

UGOVOR O PRODAJI UGLJA

Zaključen između

RUDNIKA UGLJA AD PLJEVLJA

Poreski identifikacioni broj **02009501**, broj računa 535-5924-58 Prva banka Crne Gore , koga zastupa Izvršni direktor Slavoljub Popadić (u daljem tekstu: **Prodavac**)

i

ELEKTROPRIVREDE CRNE GORE AD NIKŠIĆ

Poreski identifikacioni broj **02002230**, broj računa 535-55-11 Prva banka Crne Gore, koga zastupa Izvršni direktor **Igor Noveljić** (u daljem tekstu: **Kupac**).

(U daljem tekstu: Kupac i Prodavac pojedinačno kao: „Ugovorna strana“, zajednički kao: „Ugovorne strane“)

Decembar, 2017.

Član 1 - Definicije

Količina	Ima značenje definisano Članom 4;
Radni dan	Svaki dan izuzev nedjelje i državnih praznika kada banke u Crnoj Gori ne rade;
CRPS	Centralni Registar privrednih subjekata u Crnoj Gori;
Isporuka	Vrijeme kada ugalj stiže na Mjesto isporuke;
Mjesto isporuke	Ima značenje definisano Ugovorom;
EUR	Euro, valuta Crne Gore
Viša sila	Ima značenje definisano Članom 27 i 28;
Kvalitet uglja	Parametri koji definišu kvaliteta uglja, dati u Prilogu 1;
Metrološka organizacija	Zavod za metrologiju Crne Gore;
Elektrana	Termoelektrana Pljevlja;
Nadzorni organ	Treća neutralna strana koju su zajednički odredile Ugovorne strane u cilju rješavanja bilo kog spora u vezi sa kvalitetom u skladu sa Prilogom 3;

Član 2 – Predmet Ugovora

Prodavac prodaje i isporučuje Kupcu, a Kupac kupuje od Prodavca za potrebe rada Elektrane, blagovremeno vrši prijem i plaćanje uglja u količinama, po cijenama, na način i pod uslovima koji su definisani ovim Ugovorom i njegovim Prilozima koji čine sastavni dio ovog Ugovora.

Tip, granulometrijski sastav, donja topotna vrijednost, sadržaj sumpora i ostale karakteristike uglja, kao i standardi za određivanje karakteristika uglja koji se isporučuje u skladu sa ovim Ugovorom, su navedeni u **Prilogu 1** ovog Ugovora.

Član 3 - Trajanje

Ovaj Ugovor stupa na snagu danom potpisivanja od strane ovlašćenih predstavnika Ugovornih Strana.

Ovaj Ugovor se zaključuje na period počev od 01.04.2018. godine do (i sa) 31.12.2022. godine.

Član 4 – Količina

Prodavac prodaje, a Kupac kupuje od Prodavca ugalj u količinama koje su neophodne za proizvodnju električne energije u Elektrani shodno zahtjevu Kupca .

Mjesečna količina isporučenog uglja za ugovoren period utvrđuje se na osnovu zapisnika o isporučenim količinama koji obavezno potpisuju predstavnici obje ugovorne strane i koji sadrži realnu količinu koja je isporučena u periodu za koji se sačinjava zapisnik.

Minimalna količina uglja za koju se Kupac obavezuje da će je tokom ugovornog perioda preuzeti i/ili platiti sa karakteristikama koje su definisane **Prilogom 1**, godišnje iznosi 1,4 Mil.t, odnosno mjesečno prosječno oko 116,666 t garantovane donje prosječne topotne moći od 9.211 KJ/kg, osim u periodu planirane ekološke rekonstrukcije Elektrane, za koji će minimalne količine uglja i način plaćanja biti utvrđeni po osnovu projekta rekonstrukcije, i usaglašene kroz potpisani Anex ovog ugovora, sa tim da se Kupac zaključenjem ovog ugovora obavezuje da preduzme sve potrebne radnje da se projekat ekološke rekonstrukcije okonča u najkraćem roku u skladu sa najvišim profesionalnim standardima.

Ukoliko Prodavac tokom tekuće finansijske godine ne isporuči ugovorenu minimalnu količinu iz stava 3 ovog člana uslijed razloga koji nijesu nastali na strani Kupca ili nisu nastali usled događaja više sile ili otežanog ispunjenja ugovora, obaveza plaćanja minimalne količina uglja od strane Kupca iz stava 3 ovog člana,

umanjuje se za vrijednost neisporučenih količina uglja od strane Prodavca tokom tekuće finansijske godine, na kraju tekuće finansijske godine.

Član 5 – Dinamika isporuke

Isporuka i preuzimanje uglja iz člana 4 vršiće se saglasno ugovorenoj mjesecnoj dinamici definisanoj u **Prilogu 2** ovog Ugovora.

Nepoštovanje utvrđene dinamike isporuke uglja obostrano se evidentira i zapisnički konstataje, svakog mjeseca.

Član 6 - Mjerenje

Utvrđivanje količina isporučenog uglja, odnosno primljenog uglja vrši se mjerenjem na protočnoj elektronskoj vagi WK50 br. 14346 instalisanoj u objektu Prodavca na trakastom transporteru br. 8, tačnosti +/-0,5 %.

Količine isporučenog uglja utvrđuju se po smjeni na osnovu stanja zbirnog brojila vase, iz priloga odštampane vagarske kartice.

Član 7 – Izvještaji

Mjesecni izvještaji i zapisnici moraju biti usaglašeni i potpisni od stane obje Ugovorne strane na osnovu odštampanih vagarskih kartica.

Izvještaji i zapisnici iz prethodnog stava ovog člana sačinjavaju se u 6 (šest) primjeraka od kojih 3 (tri) primjerka zadržava Prodavac, a 3 (tri) primjerka dostavlja Kupcu, 5 (pet) dana po isteku perioda na koji se odnose.

Član 8 – Vaga

Elektronska protočna vaga vlasništvo je Prodavca, koji je dužan da se stara o njenom održavanju, baždarenju i ispravnom radu.

Prodavac je dužan da najmanje jedanput u toku godine obezbijedi pregled i kontrolu vase.

Pregled i kontrolu vršiće Zavod za metrologiju Crne Gore uz prisustvo predstavnika Ugovornih strana.

Izvještaj o izvršenom pregledu i kontroli vase Prodavac je obavezan da dostavi Kupcu.

Vaga mora biti plombirana nakon izvršene kontrole.

Prodavac i Kupac mogu prema potrebi izvršiti zajedničku internu kontrolu tačnosti vase na način utvrđen **Prilogom 3** Ugovora.

Ukoliko se prilikom godišnje kontrole, odnosno prilikom internih kontrola vase, ustanovi greška u mjerenu, koja je veća od propisane, vaga se proglašava neispravnom i odmah se pristupa njenoj opravci.

Prodavac je dužan da vagu opravi u najkraćem mogućem roku, a najduže 3 (tri) dana od dana utvrđivanja njene neispravnosti.

U slučaju kvara vase ugalj se neće isporučivati niti primati osim izuzetno ukoliko nema dovoljno uglja na deponiji za rad Elektrane. U tom slučaju utvrđivanje količina isporučenog i primljenog uglja vršiće se putem vaganja kamiona na kamionskoj vagi Prodavca, a na osnovu vagarskih kartica.

Utvrđivanje količine na način iz prethodnog stava vršiće se uz obavezno prisustvo ovlašćenih predstavnika Kupca i Prodavca.

Član 9 - Isporuka i Mjesto isporuke

Prodavac je dužan da ugalj dopremi do prijemne zgrade Kupca, odnosno presipnog mjesta (kota 7,30 m), a Kupac preuzima obavezu otpreme uglja do svoje deponije.

Prodavac može vršiti kamionski dovoz uglja odgovarajuće granulacije i kvaliteta do deponije Kupca u slučaju kvara na drobiličnom postrojenju, odnosno kvara protočne vase.

