

Raport vlerësimi lidhur me zbatimin e Rregullave të Mekanizmit Balancues në fazën Dry Run

(1 dhjetor 2020 – 31 dhjetor 2020)

Janar, 2021

Përmbajtje

1. Hyrje	3
2. Prokurimi i kapacitetit rezervë gjatë muajit dhjetor 2020.	4
2.1. Pjesëmarrja në testime.	4
2.2. Kërkesa e OST, Ofertat e OShB-ve dhe sasia e kontraktuar.	5
2.3. Çmimet mesatare të kapacitetit rezervë të ofruar dhe të kontraktuar.	10
2.4. Kostot e OST sh.a për prokurimin e kapacitetit rezervë.	13
3. Prokurimi i energjisë balancuese gjatë muajit dhjetor 2020.	17
3.1. Pjesëmarrja në testime.	17
3.2. Ofertat e OShB-ve, nevojat e sistemit dhe sasia e aktivizuar.	18
3.3. Çmimet mesatare të energjisë balancuese të ofruar dhe të aktivizuar.	22
3.4. Kostot e OST sh.a dhe OShB-ve për aktivizimin e energjisë balancuese. 29	
4. Çmimi i disbalancave dhe kostot nga disbalancat gjatë muajit dhjetor 2020. 34	
4.1. Çmimi i disbalancës.	34
4.2. Kostot e OST dhe PPB-ve që rrjedhin nga Disbalancat.	37
5. Përfundime	44

1. Hyrje

Ky Raport është hartuar referuar Vendimit të ERE, Nr.106, datë 02.07.2020 mbi miratimin e “Rregullave të Tregut Shqiptar të Balancimit të Energjisë Elektrike”, në zbatim të pikës 5 të tij ku citohet se “*OST sh.a., të raportojë dhe dokumentojë çdo muaj në lidhje me ecurinë e zbatimit të Rregullave të Tregut Shqiptar të Balancimit të Energjisë Elektrike.*” si dhe referuar Vendimit të ERE nr. 275, datë 28.12.2020 mbi “*kërkesën e shoqërisë OST sh.a për shtyrje të afatit të hyrjes në fuqi të vendimit të bordit të ERE nr. 106, datë 02.07.2020*”, në zbatim të pikës 4 të tij ku citohet se “*OST sh.a., të raportojë dhe dokumentojë çdo muaj në lidhje me ecurinë e zbatimit të Rregullave të Tregut Shqiptar të Balancimit të Energjisë Elektrike.*”

Raporti paraqet një vlerësim të detajuar lidhur me zbatimin e Rregullave të TShB pa efekte financiare për periudhën 1 dhjetor 2020 – 31 dhjetor 2020. Raporti përmban informacion të detajuar për çdo hap të kryer gjatë fazës Dry Run përgjatë muajit dhjetor 2020 dhe konsiston në informacion lidhur me:

- Procesin e Ankandit të Angazhimit për Disponueshmëri.
- Procesin e Ankandit të Angazhimit për Shpërndarje.
- Energjinë balancuese dhe çmimin e energjisë balancuese.
- Disbalancat dhe çmimin e disbalancave.
- Kostot e OST dhe pjesëmarrësve të tregut.

Gjithashtu ky raport analizon çmimet e kapacitetit rezervë, çmimet e energjisë balancuese dhe çmimet e disbalancave që rezultojnë nga testimet duke i krahasuar ato me çmimet aktuale si dhe me çmimet e vendeve të rajonit duke na ofruar një pasqyrë më të qartë. Po ashtu analizohen dhe krahasohen kostot e OST dhe pjesëmarrësve të tregut që rezultojnë nga testimet kundrejt atyre aktuale.

Duhet theksuar se gjatë muajit dhjetor 2020 proceset e testuara kanë qenë më të plota se në muajt e mëparshëm. Kjo pasi pjesëmarrësit gjatë këtij muaji testimesh ishin tashmë të qartësuar lidhur me secilin prej proceseve të testuara duke bërë që rezultatet e testeve të kryera gjatë muajit dhjetor t’i përafrohen edhe më tej realitetit.

2. Prokurimi i kapacitetit rezervë gjatë muajit dhjetor 2020.

Prokurimi i kapacitetit rezervë u testua nëpërmjet kryerjes së Ankandit të Angazhimit për Disponueshmëri. Testimet për muajin dhjetor 2020 u realizuan në katër javë, ku rezultatet janë si në vijim për secilën javë testimesh ku janë paraqitur të dhëna të detajuara për secilin produkt të testuar (aFRR dhe mFRR në të dyja drejtimet) lidhur me kërkesën e OST, ofertat e OShB-ve, sasinë e kontraktuar të kapacitetit rezervë, çmimet e kapacitetit rezervë dhe kostot e OST. Të dhënat e rezultuara janë paraqitur në total si dhe me bazë orare.

2.1. Pjesëmarrja në testime.

Tabela 1 paraqet pjesëmarrjen e Subjekteve në Ankandin e Angazhimit për Disponueshmëri për muajin dhjetor 2020.

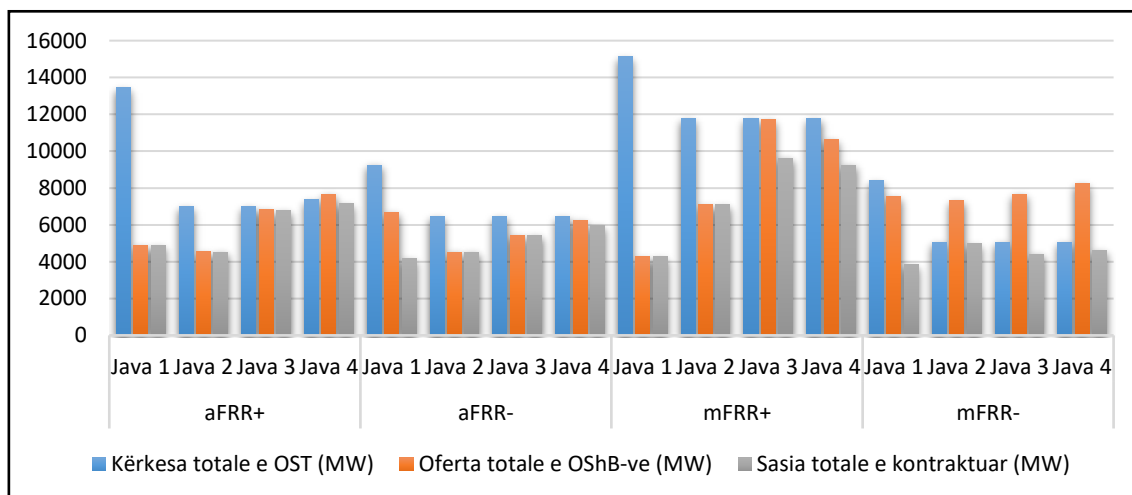
<i>Tabela 1. Pjesëmarrja e Subjekteve në Procesin e Angazhimit për Disponueshmëri.</i>	
JAVA I	
Mënyra e Testimit: DAMAS Test	
Produkti	Subjektet Pjesëmarrëse
aFRR+	Devoll Hydropower sh.a; KESH sh.a
aFRR-	Devoll Hydropower sh.a; KESH sh.a; Ayen As Energji sh.a
mFRR+	Devoll Hydropower sh.a; Kurum International sh.a; KESH sh.a
mFRR-	Devoll Hydropower sh.a; Kurum International sha; KESH sh.a; Ayen As Energji sh.a
JAVA II	
Mënyra e Testimit: DAMAS Test	
Produkti	Subjektet Pjesëmarrëse
aFRR+	Devoll Hydropower sh.a; Ayen As Energji sh.a
aFRR-	Devoll Hydropower sh.a; Ayen As Energji sh.a
mFRR+	Devoll Hydropower sh.a; Kurum International sha; Ayen As Energji sh.a
mFRR-	Devoll Hydropower sh.a; Kurum International sha; Ayen As Energji sh.a
JAVA III	
Mënyra e Testimit: DAMAS Test	
Produkti	Subjektet Pjesëmarrëse
aFRR+	Devoll Hydropower sh.a; KESH sh.a; Ayen As Energji sh.a
aFRR-	Devoll Hydropower sh.a; KESH sh.a; Ayen As Energji sh.a
mFRR+	Devoll Hydropower sh.a; KESH sh.a; Ayen As Energji sh.a
mFRR-	Devoll Hydropower sh.a; KESH sh.a; Ayen As Energji sh.a
JAVA IV	
Mënyra e Testimit: DAMAS Test	
Produkti	Subjektet Pjesëmarrëse
aFRR+	Devoll Hydropower sh.a; KESH sh.a; Ayen As Energji sh.a
aFRR-	Devoll Hydropower sh.a; KESH sh.a; Ayen As Energji sh.a
mFRR+	Devoll Hydropower sh.a; KESH sh.a; Ayen As Energji sh.a
mFRR-	Devoll Hydropower sh.a; KESH sh.a; Ayen As Energji sh.a

2.2. Kërkesa e OST, Ofertat e OShB-ve dhe sasia e kontraktuar.

Testimet e kryera gjatë fazës Dry Run kanë nxjerrë në pah mundësitë e OST për prokurimin e kapacitetit rezervë në tregun shqiptar të balancimit si dhe kanë identifikuar ofruesit potencialë për ofrimin e këtyre shërbimeve. Gjithashtu këto teste kanë mundësuar krijimin e një tabloje më të qartë mbi sasinë e mundshme që mund të ofrojnë këto ofrues si dhe sasinë e mundshme që OST mund të prokurojë në tregun shqiptar të balancimit.

Në vijim janë paraqitur grafikisht rezultatet e testimeve të kryera përgjatë muajit dhjetor 2020 ku pjesëmarrësit e tregut të regjistruar si OShB për fazën Dry Run kanë qenë pjesë e testimeve për prokurimin e kapacitetit rezervë për aFRR dhe mFRR në të dyja drejtimet. Grafiku 1 paraqet Kërkesën totale të OST, Ofertat totale të OShB-ve dhe sasinë totale të kontraktuar për secilën javë gjatë muajit dhjetor 2020, për kapacitetin rezervë të secilit produkt.

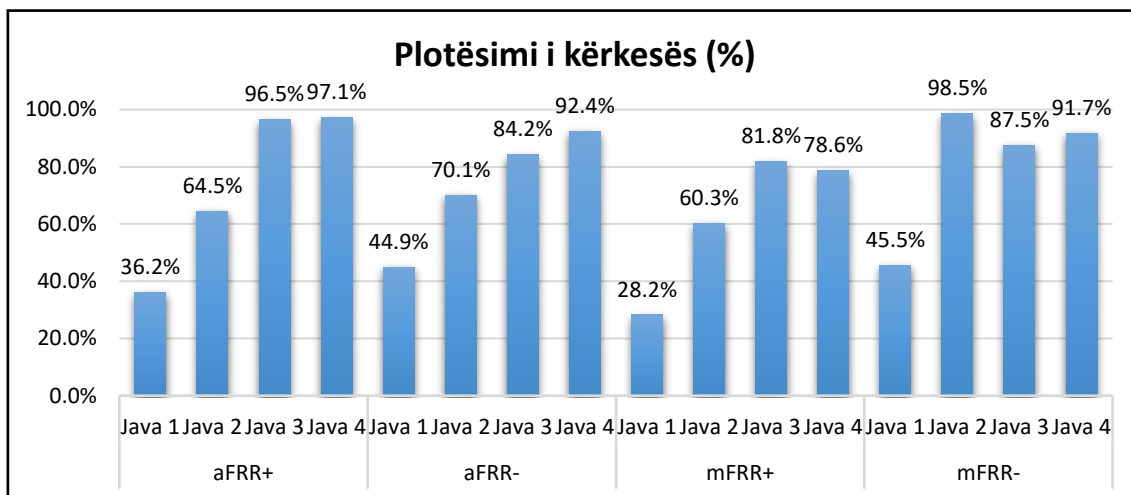
Grafiku 1. Kërkesa totale e OST, Ofertat totale të OShB si dhe Sasia totale e kontraktuar e kapacitetit rezervë për secilën javë për kapacitetin rezervë të secilit produkt gjatë muajit dhjetor 2020.



Siç vihet re nga grafiku Kërkesa javore e OST për kapacitet rezervë përgjithësisht nuk është plotësuar. Aktualisht OST e plotëson kërkesën e saj nëpërmjet marrëveshjes bilaterale me KESH sh.a ndërkohë që pas hyrjes në fuqi të rregullave të Tregut Shqiptar të Balancimit, OST do e plotësojë këtë kërkesë (diferencën e paplotësuar) nëpërmjet ankandeve shtesë ose në rastin më të keq nëpërmjet interkonjeksionit.

Grafiku 2 paraqet në përqindje plotësimin e kësaj kërkesë, për secilën javë dhe për secilin produkt. Siç vihet re dhe nga grafiku trendi i plotësimit të Kërkesës së OST për secilin produkt është përgjithësisht trend rritës. Përqindjet e ulëta të plotësimit të kërkesës kanë ardhur si rezultat i ofertave në sasi të ulët të OShB-ve, pjesëmarrjes jo të plotë të tyre si dhe profilizimit të ofertave të OShB-ve pothuajse në të njëjtat profile orare.

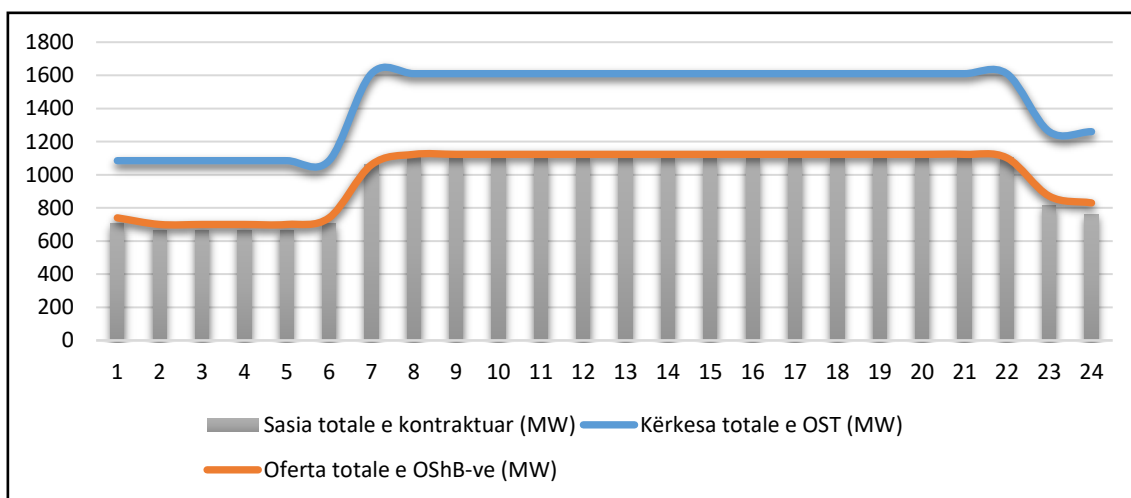
Grafiku 2. Plotësimi i kërkesës totale të OST e shprehur në përqindje.



2.2.1. aFRR +

Për kapacitetin rezervë të aFRR në rritje janë parakualifikuar 3 subjekte si OShB për fazën e Dry Run (Devoll Hydropower sh.a, KESH sh.a dhe Ayen AS Energji sh.a). Grafiku 3 paraqet Kërkesën totale të OST, Ofertat totale të OShB-ve dhe sasinë totale të kontraktuar me bazë orare për kapacitetin rezervë të aFRR + gjatë muajit dhjetor 2020.

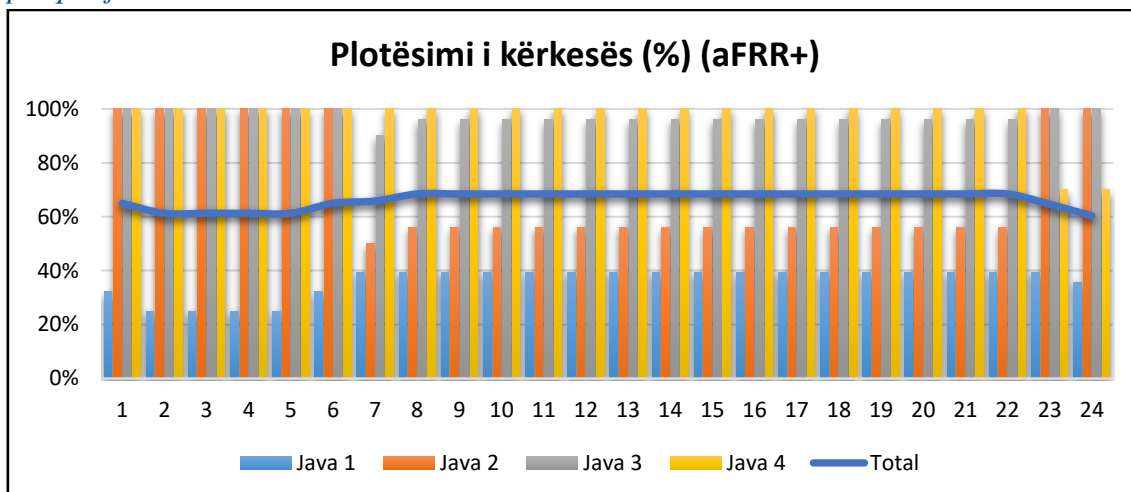
Grafiku 3. Kërkesa totale e OST, Ofertat totale të OShB si dhe Sasia totale e kontraktuar e kapacitetit rezervë për aFRR në rritje gjatë muajit dhjetor 2020.



Siç vihet re nga grafiku kërkesa e OST për kapacitetin rezervë të aFRR + nuk është plotësuar plotësisht.

Grafiku 4 paraqet në përqindje plotësimin e kësaj kërkesë me bazë orare, për secilën javë dhe totalin për muajin dhjetor 2020 për kapacitetin rezervë të aFRR+. Siç vihet re dhe nga grafiku Kërkesa orare totale e OST për kapacitet rezervë për aFRR+ gjatë muajit dhjetor 2020 është plotësuar 60-70%. Gjithashtu vihet re një profilizim i plotësimit të kërkesës, ku përgjatë periudhës 24 orëshe ka fasha orare ku kërkesa është plotësuar plotësisht dhe fasha orare ku kërkesa është plotësuar pjesërisht.

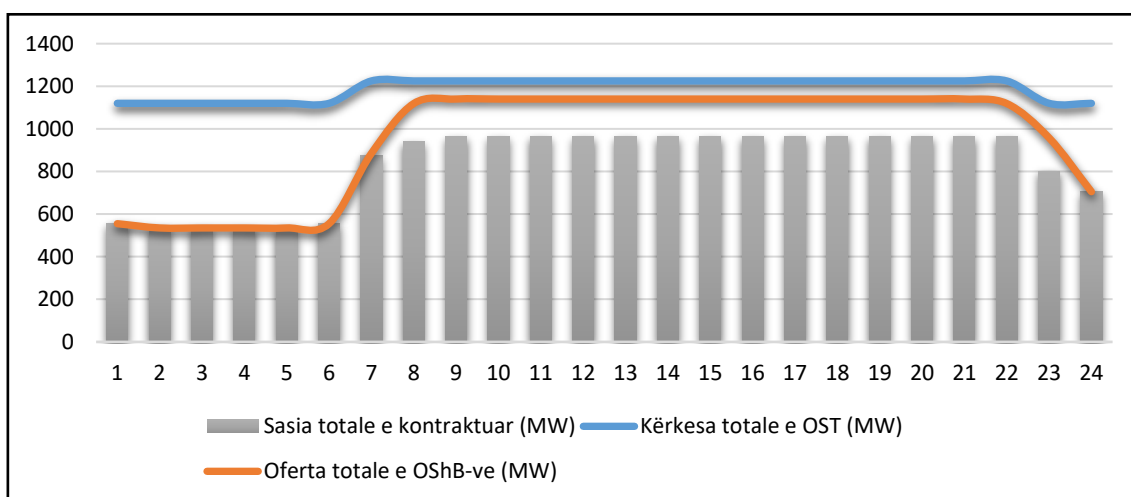
Grafiku 4. Plotësimi i kërkesës totale të OST për kapacitet rezervë aFRR+ e shprehur në përqindje.



2.2.2. aFRR –

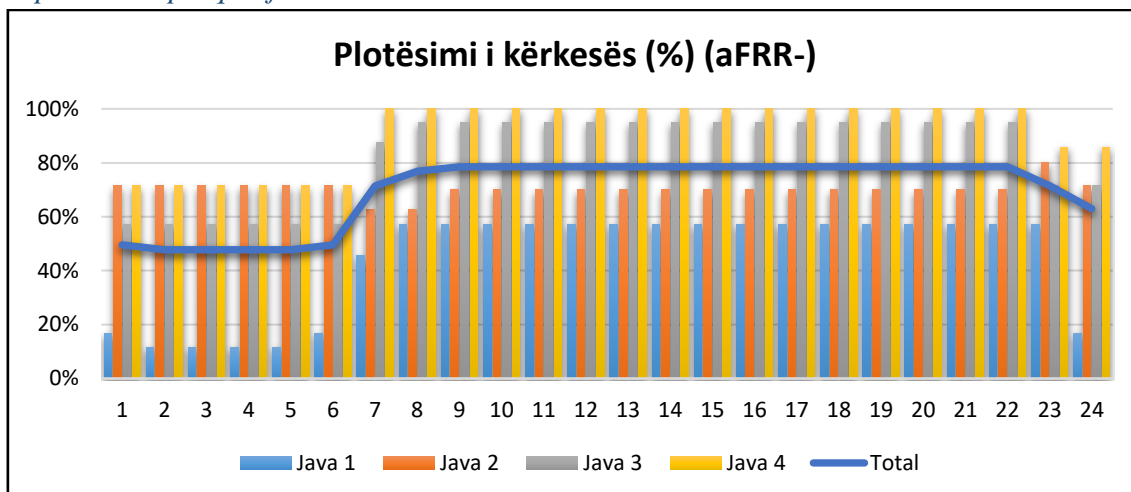
Për kapacitetin rezervë të aFRR në ulje janë parakualifikuar 3 subjekte si OShB për fazën e Dry Run (Devoll Hydropower sh.a, KESH sh.a dhe Ayen AS Energji sh.a). Grafiku 5 paraqet Kërkesën totale të OST, Ofertat totale të OShB-ve dhe sasinë totale të kontraktuar me bazë orare për kapacitetin rezervë të aFRR - gjatë muajit dhjetor 2020.

Grafiku 5. Kërkesa totale e OST, Ofertat totale të OShB-ve si dhe Sasia totale e kontraktuar e kapacitetit rezervë për aFRR në ulje me bazë orare gjatë muajit dhjetor 2020.



Siç vihet re nga grafiku kërkesa e OST për kapacitetin rezervë të aFRR – (në ulje) nuk është plotësuar plotësisht, madje në fashën orare 1-6 sasia e kapacitetit rezervë e ofertuar nga OShB-të është pothuajse sa 50% e kërkesës së OST. Gjithashtu vihet re një rënie të sasisë së ofertuar të kapacitetit rezervë për aFRR- në fashën orare 22-24. Grafiku 6 paraqet në përqindje plotësimin e kësaj kërkesë me bazë orare, për secilën javë dhe totalin për muajin dhjetor 2020 për kapacitetin rezervë të aFRR-.

Grafiku 6. Plotësimi i kërkesës totale orare të OST për kapacitet rezervë aFRR- e shprehur në përqindje.

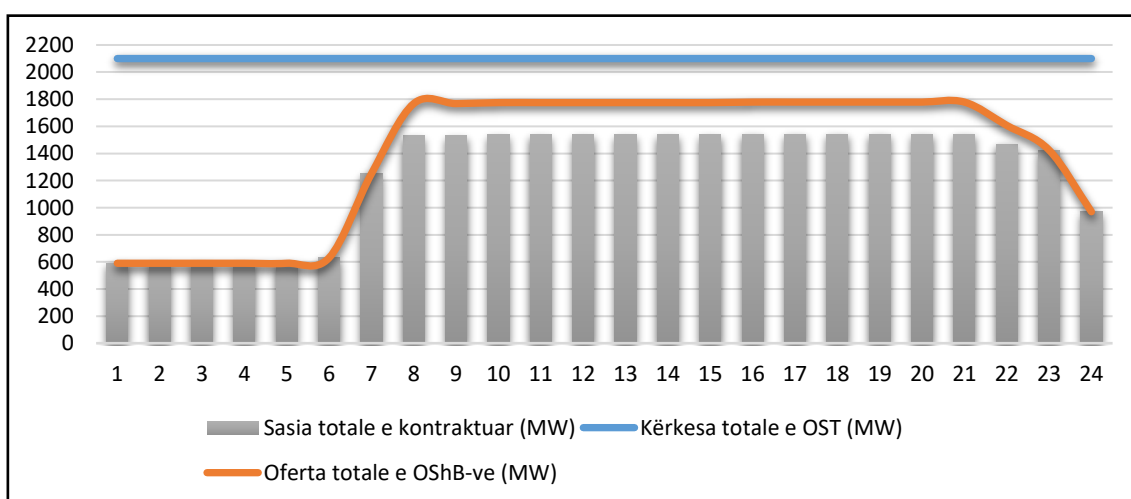


Siç vihet re dhe nga grafiku Kërkesa orare totale e OST për kapacitet rezervë për aFRR- gjatë muajit dhjetor 2020 është plotësuar 50-80%. Gjatë fashës orare 1-6 niveli i plotësimit të kërkesës së OST për kapacitetin rezervë të aFRR- është relativisht i ulët.

2.2.3. mFRR +

Për kapacitetin rezervë të mFRR në rritje janë parakualifikuar 4 subjekte si OShB për fazën e Dry Run (Devoll Hydropower sh.a, Kurum International sh.a, KESH sh.a dhe Ayen AS Energji sh.a). Grafiku 7 paraqet Kërkesën totale të OST, Ofertat totale të OShB-ve dhe sasinë totale të kontraktuar me bazë orare për kapacitetin rezervë të mFRR + gjatë muajit dhjetor 2020.

