



Javno preduzeće Željeznice Federacije Bosne i Hercegovine,
društvo sa ograničenom odgovornošću Sarajevo

Plan poslovanja JP ŽFBiH d.o.o. Sarajevo za 2022. godinu

Sarajevo, novembar/studen 2021. godine

S A D R Ź A J

Opći podaci	2	PLAN POSLOVANJA ŽELJEZNIČKE INFRASTRUKTURE	
Glavne postavke poslovanja	8		
Finansijski plan poslovanja	9		
Plan poslovanja ŽFBIH (Operator + Infrastruktura)	11	Finansijski plan poslovanja Željezničke infrastrukture	36
Plan penzionisanja radnika	13	Plan rada i troškova Organizacije i sigurnosti prometa	38
Plan produktivnosti radne snage	16	Plan rada Elektrotehničke djelatnosti	40
Plan Predstavništva Ploče	17	Plan rada Građevinske djelatnosti	42
Plan rashoda Kabineta Predsjednika Uprave - Generalnog direktora	18	Plan mašinskog održavanja pruge	44
Plan rashoda Ekonomskih poslova	19	Plan rada Sektora IKT	44
Plan rashoda Pravnih i kadrovskih poslova	20	Rekapitulacija troškova održavanja infrastrukturnih kapaciteta	45
Plan rashoda Poslovi razvoja i investicija	21	Plan investicija Željezničke infrastrukture	46
Plan investicija Zajedničkih funkcija	22	Rekapitulacija investicionih ulaganja ŽFBiH	56
		PLAN NABAVKI ZA 2022.GODINU	
PLAN POSLOVANJA ŽELJEZNIČKOG OPERATORA		Kabinet Predsjednika Uprave-Generalnog direktora	57
		Željeznički operator	58
		Željeznička infrastruktura	64
Finansijski plan poslovanja Željezničkog operatora	24	Ekonomski poslovi	78
Plan prevoza putnika i robe	26	Pravni i kadrovski poslovi	79
Plan kapaciteta	27	Poslovi razvoja i investicija	81
Plan rada po vrstama vuče u BRTKM	28		
Plan rada po vrstama vuče u mazivnim KM	28		
Plan utroška električne energije	28		
Plan utroška goriva i maziva	29		
Plan invest. i tekućeg održavanja vučnih vozila	29		
Plan opravke vagona	30		
Plan održavanja mobilnih kapaciteta	31		
Plan rada Centralne radionice Rajlovac	32		
Plan investicija Željezničkog operatora	33		

Plan poslovanja Javnog preduzeća Željeznica Federacije Bosne i Hercegovine, društvo sa ograničenom odgovornošću Sarajevo za 2022. godinu (u daljem tekstu: Društvo) urađen je na temelju Zakona o Željeznicama Federacije BiH („Službene novine Federacije BiH „ broj 41/01 i 25/12), Zakona o finansiranju infrastrukture i sufinansiranju putničkog i kombinovanog saobraćaja („Službene novine FBiH„ broj: 57/03), Zakona o javnim preduzećima („Službene novine FBiH„ broj: 8/05, 81/08, 22/09 i 109/12), Statuta JP ŽFBiH d.o.o. Sarajevo i na temelju detaljne analize poslovnog sistema, analize unutarnjih i vanjskih faktora, procjeni stanja na domaćem i evropskom transportnom tržištu.

OPĆI PODACI

Djelatnost

Javno preduzeće Željeznice Federacije Bosne i Hercegovine, društvo sa ograničenom odgovornošću Sarajevo bavi se domaćim i međunarodnim transportom tereta i putnika kao i održavanjem, osavremenjivanjem i izgradnjom željezničke infrastrukture i djelatnosti koje služe obavljanju željezničkog prevoza kao osnovne djelatnosti Preduzeća.

Društvo posjeduje i održava željeznički vozni park (51% u vlasništvu Federacije Bosne i Hercegovine) i Željezničku infrastrukturu, koja je u stopostotnom vlasništvu Federacije Bosne i Hercegovine.

Društvo je registrovano kod nadležnog Općinskog suda u Sarajevu, rješenje broj: 065-0-Reg-06-000614 od 28.12.2006. godine u jedinstvenom registru poslovnih subjekata i šifrom podrazreda djelatnosti 60101, kao društvo sa ograničenom odgovornošću, sa skraćenom oznakom JP ŽFBiH d.o.o Sarajevo.

Sjedište Društva je na području Kantona Sarajevo, ulica Musala br. 2, Općina Centar.

Društvo čine dvije funkcionalne cjeline koje nemaju pravni subjektivitet:

- Željeznički Operator čija je osnovna djelatnost pružanje željezničkih transportnih usluga za robu i putnike,
- Željeznička Infrastruktura u okviru koje se vrši održavanje, modernizacija i izgradnja građevinskih objekata, elektrotehničkih postrojenja i uređaja, kao i funkcije osiguranja i sigurnosti željezničkog prometa.

Društvo je po Zakonu jedini menadžer Željezničke infrastrukture i jedini Operator na teritoriji Federacije Bosne i Hercegovine.

Organizacija

Društvo je organizovano kao jedinstveno i samostalno preduzeće i ekonomsko poslovna cjelina na funkcionalnom, tehnološkom i teritorijalnom principu, čime se stvaraju pretpostavke za uspješno i kvalitetno poslovanje, efikasnost u upravljanju i kontinuiranom vršenju djelatnosti od javnog društvenog interesa.

Osnov unutrašnje organizacije Društva čine:

- Željeznički operator,
- Željeznička infrastruktura,

- Poslovi kojima se ostvaruju Zajedničke funkcije Društva: Kabinet Predsjednika Uprave - Generalnog direktora, Ekonomski poslovi, Pravni i kadrovski poslovi i Poslovi razvoja i investicija.

Poslovi Željezničkog operatora, Željezničke infrastrukture i zajednički poslovi obavljaju se kroz organizacione cjeline u sjedištu Društva i izvan mjesta sjedišta (Mostar, Sarajevo, Tuzla, Zenica, i Bihać).

Neposredni rukovodioci i organizatori procesa rada su:

- Predsjednik Uprave-Generalni direktor,
- Izvršni direktor za poslove željezničkog operatora,
- Izvršni direktor za poslove željezničke infrastrukture,
- Izvršni direktor za ekonomske poslove,
- Izvršni direktor za pravne i kadrovske poslove,
- Izvršni direktor za poslove razvoja i investicija,
- Pomoćnici izvršnih direktora,
- Direktori Sektora,
- Direktor Centralne radionice ŽFBH,
- Direktor Unutrašnje kontrole,
- Direktor PIU i
- Načelnici službi.

U Prometno poslovnim područjima Željezničkog operatora i Područjima Željezničke infrastrukture neposredni rukovodioci su: Direktori, šefovi službi i šefovi radnih jedinica.

Planski ciljevi

Plan poslovanja Društva za 2022. godinu urađen je na osnovu detaljne analize poslovnog sistema, analize unutarnjih i vanjskih faktora.

Plan poslovanja Društva za 2022. godinu urađen je za Preduzeće kao cjelinu, posebno za Željezničku infrastrukturu i Željezničkog operatora. Plan Željezničke infrastrukture i Plan Željezničkog operatora u potpunosti su uvezanosti i čine Plan Društva.

Za izradu finansijskog dijela Plana poslovanja i planiranju troškova prethodila je analiza i sagledavanje svih troškova pojedinačno sa tendencijom njihovog smanjenja u 2022. godini. Plan troškova materijala i rezervnih dijelova, energije i troškova usluga proizašao je iz potrebe neophodnog ulaganja u održavanje stabilnih i mobilnih kapaciteta nakon sagledavanja tehničkog i funkcionalnog stanja istih.

Plan prihoda od osnovne djelatnosti za 2022. godinu se temelji na planiranom obimu usluga prevoza roba i putnika.

Dugi niz godina Društvo je bilo najveći prevoznik putnika i robe, ali je bržim razvojem drugih oblika prevoza, u današnje vrijeme, samo jedan od konkurenata na tržištu transportnih usluga, tako da kvalitet Željezničke infrastrukture direktno utiče na konkurentnost ovog vida prometa.

I pored toga u poređenju sa drugim prometnim granama, željeznica ima niz prednosti u pogledu ekonomske isplativosti, energetske potrošnje i ekološke održivosti, ali sa ovim nivom ulaganja u željezničku infrastrukturu nema potreban nivo konkurentnosti, te trpi značajne gubitke. Prevoz željeznicom omogućava brz, masovan a samim tim ekonomičan prevoz roba. Samo tehnički

opremljena i bezbijeđnosno sigurna željeznica može postati okosnica prometnih tokova i faktor razvoja Države.

Planski ciljevi u 2022. godini su projektovani na osnovu limitiranih mogućnosti izdvajanja sredstava iz transfera Budžeta FBiH i izostanka finansiranja investicionih projekata obnove željezničke infrastrukture i značajna su prepreka za ostvarenje uslova da ovo Društvo posluje na tržišnim principima sa konkurentnim uslovima davanja usluga prevoza robe i putnika, potrebnim nivoom sigurnosti i bezbijeđnosti saobraćaja, tačnosti u izvršavanju planiranih redova vožnje itd. U tom smislu su težišni zadaci u 2022.godini dosljedno provođenje Zakona o željeznicama FBiH i Zakona o finansiranju željezničke infrastrukture i sufinansiranju putničkog i kombinovanog saobraćaja i Strategije FBiH za period 2016.-2030. i zaključaka koji su sastavni dio transportne strategije FBiH za peiod 2016.-2030. („Službene novine FBiH“ broj: 22/17), i nastavak daljnjeg povećanja obima prometa roba, usluga prevoza putnika na transportnom tržištu.

Plan poslovanja Društva za 2022. godinu predviđa povećanje ukupnog prihoda u odnosu na procjenu izvršenja za 2021. godinu za 43,8 %. Povećanje prihoda u Planu poslovanja zasnovano je prvenstveno na planiranom povećanju vlastitih prihoda Preduzeća kao i prihoda iz drugih izvora.

Plan poslovanja Društva za 2022. godinu predviđa povećanje ukupnih troškova u odnosu na procjenu izvršenja za 2021. godinu za 29,9 %.

Postojeći nivo sigurnosti i bezbijeđnosti željezničkog saobraćaja doveden je na zabrinjavajući stepen zbog nedovoljno raspoloživih sredstava za ulaganje u tekuće održavanje infrastrukturnih kapaciteta. Bez obzira na navedeno, planirani rad za 2022. godinu je u funkciji zadanih parametara Reda vožnje na željezničkim trasama uz poseban angažman raspoloživog osoblja za praćenje i održavanje zahtijevanog nivoa bezbijeđnosti željezničkog saobraćaja. S toga naglašavamo da je neophodno obezbijediti sredstva za ulaganje u infrastrukturne trase i kapacitete, kako bi se iste u narednih nekoliko godina prilagodile potrebnom minimumu evropskih standarda i same postale dio evropske željezničke mreže.

Društvo u 2022. godini očekuje da će i Federacija BiH koja je vlasnik željezničke infrastrukture i većinski vlasnik željezničkog operatora prepoznati javni interes i pružiti nužno potrebnu podršku na putu postavljanja željezničke kompanije Federacije BiH, kao samoodrživog, tehnološki i troškovno efikasnog i konkurentnog poslovnog subjekta na transportnom tržištu, ne samo Bosne i Hercegovine nego i u evropskoj željezničkoj mreži. Kordinirani plan aktivnosti Vlade Federacije BiH i Društva potreban je za stvaranje preduslova za realizaciju zacrtanih ciljeva.

Za realizaciju zacrtanih poslovnih ciljeva u 2022. godini potrebna je nabavka neophodne pružne mehanizacije za hitne intervencije. Efikasnost održavanja pruge bila bi povećana nabavkom visokoučinkovitih mašina za rad, čime bi se povećala i pouzdanost u radu što bi dovelo do smanjenja broja kvarova.

Strateški ciljevi:

- Prevoz nafte i naftnih derivata željeznicom,

Za provođenje aktivnosti i stvaranje uslova za prevoz nafte željeznicom je neophodno i sve su činjenice na strani donošenja i provođenja Zakona o prevozu opasnih materija (koji je usvojen u RS-u), Zakona o ekologiji koji je u skladu sa direktivama EU, Zakona o kontroli kvaliteta tečnih goriva i svih pratećih akata kojima bi se uredilo tržište nafte i naftnih derivata.

Mnogo je razloga zbog kojih bi se prevoz nafte željeznicom trebao što hitnije regulisati na zakonit način čime bi se omogućio veći stepen kontrole transportnih tokova nafte, te osigurala sredstva za budžet Federacije i značajno povećali prihodi Društva

- Priprema Društva – Željezničkog operatora za izlazak na tržište željezničkih transportnih usluga van BiH,
- Povećanje prevoza kontejnera željeznicom,
- Povećanje udjela finansiranja iz Budžeta FBiH uvođenjem akciza,
- Smanjenje troškova u svim organizacionim dijelovima preduzeća, usklađivanje i primjena zakonskih propisa, zaštita imovine u svim segmentima i svim nivoima,
- Pružanje usluga opravke vagona i lokomotiva,
- Pružanje usluga opravke industrijskih kolosjeka
- Podizanje kvaliteta usluge prijevoza putnika i uvođenjem novih putničkih linija,
- Unapredjenje mehaniziranog održavanja pruga,
- Smanjenje imobilizacije lokomotiva,
- Opremanje radioničkih kapaciteta, smanjenje usluga na održavanju vlastitih mobilnih kapaciteta.

I OSNOVNE PRETPOSTAVKE ZA IZRADU PLANA POSLOVANJA ŽELJEZNIČKOG OPERATORA ZA 2022. GODINU

Poslovanje Društva na tržištu transportnih usluga zahtijeva da se odnos prema pružanju transportnih usluga hitno i korjenito mijenja. Pružanje transportnih usluga treba prilagoditi potrebama i zahtjevima korisnika usluga, kao i tržišnim uslovima, i to kako za pojedinačne usluge tako i za usluge u cjelini.

Uvođenjem novih usluga i razna poboljšanja neophodno je blagovremeno i adekvatno ponuditi postojećim i budućim korisnicima usluga i njihovim provođenjem uvjeriti korisnika u prednost prevoza željeznicom.

Planirano je osposobljavanje optimalnog broja vučnih sredstava i određenog broja i strukture voznih sredstava za predviđeni obim rada.

U skladu sa planiranim i ugovorenim obimom prevoza u Planu su predviđeni radovi na tekućem i investicionom održavanju mobilnih kapaciteta. Planirana održavanja odraz su tehničke zrelosti za opravku.

Tehnički plan održavanja mobilnih i infrastrukturnih kapaciteta podrazumijava mjesečno sagledavanje potreba u funkciji obima prometa, vodeći pri tome računa o bezbjednosti prometa.

U osnovnoj djelatnosti u 2022.godini očekuje se :

- prevesti robe 8.265.000 tona,
- u unutrašnjem saobraćaju 5.363.000 tona
- u međunarodnom saobraćaju 2.902.000 tona
- ostvariti 917,8 miliona tarifskih kilometara
- ostvariti 803,2 miliona eksploatacionih NTKM
- prevesti putnika 212.800 putnika

- ostvariti 18,91 miliona putničkih kilometara
- povećati udio na transportnom tržištu masovnog prevoza robe, naročito u dijelu prevoza za potrebe teške bazne industrije i prevoza nafte.

Društvo je kičma razvoja ekonomije BiH i najsigurniji vid prevoza kako redovnih pošiljaka tako i opasnih materija.

Ukoliko bi se nafta prevozila željeznicom, efekti za Državu bi bili višestruki i to:

- kontrola procesa uvoza nafte i smanjena mogućnost zloupotrebe,
- uredna i tačna naplata carine i PDV-a i povećanje prihoda od istih,
- kontrola kvaliteta tečnih goriva,
- zaštita životne sredine obzirom da željeznice koriste čist energent za prevoz,
- povećanjem obima prevoza povećala bi se potrošnja domaćih izvora energije,
- stvaranje neophodnih robnih rezervi ovog izuzetno značajnog energenta,
- rasterećenje drumskih saobraćajnica i povećanje bezbjednosti za sve učesnike u saobraćaju, a i za mjesta kroz koja prolaze,
- smanjen broj nesreća i očuvanje ionako dotrajale drumske infrastrukture

Iako podaci govore da prevoz nafte vagonima Društva ima tendenciju rasta u posljednjih nekoliko godina, to su ipak vrlo male količine s obzirom na kapacitete kojima Društvo raspolaže.

II OSNOVNE PRETPOSTAVKE ZA IZRADU PLANA ŽELJEZNIČKE INFRASTRUKTURE ZA 2022. GODINU

Planom poslovanja željezničke infrastrukture planirano je tekuće i investiciono održavanje infrastrukturnih kapaciteta (elektro, građevinskih i informatičkih) i direktno je limitirano izvorima finansiranja za ove namjene, što u konačnici direktno utiče na planirani nivo tehničkog i funkcionalnog stanja kapaciteta, kao i radovi na organizaciji željezničkog saobraćaja, kojima će se obezbijediti željezničke trase prema planiranim parametrima kvaliteta, prema zahtjevima korisnika i u skladu sa Redom vožnje 2021/2022.

Način podmirjenja troškova održavanja željezničke infrastrukture definisan je članovima 11. do 13. Zakona o željeznicama Federacije Bosne i Hercegovine. Navedenim Zakonom je takođe propisano da se obezbjeđenje dijela troškova održavanja željezničke infrastrukture vrši putem namjenskih sredstava Federacije Bosne i Hercegovine.

Detaljno uređenje načina podmirjenja troškova održavanja Željezničke infrastrukture utvrđeno je Zakonom o finansiranju željezničke infrastrukture i sufinansiranju putničkog i kombinovanog prometa („Službene novine FBiH“ broj: 57/03), odnosno, članovima 6. do 10. ovoga Zakona. Na osnovu ovog Zakona pripremljen je „Plan finansijskih sredstava za namjenu finansiranja željezničke infrastrukture za period 2019. – 2023. godine“.

Kao dio poslovnog sistema Društva, željeznička infrastruktura organizirana je kombinacijom tehnološkog i prostornog principa organiziranja. Prema tehnološkom principu organizirani su sektori: Sektor za organizaciju i sigurnost prometa, Sektor za elektrotehničku djelatnost, Sektor za građevinsku djelatnost, sa odgovarajućim specijalističkim službama u Područjima infrastrukture i Sektor za informaciono-komunikacione tehnologije.

Prema prostornom principu održavanje infrastrukturnih kapaciteta i regulisanje saobraćaja organizovano je u pet poslovnih područja.

Građevinska dužina pruga u Društvu iznosi 608,495 km od čega je 440,927 elektrificirano. Pored navedene dužine pruga, građevinski se održavaju i stanični kolosjeci u dužini od 245 kilometara. Projekcije ekonomije Društva za 2022. godinu respektovane su pri izradi ovoga Plana. Planirana ulaganja u povećanje stepena funkcionalnog i tehničkog stanja infrastrukturnih kapaciteta bazirana su na principu da ulaganja nisu trošak tekućeg poslovanja, nego povećanje vrijednosti stalnih sredstava. Ulaganja u infrastrukturne trase i kapacitete planirana su sa namjerom da se dostigne minimum evropskih standarda i time dostignemo uvjete da naše trase postanu dio evropske željezničke mreže, a ulaganje u informatičke alate će doprinijeti efikasnosti kontrole i upravljanja poslovnim sistemom.

Poslovni cilj Društva je izgradnja efikasnog poslovnog sistema sa uređenim poslovnim procedurama, koje su podržane uvezanim informacijskim sistemom, poslovnog sistema koji se, jedino kao takav, može priključiti razvijenom evropskom okruženju. Na dostizanju ovoga poslovnog cilja stvorene su određene pretpostavke, ali je nužno da u narednom periodu, mnogo konkretnije i odgovornije, svi dijelovi poslovnog sistema Društva djeluju na dostizanju toga cilja.

Ciljevi i efekti koji se planiraju postići Planom poslovanja i poslovima na održavanju željezničkih infrastrukturnih kapaciteta i organizacije željezničkog prometa za 2022. godinu kao i ulaganjem potrebnih sredstava su:

- smanjenje imobilizacije i nabavka pružne mehanizacije visokog učinka,
- povećanje stepena tehničke ispravnosti i raspoloživosti infrastrukturnih kapaciteta i samim tim raspoloživosti pruga,
- kroz investicione zahvate omogućiti osposobljavanje infrastrukturnih kapaciteta i željezničkih trasa za omogućavanje većih brzina u saobraćaju,
- povećanje stepena sigurnosti željezničkog prometa kroz smanjenje broja smetnji i vanrednih događaja i
- organizacija i regulisanje bezbjednosti kretanja svih vozova i pružnih vozila na željezničkoj mreži ŽFBiH koja su predviđena Redom vožnje 2021/2022.
- smanjenje broja i vremena trajanja laganih vožnji i ograničenih brzina.

Da bi se nesmetano odvijao proces rada u 2022. godini, a koji je na granicama održivosti, te da bi osigurali nesmetan prevoz robe za komitente Društva, te održavanje Željezničke infrastrukture, koji će osigurati bezbijeđan prevoz robe i putnika, a obzirom da će se smanjiti broj radnika za 112, planiran je prijem od 150 radnika, u skladu sa kvalifikacijom, a imajući u vidu potrebe Društva.

Prilog Planu poslovanja Društva za 2022. godinu su Planovi nabavke materijala i rezervnih dijelova za željezničku infrastrukturu, željezničkog operatora i zajedničke funkcije Društva, te predstavljaju detaljne specifikacije potrebnih rezervnih dijelova i materijala koje su urađene na bazi tehnoloških potreba, stanja na skladištu i mogućnostima ugradnje u planiranom periodu.

Sastavni dio Plana poslovanja Društva za 2022. godinu je i Plan poslovanja za 2022.godinu- razrađen po Područjima infrastrukture i Prometno poslovnim područjima.

GLAVNE POSTAVKE POSLOVANJA
ŽELJEZNICA FEDERACIJE BOSNE I HERCEGOVINE
ZA 2022. GODINU

Tabela br. 1

Redni broj	POKAZATELJ	Jedinica mjere	Plan 2022.godine
1	2	3	4
1.	ROBNI TRANSPORT	hiljada tona	8.265
1.1.	Međunarodni	hiljada tona	2.902
1.2.	Domaći	hiljada tona	5.363
2.	PUTNIČKI TRANSPORT	hiljada putnika	212,8
3.	PRIHODI	miliona KM	156,9
3.1.	robni transport	miliona KM	79,7
3.2.	putnički transport	miliona KM	1,4
3.3.	Prihodi za finansiranje održavanja željezničke infrastrukture	miliona KM	62,6
3.4.	Prihodi za sufinansiranje obavljanja usluga javnog putničkog i kombinovanog saobraćaja	miliona KM	2,1
3.5.	Ostali prihodi	miliona KM	11,1
4.	TROŠKOVI	miliona KM	156,9
5.	REZULTAT POSLOVANJA	miliona KM	0
6.	INVESTICIJE ŽELJEZNIČKOG OPERATORA	miliona KM	17,9
7.	INVESTICIJE ŽELJEZNIČKE INFRASTRUKTURE	miliona KM	142,3
8.	INVESTICIJE ZAJEDNIČKIH FUNKCIJA	hiljada KM	359,1

FINANSIJSKI PLAN POSLOVANJA ŽFBiH
ZA 2022. GODINU

Tabela br. 2

Konto	R. br.	N a z i v	Procjena izvršenja za 2021	PLAN 2022	% 5/4
1	2	3	4	5	6
	I	UKUPNI PRIHODI (A+B+C+D)	109.105.754	156.940.510	143,8
61	A	PRIHODI OD PRUŽENIH USLUGA	81.487.753	85.848.810	105,4
61120,61121, 61122,	1.	Prihodi od građevinskih elektro i maš. radova, od projektne dokumentacije, sagl. i mišljenja	24.837	30.000	120,8
6113	2.	Prihodi od pruženih usluga željezničkog saobraćaja (a+b)	76.841.533	81.188.810	105,7
61130, 61137,61139,	a)	Prihod od prod. usl. fakturisanog robnog saobraćaja	75.804.320	79.700.000	105,1
61132,61133, 61151	b)	Prihod od prod. usl. fakturisanog putničkog saobraćaja	1.037.213	1.488.810	143,5
6115	3.	Prihod od pružanja usluga prevoza izvan tr.obračuna (najam po RIV-u i najam po RIC-u)	4.027.880	4.030.000	100,1
61222	4.	Prihod od najma po RIV-u u međunarodnom saobraćaju	593.503	600.000	101,1
65	B	OSTALI POSLOVNI PRIHODI	24.197.189	67.781.700	280,1
650	1.	Prihodi za finansiranje održavanja željezn. Infrastrukture; prihodi za sufinansiranje obavljanja usluga javnog putničkog i kombinovanog saobraćaja	21.500.000	64.767.000	301,2
65021	a)	Prihodi iz Budžeta FBiH	21.500.000	21.500.000	100,0
	b)	Ostali prihodi željezničke infrastrukture po ugovorima	0	43.267.000	
	2.	Prihodi o obavljanju usluga i sufinansiranju putničkog saobraćaja- Kanton Sarajevo	116.290	279.100	240,0
651	3.	Prihodi od zakupa	1.851.042	2.110.000	114,0
652	4.	Prihodi od donacija	374.376	270.000	72,1
654	5.	Prihodi od penala, kazni, tantijema	44.784	43.600	97,4
659	6.	Prihodi od pr. usluga, opravki OŠV i prihodi od prodaje tenderske dok.	310.697	312.000	100,4
66	C	FINANSIJSKI PRIHODI	1.962.027	1.860.000	94,8
67,68,69	D	OSTALI PRIHODI	1.458.785	1.450.000	99,4
	II	UKUPNI RASHODI	120.833.177	156.940.510	129,9
51	1.	Materijalni troškovi	12.506.332	35.750.980	285,9
52	2.	Troškovi zaposlenih	68.397.037	67.556.800	98,8
53	3.	Troškovi usluga	3.322.560	13.576.920	0,0
54	4.	Amortizacija	27.632.224	28.032.150	101,4
547	5.	Tr. rezervisanja za naknade i dr. beneficije radnika	498.361	306.880	61,6
548	6.	Troškovi rezervisanja za sudske sporove	173.370	175.350	101,1
55	7.	Nematerijalni troškovi	1.417.164	2.094.500	147,8
56	8.	Finansijski rashodi	4.255.327	5.056.930	118,8
57,58,59	9.	Ostali rashodi	2.630.802	4.390.000	166,9
DOBIT / GUBITAK			-11.727.423	0	0,0

Nastavak tabele br. 2

Konto	R. br.	N a z i v	Procjena izvršenja za 2021	PLAN 2022	% 5/4
1	2	3	4	5	6
51	1.	MATERIJALNI TROŠKOVI	12.506.332	35.750.980	0,0
511,513		Utrošene sirovine, materijal i rez.dijelovi	4.173.785	23.031.090	0,0
512		Potrošena energija	8.232.221	12.499.890	151,8
5123,5124, 5125		utrošena energija,gorivo i mazivo za VV	6.500.284	9.547.000	146,9
		utrošena ostala energija	1.731.937	2.952.890	170,5
514		Otpis sit.inventara, autoguma ukalk. odst.od cijena	100.326	220.000	219,3
52	2.	TROŠKOVI ZAPOSLENIH	68.397.037	67.556.800	98,8
520,521		Troškovi plaća,troškovi naknada plaća	60.426.454	59.690.000	98,8
523		Dnevnice za služ. putovanja i putni troš.	148.123	146.800	99,1
524		Troškovi ost.primanja,nakn. i mat.prava uposl.	7.733.322	7.596.000	98,2
52400		naknada za topli obrok	5.292.377	5.220.000	98,6
52410,5241		naknada trošk. prevoza na posao i sa posla	1.381.325	1.335.000	96,6
5247,5248		nakn.za troš.liječenja, novč. pomoć u sl. smrti u sl.dug.bolesti i invaliditeta	360.888	339.000	93,9
5245,5249		naknada za odv.život, kilometražu,	698.732	702.000	100,5
527		Naknade i dr.troškovi član. Nadzornog odbora i dr.odбора i komisija	67.334	96.000	142,6
529		Intelektualne i lične usluge	21.804	28.000	128,4
53	3.	TROŠKOVI USLUGA	3.322.560	13.576.920	0,0
530		Usluge na izradi i doradi učinaka	138.525	306.000	220,9
531		Troškovi transportnih usluga	1.612.711	2.312.000	143,4
532		Troškovi usluga održavanja	831.834	9.564.220	0,00
533		Troškovi zakupa	461.639	1.058.900	229,4
536,538		Troškovi usluga istraz.i razvoja, baždarenja	0	10.800	0,0
539		Troškovi komunalnih i ostali usluga	277.851	325.000	117,0
54	4.	AMORTIZACIJA	27.632.224	28.032.150	101,4
547	5.	TR. REZ. ZA NAKNADE I DR. BENEF. RADNIKA	498.361	306.880	61,6
548	6.	TROŠKOVI REZERVISANJA ZA SUDSKE SPOROVE	173.370	175.350	101,1
55	7.	NEMATERIJALNI TROŠKOVI	1.417.164	2.094.500	147,8
550		Troškovi neproizvodnih usluga	301.834	445.000	147,4
551		Troškovi reprezentacije	0	0	0,0
552		Troškovi premija osiguranja	107.720	126.500	117,4
5523		osiguranje imovine	8.532	12.000	140,6
5526		osiguranje putnika	2.917	4.500	154,3
5527,5528		osiguranje radnika	96.271	110.000	114,3
553		Troškovi platnog prometa	81.064	88.000	108,6
554		Troškovi poštanskih i telekom.usluga	214.422	255.000	118,9
555,556		Porezi, takse i sl.obaveze	692.738	1.150.000	166,0
559		Troškovi usl. posredovanja i ost. nematerijalni tr	19.386	30.000	154,8
56	8.	FINANSIJSKI RASHODI	4.255.327	5.056.930	118,8
57,58,59	9.	OSTALI RASHODI	2.630.802	4.390.000	166,9
UKUPNI RASHODI			120.833.177	156.940.510	129,9

