Tabela e Kabinave për Instalimin e Matjes së Bilancit të kabinave

Nr	RAJONI	Sub Station	Feeder	Cabin	PANEL ME TRI
1	Tirane	SELITE TR E 011	334	IZRAELITI 2 TR3676	800/5
2	Tirane	SELITE TR E 011	334	NSHRAK VETURA TR3656	800/5
3	Tirane	SELITE TR E 011	334	IBN	800/5
4	Tirane	SELITE TR E 011	335	K 26 TR0947	800/5
5	Tirane	SELITE TR E 011	335	ALES KONSTRUKSION 1	800/5
6	Tirane	SELITE TR E 011	338	GORA F SHIROKA TR2199	800/5
7	Tirane	SELITE TR E 011	338	NAIM FRASHERI 2	800/5
8	Tirane	SELITE TR E 011	339	FAKULTETI NDERTIMIT TR1	800/5
9	Tirane	SELITE TR E 011	339	FAKULTETI NDERTIMIT TR2	800/5
10	Tirane	SELITE TR E 011	339	GREEN CONSTRUCION	800/5
11	Tirane	SELITE TR E 011	23 S012	QYTETI NXENESVE SHT TR1804	800/5
12	Tirane	SELITE TR E 011	25 S013	LETRA 2 TR1840	800/5
13	Tirane	SELITE TR E 011	321 P032	PUNA 7 TR1670	800/5
14	Tirane	SELITE TR E 011	321 P032	IRFAN TOMINI 1 TR1852	800/5
15	Tirane	SELITE TR E 011	321 P032	PUNA 8 TR2063	800/5
16	Tirane	SELITE TR E 011	321 P032	UNAZA 2 TR2058	800/5
17	Tirane	SELITE TR E 011	321 P032	GORA TR1678	800/5
18	Tirane	SELITE TR E 011	322/1	1 MAJ 4 TR2073	800/5
19	Tirane	SELITE TR E 011	322/1	1 MAJ 2 TR2074	800/5
20	Tirane	SELITE TR E 011	322/1	UNAZA 3 TR2071	800/5
21	Tirane	SELITE TR E 011	322 P033	AZBESTI TR2046	800/5
22	Tirane	SELITE TR E 011	322 P033	VASIL SHANTO 2 TR2045 TR1	800/5
23	Tirane	SELITE TR E 011	322 P033	VASIL SHANTO 2 TR2045 TR2	800/5
24	Tirane	SELITE TR E 012	322 P033	VASIL SHANTO 2 TR2045 TR3	800/5
25	Tirane	SELITE TR E 011	322 P033	Fa ma 2	800/5
26	Tirane	SELITE TR E 011	323 P034	SAUK KODER TR3253	800/5

27	Tirane	SELITE TR E 011	323 P034	STALLA 1 SAUK TR2116	800/5
28	Tirane	SELITE TR E 011	323 P034	RELI KONSTRUKSION TR1	800/5
29	Tirane	SELITE TR E 011	323 P034	K3 323	800/5
30	Tirane	SELITE TR E 011	324 P035	ALBAN TIRANA CO TR2133	800/5
31	Tirane	SELITE TR E 011	324 P035	SELITE 3 TR2124	800/5
32	Tirane	SELITE TR E 011	324 P035	PRIVATE ALBAN TR2132	800/5
33	Tirane	SELITE TR E 011	324 P035	PARKU DELEGACIONEVE	800/5
34	Tirane	SELITE TR E 011	323 P034	RELI KONSTRUKSION TR1	800/5
35	Tirane	SELITE TR E 011	323 P034	RELI KONSTRUKSION TR2	800/5
36	Tirane	SELITE TR E 011	325 P036	ORION 1 TR2184 TR 1	800/5
37	Tirane	SELITE TR E 011	326/2	KDK 3 TR2228	800/5
38	Tirane	SELITE TR E 011	325 P036	ORION 1 TR2184 TR 2	800/5
39	Tirane	SELITE TR E 011	326/2	MARGARITA TUTULANI 1 TR1	800/5
40	Tirane	SELITE TR E 011	326 P037	PRIVATE ISMAILI TR2202	800/5
41	Tirane	SELITE TR E 011	326 P037	VASO PASHA 3 TR2235	800/5
42	Tirane	SELITE TR E 011	326 P037	LURA B TR2209	800/5
43	Tirane	SELITE TR E 011	326/2	MARGARITA TUTULANI 1 TR2	800/5
44	Tirane	SELITE TR E 011	326 P037	KIKA 6 TR1	800/5
45	Tirane	SELITE TR E 011	326 P037	KIKA 6 TR2	800/5
46	Tirane	SELITE TR E 011	326 P037	HAXHIU TR2207 TR1	800/5
47	Tirane	SELITE TR E 011	327 P038	MURATURA G & P	800/5
48	Tirane	SELITE TR E 011	327 P038	KOLEGJI TURK TR2258	800/5
49	Tirane	SELITE TR E 011	327 P038	SINANI 20 KV TR2256	800/5
50	Tirane	SELITE TR E 011	329 P039	21 DHJETORI TR2267	800/5
51	Tirane	SELITE TR E 011	326 P037	HAXHIU TR2207 TR2	800/5
52	Tirane	SELITE TR E 011	329 P039	MYSLYM SHYRI 1 1 TR2275 TR1	800/5
53	Tirane	SELITE TR E 011	330 P040	KIKA1 20 KV TR2296	800/5
54	Tirane	SELITE TR E 011	330 P040	T I D TR2306	800/5
55	Tirane	SELITE TR E 011	330 P040	ORION 2 TR2301	800/5
56	Tirane	SELITE TR E 011	330 P040	ISMAILI MURATURE	800/5
57	Tirane	SELITE TR E 011	331(BIRRA) P04 1	KOMB USHQIMOR 2 TR2325	800/5
58	Tirane	SELITE TR E 011	S2	MOBILERIA TR1832	800/5
59	Tirane	SELITE TR E 011	S2	K2	800/5

60	Tirane	QENDER 110/20KV TR E	L1 P020	LUIGJ GURAKUQI 1 TR1620	800/5
61	Tirane	SELITE TR E 011	329 P039	MYSLYM SHYRI 1 1 TR2275 TR2	800/5
62	Tirane	QENDER 110/20KV TR E	L1 P020	SHESHI AVNI RUSTEMI TR1624 TR1	800/5
63	Tirane	QENDER 110/20KV TR E	L1 P020	BEQIR LUGA KABINA 4	800/5
64	Tirane	QENDER 110/20KV TR E	L1 P020	SHESHI AVNI RUSTEMI TR1624 TR2	800/5
65	Tirane	QENDER 110/20KV TR E	L13	KABINA 5 TR2351 TR1	800/5
66	Tirane	QENDER 110/20KV TR E	L13	AURORA KONSTRUKSION	800/5
67	Tirane	QENDER 110/20KV TR E	L13	KABINA 5 TR2351 TR2	800/5
68	Tirane	QENDER 110/20KV TR E	L15 P031	HOXHA TAHSIM 2 TR3106 TR1	800/5
69	Tirane	QENDER 110/20KV TR E	L16	ABAU 1 TR3163	800/5
70	Tirane	QENDER 110/20KV TR E	L15 P031	HOXHA TAHSIM 2 TR3106 TR2	800/5
71	Tirane	QENDER 110/20KV TR E	L16	FILOLOGJIKU TR3164 TR1	800/5
72	Tirane	QENDER 110/20KV TR E	L17	GARDA TR2311	800/5
73	Tirane	QENDER 110/20KV TR E	L17	TRISS TR2309	800/5
74	Tirane	QENDER 110/20KV TR E	L17	DERVISH HIMA2 DANIEL TR2324	800/5
75	Tirane	QENDER 110/20KV TR E	L16	FILOLOGJIKU TR3164 TR2	800/5
76	Tirane	QENDER 110/20KV TR E	L17	ILA TR1469 TR1	800/5
77	Tirane	QENDER 110/20KV TR E	L17	ILA TR1469 TR2	800/5
78	Tirane	QENDER 110/20KV TR E	L17	SHTEPIA E FEMIJES TR2323 TR1	800/5
79	Tirane	QENDER 110/20KV TR E	L17	Kontakt	800/5
80	Tirane	QENDER 110/20KV TR E	L18	LABINOT 2 TR2997	800/5
81	Tirane	QENDER 110/20KV TR E	L18/1	BLLOKU I RI TR2155	800/5
82	Tirane	QENDER 110/20KV TR E	L18/1	INIMA 2 TR3035	800/5
83	Tirane	QENDER 110/20KV TR E	L18/1	MIQESIA 1 TR2150	800/5

