

**PLAN NABAVKI ZA 2019. GODINU**  
**JP ŽELJEZNICE FEDERACIJE BOSNE I HERCEGOVINE d.o.o. SARAJEVO**

**Organizacioni dio: ŽELJEZNIČKI OPERATOR**

Red. broj	Predmet nabavke	Šifra JRJN	Procijenjena vrijednost	Planska pozicija iz Plana poslovanja
1	2	3	4	5
<b>ROBE</b>				
1	Kvarcni pijesak i pijesak za pjeskarenje šinskih vozila	14211100-4	100.000,00	konto 511,513 str. 28, tabela 14
3	Ležajevi za održavanje šinskih vozila	44440000-6	300.000,00	konto 511,513 str. 28, tabela 14
4	Vijčana roba	44531000-1	100.000,00	konto 511,513 str. 28, tabela 14
5	Crna i obojena metalurgija	44316000-8	500.000,00	konto 511,513 str. 28, tabela 14
6	Rezervni dijelovi za EMV	34631000-9	100.000,00	konto 511,513 str. 28, tabela 14
7	Rezervni dijelovi za električne lokomotive	34631000-9	50.000,00	konto 511,513 str. 28, tabela 14
11	Kočna oprema i pneumatske instalacije	34322000-0	1.300.000,00	konto 511,513 str. 28, tabela 14
13	Dijelovi za kompresor tip 243 VC	42123410-4	100.000,00	konto 511,513 str. 28, tabela 14
15	Dijelovi za kompresor tip SERVIKOM SFN-125/2	42123410-4	200.000,00	konto 511,513 str. 28, tabela 14
17	Kočne papuče od sivog liva	34322500-5	500.000,00	konto 511,513 str. 28, tabela 14
19	Nabavka mjernih uređaja, probnica i opreme za održavanje šinskih vozila	38300000-8	100.000,00	konto 511,513 str. 28, tabela 14
20	Monoblok točkovi za vučena vozila	34631100-0	2.000.000,00	konto 511,513 str. 28, tabela 14
21	Monoblok točkovi za vučna vozila	34631100-0	1.000.000,00	konto 511,513 str. 28, tabela 14
22	Bandaže za šinska vozila	34631400-3	100.000,00	konto 511,513 str. 28, tabela 14
23	Osovinski sklopovi Ø920mm-komplet za vagone	34631400-3	2.000.000,00	konto 511,513 str. 28, tabela 14
24	Kočni umeci od sinterovanog materijala	34322500-5	200.000,00	konto 511,513 str. 28, tabela 14
25	Rezervni dijelovi i oprema za lokomotivu 642	34631000-9	500.000,00	konto 511,513 str. 28, tabela 14
26	Borova daska i drugi materijal od drveta	44191000-5	350.000,00	konto 511,513 str. 28, tabela 14
30	Akumulatorske baterije za šinska vozila	31400000-0	130.000,00	konto 511,513 str. 28, tabela 14

