



KANTONALNO JAVNO
KOMUNALNO PREDUZEĆE
GRADSKI SAOBRAĆAJ
d.o.o. S A R A J E V O
71000 Sarajevo, Srđana Aleksića 1

Općinski sud u Sarajevu UF/I-2438/05
Identifikacioni broj 4200055640002
PDV broj 200055640002
Poreski broj 01632095
Šifra djelatnosti 60212
Telefon: 033/293-333 Fax: 033 / 425-186



Broj: 05/178

Datum: 26. 05. 2025

Na osnovu člana 20a.Zakona o radu (Službene novine Federacije FBiH» broj 26/16 i 89/18), a na osnovu člana 7. stav 4. Uredbe o postupku prijema u radni odnos u javnom sektoru na teritoriji Kantona Sarajevo («Službene novine KS broj:19/21, 10/22, 28/23 i 32/24), donosim:

O D L U K U

O utvrđivanju liste pitanja za pismeni i usmeni ispit te liste propisa i literature iz oblasti iz koje će se polagati usmeni i pismeni ispit za radno mjesto kotlovnica-mehaničar, čistačica vozila i čistačica vozila i terminusa, mobilni serviser, uklopničar, monter majstor, vodeći monter, limar, monter kablovske mreže-pripravnik, električar, elektromehaničar za elektro postrojenja, vodeći inženjer, elektromehaničar, elektroničar, akumulatorist, mobilni serviser, pomoćni radnik, mazač

Član 1.

Utvrđuje se lista pitanja za pismeni i usmeni ispit za radno mjesto kotlovnica-mehaničar, čistačica vozila i čistačica vozila i terminusa, mobilni serviser, uklopničar, monter majstor, vodeći monter, limar, monter kablovske mreže-pripravnik, električar, elektromehaničar za elektro postrojenja, vodeći inženjer, elektromehaničar, elektroničar, akumulatorist, mobilni serviser, pomoćni radnik:

Kotlovnica-mehaničar

1. Šta se dodaje plinu da bi se ustanovilo curenje ili neki drugi kvar?
2. Šta je termometar?
3. Šta je manometar?
4. Šta je vodokazno staklo?
5. Šta je plinski gorionik?
6. Za šta služi sigurnosni ventil?
7. Karakteristike plina su?
8. Šta je plinska kotlovnica?
9. Šta osigurava ventilacija kotlovnice?
10. Koja je osnovna sigurnosna i regulaciono-nadzorna oprema?

Čistačica vozila i čistačica vozila i terminusa, pomoćni radnik (usmeni ispit)

1. Dosadašnji rad i iskustvo?
2. Možete li opisati kako bi izgledao jedan radni dan ili sedmice na radnom mjestu za koje ste se prijavili?

Transakcijski računi:

Intesa Sanpaolo banka Sarajevo

1540012000237552

Raiffeisen bank Sarajevo 1610000033890066
Sparkasse bank Sarajevo 1890490006037083
UNI Credit bank Sarajevo 3383202261291827
Turkish bank 1880001048034002

Unlon banka Sarajevo 102044000004172
Hypo Alpe-Adria bank Sarajevo 3060510000013088
Vakufska banka Sarajevo 1602000000036331
NLB Tuzlenska banka 1322802007868015

3. Zašto ste se prijavili na ovaj Javni oglas i kako ste saznali za objavu oglasa?
4. Imate li predstavu kako bi izgledali Vaši radni zadaci unutar preduzeća?
5. Koji je najbolji način da možete doprinijeti ovom poslu?
6. Imate li ideja za unaprjeđenje prostornih uslova?
7. Kako podnosite rad pod pritiskom i ukoliko je isti zadan rokom?
8. Da li imate sposobnost planiranja zadataka na dnevnom, sedmičnom, mjesečnom nivou?
9. Da li preferirate timski rad?
10. Šta mislite o timskom radu sa kolegama/kolegicama iz iste Službe?
11. Kako biste saopštili kolegici ukoliko zaboravi da uradi zadatak, a koji spada u dnevne obaveze?
12. Da li bi i kako bi dijelili zadatke sa kolegicama sa kojima ste u smjeni ili u različitim smjenama?
13. Da li ste se prijavljivali i na druge javne oglase?
14. Da li ste nekada ranije radili u javnom preduzeću?
15. Koji su prvi poslovi koje biste uradili ako biste bili primljeni na ovo radno mjesto?
16. Zašto bismo trebali zaposliti upravo Vas?
17. Da li smatrate da je moguć poslovni dogovor između kolega/kolegica oko načina obavljanja zadataka (a svi su dio istog radnog kolektiva)?
18. Kome biste prijavili, ukoliko biste uočili neki kvar/oštećenje na sredstvima za rad?
19. Da li imate osnovne informacije o preduzeću i radnom mjestu na koje ste se prijavili?
20. Navedite opis poslova čistačice (navesti minimalno 5 poslova u opisu radnog mjesta čistačice).