84	Tirane	QENDER 110/20KV TR E	L18/1	N TUPE 2 FRATARI TR2163	800/5
85	Tirane	QENDER 110/20KV TR E	L18/1	PRIVATE XHABAFTI TR2159	800/5
86	Tirane	QENDER 110/20KV TR E	L18/1	M MATOHITI INIMA TR1789	800/5
87	Tirane	QENDER 110/20KV TR E	L18/1	NIKOLLA TUPE 1 1 TR2154	800/5
88	Tirane	QENDER 110/20KV TR E	L18/1	PRIVATE LESKOVA F TR2164	800/5
89	Tirane	QENDER 110/20KV TR E	L18/1	MIQESIA 2 TR2149	800/5
90	Tirane	QENDER 110/20KV TR E	L18/1	2A TR2160	800/5
91	Tirane	QENDER 110/20KV TR E	L17	SHTEPIA E FEMIJES TR2323 TR2	800/5
92	Tirane	QENDER 110/20KV TR E	L18/1	EURO APARTAMENT TR1	800/5
93	Tirane	QENDER 110/20KV TR E	L18/1	EURO APARTAMENT TR2	800/5
94	Tirane	QENDER 110/20KV TR E	L18/1	DE RADA TR2152 TR1	800/5
95	Tirane	QENDER 110/20KV TR E	L18/1	DE RADA TR2152 TR2	800/5
96	Tirane	QENDER 110/20KV TR E	L18/1	PRIVATE 4 SHKURTI 3 TR1	800/5
97	Tirane	QENDER 110/20KV TR E	L18/1	Telesport	800/5
98	Tirane	QENDER 110/20KV TR E	L19	4 SHKURTI TR2236	800/5
99	Tirane	QENDER 110/20KV TR E	L19	SEFBI TR2238	800/5
100	Tirane	QENDER 110/20KV TR E	L2 P021	AGJENCIA AJRORE TR1650	800/5
101	Tirane	QENDER 110/20KV TR E	L18/1	PRIVATE 4 SHKURTI 3 TR2	800/5
102	Tirane	QENDER 110/20KV TR E	L2 P021	ASIM VOKSHI 1 TR1653 TR1	800/5
103	Tirane	QENDER 110/20KV TR E	L3 P022	PALLATET E LANES TR1664	800/5
104	Tirane	QENDER 110/20KV TR E	L3 P022	MYSLYM SHYRI 3 BOX TR1666	800/5
105	Tirane	QENDER 110/20KV TR E	L3 P022	KABINA 8 20 KV TR1661	800/5
106	Tirane	QENDER 110/20KV TR E	L2 P021	ASIM VOKSHI 1 TR1653 TR2	800/5
107	Tirane	QENDER 110/20KV TR E	L3 P022	SHALLVARE TR1662 TR1	800/5

108	Tirane	QENDER 110/20KV TR E	L4 P023	EF1 TR2082	800/5
109	Tirane	QENDER 110/20KV TR E	L4 P023	EF2 TR2083	800/5
110	Tirane	QENDER 110/20KV TR E	L4 P023	PALL MPB 2 TR1686	800/5
111	Tirane	QENDER 110/20KV TR E	L4 P023	PRIVATE KOSTA TR1684	800/5
112	Tirane	QENDER 110/20KV TR E	L4 P023	PALL MPB 1 TR1687	800/5
113	Tirane	QENDER 110/20KV TR E	L4 P023	PJETER BOGDANI 2 TR2077	800/5
114	Tirane	QENDER 110/20KV TR E	L4 P023	PJETER BOGDANI 1 TR1688	800/5
115	Tirane	QENDER 110/20KV TR E	L3 P022	SHALLVARE TR1662 TR2	800/5
116	Tirane	QENDER 110/20KV TR E	L4 P023	BRIGADA TETE TR2084 TR1	800/5
117	Tirane	QENDER 110/20KV TR E	L4 P023	SAMI FRASHERI 3 TR2079	800/5
118	Tirane	QENDER 110/20KV TR E	L5 P024	MIHAL DURI 2 TR1699	800/5
119	Tirane	QENDER 110/20KV TR E	L5 P024	NAIM FRASHERI 1 TR1706	800/5
120	Tirane	QENDER 110/20KV TR E	L5 P024	CENTRAL 1 TR1703	800/5
121	Tirane	QENDER 110/20KV TR E	L5 P024	DED GJO LULI 20 KV TR1690	800/5
122	Tirane	QENDER 110/20KV TR E	L5 P024	PARTIZANI 3 TR1711	800/5
123	Tirane	QENDER 110/20KV TR E	L5 P024	PARTIZANI 1	800/5
124	Tirane	QENDER 110/20KV TR E	L5 P024	PARTIZANI 4 TR1702	800/5
125	Tirane	QENDER 110/20KV TR E	L4 P023	BRIGADA TETE TR2084 TR2	800/5
126	Tirane	QENDER 110/20KV TR E	L5 P024	KONGRESI PERMETIT 1 TR1	800/5
127	Tirane	QENDER 110/20KV TR E	L5 P024	KONGRESI PERMETIT 1 TR2	800/5
128	Tirane	QENDER 110/20KV TR E	L5 P024	ËËAJUPI TR1697 TR1	800/5
129	Tirane	QENDER 110/20KV TR E	L6 P025	MATERNITETI VJETER TR1732	800/5
130	Tirane	QENDER 110/20KV TR E	L5 P024	ËËAJUPI TR1697 TR2	800/5
131	Tirane	QENDER 110/20KV TR E	L6 P025	BARDHOK BIBA 1 TR1718 TR1	800/5

132	Tirane	QENDER 110/20KV TR E	L6 P025	BARDHOK BIBA 1 TR1718 TR2	800/5
133	Tirane	QENDER 110/20KV TR E	L6 P025	NDERTIM VILA 1 TR1714 TR1	800/5
134	Tirane	QENDER 110/20KV TR E	L6 P025	NDERTIM VILA 1 TR1714 TR2	800/5
135	Tirane	QENDER 110/20KV TR E	L6 P025	PRIVATE AGIMI TR1729 TR1	800/5
136	Tirane	QENDER 110/20KV TR E	L8 P027	QEMAL STAFA 1 20 KV TR1749	800/5
137	Tirane	QENDER 110/20KV TR E	L8 P027	BARIKADA 3 TR1735	800/5
138	Tirane	QENDER 110/20KV TR E	L8 P027	FAN NOLI Q STAFA 8 TR1741	800/5
139	Tirane	QENDER 110/20KV TR E	L9 P028	MILLENIUM 1 TR1756	800/5
140	Tirane	QENDER 110/20KV TR E	L9 P028	BLL AMBASADAVE 1 1 TR1775	800/5
141	Tirane	QENDER 110/20KV TR E	L9 P028	MUJO ULQINAKU 1 TR1771	800/5
142	Tirane	QENDER 110/20KV TR E	L9 P028	SHYZE TR1781	800/5
143	Tirane	QENDER 110/20KV TR E	L9 P028	STABILIMENTI TR1777	800/5
144	Tirane	QENDER 110/20KV TR E	L9 P028	KABINA 2 TR3653	800/5
145	Tirane	220 / 20 TR D 172	355	K 12 FID 355	800/5
146	Tirane	QENDER 110/20KV TR E	L6 P025	PRIVATE AGIMI TR1729 TR2	800/5
147	Tirane	220 / 20 TR D 172	A1 P043	SIRI KODRA 2 TR2338 TR1	800/5
148	Tirane	220 / 20 TR D 172	A11 P052	PELIËTËRIA TR2560	800/5
149	Tirane	220 / 20 TR D 172	A11 P052	KAFJA E RREMES TR2583	800/5
150	Tirane	220 / 20 TR D 172	A12 P053	GENER 2 TR2635	800/5
151	Tirane	220 / 20 TR D 172	A15 P056	BATHORE 3 2	800/5
152	Tirane	220 / 20 TR D 172	A20	A20 11	800/5
153	Tirane	220 / 20 TR D 172	A23	A23 12	800/5
154	Tirane	220 / 20 TR D 172	A23	A23 13	800/5
155	Tirane	220 / 20 TR D 172	A3 P045	MEDRESEJA TR2394	800/5
156	Tirane	220 / 20 TR D 172	A4 P046	F SHKENCAVE 20 KV TR2429	800/5
157	Tirane	220 / 20 TR D 172	A4 P046	GENER 2 J MISJA TR4614	800/5
158	Tirane	220 / 20 TR D 172	A4 P046	AL MAK TR2410 TR1	800/5
159	Tirane	220 / 20 TR D 172	A1 P043	SIRI KODRA 2 TR2338 TR2	800/5

160	Tirane	220 / 20 TR D 172	A4 P046	ALB BUILDING 2T TR2424 TR1	800/5
161	Tirane	220 / 20 TR D 172	A4 P046	ALB BUILDING 2T TR2424 TR2	800/5
162	Tirane	220 / 20 TR D 172	A4 P046	USLUGA 2 TR4616 TR1	800/5
163	Tirane	220 / 20 TR D 172	A4 P046	USLUGA B	800/5
164	Tirane	221 / 20 TR D 172	A4 P047	USLUGA B	800/5
165	Tirane	220 / 20 TR D 172	A6 P047	SERA 7 TR2444	800/5
166	Tirane	220 / 20 TR D 172	A7 P048	GINTASH 1 TR2470	800/5
167	Tirane	220 / 20 TR D 172	A8 P049	KABINA 1 2 A8 TR2526	800/5
168	Tirane	35/6 TR V 014	Z2	8 MARSII 4 TR2365	800/5
169	Tirane	35/6 TR V 014	Z2	MINE PEZA 5 TR2366	800/5
170	Tirane	220 / 20 TR D 172	A4 P046	USLUGA 2 TR4616 TR2	800/5
171	Tirane	35/6 TR V 014	Z2	MINE PEZA 4 TR2372 TR1	800/5
172	Tirane	35/6 TR V 014	Z2	MINE PEZA 4 TR2372 TR2	800/5
173	Tirane	35/6 TR V 014	Z2	8 MARSII 2 TR2368 TR1	800/5
174	Tirane	35/6 TR V 014	Z2	8 MARSII 2 TR2368 TR1	800/5
175	Tirane	35/6 TR V 014	Z3	TREMA ENGENERING TR1	800/5
176	Tirane	35/6 TR V 014	Z3	NORD KONSTRUKSION	800/5
177	Tirane	35/6 TR V 014	Z3	TREMA ENGENERING TR2	800/5
178	Tirane	35/6 TR V 014	Z7	EUROVINI DON BOSKO 2 TR2631 TR1	800/5
179	Tirane	K.A.T.110/20KV T R E 012	311 P068	XIBRAKU BOX K 30 TR3136	800/5
180	Tirane	K.A.T. 110/6KV TR E 012	75 R077	METALIKE PEDAGOGET	800/5
181	Tirane	K.A.T.110/20KV T R E 012	C 3 P060	MERKATO M GRAMENO	800/5
182	Tirane	K.A.T.110/20KV T R E 013	C 3 P061	MERKATO M GRAMENO	800/5
183	Tirane	35/6 TR V 014	Z7	EUROVINI DON BOSKO 2 TR2631 TR2	800/5
184	Tirane	K.A.T.110/20KV T R E 012	C 6 P062	EDIL AL IT B2 TR3031 TR1	800/5
185	Tirane	K.A.T.110/20KV T R E 012	C 7 P063	FATI TR4672	800/5
186	Tirane	K.A.T.110/20KV T R E 012	C 7 P063	HODO BEG 1 TR3040	800/5
187	Tirane	K.A.T.110/20KV T R E 012	C 7 P063	PEDAGOGJIKE TR3050	800/5
188	Tirane	K.A.T.110/20KV T R E 012	C 6 P062	EDIL AL IT B2 TR3031 TR2	800/5