PLAN POSLOVANJA ŽFBIH ZA 2022. GODINU
(OPERATOR + INFRASTRUKTURA)

Tabela br. 3

Konto	R. br.	N a z i v	OPERATOR	INFRASTRUKTURA	ŽFBIH
1	2	3	4	5	6
	I	UKUPNI PRIHODI (A+B+C+D)	90.166.510	86.774.000	156.940.510
61	A	PRIHODI OD PRUŽENIH USLUGA	85.488.810	360.000	85.848.810
61120,61121, 61122,	1.	Prihodi od građevinskih elektro i maš. radova, od projektne dokumentacije, sagl. i mišljenja	0	30.000	30.000
6113	2.	Prihodi od pruženih usluga željezničkog saobraćaja (a+b)	81.188.810	0	81.188.810
61130, 61137,61139,	a)	Prihod od prod. usl. fakturisanog robnog saobraćaja	79.700.000	0	79.700.000
61132,61133, 61151	b)	Prihod od prod. usl. fakturisanog putničkog saobraćaja	1.488.810	0	1.488.810
6115	3.	Prihod od pružanja usluga prevoza izvan tr.obračuna (najam po RIV-u i najam po RIC-u)	3.700.000	330.000	4.030.000
61222	4.	Prihod od najma po RIV-u u međunarodnom saobraćaju	600.000	0	600.000
65	B	OSTALI POSLOVNI PRIHODI	3.667.700	84.114.000	67.781.700
650	1.	Prihodi za finansiranje održavanja željezn. Infrastrukture; prihodi za sufinansiranje obavljanja usluga javnog putničkog i kombinovanog saobraćaja	2.100.000	62.667.000	64.767.000
65021	a)	Prihodi iz Budžeta FBiH	2.100.000	19.400.000	21.500.000
	b)	Ostali prihodi željezničke infrastrukture po ugovorima	0	43.267.000	43.267.000
6501	2.	Prihodi o obavljanju usluga i sufinansiranju putničkog saobraćaja- Kanton Sarajevo	279.100	0	279.100
651	3.	Prihodi od zakupa	960.000	1.150.000	2.110.000
6512		Prihodi po Ugovoru o korištenju Željezničke infrastrukture	0	20.000.000	0
652	4.	Prihodi od donacija	20.000	250.000	270.000
654	5.	Prihodi od penala, kazni, tantijema	1.600	42.000	43.600
659	6.	Prihodi od pružanja usluga, opravki OŠV i prihodi od prodaje tenderske dokumentacije	307.000	5.000	312.000
66	C	FINANSIJSKI PRIHODI	110.000	1.750.000	1.860.000
67,68,69	D	OSTALI PRIHODI	900.000	550.000	1.450.000
	II	UKUPNI RASHODI	90.166.510	86.774.000	156.940.510
51	1.	Materijalni troškovi	19.770.200	15.980.780	35.750.980
52	2.	Troškovi zaposlenih	30.843.800	36.713.000	67.556.800
53	3.	Troškovi usluga	25.043.900	8.533.020	13.576.920
54	4.	Amortizacija	9.673.000	18.359.150	28.032.150
547	5.	Tr. rezerv. za naknade i dr. beneficije radnika	135.030	171.850	306.880
548	6.	Troškovi rezervisanja za sudske sporove	77.150	98.200	175.350
55	7.	Nematerijalni troškovi	1.016.500	1.078.000	2.094.500
56	8.	Finansijski rashodi	1.506.930	3.550.000	5.056.930
57,58,59	9.	Ostali rashodi	2.100.000	2.290.000	4.390.000
DOBIT/GUBITAK			0	0	0

Nastavak tabele br. 3

Konto	R. br	N a z i v	OPERATOR	INFRASTRUKTURA	ŽFBIH
1	2	3	4	5	6
51	1.	MATERIJALNI TROŠKOVI	19.770.200	15.980.780	35.750.980
511,513		Utrošene sirovine, materijal i rez.dijelovi	9.303.200	13.727.890	23.031.090
512		Potrošena energija	10.347.000	2.152.890	12.499.890
5123,5124,51		utrošena energija,gorivo i mazivo za VV	9.547.000	0	9.547.000
		utrošena ostala energija	800.000	2.152.890	2.952.890
514		Otpis sit.inventara, autoguma ukalk. odst.od cijena	120.000	100.000	220.000
52	2.	TROŠKOVI ZAPOSLENIH	30.843.800	36.713.000	67.556.800
520,521		Troškovi plaća,troškovi naknada plaća	27.240.000	32.450.000	59.690.000
523		Dnevnice za služ. putovanja i putni troš.	37.800	109.000	146.800
524		Troškovi ost.primanja,nakn. i mat.prava uposl.	3.504.000	4.092.000	7.596.000
52400		naknada za topli obrok	2.100.000	3.120.000	5.220.000
52410,52411		naknada trošk. prevoza na posao i sa posla	615.000	720.000	1.335.000
5247,5248		nakn.za troš.liječenja, novč. pomoć u sl. smrti u sl.dug.bolesti i invaliditeta	149.000	190.000	339.000
5245,5249		naknada za odv.život, kilometražu,	640.000	62.000	702.000
527		Naknade i dr.troškovi član. Nadzornog odbora i dr.odбора i komisija	50.000	46.000	96.000
529		Intelektualne i lične usluge	12.000	16.000	28.000
53	3.	TROŠKOVI USLUGA	25.043.900	8.533.020	13.576.920
530		Usluge na izradi i doradi učinaka	250.000	56.000	306.000
531		Troškovi transportnih usluga	2.300.000	12.000	2.312.000
532		Troškovi usluga održavanja	1.305.000	8.259.220	9.564.220
533		Troškovi zakupa	1.033.900	25.000	1.058.900
		Troškovi korištenja željezničke infrastrukture	20.000.000	0	0
536,538		Troškovi usluga istraz.i razvoja, baždarenja	5.000	5.800	10.800
539		Troškovi komunalnih i ostali usluga	150.000	175.000	325.000
54	4.	AMORTIZACIJA	9.673.000	18.359.150	28.032.150
547	5.	TR. REZ. ZA NAKN. I DR. BENEFICIJE RADNIKA	135.030	171.850	306.880
548	6.	TR. REZERVISANJA ZA SUDSKE SPOROVE	77.150	98.200	175.350
55	7.	NEMATERIJALNI TROŠKOVI	1.016.500	1.078.000	2.094.500
550		Troškovi neproizvodnih usluga	145.000	300.000	445.000
551		Troškovi reprezentacije	0	0	0
552		Troškovi premija osiguranja	55.500	71.000	126.500
5523		osiguranje imovine	3.000	9.000	12.000
5526		osiguranje putnika	4.500	0	4.500
5527,5528		osiguranje radnika	48.000	62.000	110.000
553		Troškovi platnog prometa	76.000	12.000	88.000
554		Troškovi poštanskih i telekom.usluga	120.000	135.000	255.000
555,556		Porezi, takse i sl.obaveze	600.000	550.000	1.150.000
559		Tr. usl. posredovanja i ost. nematerijalni tr	20.000	10.000	30.000
56	8.	FINANSIJSKI RASHODI	1.506.930	3.550.000	5.056.930
57,58,59	9.	OSTALI RASHODI	2.100.000	2.290.000	4.390.000
UKUPNI RASHODI			90.166.510	86.774.000	156.940.510

**PLAN PENZIONISANJA RADNIKA
U PERIODU 01.01.2022. – 31.12.2022. GODINE**

Plan penzionisanja radnika za 2022. godinu po poslovnim područjima

Tabela br. 4.

r/b	Sistematizovana radna mjesto po stručnoj spremi/ kvalifikaciji	Sistematizovana na radna mjesto	Broj radnika na dan 31.10.2021. g.	General na direkcija	Mostar	Sarajevo	Zenica	Tuzla	Bihać	Ukupan broj radnika koji ispunjavaju zakonske uslove za odlazak u penziju u 2022.g.
1.	VSS/VII	402	275	7	-	-	2	1	-	10
2.	VŠS/VI	133	78	5	1	-	1		-	7
3.	VK/V	241	165	-	-	1	-		-	1
4.	SSS/IV	1.565	1.182	10	3	12	4	12	5	46
5.	KV/III	736	420	2	4	3	5	4	-	18
6.	PK/II	709	444	1	2	5	3	9	3	23
7.	NK/I	489	232	1	2	2	1	1	-	7
	Ukupno:	4.275	2.796							
	Neraspoređeni invalidi II kategorije		25							
	Ukupno:		2.821	26	12	23	16	27	8	112

Plan penzionisanja radnika za 2022. godinu po organizacionim dijelovima

r/b	Sistematizovana na radna mjesto po stručnoj spremi/ kvalifikaciji	Sistematizovana na radna mjesto	Broj radnika na dan 31.10.2021. g.	Kabinet Predsjednika Uprave - Generalnog direktora	Željeznički operator	Željeznička infrastruktura	Ekonomski i poslovi	Pravni i kadrovs ki poslovi	Poslovi razvoja i investicij a	Ukupan broj radnika koji ispunjavaju zakonske uslove za odlazak u penziju u 2022.g.
1.	VSS/VII	402	275	3	1	2	2	2	-	10
2.	VŠS/VI	133	78	1	-	2	4	-	-	7
3.	VK/V	241	165	-	-	1	-	-	-	1
4.	SSS/IV	1.565	1.182	-	24	12	2	7	1	46
5.	KV/III	736	420	-	10	6	1	1	-	18
6.	PK/II	709	444	-	5	17	1	-	-	23
7.	NK/I	489	232	-	1	6	-	-	-	7
	Ukupno:	4.275	2.796							
	Neraspoređeni invalidi II kategorije		25							
	Ukupno:		2.821	4	41	46	10	10	1	112

Kabinet Predsjednika Uprave - Generalnog direktora

r/b	Sistematizovana radna mjesta po stručnoj spremi/kvalifikaciji	Sistematizovana na radna mjesta	Broj radnika na dan 31.10.2021. g.	Kabinet Predsjednika Uprave - Generalnog direktora	Ukupan broj radnika koji ispunjavaju zakonske uslove za odlazak u penziju u 2022.g.
1.	VSS/VII	53	35	3	3
2.	VŠS/VI	12	7	1	1
3.	VK/V	-	-	-	-
4.	SSS/IV	7	5	-	-
5.	KV/III	3	-	-	-
6.	PK/II	-	-	-	-
7.	NK/I	-	-	-	-
	Ukupno:	75	47	4	4

Željeznički operator

r/b	Sistematizovana radna mjesta po stručnoj spremi/kvalifikaciji	Sistematizovana na radna mjesta	Broj radnika na dan 31.10.2021. g.	Generalna direkcija	Mostar	Sarajevo	Zenica	Tuzla	Bihać	Ukupan broj radnika koji ispunjavaju zakonske uslove za odlazak u penziju u 2022.g.
1.	VSS/VII	101	65	1	-	-	-	-	-	1
2.	VŠS/VI	24	16	-	-	-	-	-	-	-
3.	VK/V	104	80	-	-	-	-	-	-	-
4.	SSS/IV	823	609	5	3	5	1	7	3	24
5.	KV/III	397	208	1	3	-	3	3	-	10
6.	PK/II	107	71	-	-	-	1	1	3	5
7.	NK/I	63	41	-	-	-	-	1	-	1
	Ukupno:	1.619	1.090							
	Neraspoređeni invalidi II kategorije		9							
	Ukupno:		1.099	7	6	5	5	12	6	41

Željeznička Infrastruktura

r/b	Sistematizovana radna mjesta po stručnoj spremi/kvalifikaciji	Sistematizovana na radna mjesta	Broj radnika na dan 31.10.2021. g.	Generalna direkcija	Mostar	Sarajevo	Zenica	Tuzla	Bihać	Ukupan broj radnika koji ispunjavaju zakonske uslove za odlazak u penziju u 2022.g.
1.	VSS/VII	102	59	2	-	-	-	-	-	2
2.	VŠS/VI	55	30	1	1	-	-	-	-	2
3.	VK/V	133	82	-	-	1	-	-	-	1
4.	SSS/IV	562	448	1	-	5	1	4	1	12
5.	KV/III	305	192	1	-	3	2	-	-	6
6.	PK/II	594	367	-	2	5	2	8	-	17
7.	NK/I	400	175	1	2	2	1	-	-	6
	Ukupno:	2151	1353							
	Neraspoređeni invalidi II kategorije		15							
	Ukupno:		1.368	6	5	16	6	12	1	46

Ekonomski poslovi

r/b	Sistematizovana radna mjesta po stručnoj spremi/kvalifikaciji	Sistematizovana radna mjesta	Broj radnika na dan 31.10.2021.g.	Generalna direkcija	Mostar	Sarajevo	Zenica	Tuzla	Bihać	Ukupan broj radnika koji ispunjavaju zakonske uslove za odlazak u penziju u 2022.g.
1.	VSS/VII	66	54	-		-	1	1	-	2
2.	VŠS/VI	24	14	3		-	1	-	-	4
3.	VK/V	-	-	-		-	-	-	-	-
4.	SSS/IV	96	67	1		-	1	-	-	2
5.	KV/III	5	5	-		-	-	1	-	1
6.	PK/II	5	4	1		-	-	-	-	1
7.	NK/I	3	-	-		-	-	-	-	-
	Ukupno:	199	144	5		0	3	2	0	10

Pravni i kadrovski poslovi

r/b	Sistematizovana radna mjesta po stručnoj spremi/kvalifikaciji	Sistematizovana radna mjesta	Broj radnika na dan 31.10.2021.g.	Generalna direkcija	Mostar	Sarajevo	Zenica	Tuzla	Bihać	Ukupan broj radnika koji ispunjavaju zakonske uslove za odlazak u penziju u 2022.g.
1.	VSS/VII	70	58	1	-	-	1	-	-	2
2.	VŠS/VI	18	11	-	-	-	-	-	-	-
3.	VK/V	4	3	-	-	-	-	-	-	-
4.	SSS/IV	75	51	2	-	2	1	1	1	7
5.	KV/III	26	15	-	1	-	-	-	-	1
6.	PK/II	3	2	-	-	-	-	-	-	-
7.	NK/I	23	16	-	-	-	-	-	-	-
	Ukupno:	219	156							
	Neraspoređeni invalidi II kategorije		1							
	Ukupno:		157	3	1	2	2	1	1	10

Poslovi razvoja i investicija

r/b	Sistematizovana radna mjesta po stručnoj spremi/kvalifikaciji	Sistematizovana radna mjesta	Broj radnika na dan 31.10.2021.g.	Generalna direkcija	Ukupan broj radnika koji ispunjavaju zakonske uslove za odlazak u penziju u 2022.g.
1.	VSS/VII	10	4	-	-
2.	VŠS/VI	-	-	-	-
3.	VK/V	-	-	-	-
4.	SSS/IV	2	2	1	1
5.	KV/III	-	-	-	-
6.	PK/II	-	-	-	-
7.	NK/I	-	-	-	-
	Ukupno:	12	6	1	1

PLAN PRODUKTIVNOSTI RADNE SNAGE
ZA 2022. GODINU

Prema ugovorenim kriterijima EBRD-a produktivnost radne snage iznosi 300.000 RTKM/radniku.
Planirana produktivnost Društva za 2022.godinu iznosi:

$$P = Q/R$$

Q – ukupno planirani redukovani tonski kilometri (RTKM)

R – projektovan potreban broj radnika u 2022. godini

$$P = 936.700 / 2.684 = 348,9 \text{ hilj. RTKM po radniku}$$

Planirana pokrivenost operativnih troškova teretnog saobraćaja operativnim prihodima za 2022. godinu je 132,5%. Prema Ugovoru sa Evropskom bankom za obnovu i razvoj (EBRD) pokrivenost operativnih troškova operativnim prihodima iznosi 110%.

Planirani prihod od robnog saobraćaja	85.404.090 KM
Operativni troškovi	69.565.140 KM
-amortizacija	- 4.352.850 KM
-kamate	<u>- 783.600 KM</u>
	64.428.690 KM

PLAN TROŠKOVA PREDSTAVNIŠTVA ŽFBIH U PLOČAMA
ZA 2022. GODINU

Tabela br.5

Redni broj	Vrsta troškova	Procjena izvršenja za 2021.g.	Plan za 2022.g.	% 4/3
1	2	3	4	5
1	Plaća teh. sekretara – bruto	22.620	22.600	99,9
2	Zakup poslovnog prostora – “Jadroagent”	4.429	4.400	99,3
3	Troškovi utroška telefona i faksa	1.815	1.900	104,7
4	Troškovi knjigovodstvenih usluga i kancelarijski materijal	1.569	1.600	102,0
5	Troškovi reprezentacije	0	0	0,0
6	Troškovi platnog prometa	501	500	99,8
7	Održavanje računara	100	100	100,0
8	Poštarina	100	100	100,0
	UKUNO	31.134	31.200	100,2

Kod izvršenja planiranih troškova Predstavništva u Pločama nisu obuhvaćene plaće i topli obrok, kao i troškovi prevoza i naloga s prilogom predstavnika u Pločama, jer su isti sadržani u isplaćenim plaćama i ostalim troškovima zaposlenika Zajedničkih funkcija Preduzeća, gdje se vrši obračun i isplata.

U vezi sa procjenom plaće Tehničkog sekretara, napominjemo da je 18.02.2013. godine Kontocom Ploče (servis za knjigovodstvo Predstavništva Ploče) uputio Zahtjev za korigovanje osnovice plaće za imenovanu uposlenicu. Sa današnjim danom, Sektor za finansijske poslove nije upoznat da je došlo do izmjene obračuna plaće odnosno visine bruto plaće za uposlenicu po predmetnom Zahtjevu, s toga planirani troškovi u ove svrhe su procijenjeni u visini izvršenja u 2021. godini.

Planirani troškovi mobilnog telefona kojim se služi Vršilac dužnosti direktora Predstavništva u Pločama procijenjeni su u visini odobrenog limita u iznosu od 112,00 KM mjesečno, a u skladu sa važećom Odlukom o priznavanju troškova službenog mobilnog telefona broj:1-14284/2011 od 27.06.2011. godine.

PLAN RASHODA
KABINET PREDSJEDNIKA UPRAVE – GENERALNOG DIREKTORA
ZA 2022. GODINU

Tabela br. 6

Konto	R. br.	N a z i v	Procjena izvršenja 2021.g.	Plan 2022. godine	% 5/4
1	2	3	4	5	6
51	1.	MATERIJALNI TROŠKOVI	5.168	5.100	98,7
511,513		Utrošene sirovine, materijal i rez.djelovi	755	700	92,8
512		Potrošena energija	4.413	4.400	99,7
5123,5124,5125		utrošena en.,gorivo i mazivo za VV	0	0	0,0
		utrošena ostala energija	4.413	4.400	99,7
514		Otpis sit.inventara, aut. ukalk. odst.od cijena	0	0	0,0
52	2.	TROŠKOVI ZAPOSLENIH	1.786.508	1.765.519	98,8
520,521		Troškovi plaća,troškovi naknada plaća	1.570.639	1.550.639	98,7
523		Dnevnice za služ. putovanja i putni troš.	5.959	5.700	95,7
524		Troškovi ost.primanja,nakn. i mat.prava uposl.	141.680	141.050	99,6
52400		naknada za topli obrok	98.507	97.800	99,3
52410,52411		nakn. tr. prev. na posao i sa posla	40.624	40.650	100,1
5247,5248		nakn.za troš.liječenja, novč. pomoć u sl. smrti u sl.dug.bolesti i invaliditeta	2.549	2.600	102,0
527		Naknade i dr.troškovi član. Nadzornog odbora i dr.odbora i komisija	67.333	67.330	100,0
529		Intelektualne i lične usluge	897	800	89,2
53	3.	TROŠKOVI USLUGA	18.440	18.610	100,9
530		Usluge na izradi i doradi učinaka	0	0	
531		Troškovi transportnih usluga	113	100	88,2
532		Troškovi usluga održavanja	13.073	13.100	100,2
533		Troškovi zakupa	4.428	4.410	99,6
536,538		Troškovi istraž. i razvoja, baždarenje uređaja	0	0	0,0
539		Troškovi komunalnih i ostalih usluga	825	1.000	121,2
54	4.	AMORTIZACIJA	2.079	2.100	101,0
547	5.	TR. REZ. ZA NAKNADE I DR. BENEF. RADNIKA	0	0	0,0
548	6.	TR. REZERVISANJA ZA SUDSKE SPOROVE	0	0	0,0
55	7.	NEMATERIJALNI TROŠKOVI	103.685	103.630	99,9
550		Troškovi neproizvodnih usluga	6.671	6.600	98,9
551		Troškovi reprezentacije	0	0	0,0
552		Troškovi premija osiguranja	2.505	2.530	101,0
5523		osiguranje imovine	260	280	107,7
5526		osiguranje putnika	0	0	0,0
5527,5528		osiguranje radnika	2.245	2.250	100,2
553		Troškovi platnog prometa	503	500	99,5
554		Troškovi poštanskih i telekom.usluga	11.801	11.800	100,0
555,556		Porezi, takse i sl.obaveze	80.352	80.350	100,0
559		Troškovi usluga posredovanja i ostali nem. tr	1.853	1.850	99,8
56	8.	FINANSIJSKI RASHODI	404	400	99,0
57,58,59	9.	OSTALI RASHODI	3.868	4.000	103,4
UKUPNI RASHODI			1.920.152	1.899.359	98,9

PLAN RASHODA
EKONOMSKIH POSLOVA ZA 2022. GODINU

Tabela br: 7

Konto	R. br.	N a z i v	Procjena izvršenja 2021.g.	Plan 2022. godine	% 5/4
1	2	3	4	5	6
51	1.	MATERIJALNI TROŠKOVI	56.959	57.000	100,1
511,513		Utrošene sirovine, materijal i rez.dijelovi	38.115	38.000	99,7
512		Potrošena energija	18.036	18.000	99,8
5123,5124,5125		utrošena en.,gorivo i mazivo za VV	0	0	0,0
		utrošena ostala energija	18.036	18.000	99,8
514		Otpis sit.inventara, aut. ukalk. odst.od cijena	808	1.000	123,8
52	2.	TROŠKOVI ZAPOSLENIH	3.798.392	3.759.990	99,0
520,521		Troškovi plaća,troškovi naknada plaća	3.453.461	3.415.000	98,9
523		Dnevnice za služ. putovanja i putni troš.	117	150	127,8
524		Troškovi ost.primanja,nakn. i mat.prava uposl.	344.813	344.840	100,0
52400		naknada za topli obrok	291.567	291.570	100,0
52410,52411		nakn. tr. prev. na posao i sa posla	35.476	35.500	100,1
5247,5248		nakn.za troš.liječenja, novč. pomoć u sl. smrti u sl.dug.bolesti i invaliditeta	17.771	17.770	100,0
527		Naknade i dr.troškovi član. Nadzornog odbora i dr.odбора i komisija	0	0	0,0
529		Intelektualne i lične usluge	0	0	0,0
53	3.	TROŠKOVI USLUGA	7.117	8.500	119,4
530		Usluge na izradi i doradi učinaka	0	0	0
531		Troškovi transportnih usluga	0	0	0
532		Troškovi usluga održavanja	4.821	5.000	103,7
533		Troškovi zakupa	0	0	0,0
536,538		Troškovi istraž. i razvoja, baždarenje uređaja	0	0	0,0
539		Troškovi komunalnih i ostalih usluga	2.296	3.500	152,4
54	4.	AMORTIZACIJA	15.915	16.000	100,5
547	5.	TR. REZ. ZA NAKNADE I DR. BENEF. RADNIKA	0	0	0,0
548	6.	TR. REZERVISANJA ZA SUDSKE SPOROVE	0	0	0,0
55	7.	NEMATERIJALNI TROŠKOVI	60.128	61.350	102,0
550		Troškovi neproizvodnih usluga	24.865	26.000	104,6
551		Troškovi reprezentacije	0	0	
552		Troškovi premija osiguranja	4.028	4.050	100,5
5523		osiguranje imovine	641	650	101,4
5526		osiguranje putnika	0	0	
5527,5528		osiguranje radnika	3.387	3.400	100,4
553		Troškovi platnog prometa	137	150	109,2
554		Troškovi poštanskih i telekom.usluga	5.652	5.650	100,0
555,556		Porezi, takse i sl.obaveze	20.999	21.000	100,0
559		Troškovi usluga posredovanja i ostali nem. tr	4.447	4.500	101,2
56	8.	FINANSIJSKI RASHODI	4.919	4.920	100,0
57,58,59	9.	OSTALI RASHODI	4.729	4.730	100,0
UKUPNI RASHODI			3.948.159	3.912.490	99,1

PLAN RASHODA
PRAVNIH I KADROVSKIH POSLOVA ZA 2022. GODINU

Tabela br. 8

Konto	R. br.	N a z i v	Procjena izvršenja 2021.g.	Plan 2022. godine	% 5/4
1	2	3	4	5	6
51	1.	MATERIJALNI TROŠKOVI	139.457	301.700	216,3
511,513		Utrošene sirovine, materijal i rez.dijelovi	46.661	181.000	0,0
512		Potrošena energija	90.697	90.700	100,0
5123,5124,5125		utrošena en.,gorivo i mazivo za VV	0	0	0,0
		utrošena ostala energija	90.697	90.700	100,0
514		Otpis sit.inventara, aut. ukalk. odst.od cijena	2.099	30.000	0,0
52	2.	TROŠKOVI ZAPOSLENIH	3.955.355	3.948.170	99,8
520,521		Troškovi plaća,troškovi naknada plaća	3.566.657	3.560.000	99,8
523		Dnevnice za služ. putovanja i putni troš.	8.533	8.500	99,6
524		Troškovi ost.primanja,nakn. i mat.prava uposl.	379.147	378.570	99,8
52400		naknada za topli obrok	292.855	292.600	99,9
52410,52411		nakn. tr. prev. na posao i sa posla	39.645	39.200	98,9
5247,5248		nakn.za troš.liječenja, novč. pomoć u sl. smrti u sl.dug.bolesti i invaliditeta	12.885	13.000	100,9
5245,5249		naknada za odv.život, kilometražu,	33.761	33.770	100,0
527		Naknade i dr.troškovi član. Nadzornog odbora i dr.odбора i komisija	0	0	0,0
529		Intelektualne i lične usluge	1.017	1.100	108,1
53	3.	TROŠKOVI USLUGA	100.632	436.000	433,3
530		Usluge na izradi i doradi učinaka	543	500	92,1
531		Troškovi transportnih usluga	14.157	14.000	98,9
532		Troškovi usluga održavanja	16.515	333.500	0,0
533		Troškovi zakupa	0	0	0,0
536,538		Troškovi istraž. i razvoja, baždarenje uređaja	0	0	0,0
539		Troškovi komunalnih i ostalih usluga	69.417	88.000	126,8
54	4.	AMORTIZACIJA	142.995	143.000	100,0
547	5.	TR. REZ. ZA NAKNADE I DR. BENEF. RADNIKA	0	0	0,0
548	6.	TR. REZERVISANJA ZA SUDSKE SPOROVE	0	0	0,0
55	7.	NEMATERIJALNI TROŠKOVI	84.721	435.600	0,0
550		Troškovi neproizvodnih usluga	15.997	332.200	0,0
551		Troškovi reprezentacije	0	0	0,0
552		Troškovi premija osiguranja	2.713	3.300	121,6
5523		osiguranje imovine	281	300	106,6
5526		osiguranje putnika	0	0	0,0
5527,5528		osiguranje radnika	2.432	3.000	123,4
553		Troškovi platnog prometa	503	500	99,5
554		Troškovi poštanskih i telekom.usluga	38.877	40.000	102,9
555,556		Porezi, takse i sl.obaveze	25.005	25.000	100,0
559		Troškovi usluga posredovanja i ostali nem. tr	1.625	34.600	0,0
56	8.	FINANSIJSKI RASHODI	19.413	19.500	100,4
57,58,59	9.	OSTALI RASHODI	9.905	9.950	100,5
UKUPNI RASHODI			4.452.479	5.293.920	118,2