31	Grafitni materijali i pantografi	34631000-9	260.000,00	konto 511,513 str. 28, tabela 14
37	Boje i lakovi i pomoćni alat za AKZ	44800000-8	400.000,00	konto 511,513 str. 28, tabela 14
39	Maziva	24951100-6	300.000,00	konto 511,513 str. 28, tabela 14
40	Rezervni dijelovi za teretne vagone	34631000-9	800.000,00	konto 511,513 str. 28, tabela 14
45	Dizel gorivo	09134200-9	5.000.000,00	konto 512 str. 28, tabela 14
46	Električna energija	09310000-5	6.000.000,00	konto 512 str. 28, tabela 14
47	Željeznički obrasci, red vožnje i prateći materijal	22822000-8	85.000,00	konto 511,513 str. 28, tabela 14
48	Energenti (lož ulje, pelet, uglj...) za kotlovnice u depoima ŽFBiH	09135100-5	250.000,00	konto 512 str. 28, tabela 14
49	Kancelarijski namještaj i računarska oprema	30200000-1	50.000,00	O-1.1. str.52 tabela 39
50	Uvođenje tehnologije IST-a za praćenje teretnih i putničkih kola	48150000-4	1.000.000,00	O-2.1. str.52 tabela 39
53	Oprema (mašine, alati i dizalice i kranovi) za radionice Rajlovac, Zenica, Čapljina, Bihać	42000000-6; 42414500-6; 42414200-3;	500.000,00	O-5.4. str.53 tabela 39
54	Nabavka opreme i osposobljavanje prostorija za antikoroziivnu zaštitu (pjeskarenje i lakiranje) u radionicama ŽFBH	43811000-1	100.000,00	O-5.6. str.53 tabela 39
55	Nabavka probnica i opreme za pneumatske sisteme	38300000-8	100.000,00	O-5.9. str.53 tabela 39
57	Nabavka i instaliranje opreme iz oblasti zaštite životne sredine (sanacija kanalizacionih mreža i ugradnja separatora) u depoima ŽFBH	35113200-1	100.000,00	O-5.1. str.53 tabela 39
58	Rezervni dijelovi za održavanje Talgo garnitura	34631000-9	1.000.000,00	konto 511,513 str. 28, tabela 14
59	Mehanički dijelovi za Talgo garniture	34631000-9	100.000,00	konto 511,513 str. 28, tabela 14
60	Pneumatski dijelovi za Talgo garniture	34631000-9	100.000,00	konto 511,513 str. 28, tabela 14
61	Elektro dijelovi za Talgo garniture	34631000-9	100.000,00	konto 511,513 str. 28, tabela 14
62	Nabavka opreme, softvera i instaliranje sistema za elektronsku naplatu karata u stanicama i marketing	39300000-5	600.000,00	O-3.3. str.52 tabela 39
64	Željezničke plombe	35121500-3	60.000,00	konto 511,513 str. 28, tabela 14
65	Službena odjeća i obuća	18100000-0	480.000,00	konto 514,519 str. 28, tabela 14
66	HTZ oprema	18100000-0	100.000,00	konto 514,519 str. 28, tabela 14

Red. broj	Predmet nabavke	Šifra JRJN	Procijenjena vrijednost	Planska pozicija iz Plana poslovanja
1	2	3	4	5
<b>USLUGE</b>				
U.1.	Usluga održavanja Talgo garnitura	50224200-3	1.000.000,00	konto 532 str.28 tabela 14
U.2.	Revizija vučnih motora, gl.transformatora, gl.generatora, gl.prigušnica i ARNO pretvarača na šinskim vučnim vozilima	50532000-3	400.000,00	konto 532 str.28 tabela 14
U.3.	Kompletiranje osovinskih slogova za EMV 411/415, teretne i putničke vagone	50221300-3	250.000,00	konto 532 str.28 tabela 14
U.4.	Kompletiranje osovinskih slogova za el.lokomotive (serije 441 i E 52500)	50221300-3	350.000,00	konto 532 str.28 tabela 14
U.5.	Usluga izrade i ugradnje ili reparacije mašinskih elemenata osovinskih slogova (zupčanici, labirintski prstenovi, reduktori, uležištenja)	50221300-3	300.000,00	konto 532 str.28 tabela 14
U.6.	Kompletiranje osovinskih slogova za dizel lokomotive (serije 661, 642 i 212)	50221300-3	115.000,00	konto 532 str.28 tabela 14
U.7.	Servisiranje pumpi visokog pritiska i pumpi brizgaljki (komplet sadrži 16 kom. pojedinačnih brizgaljki)	50511000-0	120.000,00	konto 532 str.28 tabela 14
U.15.	Usluga prijevoza putnika	60140000-1	250.000,00	konto 531 str.28 tabela 14
U.16.	Nabavka i investiciona opravka sa rekonstrukcijom rabljenih, teretnih i putničkih vagona/EMV-a/DMG-a	50224000-1	4.000.000,00	O-3.1. str.52 tabela 39
U.17.	Rekonstrukcija i nabavka kolskih vaga Željezničkog operatora ŽFBH	50411000-9	300.000,00	O-3.4. str.52 tabela 39
U.18.	Rekonstrukcija dizel motora dizel- električnih lokomotiva serije 661 (3 kom.)	50223000-4	1.200.000,00	O-4.1. str.52 tabela 39
U.19.	Izrada investiciono tehničke dokumentacije	71320000-7	100.000,00	O-1.2. str.52 tabela 39
U.21.	Ekologija i zaštita okoliša (Usluga zbrinjavanje, prijevoz, skladištenje i upravljanje otpadom, čišćenje separatora i monitoring kvaliteta)	90000000-7	105.000,00	konto 532 str.28 tabela 14
U.23.	Remont hidrauličnih prijenosnika	50223000-4	600.000,00	konto 532 str.28 tabela 14
U.24.	Izdavanje dozvola i licenciranje lokomotiva ŽFBH na prugama u regiji	22456000-1	200.000,00	O-1.3. str.52 tabela 39
U.25.	Uvođenje ISO standarda i ECM certifikacija	72330000-2	250.000,00	O-1.4. str.52 tabela 39
U.26.	Razvoj sistema upravljanja rizicima pri transportu opasnih materija na željeznici-RID	48983000-2	200.000,00	O-1.5. str.52 tabela 39
U.27.	Rekonstrukcija i modernizacija manevarskih dizel-hidrauličnih lokomotiva serije 732 – 2 kom	45454000-4	1.600.000,00	O-4.2. str.52 tabela 39
U.28.	Remotorizacija i modernizacija manevarskih dizel – električnih lokomotiva serije 642 – 2 kom	50223000-4	2.000.000,00	O-4.8. str.53 tabela 39
U.29.	Usluga popravka dizel motora „top end overhaul“ + defektaža komplet motora	50223000-4	350.000,00	konto 532 str.28 tabela 14