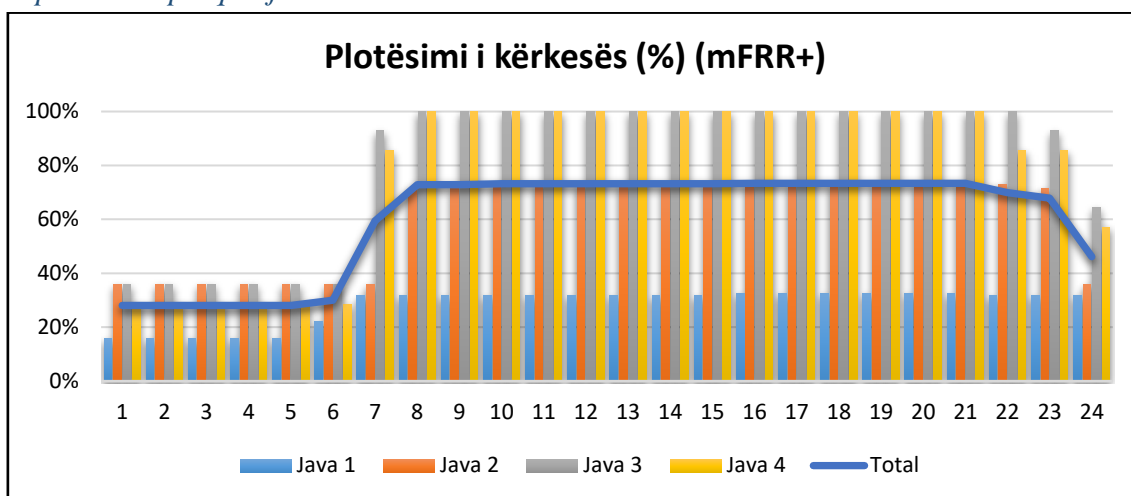
Grafiku 7. Kërkesa totale e OST, Ofertat totale të OShB-ve si dhe Sasia totale e kontraktuar e kapacitetit rezervë për mFRR në rritje me bazë orare gjatë muajit dhjetor 2020.



Siç vihet re nga grafiku kërkesa e OST për kapacitetin rezervë të mFRR + nuk është plotësuar plotësisht, madje në fashën orare 1-6 sasia e kapacitetit rezervë e ofertuar nga OShB-të është më pak se 50% e kërkesës së OST. Gjithashtu vihet re një rënie të sasisë së ofertuar të kapacitetit rezervë për mFRR+ në fashën orare 21-24. Grafiku 8

paraqet në përqindje plotësimin e kësaj kërkesë me bazë orare, për secilën javë dhe totalin për muajin dhjetor 2020 për kapacitetin rezervë të mFRR+.

Grafiku 8. Plotësimi i kërkesës totale orare të OST për kapacitet rezervë mFRR+ e shprehur në përqindje.

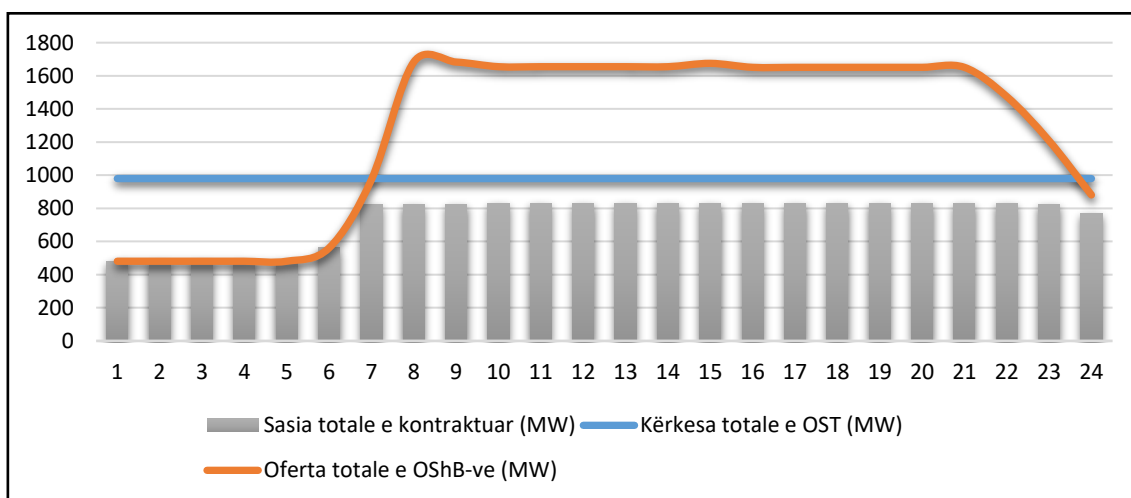


Siç vihet re dhe nga grafiku Kërkesa orare e OST për kapacitet rezervë për mFRR+ gjatë muajit dhjetor 2020 është plotësuar 30-80%. Gjatë fashës orare 1-6 niveli i plotësimit të kërkesës së OST për kapacitetin rezervë të mFRR+ është relativisht i ulët.

2.2.4. mFRR -

Për kapacitetin rezervë të mFRR në ulje janë parakualifikuar 4 subjekte si OShB për fazën e Dry Run (Devoll Hydropower sh.a, Kurum International sh.a, KESH sh.a dhe Ayen AS Energji sh.a). Grafiku 9 paraqet Kërkesën totale të OST, Ofertat totale të OShB-ve dhe sasinë totale të kontraktuar me bazë orare për kapacitetin rezervë të mFRR - gjatë muajit dhjetor 2020.

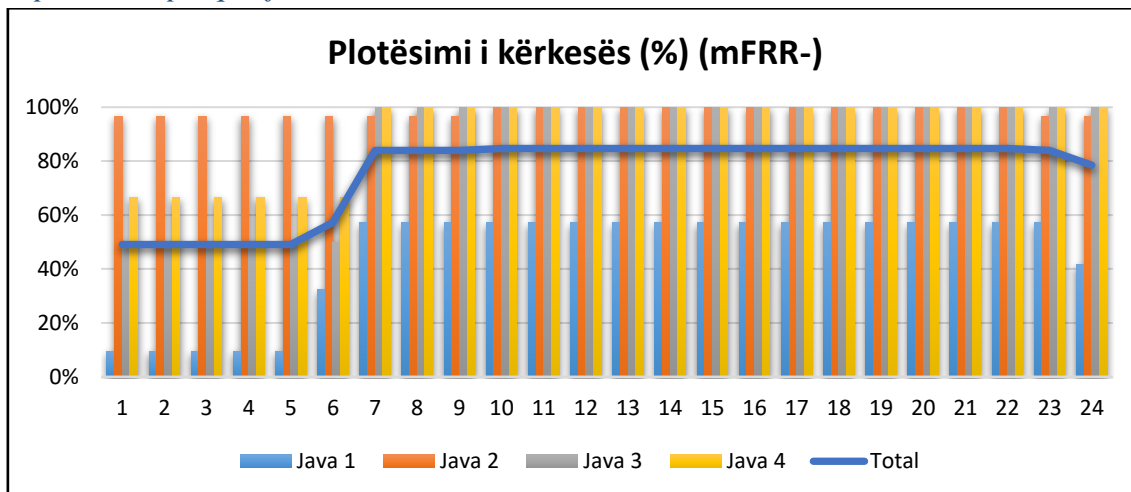
Grafiku 9. Kërkesa totale e OST, Ofertat totale të OShB-ve si dhe Sasia totale e kontraktuar e kapacitetit rezervë për mFRR në ulje me bazë orare gjatë muajit dhjetor 2020.



Siç vihet re nga grafiku kërkesa e OST për kapacitetin rezervë të mFRR - nuk është plotësuar plotësisht, madje në fashën orare 1-6 sasia e kapacitetit rezervë e ofertuar

nga OShB-të është pothuajse sa 50% e kërkesës së OST. Gjithashtu vihet se gjatë fashës orare 8-23 sasia e ofertuar e kapacitetit rezervë për mFRR- është dukshëm më e lartë se kërkesa e OST. Grafiku 10 paraqet në përqindje plotësimin e kësaj kërkesë me bazë orare, për secilën javë dhe totalin për muajin dhjetor 2020 për kapacitetin rezervë të mFRR-.

Grafiku 10. Plotësimi i kërkesës totale orare të OST për kapacitet rezervë mFRR- e shprehur në përqindje.

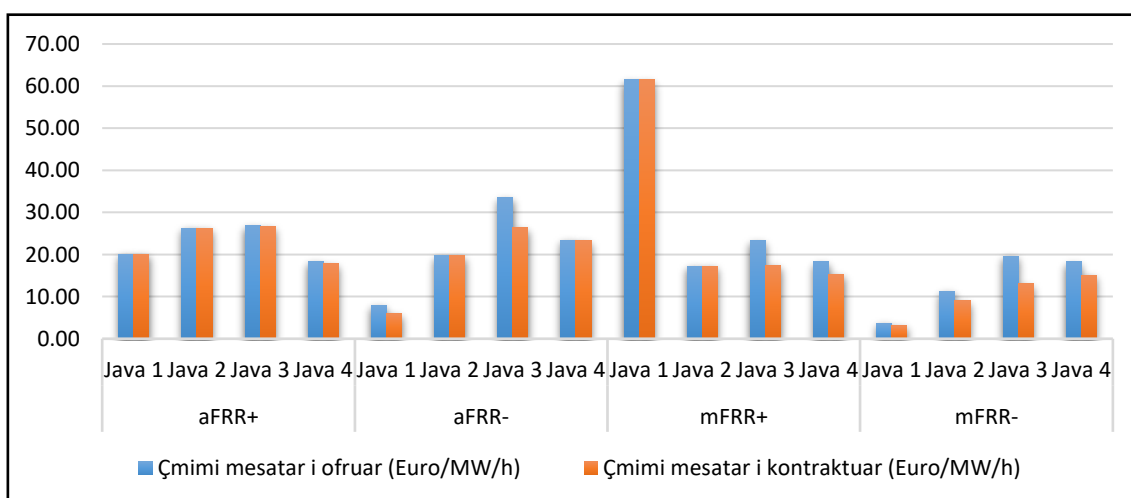


Siç vihet re dhe nga grafiku Kërkesa orare e OST për kapacitet rezervë për mFRR- gjatë muajit dhjetor 2020 është plotësuar 50-90%. Gjatë fashës orare 1-6 niveli i plotësimit të kërkesës së OST për kapacitetin rezervë të mFRR- është relativisht i ulët.

2.3. Çmimet mesatare të kapacitetit rezervë të ofruar dhe të kontraktuar.

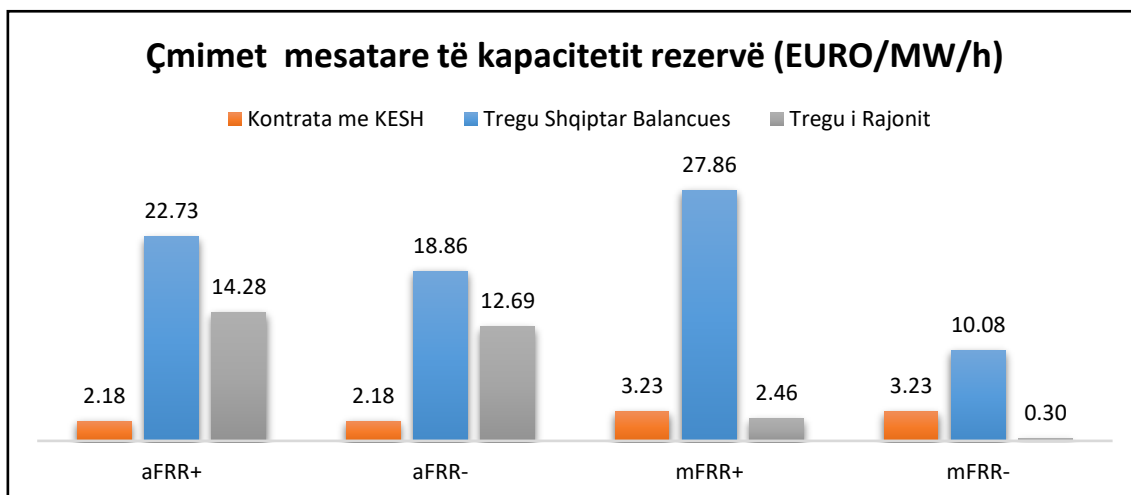
Nga testimet e kryera gjatë fazës Dry Run OST dhe pjesëmarrësit e tregut kanë një tablo të qartë lidhur me çmimet e pritshme të kapacitetit rezervë për secilin nga produktet. Në vijim janë paraqitur grafikisht çmimet e rezultuara nga këto teste duke i krahasuar ato me çmimet aktuale si dhe me çmimet e rajonit. Grafiku 11 paraqet çmimet mesatare të ofruara dhe çmimet mesatare të kontraktuara për kapacitetin rezervë për secilin produkt për secilën javë gjatë muajit dhjetor 2020.

Grafiku 11. Çmimet mesatare të ofruara dhe të kontraktuara për kapacitetin rezervë për secilin produkt për secilën javë gjatë muajit dhjetor 2020.



Grafiku 12 paraqet çmimin mesatar të kapacitetit rezervë për secilin produkt të prokuruar nga OST gjatë muajit dhjetor 2020 duke e krahasuar me çmimin e kapacitetit rezervë nga kontrata aktuale me KESH si dhe çmimin e rajonit (çmimi mesatar në vendet e WB6 sipas deklarimeve të tyre në ENTSO-e).

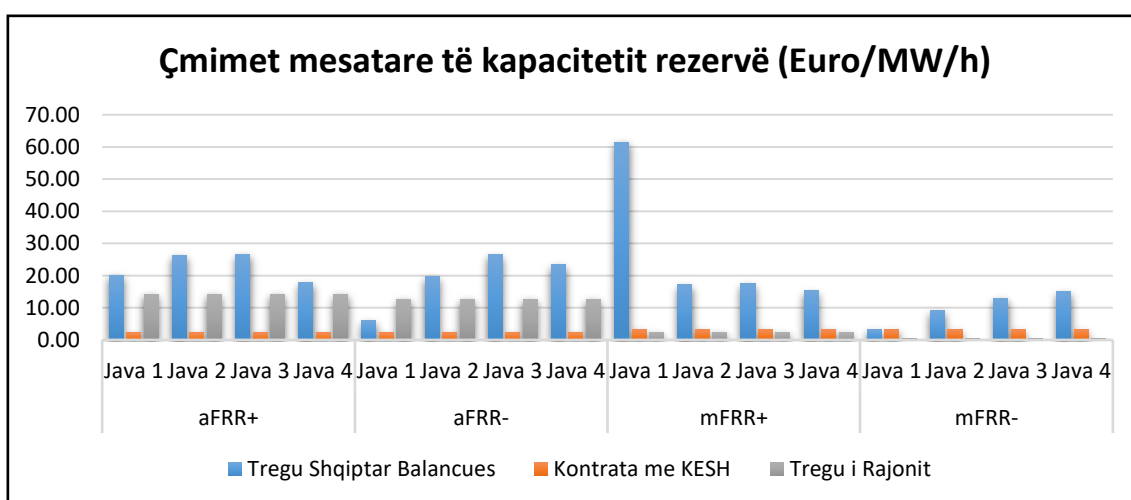
Grafiku 12. Çmimet mesatare për kapacitetin rezervë për secilin produkt të prokuruar gjatë muajit dhjetor 2020. Error! Bookmark not defined.



Siç vihet re dhe nga grafiku çmimet që kanë rezultuar gjatë testimeve për kapacitetin rezervë janë dukshëm më të larta se çmimi aktual (kontrata me KESH) dhe çmimi në vendet e rajonit.

Grafiku 13 paraqet çmimin mesatar të kapacitetit rezervë për secilin produkt të prokuruar nga OST për secilën javë gjatë muajit dhjetor 2020 duke e krahasuar me çmimin e kapacitetit rezervë nga kontrata aktuale me KESH si dhe çmimin e rajonit (çmimi mesatar në vendet e WB6 sipas deklarimeve të tyre në ENTSO-e).

Grafiku 13. Çmimet mesatare për kapacitetin rezervë për secilin produkt të prokuruar për secilën javë gjatë muajit dhjetor 2020. Error! Bookmark not defined.

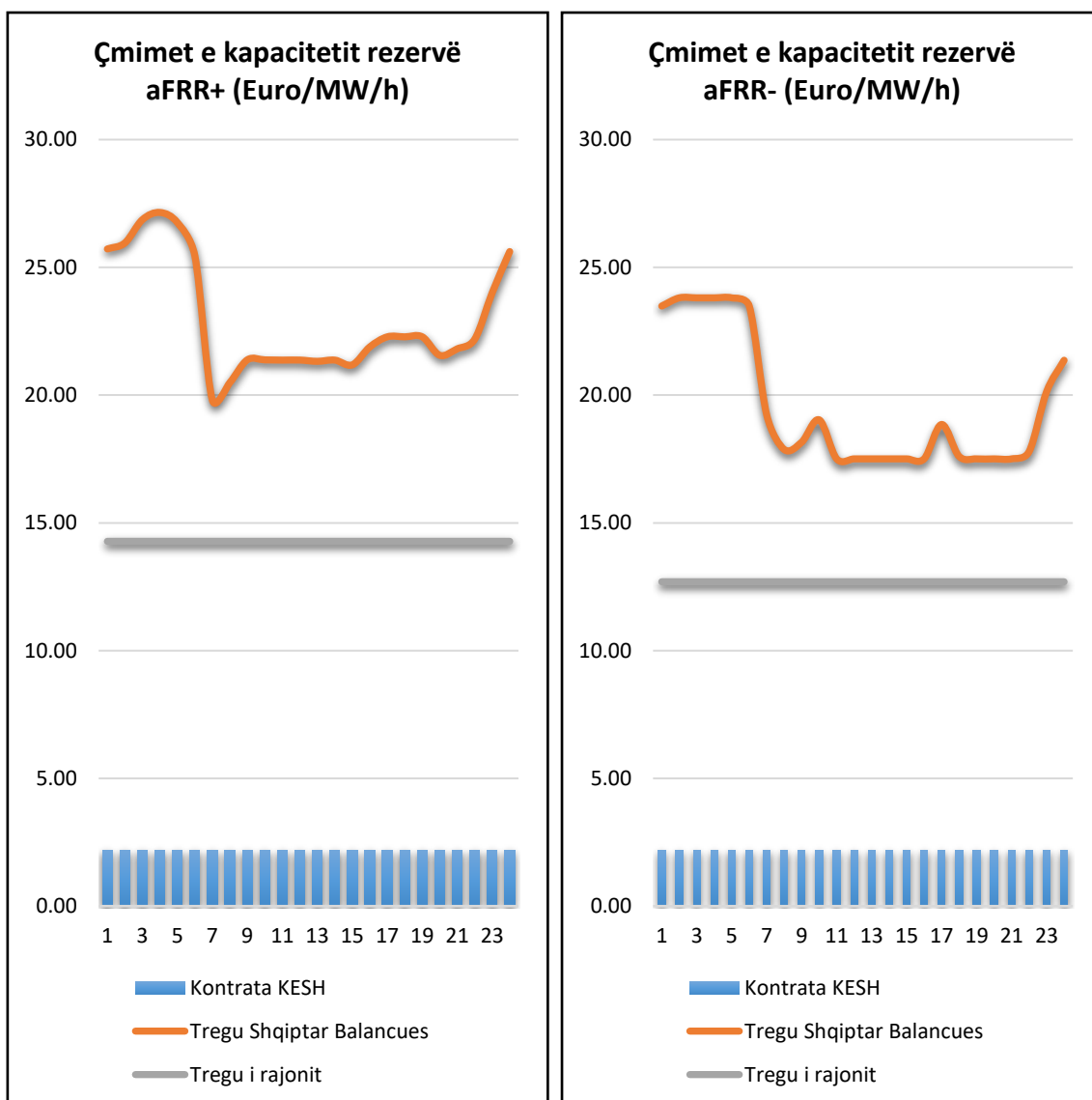


Siç vihet re dhe nga grafiku çmimet që kanë rezultuar gjatë testimeve për kapacitetin rezervë janë dukshëm më të larta se çmimi aktual (kontrata me KESH) dhe çmimi në vendet e rajonit.

Grafikët në vijim (14-17) paraqesin çmimin mesatar orar të kapacitetit rezervë për aFRR dhe mFRR në të dyja drejtimet të prokuruar nga OST për secilën javë gjatë muajit dhjetor 2020 duke e krahasuar me çmimin e kapacitetit rezervë nga kontrata aktuale me KESH si dhe çmimin e rajonit (çmimi mesatar orar në vendet e WB6 sipas deklarimeve të tyre në ENTSO-e).

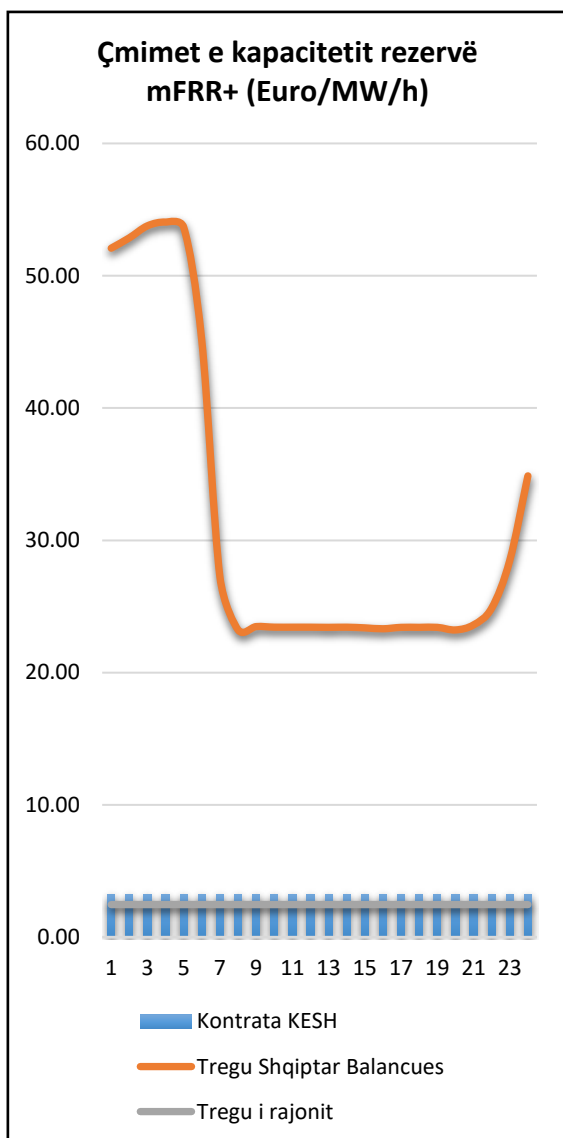
Grafiku 14. Çmimet mesatare orare për kapacitetin rezervë për aFRR+ të prokuruar gjatë muajit dhjetor 2020.

Grafiku 15. Çmimet mesatare orare për kapacitetin rezervë për aFRR- të prokuruar gjatë muajit dhjetor 2020.

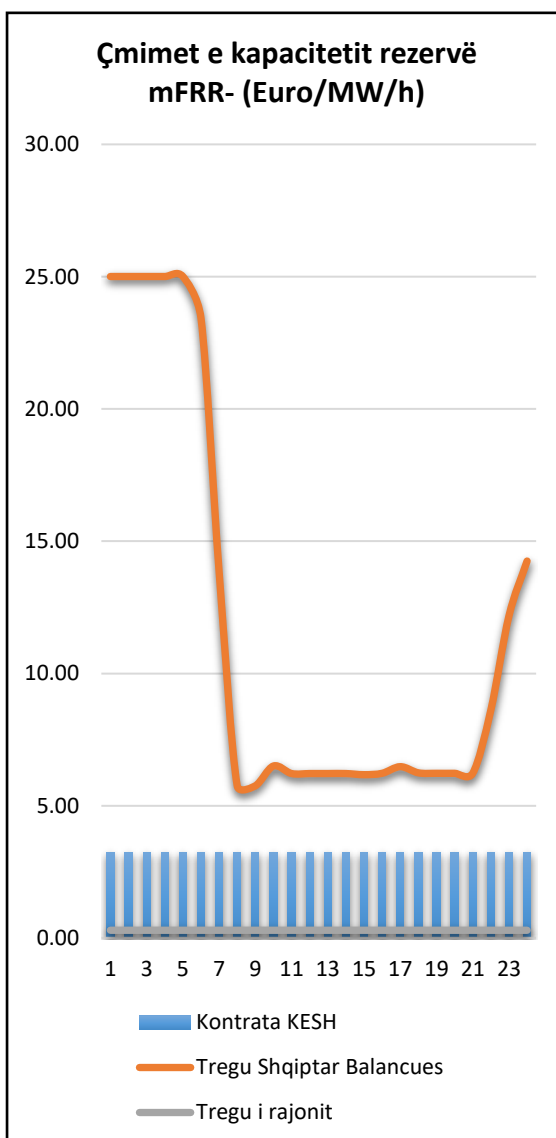


Siç vihet re nga grafikët e mësipërn çmimi i kapacitetit rezervë për aFRR në të dyja drejtimet që ka rezultuar nga këto testime gjatë muajit dhjetor 2020 është mjaft i lartë krahasuar me çmimin aktual nga kontrata me KESH dhe çmimin e rajonit.

Grafiku 16. Çmimet mesatare orare për kapacitetin rezervë për mFRR+ të prokuruar gjatë muajit dhjetor 2020.



Grafiku 17. Çmimet mesatare orare për kapacitetin rezervë për mFRR- të prokuruar gjatë muajit dhjetor 2020.

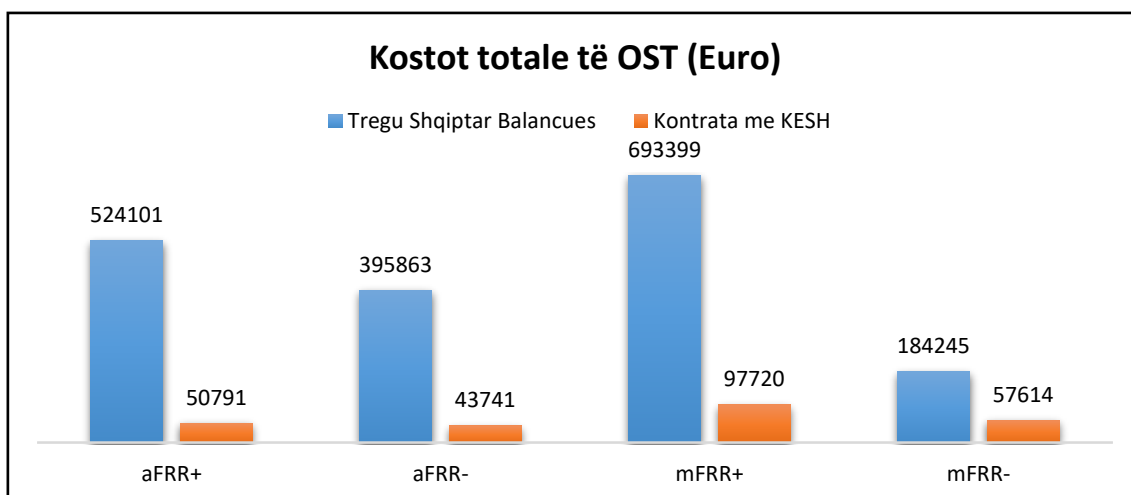


Siç vihet re nga grafikët e mësipërm çmimi i kapacitetit rezervë për mFRR në të dyja drejtimet që ka rezultuar nga këto testime gjatë muajit dhjetor 2020 është mjaft i lartë krahasuar me çmimin aktual nga kontrata me KESH dhe çmimin e rajonit.