PLAN RASHODA
POSLOVI RAZVOJA I INVESTICIJA ZA 2022. GODINU

Tabela br. 9

Konto	R. br.	N a z i v	Procjena izvršenja 2021.g.	Plan 2022. godine	% 5/4
1	2	3	4	5	6
51	1.	MATERIJALNI TROŠKOVI	113	500	
511,513		Utrošene sirovine, materijal i rez.dijelovi	113	500	0,0
512		Potrošena energija	0	0	0,0
5123,5124,5125		utrošena en.,gorivo i mazivo za VV	0	0	0,0
		utrošena ostala energija	0	0	0,0
514		Otpis sit.inventara, aut. ukalk. odst.od cijena	0	0	0,0
52	2.	TROŠKOVI ZAPOSLENIH	183.812	182.860	99,5
520,521		Troškovi plaća,troškovi naknada plaća	172.996	172.000	99,4
523		Dnevnice za služ. putovanja i putni troš.	33	100	300,0
524		Troškovi ost.primanja,nakn. i mat.prava uposl.	10.783	10.760	99,8
52400		naknada za topli obrok	10.019	10.000	99,8
52410,52411		nakn. tr. prev. na posao i sa posla	764	760	99,5
5247,5248		nakn.za troš.liječenja, novč. pomoć u sl. smrti u sl.dug.bolesti i invaliditeta	0	0	0,0
527		Naknade i dr.troškovi član. Nadzornog odbora i dr.odбора i komisija	0	0	0,0
529		Intelektualne i lične usluge	0	0	0,0
53	3.	TROŠKOVI USLUGA	75	3.700	0,0
530		Usluge na izradi i doradi učinaka	0	0	0,0
531		Troškovi transportnih usluga	0	0	0,0
532		Troškovi usluga održavanja	0	3.600	0,0
533		Troškovi zakupa	0	0	0,0
536,538		Troškovi istraž. i razvoja, baždarenje uređaja	0	0	0,0
539		Troškovi komunalnih i ostalih usluga	75	100	133,9
54	4.	AMORTIZACIJA	72	100	138,9
547	5.	TR. REZ. ZA NAKNADE I DR. BENEF. RADNIKA	0	0	0,0
548	6.	TR. REZERVISANJA ZA SUDSKE SPOROVE	0	0	0,0
55	7.	NEMATERIJALNI TROŠKOVI	2.756	2.700	98,0
550		Troškovi neproizvodnih usluga	511	500	97,9
551		Troškovi reprezentacije	0	0	0,0
552		Troškovi premija osiguranja	145	200	137,6
5523		osiguranje imovine	0	0	0,0
5526		osiguranje putnika	0	0	0,0
5527,5528		osiguranje radnika	145	200	137,6
553		Troškovi platnog prometa	0	0	0,0
554		Troškovi poštanskih i telekom.usluga	1.101	1.000	90,8
555,556		Porezi, takse i sl.obaveze	999	1.000	100,1
559		Troškovi usluga posredovanja i ostali nem. tr	0	0	0,0
56	8.	FINANSIJSKI RASHODI	0	0	0,0
57,58,59	9.	OSTALI RASHODI	0	0	0,0
UKUPNI RASHODI			186.828	189.860	101,6

PLAN INVESTICIJA
ZAJEDNIČKIH FUNKCIJA ZA 2022. GODINU

Tabela br. 10

POZICIJA		OPIS	Plan 2022	Izvori sredstava
1		2	3	4
		ZAJEDNIČKE FUNKCIJE	359.150	
Z-1		KABINET PREDsjedNIKA UPRAVE – GENERALNOG DIREKTORA	2.500	
	Z-1.2.	Nabavka računarske opreme	2.500	VI.sredstva
Z-2		EKONOMSKI POSLOVI	23.000	
	Z-2.1.	Nabavka računarske opreme za potrebe Ekonomskih poslova	20.000	VI.sredstva
	Z-2.2.	Nabavka kancelarijskog namještaja	3.000	VI.sredstva
Z-3		PRAVNI POSLOVI	326.450	
	Z-3.1.	Nabavka profesionalnog kopir aparata	20.000	VI.sredstva
	Z-3.2.	Nabavka opreme i adaptacija arhivskog depoa	50.000	VI.sredstva
	Z-3.3.	Nabavka računarske opreme (kompjuter sa integralnim komponentama: procesna jedinica, monitor, tastatura, miš)	30.450	VI.sredstva
	Z-3.4.	Nabavka kancelarijskog namještaja i opreme	10.000	VI.sredstva
	Z-3.5.	Nabavka elektro aparata, uređaja i opreme	6.000	VI.sredstva
	Z-3.6.	Nabavka opreme za sistem veze, tehničku zaštitu, instalacija video nadzora, protiv provalni i alarmni sistemi, sistem kontrole pristupa, oprema za DC (dojavni centar), informacioni sistemi, evidencije radnog vremena, taktičke svjetiljke ,naoružanje i druga oprema , nabavka putničkog m/v .	120.000	VI.sredstva
	Z-3.7.	Nabavka sredstava i opreme za zaštitu od požara (aparata, hidranata i druge opreme, instaliranje i ugradnja sistema vatro-dojave, izrada projektne dokumentacije i planova)	50.000	VI.sredstva
	Z-3.8.	Nabavka sredstava i opreme za kolektivnu zaštitu na radu i VN (Visokonaponska) oprema: električarski šljem,elektroizolacione motke za uzemljenje, el.izolacione rukavice, el.izolacione čizme, el.izolacione gumene prostirke,VN indikator	30.000	VI.sredstva
	Z-3.9.	Ugradnja gromobranskih i elektro instalacija na poslovnim objektima i otklanjanje utvrđenih nedostataka i neispravnosti	10.000	VI.sredstva
Z-4		POSLOVI RAZVOJA I INVESTICIJA	7.200	
	Z-4.1.	Nabavka računarske opreme	3.000	VI.sredstva
	Z-4.2.	Nabavka i ugradnja klima uređaja (kancelarija ID i kancelarija Sektora za investicije i razvoj)	4.200	VI.sredstva

PLAN POSLOVANJA
ŽELJEZNIČKOG OPERATORA
ZA 2022. GODINU

FINANSIJSKI PLAN POSLOVANJA
ŽELJEZNIČKOG OPERATORA ZA 2022. GODINU

Tabela br. 11

Konto	R. br.	N a z i v	Procjena izvršenja 2021.god.	Plan 2022.god.	Od Plana 2022.god.		% 5/4
					Putnički	Robni	
1	2	3	4	5	6	7	8
		UKUPNI PRIHODI (A+B+C+D)	85.641.220	90.166.510	4.762.420	85.404.090	105,3
611	A	PRIHODI OD PRUŽENIH USLUGA	81.134.117	85.488.810	1.895.810	83.593.000	105,4
6113	1.	Prihodi od pruženih usluga željezničkog saobraćaja (a+b)	76.841.533	81.188.810	1.488.810	79.700.000	105,7
61130,61131, 61137,61139	a)	Prihod od prod.usl.fakturisanog robnog saobraćaja	75.804.320	79.700.000	0	79.700.000	105,1
61132,61133,61151	b)	Prihod od prod.usl.fakturisanog putničkog saobraćaja	1.037.213	1.488.810	1.488.810	0	143,5
6115	2.	Prihod od pružanja usluga prevoza izvan transportnog obračuna	3.699.081	3.700.000	407.000	3.293.000	100,0
61222	3.	Prihod od najma po RIV-u u međunarodnom saobraćaju	593.503	600.000	0	600.000	101,1
65	B	OSTALI POSLOVNI PRIHODI	3.504.383	3.667.700	2.636.510	1.031.190	104,7
650	1.	Prihodi za sufinansiranje obavljanja usluga javnog putničkog i kombinovanog saobraćaja	2.100.000	2.100.000	2.000.000	100.000	100,0
65021	a)	Prihodi iz Budžeta FBiH	2.100.000	2.100.000	2.000.000	100.000	100,0
	2.	Prihodi o obavljanju usluga i sufinansiranju putničkog saobraćaja- Kanton Sarajevo	116.290	279.100	279.100	0	240,0
651	3.	Prihodi od zakupa	964.823	960.000	268.800	691.200	99,5
652	4.	Prihodi od donacija	14.903	20.000	5.400	14.600	134,2
654	5.	Prihodi od penala, kazni, tantijema	1.603	1.600	320	1.280	99,8
659	6.	Prihodi od pružanja usluga, opravki OŠV i prihodi od prodaje tenderske dokumentacije	306.764	307.000	82.890	224.110	100,1
66	C	FINANSIJSKI PRIHODI	108.988	110.000	23.100	86.900	100,9
67,68,69	D	OSTALI PRIHODI	893.732	900.000	207.000	693.000	100,7
		UKUPNI RASHODI	77.241.962	90.166.510	20.601.370	69.565.140	116,7
51	1.	Materijalni troškovi	10.300.663	19.770.200	4.510.080	15.260.120	191,9
52	2.	Troškovi zaposlenih	31.161.706	30.843.800	8.243.720	22.600.080	99,0
53	3.	Troškovi usluga	22.927.085	25.043.900	956.460	24.087.440	109,2
54	4.	Amortizacija	9.473.084	9.673.000	5.320.150	4.352.850	102,1
547	5.	Troškovi rezervisanja za naknade i druge beneficije	231.293	135.030	40.510	94.520	58,4
548	6.	Troškovi rezervisanja za sudske sporove	92.468	77.150	7.720	69.430	83,4
55	7.	Nematerijalni troškovi	708.993	1.016.500	232.400	784.100	143,4
56	8.	Finansijski rashodi	555.491	1.506.930	723.330	783.600	271,3
57,58,59	9.	Ostali finansijski rashodi	1.791.179	2.100.000	567.000	1.533.000	117,2
DOBIT (PRIHODI-RASHODI) I-II			8.399.258	0		15.838.950	
GUBITAK (PRIHODI-RASHODI) I-II					15.838.950		

Nastavak tabele br.11.

Konto	R. br.	N a z i v	Procjena izvršenja 2021.god.	Plan 2022.god.	Od Plana 2021.god.		% 5/4
					Putnički	Robni	
1	2	3	4	5	6	7	8
51	1.	MATERIJALNI TROŠKOVI	10.300.663	19.770.200	4.510.080	15.260.120	191,9
511,513		Utrošene sirovine, materijal i rezervni dijelovi	3.116.824	9.303.200	2.139.740	7.163.460	298,5
512		Potrošena energija	7.119.004	10.347.000	2.340.340	8.006.660	145,3
5123,5124,5125		utrošena energija,gorivo i mazivo za VV	6.500.284	9.547.000	2.100.340	7.446.660	146,9
		utrošena ostala energija	618.720	800.000	240.000	560.000	129,3
514		Otpis sit.inventara,autoguma.ukalk.odst.od cijena	64.835	120.000	30.000	90.000	185,1
52	2.	TROŠKOVI ZAPOSLENIH	31.161.706	30.843.800	8.243.720	22.600.080	99,0
520,521		Troškovi plaća,troškovi naknada plaća	27.536.831	27.240.000	7.354.800	19.885.200	98,9
523		Dnevnice za službena putovanja i putni troškovi	37.791	37.800	8.320	29.480	100,0
524		Troškovi ost.primanja,nakn. i mat.prava radnika	3.548.792	3.504.000	853.700	2.650.300	98,7
52400		naknada za topli obrok	2.115.076	2.100.000	483.000	1.617.000	99,3
52410,52411		naknada trošk. prevoza na posao i sa posla	642.429	615.000	141.450	473.550	95,7
5247,5248		naknada za troš.liječenja,novčana pomoć u sl.smrtni u sl.dug.bolesti i invaliditeta	148.016	149.000	37.250	111.750	100,7
5245,5249		naknada za odv.život i kilometražu	643.271	640.000	192.000	448.000	99,5
527		Naknade i dr.troškovi član.Nadz.odb. i dr.odb. i komisija	29.627	50.000	24.500	25.500	168,8
529		Intelektualne i lične usluge	8.665	12.000	2.400	9.600	138,5
53	3.	TROŠKOVI USLUGA	22.927.085	25.043.900	956.460	24.087.440	109,2
530		Usluge na izradi i doradi učinaka	111.841	250.000	25.000	225.000	223,5
531		Troškovi transportnih usluga	1.604.115	2.300.000	575.000	1.725.000	143,4
532		Troškovi usluga održavanja	647.505	1.305.000	287.100	1.017.900	201,5
533		Troškovi zakupa	446.104	1.033.900	41.360	992.540	231,8
		Troškovi korištenja željezničke infrastrukture	20.000.000	20.000.000	0	20.000.000	100,0
536,538		Troškovi reklame, istraž. i razvoja, baždarenja	0	5.000	1.000	4.000	0,0
539		Troškovi komunalnih i ostalih usluga	117.520	150.000	27.000	123.000	127,6
54	4.	AMORTIZACIJA	9.473.084	9.673.000	5.320.150	4.352.850	102,1
547	5.	TROŠKOVI REZERVISANJA ZA NAKNADE I DRUGE TROŠKOVE RADNIKA	231.293	135.030	40.510	94.520	58,4
548	6.	TROŠKOVI REZERVISANJA ZA SUDSKE SPOROVE	92.468	77.150	7.720	69.430	83,4
55	7.	NEMATERIJALNI TROŠKOVI	708.993	1.016.500	232.400	784.100	143,4
550		Troškovi neproizvodnih usluga	132.967	145.000	29.000	116.000	109,0
551		Troškovi reprezentacije	0	0	0	0	
552		Troškovi premija osiguranja	47.565	55.500	16.800	38.700	116,7
5520,5523		osiguranje imovine	2.649	3.000	780	2.220	113,3
5526		osiguranje putnika	2.917	4.500	4.500	0	154,3
5527,5528		osiguranje radnika	41.999	48.000	11.520	36.480	114,3
553		Troškovi platnog prometa	72.436	76.000	15.200	60.800	104,9
554		Troškovi poštanskih i telekom.usluga	95.149	120.000	27.600	92.400	126,1
555,556		Porezi,taxe i sl.obaveze	346.757	600.000	138.000	462.000	173,0
559		Troškovi usluga posredovanja i ostali nemat. troškovi	14.119	20.000	5.800	14.200	141,7
56	8.	FINANSIJSKI RASHODI	555.491	1.506.930	723.330	783.600	271,3
57,58,59	9.	OSTALI FINANSIJSKI RASHODI	1.791.179	2.100.000	567.000	1.533.000	117,2
UKUPNI RASHODI			77.241.962	90.166.510	20.601.370	69.565.140	116,7

PLAN PREVOZA PUTNIKA I ROBE ŽELJEZNIČKOG OPERATORA
ZA 2022.GODINU

Tabela br. 12

R. Br	O P I S	Jedinica mjere	Procjena izvršenja 2021.g	PLAN 2022.g	% 5/4
1	2	3	4	5	6
1.	PREVOZ PUTNIKA				
	-Prevezeni putnici	hiljada putnika	193,5	212,8	109,9
	-Prosječan put jednog putnika	km	82	89	108,5
	-Putnički kilometar	miliona PKM	15,7	18,9	120,3
2.	PREVOZ ROBE				
	Prevezena roba	hiljada tona	8.060	8.265	102,5
	- u unutrašnjem saobraćaju	hiljada tona	4.998	5.363	107,3
	- u međunarodnom saobraćaju	hiljada tona	2.979	2.902	97,4
	- prazni vagoni u privatnom vlasništvu	hiljada tona	83	0	0
	Utovar robe	hiljada tona	4.496	4.917	109,3
	Istovar robe	hiljada tona	6.763	6.921	102,3
	Prosječan put jedne tone	km	111	111	100,0
	Netotonski kilometri	miliona NTKM	787,9	803,2	101,9
	Tarifski kilometri	miliona NTKM	899,3	917,8	102,0
	Redukovani tonski kilometri	miliona RTKM	915	936,7	102,3

Napomena: 1. Redukovani KM predstavljaju zbir putničkih kilometara i tarifskih ENTKM.

PLAN KAPACITETA ŽELJEZNIČKOG OPERATORA
ZA 2022. GODINU

Tabela br. 13

R br.	O P I S	Jedinica mjere	PLAN 2022
1	2	3	4
I	KAPACITETI		
	Vučna sredstva		
	EMG niskopodni voz	garnitura	1
	Električne lokomotive serije 441	kom	25
	Električne lokomotive serije 411 415	kom	3
	Dizel lokomotive serije 661	kom	11
	Dizel lokomotive serije 642 , 212	kom	4
	Dizel lokomotive 732,733	kom	3
	Putnička kola od toga:		
	- Talgo	garnitura	7
	- EMG 411/415	kom	4
	- Ostali vagoni	kom	10
	Teretna kola od toga:	kom	1.940
	- Zatvorena	kom	152
	- Otvorena	kom	1.642
	- Plato	kom	110
	- Ostala kola	kom	36
II	PREVOZ		
1	Putnički saobraćaj		
	Broj prevezenih putnika	000 putnika	212,8
	Putnički kilometri	mil. PKM	18,9
2	Teretni saobraćaj		
	Tona	000 tona	8.265
	Netotonski kilometri	mil. NTKM	803,2
	Tarifski kilometri	mil. NTKM	917,8
	Redukovani tonski kilometri	mil. RTKM	936,7
	-Od toga kombinovani transport		
	Tona	000 tona	92
	NTKM	000 NTKM	17.261,6
III	KORIŠTENJE VOZNIH SREDSTAVA		
1	Godišnji PKM po kolima	000 PKM/kola	412
2	Godišnji NTKM po kolima	000 NTKM/kola	482,8
IV	OSTALO		
	Broj osoblja po km pruge	br. radnika/km	4,4842
	RTKM po km pruge	mil RTKM/km	1,5586
	RTKM po radniku	000 RTKM/br radnika	348,9
V	PROSJEČNA DUŽINA PREVOZA		
	U teretnom saobraćaju	km	111
	U putničkom saobraćaju	km	88,8

PLAN RADA PO VRSTAMA VUČE U 10³ BRTKM
ZA 2022. GODINU

Tabela br. 14

Prometno poslovno područje	Elektro- vuča		Manevra	Dizel vuča		UKUPNO		
	Putnička	Teretna	Sati	Putnička	Teretna	Putnička	Teretna	Ukupno
ZENICA	60.705.815	524.256.213	9.095	0	18.249.585	60.705.815	542.505.798	603.211.613
SARAJEVO	101.576.130	317.701.472	9.046	0	13.911.637	101.576.130	331.613.109	433.189.239
MOSTAR	20.002.584	331.639.832	6.279	0	0	20.002.584	331.639.832	351.642.416
TUZLA	0	0	2.477	0	263.492.009	0	263.492.009	263.492.009
BIHAĆ	51.398.424	0	0	0	1.191.976	51.398.424	1.191.976	52.590.400
UKUPNO	233.682.953	1.173.597.517	26.897	0	296.845.207	233.682.953	1.470.442.724	1.704.125.677

PLAN RADA PO VRSTAMA VUČE U MAZIVNIM KM
ZA 2022. GODINU

Tabela br. 15

Prometno poslovno područje	Elektro - vuča		Dizel vuča			UKUPNO		
	Putnička	Teretna	Putnička	Manevra	Teretna	Putnička	Teretna	Ukupno
ZENICA	285.467	621.251	0	90.947	60.970	285.467	682.221	967.688
SARAJEVO	575.175	535.256	0	90.455	52.298	575.175	587.554	1.162.729
MOSTAR	119.063	654.775	0	62.794	0	119.063	654.775	773.838
TUZLA	0	0	0	24.769	401.461	0	401.461	401.461
BIHAĆ	305.943	0	0	0	9.141	305.943	9.141	315.084
UKUPNO	1.285.648	1.811.282	0	268.965	523.870	1.285.648	2.335.152	3.620.800

PLAN UTROŠKA ELEKTRIČNE ENERGIJE
ZA 2022. GODINU

Tabela br. 16

Redni broj	ELEKTRIČNA ENERGIJA											
	PROMETNO POSLOVNO PODRUČJE	VRŠNA SNAGA KWh	Jed. mj. u KM/kwh	Iznos u KM	VIŠA TARIFA KWh	Jedinica mjere u KM/kwh	Iznos u KM	NIŽA TARIFA KWh	Jed. Mj. u KM/kwh	Iznos u KM	UKUPNO AKTIVNA ENERGIJA KWh	Ukupno u KM
1	2	3			4			5			6	
1.	ZENICA	118.492	1,4720	174.420	6.392.491	0,1241	793.308	9.808.392	0,083500	819.001	16.200.883	1.786.729
2.	SARAJEVO	110.180	1,4720	162.185	5.754.431	0,1241	714.125	9.040.558	0,083500	754.887	14.794.989	1.631.196
3.	MOSTAR	83.126	16,6856	1.387.007	4.294.309	0,0948	407.100	6.866.823	0,047950	329.264	11.161.132	2.123.372
4.	BIHAĆ	9.510	1,4720	13.999	574.042	0,1241	71.239	736.587	0,083500	61.505	1.310.629	146.742
UKUPNO			321,308		1.737.611	17,015273	1.985.772	26.452.360		1.964.657	43.467.633	5.688.040

PLAN UTROŠKA GORIVA I MAZIVA
ZA 2022. GODINU

Tabela br. 17

Redni broj	PROMETNO POSLOVNO PODRUČJE	VRSTA I KOLIČINA ENERGENATA				
		NAFTA D2 litara	ULJA kilograma	MASTI kilograma	LOŽ ULJE litara	Extra lahko LUEL
1	2	3	4	5	7	8
1.	ZENICA	301.019	4.800	740	0	0
2.	SARAJEVO	229.157	3.800	200	0	0
3.	MOSTAR	99.332	3.400	560	0	0
4.	TUZLA	1.883.612	22.900	1400	0	0
5.	BIHAĆ	43.278	2.800	180	0	0
6.	CR Rajlovac	5.427	32.600	4.000	175.000	145.775
UKUPNO		2.561.825	70.300	7.080	175.000	145.775

PLAN INVESTICIONOG ODRŽAVANJA VUČNIH VOZILA
ZA 2022. GODINU

Tabela br. 18

Redni broj	SERIJA VUČNOG VOZILA	VRSTA OPRAVKE		REMONTER
		SO	GO	
1	2	3	4	5
1.	441	2	1	CR Rajlovac
2.	411/415	2	2	CR Rajlovac

PLAN TEKUĆEG ODRŽAVANJA VUČNIH VOZILA
ZA 2022. GODINU

Tabela br. 19

Redni broj	SERIJA VUČNOG VOZILA	BROJ OPRAVKI	VRSTA OPRAVKE			
			KTP-1	KTP-3	KTP-6	KTP-12
1	2	3	4	5	6	7
1.	441/E 52500	300	200	50	25	25
2.	411 / 415	36	24	6	3	3
3.	661	132	88	22	22	0
4.	642, 212	60	40	10	5	5
5.	NEMV 1412 001-4	12	8	2	1	1
6.	733, 732	36	24	6	6	0
7.	EDK-750	12	8	2	1	1
UKUPNO		588	392	98	63	35

PLAN OPRAVKI TERETNIH I PUTNIČKIH VAGONA
ZA 2022. GODINU

Tabela br. 20

Redni broj	SERIJA VAGONA	PUTNIČKI VAGONI - investiciona opravka		
		DOMAĆI REMONTER		
		RAJLOVAC	ZENICA	UKUPNO
1	2	3	4	5
1.	A / B	5	1	5
UKUPNO		5	1	6

PLAN ODRŽAVANJA MOBILNIH SREDSTAVA
ZA 2022. GODINU

Tabela br. 21

Redni broj	SERIJA VAGONA	TERETNI VAGON - investiciona opravka						
		DOMAĆI REMONTER					STRANI REMONTER	UKUPNO
		ZENICA	SARAJEVO	MOSTAR	TUZLA	BIHAĆ		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	073	0	0	10	0	0	0	10
2	390/392	0	0	25	0	0	0	25
3	225	10	0	0	0	0	0	10
4	595 / 6 / 7	39	62	30	185	0	0	316
5	500/555	35	56	0	24	0	0	115
UKUPNO		84	118	65	209	0	0	476

Redni broj	VRSTA VAGONA	VAGONI - Tekuća opravka						UKUPNO
		DOMAĆI REMONTER					STRANI REMONTER	
		ZENICA	SARAJEVO	MOSTAR	TUZLA	BIHAĆ		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	TERETNI	1.421	380	960	2.922	24	0	5.707
2.	PUTNIČKI	12	20	0	0	0	0	32
UKUPNO		1.433	400	960	2.922	24	0	5.739

PLAN ODRŽAVANJA MOBILNIH KAPACITETA ZA 2022.GODINU

Tabela br. 22

Redni broj	SERIJA VUČNOG VOZILA	BROJ OPRAVKI	BROJ NČ	Vrijednost radne snage	USLUGE	MATERIJAL I REZERVNI DIJELOVI	UKUPNO (5 + 6 +7)
1	2	3	4	5	6	7	8
A	TEKUĆE ODRŽAVANJE						
I	Tekuće održavanje vagona	5.803	223.531	2.999.786	0	2.587.194	5.586.980
1.	Tekuće održavanje putničkih vagona	32	6.400	85.888		71.522	157.410
2.	Tekuće održavanje talgo vagona	64	28.800	386.496		468.000	854.496
3.	Tekuće održavanje teretnih vagona u radionicama ŽFBiH	5.707	188.331	2.527.402		2.047.672	4.575.074
II	Tekuće održavanje lokomotiva	588	87.696	1.176.881	506.000	1.311.090	2.993.971
1.	Lokomotive serije 441	300	41.425	555.923	225.000	604.000	1.384.923
2.	Elektromotorni vozovi 411/415	36	7.290	97.832	102.000	135.900	335.732
3.	Lokomotive serije 661	132	21.846	293.173	130.000	356.400	779.573
4.	Lokomotive serije 642, 212	60	8.978	120.485	25.000	102.870	248.355
5.	Lokomotive serije 733,732	36	4.620	62.001	0	41.400	103.401
6.	Šinska dizalica EDK 750	12	1.107	14.856	13.000	25.220	53.076
7.	NEMV 4412-001	12	2.430	32.611	11.000	45.300	88.911
UKUPNO TEKUĆE ODRŽAVANJE (I + II)		6.391	311.227	4.176.667	506.000	3.898.284	8.580.951
B	INVESTICIONO ODRŽAVANJE						
III	Investiciono održavanje vagona	482	158.080	2.121.434	0	4.484.633	6.606.067
1.	Investiciono održavanje putničkih vagona	6	15.000	201.300		105.534	306.834
2.	Investiciono održavanje teretnih vagona u radionicama ŽFBH	476	143.080	1.920.134		4.379.099	6.299.233
3.	Investiciono održavanje teretnih vagona za korisnika: MOP Sarajevo	0	0	0	0	0	0
IV	Investiciono održavanje lokomotiva	7	44.600	598.532	399.000	920.300	1.917.832
1.	Lokomotive serije 52500 (441)	3	18.600	249.612	184.000	480.300	913.912
2.	Elektromotorni vozovi 411/415	4	26.000	348.920	215.000	440.000	1.003.920
UKUPNO INVESTICIONO ODRŽAVANJE (III + IV)		489	202.680	2.719.966	399.000	5.404.933	8.523.899
UKUPNO TEKUĆE I INVESTICIONO ODRŽAVANJE		6.880	513.907	6.896.633	905.000	9.303.217	17.104.850
VANPLANSKO ODRŽAVANJE					250.000		250.000
OSTALE USLUGE ODRŽAVANJA					150.000		150.000
UKUPNO		6.880	513.907	6.896.633	1.305.000	9.303.217	17.504.850