U.37	Usluga održavanja NEMV	50224000-1	100.000,00	konto 532 str.28 tabela 14
U.38.	Špeditorske i transportne usluge	63523000-1	100.000,00	konto 531 str.28 tabela 14

Red. broj	Predmet nabavke	Šifra JRJN	Procijenjena vrijednost	Planska pozicija iz Plana poslovanja
1	2	3	4	5
<b>RADOVI</b>				
R.1.	Remont kolosijeka i skretnica u CR Rajlovac	45454000-4	200.000,00	O-5.8. str. 53 tabela 39
R.2.	Rekonstrukcija objekta nadzornika u VV Zenica, Mostar i Bihać	45454000-4	80.000,00	O-4.7. str.53 tabela 39
R.3.	Izgradnja pomoćnih objekata (pjeskara, lakirnica, vanjske i unutrašnje platforme za pregled lokomotiva) u objektima ŽFBH	45213000-3	100.000,00	O-5.13. str.53 tabela 39

#### Organizacioni dio: ŽELJEZNIČKA INFRASTRUKTURA

Red. broj	Predmet nabavke	Šifra JRJN	Procijenjena vrijednost	Planska pozicija iz Plana poslovanja
1	2	3	4	5
<b>ROBE</b>				
1	Materijal za čišćenje skretnica i snjegoborbu-Oprema za željeznicu	34940000-8	150.000	511,513
3	Službeni željeznički obrasci i prateći materijal	22820000-4 22822000-8	100.000	511,513
7	Zaštitna odjeća i obuća	18100000-0	50.000	514
8	Službena odjeća i obuća	18222000-1	860.000	514
9	Energenti za grijanje (ugalj, drva i lož ulje)	09000000-3	330.600	512
10	Kancelarijski materijal	30190000-7	70.000	511,513
13	Rezervni dijelovi zasignalno-sigurnosne uređaje	34632300-9	214.568	511,513
14	Elektromaterijal	31680000-6	117.000	511,513
15	Akumulatori i baterije, uključujući i stacionarne baterije 350 Ah, 60V sa priključnim kablovima	31400000-0	100.000	511,513 I-4.1.7.
17	Ugradnja sistema za signalizaciju odrona na pruzi 11		1.000.000	I-4.1.15
20	Nabavka i ugradnja rastavljača sa motornim pogonom i daljinskim upravljanjem za podužno sekcionisanje (3 kom)	31214110-3	75.000	I-4.4.12.
21	Rezervni dijelovi za putne prelaze	34632300-9	165.000	511,513
22	Boje, lakovi i smole alat za AKZ	44800000-8	100.000	511,513
24	Materijal za centrale registrofonetel.ormariće,satove i uzemljenja	32551200-2	175.801	511,513
25	Nabavka i ugradnja radio uređaja sa pratećom opremom i priključnom opremom za povezivanje na postojeće registrofone.	32344210-1	80.000	I-4.2.5.
26	Nabavka i ugradnja tri osmokanalnaregistrofona	32551200-2	75.000	I-4.2.6.