2.4. Kostot e OST sh.a për prokurimin e kapacitetit rezervë.

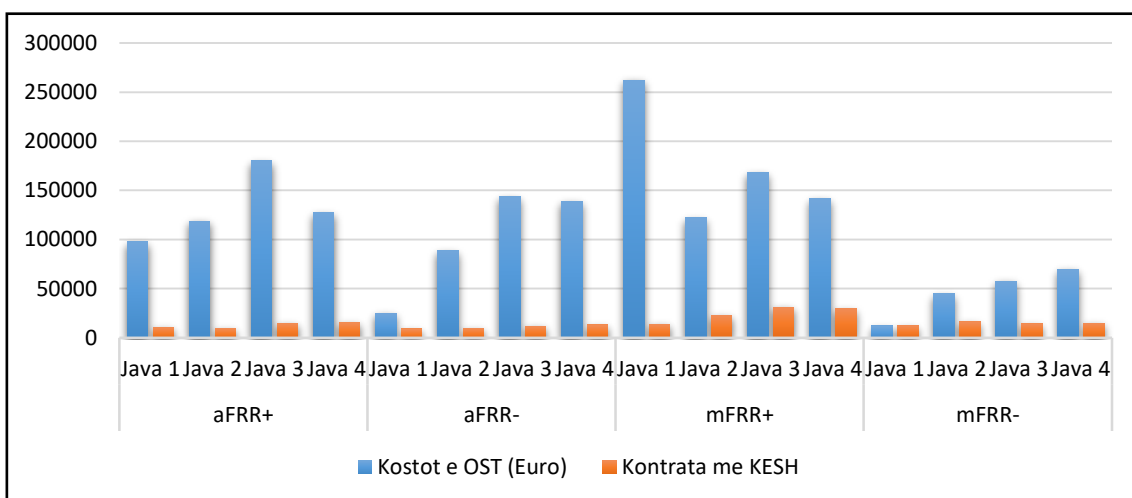
Bazuar në rezultatet e testimeve gjatë muajit dhjetor 2020 është realizuar një vlerësim mbi kostot e OST lidhur me prokurimin e kapacitetit rezervë duke i krahasuar me kostot aktuale nga kontrata me KESH. Grafiku 18 paraqet kostot totale të OST për muajin dhjetor 2020 për sigurimin e kapacitetit rezervë të secilit produkt dhe kostot aktuale sipas kontratës me KESH.

Grafiku 18. Kostot totale të OST për muajin dhjetor 2020 për sigurimin e kapacitetit rezervë për secilin produkt krahasuar me kostot aktuale sipas kontratës me KESH.



Siç vihet re nga grafiku kostot totale të OST gjatë muajit dhjetor 2020 janë dukshëm më të larta krahasuar me kostot aktuale sipas kontratës me KESH. Grafiku 19 paraqet kostot totale të OST për secilën javë gjatë muajit dhjetor 2020 duke e krahasuar me kostot aktuale nga kontrata me KESH.

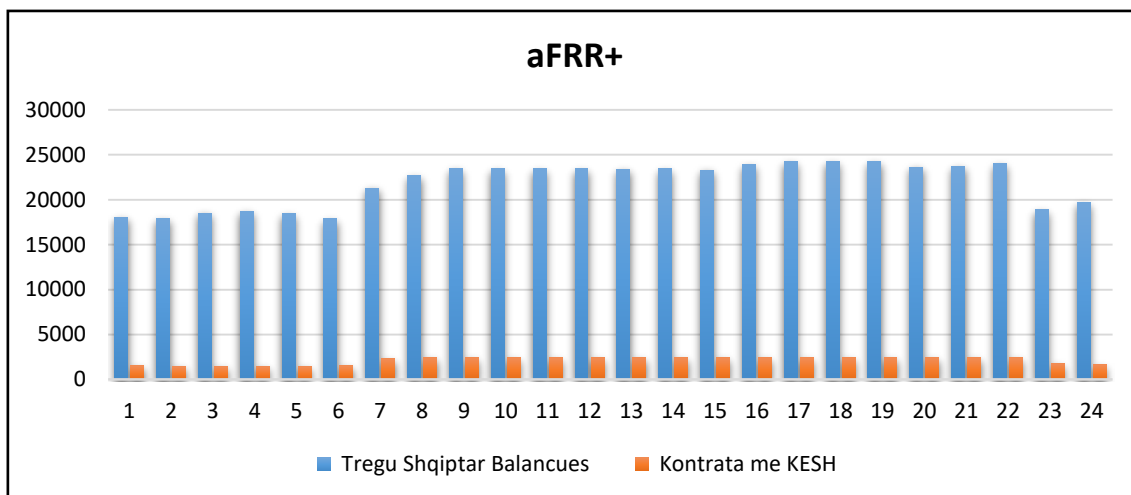
Grafiku 19. Kostot totale të OST për secilën javë gjatë muajit dhjetor 2020 për sigurimin e kapacitetit rezervë për secilin produkt krahasuar me kostot aktuale sipas kontratës me KESH.



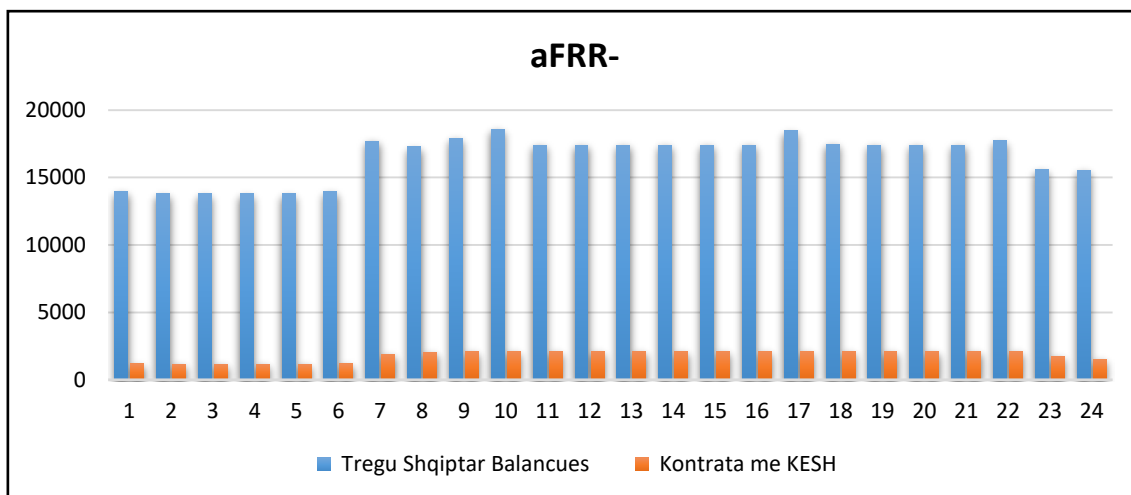
Siç vihet re nga grafiku kostot e OST për secilën javë gjatë muajit dhjetor 2020 janë dukshëm më të larta krahasuar me kostot aktuale sipas kontratës me KESH. Grafiku 19 paraqet kostot totale të OST për secilën javë gjatë muajit dhjetor 2020 duke e krahasuar me kostot aktuale nga kontrata me KESH.

Grafikët në vijim (20-24) kostot orare të OST për prokurimin e të kapacitetit rezervë për aFRR dhe mFRR në të dyja drejtimet gjatë muajit dhjetor 2020 duke e krahasuar me kostot sipas kontratës me KESH.

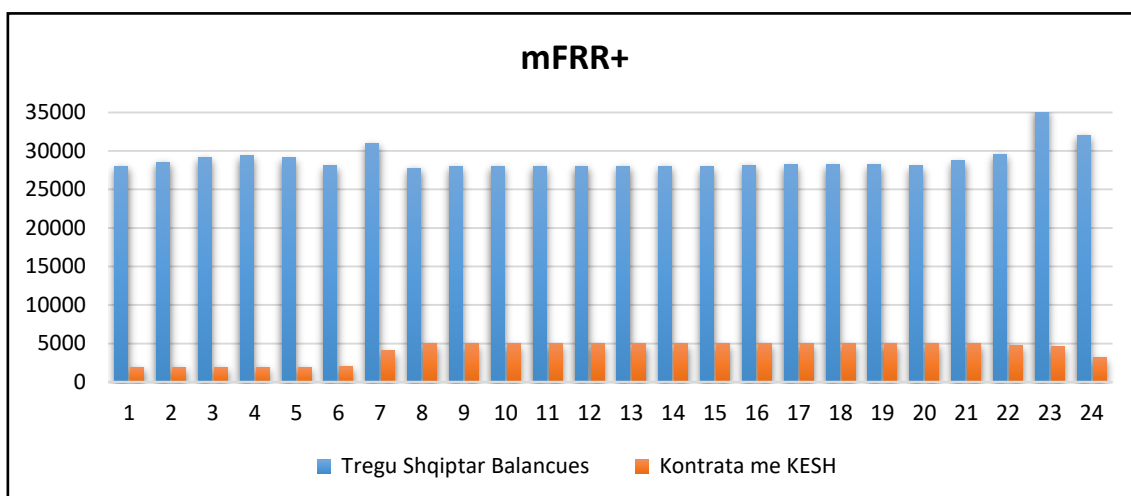
Grafiku 20. Kostot orare të OST gjatë muajit dhjetor 2020 për sigurimin e kapacitetit rezervë për aFRR+ krahasuar me kostot sipas kontratës me KESH.



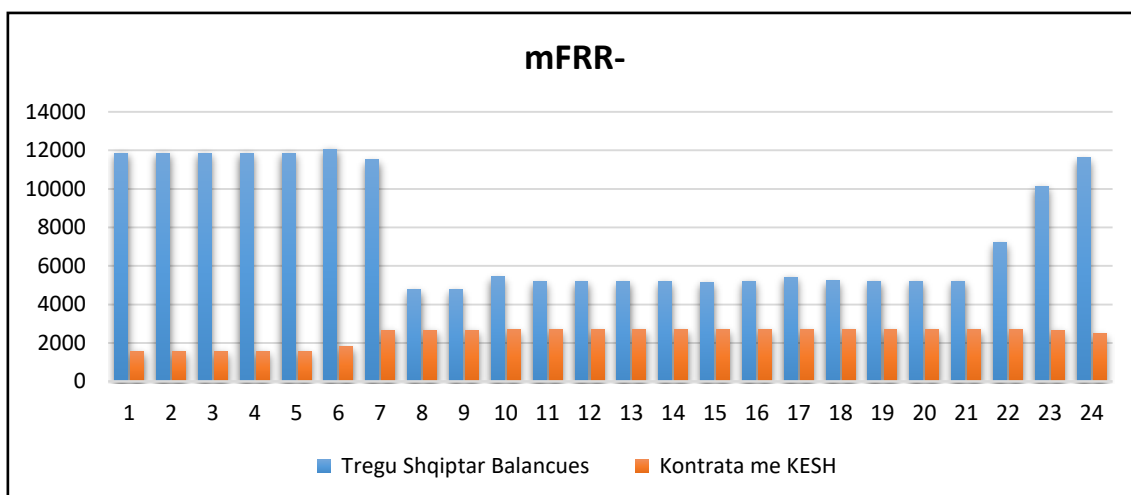
Grafiku 21. Kostot orare të OST gjatë muajit dhjetor 2020 për sigurimin e kapacitetit rezervë për aFRR- krahasuar me kostot sipas kontratës me KESH.



Grafiku 22. Kostot orare të OST gjatë muajit dhjetor 2020 për sigurimin e kapacitetit rezervë për mFRR+ krahasuar me kostot sipas kontratës me KESH.



Grafiku 23. Kostot orare të OST gjatë muajit dhjetor 2020 për sigurimin e kapacitetit rezervë për mFRR- krahasuar me kostot sipas kontratës me KESH.



Nga grafikët e mësipërm vihet re se kostot e OST për prokurimin e kapacitetit rezervë që kanë rezultuar nga testimet e fazës Dry Run janë dukshëm më të larta krahasuar me kostot sipas kontratës me KESH.

3. Prokurimi i energjisë balancuese gjatë muajit dhjetor 2020.

Prokurimi i energjisë balancuese u testua nëpërmjet kryerjes së Ankandit të Angazhimit për Shpërndarje. Në mungesë të funksionimit të plotë të modulit të balancimit në DAMAS test, këto testime janë kryer manualisht nëpërmjet emaili-t dryruntsbh@ost.al. Testimet për muajin dhjetor 2020 u realizuan në katër javë, ku rezultatet janë si në vijim për secilën javë testimesh ku janë paraqitur të dhëna të detajuara për secilin produkt të testuar (energji balancuese në rritje dhe energji balancuese në ulje) lidhur me ofertat e OShB-ve, sasinë e aktivizuar të energjisë balancuese, çmimet e energjisë balancuese dhe kostot e OST dhe OShB-ve. Të dhënat e rezultuara janë paraqitur në total si dhe me bazë orare.

3.1. Pjesëmarrja në testime.

Tabela 2 paraqet pjesëmarrjen e Subjekteve në Ankandin e Angazhimit për Disponueshmëri për muajin dhjetor 2020.

<i>Tabela 2. Pjesëmarrja e Subjekteve në Procesin e Angazhimit për Shpërndarje.</i>	
JAVA I (data 4.12.2020)	
Mënyra e Testimit: Manualisht	
Produkti	Subjektet Pjesëmarrëse
Energji balancuese në rritje (aFRR+ + mFRR+)	Devoll Hydropower sh.a; KESH sh.a
Energji balancuese në ulje (aFRR- + mFRR-)	Devoll Hydropower sh.a; KESH sh.a; Ayen As Energji sh.a
JAVA II (data 11.12.2020)	
Mënyra e Testimit: Manualisht	
Produkti	Subjektet Pjesëmarrëse
Energji balancuese në rritje (aFRR+ + mFRR+)	Devoll Hydropower sh.a; Ayen As Energji sh.a
Energji balancuese në ulje (aFRR- + mFRR-)	Devoll Hydropower sh.a; Ayen As Energji sh.a
JAVA III (data 15.12.2020; 16.12.2020; 18.12.2020)	
Mënyra e Testimit: Manualisht	
Produkti	Subjektet Pjesëmarrëse
Energji balancuese në rritje (aFRR+ + mFRR+)	Devoll Hydropower sh.a; KESH sh.a; Ayen As Energji sh.a
Energji balancuese në ulje (aFRR- + mFRR-)	Devoll Hydropower sh.a; KESH sh.a; Ayen As Energji sh.a
JAVA IV (datat 23.12.2020; 24.12.2020)	
Mënyra e Testimit: Manualisht	
Produkti	Subjektet Pjesëmarrëse
Energji balancuese në rritje (aFRR+ + mFRR+)	Devoll Hydropower sh.a; KESH sh.a; Ayen As Energji sh.a
Energji balancuese në ulje (aFRR- + mFRR-)	Devoll Hydropower sh.a; KESH sh.a; Ayen As Energji sh.a

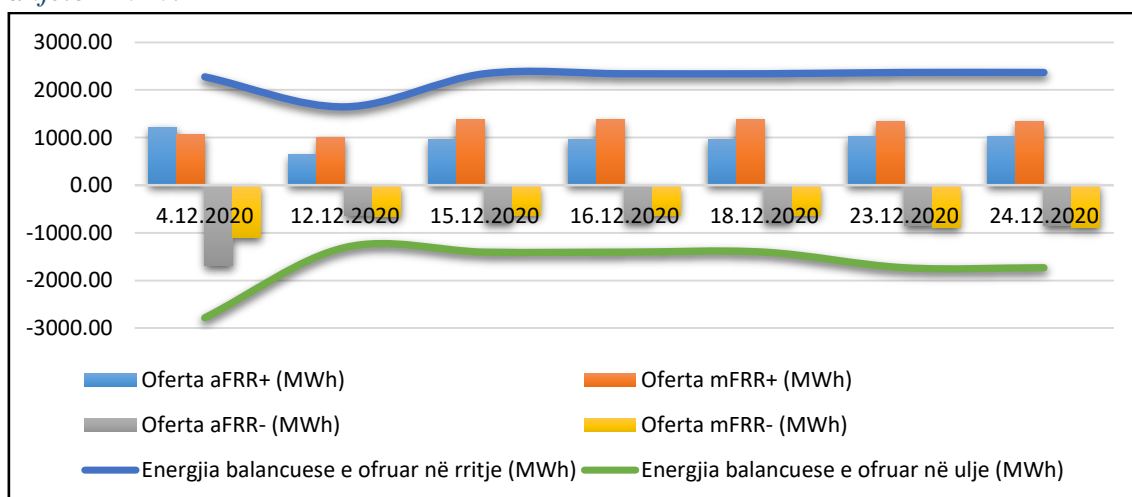
3.2. Ofertat e OShB-ve, nevojat e sistemit dhe sasia e aktivizuar.

3.2.1. Energjia balancuese e ofruar.

Testimet e kryera gjatë fazës Dry Run kanë nxjerrë në pah mundësitë e OST për prokurimin e energjisë balancuese në tregun shqiptar të balancimit si dhe kanë identifikuar ofruesit potencialë për ofrimin e këtij shërbimi. Gjithashtu këto teste kanë mundësuar krijimin e një tabloje më të qartë mbi sasinë e mundshme që mund të ofrojnë këto ofrues si dhe sasinë e mundshme që OST mund të prokurojë në tregun shqiptar të balancimit.

Në vijim janë paraqitur grafikisht rezultatet e testeve të kryera përgjatë muajit dhjetor 2020 ku pjesëmarrësit e tregut të regjistruar si OShB për fazën Dry Run kanë qenë pjesë e testeve për prokurimin e energjisë balancuese në rritje dhe energjisë balancuese në ulje. Grafiku 24 paraqet Ofertat e OShB-ve për energjinë balancuese në rritje dhe energjinë balancuese në ulje të ndarë sipas produkteve për ditët e testeve gjatë muajit dhjetor 2020. Me vlera pozitive shprehet energjia balancuese e aktivizuar në rritje ndërsa me vlera negative shprehet energjia balancuese e aktivizuar në ulje.

Grafiku 24. Ofertat e OShB-ve për energjinë balancuese në rritje (aFRR+ + mFRR+) dhe energjinë balancuese në ulje (aFRR- dhe mFRR-) për ditët e testeve gjatë muajit dhjetor 2020.



3.2.2. Nevojat e sistemit dhe sasia e aktivizuar

Gjatë muajit dhjetor 2020 u realizuan testimet lidhur me energjinë e aktivizuar. Këto teste u kryen teorikisht dhe nuk kishte teste të aktivizimeve reale. Ky testim ishte i nevojshëm të testohet pasi do të na lejonte krijimin e një tabloje më të qartë lidhur me çmimet e energjisë balancuese dhe kostot e OST dhe OShB-ve. Qasja e përdorur për këtë testim ka konsistuar në përcaktimin e nevojave të sistemit (nga nevojat reale) dhe aktivizimin e supozuar të OShB-ve sipas merit-order që ka rezultuar nga Ankandi i Angazhimit për Disponueshmëri.

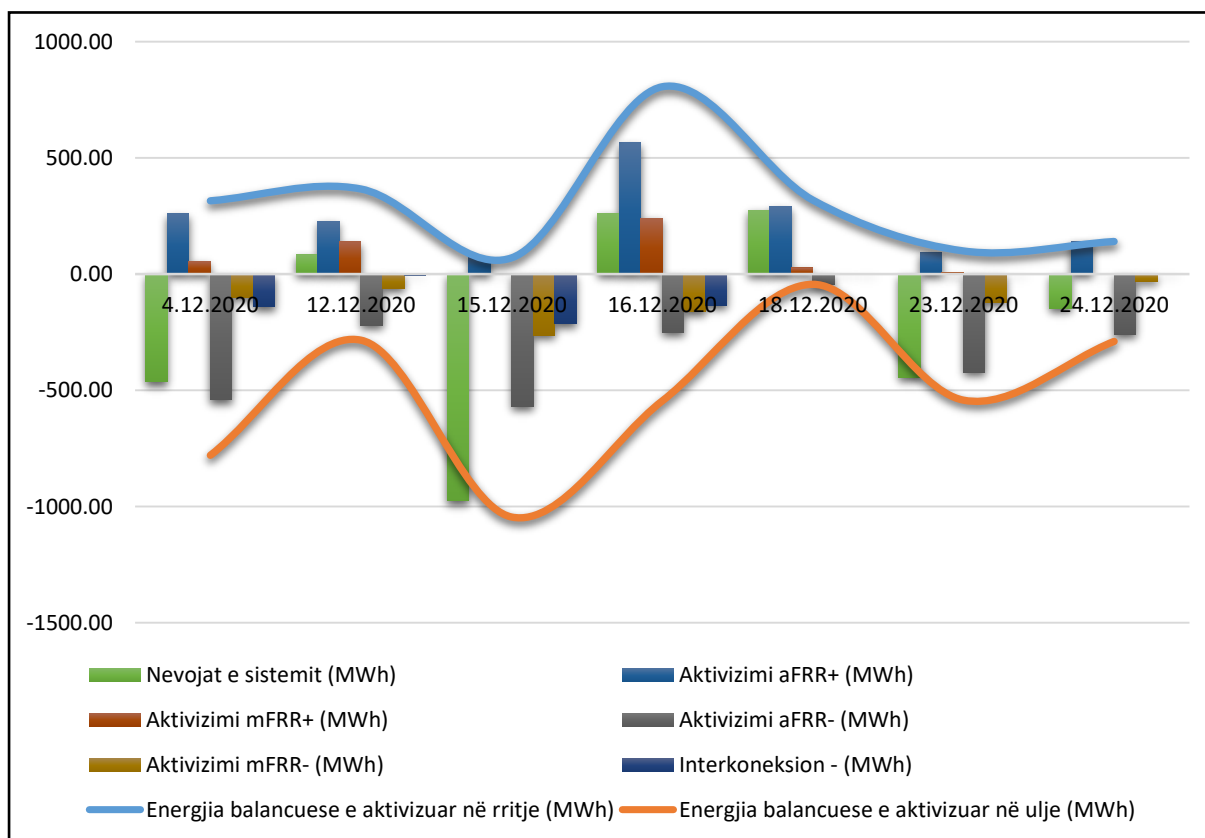
Për shembull: Supozojmë se për datën 10 dhjetor 2020, ora 02:00 – 3:00, Sistemi ka patur nevojë për rregullim në rritje në sasinë 12MWh. Ndërkohë ofertat OShB-ve për energjinë balancuese në rritje (sipas merit-order) janë si në vijim:

	Sasia (MWh)	Çmimi (Euro/MWh)
Kompania A	3	37
Kompania B	10	40
Kompania C	5	65
Kompania D	20	70

Në testimin e kryer ne kemi supozuar aktivizimin (teorik) të ofertave sipas merit-order. Në rastin e shembullit, supozojmë se për të plotësuar nevojën e sistemit për 12 MWh energji balancuese në rritje është aktivizuar Kompania A me 3MWh dhe Kompania B me 9 MWh. Pra në këtë rast çmimi i energjisë balancuese do të ishte 40MWh. Duke patur një çmim të energjisë balancuese sa më afër realitetit edhe kostot e OST dhe OShB-ve do t'i përafrohen realitetit. Njëkohësisht edhe çmimi i disbalancave dhe kostot e OST dhe PPB-ve për dibalancat do t'i përafrohen realitetit.

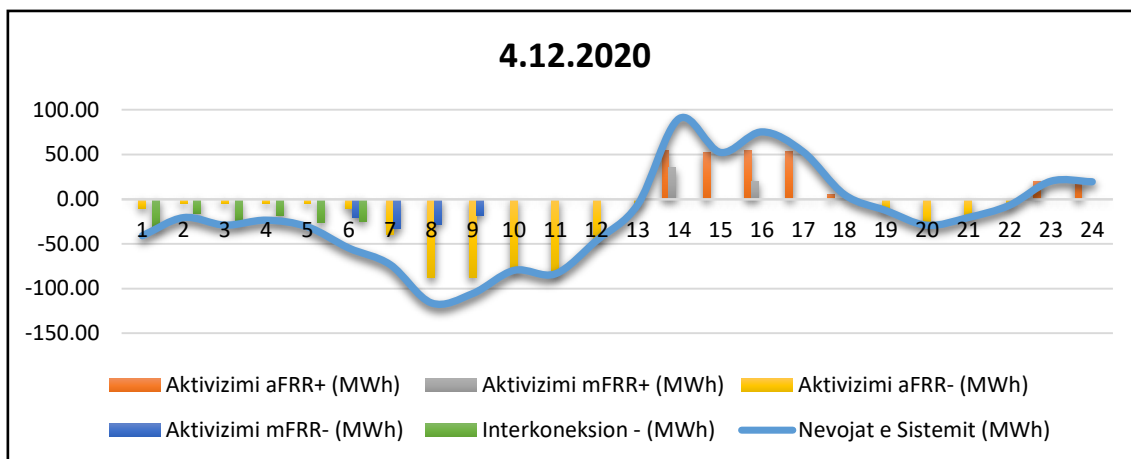
Duke ndjekur këtë qasje, grafiku 25 paraqet nevojat e sistemit dhe aktivizimin e energjisë balancuese në rritje dhe në ulje sipas produkteve respektive për secilën ditë testimi gjatë muajit dhjetor 2020. Me vlera pozitive shprehet energjia balancuese e aktivizuar në rritje ndërsa me vlera negative shprehet energjia balancuese e aktivizuar në ulje. Vlerat e shprehura si “Interkoneksion –” tregojnë sasinë e energjisë e cila nuk ka qenë e mundur të aktivizohet nga ofertat e OShB-ve në tregun balancues (mungesë ofertash) dhe është supozuar se shërbimi është marrë në interkoneksion.

Grafiku 25. Nevojat e sistemit dhe energjia balancuese e aktivizuar për secilën ditë testimi gjatë muajit dhjetor 2020.