189	Tirane	K.A.T.110/20KV T R E 012	C 7 P063	CLASIC CONSTRUCION A TR1	800/5
190	Tirane	K.A.T.110/20KV T R E 012	C 7 P063	CLASIC CONSTRUCION A TR2	800/5
191	Tirane	K.A.T.110/20KV T R E 012	C1/1	TEFTA TASHKO 1 TR1633 TR1	800/5
192	Tirane	K.A.T.110/20KV T R E 012	C1/1	TEFTA TASHKO 1 TR1633 TR2	800/5
193	Tirane	K.A.T.110/20KV T R E 012	C1 P058	DEDEJ TR2934 TR1	800/5
194	Tirane	K.A.T.110/20KV T R E 012	C1 P058	Ferra Construction	800/5
195	Tirane	K.A.T.110/20KV T R E 012	C1 P058	DEDEJ TR2934 TR2	800/5
196	Tirane	K.A.T.110/20KV T R E 012	C14 P064	BARDHYL 1 TR3072 TR1	800/5
197	Tirane	K.A.T.110/20KV T R E 012	C14 P064	ISH P KOM PERXHOLA	800/5
198	Tirane	K.A.T.110/20KV T R E 012	C14 P064	KONGRESI MANASTIRIT	800/5
199	Tirane	K.A.T.110/20KV T R E 012	C14 P064	BARDHYL 1 TR3072 TR2	800/5
200	Tirane	K.A.T.110/20KV T R E 012	C15 P065	HOXHA TAHSIM 1 TR3105 TR1	800/5
201	Tirane	K.A.T.110/20KV T R E 012	C15 P065	HOXHA TAHSIM 1 TR3105 TR2	800/5
202	Tirane	K.A.T.110/20KV T R E 012	C15 P065	SITKI CICO 4 TR3098 TR1	800/5
203	Tirane	K.A.T.110/20KV T R E 012	C15 P065	SITKI CICO 4 TR3098 TR2	800/5
204	Tirane	K.A.T.110/20KV T R E 012	C16	HOXHA SUPER BET MATI TR3006 TR1	800/5
205	Tirane	K.A.T.110/20KV T R E 012	C16	KABINA E RE BOX E9	800/5
206	Tirane	K.A.T.110/20KV T R E 012	C16	KABINA E RE BOX E7	800/5
207	Tirane	K.A.T.110/20KV T R E 012	C19	K9	800/5
208	Tirane	K.A.T.110/20KV T R E 012	C2/1	QEMAL STAFI 3 20 KV TR2994	800/5
209	Tirane	K.A.T.110/20KV T R E 012	C2 P059	SHTEPANI TR2947	800/5
210	Tirane	K.A.T.110/20KV T R E 012	C2 P059	17 NENTORI 2 TR4647	800/5
211	Tirane	K.A.T.110/20KV T R E 012	C2 P059	SADIK PETRELA 3 TR2954	800/5
212	Tirane	K.A.T.110/20KV T R E 012	C2 P059	SADIK PETRELA 5 TR2952	800/5

213	Tirane	K.A.T.110/20KV T R E 012	C2 P059	QEMAL STAFA 7 TR2968	800/5
214	Tirane	K.A.T.110/20KV T R E 012	C16	HOXHA SUPER BET MATI TR3006 TR2	800/5
215	Tirane	K.A.T.110/20KV T R E 012	C2 P059	QEMAL STAFA 2 TR2963 TR1	800/5
216	Tirane	K.A.T.110/20KV T R E 012	C2 P059	QEMAL STAFA 2 TR2963 TR2	800/5
217	Tirane	K.A.T.110/20KV T R E 012	C2 P059	HOXHA TAHSIM 3 20 KV TR2966 TR1	800/5
218	Tirane	K.A.T.110/20KV T R E 012	C3/1	SHYQYRI ISHMI BOX TR2989	800/5
219	Tirane	220 / 20 TR D 172	A4 P046	AL MAK TR2410 TR2	800/5
220	Tirane	220 / 20 TR D 172	A4 P046	AL MAK TR2410 TR3	800/5
221	Tirane	K.A.T.110/20KV T R E 012	C3/1	TODI SHKURTI 1 TR2984 TR1	800/5
222	Tirane	Kombinat 110/20 kV	T1	QYTET 3 TR3294	800/5
223	Tirane	Kombinat 110/20 kV	T8	2 ART TR0914	800/5
224	Tirane	Kombinat 110/20 kV	T8	K 17 FIDERI 13 TR0909	800/5
225	Tirane	Kombinat 110/20 kV	T8	GORA JON TR0917	800/5
226	Tirane	K.A.T.110/20KV T R E 012	C2 P059	HOXHA TAHSIM 3 20 KV TR2966 TR2	800/5
227	Tirane	Kombinat 110/20 kV	T8	ALB ADRIATIK TR1 TR2 TR4570 TR1	800/5
228	Tirane	KINOSTUDIO TR V 004	M2	ALEKSANDER MOJSIU 1 TR0562	800/5
229	Tirane	Kombinat 110/20 kV	T8	ALB ADRIATIK TR1 TR2 TR4570 TR2	800/5
230	Tirane	KINOSTUDIO TR V 004	M2	ORION TR4629 TR1	800/5
231	Tirane	KINOSTUDIO TR V 004	M3	VANGJEL CAPO 2 TR3015	800/5
232	Tirane	KINOSTUDIO TR V 004	M3	BAJRAM CURRI 6 TR3017	800/5
233	Tirane	KINOSTUDIO TR V 004	M3	KONSUMI GJERE 1 TR2400	800/5
234	Tirane	KINOSTUDIO TR V 004	M3	S ZORBA 1 TR2401	800/5
235	Tirane	KASHAR TR E 005	F27 P013	K 15 FIDERI 27 TR1011	800/5
236	Tirane	KASHAR TR E 005	F27 P013	K 16 FIDERI 27 TR1012	800/5
237	Tirane	KASHAR TR E 005	F28 P014	K 26 FIDERI 28 TR1051	800/5
238	Tirane	KASHAR TR E 005	F28 P014	K 7 FIDERI 28 TR1025	800/5
239	Tirane	KASHAR TR E 005	F28 P014	K 12 FIDERI 28 TR1030	800/5

240	Tirane	KASHAR TR E 005	F28 P014	KARKENSI ARKENSI & ALB	800/5
241	Tirane	KASHAR TR E 005	F3 P002	KONTAKT TR0654	800/5
242	Tirane	KINOSTUDIO TR V 004	M2	ORION TR4629 TR2	800/5
243	Tirane	KASHAR TR E 005	F3 P002	MC INERTE TR1 TR2 TR0705 TR1	800/5
244	Tirane	KASHAR TR E 005	F32	K.1/F.32	800/5
245	Tirane	KASHAR TR E 005	F5 P003	K 12 FIDERI 5 TR0729	800/5
246	Tirane	KASHAR TR E 005	F6 P004	LUMBREGAS 1 TR0760	800/5
247	Tirane	KASHAR TR E 005	F3 P002	MC INERTE TR1 TR2 TR0705 TR1	800/5
248	Tirane	K.A.T.110/20KV TR E 012	C3/1	TODI SHKURTI 1 TR2984 TR2	800/5
249	Tirane	K.A.T.110/20KV TR E 012	C3/1	TODI SHKURTI 1 TR2984 TR3	800/5
250	Shkoder	LEZHA LE E 046	F17	Zamira Syla	100/5
251	Shkoder	LEZHA LE E 046	F18	Tonin Preka	100/5
252	Shkoder	LEZHA LE E 046	F16	Mille Amici	1000/5
253	Shkoder	LEZHA LE E 046	F16	Kashnjeti Shpk	1000/5
254	Shkoder	LEZHA LE E 046	F17	Scutari Con TR 1	1000/5
255	Shkoder	LEZHA LE E 046	F17	A FUSHA LE0324	1000/5
256	Shkoder	LEZHA LE E 046	F18	Jukoil Kune	1000/5
257	Shkoder	LEZHA LE E 046	F18	Jukoil Kune	1000/5
258	Shkoder	LEZHA LE E 046	F18	FLORI SHPK	1000/5
259	Shkoder	LEZHA LE E 046	F18	EDIL Projekt	1000/5
260	Shkoder	LEZHA LE E 046	F18	G & G Paluca shpk	1000/5
261	Shkoder	LEZHA LE E 046	F18	G & G Paluca shpk/1	1000/5
262	Shkoder	LEZHA LE E 046	F18	NDOCI shpk/1	1000/5
263	Shkoder	LEZHA LE E 046	F18	NDOCI shpk/1	1000/5
264	Shkoder	LEZHA LE E 046	F18	Ndoci shpk	1000/5
265	Shkoder	LEZHA LE E 046	F18	ALBSOK 88	1000/5
266	Shkoder	LEZHA LE E 046	F18	Klajdi Construction	1000/5
267	Shkoder	LEZHA LE E 046	F17	Rafaelo Resort Shpk	200/5
268	Shkoder	LEZHA LE E 046	F18	Ujesjelles Kanalizime Lezhe	200/5
269	Shkoder	LEZHA LE E 046	F18	P. Duraku LE0354	200/5
270	Shkoder	LEZHA LE E 046	F16	M PERLLESHI ILIRIA	300/5
271	Shkoder	LEZHA LE E 046	F17	Amfora shpk	300/5
272	Shkoder	LEZHA LE E 046	F18	Arben & Bujar Vucaj	300/5
273	Shkoder	LEZHA LE E 046	F18	F. Loja LE0332	300/5
274	Shkoder	LEZHA LE E 046	F17	PJETER PRELA LE0340	400/5
275	Shkoder	LEZHA LE E 046	F17	Petrit Peci	400/5

