

Izmjena postupka

OSNOVNI PODACI

Opis predmeta javne nabavke:

Adaptacija objekata pumpnih stanica i rezervoara na seoskom području Glavnog grada

Vrsta predmeta:

Radovi

Vrsta postupka:

Otvoreni postupak

PODACI O NARUČIOCU

Naziv:

VODOVOD I KANALIZACIJA
PODGORICA DOO

PIB:

02015641

Uslovi prije izmjena

Opis	Tip uslova
U postupku javne nabavke može da učestvuje samo privredni subjekat koji je izmirio sve dospjele obaveze po osnovu poreza i doprinosa za penzijsko i zdravstveno osiguranje što se dokazuje na osnovu uvjerenja ili potvrde organa uprave nadležnog za poslove naplate poreza, odnosno nadležnog organa države u kojoj privredni subjekat ima sjedište.	Obavezni uslovi

U postupku javne nabavke može da učestvuje samo privredni subjekat koji je upisan u Centralni registar privrednih subjekata ili drugi odgovarajući registar u državi u kojoj privredni subjekat ima sjedište što se dokazuje dostavljanjem dokaza o registraciji u Centralnom registru privrednih subjekata ili drugom odgovarajućem registru sa podacima o ovlašćenom licu privrednog subjekta.	Uslovi za obavljanje djelatnosti
Privredni subjekat je dužan da posjeduje ovlašćenja (dozvola, licenca,odobrenje ili drugi akt) u skladu sa Zakonom, i to: U postupku može da učestvuje samo ponuđač koji ispunjava uslove za obavljanje djelatnosti izrade tehničke dokumentacije i izvođenje radova iz člana 75 i djelatnosti građenja objekta iz člana 84 Zakona o izgradnji objekata („Sl.list CG” br. 19/2025). Radi utvrđivanja ispunjenosti ovog uslova potrebno je dostavljanje licence iz člana 107 Zakona o izgradnji objekata, odnosno člana 156 Zakona o izgradnji, važeće licence projektanta i izvođača radova, izdate od strane nadležnog organa, u skladu sa Zakonom o planiranju prostora i izgradnji objekata (Sl.list CG”, br. 64/2017,44/2018, 63/2018, 11/2019, 82/2020, 86/2022, 4/2023 i 19/2025).	Uslovi za obavljanje djelatnosti

Privredni subjekat je dužan da posjeduje minimum stručnih i kadrovskih kapaciteta koji su potrebni za izvršenje ugovora što se dokazuje dostavljanjem dokaza o načinu angažovanja radne snage (prijava na osiguranje zaposlenog, ugovor o radu, sporazum o preuzimanju zaposlenog, ugovor o korišćenju sposobnosti drugog subjekta ili drugi akt u skladu sa zakonom) i dokaza o stručnoj osposobljenosti (sertifikat, uvjerenje ili drugi akt nadležnog organa ili organizacije) angažovane radne snage. Pod dokazom o stručnoj osposobljenosti (sertifikat, uvjerenje ili drugi akt nadležnog organa ili organizacije) angažovane radne snage. se podrazumijeva dostavljanje licenci. Privredni subjekat je dužan da posjeduje minimum stručnih i kadrovskih kapaciteta koji su potrebni za izvršenje ugovora kako slijedi: - jedno lice struke (djelatnost) građevinske - smjer konstruktivni, koje posjeduje licencu za izradu tehničke dokumentacije i izvođenje radova u svojstvu odgovornog projektanta i odgovornog inženjera građenja, izdatu od strane nadležnog ministarstva u skladu sa Zakonom o izgradnji objekata i koje će biti u funkciji Rukovodioca građenja. - minimum jedno lice struke (djelatnost) građevinske - smjer konstruktivni, koje posjeduje licencu ovlašćenog inženjera za izradu tehničke dokumentacije i izvođenje radova u svojstvu odgovornog projektanta i odgovornog inženjera građenja, izdatu od strane nadležnog ministarstva u skladu sa Zakonom o izgradnji objekata ("Sl. list CG", br. 19/2025) koje lice će biti u funkciji: odgovorni inženjer koji rukovodi građenjem pojedinih vrsta radova na objektu- građevinska vrsta radova , licence iz člana 107 i Registar iz člana 122 Zakona o izgradnji , odnosno, shodno članu 156 istog zakona, licence ovlašćenog inženjera za obavljanje djelatnosti izrade tehničke dokumentacije i građenja objekata, izdate od strane nadležnog organa u skladu sa Zakonom o planiranju prostora i izgradnji objekata ("Sl. list CG", br. 64/2017, 44/2018, 63/2018, 11/2019, 82/2020, 86/2022 i 4/2023 i 66/2022). Napomena: Odgovorni inženjer koje će rukovoditi građenjem na objektu, istovremeno može biti i odgovorni inženjer koji rukovodi građenjem pojedinih vrsta radova.	Stručna i tehnička sposobnost
---	--------------------------------------

Ponuđač je dužan dostaviti bezuslovnu i na prvi poziv naplativu garanciju ponude u iznosu od 2 % procijenjene vrijednosti javne nabavke, kao garanciju ostajanja u obavezi prema ponudi u periodu važenja ponude i 10 dana nakon isteka važenja ponude. Garancija ponude će se aktivirati ako ponuđač: 1) odustane od ponude u roku važenja ponude i/ili 2) odbije da zaključi ugovor o javnoj nabavci ili okvirni sporazum. Napomena: U skladu sa Zakonom o javnim nabavkama Izjava privrednog subjekta i garancija ponude podnose se u elektronskom obliku putem ESJN. Izuzetno od prethodnog stava, ako ponuđač ne može da garanciju ponude podnese u elektronskom obliku (elektronski potpis), dužan je da putem ESJN dostavi kopiju garancije ponude, a da original garancije ponude dostavi, odnosno uruči naručiocu neposredno ili putem pošte preporučenom pošiljkom najkasnije prije isteka roka za podnošenje ponude, i to: Dio ponude koje se ne dostavlja preko ESJN-a, a odnosi se na Garanciju ponude dostavlja se: •neposrednom podnošenjem na arhivi naručioca na adresi Zetskih vladara bb, Podgorica • preporučenom pošiljkom sa povratnicom na adresi Zetskih vladara bb, Podgorica. radnim danima od 7:00 do 14:00 sati, zaključno sa danom 04.09.2025. godine do 12:00 sati	Garancija ponude
Rok izvršenja ugovora je 60 kalendarskih dana od dana uvođenja izvođača u posao	Rok izvršenja ugovora
Mjesto izvršenja ugovora: područje Komana, Piperi, Farmaci, Doljani, Bioče i Mareza.	Mjesto izvršenja ugovora
Rok plaćanja je 30 dana od dana ovjere i potpisivanja privremene mjesečne i okončane situacije, od strane nadzornog organa	Rok plaćanja
minimum 24 mjeseci na kompletno izvedene radove od potpisivanja Zapisnika o primopredaji radova. Izvođač je dužan da, bez nadoknade, u ugovorenom garantnom roku izvede radove kojim se otklanjaju nedostaci na predmetnom objektu. Ukoliko izvođač odbije da izvede radove iz prethodnog stava ili ih vrši neblagovremeno i nestručno, Naručilac će aktivirati garanciju za otklanjanje nedostataka u garantnom roku. Maksimalni garantni rok je 60 mjeseci na kompletno izvedene radove	Garantni rok
Rok važenja ponude je 90 dana od dana otvaranja ponuda.	Rok važenja ponude