27	Telefonske centrale i oprema.	32551200-2	200.000	I-4.2.2; I-4.2.3
29	Kablovski materijal i pribor	32551000-0	100.000	511,513
30	Električni alati	43830000-0	58.000	511,513
34	Potrošni materijal za izvođenje i održavanje elektroinstalacija i komandnih ormara	31682000-0	200.000	511,513
37	Rezervni dijelovi i materijali za održavanje EVP-ova	31682540-7	50.512	511,513
38	Materijali za održavanje sistema zatezanja KM – betonski tegovi	34946120-7	100.000	I-4.4.1.
39	Nabavka rezervnih dijelova i opreme KM		200.000	I-4.4.4
40	Zaštitna sredstava za obezbjeđivanje mjesta rada - motki za uzemljenje 25kV i 110kV	33631200-4	50.000	I-4.4.10.
45	Materijal i oprema za sanaciju hidroizolacionih poliester ploča u tunelima	34946120-7	60.000	511,513
46	Oprema voznog voda za tekuće održavanje	34946120-7	93.000	511,513
50	Provodnici za tekuće održavanje	34946120-7	124.109	511,513
53	Ostale robe pojedinačne vrijednosti do 6000 KM za potrebe održavanja ETP	34946120-7	90.000	511,513
54	Šine	34941200-7	500.000	511,513
55	Pragovi pružni, skretnički (skretnička građa) i mostovski (mostovska građa), betonski i od impregnisiranog drveta	34947100-8	1.100.000	511,513
56	Kolosječni pribor (pričvrсни ili spojni pribor)	34946120-7	350.000	511,513
57	Skretnice (metalni dijelovi)	34941800-3	1.100.000	511,513
58	Dijelovi skretnica (metalni dijelovi)	34946220-8	631.788	511,513
59	Materijal i oprema za navarivanje skretnica	34946120-7	50.000	511,513
60	Materijal i oprema za AT zavarivanje	34946120-7	450.000	511,513
61	Izolovani sastavi - lijepljeni i nelijepljeni (SUSTAMID)	34946120-7	250.000	511,513
62	Tucanik	14212310-6	550.000	511,513
65	Ostale robe pojedinačne vrijednosti do 6000 KM za potrebe održavanja gornjeg stroja	34940000-8 44930000-8	50.000	511,513
80	Agrokemijski proizvodi	24450000-3	60.000	511,513
84	Akumulatori, primarne ćelije i primarne baterije	31400000-0	50.000	511,513
85	Rasvjetna oprema i električne svjetiljke	31500000-1	100.000	511,513
90	Pragovi i dijelovi pragova	34947000-7	102.000	511,513
91	Cestovni znakovi	34992200-9	50.700	511,513
101	Građevinske konstrukcije i materijali; pomoćni proizvodi u građevinarstvu (osim električnih aparata)	44000000-0	1.338.796	511,513
103	Materijali za održavanje poslovnih zgrada	44000000-0	350.000	511,513
104	Vodomaterijal	44115200-1	184.000	511,513
106	Dizel gorivo	09134200-9	217.000	512
108	Ulja i maziva	24951100-6	50.000	512
112	Ostale robe pojedinačne vrijednosti do 6000 KM potrebne za održavanje šinskih vozila	34913000-0	120.000	511,513
113	Kočna oprema i pneumatske instalacije	34322000-0	70.000	511,513
117	K.H. Deutz motori, kompresori, anlaseri, alternatori i pripadajući rezervni dijelovi	34631100-0	400.000	511,513
119	Rezervni dijelovi za TPM i TMD	34913000-0	190.000	511,513
120	Dijelovi i pribor za drumska vozila	34300000-0	60.000	511,513
131	Rezervni dijelovi za održavanje- prekostrujna zaštita (4 kom) i distantna zaštita (4 kom)	34940000-8	96.000	I.4.3.12.
132	Uređaj za centrifugiranje trafo ulja	38410000-2	75.000	I.4.6.3.
134	Instrumenta (za mjerenje uzemljenja, za ispitivanje probojne čvrstoće trafo ulja, za mjerenje napona dodira i sl)	38341300-0	70.000	I-4.6.1.