276	Shkoder	LEZHA LE E 046	F18	Vega Shpk	400/5
277	Shkoder	LEZHA LE E 046	F18	Fran Marku (Lezhe)	400/5
278	Shkoder	LEZHA LE E 046	F18	Star Tregu LE0349	400/5
279	Shkoder	LEZHA LE E 046	F18	ALB RNK shpk	400/5
280	Shkoder	LEZHA LE E 046	F18	Lezha Konstruksion shpk	400/5
281	Shkoder	LEZHA LE E 046	F17	GJ LUCA LE0317	600/5
282	Shkoder	LEZHA LE E 046	F17	MARINE LE0320	600/5
283	Shkoder	LEZHA LE E 046	F16	B ULAJ LE0344	800/5
284	Shkoder	LEZHA LE E 046	F16	Coral Shengjin shpk	800/5
285	Shkoder	LEZHA LE E 046	F16	Kashnjeti Shpk	800/5
286	Shkoder	LEZHA LE E 046	F16	DODAJ SH P K LE0298	800/5
287	Shkoder	LEZHA LE E 046	F17	L XHEKA 1 LE0307	800/5
288	Shkoder	LEZHA LE E 046	F17	Scutari Con TR 2	800/5
289	Shkoder	LEZHA LE E 046	F17	Murore A Fusha(Alma Fusha)	800/5
290	Shkoder	LEZHA LE E 046	F18	Construction Prendi shpk	800/5
291	Shkoder	LEZHA LE E 046	F18	Aron Construction	800/5
292	Shkoder	LEZHA LE E 046	F18	Tanushaj 212 F18	800/5
293	Shkoder	LEZHA LE E 046	F16	N TOMA LE0289	M+C
294	Shkoder	LEZHA LE E 046	F16	T CALI LE0291	M+C
295	Shkoder	LEZHA LE E 046	F16	UJESJELLES LE0293	M+C
296	Shkoder	LEZHA LE E 046	F16	U Osmani LE0888	M+C
297	Shkoder	LEZHA LE E 046	F16	DODAJ SH P K LE0298	M+C
298	Shkoder	LEZHA LE E 046	F16	FLORI SHPK FID 5	M+C
299	Shkoder	LEZHA LE E 046	F16	EURO ADRIATIK 07	M+C
300	Shkoder	LEZHA LE E 046	F16	SHQIPONJA LE0299	M+C
301	Shkoder	LEZHA LE E 046	F16	POMPAT SHENGJIN LE0302	M+C
302	Shkoder	LEZHA LE E 046	F16	ULDEDAJ LE0315	M+C
303	Shkoder	LEZHA LE E 046	F16	COLOSSEO CONSTRUCTION	M+C
304	Shkoder	LEZHA LE E 046	F16	COLOSSEO CONSTRUCTION	M+C
305	Shkoder	LEZHA LE E 046	F17	NR 2 SHENGJIN LE0308	M+C
306	Shkoder	LEZHA LE E 046	F17	SKORJES LE0316	M+C
307	Shkoder	LEZHA LE E 046	F17	UJSJELLES SHENGJIN 2	M+C
308	Shkoder	LEZHA LE E 046	F18	Staka LE0351	M+C
309	Shkoder	LEZHA LE E 046	F18	Laguna	M+C
310	Shkoder	LEZHA LE E 046	F18	I.Sinani LE0331	M+C
311	Shkoder	LEZHA LE E 046	F18	Ridvan Koxhja	M+C
312	Shkoder	LEZHA LE E 046	F18	M. Murri LE0333	M+C

313	Shkoder	LEZHA LE E 046	F18	K. Pjetri LE0338	M+C
314	Shkoder	LEZHA LE E 046	F18	Pali Shpk	M+C
315	Shkoder	LEZHA LE E 046	F18	Bregdet (Kune) LE0342	M+C
316	Shkoder	LEZHA LE E 046	F18	LEON NDOCI TR1	M+C
317	VLORE	Vlora 2	VJ1	LAMANAJ VL 0898	M+C
318	VLORE	Vlora 2	VJ1	KADENA VL 0899	800/5
319	VLORE	Vlora 2	VJ1	LAZAJ 2002 VL 0927	800/5
320	VLORE	Vlora 2	VJ1	PJESHKA VL 0903	M+C
321	VLORE	Vlora 2	VJ1	JANO 1 VL 0926	800/5
322	VLORE	Vlora 2	VJ1	SHISH	M+C
323	VLORE	Vlora 2	VJ1	ENEA GRUP	M+C
324	VLORE	Vlora 2	VJ3	10 KORRIKU 1 VL 0930	800/5
325	VLORE	Vlora 2	VJ3	MITAT VL 0932	M+C
326	VLORE	Vlora 2	VJ3	SHARAGAT VL 0933	M+C
327	VLORE	Vlora 2	VJ3	ELMAZ ALLIAJ	M+C
328	VLORE	Vlora 2	VJ3	PERLAT REXHEPI VL 0936	800/5
329	VLORE	Vlora 2	VJ3	DIANA VL 0937	M+C
330	VLORE	Vlora 2	VJ3	AULONA VL 0063	M+C
331	VLORE	Vlora 2	VJ3	ENOS VL 1003	800/5
332	VLORE	Vlora 2	VJ3	ANDI 3 VL 0064	M+C
333	VLORE	Vlora 2	VJ1	POLIGONI VL 0889	800/5
334	VLORE	Vlora 2	VJ1	BISHTI I KALLDREMIT VL 0888	800/5
335	VLORE	Vlora 2	VJ1	BROKAJ VL 0890	800/5
336	VLORE	Vlora 2	VJ1	DISTROFIKE VL 0891	M+C
337	VLORE	Vlora 2	VJ1	AKADEMIA E MARINES VL 0018	M+C
338	VLORE	Vlora 2	VJ1	ALBATROS VL 1148	800/5
339	VLORE	Vlora 2	VJ1	ARJANI VL 0892	800/5
340	VLORE	Vlora 2	VJ1	SULO SHEHU 2 VL 0894	800/5
341	VLORE	Vlora 2	VJ1	SULO SHEHU 1 VL 0893	M+C
342	VLORE	Vlora 2	VJ1	XHAXHO 2 VL 0895	800/5
343	VLORE	Vlora 2	VJ1	BRESHANI 2 VL 0896	800/5
344	VLORE	Vlora 2	VJ1	RUSHITI 1	800/5
345	VLORE	Vlora 2	VJ1	KADENA VL 0899	800/5
346	VLORE	Vlora 2	VJ1	FLAMINGO	800/5
347	VLORE	Vlora 2	VJ2	DIEZEL VL 0914	M+C
348	VLORE	Vlora 2	VJ2	MALKO VL 0915	800/5
349	VLORE	Vlora 2	VJ2	RROBAQEPSI VL 0916	800/5

