

Врз основа на член 24 став (1) точка 1) алинеја 17 и член 44 став (2) од Законот за енергетика\* (“Службен весник на Република Македонија” бр. 96/18 и “Службен весник на Република Северна Македонија” бр. 96/19) и член 15 од Правилникот за лиценци (“Службен весник на Република Северна Македонија” бр.51/19, 54/19, 214/19, 114/20, 246/20 и 44/21), Регулаторната комисија за енергетика и водни услуги на Република Северна Македонија на седницата одржана на 27 декември 2021 година, донесе

**ОДЛУКА  
ЗА ИЗДАВАЊЕ НА ЛИЦЕНЦА ЗА ВРШЕЊЕ НА ЕНЕРГЕТСКА ДЕЈНОСТ  
ПРОИЗВОДСТВО НА ЕЛЕКТРИЧНА ЕНЕРГИЈА**

1. На Друштвото за производство на електрична енергија САТЕЛИТ ЕНЕРЏИ ДООЕЛ Куманово му се издава лиценца за вршење на енергетска дејност производство на електрична енергија од хидроелектроцентралата МХЕЦ “ОСТРИЛСКА со реф.бр.253”.
2. Лиценцата за вршење на енергетска дејност производство на електрична енергија е дадена во Прилог, којшто е составен дел на оваа одлука.
3. Со денот на влегување во сила на оваа одлука престанува да важи Одлуката за издавање на привремена лиценца за вршење на енергетска дејност производство на електрична енергија од хидроелектроцентралата МХЕЦ “ОСТРИЛСКА со реф.бр.253” (“Службен весник на Република Северна Македонија” бр. 18/20).
4. Оваа одлука влегува во сила со денот на донесувањето, а се објавува во “Службен весник на Република Северна Македонија” и на веб страницата на Регулаторната комисија за енергетика и водни услуги на Република Северна Македонија.

**Образложение**

Друштвото за производство на електрична енергија САТЕЛИТ ЕНЕРЏИ ДООЕЛ Куманово, со седиште на ул. “2 (Карпош)” бр.1 Куманово (во понатамошниот текст: Друштво), на 13 декември 2021 година до Регулаторната комисија за енергетика и водни услуги на Република Северна Македонија (во понатамошниот текст: Регулаторна комисија за енергетика), во согласност со Правилникот за лиценци, поднесе Барање за издавање на лиценца на носител на привремена лиценца за производство на електрична енергија од хидроелектроцентралата МХЕЦ “ОСТРИЛСКА со реф.бр.253”, УП1 бр.12-268/21 од 13 декември 2021 година (во натамошниот текст: Барање).

Регулаторната комисија за енергетика, на Барање на Друштвото, соодветно има донесено Одлука за издавање на привремена лиценца за вршење на енергетска дејност производство на електрична енергија од хидроелектроцентралата МХЕЦ “ОСТРИЛСКА со реф.бр.253” („Службен весник на Република Северна Македонија“ бр. 18/20). Друштвото имаше и лиценца за пробна работа на МХЕЦ “ОСТРИЛСКА со реф.бр.253” издадена со Одлука за издавање на лиценца за пробна работа вршење на енергетска дејност производство на електрична енергија од хидроелектроцентралата МХЕЦ “ОСТРИЛСКА со реф.бр.253” („Службен весник на Република Северна Македонија“ бр. 305/20), но временскиот период на важење на оваа лиценца истече на 17 септември 2021 година.

Друштвото го достави Барањето и потребната документација наведена во член 7 и Прилог 1 точка 10.3, односно од Прилог 2 Образец БЛ 10.3 од Правилникот за лиценци, во оригинал и електронски во .pdf формат. Друштвото го комплетираше барањето на 21 декември 2021 година.

Покрај другото, Друштвото достави Извештај за извршен технички преглед од надзорен инженер, за објект “Мала Хидро Електрана Острилска 253” во Општина Крушево, бр.09-73/9 од 9

јули 2021 година, изготвен од Центар за консалтинг и инженеринг КОНЦЕПТ ЕУ ДОО Кочани, со седиште на ул. "Скопска" бр.5/1/3 Кочани.

Друштвото има Договор за концесија за користење на вода за производство на електрична енергија од мали хидроелектрични централи МХЕЦ Острилска со реф.бр.253, склучен помеѓу Министерството за животна средина и просторно планирање бр. 11-2778/1 од 27 април 2018 година, со период на важење од 23 години.