Član 10 - Vlasništvo i rizici

Sve obaveze, vlasništvo i rizici u vezi sa ugljem se prenose sa Prodavca na Kupca u momentu isporuke na presipno mjesto ili na deponiju Kupca, zavisno od slučaja , što se smatra Isporukom.

Prodavac garantuje da će prilikom isporuke imati vlasništvo nad ugljem, i da će isti Kupcu isporučiti oslobođen od svih zaloga i potraživanja. Prodavac je dužan obeštetiti, štititi i oslobođiti odgovornosti Kupca od svih potraživanja koja proističu iz nedostatka vlasništva ili gubitka uglja, dok se vlasništvo nad ugljem i rizik od gubitka uglja pripisuje oštećenoj Ugovornoj strani.

Član 11 – Deponija

Ugovorne strane su dužne da isporuke uglja usklade tako da se na deponiji u svakom trenutku može odložiti do 60. 000 t tokom važenja ovog Ugovora.

Kupac ne može ograničavati smjenske i dnevne isporuke uglja od strane Prodavca do popunjenoosti deponije od 60.000 t ukoliko je postrojenje Kupca u potpuno funkcionalnom stanju.

Član 12 – Remont

Prodavac je obavezan da remont svojih postrojenja za isporuku uglja uskladi sa terminima godišnjeg remonta Elektrane u skladu sa godišnjim Bilansom električne energije Crne Gore.Ugovorne strane su saglasne da u slučaju da na strani Kupca nastani razlozi koji čine objektivno potrebnim neplanirani remont Elektrane, da će Kupac biti obavezan da o razlozima i trajanju neplaniranog remonta obavijesti Prodavca u kojem slučaju se Prodavac zaključenjem ovog ugovora obavezuje da izvrši remont svojih postrojenja u skladu sa obavezom iz stava 1 ovog Člana, ako je to objektivno moguće.

Kupac će omogućiti Prodavcu blagovremenu isporuku količina tako da, prije završetka remonta, na deponiji Elektrane postoji maksimalna količina zaliha uglja o čemu će se sačiniti zapisnik.

Kupac se obavezuje da planirani godišnji remont Elektrane za tekuću godinu, ukoliko ne dođe do neplaniranih okolnosti, završi u roku ne dužem od roka definisanog Bilansom električne energije koji čini sastavni dio Energetskog bilansa Crne Gore za tekuću godinu.

Član 13 - Kvalitet

Prodavac je dužan osigurati da isporučeni ugalj posjeduje karakteristike koje su definisane u **Prilogu 1** ovog Ugovora i da isti ne sadrži strane sastojke (metal, kamen, djelove rudarske opreme, drvo, mulj, zemlju itd.) i druge materije koje mogu uticati na kvalitet uglja , na normalno rukovanje ugljem i rad Elektrane.

Prodavac se obavezuje da u svojim postrojenjima obezbijedi stalnu kontrolu i ispravnost rada protočne vase, detektora-odvajača gvožđa i drugih uređaja u cilju izvršenja obaveza iz Ugovora.

Član 14 – Odstupanje od ugovorenog kvaliteta

Ako isporučeni ugalj bude odstupao od ugovorenog fizičko-hemijskog sastava i granulacije, mjesecna faktura će se umanjiti:

- 1) Za svaki 1 % povećanja dnevnog količinskog učešća granulacije uglja od 30-50 mm iznad 15 % isporučenog uglja, Kupac će umanjiti cijenu isporučenog uglja za 0,025 %;
- 2) Za svaki 1 % povećanja dnevnog količinskog učešća granulacije uglja iznad 50 mm, Kupac će umanjiti cijenu isporučenog uglja za 0,10 %;
- 3) U slučaju pojave stranih tijela u isporučenom uglju i ugljenih komada dimenzije iznad 50 mm koji bi izazvali negativne posledice, havairje i zastoje Prodavac je obavezan da i punom iznosu nadoknadi cjelokupnu štetu Kupcu koja je iz tog proistekla.
- 4) Prodavac se obavezuje da propiše tehnologiju homogenizacije ugljeva, prije njihove dopreme na drobilično postrojenje. Propisana tehnologija homogenizacije ugljeva je sastavni dio ovog Ugovora.
- 5) Sadržaj CaO u pepelu uglja dobijenog postupkom homogenizacije preko drobiličnog postrojenja Prodavca iznosiće najviše do 30 %.

Član 15 – Toplotna vrijednost

Ugalj toplotne vrijednosti od 6.280 – 7.243 KJ/kg moći će se isporučivati najviše do 10 % ukupno isporučenih mjesecnih količina i plaćaće se po cijeni datoj u **Prilogu br.4** ovog Ugovora pod uslovima da prosječna mjesecna garantovana donja toplotna vrijednost ne može biti manja od 7.829 KJ/kg.

Isporučene količine uglja toplotne vrijednosti od 6.280 – 7.243 KJ/kg, iznad 10 % od ukupno isporučene količine uglja u toku mjeseca neće se plaćati.

Količine uglja toplotne vrijednosti iznad 11.514 KJ/kg isporučene preko 10 % od ukupno isporučene količine uglja u toku mjeseca, plaćaće se po cijeni koja važi za toplotnu moć od 11.514 KJ/kg, a količine uglja isporučene do 10 % ukupno isporučene količine u toku mjeseca plaćaće se po utvrđenoj cijeni toplotne jedinice.

Za vrijeme protočnog snabdijevanja ugljem po pisanim zahtjevima Kupca neće se primjenjivati ograničenja (kaznene mjere) iz ovog člana.

Član 16 – Kontrola granulacije

Kontrola granulacije vrši se svakodnevno na uređajima Prodavca, od strane ovlašćenih predstavnika Kupca i Prodavca, na presipnom mjestu u prijemnoj zgradici, u svemu prema važećim međunarodnim ISO standardima za ugalj (ili ekvivalentan međunarodni standard).

Činjenice o negativnim posledicama, havarijama i zastojima koji nastanu iz razloga navedenih u članu 13 i 14 tačka 3 utvrđuju predstavnici Kupca i Prodavca zapisnički.

Ako se predstavnik Prodavca ne odazove na pisani poziv Kupca za učešće u utvrđivanju činjenica, to čini sam Kupac komisjski i zapisnik dostavlja Prodavcu.

U tom slučaju na zapisnik iz prethodnog stava Prodavac neće moći davati primjedbe i isti je obavezujući za Prodavca.

Član 17 – Naknada štete

Ako Prodavac isporuči ugalj drugog kvaliteta od ugovorenog po topotnoj vrijednosti i hemijskom sastavu i ostalim karakteristikama (veći proslojci jalovine, prisustvo podine i sl.) i isti bude uzrok poremećaja u radu postrojenja Kupca (gašenje vatre u ložištu i druge nepravilnosti) Prodavac će biti obavezan da u punom iznosu nadoknadi cijelokupnu štetu Kupcu koja je iz tog proistekla, u skladu sa zakonom.

Činjenice o događajima iz prethodnog stava ovog člana utvrđuju se zapisnički od strane ovlašćenih predstavnika Kupca i Prodavca.

Ako se predstavnik Prodavca ne odazove na pisani poziv Kupca za učešće u utvrđivanju činjenica, to čini sam Kupac komisjski i zapisnik dostavlja Prodavcu.

U tom slučaju na zapisnik iz prethodnog stava Prodavac neće moći davati primjedbe i isti je obavezujući za Prodavca.

Član 18 – Analiza kvaliteta uglja

Prodavac i Kupac su dužni da vrše kontrolu kvaliteta uglja u cilju određivanja donje topotne vrijednosti uglja koji je tog dana isporučen.

Svaka isporuka izvršena tokom smjene u toku jednog dana smatraće se jednom cjelinom u smislu analize kvaliteta.

Analizu kvaliteta isporučenog uglja vrše Prodavac i Kupac u skladu sa procedurom propisanom u članu 20 ovog Ugovora i rezultat te analize se koristi kao osnova za fakturisanje isporučenog uglja.

