

Мјешовити холдинг “ЕРС“ – МП а.д. ТРЕБИЊЕ -
ЗП "Електродистрибуција" а.д.
ПАЛЕ

ПЛАН ПОСЛОВАЊА ЗА ПЕРИОД 2021.-2023. ГОДИНЕ

Пале, децембар, 2020. године.

в.д. Директор:
Ацо Станишић, ма. ецц.

Садржај

УВОД	3
I. ТЕХНИЧКО-ЕНЕРГЕТСКИ ДИО.	
1. Потребе у електричној енергији.....	7
2. План потрошње електричне енергије.....	9
II. ИНВЕСТИЦИОНИ ДИО	
1. План инвестиција и набавки.....	12
III. ЕКОНОМСКО-ФИНАНСИЈСКИ ДИО.	
1. Биланс успјеха.....	14
IV. ПРИЛОЗИ – ТАБЕЛАРНИ ПРЕГЛЕДИ	
– План инвестиција	
– План набавки	
– Структура укупних прихода	
– Структура укупних расхода	
– Електроенергетски биланс испоруке ел. ен.	

Увод

Зависно предузеће “Електродистрибуција” а.д. Пале, које је у саставу Електропривреде Републике Српске, Трогодишњи план пословања за период 2021.- 2023. године, базира на Закону о јавним предузећима (“Службени гласник РС”, број: 75/04 и 78/11), Закону о привредним друштвима (“Службени гласник РС”, број: 127/08, 58/09 и 100/11) и Статуту Предузећа.

Осим наведеног, као члан групе зависних предузећа, ЗП “Електродистрибуција” а.д. Пале, обавезно је да за израду, како годишњег тако и трогодишњег плана пословања, користи електроенергетски биланс Републике Српске, који утврђује Влада Републике Српске, као и смјернице Мјешовитог холдинга Електропривреде Републике Српске.

Трогодишњи план пословања ЗП “Електродистрибуције” а.д. Пале за период 2021.-2023. године, Предузеће је обавезно да усклади са Консолидованим планом пословања МХ за исти период. Прво се усваја на органима Матичног предузећа, након чега се усваја на органима Зависног предузећа “Електродистрибуција” а.д. Пале.

Урађен је на основу горе поменутих закона, Електроенергетског биланса Републике Српске за период 2021.-2023. године, Смјерница за израду годишњег плана пословања за 2021. годину и трогодишњег плана пословања Мјешовитог Холдинга Електропривреда Републике Српске за период 2021.-2023. године и осталих законских и подзаконских аката, као и нормативних аката и књиговодствене евиденције Предузећа. Садржи:

- I** Техничко-енергетски дио
- II** Инвестициони дио са набавкама
- III** Економско-финансијски дио
- IV** Прилози-документациона основа

I Техничко-енергетски дио плана обухвата усаглашавање и спровођење свих основних техничких показатеља почевши од дистрибутивних капацитета, па до електроенергетских биланса са Електроенергетским билансом Републике Српске за период 2021.-2023. године. Урађени су и усклађени за све три планске године.

Садржи:

- план преузете енергије
- план производње у властитим МХЕ Богатићи Нова и МХЕ Месићи Нова
- план бруто потрошње
- план дистрибутивних губитака и
- планирану нето испоруку енергије потрошачима свих снабдјевача по напонским нивоима.

II Инвестициони дио плана обухвата план инвестиционих улагања у изградњу нових и санацију постојећих објеката. Урађен је по објектима, према приоритетима изградње и по изворима финансирања. План набавке садржи планиране набавке опреме, материјала, услуга и радова.

III Економско-финансијски дио плана обухвата:

- планиране приходе и расходе са очекиваним финансијским резултатом.

Приходи од преузете електричне енергије (или продаје робе) су планирани на бази електроенергетског биланса потрошње електричне енергије, а исказани су само за први квартал 2021.године, због издвајања послова снабдијевања и производње из садашњих електродистрибуција, а у складу са новим Законом о електричној енергији од 01.01.2021. године. Поменуто издвајање планирано је од 01.04.2021. године.

У властитим МХЕ Богатићи Нова и МХЕ Месићи Нова приходи су формиран на основу планираних количина из ЕЕБ и подстицајних цијена. Од августа 2016. године МХЕ Месићи Нова је у подстицају и њена цијена електричне енергије је 13,27 pf/kWh. Од јануара 2019. године МХЕ Богатићи Нова је такође у подстицају и њена цијена електричне енергије је 11,86 pf/kWh.

Приходи од производње електричне енергије планирани су само у 2021. години, јер Мјешовити холдинг "ЕРС"- МП а.д. Требиње - ЗП "Електродистрибуција" а.д. Пале у наредном периоду планира да изврши оснивање Предузећа које би обављало дјелатност производње електричне енергије, а све у складу са Директивом ЕУ 2009/72/ЕС о заједничким правилима за унутрашње тржиште електричне енергије и чланом 140. Закона о електричној енергији (Сл. Гл. РС број 68/20) којим је прописана обавеза електроенергетског субјекта који обавља дјелатност дистрибуције и дјелатност снабдијевања тарифних купаца, односно производње електричне енергије да изврши правно и функционално раздвајање дјелатности дистрибуције електричне енергије од дјелатности снабдијевања, односно производње електричне енергије у року од годину дана од дана ступања на снагу Закона.

Новоосновано предузеће би имало форму једночланог друштва са ограниченом одговорношћу, у 100% власништву оснивача Мјешовитог холдинга "ЕРС"- МП а.д. Требиње - ЗП "Електродистрибуција" а.д. Пале и пословало би под фирмом: Друштво са ограниченом одговорношћу Обновљиви извори енергије Богатићи и Месићи Пале (скраћени назив: ОИЕ БиМ д.о.о. Пале), са сједиштем у Палама, Ул. Николе Тесле бр. 12. Новчани дио основног капитала би био минималан, у износу од 1.00 КМ ради упрошћавања процедуре оснивања и регистрације код надлежног суда. Након оснивања, планирано је да се изврши процјена вриједности производних капацитета и уношење тих вриједности у новоформирано предузеће.

Планирано је да од 01.04.2021. године са функционисањем почне Дирекција за јавно снабдијевање Требиње, која ће обављати дјелатност снабдијевања електричном енергијом крајњих купаца из сектора домаћинства.

Планирани су и приходи од дистрибутивне мрежарине, остали приходи, приходи у трогодишњем периоду од услуга прикључака и баждарења бројила од електроенергетских сагласности, као и приходи од камата.

Расходи за преузету електричну енергију, припадајући расходи општих и заједничких послова за МХ "ЕРС", су планирани на бази података који су дати у смјерницама МХ за период 2021.-2023.године.

Трошкови зарада, накнада зарада и остали лични расходи, за све планске године, полазе од параметара који постоје у 2020. години, као базној години и од пројекције услова који ће бити присутни у 2021. години.

Амортизација је планирана на бази обрачунате вриједности расположивих основних средстава.

Предузеће у 2021. години планира продати земљиште површине сса 11,29м² на подручју Јахорине, општина Трново, по захтјеву „Мах Well“ д.о.о. Источно Сарајево како би могли да комплетирају парцелу, а све у складу са регулационим планом. Тражена површина не доводи у проблем функционисање трафостанице у близини и не угрожава приступ истој.

ПРЕДУСЛОВИ И МЈЕРЕ ЗА ОСТВАРЕЊЕ ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКОГ БИЛАНСА

У циљу реализације Електроенергетског биланса МХ“ЕРС“ за период 2021-2023. година, његовог извршења и сигурног снабдијевања потрошача електричном енергијом, као и успјешног пласмана билансних вишкова електричне енергије на тржиште, неопходно је предузети следеће мјере:

- Инвестиционим активностима и одржавањем електроенергетских објеката и опреме, потребно је осигурати погонску спремност елемената дистрибутивне мреже, а тиме и поуздану испоруку електричне енергије крајњим купцима.
- Посебан акценат ставити на санацију дистрибутивне мреже и постројења, те улагања првенствено усмјерити на повећање поузданости испоруке, смањење техничких губитака и побољшање напонских прилика. Активности на смањењу техничких губитака потребно је интензивирати, планирати и систематизовати по приоритетима.
- Наставити са досљедном имплементацијом Јединственог оперативног плана за смањење губитака електричне енергије у циљу смањења губитака на дистрибутивној мрежи на технички прихватљив ниво. У том смислу потребно је посебну пажњу посветити квалитетном провођењу очитања мјерних уређаја, интензивирању контрола мјерних мјеста крајњих купаца у свим категоријама потрошње, сагледавању стања и измјештању мјерних мјеста лоцираних унутар индивидуалних стамбених објеката, баждарењу и замјени мјерних уређаја, те провођењу инвестиционих активности које као ефекат имају смањење техничких губитака електричне енергије.

МЈЕРЕ ЗА ОСТВАРЕЊЕ ПЛАНИРАНИХ РЕЗУЛТАТА

- За потребе отварања тржишта електричне енергије и усклађивања пословања са обавезама преузетим међународним споразумима, потребно је извршити организационе промјене у МХ „ЕРС“, имајући у виду трећи пакет прописа ЕУ из области енергетике и нова законска рјешења. У том смислу, Босна и Херцеговина је потписујући Споразум о стабилизацији и придруживању са Европском заједницом, у члану 70. признала важност усклађивања постојећег законодавства Босне и Херцеговине са законодавством Заједнице, као и његовог ефикасног провођења. Самим тим, Босна и Херцеговина се обавезала постепено усклађивати своје постојеће законе и будуће законодавство с правном тековином (aquiuis) Заједнице. Та сарадња је заснована на Уговору о оснивању енергетске заједнице („Службени гласник БиХ – Међународни уговори“, број 9/06), те је неопходно да се развија с циљем постепеног интегрисања Босне и Херцеговине у европска енергетска тржишта.

У августу мјесецу 2018. године, покренут је Пројекат реструктурирања дистрибутивних предузећа у систему МХ „ЕРС“ и успостављања јавног снабдијевања. Пројекат се

реализује у три фазе. У првој фази реализације, извршена је детаљна анализа тренутног стања у дистрибутивним предузећима са свих релевантних аспеката од значаја за процес раздвајања тржишних од нетржишних дјелатности али и подизања ефикасности и стабилизације дистрибутивне дјелатности. Током друге фазе пројекта радило се на одабиру дизајна будуће организације дистрибутивне дјелатности и дјелатности снабдијевања, доношења одлуке о успостављању пет функцијски организованих оператора дистрибутивних система и Дирекције за јавно снабдијевање у Матичном предузећу која ће бити једини јавни снабдјевач на територији РС.

Пројекат је у трећој, завршној фази, током које ће бити у потпуности имплементирана одабрана рјешења. Оператори дистрибутивног система ће бити успостављени већ од 01.01.2021. године, док је циљ за потпуно правно успостављање јединственог јавног снабдјевача у 2021. години.

Пројекат се, у цјелини, реализује уз подршку консултантске куће PWC Savjetovanje d.o.o. Zagreb, чије је ангажовање у прве двије фазе пројекта финансирано средствима GGF Фонда Владе Велике Британије, под покровитељством и уз подршку Министарства енергетике и рударства у Влади РС.

Носилац активности: Надзорни одбор и Управа Матичног предузећа заједно са управама ЗП и Тим за спровођење ових активности именован Рјешењем Генералног Директора

Рок: 01.03.2021. године

- Настављајући са активностима успостављене функције тржишног снабдијевања, у складу са регулативом, Дирекција за снабдијевање ће преузимати купце из категорије остала потрошња на 0,4 kV напонском нивоу, чија остварена годишња потрошња прелази 35000 kWh, који су по том основу изгубили право на снабдјевање код јавног снабдјевача.

Функцију јавног и резервног снабдјевача ће електродистрибутивна предузећа обављати до 01.04.2021. године.

Носилац активности: Управа Матичног предузећа, Дирекција за снабдијевање и управе свих ЗП електродистрибуција

Рок: континуирано

- У планском периоду је потребно интензивирати инвестиционе активности у свим дистрибутивним предузећима, како на изградњи нове и реконструкцији постојеће електродистрибутивне мреже и трафостаница са циљем подизања нивоа поузданости и погонске спремности, тако и на уређењу мјерних мјеста и успостављању АММ система, те набавци механизације и опреме неопходне за извршавање редовних активности. Посебну пажњу посветити активностима које доприносе побољшању квалитета снабдијевања електричном енергијом, те смањењу губитака електричне енергије. С тим у вези потребно је покренути активности на изналажењу извора финансирања, те истраживању могућности аплицирања за бесповратна средства из предприступних фондова, а све на бази сагледаног стања дистрибутивне мреже, исказаних потреба за средствима намијењеним покретању потребног инвестиционог

циклуса те континуираних припрема пројеката за потребе подношења конкретних захтјева за обезбјеђење финансијске подршке њиховој реализацији.

Носилац активности: Управа ЗП

Рок: континуирано

- Дистрибутивну дјелатност је потребно, током 2021. године, стабилизovati у свјетлу нове организације, у условима када су из дистрибутивних предузећа издвојене дјелатности снабдијевања и производње електричне енергије, са посебним фокусом на обезбјеђивање потребних предуслова за финансијску стабилизацију кроз усклађивање дистрибутивног мрежног става провођењем тарифног поступка пред Регулаторном комисијом за енергетику Републике Српске.

Носилац активности: Управа ЗП

Рок: континуирано

- Посебну пажњу потребно је посветити квалитетном провођењу читања мјерних уређаја, интензивирању контрола мјерних мјеста крајњих купаца у свим категоријама потрошње, баждарењу и замјени мјерних уређаја, а све како би биле осигуране претпоставке за поуздан енергетски обрачун и испоруку обрачунских података снабдјевачима на малопродајном тржишту електричне енергије, што је законска обавеза дистрибутера.

Носилац активности: Управа ЗП

Рок: континуирано

- Током планског периода, покренут је пројекат проширења SAP ERP платформе увођењем модула за управљање имовином ("Asset Management") у дистрибутивним предузећима, са циљем успостављања функционалности којима ће бити унапријеђени процеси планирања инвестиција, превентивног одржавања, а све с циљем оптимизације управљања буџетираним средствима за потребе унапређења погонских перформанси електроенергетских објеката и дистрибутивне мреже.

Носилац активности: Управа ЗП

Рок: 2022. година

- Анализирати и размотрити неопходност исплате донација из потврђене добити предузећа, након издвајања у законске и статутарне резерве.

Носилац активности: Матично предузеће и управа ЗП

Рок: након усвајања Извјештаја Независног ревизора о ревизији финансијских извјештаја зависног предузећа

- Сагледати потребе и анализити могућности будућег кредитног задужења.

Носилац активности: Управа ЗП

Рок: континуирано

- Извршити анализу ненаплаћених потраживања по рачунима за утрошену електричну енергију са аспекта њихове наплативости, те донијети пакет мјера у складу са којима ће ненаплатива потраживања бити искњижена, а наплатива адекватно обезбијеђена и у коначници наплаћена. Ово је неопходан предуслов за потпуно сагледавање међусобних обавеза из претходног периода и основ за потребно утврђивање заосталих обавеза електродистрибутивних предузећа према МХ ЕРС-а и потпуно дефинисање начина и динамике њиховог измиривања након издвајања снабдијевања, престанка важења уговора о међусобним економским односима у складу са којим је успостављен механизам аутоматског пражњења рачуна који ће се током првог квартала 2021. године угасити.

Носилац активности: Управа ЗП

Рок: континуирано

- Рационално располагасти имовином, утврдити неконкурентне залихе, као и старосну структуру залиха. Прецизно пратити документацију која тачно утврђује уградњу на интервентним позицијама и поврат замијењених дијелова. Увести информациони систем у складиште, због добијања тачне, свеобухватне и благовремене информације о стању робе у складишту. Извршити продају застарјелих залиха робе и основних средстава која нису у функцији и гдје економски није оправдано оспособљавати исте;

Носилац активности: Управа ЗП

Рок: континуирано

- Плате запослених и остала лична примања реално планирати у складу са законом, Колективним уговором радника МХ „Електропривреде РС“ и Смјерницама. Завршити започете активности набавке и имплементације јединственог софтвера за обрачун плата у свим предузећима МХ“ЕРС“.

Носилац активности: Управа ЗП

Рок: континуирано

- Прековремене и интервентне сате свести на неопходне за одржавање редовне производње и обављање дјелатности дистрибуције. Елиминисати прековремени рад у администрацији.

Носилац активности: Управа ЗП

Рок: континуирано

- Приликом запошљавања нових радника поштоваће се Закључак Владе РС број: 04/1-012-2-3482/20 од 10.12.2020. године (пријем нових радника вршиће се на начин да јавна предузећа образложени захтјев доставе ресорном министарству, које ће сагледати оправданост предложеног запошљавања и о истом сачинити писано мишљење, те захтјев, заједно са мишљењем, доставити Влади РС на разматрање и доношење коначне одлуке). Запошљавање радника на одређено вријеме, које значајно оптерећује трошкове пословања, свести на неопходан минимум.

Носилац активности: Управа ЗП

Рок: континуирано

- У планском периоду смањити трошкове репрезентације, трошкове службених путовања, ангажовања запослених на одређено вријеме и по уговору о дјелу, трошкове канцеларијског материјала, семинара и курсева, коришћење службених телефона, те остале трошкове који нису директно везани за дјелатност како би се испоштовао закључак Владе РС број 04/1-012-2-3482/20 од 10.12.2020. године којим се од јавних предузећа тражи смањење укупних трошкова од 10% у финансијским плановима за 2021. годину.

Носилац активности: Управа ЗП

Рок: континуирано

- Ангажовање трећих лица вршити само за оне повремене и привремене послове, као и послове који се сврставају у ауторска дјела и сличне послове за које немамо властите ресурсе и знања или за које закон налаже.

Носилац активности: Управа ЗП

Рок: континуирано

- Извршити анализу плаћања накнада члановима свих радних тијела и комисија те извршити прилагођавање висине накнада економској ситуацији.

Носилац активности: Управа ЗП

Рок: континуирано

- Набавке вршити у складу са Законом о јавним набавкама („Службени Гласник БиХ“, број: 39 од 19.05.2014. године), подзаконским и интерним актима предузећа;
- Подносиоци захтјева за набавку дужни су да воде рачуна да подносе захтјеве за набавку благовремено, водећи рачуна о стању залиха и предложеном поступку набавке и прописаним роковима за његову реализацију, како би се обезбиједило континуирано снабдјевање робама, услугама и радовима, уз најниже трошкове;
- Подносиоци захтјева за набавку дужни су да одреде техничке стандарде које требају испуњавати средства – робе / услуге / радови, дефинисати количине и дати основне и минималне техничке карактеристике средстава – роба / услуга / радова, у складу са усвојеним стандардима - политиком МХ „ЕРС“;
- Подносиоци захтјева за набавку дужни су да размотре могућности заједничке јавне набавке, како би се обезбиједило смањење цијена, односно укупно смањење трошкова и обезбиједило ефикасније и економичније провођење поступака набавки на нивоу Матичног предузећа и МХ „ЕРС“;
- Прије доношења одлуке о покретању поступка јавне набавке обавезно извршити провјеру процијењене вриједности набавке;
- За цијене свих берзанских роба обавезно у тендерске документе дефинисати правила о промјенљивости цијена;
- Подносиоци захтјева за набавку или лице које одреде подносиоци захтјева за набавку дужни су да прате реализацију закључених уговора, посебно са аспекта квантитета и квалитета испоруке уговорених роба, извршења услуга или радова, благовремености испоруке/извршења предмета уговора, примјене уговорених цијена, те добављачу доставити писане опомене и предложити примјену уговорних казни, активирање

датих гаранција и примјену других инструмената ради заштите интереса МХ „Електропривреда Републике Српске“.