Друштвото има Дозвола за користење на вода за производство на електрична енергија од мала хидроелектрична централа МХЕЦ Острилска со реф. бр.235 издадена од Министерство за животна средина и просторно планирање бр. УП1 11/5-1022/2017 од 23 март 2018 година.

Со оглед на тоа што по укинувањето на вонредната состојба во Република Северна Македонија сеуште постои пандемија од заразна болест и е прогласена кризна состојба, а во интерес на зачувување на здравјето на странките, Регулаторната комисија за енергетика и водни услуги со Решение бр.02-2553/2 од 27 декември 2021 година, одлучи да се одржи седница за донесување на оваа одлука без одржување на подготвителна седница.

Регулаторната комисија за енергетика на 27 декември 2021 година одржа седница на којашто врз основа на член 24 став (1) точка 1) алинеја 17 и член 44 став (2) од Законот за енергетика\* и член 15 од Правилникот за лиценци, донесе Одлука за издавање на лиценца за вршење на енергетска дејност производство на електрична енергија од хидроелектроцентрала МХЕЦ "ОСТРИЛСКА со реф.бр.253" на Друштвото за производство на електрична енергија САТЕЛИТ ЕНЕРЏИ ДООЕЛ Куманово.

Со влегување во сила на оваа одлука престанува да важи Одлуката за издавање на привремена лиценца за вршење на енергетска дејност производство на електрична енергија од хидроелектроцентрала МХЕЦ "ОСТРИЛСКА со реф.бр.253" („Службен весник на Република Северна Македонија“ бр. 18/20).

Имајќи го предвид горенаведеното, се одлучи како во диспозитивот на оваа одлука.

**ПРАВНА ПОУКА:** Против оваа одлука може да се поведе управен спор, во рок од 30 дена од денот на приемот.

УП1 Бр. 12-268/21  
27 декември 2021 година  
Скопје

Претседател на  
Регулаторна комисија за енергетика и водни услуги  
на Република Северна Македонија  
Марко Бислимоски

Прилог:

**ЛИЦЕНЦА  
ЗА ВРШЕЊЕ НА ЕНЕРГЕТСКА ДЕЈНОСТ  
ПРОИЗВОДСТВО НА ЕЛЕКТРИЧНА ЕНЕРГИЈА**

**1. Назив и седиште на носителот на лиценцата**

Друштво за производство на електрична енергија САТЕЛИТ ЕНЕРЏИ ДООЕЛ Куманово, со седиште на ул. "2 (Карпош)" бр.1 Куманово, Република Северна Македонија

**2. Енергетска дејност за која се издава лиценцата:** Производство на електрична енергија

**3. Датум на издавање на лиценцата:** 27 декември 2021 година

**4. Датум на важење на лиценцата:** 27 април 2041 година

**5. Евидентен број на издадената лиценца:** ЕЕ-ПРОИЗ-451-2021

**6. Единствен матичен број:** 7164580

**7. Единствен даночен број:** 4017016531760

**8. Подрачје на кое се врши енергетската дејност**

Носителот на лиценца, енергетската дејност производство на електрична енергија ќе ја врши во хидроелектроцентрала МХЕЦ "ОСТРИЛСКА со реф.бр.253" во Општина Крушево.

**9. Права, обврски и одговорности на носителот на лиценцата**

Носителот на лиценцата е должен да:

- постапува согласно член 70 од Законот за енергетика\*,
- обезбеди сигурно, безбедно, континуирано и квалитетно производство и испорака на електрична енергија до точката на прием во електродистрибутивниот систем,
- им ги обезбеди на операторот на електропреносниот систем, операторот на пазарот на електрична енергија, операторот на електродистрибутивниот систем, сите потребни податоци и информации кои се неопходни за извршувањето на нивните обврски од лиценците, во согласност со Мрежните правила за пренос на електрична енергија, Мрежните правила за дистрибуција на електрична енергија и Правилата за пазар на електрична енергија,
- доставува извештаи за опремата, постројките, плановите за одржување и планираната расположливост до операторот на електродистрибутивниот систем, во согласност со Мрежните правила за дистрибуција на електрична енергија,
- доставува податоци и информации согласно Правилникот за начинот и постапката за следење на функционирањето на пазарите на енергија,
- доставува известувања за сите околности, настани и промени кои што имаат или би можеле да имаат влијание врз вршењето на енергетската дејност,
- да води одвоено сметководство за секоја поединечна енергетска дејност што ја врши или други дејности кои ги извршува,
- ги почитува и да постапува согласно Правилата за пазар на електрична енергија, Правилата за балансирање, Мрежните правила за дистрибуција на електрична енергија, како и согласно правилниците и другите прописи кои ги донесува или одобрува Регулаторната комисија за енергетика врз основа на Законот за енергетика\*,