Naručilac će obezbijediti ovlašćene predstavnike za praćenje ovog ugovora - Stručni nadzor, o čemu će na vrijeme pisanim putem obavijestiti Izvođača. Stručni nadzor nema pravo da oslobodi Izvođača od bilo koje njegove dužnosti ili obaveze iz ugovora. Postojanje Stručnog nadzora i njegovi propusti u vršenju stručnog nadzora ne oslobađa Izvođača od njegove obaveze i odgovornosti za izvođenje radova. Stručni nadzor ima pravo da naredi Izvođaču da izvedene radove koji nisu u skladu sa opisom, bitnim karakteristikama i obimom radova definisanim predmjerom radova iz Tenderske dokumentacije i Ponudom dovede u ispravno stanje. Ako Izvođač i pored upozorenja i zahtjeva Stručnog nadzora, ne otkloni uočene nedostatke i nastavi sa izvođenjem radova koji nisu u skladu sa opisom, bitnim karakteristikama i obimom definisanim tenderskom dokumentacijom, Stručni nadzor će radove obustaviti i o tome obavijestiti Naručioca i te okolnosti unijeti u građevinski dnevnik. Sa izvođenjem radova može se ponovo nastaviti kada Izvođač preduzme i sprovede odgovarajuće radnje i mjere kojima se prema nalazu Stručnog nadzora obezbjeđuje izvođenje radova u skladu sa opisima, bitnim karakteristikama i obimom definisanim tenderskom dokumentacijom. Ako u toku izvođenja radova dođe do promjene Stručnog nadzora, Naručilac će o tome obavijestiti Izvođača.	Način sprovođenja kontrole kvaliteta
Ateste obezbjeđuje izvođač i sastavni su dio gradilišne dokumentacije, koja ostaje kod naručioca. Izvođač treba da dostavi svu atestnu dokumentaciju i sertiifikate u toku izvođenja radova, i to za sav materijal i opremu prije ugradnje, a za izvedene radove nakon završetka istih.	Drugi uslovi
U roku od 10 (deset) dana od završetka radova i pozitivnog izvještaja stručnog nadzora. Primopredaja se vrši potpisivanjem Zapisnika od strane Naručioca i Izvođača.	Uslovi za primopredaju
Način obračuna troškova izvedenih radova:po izvedenim količinama radova i jediničnim cijenama	Način obračuna troškova izvedenih radova

Ponuđač čija ponuda bude izabrana kao najpovoljnija je dužan da uz potpisan ugovor o javnoj nabavci dostavi naručiocu garanciju, neopozivu i bezuslovno plativu na prvi poziv za dobro izvršenje ugovora, ako je raskid ugovora nastao zbog neispunjenja ugovorenih obaveza nastalih činjenjem ili nečinjenjem ponuđača u iznosu od 10 % od vrijednosti ugovora. Garancija za dobro izvršenje ugovora treba da važi sedam dana duže od ponuđenog roka izvršenja ugovora. U slučaju prekoračenja roka iz prethodnog stava, izvodjač radova dužan je da, na zahtjev naručioca, prije isteka roka važenja, produži garanciju za dobro izvršenje ugovora.	Drugi uslovi
Izvođač je obavezan da najkasnije deset dana prije isticanja roka važenja garancije za dobro izvršenje ugovora dostavi Naručiocu bezuslovnu i plativu na prvi poziv garanciju za otklanjanje nedostataka u garantnom roku za slučaj da izabrani ponuđač u garantnom roku ne ispuni obaveze na koje se garancija odnosi, u iznosu od 5% od vrijednosti ugovora sa rokom važnosti 15 dana dužim od ponuđenog garantnog roka. Ako Izvođač ne dostavi garanciju za otklanjanje nedostataka u garantnom roku Naručilac će aktivirati garanciju za dobro izvršenje ugovora.	Drugi uslovi
Ponuđač čija ponuda bude izabrana kao najpovoljnija je dužan da uz potpisan ugovor o javnoj nabavci dostavi naručiocu polisu osiguranja od profesionalne odgovornosti za štetu koja može da nastane naručiocu i trećim licima od vršenja ugovorenih radova na iznos od 100.000,00 eura, sa rokom važenja od dana početka izvršenja ugovora do dana dobijanja završnog izveštaja stručnog nadzora i primopredaje objekta. Polisa osiguranja od profesionalne odgovornosti mora da se odnosi na ugovorene radove i da pokriva rizik odgovornosti za štetu prouzrokovanu licima, za štetu na objektima i za finansijski gubitak. U polisi se mora navesti da se ista izdaje za javnu nabavku radova: "Adaptacija objekata pumpnih stanica i rezervoara na seoskom području Glavnog grada".	Drugi uslovi

Uslovi plaćanja su: Izvodjaču će se na žiro račun uplatiti po ovjerenim privremenim mjesečnim situacijama i okončanoj situaciji, ovjerenih od strane stručnog nadzora. Ukoliko stručni nadzor na podnesenu situaciju ima primjedbi, on će tražiti od Izvođača da te primjedbe otkloni. Nakon potvrde i ovjere, primljena situacija će biti proslijeđena Naručiocu na verifikaciju i plaćanje	Uslovi plaćanja
Izjava privrednog subjekta o ispunjenosti uslova za učešće u postupku javne nabavke	ESPD
U postupku javne nabavke može da učestvuje samo privredni subjekat koji: 1) nije pravosnažno osuđivan i čiji izvršni direktor nije pravosnažno osuđivan za neko od krivičnih djela sa obilježjima: a) kriminalnog udruživanja; b) stvaranja kriminalne organizacije; c) davanje mita; č) primanje mita; ć) davanje mita u privrednom poslovanju; d) primanje mita u privrednom poslovanju; dž) utaja poreza i doprinosa; đ) prevare; e) terorizma; f) finansiranja terorizma; g) terorističkog udruživanja; h) učestovanja u stranim oružanim formacijama; i) pranja novca; j) trgovine ljudima; k) trgovine maloljetnim licima radi usvojenja; l) zasnivanja ropskog odnosa i prevoza lica u ropskom odnosu što se dokazuje na osnovu uvjerenja ili potvrde nadležnog organa izdatog na osnovu kaznene evidencije, u skladu sa propisima države u kojoj privredni subjekat ima sjedište, odnosno u kojoj ovlašćeno lice tog privrednog subjekta ima prebivalište.	Obavezni uslovi
Način plaćanja je: virmanski, uplatom na žiro račun	Način plaćanja

Uslovi nakon izmjena

Opis	Tip uslova
U postupku javne nabavke može da učestvuje samo privredni subjekat koji je izmirio sve dospjele obaveze po osnovu poreza i doprinosa za penzijsko i zdravstveno osiguranje što se dokazuje na osnovu uvjerenja ili potvrde organa uprave nadležnog za poslove naplate poreza, odnosno nadležnog organa države u kojoj privredni subjekat ima sjedište.	Obavezni uslovi