136	Kombi ili terenskih vozila sa galerijom (5 kom)	34144750-0	200.000	I-4.6.4.
137	Mini hidraulični rovokopač sa priključcima (2 kom)	34621200-8	300.000	I-5.3.10.
138	Željeznička vozila za održavanje ili servisiranje i željeznički teretni vagoni -Nabavka podbijačkih agregata Plasser-Theurer tip 09-32	34621000-6	500.000	I-5.3.7.
139	Nabavka trimera za šišanje rastinja (priključak na bager KOLMAR) 2 kom	34621200-8	60.000	I-5.3.8.
140	Uređaj za mjerenje geometrije pruge.	34621200-8	800.000	I-5.3.5.
141	Vagon serije U-930 0767 ili Eamos-z za prevoz rasutih tereta pogodan za odvoz materijala sa odrona Postoji vagon kod „Remonta Pruga	34621200-8	1.500.000	I-5.3.4.
142	Nabavka mašine za regulisanje geometrije skretnica	34945000-3	5.000.000	I-5.3.1.
143	Uređaj za dijagnostiku kolosijeka	38540000-2	150.000	I-5.3.15.
144	Rezervni dijelovi za rešetaricu RM76 -UHAR	42124100-5	500.000	I-5.3.16.
145	Teška motorna drezina sa kranom (5 kom)	34621200-8	7.500.000	I-5.3.3.
146	Nabavka teške motorne drezine sa platformom za KM (4 kom)	34621200-8	6.000.000	I-5.3.6.
147	Nabavka monoblok točkova za TMD	34631100-0	200.000	I-5.3.12.
148	Sitna pružna mehanizacija	34621000-6	100.000	I-5.3.13.
151	Uređaji i oprema vagona za spavanje	34630000-2	50.000	I-5.5.2.
153	Kotao u kotlovnici PI Mostar	42515000-9	50.000	I-5.5.4.
156	UPS sistem za server sale	31682530-4	70.000	I-6.1
157	Backup i storage sistemi	30234000-8	900.000	I-6.3.1 I-6.3.2 I-6.3.3 I-6.3.4
158	Serveri, licence i prateća oprema	48820000-2 48821000-9 48000000-8	1.000.000	I-6.4.1 I-6.4.2 I-6.4.3
159	Sistem za virtuelizaciju	48820000-2 48000000-8	90.000	I-6.5
160	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
161	Sistem upravljanja mrežom	48000000-8	150.000	I-6.7.1
162	Switch-evi L3 i L2 nivoa	32412000-4	90.000	I-6.8
163	Uređaj za LAN	30200000-1 30232100-5	100.000	I-6.9.1 I-6.9.2 I-6.9.3
164	Licenciranje softwera	48218000-9	700.000	I-6.10.1 I-6.10.2
165	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

166	Sistem video nadzora	32333100-7 35125300-2 30233132-5 32323100-4 30237280-5 31224200-4 31682530-4 44300000-3 51314000-6	135.000	I-6.12.1 I-6.12.2 I-6.12.3
167	Klima uređaji	39717200-3	51.000	I-6.13