- овозможи непосреден увид по барање на Регулаторната комисија за енергетика, во целокупната документација која што се однесува на вршењето на енергетската дејност за која што е издадена лиценцата, во согласност со Правилникот за лиценци,
- работи во согласност со законите, другите прописи и општи акти на Република Северна Македонија, а особено оние кои се однесуваат на вршење на дејноста производство на електрична енергија, заштита на конкуренцијата, заштита на потрошувачите, заштита на животната средина, животот и здравјето на луѓето и заштита при работа.

#### **10. Обврска за доставување на Годишен извештај за работењето**

Носителот на лиценцата е должен до Регулаторната комисија за енергетика најдоцна до 31 март во тековната година да достави годишен извештај за работењето, вклучувајќи го и извештајот за финансиското и деловното работење во претходната година.

Годишниот извештај со сите прилози задолжително се доставува и во електронска форма.

Годишниот извештај треба да содржи податоци за:

- 1) опис и обем на вршењето на енергетската дејност во текот на годината,
- 2) годишна завршна сметка со сите прилози,
- 3) преземени мерки во текот на извештајната година за:
  - заштита на објектите и опремата од надворешни влијанија и хаварии и осигурување на објектите и опремата за вршење на енергетска дејност,
  - безбедност и здравје при работа,
  - кадровска екипираност, обука и стручно усовршување на вработените,
  - заштита на животната средина, животот и здравјето на луѓето,
  - извршување на мониторинг на работењето,
  - вршење на дејноста во услови на кризна состојба, промена на условите на светскиот пазар, како и воена и вонредна состојба,
- 4) извршување на годишната програма за ремонти,
- 5) реализирање на планот за работа кој што се однесува на соодветната година,
- 6) извршени инспекциски надзори и контроли од страна на надлежни инспекциски и други државни органи, со приложени фотокопии на записниците, извештаите и решенијата од извршените надзори и контроли.

#### **11. Доверливост на информациите**

Носителот на лиценцата е должен во согласност со закон, да обезбеди и да гарантира доверливост на деловните податоци и информации при вршењето на енергетската дејност производство на електрична енергија.

#### **12. Квалитет на услугата**

Носителот на лиценцата е должен да обезбеди технички средства и други услови кои ќе овозможат постојан квалитет на произведената електрична енергија, согласно Мрежните правила за дистрибуција на електрична енергија.

Носителот на лиценцата е должен да врши постојан мониторинг на параметрите кои го определуваат квалитетот на произведената електрична енергија и по барање на Регулаторната комисија за енергетика, да доставува писмен извештај за движењето на сите параметри кои што го определуваат квалитетот на произведената електрична енергија во определен временски период.

#### **13. Мерење на произведената електрична енергија и моќност**

Мерењето на произведената, односно испорачаната електрична енергија во електродистрибутивниот систем се врши во пресметковното мерно место на начин и постапка утврдени согласно Мрежните правила за дистрибуција на електрична енергија.

**14. Менување, продолжување, пренос, престанување, суспендирање и одземање на лиценцата**

Менување, продолжување, пренос, престанување, суспендирање и одземање на оваа лиценца ќе се врши во согласност со одредбите од Законот за енергетика\* и Правилникот за лиценци.

**15. Мерки во случај на неисполнување на обврските на носителот на лиценцата**

Ако носителот на лиценцата не ги исполнува обврските содржани во оваа лиценца, Регулаторната комисија за енергетика ќе преземе мерки согласно Законот за енергетика\* и Правилникот за лиценци.