Topotna vrijednost uglja utvrđuje se na osnovu: Standarda ISO 1928:2009 - Solid mineral fuels – Determination of gross calorific value by the bomb calorimetric method and calculation of net calorific value (Utvrđivanje gornje topotne moći upotreboom metode kalorimetrijske bombe i izračunavanja donje topotne moći).

U cilju provjere homogenizovanosti uglja na deponiji Kupca koristiće se on-line mjerač kvaliteta uglja, koji se nalazi na konstrukciji transportera br. 8.

Izvještaj o analizama o topotnoj vrijednosti i hemijskim karakteristikama uglja biće razradjen na dekadnoj osnovi koja se bazira na prosječnoj mjernoj vrijednosti dnevnih izvještaja za prethodni period, a mjesecni izvještaj se sačinjava na osnovu dekadnih izvještaja.

Razmjena dekadnih izvještaja vrši se najkasnije u roku od pet dana do isteka tog perioda.

Izvještaj o kvalitetu i kvantitetu primljenog tj. isporučenog uglja podnosi se ugovornim stranama u 3 (tri) primjerka , a najkasnije u roku od pet dana prije isteka dekade.

Mjesecni izvještaj se dostavlja do 5-og dana u mjesecu za ugalj isporučen u prethodnom mjesecu.

Član 19 – Uzorkovanje

Uzorkovanje uglja vrše zajednički Prodavac i Kupac.

Uzorkovanje uglja vrši se pomoću automatskog uređaja za uzorkovanje.

Izbor i nabavku uređaja za automatsko uzorkovanje, koji će se instalirati na strani Prodavca, vršiće zajedno predstavnici Prodavca i Kupca.

Prodavac i Kupac će imati reprezentativne uzorke uglja, uzete neposredno prije isporuke u skladu sa procedurom i definisanim standardima za uzorkovanje putem automatskog uređaja za uzorkovanje, u skladu sa procedurom i definisanim standardima datim u **Prilogu 6**.

U slučaju da je uređaj za automatsko uzimanje uzoraka van funkcije, uzorci se uzimaju ručno, u skladu sa standardom ISO 5069-1 i 2:1983 Brown coals and lignites-Principles of sampling-Part 1 and Part 2:Sampling for determination of moisture content and for general analysis, Sample preparation for determination of moisture content and for general analysis:(Metoda uzimanja uzoraka za utvrđivanje sadržaja vlage I opštih analiza,2.priprema uzoraka za utvrđivanje sadržaja vlage I opštih analiza , navedenim u **Prilogu 6**, privremenim uputstvima Ugovornih strana i na način definisan ovim Ugovorom.

Član 20 – Procedura za analize

Ovim članom definišu se: postupak uzimanja, obilježavanja i čuvanja uzoraka, neophodna dokumentacija, način kontrole rada uređaja za automatsko uzorkovanje. U skladu sa standardima ISO 5069-1:2:1983 - Brown coals and

lignites – Principles of sampling – Part 1 and Part 2: Sampling for determination of moisture content and for general analysis,: Sample preparation for determination of moisture content and for general analysis: (1. Metoda uzimanja uzorka za utvrđivanje sadržaja vlage i opštih analiza; 2. Priprema uzorka za utvrđivanje sadržaja vlage i opštih analiza), za svaku količinu uglja za isporuku uzeće se četiri pojedinačna uzorka pomoću uređaja za automatsko uzorkovanje u vlasništvu Prodavca i Kupca.

U prisustvu osoblja za uzorkovanje Ugovornih strana vršiće se nasumična distribucija kutija. Laboratorijama Prodavca i Kupca dodijeliće se po jedna kutija, dok je treća namjenjena za potrebe eventualne arbitraže, a četvrta za Nadzorni organ.

Kutije koje se koriste za čuvanje laboratorijskih uzorka moraju biti standardizovane. Prodavac i Kupac proporcionalno će snositi troškove nabavke standardnih kutija.

Uzorci se označavaju brojem uzorka, brojem i datumom isporuke za koju se veže predmetni uzorak, vremenom uzimanja uzorka i potpisuju ih, kako, predstavnici Prodavca, tako, i Kupca. Primjerak kartice na kojoj su navedeni svi gore pomenuti podaci dijeli se svakoj Ugovornoj strani, a jedna kartica sa istim informacijama se pričvršćuje za kutiju. Svaki primjerak mora biti uredno potpisana od strane obje Ugovorene strane.

Uzorci koji su namjenjeni kontroli nose sledeće oznake: treći uzorak „Arbitražni“ a četvrti „Uzorak za Nadzorni organ“.

Nadzorni organ je treća neutralna akreditovana strana koju su zajednički odredile Ugovorne strane u cilju rješavanja bilo kog spora u vezi sa kvalitetom uglja.

Lica koja uzimaju uzorke, pečate kutije i vezuju ih trobojnom trakom sa dva olovna pečata na kojima se nalaze oznake „Rudnik uglja Pljevlja“ i („TE PLJEVLJA“)...

Evidencija o uzorcima sa podacima koji su identični onima na kutijama sa uzorcima čuvaće se u zajedničkom registru koji će potpisati obje Ugovorne strane.

Svaka Ugovorna strana zadržava jednu kopiju dnevnog popisa uzetih uzoraka.

Knjiga kontrole sadrži: dan i vrijeme isporuke na koju se određeni uzorak odnosi, dan i vrijeme isporuke uzorka za transport do nadležne laboratorije.

Lica koja uzimaju uzorke u ime Ugovornih strana čuvaće svoje kutije u određenim metalnim zaključanim ormarićima označenim sa „Rudnik uglja“, odnosno („TE PLJEVLJA“), od kojih će svako čuvati svoj ključ.

Uzorci za kontrolu sa oznakama: „Arbitražni uzorak“ i „Uzorak za Nadzorni organ“ čuvaće se u zajedničkom ormariću koji se zaključava sa dva katanca (istovremeno zaključavanje / otključavanje) od kojih će jedan ključ čuvati Prodavac, a drugi ključ će čuvati Kupac.

U slučaju gubitka trećeg i četvrtog uzorka i potrebe za istim u slučaju kontrole, vršiće se proračuni uzimanjem srednje toplotne vrijednosti uglja koja je utvrđena u labortorijama Kupca i Prodavca.

Ugovorna strana u čijoj se laboratoriji realizuje zajednička Kontrola (arbitraža) organizuje transport kontrolnih uzoraka. Kutije sa uzorcima smatraju se urednim ukoliko nose odgovrajuće oznake i oba pečata.

Uzorci koji se ne šalju – koriste za potrebe Kontrole uništiće se u prisustvu Prodavca i Kupca, o čemu se sačinjava odgovarajući zapisnik koji sadrži sve relevantne podatke o uništenim uzorcima. Predstavnici obje Ugovorne strane potpisuju predmetni zapisnik.

Član 21 - Laboratorijske analize

Laboratorijske analize za potrebe Prodavca, vršiće se u laboratoriji (Rudnik uglja), a za potrebe Kupca u laboratoriji (TE Pljevlja).

Laboratorijskom analizom utvrđiće se: sadržaj vlage u uglju u skladu sa standardom ISO 5068-1 i 2:2007 Brown coals and lignites – Determination of moisture content, Indirect gravimetric method for total moisture, Indirect gravimetric method for moisture in the analysis sample (1. Utvrđivanje sadržaja vlage posredstvom indirektne gravimetrijske metode za ukupnu vlagu; 2. Utvrđivanje sadržaja vlage posredstvom indirektne gravimetrijske metode za utvrđivanje sadržaja vlage analitičkom uzorku); gornja toplotna vrijednost u skladu sa metodom kalorimetrijske bombe i donja toplotna vrijednost u skladu sa Standardom ISO 1928:2009 Solid mineral fuels – Determination of gross calorific value by the bomb calorimetric method and calculation of net calorific value (Utvrđivanje gornje toplotne moći upotrebom metode kalorimetrijske bombe i izračunavanja donje toplotne moći).