350	VLORE	Vlora 2	VJ2	RROBAQEPSI 2 VL 0916	800/5
351	VLORE	Vlora 2	VJ2	NAZMIE LICI VL 0918	M+C
352	VLORE	Vlora 2	VJ2	ARQILE MISHTAKU VL 1149	800/5
353	VLORE	Vlora 2	VJ2	ORMARS 2000 VL 1152	800/5
354	VLORE	Vlora 2	VJ2	PLATON SHABANI	800/5
355	VLORE	Vlora 2	VJ2	PLAZH RI VL 0921	M+C
356	VLORE	Vlora 2	VJ1	VILA 2 VL 0928	800/5
357	VLORE	Vlora 2	VJ1	VILA 5 VL 0911	800/5
358	VLORE	Vlora 2	VJ1	SHOQERIA ODEON SHPK	800/5
359	VLORE	Vlora 2	VJ1	SHKOLLA TREGTARE VL 0912	800/5
360	VLORE	Vlora 2	VJ1	MARA GOLEMI VL 1154	800/5
361	VLORE	Vlora 2	VJ1	ALBANIAN INVESTMENT shpk	800/5
362	VLORE	Vlora 2	VJ1	XHENI & HELPET	800/5
363	VLORE	Vlora 2	VJ1	BOX NIMFA	M+C
364	VLORE	Vlora 2	VJ1	BOX ASFALTO BETONI	M+C
365	VLORE	Vlora 1	L18	HANXHARI SHPK 3	800/5
366	VLORE	Vlora 1	L18	ANDI 4 VL 0953	M+C
367	VLORE	Vlora 1	L18	UNIVERSITETI VL 0317	M+C
368	VLORE	Vlora 1	L18	JANO 2 VL 0981	M+C
369	VLORE	Vlora 1	L18	PYLLI 1 VL 0306	M+C
370	VLORE	Vlora 1	L18	PYLLI 2 VL 0307	M+C
371	VLORE	Vlora 1	L18	PYLLI 3 VL 0308	M+C
372	VLORE	Vlora 1	L18	PYLLI 4 VL 0309	M+C
373	VLORE	Vlora 1	L18	PYLLI 5 VL 0310	M+C
374	VLORE	Vlora 1	L18	ANAKONDA PLUS FID18	800/5
375	VLORE	Vlora 1	L18	RINIA 04	800/5
376	VLORE	Vlora 1	L18	RRJETAT	M+C
377	VLORE	Vlora 1	L8	GOCKAJ VL 0227	M+C
378	VLORE	Vlora 1	L8	BOX COLE1 VL 0229	M+C
379	VLORE	Vlora 1	L8	GORISHTI 3 VL 0958	M+C
380	VLORE	Vlora 1	L8	GORISHTI 2 VL 0232	M+C
381	VLORE	Vlora 1	L8	K2 VL 0236	M+C
382	VLORE	Vlora 1	L8	K11 VL 0233	M+C
383	VLORE	Vlora 1	L8	K4 VL 0234	M+C
384	VLORE	Vlora 1	L8	KUME 6 VL 0963	M+C

385	VLORE	Vlora 1	L8	K8 VL 0960	M+C
386	VLORE	Vlora 1	L8	K7 VL 0959	M+C
387	VLORE	Vlora 1	L8	K3 VL 0235	M+C
388	VLORE	Vlora 1	L8	K1 VL 0237	M+C
389	VLORE	Vlora 1	L8	SKELA KONSTRUKSION VL 0242	800/5
390	VLORE	Vlora 1	L8	BAKAJ VL 0962	800/5
391	VLORE	Vlora 1	L8	FETI VL 0961	800/5
392	VLORE	Vlora 1	L8	9KATESH VL 0244	M+C
393	VLORE	Vlora 1	L8	COBO SH P K VL 0243	800/5
394	VLORE	Vlora 1	L8	MELE HEKTOR LIKAJ VL 0239	800/5
395	VLORE	Vlora 1	L8	RINGJALLJA VL 0246	800/5
396	VLORE	Vlora 1	L8	DIVIZION VL 0241	M+C
397	VLORE	Vlora 1	L8	FERATI VL 0957	M+C
398	VLORE	Vlora 1	L8	RIVIERA2 VL 0321	M+C
399	VLORE	Vlora 1	L8	ANDI SKELE VL 0240	M+C
400	VLORE	Vlora 1	L8	GORISHTI 1 VL 0231	M+C
401	VLORE	Vlora 1	L18	PLAZHI I VJETER 1 VL 0314	M+C
402	VLORE	Vlora 1	L18	PLAZHI I VJETER 2 VL 0313	M+C
403	VLORE	Vlora 1	L18	BOXL18 7 VL 0312	M+C
404	VLORE	Vlora 1	L18	NDERTIMI FI 2009	800/5
405	VLORE	Vlora 1	L18	PALLATISPORTIT VL 0320	M+C
406	VLORE	Vlora 2	VJ2	ERLAN SHPK VL 1151	800/5
407	VLORE	Vlora 2	VJ1	FENERI VL 1153 (Box Aliko)	M+C
408	VLORE	Vlora 2	VJ1	RIVJERA VL 1004	800/5
409	VLORE	Vlora 2	VJ1	BOX UJI I FTOHTE	m+c
410	VLORE	Vlora 2	VJ1	G M SHPK	800/5
411	VLORE	Vlora 2	VJ2	XHOKLA	M+C
412	VLORE	Vlora 2	VJ1	HEKLA	800/5
413	VLORE	Vlora 2	VJ1	TEC	800/5
414	VLORE	Vlora 2	VJ3	SHKOLLA AVNI RUSTEMI	M+C
415	VLORE	Vlora 2	VJ3	LULA VL 0976	800/5
416	VLORE	Vlora 2	VJ3	BOX PISHINA	800/5
417	VLORE	Vlora 2	VJ1	ALB MILLENIUM VL 1249	800/5
418	VLORE	Vlora 1	L16	NAFTA 3 MK 0278	M+C

419	VLORE	Vlora 1	L16	LLAMPA VL 0281	M+C
420	VLORE	Vlora 1	L16	SHKOLLA VL 0282 TR1	M+C
421	VLORE	Vlora 1	L16	SHKOLLA VL 0282 TR2	800/5
422	VLORE	Vlora 1	L16	K9 VL 0283	M+C
423	VLORE	Vlora 1	L16	K14 VL 0284	M+C
424	VLORE	Vlora 1	L16	K13 1 VL 0285	M+C
425	VLORE	Vlora 1	L16	K13 VL 0286	M+C
426	VLORE	Vlora 1	L16	ÃŒIKA VL 0967	800/5
427	VLORE	Vlora 1	L16	LAZE	800/5
428	VLORE	Vlora 1	L16	SORROS VL 0288	M+C
429	VLORE	Vlora 1	L16	K5 VL 0289	M+C
430	VLORE	Vlora 1	L16	K10 VL 0290	M+C
431	VLORE	Vlora 1	L16	GAZMIR BEGA VL 0291	M+C
432	VLORE	Vlora 1	L16	JAXHE VL 0969	800/5
433	VLORE	Vlora 1	L16	EKL 2001	M+C
434	VLORE	Vlora 1	L16	PIPERI	800/5
435	VLORE	Vlora 1	L16	GENTI VL 0292	M+C
436	VLORE	Vlora 1	L16	NAZMIJE	800/5
437	VLORE	Vlora 1	L16	BESANT DUMI VL 0293	800/5
438	VLORE	Vlora 1	L16	NAZMIE	M+C
439	VLORE	Vlora 1	L16	BUSHI VL 0294	M+C
440	VLORE	Vlora 1	L16	VLORA VL 0296	M+C
441	VLORE	Vlora 1	L16	ANDI 5	800/5
442	VLORE	Vlora 1	L16	KINEMA VL 0297	M+C
443	VLORE	Vlora 1	L16	HANXHARI VL 0300	M+C
444	VLORE	Vlora 1	L16	CIPI VL 0299	M+C
445	VLORE	Vlora 1	L16	BRILANT SHPK	800/5
446	VLORE	Vlora 1	L16	HELPET VL 0968	800/5
447	VLORE	Vlora 1	L16	KOMBINAT VL 0303	M+C
448	VLORE	Vlora 1	L16	GOLEMI SH P K VL 0304	800/5
449	VLORE	Vlora 1	L16	NESTI	800/5
450	VLORE	Vlora 1	L16	VALA COMPANI SHPK VL 0970	800/5
451	VLORE	Vlora 1	L3	KANALI 1	M+C
452	VLORE	Vlora 1	L3	BOXL13 1 KANALI VL 0248	M+C
453	VLORE	Vlora 1	L3	MAKARONA	M+C
454	VLORE	Vlora 1	L3	ERVIS EN XHAXHO KENI	M+C
455	VLORE	Vlora 1	L3	HIDROVORI I VOGEL VL 0172	M+C

456	VLORE	Vlora 1	L3	BANKA BUJQESORE VL 0174	M+C
457	VLORE	Vlora 1	L3	NAFTA 2 VL 0175	M+C
458	VLORE	Vlora 1	L3	PSIKIATRIA VL 0176	M+C
459	VLORE	Vlora 1	L3	DEGA VL 0177	M+C
460	VLORE	Vlora 1	L3	TRE RRACAT	M+C
461	VLORE	Vlora 1	L3	ORIZI VL 0180	M+C
462	VLORE	Vlora 1	L3	ORIZI 1/1	M+C

**Tabela e Numrit të Matësave sipas Kabinave për Instalimin
në Konsumatorët Fundorë**

Tabela e Numrit te matesave qe do te instalohen ne konsumatoret fundore sipas Kabinave						
Rajoni	Nenstacioni	Fidri	Kabina	Nr. i matesave qe do te instalohen ne konsumatoret fundor		
				Mates 3x230/400 V 5(6)A	Mates 3x230/400 V 5(100)A	Mates 230V 5(100) A
Shkoder	LEZHA LE E 046	F16	N TOMA LE0289		5	
Shkoder	LEZHA LE E 046	F16	UJESJELLES LE0293		5	2
Shkoder	LEZHA LE E 046	F16	Mille Amici	1	1	4
Shkoder	LEZHA LE E 046	F16	U OSMANI LE0888	1	4	1
Shkoder	LEZHA LE E 046	F16	RAFAELO 2002 LE0297	1	4	1
Shkoder	LEZHA LE E 046	F16	DODAJ SH P K LE0298		4	2
Shkoder	LEZHA LE E 046	F16	Mirash Ndue Nikollaj	1	3	2
Shkoder	LEZHA LE E 046	F16	Sima Com shpk	2	2	2
Shkoder	LEZHA LE E 046	F16	EURO ADRIATIK 07	2	3	1
Shkoder	LEZHA LE E 046	F16	PAULIN NDREU LE0295	2	2	2
Shkoder	LEZHA LE E 046	F16	DODAJ SH P K LE0298	3	2	1
Shkoder	LEZHA LE E 046	F16	SHQIPONJA LE0299	2	3	1