**16. Производни капацитети со кои се врши енергетската дејност**

Носителот на лиценцата ја врши енергетската дејност производство на електрична енергија во хидроелектроцентралата МХЕЦ “ОСТРИЛСКА со реф.бр.253”, со следните технички карактеристики:

- а) назив на хидроелектроцентралата: МХЕЦ “ОСТРИЛСКА со реф.бр.253”
- б) моќност на хидроелектроцентралата: 378 kW
- в) податоци за турбина:
  - тип и производител: Хоризонтална Пелтон, Фериинвест,
  - моќност: 388 kW,
  - инсталиран проток: 0,230 m<sup>3</sup>/s
  - нето пад: 191,46 m
  - номинална брзина: 1000 RPM
- г) податоци за генератор:
  - тип и производител: Mareli Motori Италија,
  - трифазен синхрон со хоризонтална осовина
  - инсталирана привидна моќност: 480 kVA,
  - фактор на моќност: 0,9
  - номинална активна моќност: 432 kW,
  - фреквенција: 50Hz
  - работен напон: 0,4 kV,
  - номинална брзина: 1000 RPM
- д) податоци за трансформатор:
  - моќност привидна: 500 kVA,
  - номинален напон: 21(10,5)/0,4 kV/kV

Në bazë të nenit 24, paragrafi (1), pika 1) nënparagrafi 17 dhe nenit 44, paragrafi (2) të Ligjit të Energjetikës (“Gazeta Zyrtare e Republikës së Maqedonisë” nr. 96/18 dhe “Gazeta Zyrtare e Republikës së Maqedonisë së Veriut” nr. 96/19) dhe nenit 15 të Rregullores së licencave (“Gazeta Zyrtare e Republikës së Maqedonisë së Veriut” nr. 51/19, 54/19, 214/19, 114/20, 246/20 dhe 44/21), Komisioni Rregullator i Energjetikës dhe i Shërbimeve të Ujit të Republikës së Maqedonisë së Veriut, në seancën e mbajtur më 27 dhjetor 2021, miratoi

**VENDIM**  
**PËR LËSHIMIN E LICENCËS PËR KRYERJEN E VEPRIMTARISË ENERGETIKE**  
**TË PRODHIMIT TË ENERGISË ELEKTRIKE**

1. Shoqërisë së Prodhimit të Energjisë Elektrike “SATELIT ENERXHI” SHPKNJP Kumanovë, i lëshohet licencë për kryerjen e veprimtarisë energjetike, prodhim i energjisë elektrike nga Hidrocentrali Elektrik HCEV “OSTRILSKA me nr. ref. 253”.
2. Licenca e kryerjes së veprimtarisë energjetike të prodhimit të energjisë elektrike është dhënë në shtojcë, e cila është pjesë përbërëse e këtij vendimi.
3. Në ditën e hyrjes në fuqi të këtij vendimi, nuk vlen më vendimi për lëshimin e licencës së përkohshme të kryerjes së veprimtarisë energjetike të prodhimit të energjisë elektrike nga Hidrocentrali Elektrik HCEV “OSTRILSKA me nr. ref. 253” (“Gazeta Zyrtare e Republikës së Maqedonisë së Veriut” nr. 18/20).
4. Ky vendim hyn në fuqi në datën e miratimit të tij dhe botohet në “Gazetën Zyrtare të Republikës së Maqedonisë së Veriut” dhe në faqen e internetit të Komisionit Rregullator të Energjetikës dhe të Shërbimeve të Ujit të Republikës së Maqedonisë së Veriut.

**PA1 nr. 12-268/21**  
**27 dhjetor 2021**  
**Shkup**

**Kryetari i**  
**Komisioni Rregullator i Energjetikës dhe i Shërbimeve të**  
**Ujit të Republikës së Maqedonisë së Veriut**  
**Марко Бислимоски**

Shtojcë:

**LICENCË  
PËR KRYERJEN E VEPRIMTARISË ENERGETIKE  
TË PRODHIMIT TË ENERGISË ELEKTRIKE**

**1. Emri dhe selia e bartësit të licencës:**

Shoqëria e Prodhimit të Energjisë Elektrike "SATELIT ENERXHI" SHPKNJ Kumanovë, me seli në rr. "2 (Karposh)" nr.1 Kumanovë, Republika e Maqedonisë së Veriut

**2. Veprimtaria energjetike për të cilën lëshohet licenca:** Prodhim i energjisë elektrike

**3. Data e lëshimit të licencës:** 27 dhjetor 2021

**4. Data e skadimit të licencës:** 27 prill 2041

**5. Numri evidentues i licencës së lëshuar:** EE-ПРОИЗ-451-2021

**6. Numri i amzës:** 7164580

**7. Numri i tatimit:** 4017016531760

**8. Rajoni ku kryhet veprimtaria energjetike**

Bartësi i licencës, do ta kryejë veprimtarinë energjetike të prodhimit të energjisë elektrike nga Hidrocentrali Elektrik HCEV "OSTRILSKA me nr. ref. 253" në komunën e Krushevës.