Utvrđivanje koncentracije pepela u uzorku uglja vršiće se u skladu sa ISO 1171-2009 Solid mineral fuels – Determination of ash (Utvrđivanje sadržaja pepela).

U cilju lakšeg upoređivanja laboratorijskih rezultata, Ugovorne strane vrše detaljno usaglašavanje opreme koja se koristi za realizaciju laboratorijskih analiza a navedena je u standardima.

Član 22 - Razmjena rezultata laboratorijskih analiza

U slučaju javljanja bilo kakvih neslaganja u određenim uzorcima nakon razmjene rezultata, takva neslaganja se rješavaju na slijedeći način:

- a. Rezultati analize koju je obavio Prodavac smatraju se važećim ukoliko se analiza koju je obavio Kupac razlikuje od analize koju je obavio Prodavac za manje od 314 KJ/kg;
- b. Ukoliko je neslaganje veće od 314 KJ/kg, radi se analiza arbitražnog uzorka.

Arbitraža će se realizovati uzastopno u laboratorijama obje Ugovorne strane.

Rezultati arbitražne analize, ako su sa njima saglasne obje Ugovorne strane, se smatraju konačnim i obavezujućim za Ugovorne strane.

U slučaju da rezultati zajedničke analize Prodavca i Kupca nisu prihvatljivi za jednu od Ugovornih strana, Prodavac i Kupac će zajednički poslati zahtev Nadzornom organu da odredi kvalitet odnosne dnevne isporuke na bazi četvrtog uzorka. Navedena odluka Nadzornog organa će biti konačna i obavezujuća za obje Ugovorne strane kada su u pitanju karakteristike uglja koja će se koristiti za obračun.

U slučaju odsustva uzimača uzorka jedne Ugovorene strane, prisutna strana dužna je pristupiti po odredbama člana 16 i 17 ovog Ugovora s tim što odsutna ugovorna strana nema pravo prigovora na način kako su uzeti uzorci.

Član 23 – Izvještaj o analizama, razmjena i dostavljanje

Izvještaj o analizama toplotne vrijednosti i hemijskih karakteristika uglja sačinjava se dekadno na bazi srednjih ponderisanih vrijednosti dnevnih izvještaja za protekli period, a na osnovu njih sačinjava se mjesecni izvještaj.

Razmjena dekadnih izvještaja izvršiće se najkasnije pet dana po isteku tog perioda.

Zapisnik o kvalitetu i količini isporučenog odnosno primljenog uglja dostavlja se Ugovornim stranama u po 3 (tri) primjerka, a najkasnije 5 (pet) dana po isterku dekade, a mjesecni zapisnik do 5-og u mjesecu za isporučeni ugalj prethodnog mjeseca.

Član 24 – Cijena

Cijena uglja se utvrđuje na bazi elemenata datih u **Prilogu 4**.

Navedena cijena uključuje i transport uglja od mjesta iskopa do Mjesta isporuke.

U navedene cijene nije uračunat PDV.

Sve akcize na ugalj koje budu u primjeni shodno pozitivnim zakonskim propisima u vrijeme fakturisanja, obračunaće se dodatno na cijenu definisanu **Prilogom 4**, a tako obračunate akcize plaća Kupac uz plaćanje fakturisanog iznosa.

Član 25 – Fakturisanje

Fakturisanje isporučenog uglja vrši se jedanput mjesečno na osnovu stvarno isporučenih količina utvrđenih u zapisniku iz člana 4 stav 2 ovog Ugovora, a na osnovu cijene iz **Priloga 4** ovog Ugovora zavisno od toplotne moći isporučenog uglja.

Zapisnik iz člana 4 stav 2 ovog Ugovora potpisani od obje ugovorne strane predstavlja osnov za obračun i fakturisanje i čini sastavni dio fakture.

Ukoliko u odnosnom mjesecu nije bilo isporuke uglja ili je isporuka uglja bila niža od minimalne mjesečne količine utvrđene članom 4 stav 3 ovog Ugovora, zbog razloga koji nijesu prouzrokovani od strane Prodavca, osnov za obračun i fakturisanje predstavljaće minimalna mjesečna količina utvrđena članom 4 stav 3 ovog Ugovora.

Prodavac je dužan da fakturu za prethodni mjesec dostavi do 5-og u tekućem mjesecu.

Ugovorne strane će na kraju svakog od prva tri kvartala tekuće finansijske godine vršiti kvartalni obračun i usklajivanje medjusobnih obaveza na bazi stvarno isporučenih količina uglja, a na kraju četvrtog kvartala I finalni godišnji obračun za tekuću finansijsku godinu.

Ukoliko je u bilo kom od prva tri kvartala tekuće finansijske godine, uplaćen veći iznos od iznosa koji je trebao biti isplaćen na osnovu stvarno isporučenih količina uglja u tom kvartalu tekuće finansijske godine, uplata preko tog iznosa će imati karakter avansne uplate za tekuću finansijsku godinu, koja će se proporcionalno rasknjižiti na jednakе mjesečne djelove za obaveze do kraja tekuće finansijske godine.

Konačno sravnjenje stvarno isporučenih i plaćenih količina uglja, izvršiće se u roku od 8 dana po isteku posljednjeg mjeseca za tu finansijsku godinu, o čemu će se sačiniti Zapisnik.

Ukoliko je obračunska vrijednost stvarno isporučenih količina utvrđena zapisnikom iz stava 7 ovog člana, manja od obračunske vrijednosti minimalnih količina utvrđenih u članu 4 stav 3 ovog ugovora, Kupac zaključenjem ovog ugovora

bezuslovno prihvata da plati obračunsku vrijednost minimalnih godišnjih količina za tekuću finansijsku godinu iz člana 4 stav 3 ovog ugovora.

U slučaju da Prodavac u tekućoj finansijskoj godini nije bio u mogućnosti da iz razloga utvrđenih u članu 4 stav 4 ovog ugovora isporuči minimalne količine iz člana 4 stav 3 Kupac preuzima obavezu da plati obračunsku vrijednost minimalnih količina iz člana 4 stav 3 umanjenu za obračunsku vrijednost neisporučenih količina tokom tekuće finansijske godine, u rokovima utvrđenim ovim ugovorom.

Ukoliko je obračunska vrijednost stvarno isporučenih količina utvrđena zapisnikom iz stava 7 ovog člana, veća od obračunske vrijednosti minimalnih količina utvrđenih u članu 4 stav 3 ovog ugovora, Kupac zaključenjem ovog ugovora bezuslovno prihvata da plati obračunsku vrijednost stvarno isporučenih količina za tekuću finansijsku godinu, u rokovima utvrđenim ovim ugovorom.

Član 26 – Plaćanje

Kupac će izvršiti plaćanje po fakturi u korist Prodavca u roku od 15 dana po njenom prijemu.

Član 27 – Viša sile

U slučaju *Više sile*, obaveze Ugovornih strana iz ovog Ugovora odlažu se na potrebbni period i u potrebnoj mjeri, pod uslovom da Ugovorna strana koja je pogođena dejstvom *Više sile* što je prije moguće dostavi pisano obavještenje drugoj Ugovornoj strani u vezi sa prirodnom i mogućim trajanjem događaja *Više sile*. Ugovorna strana koja se poziva na *Višu silu* će preuzeti sve potrebne aktivnosti u cilju sprječavanja i skraćenja događaja *Više sile* i informisaće drugu Ugovornu stranu u vezi sa nastavkom događaja *Više sile*.

Ugovorne strane nijesu dužne da naknade štetu koja je nastala po osnovu neispunjerenja, neregularnosti ili kašnjenja u realizaciji obaveza po ovom Ugovoru, u slučaju kada je predmetno neispunjerenje, neregularnost ili kašnjenje rezultat dejstva *Više sile*.