Shkoder	LEZHA LE E 046	F16	POMPAT SHENGJIN LE0302	1	4	1
Shkoder	LEZHA LE E 046	F16	ULDEDAJ LE0315	2	3	1
Shkoder	LEZHA LE E 046	F16	COLOSSEO CONSTRUCTIO N		5	1
Shkoder	LEZHA LE E 046	F17	NR 1 SHENGJIN LE0306	3	2	1
Shkoder	LEZHA LE E 046	F17	L XHEKA 1 LE0307	2	3	1
Shkoder	LEZHA LE E 046	F17	NR 2 SHENGJIN LE0308	1	4	1
Shkoder	LEZHA LE E 046	F17	NR 3 SHENGJIN LE0310		5	1
Shkoder	LEZHA LE E 046	F17	HOTEL BOGA LE0309		5	1
Shkoder	LEZHA LE E 046	F17	Scutari Con TR 1		5	1
Shkoder	LEZHA LE E 046	F17	ALBPETROL LE0313		5	1
Shkoder	LEZHA LE E 046	F17	GJ LUCA LE0317	1	3	2
Shkoder	LEZHA LE E 046	F17	SKORJES LE0316	2	3	1
Shkoder	LEZHA LE E 046	F17	A FUSHA LE0324	4	2	
Shkoder	LEZHA LE E 046	F17	KRISTA COLAJ		3	3
Shkoder	LEZHA LE E 046	F17	Zamira Syla	1	2	3
Shkoder	LEZHA LE E 046	F17	Murore A Fusha(Alma Fusha)		5	1
Shkoder	LEZHA LE E 046	F17	A AVDULLAHI	1	3	2
Shkoder	LEZHA LE E 046	F18	R.Keçi LE0326		3	3
Shkoder	LEZHA LE E 046	F18	Jukoil Kune	1	5	
Shkoder	LEZHA LE E 046	F18	Star Tregu LE0349		4	2
Shkoder	LEZHA LE E 046	F18	P.Gilaj LE0350		4	2
Shkoder	LEZHA LE E 046	F18	Kune LE0886		5	1
Shkoder	LEZHA LE E 046	F18	I.Sinani LE0331	1	4	1
Shkoder	LEZHA LE E 046	F18	M. Murri LE0333		5	1
Shkoder	LEZHA LE E 046	F18	K. Pjetri LE0338		5	2
Shkoder	LEZHA LE E 046	F18	L. Paloka LE0337	1	4	1

Shkoder	LEZHA LE E 046	F18	Ndoci shpk	1	4	2
Shkoder	LEZHA LE E 046	F18	Royal Palace	1	4	1
Shkoder	LEZHA LE E 046	F18	Bregdet (Kune) LE0342	1	5	1
Shkoder	LEZHA LE E 046	F18	Tanushaj 212 F18	1	3	2
Shkoder	LEZHA LE E 046	F1 S068	ENTI 2 LE0043	1	4	
Shkoder	LEZHA LE E 046	F1 S068	N PALI E RE LE0045	1	4	
Shkoder	LEZHA LE E 046	F1 S068	SPITALI LE0047	2	3	
Shkoder	LEZHA LE E 046	F10 S07 0	SPITEN 2 LE0397	1	4	
Shkoder	LEZHA LE E 046	F12 S07 2	GOCAJ 1 LE0186	1	4	
Shkoder	LEZHA LE E 046	F12 S07 2	LIRIM TORBA LE0182	1	3	
Shkoder	LEZHA LE E 046	F12 S07 2	TOROVIC 1 QENDER	1	4	
Shkoder	LEZHA LE E 046	F12 S07 2	ZOJS 1 LE0208	1	4	
Shkoder	LEZHA LE E 046	F2 S071	I AS SH P K LE0084	2	3	
Shkoder	LEZHA LE E 046	F2 S071	LURA LE0101	1	4	
Shkoder	LEZHA LE E 046	F4 S069	SPITALI ENT LE0601	2	3	
SHKODE R	SHKODRA 1 SH E 048	S12 P11 1	ARRA MADHE 2		5	
SHKODE R	SHKODRA 1 SH E 048	S12 P11 1	BULEVARD 2 SH 1281		5	
SHKODE R	SHKODRA 1 SH E 048	S12 P11 1	MICULI 3 SH 1997	1	4	1
SHKODE R	SHKODRA 1 SH E 048	S12 P11 1	MICULI SH 1276	1	4	1
SHKODE R	SHKODRA 1 SH E 048	S12 P11 1	SARREQ 2	1	4	1
SHKODE R	SHKODRA 1 SH E 048	S6 P110	DERGUT 1 SH 1654	1	4	1
SHKODE R	SHKODRA 1 SH E 048	S6 P110	KORPUS 1 SH 1254	1	3	2
SHKODE R	SHKODRA 1 SH E 048	S6 P110	PERLAT REXHEPI SH		4	
SHKODE R	SHKODRA 1 SH E 048	S1 P109	DUGAJT E REJA	2	3	
SHKODE R	SHKODRA 1 SH E 048	S1 P109	INSTITUTI SH 1227	1	4	1

SHKODE R	SHKODRA 1 SH E 048	S16 P11 2	BOX FIDANISHTE	1	4	1
SHKODE R	SHKODRA 1 SH E 048	S16 P11 2	BOX POCERI 1		5	1
SHKODE R	SHKODRA 1 SH E 048	S16 P11 2	PARKU 2 SH 1285	2	3	1
SHKODE R	SHKODRA 1 SH E 048	S16 P11 2	SENATORJUM 2 LE0588	1	4	1
SHKODE R	SHKODRA 1 SH E 048	S17 P11 3	LEONARD AVULLIJA		5	
SHKODE R	SHKODRA 1 SH E 048	S17 P11 3	MATERNITETI I VJETER	1	4	1
SHKODE R	SHKODRA 1 SH E 048	S17 P11 3	POLIKLINIKA SH 1331	2	3	
SHKODE R	SHKODRA 1 SH E 048	S17 P11 3	TEATER SH 1325	1	4	1
SHKODE R	SHKODRA 1 SH E 048	S17 P11 3	VASO KADIJA 1 SH 1319		5	
SHKODE R	SHKODRA 1 SH E 048	S2 R259	3 HERONJT 4 BOX SH 0773		5	
SHKODE R	SHKODRA 1 SH E 048	S21 R26 8	LEKUR KEPUCA 2 SH 1202	1	4	1
SHKODE R	SHKODRA 1 SH E 048	S4 R261	QENDER GOLEM	1	4	1
SHKODE R	SHKODRA 2 SH E 049	H10	Mark Lula 1	1	4	
SHKODE R	SHKODRA 2 SH E 049	H12 P11 7	ARTISTIKE 4	1	4	
SHKODE R	SHKODRA 2 SH E 049	H14 P11 8	J KALAMITRI SH 1986		5	
SHKODE R	SHKODRA 2 SH E 049	H14 P11 8	KOMAN 2 SH 1598	1	4	1
SHKODE R	SHKODRA 2 SH E 049	H14 P11 8	QAFE HARDHI 4 SH 1600	1	4	1
SHKODE R	SHKODRA 2 SH E 049	H14 P11 8	YLLI 1 SH 1595	1	4	1
SHKODE R	SHKODRA 2 SH E 049	H15 P11 9	BOX KIRAS 3 SH 1303		5	
SHKODE R	SHKODRA 2 SH E 049	H15 P11 9	ZHUGE SH 1610		5	
SHKODE R	SHKODRA 2 SH E 049	H16 P12 0	AR EUROPROJEKT		6	
SHKODE R	SHKODRA 2 SH E 049	H16 P12 0	BOX ËËINAR SH 1642	2	3	
SHKODE R	SHKODRA 2 SH E 049	H16 P12 0	NDRE MJEDA SH 1633	1	4	

SHKODE R	SHKODRA 2 SH E 049	H16 P12 0	PARUCE E RE SH 1636	2	3	
SHKODE R	SHKODRA 2 SH E 049	H16 P12 0	STADIUM 2 SH 1644	1	4	1
SHKODE R	SHKODRA 2 SH E 049	H16 P12 0	XHABIJE 2 SH 1623		5	
SHKODE R	SHKODRA 2 SH E 049	H16 P12 0	XHABIJE 5 SH 1562		6	
SHKODE R	SHKODRA 2 SH E 049	H17 P12 1	SAN BIAGIO SH 2015	1	4	1
SHKODE R	SHKODRA 2 SH E 049	H17 P12 1	UNIVERS FRIGO SH 1995	1	4	1
SHKODE R	SHKODRA 2 SH E 049	H2 P116	28 NENTORI SH 1251	1	4	1
SHKODE R	SHKODRA 2 SH E 049	H2 P116	LAVANTERI LE0037	1	4	1
SHKODE R	SHKODRA 2 SH E 049	H2 P116	MIGJENI SH 1250	1	4	1
SHKODE R	SHKODRA 2 SH E 049	H2 P116	QAF HARDHI 1 SH 1588	1	4	1
SHKODE R	SHKODRA 2 SH E 049	H2 P116	SAFET SPAHIA SH 1243	3	2	
SHKODE R	SHKODRA 2 SH E 049	H9	AJESEM	1	4	1
SHKODE R	SHKODRA 2 SH E 049	H9	BAËÇ ALLEK 2 TR2	1	4	1
SHKODE R	SHKODRA 2 SH E 049	H9	BERDIC E MADH USHT	1	4	1
SHKODE R	SHKODRA 2 SH E 049	H9	BONIFIKIME	1	4	1
SHKODE R	SHKODRA 2 SH E 049	H9	BOX KALA 2	1	4	1
DURRES	SHKOZET 220/110/6 KV DR	37	15 DYLI DR 0758		5	
DURRES	SHKOZET 220/110/6 KV DR	37	18 DURRES DR 0761		5	
DURRES	SHKOZET 220/110/6 KV DR	50	50 11 BONIFIKIMI	4	4	
DURRES	SHKOZET 220/110/6 KV DR	50	50/4	3	2	1
DURRES	SHKOZET 220/110/6 KV DR	50	LABORATORI BUJQESISE	1	4	1
DURRES	SHKOZET 220/110/6 KV DR	53	53 11		5	
DURRES	SHKOZET 220/110/6 KV DR	53	K10		5	
DURRES	SHKOZET 220/110/6 KV DR	53	K13		5	