PLAN RADA
CENTRALNE RADIONICE RAJLOVAC ZA 2022.GODINU

Tabela br. 23

Redni broj	O P I S	Jedinica mjere	Procjena izvršenja 2021	PLAN 2022	% 5/4
1	2	3	4	5	6
III	Kontrolno tehnički pregled				
	Serija lokomotive				
	441	KTP-1	112	136	121
		KTP-3	28	34	121
		KTP-6	21	25	119
		KTP-12	21	25	119
	642	KTP-1	8	16	0
		KTP-3	2	4	0
		KTP-6	2	2	0
		KTP-12	2	2	0
	411/415	KTP-1	24	24	100
		KTP-3	6	6	100
		KTP-6	3	3	100
		KTP-12	3	3	100
	661	KTP-1	24	24	100
		KTP-3	6	6	100
		KTP-6	20	22	110
	732/733	KTP-1	8	16	200
		KTP-3	2	4	200
		KTP-6	6	6	100
	212	KTP-1	16	16	100
		KTP-3	4	8	0
		KTP-6	3	2	0
		KTP-12	3	3	0
	NEMV 1412 011-4	KTP-1	8	8	0
		KTP-3	2	2	0
		KTP-6	1	1	0
		KTP-12	1	1	0
IV	Tekuće održavanje vagona				
	teretni vagoni	br.opravki	400	380	95
	putnički vagoni	br.opravki	10	20	200
V	Investiciono održavanje vagona				
	teretni vagoni	br.opravki	73	118	162
	putnički vagoni	br.opravki	5	5	100

PLAN INVESTICIJA ŽELJEZNIČKOG OPERATORA
ZA 2022. GODINU

Tabela br. 24

REDNI BROJ			POZICIJA	Plan 2022	Izvori sredstava
1	2	3	4	5	6
OPE			OPERATOR	17.970.000	
	O-I		IZVRŠNI DIREKTOR	700.000	
		O-1.1.	Nabavka kancelarijskog namještaja i računarske opreme	50.000	VI. Sredstva
		O-1.2.	Izrada investiciono tehničke dokumentacije	100.000	VI. Sredstva
		O-1.3.	Izdavanje dozvola i licenciranje lokomotiva ŽFBH na prugama u regiji	150.000	VI. Sredstva
		O-1.4.	Uvođenje ISO standarda i ECM certifikacija	100.000	VI. Sredstva
		O-1.5.	Razvoj sistema upravljanja rizicima pri transportu opasnih materija na željeznici – RID	50.000	VI. Sredstva
		O-1.6.	Nabavka teretnih drumskih vozila nosivosti do 2 t, sa putničkim prostorom 4+1	250.000	VI. Sredstva
	O-II		SLUŽBA ZA IZRADU I IZVRŠENJE VOZNOG REDA	1.000.000	
		O-2.1.	Uvođenje tehnologije IST-a za praćenje teretnih i putničkih kola	1.000.000	VI. Sredstva
	O-III		SEKTOR ZA TERETNI I PUTNIČKI PROMET	7.700.000	
		O-3.1.	Nabavka i investiciona opravka sa rekonstrukcijom rabljenih , teretnih i putničkih vagona /EMV-a /DMG-a	6.000.000	VI. Sredstva
		O-3.3.	Nabavka opreme, softvera i instaliranje sistema za elektronsku naplatu karata u stanicama i marketing	1.000.000	VI. Sredstva
		O-3.4.	Rekonstrukcija i nabavka kolskih vaga Željezničkog operatora ŽFBH	500.000	VI. Sredstva
		O-3.7.	Nabavka opreme (hardverske i softverske) sa ugradnjom i puštanjem u upotrebu za uvođenje sistema video nadzora u Talgo garniturama	100.000	VI. Sredstva
		O-3.9.	Rekonstrukcija grijanja i opremanje objekata za radionice OŠV	100.000	VI. Sredstva
	O-IV		SEKTOR ZA VUČU VOZOVA	4.720.000	
		O-4.1.	Rekonstrukcija dizel motora dizel-eletričnih lokomotiva serije 661 3 kom.	1.200.000	VI. Sredstva
		O-4.4.	Nabavka opreme i izvođenje potrebnih radova na instaliranju pumpnog automata za pretakanje dizel goriva u Depou Rajlovac	50.000	VI. Sredstva
		O-4.5.	Nabavka i ugradnja elektronskih brzinomjernih uređaja na dizel i elektro vučnim vozilima ŽFBH	300.000	VI. Sredstva
		O-4.6.	Rekonstrukcija objekta nadzornika VV Zenica, Mostar i Bihać	50.000	VI. Sredstva
		O-4.7.	Investiciona opravka elektro vučnih vozila	1.500.000	VI. Sredstva
		O-4.8.	Investiciona opravka dizel vučnih vozila	1.500.000	VI. Sredstva
		O-4.9.	Nabavka i ugradnja podzemnih rezervoara u Vučama vozova	120.000	VI. Sredstva

	O-V		SEKTOR ZA ODRŽAVANJE ŠINSKIH VOZILA	3.850.000	
		O-5.1.	Nabavka i instaliranje opreme iz oblasti zaštitne životne sredine (sanacija kanizacionih mreža i ugradnja separatora) u depoima ŽFBH	100.000	VI. Sredstva
		O-5.4.	Oprema (mašine, alati i dizalice i kranovi) za radionice Rajlovac, Zenica, Čapljina, Bihać i Dobošnica	500.000	VI. Sredstva
		O-5.8.	Remont kolosjeka i skretnica u krugu CR Rajlovac	200.000	VI. Sredstva
		O-5.9.	Nabavka probnica i opreme za pneumatske sisteme	500.000	VI. Sredstva
		O-5.10.	Nabavka UNILOK vozila za manevarske čvorove u ŽFBH	150.000	VI. Sredstva
		O-5.13.	Izgradnja pomoćnih objekata (nadstrešnice, pjeskara, lakirnice, vanjske i unutrašnje platforme za pregled lokomotiva) u depoima ŽFBH	100.000	VI. Sredstva
		O-5.14.	Nabavka opreme i izvođenje radova na rekonstrukciji elektro instalacija u Centralnoj radionici-lokomotivska hala (prema glavnom projektu)	300.000	VI. Sredstva
		O-5.15.	Nabavka alatnih mašina i prateće opreme (Strugovi za obradu osovine i monoblok točkova, strug za obradu profila točka UBB, presa za navlačenje monoblok točkova, balansirka osovinskih sklopova itd.) za obradu i kompletiranje osovinskih sklopova Željezničkih vozila	2.000.000	VI. Sredstva

PLAN POSLOVANJA
ŽELJEZNIČKE INFRASTRUKTURE
ZA 2022. GODINU

FINANSIJSKI PLAN POSLOVANJA
ŽELJEZNIČKE INFRASTRUKTURE ZA 2022. GODINU

Tabela br. 25

Konto	R. Br.	N a z i v	Procjena izvršenja za 2021	PLAN 2022.godine	% 5/4
1	2	3	4	5	6
	I	UKUPNI PRIHODI (A+B+C+D)	43.464.534	86.774.000	199,6
61	A	PRIHODI OD PRUŽENIH USLUGA	353.636	360.000	101,8
61120,61121, 61122,	1.	Prihodi od građevinskih elektro i maš. radova, od projektne dokumentacije, sagl. i mišljenja,	24.837	30.000	120,8
61159	2.	Prihod od pružanja usluga prevoza izvan tr.obračuna	328.799	330.000	100,4
65	B	OSTALI POSLOVNI PRIHODI	40.692.806	84.114.000	206,7
650	1.	Prihodi za finansiranje održavanja željezn. Infrastrukture	19.400.000	62.667.000	323,0
65021	a)	Prihodi iz Budžeta FBIH	19.400.000	19.400.000	100,0
	b)	Ostali prihodi željezničke infrastrukture po ugovorima	0	43.267.000	0,0
651	2.	Prihodi od zakupa	886.219	1.150.000	129,8
6512	3.	Prihodi po Ugovoru o korištenju Željezničke infrastrukture	20.000.000	20.000.000	100,0
652	4.	Prihodi od donacija	359.473	250.000	69,5
654	5.	Prihodi od penala, kazni, tantijema	43.181	42.000	97,3
659	6.	Prihodi od pružanja usluga, opravki OŠV i prihodi od prodaje tenderske dokumentacije	3.933	5.000	127,1
66	C	FINANSIJSKI PRIHODI	1.853.039	1.750.000	94,4
67,68,69	D	OSTALI PRIHODI	565.053	550.000	97,3
	II	UKUPNI RASHODI	63.591.215	86.774.000	136,5
51	1.	Materijalni troškovi	2.205.669	15.980.780	724,5
52	2.	Troškovi zaposlenih	37.235.331	36.713.000	98,6
53	3.	Troškovi usluga	395.475	8.533.020	0,0
54	4.	Amortizacija	18.159.140	18.359.150	101,1
547	5.	Tr.rez. za naknade i druge beneficije radnika	267.068	171.850	64,3
548	6.	Troškovi rezervisanja za sudske sporove	80.902	98.200	121,4
55	7.	Nematerijalni troškovi	708.171	1.078.000	152,2
56	8.	Finansijski rashodi	3.699.836	3.550.000	96,0
57,58,59	9.	Ostali rashodi	839.623	2.290.000	272,7
GUBITAK			-20.126.681	0	0,0

Nastavak tabele br. 25

Konto	R. Br.	N a z i v	Procjena izvršenja za 2021	PLAN 2022. godine	% 5/4
1	2	3	4	5	6
51	1.	MATERIJALNI TROŠKOVI	2.205.669	15.980.780	0,0
511,513		Utrošene sirovine, materijal i rez.dijelovi	1.056.961	13.727.890	0,0
512		Potrošena energija	1.113.217	2.152.890	193,4
5123,5124,5125		utr. ener, gorivo i mazivo za VV	0	0	0,0
		utrošena ostala energija	1.113.217	2.152.890	193,4
514		Otpis sit.inventara, aut., ukalk. odst.od cijena	35.491	100.000	281,8
52	2.	TROŠKOVI ZAPOSLENIH	37.235.331	36.713.000	98,6
520,521		Troškovi plaća,troškovi naknada plaća	32.889.623	32.450.000	98,7
523		Dnevnice za služ. putovanja i putni troš.	110.332	109.000	98,8
524		Tr.ost.primanja,nakn. i mat.prava uposl.	4.184.530	4.092.000	97,8
52400		naknada za topli obrok	3.177.301	3.120.000	98,2
52410,52411		nak. tr. prevoza na posao i sa posla	738.896	720.000	97,4
5247,5248		nakn.za troš.liječenja, novč. pomoć u sl. smrti u sl.dug.bolesti i invaliditeta	212.872	190.000	89,3
5245,5249		naknada za odv.život, kilometražu,	55.461	62.000	111,8
527		Naknade i dr.tr. član. Nadzornog odbora i dr.odбора i komisija	37.707	46.000	122,0
529		Intelektualne i lične usluge	13.139	16.000	121,8
53	3.	TROŠKOVI USLUGA	395.475	8.533.020	0,0
530		Usluge na izradi i doradi učinaka	26.684	56.000	209,9
531		Troškovi transportnih usluga	8.596	12.000	139,6
532		Troškovi usluga održavanja	184.329	8.259.220	
533		Troškovi zakupa	15.535	25.000	160,9
536,538		Troškovi usluga istraz.i razvoja, baždarenja	0	5.800	
539		Troškovi komunalnih i ostali usluga	160.331	175.000	109,1
54	4.	AMORTIZACIJA	18.159.140	18.359.150	101,1
547	5.	TR. REZ. ZA NAKNADE I DR. BENEFICIJE RADNIKA	267.068	171.850	64,3
548	6.	TR. REZ. ZA SUDSKE SPOROVE	80.902	98.200	121,4
55	7.	NEMATERIJALNI TROŠKOVI	708.171	1.078.000	152,2
550		Troškovi neproizvodnih usluga	168.867	300.000	177,7
551		Troškovi reprezentacije	0	0	0,0
552		Troškovi premija osiguranja	60.155	71.000	118,0
5523		osiguranje imovine	5.883	9.000	153,0
5526		osiguranje putnika	0	0	0,0
5527,5528		osiguranje radnika	54.272	62.000	114,2
553		Troškovi platnog prometa	8.628	12.000	139,1
554		Troškovi poštanskih i telekom.usluga	119.273	135.000	113,2
555,556		Porezi, takse i sl.obaveze	345.981	550.000	159,0
559		Troškovi usluga posredovanja i ost. nem. tr.	5.267	10.000	189,9
56	8.	FINANSIJSKI RASHODI	3.699.836	3.550.000	96,0
57,58,59	9.	OSTALI RASHODI	839.623	2.290.000	
UKUPNI RASHODI			63.591.215	86.774.000	136,5

SEKTOR ZA ORGANIZACIJU I SIGURNOST PROMETA

PLANIRANI PARAMETRI ŽELJEZNIČKIH TRASA

Tabela br. 26

R.B.	POKAZATELJ	PODRUČJE INFRASTRUKTURE					PROSJEK
		ZENICA	SARAJEVO	MOSTAR	TUZLA	BIHAĆ	
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Komercijalna brzina u putničkom saobraćaju (km/h)	60	60	80	45	40	57
2.	Komercijalna brzina u teretnom saobraćaju (km/h)	40	40	55	38	40	42,6
3.	Prosječna masa teretnih vozova (tona)	1.150	1.100	1.050	850	500	1.080
4.	Prosječna masa putničkih vozova (tona)	146	152	111	90	93	114
5.	Faktor bezbjednosti prometa	0,9997	0,9997	0,9997	0,9997	0,9997	0,9997

PLANIRANI POKAZATELJI ZA RED VOŽNJE 2021/2022

R.B.	POKAZATELJI ZA RED VOŽNJE 2021/2022	PODRUČJE INFRASTRUKTURE					UKUPNO
		ZENICA	SARAJEVO	MOSTAR	TUZLA	BIHAĆ	
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Broj putničkih vozova na područjima	10.950	11.680	2.920	2.190	1.460	29.200
2.	Broj teretnih vozova na područjima	9.738	8.217	7.303	13.705	435	39.145
3.	Vozni kilometri putničkih vozova (hiljada VKM)	789,9	386,2	292	63,5	69,5	1601,1
4.	Vozni kilometri teretnih vozova (hiljada VKM)	669,4	349,4	659,3	277,6	12,52	1951,5
5.	Brutotonski kilometri putničkih vozova (milion BTKM)	115,32	58,7	32,41	5,71	6,46	218,6
6.	Brutotonski kilometri teretnih vozova (milion BTKM)	790,4	395,3	700,4	236,0	6,3	2109,7
7.	Osovinski kilometri putničkih vozova (milion oskm)	9,48	4,84	1,91	0,76	0,55	17,54
8.	Osovinski kilometri teretnih vozova (milion oskm)	53,5	28,00	34,45	12,05	1,07	127,93

PLAN TROŠKOVA MATERIJALA, USLUGA I ENERGIJE

R.B	VRSTA MATERIJALA	PODRUČJE INFRASTRUKTURE						UKUPNO (KM)
		SEKTOR	ZENICA	SARAJEVO	MOSTAR	TUZLA	BIHAĆ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Službeni obrasci Pravilnici, Uputstva, Službena literature (KM)	0	20.000	25.000	25.000	30.000	10.000	110.000
2.	Signalna i ručna signalna sredstva (KM)	0	5.000	5.000	5.000	10.000	2.000	27.000
3.	Služb. odjeća i obuća (KM)	0	108.000	157.500	148.000	238.000	48.500	700.000
4.	Zaštitna odjeća i obuća (KM)	0	32.000	45.000	42.000	68.000	13.000	200.000
5.	Sanitarni materijal (KM)	0	5.500	14.000	8.000	20.000	2.000	49.500
6.	Kancelarijski materijal (KM)	3.000	1.500	3.000	2.500	8.000	1.000	19.000
7.	Sredstva za podmazivanje i čišćenje skretnica	0	5.000	5.000	5.000	10.000	2.000	27.000
8.	Materijal ukupno	3.000	177.000	254.500	235.500	384.000	78.500	1.132.500
9.	Usluge	0	9.439	17.000	19.000	10.000	5.000	60.439
10.	UKUPNO (8+9) (KM)	3.000	186.439	271.500	254.500	394.000	83.500	1.192.939
11.	Energija za grijanje (ugalj, drvo)	0	6.000	0	7.500	26.000	8.000	47.500
12.	El. Energija i energija za grijanje (lož ulje)	0	0	170.000	280.000	80.000	0	530.000
13.	Ukupno energija (11+12)	0	6.000	170.000	287.500	106.000	8.000	577.500
	UKUPNO (10+13) (KM)	3.000	192.439	441.500	542.000	500.000	91.500	1.770.439

**PLAN UKUPNIH TROŠKOVA
ORGANIZACIJE I SIGURNOSTI PROMETA**

R.B.	PODRUČJE	PLAN SATI RADA	TROŠKOVI (KM)				UKUPNO
		VLASTITA RADNA SNAGA	VLASTITA RADNA SNAGA	USLUGE	MATERIJAL	ENERGIJA I GORIVO	
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	SEKTOR	2.952	59.896	0	3.000	0	62.896
2.	ZENICA	267.840	3.104.266	9.446	177.000	6.000	3.296.712
3.	SARAJEVO	336.660	3.848.024	17.000	254.500	170.000	4.289.524
4.	MOSTAR	332.940	3.878.751	19.000	235.500	287.500	4.420.751
5.	TUZLA	518.940	5.879.590	10.000	384.000	106.000	6.379.590
6.	BIHAĆ	93.000	1.115.070	5.000	78.500	8.000	1.206.570
	UKUPNO	1.552.332	17.885.597	60.446	1.132.500	577.500	19.656.043

SEKTOR ZA ELEKTROTEHNIČKU DJELATNOST

PLAN RADA SEKTORA ELEKTROTEHNIČKE DJELATNOSTI ZA 2022.GODINU

Tabela br.27

R. B.	SLUŽBA/GRUPA	PLAN SATI RADA			TROŠKOVI (KM)				
		UKUPNO	VLASTITA RADNA SNAGA	USLUGE	VLASTITA RADNA SNAGA	USLUGE	MATERIJAL	ENERGIJA I GORIVO	UKUPNO
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	Grupa za mj. i održ. SS i TK kablova	16.794	16.794	0	273.188	0	50.000	6.000	329.188
2.	SS uređaji	3.732	3.732	0	60.709	0	0	0	60.709
3.	Telekomunikacije	3.732	3.732	0	60.709	0	0	0	60.709
4.	Elektro.energ.postr	16.794	16.794	0	273.188	0	0	0	273.188
5.	Kontaktna mreža	3.732	3.732	0	60.709	0	0	0	60.709
	UKUPNO	44.784	44.784	0	728.502	0	50.000	6.000	784.502

PLAN TEKUĆEG ODRŽAVANJA ELEKTROTEHNIČKIH KAPACITETA PO VRSTAMA RADOVA ZA 2022.GODINU

R. B.	ELEKTRO KAPACITETI	PLAN SATI RADA			TROŠKOVI (KM)				
		UKUPNO	VLASTITA RADNA SNAGA	USLUGE	VLASTITA RADNA SNAGA	USLUGE	MATERIJAL	ENERGIJA I GORIVO	UKUPNO
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	Signalno- sigurnosni uređaji	120.658	120.658	0	1.530.977	0	471.652	17.509	2.020.138
2.	Telekomunikacije	120.794	120.794	0	1.531.382	0	214.610	16.301	1.762.294
3.	Elektroenergetska postrojenja	109.301	109.301	0	1.436.611	0	192.075	525.000	2.153.686
4.	Kontaktna mreža	139.059	139.059	0	1.760.404	0	286.505	98.477	2.145.386
5.	Grupa za mj. i održ. SS i TK kablova	16.794	16.794	0	273.188	0	50.000	6.000	329.188
	UKUPNO	506.606	506.606	0	6.532.563	0	1.214.842	663.287	8.410.691

PLAN TEKUĆEG ODRŽAVANJA ELEKTROTEHNIČKIH KAPACITETA PO PODRUČJIMA INFRASTRUKTURE ZA 2022.GODINU

R. B.	PODRUČJE	PLAN SATI RADA			TROŠKOVI (KM)				
		UKUPNO	VLASTITA RADNA SNAGA	USLUGE	VLASTITA RADNA SNAGA	USLUGE	MATERIJAL	ENERGIJA I GORIVO	UKUPNO
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	ZENICA	109.218	109.218	0	1.381.608	0	348.671	143.725	1.874.004
2.	SARAJEVO	135.465	135.465	0	1.694.667	0	297.786	186.724	2.179.177
3.	MOSTAR	140.246	140.246	0	1.754.477	0	244.545	157.348	2.156.370
4.	TUZLA	42.993	42.993	0	545.151	0	147.575	114.830	807.556
5.	BIHAĆ	33.900	33.900	0	428.157	0	126.265	54.660	609.082
6.	SEKTOR	44.784	44.784	0	728.502	0	50.000	6.000	784.502
	UKUPNO	506.606	506.606	0	6.532.563	0	1.214.842	663.287	8.410.691

PLAN INVESTICIONOG ODRŽAVANJA ELEKTROTEHNIČKIH KAPACITETA
PO VRSTAMA RADOVA ZA 2022.GODINU

R.B.	ELEKTRO KAPACITETI	PLAN SATI RADA			TROŠKOVI (KM)				
		UKUPNO	VLASTITA RADNA SNAGA	USLUGE	VLASTITA RADNA SNAGA	USLUGE	MATERIJAL	ENERGIJA I GORIVO	UKUPNO
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	Signalno- sigurnosni uređaji	6.208	6.208	0	78.105	495.072	372.957	0	946.134
2.	Telekomunikacije	4.187	4.187	0	52.738	129.000	221.240	0	402.978
3.	Elektroenergetska postrojenja	10.108	10.108	0	127.233	300.000	412.013	0	839.246
4.	Kontaktne mreže	13.897	13.897	0	174.709	539.998	359.000	0	1.073.707
5.	Grupa za mj. i održ. SS i TK kablova	0	0	0	0	0	0	0	0
	UKUPNO	34.400	34.400	0	432.785	1.464.070	1.365.210	0	3.262.065

PLAN INVESTICIONOG ODRŽAVANJA ELEKTROTEHNIČKIH KAPACITETA
PO PODRUČJIMA INFRASTRUKTURE ZA 2022.GODINU

R.B.	PODRUČJE	PLAN SATI RADA			TROŠKOVI (KM)				
		UKUPNO	VLASTITA RADNA SNAGA	USLUGE	VLASTITA RADNA SNAGA	USLUGE	MATERIJAL	ENERGIJA I GORIVO	UKUPNO
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	ZENICA	13.938	13.938	0	176.316	437.238	410.612	0	1.024.166
2.	SARAJEVO	10.005	10.005	0	125.163	390.666	263.785	0	779.614
3.	MOSTAR	7.124	7.124	0	89.121	315.666	351.828	0	756.615
4.	TUZLA	1.791	1.791	0	22.710	23.500	164.904	0	211.114
5.	BIHAĆ	1.542	1.542	0	19.475	297.000	174.081	0	490.556
6.	SEKTOR	0	0	0	0	0	0	0	0
	UKUPNO	34.400	34.400	0	432.785	1.464.070	1.365.210	0	3.262.065

REKAPITULACIJA
PLANA TEKUĆEG I INVESTICIONOG ODRŽAVANJA ELEKTROTEHNIČKIH KAPACITETA ZA 2022.GODINU

R.B.	POZICIJA	PLAN SATI RADA			TROŠKOVI (KM)				
		UKUPNO	VLASTITA RADNA SNAGA	USLUGE	VLASTITA RADNA SNAGA	USLUGE	MATERIJAL	ENERGIJA I GORIVO	UKUPNO
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	TEKUĆE ODRŽAVANJE	506.606	506.606	0	6.532.563	0	1.214.842	663.287	8.410.691
2.	INVESTICIONO ODRŽAVANJE	34.400	34.400	0	432.785	1.464.070	1.365.210	0	3.262.065
	UKUPNO	541.006	541.006	0	6.965.348	1.464.070	2.580.052	663.287	11.672.756

SEKTOR GRAĐEVINSKIH POSLOVA

PLAN RADA
SEKTORA GRAĐEVINSKE DJELATNOSTI ZA 2022.GODINU

Tabela br.28

Red. br.	N A Z I V	Ukupno planirani NČ	PLAN REALIZACIJE NČ		TROŠKOVI (KM)				UKUPNO KM
			Vlastita radna snaga	Usluge	Vlastita radna snaga	Usluge	Materijal	Gorivo i energija	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I	TEKUĆE ODRŽAVANJE								
1.1.	MOP	132.361	132.361	0	1.592.306	0	490.000	246.500	2.328.806
1.2.	Donji stroj	5.130	5.130	0	90.698	0	2.000	1.000	93.698
1.3.	Gornji stroj	6.650	6.650	0	117.572	0	2.000	1.000	120.572
1.4.	Stanične zgrade	10.450	10.450	0	184.756	0	2.000	1.000	187.756
1.5.	Čuvarska služba	0	0	0	0	0	0	0	0
	UKUPNO	154.591	154.591	0	1.985.333	0	496.000	249.500	2.730.833
II	INVESTICIONO ODRŽAVANJE								
2.1.	MOP	37.082	37.082	0	446.096	2.000.000	913.000	0	3.359.096
2.2.	Donji stroj	0	0	0	0	1.000	0	0	1.000
2.3.	Gornji stroj	0	0	0	0	1.000	0	0	1.000
2.4.	Stanične zgrade	0	0	0	0	1.000	0	0	1.000
2.5.	Čuvarska služba	0	0	0	0	0	0	0	0
	UKUPNO	37.082	37.082	0	446.096	2.003.000	913.000	0	3.362.096
III	UKUPNO TEKUĆE I INVESTICIONO ODRŽAVANJE	191.673	191.673	0	2.431.429	2.003.000	1.409.000	249.500	6.092.929

PLAN TEKUĆEG ODRŽAVANJA GRAĐEVINSKIH KAPACITETA
PO VRSTAMA RADOVA ZA 2022.GODINU

Red. br.	N A Z I V	Ukupno planirani NČ	REALIZACIJA NČ		TROŠKOVI (KM)				UKUPNO (KM)
			Vlastita radna snaga	Usluge	Vlastita radna snaga	Usluge	Materijal	Gorivo i energija	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Donji stroj	269.089	269.089	0	2.540.237	0	416.000	182.000	3.138.237
2	Gornji stroj	591.006	591.006	0	5.540.399	0	374.107	344.000	6.258.506
3	Zgrade	52.038	52.038	0	570.697	0	490.000	135.400	1.196.097
4	Čuvarska služba	146.613	146.613	0	1.360.571	0	82.000	4.200	1.446.771
5	MOP	132.361	132.361	0	1.592.306	0	490.000	246.500	2.328.806
UKUPNO		1.191.108	1.191.108	0	11.604.210	0	1.852.107	912.100	14.368.417

**PLAN TEKUĆEG ODRŽAVANJA GRAĐEVINSKIH KAPACITETA
PO PODRUČJIMA INFRASTRUKTURE ZA 2022.GODINU**

Red. br.	PODRUČJE INFRASTRUKTURE	Ukupno planirani NČ	REALIZACIJA NČ		TROŠKOVI (KM)				UKUPNO (KM)
			Vlastita radna snaga	Usluge	Vlastita radna snaga	Usluge	Materijal	Gorivo i energija	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	ZENICA	237.777	237.777	0	2.206.566	0	357.000	145.000	2.708.566
2	SARAJEVO	193.673	193.673	0	1.797.286	0	332.107	117.800	2.247.193
3	MOSTAR	241.301	241.301	0	2.239.270	0	223.000	162.000	2.624.270
4	TUZLA	277.504	277.504	0	2.575.238	0	254.000	128.200	2.957.438
5	BIHAĆ	86.263	86.263	0	800.517	0	190.000	109.600	1.100.117
6	MOP	154.591	154.591	0	1.985.333	0	496.000	249.500	2.730.833
UKUPNO		1.191.108	1.191.108	0	11.604.210	0	1.852.107	912.100	14.368.417