Pod Višom silom, u smislu ovog člana, podrazumijevaju se događaj, uslov ili aktivnost koje Ugovorne strane nijesu mogle opravdano kontrolisati i koje nisu uzrokovane greškom ili nemarom Ugovorne strane koja je pogođena dejstvom događaja *Više sile*, koji se nisu mogli predvidjeti, spriječiti, otkloniti ili izbjegći pod ekonomski opravdanim uslovima.

Viša sile, posebno, podrazumijeva događaje kao što su: štrajkovi, poplave, zemljotresi, udari groma, požari, oluje, gusta magla, ekstremni vremenski uslovi (temperatura vazduha niža od -20 °C, ostali vremenski ili tehnički uslovi koji

sprječavaju eksploataciju uglja ili rad Elektrane, ostale prirodne katastrofe, ratno stanje, nuklearna reakcija, nuklearna radijacija, radioaktivno zagađenje, terorističke aktivnosti, itd.).

Prethodno navedeno odricanje od prava i obaveza je na snazi u toku trajanja dejstva *Više sile* i vremenskog perioda koji je potreban da bi se predmetne posljedice otklonile.

Prethodno navedeno odricanje od prava i obaveza, u smislu ovog člana, važi samo za postrojenja, mehanizme i poslovne aktivnosti koji su pogodjeni dejstvom *Više sile* ili tamo gdje je šteta nastala kao posljedica dejstva *Više sile*.

Član 28 – Obaveze u slučaju nastupanja događaja *Više sile*

Ugovorne strane će odmah obavijestiti jedna drugu o bilo kom događaju koji je naveden u članovima 27 ovog Ugovora, dogоворити se о начину отклањања штетних последица токог догађаја и пружити међусобну помоћ у циљу санације свих оштећених или неисправних постројења или машина, што је прије могуће.

Član 29 – Otežano ispunjenje Ugovora

Ako u toku važenja Ugovora zbog nastanka novih okolnosti, koje nijesu pod kontrolom Ugovornih strana i koje se nijesu mogle predvidjeti u vrijeme zaključenja ovog Ugovora, dođe do ozbiljnih smetnji u izvršenju ugovornih obaveza jedne od Ugovornih strana, što za posledicu može imati značajan disbalans na način da bilo koja Ugovorna strana da je znala za njih u vrijeme zaključenja ugovora ne bi zaključila Ugovor, ta Ugovorna strana je dužna da obavijestiti drugu Ugovornu stranu o nastaloj situaciji u najkraćem roku.

Ugovorne strane se ovim putem obavezuju da, u slučaju nastupanja okolnosti iz prethodnog stava, izvrše analizu odredbi ovog Ugovora u cilju međusobno pravične podjele efekata takvih okolnosti na realizaciju Ugovora i u skladu sa duhom ovog Ugovora.

Prethodno navedene okolnosti podrazumijevaju, između ostalog, svu novu zakonsku i podzakonsku regulativu donesenu od strane državnog organa ili međunarodnog tijela, uključujući između ostalog bilo koju restrikciju Evropske unije, ukoliko se iste, iz opravdanih razloga, nijesu mogle predvidjeti u trenutku zaključenja ovog Ugovora, a ratificuje ih država Crna Gora.

Član 30 – Obavještenja i komunikacija

Komunikacija u vezi sa ovim Ugovorom obavlja se preko sljedećih lica:

Za Prodavca:

Naziv i funkcija [•]

Adresa [•]

Tel. [•]

Fax [•]

E-mejl [•]

Za Kupca:

Naziv i funkcija [•]

Adresa [•]

Tel. [•]

Fax [•]

E-mejl [•]

Komunikacija se smatra ostvarenom ako je pisani dokument lično dostavljen drugoj Ugovornoj strani, uz potvrdu njegovog prijema koja sadrži ime i prezime, odnosno potpis zaposlenog koji je u ime Ugovorne strane primio određeno obavještenje.

Pisana komunikacija će se smatrati primljenom na datum potvrde prijema iste, ukoliko je komunikacija upućena preporučenom poštom sa potvrdom prijema, a ako je komunikacija upućena redovnom preporučenom poštom, u slučaju razlika između datuma isporuke, datum prijema će se utvrditi na osnovu izvještaja nadležne poštanske službe.

Što se tiče komunikacije putem faksa ili elektronskim putem, primalac će uputiti odgovor faksom ili e-mailom kojim se potvrđuje prijem takve komunikacije.

Datumom prijema iz prethodnog stava smatraće se datum prijema potvrde prijema koja je upućena faksom ili elektronskim putem.

Svaka Ugovorna strana će obavijestiti drugu Ugovornu stranu u pisanoj formi o bilo kojim izmjenama prethodno navedenih podataka ili će snositi posljedice zbog nepoštovanja ove odredbe, budući da će se isporuka smatrati propisno obavljenom ako je izvršena u skladu sa podacima koje je dostavila druga Ugovorna strana.

Član 31 - Tehnička oprema i vremenski rokovi

Ugovorne strane međusobno garantuju da će potrebna tehnička oprema za sprovodenje obaveza po ovom Ugovoru biti na raspolaganju u skladu sa odredbama iz **Priloga 5** ovog Ugovora.

Vremenski okviri za realizaciju obaveza iz stava 1 ovog člana dati su u **Prilogu 5** ovog Ugovora.

Član 32 – Rješavanje sporova

Ugovorne strane će nastojati da sve sporove, koji se mogu javiti po osnovu ili u vezi sa ovim Ugovorom, rješe sporazumno, odnosno međusobnim dogovorom njihovih ovlašćenih predstavnika i nadležnih službi.

- a. Sastanak – Ugovorne strane će blagovremeno održati sastanak kom će prisustvovati lica koja su ovlašćena da donose odluke u vezi sa sporovima, kako bi u dobroj vjeri pokušali da u pregovorima dogovore rješenje spora; pod uslovom, međutim, da ni jedan takav sastanak ne ugrožava ili umanjuje obaveze i odgovornosti Ugovornih strana ili da Ugovorna strana njim ne odbacuje bilo kakva pravna sredstva – uključujući i mjeru sudske zabrane ako je potrebno – na koja Ugovorna strana inače ima pravo u skladu sa ovim Ugovorom;
- b. Alternativno rješavanje sporova - Ako u roku od trideset (30) dana nakon takvog sastanka Ugovorne strane ne uspiju da putem pregovora dođu do rješenja spora, saglasne su da se sastanu kako bi odabrale odgovarajući način alternativnog rješenja spora tako da slučaj bude riješen na vrijeme i na međusobno zadovoljstvo.

Ukoliko Ugovorne strane ne uspiju da u pregovorima dođu do rješenja spora ili ne mogu u razumnom roku postići odgovarajući način alternativnog rješavanja sporova ili ukoliko alternativnim rješavanjem sporova ne dođe do rješenja istog, tada su Ugovorne strane saglasne da svaki spor, rasprava ili tužbeni zahtjev po osnovu ili u vezi sa ovim Ugovorom, uključujući između ostalog bilo koje pitanje koje se tiče postojanja, perioda važenja ili prestanka spora ('Spor') bude konačno riješen pred Privrednim sudom Crne Gore.

Član 33– Poštovanje tehničkih uslova

U slučaju da je Ugovor potpisani, a tehnički uslovi koji se odnose na realizaciju obaveza po ovom Ugovoru nijesu ispunjeni, Ugovorna strana koja nije ispunila određene tehničke uslove nadoknadiće svu nastalu štetu drugoj Ugovornoj strani.

Član 34 – Raskid usljud neispunjena ugovornih obaveza

Ukoliko neka od Ugovornih strana iz ovog Ugovora učini materijalnu povredu bilo koje obaveze utvrđene ovim Ugovorom, u bilo koje vrijeme, druga Ugovorna strana ima pravo da dostavi pisano obavještenje sa opisom takve povrede i navede svoju namjeru da raskine ovaj Ugovor najkasnije u roku od šezdeset (60) dana od datuma prijema takvog obavještenja ('Rok za raskid Ugovora').