Mobilni serviser

1. Ubrizgavanje goriva se vrši u trenutku kada je motor?
2. Osnovni dijelovi sistema za dovod goriva?
3. Sistemi za podmazivanje motora?
4. Najvažnija mjesta u motoru koja treba podmazati?
5. Prednosti zračnog hlađenja motora?
6. Nedostavi zračnog hlađenja motora?
7. Uloga ulja u mjenjaču je?
8. Dizel gorivo se u rasplinjaču miješa sa zrakom zbog potrebe boljeg izgaranja?
9. Cetanski broj označava sklonost goriva prema samozapaljenju?
10. Da li se gorivo s većim cetanskim brojem teže pali?
11. Što se ispituje motometrom?
12. Nedovoljnoj snazi motora uzrok može biti?
13. Motor izbacuje mnogo bijelog dima zbog?
14. Papuča kočnice ima velik prazan hod zbog?
15. Ako se motor pregrijava, donje crijevo na hladnjaku je hladno, a gornje vruće najvjerovatnije je?

Uklopničar

1. Kako se zovu postrojenja za proizvodnju električne energije?
2. Kojom bojom je označen zaštitni provodnik u priključnim kablovima?
3. Motorna zaštitna sklopka služi za zaštitu od
4. Koja vrijednost struje je bezopasna za ljudski organizam?
5. Koliko napojnih vodiča ima mreža u tramvajskom saobraćaju?
6. Koji vodič ima najmanji otpor, ako su vodiči istog presjeka?
7. Zaokruži Ohmov zakon

8. Primarno priključen strujni transformator ne smije nikada na sekundarnoj strani biti.
9. Kako se u strujni krug spaja ampermetar?
10. Šta je transformator?
11. Šta je trafo stanica?
12. Šta su prekidači?
13. Nabroj nekoliko postrojenja za dobivanje električne energije?
14. Nabroj glavne dijelove generatora?
15. Koje vrste generatora postoje?
16. Nabroj dijelove transformatora
17. Navedi minimalno tri elementa razvodnih postrojenja
18. Kako se prema načinu djelovanja dijele instalacioni osigurači?
19. Šta su ispravljači?
20. Prema vrsti ispravljene struje, ispravljački uređaji se dijele na:
21. Prema naponu, električne mreže djelimo na:
22. Nabroj vrste kratkih spojeva s obzirom na broj vodiča?
23. Kako nastaju atmosferski prenaponi?
24. Kako se vrši zaštita od prenapona, nabroj minimalno dva uređaja

Monter majstor i vodeći monter

1. Kako se zovu postrojenja za proizvodnju električne energije
2. Gdje se nalazi pobudni namotaj u generatoru
3. Kojom bojom je označen zaštitni provodnik u priključnim kablovima?
4. Motorna zaštitna sklopka služi za zaštitu od
5. Kako se vrši promjena smjera obrtanja istosmjernog motor?
6. Jednofazni asinhroni motor se ne može pokrenuti bez
7. Koja vrijednost struje je bezopasna za ljudski organizam?
8. Koliko napojnih vodiča ima mreža u tramvajskom saobraćaju?
9. Koji vodič ima najmanji otpor, ako su vodiči istog presjeka?
10. Zaokruži Ohmov zakon
11. Primarno priključen strujni transformator ne smije nikada na sekundarnoj strani biti:
12. koja je razlika između prekidača i rastavljača?
13. Kako glasi prvi Kirhofov zakon?
14. Šta je ekvipotencijalni sistem?
15. Nabroj nekoliko postrojenja za dobivanje električne energije?
16. Nabroj glavne dijelove generatora?
17. Koje vrste generatora postoje?
18. Nabroj dijelove transformatora
19. Napiši formulu za snagu naizmjeničnog potrošača?
20. Navedi minimalno tri elementa razvodnih postrojenja
21. Kako se prema načinu djelovanja dijele instalacioni osigurači?
22. Šta su ispravljači?
23. Prema vrsti ispravljene struje, ispravljački uređaji se dijele na:
24. Prema naponu, električne mreže djelimo na:
25. Koje zahtjeve moraju da ispunjavaju električne mreže?
26. Kako se vrši promjena napona na generatoru?
27. Nabroj vrste kratkih spojeva s obzirom na broj vodiča?
28. Kako nastaju atmosferski prenaponi?
29. Kako se vrši zaštita od prenapona, nabroj minimalno dva uređaja
30. Koji se naponi najčešće upotrebljavaju za električnu vuču tramvaja i trolejbusa?

