

# Презентација

Компанија

## Гранд Инжењеринг

Петра Кочића бб.  
Србија, 19210 Бор



Драган Лабан  
Директор за развој  
Моб. тел.: +381 62 28 96 18  
Имејл: [dragan@laban.rs](mailto:dragan@laban.rs)

# Садржај

1. О компанији Гранд Инжењеринг
  - Историја настанка
  - Планови развоја
  - Бизнис каталог Европе
  - Организациона структура компаније
  - Радна снага
2. Продукција
  - Жица без кисеоника
  - Конкуренти
  - Географија испорука
3. Развој тржишта бакарне жице и каблова у свету
  - Примена
  - Светско тржиште
  - Европско тржиште
5. Робни обрт
  - Услови за обрачунски период
  - Обрт за период од 2021. г. до 2023. г.
6. Финансијски извештаји
  - Биланс стања
  - Биланс успеха
  - Новчани токови

Резиме

# 1. О компанији Гранд Инжењеринг

## Историја настанка

Историја компаније почиње давне 1990. г., када је власник и генерални директор Драган Живковић напустио предузеће у коме је до тада радио и отворио своју малу фабрику за прераду бакра. Претходна компанија, као конзервативна подструктура тадашњег гиганта РТБ Бор, није имала слуха за иноваторске идеје младог инжењера што је и мотивисало г. Живковића да даље крене сам. Бор је град бакра, један од најпознатијих на Балкану тако да је избор прераде бакра био логично решење.

За 34 године свога постојања, производни капацитети су од једне машине од око 900 тона годишње порасли до око 12.000 тона капацитета на годишњем нивоу:

Фабрика је расположена на две локације и поседује око 18.000 кв. м. производног и магацинског простора. Компанија ради како на домаћем тржишту тако и на иностраним тржиштима: Босна и Херцеговина, Македонија, Бугарска, Румунија, Руска Федерација, Белорусија, Казахстан...

## Планови развоја

У току последњих пар година, постали смо један од лидера на Балкану. То је само логичан резултат нашег сталног рада на побољшавању постојећих технологија и коришћењу разних иновација, јако квалитетне и доступне сировине, релативно нове опреме која се јако пажљиво одржава и редовно обнавља. Сваки наш производ пролази кроз строгу контролу коју обављају наши квалификовани специјалисти.

Због повећање потражње наше продукције која долази углавном из иностранства, крајем прошле године донето је решење о ширењу производних капацитета као и о изградњи неколико нових објеката и модерне ливнице. Све ће се то одразити на цену коштања продукције у целом тако да се појавила и потреба о привлачењу нових инвестиција.

## Бизнис каталог Европе

Гранд Инжењеринг у Бизнис каталогу Европе:

<https://www.biznisgroup.com/Usluge/bakarna-zica-i-bakar-bor-grand-d-inzenjering/>

*Улаз у фабрику*



# Организациона структура компаније



## Радна снага

У фабрици ради 50 радника директно укључених у производњу и 25 сарадника обавља административне и менаџерске послове.

Већина наших запослених ради у фабрици преко 10 година.

Офисне зграде



Контакт: Улица Петра Кочића бб, 19210 Бор, Србија  
Тел.: +381 30 45 76 20, Имејл: [office@grandcopper.com](mailto:office@grandcopper.com)

## 2. Продукција

За 34 године свога постојања, производни капацитети су од једне машине од око 900 тона годишње, порасли до следећих капацитета на годишњем нивоу:

- 12.000 тона прераде бакра у бакарну жицу (од 8 мм до 20 мм),
- 6.000 тона бакарних узица (од 0.25 мм до 70 мм),
- 3.000 тона бакарних флексибилних ужади (од 10 мм до 50 мм),
- 3.500 тона бакарних профила и шина од 2.5 мм до 2.000 мм,
- 6.000 тона каблова рађених углавном по ВДЕ (VDE) стандарду (H07V-U, NYM, NYY, NAYY, N2XH, H03VV-F, H05VV-F, H07V-K, NFA2X, H1Z2Z2-K — соларни кабел.)