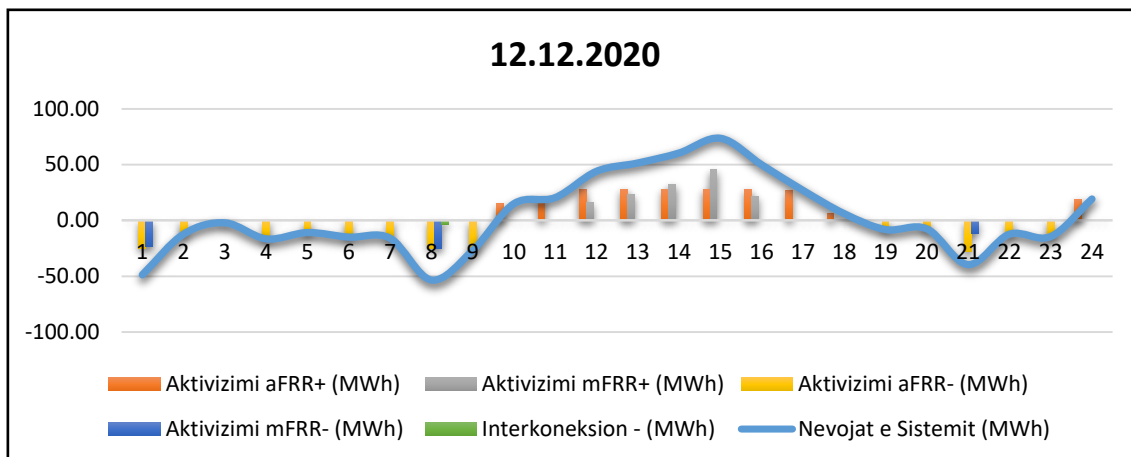


Grafikët në vijim (26-32) paraqesin nevojat e sistemit dhe aktivizimin e energjisë balancuese në rritje dhe në ulje me bazë orare sipas produkteve respektive për secilën ditë testimi gjatë muajit dhjetor 2020. Me vlera pozitive shprehet energjia balancuese e aktivizuar në rritje ndërsa me vlera negative shprehet energjia balancuese e aktivizuar në ulje. Vlerat e shprehura si “Interkoneksion –” tregojnë sasinë e energjisë e cila nuk ka qenë e mundur të aktivizohet nga ofertat e OShB-ve në tregun balancues (mungesë ofertash) dhe është supozuar se shërbimi është marrë në interkoneksion.

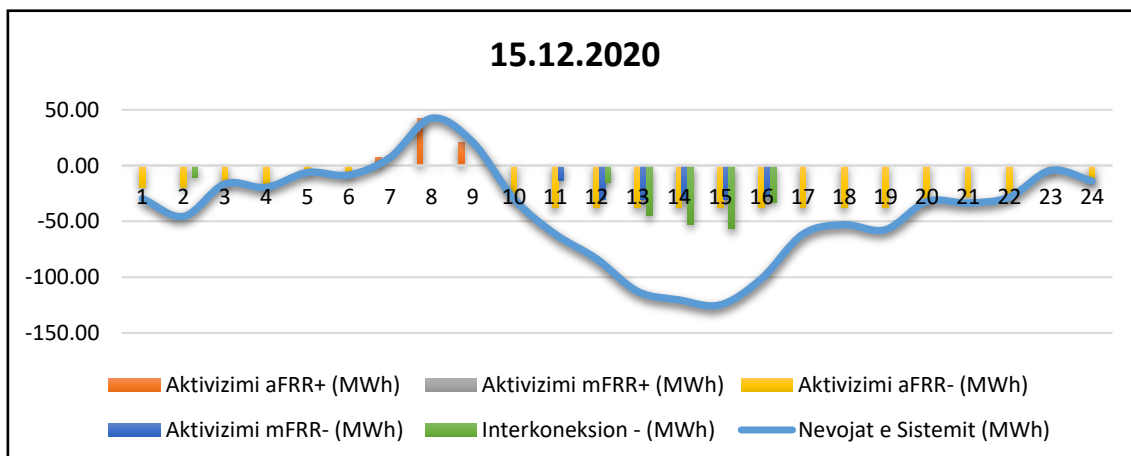
Grafiku 26. Nevojat e sistemit dhe energjia balancuese e aktivizuar për datën 4.12.2020.



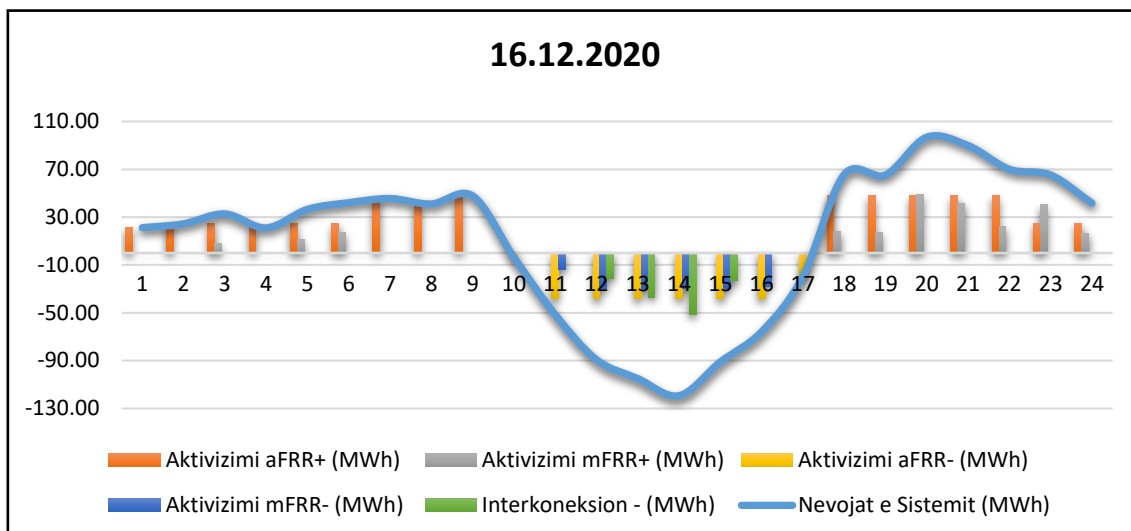
Grafiku 27. Nevojat e sistemit dhe energjia balancuese e aktivizuar për datën 12.12.2020.



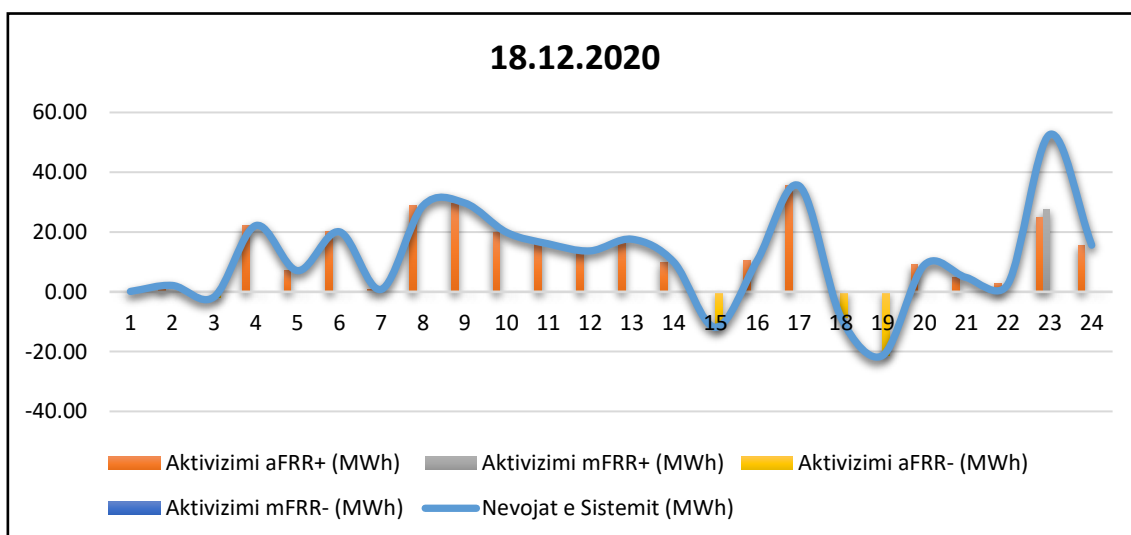
Grafiku 28. Nevojat e sistemit dhe energjia balancuese e aktivizuar për datën 15.12.2020.



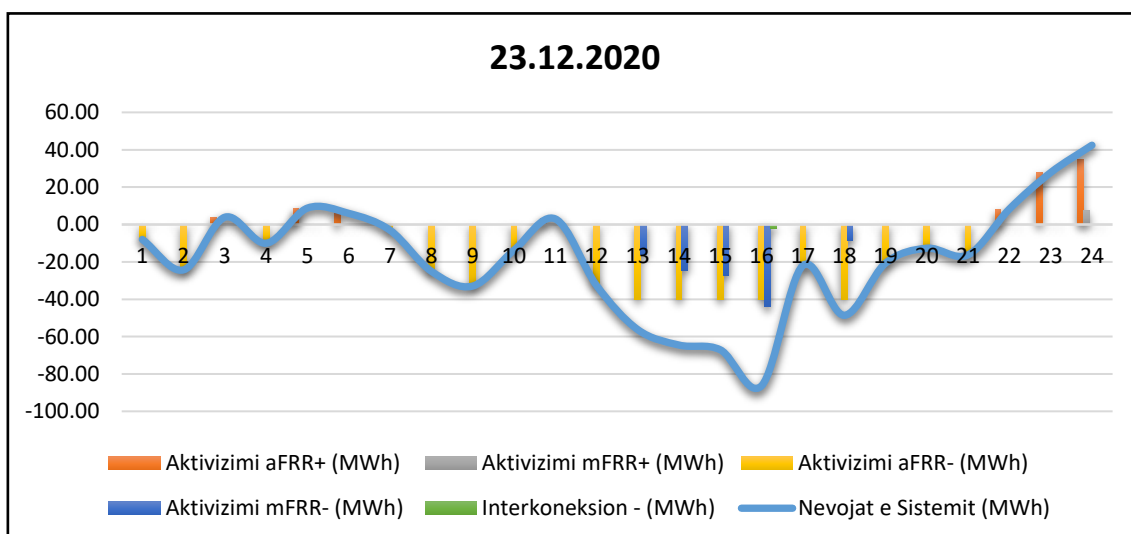
Grafiku 29. Nevojat e sistemit dhe energjia balancuese e aktivizuar për datën 16.12.2020.



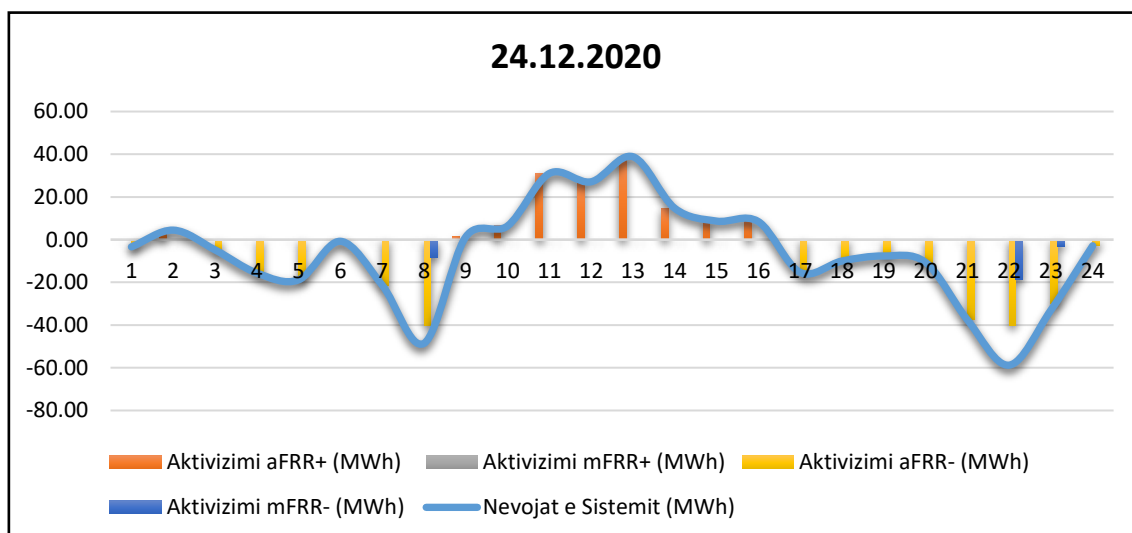
Grafiku 30. Nevojat e sistemit dhe energjia balancuese e aktivizuar për datën 18.12.2020.



Grafiku 31. Nevojat e sistemit dhe energjia balancuese e aktivizuar për datën 23.12.2020.



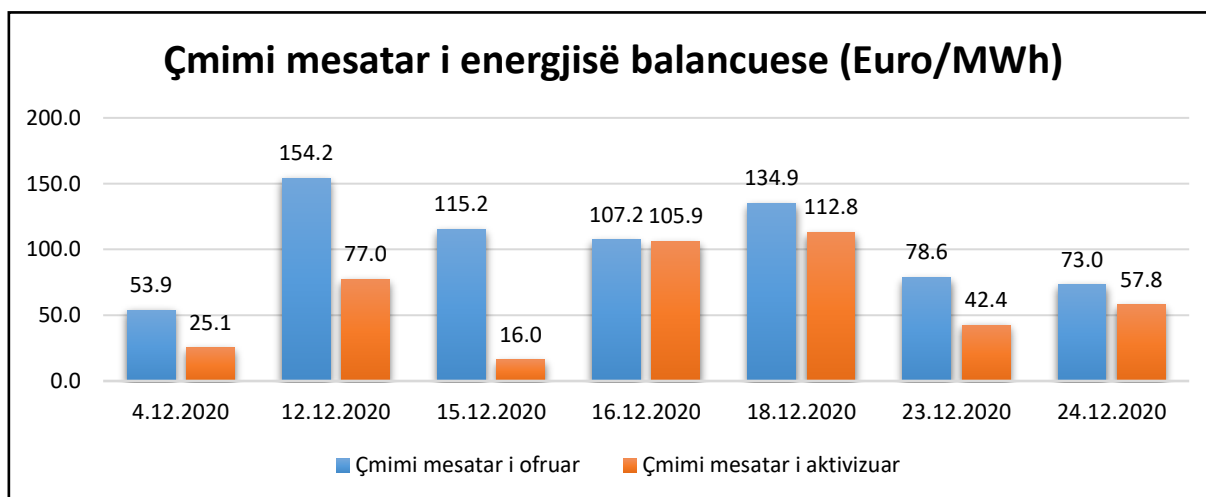
Grafiku 32. Nevojat e sistemit dhe energjia balancuese e aktivizuar për datën 24.12.2020.



3.3. Çmimet mesatare të energjisë balancuese të ofruar dhe të aktivizuar.

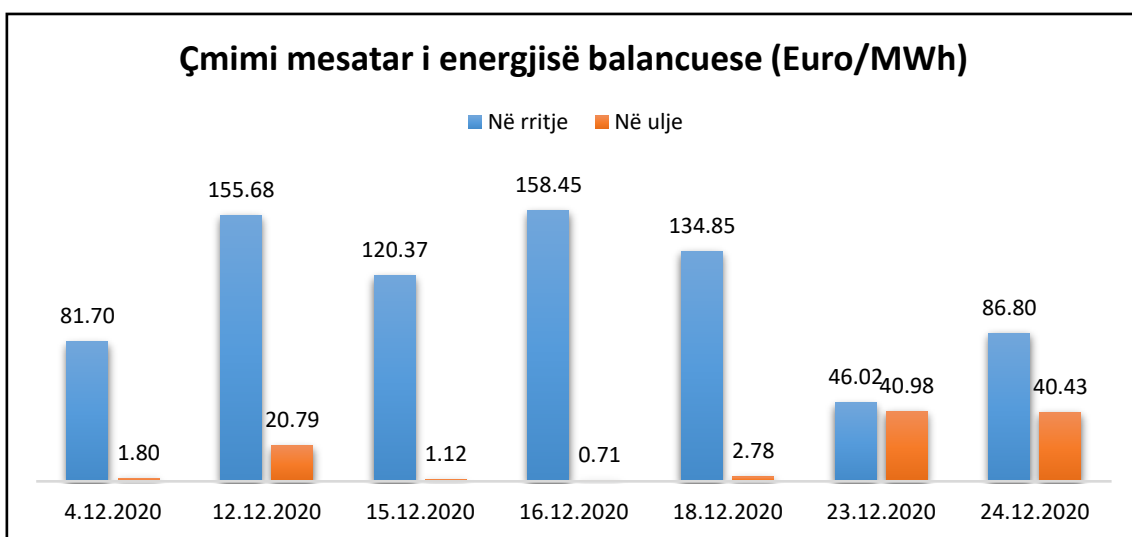
Nga testimet e kryera gjatë fazës Dry Run OST dhe pjesëmarrësit e tregut kanë një tablo të qartë lidhur me çmimet e pritshme të energjisë balancuese për secilin drejtim. Në vijim janë paraqitur grafikisht çmimet e rezultuara nga këto testime duke i krahasuar ato me çmimet aktuale si dhe me çmimet e rajonit. Grafiku 33 paraqet çmimet mesatare të ofruara dhe çmimet mesatare të energjisë balancuese të aktivizuar për secilën ditë testimi gjatë muajit dhjetor 2020.

Grafiku 33. Çmimet mesatare të energjisë balancuese të ofruar dhe energjisë balancuese të aktivizuar për secilën ditë testimesh gjatë muajit dhjetor 2020.



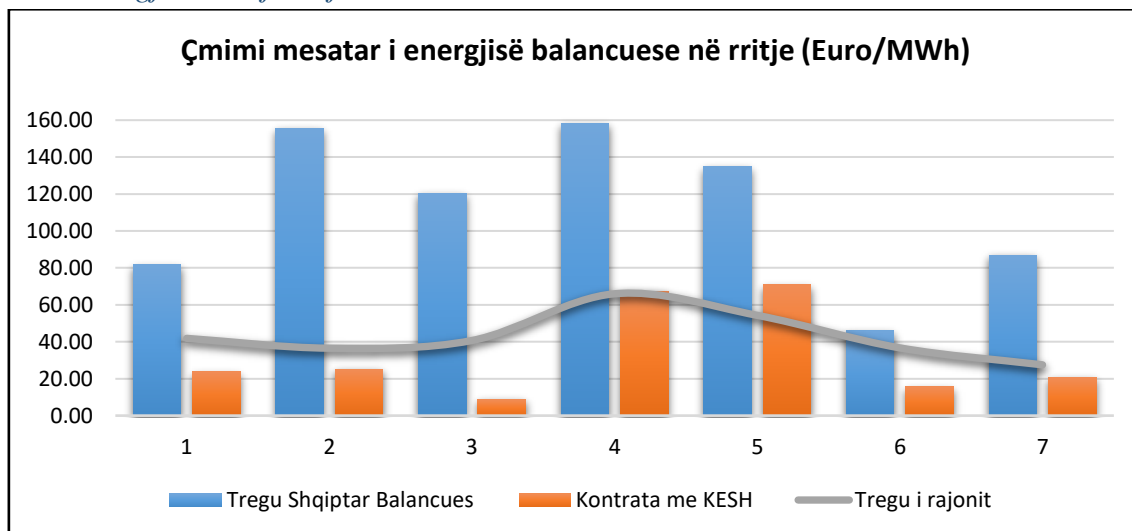
Grafiku 34 paraqet çmimet mesatare të energjisë balancuese të aktivizuar në secilin drejtim për secilën ditë testimi gjatë muajit dhjetor 2020. Siç vihet re nga grafiku çmimi i energjisë balancuese në ulje është dukëshëm më i ulët se çmimi i energjisë balancuese në rritje.

Grafiku 34. Çmimet mesatare të energjisë balancuese të aktivizuar në secilin drejtim për secilën ditë testimesh gjatë muajit dhjetor 2020.



Grafiku 35 paraqet çmimet mesatare të energjisë balancuese në rritje që kanë rezultuar nga testimet në tregun balancues duke i krahasuar me çmimet mesatare të energjisë balancuese sipas kontratës me KESH si dhe çmimet mesatare të rajonit për secilën ditë testimesh përgjatë muajit dhjetor 2020.

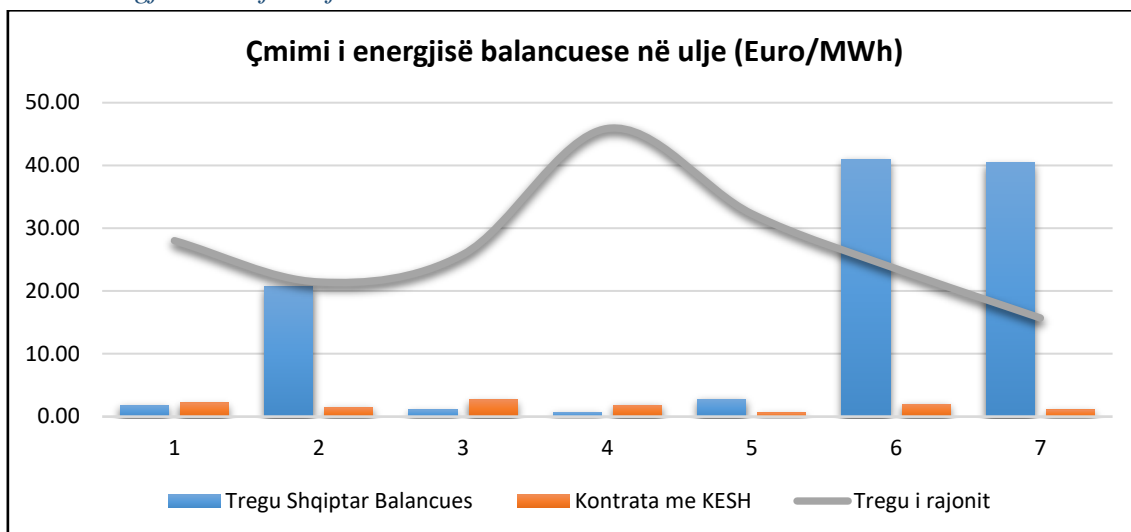
Grafiku 35. Çmimet mesatare të energjisë balancuese në rritje të rezultuara nga testimet krahasuar me çmimet sipas kontratës me KESH dhe çmimet e rajonit për secilën ditë testimesh gjatë muajit dhjetor 2020.



Siç vihet re nga grafiku çmimi mesatar i energjisë balancuese në rritje që ka rezultuar nga testimet e Dry Run është dukshëm më i lartë se çmimi mesatar sipas kontratës me KESH dhe çmimi mesatar i rajonit.

Grafiku 36 paraqet çmimet mesatare të energjisë balancuese në ulje që kanë rezultuar nga testimet në tregun balancues duke i krahasuar me çmimet mesatare të energjisë balancuese sipas kontratës me KESH si dhe çmimet mesatare të rajonit për secilën ditë testimesh përgjatë muajit dhjetor 2020.

Grafiku 36. Çmimet mesatare të energjisë balancuese në ulje të rezultuara nga testimet krahasuar me çmimet sipas kontratës me KESH dhe çmimet e rajonit për secilën ditë testimesh gjatë muajit dhjetor 2020.

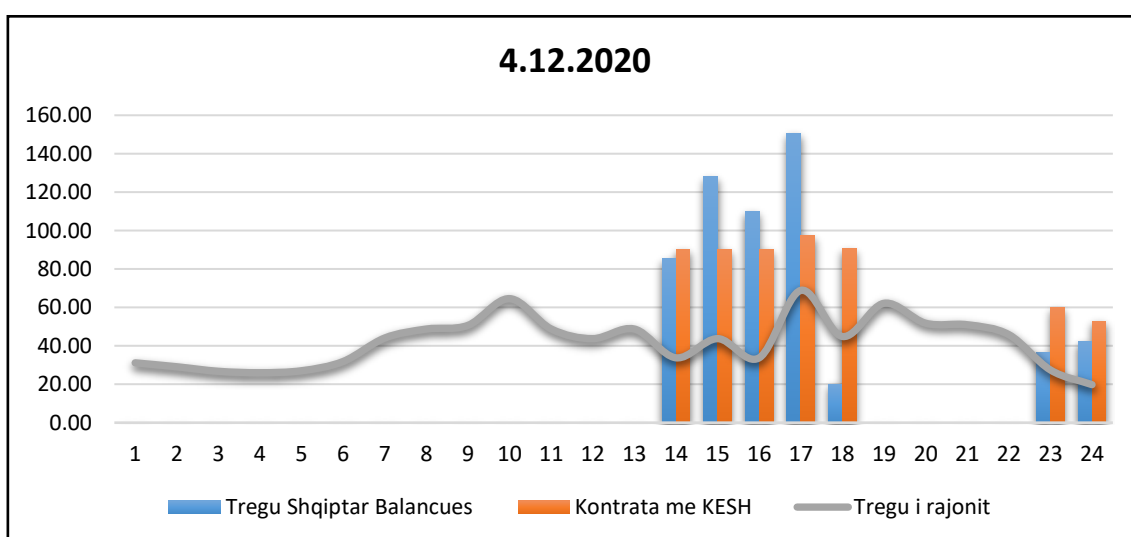


Siç vihet re nga grafiku çmimi mesatar i energjisë balancuese në ulje që ka rezultuar nga testimet e Dry Run në datën 23 dhe 24 dhjetor është dukshëm më i lartë se çmimi mesatar sipas kontratës me KESH dhe çmimi mesatar i rajonit, ndërkohë që në datat 15-18 dhjetor ka një çmim relativisht të ulët.

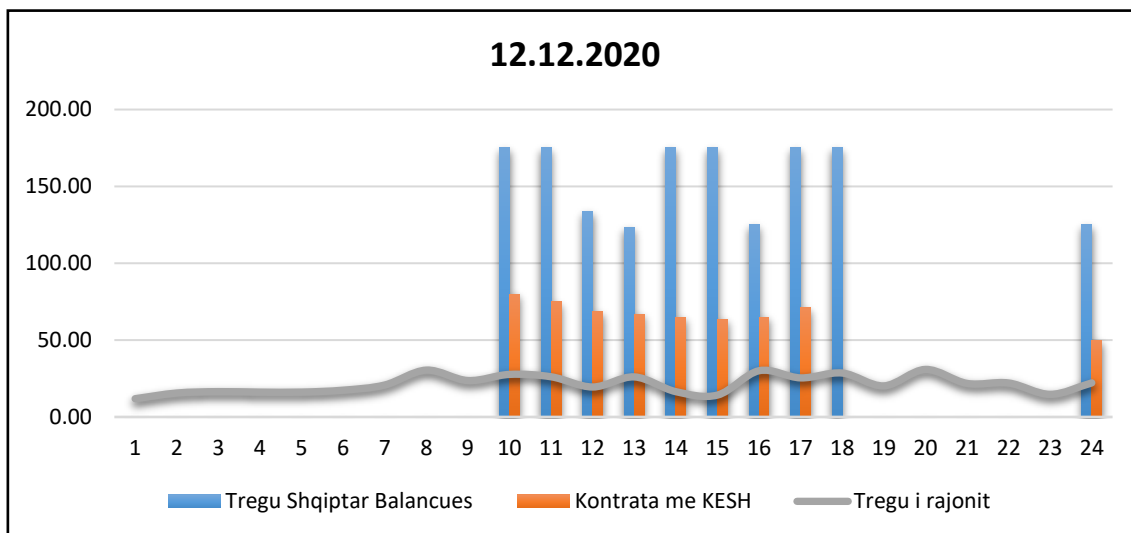
3.3.1. Energjia Balancuese në Rritje.