Red. broj	Predmet nabavke	Šifra JRJN	Procijenjena vrijednost	Planska pozicija iz Plana poslovanja
1	2	3	4	5
<b>USLUGE</b>				
4	Revitalizacija relejnih grupa i signalnih uložaka	50220000-3	126.000	532
8	Servisiranje SS opreme	50220000-3	70.000	532
10	Hemijska i plinska analiza ulja energetskih trafoa EVP Zenica i Zavidovići, EVP Blažuj, Dobrinje, i Raštani, te kućnih transformatora i BTS-a, osim EVP Konjic	71314000-2	64.597	532
11	Kalibracija mjernih instrumenata u postrojenjima	50411000-9	72.736	532
15	Ispitivanje i mjerenje parametara VV KM elektronskim mjernim kolima na teritoriji PI: Zenica, Sarajevo i Mostar	71631470-5	79.998	532
17	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	532
19	Mjerenje geometrije kolosijeka i gabarita (uključujući defektoskopiju i talase na šinama)	50225000-8	250.000	532
20	Brušenje šina	50225000-8	400.000	532
21	Sanacija i otpuštanje DTŠ-a	50225000-8	200.000	532
22	Mašinsko regulisanje skretnica (200 kom)	50225000-8	300.000	532
23	Mašinskorešetanje zastora (10 km)	50225000-8	675.500	532
24	Navarivanje skretničkih dijelova (50 kom)	50225000-8	200.000	532
25	ET zavarivanje šina	50225000-8	50.000	532
27	Glavna opravka pruge Rasputnica Miljacka-Sarajevo, Rasputnica Miljacka-Rajlovac Teretna-Rajlovac	50225000-8	5.000.000	I-5.1.11.
28	Čišćenje i sanacija tla-deminiranje	90523300-2	60.000	532
29	Usluge održavanja željezničke pruge	50225000-8	2.350.500	532
30	Ostale usluge pojedinačne vrijednosti do 6000 za održavanje građevinskih i elektro kapaciteta, te TPM	50225000-8	90.000	532
34	Izrada i ugradnja ili reparacija mašinskih elemenata, osovinskih slogova (zupčanici, reduktori, uležištenja, kardana i dr.)	50221300-3	80.000	532
43	Popravak, održavanje i srodne usluge za željeznice i drugu opremu (remont podbijačkih agregata)	50220000-3	400.000	532
48	Remont sklopova šinskih vozila (mjenjač ZF, CLARK)	50224000-1	50.000	532
60	Sanacija pružnog kabla	50331000-4	58.000	532
63	Kolektivno kombinovano osiguranje zaposlenika	66510000-8	91.200	552
65	Izrada projekta ugradnje sistema za signalizaciju odrona na pruzi 11 Sarajevo - Čapljina	71242000-6	70.000	I-4.5.1.

66	Izrada projekta osiguranja službenih mjesta na PI Tuzla	71242000-6	100.000	I-4.5.2.
67	Izrada projekta grijanja skretnica sa KM na dijelu pruge Bradina- Konjic (uključivo obje stanice)	71242000-6	50.000	I-4.5.3.
68	Izrada projekta za osiguranje 2 putna prelaza (po zahtjevima Lokalnih zajednica i našim prioritetima)	71242000-6	80.000	I-4.5.4.
69	Usluga transporta i servis elektroenergetskih postrojenja Maglaj-Čapljina	50532200-5	100.000	I.4.3.17.
70	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.
73	Istražni radovi i projektovanje kamenih kosina	71322000-1	90.000	I-5.2.1.
74	Istražni radovi i projektovanje sanacije/rekonstrukcije tunela	71322000-1	150.000	I-5.2.2.
75	Istražni radovi i projektovanje sanacije/rekonstrukcije mostova	71322000-1	80.000	I-5.2.3.
77	Istražni radovi i projektovanje sanacije/rekonstrukcije na objektima donjeg stroja pruga	71322000-1	80.000	I-5.2.5.
79	Ispitivanje mostova	71631450-9	100.000	I-5.2.16.
81	Projektovanje i izgradnja signalnih mreža odrona	51100000-2	300.000	I-5.2.18.
82	Sanacija pružnih oznaka	50232200-2	100.000	I-5.2.19.
85	Ostalo ( oprema)	79632000-3	80.000	I-5.5.8.
86	Digitalizacija projektno-tehničke i arhivske dokumentacije	51600000-8	50.000	I-5.6.2.
87	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.
88	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.
89	Izrada studije opravdanosti izgradnje pruge Vareš - Banovići	71241000-9	200.000	I-5.6.10.
91	Usluge praćenja vozova (nabavka opreme - kolosječne vage, ugradnja, obuka i puštanje u rad)	51100000-3	600000	532
92	Održavanje SAP sistema u skladu sa zakonskim propisima	72211000-7	120.000	I-6.2.