DURRES	SHKOZET 220/110/6 KV DR	53	K9	3	3	1
DURRES	SHKOZET 220/110/6 KV DR	55	BOX 2 55		4	
DURRES	SHKOZET 220/110/6 KV DR	55	BOX 3 55	1	4	1
DURRES	SHKOZET 220/110/6 KV DR	55	BOX 5 55	1	4	1
DURRES	SHKOZET 220/110/6 KV DR	56	27STACION PLAZHSINJA		5	
DURRES	SHKOZET 220/110/6 KV DR	56	44 SND DR0236		5	
DURRES	SHKOZET 220/110/6 KV DR	56	6 ISH HOTEL KRUJA DR0233		5	
DURRES	SHKOZET 220/110/6 KV DR	56	AMBULANCA HEKURUDHA	5	1	1
DURRES	SHKOZET 220/110/6 KV DR	56	ZEF CUPI	3	2	1
DURRES	SHKOZET 220/110/6 KV DR	57	31 PLAZH M RUSHA	1	7	
DURRES	SHKOZET 220/110/6 KV DR	57	36 FIRMA KERCUKU		5	
DURRES	SHKOZET 220/110/6 KV DR	57	42 HYSENI GASHI DR0033		5	
DURRES	SHKOZET 220/110/6 KV DR	57	5 PLAZHPAS TRISTES	1	4	1
DURRES	SHKOZET 220/110/6 KV DR	57	FIRMA BAJRAM GASHI DR0029		5	
DURRES	SHKOZET 220/110/6 KV DR	57	VAPORI	1	4	1
DURRES	SHKOZET 220/110/6 KV DR	39S P07 5	4 PLAZH SHT KUQE DR0016	2	3	
DURRES	SHKOZET 220/110/6 KV DR	39S P07 5	ARMAND KALEMI	1	4	1
DURRES	SHKOZET 220/110/6 KV DR	39S P07 5	EUROBETONI DR0006	3	2	
DURRES	SHKOZET 220/110/6 KV DR	39S P07 5	LIQENI 7 DR0001	3	3	
DURRES	SHKOZET 220/110/6 KV DR	40S P07 6	115 POSTA DR0042	4	5	
DURRES	SHKOZET 220/110/6 KV DR	40S P07 6	23 DURRES DR0043		4	2
DURRES	SHKOZET 220/110/6 KV DR	40S P07 6	48 DURRES DR0039	2	5	
DURRES	SHKOZET 220/110/6 KV DR	41S P07 7	2 TEATRI DR0080	2	3	1

DURRES	SHKOZET 220/110/6 KV DR	41S P07 7	26 DURRES DR0081	1	5	
DURRES	SHKOZET 220/110/6 KV DR	41S P07 7	9 DURRES DR0072	1	4	1
DURRES	SHKOZET 220/110/6 KV DR	42S P07 8	52 DURRES DR0100		5	
DURRES	SHKOZET 220/110/6 KV DR	42S P07 8	76 DURRES DR0099	1	4	1
DURRES	SHKOZET 220/110/6 KV DR	42S P07 8	77 DURRES DR0101	1	4	1
DURRES	SHKOZET 220/110/6 KV DR	42S P07 8	FIRMA DRANOVA URT	1	4	1
DURRES	SHKOZET 220/110/6 KV DR	42S P07 8	NPV RE DR0105	6	4	
DURRES	SHKOZET 220/110/6 KV DR	42S P07 8	SABRI ELEZI	2	3	1
DURRES	SHKOZET 220/110/6 KV DR	42S P07 8	URT DR0096	2	7	
DURRES	SHKOZET 220/110/6 KV DR	43S P07 9	120 DURRES DR0123		5	
DURRES	SHKOZET 220/110/6 KV DR	43S P07 9	28 DURRES DR0125	3	2	1
DURRES	SHKOZET 220/110/6 KV DR	44S P08 0	6 DURRES DR0161	1	4	1
DURRES	SHKOZET 220/110/6 KV DR	45S P08 1	29 3 PLAZH DR0187		5	
DURRES	SHKOZET 220/110/6 KV DR	45S P08 1	SHKALLNUR 3ST REZERV	1	4	1
DURRES	SHKOZET 220/110/6 KV DR	46S P08 2	38 INTERKLUBI RAZHB DR0460		5	
DURRES	SHKOZET 220/110/6 KV DR	48S P08 4	MIKEL ARAPI DR0267	1	3	2
DURRES	SHKOZET 220/110/6 KV DR	51S R14 0	51 10	2	2	1
DURRES	SHKOZET 220/110/6 KV DR	51S R14 0	51 14	6	5	
DURRES	SHKOZET 220/110/6 KV DR	51S R14 0	51 5	3	2	1
DURRES	SHKOZET 220/110/6 KV DR	51S R14 0	51 6		5	
DURRES	SHKOZET 220/110/6 KV DR	51S R14 0	51/1	3	2	1
DURRES	SHKOZET 220/110/6 KV DR	51S R14 0	51/11		5	
DURRES	SHKOZET 220/110/6 KV DR	51S R14 0	51/4	1	4	1
DURRES	SHKOZET 220/110/6 KV DR	52S	32 SHKOZET B KERCOV	5	2	

DURRES	SHKOZET 220/110/6 KV DR	52S	K52 1		5	
DURRES	SHKOZET 220/110/6 KV DR	52S	K52 5		5	
DURRES	SHKOZET 220/110/6 KV DR	F-49	16 SHKEMBI KAVAJES	4	1	
DURRES	SHKOZET 220/110/6 KV DR	F-49	E KALAJ DR0514		5	
DURRES	SHKOZET 220/110/6 KV DR	F-49	S PAFTALI DR0503	1	4	1
DURRES	SPITALL DR E 022	12	10 DURRES DR0165		5	
DURRES	SPITALL DR E 022	12	17 DURRES DR0117	1	4	1
DURRES	SPITALL DR E 022	13	113 DURRES DR0140		5	
DURRES	SPITALL DR E 022	13	27 DURRES DR0145		5	
DURRES	SPITALL DR E 022	13	35 DURRES DR0134	2	3	
DURRES	SPITALL DR E 022	13	54 DURRES DR0142	1	4	1
DURRES	SPITALL DR E 022	13	8 DURRES DR0144	2	3	1
DURRES	SPITALL DR E 022	13	TEUTA KONSTR DR0146	1	4	1
DURRES	SPITALL DR E 022	14	EDIKOM DR0092	2	3	1
DURRES	SPITALL DR E 022	15	130 DURRES DR0070	2	3	1
DURRES	SPITALL DR E 022	15	Rajfi shpk	1	4	1
DURRES	SPITALL DR E 022	15	WIND CO SHPK	2	3	1
DURRES	SPITALL DR E 022	16	16 FLLAKE 18 P RUGIJA	2	3	1
DURRES	SPITALL DR E 022	16	16 MAHMUT MUCA		5	
DURRES	SPITALL DR E 022	10SP	4 10	1	4	1
DURRES	SPITALL DR E 022	1SP P08 5	27 GURORE SHENVLASH DR	2	3	1
DURRES	SPITALL DR E 022	1SP P08 5	FIRMA ALBET DR0672	1	4	1
DURRES	SPITALL DR E 022	2SP P08 6	146 KENETE DR0772		5	
DURRES	SPITALL DR E 022	2SP P08 6	151 5	1	3	2

DURRES	SPITALL DR E 022	2SP P08 6	151 SERAT HASIANET	3	3	
DURRES	SPITALL DR E 022	2SP P08 6	161 KENETE 142 3 DR		5	
DURRES	SPITALL DR E 022	2SP P08 6	BOX 151 3	1	4	1
DURRES	SPITALL DR E 022	2SP P08 6	BOX SHKOLLA		5	
DURRES	SPITALL DR E 022	9SP P08 9	59 ZDRUKTARIA	1	4	1
DURRES	SPITALL DR E 022	9SP P08 9	78 DURRES DR 0738		5	
DURRES	SPITALL DR E 022	9SP P08 9	87 SPITALL DR 0734	2	3	1
DURRES	SPITALL DR E 022	9SP P08 9	BEBA KOZMETIK		5	
DURRES	SALLMONE 20KV DR E 027	F10	F10/5	1	4	1
DURRES	SALLMONE 20KV DR E 027	F10	F10/6	2	3	1
DURRES	SALLMONE 20KV DR E 027	F10	F10/7	2	3	1
DURRES	SALLMONE 20KV DR E 027	F11	F11/1	1	4	1
DURRES	SALLMONE 20KV DR E 027	F11	F11/14		3	2
DURRES	SALLMONE 20KV DR E 027	F11	F11/5	2	3	1
DURRES	SALLMONE 20KV DR E 027	F11	F11/7	1	4	1
DURRES	SALLMONE 20KV DR E 027	F1S P10 3	1 7QENDER	1	4	1
DURRES	SALLMONE 20KV DR E 027	F1S P10 3	15KAB JASHAREVE	1	4	1
DURRES	SALLMONE 20KV DR E 027	F2S P10 4	2 15Q TOPTAGA	1	4	1
DURRES	SALLMONE 20KV DR E 027	F3S P10 5	3 10KARROQERE	1	4	1
DURRES	SALLMONE 20KV DR E 027	F3S P10 5	3 2SMT	1	4	1
DURRES	SALLMONE 20KV DR E 027	F4S P10 6	4 13QENDERM TOSKA	2	3	1
DURRES	SALLMONE 20KV DR E 027	F4S P10 6	4 4PERIMORE8 L LLACA	1	4	1
DURRES	SALLMONE 20KV DR E 027	F4S P10 6	4 7PERIMORE9 I MAR	1	4	1
DURRES	SALLMONE 20KV DR E 027	F6S P10 8	XHAFZNEZEVE	2	3	1