U postupku javne nabavke može da učestvuje samo privredni subjekat koji je upisan u Centralni registar privrednih subjekata ili drugi odgovarajući registar u državi u kojoj privredni subjekat ima sjedište što se dokazuje dostavljanjem dokaza o registraciji u Centralnom registru privrednih subjekata ili drugom odgovarajućem registru sa podacima o ovlašćenom licu privrednog subjekta.	Uslovi za obavljanje djelatnosti
Privredni subjekat je dužan da posjeduje ovlašćenja (dozvola, licenca,odobrenje ili drugi akt) u skladu sa Zakonom, i to: U postupku može da učestvuje samo ponuđač koji ispunjava uslove za obavljanje djelatnosti izrade tehničke dokumentacije i izvođenje radova iz člana 75 i djelatnosti građenja objekta iz člana 84 Zakona o izgradnji objekata („Sl.list CG” br. 19/2025). Radi utvrđivanja ispunjenosti ovog uslova potrebno je dostavljanje licence iz člana 107 Zakona o izgradnji objekata, odnosno člana 156 Zakona o izgradnji, važeće licence projektanta i izvođača radova, izdate od strane nadležnog organa, u skladu sa Zakonom o planiranju prostora i izgradnji objekata (Sl.list CG”, br. 64/2017,44/2018, 63/2018, 11/2019, 82/2020, 86/2022, 4/2023 i 19/2025).	Uslovi za obavljanje djelatnosti

Privredni subjekat je dužan da posjeduje minimum stručnih i kadrovskih kapaciteta koji su potrebni za izvršenje ugovora što se dokazuje dostavljanjem dokaza o načinu angažovanja radne snage (prijava na osiguranje zaposlenog, ugovor o radu, sporazum o preuzimanju zaposlenog, ugovor o korišćenju sposobnosti drugog subjekta ili drugi akt u skladu sa zakonom) i dokaza o stručnoj osposobljenosti (sertifikat, uvjerenje ili drugi akt nadležnog organa ili organizacije) angažovane radne snage. Pod dokazom o stručnoj osposobljenosti (sertifikat, uvjerenje ili drugi akt nadležnog organa ili organizacije) angažovane radne snage. se podrazumijeva dostavljanje licenci. Privredni subjekat je dužan da posjeduje minimum stručnih i kadrovskih kapaciteta koji su potrebni za izvršenje ugovora kako slijedi: - jedno lice struke (djelatnost) građevinske - smjer konstruktivni, koje posjeduje licencu za izradu tehničke dokumentacije i izvođenje radova u svojstvu odgovornog projektanta i odgovornog inženjera građenja, izdatu od strane nadležnog ministarstva u skladu sa Zakonom o izgradnji objekata i koje će biti u funkciji Rukovodioca građenja. - minimum jedno lice struke (djelatnost) građevinske - smjer konstruktivni, koje posjeduje licencu ovlašćenog inženjera za izradu tehničke dokumentacije i izvođenje radova u svojstvu odgovornog projektanta i odgovornog inženjera građenja, izdatu od strane nadležnog ministarstva u skladu sa Zakonom o izgradnji objekata ("Sl. list CG", br. 19/2025) koje lice će biti u funkciji: odgovorni inženjer koji rukovodi građenjem pojedinih vrsta radova na objektu- građevinska vrsta radova , licence iz člana 107 i Registar iz člana 122 Zakona o izgradnji , odnosno, shodno članu 156 istog zakona, licence ovlašćenog inženjera za obavljanje djelatnosti izrade tehničke dokumentacije i građenja objekata, izdate od strane nadležnog organa u skladu sa Zakonom o planiranju prostora i izgradnji objekata ("Sl. list CG", br. 64/2017, 44/2018, 63/2018, 11/2019, 82/2020, 86/2022 i 4/2023 i 66/2022). Napomena: Odgovorni inženjer koje će rukovoditi građenjem na objektu, istovremeno može biti i odgovorni inženjer koji rukovodi građenjem pojedinih vrsta radova.	Stručna i tehnička sposobnost
---	--------------------------------------

Ponuđač je dužan dostaviti bezuslovnu i na prvi poziv naplativu garanciju ponude u iznosu od 2 % procijenjene vrijednosti javne nabavke, kao garanciju ostajanja u obavezi prema ponudi u periodu važenja ponude i 10 dana nakon isteka važenja ponude. Garancija ponude će se aktivirati ako ponuđač: 1) odustane od ponude u roku važenja ponude i/ili 2) odbije da zaključi ugovor o javnoj nabavci ili okvirni sporazum. Napomena: U skladu sa Zakonom o javnim nabavkama Izjava privrednog subjekta i garancija ponude podnose se u elektronskom obliku putem ESJN. Izuzetno od prethodnog stava, ako ponuđač ne može da garanciju ponude podnese u elektronskom obliku (elektronski potpis), dužan je da putem ESJN dostavi kopiju garancije ponude, a da original garancije ponude dostavi, odnosno uruči naručiocu neposredno ili putem pošte preporučenom pošiljkom najkasnije prije isteka roka za podnošenje ponude, i to: Dio ponude koje se ne dostavlja preko ESJN-a, a odnosi se na Garanciju ponude dostavlja se: •neposrednom podnošenjem na arhivi naručioca na adresi Zetskih vladara bb, Podgorica • preporučenom pošiljkom sa povratnicom na adresi Zetskih vladara bb, Podgorica. radnim danima od 7:00 do 14:00 sati, zaključno sa danom 11.09.2025. godine do 12:00 sati	Garancija ponude
Rok izvršenja ugovora je 60 kalendarskih dana od dana uvođenja izvođača u posao	Rok izvršenja ugovora
Mjesto izvršenja ugovora: područje Komana, Piperi, Farmaci, Doljani, Bioče i Mareza.	Mjesto izvršenja ugovora
Rok plaćanja je 30 dana od dana ovjere i potpisivanja privremene mjesečne i okončane situacije, od strane nadzornog organa	Rok plaćanja
minimum 24 mjeseci na kompletno izvedene radove od potpisivanja Zapisnika o primopredaji radova. Izvođač je dužan da, bez nadoknade, u ugovorenom garantnom roku izvede radove kojim se otklanjaju nedostaci na predmetnom objektu. Ukoliko izvođač odbije da izvede radove iz prethodnog stava ili ih vrši neblagovremeno i nestručno, Naručilac će aktivirati garanciju za otklanjanje nedostataka u garantnom roku. Maksimalni garantni rok je 60 mjeseci na kompletno izvedene radove	Garantni rok
Rok važenja ponude je 90 dana od dana otvaranja ponuda.	Rok važenja ponude