Red. broj	Predmet nabavke	Šifra JRJN	Procijenjena vrijednost	Planska pozicija iz Plana poslovanja
1	2	3	4	5
<b>RADOVI</b>				
1	Ugradnja telekomande saobraćaja u Sarajevskom čvoru		5.000.000	I-4.1.1.
2	Nabavka i ugradnja sistema za informisanje putnika	51611120-5	350.000	I-4.2.13.
4	Ugradnja staničnih osiguranja, međustanične zavisnosti, osiguranja putnih prelaza i sanacija SS uređaja u sklopu opravke pruge na dionici Podlugovi - Sarajevo	45316000-5	2.500.000	I-4.1.11
5	Zamjena signalnih kablova u stanicama po prioritetu	45314310-7	150.000	I-4.1.13
6	Ugradnja aktivne komunikacione opreme i softver za međustaničnu zavisnost na pruzi 11 (Konjic - Čapljina)	45314200-3	1.000.000	I-4.1.14
7	Ugradnja telekomande saobraćaja na pruzi 11 Sarajevo - Čapljina	45314200-3	5.000.000	I-4.1.16
9	Elektrifikacija Unske pruge –Bihać-M.Brod	45231400-9	5.300.000	I-4.4.5.



11	Ugradnja elektronskog osiguranja Rasputnice Miljackai – Tovarišta Stup, Semizovac, Jelina, Žepče	45234115-5	6.500.000	I-4.1.10.
12	Osiguranje putnih prelaza na prugama ŽFBH po prioritetima (alića han...)	45234115-5	1.500.000	I-4.1.3.
14	Sanacija i dogradnja grijanja skretnica na dionici pruge 11, Bradina – Konjic	45315600-4	220.000	I-4.1.5.
15	Osiguranja stanice Ovčari (izrada projekta-izvođenje radova)	45234115-5	1.000.000	I-4.1.8.
17	Remont energetskog transformatora 110/25 kV; 7,5 MVA sa zamjenom neispravnih zaštita na njemu, iz EVP Zenica	45315500-3	180.000	I-4.3.1.
18	Zamjena opreme i izrada novog sistema telekomande vuče	45316210-0	400.000	I-4.3.2.
22	Antikorozivna zaštita noseće konstrukcije KM	45232200-4	400.000	I-4.4.3.
24	Instalacija optičko kabela i telekomunikacione aktivne opreme na relaciji Sarajevo - Maglaj	45314200-3	5.500.000	I-4.2.10.
25	Instalacija optičkog kabela i telekomunikacione aktivne opreme na relaciji ent.granica - Bihać	45314200-3	1.600.000	I-4.2.11.
26	Sanacija pružnogkabela na dionici Blatna -Bihać (19+600 - 65+900)	45314200-3	380.000	I-4.2.12.
30	Čišćenje i konzervacija EVP Kulen Vakuf, sa prebacivanjem potrebne opreme za EVP Bihać - drugo trafo polje	45250000-4	100.000	I-4.3.14.
31	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.
33	Rekonstrukcija elektroenergetskih postrojenja na Unskoj pruzi (ako se odluči staviti pruga u promet)	45315500-3	100.000	I.4.3.18.
34	Rekonstrukcija i revitalizacija 2 (dva) EVP-a	45232221-7	2.400.000	I.4.3.19.
35	Rekonstrukcija i revitalizacija PS ili PSN	45259000-7	350.000	I.4.3.20.
36	Revizija i zamjena dihtunga na energetskim transformatorima 7,5 MVA, 6 kom	45259900-6	210.000	I.4.3.21.
37	Revizija 110kV SF6 prekidača sa zamjenom zaptivnog materijala - 3 kom	45259900-6	90.000	I.4.3.22.
41	Zamjena kolosječne rešetke u tunelu 16 novim GS na utopljenim betonskim pragovima (kao tunel 11 -Ivan)	45234100-7	200.000	I-5.1.10.
43	Izvođenje radova sanacije kamenih kosina	45234100-7	380.000	I-5.2.8.
44	Izvođenje radova sanacije/rekonstrukcije tunela	45221242-0	500.000	I-5.2.9.
45	Izvođenje radova sanacije/rekonstrukcije mostova	45221112-0	250.000	I-5.2.10.
46	Izvođenje radova AKZ mostova	45221112-0	150.000	I-5.2.11.
47	Izvođenje radova sanacije/rekonstrukcije na objektima donjeg stroja pruga	45234100-7	300.000	I-5.2.12.
48	Izvođenje radova na novim objektima donjeg stroja	45234100-7	90.000	I-5.2.13.
49	Projekat hitne sanacije šteta od poplava	45234000-6	2.000.000	I-5.2.15.
50	Remont opreme gipkih portala u želj. Stanicama: Jelina, Zenica Teretna i Kakanj	45315400-2	100.000	I-4.4.6.
52	Revizija sistema sekcionisanja uključujući zamjenu dotrajalih rastavljača i sekcionera novim	45315400-2	100.000	I-4.4.9.
53	Građevinska sanacija hidroizolacionihpoliester ploča u tunelima	45221248-2	100.000	I-4.4.11.
54	Rešetanje kolosijeka na pruzi 12	45234100-7	1.000.000	I-5.1.4.
55	Glavna opravka pruge Sarajevo-Podlugovi	45234100-7	20.000.000	I-5.1.6.
56	Zamjena ili reparacija skretnica na prugama ŽFBH	45234100-7	300.000	I-5.1.7.
57	Projekat hitne sanacije šteta od poplava	50220000-3	4.680.000	I-5.1.9.
59	Sanacija i adaptacija objekta stanična zgrada Podlugovi i platoa.	45213321-9	180.000	I-5.4.3
60	Sanacija i adaptacija fasade objekta ETP- Sarajevo	45213320-2	130.000	I-5.4.4