Сва продукција је сертифицирана од стране IQNET, ISO, IMQ Group...

### Жица без кисеоника

Захваљујући огромном искуству, технолошком знању, висококвалитетним сировинама и квалитетној опреми, ми смо у могућности да производимо тзв. жицу без кисеоника по стандардима ASTM B170, ASTM B49 и EN 1977 (типови C10100 и C10200). То је бакар чистоће 99,99% са 0,0005% садржаја кисеоника (5 ppm). Премијум производ у нашој области који се одликује високом прододљивошћу, ниским отпором, перфектним карактеристикама изолације и максималном отпорношћу на корозију. То је роба коју углавном испорукујемо у Руску Федерацију.

Ми не знамо да на Балкану, постоји компанија која производи бакар такве чистоће и тех.-карактеристика. Вероватно и не само на Балкану...

## Конкуренти

Постоји много компанија које праве каблове и проводнике али само пар њих имају затворен пуни циклус производње од сировине до финалног производа. Све репроматеријале неопходне за производњу каблова, Гранд Инжењеринг производи сам. Захваљујући томе, многи из тзц. конкурената, постали су партнери компаније. Ми њих снабдевамо јако квалитетним репроматеријалима. Неки од њих су: TF KABLE — Фабрика каблова Зајечар, ТКТ — Творница каблова Томиславград и т. д.

## Географија испорука

*Балкан и бивша СФРЈ*



## 3. Развој тржишта бакарне жице и каблова у свету

### Примена

Грађевинарство: стамбени, комерцијални и индустријски грађевински пројекти. Дистрибуција електричне енергије: пренос електричне енергије од извора до дистрибуционих тачака. Телекомуникације: пренос гласа и података у телекомуникационим мрежама. Аутомобилска индустрија: електрични системи, укључујући осветљење, дистрибуцију енергије и комуникацију. Нафта и гас: примена у напајању и контроли. Обновљиви извори енергије: соларни и ветроенергетски системи за пренос енергије.

### Светско тржиште

Величина тржишта бакарне жице и каблова процењена је на 200,19 милијарди USD у 2023. години и предвиђа се да ће достићи 317,66 милијарди USD до 2030. године. Према различитим јавним изворима, сложена годишња стопа раста (CAGR) треба да буде од 5,8% до 8,1% током предвиђеног периода 2023-2033 (2024-2030).

### Европско тржиште

У Европи, величина тржишта бакарне жица и каблова процењена је на 30,0 милијарди USD у 2022. години и предвиђа се да ће порасти до 31,80 милијарди USD у 2022. г. и до 50,68 милијарди USD

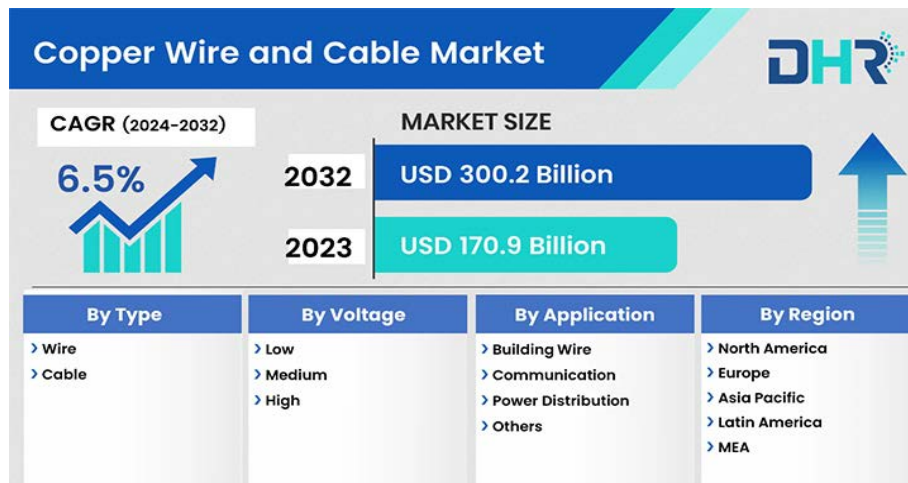


у 2031. години, са просечном сложеном годишњом стопом раста (CAGR) од 6,0% у предвиђеном периоду (2024-2031).