Grafikët në vijim (37 - 43) paraqesin çmimet mesatare orare për energjinë balancuese në rritje që kanë rezultuar nga testimet e Dry Run duke i krahasuar me çmimet mesatare orare sipas kontratës me KESH dhe çmimet mesatare orare të rajonit për secilën ditë testimi gjatë muajit dhjetor 2020.

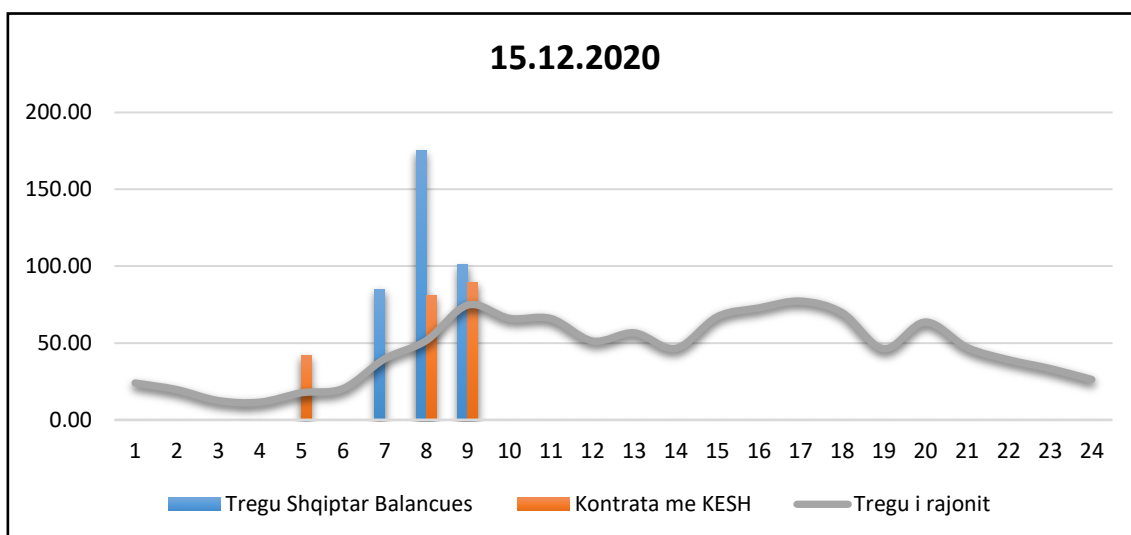
Grafiku 37. Çmimet mesatare të energjisë balancuese në rritje për datën 4.12.2020.



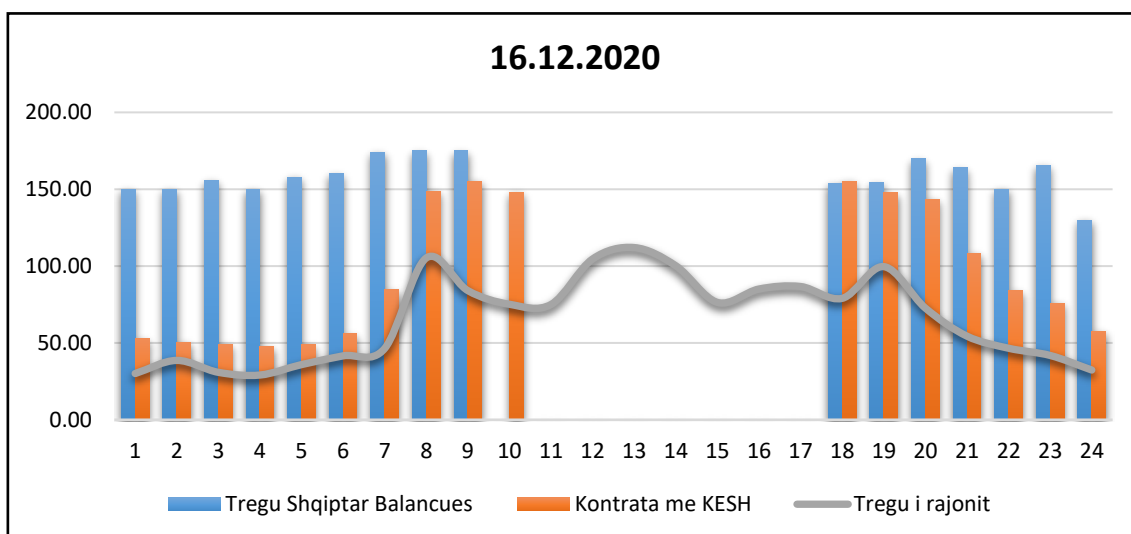
Grafiku 38. Çmimet mesatare të energjisë balancuese në rritje për datën 12.12.2020.



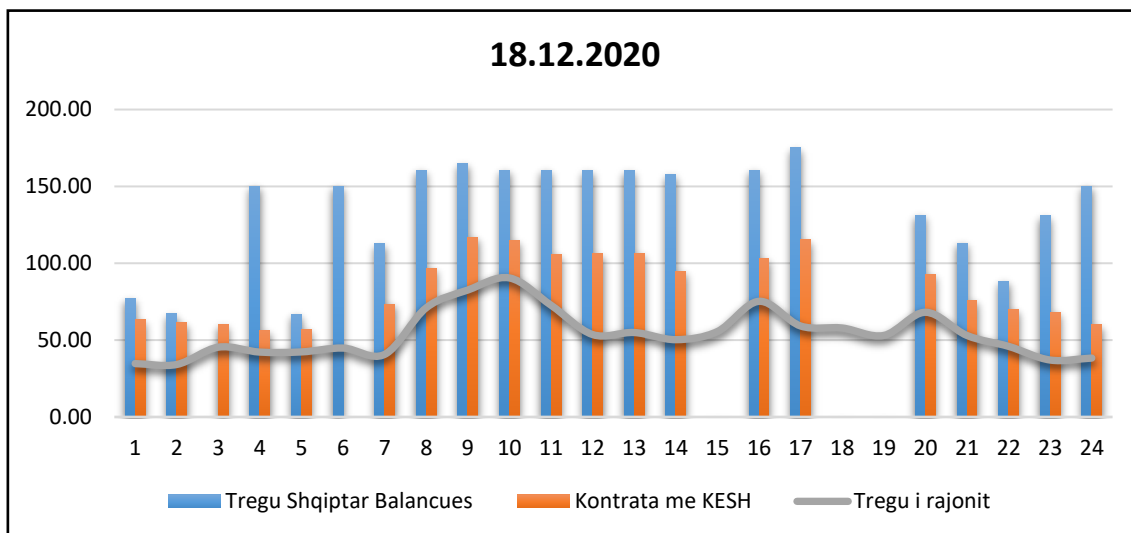
Grafiku 39. Çmimet mesatare të energjisë balancuese në rritje për datën 15.12.2020.



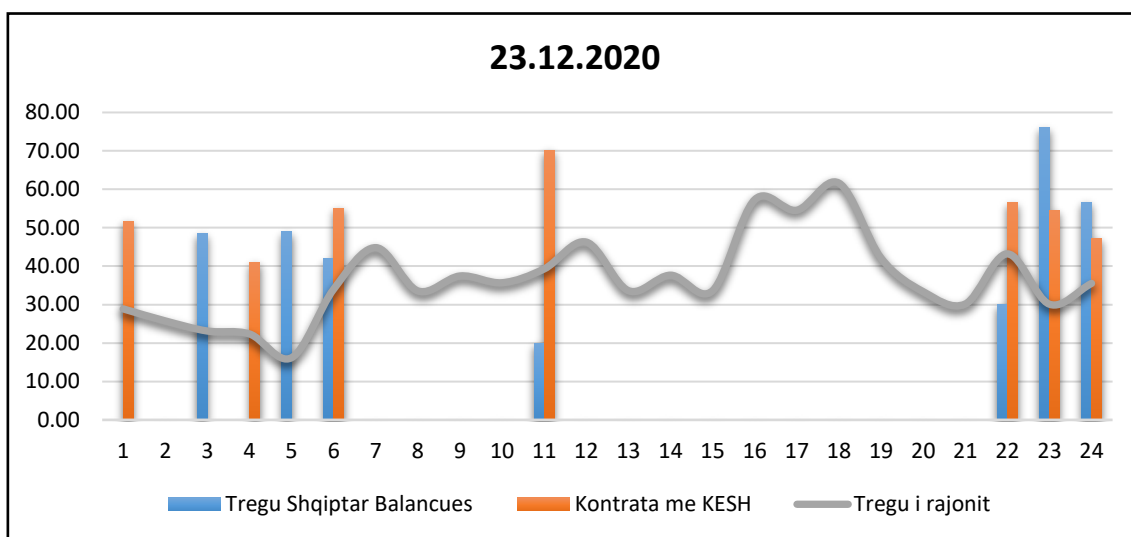
Grafiku 40. Çmimet mesatare të energjisë balancuese në rritje për datën 16.12.2020.



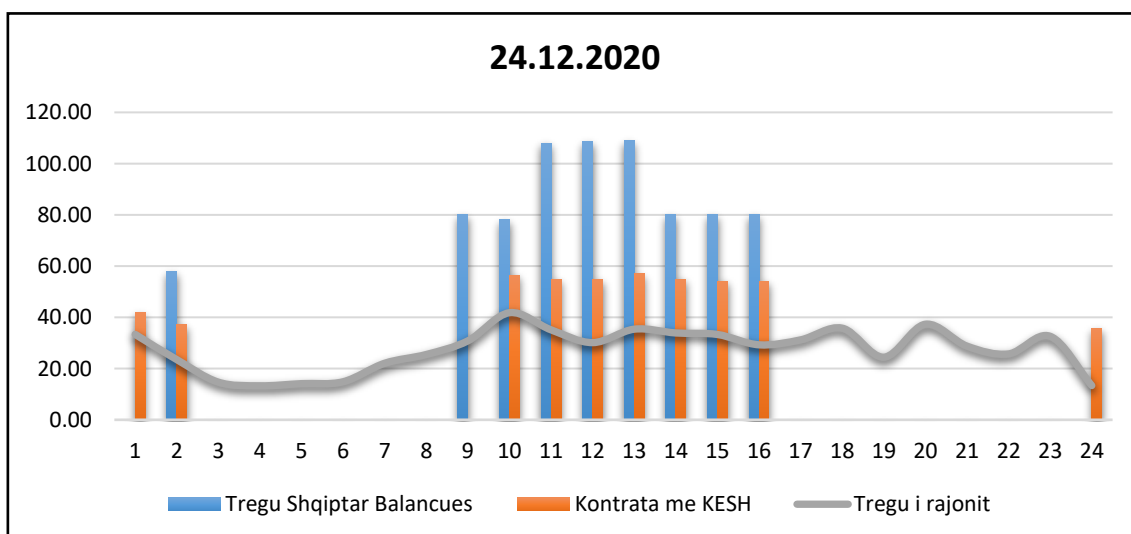
Grafiku 41. Çmimet mesatare të energjisë balancuese në rritje për datën 18.12.2020.



Grafiku 42. Çmimet mesatare të energjisë balancuese në rritje për datën 23.12.2020.



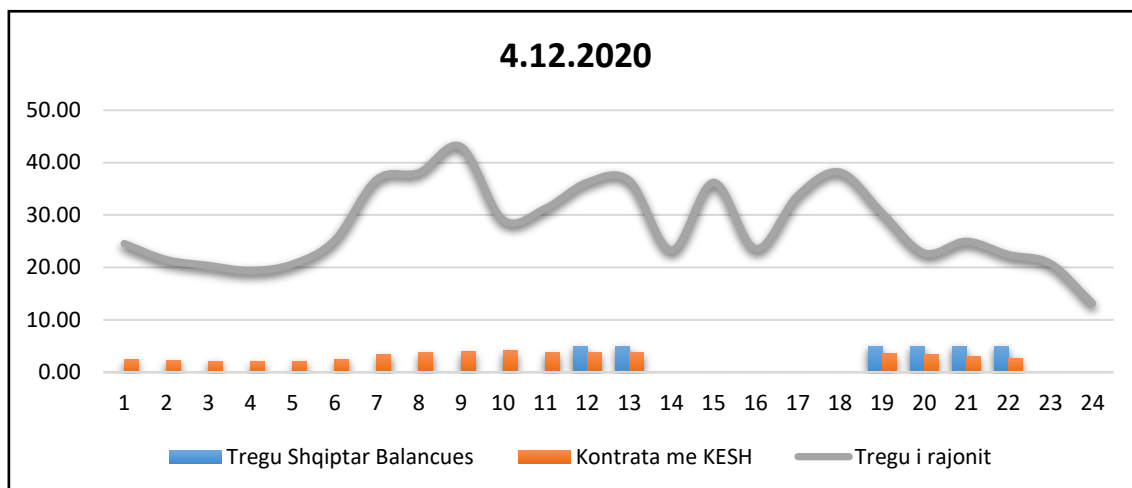
Grafiku 43. Çmimet mesatare të energjisë balancuese në rritje për datën 24.12.2020.



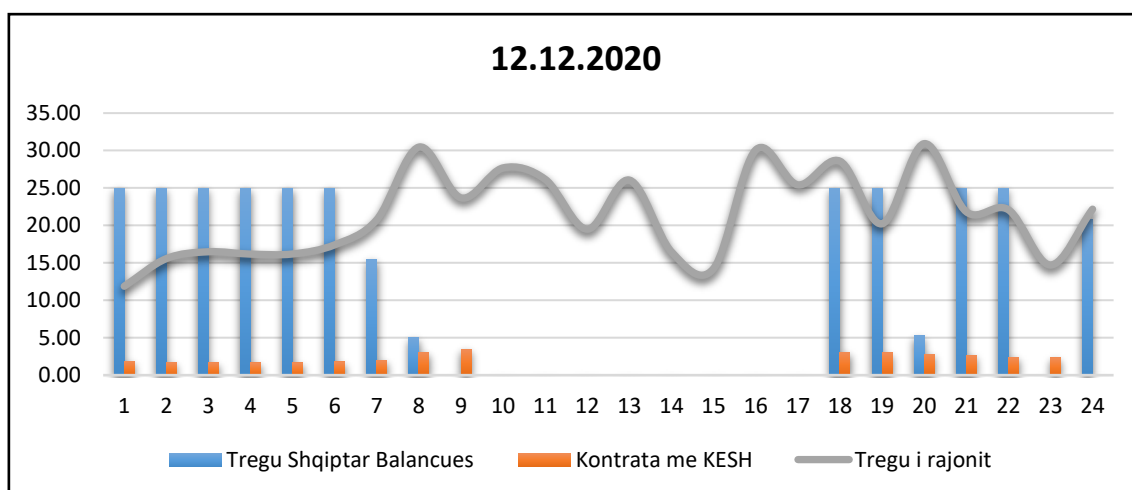
3.3.2. Energjia Balancuese në Ulje.

Grafikët në vijim (43 - 50) paraqesin çmimet mesatare orare për energjinë balancuese në ulje që kanë rezultuar nga testimet e Dry Run duke i krahasuar me çmimet mesatare orare sipas kontratës me KESH dhe çmimet mesatare orare të rajonit për secilën ditë testimi gjatë muajit dhjetor 2020.

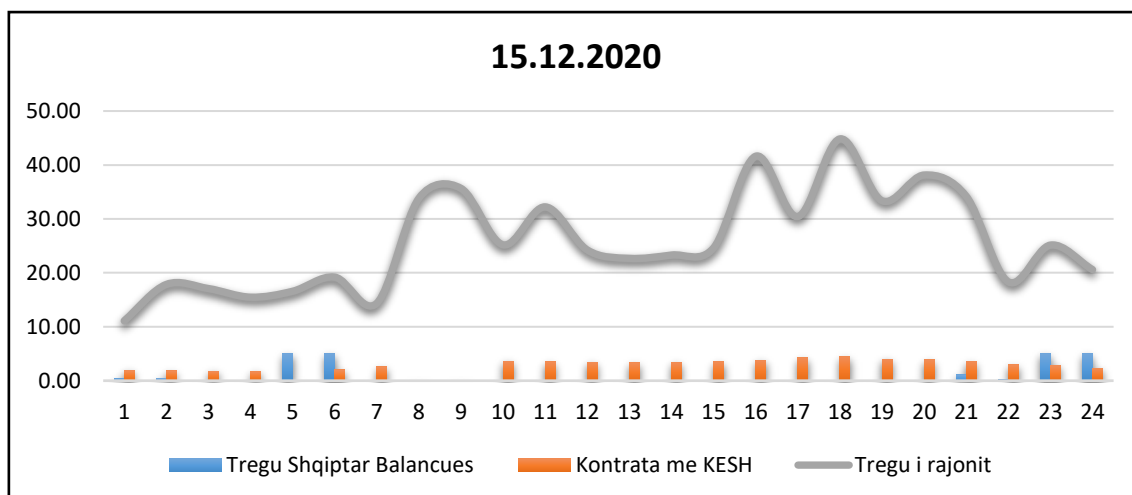
Grafiku 44. Çmimet mesatare të energjisë balancuese në ulje për datën 4.12.2020.



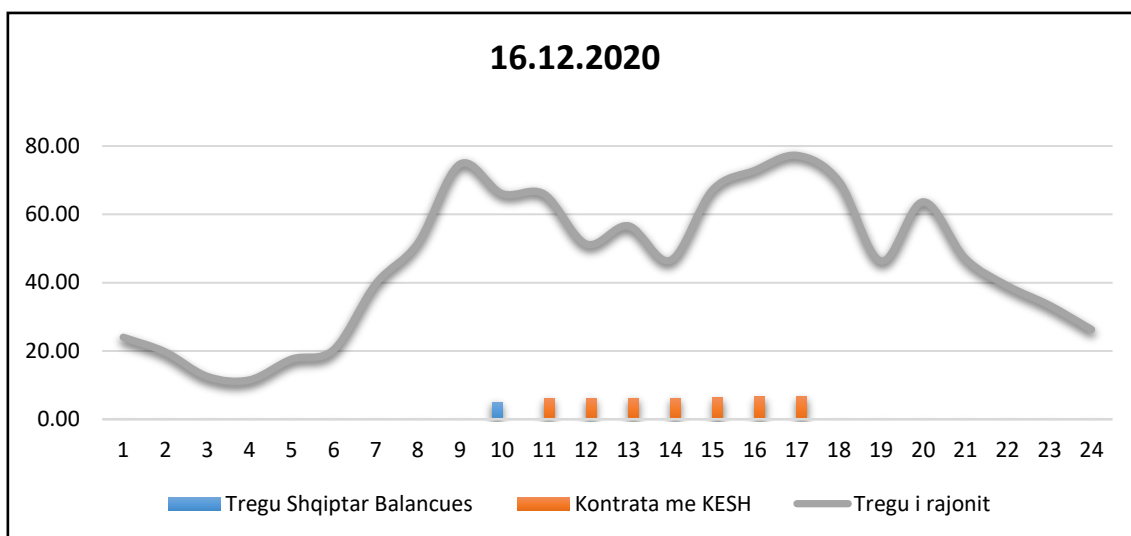
Grafiku 45. Çmimet mesatare të energjisë balancuese në ulje për datën 12.12.2020.



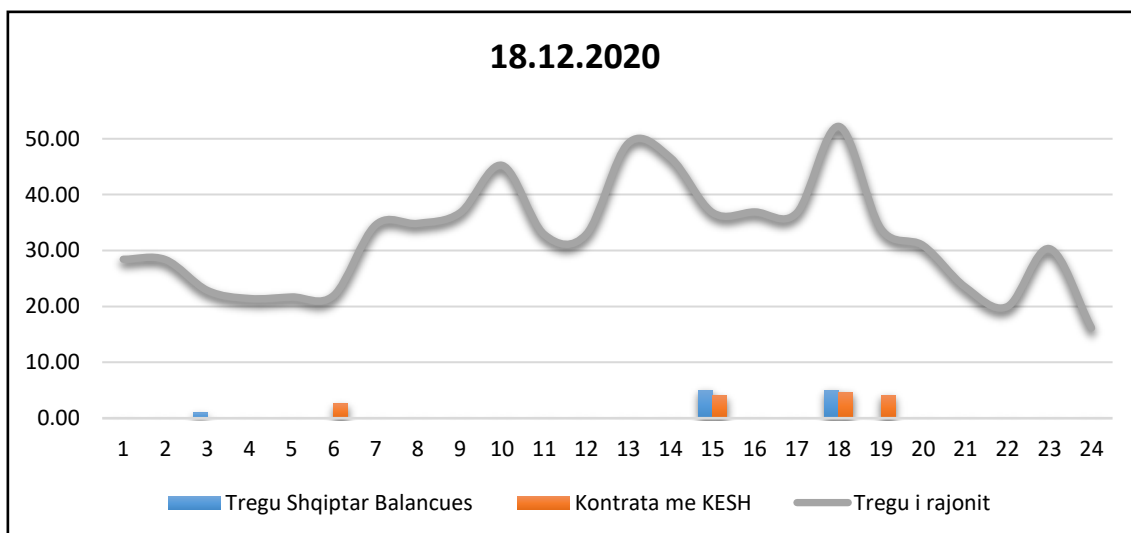
Grafiku 46. Çmimet mesatare të energjisë balancuese në ulje për datën 15.12.2020.



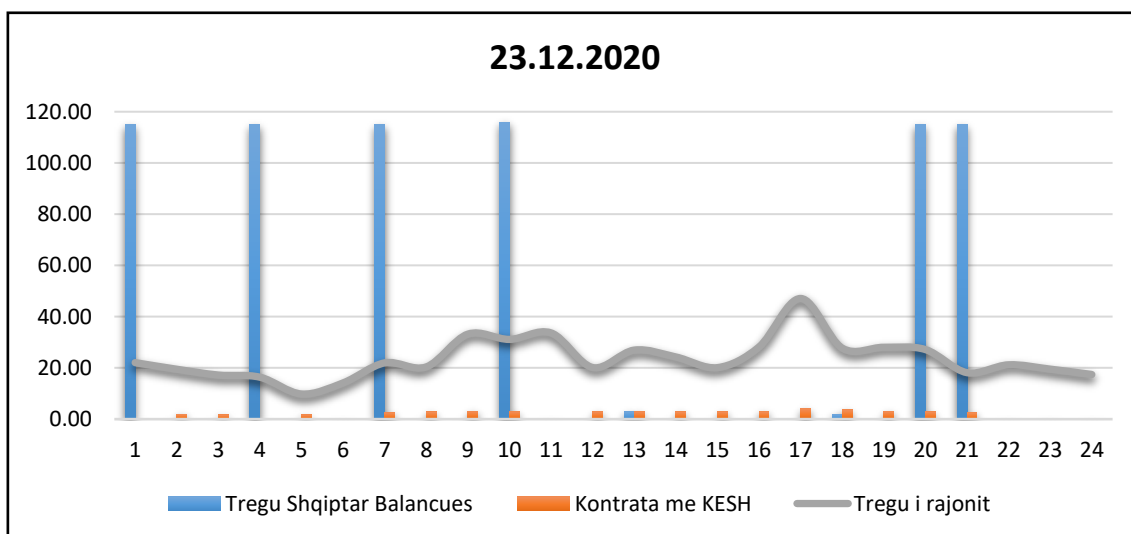
Grafiku 47. Çmimet mesatare të energjisë balancuese në ulje për datën 16.12.2020.



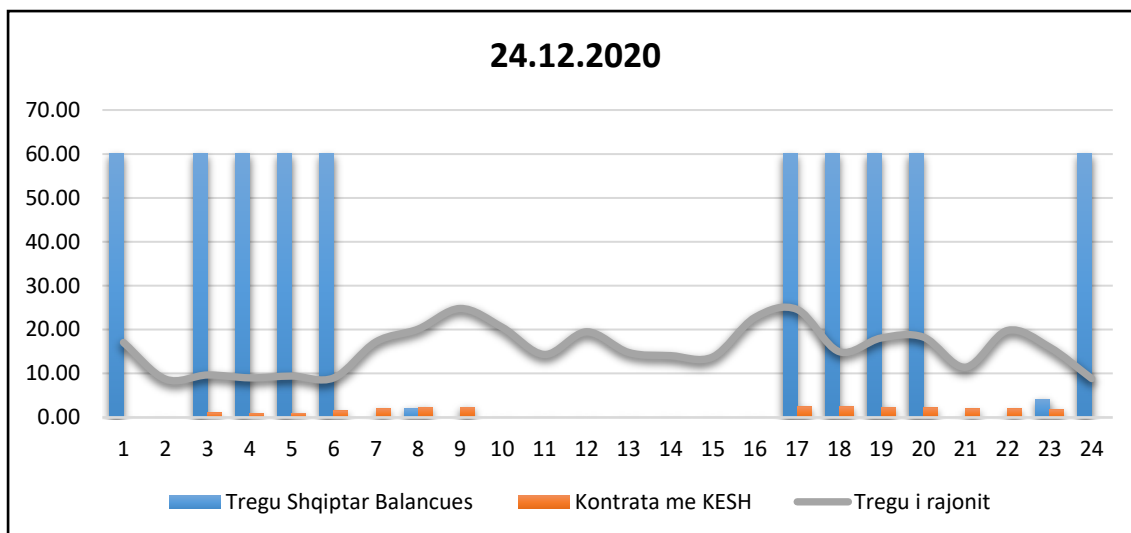
Grafiku 48. Çmimet mesatare të energjisë balancuese në ulje për datën 18.12.2020.



Grafiku 49. Çmimet mesatare të energjisë balancuese në ulje për datën 23.12.2020.