Limar

1. Zadatak oluka?
2. Kada se krov pokriva limom obračunava se?
3. Oluci se obračunavaju po?
4. Lemljenje pojedinih dijelova u limarkim radovima radi se tamo gdje je?
5. Opšivanjem dimnjaka uz dimnjak se lim penje za?
6. Kružne olučne cijevi (vertikalni oluci) prečnika 10cm imaju razvijenu širinu?
7. Za pad horizontalnog oluka se uzima?
8. Kakve veze mogu biti kod limenih dijelova?
9. Koje vrste oluka imamo prema načinu izrade, položaju na krovu i načinu namještanja?
10. Zašto se stavljaju snjegobrani na krovove?

Monter, monter kablovske mreže-pripravnik, električar, elektromehaničar za elektro postrojenja.

1. Kako se zove postrojenja za proizvodnju električne energije?
2. Gdje se nalazi pobudni namotaj u generatoru?
3. Kojom bojom je označen zaštitni provodnik u priključnim kablovima?
4. Motorna zaštitna sklopka služi za zaštitu od?
5. Kako se vrši promjena smjera obrtanja istosmjernog motor?
6. Jednofazni asinhroni motor se ne može pokrenuti bez?
7. Koja vrijednost struje je bezopasna za ljudski organizam?
8. Koliko napojnih vodiča ima mreža u tramvajskom saobraćaju?
9. Koji vodič ima najmanji otpor, ako su vodiči istog presjeka?
10. Zaokruži Ohmov zakon?
11. Primarno priključen strujni transformator ne smije nikada na sekundarnoj strani biti?
12. Nabroj nekoliko postrojenja za dobivanje električne energije?
13. Nabroj glavne dijelove generatora?
14. Koje vrste generatora postoje?
15. Nabroj dijelove transformatora?
16. Napiši formulu za snagu naizmjeničnog potrošača?
17. Navedi minimalno tri elementa razvodnih postrojenja?
18. Kako se prema načinu djelovanja dijele instalacioni osigurači?
19. Šta su ispravljači?
20. Prema vrsti ispravljene struje, ispravljački uređaji se dijele na?
21. Prema naponu, električne mreže djelimo na?
22. Koje zahtjeve moraju da ispunjavaju električne mreže?
23. Kako se vrši promjena napona na generatoru?
24. Nabroj vrste kratkih spojeva s obzirom na broj vodiča?
25. Kako nastaju atmosferski prenaponi?
26. Kako se vrši zaštita od prenapona, nabroj minimalno dva uređaja?

Vodeći inženjer

1. Koliko struje teče tramvajskim šinama?
2. Koje motore tramvaji i trolejbusi gledano kroz historiju za svoje pokretanje koriste?
3. Hibridni trolejbusi definišu se kao?
4. Frekvencija statora trofaznog asinkronog motora u SAD-u je 60 Hz. Kolika je frekvencija asinkronog motora u Evropi?
5. Kolika je frekvencija napona i struje trofaznog asinkronog motora u radu?
6. Šta nam govori napon kratkog spoja transformatora u procentima?
7. Gdje se prilikom kočenja kinetička energija tramvaja i trolejbusa «poništava»?