Naručilac će obezbijediti ovlaštene predstavnike za praćenje ovog ugovora - Stručni nadzor, o čemu će na vrijeme pisanim putem obavijestiti Izvođača. Stručni nadzor nema pravo da oslobodi Izvođača od bilo koje njegove dužnosti ili obaveze iz ugovora. Postojanje Stručnog nadzora i njegovi propusti u vršenju stručnog nadzora ne oslobađa Izvođača od njegove obaveze i odgovornosti za izvođenje radova. Stručni nadzor ima pravo da naredi Izvođaču da izvedene radove koji nisu u skladu sa opisom, bitnim karakteristikama i obimom radova definisanim predmjerom radova iz Tenderske dokumentacije i Ponudom dovede u ispravno stanje. Ako Izvođač i pored upozorenja i zahtjeva Stručnog nadzora, ne otkloni uočene nedostatke i nastavi sa izvođenjem radova koji nisu u skladu sa opisom, bitnim karakteristikama i obimom definisanim tenderskom dokumentacijom, Stručni nadzor će radove obustaviti i o tome obavijestiti Naručioca i te okolnosti unijeti u građevinski dnevnik. Sa izvođenjem radova može se ponovo nastaviti kada Izvođač preduzme i sprovede odgovarajuće radnje i mjere kojima se prema nalazu Stručnog nadzora obezbjeđuje izvođenje radova u skladu sa opisima, bitnim karakteristikama i obimom definisanim tenderskom dokumentacijom. Ako u toku izvođenja radova dođe do promjene Stručnog nadzora, Naručilac će o tome obavijestiti Izvođača.	Način sprovođenja kontrole kvaliteta
Ateste obezbjeđuje izvođač i sastavni su dio gradilišne dokumentacije, koja ostaje kod naručioca. Izvođač treba da dostavi svu atestnu dokumentaciju i sertiifikate u toku izvođenja radova, i to za sav materijal i opremu prije ugradnje, a za izvedene radove nakon završetka istih.	Drugi uslovi
U roku od 10 (deset) dana od završetka radova i pozitivnog izvještaja stručnog nadzora. Primopredaja se vrši potpisivanjem Zapisnika od strane Naručioca i Izvođača.	Uslovi za primopredaju
Način obračuna troškova izvedenih radova:po izvedenim količinama radova i jediničnim cijenama	Način obračuna troškova izvedenih radova

Ponuđač čija ponuda bude izabrana kao najpovoljnija je dužan da uz potpisan ugovor o javnoj nabavci dostavi naručiocu garanciju, neopozivu i bezuslovno plativu na prvi poziv za dobro izvršenje ugovora, ako je raskid ugovora nastao zbog neispunjenja ugovorenih obaveza nastalih činjenjem ili nečinjenjem ponuđača u iznosu od 10 % od vrijednosti ugovora. Garancija za dobro izvršenje ugovora treba da važi sedam dana duže od ponuđenog roka izvršenja ugovora. U slučaju prekoračenja roka iz prethodnog stava, izvodjač radova dužan je da, na zahtjev naručioca, prije isteka roka važenja, produži garanciju za dobro izvršenje ugovora.	Drugi uslovi
Izvođač je obavezan da najkasnije deset dana prije isticanja roka važenja garancije za dobro izvršenje ugovora dostavi Naručiocu bezuslovnu i plativu na prvi poziv garanciju za otklanjanje nedostataka u garantnom roku za slučaj da izabrani ponuđač u garantnom roku ne ispuni obaveze na koje se garancija odnosi, u iznosu od 5% od vrijednosti ugovora sa rokom važnosti 15 dana dužim od ponuđenog garantnog roka. Ako Izvođač ne dostavi garanciju za otklanjanje nedostataka u garantnom roku Naručilac će aktivirati garanciju za dobro izvršenje ugovora.	Drugi uslovi
Ponuđač čija ponuda bude izabrana kao najpovoljnija je dužan da uz potpisan ugovor o javnoj nabavci dostavi naručiocu polisu osiguranja od profesionalne odgovornosti za štetu koja može da nastane naručiocu i trećim licima od vršenja ugovorenih radova na iznos od 100.000,00 eura, sa rokom važenja od dana početka izvršenja ugovora do dana dobijanja završnog izveštaja stručnog nadzora i primopredaje objekta. Polisa osiguranja od profesionalne odgovornosti mora da se odnosi na ugovorene radove i da pokriva rizik odgovornosti za štetu prouzrokovanu licima, za štetu na objektima i za finansijski gubitak. U polisi se mora navesti da se ista izdaje za javnu nabavku radova: "Adaptacija objekata pumpnih stanica i rezervoara na seoskom području Glavnog grada ".	Drugi uslovi

Uslovi plaćanja su: Izvođaču će se na žiro račun uplatiti po ovjerenim privremenim mjesečnim situacijama i okončanoj situaciji, ovjerenih od strane stručnog nadzora. Ukoliko stručni nadzor na podnesenu situaciju ima primjedbi, on će tražiti od Izvođača da te primjedbe otkloni. Nakon potvrde i ovjere, primljena situacija će biti proslijeđena Naručiocu na verifikaciju i plaćanje	Uslovi plaćanja
Izjava privrednog subjekta o ispunjenosti uslova za učešće u postupku javne nabavke	ESPD
U postupku javne nabavke može da učestvuje samo privredni subjekat koji: 1) nije pravosnažno osuđivan i čiji izvršni direktor nije pravosnažno osuđivan za neko od krivičnih djela sa obilježjima: a) kriminalnog udruživanja; b) stvaranja kriminalne organizacije; c) davanje mita; č) primanje mita; ć) davanje mita u privrednom poslovanju; d) primanje mita u privrednom poslovanju; dž) utaja poreza i doprinosa; đ) prevare; e) terorizma; f) finansiranja terorizma; g) terorističkog udruživanja; h) učestovanja u stranim oružanim formacijama; i) pranja novca; j) trgovine ljudima; k) trgovine maloljetnim licima radi usvojenja; l) zasnivanja ropuskog odnosa i prevoza lica u ropskom odnosu što se dokazuje na osnovu uvjerenja ili potvrde nadležnog organa izdatog na osnovu kaznene evidencije, u skladu sa propisima države u kojoj privredni subjekat ima sjedište, odnosno u kojoj ovlašćeno lice tog privrednog subjekta ima prebivalište.	Obavezni uslovi
Način plaćanja je: virmanski, uplatom na žiro račun	Način plaćanja

Kriterijumi prije izmjena

Opis	Očekivani odgovor ponuđača	Metod bodovanja
Cijena	-	-
-Parametar kvalitet (K) – Ponude po potkriterijumu kvalitet vrednovaće se na sljedeći način: Ponuđeni garantni rok: na kompletno izvedene radove: maksimalan broj bodova po ovom podkriterijumu je 10. Garantni rok na kompletno izvedene radove vrednovaće se na sljedeći način: Ponuđeni garantni rok na podijeli se sa najdužim ponuđenim garantnim rokom i dobijeni količnik pomnoži sa brojem bodova koji je određen za ovaj podkriterijum (10), a prema datoj formuli. Najduži ponuđeni garantni rok dobija maksimalan broj bodova – 10,00. $K = (K_p / K_{max}) \times 10$ gdje je: K – broj bodova za kvalitet, Kmax – najduži ponuđeni garantni rok, Kp – ponuđeni garantni rok, 10 – maksimalni broj bodova po ovom potkriterijumu. Ponuđeni garantni rok se izražava u mjesecima. Garantni rok je minimum 24 mjeseci od potpisivanja zapisnika o primopredaji radova. Maksimalni garantni rok koji će se vrednovati je 60 mjeseci. Ako je ponuđeni garantni rok veći od 60 mjeseci, prilikom vrednovanja ponude po podkriterijumu kvalitet uzima se da je ponuđeni rok 60 mjeseci.	Dokaz	Relativno