Овај раст се првенствено приписује растућим инфраструктурним пројектима, технолошком развоју и потребом за ефикасним преносом енергије и комуникацијом података. Поред тога, прелазак на обновљиве изворе енергије и ширење инфраструктуре за пуњење електричних возила доприносе ширењу тржишта.

Све у свему, континуирани раст европског тржишта жице и каблова, у догледној будућности је неминован.

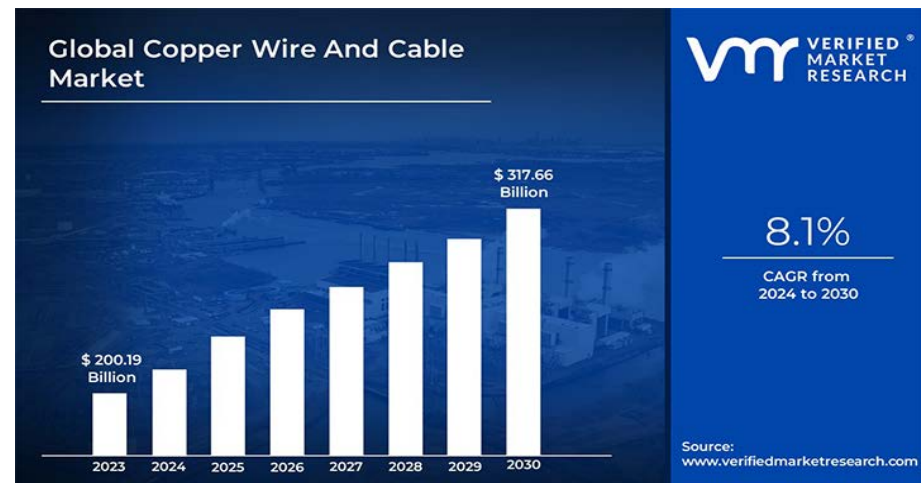
2023 — 2032



DHR

<https://datahorizonresearch.com/copper-wire-and-cable-market-2833>

2023 — 2030



VMR

<https://www.verifiedmarketresearch.com/product/copper-wire-and-cable-market/>

## 4. Робни обрт

### Услови за обрачунски период

Годишња средња цена бакра за период 2021-2023. била је: 2021 – 9.314, 2022 – 8.814 а 2022 – 8.483 (све су цене у америчким доларима за метричку тону са сајта Лондонске берзе метала — бакар, класе А (*Copper — Grade A — LME (London Metal Exchange) spot price — Price in dollars per metric ton*)). Курс долара према евро био је: 2021 – 1.18, 2022 – 1.05 а 2022 – 1.08 тако да су цене у евро биле следеће: 2021 – 7.872, 2022 – 8.364 а 2022 – 7.838 за метричку тону бакра класе А. Курс динара према еврју је јако стабилан, око 117 динара за евро.

У финансијским извештајима Гранд Инжењеринг (који следе), јако се добро види перманентни раст пословања и јасно је да он никако није у вези са ценама бакра на Лондонској берзи. У 2023. г. забележен је рекордан раст свих показатеља упркос релативно ниској цени бакра у тој години. Наши купци су стални партнери већ много година. Пласман наше робе расте из године у годину што је и довело до одлуке о ширењу производње.

### Обрт за период од 2021. г. до 2023. г.

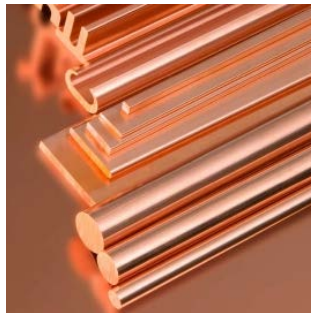
Показан је робни обрт за три кључне позиције: бакарна жица (од 8 мм до 20 мм) од које се праве све остале жице узице и ужад, бакарни профили и шине и каблови рађених по ВДЕ (VDE) стандарду.