8. Kolika je širina tramvajskih šina u Sarajevu?
9. Za šta služe tramvajske šine?
10. Serijski istosmjerni (motor – generator) zbog dobrih mehaničkih karakteristika koristi se?
11. Zbog čega se serijski istosmjerni motor ne smije se ostaviti u praznom hodu (neopterećen)?
12. Kolika je frekvencija struje rotora u trenutku pokretanja trofaznog asinkronog motora?
13. Od čega je napravljen rotor kaveznog asinkronog motora?
14. Kada se četkice kolektorskog istosmjernog motora se serijskom uzбудom mijenjaju?
15. Šta znači grupa spoja kod trofaznog transformatora Dy5?
16. Šta znači kada trofazni asinkroni motor ima klizanje 1?
17. Koliki je napon na kontaktnoj mreži tramvajske I trolejbuske kontaktne mreže u svijetu?

Elektromehaničar, elektroničar, akumulatorist, mobilni serviser, mazač

1. Nabroj dijelove transformatora?
2. Napiši formulu za snagu naizmjeničnog potrošača?
3. Kakoo se prema načinu djelovanja dijele instalacioni osigurači?
4. Kojom bojom je označen zaštitni provodnik u priključnim kablovima?
5. Motorna zaštitna sklopka služi za zaštitu od?
6. Šta su ispravljači?
7. Ampermetar se u strujni krug spaja?
8. Voltmetar se u strujni krug spaja?
9. Prema vrsti ispravljene struje, ispravljački uređaji se dijele na?
10. Kako se vrši promjena smjera obrtanja istosmjernog motor?
11. Jednofazni asinhroni motor se ne može pokrenuti bez?
12. Kako se dijele električne mreže prema vrsti struje?
13. Prema naponu, električne mreže djelimo na?
14. Koja vrijednost struje je bezopasna za ljudski organizam?
15. Koliko napojnih vodiča ima mreža u tramvajskom saobraćaju?
16. Koji vodič ima najmanji otpor, ako su vodiči istog presjeka?
17. Koje zahtjeve moraju da ispunjavaju električne mreže?
18. Kako se vrši promjena napona na generatoru?
19. Šta je direktni kratki spoj?
20. Kako nastaju atmosferski prenaponi?
21. Kako se vrši zaštita od prenapona, nabroj minimalno dva uređaja?
22. Napiši Ohmov zakon?
23. Kako se zove postrojenja za proizvodnju električne energije?
24. Nabroj glavne dijelove generatora?
25. Gdje se nalazi pobudni namotaj u generatoru?

Član 2.

Utvrđuje se lista propisa i literature iz oblasti iz koje će se polagati pismeni i usmeni ispit za radna mjesta iz člana 1. Odluke:

Kotlovničar- mehaničar:

- Priručnik za grijanje (Boris Labudović)

Čistačica vozila i čistačica vozila i terminusa:

- Opšta pitanja i opis poslova radnog mjesta

Mobilni serviser

- Priručnik za automehaničare i autoelektričare (Petar Katalinić i Ljubomir Tomić)

Uklopničar, monter majstor i vodeći monter

- Osnove elektrotehnike , Pero Cigić
- Električna mjerenja za III razred elektrotehničke struke, Rajko Misita

Limar

- Tehničar-građevinski priručnik građevinska kniga Beograd 1984 godina

Monter, elektromehaničar za elektro postrojenja, električar, monter kablovske mreže-pripravnik, elektromehaničar, elektroničar, akumulatorist, mobilni serviser, mazač

- Elektrotehnika za 3. razred Elektrotehničke škole, Dušan Kljakić
- Osnovi elektrotehnike za 2. razred Elektrotehničke škole, Pero Cigić
- Električna mjerenja za 3. razred Elektrotehničke škole, Rajko Misita

Vodeći inženjer

- Električni strojevi (Šemsudin Mašić i Senad Smaka)

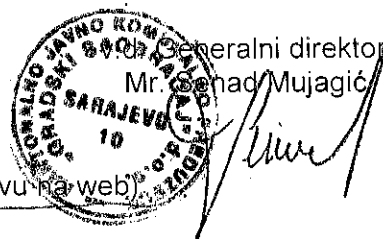
Član 3.

Ova Odluka objavit će se na web stranici Preduzeća.

Član 4.

Ova Odluka stupa na snagu danom donošenja.

Generalni direktor
Mr. Senad Mujagić



Dostaviti:

- Služba informatike i izrade karata (za objavu na web)
- Odjeljenje pravnih poslova
- Odjeljenje kadrovskih poslova
- Arhiva direktora
- Arhiva