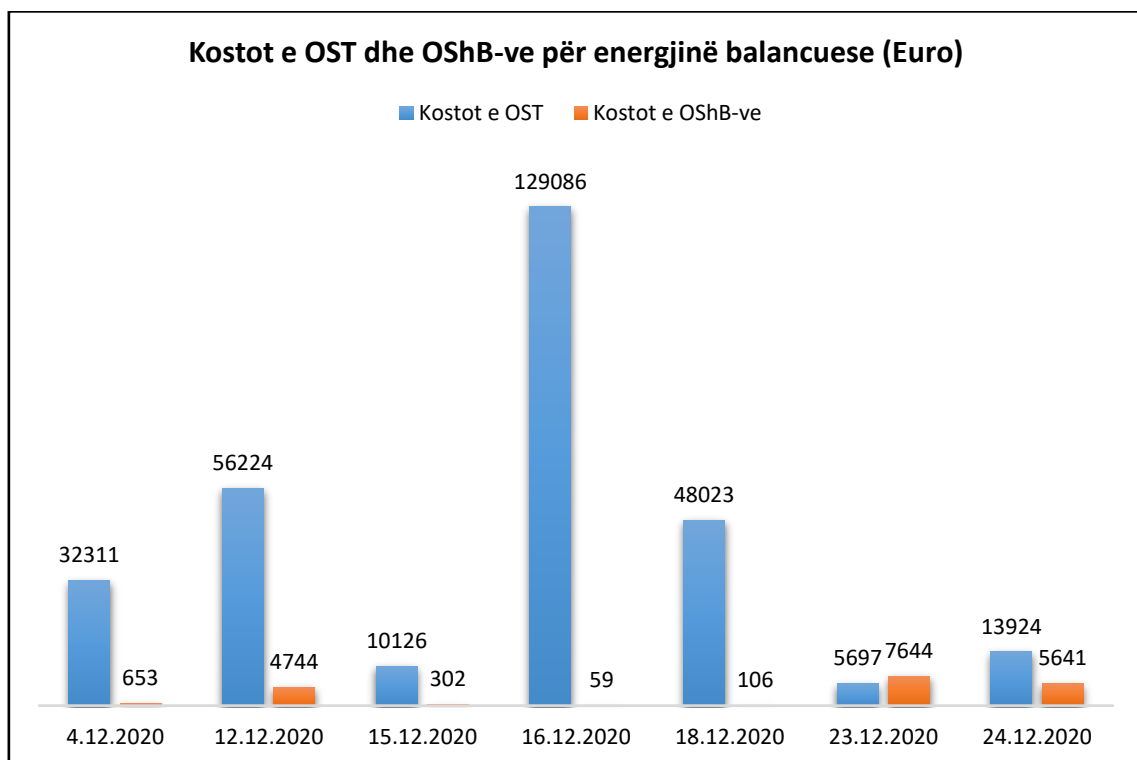
Grafiku 50. Çmimet mesatare të energjisë balancuese në ulje për datën 24.12.2020.



3.4. Kostot e OST sh.a dhe OShB-ve për aktivizimin e energjisë balancuese.

Bazuar në rezultatet e testimeve gjatë muajit dhjetor 2020 është realizuar një vlerësim mbi kostot e OST dhe OShB-ve (të ardhurat e OST) lidhur me prokurimin e energjisë balancuese për secilën ditë testimi gjatë muajit dhjetor 2020. Grafiku 51 paraqet kostot totale të OST dhe OShB-ve për secilën ditë testimi gjatë muajit dhjetor 2020 për prokurimin e energjisë balancuese.

Grafiku 51. Kostot e OST dhe OShB-ve për secilën ditë testimi gjatë muajit dhjetor 2020 për prokurimin e energjisë balancuese.

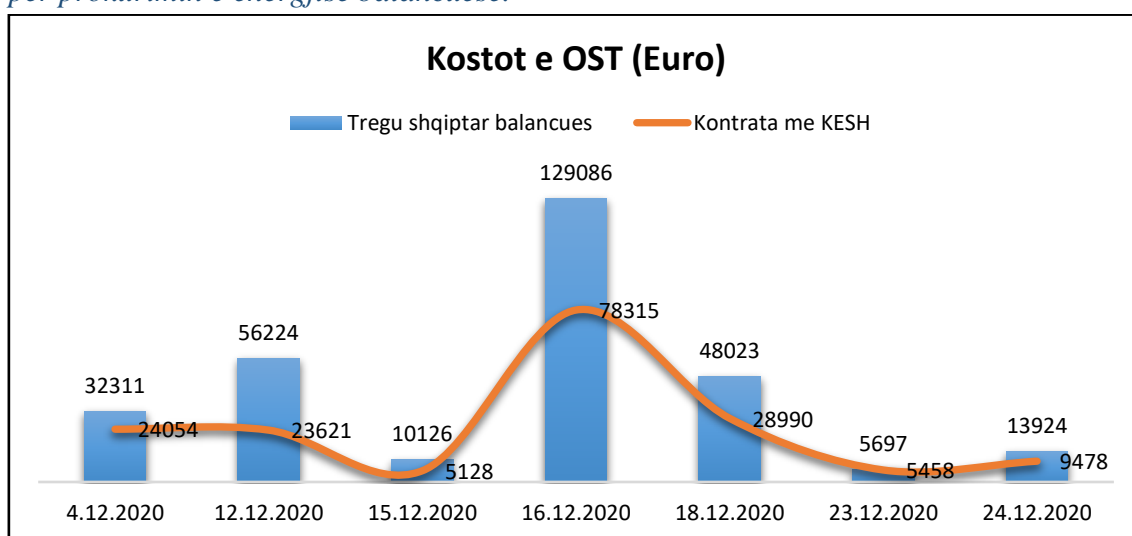


Siç vihet re nga grafiku kostot e OST për prokurimin e energjisë balancuese krahasuar me të ardhurat nga prokurimi i energjisë balancuese (kostot e OShB-ve) janë relativisht të larta. Kjo tregon se pozicioni financiar i OST gjatë testimeve nuk ka dalë i kënaqshëm. Megjithatë është i nevojshëm edhe krahasimi me kostot dhe të ardhurat aktuale për të parë realisht pozicionin financiar të OST.

3.4.1. Kostot e OST sh.a

OST sh.a paguan OShB-të për aktivizimin e energjisë balancuese në rritje dhe paguhet nga OShB-të për aktivizimin e energjisë balancuese në ulje. Grafiku 52 paraqet kostot totale të OST për prokurimin e energjisë balancuese që kanë rezultuar nga testimet krahasuar me kostot sipas kontratës me KESH për secilën ditë testimi gjatë muajit dhjetor 2020.

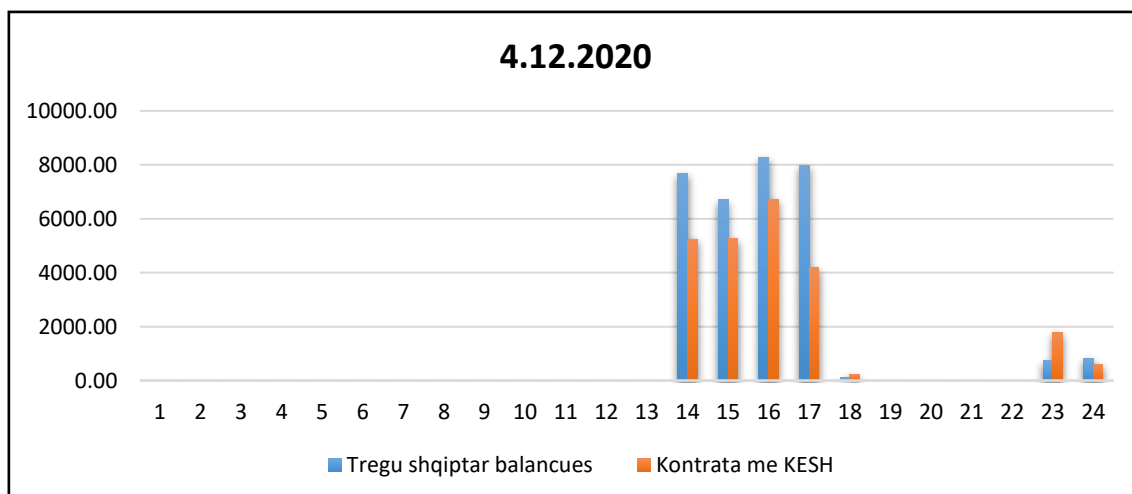
Grafiku 52. Kostot e OST dhe OShB-ve për secilën ditë testimi gjatë muajit dhjetor 2020 për prokurimin e energjisë balancuese.



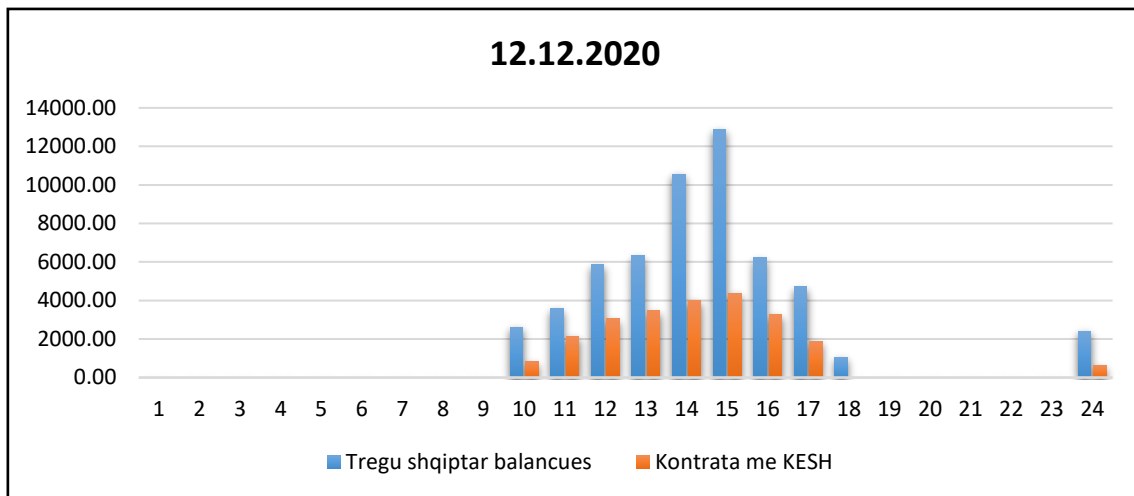
Siç vihet re nga grafiku kostot e OST që kanë rezultuar nga testimet janë dukshëm më të lartat se kostot e OST sipas kontratës me KESH.

Grafikët në vijim (53-59) paraqesin kostot orare të OST krahasuar me kostot orare sipas kontratës me KESH për çdo ditë testimi gjatë muajit dhjetor 2020.

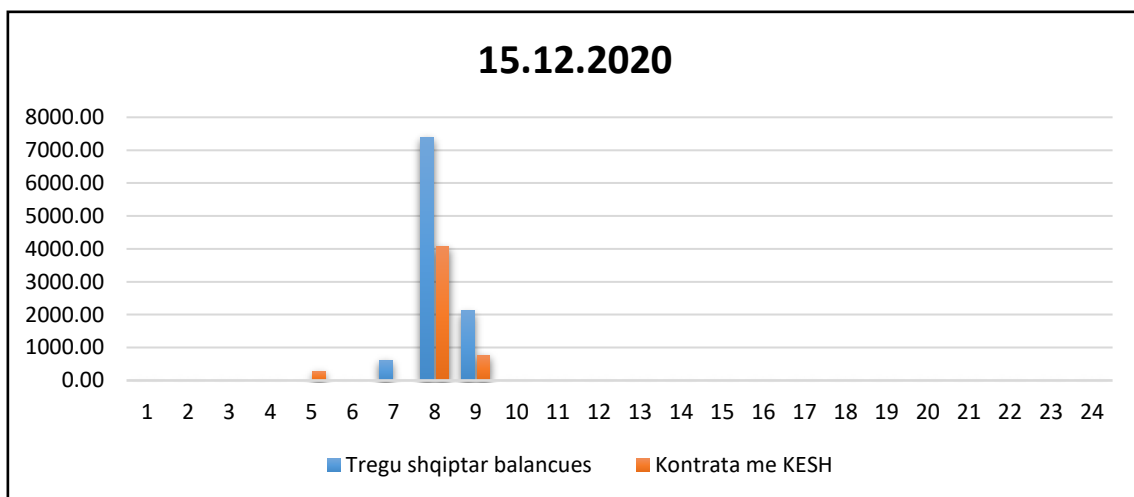
Grafiku 53. Kostot orare të OST për datën 4.12.2020.



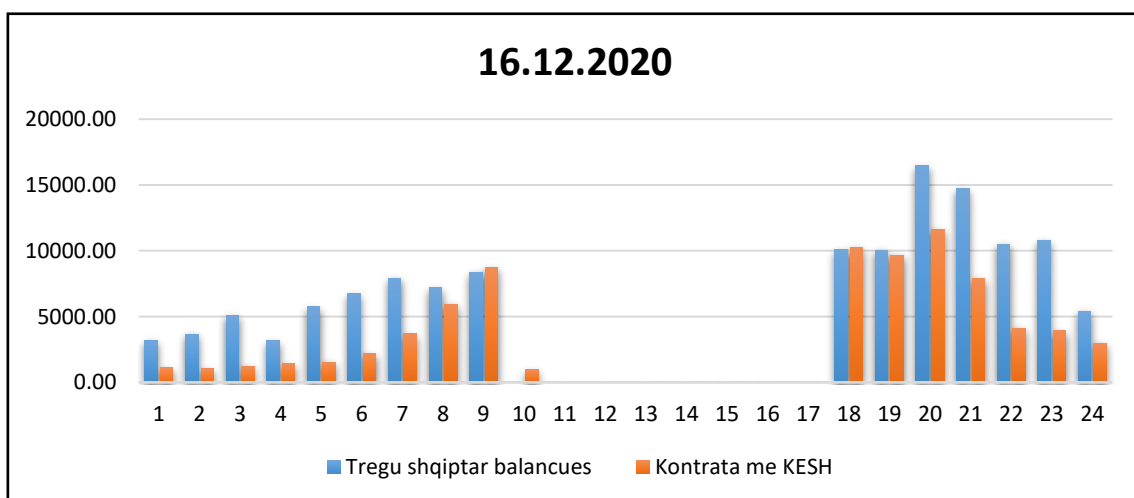
Grafiku 54. Kostot orare të OST për datën 12.12.2020.



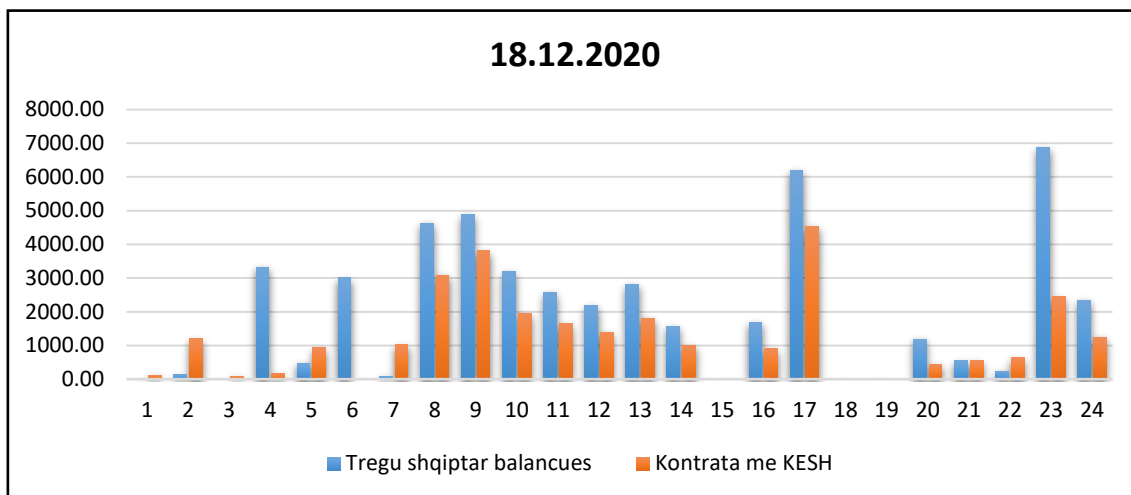
Grafiku 55. Kostot orare të OST për datën 15.12.2020.



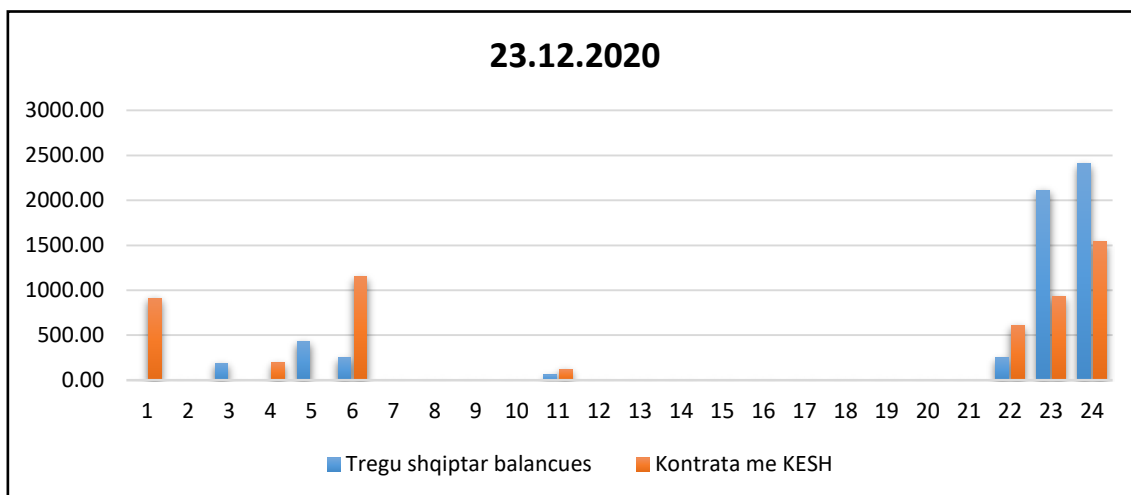
Grafiku 56. Kostot orare të OST për datën 16.12.2020.



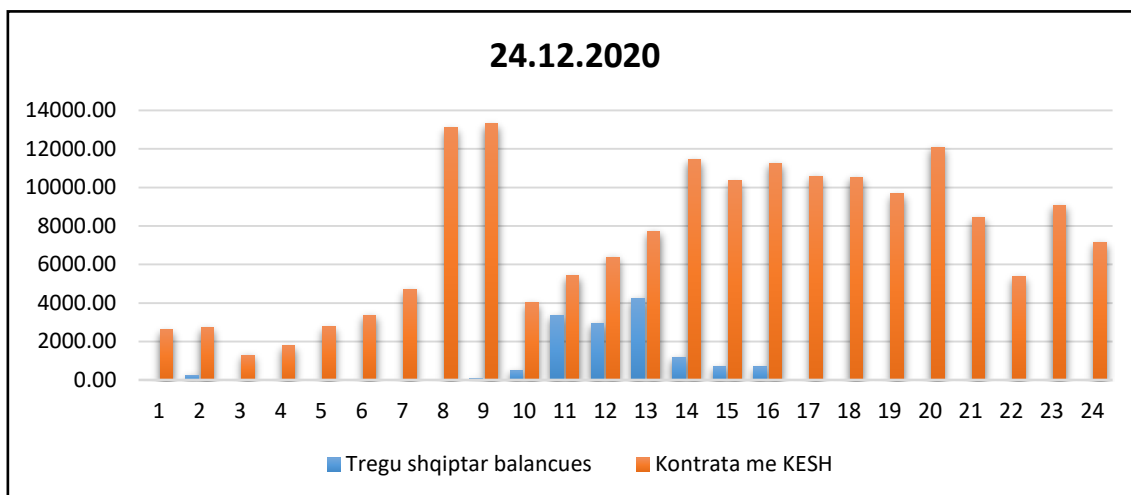
Grafiku 57. Kostot orare të OST për datën 18.12.2020.



Grafiku 58. Kostot orare të OST për datën 23.12.2020.



Grafiku 59. Kostot orare të OST për datën 24.12.2020.

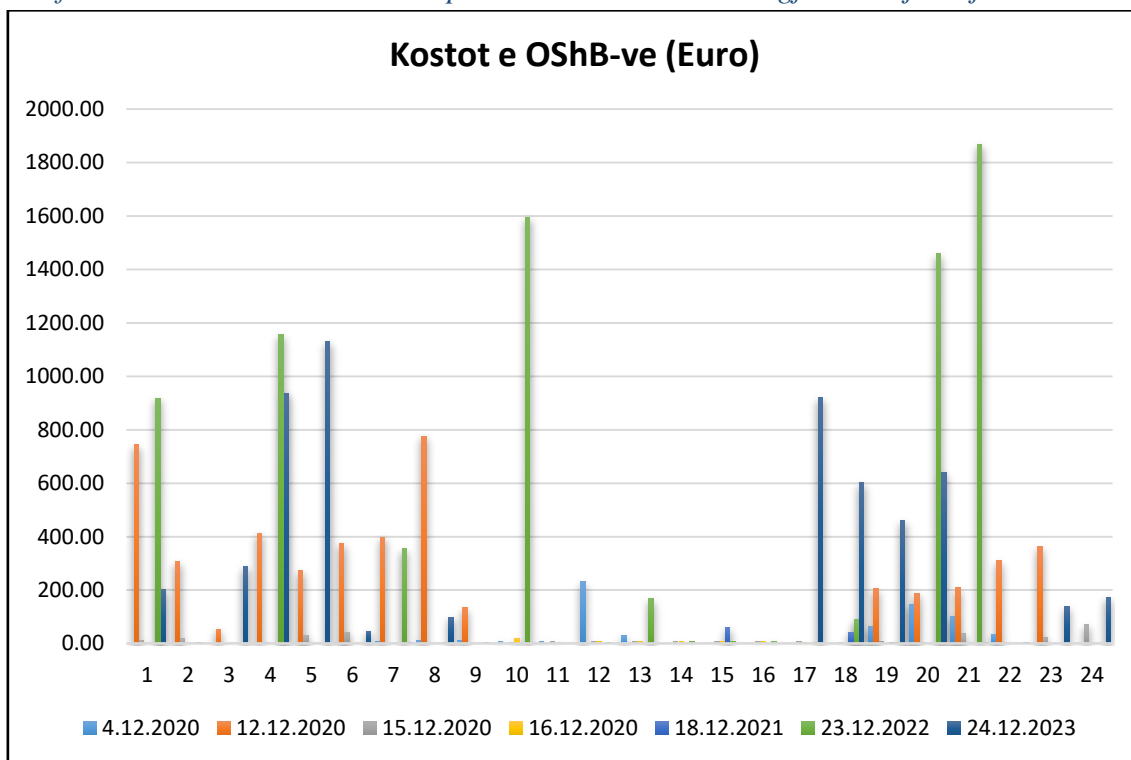


3.4.2. Kostot e OShB-ve

OShB-të paguajnë OST sh.a për aktivizimin e energjisë balancuese në ulje dhe paguhen nga OST sh.a për aktivizimin e energjisë balancuese në rritje. Grafiku 60 paraqet

kostot orare të OShB-ve për prokurimin e energjisë balancuese që kanë rezultuar nga testimet për çdo ditë testimi gjatë muajit dhjetor 2020.

Grafiku 60. Kostot orare të OShB për secilën ditë testimesh gjatë muajit dhjetor 2020.



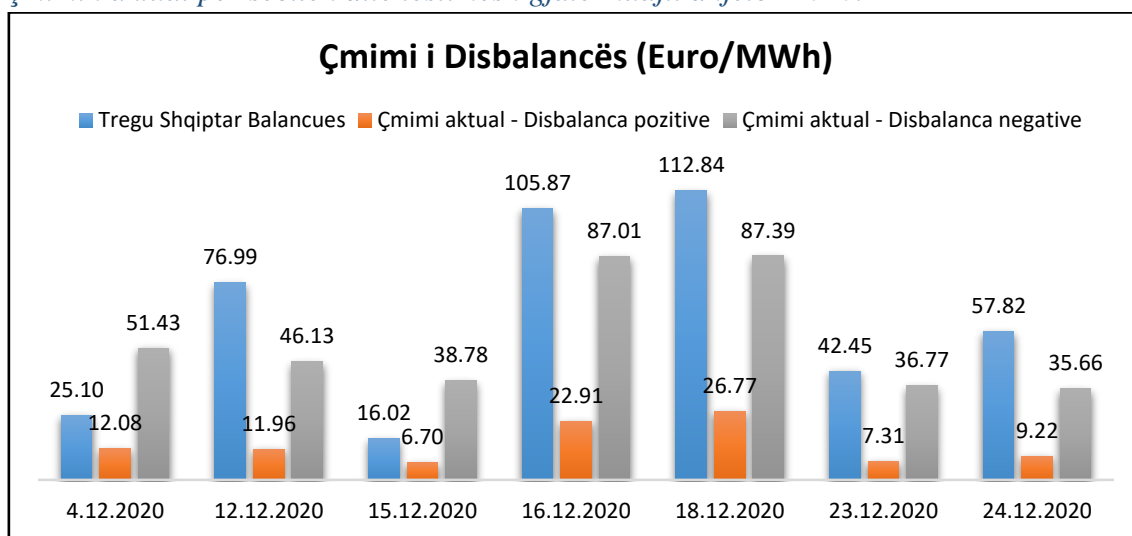
4. Çmimi i disbalancave dhe kostot nga disbalancat gjatë muajit dhjetor 2020.

Testimet e kryera gjatë fazës Dry Run kanë mundësuar krijimin e një tabloje të qartë lidhur me çmimin e disbalancave si dhe kostot e OST dhe PPB-ve që rrjedhin prej tyre. Duke marrë në konsideratë supozimin e pikës 3.2.2. të këtij raporti mund të themi se gjatë testeve të muajit dhjetor 2020 çmimet e rezultuara për disbalancat si dhe kostot e OST dhe PPB-ve janë më reale.

4.1. Çmimi i disbalancës.

Grafiku 61 paraqet çmimin mesatar të disbalancave pozitive dhe disbalancave negative për secilën ditë testimesh krahasuar me çmimet aktuale. Çmimi i Disbalancës Pozitive është çmimi me të cilin OST paguan PPB-të me disbalanca pozitive ndërkohë që Çmimi i Disbalancës Negative është Çmimi me të cilin PPB-të me disbalanca negative paguajnë OST. Duke qenë se koeficienti nxitës për fazën e Dry Run ka qenë i barabartë me zero çmimi i disbalancës pozitive dhe disbalancës negative për këtë fazë do të jetë i barabartë.

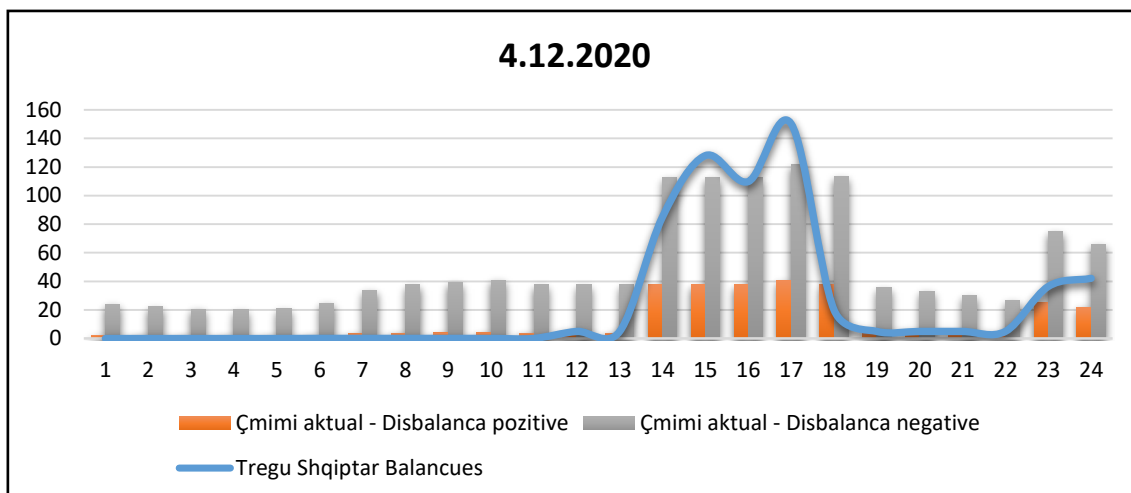
Grafiku 61. Çmimi mesatar i disbalancës që kanë rezultuar nga testimet krahasuar me çmimin aktual për secilën ditë testimesh gjatë muajit dhjetor 2020.