Ako se takva materijalna povreda može riješiti, i u slučaju da Ugovorna strana koja je izvršila povredu Ugovora rješi sva pitanja koja se odnose na takvu materijalnu

povredu u roku od 30 dana po prijemu takvog obavještenja, tada se Ugovor neće smatrati raskinutim uslijed takve materijalne povrede.

Ukoliko nije moguće ispraviti takvu materijalnu povredu Ugovora ili ukoliko Ugovorna strana koja je izvršila povredu Ugovora ne uspije da ispravi takvu materijalnu povredu u toku Roka za raskid Ugovora, tada Ugovor prestaje da važi na kraju Roka za raskid Ugovora, pored svih ostalih prava i sredstava koja se nalaze na raspolaganju oštećenoj Ugovornoj strani, po osnovu ovog Ugovora, važećih zakonskih propisa i vlasničkog udjela.

Član 35 - Dokumentacija i pravo na ostvarivanje uvida u dokumentaciju

Prodavac vodi evidenciju o svim dokumentima i izvještajima koji se odnose na plaćanja, količine, analizu kvaliteta i izvor ukupnih količina uglja koje su isporučene u skladu sa ovim Ugovorom u toku perioda važenja ovog Ugovora, kao i dvije godine nakon njegovog isteka.

Kupac ima pravo da, bez ostvarivanja dodatnih troškova, izvrši uvid, kopira ili pregleda takvu dokumentaciju i izvještaje bilo kada po dostavljanju odgovarajućeg obavještenja u toku trajanja ovog Ugovora, kao i dvije godine nakon isteka trajanja ovog Ugovora.

Član 36 – Razne odredbe

Važeće pravo

Ovaj Ugovor podliježe zakonima Crne Gore i sva pitanja u vezi ispunjenja obaveza po osnovu ovog Ugovora utvrđuju se u skladu sa pomenutim zakonima.

Naslovi

Naslovi članova koji se javljaju u ovom Ugovoru dati su radi lakšeg snalaženja i ne utiču na tumačenje ovog Ugovora.

Kumulativna pravna sredstva

Pravna sredstva data u ovom Ugovoru su kumulativna i predstavljaju dodatak drugim pravima po osnovu ovog Ugovora, zakona ili vlasničkog udjela.

Valjanost pojedinačnih odredbi ugovora

U slučaju da je neka odredba iz ovog Ugovora u suprotnosti sa zakonom ili je neprimjenjiva od strane bilo kog suda, preostale odredbe će biti valjane i primjenjive u skladu sa njihovim uslovima, osim ako je tako nezakonita ili

neprimjenjiva odredba od materijalnog značaja za transakciju koja je ovdje predmet, u kom slučaju će Ugovorne strane *bona fide* pregovarati o odredbi zamjene koja ima ekvivalentan finansijski efekat.

Obavezujući efekat

Ovaj Ugovor se smatra obavezujućim i služiće na korist Ugovornim stranama i njihovim pravnim sljedbenicima i punomoćnicima.

Prenos prava i obaveza

Nijedna Ugovorna strana ne može prenijeti ovaj Ugovor niti bilo koja prava ili obaveze po osnovu njega bez prethodne pisane saglasnosti druge Ugovorne strane.

Izmjene i dopune

Ovaj Ugovor se ne može izmijeniti, dopuniti ili na drugi način mijenjati osim putem pisanog Aneksa koji potpišu obje Ugovorne strane.

Član 37 –Primjeri ugovora

Ovaj Ugovor zajedno sa Prilozima od **1** do **6** od kojih su svaku stranu parafirali predstavnici Ugovornih strana u donjem desnom uglu, sačinjen je u **6** (šest) originalnih primjeraka.

Svaka strana za svoje potrebe zadržava po **3** (tri) primjerka na crnogorskom i po **3** (tri) primjerka na engleskom jeziku.

U ime PRODAVCA

Izvršni direktor

Slavoljub Popadić

U ime KUPCA

Izvršni direktor

Igor Noveljić

PRILOG 1 BLOK 1

Vrsta, granulometrijski sastav, toplotna vrijednost, koncentracija sumpora i druge karakteristike uglja

Prodavac je obavezan da obezbijedi sljedeći kvalitet uglja isporučenog po osnovu ovog Ugovora:

	Parametar	Donja granična vrijednost	Projektne vrijednosti	Gornja granična vrijednost
I Osnovne karakteristike				
1. DTE, [kJ/kg]	7243	9211	11514	
2. Pepeo A , %	32,00	25,00	17,30	
3. Vлага W , %	27,00	35,00	35,00	
4. Granulacija, mm	0-30-50	0-30-50	0-30-50	
II Elementarni sastav				
5. Ugljenik C, %	22,30	25,30	33,10	
6. Vodonik H , %	2,00	2,10	2,30	
7. Kiseonik O , %	7,30	10,60	10,60	
8. Azot N , %	0,70	1,00	1,00	
III Tehnička analiza				
9. Sumpor ukupni Su, %	0.8	1.19	1.60	
10. Sumpor u pepelu(nesagorivi) Sp, %	0.35	0.38	0.61	
11. Sumpor sagorivi Ss, %	0.19.	0.81	1.10	
12. Isparljivo (volatili), %	18.87	27.00	30.00	
13. Sagorivo, %	38.00	43.00	49.00	
14. C-fix , %	15.00	18.00	23.00	
15. Koks, %	39.00	41.00	47.00	
IV Hemijski sastav pepela				
1. SiO ₂ , %	11.8	36.00	45.00	
2. Fe ₂ O ₃ , %	3.97	8.43	9.00	
3. Al ₂ O ₃ , %	8.07	19.7	28.50	
4. CaO , %	7.62	21.75	30.00	
5. MgO , %	0.70	1.56	1.80	
6. SO ₃ , %	2.06	8.83	22.71	
7. P ₂ O ₅ , %	0.06	0.14	0.28	
8. TiO ₂ , %	0.17	0.32	0.83	
9. Na ₂ O, %	0.30	0.38	0.46	
10. K ₂ O , %	0.79	0.95	1.74	
V Temperaturne karakteristike pepela				
1. Temp. početka deformacije, °C	930	936	1250	

2. Temp.omekšavanja, °C	1088	1088	1290
3. Temp. polulopte, °C	1230	1394	1510
4. Temperatura razlivanja, °C	1270	1426	1530
1. Stepen meljivosti HGI	38	59.85	70

U ime PRODAVCA
(Ime i pozicija)

potpis

U ime KUPCA
(Ime i pozicija)

potpis

PRILOG 2
Dinamika plana isporuke

Plan isporuke obavezno mora sadržati makar planirane mjesecne isporuke u skladu sa bilansom, kao i potvrđenu informaciju o raspoloživosti uglja na kraju svakog mjeseca (na primjer, bilans ispunjenosti lokacije skladištenja uglja mjesечно)

Period	Mjesečna isporuka (t)	Skladištenje uglja- kraj mjeseca (t)
Januar	140.000	50.000
Februar	120.000	30.000
Mart	120.000	0
I Kvartal	380.000	
April	0	0
Maj	60.000	60.000
Jun	140.000	50.000
II Kvartal	200.000	
Jul	140.000	40.000
Avgust	150.000	40.000
Septembar	160.000	50.000
III Kvartal	450.000	
Oktobar	160.000	60.000
Novembar	150.000	60.000
Decembar	150.000	60.000
IV Kvartal	460.000	
Godina	1.490.000	

U ime PRODAVCA
(Ime i pozicija)

Potpis

U ime KUPCA
(Ime i pozicija)