Носилац активности: Управа ЗП заједно са Надзорним одборима и Одборима за ревизију предузећа

Рок: континуирано

- Приступити имплементацији система финансијског управљања и контроле у складу са одребама Закона о систему интерних финансијских контрола у јавном сектору РС (Сл. гласник број 91/16), који обухвата све врсте процеса, политика и процедура које се користе у организацији код финансијског планирања, извршавања, контроле и извјештавања у области стратешких, програмских и оперативних активности организације. Финансијско управљање и контрола, односе се и на све нефинансијске процесе и активности у пословању организација. Сви запослени су одговорни за спровођење система финансијског управљања и контрола у складу са успостављеним циљевима организације и пословним процесима. Овим системом се, управљајући ризицима, обезбјеђује разумна увјереност да ће се у остваривању циљева субјекта, средства користити законито, економично, ефикасно и ефективно.

Носилац активности: Управа ЗП и лица именована за успостављање система финансијског управљања и контроле

Рок: континуирано

- Донијети акт о управљању ризицима којим се поставља оквир за увођење праксе управљања ризицима и којим се дефинише начин на који се имплементира систематичан приступ управљању ризицима. У складу са овим, битно је да Управе свих ЗП, дефинишу стратешке ризике, који могу неповољно утицати на остварење приоритетних циљева предузећа.

Носилац активности: Управа ЗП и лица именована за успостављање система финансијског управљања и контроле

Рок: континуирано

I Техничко-енергетски дио

1. Потребе у електричној енергији

На основу Електроенергетског биланса за период 2021.-2023. године, планирана је бруто дистрибутивна потрошња, нето потрошња крајњих купаца свих снабдјевача и губици електричне енергије на дистрибутивној мрежи, посебно за све три планске године и представљају израз очекиваних потреба за електричном енергијом и техничких губитака на дистрибутивној мрежи у планираним годинама.

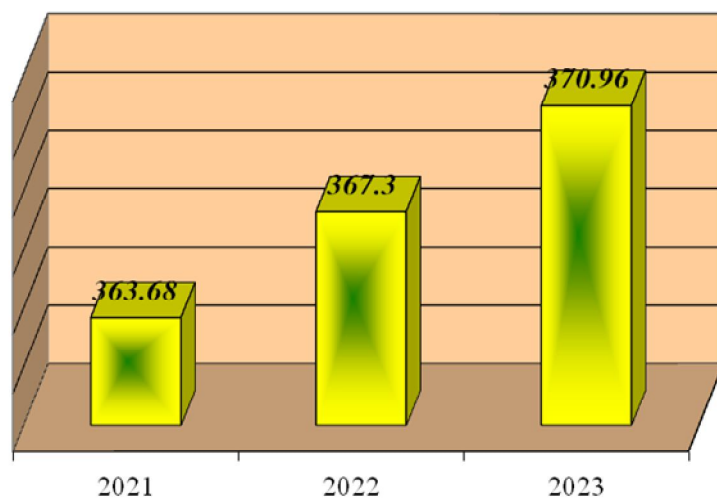
Биланси садрже планиране количине:

- преузете енергије,
- очекивану производњу у властитим МХЕ Богатићи Нова и МХЕ Месићи Нова,
- бруто расположиве електричне енергије
- планиране дистрибутивне губитке и
- нето расположиву енергију.

Сви подаци о планираној бруто расположивој енергији, планираним дистрибутивним губицима, нето расположивој енергији и њеном испоруком по напонским нивоима (крајњим купцима свих снабдјевача), дати су у следећој табели.

GWh			
	План 2021.	План 2022.	План 2023.
1	2	3	4
Преузето са преносне мреже	299.24	302.86	306.52
Производња у МХЕ Богатићи Нова и МХЕ Месићи Нова	64.44	64.44	64.44
1.Бруто дистрибутивна потрошња	363.68	367.30	370.96
2.Дистрибутивни губици	43.84	44.28	44.72
3.Нето дистрибутивна.потрошња	319.84	323.02	326.24
а)110 kV	-	-	-
б)35 kV	2.10	2.12	2.14
в)10 kV	56.58	57.15	57.72
г)0,4 kV	73.30	74.03	74.77
д)јавна расвјета	7.64	7.72	7.79
ђ)домаћинства	179.06	180.85	182.67
е) потрошња у властитим објектима	1.16	1.15	1.15
УКУПНО	319.84	323.02	326.24

БРУТО ДИСТРИБУТИВНА ПОТРОШЊА У GWh



Планирана производња електричне енергије у МХЕ Богатићи Нова и МХЕ Месићи Нова представља саставни дио Електроенергетског биланса Предузећа. Производња је предвиђена само у 2021. години (64.44 GWh.), а Мјешовити холдинг "ЕРС"- МП а.д. Требиње - ЗП "Електродистрибуција" а.д. Пале у наредном периоду планира да изврши оснивање Предузећа које би обављало дјелатност производње електричне енергије.

Новоосновано предузеће би имало форму једночланог друштва са ограниченом одговорношћу, у 100% власништву оснивача Мјешовитог холдинга "ЕРС"- МП а.д. Требиње - ЗП "Електродистрибуција" а.д. Пале и пословало би под фирмом: Друштво са ограниченом одговорношћу Обновљиви извори енергије Богатићи и Месићи Пале (скраћени назив: ОИЕ БиМ д.о.о. Пале), са сједиштем у Палама, Ул. Николе Тесле бр. 12.

2. План потрошње електричне енергије

Трогодишњи план потрошње електричне енергије, урађен је према количинама из Електроенергетског биланса, по напонским нивоима.

Дати табеларни прегледи садрже:

- бруто потрошњу, коју чине преузета и енергија из властите производње,
- планиране дистрибутивне губитке који умањују бруто енергију и предвиђени су у проценту од 10,93% за 2021. годину, а 10,94 % за 2022. годину и 10,95 % за 2023. годину.

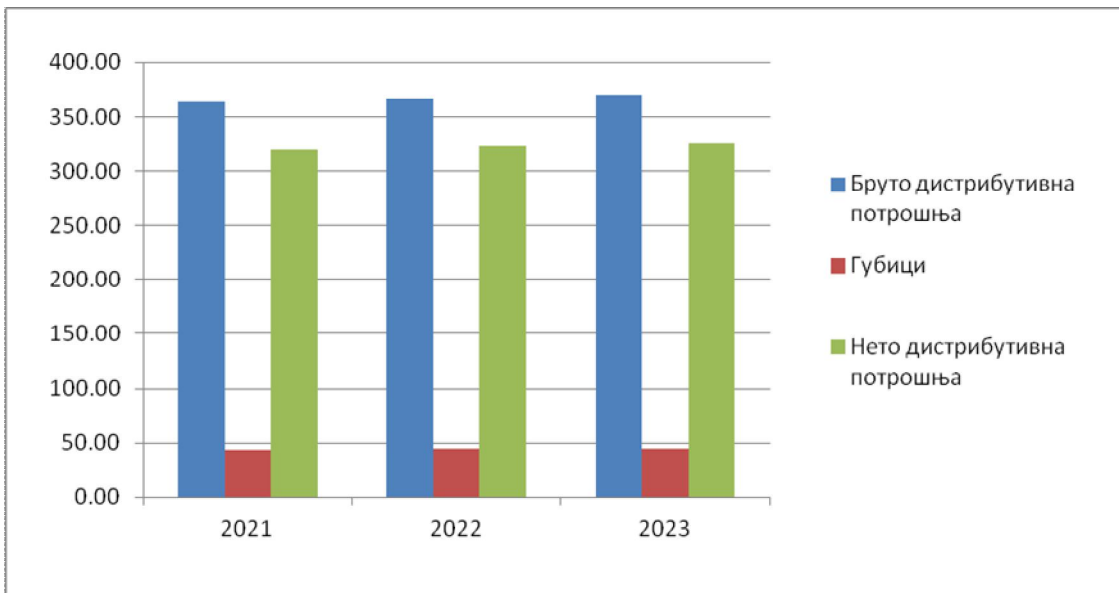
Електроенергетским билансом за 2021. годину предвиђено је да ће ЗП „Електродистрибуција“ а.д. Пале са мреже преноса преузети 299.24 GWh, да ће у властитим МХЕ Богатићи Нова и МХЕ Месићи Нова бити произведено 64.44 GWh, што заједно даје бруто расположиву енергију у износу од 363.68 GWh. Планирани дистрибутивни губици износе 43.84 GWh или 10,93 %. Нето дистрибутивна потрошња износи 319.84 GWh.

Планиран је приход од продаје електричне енергије 9.788.000KM само у првом кварталу 2021.године, јер од 01.01.2021. године на снагу ступа нови Закон о електричној енергији, усклађен са Трећим енергетским пакетом, што изискује и усклађивање унутрашње организације МХ „ЕРС“, превасходно у дијелу који се односи на издвајање послова снабдијевања и производње из садашњих електродистрибуција.

За сваку следећу годину, 2022. и 2023. планирано је повећање бруто расположиве енергије у односу на претходну годину. Тако је бруто расположива енергија у 2022. години у односу на 2021. годину већа за 1,01 %, а у 2023. години у односу на 2022. годину, такође је већа за 1,01 %.

За 2022. годину планирани губици износе 44.28 GWh или 10,94 %. Нето испорука за 2022. годину износи 323.02 GWh, што је више у односу на претходну годину за 1,00 %.

У 2023. години планирана бруто расположива енергија износи 370.96 GWh. Планирани дистрибутивни губици износе 44.72 GWh или 10,95 %. Очекивана нето испорука износи 326,24 GWh, већа је за 1,00 % од планиране испоруке у 2022. години.



II Инвестициони дио

1. План инвестиција и набавки

Инвестиције

Планирана инвестициона улагања у ЗП „Електродистрибуцији” а.д. Пале, у периоду од 2021. до 2023. године, обухватају изградњу нових и санацију постојећих електроенергетских објеката, као и набавку опреме.

Изградња нових објеката, реконструкција, санација и набавка опреме предвиђена је у износу од 6.925.472 КМ за 2021. годину, 4.622.846 КМ за 2022. годину и 4.559.017 КМ за 2023. годину.

Набавке

Набавка робе, услуга и радова предвиђене за 2021. годину износе 12.479.500 КМ, 7.395.400 КМ за 2022. годину, 7.819.600 КМ за 2023. годину.

Планирана инвестициона улагања и набавке по објектима као и извори финансирања, за све три планске године, дат је у документационој основи плана.

III Економско-финансијски дио

1. Биланс успјеха

На основу Смјерница за израду трогодишњег плана пословања сачињени су биланси успјеха за 2021, 2022, и 2023. годину. Приходи од производње електричне енергије планирани су само у 2021. години, а приходи од продаје робе само за први квартал 2021. године, због издвајања послова снабдијевања и производње из садашњих електродистрибуција, а у складу са новим Законом о електричној енергији од 01.01.2021. године.

Средства која се односе на бруто зараде и накнаде зарада планирана су за 2021. годину у износу од 12.127.000 КМ. Исти износ средстава је планиран и за 2022. и 2023. годину.

Трошкови материјала за израду предвиђени су на бази стварних потреба, а остали трошкови према потребама и остварењу из претходних година.

За план производних услуга кориштени су искуствени и расположиви подаци.

Трошкови услуга за текуће инвестиционо одржавање, трошкови закупнина, осталих услуга, огласа у новинама и радију и остале производне услуге, планиране су на бази расположивих елемената.

Однос планираних прихода и расхода

	у КМ				
	2021.	2022.	2023.	3/2	4/3
1	2	3	4	5	6
Укупан приход	36.618.000	25.571.000	25.902.000	69,83	101,29
Укупан расход	36.415.000	29.991.000	29.962.000	82,36	99,90
Добитак	203.000	-4.420.000	-4.060.000		

2021. година

Укупан приход у 2021. години планиран је у износу од 36.618.000 КМ. Од тога приход од продаје робе електричне енергије износи 9.788.000 КМ и приход од продаје учинака МХЕ Богатићи Нова и МХЕ Месићи Нова повезаним правним лицима износи 6.633.000 КМ.

Приход од дистрибутивне мрежарине планиран је према допису Матичног предузећа број : 03/1-53-7/21 у износу 17.716.281 КМ.

У првом кварталу планирано је 1.568.116 КМ прихода од мрежарине, у другом 4.824.605 КМ, у трећем 4.847.145 КМ, а у четвртном кварталу 6.476.416 КМ.

Укупан приход од производње електричне енергије састоји се од прихода МХЕ Месићи Нова и износу 3.171.530 КМ (производња 23.900.000 kWh по цијени 13,27 pf/kWh), и МХЕ Богатићи Нова у износу од 3.461.791 КМ (производња 40.540.000 kWh по цијени 11,86 pf/kWh, од чега Електродистрибуцији Пале припада 72%).

Приходи од продаје учинака на домаћем тржишту (услуге, ангажована снага, сагласности, прикључци) учествују са 680.000 КМ. Од активирања учинака и роба оприходоваће се 700.000 КМ и остали пословни приходи износе 500.000 КМ. Приход од камата у 2021. години планиран је у износу од 400.000 КМ, и остали приходи 200.000 КМ.

Планирани расходи у 2021. години износе 36.415.000 КМ у чему су трошкови за набављену робу 8.610.000 КМ или 23,65 %, трошкови зарада, накнаде зарада и остали лични расходи су 12.127.000 КМ или 33,30% од укупних расхода. Трошкови амортизације и резервисања учествују у укупним трошковима са 20,10 % и износе 7.320.000 КМ. (У 2021. години је планирана процјена основних средстава.)

Сви остали расходи су 8.358.000 КМ и чине 22,95 % од укупних расхода.

У укупним нематеријалним трошковима у првом кварталу 2021.године планиран је и износ од 254.831,66 КМ за услуге извршавања послова из области дјелатности снабдијевања до успостављања предуслова за несметано функционисање јавног снабдијевања и потпуног раздвајања дјелатности дистрибуције и снабдијевања, а у другом кварталу износ од 1.403.000,00КМ за стимулативне отпремнине и накнаду за економско социјално збрињавање радника, процијењен на основу просјечног износа исте накнаде у претходним интерним позивима и броја радника у привременом сектору снабдијевања.

Према плану 2021. година завршиће се са позитивним **финансијским резултатом** од 203.000 КМ.

2022. година

Укупан приход у 2022. години износи 25.571.000 КМ. Приход од дистрибутивне мрежарине планиран је према допису Матичног предузећа број : 03/1-53-7/21 у износу 23.270.620 КМ.

Други пословни приходи (услуге, ангажована снага, сагласности, прикључци) учествују са 800.000 КМ. Приход од активирања учинака 750.000 КМ и други пословни приходи 550.000 КМ. Остали приходи износе 200.000 КМ.

Планирани расходи у 2022. години износе 29.991.000 КМ. Трошкови за набављену енергију износе 5.045.000 КМ, трошкови зарада и накнада зарада и осталих личних расхода су 12.127.000 КМ. Амортизација и резервисање је планирано у износу од 7.310.000 КМ.. Сви остали расходи износе 5.509.000 КМ.

На крају 2022. године **планиран је губитак који ће** износити 4.420.000 КМ.

2023. година

Укупан приход у 2023. години износи 25.902.000 КМ. Приход од дистрибутивне мрежарине планиран је према допису Матичног предузећа број : 03/1-53-7/21 у износу 23.502.497 КМ.

Други пословни приходи (услуге, ангажована снага, сагласности, прикључци) учествују са 800.000 КМ. Приход од активирања учинака 800.000 КМ и други пословни приходи 600.000 КМ. Остали приходи износе 200.000 КМ.

Укупни расходи у овој години износе 29.962.000 КМ. Трошкови за набављену енергију износе 5.105.000 КМ и чине 17,04 % укупних расхода. Трошкови материјала чине 1.184.000 КМ или 3,95% укупних расхода. Трошкови бруто зарада, накнада зарада и осталих личних примања износе 12.127.000 КМ и у укупним трошковима учествују са 40,47%. Амортизација и резервисање је планирано у износу од 7.310.000 КМ. Сви остали расходи износе 4.236.000 КМ.

На крају 2023. године **планиран је губитак који ће** износити 4.060.000 КМ.

Детаљан преглед прихода и расхода у ЗП „Електродистрибуција“ а.д. Пале је у документационој основи плана.

IV Прилози - документациона основа

ЗП "ЕЛЕКТРОДИСТРИБУЦИЈА ПАЛЕ" а.д. Пале
ПЛАН ИНВЕСТИЦИЈА ЗА 2021.-2023. ГОД.

Година	ИЗГРАДЊА								
	Ред. број	ОБЈЕКАТ	Дужина мреже (km)	Трафостанице		Извор финансирања			Укупно
				Укупан број	Инсталисана снага (MVA)	Властита средства	Кредити	Донација	
2021	1	ВН мрежа	8.33			150,000		50,000	200,000
	2	НН мрежа	4.55			80,000		20,000	100,000
	3	Трафостанице		14	24.30	130,000	600,000	100,000	830,000
	4	Каблови	12.42			359,011	200,000		559,011
	5	Механизација				200,000	0		200,000
	6	Нови прикључци		1,250		100,000		400,000	500,000
	7	СКАДА СИСТЕМ				0			0
	8	Остало				1,871,461	0		1,871,461
		Укупно				2,890,472	800,000	570,000	4,260,472
2022	1	ВН мрежа	8.33			200,000			200,000
	2	НН мрежа	11.36			250,000			250,000
	3	Трафостанице		13	3.33	400,000			400,000
	4	Каблови	10.00			450,000			450,000
	5	Механизација				250,000			250,000
	6	Нови прикључци		1,250		100,000		400,000	500,000
	7	СКАДА СИСТЕМ							0
	8	Остало				856,496	0		856,496
		Укупно				2,506,496	0	653,000	2,906,496
2023	1	ВН мрежа	15.00			360,000			360,000
	2	НН мрежа	11.36			250,000			250,000
	3	Трафостанице		13	3.34	400,477			400,477
	4	Каблови	14.44			650,000			650,000
	5	Механизација				250,000			250,000
	6	Нови прикључци		1,000		100,000		300,000	400,000
	7	СКАДА СИСТЕМ							0
	8	Остало				253,000	0	0	253,000
		Укупно				2,263,477	0	300,000	2,563,477

ЗП "ЕЛЕКТРОДИСТРИБУЦИЈА ПАЛЕ" а.д. Пале
ПЛАН ИНВЕСТИЦИЈА ЗА 2021.-2023. ГОД.