Kriterijumi nakon izmjena

Opis	Očekivani odgovor ponuđača	Metod bodovanja
Cijena	-	-
-Parametar kvalitet (K) – Ponude po potkriterijumu kvalitet vrednovaće se na sljedeći način: Ponuđeni garantni rok: na kompletno izvedene radove: maksimalan broj bodova po ovom podkriterijumu je 10. Garantni rok na kompletno izvedene radove vrednovaće se na sljedeći način: Ponuđeni garantni rok na podijeli se sa najdužim ponuđenim garantnim rokom i dobijeni količnik pomnoži sa brojem bodova koji je određen za ovaj podkriterijum (10), a prema datoj formuli. Najduži ponuđeni garantni rok dobija maksimalan broj bodova – 10,00. $K = (K_p / K_{max}) \times 10$ gdje je: K – broj bodova za kvalitet, Kmax – najduži ponuđeni garantni rok, Kp – ponuđeni garantni rok, 10 – maksimalni broj bodova po ovom potkriterijumu. Ponuđeni garantni rok se izražava u mjesecima. Garantni rok je minimum 24 mjeseci od potpisivanja zapisnika o primopredaji radova. Maksimalni garantni rok koji će se vrednovati je 60 mjeseci. Ako je ponuđeni garantni rok veći od 60 mjeseci, prilikom vrednovanja ponude po podkriterijumu kvalitet uzima se da je ponuđeni rok 60 mjeseci.	Dokaz	Relativno

Tehnička specifikacija prije izmjena

Procijenjena vrijednost bez PDV	Redni broj predmeta nabavke	Opis predmeta nabavke	Bitne karakteristike predmeta nabavke	Količina	Jedinica mjere
148760.28	1	PRIPREMNI RADOVI CS "SELO BIOČI" NA BIOČIMA	Popravljanje bodljikave žice na postojećoj ogradi od betonskih stubova. Jedinичnom cijenom obuhvatiti sav potreban rad i materijal.	1.00	paušalno
	2	FARBARSKI RADOVI CS "SELO BIOČI" NA BIOČIMA	Nabavka, transport i ugradnja farbe za farbanje troje unutrašnjih vrata, sa skidanjem prethodne oštećene boje. $d = (2,05 \times 0,80 \times 2 + 2,05 \times 0,70) \times 2$ Jedinичnom cijenom obuhvatiti sav potreban rad i materijal. Obračun se vrši po m².	9.43	m2

148760.28	3	FARBARSKI RADOVI CS "SELO BIOČI" NA BIOČIMA	Nabavka, transport i ugradnja farbe za farbanje petoro spoljašnjih vrata sa skidanjem predhodno oštećene boje sa svim predradnjama koje prethode. $d = 2,05 \times 0,80 \times 2 \times 2 = 6,56 \text{ m}^2$ $d = 2,40 \times 1,80 \times 3 \times 2 = 25,92 \text{ m}^2$ Obračun se vrši po m^2 .	32.48	m2
	4	FARBARSKI RADOVI CS "SELO BIOČI" NA BIOČIMA	Nabavka, transport i ugradnja farbe za četiri metalna prozora, sa skidanjem prethodne oštećene boje i svim radnjama koje prethode. $d = 1.0\text{m} \times 1.0\text{m}$ Jediničnom cijenom obuhvatiti sav potreban rad i materijal. Obračun se vrši po komadu.	4.00	kom
	5	FARBARSKI RADOVI CS "SELO BIOČI" NA BIOČIMA	Nabavka, transport i ugradnja farbe za farbanje unutrašnje ograde na terasi iznad pumpe i stepeništu, sa skidanjem prethodne oštećene boje i ostalim radnjama koje prethode $d = 2,50 \times 1,0 + 3,00 \times 1,00 = 5,5 \text{ m}^2$. Jediničnom cijenom obuhvatiti sav potreban rad i materijal. Obračun se vrši po m^2 .	5.50	m2
	6	MOLERSKO - FARBARSKI RADOVI CS "SELO BIOČI" NA BIOČIMA	Nabavka, transport i ugradnja fasadeksa za farbanje spoljnih zidova objekta, sa svim prethodnim predradnjama u boji koju investitor odredi. $d = 7,14 \times 3,60 \times 2 + 6,40 \times 3,60 \times 2 = 97,50 \text{ m}^2$ Jediničnom cijenom obuhvatiti sav potreban rad i materijal. Obračun se vrši po m^2 .	97.50	m2
	7	MOLERSKO - FARBARSKI RADOVI CS "SELO BIOČI" NA BIOČIMA	Nabavka, transport i ugradnja jupola za krečenje prostorija u objektu u boji koju investitor odredi sa svim prethodnim predradnjama. $d = 4,10 \times 3,10 \times 2 + 3,20 \times 3,10 \times 2 + 4,10 \times 3,20 = 58,38 \text{ m}^2$ $d = 2,50 \times 3,10 \times 2 + 3,50 \times 3,10 \times 2 + 2,50 \times 3,50 = 45,95 \text{ m}^2$ $d = 3,00 \times 1,20 \times 2 + 3,00 \times 1,20 = 10,80$ $d = 7,10 \times 3,10 \times 2 + 3,10 \times 3,10 \times 2 + 7,10 \times 3,10 = 85,25 \text{ m}^2$ Jediničnom cijenom obuhvatiti sav potreban rad i materijal. Obračun se vrši po m^2 .	200.38	m2

148760.28	8	BRAVARSKI RADOVI CS "SELO BIOČI" NA BIOČIMA	Popravka i farbanje dvije kapije sa prethodnim čišćenjem od korozije i prljavštine, u tri sloja u boji koju odredi investitor d=7,0*1,2m - klizna kapija d=5,0*1,4m - glavna kapija. Jediničnom cijenom obuhvatiti sav potreban rad i materijal.	2.00	kom
	9	MALTERSKI RADOVI NA EKSPANZIONOJ POSUDI NA CS "SELO BIOČI"	Čišćenje pukotina od prljavštine radi boljeg zaptivanja smješom i popunjavanje pukotina. Ukupna dužina pukotina iznosi 9m. Jediničnom cijenom obuhvatiti sav potreban rad i materijal. Obračun se vrši po m.	9.00	m
	10	MALTERSKI RADOVI NA EKSPANZIONOJ POSUDI NA CS "SELO BIOČI"	Malterisanje kompletnog objekta grubom rukom, pa finom rukom cementnim malterom. d=(3+3+3)x3 Jediničnom cijenom obuhvatiti sav potreban rad i materijal. Obračun se vrši po m².	27.00	m2
	11	MOLERSKO - FARBARSKI RADOVI NA EKSPANZIONOJ POSUDI NA CS "SELO BIOČI"	Nabavka, transport i ugradnja fasadeksa za farbanje spoljnih zidova objekta, sa svim prethodnim radnjama u boji koju investitor odredi . d = (3+3+3)x3=27m2 Jediničnom cijenom obuhvatiti sav potreban rad i materijal. Obračun se vrši po m².	27.00	m2
	12	MOLERSKO - FARBARSKI RADOVI NA EKSPANZIONOJ POSUDI NA CS "SELO BIOČI"	Nabavka, transport i ugradnja farbe za farbanje spoljašnjih vrata sa skidanjem prethodno oštećene boje i sa svim radovima koji prethode d = 2,2x2x2=8,80 m2 Jediničnom cijenom obuhvatiti sav potreban rad i materijal. Obračun se vrši po m².	8.80	m2
	13	PRIPREMNI RADOVI NA KAPTAŽI "POD VRBOM" MAREZA	Skidanje postojeće zemlje, zaštitnog sloja i rastinja sa ploče i dijela vertikalnih zidova kaptaže "Pod vrbom", do same izolacije, radi postavljanja nove. Skinuti materijal odložiti u blizini objekata radi lakšeg povraćaja nazad. d= (5+1+5)x26,5x0,6+((5x2,4x26,5)/2)x2=493m ³ Obračun se vrši po m³.	492.90	m3