<i>Назив производа</i>	<i>2021. г.</i>	<i>2022. г.</i>	<i>2023. г.</i>
Бакарна жица (од 8 мм до 20 мм)	7.000 т.	8.400 т.	9.500 т.
Бакарни профили и шине	1.000 т.	1.000 т.	1.000 т.
Каблови ВДЕ (VDE)	3.000 т.	3.100 т.	3.300 т.

*Жица*



*Профили*



*Каблови*



*Бакарна жица спремна за испоруку*





## GE Биланс стања — 2020–23

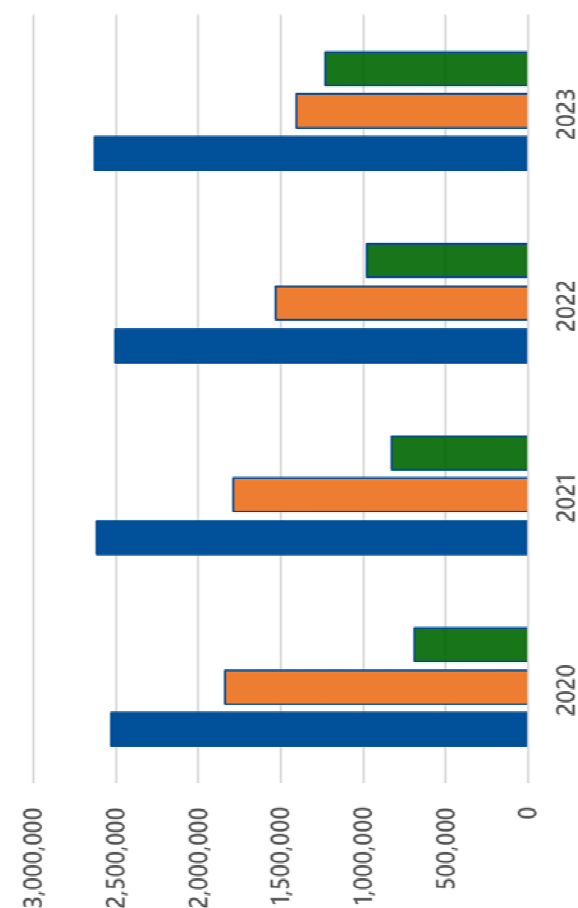
Опис. Вредности: у хиљадама динар.	2020	2021	2022	2023
<b>АКТИВА</b>				
Готовина и готовински еквиваленти	5,006	11,227	43,906	42,988
Краткорочна потраживања (ТЛ)	600,510	735,328	440,031	798,330
Недовршена производња	371,671	400,444	743,353	447,814
Готови производи	51,195	51,195	51,195	51,195
Дугорочне финансијске инвестиције	415,448	377,964	235,580	204,796
Имовина, постројења и опрема	690,304	645,290	722,935	817,399
Нематеријална имовина	-	-	800	800
Инвестиције у подружнице	392,792	392,792	269,135	269,135
<b>УКУПНА АКТИВА</b>	<b>2,526,926</b>	<b>2,614,240</b>	<b>2,506,935</b>	<b>2,632,457</b>
<b>ПАСИВА</b>				
Краткорочне обавезе	501,739	434,120	405,822	401,235
Дугорочне обавезе	1,314,048	1,334,037	1,107,911	988,261
Одложени порези и потраживања	22,644	20,345	16,938	13,528
<b>УКУПНА ПАСИВА</b>	<b>1,838,431</b>	<b>1,788,502</b>	<b>1,530,671</b>	<b>1,403,024</b>
<b>КАПИТАЛ</b>				
Основни капитал	155,227	155,227	155,227	155,227
Нераспоређени добитак	533,268	670,511	821,037	1,074,206
<b>УКУПНИ КАПИТАЛ</b>	<b>688,495</b>	<b>825,738</b>	<b>976,264</b>	<b>1,229,433</b>
<b>УКУПНИ КАПИТАЛ И ПАСИВА</b>	<b>2,526,926</b>	<b>2,614,240</b>	<b>2,506,935</b>	<b>2,632,457</b>