Година	САНАЦИЈА								
	Ред. број	ОБЈЕКАТ	Дужина мреже (km)	Трафостанице		Извор финансирања			Укупно
				Укупан број	Инсталисана снага (MVA)	Властина средства	Кредити	Донација	
2021	1	ВН мрежа	60.00			200,000	700,000		900,000
	2	НН мрежа	65.00			415,000	560,000		975,000
	3	Трафостанице		23	6.25	200,000	200,000		400,000
	4	Каблови				0	0		0
	5	Механизација				0	0		0
	6	Рекон. постојећ. прикљ.		1,000		250,000	0		250,000
	7	СКАДА СИСТЕМ				0	0		0
	8	Остало				140,000	0	0	140,000
		Укупно				1,205,000	1,460,000	0	2,665,000
2022	1	ВН мрежа	31.76			476,350			476,350
	2	НН мрежа	42.67			640,000			640,000
	3	Трафостанице		23	5.83	350,000			350,000
	4	Каблови							0
	5	Механизација							0
	6	Рекон. постојећ. прикљ.		1,000		250,000			250,000
	7	СКАДА СИСТЕМ							0
	8	Остало				0	0	0	0
		Укупно				1,716,350	0	0	1,716,350
2023	1	ВН мрежа	39.90			598,540			598,540
	2	НН мрежа	43.13			647,000			647,000
	3	Трафостанице		33	8.33	500,000			500,000
	4	Каблови							0
	5	Механизација							0
	6	Рекон. постојећ. прикљ.		1,000		250,000			250,000
	7	СКАДА СИСТЕМ							0
	8	Остало				0	0	0	0
		Укупно				1,995,540	0	0	1,995,540

ЗП "ЕЛЕКТРОДИСТРИБУЦИЈА ПАЛЕ" а.д. Пале
ПЛАН ИНВЕСТИЦИЈА ЗА 2021.-2023. ГОД.

Година	ИЗГРАДЊА+САНАЦИЈА								
	Ред. број	ОБЈЕКАТ	Дужина мреже (km)	Трафостанице		Извор финансирања			Укупно
				Укупан број	Инсталисана снага (MVA)	Властита средства	Кредити	Донација	
2021	1	ВН мрежа	68.33	0	0	350,000	700,000	50,000	1,100,000
	2	НН мрежа	69.55	0	0	495,000	560,000	20,000	1,075,000
	3	Трафостанице	0.00	37	31	330,000	800,000	100,000	1,230,000
	4	Каблови	12.42	0	0	359,011	200,000	0	559,011
	5	Механизација	0	0	0	200,000	0	0	200,000
	6	Нови прикључци + Рекон. постојећ.	0	2,250	0	350,000	0	400,000	750,000
	7	СКАДА СИСТЕМ	0	0	0	0	0	0	0
	8	Остало	0	0	0	2,011,461	0	0	2,011,461
	Укупно						4,095,472	2,260,000	570,000
2022	1	ВН мрежа	40.09	0	0	676,350	0	0	676,350
	2	НН мрежа	54.03	0	0	890,000	0	0	890,000
	3	Трафостанице	0.00	37	9	750,000	0	0	750,000
	4	Каблови	10.00	0	0	450,000	0	0	450,000
	5	Механизација	0	0	0	250,000	0	0	250,000
	6	Нови прикључци + Рекон. постојећ.	0	2,250	0	350,000	0	400,000	750,000
	7	СКАДА СИСТЕМ	0	0	0	0	0	0	0
	8	Остало	0	0	0	856,496	0	0	856,496
	Укупно						4,222,846	0	400,000
2023	1	ВН мрежа	54.90	0	0	958,540	0	0	958,540
	2	НН мрежа	54.50	0	0	897,000	0	0	897,000
	3	Трафостанице	0.00	47	12	900,477	0	0	900,477
	4	Каблови	14.44	0	0	650,000	0	0	650,000
	5	Механизација	0	0	0	250,000	0	0	250,000
	6	Нови прикључци + Рекон. постојећ.	0	2,000	0	350,000	0	300,000	650,000
	7	СКАДА СИСТЕМ	0	0	0	0	0	0	0
	8	Остало	0	0	0	253,000	0	0	253,000
	Укупно						4,259,017	0	300,000
Свеукупно 2021+2022+2023.						12,577,335	2,260,000	1,270,000	16,107,335

СПЕЦИФИКАЦИЈА СТАВКЕ ОСТАЛО ПЛАНА ЗА 2021., 2022., 2023. г.

Ред бр	Назив инвестиције	Укупна вр. инв.	План 2021		План 2022		План 2023	
			Властина средства	Кредит	Властина средства	Кредит	Властина средства	Кредит
ИЗГРАДЊА								
1	Систем за управљање имовином, електронски радни налози и праћење ефикасности	1,454,871	424,661		396,496			
2	Интегрисани систем за управљање документима-ДМС (набавка хрдвера и потребног софтверског рјешења)	400,000	200,000		200,000			
3	Имплементација најма и одржавање софтверског рјешења за подршку пословним процесима оператора дистрибутивног система	773,000	260,000		260,000		253,000	
4	ХЕ Месићи Нова	80,000	80,000					
5	ХЕ Богатићи Нова	130,000	130,000					
6	Лиценца за Exchange сервер (сервер електронске поште)	70,000	70,000					
7	SAP Лиценце	24,000	24,000					
8	Имплементација модула људских ресурса и обрачуна плата	140,800	140,800					
9	Рачунарска опрема	30,000	30,000					
10	Комуникациона опрема	20,000	20,000					
11	Опрема за LAN и WAN	22,000	22,000					
12	Уређај за Firewall	20,000	20,000					
13	Опрема на резервној локацији за Векар података	20,000	20,000					
14	Куповина опреме за потребе Баждарнице и сертификација	400,000	400,000					
15	Канцеларијски намјештај, телефони, телефакси и ситнија основна средства	20,000	20,000					
16	Учешће у изградњи нових електроенергетских објеката који немогу бити предвиђени планом, а граде их трећа лица	10,000	10,000					
УКУПНО:		3,614,671	1,871,461	0	856,496	0	253,000	0
САНАЦИЈА								
1	Грађевински објекти на нивоу друштва	40,000	40,000					
2	Грађевински објекти на нивоу друштва-Управна зграда	40,000	40,000					
3	Грађевински радови Складиште Сумбуловац	50,000	50,000					
4	Непредвиђени радови на санацији постојеће ВН и НН мреже, те евентуални грађевински радови	10,000	10,000					
УКУПНО:		140,000	140,000	0	0	0	0	0

Табела 1.
Трафостанице-2021.г.

Ред.б р.	Трафостаница	35/10 kV		20/35 kV		10/0,4 kV	
		Број ТС	Износ КМ	Број ТС	Износ КМ	Број ТС	Износ КМ
1	Изградња	1	150,000			13	680,000
2	Санација					23	400,000
Укупно		1	150,000	0	0	36	1,080,000

Трафостанице-2022.г.

Ред.б р.	Трафостаница	35/10 kV		20/35 kV		10/0,4 kV	
		Број ТС	Износ КМ	Број ТС	Износ КМ	Број ТС	Износ КМ
1	Изградња					13	400,000
2	Санација					23	350,000
Укупно			-	0.00	0.00	36	750,000

Трафостанице-2023.г.

Ред.б р.	Трафостаница	35/10 kV		20/35 kV		10/0,4 kV	
		Број ТС	Износ КМ	Број ТС	Износ КМ	Број ТС	Износ КМ
1	Изградња					13	400,477
2	Санација					33	500,000
Укупно			-	0.00	0.00	46	900,477

Табела 2.

Нови прикључци 2021.

Ред. број	НАЗИВ	Јед. мјере	Количина	Износ КМ
1	Мјерни уређај	ком	1250	250,000
2	Прикључно мјерни ормар	ком	600	96,000
3	Комуникациони уређај за АММ	ком		
4	Прикључни вод	km	92	154,000
УКУПНО				500,000

Реконструкција постојећих прикључака 2021.

Ред. број	НАЗИВ	Јед. мјере	Количина	Износ КМ
1	Мјерни уређај	ком	1000	120,000
2	Прикључно мјерни ормар	ком	1000	80,000
3	Комуникациони уређај за АММ	ком		
4	Прикључни вод	km	33	50,000
УКУПНО				250,000

Нови прикључци 2022.

Ред. број	НАЗИВ	Јед. мјере	Количина	Износ КМ
1	Мјерни уређај	ком	1250	250,000
2	Прикључно мјерни ормар	ком	600	96,000
3	Комуникациони уређај за АММ	ком		
4	Прикључни вод	km	92	154,000
УКУПНО				500,000

Реконструкција постојећих прикључака 2022.

Ред. број	НАЗИВ	Јед. мјере	Количина	Износ КМ
1	Мјерни уређај	ком	1000	120,000
2	Прикључно мјерни ормар	ком	1000	80,000
3	Комуникациони уређај за АММ	ком		
4	Прикључни вод	km	33	50,000
УКУПНО				250,000

Нови прикључци 2023.

Ред. број	НАЗИВ	Јед. мјере	Количина	Износ КМ
1	Мјерни уређај	ком	1000	200,000
2	Прикључно мјерни ормар	ком	500	80,000
3	Комуникациони уређај за АММ	ком		
4	Прикључни вод	km	72	120,000
УКУПНО				400,000

Реконструкција постојећих прикључака 2023.

Ред. број	НАЗИВ	Јед. мјере	Количина	Износ КМ
1	Мјерни уређај	ком	1000	120,000
2	Прикључно мјерни ормар	ком	1000	80,000
3	Комуникациони уређај за АММ	ком		
4	Прикључни вод	km	33	50,000
УКУПНО				250,000

Табела 3.

Каблови-2021.г.

	Каблови					
	НН мрежа		СН мрежа		УКУПНО	
	Дужина мреже (km)	Вријед. инвест. (KM)	Дужина мреже (km)	Вријед. инвест. (KM)	Дужина мреже (km)	Вријед. инвест. (KM)
Изградња	1.42	71,000	11.00	488,011	12.42	559,011
Санација						
Укупно	1.42	71,000	11.00	488,011	12.42	559,011

Каблови-2022.г.

	Каблови					
	НН мрежа		СН мрежа		УКУПНО	
	Дужина мреже (km)	Вријед. инвест. (KM)	Дужина мреже (km)	Вријед. инвест. (KM)	Дужина мреже (km)	Вријед. инвест. (KM)
Изградња	2.50	175,000	7.50	275,000	10.00	450,000
Санација						
Укупно	2.50	175,000	7.50	275,000	10.00	450,000

Каблови-2023.г.

	Каблови					
	НН мрежа		СН мрежа		УКУПНО	
	Дужина мреже (km)	Вријед. инвест. (KM)	Дужина мреже (km)	Вријед. инвест. (KM)	Дужина мреже (km)	Вријед. инвест. (KM)
Изградња	4.44	222,000	10.00	428,000	14.44	650,000
Санација						
Укупно	4.44	222,000	10.00	428,000	14.44	650,000

**План набавке робе, услуга и радова Мјешовитог холдинга "ЕРС" - МП а.д.
Требиње - ЗП "Електродистрибуција" а.д. Пале за 2021. година**

У Плану набавки робе, услуга и радова за 2021. годину су укључене и набавке које су покренуте до 31.12.2020.године, али ће се њихова реализација извршити у 2021. години.
Број планске позиције ових набавки почиње са цифрама , "17", "18", "19" и "20", а набавке које се покрећу у 2021.год., број планске позиције почиње са цифрама "21".

I Покренуте јавне набавке до 31.12.2020.године које ће се реализовати у 2021. години

РПЈН 1

Ред. број	Број план. позиц.	Опис предмета набавке	План набавки за 2021. год.						Поступак набавке	Датум покретања поступка	Шифра ЈРЈН (СРV код)
			Укупна процјењена вриједност	Вриједност за 2021.год.	Повећање сталне имовине (дио колоне 5 за Б. Стања	Расходи периода (дио колоне 5 за Биланс успеха)	Извор финансирања				
							Властита средства	Кредит			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I. НАБАВКА РОБЕ											
1	171.1	Скада систем	2,002,800.00	100,000.00	100,000.00			100,000.00	2	Децембар 2015.	42961200-2
2	181.58	Гориво за возила из теретног, теренског и путничког програма (бензин и дизел гориво)	780,000.00	50,000.00		50,000.00	50,000.00		1	Мај 2018.	09132000-3 09134200-9
3	181.59	Канцеларијски материјал	98,000.00	15,000.00		15,000.00	15,000.00		1	Јуни 2018.	30192000-1 30193000-8 30194000-5
4	191.28	Средње напонски реклозери	150,000.00	150,000.00	150,000.00			150,000.00	1	Новембар 2020.	31000000-6
5	191.32	Овјесни материјал, спојни материјал, конзоле, носачи, метална опрема, вијчана опрема, поцинчана трака и сонде за уземљење и анкере	79,800.00	10,000.00	5,000.00	5,000.00	10,000.00		1	Март 2019.	31000000-6
6	191.38	СН постројења	120,000.00	120,000.00	120,000.00			120,000.00	1	Новембар 2020.	31000000-6
7	191.42	Монтажно бетонске кућице за трансформаторске станице (МБТС)	95,000.00	15,000.00	15,000.00		15,000.00		1	Октобар 2019.	44211000-2
8	191.46	Армирано бетонски стубови	166,100.00	70,000.00	70,000.00			70,000.00	1	Јуни 2019.	44114200-4
9	191.58	Ситни спојни електроматеријал	80,000.00	20,000.00		20,000.00		20,000.00	1	Фебруар 2019.	31000000-6
10	191.68	Остали материјал, дијелови опреме и остало	10,000.00	10,000.00	5,000.00	5,000.00	10,000.00		Закон о јавним набавкама	Јануар 2019.	
11	201.1	Алат и инвентар	6,000.00	6,000.00		6,000.00	6,000.00		5	Новембар 2020.	44510000-8
12	201.2	Рачунарска опрема	6,000.00	6,000.00	6,000.00		6,000.00		5	Новембар 2020.	30200000-1 48800000-6
13	201.3	Дијелови за рачунарску опрему	2,000.00	2,000.00		2,000.00	2,000.00		5	Новембар 2020.	30237100-0 30232100-5
14	201.6	Возила и механизација	30,000.00	30,000.00	30,000.00		30,000.00		1	Новембар 2020.	34100000-8
15	201.9	Лична заштитна опрема и средства	6,000.00	6,000.00		6,000.00	6,000.00		5	Децембар 2020.	18000000-9

16	201.13	Канцеларијски намјештај за потребе Предузећа	2,000.00	2,000.00	2,000.00		2,000.00		5	Децембар 2020.	39130000-2
17	201.15	Телефонска опрема	2,000.00	2,000.00	2,000.00		2,000.00		5	Децембар 2020.	32550000-3 32250000-0
18	201.17	Копир апарати и ситнија опрема за потребе предузећа	3,000.00	3,000.00	3,000.00		3,000.00		5	Децембар 2020.	30121100-4
19	201.19	Лиценца за Exchange сервер	48,500.00	48,500.00	48,500.00		48,500.00		1	Октобар 2020.	48000000-8
20	201.22	Остала опрема	10,000.00	10,000.00	5,000.00	5,000.00	10,000.00			Закон о јавним набавкама	Новембар 2020.
21	201.23	НН мјерни ормари (неопремљени) за израду кућних прикључка и измјештање мјерних мјеста на стуб	5,000.00	5,000.00	5,000.00		5,000.00		1	Децембар 2020.	31211200-0
22	201.24	НН мјерни, разводни, дистрибутивни и прикључни ормари (опремљени)	6,000.00	6,000.00	6,000.00		6,000.00		4	Децембар 2020.	31682100-1
23	201.25	Кабловски прикључни и разводни ормари	6,000.00	6,000.00	6,000.00		6,000.00		4	Децембар 2020.	31213300-5
24	201.27	Бројила електричне енергије и мјерне групе	600,000.00	600,000.00	300,000.00	300,000.00		600,000.00	1	Јули 2020.	38554000-3
25	201.29	Осигурачи и постоља	6,000.00	6,000.00	3,000.00	3,000.00	6,000.00		5	Децембар 2020.	31211300-1
26	201.30	Овјесни материјал, спојни материјал, конзоле, носачи, метална опрема, вијчана опрема, поцинчана трака и сонде за уземљење и анкере	80,000.00	80,000.00		80,000.00		80,000.00	1	Новембар 2020.	31000000-6
27	201.31	АлФе ужад	20,000.00	13,000.00	13,000.00		13,000.00		1	Јуни 2020.	31321100-3
28	201.32	ВН, СН и НН каблови и самоносиви снопови	399,400.00	250,000.00	250,000.00			250,000.00	1	Август 2020.	31320000-5
29	201.33	Енергетски трансформатори	200,000.00	200,000.00	100,000.00	100,000.00		200,000.00	1	Новембар 2020.	31170000-8
30	201.34	Кабловске завршнице, спојнице и прибор	44,700.00	20,000.00	10,000.00	10,000.00	20,000.00		1	Мај 2020.	31224800-0
31	201.35	Расстављач за вањску монтажу	36,700.00	18,100.00		18,100.00	18,100.00		1	Мај 2020.	31214110-3
32	201.40	Монтажно бетонске кућице за трансформаторске станице (МБТС)	79,400.00	79,400.00	79,400.00			79,400.00	1	Август 2020.	44211000-2
33	201.43	Дрвени импрегнисани стубови	630,000.00	200,000.00	100,000.00	100,000.00		200,000.00	1	Јуни 2020.	44144000-1
34	201.44	Армирано бетонски стубови	140,600.00	140,600.00	140,600.00			140,600.00	1	Јуни 2020.	44114200-4
35	201.45	Армирано бетонски ногари	54,000.00	30,000.00	30,000.00			30,000.00	1	Јуни 2020.	44114200-4
36	201.46	Обујнице за армирано бетонске ногаре	23,800.00	15,000.00	10,000.00	5,000.00	15,000.00		1	Јуни 2020.	44167200-0
37	201.47	Изолатори и изолаторски ланци	3,000.00	3,000.00		3,000.00	3,000.00		5	Децембар 2020.	44111500-6
38	201.55	Бетонске цијеви за темељење	6,000.00	6,000.00	6,000.00		6,000.00		5	Децембар 2020.	44114220-0
39	201.56	Ситни спојни електроматеријал	42,800.00	10,000.00		10,000.00	10,000.00		1	Јуни 2020.	31000000-6
40	201.57	Гориво за возила из теретног, теренског и путничког програма (бензин и дизел гориво)	14,300.00	6,000.00		6,000.00	6,000.00		4	Април 2020.	09132000-3 09134200-9