**PLAN INVESTICIONOG ODRŽAVANJA GRAĐEVINSKIH KAPACITETA
PO VRSTAMA RADOVA ZA 2022.GODINU**

Red. br.	NAZIV	Ukupno planirani NČ	REALIZACIJA NČ		TROŠKOVI (KM)				UKUPNO (KM)
			Vlastita radna snaga	Usluge	Vlastita radna snaga	Usluge	Materijal	Gorivo i energija	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Donji stroj	45.595	45.595	0	423.122	2.001.200	2.495.000	0	4.919.322
2	Gornji stroj	106.791	106.791	0	991.020	2.306.500	3.780.230	0	7.077.750
3	Zgrade	26.147	26.147	0	242.644	392.000	495.000	0	1.129.644
4	Čuvarska služba	0	0	0	0	0	0	0	0
5	MOP	37.082	37.082	0	446.096	2.000.000	913.000	0	3.359.096
UKUPNO		215.615	215.615	0	2.102.883	6.699.700	7.683.230	0	16.485.813

**PLAN INVESTICIONOG ODRŽAVANJA GRAĐEVINSKIH KAPACITETA
PO PODRUČJIMA INFRASTRUKTURE ZA 2022.GODINU**

Red. br.	PODRUČJE INFRASTRUKTURE	Ukupno planirani NČ	PLAN NČ		TROŠKOVI (KM)				UKUPNO (KM)
			Vlastita radna snaga	Usluge	Vlastita radna snaga	Usluge	Materijal	Gorivo i energija	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	ZENICA	29.517	29.517	0	273.918	1.148.500	1.860.000	0	3.282.418
2	SARAJEVO	65.230	65.230	0	605.334	1.309.000	1.672.230	0	3.586.564
3	MOSTAR	24.020	24.020	0	222.906	563.200	850.000	0	1.636.106
4	TUZLA	33.992	33.992	0	315.446	1.153.000	1.805.000	0	3.273.446
5	BIHAĆ	25.774	25.774	0	239.183	523.000	583.000	0	1.345.183
6	MOP	37.082	37.082	0	446.096	2.003.000	913.000	0	3.362.096
UKUPNO		215.615	215.615	0	2.102.883	6.699.700	7.683.230	0	16.485.813

PLAN - MEHANIZOVANO ODRŽAVANJE PRUGE ZA 2022.GODINU

RED.	POZICIJA	JED. MJERE	JEDINIČNA CIJENA (KM)	KOLIČINA	VRIJEDNOST (KM)
1	2	3	4	5	6
1.	MAŠINSKO REGULISANJE KOLOSIJEKA PO SMJERU I NIVELETI	km	1.982	250	495.500
2.	UREĐENJE ZASTORNE PRIZME	km	983,50	300	295.050
3.	STABILIZACIJA KOLOSIJEKA	km	1.496	150	224.400
4.	UNIŠTAVANJE KOROVA	km	440	1360	598.400
	UKUPNO				1.613.350

**REKAPITULACIJA
PLANA TROŠKOVA TEKUĆEG I INVESTICIONOG ODRŽAVANJA GRAĐEVINSKIH KAPACITETA ZA
2022.GODINU**

	SEKTOR I MOP	SARAJEVO	MOSTAR	ZENICA	TUZLA	BIHAĆ	UKUPNO
TEKUĆE ODRŽAVANJE	2.730.833	2.247.193	2.624.270	2.708.566	2.957.438	1.100.117	14.368.417
INVESTICIONO ODRŽAVANJE	3.362.096	3.586.564	1.636.106	3.282.418	3.273.446	1.345.183	16.485.813
UKUPNO	6.092.929	5.833.758	4.260.376	5.990.984	6.230.884	2.445.300	30.854.230

R.B.	NAZIV	PLAN SATI RADA			TROŠKOVI (KM)				
		UKUPNO	VLASTITA RADNA SNAGA	USLUGE	VLASTITA RADNA SNAGA	USLUGE	MATERIJAL	ENERGIJA I GORIVO	UKUPNO
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	TEKUĆE ODRŽAVANJE	1.191.108	1.191.108	0	11.604.210	0	1.852.107	912.100	14.368.417
2.	INVESTICIONO ODRŽAVANJE	215.615	215.615	0	2.102.883	6.699.700	7.683.230	0	16.485.813
	UKUPNO	1.406.723	1.406.723	0	13.707.093	6.699.700	9.535.337	912.100	30.854.230

PLAN –TROŠKOVA RADA SEKTORA IKT ZA 2022 GODINU

R.B.	IKT	PLAN SATI RADA			TROŠKOVI (KM)			
		UKUPNO	VLASTITA RADNA SNAGA	USLUGE	VLASTITA RADNA SNAGA	USLUGE	MATERIJAL	UKUPNO
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Informaciono- komunikacione tehnologije	15.980	15.980	0	268.943	35.000	480.000	783.943
	UKUPNO	15.980	15.980	0	268.943	35.000	480.000	783.943

REKAPITULACIJA TROŠKOVA
PO VRSTAMA POSLOVA ZA 2022.GODINU

R. Br.	Pozicija	Plan sati rada			Troškovi (KM)				
		Ukupno	Vlastita radna snaga	Usluge	Vlastita radna snaga	Usluge	Materijal	Energija i gorivo	Ukupno
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	Organizacija i sigurnost prometa	1.552.332	1.552.332	0	17.885.597	60.446	1.132.500	577.500	19.656.043
2.	Elektro kapaciteti	541.006	541.006	0	6.965.348	1.464.070	2.580.052	663.287	11.672.756
3.	Građevinski kapaciteti	1.406.723	1.406.723	0	13.707.093	5.086.350	9.535.337	912.100	29.240.880
4.	Mašinsko održavanje	0	0	0	0	1.613.350	0	0	1.613.350
5.	Informaciono-komunikacione tehnologije	15.980	15.980	0	268.943	35.000	480.000	0	783.943
	UKUPNO	3.516.041	3.516.041	0	38.826.981	8.259.216	13.727.889	2.152.887	62.966.972

REKAPITULACIJA
TROŠKOVI PO PODRUČJIMA INFRASTRUKTURE I SEKTORI ZA 2022.GODINU

POSLOVI NA ODRŽAVANJU ŽELJEZNIČKE INFRASTRUKTURE I ORGANIZACIJE PROMETA PO PODRUČJIMA INFRASTRUKTURE								
	VRSTA POSLA	SEKTORI i MOP	ZENICA	SARAJEVO	MOSTAR	TUZLA	BIHAĆ	SVEGA
I	TEKUĆE ODRŽAVANJE GRAĐEVINSKIH KAPACITETA	2.730.833	2.708.566	2.247.193	2.624.270	2.957.438	1.100.117	14.368.417
II	INVESTICIONO ODRŽAVANJE GRAĐEVINSKIH KAPACITETA	1.748.746	3.282.418	3.586.564	1.636.106	3.273.446	1.345.183	14.872.463
III	TEKUĆE ODRŽAVANJE ELEKTRO KAPACITETA	784.502	1.874.004	2.179.177	2.156.370	807.556	609.082	8.410.691
IV	INVESTICIONO ODRŽAVANJE ELEKTRO KAPACITETA	0	1.024.166	779.614	756.615	211.114	490.556	3.262.065
V	ORGANIZACIJA PROMETA	62.896	3.296.712	4.289.524	4.420.751	6.379.590	1.206.570	19.656.043
VI	INFORMACIONO KOMUNIK. TEHNOLOG	783.943	0	0	0	0	0	783.943
VI I	MOP (ODRŽ+ RAD svih mašina visokog učinka po svim PI)	1.613.350	0	0	0	0	0	1.613.350
	UKUPNO	7.724.270	12.185.866	13.082.072	11.594.112	13.629.144	4.751.508	62.966.972

PLAN INVESTICIJA INFRASTRUKTURNIH KAPACITETA
ZA 2022. GODINU

Tabela br. 29

POZICIJA	OPIS	PLAN 2022.godine	IZVORI SREDSTAVA
I	ELEKTROTEHNIČKI KAPACITETI		
I-4.1.	SIGNALNO-SIGURNOSNA POSTROJENJA		
I-4.1.1.	Automatski pružni blok - APB	1.000.000	Sredstva Vlade FBiH
I-4.1.2.	Osiguranje putnih prelaza na prugama ŽFBH po prioritetu	2.000.000	VI. sredstva + sredstva lokalne zajednice
I-4.1.3.	Isporuka i instalacija elektronskog signalno sigurnosnog osiguranja 6 (šest) željezničko-cestovnih prelaza	2.000.000	Sredstva Vlade FBiH
I-4.1.5.	Ugradnja grijanja skretnica u stanicama po prioritetu (A.most i Sarajevo P.)	1.000.000	VI. sredstva i budžet
I-4.1.6.	Nabavka i zamjena ispravljača i invertera u službenim mjestima po prioritetu	85.000	VI. sredstva i budžet
I-4.1.7.	Nabavka i zamjena stacionarnih OPzV baterija u stanicama po prioritetu	100.000	VI. sredstva i budžet
I-4.1.8.	Nabavka rucnih signalnih svjetiljki	50.000	Vlastita sredstva
I-4.1.9.	Nabavka novih klima uređaja u tehničkim sobama za smještaj SS uređaja po prioritetu	26.000	VI. Sredstva
I-4.1.10.	Nabavka industrijskih računara za signalno sigurnosne uređaje	60.000	VI. Sredstva
I-4.1.12.	Ugradnja video nadzora na putnim prelazima po prioritetu	60.000	VI. Sredstva i budžet
I-4.1.13.	Zamjena signalnih kablova u stanicama po prioritetu	100.000	VI. Sredstva i budžet
I-4.1.15.	Ugradnja sistema za signalizaciju odrona na pruzi 11	1.000.000	Sredstva Vlade FbiH
I-4.1.17.	Nadogradnja postavnih stolova SEL tipkom RPP (Indikacija prolaska voza pored crvenog signala)	100.000	VI. Sredstva i budžet
I-4.1.19.	Ugradnja pružnih AS uređaja na pruzi 11, u stanicama Bradina, Grad i Konjic	300.000	VI. Sredstva i budžet
I-4.1.20.	Nadogradnja postojećih signalno sigurnosnih uređaja sa uređajima novije generacije-dijagnostika	500.000	VI. Sredstva i budžet
I-4.1.21.	Osposobljavnje predsignala u stanicama po prioritetu	600.000	VI. Sredstva i budžet
	UKUPNO SS	8.981.000	

I- 4.2.	TELEKOMUNIKACIONA POSTROJENJA		
I-4.2.2.	Instalacija optičkog kablova , bakarnog kablova i prateće telekomunikacione aktivne opreme na prugama u PI Tuzla	2.500.000	VI. Sredstva i budžet
I-4.2.5.	Nabavka i ugradnja radio uređaja sa pratećom opremom i priključnom opremom za povezivanje na postojeće registrofne.	80.000	VI. Sredstva i budžet
I-4.2.6.	Nabavka i ugradnja tri osmokanalna registrofona	75.000	VI. Sredstva i budžet
I-4.2.7.	Nabavka instrumenata i alata u svrhu sanacije smetnji na bakarnim kablovima.	20.000	VI. Sredstva
I-4.2.8.	Nabavka OTDR-a i SPLICER-a za otklanjanje smetnji na optičkim kablovima	35.000	VI. Sredstva
I-4.2.9.	Proširenje ŽAT sistema sa uvezivanjem vučnih vozila u jedinstvenu TK ŽAT mrežu	350.000	VI. Sredstva i budžet
I-4.2.12.	Sanacija TK I SS kablova na prugama ŽFBiH	780.000	VI. Sredstva i budžet
I-4.2.13.	Nabavka i ugradnja satnih sistema na prugama ŽFBH	120.000	VI. Sredstva i budžet
I-4.2.14.	Video nadzor službenih mjesta i ugroženih mjesta na pruzi.	720.000	VI. Sredstva i budžet
	UKUPNO TK	4.680.000	

I-4. 3	ELEKTROENERGETSKA POSTROJENJA		
I-4.3.1.	Sanacija stanične rasvjete u stanici Željezara Zenica sa izradom projektnog rješenja za LED rasvjetu (izrada projekta i radovi)	100.000	VI. Sredstva
I-4.3.2.	Daljinsko upravljanje vučom na dionici Čapljina – Maglaj	2.700.000	Sredstva Vlade FbiH
I-4.3.3.	Nabavka i ugradnja opreme za PSN Grabovica	50.000	VI. Sredstva
I-4.3.4.	Zamjena, ugradnja i programiranje (podešenje) po 2 admitantna procesorska releja i 2 terminal polja sa automatskom regulacijom napona i SACO uređajem za evidentiranje smetnji u EVP: Konjic, Raštani, Dobrinje i Zenica i Zavidovići.	450.000	VI. Sredstva i budžet
I-4.3.5.	Revizija i servis regulacionih preklopki na energetskim transformatorima 7,5 MVA (4komada)	60.000	VI. Sredstva
I-4.3.6.	Revizija 25 kV rastavljača, zamjena noževa i kontaktnih pera(3 kom) na rešetkastom stubu za priključak NV ispred EVP Konjic. AK zaštita željezno rešetkastog stuba	50.000	VI. Sredstva
I-4.3.7.	Zamjena dva 110 kV prekidača tipa HPGE 11/14 sa SF6 prekidačem u EVP Zenica	70.000	VI. Sredstva i budžet
I-4.3.8.	Remont energetskog transformatora 110/25 kV; 7,5 MVA sa zamjenom neispravnih zaštita na njemu, iz EVP Dobrinje (1 komada)	200.000	VI. Sredstva i budžet
I-4.3.9.	Mala revizija dva SF6 110kV „ENERGOINVEST” prekidača u EVP Konjic	20.000	VI. Sredstva
I-4.3.10.	Revizija SF6 prekidača u EVP Raštani od strane proizvođača „KONČAR”-a,	40.000	VI. Sredstva
I-4.3.11.	Rekonstrukcija javne rasvjete stanica – Zamjena postojeće LED rasvjetom	100.000	VI. Sredstva
I-4.3.12.	Nabavka prekostrujnih zaštita (4 kom) i distantnih zaštita (4 kom) namjenjenih za primjenu na elektrificiranim prugama u EVP-a po prioritetu	96.000	VI. Sredstva i budžet
I-4.3.13.	Servis vakumskog prekidača 25 kV, 5 komada (končar ili Siemens)	75.000	VI. Sredstva
I-4.3.14.	Čišćenje i konzervacija EVP Kulen Vakuf, sa prebacivanjem potrebne opreme za EVP Bihać – drugo trafo polje	100.000	VI. Sredstva i budžet

I-4.3.15.	Čišćenje Uljnih jama energetskih transformatora (9 kom) sa ekološkim zbrinjavanjem otpada	100.000	VI. Sredstva i budžet
I-4.3.16.	Nabavka termičkih zaštita za energetske transformatore 2MR i 3MR (6 kom)	30.000	VI. Sredstva
I-4.3.18.	Rekonstrukcija elektroenergetskih postrojenja na Unskoj pruzi (ako se odluči staviti pruga u promet)	100.000	VI. Sredstva i budžet
I-4.3.19.	Rekonstrukcija i revitalizacija 2 (dva) EVP-a	2.400.000	VI. Sredstva i budžet
I-4.3.20.	Rekonstrukcija i revitalizacija PS ili PSN	350.000	VI. Sredstva i budžet
I-4.3.22.	Revizija 110kV SF6 prekidača sa zamjenom zaptivnog materijala – 3 kom	90.000	VI. Sredstva i budžet
I-4.3.24.	Sanacija ograde vanjskog kruga EVP Konjic u Ovčarima, visine 2,2m i dužine 180m, sa AK zaštitom kapije	45.000	VI. Sredstva
I-4.3.29.	Provjera tačnosti reagovanja zaštita u EVP, mjerenje prelaznih otpora uzemljenja u svim EE objektima i službenim zgradama	70.000	VI. Sredstva i budžet
I-4.3.30.	Zamjena 110kV uvodnih izolatora na energetskim transformatorima, isporuka i montaža uvodnih izolatora sa demontažom	300.000	VI. Sredstva i budžet
I-4.3.31.	Zamjena starih i dotrajalih odvodnika prenapona 110 kV u EVP-ovima	60.000	VI. Sredstva i budžet
I-4.3.32.	Revizija 110kV rastavljača sa zamjenom noževa, kontaktnih pera i zamjenom istrošenih dijelova – 12 kom (6 EVP-a)	180.000	VI. Sredstva i budžet
I-4.3.33.	Servis i opravka energetskog transformatora 2MR7500-123 sa zamjenom neispravnih zaštita i uvodnih izolatora u EVP Zenica	100.000	VI. Sredstva i budžet
	UKUPNO EEP	7.936.000	

I-4.4.	KONTAKTNA MREŽA		
I-4.4.1.	Rekonstrukcija sistema zatezanja KM – Zamjena gusanih tegova sa betonskim	100.000	VI. Sredstva i Budžet
I-4.4.2.	Sanacija voznog voda na dijelu pruge Lašva Modrinje (ZP3, SM 39-64), Modrinje-Kakanj (ZP 4, SM 64-92) i Kakanj-Dobrinje (ZP 2i3, SM 20-47 i 43-70)	183.140	VI. Sredstva i Budžet
I-4.4.3.	Antikorozivna zaštita noseće konstrukcije KM (zenički čvor)	400.000	VI. Sredstva i Budžet
I-4.4.6.	Remont opreme gipkih portala u želj. Stanicama: Jelina, Zenica Teretna i Kakanj	100.000	VI. Sredstva i Budžet
I-4.4.7.	Rekonstrukcija čvrstih tačaka na mjestima otuđenja. Zamjena sajli za izvlačenje VV u krivinama Djelimična zamjena vješaljki	100.000	VI. Sredstva
I-4.4.9.	Revizija sistema sekcionisanja uključujući zamjenu dotrajalih rastavljača i sekcionera novim	100.000	VI. Sredstva i Budžet
I-4.4.10.	Nabavka zaštitnih sredstava za obezbjeđivanje mjesta rada – motki za uzemljenje 25kV i 110kV	50.000	VI. Sredstva
I-4.4.11.	Građevinska sanacija hidroizolacionih poliestar ploča u tunelima	100.000	VI. Sredstva i Budžet
I-4.4.12.	Nabavka i ugradnja rastavljača sa motornim pogonom i daljinskim upravljanjem za podužno sekcionisanje (3 kom)	75.000	VI. Sredstva i Budžet
I-4.4.13.	Elektrifikacija pruga Doboj – Tuzla – Zvornik i Brčko – Banovići (Kontaktne mreže i elektroenergetska postrojenja)	60.000.000	Sredstva Vlade FBiH
	UKUPNO KM	61.208.140	

I-4.5.	PROJEKTI		
I-4.5.1.	Izrada projekta ugradnje sistema za signalizaciju odrona na pruzi 11 Sarajevo – Čapljina	70.000	VI. Sredstva i Budžet
I-4.5.3.	Izrada projekta grijanja skretnica sa KM na dijelu pruge Bradina- Konjic (uključivo obje stanice)	50.000	VI. Sredstva
I-4.5.4.	Izrada projekata za osiguranje putnih prelaza (po zahtjevima Lokalnih zajednica i našim prioritetima)	80.000	VI. Sredstva i Budžet
I-4.5.5.	Izrada Projekta AKZ konstrukcije KM sa prijedlogom sanacije konstrukcija u stanicama Jelina, Nemila, Zenica Ž. Zenica T. Drivuša i Kakanj	30.000	VI. Sredstva
I-4.5.6.	Izrada projekta hidroizolacije tunela radi sprječavanja pojave ledenica na KM	25.000	VI. Sredstva
I-4.5.7.	Izrada projektne dokumentacije za osiguranje stanice Zenica Željezara	25.000	VI. sredstva
I-4.5.8.	Izrada projekta osiguranja stanice Nemila	25.000	VI. Sredstva
	UKUPNO PROJEKTI	305.000	

I-4.6.	OPREMA		
I-4.6.1.	Nabavka instrumenata (za mjerenje uzemljenja, za ispitivanje probojne čvrstoće trafo ulja, za mjerenje napona dodira i sl)	70.000	VI. Sredstva i Budžet
I-4.6.3.	Nabavka uređaja za centrifugiranje trafo ulja	75.000	VI. Sredstva i Budžet
I-4.6.4.	Nabavka 4 CADY vozila- produženi (1+4)	160.000	VI. Sredstva i Budžet
	UKUPNO OPREMA	305.000	
I-4.7.	ETD OSTALO		
I-4.7.1.	Ostalo	35.000	VI. Sredstva
	UKUPNO OSTALO	35.000	
	UKUPNO ELEKTROTEHNIČKA POSTROJENJA	83.450.140	

I-5.	GRAĐEVINSKI KAPACITETI		
I-5.1.	GORNJI STROJ PRUGA		
I-5.1.4.	Rešetanje kolosjeka na pruzi 12	1.000.000	VI. Sredstva i budžet
I-5.1.7.	Zamjena ili reparacija skretnica na prugama ŽFBH	300.000	VI. Sredstva i budžet
I-5.1.10.	Zamjena kolosječne rešetke u tunelu 16 novim GS na utopljenim betonskim pragovima (kao tunel 11 – Ivan)	200.000	VI. Sredstva i budžet
I-5.1.11.	Glavna opravka pruge Rasputnica Miljacka – Sarajevo, Rasputnica Miljacka – Rajlovac Teretna – Rajlovac	5.000.000	Sredstva Vlade F BiH
I-5.1.13.	Izgradnja odvojnog kolosijeka "Carinski terminal Tuzla" u stanici Bosanska Poljana	50.000	Vlastita sredstva
I-5.1.14.	Investiciono ulaganje u gornji stroj pruge – dionica Sarajevo – Podlugovi	2.950.000	Grant Vlade

I-5.1.15.	Investiciono ulaganje u gornji stroj pruge – dionica Lašva – Zenica	3.500.000	Grant Vlade
I-5.1.17.	Izrada studije Bos.Poljana – Zvornik (građevinski i elektro dio)	2.000.000	Evropska komisija
	UKUPNO: GORNJI STROJ	15.000.000	
I-5.2	DONJI STROJ PRUGA		
I-5.2.1.	Istražni radovi i projektovanje kamenih kosina	90.000	VI. Sredstva i budžet
I-5.2.2.	Istražni radovi i projektovanje sanacije/rekonstrukcije tunela	150.000	VI. Sredstva i budžet
I-5.2.3.	Istražni radovi i projektovanje sanacije/ rekonstrukcije mostova	80.000	VI. Sredstva i budžet
I-5.2.4.	Projektovanje AKZ mostova	40.000	Vlastita sredstva
I-5.2.5.	Istražni radovi i projektovanje sanacije/rekonstrukcije na objektima donjeg stroja pruga	80.000	VI. Sredstva i budžet
I-5.2.7.	Istražni radovi i projektovanje novih objekata donjeg stroja	40.000	Vlastita sredstva
I-5.2.8.	Nabavka i ugradnja zaštitnih mreža na kosinama	2.500.000	Sredstva Vlade F BiH
I-5.2.9.	Izvođenje radova sanacije/rekonstrukcije tunela	500.000	VI. Sredstva i budžet
I-5.2.10.	Izvođenje radova sanacije/rekonstrukcije mostova	250.000	VI. Sredstva i budžet
I-5.2.11.	Izvođenje radova AKZ mostova	150.000	VI. Sredstva i budžet
I-5.2.12.	Izvođenje radova sanacije/rekonstrukcije na drugim objektima donjeg stroja pruga	300.000	VI. Sredstva i budžet
I-5.2.13.	Izvođenje radova na novim objektima donjeg stroja	90.000	VI. Sredstva i budžet
I-5.2.14.	Ispitivanje mostova	100.000	VI. Sredstva i budžet
I-5.2.15.	Specijalni pregledi objekata donjeg stroja	45.000	Vlastita sredstva
I-5.2.16.	Projektovanje i izgradnja signalnih mreža odrona	300.000	VI. Sredstva i budžet
I-5.2.17.	Sanacija pružnih oznaka	100.000	VI. Sredstva i budžet
I-5.2.18.	Izrada i ugradnja platformi za ulaz putnika na stajalištima i stanicama	30.000	VI.sredstva
I-5.2.19.	Rekonstrukcija kanalizacione mreže A. Most	30.000	Sredstva lokalnih zajednica i vlastita
	UKUPNO: DONJI STROJ	4.875.000	

I-5.3.	MEHANIZACIJA		
I-5.3.1.	Nabavka mašine za regulisanje geometrije skretnica	8.000.000	VI. Sredstva i budžet
I-5.3.3.	Teška motorna drezina sa kranom (1 kom)	2.600.000	Kredit EIB
I-5.3.4.	Nabavka specijalnih vagona sa transportnim trakama (MFS) za prevoz tucanika (2 kom)	4.000.000	VI. Sredstva i budžet
I-5.3.5.	Nabavka i ugradnja uređaja za lasersko mjerenje geometrije kolosjeka i KM , na TMD	800.000	VI. Sredstva i budžet
I-5.3.6.	Nabavka teške motorne drezine sa platformom za KM (2 kom)	5.200.000	Kredit EIB
I-5.3.7.	Nabavka podbijačkih agregata Plasser-Theurer tip 08-32	900.000	VI. Sredstva i budžet
I-5.3.8.	Nabavka trimera za šišanje rastinja (priključak na bager KOLMAR) 2 kom	100.000	VI. Sredstva i budžet
I-5.3.10.	Nabavka mini hidrauličnog rovokopača sa priključcima 4 kom	400.000	VI. Sredstva i budžet
I-5.3.12.	Nabavka drumskog poluteretnog vozila (1+6) nosivosti do 1t 5 kom	400.000	VI. Sredstva i budžet
I-5.3.13.	Nabavka sitne pružne mehanizacije	200.000	VI. Sredstva i budžet
I-5.3.15.	Uređaj za dijagnostiku kolosijeka	150.000	VI. Sredstva i budžet
I-5.3.17.	Nabavka uređaja za podbijanje kolosijeka 4 kom	150.000	VI. Sredstva i budžet
I-5.3.19.	Nabavka seta za upravljanje dizalicom palfinger PA 19000 ser.br.100005727 za tešku motornu drezinu „P&T“ OBW10/914	60.000	Vlastita sredstva
I-5.3.20.	Nabavka mašine za planiranje zastome prizme	4.000.000	VI. Sredstva i budžet
	UKUPNO: MEHANIZACIJA	26.960.000	
I-5.4	POSLOVNI OBJEKTI		
I-5.4.2	Sanacija i adaptacija zgrade SS i TT uređaja Kakanj (zgrada otpravnika), sanacija mokrog čvora, zamjena stolarije, sanacija ravnog krova, sanacija podova zidova i elektroinstalacija	50.000	Vlastita sredstva
I-5.4.3	Sanacija i adaptacija objekta stanična zgrada Podlugovi i platoa.	180.000	VI. Sredstva i budžet
I-5.4.4	Sanacija i adaptacija fasade objekta ETP- Sarajevo	130.000	VI. Sredstva i budžet
I-5.4.5	Postavljanje mreže na rešetkastu konstrukciju za zaštitu od golubova i saniranje fasade u stanici Mostar P.	40.000	Vlastita sredstva
I-5.4.6	Sanacija zgrade ETD GS Mostar (fasada, fasadna stolarija)	35.000	Vlastita sredstva
I-5.4.7	Sanacija zgrade Depo Mostar (krovopokrivački radovi)	27.000	Vlastita sredstva
I-5.4.8	Sanacija objekta Zenica P. (krov. Fasada, fasadna stolarija, mokri čvorovi, blagajna)	120.000	VI. Sredstva i budžet
I-5.4.9	Sanacija objekta stanica Lašva	25.000	Vlastita sredstva
I-5.4.10	Sanacija objekta stanica Zenica T.	27.000	Vlastita sredstva
I-5.4.11	Nabavka i ugradnja konvektora za grijanje u stanicama	5.000	Vlastita sredstva
I-5.4.12	Izrada projektne dokumentacije za staničnu zgradu Donja Višća	1.500	Vlastita sredstva
I-5.4.13	Izrada projektne dokumentacije za podstanicu centralnog grijanja stanica Tuzla	3.000	Vlastita sredstva