DURRES	SALLMONE 20KV DR E 027	F7S	Lalez 7/2	1	3	1
DURRES	SALLMONE 20KV DR E 027	F7S	LURA SHPK	1	3	1
DURRES	SALLMONE 20KV DR E 027	F7S	MANE TCI	2	3	1
DURRES	SALLMONE 20KV DR E 027	F7S	STARTEK shpk	1	3	1
DURRES	Gjiri i Lalzit	F1	1/17 Gjericaj 2		4	1
DURRES	Gjiri i Lalzit	F1	1/2 Lalez 1		4	1
DURRES	Gjiri i Lalzit	F1	1/39 Shetaj 6		3	2
DURRES	Gjiri i Lalzit	F2	F2/02		4	1
DURRES	Gjiri i Lalzit	F2	F2/04		5	
DURRES	Gjiri i Lalzit	F2	F2/06		5	
DURRES	Gjiri i Lalzit	F2	F2/13		5	
DURRES	Gjiri i Lalzit	F6	F6/07		5	
DURRES	Gjiri i Lalzit	F6	F6/11		5	
DURRES	110/35/20/6 KV GOLEM KJ E 024	7	F7/05	2	2	1
DURRES	110/35/20/6 KV GOLEM KJ E 024	7	F7/08	1	3	2
DURRES	110/35/20/6 KV GOLEM KJ E 024	7	F7/12	1	4	1
DURRES	110/35/20/6 KV GOLEM KJ E 024	8	F8/10	1	5	1
DURRES	110/35/20/6 KV GOLEM KJ E 024	8	F8/15	1	3	2
DURRES	110/35/20/6 KV GOLEM KJ E 024	1_20	F1 06 B	1	4	
DURRES	110/35/20/6 KV GOLEM KJ E 024	1_20	F1 07 B	2	3	
DURRES	110/35/20/6 KV GOLEM KJ E 024	J03	F3/02	1	4	
DURRES	110/35/20/6 KV GOLEM KJ E 024	J03	F3/11	1	4	
DURRES	110/35/20/6 KV GOLEM KJ E 024	J03	F3/13	1	4	
DURRES	110/35/20/6 KV GOLEM KJ E 024	J03	F3/16	1	5	
DURRES	110/35/20/6 KV GOLEM KJ E 024	J04	F4/05	1	3	
DURRES	110/35/20/6 KV GOLEM KJ E 024	J05	F5/03	1	4	

DURRES	110/35/20/6 KV GOLEM KJ E 024	J05	F5/09	3	2	
DURRES	110/35/20/6 KV GOLEM KJ E 024	J05	F5/13	2	4	
DURRES	110/35/20/6 KV GOLEM KJ E 024	J05	F5/16	1	4	
DURRES	110/35/20/6 KV GOLEM KJ E 024	J05	F5/17	1	4	
DURRES	110/35/20/6 KV GOLEM KJ E 024	J05	F5/18	1	4	
DURRES	110/35/20/6 KV GOLEM KJ E 024	J06	F6/03		5	
DURRES	110/35/20/6 KV GOLEM KJ E 024	J06	F6/06	1	4	
DURRES	110/35/20/6 KV GOLEM KJ E 024	J06	F6/09	2	3	
DURRES	110/35/20/6 KV GOLEM KJ E 024	J06	F6/10	1	4	
DURRES	110/20KV KAVAJE KJ E 025	J04 P095	F8 36		5	
DURRES	110/20KV KAVAJE KJ E 025	J04 P095	KABINA 8 11 KJ0340	2	3	
DURRES	110/20KV KAVAJE KJ E 025	J04 P095	KABINA 8 14 KJ0343	2	3	
DURRES	110/20KV KAVAJE KJ E 025	J04 P095	KABINA 8 15 KJ0344		5	
DURRES	110/20KV KAVAJE KJ E 025	J04 P095	KABINA 8 19 KJ0345	3	2	
DURRES	110/20KV KAVAJE KJ E 025	J08 P098	KABINA 2 14 KJ0545	1	4	
DURRES	110/20KV KAVAJE KJ E 025	J08 P098	KABINA 2 3 KJ0551	1	4	
DURRES	110/20KV KAVAJE KJ E 025	J08 P098	KABINA 2 8 KJ0835	2	3	
DURRES	110/20KV KAVAJE KJ E 025	J08 P098	KABINA 2 9 KJ0542	2	3	
DURRES	110/20KV KAVAJE KJ E 025	J15 P100	KABINA 3 10 KJ0525	2	3	
DURRES	110/20KV KAVAJE KJ E 025	J15 P100	KABINA 3 13 KJ0528	1	3	1
DURRES	110/20KV KAVAJE KJ E 025	J15 P100	KABINA 3 14 KJ0530	2	3	
DURRES	110/20KV KAVAJE KJ E 025	J15 P100	KABINA 3 9 KJ0523	1	4	1
DURRES	110/20KV KAVAJE KJ E 025	J17 P101	KABINA 4 11 KJ0508		5	
DURRES	110/20KV KAVAJE KJ E 025	J17 P101	KABINA 4 12 KJ0509	2	3	

DURRES	110/20KV KAVAJE KJ E 025	J17 P101	KABINA 4 19 KJ0515		6	
DURRES	110/20KV KAVAJE KJ E 025	J17 P101	KABINA 4 7 KJ0504		5	
DURRES	110/20KV KAVAJE KJ E 025	J17 P101	KABINA 4 8 KJ0505		5	
DURRES	110/20KV KAVAJE KJ E 025	J18 P102	KABINA 7 2 KJ0459	1	4	
DURRES	110/20KV KAVAJE KJ E 025	JO5 P09 6	KABINA 5 12 KJ0496	1	4	
DURRES	110/20KV KAVAJE KJ E 025	JO5 P09 6	KABINA 5 2 KJ0486	1	4	
DURRES	110/20KV KAVAJE KJ E 025	JO5 P09 6	KABINA 5 3 KJ0487	1	4	
DURRES	110/20KV KAVAJE KJ E 025	JO5 P09 6	KABINA 5 4 KJ0488	1	4	
DURRES	110/20KV KAVAJE KJ E 025	JO5 P09 6	KABINA 5 8 KJ0492	1	4	
DURRES	110/20KV KAVAJE KJ E 025	JO7 P09 7	KABINA 6 10 KJ0474	1	4	
DURRES	110/20KV KAVAJE KJ E 025	JO7 P09 7	KABINA 6 15 KJ0481		5	
DURRES	110/20KV KAVAJE KJ E 025	JO7 P09 7	KABINA 6 2 KJ0466	1	4	
DURRES	110/20KV KAVAJE KJ E 025	JO7 P09 7	KABINA 6 21 KJ0480	1	4	
VLORE	N/ST 110/20 KV VL E 137	L16 P17 5	ANAKONDA SUPER MAX	1	4	2
VLORE	N/ST 110/20 KV VL E 137	L16 P17 5	VALONA KINSTRUKSION		5	2
VLORE	N/ST 110/20 KV VL E 137	L18 P17 6	PORTI 2 VL 0035	1	3	2
VLORE	N/ST 110/20 KV VL E 137	L3 P177	FURRAT E VJETRA VL	1	4	2
VLORE	N/ST 110/20 KV VL E 137	L3 P177	HIDROVORI I VOGEL VL 0172	3	2	2
VLORE	N/ST 110/20 KV VL E 137	L3 P177	PARKU VL 0191		5	2
VLORE	N/ST 110/20 KV VL E 137	L8 P180	9KATESH VL 0244		7	1
VLORE	N/ST 110/20 KV VL E 137	L8 P180	FERATI VL 0957		6	1
VLORE	N/ST 110/20 KV VL E 137	L8 P180	SKELA KONSTRUKSIO	2	3	1
VLORE	N/ST.VL.2/ 110/20KV VL E	VJ1 P18 1	SULO SHEHU 1 VL 0893		5	2
VLORE	N/ST.VL.2/ 110/20KV VL E	VJ1 P18 1	BOX UJI I FTOHTE	1	4	3

VLORE	N/ST.VL.2/ 110/20KV VLE	VJ1 P18 1	LAMANAJ VL 0898	1	4	3
VLORE	N/ST.VL.2/ 110/20KV VLE	VJ1 P18 1	PJESHKA VL 0903	2	5	2
VLORE	N/ST.VL.2/ 110/20KV VLE	VJ1 P18 1	ENEA GRUP	2	4	2
VLORE	N/ST.VL.2/ 110/20KV VLE	VJ1 P18 1	AKADEMIA E MARINES VL	2	3	3
Shuma				310	1112	200

ADMINISTRATOR I OSSH SH.A

Blendian DALIPI