41	201.58	Канцеларијски материјал	1,000.00	1,000.00		1,000.00	1,000.00		5	Децембар 2020.	30192000-1 30193000-8 30194000-5 30197000-6 30199000-0
42	201.60	Аутодијелови за путничка и теретна возила	6,000.00	6,000.00		6,000.00	6,000.00		1	Децембар 2020.	34300000-0
43	201.61	Гуме за возила	14,000.00	7,000.00		7,000.00	7,000.00		1	Децембар 2020.	34350000-5
44	201.62	Моторна уља и течности за возила	6,000.00	6,000.00		6,000.00	6,000.00		5	Децембар 2020.	09211100-2 24951311-8
45	201.63	Материјал за одржавање хигијене	30,000.00	10,000.00		10,000.00	10,000.00		4	Децембар 2020.	39830000-9
46	201.64	Артикли за потребе чајне кухиње	6,000.00	6,000.00		6,000.00	6,000.00		5	Децембар 2020.	15000000-8
47	201.65	Бетон и агрегати за бетон	10,000.00	10,000.00	10,000.00		10,000.00		4	Децембар 2020.	44114000-2
48	201.66	Остали материјал, дијелови опреме и остало	150,000.00	150,000.00		150,000.00		150,000.00	Закон о јавним набавкама	Октобар 2020.	
Укупно роба			6,317,900.00	2,565,600.00	1,630,500.00	935,100.00	375,600.00	2,190,000.00			
2. НАБАВКА УСЛУГА											
1	162.11	Консултантске услуге за спровођење Скада система	200,000.00	20,000.00	20,000.00			20,000.00	1	прва половина 2014.	42961200-2
2	172.9	Телекомуникационе услуге (фиксна телефонија и приступ интернету)	445,000.00	10,000.00		10,000.00	10,000.00		1	Јуни 2017.	64200000-8
3	182.5	Услуге ревизије финансијских извјештаја	60,000.00	19,400.00		19,400.00	19,400.00		2	Септембар 2018.	79212100-4
4	182.36	Остале услуге (репарација енергетских трансформатора)	60,000.00	20,000.00		20,000.00	20,000.00		Закон о јавним набавкама	Октобар 2018.	
5	192.10	Телекомуникационе услуге (мобилна телефонија)	95,000.00	7,000.00		7,000.00	7,000.00		1	Јули 2019.	64200000-8
6	192.18	Услуге штампе и копирања на изнајмљеним штампачима и мултифункционалним урађајима	63,000.00	21,000.00		21,000.00	21,000.00		1	Март 2019.	79800000-2
7	192.22	Услуге одржавање мрежног система	18,000.00	1,500.00		1,500.00	1,500.00		4	Новембар 2019.	64221000-1
8	192.31	Каско осигурање возила	10,000.00	1,600.00		1,600.00	1,600.00		1	Новембар 2019.	66514110-0
9	192.32	Услуге осигурања од одговорности из дјелатности према трећим лицима	76,100.00	12,700.00		12,700.00	12,700.00		1	Новембар 2019.	66516000-0
10	192.37	Остале услуге	10,000.00	10,000.00		10,000.00	10,000.00		Закон о јавним набавкама	Јануар 2019.	
11	202.1	Систем за управљање имовином и електронски радни налози и праћење ефикасности	1,454,900.00	424,700.00	424,700.00		424,700.00		2	покреће МХ ЕРС	72212420-9
12	202.3	Процена вриједности имовине	20,000.00	20,000.00		20,000.00	20,000.00		2	покреће МХ ЕРС	79221000-9

13	202.4	Надзор, одржавање и администрација САП инфраструктуре	53,200.00	17,800.00		17,800.00	17,800.00		2	покреће МХ ЕРС	72000000-5
14	202.5	Одржавање САП ЕРП система уз проширење постојећих функционалности	508,500.00	169,500.00		169,500.00	169,500.00		2	покреће МХ ЕРС	72000000-5
15	202.51	Набавка САП лиценци и одржавање САП лиценци	239,400.00	95,800.00	24,000.00	71,800.00	95,800.00		2	покреће МХ ЕРС	72000000-5
16	202.52	Имплементација модула људских ресурса и обрачуна плата	152,500.00	144,700.00	140,800.00	3,900.00	144,700.00		2	покреће МХ ЕРС	72000000-5
17	202.6	Услуге геодетског снимања ел.ен.објеката	6,000.00	6,000.00	6,000.00		6,000.00		5	Новембар 2020.	71355000-1
18	202.8	Телекомуникационе услуге	530,000.00	177,000.00		177,000.00	177,000.00		1	Новембар 2020.	64200000-8
19	202.9	Периодични прегледи машина и уређаја, микроклиме, освјетљења, загађености радне средине и буке	200.00	200.00		200.00	200.00		5	Новембар 2020.	71632000-7
20	202.13	Периодични љекарски прегледи радника	22,800.00	11,400.00		11,400.00	11,400.00		6	Септембар 2020.	85148000-8
21	202.18	Одржавање средстава рада (копир апарати, телефонска централа, видео надзор), те побољшање техничких карактеристика	6,000.00	6,000.00		6,000.00	6,000.00		5	Децембар 2020.	50300000-8
22	202.19	Услуге одржавања лифтова	720.00	400.00		400.00	400.00		5	Децембар 2020.	50750000-7
23	202.21	Услуге одржавање мрежног система	25,000.00	25,000.00		25,000.00	25,000.00		4	Новембар 2020.	64221000-1
24	202.23	Објава огласа и обавјештења	1,000.00	1,000.00		1,000.00	1,000.00		6	Децембар 2020.	79341000-6
25	202.25	Прање возила	1,000.00	1,000.00		1,000.00	1,000.00		4	Децембар 2020.	50112300-6
26	202.26	Вулканизерске услуге возила	1,000.00	1,000.00		1,000.00	1,000.00		4	Децембар 2020.	50116500-6
27	202.27	Одржавање возила (електромеха ничке, лимарске, фарбање и сл.)	40,000.00	21,000.00		21,000.00	21,000.00		4	Децембар 2020.	50112200-5
28	202.29	Осигурање лица	5,600.00	4,600.00		4,600.00	4,600.00		1	Август 2020.	66512100-3
29	202.30	Осигурање возила од аутоодговорности	32,200.00	24,200.00		24,200.00	24,200.00		1	Август 2020.	66514110-0
30	202.33	Ревизија пројектне документације	1,000.00	1,000.00		1,000.00	1,000.00		5	Децембар 2020.	79212000-3
31	202.34	Издавање УТ услова	1,000.00	1,000.00		1,000.00	1,000.00		5	Децембар 2020.	71250000-5
32	202.36	Остале услуге	140,000.00	120,000.00		120,000.00	120,000.00			Закон о јавним набавкама	Мај 2020.
Укупно услуге			4,279,120.00	1,396,500.00	615,500.00	781,000.00	1,376,500.00	20,000.00			
3. НАБАВКА РАДОВА											
1	193.9	Радови на ископима (земљани радови)	122,000.00	50,000.00	50,000.00		50,000.00		1	Новембар 2019.	45112000-5

2	193.16	Непредвђени радови на санацији постојеће ВН, СН и НН мреже, непредвђени радови у ХЕ Богатићи и ХЕ Месићи, те евентуални грађевински, електро и остали радови	20,000.00	20,000.00	20,000.00	20,000.00		Закон о јавним набавкама	Јануар 2019.	
3	203.6	Радови на ископима (земљани радови)	6,000.00	6,000.00	6,000.00	6,000.00		1	Новембар 2020.	45112000-5
4	203.14	Непредвђени радови на санацији постојеће ВН, СН и НН мреже, непредвђени радови у ХЕ Богатићи и ХЕ Месићи, те евентуални грађевински, електро и остали радови	50,000.00	50,000.00	50,000.00	50,000.00		Закон о јавним набавкама	Децембар 2020.	
Укупно радови			198,000.00	126,000.00	50,000.00	76,000.00	126,000.00	0.00		
II	Укупно набавка робе, услуге и радова за које ће се поступак набавке покренут до 31.12. 2020. године		10,795,020.00	4,088,100.00	2,296,000.00	1,792,100.00	1,878,100.00	2,210,000.00		

II План набавки роба, услуга и радова за које ће се поступак набавке покренути у току 2021. године

РПЈН 2

Ред. број	Број план. позиц.	Врста набавке	Процењена вриједност набавки које ће се покренути у 2021. год.		Набавке које се односе на 2021. годину						Извор финансирања		Поступак набавке	План покретања поступка	Шифра ЈРЈН (CPV код)	
			Укупна процењена вриједност	Вриједност за 2021. год.	Повећање сталне имовине (дио колоне 5 за Б. Стања	Расходи периода и инвестиције у току (дио колоне 5 за Биланс успеха)				Укупно расходи и инв. у току за 2021.	Властита средства	Кредит				
						I квартал	II квартал	III квартал	IV квартал							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	16		17	
I. НАБАВКА РОБЕ																
1	211.1	Алат и инвентар	30,000.00	30,000.00		5,000.00	10,000.00	10,000.00	5,000.00	30,000.00	30,000.00		4	Фебруар	44510000-8	
2	211.2	Рачунарска опрема	30,000.00	30,000.00	30,000.00						30,000.00		1	Фебруар	30200000-1 48800000-6	
3	211.3	Дијелови за рачунарску опрему	6,000.00	6,000.00		2,000.00	1,000.00	2,000.00	1,000.00	6,000.00	6,000.00		5	Фебруар	30237100-0 30232100-5	
4	211.4	Комуникациона опрема	20,000.00	20,000.00	20,000.00						20,000.00		4	Фебруар	32260000-3	
5	211.5	Дијелови за комуникациону опрему	6,000.00	6,000.00		2,000.00	1,000.00	2,000.00	1,000.00	6,000.00	6,000.00		5	Септембар	32260000-3	
6	211.6	Опрема за LAN и WAN	22,000.00	22,000.00	22,000.00						22,000.00		1	Март	30200000-1	
7	211.7	Уређај за firewall	20,000.00	20,000.00	20,000.00						20,000.00		1	Март	30200000-1	
8	211.8	Опрема на резервној локацији за бекап података	20,000.00	20,000.00	20,000.00						20,000.00		1	Март	30200000-1	
9	211.9	Возила и механизација	200,000.00	200,000.00	200,000.00						200,000.00		1	Април	34100000-8	
10	211.10	Куповина земљишта за потребе Предузећа	50,000.00	50,000.00	50,000.00							50,000.00	7	Октобар	70122200-4	
11	211.11	Опрема за баждарницу и сертификација баждарнице	400,000.00	400,000.00	400,000.00						400,000.00		1	Март	31000000-6	
12	211.12	Лична заштитна опрема и средства	60,000.00	60,000.00		60,000.00				60,000.00	60,000.00		1	Март	18000000-9	
13	211.13	Електроизолациона опрема	5,000.00	5,000.00	5,000.00						5,000.00		5	Фебруар	18143000-3	
14	211.14	Противпожарни апарати	8,000.00	8,000.00			2,000.00	6,000.00		8,000.00	8,000.00		4	Јули	35111300-8	

15	211.15	Канцеларијски намјештај за потребе Предузећа	10,000.00	10,000.00	10,000.00					10,000.00		4	Фебруар	39130000-2	
16	211.16	Канцеларијска опрема	5,000.00	5,000.00	5,000.00					5,000.00		5	Август	39200000-4 39700000-9	
17	211.17	Телефонска опрема	6,000.00	6,000.00	6,000.00					6,000.00		5	Фебруар	32550000-3 32250000-0	
18	211.18	Телефакси	3,000.00	3,000.00	3,000.00					3,000.00		5	Август	32581200-1	
19	211.19	Копир апарати и ситнија опрема за потребе предузећа	6,000.00	6,000.00	6,000.00					6,000.00		5	Август	30121100-4	
20	211.20	Уређаји за компензацију реактивне енергије - испорука и уградња	20,000.00	20,000.00	20,000.00					20,000.00		4	Октобар	38341300-0	
21	211.21	Лиценца за firewall Fortinet	6,000.00	6,000.00				6,000.00	6,000.00	6,000.00		5	Октобар	48000000-8	
22	211.22	Лиценца за антивирус (продужење)	6,000.00	6,000.00		6,000.00				6,000.00	6,000.00	5	Јануар	48761000-1	
23	211.23	Остала опрема	40,000.00	40,000.00	20,000.00	5,000.00	5,000.00	5,000.00	5,000.00	20,000.00	40,000.00		Закон о јавним набавка	Јануар	
24	211.24	НН мјерни ормари (неопремљени) за израду кућних прикључка и измјештање мјерних мјеста на стуб	45,000.00	45,000.00		45,000.00				45,000.00	45,000.00	1	Јуни	31211200-0	
25	211.25	НН мјерни, разводни, дистрибутивни и прикључни ормари (опремљени)	25,000.00	25,000.00		25,000.00				25,000.00	25,000.00	4	Фебруар	31682100-1	
26	211.26	Кабловски прикључни и разводни ормари	13,000.00	13,000.00		13,000.00				13,000.00	13,000.00	4	Фебруар	31213300-5	
27	211.27	Средње напонски реклозери	150,000.00	150,000.00	100,000.00				50,000.00	50,000.00	150,000.00	1	Август	31210000-1	
28	211.28	Бројила електричне енергије и мјерне групе	500,000.00	500,000.00	100,000.00				400,000.00	400,000.00	500,000.00	1	Април	38554000-3	
29	211.29	Дијелови за одржавање бројила	30,000.00	30,000.00			30,000.00			30,000.00	30,000.00	4	Мај	38554000-3	
30	211.30	Осигурачи и постоља	80,000.00	80,000.00		80,000.00				80,000.00	80,000.00	1	Фебруар	31211300-1	
31	211.31	Овјесни материјал, спојни материјал, конзоле, носачи, метална опрема, вијчана опрема, поцинчана трака и сонде за уземљење и анкере	98,000.00	98,000.00			98,000.00			98,000.00	98,000.00	1	Октобар	31000000-6	
32	211.32	АлФе ужад	20,000.00	20,000.00		20,000.00				20,000.00	20,000.00	4	Септембар	31321100-3	
33	211.33	ВН, СН и НН каблови и самоносиви снопови	600,000.00	600,000.00	600,000.00						600,000.00	1	Април	31320000-5	
34	211.34	Енергетски трансформатори	400,000.00	400,000.00	400,000.00						400,000.00	1	Мај	31170000-8	
35	211.35	Кабловске завршнице, спојнице и прибор	48,000.00	48,000.00		28,000.00	20,000.00			48,000.00	48,000.00	4	Април	31224800-0	
36	211.36	Расстављач за вањску монтажу	60,000.00	60,000.00				60,000.00		60,000.00	60,000.00	4	Април	31214110-3	
37	211.37	СН постројења	200,000.00	200,000.00	200,000.00						200,000.00	1	Септембар	31000000-6	
38	211.38	Расстављачи - склопке са аутоматским погоном	200,000.00	200,000.00	200,000.00						200,000.00	1	Август	31214110-3	
39	211.39	Склопке и резервни дијелови за склопке и СН постројења	10,000.00	10,000.00	5,000.00			5,000.00		5,000.00	10,000.00	4	Септембар	31000000-6	

40	211.40	Струјни и напонски мјерни трансформатори	20,000.00	20,000.00	20,000.00					20,000.00		4	Април	31170000-8	
41	211.41	Монтажно бетонске кућице за трансформаторске станице (МБТС)	250,000.00	250,000.00	100,000.00		100,000.00		50,000.00	150,000.00	250,000.00		1	Април	44211000-2
42	211.42	ВН постројења (ВН блок за МБТС)	320,000.00	320,000.00	320,000.00						320,000.00		1	Април	31000000-6
43	211.43	Разводно постројење 0,4кВ (НН блок за МБТС)	180,000.00	180,000.00	180,000.00						180,000.00		4	Април	31000000-6
44	211.44	Дрвени импрегнисани стубови	6,000.00	6,000.00	6,000.00						6,000.00		1	Јуни	44144000-1
45	211.45	Армирано бетонски стубови	200,000.00	200,000.00	200,000.00						200,000.00		1	Јуни	44114200-4
46	211.46	Армирано бетонски ногари	60,000.00	60,000.00	30,000.00	30,000.00				30,000.00	60,000.00		1	Август	44114200-4
47	211.47	Обујнице за армирано бетонске ногаре	25,000.00	25,000.00	20,000.00			5,000.00		5,000.00	25,000.00		4	Август	44167200-0
48	211.48	Изолатори и изолаторски ланци	75,000.00	75,000.00			65,000.00	5,000.00	5,000.00	75,000.00	75,000.00		4	Април	44111500-6
49	211.49	Одводници пренапона	20,000.00	20,000.00		20,000.00				20,000.00	20,000.00		4	Април	31216000-3
50	211.50	Пластичне пломбе са бар кодом и логотипом	10,000.00	10,000.00				10,000.00		10,000.00	10,000.00		4	Мај	31682000-0
51	211.51	Оловне пломбе	6,000.00	6,000.00				6,000.00		6,000.00	6,000.00		5	Септембар	31682000-0
52	211.52	Трансформаторско уље	6,000.00	6,000.00			3,000.00		3,000.00	6,000.00	6,000.00		4	Октобар	09210000-4
53	211.53	Турбинско уље	6,000.00	6,000.00					6,000.00	6,000.00	6,000.00		5	Октобар	09211300-4
54	211.54	Вакумски прекидачи	70,000.00	70,000.00		70,000.00				70,000.00	70,000.00		4	Септембар	31000000-6
55	211.55	Релеји и заштите	10,000.00	10,000.00			5,000.00		5,000.00	10,000.00	10,000.00		4	Април	31221100-2
56	211.56	Бетонске цијеви за темељење	15,000.00	15,000.00		15,000.00				15,000.00	15,000.00		4	Март	44114220-0
57	211.57	Ситни спојни електроматеријал	60,000.00	60,000.00		30,000.00	10,000.00	10,000.00	10,000.00	60,000.00	60,000.00		1	Април	31000000-6
58	211.58	Гориво за возила из теретног, теренског и путничког програма (бензин и дизел гориво)	780,000.00	250,000.00		20,000.00	80,000.00	70,000.00	80,000.00	250,000.00	250,000.00		1	Јануар	09132000-3 09134200-9
59	211.59	Канцеларијски материјал	98,000.00	40,000.00		5,000.00	15,000.00	10,000.00	10,000.00	40,000.00	40,000.00		1	Јануар	30192000-1 30193000-8 30194000-5
60	211.60	Тонери	3,000.00	3,000.00		1,000.00		1,000.00	1,000.00	3,000.00	3,000.00		5	Март	30125110-5 30125120-8
61	211.61	Аутодијелови за путничка и теретна возила	66,000.00	66,000.00		15,000.00	15,000.00	16,000.00	20,000.00	66,000.00	66,000.00		1	Фебруар	34300000-0
62	211.62	Гуме за возила	41,000.00	41,000.00					41,000.00	41,000.00	41,000.00		4	Октобар	34350000-5
63	211.63	Моторна уља и течности за возила	25,000.00	25,000.00					25,000.00	25,000.00	25,000.00		4	Март	09211100-2 24951311-8
64	211.64	Материјал за одржавање хигијене	6,000.00	6,000.00		1,500.00	1,500.00	1,500.00	1,500.00	6,000.00	6,000.00		4	Март	39830000-9