I-5.4.14	Rekonstrukcija i sanacija stanične zgrade Kulen Vakuf (od toga sanacija krovne konstrukcije, limarski i krovopokrivački radovi – pokrov ravnim limom, poslovni prostori, sanitarni čvorovi i prostorije ETP-a)	25.000	Vlastita sredstva
I-5.4.15.	Građevinska sanacija radionice KM Zavidovići i Zenica P (vodotoranj), Podlugovi i Konjic	120.000	VI. sredstva i budžet
I-5.4.16	Sanacija i rekonstrukcija objekata	30.000	Vlastita sredstva
I-5.4.17	Sanacija Upravne zgrade PP Bihać (krovopokrivački i limarski radovi - pokrov ravnim limom)	35.000	Vlastita sredstva
I-5.4.18	Nabavka i ugradnja podstanice centralnog grijanja stanica Tuzla	18.000	Vlastita sredstva
I-5.4.19	Nabavka kontejnera za privremeni smještaj osoblja	18.000	Vlastita sredstva
I-5.4.20.	Izrada projektne dokumentacije za separator otpadnih voda u Radionici MOP i TPM Blažuj	10.000	Vlastita sredstva
I-5.4.21.	Nabavka i ugradnja separatora otpadnih voda u Radionici MOP i TPM Blažuj	50.000	Vlastita sredstva
I-5.4.22.	Sanacija zgrade Službi SGP, OSP i ETD Bihać (sanacija krovne konstrukcije i limarski krovopokrivački radovi – pokrov ravnim limom)	25.000	Vlastita sredstva
I-5.4.23.	Sanacija staničnog robnog magacina Bihać (sanacija krovne konstrukcije, limarski i krovopokrivački radovi – pokrov ravnim limom, sanacija mokrih čvorova i nabavka opreme, opravka stolarije i izolaterski radovi)	35.000	Vlastita sredstva
I-5.4.24.	Sanacija robnog magacina VV Bihać (sanacija krovne konstrukcije, limarski i krovopokrivački radovi – pokrov ravnim limom, opravka stolarije i izolaterski radovi)	30.000	Vlastita sredstva
I-5.4.25.	Sanacija stanične zgrade Martin Brod (sanacija krovne konstrukcije, limarski i krovopokrivački radovi-pokrov ravnim limom)	25.000	Vlastita sredstva
I-5.4.26.	Sanacija stanične zgrade Modrinje – krovna konstrukcija i krovno pokrivački radovi trapeznim limom	40.000	Vlastita sredstva
I-5.4.28.	Sanacija aule stanice Mostar i prostorija inkubatora	20.000	Vlastita sredstva
I-5.4.29.	Sanacija perona stanice Mostar Putna	16.000	Vlastita sredstva
I-5.4.30.	Sanacija zgrade Depo Mostar i unutrašnjih poslovnih prostorija zgrade	35.000	Vlastita sredstva
I-5.4.31.	Sanacija robnog magacina stanice Bradina	20.000	Vlastita sredstva
I-5.4.32.	Sanacija magacina stanice Konjic veliki magacin ZOP-a	18.000	Vlastita sredstva
I-5.4.33.	Sanacija mokrog čvora u zgradi ZOP-a Konjic	5.000	Vlastita sredstva
I-5.4.34.	Sanacija pružnih magacina ZOP-a kao i kućica čuvara ugroženih mjesta (krovopokrivački radovi i zidarski radovi) 10 objekata	10.000	Vlastita sredstva
I-5.4.35.	Sanacija postrojenja BTS stanice Bradina (krovopokrivački radovi) i postrojenja BTS stanice Ostrožac (injektiranje temelja)	15.000	Vlastita sredstva
I-5.4.36.	Nabavka i ugradnja PVC stolarije i unutrašnjih otvora za prostorije KM-a Konjic i PVC stolarije za prostorije R.J Kosine Jablanica	8.000	Vlastita sredstva
I-5.4.37.	Rekonstrukcija stanične zgrade Ostrožac	150.000	VI. sredstva i budžet
I-5.4.38.	Sanacija PS Bradina i PSN Grabovica	10.000	Vlastita sredstva
I-5.4.39.	Sanacija stanične zgrade Dobrinje (krovna konstrukcija krovopokrivački radovi i limarski radovi)	50.000	Vlastita sredstva
I-5.4.40.	Nabavka i ugradnja podstanice centralnog grijanja stanica Kreka i priključak na sistem daljinskog zagrijavanja grada Tuzla	30.000	Vlastita sredstva
I-5.4.41.	Radovi na toplinskoj izolaciji - energijski audit za objekat Zenica P.	250.000	Vlastita sredstva i Grant

I-5.4.42.	Radovi na toplinskoj izolaciji - energijski audit za objekte	1.250.000	Vlastita sredstva i Grant
I-5.4.43.	Rekonstrukcija električnih instalacija u zgradi Generalne direkcije	30.000	VI. sredstva
I-5.4.44.	Rekonstrukcija i sanacija zgrada u Kaknju i Zenici	60.000	VI. sredstva
	UKUPNO: POSLOVNI OBJEKTI	3.081.500	
I-5.5.	OPREMA		
I-5.5.1.	Geodetski instrument za pozicioniranje- GPS sa pratećom opremom ili totalna stanica sa pratećom opremom .	37.000	Vlastita sredstva
I-5.5.2.	Nabavka uređaja i opreme vagona za spavanje (MV1 i MV2)	50.000	Vlastita sredstva
I-5.5.3.	Nabavka opreme za RJ Radionica Blažuj	40.000	Vlastita sredstva
I-5.5.4.	Nabavka i ugradnja kotla u kotlovnici PP Mostar	50.000	Vlastita sredstva
I-5.5.5.	Kancelarijski namještaj i ostala oprema	10.000	Vlastita sredstva
I-5.5.6.	Nabavka hidrauličnih dizalica	400.000	Vlastita sredstva
I-5.5.7.	Kompijuterska oprema i potrepštine, dijelovi, pribor i potrepštine za kompjutere	25.000	Vlastita sredstva
I-5.5.8.	Ostalo (oprema)	80.000	VI. sredstva i budžet
	UKUPNO: OPREMA GD	692.000	
I-5.6.	PROJEKTI		
I-5.6.1.	Projekat rekonstrukcija grijanja stanice Alipašin Most	10.000	Vlastita sredstva
I-5.6.2.	Digitalizacija projektno-tehničke i arhivske dokumentacije	50.000	Vlastita sredstva
I-5.6.3.	Izrada glavnih projekata prema studiji izvodljivosti, za Glavnu opravku željezničkih dionica : Maglaj - Jelina i Zenica - Podlugovi	2.000.000	Grant EVROPSKE KOMISIJE
I-5.6.5.	Izrada glavnih projekata prema preliminarnim studijama za Glavnu opravku željezničkih dionica: Doboj - Tuzla i Brčko - Tuzla.	1.600.000	Grant EVROPSKE KOMISIJE
I-5.6.10.	Izrada studije izvodljivosti sa geološkim istraživanjem i idejnim projektnim rješenjem za novu prugu Vareš - Banovići	600.000	Grant EVROPSKE KOMISIJE
I-5.6.11.	Izrada projektne dokumentacije za podstanicu centralnog grijanja st. Kreka	2.000	Vlastita sredstva
I-5.6.12.	Izrada projektne dokumentacije - energijski audit za objekat Zenica P.	4.000	Vlastita sredstva
I-5.6.13.	Izrada projektne dokumentacije - energijski audit za objekte	20.000	Vlastita sredstva
	UKUPNO: PROJEKTI GD	4.286.000	
	UKUPNO GRAĐEVINSKI KAPACITETI	54.894.500	

I-6	INFORMACIONO – KOMUNIKACIONE TEHNOLOGIJE		
I-6.1	UPS Sistem	70.000	VI. Sredstva i Budžet
	Ukupno:	70.000	
I-6.2	ERP i DMS sistemi		
I-6.2.1	Održavanje SAP sistema	200.000	VI. Sredstva i Budžet
I-6.2.2	Održavanje programa protokola	20.000	VI. sredstva
	Ukupno:	220.000	
I-6.3	Backup i storage sistemi		

I-6.3.1	Nabavka backup sistema	400.000	VI. Sredstva i Budžet
I-6.3.2	Nabavka storage sistema	400.000	VI. Sredstva i Budžet
I-6.3.3	Nabavka SAN switch-eva	20.000	VI. sredstva
I-6.3.4	Ostala prateća oprema za backup i storage sisteme	80.000	VI. Sredstva i Budžet
	Ukupno:	900.000	
I-6.4	Serveri, licence i prateća oprema		
I-6.4.1	Nabavka servera i prateće opreme	500.000	VI. Sredstva i Budžet
I-6.4.2	Softverske licence	350.000	VI. Sredstva i Budžet
I-6.4.3	Nabavka rezervnih dijelova za servere	150.000	VI. Sredstva i Budžet
	Ukupno:	1.000.000	
I-6.5	Sistem za virtuelizaciju	90.000	VI. Sredstva i Budžet
	Ukupno:	90.000	
I-6.6	Sistem zaštite mreže		
I-6.6.1	Firewall na centralnoj lokaciji	30.000	VI. sredstva
I-6.6.2	Firewall-i na područnim lokacijama	25.000	VI. sredstva
I-6.6.3	Nabavka antivirusnog programa i licenci	25.000	VI. sredstva
I-6.6.4	Nabavka antispam programa i licenci	25.000	VI. sredstva
	Ukupno:	105.000	
I-6.7	Sistem upravljanja mrežom		
I-6.7.1	Alat za upravljanje mrežom sa licencama	150.000	VI. Sredstva i Budžet
	Ukupno:	150.000	
I-6.8	Nabavka switch-eva L3 i L2 nivoa	90.000	VI. Sredstva i Budžet
	Ukupno:	90.000	
I-6.9	Nabavka end uređaja za LAN		
I-6.9.1	Nabavka personalnih računara za potrebe sektora za IKT	50.000	VI. sredstva
I-6.9.2	Nabavka mrežnih štampača za potrebe sektora za IKT	40.000	VI. sredstva
I-6.9.3	Nabavka ostale računarske opreme za potrebe sektora za IKT	10.000	VI. sredstva
	Ukupno:	100.000	
I-6.10	Licenciranje softwera		
I-6.10.1	Licenciranje Microsoft softwera	600.000	VI. Sredstva i Budžet
I-6.10.2	Licenciranje ostalog softwera	100.000	VI. Sredstva i Budžet
	Ukupno:	700.000	
I-6.11	Optički sistem uvezivanja mreže		
I-6.11.1	Nabavka core uređaja za optiku	200.000	VI. Sredstva i Budžet

I-6.11.2	Nabavka end uređaja za optiku	200.000	VI. Sredstva i Budžet
I-6.11.3	Nabavka opreme za održavanje optike	10.000	VI. sredstva
	Ukupno:	410.000	
I-6.12	Sistem video nadzora		
I-6.12.1	DVR uređaji	20.000	VI. sredstva
I-6.12.2	Video kamere	15.000	VI. sredstva
I-6.12.3	Ostala prateća oprema za video nadzor	100.000	VI. Sredstva i Budžet
	Ukupno:	135.000	
I-6.13	Nabavka klima uređaja		
I-6.13.1	Nabavka klima uređaja za server sale	36.000	VI. sredstva
I-6.13.2	Nabavka klima uređaja za kancelarije	10.000	VI. sredstva
I-6.13.3	Nabavka prateće opreme i dijelova za klima uređaje	5.000	VI. sredstva
	Ukupno:	51.000	
	UKUPNO IKT	4.021.000	
UKUPNO INFRASTRUKTURA		142.365.640	

PREGLED IZVORA FINANSIRANJA
ZA ŽELJEZNIČKU INFRASTRUKTURU ZA 2022.GODINU

Vlastita sredstva	3.286.500
Vlastita sredstva i Budžet	42.399.140
Vlastita sredstva i lokalne zajednice	2.030.000
Sredstva Vlade Federacije	74.200.000
Grant Vlade Federacije	6.450.000
Grant Evropske komisije	6.200.000
Kredit EIB	7.800.000
UKUPNO	142.365.640

REKAPITULACIJA INVESTICIONIH ULAGANJA
ŽELJEZNIČKE INFRASTRUKTURE ZA 2022.GODINU

Tabela br.30.

RED.BR	POZICIJA	PLAN 2022.godine
1	2	3
1.	ELEKTROTEHNIČKA POSTROJENJA	83.450.140
2.	GRAĐEVINA	54.894.500
3.	IKT	4.021.000
	ŽELJEZNIČKA INFRASTRUKTURA	142.365.640

REKAPITULACIJA INVESTICIONIH ULAGANJA ŽFBIH
ZA 2022. GODINU

Tabela br. 31.

RED.BR	POZICIJA	PLAN 2022.godine
1	2	3
1	ZAJEDNIČKE FUNKCIJE	359.150
2	ŽELJEZNIČKI OPERATOR	17.970.000
3	ŽELJEZNIČKA INFRASTRUKTURA	142.365.640
	UKUPNO ŽFBIH	160.694.790

PLAN NABAVKI ZA 2022. GODINU
JP ŽELJEZNICE FEDERACIJE BOSNE I HERCEGOVINE d.o.o. SARAJEVO

**Organizacioni dio: KABINET PREDSJEDNIKA UPRAVE – GENERALNOG
DIREKTORA I PRATEĆE SLUŽBE**

Tabela br.32

R/b	Predmet nabavke	Šifra JRJN	Procijenjena vrijednost	Pozicija iz Plana poslovanja
1	2	3	4	5
ROBE				
1.	Kancelarijski materijal	30000000-9	3.500	511,513
2.	Osvježivači zraka	39800000-0	50	511,513
3.	Baterije 1,5 V	31440000-2	150	511,513
4.	Nabavka štampe i dr. publikacije	22200000-2	1.100	559
5.	Nabavka cvjetnih aranžmana	03121210-0	500	511,513
6.	Nabavka novogodišnjih i ostalih prigodnih poklona		6.000	539,535
7.	Računarska oprema	30200000-1	2.500	Z-1.2.
USLUGE				
1.	Medijsko praćenje	92200000-3	10.000	539,535
2.	Medijsko oglašavanje	92200000-3	5.000	539,535
3.	Usluga izrade pozivnica i čestitki	79000000-4	1.000	539,535
4.	Usluga dizajna i štampanja prom. kataloga, objavljivanje smrtovnica	79000000-4	1.000	539,535
5.	Usluga dizajna i štampanja reklamnih panoa i bilborda	79000000-4	2.000	539,535
6.	Usluga dizajna i štampanja internog glasila "ŽFBH Info"	79000000-4	2.000	539,535
7.	Usluga dizajna i štampanja prom. materijala za sajmove i kongrese	79000000-4	2.000	539,535
8.	Angaž. snimatelja za potr. ŽFBiH	79000000-4	1.000	539,535

Organizacioni dio: ŽELJEZNIČKI OPERATOR

Tabela br.33.

Redni broj	Predmet nabavke	Šifra JRJN	Procijenjena vrijednost	Pozicija iz plana poslovanja
1	2	3	4	5
ROBE				
1	Kvarcni pijesak i pijesak za pjeskarenje šinskih vozila	14211100-4 Prirodni pijesak	100.000	511,513
2	Kancelarijski materijal	30190000-7 Razna uredska oprema i potrepštine	50.000	511,513
3	Ležajevi za održavanje šinskih vozila	44440000-6 Ležaji	400.000	511,513
4	Crna i obojena metalurgija, vijčana roba	44316000-8 Željezna roba, 44531000-1 Spojni elementi s navojem	600.000	511,513
5	Rezervni dijelovi za EMV	34631000-9 Dijelovi lokomotiva ili vagona	500.000	511,513
6	Rezervni dijelovi za električne lokomotive	34631000-9 Dijelovi lokomotiva ili vagona	100.000	511,513
7	Otpornici EDK	31711130-3 Otpornici	50.000	511,513
8	Gumeno metalni elementi za šinska vozila (elementi ogibljenja i selen blokovi)	34631000-9 Dijelovi lokomotiva ili vagona	100.000	511,513
9	Stakla za vučna i vučena vozila	14820000-5 Staklo	50.000	511,513
10	Kočna oprema i pneumatske instalacije	34322000-0 Kočnice i dijelovi kočnica	1.300.000	511,513
11	Dijelovi za kompresor tip WBO	42123410-4 Ugrađeni zračni kompresori	50.000	511,513
12	Dijelovi za kompresor tip 243 VC	42123410-4 Ugrađeni zračni kompresori	100.000	511,513
13	Dijelovi za kompresor tip VV 230/180 i pomoćni kompresor EMV, tip AL 74 E	42123410-4 Ugrađeni zračni kompresori	100.000	511,513
14	Dijelovi za kompresor tip SERVIKOM SFN-125/2	42123410-4 Ugrađeni zračni kompresori	300.000	511,513
15	Kočne papuče od kompozitnog materijala	34322500-5 Papuče kočnica	250.000	511,513
16	Kočne papuče od sivog liva i sinterovanog materijala	34322500-5 Papuče kočnica	700.000	511,513
17	Alati za potrebe radionica za održavanje šinskih vozila	42600000-2 Alatni strojevi	50.000	511,513
18	Nabavka mjernih uređaja, probnica i opreme za održavanje šinskih vozila	38300000-8 Mjerni instrumenti	100.000	511,513
19	Monoblok točkovi za vučena vozila	34631100-0 Monoblok kotači	2.000.000	511,513
20	Monoblok točkovi za vučna vozila	34631100-0 Monoblok kotači	1.000.000	511,513
21	Bandaže za šinska vozila	34631400-3 Osovine kotača i kotači i drugi dijelovi lokomotiva ili vagona	100.000	511,513
22	Osovinski sklopovi Ø920mm-komplet za vagone	34631400-3 Osovine kotača i kotači i drugi dijelovi lokomotiva ili vagona	2.000.000	511,513
23	Rezervni dijelovi i oprema za lokomotivu 642	34631000-9 Dijelovi lokomotiva ili vagona	1.000.000	511,513
24	Borova daska i drugi materijal od drveta	44191000-5 Razni građevinski materijali od drva	400.000	511,513

25	Elektro oprema za redovno održavanje putničkih vagona	31700000-3 Elektroničke, elektromehaničke i elektrotehničke potrepštine	100.000	511,513
26	Rezervni dijelovi za tekuće održavanje putničkih vagona	34631000-9 Dijelovi lokomotiva ili vagona	50.000	511,513
27	Sijalice za šinska vozila	31500000-1 Rasvjetna oprema i električne svjetiljke,	10.000	511,513
28	Akumulatorske baterije za šinska vozila	31400000-0 Akumulatori, primarne ćelije i primarne baterije	130.000	511,513
29	Grafitni materijali i pantografi	34631000-9 Dijelovi lokomotiva ili vagona	300.000	511,513
30	Osigurači za zaštitu el. komponenti	31211300-1 Osigurači	50.000	511,513
31	Elektroinstalacioni kablovi za željeznička vozila	44321000-6 Kabeli	100.000	511,513
32	Industrijska hemijska sredstva za čišćenje	24000000-4 Kemijski proizvodi	50.000	511,513
33	Filteri goriva, maziva i zraka za šinska vozila	42913000-9 Filtri za ulje, benzin i usis zraka	50.000	511,513
34	Plinovi i drugi energenti za radionice za OŠV	24110000-8 Industrijski plinovi	50.000	512
35	Boje i lakovi i pomoćni alat za AKZ	44800000-8 Boje, lakovi i smole	500.000	511,513
36	Sredstva za higijenu	39830000-9 Proizvodi za čišćenje	50.000	511,513
37	Maziva	24951100-6 Maziva	320.000	512
38	Rezervni dijelovi za teretne vagone	34631000-9 Dijelovi lokomotiva ili vagona	800.000	511,513
39	Rezervni dijelovi za okretno postolje Y-25	34631000-9 Dijelovi lokomotiva ili vagona	50.000	511,513
40	Brzinomjerne trake (HASLER)	38561100-6 Pokazivači brzine za vozila	12.000	511,513
41	Materijal i oprema za snjegoborbu	24000000-4 Hemijski proizvodi	20.000	511,513
42	Dizel gorivo	09134200-9 Dizelsko gorivo	3.500.000	512
43	Električna energija	09310000-5 Električna energija	9.000.000	512
44	Željeznički obrasci, red vožnje i prateći materijal	22822000-8 Poslovni obrasci	80.000	511,513
45	Energenti (lož ulje, pelet, ugalj...) za kotlovnice u depoima ŽFBiH	09135100-5 Ulje za loženje	300.000	512
46	Kancelarijski namještaj i računarska oprema	30200000-1 Računarska oprema i potrepštine.	50.000	O-1.1.
47	Uvođenje tehnologije IST-a za praćenje teretnih i putničkih kola	48150000-4 Upravljački programski paket	1.000.000	O-2.1.
48	Nabavka opreme i izvođenje potrebnih radova na instaliranju pumpnog automata za pretakanje dizel goriva u Depou Rajlovac	42122180-5 Crpke za gorivo	50.000	O-4.4.
49	Nabavka alatnih mašina i prateće opreme (Strugovi za obradu osovine i monoblok točkova, strug za obradu profila točka UBB, presa za navlačenje monoblok točkova, balansirka osovinskih sklopova itd.) za obradu i kompletiranje osovinskih sklopova Željezničkih vozila		2.000.000	O-5.15.
50	Nabavka teretnih drumskih vozila nosivosti do 2 t, sa putničkim prostorom 4+1		250.000	O-1.6.
51	Oprema (mašine, alati i dizalice i kranovi) za radionice Rajlovac, Zenica, Čapljina, Bihać i Dobošnica)	42000000-6; Industrijski strojevi 42414500-6; Mosne dizalice 42414200-3; Mosni kranov	500.000	O-5.4.

52	Nabavka probnica i opreme za pneumatske sisteme	38300000-8 Mjerni instrumenti	500.000	O-5.9.
53	Standardni pribor, alat i oprema na lokomotivama	34940000-8	50.000	511,513
54	Nabavka i instaliranje opreme iz oblasti zaštite životne sredine (sanacija kanalizacionih mreža i ugradnja separatora) u depoima ŽFBH	35113200-1 Oprema za nuklearnu, biološku, hemijsku i radiološku zaštitu	100.000	O-5.1.
55	Rezervni dijelovi za održavanje Talgo garnitura	34631000-9 Dijelovi lokomotiva ili vagona	1.500.000	511,513
56	Mehanički dijelovi za Talgo garniture	34631000-9 Dijelovi lokomotiva ili vagona	100.000	511,513
57	Pneumatski dijelovi za Talgo garniture	34631000-9 Dijelovi lokomotiva ili vagona	100.000	511,513
58	Elektro dijelovi za Talgo garniture	34631000-9 Dijelovi lokomotiva ili vagona	100.000	511,513
59	Nabavka opreme, softvera i instaliranje sistema za elektronsku naplatu karata u stanicama i marketing		1.000.000	O-3.3.
60	Nabavka opreme (hadverske i softverske) sa ugradnjom i puštanjem u upotrebu za uvođenje sistema video nadzora u Talgo garniturama		100.000	O-3.7.
61	Željezničke plombe	35121500-3 Zatvarači	60.000	511,513
62	Službena odjeća i obuća	18100000-0 Radna odjeća-posebna radna oprema i pribor	50.000	514
63	HTZ oprema	18100000-0 Radna odjeća-posebna radna oprema i pribor	500.000	514
64	Tehnički standardi	22473000-6 Tehnički priručnici	6.000	511,513
65	UNILOK vozila - Loko Traktori (2 kom)		150.000	O-5.10
66	Nabavka i ugradnja elektronskih brzinomjernih uređaja na dizel i elektro vučnim vozilima ŽFBH	50223000-4 Usluga remonta lokomotiva	300.000	O-4.5
67	Nabavka i ugradnja podzemnih rezervoara u Vučama vozova		120.000	O-4.9
68	Ostale robe pojedinačne vrijednosti do 6000 KM potrebne za održavanje šinskih vozila	od 03400000-4 do 44930000-8 JRJN kod odabrati ovisno o vrsti robe koja se nabavlja putem direktnog sorazuma	500.000	511,513

USLUGE				
1	Usluga održavanja Talgo garnitura	50224200-3 Usluge remonta putničkih vagona	1.000.000	532
2	Revizija vučnih motora, gl.transformatora, gl.generator, gl.prigušnica i ARNO pretvarača na šinskim vučnim vozilima	50532000-3 Usluge popravaka i održavanja električnih strojeva, aparata i pripadajuće opreme	500.000	532
3	Kompletiranje osovinskih slogova za EMV 411/415, teretne i putničke vagone	50221300-3 Usluge popravaka i održavanja osovinskih blokova lokomotiva	300.000	532
4	Kompletiranje osovinskih slogova za el.lokomotive (serije 441 i E 52500)	50221300-3 Usluge popravaka i održavanja osovinskih blokova lokomotiva	400.000	532
5	Usluga izrade i ugradnje ili reparacije mašinskih elemenata osovinskih slogova (zupčanici, labirintski prstenovi, reduktori, uležištenja)	50221300-3 Usluge popravaka i održavanja osovinskih blokova lokomotiva	300.000	532
6	Kompletiranje osovinskih slogova za dizel lokomotive (serije 661, 642 i 212)	50221300-3 Usluge popravaka i održavanja osovinskih blokova lokomotiva	100.000	532
7	Servisiranje pumpi visokog pritiska i pumpi brizgaljki (komplet sadrži 16 kom. pojedinačnih brizgaljki)	50511000-0 Usluge popravaka i održavanja crpki	120.000	532
8	Usluga opravke električnih uređaja snage do 10 KW	50532100-4 Usluge popravaka i održavanja elektromotora	30.000	532
9	Opravka hidrauličnih amortizera za lokomotive, EMV i putničke vagone	50222100-8 Usluge popravaka i održavanja amortizera	50.000	532
10	Remont i održavanje hidrauličnih i el.uređaja dizalica i kranova	50532000-3 Usluge popravaka i održavanja električnih strojeva, aparata i pripadajuće opreme	50.000	532
11	Reparacija (nalijevanje) kliznog sloja na dvodijelnom kliznom ležaju	71333000-1 Usluge na području strojarstva	50.000	532
12	Revizija kočne opreme	50221400-4 Usluga popravka i održavanja kočnica i dijelova kočnica lokomotiva	50.000	532
13	Kompletiranje osovinskih slogova za NEMV	50221300-3 Usluge popravaka i održavanja osovinskih blokova lokomotiva	50.000	532
14	Unutrašnje i vanjsko pranje vagon cisterni	50112300-6 Pranje automobila i slične usluge	50.000	532
15	Usluga prijevoza putnika	60140000-1 Izvanredni putnički prijevoz	250.000	531
16	Nabavka i investiciona opravka sa rekonstrukcijom rabljenih, teretnih i putničkih vagona/EMV-a/DMG-a	50224000-1 Usluge remonta tračnih vozila	6.000.000	O-3.1.
17	Rekonstrukcija i nabavka kolskih vaga Željezničkog operatora ŽFBH	50411000-9 Usluge popravaka i održav. mj. Aparata	500.000	O-3.4.
18	Rekonstrukcija dizel motora dizel- električnih lokomotiva serije 661 (3 kom.)	50223000-4 Usluge remonta lokomotiva	1.200.000	O-4.1.
19	Izrada investiciono tehničke dokumentacije	71320000-7 Usluge tehničkog projektiranja	100.000	O-1.2.
20	Umjeravanje mjernih instrumenata i opreme	50411000-9 Usluge popravaka i održavanja mjernih aparata	50.000	532
21	Ekologija i zaštita okoliša (Usluga zbrinjavanje, prijevoz, skladištenje i upravljanje otpadom, čišćenje separatora i monitoring kvaliteta)	90000000-7 Usluge u području otpadnih voda, otpada, čišćenja i okoliša	105.000	532,539
22	Usluga obuke kadrova i izdavanje atesta	80511000-9 Usluge izobrazbe kadrova	50.000	559
23	Remont hidrauličnih prijenosnika	50223000-4 Usluga remonta lokomotiva	600.000	532
24	Izdavanje dozvola i licenciranje lokomotiva ŽFBH na prugama u regiji	22456000-1 - Dozvole	150.000	O-1.3.
25	Uvođenje ISO standarda i ECM certifikacija	72330000-2 Usluge standardizacije	100.000	O-1.4.