Potpis

PRILOG 3

Način provjeravanja preciznosti vase za mjerjenje uglja

1. Prilog br. 3 Ugovoru o isporuci uglja predstavlja zajednički sporazum Strana u vezi sa sljedećim: kontrolom preciznosti vase i održavanjem vase, vremenskim okvirima, procedurama, pravima i obavezama Strana u pogledu preciznosti i održavanja vase, dokumentacijom o kontroli, međusobnom obavještavanju Strana i drugim pitanjima.
2. Strane ovim utvrđuju sljedeće oblike provjere preciznosti vase u skladu sa članom 6 ovog Ugovora.
 - a. Godišnja provjera preciznosti vase: Obavlja se jednom godišnje prije isteka dozvole za korišćenje po osnovu obaveze proistekle iz Zakona o metrologiji („Službeni list SCG“ br. 44/05) u prisustvu ovlašćenog osoblja obje Strane kao i predstavnika Zavoda za metrologiju.
 - b. Interna provjera vase: Obavlja se jednom godišnje, 30 dana prije isteka dozvole za korišćenje, za potrebe pripreme vase za godišnju provjeru preciznosti, u pristupu ovlašćenog osoblja Strana. Svrha ove provjere jeste mehaničko podešavanje mjernih mostova u skladu sa uputstvima proizvođača, zamjena neispravnih cilindara u mjernim mostovima i cilindara koji utiču na mjerjenje; utvrđivanje tare nultog položaja vase, staticka provjera tegova i dinamička provjera materijala;
 - c. Dodatna provjera: Prodavac će Kupcu dozvoliti nasumične provjere utovarenih količina uglja. Kupac utvrđuje vrijeme realizacije dodatnih provjera. Ova provjera realizuje se mjerenjem _____ na _____ i zahtijeva prisustvo Prodavca;
 - d. Redovne provjere preciznosti vase: Realizuju se na svakih 15 dana.
3. Preciznost vase utvrđuje se time što se provjerava da li prazna vaga pokazuje „0“ ili registruje prisustvo određenih količina. Strane podešavaju vagu na poziciju „0“ u okviru granica dozvoljene greške.
4. Za svaku provjeru „0“ i kontrolnog broja vase sačinjavaju se dvije kopije zapisnika koje potpisuju predstavnici Kupca i Prodavca.
5. U slučaju da nije moguće podesiti „0“ i da odstupanje kontrolnog broja prevazilazi graničnu vrijednost od 0.5% uslijed tehničkih defekata, preduzimaju se neophodne mjere opravke.

6. Provjeru preciznosti vase vrši kompetentno i stručno osoblje Prodavca i Kupca kako slijedi:

- a. Prije svake provjere potrebno je da vaga bude uključena i da radi najmanje 10 minuta kako bi postigla stabilnost u radu, dok mjerni mostovi i trake moraju biti čisti i bez luglja;
- b. Provjera se realizuje uz pomoć štoperice i vizuelnim posmatranjem brojeva na brojčaniku vase u skladu sa posebnim uputstvom;
- c. U slučaju odstupanja od granične vrijednosti dozvoljene greške, nadležne službe Strana zajednički preduzimaju hitne mjere za opravku vase;
- d. Kada putem redovnih provjera, ovlašćeno osoblje Strana utvrđi kvar na vagama, oni na osnovu vrste predmetnog kvara donose odluku o tome da li je dovoljno zamijeniti neispravni dio uređaja ili je potrebna dodatna godišnja provjera, a o predmetnoj odluci se sačinjava odgovarajući zapisnik;
- e. U slučaju potpune ili djelimične zamjene gumene trake transportera na kom je smještena vaga ili bilo kojih drugih radova na mehaničkim djelovima vase (zamjena cilindara ili slično), Prodavac o tome izvještava Kupca i realizuje provjeru, odnosno zajedno sa Kupcem utvrđuje taru vase i, ukoliko se utvrđi postojanje bilo kakvog odstupanja, ponavlja provjeru i sertifikaciju vase.

7. Vaga se proglašava neispravnom u sljedećim slučajevima:

- a. ukoliko se bilo kojom provjerom utvrđi odstupanje veće od vrijednosti navedene u članu 6 ovog Ugovora;
 - b. u slučaju potpunog kvara vase koji onemogućava dalje mjerjenje;
 - c. ukoliko vaga nije sertifikovana od strane Instituta za mjere i dragcijene metale.
8. U slučaju kvara vase, Prodavac preduzima hitne mjere u cilju ponovnog uspostavljanja kompletног i pravilnog funkcionisanja vase i obavještava Kupca o mjerama koje je u ovom smislu preuzeo.
9. Prodavac neće preuzimati bilo kakve aktivnosti ili intervencije na vagi u blizini mjernih mostova vase bez prethodnog obavještavanja Kupca i obezbjeđivanja njegovog prisustva tokom takvih aktivnosti ili intervencija.
10. Ovlašćeni predstavnici Strana sačinjavaju i zajednički potpisuju zapisnik o svim i svakoj aktivnosti koja se realizuje na vagi, uključujući i svu dokumentaciju koja se odnosi na predmetne aktivnosti.
11. Prodavac čuva vagu i sprečava narušavanje njene preciznosti od strane spoljnih faktora. Ormarić u kojima su smješteni mjerni instrumenti mora biti plombiran sa obje strane, a plombe se mogu ukloniti samo u prisustvu

ovlašćenih predstavnika obje Strane, osim u slučaju požara ili za potrebe sprečavanja materijalnog oštećenja vase, u kom slučaju Prodavac može postupati bez prisustva Kupca ili hitno poslati pisano obavještenje Kupcu u kom zahtijeva njegovo prisustvo.

.....

U ime PRODAVCA
(Ime i pozicija)

Potpis

U ime KUPCA
(Ime i pozicija)

Potpis

PRILOG 4

Cijena uglja

Cijena uglja se utvrđuje u zavisnosti od kvaliteta uglja :

- a. Cijena uglja u opsegu DTM koji je definisan u članu 15 za garantovanu donju prosječnu toplotnu moć od 9.211 KJ/kg za isporučene minimalne količine iz člana 4 stav 3 ovog Ugovora utvrđuje se u iznosu od 24,00€/t.
- b. Cijena uglja iz alineje a. ovog Priloga, za sve količine isporučene shodno zahtjevu Kupca preko godišnje minimalne količine utvrđene Članom 4 stav 2 ovog Ugovora, uvećava se za 5%
- c. Ugalj toplotne moći ispod 6.280 kJ/kg neće se obračunavati niti plaćati.
- d. Najkasnije do 15.novembra tekuće godine izvršiće se analiza visine cijene električne energije na HUPX berzi za period od 01.01. do 31.10.tekuće godine, i svaka eventualna promjena od +/-10% u odnosu na cijenu band energije od 45,00 eur/MWh koliko iznosi referentna cijena, predstavljaće osnov za ponovno pregovaranje cijene uglja iz stava 1 tačke a) ovog Priloga za svaku narednu godinu počev od 01.01.2019 godine.
- e. Ugovorne strane su saglasne i zaključenjem ovog ugovora preuzimaju obavezu da u slučaju nastupanja uslova iz tačke d. ovog Priloga pregovore vode u dobroj vjeri u skladu sa najvišim profesionalnim standarima sa ciljem postizanja saglasnosti o cijeni uglja, te da se sve do postizanja dogovora o cijeni uglja u ponovnim pregovorima primjenjuje cijena uglja iz stava 1 tačke a. ovog Priloga, a najduže tri mjeseca.

U ime PRODAVCA
(Ime i pozicija)

Potpis

U ime KUPCA
(Ime i pozicija)

Potpis

PRILOG 5
**Obaveze Ugovornih strana i rokovi u vezi sa tehničkom opremom
 neophodnom za realizaciju ugovornih obaveza**

Ugovorne strane će pripremiti, izraditi i puštiti u rad sljedeću opremu blagovremeno u skladu sa sljedećim rasporedom kako bi se omogućila realizacija Ugovora.