65	211.65	Артикли за потребе чајне кухиње	6,000.00	6,000.00		1,500.00	1,500.00	1,500.00	1,500.00	6,000.00	6,000.00		5	Фебруар	15000000-8	
66	211.66	Бетон и агрегати за бетон	30,000.00	30,000.00			10,000.00	10,000.00	10,000.00	30,000.00	30,000.00		4	Март	44114000-2	
67	211.67	Остали материјал, дијелови опреме и остало	150,000.00	150,000.00		40,000.00	30,000.00	30,000.00	50,000.00	150,000.00	150,000.00			Закон о јавним набавкама	Јануар	
Укупно роба			6,002,000.00	5,414,000.00	3,318,000.00	540,000.00	503,000.00	266,000.00	787,000.00	2,096,000.00	5,364,000.00	50,000.00				
2. НАБАВКА УСЛУГА																
1	212.1	Интеграциони систем за управљање документима - ДМС (набавка хардвера и потребнософтверског рјешења)	400,000.00	200,000.00	200,000.00						200,000.00		2	покреће МХ ЕРС		
2	212.2	Процјена вриједности имовине	20,000.00	20,000.00			20,000.00			20,000.00	20,000.00		1	покреће МХ ЕРС		
3	212.3	Имплементација најма и одржавање софтверског рјешења за подршку пословним процесима дистрибутивног система	773,000.00	260,000.00	260,000.00						260,000.00		1	Јануар	64221000-1	
4	212.4	Услуге одржавање мрежног система	25,000.00										4	Новембар	64221000-1	
5	212.5	Најам лиценци за Office	20,000.00	20,000.00		20,000.00				20,000.00	20,000.00		4	Јануар	48000000-8	
6	212.6	Услуге геодетског снимања ел.ен.објеката	25,000.00	25,000.00	25,000.00						25,000.00		4	Фебруар	71355000-1	
7	212.7	Услуге поправке опреме	49,000.00	49,000.00			49,000.00			49,000.00	49,000.00		3	Јули	50532000-3	
8	212.8	Репарација енергетских трансформатора	60,000.00	20,000.00					20,000.00	20,000.00	20,000.00		1	Август	50532200-5	
9	212.9	Услуге штампе и копирања на изнајмљеним штампачима и мултифункционалним урађајима	40,000.00	6,000.00				3,000.00	3,000.00	6,000.00	6,000.00		1	Март 2019.	79800000-2	
10	212.10	Периодични прегледи машина и уређаја, микроклиме, освјетљења, загађености радне средине и буке	11,000.00	11,000.00			11,000.00			11,000.00	11,000.00		4	Април	71632000-7	
11	212.11	Периодични прегледи електроизолационе опреме	6,000.00	6,000.00			6,000.00			6,000.00	6,000.00		5	Април	71632000-7	
12	212.12	Периодични прегледи средстава за гашење пожара	9,500.00	9,500.00		6,000.00	3,500.00			9,500.00	9,500.00		5	Март	50413200-5	
13	212.13	Израда новог акта о процјени ризика на радном мјесту	20,000.00	20,000.00			20,000.00			20,000.00	20,000.00		4	Април	79212000-3	
14	212.14	Периодични љекарски прегледи радника	35,000.00	35,000.00					35,000.00	35,000.00	35,000.00		6	Октобар	85148000-8	
15	212.15	Услуге физичког обезбјеђења објекта РЈ Фоча	88,900.00	29,600.00		7,400.00	7,400.00	7,400.00	7,400.00	29,600.00	29,600.00		1	Јануар	79710000-4	
16	212.16	Ресертификациске провјере ISO 9001 и ISO 14001	6,000.00	6,000.00			6,000.00			6,000.00	6,000.00		4	Јуни	72225000-8	

17	212.17	Стручно образовање и усавршавање радника	21,000.00	21,000.00		6,000.00	5,000.00	5,000.00	5,000.00	21,000.00	21,000.00		6	Јануар	80530000-8	
18	212.18	Услуга процјене електрана	80,000.00	80,000.00			80,000.00			80,000.00	80,000.00		1	Фебруар	79400000-8	
19	212.19	Остале консултантске услуге	35,000.00	35,000.00					35,000.00	35,000.00	35,000.00		4	Март	80530000-8	
20	212.20	Одржавање средстава рада (копир апарати, телефонска централа, видео надзор), те побољшање техничких карактеристика	6,000.00	6,000.00		1,000.00	2,000.00	1,000.00	2,000.00	6,000.00	6,000.00		5	Фебруар	50300000-8	
21	212.21	Услуге одржавања лифтова	5,500.00	5,500.00		3,000.00			2,500.00	5,500.00	5,500.00		5	Фебруар	50750000-7	
22	212.22	Објава огласа и обавјештења	15,000.00	15,000.00		3,750.00	3,750.00	3,750.00	3,750.00	15,000.00	15,000.00		6	Јануар	79341000-6	
23	212.23	Услуге чишћења просторија Предузећа	20,000.00	20,000.00		5,000.00	5,000.00	5,000.00	5,000.00	20,000.00	20,000.00		4	Јануар	90910000-9	
24	212.24	Прање возила	6,000.00	6,000.00		2,000.00	1,000.00	1,000.00	2,000.00	6,000.00	6,000.00		5	Јануар	50112300-6	
25	212.25	Вулканизерске услуге возила	6,000.00	6,000.00		2,000.00	1,000.00	1,000.00	2,000.00	6,000.00	6,000.00		5	Јануар	50116500-6	
26	212.26	Одржавање возила (електромеха ничке, лимарске, фарбање и сл.)	40,000.00	40,000.00		10,000.00	10,000.00	10,000.00	10,000.00	40,000.00	40,000.00		4	Јануар	50112200-5	
27	212.27	Технички преглед возила	6,000.00	6,000.00		2,000.00	1,000.00	1,000.00	2,000.00	6,000.00	6,000.00		5	Јануар	50111110-0	
28	212.28	Осигурање лица	6,000.00	1,500.00					1,500.00	1,500.00	1,500.00		1	Јуни	66512100-3	
29	212.29	Осигурање возила од аутоодговорности	35,000.00	16,000.00				6,000.00	10,000.00	16,000.00	16,000.00		1	Јуни	66514110-0	
30	212.30	Услуге осигурања од одговорности из дјелатности према трећим лицима	76,000.00	63,000.00		6,300.00	18,900.00	18,900.00	18,900.00	63,000.00	63,000.00		1	Јануар	66516000-0	
31	212.31	Ревизија пројектне документације	5,500.00	5,500.00		1,500.00	1,500.00	1,500.00	1,000.00	5,500.00	5,500.00		5	Март	79212000-3	
32	212.32	Издавање УТ услова	5,600.00	5,600.00		1,200.00	1,500.00	1,500.00	1,400.00	5,600.00	5,600.00		5	Март	71250000-5	
33	212.33	Услуге сервисирања машине пакерице	4,000.00	4,000.00		1,000.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	4,000.00	4,000.00		5	Март	50310000-1	
34	212.34	Остале услуге	250,000.00	250,000.00		62,500.00	62,500.00	62,500.00	62,500.00	250,000.00	250,000.00			Закон о јавним набавка	Јануар	
Укупно услуге			2,211,000.00	1,303,200.00	485,000.00	140,650.00	297,050.00	149,550.00	230,950.00	818,200.00	1,303,200.00	0.00				
3. НАБАВКА РАДОВА																
1	213.1	Радови на финој и грубој решетци улазне грађевине ХЕ Месићи Нова	80,000.00	60,000.00	60,000.00						60,000.00		1	Март	45240000-1	
2	213.2	Радови на ХЕ Богатићи Нова	130,000.00	130,000.00	130,000.00						130,000.00		1	Март	45240000-1	

3	213.3	Радови на управној згради Дирекције (санација терасе на четвртој спрату, плафона у унутрашњости објекта и кречење зидова)	33,000.00	33,000.00		20,000.00	13,000.00		33,000.00	33,000.00		4	Март	45213150-9	
4	213.4	Радови на уређењу платоа централног магацина у Сумбуловцу	31,700.00	31,700.00	31,700.00					31,700.00		1	Август	45200000-9	
5	213.5	Радови на санацији управне зграде РЈ Соколац и вањско уређење	23,500.00	23,500.00			23,500.00		23,500.00	23,500.00		1	Мај	45200000-9	
6	213.6	Радови на ископима (земљани радови)	6,000.00	6,000.00		6,000.00			6,000.00	6,000.00		1	Новембар	45112000-5	
7	213.7	Грађевински објекти на нивоу друштва	20,000.00	20,000.00		4,800.00	4,200.00	5,500.00	5,500.00	20,000.00	20,000.00	4	Фебруар	45213200-5	
8	213.8	Уградња армирано бетонских стубова	250,000.00	250,000.00			100,000.00	100,000.00	50,000.00	250,000.00	250,000.00	1	Јули	45231400-9	
9	213.9	Радови на раскресивању траса ДВ	720,000.00	720,000.00		200,000.00	300,000.00	220,000.00	720,000.00	720,000.00		1	Фебруар	45111220-6	
10	213.10	Непредвиђени радови на санацији постојеће ВН, СН и НН мреже, непредвиђени радови у ХЕ Богатићи и ХЕ Месићи, те евентуални грађевински, електро и остали радови	400,000.00	400,000.00	34,772.00	15,000.00	125,000.00	125,000.00	100,228.00	365,228.00	400,000.00		Закон о јавним набавкама	Јануар	
Укупно радови			1,694,200.00	1,674,200.00	256,472.00	19,800.00	455,200.00	567,000.00	375,728.00	1,417,728.00	1,674,200.00	0.00			
II	Укупно набавка робе, услуге и радова за које ће се поступак набавке покренути у току 2021. године		9,907,200.00	8,391,400.00	4,059,472.00	700,450.00	1,255,250.00	982,550.00	1,393,678.00	4,331,928.00	8,341,400.00	50,000.00			

РЕКАПИТУЛАЦИЈА НАБАВКЕ РОБЕ, УСЛУГА И РАДОВА

Ред. број	Врста набавке	Процењена вриједност набавки		Набавке које се односе на 2021. годину						Извор финансирања		
		Укупна процењена вриједност	Вриједност за 2021. год.	Повећање сталне имовине (дио колоне 4 за Б. Стања	Расходи периода и инвестиције у току (дио колоне 4 за Биланс успеха)					Укупно расходи и инв. у току за 2021.	Властига средства	Кредит
					I квартал	II квартал	III квартал	IV квартал				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
I	Набавка робе, услуга и радова за које је поступак набавке покренут до 31.12.2020. године	10,795,020.00	4,088,100.00	2,296,000.00					1,792,100.00	1,878,100.00	2,210,000.00	
II	Набавка робе, услуга и радова за које ће се поступак набавке покренути у току 2021. године	9,907,200.00	8,391,400.00	4,059,472.00	700,450.00	1,255,250.00	982,550.00	1,393,678.00	4,331,928.00	8,341,400.00	50,000.00	
Укупно набавка робе, услуга и радова у 2021. години		20,702,220.00	12,479,500.00	6,355,472.00	700,450.00	1,255,250.00	982,550.00	1,393,678.00	6,124,028.00	10,219,500.00	2,260,000.00	

Напомена:

- Уколико се у вријеме покретања набавке чији су извори финансирања планирани из кредита оцијени да ће очекивани приходи од производње електричне енергије у хидроелектранама бити већи или трошкови пословања бити мањи, предметна набавка би се финансирала из властитих средстава.
- Врсте поступака додјеле уговора који се планирају провести у току 2021. године како би се закључили уговори о набавци робе, услуга или радова у складу са Законом о јавним набавкама су како сlijеди:

- | | |
|--|---|
| 1- отворени поступак | 4-конкурентски захтјев |
| 2-ограничени поступак | 5-директни споразум |
| 3-преговарачки поступак без објављивања обавјештења | 6-неприоритетне услуге (члан 8. ЗЈН) |
| За-преговарачки поступак са објављивањем обавјештења | 7-Изузеће од примјене одредби ЗЈН (члан 10 ЗЈН) |

У оквиру одређеног броја планских позиција предмет набавке обухвата већи број сродних позиција мање вриједности па је могуће да се деси поступак набавке путем директног споразума, а у Плану је наведен неки од поступака од 1 до 4.

**План набавке робе, услуга и радова Мјешовитог холдинга "ЕРС" - МП а.д.
Требиње - ЗП "Електродистрибуција" а.д. Пале за 2022. година**

У Плану набавки робе, услуга и радова за 2022. годину су укључене и набавке које су покрнуте до 31.12.2021.године, али ће се њихова реализација извршити у 2022. години.
Број планске позиције ових набавки почиње са цифрама "18", "19", "20" и "21", а набавке које се покрећу у 2022.год., број планске позиције почиње са цифрама "22".

I Покренуте јавне набавке до 31.12.2021.године које ће се реализовати у 2022. години

Ред. број	Број план. позиц.	Опис предмета набавке	План набавки за 2022. год.					Извор финансирања	Поступак набавке	Датум покретања поступка	Шифра ЈРЈН (СРV код)	
			Укупна процјењена вриједност	Вриједност за 2022.год.	Повећање сталне имовине (дио колоне 5 за Б. Стања	Расходи периода (дио колоне 5 за Биланс успеха)	Извор финансирања					
							Властита средства					Кредит
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1. НАБАВКА РОБЕ												
1	201.30	Овјесни материјал, спојни материјал, конзоле, носачи, метална опрема, вијчана опрема, поцинчана трака и сонде за уземљење и анкере	80,000.00	10,000.00	5,000.00	5,000.00	10,000.00		1	Новембар 2020.	31000000-6	
2	201.43	Дрвени импрегнисани стубови	630,000.00	200,000.00	200,000.00		200,000.00		1	Јуни 2020.	44144000-1	
3	201.63	Материјал за одржавање хигијене	30,000.00	10,000.00		10,000.00	10,000.00		4	Децембар 2020.	39830000-9	
4	211.58	Гориво за возила из теретног, теренског и путничког програма (бензин и дизел гориво)	780,000.00	280,000.00		280,000.00	280,000.00		1	Јануар 2021.	09132000-3 09134200-9	
5	211.59	Канцеларијски материјал	98,000.00	30,000.00		30,000.00	30,000.00		1	Јануар 2021.	30192000-1 30193000-8 30194000-5	
6	211.67	Остали материјал, дијелови опреме и остало	10,000.00	10,000.00		10,000.00	10,000.00		Закон о јавним набавкама	Децембар 2021.		
Укупно роба			740,000.00	220,000.00	205,000.00	15,000.00	220,000.00	0.00				
2. НАБАВКА УСЛУГА												
1	182.36	Остале услуге (репарација енергетских трансформатора)	60,000.00	10,000.00		10,000.00	10,000.00		Закон о јавним набавкама	Октобар 2018.		
2	192.18	Услуге штампе и копирања на изнајмљеним штампачима и мултифункционалним урађајима	63,000.00	10,000.00		10,000.00	10,000.00		1	Март 2019.	79800000-2	
3	202.1	Систем за управљање имовином и електронски радни налози и праћење ефикасности	1,454,900.00	396,500.00	396,500.00		396,500.00		2	покреће МХ ЕРС	72212420-9	
4	202.4	Надзор, одржавање и администрација САП инфраструктуре	53,200.00	17,700.00		17,700.00	17,700.00		2	покреће МХ ЕРС	72000000-5	
5	202.5	Одржавање САП ЕРП система уз проширење постојећих функционалности	508,500.00	169,500.00		169,500.00	169,500.00		2	покреће МХ ЕРС	72000000-5	
6	202.51	Набавка САП лиценци и одржавање САП лиценци	239,400.00	71,800.00		71,800.00	71,800.00		2	покреће МХ ЕРС	72000000-5	

7	202.52	Имплементација модула људских ресурса и обрачуна плата	152,500.00	3,900.00		3,900.00	3,900.00		2	покреће МХ ЕРС	72000000-5
8	202.8	Телекомуникационе услуге	530,000.00	177,000.00		177,000.00	177,000.00		1	Новембар 2020.	64200000-8
9	202.36	Остале услуге	36,800.00	10,000.00		10,000.00	10,000.00			Закон о јавним набавкама	Мај 2020.
10	212.1	Интеграциони систем за управљање документима - ДМС (набавка хардвера и потребнософтверског рјешења)	400,000.00	200,000.00	200,000.00		200,000.00		2	покреће МХ ЕРС	
11	212.3	Имплементација најма и одржавање софтверског рјешења за подршку пословним процесима дистрибутивног система	773,000.00	260,000.00	260,000.00		260,000.00		1	Јануар 2021.	64221000-1
12	212.4	Услуге одржавање мрежног система	25,000.00	25,000.00		25,000.00	25,000.00		4	Новембар 2021.	64221000-1
13	212.8	Репарација енергетских трансформатора	60,000.00	20,000.00		20,000.00	20,000.00		1	Август 2021.	50532200-5
14	212.9	Услуге штампе и копирања на изнајмљеним штампачима и мултифункционалним урађајима	40,000.00	13,000.00		13,000.00	13,000.00		1	Март 2021.	79800000-2
15	212.14	Услуге физичког обезбјеђења објекта РЈ Фоча	88,900.00	29,600.00		29,600.00	29,600.00		1	Јануар 2021.	79710000-4
16	212.27	Осигурање лица	6,000.00	4,500.00		4,500.00	4,500.00		1	Јуни 2021.	66512100-3
17	212.28	Осигурање возила од аутоодговорности	35,000.00	19,000.00		19,000.00	19,000.00		1	Јуни 2021.	66514110-0
18	212.30	Услуге осигурања од одговорности из дјелатности према трећим лицима	76,000.00	13,000.00		13,000.00	13,000.00		1	Јануар 2021.	66516000-0
19	212.34	Остале услуге	10,000.00	10,000.00		10,000.00	10,000.00			Закон о јавним набавкама	Јануар 2021.
Укупно услуге			3,098,300.00	866,400.00	396,500.00	469,900.00	866,400.00	0.00			
3. НАБАВКА РАДОВА											
1	193.9	Радови на ископима (земљани радови)	122,000.00	10,000.00	10,000.00		10,000.00		1	Новембар 2019.	45112000-5
2	213.10	Непредвиђени радови на санацији постојеће ВН, СН и НН мреже, непредвиђени радови у ХЕ Богатићи и ХЕ Месићи, те свентурални грађевински, електро и остали радови	10,000.00	10,000.00	5,000.00	5,000.00	10,000.00			Закон о јавним набавкама	Децембар 2020.
Укупно радови			132,000.00	20,000.00	15,000.00	5,000.00	20,000.00	0.00			
II	Укупно набавка робе, услуге и радова за које ће је поступак набавке покренут до 31.12. 2021. године		3,970,300.00	1,106,400.00	616,500.00	489,900.00	1,106,400.00	0.00			

II План набавки роба, услуга и радова за које ће се поступак набавке покренути у току 2022. године