148760.28	14	PRIPREMNI RADOVI NA KAPTAŽI "POD VRBOM" MAREZA	Skidanje stare izolacije sa betonske ploče i dijela vertikalnih zidova, sa obaveznim ispiranjem vodom pod pritiskom, radi skidanja prljavštine sa betonske podloge. $d = (5+1+5) \times 26,5 + (8+1)/2 \times 2,3 \times 2 = 312,20 \text{ m}^2$ Jediničnom cijenom obuhvatiti sav potreban rad i materijal. Obračun se vrši po m^2 .	312.20	m2
	15	IZOLATERSKI RADOVI NA KAPTAŽI "POD VRBOM" MAREZA	Nabavka, transport i ugradnja nove dvokomponentne hidro izolacije izolit flex aqvastop. Prije mazanja izolitom, dobro namazati pramjerom GP zatim izolit flex aqvastopom u dva sloja. Između slojeva postaviti mrežicu trevira platno, na prethodno očišćenoj i dobro osušenoj podlozi. $d = (5+1+5) \times 26,5 + (8+1)/2 \times 2,3 \times 2 = 312,20 \text{ m}^2$ Jediničnom cijenom obuhvatiti sav potreban rad i materijal. Obračun se vrši po m^2 .	312.20	m2
	16	ZEMljANI RADOVI NA KAPTAŽI "POD VRBOM" MAREZA	Nasipanje sloja pijeska kao zaštite preko hidroizolacije iznad ploče kaptaže. Debljina sloja nasipanja pijeska iznosi 5cm do 10cm, odnosno prosječno 7cm. $d = (5+1+5) \times 26,5 \times 0,07 = 27 \text{ m}^2$ Jediničnom cijenom obuhvatiti sav potreban rad i materijal. Obračun se vrši po m^3 .	20.41	m3
	17	ZEMljANI RADOVI NA KAPTAŽI "POD VRBOM" MAREZA	Nasipanje skinute zemlje preko ploče kaptaže. Nasipanje izvršiti u slojevima od po 20 cm, sa nabijanjem materijala $d = (5+1+5) \times 26,5 \times 0,6 + (5 \times 2,4 \times 26,5)/2 \times 2 = 8,80 \text{ m}^2$ Jediničnom cijenom obuhvatiti sav potreban rad i materijal. Obračun se vrši po m^2 .	492.90	m2
	18	PRIPREMNI RADOVI NA KAPTAŽI "VELJE OKO" MAREZA	Čišćenje i provjera polja pleksiglasa i vezivnih sredstava na krovu kupole kao i sanacije eventualno oštećenih djelova. Ispiranje od prljavštine kupole kaptaže izvršiti mlazom vode pod pritiskom. Jediničnom cijenom obuhvatiti sav potreban rad i materijal. Obračun se vrši po m^2 .	226.20	m2

148760.28	19	FARBARSKI RADOVI NA KAPTAŽI "VELJE OKO" MAREZA	Skidanje postojeće farbe sa metalnih profila kupole raditi špatlom pažljivo (nikako hemijskim sredstvima) zbog zaštitnog sloja i plastičnog krova. Jediničnom cijenom obuhvatiti sav potreban rad i materijal. Obračun se vrši po m².	226.20	m2
	20	FARBARSKI RADOVI NA KAPTAŽI "VELJE OKO" MAREZA	Nabavka, transport i farbanje metalnih profila kupole, odgovarajućom podlogom i adekvatnom farbom tri sloja, u boji po zahtjevu investitora. Jediničnom cijenom obuhvatiti sav potreban rad i materijal. Obračun se vrši po m².	226.20	m2
	21	PRIPREMNI RADOVI NA REZERVOARU "VILINA GREDA"	Čišćenje komplet trase za pristupni put od kapije ka rezervoaru od raznog rastinja i drveća, u dužini od 20 m1 i širine 3m1. Obračun se vrši m².	60.00	m2
	22	ZEMLJANI RADOVI NA REZERVOARU "VILINA GREDA"	Ravnanje dijela puta od kapije ka rezervoaru sa skidanjem humusa, u dužini od 20m1, širine 2m1 i dubine 20cm1. Obračun se vrši po m³.	8.00	m3
	23	ZEMLJANI RADOVI NA REZERVOARU "VILINA GREDA"	Nasipanje puta šljunkovitim tamponom od glavnog puta do objekta u dužini od 20 m1, širine 2m1 i visine 20cm. Obračun se vrši po m³.	8.00	m3
	24	ZEMLJANI RADOVI NA REZERVOARU "VILINA GREDA"	Kopanje rupa za ogradu od betonskih stubova oko objekta (umjesto stare) i za ulaznu kapiju . Rupe za betonske stubove treba da su udaljene jedna od druge 3m1 a rupe za metalne stubove kapijue treba da su udaljene jedna od druge 4m1 Sve rupe su dubine 60cm. $d = 0,60 \times 0,30 \times 0,60 = 0,108 \text{ m3}$ Jediničnom cijenom obuhvatiti sav rad i materijal. Obračun se vrši po kom. iskopane rupe.	80.00	kom
	25	BRAVARSKI RADOVI NA REZERVOARU "VILINA GREDA"	Nabavka transport i ugradnja PVC ili metalnog prozora zastakljenog u bijeloj boji . Dimenzija d = 90 x 90 cm. Obračun se vrši po ugrađenom prozoru.	1.00	kom
	26	BRAVARSKI RADOVI NA REZERVOARU "VILINA GREDA"	Nabavka transport i ugradnja PVC ili metalnih vrata u bijeloj boji . Dimenzija d = 2,20 x 90 cm. Obračun se vrši po ugrađenim vratima.	1.00	kom

148760.28	27	BRAVARSKI RADOVI NA REZERVOARU "VILINA GREDA"	Pravljenje i postavljanje kapije, od metalnih kutija 5 x 5 x 0,4. Dva krila kapije dužine po 2m1 i visine 2m1, sa metalnim šipkama poređanim vertikalno , na razdaljini od 10 cm1. Kapija je širine 4 m1. Šipke koje popunjavju krila kapije su dimenzija d = 1 x 1 cm1 dužine 1,92 m1 Kapiju po završetku pravljenja , očistiti od korozije i premazati u dva sloja temeljnom bojom i u tri sloja bojom koju investitor odredi. Jediničnom cijenom obuhvatiti sav rad i materijal. Obračun se vrši po m².	8.00	m2
	28	BETONSKI RADOVI NA REZERVOARU "VILINA GREDA"	Betoniranje prilazne armirano betonske staze sa eventualno potrebnim stepenicima, u cilju ublažavanja visinske razlike, zajedno sa trotoarom oko objekta sa svim predhodnim predradnjama. $d = (35 \times 1,2 + 4 \times 3) \times 0,15 = 8,1$ stepenice – paušalno 2,0m³. Jediničnom cijenom obuhvatiti sav rad i materijal. Obračun se vrši po m³.	10.10	m3
	29	BETONSKI RADOVI NA REZERVOARU "VILINA GREDA"	Nabavka, transport u ugradnja betonskih ankera za ogradu, markom betona MB20, oko uže zaštitne zone objekta (stare ograde). Jediničnom cijenom obuhvatiti sav rad i materijal. $d = (0,6 \times 0,6 \times 0,3) \times 50$ Obračun se vrši po m³.	5.40	m3
	30	BETONSKI RADOVI NA REZERVOARU "VILINA GREDA"	Betoniranje podloge poda u objektu i ispred njega sa svim predhodnim predradnjama markom betona MB 30 $d = 5 \times 5 \times 0,10 = 2,5$ $d = 5 \times 4 \times 0,10 = 2,0$ Jediničnom cijenom obuhvatiti sav rad i materijal. Obračun se vrši po m³.	4.50	m3
	31	BETONSKI RADOVI NA REZERVOARU "VILINA GREDA"	Betoniranje podloge na vanjskom dijelu ploče rezervoara i zatvaračnice radi poravnanja iste, na koju će se postaviti nova izolacija $d = 12 \times 7 \times 0,05 = 4,2$. Jediničnom cijenom obuhvatiti sav rad i materijal. Obračun se vrši po m³.	4.20	m3