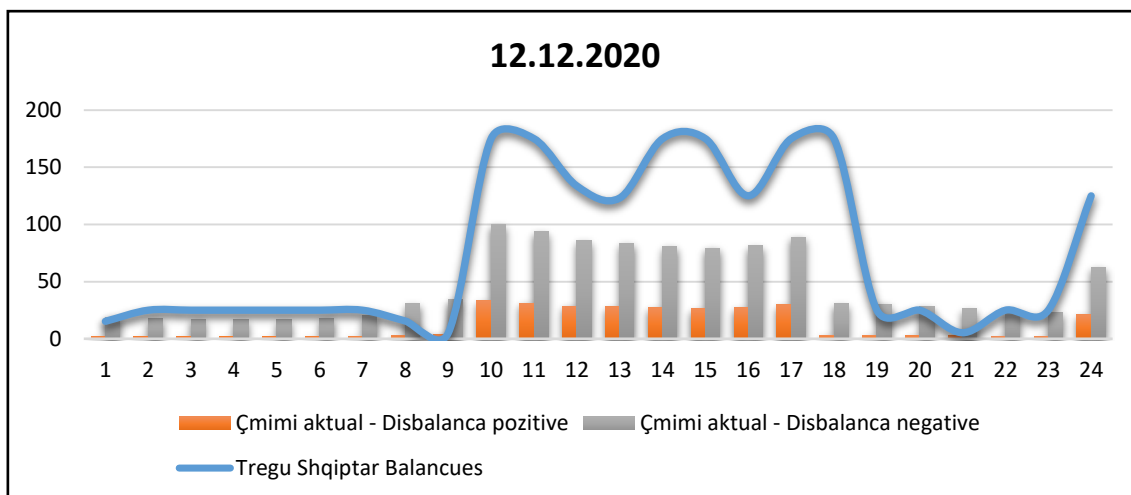
Siç vihet re nga grafiku çmimi mesatar i disbalancës pozitive të rezultuar nga testimet është dukshëm më i lartë se çmimi mesatar aktual i disbalancës pozitive, çfarë nënkupton se OST do të paguajë më shumë për disbalancat pozitive. Ndërkohë që sa i përket çmimit mesatar të disbalancës negative që ka rezultuar nga testimet krahasuar me çmimin mesatar aktual të disbalancës negative mund të themi se rritja në këtë nivel është brenda pritshmërive.

Grafikët në vijim (62-68) paraqesin çmim orar të disbalancës që ka rezultuar nga testimet krahasuar me çmimin aktual të disbalancës pozitive dhe negative për secilën ditë testi gjatë muajit dhjetor 2020.

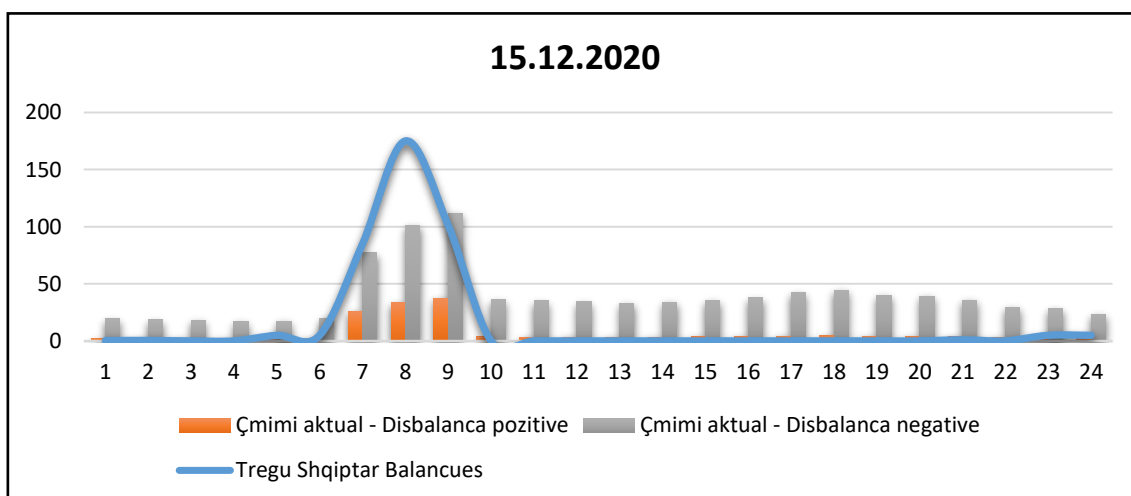
Grafiku 62. Çmimi i disbalancës që ka rezultuar nga testimet krahasuar me çmimin aktual për datën 4.12.2020.



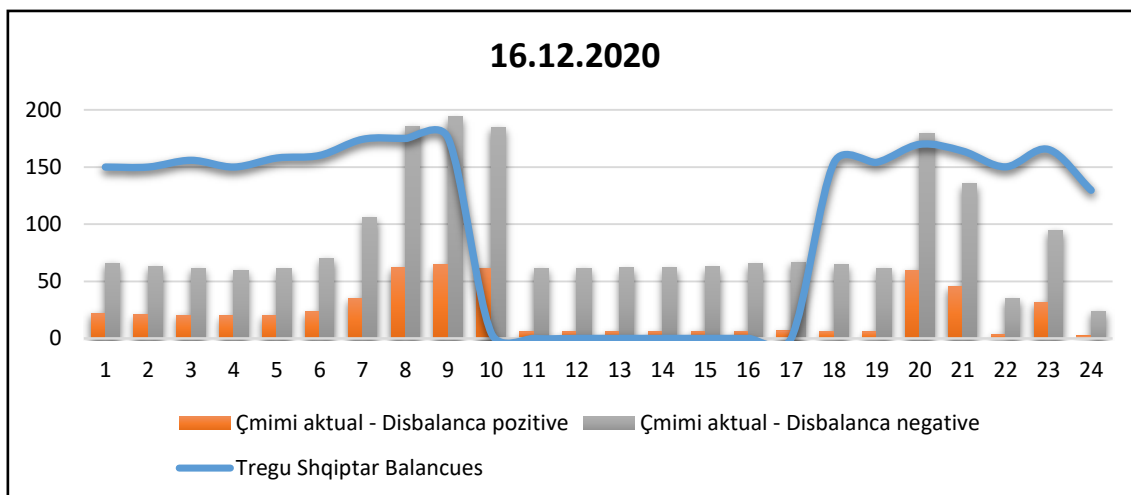
Grafiku 63. Çmimi i disbalancës që ka rezultuar nga testimet krahasuar me çmimin aktual për datën 12.12.2020.



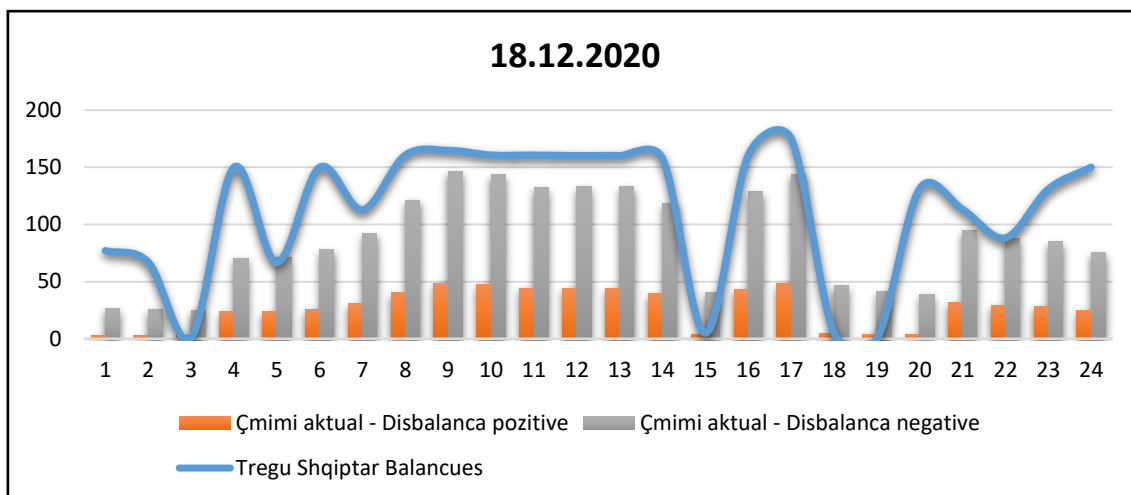
Grafiku 64. Çmimi i disbalancës që ka rezultuar nga testimet krahasuar me çmimin aktual për datën 15.12.2020.



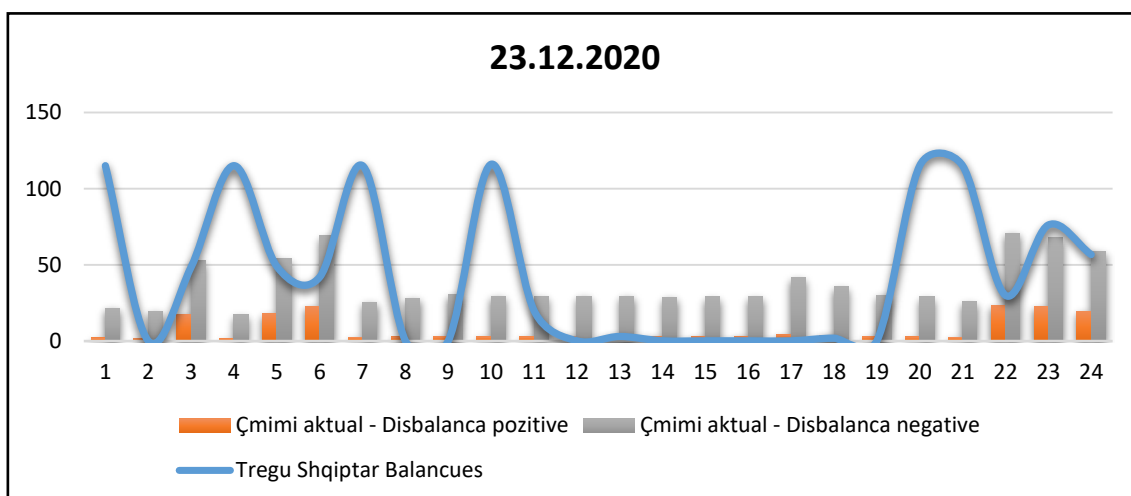
Grafiku 65. Çmimi i disbalancës që ka rezultuar nga testimet krahasuar me çmimin aktual për datën 16.12.2020.



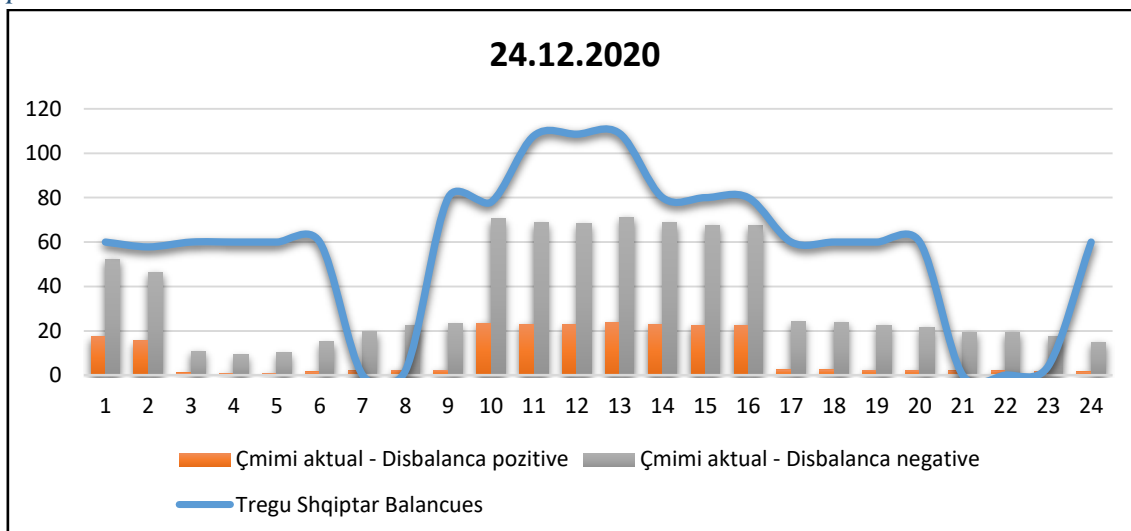
Grafiku 66. Çmimi i disbalancës që ka rezultuar nga testimet krahasuar me çmimin aktual për datën 18.12.2020.



Grafiku 67. Çmimi i disbalancës që ka rezultuar nga testimet krahasuar me çmimin aktual për datën 23.12.2020.



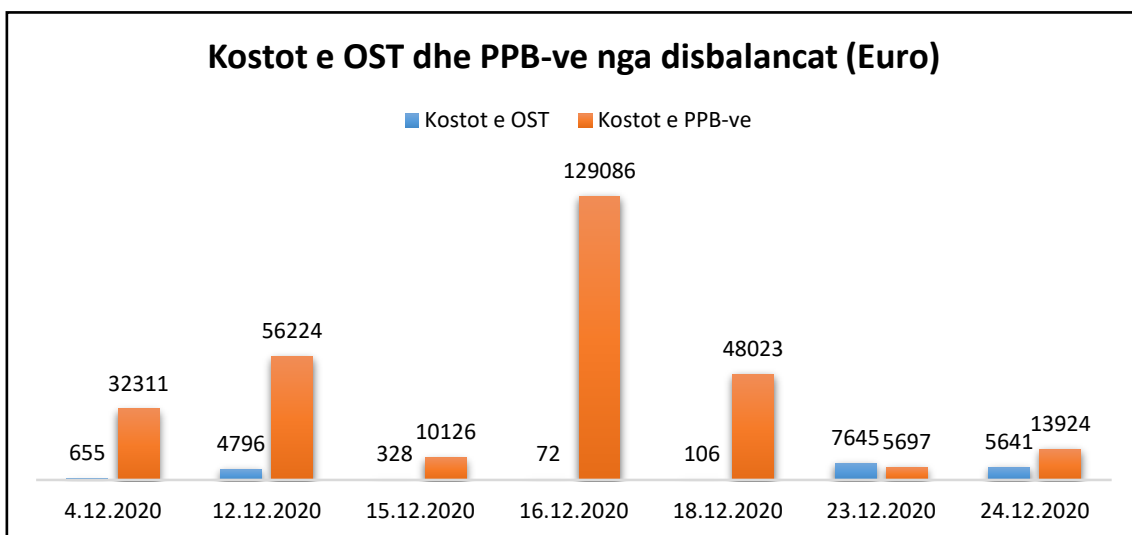
Grafiku 68. Çmimi i disbalancës që ka rezultuar nga testimet krahasuar me çmimin aktual për datën 24.12.2020.



4.2. Kostot e OST dhe PPB-ve që rrjedhin nga Disbalancat.

Bazuar në rezultatet e testeve gjatë muajit dhjetor 2020 është realizuar një vlerësim mbi kostot e OST dhe PPB-ve (të ardhurat e OST) lidhur me disbalancat duke i krahasuar me kostot aktuale për secilën ditë testi gjatë muajit dhjetor 2020. Grafiku 69 paraqet kostot totale të OST dhe PPB-ve për secilën ditë testi gjatë muajit dhjetor 2020 për disbalancat.

Grafiku 69. Kostot e OST dhe PPB-ve për disbalancat që kanë rezultuar nga testimet për secilën ditë testi gjatë muajit dhjetor 2020.

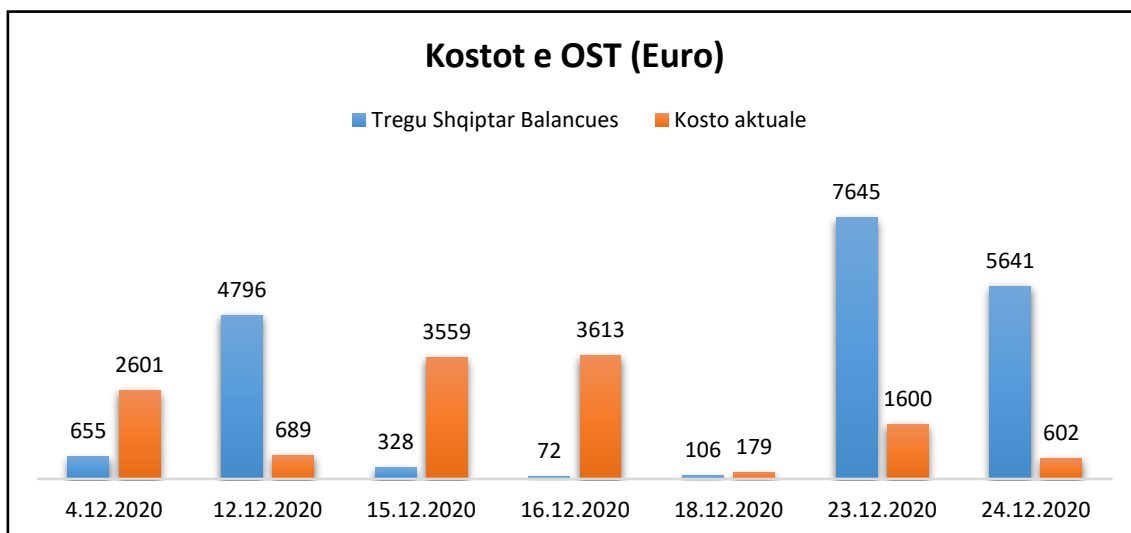


Siç vihet re nga grafiku kostot e OST për disbalancat krahasuar me të ardhurat nga disbalancat (kostot e PPB-ve) janë relativisht të larta. Kjo tregon se pozicioni financiar i OST gjatë testeve ka dalë i kënaqshëm. Megjithatë është i nevojshëm edhe krahasimi me kostot dhe të ardhurat aktuale për të parë realisht pozicionin financiar të OST.

4.2.1. Kostot e OST.

OST sh.a paguan PPB-të për disbalancat pozitive dhe paguhet nga PPB-të për disbalancat negative. Grafiku 70 paraqet kostot totale të OST për disbalancat që kanë rezultuar nga testimet krahasuar me kostot aktuale për disbalancat për secilën ditë testimi gjatë muajit dhjetor 2020.

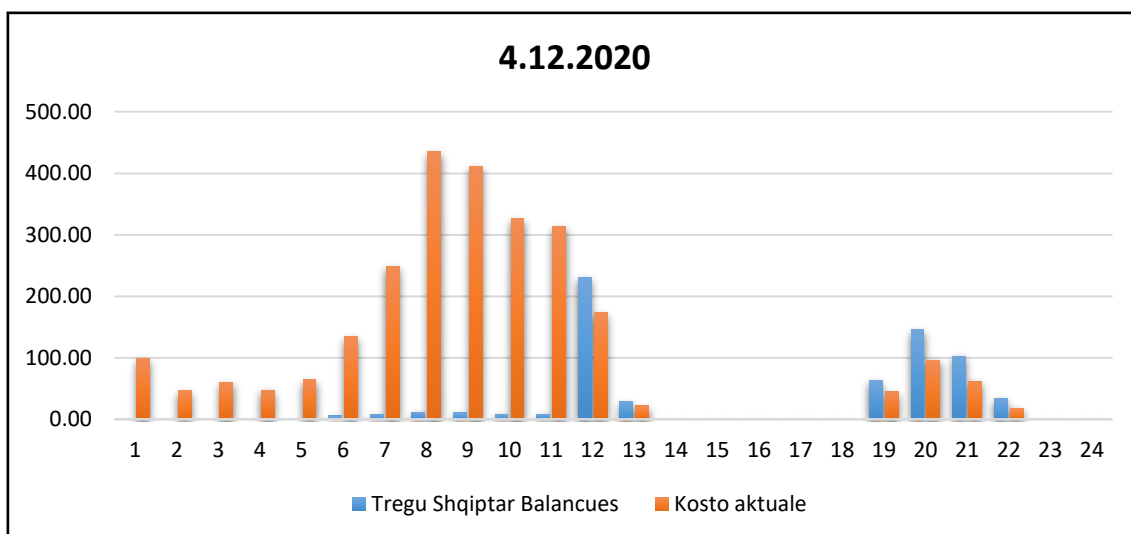
Grafiku 70. Kostot e OST për disbalancat që kanë rezultuar nga testimet krahasuar me kostot aktuale për secilën ditë testimi gjatë muajit dhjetor 2020.



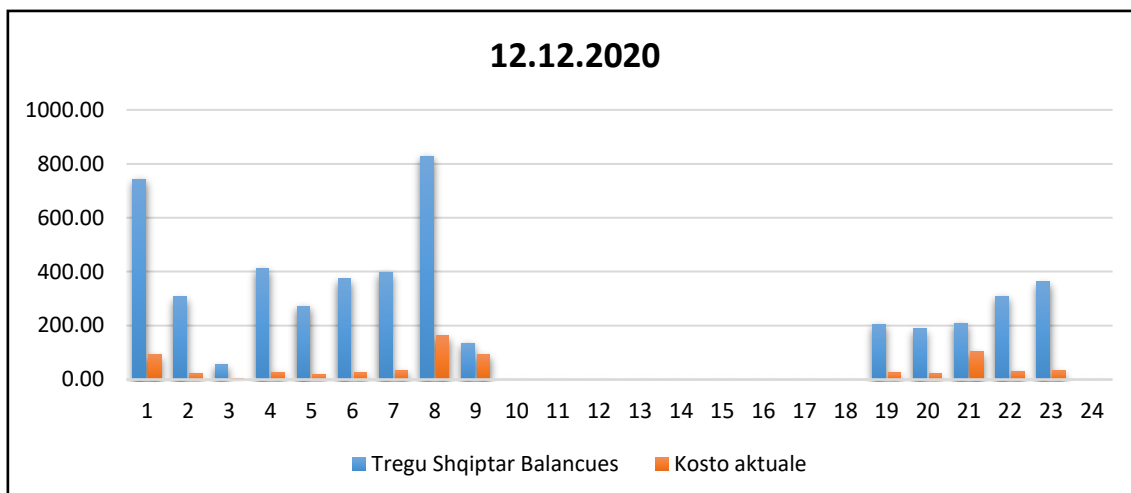
Siç vihet re nga grafiku, kostot e OST për disbalancat variojnë, herë janë më të larta se kostot aktuale (datat 12,23,24) dhe herë janë më të më të ulëta se kostot aktuale (datat 4,15,18).

Grafikët në vijim (71-77) paraqesin kostot orare të OST për disbalancat që kanë rezultuar nga testimet krahasuar me kostot aktuale të OST për disbalancat për secilën ditë testimi gjatë muajit dhjetor 2020.

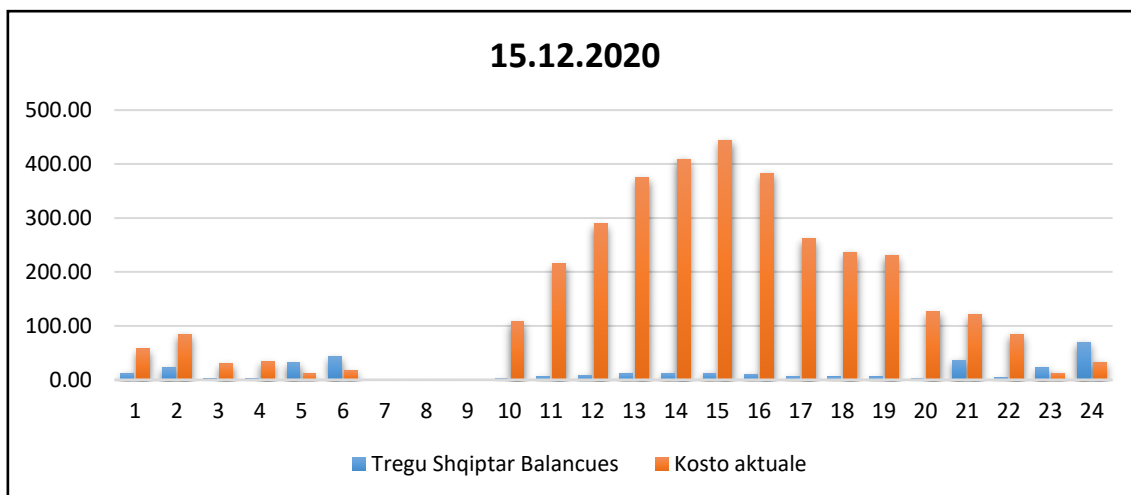
Grafiku 71. Kostot orare të OST për disbalancat që kanë rezultuar nga testimet krahasuar me kostot aktuale orare të OST për disbalancat për datën 4.12.2020.



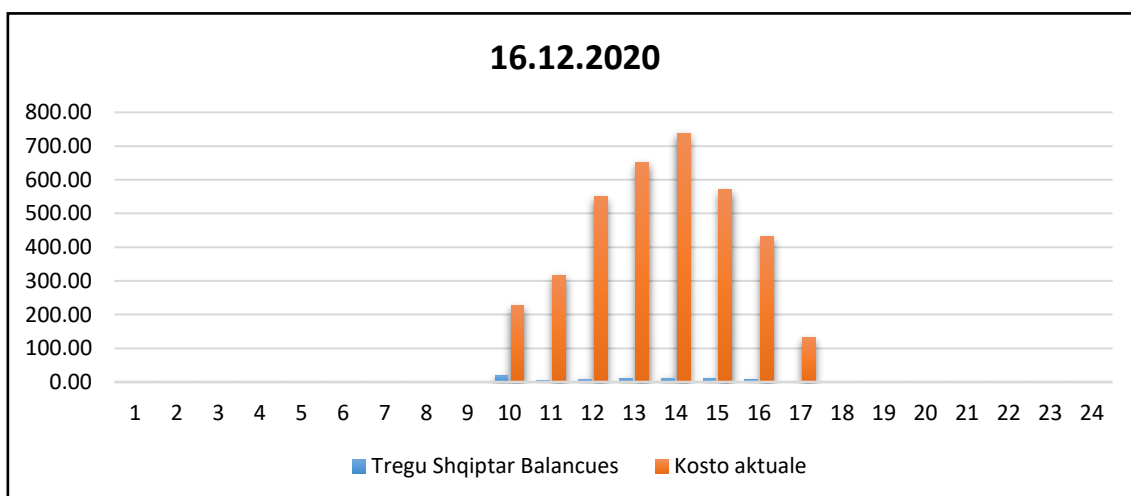
Grafiku 72. Kostot orare të OST për disbalancat që kanë rezultuar nga testimet krahasuar me kostot aktuale orare të OST për disbalancat për datën 12.12.2020.