**9. Të drejtat, detyrimet dhe përgjegjësitë e bartësit të licencës**

Bartësi i licencës është i detyruar:

- të punojë në pajtim me nenin 70 të Ligjit të Energjetikës\*,
- të sigurojë prodhim dhe dërgesë të sigurt, të vazhdueshme dhe cilësore të energjisë elektrike deri në pikën e pranimit në sistemin e shpërndarjes së energjisë elektrike,
- t'i sigurojë operatorit të sistemit të transmetimit të energjisë elektrike, operatorit të tregut të energjisë elektrike, operatorit të sistemit të shpërndarjes së energjisë elektrike, të gjitha informatat e nevojshme dhe të dhënat që janë të domosdoshme për kryerjen e detyrimeve të tyre sipas licencave, në pajtim me Rregullat e Rrjetit të Transmetimit të Energjisë Elektrike, Rregullat e Rrjetit të Shpërndarjes së Energjisë Elektrike dhe Rregullat e Tregut të Energjisë Elektrike,
- të dërgojë raporte për pajisjen, impiantet, planet e mirëmbajtjes dhe disponueshmërinë e planifikuar tek operatori i sistemit të shpërndarjes së energjisë elektrike, në pajtim me Rregullat e Rrjetit të Shpërndarjes së Energjisë Elektrike,
- të dërgojë të dhëna dhe informata në pajtim me Rregulloren e Mënyrës dhe të Procedurës së Ndjekjes së Funksionimit të Tregjeve të Energjisë,
- të dërgojë njoftime për të gjitha rrethanat, ngjarjet dhe ndryshimet, të cilat kanë apo mund të kenë ndikim në kryerjen e veprimtarisë energjetike,
- të udhëheqë kontabilitet të veçantë për secilën veprimtari energjetike veçmas, që e kryen apo për veprimtari të tjera që i kryen,
- t'i respektojë dhe të veprojnë në pajtim me Rregullat e Tregut të Energjisë Elektrike, me Rregullat e Balancimit, me Rregullat e Rrjetit të Shpërndarjes së Energjisë Elektrike si dhe në pajtim me rregulloret dhe rregullat e tjera, që i sjell dhe i miraton Komisioni Rregullator i Energjetikës në bazë të Ligjit të Energjetikës\*,
- të mundësojë qasje të drejtpërdrejtë me kërkesë të Komisionit Rregullator të Energjetikës në dokumentacionin e përgjithshëm që i referohet kryerjes së veprimtarisë energjetike, për të cilën është lëshuar licenca, në pajtim me Rregulloren e licencave,

- të punojë në pajtim me ligjet, rregullat e tjera dhe aktet e përgjithshme të Republikës së Maqedonisë së Veriut, posaçërisht ato që i referohen kryerjes së veprimtarisë së prodhimit të energjisë elektrike, mbrojtjes së konkurrencës, mbrojtjes së konsumatorëve, mbrojtjes së mjedisit jetësor, jetës dhe shëndetit të njerëzve dhe mbrojtjes gjatë punës

#### **10. Detyrimi për dërgim të Raportit Vjetor të Punës**

Bartësi i licencës është i obliguar që të Komisioni Rregullator i Energjetikës, më së voni deri më 31 mars të vitit vijues, të dërgojë raport vjetor pune, përfshirë edhe raportin për punë financiare dhe afariste gjatë vitit të kaluar.

Raporti vjetor me të gjitha shtojcat e tij duhet të dërgohet edhe në formë elektronike.