РПЈН 2

Ред. број	Број план. позн.	Врста набавке	Процјењена вриједност набавки које ће се покренути у 2022. год.		Набавке које се односе на 2022. годину						Извор финансирања		Поступак набавке	План покретања поступка	Шифра ЈРЈН (CPV код)
			Укупна процјењена вриједност	Вриједност за 2022. год.	Повећање сталне имовине (дио колоне 5 за Б. Стања	Расходи периода (дио колоне 5 за Биланс успеха)				Укупно расходи за 2022.	Властита средства	Кредит			
						I квартал	II квартал	III квартал	IV квартал						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	16		17
I. НАБАВКА РОБЕ															
1	221.1	Алат и инвентар	30,000.00	30,000.00		5,000.00	10,000.00	10,000.00	5,000.00	30,000.00	30,000.00		4	Фебруар	44510000-8
2	221.2	Рачунарска опрема	30,000.00	30,000.00	30,000.00						30,000.00		1	Фебруар	30200000-1 48800000-6
3	221.3	Дијелови за рачунарску опрему	6,000.00	6,000.00		2,000.00	1,000.00	2,000.00	1,000.00	6,000.00	6,000.00		5	Фебруар	30237100-0 30232100-5
4	221.4	Комуникациона опрема	20,000.00	20,000.00	20,000.00						20,000.00		4	Септембар	32260000-3
5	221.5	Дијелови за комуникациону опрему	6,000.00	6,000.00		2,000.00	1,000.00	2,000.00	1,000.00	6,000.00	6,000.00		5	Септембар	32260000-3
6	221.6	Возила и механизација	250,000.00	250,000.00	250,000.00						250,000.00		1	Јули	34100000-8
7	221.7	Лична заштитна опрема и средства	60,000.00	60,000.00		60,000.00				60,000.00	60,000.00		1	Март	18000000-9
8	221.8	Електроизолациона опрема	1,000.00	1,000.00	1,000.00						1,000.00		5	Фебруар	18143000-3
9	221.9	Противпожарни апарати	6,000.00	6,000.00			2,000.00	4,000.00		6,000.00	6,000.00		4	Јули	35111300-8
10	221.10	Канцеларијски намјештај за потребе Предузећа	10,000.00	10,000.00	10,000.00						10,000.00		4	Фебруар	39130000-2
11	221.11	Канцеларијска опрема	5,000.00	5,000.00	5,000.00						5,000.00		5	Август	39200000-4 39700000-9
12	221.12	Телефонска опрема	6,000.00	6,000.00	6,000.00						6,000.00		5	Фебруар	32550000-3 32250000-0
13	221.13	Телефакси	3,000.00	3,000.00	3,000.00						3,000.00		5	Август	32581200-1
14	221.14	Копир апарати и ситнија опрема за потребе предузећа	6,000.00	6,000.00	6,000.00						6,000.00		5	Август	30121100-4
15	221.15	Лиценца за антивирус (продужење)	6,000.00	6,000.00		6,000.00				6,000.00	6,000.00		5	Јануар	48761000-1
16	221.16	Остала опрема	40,000.00	40,000.00	20,000.00	5,000.00	5,000.00	5,000.00	5,000.00	20,000.00	40,000.00		Закон о јавним набавка	Јануар	
17	221.17	НН мјерни ормари (неопремљени) за израду кућних прикључка и измјештање мјерних мјеста на стуб	45,000.00	45,000.00	45,000.00						45,000.00		1	Јуни	31211200-0
18	221.18	НН мјерни, разводни, дистрибутивни и прикључни ормари (опремљени)	25,000.00	25,000.00	25,000.00						25,000.00		4	Фебруар	31682100-1
19	221.19	Кабловски прикључни и разводни ормари	13,000.00	13,000.00	13,000.00						13,000.00		4	Фебруар	31213300-5
20	221.20	Бројила електричне енергије и мјерне групе	500,000.00	500,000.00	500,000.00						500,000.00		1	Април	38554000-3
21	221.21	Дијелови за одржавање бројила	30,000.00	30,000.00			30,000.00			30,000.00	30,000.00		4	Мај	38554000-3
22	221.22	Осигурачи и постоља	80,000.00	80,000.00	40,000.00	40,000.00				40,000.00	80,000.00		1	Фебруар	31211300-1

23	221.23	Овјесни материјал, спојни материјал, конзоле, носачи, метална опрема, вијчана опрема, поцинчана трака и сонде за уземљење и анкере	98,000.00	98,000.00	50,000.00		48,000.00			48,000.00	98,000.00		1	Октобар	31000000-6
24	221.24	АлФе ужад	20,000.00	20,000.00	20,000.00						20,000.00		4	Септембар	31321100-3
25	221.25	ВН, СН и НН каблови и самоносиви снопови	600,000.00	600,000.00	600,000.00						600,000.00		1	Април	31320000-5
26	221.26	Енергетски трансформатори	200,000.00	200,000.00	200,000.00						200,000.00		1	Мај	31170000-8
27	221.27	Кабловске завршнице, спојнице и прибор	48,000.00	48,000.00	28,000.00		20,000.00			20,000.00	48,000.00		4	Април	31224800-0
28	221.28	Расстављач за вањску монтажу	60,000.00	60,000.00	60,000.00						60,000.00		4	Април	31214110-3
29	221.29	СН постројења	200,000.00	200,000.00	200,000.00						200,000.00		1	Септембар	31000000-6
30	221.30	Склопке и резервни дијелови за склопке и СН постројења	10,000.00	10,000.00	5,000.00			5,000.00		5,000.00	10,000.00		4	Септембар	31000000-6
31	221.31	Струјни и напонски мјерни трансформатори	20,000.00	20,000.00	20,000.00						20,000.00		4	Април	31170000-8
32	221.32	Монтажно бетонске кућице за трансформаторске станице (МБТС)	250,000.00	250,000.00	250,000.00						250,000.00		1	Април	44211000-2
33	221.33	ВН постројења (ВН блок за МБТС)	320,000.00	320,000.00	320,000.00						320,000.00		1	Април	31000000-6
34	221.34	Разводно постројење 0,4кВ (НН блок за МБТС)	180,000.00	180,000.00	180,000.00						180,000.00		1	Април	31000000-6
35	221.35	Дрвени импрегнисани стубови	6,000.00	6,000.00	6,000.00						6,000.00		1	Јуни	44144000-1
36	221.36	Армирано бетонски стубови	200,000.00	200,000.00	200,000.00						200,000.00		1	Јуни	44114200-4
37	221.37	Армирано бетонски ногари	60,000.00	60,000.00	60,000.00						60,000.00		1	Август	44114200-4
38	221.38	Обујнице за армирано бетонске ногаре	25,000.00	25,000.00	20,000.00			5,000.00		5,000.00	25,000.00		4	Август	44167200-0
39	221.39	Изолатори и изолаторски ланци	75,000.00	75,000.00	60,000.00		5,000.00	5,000.00	5,000.00	15,000.00	75,000.00		4	Април	44111500-6
40	221.40	Одводници пренапона	20,000.00	20,000.00	20,000.00						20,000.00		4	Април	31216000-3
41	221.41	Пластичне пломбе са бар кодом и логотипом	10,000.00	10,000.00				10,000.00		10,000.00	10,000.00		4	Мај	31682000-0
42	221.42	Оловне пломбе	6,000.00	6,000.00				6,000.00		6,000.00	6,000.00		5	Септембар	31682000-0
43	221.43	Трансформаторско уље	6,000.00	6,000.00			3,000.00		3,000.00	6,000.00	6,000.00		4	Октобар	09210000-4
44	221.44	Турбинско уље	6,000.00	6,000.00					6,000.00	6,000.00	6,000.00		5	Октобар	09211300-4
45	221.45	Вакумски прекидачи	70,000.00	70,000.00	70,000.00						70,000.00		4	Септембар	31000000-6
46	221.46	Релеји и заштите	10,000.00	10,000.00			5,000.00		5,000.00	10,000.00	10,000.00		4	Април	31221100-2
47	221.47	Бетонске цијеви за темељење	15,000.00	15,000.00	15,000.00						15,000.00		4	Март	44114220-0
48	221.48	Ситни спојни електроматеријал	60,000.00	60,000.00	30,000.00		10,000.00	10,000.00	10,000.00	30,000.00	60,000.00		1	Април	31000000-6
49	221.49	Гориво за возила из теретног, теренског и путничког програма (бензин и дизел гориво)	6,000.00	6,000.00			6,000.00			6,000.00	6,000.00		5	Јануар	09132000-3 09134200-9

50	221.50	Канцеларијски материјал	6,000.00	6,000.00			6,000.00			6,000.00	6,000.00		1	Јануар	30192000-1 30193000-8 30194000-5	
51	221.51	Тонери	3,000.00	3,000.00		1,000.00		1,000.00	1,000.00	3,000.00	3,000.00		5	Март	30125110-5 30125120-8	
52	221.52	Аутодијелови за путничка и теретна возила	66,000.00	66,000.00		15,000.00	15,000.00	16,000.00	20,000.00	66,000.00	66,000.00		1	Фебруар	34300000-0	
53	221.53	Гуме за возила	41,000.00	41,000.00					41,000.00	41,000.00	41,000.00		4	Октобар	34350000-5	
54	221.54	Моторна уља и течности за возила	25,000.00	25,000.00					25,000.00	25,000.00	25,000.00		4	Март	09211100-2 24951311-8	
55	221.55	Материјал за одржавање хигијене	6,000.00	6,000.00		1,500.00	1,500.00	1,500.00	1,500.00	6,000.00	6,000.00		4	Март	39830000-9	
56	221.56	Артикли за потребе чајне кухиње	6,000.00	6,000.00		1,500.00	1,500.00	1,500.00	1,500.00	6,000.00	6,000.00		5	Фебруар	15000000-8	
57	221.57	Бетон и агрегати за бетон	30,000.00	30,000.00	30,000.00						30,000.00		4	Март	44114000-2	
58	221.58	Остали материјал, дијелови опреме и остало	150,000.00	150,000.00		40,000.00	30,000.00	30,000.00	50,000.00	150,000.00	150,000.00			Закон о јавним набавка	Јануар	
Укупно роба			4,092,000.00	4,092,000.00	3,418,000.00	179,000.00	200,000.00	114,000.00	181,000.00	674,000.00	4,092,000.00	0.00				
2. НАБАВКА УСЛУГА																
1	222.1	Услуге одржавање мрежног система	25,000.00	25,000.00		6,200.00	6,300.00	6,200.00	6,300.00	25,000.00	25,000.00		4	Новембар	64221000-1	
2	222.2	Најам лиценци за Office	25,000.00	25,000.00		25,000.00				25,000.00	25,000.00		4	Јануар	48000000-8	
3	222.3	Услуге ревизије финансијских извјештаја	60,000.00	19,400.00		19,400.00				19,400.00	19,400.00		2	Септембар 2018.	79212100-4	
4	222.4	Услуге геодетског снимања ел.ен.објеката	25,000.00	25,000.00	25,000.00						25,000.00		4	Фебруар	71355000-1	
5	222.5	Услуге поправке опреме	49,000.00	49,000.00	49,000.00						49,000.00		3	Јули	50532000-3	
6	222.6	Периодични прегледи машина и уређаја, микроклиме, освјетљења, загађености радне средине и буке	11,000.00	11,000.00			11,000.00			11,000.00	11,000.00		4	Април	71632000-7	
7	222.7	Периодични прегледи електроизолационе опреме	6,000.00	6,000.00			6,000.00			6,000.00	6,000.00		5	Април	71632000-7	
8	222.8	Периодични прегледи средстава за гашење пожара	9,500.00	9,500.00		6,000.00	3,500.00			9,500.00	9,500.00		5	Март	50413200-5	
9	222.9	Периодични љекарски прегледи радника	35,000.00	35,000.00					35,000.00	35,000.00	35,000.00		6	Октобар	85148000-8	
10	222.10	Ресертификацијске провјере ISO 9001 и ISO 14001	6,000.00	6,000.00			6,000.00			6,000.00	6,000.00		4	Јуни	72225000-8	
11	222.11	Стручно образовање и усавршавање радника	21,000.00	21,000.00		6,000.00	5,000.00	5,000.00	5,000.00	21,000.00	21,000.00		6	Јануар	80530000-8	
12	222.12	Остале консултантске услуге	35,000.00	35,000.00					35,000.00	35,000.00	35,000.00		4	Март	80530000-8	
13	222.13	Одржавање средстава рада (копир апарати, телефонска централа, видео надзор), те побољшање техничких карактеристика	6,000.00	6,000.00		1,000.00	2,000.00	1,000.00	2,000.00	6,000.00	6,000.00		5	Фебруар	50300000-8	

14	222.14	Услуге одржавање мрежног система	25,000.00									4	Новембар	64221000-1
15	222.15	Услуге одржавања лифтова	5,500.00	5,500.00		3,000.00			2,500.00	5,500.00	5,500.00	5	Фебруар	50750000-7
16	222.16	Објава огласа и обавјештења	15,000.00	15,000.00		3,750.00	3,750.00	3,750.00	3,750.00	15,000.00	15,000.00	6	Јануар	79341000-6
17	222.17	Услуге чишћења просторија Предузећа	20,000.00	20,000.00		5,000.00	5,000.00	5,000.00	5,000.00	20,000.00	20,000.00	4	Јануар	90910000-9
18	222.18	Прање возила	6,000.00	6,000.00		2,000.00	1,000.00	1,000.00	2,000.00	6,000.00	6,000.00	5	Јануар	50112300-6
19	222.19	Вулканизерске услуге возила	6,000.00	6,000.00		2,000.00	1,000.00	1,000.00	2,000.00	6,000.00	6,000.00	5	Јануар	50116500-6
20	222.20	Одржавање возила (електромеха ничке, лимарске, фарбање и сл.)	40,000.00	40,000.00		10,000.00	10,000.00	10,000.00	10,000.00	40,000.00	40,000.00	4	Јануар	50112200-5
21	222.21	Технички преглед возила	6,000.00	6,000.00		2,000.00	1,000.00	1,000.00	2,000.00	6,000.00	6,000.00	5	Јануар	50111110-0
22	222.22	Осигурање лица	6,000.00	1,500.00					1,500.00	1,500.00	1,500.00	1	Јуни	66512100-3
23	222.23	Осигурање возила од аутоодговорности	35,000.00	16,000.00				6,000.00	10,000.00	16,000.00	16,000.00	1	Јуни	66514110-0
24	222.24	Каско осигурање возила	20,000.00	0.00								1	Новембар	66514110-0
25	222.25	Услуге осигурања од одговорности из дјелатности према трећим лицима	76,000.00	63,000.00		6,300.00	18,900.00	18,900.00	18,900.00	63,000.00	63,000.00	1	Јануар	66516000-0
26	222.26	Ревизија пројектне документације	5,500.00	5,500.00		1,500.00	1,500.00	1,500.00	1,000.00	5,500.00	5,500.00	5	Март	79212000-3
27	222.27	Издавање УТ услова	5,600.00	5,600.00		1,200.00	1,500.00	1,500.00	1,400.00	5,600.00	5,600.00	5	Март	71250000-5
28	222.28	Услуге сервисирања машине пакерице	4,000.00	4,000.00		1,000.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	4,000.00	4,000.00	5	Март	50310000-1
29	222.29	Остале услуге	250,000.00	250,000.00		62,500.00	62,500.00	62,500.00	62,500.00	250,000.00	250,000.00		Закон о јавним набавка	Јануар
Укупно услуге			839,100.00	717,000.00	74,000.00	163,850.00	146,950.00	125,350.00	206,850.00	643,000.00	717,000.00	0.00		

3. НАБАВКА РАДОВА

1	223.1	Радови на управној згради Дирекције	10,000.00	10,000.00			10,000.00			10,000.00	10,000.00	4	Март	45213150-9
2	223.2	Грађевински радови у складушту Сумбуловац	50,000.00	50,000.00	50,000.00						50,000.00	1	Август	45200000-9
3	223.3	Радови на ископима (земљани радови)	90,000.00	30,000.00	24,000.00		6,000.00			6,000.00	30,000.00	1	Март	45112000-5
4	223.4	Грађевински објекти на нивоу друштва	20,000.00	20,000.00		4,800.00	4,200.00	5,500.00	5,500.00	20,000.00	20,000.00	4	Фебруар	45213200-5
5	223.5	Уградња армирано бетонских стубова	250,000.00	250,000.00	250,000.00						250,000.00	1	Јули	45231400-9
6	223.6	Радови на раскресивању траса ДВ	720,000.00	720,000.00			200,000.00	300,000.00	220,000.00	720,000.00	720,000.00	1	Фебруар	45111220-6

7	223.7	Непредвиђени радови на санацији постојеће ВН, СН и НН мреже, непредвиђени радови у ХЕ Богатићи и ХЕ Месићи, те евентуални грађевински, електро и остали радови	400,000.00	400,000.00	300,000.00	25,000.00	25,000.00	25,000.00	25,000.00	100,000.00	400,000.00		Закон о јавним набавкама	Јануар	
Укупно радови			1,540,000.00	1,480,000.00	624,000.00	29,800.00	245,200.00	330,500.00	250,500.00	856,000.00	1,480,000.00	0.00			
II	Укупно набавка робе, услуге и радова за које ће се поступак набавке покренути у току 2022. године		6,471,100.00	6,289,000.00	4,116,000.00	372,650.00	592,150.00	569,850.00	638,350.00	2,173,000.00	6,289,000.00	0.00			

РЕКАПИТУЛАЦИЈА НАБАВКЕ РОБЕ, УСЛУГА И РАДОВА

Ред. број	Врста набавке	Процјењена вриједност набавки		Набавке које се односе на 2022. годину						Извор финансирања		
		Укупна процјењена вриједност	Вриједност за 2022. год.	Повећање сталне имовине (дио колоне 5 за Б. Стања	Расходи периода (дио колоне 5 за Биланс успјеха)					Укупно расходи за 2022.	Властина средства	Кредит
					I квартал	II квартал	III квартал	IV квартал	Укупно расходи за 2022.			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
I	Набавка робе, услуга и радова за које је поступак набавке покренут до 31.12.2021. године	3,970,300.00	1,106,400.00	616,500.00					489,900.00	1,106,400.00	0.00	
II	Набавка робе, услуга и радова за које ће се поступак набавке покренути у току 2022. године	6,471,100.00	6,289,000.00	4,116,000.00	372,650.00	592,150.00	569,850.00	638,350.00	2,173,000.00	6,289,000.00	0.00	
Укупно набавка робе, услуга и радова у 2022. години		10,441,400.00	7,395,400.00	4,732,500.00	372,650.00	592,150.00	569,850.00	638,350.00	2,662,900.00	7,395,400.00	0.00	

Врсте поступака додјеле уговора који се планирају пе

Законом о јавним набавкама БиХ су:

- 1- отворени поступак
- 2-ограничени поступак
- 3-преговарачки поступак без објављивања обавјештења
- 3а-преговарачки поступак са објављивањем обавјештења
- 4-конкурентски захтјев
- 5-директни споразум
- 6-неприоритетне услуге (члан 8. ЗЈН)
- 7-Изузеће од примјене одредби ЗЈН (члан10 ЗЈН)

У оквиру одређеног броја планских позиција предмет набавке обухвата већи број сродних позиција мање вриједности па је могуће да се деси поступак набавке путем директног споразума, а у Плану је наведен неки од поступака од 1 до 4.