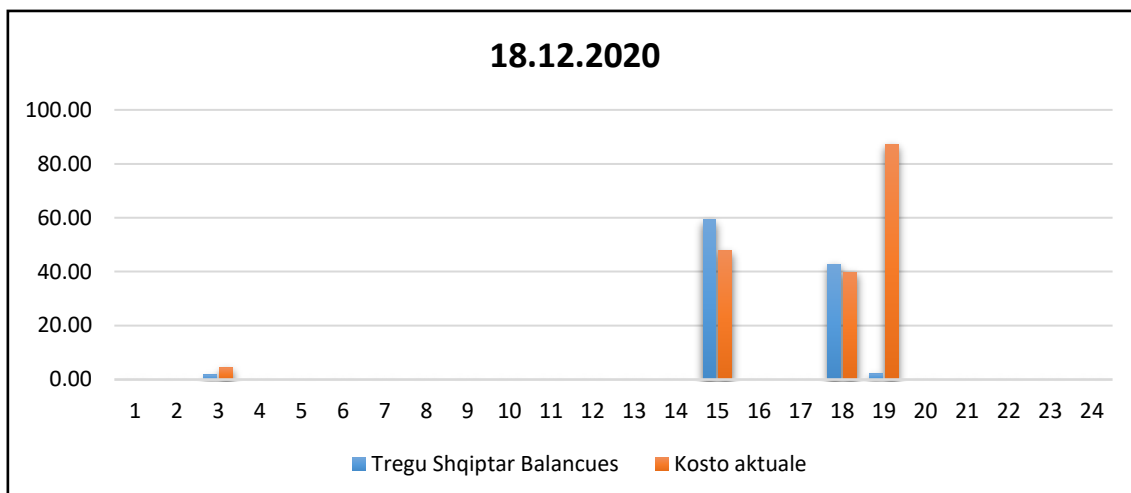
Grafiku 73. Kostot orare të OST për disbalancat që kanë rezultuar nga testimet krahasuar me kostot aktuale orare të OST për disbalancat për datën 15.12.2020.



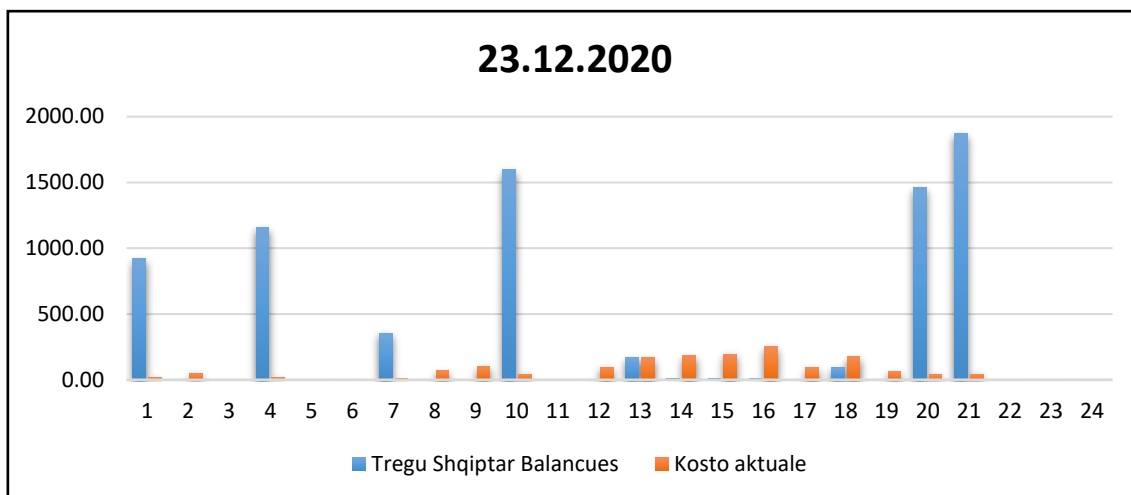
Grafiku 74. Kostot orare të OST për disbalancat që kanë rezultuar nga testimet krahasuar me kostot aktuale orare të OST për disbalancat për datën 16.12.2020.



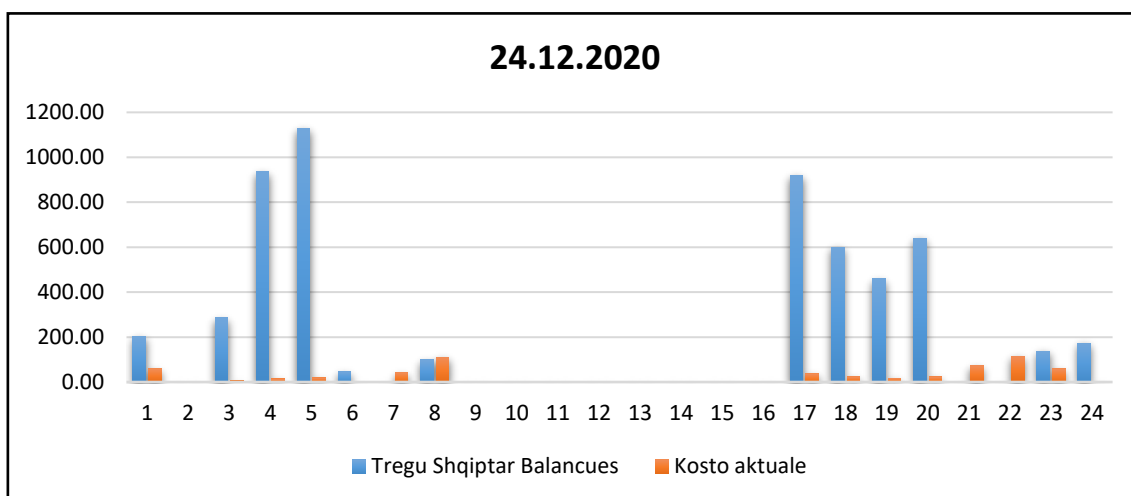
Grafiku 75. Kostot orare të OST për disbalancat që kanë rezultuar nga testimet krahasuar me kostot aktuale orare të OST për disbalancat për datën 18.12.2020.



Grafiku 76. Kostot orare të OST për disbalancat që kanë rezultuar nga testimet krahasuar me kostot aktuale orare të OST për disbalancat për datën 23.12.2020.



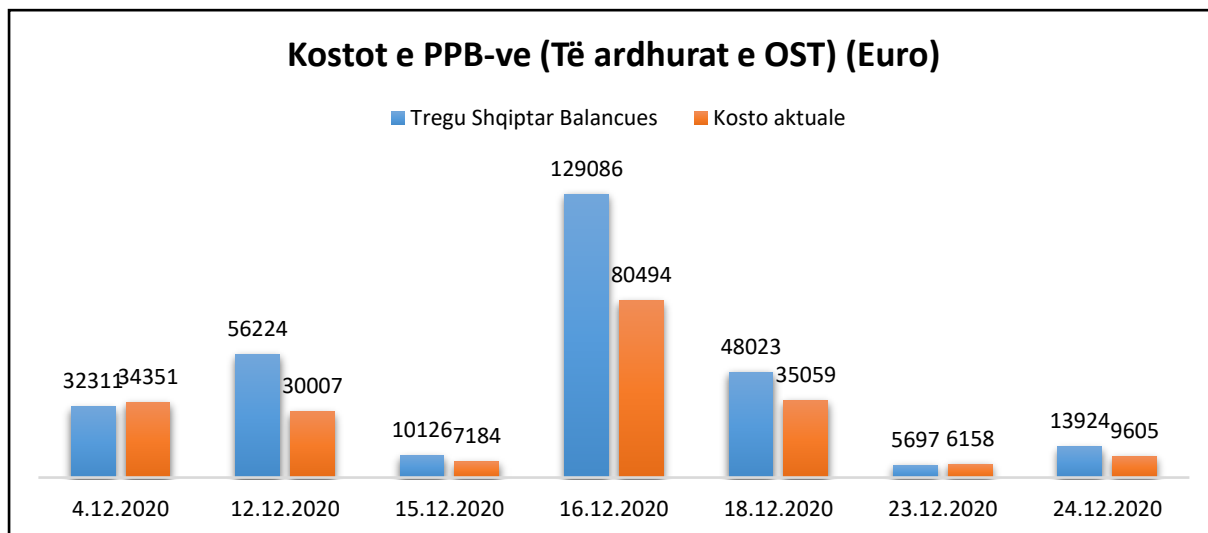
Grafiku 77. Kostot orare të OST për disbalancat që kanë rezultuar nga testimet krahasuar me kostot aktuale orare të OST për disbalancat për datën 24.12.2020.



4.2.2. Kostot e PPB-ve.

PPB-të paguajnë OST sh.a për disbalancat negative dhe paguhen nga OST sh.a për disbalancat pozitive. Grafiku 78 paraqet kostot totale të PPB-ve (të ardhurat e OST) për disbalancat që kanë rezultuar nga testimet krahasuar me kostot aktuale për disbalancat për secilën ditë testimi gjatë muajit dhjetor 2020.

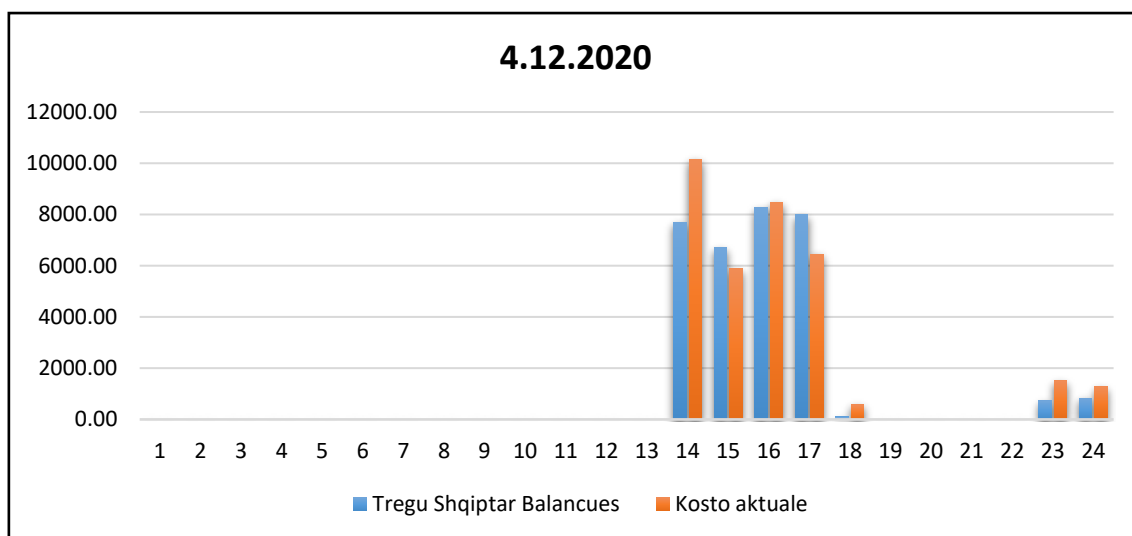
Grafiku 78. Kostot e PP-ve për disbalancat që kanë rezultuar nga testimet për secilën ditë testimi gjatë muajit dhjetor 2020.



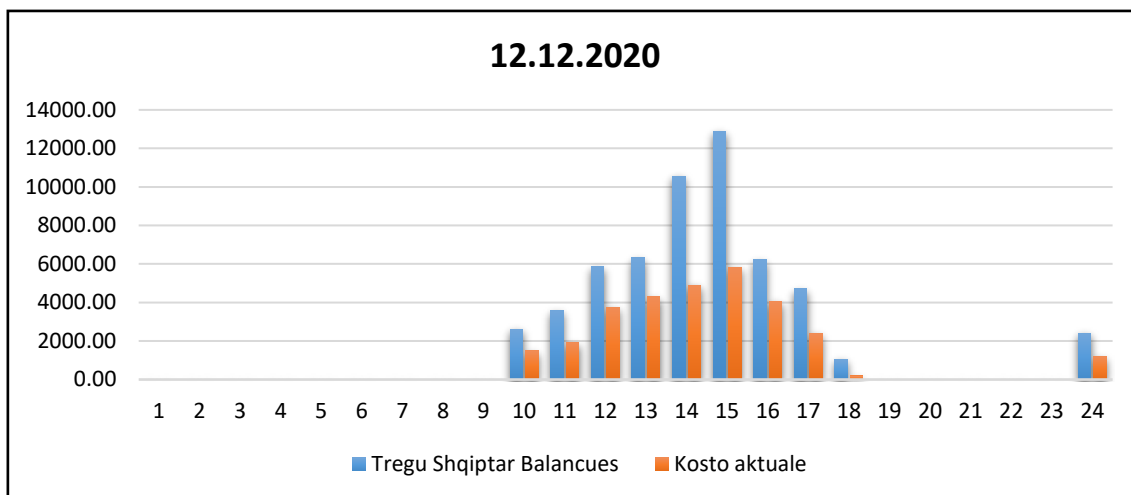
Siç vihet re nga grafiku, kostot e PPB-ve (të ardhurat e OST) për disbalancat krahasuar me kostot aktuale të PPB-ve (të ardhurat e OST) janë përgjithësisht në të njëjtat nivele.

Grafikët në vijim (79-85) paraqesin kostot orare të PPB-ve (të ardhurat e OST) për disbalancat që kanë rezultuar nga testimet krahasuar me kostot aktuale të PPB-ve (të ardhurat e OST) për disbalancat për secilën ditë testimi gjatë muajit dhjetor 2020.

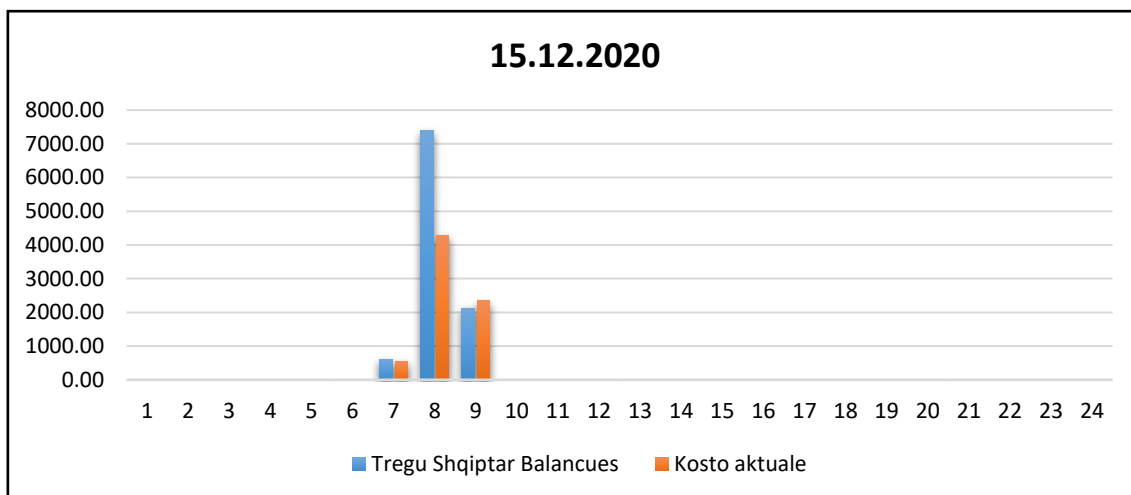
Grafiku 79. Kostot orare të PPB-ve (të ardhurat e OST) për disbalancat që kanë rezultuar nga testimet krahasuar me kostot aktuale orare për disbalancat për datën 4.12.2020.



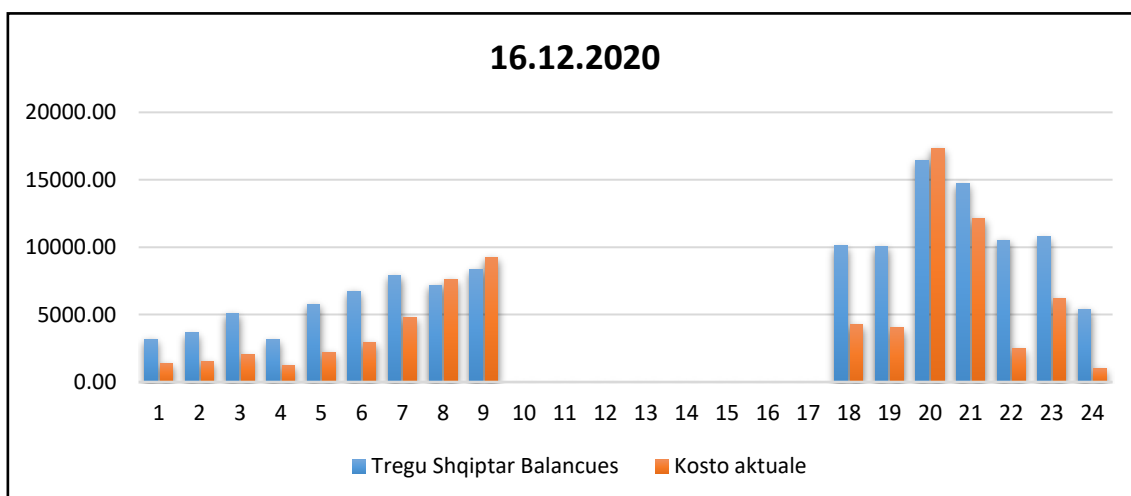
Grafiku 80. Kostot orare të PPB-ve (të ardhurat e OST) për disbalancat që kanë rezultuar nga testimet krahasuar me kostot aktuale orare për disbalancat për datën 12.12.2020.



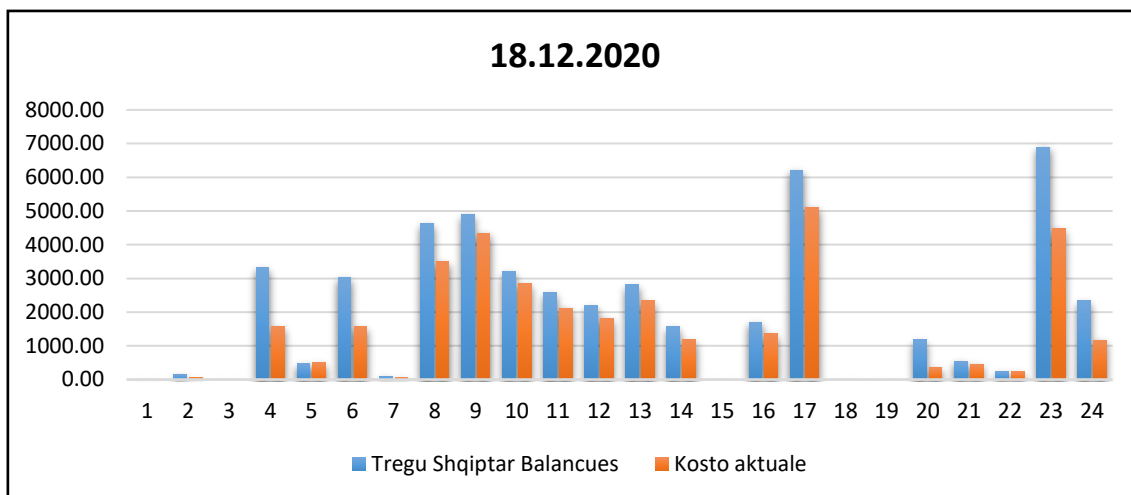
Grafiku 81. Kostot orare të PPB-ve (të ardhurat e OST) për disbalancat që kanë rezultuar nga testimet krahasuar me kostot aktuale orare për disbalancat për datën 15.12.2020.



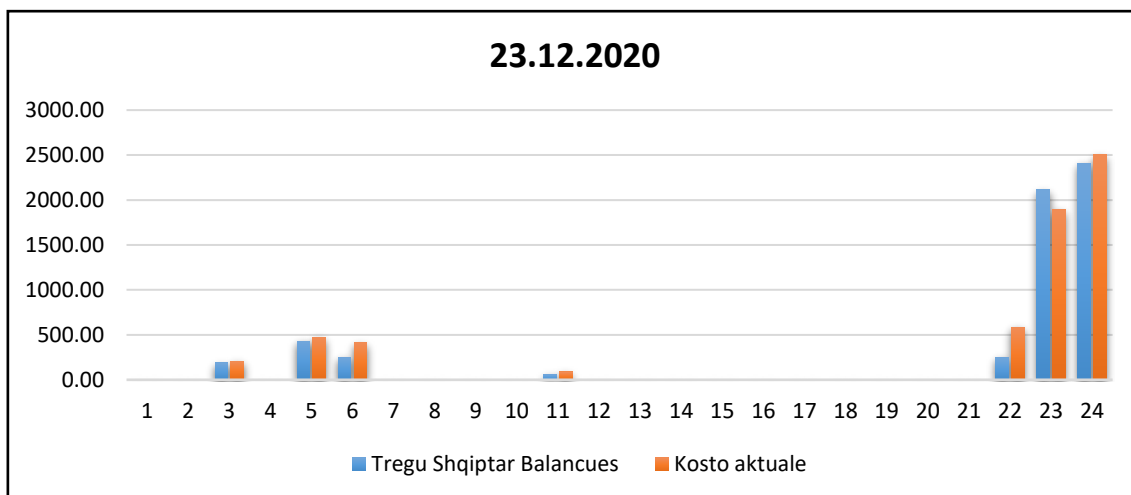
Grafiku 82. Kostot orare të PPB-ve (të ardhurat e OST) për disbalancat që kanë rezultuar nga testimet krahasuar me kostot aktuale orare për disbalancat për datën 16.12.2020.



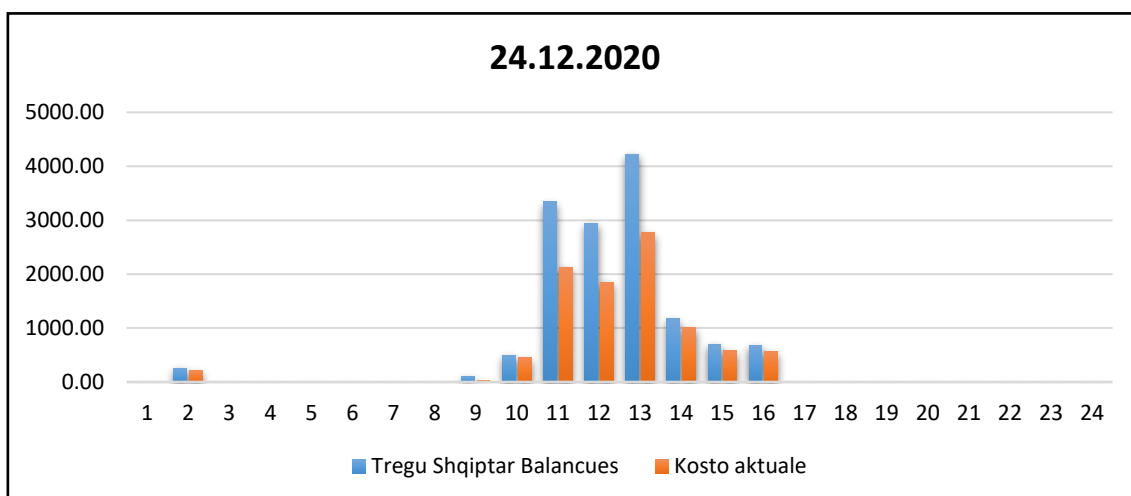
Grafiku 83. Kostot orare të PPB-ve (të ardhurat e OST) për disbalancat që kanë rezultuar nga testimet krahasuar me kostot aktuale orare për disbalancat për datën 18.12.2020.



Grafiku 84. Kostot orare të PPB-ve (të ardhurat e OST) për disbalancat që kanë rezultuar nga testimet krahasuar me kostot aktuale orare për disbalancat për datën 23.12.2020.



Grafiku 85. Kostot orare të PPB-ve (të ardhurat e OST) për disbalancat që kanë rezultuar nga testimet krahasuar me kostot aktuale orare për disbalancat për datën 24.12.2020.



5. Përfundime

Testimet e kryera gjatë muajit dhjetor mundësuan një tablo më të qartë rreth pritshmërive të tregut balancues, nivelit të plotësimit të kërkesës së OST për kapacitet rezervë dhe energji balancuese, çmimet e kapacitetit rezervë, energjisë balancuese dhe disbalancave si dhe kostot e OST dhe pjesëmarrësve të tregut (OShB dhe PPB).

Prokurimi i kapacitetit rezervë.

1. Pjesëmarrja e Subjekteve të kualifikuar si OShB në testimet për prokurimin e kapacitetit rezervë gjatë muajit dhjetor 2020 ka qenë e kënaqshme.
2. Nga testimet ka rezultuar se kërkesa e OST është plotësuar pjesërisht, ofertat e OShB-ve jo gjithmonë mbuluan kërkesën e OST.
3. Çmimet mesatare të kapacitetit rezervë që rezultuan nga testimet ishin relativisht të larta krahasuar me çmimet aktuale apo çmimet e rajonit.
4. Kostot e OST për prokurimin e kapacitetit rezervë që rezultuan nga testimet gjatë muajit dhjetor krahasuar me ato aktuale janë dukshëm më të larta.

Prokurimi i energjisë balancuese.

1. Pjesëmarrja e Subjekteve të kualifikuar si OShB në testimet për prokurimin e energjisë balancuese gjatë muajit dhjetor 2020 ka qenë e kënaqshme.
2. Nga testimet ka rezultuar se nevojat e sistemit përgjithësisht janë plotësuar.
3. Çmimet mesatare të energjisë balancuese në rritje që rezultuan nga testimet ishin relativisht të larta krahasuar me çmimet aktuale apo çmimet e rajonit. Çmimet mesataret të energjisë balancuese në ulje që rezultuan nga testimet ishin relativisht të ulëta krahasuar me çmimet aktuale apo çmimet e rajonit.
4. Kostot e OST për prokurimin e energjisë balancuese që rezultuan nga testimet gjatë muajit dhjetor krahasuar me ato aktuale janë dukshëm më të larta.

Çmimi i disbalancës dhe kostot e OST dhe PPB-ve nga disbalancat

1. Çmimet mesatare të disbalancës pozitive që rezultuan nga testimet ishin relativisht të larta krahasuar me çmimet aktuale. Ndërkohë që çmimet mesatare të disbalancës negative që rezultuan nga testimet kishin një rritje të pritshme krahasuar me çmimet aktuale.
2. Lidhur me kostot e OST për disbalancat gjatë testeve të muajit dhjetor mund të themi se nuk kemi një pamje të qartë. Kjo pasi kemi një luhajtje të tyre, ku në disa ditë testimesh kanë qenë më të larta dhe në disa ditë të tjera kanë qenë më të ulëta se kostot aktuale.
3. Kostot e PPB-ve (të ardhurat e OST) nga disbalancat krahasuar me kostot aktuale të PPB-ve (të ardhurat e OST) janë përgjithësisht në të njëjtat nivele.