148760.28	32	MALTERSKI RADOVI NA REZERVOARU "VILINA GREDA"	Krpljenje rupa oko cijevi i kanalice u objektu i van objekta, približno 2m². Obračun se vrši paušalno.	1.00	paušalno
	33	MALTERSKI RADOVI NA REZERVOARU "VILINA GREDA"	Skidanje postojećeg dotrajalog maltera sa unutrašnjih zidova i plafona u objektu. $(5,5 \times 3,5) \times 4 + 5,5 \times 3,5 = 96,25$ Obračun se vrši po m².	96.25	m2
	34	MALTERSKI RADOVI NA REZERVOARU "VILINA GREDA"	Skidanje postojećeg dotrajalog maltera sa spoljnih zidova objekta. $(5,9 \times 3,9) + (3,9 \times 3,9) \times 2 = 53,43$ Obračun se vrši po m².	53.43	m2
	35	MALTERSKI RADOVI NA REZERVOARU "VILINA GREDA"	Nabavka, transport i ugradnja materijala za malterisanje unutrašnjih zidova i plafona objekta. $(5,5 \times 3,5) \times 4 + 5,5 \times 3,5 = 96,25$ Jediničnom cijenom obuhvatiti sav rad i materijal. Obračun se vrši po m².	96.25	m2
	36	IZOLATERSKI RADOVI NA REZERVOARU "VILINA GREDA"	Nabavka, transport i ugradnja izolacije Kondora, bitumena, bitulita za mazanje spoljnih zidova u visini od 1.5m od dna temelja. $(5,9 \times 1,5) + (3,9 \times 1,5) \times 2 = 20,55$ Jediničnom cijenom obuhvatiti sav rad i materijal. Obračun se vrši po m².	20.55	m2
	37	IZOLATERSKI RADOVI NA REZERVOARU "VILINA GREDA"	Čišćenje krovne ploče od stare izolacije sa skidanjem oštećenji limova sa bočnih zaštitnih zidova (kalkana). $P = 21\text{m}^2$ Jediničnom cijenom obuhvatiti sav rad i materijal. Obračun se vrši po m².	21.00	m2
	38	IZOLATERSKI RADOVI NA REZERVOARU "VILINA GREDA"	Nabavka, transport i ugradnja izolacije Kondora, bitumena, bitulita za premaz krovne ploče. $5,5 \times 3,5 = 19,25$ Jediničnom cijenom obuhvatiti sav rad i materijal. Obračun se vrši po m².	19.25	m2
	39	LIMARSKI RADOVI NA REZERVOARU "VILINA GREDA"	Nabavka transport i ugradnja kapa od pocinčanog lima, u boji koju investitor odredi, na zaštitnim zidovima po ivicama ploče objekta. Limove debljine 0,75mm postaviti na pocinčane držače. $6,5 \times 2 + 4,5 \times 2 = 22,00$ Obračun se vrši po m'.	22.00	m'

148760.28	40	LIMARSKI RADOVI NA REZERVOARU "VILINA GREDA"	Nabavka transport i ugradnja olučnih vertikalnih cijevi od pocinčanog lima u boji koju investitor odredi, ugrađeni na prednjoj strani objekta za odvod vode sa ploče. Standardnih dimenzija 4m' x 2 komada. Obračun se vrši po m'.	8.00	m'
	41	MOLERSKO - FARBARSKI RADOVI NA REZERVOARU "VILINA GREDA"	Nabavka, transport i ugradnja materijala Jupola za krećenje unutrašnjih zidova i plafona u objektu, u boji koju investitor odredi. $(5,5 \times 3,5) \times 2 + (3,5 \times 3,5) \times 2 + 5,5 \times 3,5 = 82,25$ Jediničnom cijenom obuhvatiti sav rad i materijal. Obračun se vrši po m².	82.25	m2
	42	MOLERSKO - FARBARSKI RADOVI NA REZERVOARU "VILINA GREDA"	Nabavka, transport i ugradnja materijala fasadeksa za farbanje spoljašnjih zidova objekta, u boji koju investitor odredi. $(5,9 \times 3,9) + (3,9 \times 3,9) \times 2 = 53,43$ Jediničnom cijenom obuhvatiti sav rad i materijal. Obračun se vrši po m².	53.43	m2
	43	RAZNI RADOVI NA REZERVOARU "VILINA GREDA"	Nabavka transport i ugradnja betonskih stubova (kom = 80) za ogradu, sa potapanjem u rupe, od 0,5m1 u iskopane rupe u koje će se betonirati nakon polaganja. Jediničnom cijenom obuhvatiti sav rad i materijal. Obračun se vrši po kom.	80.00	kom
	44	RAZNI RADOVI NA REZERVOARU "VILINA GREDA"	Postavljanje pocinčane bodljikave žice u 5 redova, na rastojanju 30cm, od zemlje i dalje do vrha stuba. Dužine 3m1 od stuba do stuba, sa dijagonalnim postavljanjem žice, iz donjeg dijela stuba (od zemlje podignuto 30 cm do gornjeg na suprotnom stubu i obratno). Jediničnom cijenom obuhvatiti sav rad i materijal. Obračun se vrši po m'.	750.00	m'
	45	ELEKTRO RADOVI NA REZERVOARU "VILINA GREDA"	Nabavka transport i ugradnja novih elektro instalacija u objektu i komplet unutrašnju i spoljašnu rasvjetu. Takođe postaviti i kandelabre 5 komada u dvorištu, a na dva ulična stuba postaviti rasvjetu, radi lakšeg prilaska. Jediničnom cijenom obuhvatiti sav rad i materijal Obračun se vrši paušalno.	1.00	paušalno