Подаци с графикана 2020 – 2023

Легенда

- — Актива
- — Пасива
- — Капитал

### АКТИВА — ПАСИВА — КАПИТАЛ

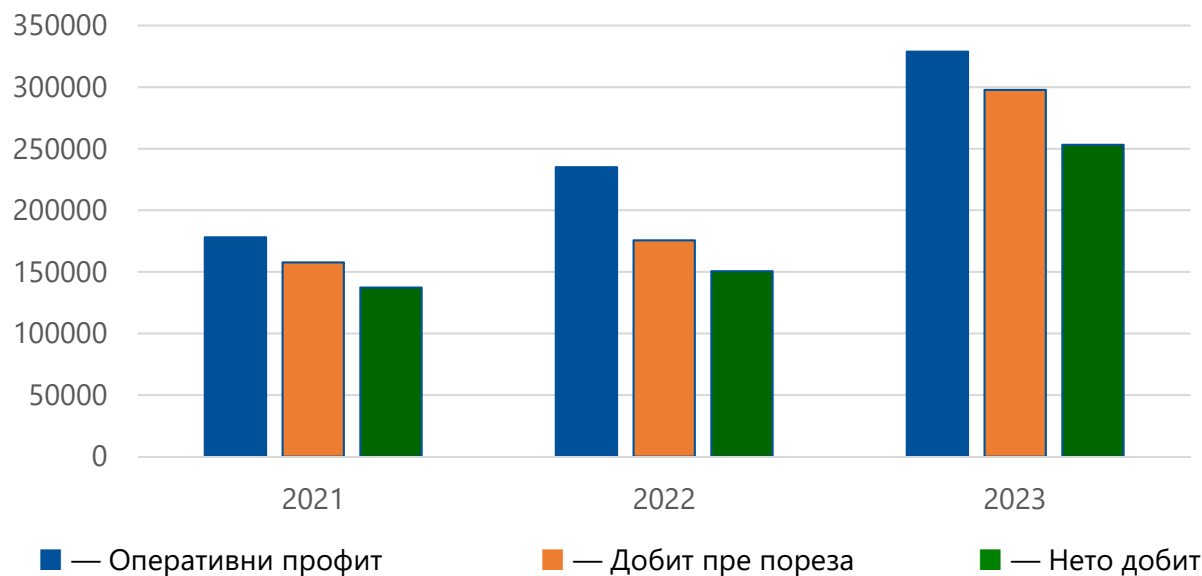




## GE Биланс успеха — 2021–23

Опис. Вредности: у хиљадама динара.	2021	2022	2023	CAGR
Приход	9,404,279	11,343,717	15,713,095	18.66%
Цена коштања продате робе	-9,164,761	-11,054,965	-15,326,251	
Трошкови	-61,419	-53,790	-57,932	
<b>Оперативни профит</b>	<b>178,099</b>	<b>234,962</b>	<b>328,912</b>	<b>22.69%</b>
Финансијски приходи и трошкови	-9,921	-5,788	-19,551	
Амортизација	-92,219	-98,307	-112,879	
Реевалуација залиха	81,725	44,745	101,362	
<b>Добит пре пореза</b>	<b>157,684</b>	<b>175,612</b>	<b>297,844</b>	<b>23.61%</b>
Порези	-20,440	-25,086	-44,676	
<b>Нето добит</b>	<b>137,244</b>	<b>150,526</b>	<b>253,168</b>	<b>22.64%</b>