64	Sanacija objekta Zenica P. (krov, fasada, fasadna stolarija, mokri čvorovi, blagajna)	45213321-9	120.000	I-5.4.8
67	Građevinsko uređenje prostorija EEP (PS, PSN i EVP u PI Zenica)	45213320-2	146.029	511,513
69	Građevinska sanacija radionice KM Zavidovići i Zenica P (vodotoranj), Podlugovi i Konjic	45213320-2	120.000	I-5.4.15.
70	Sanacija krova na hali radionice Dobošnica	45213320-2	200.000	I-5.4.16
73	Nabavka i ugradnja bakarnog i optičkogtelekomunikacionogkabela na relaciji B.Poljana-Banovići	45314300-4	800.000	I-4.2.4.
74	Polaganje optičkogkabela između GD i PI Sarajevo	45314320-0	80.000	I-4.2.9.

#### Organizacioni dio: PRAVNI I KADROVSKI POSLOVI

Red. broj	Predmet nabavke	Šifra JRJN	Procijenjena vrijednost	Planska pozicija iz Plana poslovanja
1	2	3	4	5
<b>ROBE</b>				
2	Nabavka opreme i adaptacija arhivskog depoa	30191100-5	50.000	Z-3.2.
6	Nabavka opreme za sistem veze, tehničku zaštitu, instalacija video nadzora, protivprovalni i alarmni sistemi, sistem kontrole pristupa, oprema za dojavni centar, informacijski sistem, 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 vatrodajave, izrada projektne dokumentacije i planova)	35111000-5	50.000	Z-3.7.
9	Nabavka sredstava za održavanje čistoće i sanitarno-higijenskih uslova	39800000-0	300.000	511,513
10	Kancelarijski materijal	30192000-1	60.000	511,513
11	Gorivo za putnička motorna vozila	09000000-3	50.000	512

Red. broj	Predmet nabavke	Šifra JRJN	Procijenjena vrijednost	Planska pozicija iz Plana poslovanja
1	2	3	4	5
<b>USLUGE</b>				
1	Održavanje putničkih motornih vozila	50100000-6	70.000	532
2	Registracija i obavezno osiguranje putničkih motornih vozila	66514110-0	50.000	532
6	Usluge prijema i otpreme pošte, brza pošta	64110000-0	60.000	554
8	Usluge deratizacije, dezinfekcije i dezinsekcije	90920000-2	52.500	539
10	Periodični zdravstveni pregledi radnika	85000000-9	115.000	550
12	Advokatske i notarske usluge	79100000	76.360	550
20	Ispitivanje i ugradnja elektrogromobranskih i elektro instalacija, i otklanjanje nedostataka na istim	45310000	65.000	532