**Raspoloživost kapaciteta rudarske opreme i mehanizacije za 2017.
 godinu**

Eksplotacione bušilice

Tabela 1

Red. br.	Naziv maštine	Kom.	Int. br.	Godina nabavke	Godišnja raspoloživa metraža (m ³)
1	Bušilica Sandvik 310 DI	1	1	2007	57 000
2	Bušilica Atlas Copko L 625	1	2	2008	114 000
3	Bušilica Bohlerr TCD-222 (sa BO)	1	7B	1991	57 000
U K U P N O:		3			228 000

Otkopno-utovarna mehanizacija – bageri

Otkopavanje i utovar otkrivke

Tabela 2

Red. br.	Naziv maštine	Kom.	Int. br.	Godina nabavke	Godišnji raspoloživi kapacitet (m ³ čm)
1	Bager kašikar EKG-15	2	1 21	1992 2000	1 309 176 1 653 696
2	Bager kašikar EKG-12,5	1	2	1988	1 309 176
3	Bager kašikar EKG-5A	2	12 13	1984 1984	206 712 206 712
4	Bager kašikar EKG-4,6B	1	15	1976	172 260
5	Hyundai R-800LC-7A	1	9	2011	344 520
6	Liebherr R 9350	1	10	2011	1 171 368
U K U P N O:		8			6 373 620

Otkopavanje i utovar uglja

Tabela 3

Red. br.	Naziv mašine	Kom.	Int. br.	Godina nabavke	Godišnji raspoloživi kapacitet (tona)
1	Hidra.bag.kaš. OK RH 40-E	2	6	1998	222 528
			7	2006	445 056
2	Bager dreglajn EŠ 6/45	1	3	1984	524 172
3	Hidra.bag.kaš. Liebherr 982E	1	4	1986	136 800
4	Hyundai R-450 LC-7	1	8	2008	250 344
U K U P N O:		5			1 578 900

Transportna mehanizacija

Transport otkrivke

Tabela 4

Red. br.	Naziv mašine	Kom.	Int. br.	Godina nabavke	Godišnji raspoloživi kapacitet (m ³ čm)
1	Damper TEREX TR-100	14	33	2003	319 838
			35	2006	479 758
			36	2006	479 758
			37	2006	479 758
			38	2006	479 758
			39	2008	479 758
			40	2008	79 960
			41	2008	159 919
			42	2008	479 758
			44	2012	479 758
			45	2012	479 758
			46	2012	479 758
			47	2012	479 758
			48	2012	479 758
2	Damper Perlini 905	2	34	2006	290 928
			43	2008	72 732
U K U P N O:		16			6 200 711

Transport uglja

Tabela 5

Red. br.	Naziv mašine	Kom.	Int. br.	Godina nabavke	Godišnji raspoloživi kapacitet (tona)
1	Damper TEREX TA-30	15	5	2010	18 801
			6	2010	18 801
			7	2010	18 801
			8	2010	75 204
			9	2010	75 204
			10	2010	75 204

			11	2010	18 801
			12	2010	75 204
			13	2010	75 204
			14	2010	75 204
			15	2011	37 602
			16	2011	75 204
			17	2011	75 204
			18	2011	75 204
			19	2011	75 204
2	Damper Perlini DP 655C	3	24	1986	173 280
			25	1984	57 760
			27	1984	173 280
3	Damper Perlini DP 655B	1	21	1986	43 320
4	Damper Perlini DP 655	2	20	1984	129 960
			28	1984	43 320
5	Damper Perlini DP 366C	1	30	1984	90 972
U K U P N O:			22		1 576 732

Pomoćna i prateća mehanizacija

Red. br.	Vrsta mehanizacije	Količina	Snaga motora (kW)
Pomoćna mehanizacija			
1	Utovarač Liebherr L 580	4	200
2	Utovarač OK L 45 C	1	184
3	Buldozer Komatsu D-355A	1	295
4	Buldozer Liebherr PR 751	2	276
5	Buldozer Dresssta TD 40E	4	360
6	Buldozer Caterpillar 824K	1	302
7	Grejder OK F 206	2	134
8	Grejder Caterpillar 16H	1	223
9	Grejder Caterpillar 14M	1	205
Ukupno:			17
Eksplotacione bušilice			
1	Bohler TCD 222	1	201
2	Sandvik 310 DI	1	187
3	Atlas Copko L6	1	287
Ukupno:			3
Razbijaci			
1	Električni razbijac	1	(2 x 30) 60
2	Razbijac Liebherr R900 CLI	1	88
Ukupno:			2
Ukupno:			22

Postrojenja:

➤ Drobilana „Maljevac”	Projektovani kapacitet	400 t/h
➤ Separacija „Doganje”	potreban kapacitet	250 t/h
	Projektovani kapacitet	800.000 t/god
Planirani kapaciteti proizvodnje		
– Otkrivka		5.800.000 m ³ čm
– Ugalj		1.575.000 t

Raspoloživi kapaciteti zadovoljavaju planirane količine za otkopavanje i odlaganje otkrivke i proizvodnju uglja.

Ugovorne strane su svjesne činjenice da će nepoštovanje rokova završetka nanijeti štetu drugoj Ugovornoj strani.

U ime PRODAVCA
(Ime i pozicija)

Potpis

U ime KUPCA
(Ime i pozicija)

Potpis

Prilog 6 - Standardi (sa obrazloženjem)

I ISO/TC 27/SC 4 - Sampling(Uzorkovanje)

1. ISO 5069-1:1983 .Brown coals and lignites -- Principles of sampling -- Part 1: Sampling for determination of moisture content and for general analysis(Metoda uzimanja uzoraka za utvrđivanje sadržaja vlage i opštih analiza)
2. ISO 5069-2:1983 Brown coals and lignites -- Principles of sampling -- Part 2: Sample preparation for determination of moisture content and for general analysis (Priprema uzoraka za utvrđivanje sadržaja vlage i opštih analiza),

II ISO/TC 27/SC 5 - Methods of analysis(metode Analize)

- 1.ISO 5068-1:2007 Brown coals and lignites -- Determination of moisture content -- Part 1: Indirect gravimetric method for total moisture(. Utvrđivanje sadržaja vlage posredstvom indirektne gravimetrijske metode za ukupnu vlagu;)
- 2.ISO 5068-2:2007 Brown coals and lignites -- Determination of moisture content -- Part 2: Indirect gravimetric method for moisture in the analysis sample(Utvrđivanje sadržaja vlage posredstvom indirektne gravimetrijske metode za utvrđivanje sadržaja vlage analitičkom uzorku)
3. ISO 1928:2009 Solid mineral fuels – Determination of gross calorific value by the bomb calorimetric method and calculation of net calorific value (Utvrđivanje gornje toplotne moći upotrebom metode kalorimetrijske bombe i izračunvanja donje toplotne moći).
4. ISO 1171-2010 Solid mineral fuels – Determination of ash (Utvrđivanje sadržaja pepela).
5. ISO 17246:2010 Coal -- Proximate analysis(približna analiza)
6. ISO 17247:2013 Coal -- Ultimate analysis (osnovne analize)
- 7.ISO 29541:2010 Solid mineral fuels -- Determination of total carbon, hydrogen and nitrogen content -- Instrumental method
- 8.ISO 5071-1:2013 Brown coals and lignites -- Determination of the volatile matter in the analysis sample -- Part 1: Two-furnace method(metoda dvije peći)
9. ISO 625:1996 Solid mineral fuels -- Determination of carbon and hydrogen -- Liebig method
10. ISO 609:1996 Solid mineral fuels -- Determination of carbon and hydrogen -- High temperature combustion method
11. ISO 157:1996 Coal -- Determination of forms of sulfur

12. ISO 334:2013 Solid mineral fuels -- Determination of total sulfur -- Eschka method

13. ISO 5074:2015 Hard coal -- Determination of Hardgrove grindability index

U ime PRODAVCA

(Ime i pozicija)

Potpis

U ime KUPCA

(Ime i pozicija)

Potpis