26	Razvoj sistema upravljanja rizicima pri transportu opasnih materija na željeznici-RID	48983000-2 Razvojni programski paket	50.000	O-1.5.
27	Rekonstrukcija grijanja i opremanje objekata za radionice OŠV	44611600-2	100.000	O-3.9
28	Usluga popravka dizel motora „top end overhaul“ + defektaža komplet motora	50223000-4 Usluga remonta lokomotive	350.000	532
29	Usluga srednjeg popravka hidrauličnog prijenosnika	50223000-4 Usluga remonta lokomotive	40.000	532
30	Usluga srednjeg popravka hidrauličnog međuprijenosnika	50223000-4 Usluga remonta lokomotive	40.000	532
31	Usluga srednjeg popravka osovinskog prijenosnika	50223000-4 Usluga remonta lokomotive	30.000	532
32	Usluga remonta kompresora Knorr	50223000-4 Usluga remonta lokomotive	6.000	532
33	Usluga ugradnje i servisa klima uređaja u upravljačnicama vučnih vozila	50223000-4 Usluga remonta lokomotive	10.000	532
34	Usluga modifikacije hidrostatskog sistema	50223000-4 Usluga remonta lokomotive	7.000	532
35	Usluga srednjeg popravka tranzistorskog uređaja	50223000-4 Usluga remonta lokomotive	5.000	532
36	Usluga održavanja NEMV	50224000-1 Usluge remonta tračnih vozila	100.000	532
37	Špeditorske i transportne usluge	63523000-1 Špeditorske usluge i lučne usluge	100.000	531
38	Kolektivno kombinovano osiguranje zaposlenika	66510000-8	48.000	552
39	Ostale usluge pojedinačne vrijednosti do 6000 KM za potrebe održavanja šinskih vozila	od 50000000-5 do 98910000-5 JRJN kod odabrati ovisno o vrsti usluge koja se nabavlja putem direktnog sorazuma	300.000	532

Redni broj	Predmet nabavke	Šifra JRJN	Procijenjena vrijednost	Pozicija iz plana poslovanja
RADOVI				
1	Remont kolosijeka i skretnica u CR Rajlovac	45454000-4 Radovi na rekonstrukciji	200.000	O-5.8.
2	Rekonstrukcija objekta nadzornika u VV Zenica, Mostar i Bihać	45454000-4 Radovi na rekonstrukciji	50.000	O-4.6.
3	Izgradnja pomoćnih objekata (nadstrešnice, pjeskara, lakirnica, vanjske i unutrašnje platforme za pregled lokomotiva) u depoima ŽFBH	45213000-3 Građ.radovi na poslovnim zgradama, skladištima i ind.građevinama	100.000	O-5.13.
4	Rekonstrukcija električnih instalacija sa nabavkom opreme prema glavnom projektu u lokomotivskoj hali	45454000-4 Radovi na rekonstrukciji	300.000	O-5.14.
5	Investiciona opravka elektro vučnih vozila	50223000	1.500.000	O-4.7.
6	Investiciona opravka dizel vučnih vozila	50223000	1.500.000	O-4.8
7	Ostali radovi pojedinačne vrijednosti do 6000 KM za potrebe održavanja šinskih vozila	od 45000000-7 do 45454100-5 JRJN kod odabrati ovisno od vrste radova koji se nabavljaju putem direktnog sporazuma	50.000	532

Red. br.	Predmet nabavke	Šifra JRJN	Procijenjena vrijednost	Pozicija iz plana poslovanja
ROBE				
1	Materijal za čišćenje skretnica i snjegoborbu-Oprema za željeznicu	34940000-8	150.000	511,513
2	Ručna i prenosna signalna sredstva i sredstva za osiguranje voza od samopokretanja	34632000-6	50.000	511,513
3	Službeni željeznički obrasci i prateći materijal	22820000-4 22822000-8	110.000	511,513
4	Sanitarni materijal	24000000-4	49.500	511,513
5	Sredstva za higijenu-proizvodi za čišćenje	39800000-0	36.000	511,513
6	Zaštitna odjeća i obuća	18100000-0	245.000	514
7	Službena odjeća i obuća	18222000-1	860.000	514
8	Energenti za grijanje (ugalj, drva i lož ulje)	09000000-3	657.500	512
9	Kancelarijski materijal	30190000-7	70.000	511,513
10	Rezervni dijelovi za održavanje signalno-sigurnosnih uređaja	34632200-8	310.000	511,513
11	Rezervni dijelovi za putne prelaze	34632200-8	200.000	511,513
12	Rezervni dijelovi za napojne uređaje i pomoćna napajanja	30237280-5	220.000	511,513
13	Rezervni dijelovi za grijanje skretnica	34944000-6	80.000	511,513
14	Akumulatori i baterije 12V	31400000-0	105.000	511,513
15	AKZ pogona polubranika, signala, skretničkih postavnih sprava i kablovskih ormara	44800000-8	38.000	511,513
16	Materijal za telefonske aparate i sitni instalacioni materijal	32412100-5	22.000	511,513
17	Materijal za centrale , ispravljače , Aku baterije , UPS i sl.	32551200-2	30.000	511,513
18	Kablovski materijal i pribor	32551000-0	100.000	511,513
19	Ručni mehaničarski alat i pribor za TK	32412100-5	10.000	511,513
20	Ostali materijal pojedinačne vrijednosti do 6000 KM za potrebe održavanja TK postrojenja	32500000-8	36.000	511,513
21	Elektromaterijal	31680000-6	160.000	511,513
22	Potrošni materijal za održavanje rasvjete.	31000000-6	80.000	511,513
23	Rezervni materijal za održavanje TA peći i kvarcnih grijalica	39722000-9	15.000	511,513
24	Potrošni materijal za izvođenje i održavanje elektroinstalacija i komandnih ormara	31682000-0	150.000	511,513
25	Rasvjetni stubovi, ankeri, vijčana roba i pribor	31500000-1	70.000	511,513
26	Rezervni dijelovi za održavanje PS-a i PSN-a	31682540-7	130.000	511,513
27	Rezervni dijelovi i materijali za održavanje EVP-ova	31682540-7	125.000	511,513
28	Transformatorsko ulje	09211640-9	50.000	512

29	Boje, lakovi, smole i alat za AKZ	44800000-8	70.000	511,513
30	Nabavka rezervnih dijelova i opreme KM	34946120-7	240.000	511,513
31	Materijal i oprema za zamjenu starih kapastih izolatora K-3 novim zateznim izolatorima od polimera u stanicama Sarajevo, Sarajevo T i A.Most	34946120-7	20.000	511,513
32	Materijal i oprema za zamjenu zatezanja čvrstih tačaka	34946120-7	20.000	511,513
33	Materijal i oprema za zamjenu spojnice za nastavljane NU i KP od km: 46+300 do km: 65+200	34946120-7	21.000	511,513
34	Materijal i oprema za zamjenu oštećenih izolatora na obrtnim konzolama od km: 46+330 do km: 65+200	34946120-7	14.000	511,513
35	Materijal i oprema za sanaciju hidroizolacionihpoliester ploča u tunelima	34946120-7	60.000	511,513
36	Oprema voznog voda za tekuće održavanje	34946120-7	93.000	511,513
37	Oprema povratnog voda za tekuće održavanje	34946120-7	21.709	511,513
38	Uređaji za električno rastavljanje za tekuće održavanje	34946120-7	22.504	511,513
39	Oprema za tunnelske konzole za tekuće održavanje	34946120-7	25.000	511,513
40	Provodnici za tekuće održavanje	34946120-7	124.671	511,513
41	Oprema za gipke portale za tekuće održavanje	34946120-7	15.000	511,513
42	Ostale robe pojedinačne vrijednosti do 6000 KM za potrebe održavanja ETP	34946120-7	90.000	511,513
43	Gorivo (dizel, benzin, petrolej)	09134200-9	670.900	512
44	Tehnički plinovi	24110000-8	96.000	512
45	Ulja za čišćenje i podmazivanje	09211000-1	55.000	512
46	Masti i maziva	24951000-5	78.000	512
47	Šine	34946110-4	1.450.000	511, 513
48	Pragovi: pružni, skretnički (skretnička građa) i mostovski (mostovska građa), betonski i od impregnisanog drveta	34947100-8	1.660.000	511, 513
49	Kolosječni pribor (pričvrtni i spojni kolosiječni pribor)	34946120-7	950.000	511, 513
50	Skretnice (kompletne na pragovima)	34941800-3	700.000	511, 513
51	Dijelovi skretnica (metalni dijelovi)	34946220-8	732.000	511, 513
52	Materijal i oprema za navarivanje skretnica	42662200-6	100.000	511, 513
53	Materijal i oprema za AT zavarivanje	42662200-6	450.000	511, 513
54	Izolovani lijepljeni sastavi i izolacione sintetičke vezice	34946120-7	250.000	511, 513
55	Tucanik	14212310-6	700.000	511, 513
56	Ostale robe pojedinačne vrijednosti do 6.000 KM za potrebe održavanja gornjeg stroja	34940000-8, 44000000-0	50.000	511, 513
57	Šljunak, pijesak, drobljeni kamen i agregati	14210000-6	29.600	511, 513
58	Kamena so	14410000-8	2.500	511, 513
59	Brusni proizvodi (abrazivi)	14810000-2	1.000	511, 513

60	Razna vrtlarska oprema	16160000-4	12.750	511, 513
61	Prskalice za poljoprivredu ili hortikulturu	16400000-9	1.450	511, 513
62	Destilirana voda	24316000-2	250	511, 513
63	Ugljikovodici	24321000-0	235	511, 513
64	Alkoholi, fenoli, fenol alkoholi i njihovi halogenirani, sulfonirani, nitrirani ili nitrozirani derivati; industrijski masni alkoholi	24322000-7	200	511, 513
65	Agrokemijski proizvodi	24450000-3	60.000	511, 513
66	Signalne rakete, rakete protiv tuče, signalne rakete za maglu i pirotehnički proizvodi	24613000-4	1.500	511, 513
67	Transformatori	31170000-8	300	511, 513
68	Akumulatori, primarne ćelije i primarne baterije	31400000-0	50.000	511, 513
69	Rasvjetna oprema i električne svjetiljke	31500000-1	100.000	511, 513
70	Medicinski potrošni materijal	33140000-3	850	511, 513
71	Opća protuupalna sredstva za sustavno liječenje, cjepiva, antineoplastična sredstva i imunomodulatori	33650000-1	1.250	511, 513
72	Razna oprema za prijevoz i rezervni dijelovi	34900000-6	550	511, 513
73	Materijali za gradnju željezničkih kolosijeka i potrepštine	34946000-0	8.800	511, 513
74	Cestovni znakovi	34992200-9	50.700	511, 513
75	Oprema za slobodno vrijeme	37416000-7	500	511, 513
76	Optička oprema za pregled kosina (dalekozori)	38631000-7	1.200	511, 513
77	Kuhinjska oprema, predmeti za kućanstvo i potrepštine za ugostiteljstvo	39220000-0	10.000	511, 513
78	Električni uređaji za grijanje prostora	39715240-1	300	511, 513
79	Pećnice, sušilice za poljoprivredne proizvode i oprema za kuhanje ili zagrijavanje	42214000-9	19.200	511, 513
80	Oprema za zavarivanje	42662000-4	2.500	511, 513
81	Držala za alate	42671000-0	2.050	511, 513
82	Električni alati	43830000-0	2.500	511, 513
83	Građevinske konstrukcije i materijali; pomoćni proizvodi u građevinarstvu (osim električnih aparata)	44000000-0	288.800	511, 513
84	Ostale robe pojedinačne vrijednosti do 6.000 KM za potrebe održavanja donjeg stroja	34946120-7	24.000	511, 513
85	Materijali za održavanje poslovnih zgrada	44000000-0	250.000	511, 513
86	Vodomaterijal	44115200-1	144.000	511, 513
87	Ostale robe pojedinačne vrijednosti do 6.000 KM za potrebe održavanja poslovnih zgrada	34946120-7	24.000	511, 513
88	Filteri goriva, maziva, zraka i hidraulični filteri za šinska vozila	42913000-9	45.000	511, 513
89	Ležajevi i role ležaja za TPM	44440000-6	20.000	511, 513
90	Protupožarna oprema	35111400-9	15.000	511, 513
91	Ostale robe pojedinačne vrijednosti do 6000 KM potrebne za održavanje šinskih vozila	34913000-0	150.000	511, 513

92	Kočna oprema i pneumatske instalacije	34322000-0	40.000	511, 513
93	Dijelovi za kompresor tip WBO	42123000-7, 42123410-4	10.000	511, 513
94	Kočne papuče od sivog liva za TPM i TMD	34322500-5	10.000	511, 513
95	Alati za potrebe radionice za održavanje šinskih vozila	42652000-1	30.000	511, 513
96	K.H. Deutz motori, kompresori, anlaseri, alternatori, pumpe i pripadajući rezervni dijelovi	34310000-3	400.000	511, 513
97	Tekućine za hidrauliku	09211610-0	22.000	511, 513
98	Rezervni dijelovi za TPM i TMD	34913000-0	900.000	511, 513
99	Dijelovi i pribor za drumska vozila	34300000-0	60.000	511, 513
100	Rezervni dijelovi za servere		30.000	511,513
101	Rezervni dijelovi za personalne računare i laptope		15.000	511,513
102	Mrežne komponente		20.000	511,513
103	Oprema za servisiranje računara i servera		15.000	511,513
104	Rezervni dijelovi za printere		10.000	511,513
105	Utikači i utičnice		5.000	511,513
106	Pasivne komponente lokalne mreže		15.000	511,513
107	Godišnje licence antivirus i antispam softvera	48761000-0	10.000	511,513
108	Ostale robe pojedinačne vrijednosti do 6000 KM potrebne za održavanje IKT sistema		30.000	511,513
109	Nabavka i zamjena ispravljača i invertera u službenim mjestima po prioritetu	31153000-3 31155000-7	85.000	I-4.1.6.
110	Nabavka i zamjena stacionarnih OPzV baterija u stanicama po prioritetu	31400000-0	100.000	I-4.1.7.
111	Nabavka rucnih signalnih svjetiljki	34632000-6	50.000	I-4.1.8.
112	Nabavka novih klima uređaja u tehničkim sobama za smještaj SS uređaja po prioritetu	45331000-6	26.000	I-4.1.9.
113	Nabavka industrijskih računara za signalno sigurnosne uređaje	30211500-6	60.000	I-4.1.10.
114	Nabavka prekostrujnih zaštita (4 kom) i distantnih zaštita (4 kom) namjenjenih za primjenu na elektrificiranim prugama u EVP-a po prioritetu	34940000-8	96.000	I-4.3.12.
115	Nabavka termičkih zaštita za energetske transformatore 2MR i 3MR (6 kom)	31162000-9	30.000	I-4.3.16.
116	Rekonstrukcija sistema zatezanja KM – Zamjena gusanih tegova sa betonskim	34946120-7	100.000	I-4.4.1.
117	Nabavka zaštitnih sredstava za obezbjeđivanje mjesta rada – motki za uzemljenje 25kV i 110kV	33631200-4	50.000	I-4.4.10.
118	Nabavka instrumenata (za mjerenje uzemljenja, za ispitivanje probojne čvrstoće trafo ulja, za mjerenje napona dodira i sl)	38300000-8	70.000	I-4.6.1.
119	Uređaj za centrifugiranje trafo ulja	38410000-2	75.000	I-4.6.3.
120	Nabavka 4 CADY vozila- produženi (1+4)	34144750-0	160.000	I-4.6.4.
121	ETD (ostalo)		35.000	I-4.7.1
122	Zamjena ili reparacija skretnica na prugama ŽFBH	34941800-3	300.000	I-5.1.7.

123	Investiciono ulaganje u gornji stroj pruge - dionica Sarajevo - Podlugovi	34940000-8	2.950.000	I-5.1.14.
124	Investiciono ulaganje u gornji stroj pruge - dionica Lašva - Zenica	34940000-8	3.500.000	I-5.1.15.
125	Izrada studije Bos.Poljana – Zvornik (građevinski i elektro dio)		2.000.000	I-5.1.17.
126	Sanacija pružnih oznaka	44000000-0	100.000	I-5.2.17.
127	Nabavka mašine za regulisanje geometrije skretnica	34621200-8	8.000.000	I-5.3.1.
128	Teška motorna drezina sa kranom (3 kom)	34621200-8	2.600.000	I-5.3.3.
129	Nabavka specijalnih vagona sa transportnim trakama (MFS) za prevoz tucanika (2 kom)	34621200-8	4.000.000	I-5.3.4.
130	Nabavka i ugradnja uređaja za lasersko mjerenje geometrije kolosjeka i KM, na TMD	34621200-8	800.000	I-5.3.5.
131	Nabavka teške motorne drezine sa platformom za KM (2 kom)	34621200-8	5.200.000	I-5.3.6.
132	Nabavka podbijačkih agregata Plasser-Theurer tip 08-32	34621000-6	900.000	I-5.3.7.
133	Nabavka trimera za šišanje rastinja (priključak na bager KOLMAR) 2 kom	34621200-8	100.000	I-5.3.8.
134	Nabavka mini hidrauličnog rovokopača sa priključcima (4 komada)	34621200-8	400.000	I-5.3.10.
135	Nabavka drumskog poluteretnog vozila (1+6) nosivosti do 1t , 5 kom	34136000-9	400.000	I-5.3.12.
136	Nabavka sitne pružne mehanizacije	34621000-6	200.000	I-5.3.13.
137	Uređaj za dijagnostiku kolosijeka	38540000-2	150.000	I-5.3.15.
138	Nabavka uređaja za podbijanje kolosijeka (priključak na bager KOLMAR) 4 kom	34621200-8	150.000	I-5.3.17.
139	Nabavka seta za upravljanje dizalicom palfinger PA 19000 ser.br.100005727 za tešku motornu drezinu "P&T" OBW10/914	34621200-8	60.000	I-5.3.19.
140	Nabavka mašine za planiranje zastorne prizme	34621200-8	4.000.000	I-5.3.20.
141	Nabavka kontejnera za privremeni smještaj osoblja	44613000-0	18.000	I-5.4.19.
142	Nabavka i ugradnja PVC stolarije i unutrašnjih otvora za prostorije KM-a Konjic i PVC stolarije za prostorije R.J Kosine Jablanica	44221000-5	8.000	I-5.4.36.
143	Nabavka i ugradnja podstanice centralnog grijanja stanica Kreka i priključak na sistem daljinskog zagrijavanja grada Tuzla	44620000-2	30.000	I-5.4.40.
144	Geodetski instrument za pozicioniranje- GPS sa pratećom opremom ili totalna stanica sa pratećom opremom .	38296000-6	37.000	I-5.5.1.
145	Nabavka uređaja i opreme vagona za spavanje (MV1 i MV2)	34630000-2	50.000	I-5.5.2.
146	Nabavka opreme za RJ Radionica Blažuj	31000000-6	40.000	I-5.5.3.
147	Nabavka i ugradnja kotla u kotlovnici PP Mostar	42515000-9	50.000	I-5.5.4.
148	Kancelarijski namještaj i ostala oprema	39000000-2	10.000	I-5.5.5.
149	Nabavka hidrauličnih dizalica	42413200-6	400.000	I-5.5.6.
150	Kompjuterska oprema i potrepštine, dijelovi, pribor i potrepštine za kompjutere	30200000-1	25.000	I-5.5.7.
151	Ostalo (oprema)	34940000-8, 42100000-0, 38300000-8, 42600000-2	80.000	I-5.5.8.
152	Nabavka UPS sistema za server sale	31682530-4	70.000	I-6.1

153	Backup i storage sistemi	30234000-8	900.000	I-6.3.1 I-6.3.2 I-6.3.3 I-6.3.3
154	Serveri, licence i prateća oprema	48820000-2	1.000.000	I-6.4.1 I-6.4.2 I-6.4.3
155	Sistem za virtuelizaciju	48820000-2 48000000-8	90.000	I-6.5
156	Sistem zaštite mreže	48821000-9 48761000-0 48760000-3	105.000	I-6.6.1 I-6.6.2 I-6.6.3 I-6.6.4
157	Sistem upravljanja mrežom	48000000-8	150.000	I-6.7.1
158	Nabavka switch-eva L3 i L2 nivoa	32412000-4	90.000	I-6.8
159	Nabavka end uređaja za LAN	30200000-1 30232100-5	100.000	I-6.9.1 I-6.9.2 I-6.9.3
160	Licenciranje softwera	48218000-9	700.000	I-6.10.1 I-6.10.2
161	Optički sistem uvezivanja mreže	32560000-6 32561000-3 32562000-0 32562100-1 32562200-2 32562300-3	410.000	I-6.11.1 I-6.11.2 I-6.11.3
162	Sistem video nadzora	32333100-7 35125300-2 30233132-5 32323100-4 30237280-5 31224200-4 31682530-4 44300000-3 51314000-6	115.000	I-6.12.1 I-6.12.2 I-6.12.3
163	Nabavka klima uređaja	39717200-3	39.000	I-6.13

Red. br.	Predmet nabavke	Šifra JRJN	Procijenjena vrijednost	Pozicija iz plana poslovanja
USLUGE				
1	Sanacija napojnih uređaja u stanicama po prioritetu	50220000-3	86.000	532
2	Sanacija dizel agregata u stanicama po prioritetu	50220000-3	65.000	532
3	Revitalizacija relejnih grupa i signalnih uložaka	50220000-3	150.000	532
4	Revitalizacija rotacionih pretvarača	50220000-3	56.000	532
5	Servisiranje ispravljača, invertera i dijelova napojnih uređaja	50220000-3	72.000	532
6	Servisiranje signalno sigurnosne opreme	50220000-3	110.000	532
7	Sanacija postavnih stolova u stanicama po prioritetu	50220000-3	62.000	532
8	Sanacija pružnih i lokalnih TK kablova , pružne telefonije	50330000-7	120.000	532
9	Sanacija optičkih kablova	32562200-2	40.000	532
10	Servis i održavanje telekomunikacionog sistema, aktivne komutacione opreme i opreme za prenos signala	32552310-3	80.000	532
11	Servis i održavanje regostrofonskih uređaja i opreme	32332300-2	65.000	532
12	Servis i održavanje radio uređaja i opreme	50333000-8	55.000	532
13	Pregled i revizija energetskih transformatora sa plinskom i hemijskom analizom ulja u EVP-ovima	71314000-2	80.000	532
14	Kalibracija mjernih instrumenata u postrojenjima	50411000-9	50.000	532
15	Revizija maloljnog prekidača HPGE 11/14, TP I, EVP Dobrinje	50220000-3	22.000	532
16	Revizija prekidača 110 kV SF6 sa hidrauličnim EMP u oba TP EVP Blažuj i Raštani	50220000-3	60.000	532
17	Puštanje u rad trafo polja I u EVP Bihać	50532200-5	30.000	532
18	Revizija SF6 prekidača u EVP Raštani od strane proizvođača „KONČAR“-a,	50220000-3	55.000	532
19	Revizija vakumskih prekidača 25 kV (22 komada)	50220000-3	50.000	532
20	Servis klima uređaja (7 komada)	50532400-7	30.000	532
21	Pregled i ispitivanje strujnih mjernih transformatora na naponu 110 kV u svim EVP-ovima po potrebi	76443000-0	70.000	532
22	Pregled i ispitivanje strujnih mjernih transformatora na naponu 25 kV u svim EVP-ovima i PS-ovima po potrebi	76443000-0	100.000	532
23	Pregled i ispitivanje odvodnika prenapona na naponskom nivou 110 kV u EVP-ovima	76443000-0	80.000	532
24	Usluga mjerenja otpora uzemljenja u elektroenergetskim objektima i službenim mjestima	76443000-0	120.000	532
25	Provjera tačnosti reagovanja zaštita u EVP sa izdavanje protokola ispitivanja	50532200-5	80.000	532
26	Mjerenje prelaznih otpora uzemljenja u svim EE objektima i službenim zgradama	50532200-5	100.000	532
27	Zamjena dihtunga na energetskim transformatorima, ugradnja tlačnog releja i zamjena neispravnih zaštita na transformatorima	71314000-2	100.000	532
28	Zamjena 110 kV maloljnih prekidača sa zamjenom istrošenih dijelova i zaptivnog materijala	45259900-6	70.000	532

29	Zamjena vakumskih komora prekidača u elektroenergetskim postrojenjima	45259900-6	110.000	532
30	Ispitivanje i mjerenje parametara VV KM elektronskim mjernim kolima na teritoriji PI: Zenica, Sarajevo i Mostar	71631470-5	80.000	532
31	Zamjena tunelskih konzola tip "Rebosio" sa TK tip "V", tunel Osijelo, Dobrinje-Visoko	50220000-3	27.209	532
32	Ostale usluge pojedinačne vrijednosti do 6000 za održavanje elektro kapaciteta	50225000-8	50.000	532
33	Stručno osposobljavanje	80530000-8	5.000	559
34	Vanjske servisne usluge za opremu	50312100-6	20.000	532
35	Usluge iskopa zemljišta i transpota	45112000-5 63521000-7	20.000	532
36	Servis klima uređaja	45331000-6	10.000	532
37	Baždarenje razmjernika (37 kom.)	50225000-8	25.000	532
38	Mjerenje geometrije kolosijeka i gabarita (uključujući defektoskopiju i talase na šinama)	50225000-8	300.000	532
39	Brušenje šina	50225000-8	300.000	532
40	Sanacija i otpuštanje DTŠ-a	50225000-8	200.000	532
41	Mašinsko regulisanje skretnica (200 kom)	50225000-8	200.000	532
42	Navarivanje skretničkih dijelova (50 kom)	50225000-8	250.000	532
43	Manipulacija i utovar materijala građevinske djelatnosti	50225000-9	30.000	532
44	Čišćenje i sanacija tla-deminiranje	90523300-2	60.000	532
45	Usluge održavanja željezničke pruge	50225000-8	2.010.500	532
46	Skivanje i ugradnja pragova na prugama ŽFBiH	34947100-8	300.000	532
47	Usluge u području otpadnih voda, otpada, čišćenja i okoliša	90000000-7	200.000	532
48	Ostale usluge pojedinačne vrijednosti do 6000 za održavanje građevinskih i elektro kapaciteta, te TPM	50225000-8	100.000	532
49	Servisiranje pumpi visokog pritiska i pumpi brizgaljki	50511000-0	65.000	532
50	Revizija kočione opreme KNORR	50116200-3	39.000	532
51	Remont hidr. i električnih uređaja za dizalice	50532000-3	33.000	532
52	Izrada i ugradnja ili reparacija mašinskih elemenata, osovinskih slogova (zupčanici, reduktori, uležištenja, kardana i dr.)	50221300-3	130.000	532
53	Popravak električnih uređaja snage do 10kW	50532100-4	13.000	532
54	Registracija i osiguranje drumskih vozila	66514110-0	13.000	552,532
55	Popravak i održavanje kontrolnih aparata, baždarenje ultrazvučnih aparata	50413000-3	26.000	532
56	Popravak i održavanje tahometara, tahografa	50411400-3	13.000	532
57	Popravak i održavanje vatrogasne opreme (PP aparata)	50413200-5	26.000	532
58	Deratizacija (dezinfekcija i dezinfekcija)	90923000-3	8.000	539
59	Popravak i održavanje kotlova	50531100-7	20.000	532
60	Stručno osposobljavanje	80530000-8	26.000	559
61	Popravak, održavanje i srodne usluge za željeznice i drugu opremu (remont podbijačkih agregata)	50220000-3	520.000	532

62	Popravak i održavanje strojeva (hidromotora, hydr. cilindara)	50530000-9	60.000	532
63	Popravak i održavanje kompresora	50531300-9	13.000	532
64	Popravak i održavanje amortizera (hidrauličnih i bočnih)	50222100-8	26.000	532
65	Popravak električnih sistema vozila (alternatora)	50116100-2	26.000	532
66	Remont sklopova šinskih vozila (mjenjač ZF, CLARK)	50224000-1	260.000	532
67	Popravak i održavanje šinskih vozila (KHD motora)	50222000-7	260.000	532
68	Popravak, održavanje i srodne usluge za željeznice i drugu opremu (diferencijala na TMD)	50220000-3	65.000	532
69	Popravak i održavanja dizalica (izmjena i ugradnja priključaka za kran)	50531400-0	65.000	532
70	Popravak i održavanje elektropokretača	50116600-7	15.000	532
71	Čišćenje peći i dimnjaka	90915000-4	10.000	532
72	Uklanjanje otpadnih voda (čišćenje otpadnih voda i kanalizacije)	90410000-4	17.000	532
73	Popravak i održavanje vozila	50112000-3	26.000	532
74	Remont vagona za smještaj posada MV	50224200-3	58.500	532
75	Popravak i održavanje amortizera (lisnatih gibnjeva)	50222100-8	15.000	532
76	Popravak i održavanje koje se odnose na određene dijelove vozila	50116000-1	15.000	532
77	Periodični pregled i ispitivanje sredstava rada i alata	71300000-1	10.000	532
78	Stručno osposobljavanje	80530000-8 80531200-7 80532000-2	15.000	559
79	Popravak i održavanje kompresora	50531300-9	10.000	532
80	Zakup servera za web hosting i održavanje web stranice	72212224-5	5.000	532
81	Revizija SF6 prekidača u EVP Raštani od strane proizvođača „KONČAR“-a,	45250000-4	40.000	I-4.3.10.
82	Provjera tačnosti reagovanja zaštita u EVP, mjerenje prelaznih otpora uzemljenja u svim EE objektima i službenim zgradama	50532200-5	70.000	I-4.3.29.
83	Izrada projekta ugradnje sistema za signalizaciju odrona na pruži 11 Sarajevo - Čapljina	71242000-6	70.000	I-4.5.1.
84	Izrada projekta grijanja skretnica sa KM na dijelu pruge Bradina- Konjic (uključivo obje stanice)	71242000-6	50.000	I-4.5.3.
85	Izrada projekta za osiguranje 2 putna prelaza (po zahtjevima Lokalnih zajednica i našim prioritetima)	71242000-6	80.000	I-4.5.4.
86	Izrada Projekta AKZ konstrukcije KM sa prijedlogom sanacije konstrukcija u stanicama Jelina, Nemila, Zenica Ž. Zenica T. Drivuša i Kakanj	71323100-9	30.000	I-4.5.5.
87	Izrada projekta hidroizolacije tunela radi sprječavanja pojave ledenica na KM	71322000-1	25.000	I-4.5.6.
88	Izrada projektne dokumentacije za osiguranje stanice Zenica Željezara	71242000-6	25.000	I-4.5.7.
89	Izrada projekta osiguranja stanice Nemila	71242000-6	25.000	I-4.5.8.
90	Istražni radovi i projektovanje kamenih kosina	71322000-1	90.000	I-5.2.1.
91	Istražni radovi i projektovanje sanacije/rekonstrukcije tunela	71322000-1	150.000	I-5.2.2.
92	Istražni radovi i projektovanje sanacije/ rekonstrukcije mostova	71322000-1	80.000	I-5.2.3.