**План набавке робе, услуга и радова Мјешовитог холдинга "ЕРС" - МП а.д.
Требиње - ЗП "Електродистрибуција" а.д. Пале за 2023. година**

У Плану набавки робе, услуга и радова за 2023. годину су укључене и набавке које су покренуте до 31.12.2022.године, али ће се њихова реализација извршити у 2023. години.
Број планске позиције ових набавки почиње са цифрама , "20", "21" и "22", а набавке које се покрећу у 2023.год., број планске позиције почиње са цифрама "23".

I Покренуте јавне набавке до 31.12.2022.године које ће се реализовати у 2023. години

Ред. број	Број план. позиц.	Опис предмета набавке	План набавки за 2023. год.						Поступак набавке	Датум покретања поступка	Шифра ЈРЈН (СРV код)
			Укупна процјењена вриједност	Вриједност за 2023.год.	Повећање сталне имовине (дио колоне 5 за Б. Стања	Расходи периода (дио колоне 5 за Биланс успеха)	Извор финансирања				
							Властита средства	Кредит			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1. НАБАВКА РОБЕ											
1	201.63	Материјал за одржавање хигијене	30,000.00	10,000.00		10,000.00	10,000.00		4	Децембар 2020.	39830000-9
2	211.58	Гориво за возила из теретног, теренског и путничког програма (бензин и дизел гориво)	780,000.00	250,000.00		250,000.00	250,000.00		1	Јануар 2021.	09132000-3 09134200-9
3	211.59	Канцеларијски материјал	98,000.00	28,000.00		28,000.00	28,000.00		1	Јануар 2021.	30192000-1 30193000-8 30194000-5
4	221.58	Остали материјал, дијелови опреме и остало	10,000.00	10,000.00		10,000.00	10,000.00		Закон о јавним набавкама	Децембар 2021.	
Укупно роба			918,000.00	298,000.00	0.00	298,000.00	298,000.00	0.00			
2. НАБАВКА УСЛУГА											
1	202.4	Надзор, одржавање и администрација САП инфраструктуре	53,200.00	17,700.00		17,700.00	17,700.00		2	покреће МХ ЕРС	72000000-5
2	202.5	Одржавање САП ЕРП система уз проширење постојећих функционалности	508,500.00	169,500.00		169,500.00	169,500.00		2	покреће МХ ЕРС	72000000-5
3	202.51	Набавка САП лиценци и одржавање САП лиценци	239,400.00	71,800.00		71,800.00	71,800.00		2	покреће МХ ЕРС	72000000-5
4	202.52	Имплементација модула људских ресурса и обрачуна плата	152,500.00	3,900.00		3,900.00	3,900.00		2	покреће МХ ЕРС	72000000-5
5	202.8	Телекомуникационе услуге	530,000.00	166,000.00		166,000.00	166,000.00		1	Новембар 2020.	64200000-8
6	212.3	Имплементација најма и одржавање софтверског рјешења за подршку пословним процесима дистрибутивног система	773,000.00	253,000.00	253,000.00		253,000.00		1	Јануар 2021.	64221000-1

7	212.8	Репарација енергетских трансформатора	60,000.00	20,000.00		20,000.00	20,000.00		1	Август 2021.	50532200-5
8	212.9	Услуге штампе и копирања на изнајмљеним штампачима и мултифункционалним урађајима	40,000.00	13,000.00		13,000.00	13,000.00		1	Март 2021.	79800000-2
9	212.14	Услуге физичког обезбјеђења објекта РЈ Фоча	88,900.00	29,600.00		29,600.00	29,600.00		1	Јануар 2021.	79710000-4
10	222.3	Услуге ревизије финансијских извјештаја	60,000.00	19,400.00		19,400.00	19,400.00		2	Септембар 2022.	79212100-4
11	222.14	Услуге одржавање мрежног система	25,000.00	25,000.00		25,000.00	25,000.00		4	Новембар 2022.	64221000-1
12	222.21	Осигурање лица	6,000.00	4,500.00		4,500.00	4,500.00		1	Јуни 2022.	66512100-3
13	222.22	Осигурање возила од аутоодговорности	35,000.00	19,000.00		19,000.00	19,000.00		1	Јуни 2022.	66514110-0
14	222.23	Каско осигурање возила	20,000.00	20,000.00		20,000.00	20,000.00		1	Новембар 2022.	66514110-0
15	222.24	Услуге осигурања од одговорности из дјелатности према трећим лицима	76,000.00	13,000.00		13,000.00	13,000.00		1	Јануар 2022.	66516000-0
16	202.36	Остале услуге	10,000.00	10,000.00		10,000.00	10,000.00		Закон о јавним набавкама	Мај 2020.	
Укупно услуге			2,677,500.00	855,400.00	253,000.00	602,400.00	855,400.00	0.00			
3. НАБАВКА РАДОВА											
1	223.3	Радови на ископима (земљани радови)	90,000.00	30,000.00	24,000.00	6,000.00	30,000.00		1	Март	45112000-5
2	223.7	Непредвђени радови на санацији постојеће ВН, СН и НН мреже, непредвђени радови у ХЕ Богатићи и ХЕ Месини, те евентуални грађевински, електро и остали радови	50,000.00	50,000.00	40,000.00	10,000.00	50,000.00		Закон о јавним набавкама	Децембар 2022.	
Укупно радови			140,000.00	80,000.00	64,000.00	16,000.00	80,000.00	0.00			
II	Укупно набавка робе, услуге и радова за које ће је поступак набавке покренут до 31.12. 2022. године		3,735,500.00	1,233,400.00	317,000.00	916,400.00	1,233,400.00	0.00			

II План набавки роба, услуга и радова за које ће се поступак набавке покренути у току 2023. године

РПЈН 2

Ред. број	Број план. позн.	Врста набавке	Процјењена вриједност набавки које ће се покренути у 2023. год.		Набавке које се односе на 2023. годину						Извор финансирања		Поступак набавке	План покретања поступка	Шифра ЈРЈН (CPV код)
			Укупна процјењена вриједност	Вриједност за 2023. год.	Повећање сталне имовине (дио колоне 5 за Б. Стања	Расходи периода (дио колоне 5 за Биланс успјеха)				Укупно расходи за 2023.	Властина средства	Кредит			
						I квартал	II квартал	III квартал	IV квартал						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	16		17
I. НАБАВКА РОБЕ															
1	231.1	Алат и инвентар	30,000.00	30,000.00		5,000.00	10,000.00	10,000.00	5,000.00	30,000.00	30,000.00		4	Фебруар	44510000-8

2	231.2	Рачунарска опрема	30,000.00	30,000.00	30,000.00					30,000.00		1	Фебруар	30200000-1 48800000-6	
3	231.3	Дијелови за рачунарску опрему	6,000.00	6,000.00		2,000.00	1,000.00	2,000.00	1,000.00	6,000.00	6,000.00	5	Фебруар	30237100-0 30232100-5	
4	231.4	Комуникациона опрема	20,000.00	20,000.00	20,000.00						20,000.00	4	Септембар	32260000-3	
5	231.5	Дијелови за комуникациону опрему	6,000.00	6,000.00		2,000.00	1,000.00	2,000.00	1,000.00	6,000.00	6,000.00	5	Септембар	32260000-3	
6	231.6	Возила и механизација	250,000.00	250,000.00	250,000.00						250,000.00	1	Јули	34100000-8	
7	231.7	Куповина земљишта за потребе Предузећа	50,000.00	50,000.00	50,000.00						50,000.00	7	Октобар	70122200-4	
8	231.8	Опрема за баждарницу и сертификација баждарнице	400,000.00	98,000.00	98,000.00						98,000.00	1	Март	31000000-6	
9	231.9	Лична заштитна опрема и средства	60,000.00	60,000.00		60,000.00				60,000.00	60,000.00	1	Март	18000000-9	
10	231.10	Електроизолациона опрема	2,500.00	2,500.00	2,500.00						2,500.00	5	Фебруар	18143000-3	
11	231.11	Противпожарни апарати	5,000.00	5,000.00			2,000.00	3,000.00		5,000.00	5,000.00	4	Јули	35111300-8	
12	231.12	Канцеларијски намјештај за потребе Предузећа	10,000.00	10,000.00	10,000.00						10,000.00	4	Фебруар	39130000-2	
13	231.13	Канцеларијска опрема	5,000.00	5,000.00	5,000.00						5,000.00	5	Август	39200000-4 39700000-9	
14	231.14	Телефонска опрема	6,000.00	6,000.00	6,000.00						6,000.00	5	Фебруар	32550000-3 32250000-0	
15	231.15	Телефакси	3,000.00	3,000.00	3,000.00						3,000.00	5	Август	32581200-1	
16	231.16	Копир апарати и ситнија опрема за потребе предузећа	6,000.00	6,000.00	6,000.00						6,000.00	5	Август	30121100-4	
17	231.17	Лиценца за антивирус (продужење)	6,000.00	6,000.00		6,000.00				6,000.00	6,000.00	5	Јануар	48761000-1	
18	231.18	Остала опрема	40,000.00	40,000.00	20,000.00	5,000.00	5,000.00	5,000.00	5,000.00	20,000.00	40,000.00		Закон о јавним набавка	Јануар	
19	231.19	НН мјерни ормари (неопремљени) за израду кућних прикључка и измјештање мјерних мјеста на стуб	45,000.00	45,000.00	45,000.00						45,000.00	1	Јуни	31211200-0	
20	231.20	НН мјерни, разводни, дистрибутивни и прикључни ормари (опремљени)	25,000.00	25,000.00	25,000.00						25,000.00	4	Фебруар	31682100-1	
21	231.21	Кабловски прикључни и разводни ормари	13,000.00	13,000.00	13,000.00						13,000.00	4	Фебруар	31213300-5	
22	231.22	Средње напонски реклозери	150,000.00	150,000.00	150,000.00						150,000.00	1	Август	31210000-1	
23	231.23	Бројила електричне енергије и мјерне групе	500,000.00	500,000.00	500,000.00						500,000.00	1	Април	38554000-3	
24	231.24	Дијелови за одржавање бројила	30,000.00	30,000.00			30,000.00			30,000.00	30,000.00	4	Мај	38554000-3	
25	231.25	Осигурачи и постоља	80,000.00	80,000.00	40,000.00	40,000.00				40,000.00	80,000.00	1	Фебруар	31211300-1	
26	231.26	Овјесни материјал, спојни материјал, конзоле, носачи, метална опрема, вијчана опрема, поцинчана трака и сонде за уземљење и анкере	98,000.00	98,000.00	50,000.00		48,000.00			48,000.00	98,000.00	1	Октобар	31000000-6	

27	231.27	АлФе ужад	20,000.00	20,000.00	20,000.00					20,000.00		4	Септембар	31321100-3
28	231.28	ВН, СН и НН каблови и самоносиви снопови	600,000.00	600,000.00	600,000.00					600,000.00		1	Април	31320000-5
29	231.29	Енергетски трансформатори	200,000.00	200,000.00	200,000.00					200,000.00		1	Мај	31170000-8
30	231.30	Кабловске завршнице, спојнице и прибор	48,000.00	48,000.00	28,000.00		20,000.00			20,000.00	48,000.00	4	Април	31224800-0
31	231.31	Расстављач за вањску монтажу	60,000.00	60,000.00	60,000.00					60,000.00		4	Април	31214110-3
32	231.32	СН постројења	200,000.00	200,000.00	200,000.00					200,000.00		1	Септембар	31000000-6
33	231.33	Расстављачи - склопке са аутоматским погоном	200,000.00	200,000.00	200,000.00					200,000.00				
34	231.34	Склопке и резервни дијелови за склопке и СН постројења	10,000.00	10,000.00	5,000.00			5,000.00		5,000.00	10,000.00	4	Септембар	31000000-6
35	231.35	Струјни и напонски мјерни трансформатори	20,000.00	20,000.00	20,000.00					20,000.00		4	Април	31170000-8
36	231.36	Монтажно бетонске кућице за трансформаторске станице (МБТС)	80,000.00	80,000.00	80,000.00					80,000.00		1	Април	44211000-2
37	231.37	ВН постројења (ВН блок за МБТС)	80,000.00	80,000.00	80,000.00					80,000.00		1	Април	31000000-6
38	231.38	Разводно постројење 0,4кВ (НН блок за МБТС)	35,000.00	35,000.00	35,000.00					35,000.00		4	Април	31000000-6
39	231.39	Дрвени импрегнисани стубови	200,000.00	200,000.00	200,000.00					200,000.00		1	Јуни	44144000-1
40	231.40	Армирано бетонски стубови	200,000.00	200,000.00	200,000.00					200,000.00		1	Јуни	44114200-4
41	231.41	Армирано бетонски ногари	60,000.00	60,000.00	60,000.00					60,000.00		1	Август	44114200-4
42	231.42	Обујнице за армирано бетонске ногаре	25,000.00	25,000.00	20,000.00			5,000.00		5,000.00	25,000.00	4	Август	44167200-0
43	231.43	Изолатори и изолаторски ланци	75,000.00	75,000.00	60,000.00		5,000.00	5,000.00	5,000.00	15,000.00	75,000.00	4	Април	44111500-6
44	231.44	Одводници пренапона	20,000.00	20,000.00	20,000.00					20,000.00		4	Април	31216000-3
45	231.45	Пластичне пломбе са бар кодом и логотипом	10,000.00	10,000.00				10,000.00		10,000.00	10,000.00	4	Мај	31682000-0
46	231.46	Оловне пломбе	6,000.00	6,000.00				6,000.00		6,000.00	6,000.00	5	Септембар	31682000-0
47	231.47	Трансформаторско уље	6,000.00	6,000.00			3,000.00		3,000.00	6,000.00	6,000.00	4	Октобар	09210000-4
48	231.48	Турбинско уље	6,000.00	6,000.00					6,000.00	6,000.00	6,000.00	5	Октобар	09211300-4
49	231.49	Вакумски прекидачи	70,000.00	70,000.00	70,000.00					70,000.00		4	Септембар	31000000-6
50	231.50	Релеји и заштите	10,000.00	10,000.00			5,000.00		5,000.00	10,000.00	10,000.00	4	Април	31221100-2
51	231.51	Бетонске цијеви за темељење	15,000.00	15,000.00	15,000.00					15,000.00		4	Март	44114220-0
52	231.52	Ситни спојни електроматеријал	60,000.00	60,000.00	30,000.00		10,000.00	10,000.00	10,000.00	30,000.00	60,000.00	1	Април	31000000-6
53	231.53	Гориво за возила из теретног, теренског и путничког програма (бензин и дизел гориво)	6,000.00	6,000.00		1,500.00	1,500.00	1,500.00	1,500.00	6,000.00	6,000.00	5	Јануар	09132000-3 09134200-9

54	231.54	Канцеларијски материјал	6,000.00	6,000.00		1,500.00	1,500.00	1,500.00	1,500.00	6,000.00	6,000.00		5	Јануар	30192000-1 30193000-8 30194000-5	
55	231.55	Тонери	3,000.00	3,000.00		1,000.00		1,000.00	1,000.00	3,000.00	3,000.00		5	Март	30125110-5 30125120-8	
56	231.56	Аутодијелови за путничка и теретна возила	66,000.00	66,000.00		15,000.00	15,000.00	16,000.00	20,000.00	66,000.00	66,000.00		1	Фебруар	34300000-0	
57	231.57	Гуме за возила	41,000.00	41,000.00					41,000.00	41,000.00	41,000.00		4	Октобар	34350000-5	
58	231.58	Моторна уља и течности за возила	25,000.00	25,000.00					25,000.00	25,000.00	25,000.00		4	Март	09211100-2 24951311-8	
59	231.59	Материјал за одржавање хигијене	6,000.00	6,000.00		1,500.00	1,500.00	1,500.00	1,500.00	6,000.00	6,000.00		5	Март	39830000-9	
60	231.60	Артикли за потребе чајне кухиње	6,000.00	6,000.00		1,500.00	1,500.00	1,500.00	1,500.00	6,000.00	6,000.00		5	Фебруар	15000000-8	
61	231.61	Бетон и агрегати за бетон	30,000.00	30,000.00	30,000.00						30,000.00		4	Март	44114000-2	
62	231.62	Остали материјал, дијелови опреме и остало	150,000.00	150,000.00		40,000.00	30,000.00	30,000.00	50,000.00	150,000.00	150,000.00			Закон о јавним набавка	Јануар	
Укупно роба			4,531,500.00	4,229,500.00	3,556,500.00	182,000.00	191,000.00	116,000.00	184,000.00	673,000.00	4,229,500.00	0.00				
2. НАБАВКА УСЛУГА																
1	232.1	Софтверске услуге за дистрибуцију електричне енергије	630,000.00	52,500.00					52,500.00	52,500.00	52,500.00		1	Јануар	64221000-1	
2	232.2	Услуге одржавање мрежног система	25,000.00										4	Новембар	64221000-1	
3	232.3	Најам лиценци за Office	20,000.00	20,000.00		20,000.00				20,000.00	20,000.00		4	Јануар	48000000-8	
4	232.4	Услуге геодетског снимања ел.ен.објеката	25,000.00	25,000.00	25,000.00						25,000.00		4	Фебруар	71355000-1	
5	232.5	Услуге поправке опреме	49,000.00	49,000.00	49,000.00						49,000.00		3	Јули	50532000-3	
6	232.6	Репарација енергетских трансформатора	60,000.00	20,000.00					20,000.00	20,000.00	20,000.00		1	Август	50532200-5	
7	232.7	Телекомуникационе услуге	530,000.00	10,000.00					10,000.00	10,000.00	10,000.00		1	Новембар 2020.	64200000-8	
8	232.8	Периодични прегледи машина и уређаја, микроклиме, освјетљења, загађености радне средине и буке	11,000.00	11,000.00			11,000.00			11,000.00	11,000.00		4	Април	71632000-7	
9	232.9	Периодични прегледи електроизолационе опреме	6,000.00	6,000.00			6,000.00			6,000.00	6,000.00		5	Април	71632000-7	
10	232.10	Периодични прегледи средстава за гашење пожара	9,500.00	9,500.00		6,000.00	3,500.00			9,500.00	9,500.00		5	Март	50413200-5	
11	232.11	Израда новог акта о процјени ризика на радном мјесту	20,000.00	20,000.00			20,000.00			20,000.00	20,000.00		4	Април	79212000-3	
12	232.12	Периодични љекарски прегледи радника	35,000.00	35,000.00					35,000.00	35,000.00	35,000.00		6	Октобар	85148000-8	
13	232.13	Услуге физичког обезбјеђења објекта РЈ Фоча	88,900.00	29,600.00		7,400.00	7,400.00	7,400.00	7,400.00	29,600.00	29,600.00		1	Јануар	79710000-4	