### ПРОФИТ — ДОБИТ ПРЕ ПОРЕЗА — НЕТО ДОБИТ

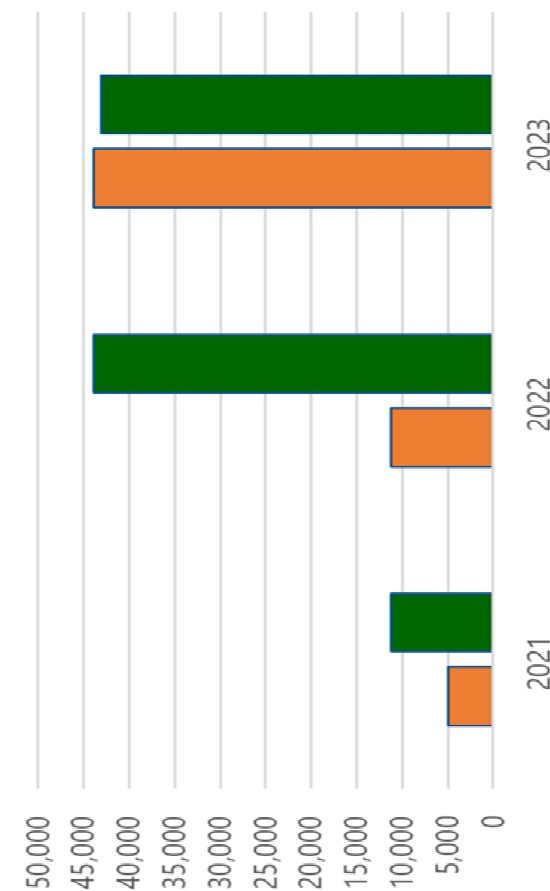




## GE Токови готовине — 2021–23

Опис. Вредности: у хиљадама динара.	2021	2022	2023
<b>Пословне активности</b>			
Новчани ток од купаца			
• Продаја	11,379,013	12,856,178	18,634,046
• Добављачи	-11,571,524	-12,402,427	-18,448,763
• Остали приходи и расходи	208,155	-296,671	-38,038
Нето новчани ток од купаца	15,644	157,080	147,245
• Оперативни трошкови	-90,871	-75,321	-64,082
• Плаћен порез на добит	-10,443	-34,330	-35,737
Нето новчани ток из пословне активн.	-85,670	47,429	47,426
<b>Финансијске активности</b>			
• Повећање обавеза	380,910	204,768	220,386
• Смањење обавеза	-280,100	-334,760	-252,563
• Нето плаћене камате	-9,025	-8,556	-16,670
• Нето исплаћене дивиденде	-	-	-
Нето новчани ток из финансијских активн.	91,785	-138,548	-48,847
<b>Инвестиционе активности</b>			
• Капитални издаци (CapEx)	-	-	-
• Улагања у зависна предузећа	-	-	-
• Продаја/куповина акција	-	123,657	-
Нето новчани ток из инвестиционих активн.	-	123,657	-
<b>Нето новчани токови</b>	<b>6,115</b>	<b>32,538</b>	<b>-1,421</b>
Готовина у банци на почетку периода	5,006	11,227	43,906
Готовина у банци на крају периода	11,227	43,906	42,988
Добитак/губитак од курсних разлика	106	141	503

Готовина у банци на: ПП — КП



■ — Готовина у банци на почетку периода  
 ■ — Готовина у банци на крају периода

## Резиме

Компанија Гранд Инжењеринг је заинтересована за ширење свог бизниса тј. производње и пласмана своје продукције. У следећем периоду планирамо појачавање извоза, како у западне европске земље (Швајцарска, Бенелукс, Немачка, Скандинавија...) тако и у оне из окружења: Бугарска, Румунија, Мађарска и бивше републике СФРЈ.

Нас исто интересује ширење сарадње са земљама из бившег Совјетског Савеза: Белорусија, Руска Федерација, Азербејџан, Казахстан.

Ова презентација је и направљена са циљем налажења партнера из области финансија као и нових стратешких партнера из бранше тј. компанија прерађивача бакра и потрошача каблова-проводника.

С поштовањем,  
Драган Лабан  
У Бору, 29. маја 2024. год.

Гранд Инжењеринг  
Петра Кочића бб.  
19210 Бор, Република Србија

Тел.: +381 30 45 76 20  
Имејл: [office@granddcopper.com](mailto:office@granddcopper.com)  
Веб-сајт: <http://granddcopper.com/>