93	Projektovanje AKZ mostova	71322000-1	40.000	I-5.2.4.
94	Istražni radovi i projektovanje sanacije/rekonstrukcije na objektima donjeg stroja pruga	71322000-1	80.000	I-5.2.5.
95	Istražni radovi i projektovanje novih objekata donjeg stroja	71322000-1	40.000	I-5.2.7.
96	Ispitivanje mostova	71631450-9	100.000	I-5.2.14.
97	Specijalni pregledi objekata donjeg stroja	71631470-5	45.000	I-5.2.15.
98	Projektovanje i izgradnja signalnih mreža odrona	51100000-2	300.000	I-5.2.16.
99	Izrada i ugradnja platformi za ulaz putnika na stajalištima i stanicama	50225000-8	30.000	I-5.2.18.
100	Izrada projektne dokumentacije za staničnu zgradu Donja Višća	71221000-3	1.500	I-5.4.12.
101	Izrada projektne dokumentacije za podstanicu centralnog grijanja stanica Tuzla	71221000-3	3.000	I-5.4.13.
102	Izrada projektne dokumentacije za separator otpadnih voda u Radionici MOP i TPM Blažuj	71322000-1	10.000	I-5.4.20.
103	Projekat rekonstrukcija grijanja stanice Alipašin Most	71320000-7	10.000	I-5.6.1.
104	Digitalizacija projektno-tehničke i arhivske dokumentacije	51600000-8	50.000	I-5.6.2.
105	Izrada glavnih projekata prema studiji izvodljivosti, za Glavnu opravku željezničkih dionica : Maglaj-Jelina i Zenica-Podlugovi	71320000-7	2.000.000	I-5.6.3.
106	Izrada glavnih projekata prema preliminarnim studijama za Glavnu opravku željezničkih dionica: Doboj – Tuzla i Brčko - Tuzla.	71320000-7	1.600.000	I-5.6.5.
107	Izrada studije izvodljivosti sa geološkim istraživanjem i idejnim projektnim rješenjem za novu prugu Vareš - Banovići	71241000-9	600.000	I-5.6.10.
108	Izrada projektne dokumentacije za podstanicu centralnog grijanja st. Kreka	71321200-6	2.000	I-5.6.11.
109	Izrada projektne dokumentacije - energijski audit za objekat Zenica P.	71321200-7	4.000	I-5.6.12.
110	Izrada projektne dokumentacije - energijski audit za objekte	71321200-7	20.000	I-5.6.13.
111	Održavanje SAP sistema u skladu sa zakonskim propisima	72211000-7	200.000	I-6.2.1
112	Održavanje programa protokola	72211000-7	20.000	I-6.2.2
113	Kolektivno kombinovano osiguranje radnika	66510000-8	62.000	552

Red. br.	Predmet nabavke	Šifra JRJN	Procijenjena vrijednost	Pozicija iz plana poslovanja
RADOVI				
1	Ostali radovi pojedinačne vrijednosti do 6000 KM za potrebe održavanja ETP	45232200-4	36.000	532
2	Adaptacija, uređenje i održavanje server sale	45262700-8	50.000	511, 513
3	Automatski pružni blok - APB		1.000.000	I-4.1.1.
4	Osiguranje putnih prelaza na prugama ŽFBH po prioritetu	45234115-5	2.000.000	I-4.1.2.
5	Isporuka i instalacija elektronskog signalno sigurnosnog osiguranja 6 (šest) željezničko-cestovnih prelaza	45234115-5	2.000.000	I-4.1.3.
6	Ugradnja grijanja skretnica u službenim mjestima po priritetu (A.Most i Sarajevo P.)	45315600-4	1.000.000	I-4.1.5.
7	Ugradnja video nadzora na putnim prelazima po prioritetu	45316210-0	60.000	I-4.1.12.
8	Zamjena signalnih kablova u stanicama po prioritetu	45314310-7	100.000	I-4.1.13.
9	Ugradnja sistema za signalizaciju odrona na pruzi 11	45234115-5	1.000.000	I-4.1.15.
10	Nadogradnja postavnih stolova SEL tipkom RPP (Indikacija prolaska voza pored crvenog signala)	45311100-1	100.000	I-4.1.17.
11	Ugradnja pružnih AS uređaja na pruzi 11, u stanicama Bradina, Grad i Konjic	45234115-5	300.000	I-4.1.19.
12	Nadogradnja postojećih signalno sigurnosnih uređaja sa uređajima novije generacije	45234115-5	500.000	I-4.1.20.
13	Osposobljavnje predsignala u stanicama po prioritetu	45234115-5	600.000	I-4.1.21.
14	Instalacija optičkog kablova, bakarnog kablova i prateće telekomunikacione aktivne opreme na prugama u PI Tuzla	32551400-4	2.500.000	I-4.2.2.
15	Nabavka i ugradnja radio uređaja sa pratećom opremom i priključnom opremom za povezivanje na postojeće registrofone.	32332300-2	80.000	I-4.2.5.
16	Nabavka i ugradnja tri osmokanalna registrofona	32332300-2	75.000	I-4.2.6.
17	Nabavka instrumenata i alata u svrhu sanacije smetnji na bakarnim kablovima.	38300000-8	20.000	I-4.2.7.
18	Nabavka OTDR-a i SPLICER-a za otklanjanje smetnji na optičkim kablovima	38300000-8	35.000	I-4.2.8.
19	Proširenje ŽAT sistema sa uvezivanjem vučnih vozila u jedinstvenu TK ŽAT mrežu.	32344270-9	350.000	I-4.2.9.
20	Sanacija TK I SS kablova na prugama ŽFBiH	45314000-1	780.000	I-4.2.12.
21	Nabavka i ugradnja satnih sistema na prugama ŽFBH	48813000-0	120.000	I-4.2.13.
22	Video nadzor službenih mjesta i ugroženih mjesta na pruzi.	35120000-1	720.000	I-4.2.14.
23	Sanacija stanične rasvjete u stanici Željezara Zenica sa izradom projektnog rješenja za LED rasvjetu (izrada projekta i radovi)	45259000-7	100.000	I-4.3.1.
24	Daljinsko upravljanje vučom na dionici Čapljina - Maglaj	45316210-0	2.700.000	I-4.3.2.
25	Nabavka i ugradnja opreme za PSN Grabovica	45315500-3	50.000	I-4.3.3.
26	Zamjena, ugradnja i programiranje (podešenje) po 2 admitantna procesorska releja i 2 terminal polja sa automatskom regulacijom napona i SACO uređajem za evidentiranje smetnji u EVP: Konjic, Raštani, Dobrinje i Zenica i Zavidovići.	50532400-7	450.000	I-4.3.4.

27	Revizija i servis regulacionih preklopki na energetskim transformatorima 7,5 MVA (4komada)	45315500-3	60.000	I-4.3.5.
28	Revizija 25 kV rastavljača, zamjena noževa i kontaktnih pera(3 kom) na rešetkastom stubu za priključak NV ispred EVP Konjic. AK zaštita željezno rešetkastog stuba	50532400-7	50.000	I-4.3.6.
29	Zamjena dva 110 kV prekidača tipa HPGE 11/14 sa SF6 prekidačem u EVP Zenica	50532400-7	70.000	I-4.3.7.
30	Remont energetskog transformatora 110/25 kV; 7,5 MVA sa zamjenom neispravnih zaštita na njemu, iz EVP Dobrinje (1 komada)	50532200-5	200.000	I-4.3.8.
31	Mala revizija dva SF6 110kV „ENERGOINVEST“ prekidača u EVP Konjic	45250000-4	20.000	I-4.3.9.
32	Rekonstrukcija javne rasvjete stanica – Zamjena postojeće LED rasvjetom	45316000-5	100.000	I-4.3.11.
33	Servis vakumskog prekidača 25 kV, 5 komada (končar ili Siemens)	45315500-3	75.000	I-4.3.13.
34	Čišćenje i konzervacija EVP Kulen Vakuf, sa prebacivanjem potrebne opreme za EVP Bihać - drugo trafo polje	45250000-4	100.000	I-4.3.14.
35	Čišćenje uljnih jama energetskih transformatora i zamjena ispune u svim EVP-ima (9 uljnih jama), sa troškovima ekološkog odlaganja kontaminirane ispune	45250000-4	100.000	I-4.3.15.
36	Rekonstrukcija elektroenergetskih postrojenja na Unskoj pruzi (ako se odluči staviti pruga u promet)	45315500-3	100.000	I-4.3.18.
37	Rekonstrukcija i revitalizacija 2 (dva) EVP-a	45232221-7	2.400.000	I-4.3.19.
38	Rekonstrukcija i revitalizacija PS ili PSN	45259000-7	350.000	I-4.3.20.
39	Revizija 110kV SF6 prekidača sa zamjenom zaptivnog materijala - 3 kom	45259900-6	90.000	I-4.3.22.
40	Sanacija ograde vanjskog kruga EVP Konjic u Ovčarima, visine 2,2m i dužine 180m, sa AK zaštitom kapije	45342000-6	45.000	I-4.3.24.
41	Zamjene 110kV uvodnih izolatora na energetskim transformatorima, isporuka i montaža uvodnih izolatora sa demontažom starih na licu mjesta (7 transformatora)	50532200-5	300.000	I-4.3.30.
42	Zamjena starih i dotrajalih odvodnika prenapona 110 kV u EVP-ovima	76443000-0	60.000	I-4.3.31.
43	Revizija 110kV rastavljača sa zamjenom noževa, kontaktnih pera i zamjenom istrošenih dijelova – 12 kom (6 EVP-a)	50532400-7	180.000	I-4.3.32.
44	Servis i opravka energetskog transformatora 2MR7500-123 sa zamjnom neispravnih zaštita i uvodnih izolatora u EVP Zenica	45315500-3	100.000	I-4.3.33.
45	Sanacija voznog voda na dijelu pruge Lašva Modrinje (ZP3, SM 39-64), Modrinje-Kakanj (ZP 4, SM 64-92) i Kakanj-Dobrinje (ZP 2i3, SM 20-47 i 43-70)	50220000-3	183.140	I-4.4.2.
46	Antikorozivna zaštita noseće konstrukcije KM	45232200-4	400.000	I-4.4.3.
47	Remont opreme gipkih portala u želj. Stanicama: Jelina, Zenica Teretna i Kakanj	45315400-2	100.000	I-4.4.6.
48	Rekonstrukcija čvrstih tačaka na mjestima otuđenja	45315400-2	100.000	I-4.4.7.
49	Revizija sistema sekcionisanja uključujući zamjenu dotrajalih rastavljača i sekcionera novim	45315400-2	100.000	I-4.4.9.
50	Građevinska sanacija hidroizolacionih poliestar ploča u tunelima	45221248-2	100.000	I-4.4.11.
51	Nabavka i ugradnja rastavljača sa motornim pogonom i daljinskim upravljanjem za podužno sekcionisanje (3 kom)	45315400-2	75.000	I-4.4.12.

52	Elektrifikacija pruga Doboj – Tuzla – Zvornik i Brčko – Banovići (Kontaktne mreže i elektroenergetska postrojenja)	45231400-9	60.000.000	I-4.4.13.
53	Rešetanje kolosjeka na pruzi 12	45234100-7	1.000.000	I-5.1.4.
54	Zamjena kolosječne rešetke u tunelu 16 novim GS na utopljenim betonskim pragovima (kao tunel 11 -Ivan)	45234100-7	200.000	I-5.1.10.
55	Glavna opravka pruge Rasputnica Miljacka - Sarajevo, Rasputnica Miljacka - RajlovacTeretna - Rajlovac	45234100-7	5.000.000	I-5.1.11.
56	Izgradnja odvojnog kolosijeka "Carinski terminal Tuzla" u stanici Bosanska Poljana	45234100-7	50.000	I-5.1.13.
57	Nabavka i ugradnja zaštitnih mreža na kosinama	45234100-7	2.500.000	I-5.2.8.
58	Izvođenje radova sanacije/rekonstrukcije tunela	45221242-0	500.000	I-5.2.9.
59	Izvođenje radova sanacije/rekonstrukcije mostova	45221112-0	250.000	I-5.2.10.
60	Izvođenje radova AKZ mostova	45221112-0	150.000	I-5.2.11.
61	Izvođenje radova sanacije/rekonstrukcije na drugim objektima donjeg stroja pruga	45234100-7	300.000	I-5.2.12.
62	Izvođenje radova na novim objektima donjeg stroja	45234100-7	90.000	I-5.2.13.
63	Rekonstrukcija kanalizacione mreže A. Most	45232410-9	30.000	I-5.2.19.
64	Sanacija i adaptacija zgrade SS i TT uređaja Kakanj (zgrada otparnika), sanacija mokrog čvora, zamjena stolarije, sanacija ravnog krova, sanacija podova zidova i elektroinstalacija	45213320-2	50.000	I-5.4.2
65	Sanacija i adaptacija objekta stanična zgrada Podlugovi i platoa.	45213321-9	180.000	I-5.4.3
66	Sanacija i adaptacija fasade objekta ETP- Sarajevo	45213320-2	130.000	I-5.4.4
67	Postavljanje mreže na rešetkastu konstrukciju za zaštitu od golubova i saniranje fasade u stanici Mostar P.	45213321-9	40.000	I-5.4.5
68	Sanacija zgrade ETD GS Mostar (fasada, fasadna stolarija)	45213320-2	35.000	I-5.4.6
69	Sanacija zgrade Depo Mostar (krovopokrivački radovi)	45213320-2	27.000	I-5.4.7
70	Sanacija objekta Zenica P. (krov. fasada, fasadna stolarija, mokri čvorovi, blagajna)	45213321-9	120.000	I-5.4.8
71	Sanacija objekta stanica Lašva	45213321-9	25.000	I-5.4.9
72	Sanacija objekta stanica Zenica T.	45213321-9	27.000	I-5.4.10
73	Nabavka i ugradnja konvektora za grijanje u stanicama	45213321-9	5.000	I-5.4.11
74	Rekonstrukcija i sanacija stanične zgrade Kulen Vakuf (od toga sanacija krovne konstrukcije, limarski i krovopokrivački radovi - pokrov ravnim limom, poslovni prostori, sanitarni čvorovi i prostorije ETP-a)	45213321-9	25.000	I-5.4.14
75	Građevinska sanacija radionice KM Zavidovići i Zenica P (vodotoranj), Podlugovi i Konjic	45213320-2	120.000	I-5.4.15.
76	Sanacija i rekonstrukcija objekata		30.000	I-5.4.16.
77	Sanacija Upravne zgrade PP Bihać (krovna konstrukcija i krovop. radovi-pokrov ravnim limom)	45213320-2	35.000	I-5.4.17
78	Nabavka i ugradnja podstanice centralnog grijanja stanica Tuzla	45213321-9	18.000	I-5.4.18
79	Nabavka i ugradnja separatora otpadnih voda u Radionici MOP i TPM Blažuj	45252000-8	50.000	I-5.4.21.
80	Sanacija zgrade Službi SGP, OSP i ETD Bihać (sanacija krovne konstrukcije i limarski krovopokrivački radovi - pokrov ravnim limom)	45213320-2	25.000	I-5.4.22.

81	Sanacija staničnog robnog magacina Bihać (sanacija krovne konstrukcije, limarski i krovopokrivački radovi - pokrov ravnim limom, sanacija mokrih čvorova i nabavka opreme, opravka stolarije i izolaterski radovi)	45213320-2	35.000	I-5.4.23.
82	Sanacija robnog magacina VV Bihać (sanacija krovne konstrukcije, limarski i krovopokrivački radovi - pokrov ravnim limom, opravka stolarije i izolaterski radovi)	45213320-2	30.000	I-5.4.24.
83	Sanacija stanične zgrade Martin Brod (sanacija krovne konstrukcije, limarski i krovopokrivački radovi-pokrov ravnim limom)	45213320-2	25.000	I-5.4.25.
84	Sanacija stanične zgrade Modrinje - krovna konstrukcija i krovno pokrivački radovi trapeznim limom	45213320-2	40.000	I-5.4.26.
85	Sanacija aule stanice Mostar i prostorija inkubatora	45213320-2	20.000	I-5.4.28.
86	Sanacija perona stanice Mostar Putna	45213320-2	16.000	I-5.4.29.
87	Sanacija zgrade Depo Mostar i unutrašnjih poslovnih prostorija zgrade	45213320-2	35.000	I-5.4.30.
88	Sanacija robnog magacina stanice Bradina	45213320-2	20.000	I-5.4.31.
89	Sanacija magacina stanice Konjic veliki magacin ZOP-a	45213320-2	18.000	I-5.4.32.
90	Sanacija mokrog čvora u zgradi ZOP-a Konjic	45213320-2	5.000	I-5.4.33.
91	Sanacija pružnih magacina ZOP-a kao i kućica čuvara ugroženih mjesta (krovopokrivački radovi i zidarski radovi) 10 objekata	45213320-2	10.000	I-5.4.34.
92	Sanacija postrojenja BTS stanice Bradina (krovopokrivački radovi) i postrojenja BTS stanice Ostrožac (injektiranje temelja)	45213320-2	15.000	I-5.4.35.
93	Rekonstrukcija stanične zgrade Ostrožac	45213320-2	150.000	I-5.4.37.
94	Sanacija PS Bradina i PSN Grabovica	45213320-2	10.000	I-5.4.38.
95	Sanacija stanične zgrade Dobrinje (krovna konstrukcija krovopokrivački radovi i limarski radovi)	45213320-2	50.000	I-5.4.39.
96	Radovi na toplinskoj izolaciji - energijski audit za objekat Zenica P.	45321000-3	250.000	I-5.4.41.
97	Radovi na toplinskoj izolaciji - energijski audit za objekte	45321000-3	1.250.000	I-5.4.42.
98	Rekonstrukcija električnih instalacija u zgradi Generalne direkcije	45213320-2	30.000	I-5.4.43.
99	Rekonstrukcija i sanacija zgrada u Kaknju i Zenici	45213320-2	60.000	I-5.4.44.
100	Ugradnja video nadzora	51314000-6	20.000	I-6.12.1 I-6.12.2 I-6.12.3
101	Ugradnja klima uređaja	39717200-3	12.000	I-6.13.1 I-6.13.2 I-6.13.3

Organizacioni dio: EKONOMSKI POSLOVI

Tabela br.35

Redni broj	Predmet nabavke	Šifra JRJN	Procijenjena vrijednost	Pozicija iz Plana poslovanja
ROBE				
1	Kancelarijski materijal	30000000-9	40.500	511,513
2	Elektromaterijal	31000000-6	500	511,513
3	Rez. dijelovi za motorna vozila	34320000-6	1.000	511,513
4	Rez. dijelovi za stalna sredstva	34320000-6	500	511,513
5	Sanitarni materijal	39800000-0	5.000	511,513
6	Razni građevinski materijali	44190000-8	1.400	511,513
7	Ostali materijali	44423000-1	3.000	511,513
8	Računarska oprema	30200000-1	20.000	Z-2.1.
9	Kancelarijski namještaj	39130000-2	3.000	Z-2.2.
USLUGE				
1	Revizija finansijskih izvještaja	79212100-4	24.000	550
2	Redovni servis i održavanje lifta	50750000-7	1.000	532
3	Servisiranje motornih vozila	50100000-6	1.000	532
4	Čišćenje odvodnih kanala	90000000-7	1.000	539
5	Odvoz smeća	90000000-7	3.000	539
6	Servisiranje kopir aparata	50313100-3	7.000	532
7	Seminari, edukacije	80500000-9	2.500	559
8	Ostale usluge	98000000-3	6.000	532

Organizacioni dio: PRAVNI I KADROVSKI POSLOVI

Tabela br.36

R/b	Predmet nabavke	Šifra JRJN	Procijenjena vrijednost	Pozicija iz Plana poslovanja
1	2	3	4	5
ROBE				
1	Nabavka profesionalnog kopir aparata	30121100-4	20.000	Z-3.1.
2	Nabavka opreme i adaptacija arhivskog depoa	30191100-5	50.000	Z-3.2.
3	Nabavka računarske opreme (kompjuter sa integralnim komponentama: procesna jedinica, monitor, tastatura, miš), printer, skener, fax aparat, fiksni telefonski aparati	30200000-1	30.450	Z-3.3.
4	Nabavka kancelarijskog namještaja i opreme	39100000-3	10.000	Z-3.4.
5	Nabavka elektro aparata , uređaja i opreme	31000000-6	6.000	Z-3.5.
6	Nabavka opreme za sistem veze, tehničku zaštitu, instalacija video nadzora , protivprovalni i alarmni sistemi, sistem kontrole pristupa, oprema za dojavni centar, informacioni sistemi, evidencije radnog vremena, taktičke svjetiljke, naoružanje i druga oprema, putničko m/v	35120000-1	120.000	Z-3.6.
7	Nabavka sredstava i opreme za zaštitu od požara (aparata, hidranata i dr. opreme, instaliranje i ugradnja sistema vatrodojave, izrada projektne dokumentacije i planova)	35111000-5	50.000	Z-3.7.
8	Nabavka sredstava i opreme za kolektivnu zaštitu na radu i VN (Visokonaponska) oprema: električarski šljem, elektroizolacione motke za uzemljenje, el. izolacione rukavice, el. izolacione čizme, el. izolacione gumene prostirke, VN indikator	18143000-3	30.000	Z-3.8.
9	Ugradnja gromobranskih i elektro instalacija na poslovnim objektima i otklanjanje utvrđenih nedostataka i neispravnosti		10.000	Z-3.9.
10	Nabavka sredstava za održavanje čistoće i sanitarno-higijenskih uslova	39800000-0	50.000	511,513
11	Kancelarijski materijal	30192000-1	60.000	511,513
12	Gorivo za drumska motorna vozila	09000000-3	50.000	512
13	Nabavka opreme za prvu pomoć	33141623-3	15.000	511,513
14	Službena i zaštitna odjeća i obuća	18110000-3	30.000	514
15	Nabavka lične zaštitne opreme i sredstava za dezinfekciju i zaštitu od virusne infekcije COVID-19		50.000	511,513
16	Nabavka materijala za održavanje poslovnih zgrada	44000000-0	6.000	511,513
17	Nabavka Službenih listova (BiH, FBiH, Kanton Sarajevo), printano i elektronsko izdanje	22211100-3	1.000	559
18	Stručna literatura	80520000-5	1.000	559

USLUGE				
1	Održavanje drumskih motornih vozila	50100000-6	70.000	532
2	Registracija, tehnički pregled i obavezno osiguranje drumskih motornih vozila	66514110-0	50.000	532,552
3	Usluge korištenja ACC TAG uređaja za drumska vozila - Automatsko plaćanje cestarine	30144400-4	4.500	532
4	Održavanje i redovan servis kopir aparata	50313000-2	6.000	532
5	Ekologija i zaštita okoliša (Postupanje po okolinskim dozvolama, vodnim dozvolama i saglasnostima i naloženim mjerama shodno inspekcijskim nadzorima), te obavezni monitoring i ispitivanje provođenja utvrđenih mjera	90700000-4	50.000	532,539
6	Usluge prijema i otpreme pošte, brza pošta	64110000-0	40.000	554
7	Periodični pregled sredstava rada, opreme za rad i opreme za ličnu i kolektivnu zaštitu na radu i VN (visokonaponske opreme)	73000000-2	32.000	532
8	Usluge deratizacije, dezinfekcije i dezinsekcije	90920000-2	60.000	539
9	Periodični pregled i servisiranje PP aparata, hidranata i opreme, zamjena i ugradnja sastavnih elemenata i ispitivanje funkcionalnosti vatrodojavnog sistema, ugradnja dijelova i otklanjanje nedostataka na istim	50413200-5	50.000	532
10	Periodični zdravstveni pregledi radnika	85000000-9	115.000	550
11	Ispitivanje funkcionalnosti i servisiranje opreme za video nadzor, protivprovalni i alarmni sistemi, izvedba projektne dokumentacije	50343000-1	6.000	532
12	Advokatske i notarske usluge, prevod dokumenata	79100000	47.200	550,539
13	Javno oglašavanje	79341000-6	4.000	539
14	Stručni Seminari	80522000-9	2.000	559
15	Obuka i osposobljavanje radnika u rukovanju PP aparatima drugom opremom i sredstv. za gašenje požara	80500000-9	8.100	559
16	Obuka i osposobljavanje radnika za siguran rad	80500000-9	17.500	559
17	Stručna obuka i periodična provjera sposobnosti rukovanja oružjem i provjera zdravstvene i psihofizičke sposobnosti u skladu sa Zakonom o agencijama i unutrašnjim službama za zaštitu ljudi i imovine FBiH	80510000-2	5.000	559,539
18	Pregledi i ispitivanje dimovodnih instalacija i toplovodnih sistema	90915000-4	17.000	539
19	Čišćenje septičkih jama po željezničkim stanicama	90440000-3	7.000	539
20	Periodični pregled i ispitivanje elektrogromobranskih i elektro instalacija i otklanjanje neispravnosti, mjerenje mikroklima u radnim i pomoćnim prostorijama	45310000	65.000	532,539
21	Tehničko-upravno pravne usluge uspostave etažnog vlasništva, izrada elaborata i upis zemljišno-knjižnog stanja nekretnina JP ŽFBiH		10.000	550
22	Izrada obaveznih planova i projektne dokumentacije iz oblasti ZNR, PPZ i Ekologije		10.000	550
23	Izrada akta o procjeni rizika ugroženosti radnih mjesta od strane ovlaštene stručne organizacije i usklađivanje zakonskih i internih propisa iz oblasti Zaštite na radu		150.000	550

Organizacioni dio: POSLOVI RAZVOJA I INVESTICIJA

Tabela br.37.

Redni broj	Predmet nabavke	Šifra JRJN	Procijenjena vrijednost	Pozicija iz Plana poslovanja
1	2	3	4	5
ROBE				
1	Nabavka računarske opreme	30200000-1	3.000	Z-4.1.
2	Nabavka i ugradnja klima uređaja (kancelarija ID i kancelarija Sektora za investicije i razvoj)	39717200-3	4.200	Z-4.2.
3	Uredske potrepštine	30192000-1	4.500	511,513
4	Sanitarne potrepštine	39830000-9	800	511,513
5	Nabavka materijala za bojenje kancelarijskih prostorija u Sektoru za investicije-Željeznička stanica	44111400-5	600	511,513
USLUGE				
1	Usluge servisiranja računarske opreme	50312000-5	3.000	532
2	Usluga - bojenje kancelarijskih prostorija u Sektoru za investicije-Željeznička stanica		600	532

Predsjednik Uprave-Generalni direktor

Enis Džafić, mr.ecc.

Bosna i Hercegovina

JP ŽFBH d.o.o. Sarajevo Centrala: +387 33 657-313; Kabinet Predsjednika Uprave-Generalnog direktora: tel. +387 33 251-120, fax +387 33 652-396; Poslovi razvoja i investicija: tel. +387 33 617-754, fax +387 33 617-922; Željeznički operator: tel. +387 33 251-126, fax +387 33 610-038; Željeznička infrastruktura: tel. +387 33 251-120, fax +387 33 656-062; Ekonomski poslovi: tel. +387 33 251-123, fax +387 33 217-085; Pravni i kadrovski poslovi: tel. +387 33 251-123.