14	232.14	Ресертификацијске провјере ISO 9001 и ISO 14001	6,000.00	6,000.00			6,000.00			6,000.00	6,000.00		4	Јуни	72225000-8	
15	232.15	Стручно образовање и усавршавање радника	21,000.00	21,000.00		6,000.00	5,000.00	5,000.00	5,000.00	21,000.00	21,000.00		6	Јануар	80530000-8	
16	232.16	Услуга процјене електрана	80,000.00	80,000.00			80,000.00			80,000.00	80,000.00		1	Фебруар	79400000-8	
17	232.17	Остале консултантске услуге	35,000.00	35,000.00					35,000.00	35,000.00	35,000.00		4	Март	80530000-8	
18	232.18	Одржавање средстава рада (копир апарати, телефонска централа, видео надзор), те побољшање техничких карактеристика	6,000.00	6,000.00		1,000.00	2,000.00	1,000.00	2,000.00	6,000.00	6,000.00		5	Фебруар	50300000-8	
19	232.19	Услуге одржавање мрежног система	25,000.00										4	Новембар	64221000-1	
20	232.20	Услуге одржавања лифтова	5,500.00	5,500.00		3,000.00			2,500.00	5,500.00	5,500.00		5	Фебруар	50750000-7	
21	232.21	Објава огласа и обавјештења	15,000.00	15,000.00		3,750.00	3,750.00	3,750.00	3,750.00	15,000.00	15,000.00		6	Јануар	79341000-6	
22	232.22	Услуге чишћења просторија Предузећа	20,000.00	20,000.00		5,000.00	5,000.00	5,000.00	5,000.00	20,000.00	20,000.00		4	Јануар	90910000-9	
23	232.23	Прање возила	6,000.00	6,000.00		2,000.00	1,000.00	1,000.00	2,000.00	6,000.00	6,000.00		5	Јануар	50112300-6	
24	232.24	Вулканизерске услуге возила	6,000.00	6,000.00		2,000.00	1,000.00	1,000.00	2,000.00	6,000.00	6,000.00		5	Јануар	50116500-6	
25	232.25	Одржавање возила (електромеха ничке, лимарске, фарбање и сл.)	40,000.00	40,000.00		10,000.00	10,000.00	10,000.00	10,000.00	40,000.00	40,000.00		4	Јануар	50112200-5	
26	232.26	Технички преглед возила	6,000.00	6,000.00		2,000.00	1,000.00	1,000.00	2,000.00	6,000.00	6,000.00		5	Јануар	50111110-0	
27	232.27	Осигурање лица	6,000.00	1,500.00					1,500.00	1,500.00	1,500.00		1	Јуни	66512100-3	
28	232.28	Осигурање возила од аутоодговорности	35,000.00	16,000.00					6,000.00	10,000.00	16,000.00		1	Јуни	66514110-0	
29	232.29	Каско осигурање возила	20,000.00	0.00									1	Новембар	66514110-0	
30	232.30	Услуге осигурања од одговорности из дјелатности према трећим лицима	76,000.00	63,000.00		6,300.00	18,900.00	18,900.00	18,900.00	63,000.00	63,000.00		1	Јануар	66516000-0	
31	232.31	Ревизија пројектне документације	5,500.00	5,500.00		1,500.00	1,500.00	1,500.00	1,000.00	5,500.00	5,500.00		5	Март	79212000-3	
32	232.32	Издавање УТ услова	5,600.00	5,600.00		1,200.00	1,500.00	1,500.00	1,400.00	5,600.00	5,600.00		5	Март	71250000-5	
33	232.33	Услуге сервисирања машине пакерице	4,000.00	4,000.00		1,000.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	4,000.00	4,000.00		5	Март	50310000-1	
34	232.34	Остале услуге	250,000.00	250,000.00		62,500.00	62,500.00	62,500.00	62,500.00	250,000.00	250,000.00			Закон о јавним набавка	Јануар	
Укупно услуге			2,183,000.00	879,700.00	74,000.00	140,650.00	248,050.00	126,550.00	290,450.00	805,700.00	879,700.00	0.00				

3. НАБАВКА РАДОВА																
1	233.1	Радови на управној згради Дирекције	31,000.00	31,000.00			20,000.00	11,000.00		31,000.00	31,000.00		4	Март	45213150-9	
2	233.2	Грађевински радови у складшту Сумбуловац	50,000.00	50,000.00	50,000.00						50,000.00		1	Август	45200000-9	
3	233.3	Радови на ископима (земљани радови)	6,000.00	6,000.00			6,000.00			6,000.00	6,000.00		1	Новембар	45112000-5	
4	233.4	Грађевински објекти на нивоу друштва	20,000.00	20,000.00		4,800.00	4,200.00	5,500.00	5,500.00	20,000.00	20,000.00		4	Фебруар	45213200-5	
5	233.5	Уградња армирано бетонских стубова	250,000.00	250,000.00	250,000.00						250,000.00		1	Јули	45231400-9	
6	233.6	Радови на раскресивању траса ДВ	720,000.00	720,000.00			200,000.00	300,000.00	220,000.00	720,000.00	720,000.00		1	Фебруар	45111220-6	
7	233.7	Непредвиђени радови на санацији постојеће ВН, СН и НН мреже, непредвиђени радови у ХЕ Богатићи и ХЕ Месићи, те евентуални грађевински, електро и остали радови	400,000.00	400,000.00	300,000.00	25,000.00	25,000.00	25,000.00	25,000.00	100,000.00	400,000.00			Закон о јавним набавкама	Јануар	
Укупно радови			1,477,000.00	1,477,000.00	600,000.00	29,800.00	255,200.00	341,500.00	250,500.00	877,000.00	1,477,000.00	0.00				
II	Укупно набавка робе, услуге и радова за које ће се поступак набавке покренути у току 2023. године		8,191,500.00	6,586,200.00	4,230,500.00	352,450.00	694,250.00	584,050.00	724,950.00	2,355,700.00	6,586,200.00	0.00				

РЕКАПИТУЛАЦИЈА НАБАВКЕ РОБЕ, УСЛУГА И РАДОВА

Ред. број	Врста набавке	Процјењена вриједност набавки		Набавке које се односе на 2023. годину						Извор финансирања	
		Укупна процјењена вриједност	Вриједност за 2023. год.	Повећање сталне имовине (дио колоне 5 за Б. Стања)	Расходи периода (дио колоне 5 за Биланс успеха)				Укупно расходи за 2023.	Властина средства	Кредит
					I квартал	II квартал	III квартал	IV квартал			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I	Набавка робе, услуга и радова за које је поступак набавке покренут до 31.12.2022. године	3,735,500.00	1,233,400.00	317,000.00					916,400.00	1,233,400.00	0.00
II	Набавка робе, услуга и радова за које ће се поступак набавке покренути у току 2023. године	8,191,500.00	6,586,200.00	4,230,500.00	352,450.00	694,250.00	584,050.00	724,950.00	2,355,700.00	6,586,200.00	0.00
Укупно набавка робе, услуга и радова у 2023. години		11,927,000.00	7,819,600.00	4,547,500.00	352,450.00	694,250.00	584,050.00	724,950.00	3,272,100.00	7,819,600.00	0.00

Врсте поступака додјеле уговора који се планирају провести у току 2023. години како би се закључили уговори о набавци робе, услуга или радова у складу са Законом о јавним набавкама БиХ су:

- | | |
|---|---|
| 1-отворени поступак | 4-конкурентски захтјев |
| 2-ограничени поступак | 5-директни споразум |
| 3-преговарачки поступак без објављивања објављештења | 6-неприоритетне услуге (члан 8. ЗЈН) |
| За-преговарачки поступак са објављивањем објављештења | 7-Изузеће од примјене одредби ЗЈН (члан 10 ЗЈН) |

У оквиру одређеног броја планских позиција предмет набавке обухвата већи број сродних позиција мање вриједности па је могуће да се деси поступак набавке путем директног споразума, а у Плану је наведен неки од поступака од 1 до 4.

Структура укупних прихода

Опис	План 2021.	План 2022.	План 2023.	Ребаланс 2020.	Индекси	
					3/2	4/3
1	2	3	4	5	6	7
I ПОСЛОВНИ ПРИХОДИ	36,018	25,371	25,702	43,888	70.44	101.30
1. Приходи од продаје робе	9,788	0	0	31,344	0.00	#DIV/0!
а) повезаним правним лицима				36		
б) на домаћем тржишту	9,788			31,308		
ц) на ино тржишту						
2. Приходи од продаје учинака	25,030	24,071	24,302	11,240	96.17	100.96
а) повезаним правним лицима	24,350	23,271	23,502	10,308	95.57	100.99
б) на домаћем тржишту	680	800	800	932	117.65	100.00
ц) на ино тржишту						
3. Приходи од активирања или потрошње робе и учинака	700	750	800	704		
4. Повећање вриједности залиха учинака						
5. Смањење вриједности залиха учинака						
6. Повећање вриједности инвест. некретнина и биолошких средстава која се не амортизују						
7. Смањење вриједности инвестиционих некретнина и биолошких средстава која се не амортизују						
8. Остали пословни приходи	500	550	600	600	110.00	109.09
II ФИНАНСИЈСКИ ПРИХОДИ	400	0	0	1,004	0.00	#DIV/0!
1. Фин. прих. од повезаних правних лица						
2. Приходи од камата	400			1,004		
3. Позитивне курсне разлике						
4. Приходи од ефеката валутне клаузуле						
5. Прих. од учешћа у добитку заједничких улагања						
6. Остали финансијски приходи						
III ОСТАЛИ ПРИХОДИ	200	200	200	0	100.00	100.00
1. Добици по ос. продаје нематеријалних средстава, некретнина, постројења и опреме						
2. Добици по ос. продаје инвест. некретнина						
3. Добици по ос. продаје биолошких средстава						
4. Доб. по ос. прод. средс. обустављеног пословања						
5. Доб. по ос. прод. учешћа у капиталу и ХОВ						
6. Добици по ос. прод. материјала						
7. Вишкови, изузимајући вишкове залиха учинака						
8. Наплаћена отписана потраживања						
9. Приходи по ос. уговорене заштите од ризика, који не испуњавају услове да се искажу у оквиру ревалоризационих резерви						
10. Приходи од смањења обавеза, укидања неискоришћених дугор. резервисања и остали непоменути приходи	200	200	200		100.00	100.00
IV УКУПНИ ПРИХОДИ (I+II+III)	36,618	25,571	25,902	44,892	69.83	101.29
V Приходи од усклађивања вријед. имовине						
1. Прих. од усклађивања вриј. немат. улагања						
2. Приходи од усклађивања вриједности некретнина, постројења и опреме						
3. Приходи од усклађивања вриј. инвестиционих некретнина за које се обрачунава амортизација						
4. Приходи од усклађивања вриј. биолошких средстава за које се обрачунава амортизација						
5. Приходи од усклађивања вриј. дугор. фин. пласмана и фин. средс. расположивих за продају						
6. Прих. од усклађ. вриј. залиха материјала и робе						
7. Прих. од усклађ. вриј. кратк. фин. пласмана						
8. Прих. од усклађ. вриј. капитала						
9. Прих. од усклађ. вриј. остале имовине						
VI ПРИХОДИ ПО ОСНОВУ ПРОМЈЕНЕ РАЧУНОВОТСТВЕНИХ ПОЛИТИКА И ИСПРАВКЕ ГРЕШАКА ИЗ РАНИЈИХ ГОДИНА						
УКУПНО ПРИХОДИ (IV+V+VI)	36,618	25,571	25,902	44,892	69.83	101.29

Структура укупних расхода

Опис	План 2021.	План 2022.	План 2023.	Ребаланс 2020.	Индекси	
					3/2	4/3
1	2	3	4	5	6	7
I ПОСЛОВНИ РАСХОДИ	34,374	29,092	29,175	46,165	84.63	100.29
1. Набавна вриј. продате робе	8,610	5,045	5,105	18,617	58.59	101.19
2. Трошкови материјала	1,174	1,169	1,184	1,369	99.57	101.28
3. Трош.зарада, накнада зарада и осталих личних расхода (а+б)	12,127	12,127	12,127	14,252	100.00	100.00
а) Трош. бруто зарада и бруто накн. зарада	9,902	9,902	9,902	11,239	100.00	100.00
б) Остали лични расходи	2,225	2,225	2,225	3,013	100.00	100.00
4. Трошкови производ. услуга	1,683	1,654	1,656	2,202	98.28	100.12
5. Трош. амортизације и резервисања (а+б)	7,320	7,310	7,310	5,230	99.86	100.00
а) Трошкови амортизације	7,210	7,200	7,200	5,120		
б) Трошкови резервисања	110	110	110	110		
6. Нематеријални трошкови (без пореза и доприноса)	2,794	1,200	1,205	3,870	42.95	100.42
7. Трошкови пореза	562	483	484	407	85.94	100.21
8. Трошкови доприноса	104	104	104	218	100.00	100.00
II ФИНАНСИЈСКИ РАСХОДИ	921	779	667	1,061	84.58	85.62
1. Фин. расх. по ос. односа пов. пр. лица						
2. Расходи камата	921	779	667	1,061	84.58	85.62
3. Негативне курсне разлике						
4. Расх. по основу валутне клаузуле						
5. Остали финансијски расходи						
III ОСТАЛИ РАСХОДИ	1,120	120	120	601	10.71	100.00
1. Губици по ос. продаје и расх. немат.средст., некретнина, постројења и опреме						
2. Губ. по ос. прод. и расх. инвест. некретнина						
3. Губ. по ос. прод. и расх. биолош. средс.						
4. Губ. по ос. прод. сред. обустављеног пословања						
5. Губ. по ос. прод. учешћа у капиталу и дугор. ХОВ						
6. Губ. по ос. прод. материјала						
7. Мањкови, изузимајући мањк. залиха учинака						
8. Расх. по ос. заштите од ризика						
9. Расходи по ос. исправ. вриј. и отписа потр.	1,000			500		
10. Расходи по основу расходовања залиха материјала и робе и остали расходи	120	120	120	101		
IV Расходи (I+II+III)	36,415	29,991	29,962	47,827	82.36	99.90
V Расх. од усклађивања вриј. имовине	0	0	0	0		
1. Обезврјеђење немат. улагања						
2. Обезв. некрет., постројења и опреме						
3. Обезврјеђење инвестиционих некретнина за које се обрачунава амортизација						
4. Обезврјеђење биолошких средстава за које се обрачунава амортизација						
5. Обезврјеђење дугорочних фин. пласмана и фин. средстава расположивих за продају						
6. Обезв. залиха материјала и робе						
7. Обезв. кратк. фин. пласмана						
8. Обезв. остале имовине						
VI РАСХОДИ ПО ОСНОВУ ПРОМЈЕНЕ				41		
УКУПНИ РАСХОДИ (IV+V+VI)	36,415	29,991	29,962	47,868	82.36	99.90

Електроенергетски биланс Мјешовитог Холдинга „Електропривреда Републике Српске“ за 2021. годину

[GWh]	Електроенергетски биланс испоруке ел. ен. на дистрибутивном нивоу МК ЕРС ЗП "Електродистрибуција" з.д. Пале - за 2021. годину												
	Јануар	Фебруар	Март	Април	Мај	Јун	Јул	Август	Септембар	Октобар	Новембар	Децембар	УКУПНО
Преузимање са преносне мреже	23,77	21,93	21,74	9,31	12,70	17,46	20,52	22,81	22,32	22,39	23,20	24,49	242,64
Производња на дистрибутивном нивоу	13,54	13,68	17,54	19,81	19,66	12,69	7,79	4,31	5,58	7,25	11,34	15,07	148,27
Преузимање из других система	1,69	1,30	1,17	0,98	0,62	0,44	0,44	0,56	0,51	0,60	0,65	1,09	10,03
Испорука у преносну мрежу	-0,93	-3,47	-8,64	-3,40	-3,18	-4,80	-1,20	0,00	-0,37	-0,27	-4,75	-5,09	-36,10
Испорука другим системима	-0,08	-0,07	-0,07	-0,07	-0,11	-0,09	-0,16	-0,10	-0,10	-0,10	-0,11	-0,08	-1,15
Бруто испорука	37,99	33,38	31,74	26,63	29,69	25,69	27,38	27,57	27,94	29,86	30,33	35,47	363,68
Губици	4,68	4,03	3,86	3,20	3,63	3,10	3,29	3,32	3,32	3,55	3,62	4,25	43,84
Нето испорука	12,01%	10,92%	9,53%	10,65%	11,00%	10,12%	11,45%	11,98%	11,69%	11,73%	10,79%	10,45%	10,93%
Средњи напон (L+2)	33,31	29,35	27,88	23,43	26,07	22,59	24,09	24,26	24,62	26,32	26,71	31,22	319,84
1. 35 kV	5,10	5,32	4,82	4,39	4,33	4,16	4,51	4,52	4,97	5,34	5,23	5,99	58,69
2. 10 kV	0,20	0,17	0,20	0,14	0,13	0,14	0,16	0,17	0,18	0,21	0,20	0,20	2,10
Ниски напон (3+4+5+6)	4,89	5,16	4,62	4,24	4,20	4,02	4,36	4,36	4,79	5,13	5,03	5,79	56,58
3. Домашинства	28,21	24,03	23,06	19,04	21,73	18,43	19,58	19,73	19,65	20,98	21,48	25,23	261,15
4. 0,4 kV - остала потрошња	19,84	16,23	15,52	13,10	15,22	12,68	13,42	13,43	13,62	14,26	14,66	17,09	179,06
5. Јавна расвјета	7,27	6,91	6,64	5,20	5,87	5,20	5,60	5,71	5,43	6,03	6,08	7,34	73,30
6. Потрошња у властитим објектима	0,81	0,65	0,65	0,56	0,57	0,51	0,56	0,59	0,60	0,67	0,71	0,77	7,64
	0,28	0,23	0,24	0,18	0,07	0,03	0,00	0,00	0,01	0,02	0,03	0,04	1,15

Биланс снага Електродистрибуција Пале за 2021. годину

[kW]	Јануар	Фебруар	Март	Април	Мај	Јун	Јул	Август	Септембар	Октобар	Новембар	Децембар	УКУПНО
Са преносне мреже	69.191	67.697	54.359	54.837	55.679	56.001	51.834	53.209	61.043	63.128	65.125	73.525	725.629
Биланс снага крајњих купаца													
1. 35 kV	563	611	506	701	388	627	515	494	522	591	600	607	6.725
2. 10 kV	16.345	18.796	16.692	15.119	17.229	15.250	17.067	15.480	16.012	17.529	18.500	20.232	204.250
3. Домашинства													
а) ИТТ (број купаца x 3,3 kW)	161.641	161.867	159.261	160.491	162.934	160.151	160.477	161.051	161.327	161.344	161.134	161.421	1.933.097
б) ЗИТ (број купаца x 5,2 kW)	55.613	55.592	54.148	54.337	56.049	54.374	54.589	55.020	55.141	55.172	55.545	55.624	661.206
4. О.4 kV - остала потрошња													
а) ИТТ	10.342	11.273	10.080	9.857	9.089	9.736	9.505	9.061	19.364	21.274	19.670	23.459	162.710
б) ЗИТ (број купаца x 5 kW)	20.644	20.811	19.650	19.710	20.917	19.847	20.008	20.013	40.127	39.834	40.309	40.723	322.594
в) ЗИТ (број купаца x 5 kW)	1.985	2.010	1.954	1.975	2.071	1.970	1.975	1.970	3.939	3.889	3.949	3.939	31.623
г) ЗИТ (број купаца x 7 kW)	233	233	226	233	233	233	233	233	467	467	467	467	3.726
д) ЗИТ (број купаца x 7 kW)	28	28	28	28	28	28	28	21	57	57	57	57	445