Raporti vjetor duhet të përmbajë të dhëna për:

- 1) përshkrimin dhe vëllimin e kryerjes së veprimtarisë energjetike gjatë vitit,
- 2) llogarinë përfundimtare vjetore me të gjitha shtojcat,
- 3) masat e marra gjatë vitit raportues për:
  - mbrojtje të ndërtesave dhe pajisjes nga ndikimet e jashtme dhe aksidentet dhe sigurimin e ndërtesave dhe pajisjeve për kryerje të veprimtarisë energjetike,
  - siguri dhe shëndet gjatë punës,
  - ekipim kuadri, trajnim dhe përsosje profesionale të të punësuarve,
  - mbrojtjen e mjedisit jetësor, jetës dhe shëndetit të njerëzve,
  - kryerjen e monitorimit të punës,
  - kryerje të veprimtarive në kushte të gjendjes së krizës, ndryshim të kushteve në tregun botëror si dhe në gjendje lufte apo të jashtëzakonshme,
- 4) kryerjen e programit vjetor për riparime,
- 5) realizimin e planit të punës, që i referohet vitit përkatës,
- 6) monitorime inspektuese të kryera nga organe kompetente inspektimi dhe shtetërore, me kopje të bashkëngjitura të procesverbaleve, raporte dhe aktvendime të monitorimeve dhe të kontrolleve të kryera.

#### **11. Besueshmëria e informatave**

Bartësi i licencës është i detyruar që në pajtueshmëri me ligjin, të sigurojë besueshmërinë e të dhënave afariste dhe informatave gjatë kryerjes së veprimtarisë energjetike, prodhim të energjisë elektrike.

#### **12. Cilësia e shërbimit**

Bartësi i licencës duhet të sigurojë mjete teknike dhe kushte të tjera që mundësojnë cilësi konstante të energjisë elektrike të prodhuar, në pajtim me Rregullat e Rrjetit të Shpërndarjes së Energjisë Elektrike.

Bartësi i licencës duhet të kryejë monitorim të vazhdueshëm të parametrave, që e përcaktojnë cilësinë e energjisë elektrike të prodhuar dhe me kërkesë të Komisionit Rregullator të Energjetikës, të dërgojë raport me shkrim për lëvizjen e të gjithë parametrave që e përcaktojnë cilësinë e energjisë elektrike të prodhuar në periudhën e përcaktuar kohore.

#### **13. Matja e energjisë elektrike dhe e fuqisë së prodhuar**

Matja e energjisë elektrike të prodhuar, gjegjësisht të dërguar në sistemin e shpërndarjes së energjisë elektrike, kryhet në vendin matës përllogaritës me mënyrë dhe procedurë të përcaktuara në pajtim me Rregullat e Rrjetit të Shpërndarjes së Energjisë Elektrike.

#### **14. Ndryshimi, vazhdimi, transmetimi, ndërprerja, pezullimi dhe marrja e licencës**

Ndryshimi, vazhdimi, transmetimi, ndërprerja, pezullimi dhe marrja e kësaj licence do të kryhet në pajtim me dispozitat e Ligjit të Energjetikës\* dhe Rregullores së licencave.



### **15. Masat në rast të mosplotësimit të obligimeve nga ana e bartësit të licencës**

Nëse bartësi i licencës nuk i plotëson kushtet e përmbajtura në këtë licencë, Komisioni Rregullator i Energjetikës do të marrë masa në pajtim me Ligjin e Energjetikës\* dhe Rregulloren e licencave.

### **16. Kapacitet prodhuese, me të cilat kryhet veprimtaria energjetike**

Bartësi i licencës e kryen veprimtarinë energjetike, prodhim të energjisë elektrike në Hidrocentralin Elektrik HCEV "OSTRILSKA me nr. ref. 253", me karakteristikat teknike në vijim:

- a) emri i hidrocentralit elektrik: HCEV "OSTRILSKA me nr. ref. 253"
- b) fuqia e hidrocentralit elektrik: 378 kW
- c) të dhënat për turbinën:
  - lloji dhe prodhuesi: Pelton Horizontale, Feroinvest,
  - fuqia: 388 kW,
  - rrjedha e instaluar: 0,230 m<sup>3</sup>/s
  - rënia neto: 191,46 m
  - shpejtësia nominale: 1000 RPM
- d) të dhënat për gjeneratorin:
  - lloji dhe prodhuesi: Mareli Motori, Itali, sinkron trefazësh me bosht horizontal
  - fuqia e instaluar aparente: 480 kVA,
  - faktori i fuqisë: 0,9
  - fuqia nominale aktive: 432 kW,
  - frekuenca: 50Hz
  - tensioni punues: 0,4 kV,
  - shpejtësia nominale: 1000 RPM
- e) të dhënat për transformatorin:
  - fuqia aparente: 500 kVA,
  - tensioni nominal: 21(10,5)/0,4 kV/kV