148760.28	46	PRIPREMNI RADOVI NA REZERVOARU "LAŠKE RELE"	Čišćenje komplet trase za pristupni put ,u širini od 2,5m, od puta ka rezervoaru, od raznog rastinja i drveća. Dužina trase 70m i širina 2,50m. Obračun se vrši po m ² .	175.00	m2
	47	ZEMljANI RADOVI NA REZERVOARU "LAŠKE RELE"	Ravnanje dijela puta, od puta ka rezervoaru, sa skidanjem humusa u sloju od 20 cm na pojedinim mestima. Dužina puta 70m širine 2m. Obračun se vrši po m ² .	28.00	m2
	48	ZEMljANI RADOVI NA REZERVOARU "LAŠKE RELE"	Nasipanje puta šljunkovitim tamponom od glavnog puta do objekta u dužini od 70 m, širine 2m u sloju debljine 20cm. Obračun se vrši po m ³ .	28.00	m3
	49	ZEMljANI RADOVI NA REZERVOARU "LAŠKE RELE"	Iskop rupa za ogradu od betonskih stubova oko objekta na rastojanju 4m1, od objekta. Stubovi i rupe se postavljaju po obimu kruga. Iskop rupa i za ulaznu kapiju. Rupe za betonske stubove ograde treba da su udaljene jedna od druge na 3m1 a rupe za metalne stubove kapije treba da su udaljene jedna od druge 4m1. Sve rupe su dubine 60cm i površine 60cm x 30cm. $d = 0,60 \times 0,60 \times 0,30 = 0,108$. Jediničnom cijenom obuhvatiti sav rad i materijal. Obračun se vrši po kom. iskopane rupe.	30.00	kom
	50	BRAVARSKI RADOVI NA REZERVOARU "LAŠKE RELE"	Nabavka transport i ugradnja PVC ili metalnog prozora zastakljenog u bijeloj boji . Dimenzija d = 90 x 90 cm. Obračun se vrši po ugrađenom prozoru.	1.00	kom
	51	BRAVARSKI RADOVI NA REZERVOARU "LAŠKE RELE"	Nabavka transport i ugradnja PVC ili metalnih vrata u bijeloj boji . Dimenzija d = 2,20 x 90 cm. Obračun se vrši po ugrađenim vratima.	1.00	kom

148760.28	52	BRAVARSKI RADOVI NA REZERVOARU "LAŠKE RELE"	Pravljenje i postavljanje kapije, od metalnih kutija 5 x 5 x 0,4. Dva krila kapije dužine po 2m1 i visine 2m1, sa metalnim šipkama poređanim vertikalno , na razdaljini od 10 cm1. Kapija je širine 4 m1. Šipke koje popunjavju krila kapije su dimenzija d = 1 x 1 cm1 dužine 1,92 m1 Kapiju po završetku pravljenja, očistiti od korozije i premazati u dva sloja temeljnom bojom i u tri sloja bojom koju investitor odredi. Jediničnom cijenom obuhvatiti sav rad i materijal. Obračun se vrši po m².	8.00	m2
	53	BETONSKI RADOVI NA REZERVOARU "LAŠKE RELE"	Betoniranje prilazne armirano betonske staze sa eventualno potrebnim stepenicima, u cilju ublažavanja visinske razlike, sa svim prethodnim predradnjama. d = (25 x 1,2) x 0,15 = 4,50 stepenice – paušalno 2,0m³. Jediničnom cijenom obuhvatiti sav rad i materijal. Obračun se vrši po m³.	6.50	m3
	54	BETONSKI RADOVI NA REZERVOARU "LAŠKE RELE"	Nabavka, transport u ugradnja betonskih ankera za ogradu, markom betona MB20, oko uže zaštitne zone objekta. Jediničnom cijenom obuhvatiti sav rad i materijal. d = (0,6 x 0,6 x 0,3) x 30 Obračun se vrši po m³.	3.24	m3
	55	BETONSKI RADOVI NA REZERVOARU "LAŠKE RELE"	Betoniranje poda u objektu sa svim prethodnim predradnjama, markom MB 30, debljine 15cm. d = 4 x 5 x 0,15 Jediničnom cijenom obuhvatiti sav rad i materijal. Obračun se vrši po m³.	3.00	m3
	56	BETONSKI RADOVI NA REZERVOARU "LAŠKE RELE"	Betoniranje podloge na vanjskom dijelu ploče rezervoara i zatvaračnice debljine d=5cm radi poravnanja iste, na koju će se postaviti nova izolacija. d = 11 x 6 x 0,05 Jediničnom cijenom obuhvatiti sav rad i materijal Obračun se vrši po m³.	3.30	m3

148760.28	57	MALTERSKI RADOVI NA REZERVOARU "LAŠKE RELE"	Malterisanje spoljnih zidova na oštećenim mjestima, sa svim predhodnim predradnjama. $d = 5 \times 4 \times 2 + 6 \times 4$ Jediničnom cijenom obuhvatiti sav rad i materijal. Obračun se vrši po m².	64.00	m2
	58	MALTERSKI RADOVI NA REZERVOARU "LAŠKE RELE"	Malterisanje unutrašnjih zidova i plafona na oštećenim mjestima, sa svim predhodnim predradnjama. $d = 4 \times 4 \times 2 + 5 \times 4 \times 2 + 20$ Jediničnom cijenom obuhvatiti sav rad i materijal. Obračun se vrši po m².	92.00	m2
	59	IZOLATERSKI RADOVI NA REZERVOARU "LAŠKE RELE"	Postavljanje izolacije na vanjskim zidovima oko rezervoara i zatvaračnice sa svim prethodnim predradnjama. $d = 5 \times 1,5 \times 2 + 6 \times 1,5 = 24$ Jediničnom cijenom obuhvatiti sav rad i materijal. Obračun se vrši po m².	24.00	m2
	60	IZOLATERSKI RADOVI NA REZERVOARU "LAŠKE RELE"	Postavljanje izolacije na ploči rezervoara i zatvaračnice sa svim predradnjama (uz obavezno skidanje stare izolacije, sa obaveznim struganjem i ispiranjem prljavštine). $d = 5,5 \times 3,8 = 21$ Jediničnom cijenom obuhvatiti sav rad i materijal. Obračun se vrši po m².	21.00	m2
	61	LIMARSKI RADOVI NA REZERVOARU "LAŠKE RELE"	Nabavka transport i ugradnja kapa od pocinčanog lima, u boji koju investitor odredi, na zaštitnim zidovima po ivicama ploče objekta. Limove debljine 0,75mm postaviti na pocinčane držače. $6,5 \times 2 + 4,5 \times 2 = 22,00$ Obračun se vrši po m'.	22.00	m'
	62	LIMARSKI RADOVI NA REZERVOARU "LAŠKE RELE"	Nabavka transport i ugradnja olučnih vertikalnih cijevi od pocinčanog lima u boji koju investitor odredi, ugrađeni na prednjoj strani objekta za odvod vode sa ploče. Standardnih dimenzija 4m' x 2 komada. Obračun se vrši po m'.	8.00	m'

148760.28	63	MOLERSKO - FARBARSKI RADOVI NA REZERVOARU "LAŠKE RELE"	Nabavka, transport i ugradnja materijala Jupola za krečenje unutrašnjih zidova i plafona u objektu, u boji koju investitor odredi. (4,2x3,5)x2+(3,5x3,0)x2+4,2x3,5=65,60 Jediničnom cijenom obuhvatiti sav rad i materijal. Obračun se vrši po m².	65.60	m2
	64	MOLERSKO - FARBARSKI RADOVI NA REZERVOARU "LAŠKE RELE"	Nabavka, transport i ugradnja materijala fasadeksa za farbanje spoljašnjih zidova objekta, u boji koju investitor odredi. (5,0x3,9)+(3,5x3,5)x2=44,0 Jediničnom cijenom obuhvatiti sav rad i materijal. Obračun se vrši po m².	44.00	m2
	65	RAZNI RADOVI NA REZERVOARU "LAŠKE RELE"	Nabavka transport i ugradnja betonskih stubova dimenzija d = 0,15 x 0,15 x 2 za ogradu , sa potapanjem u rupe , od 0,5m1 u iskopane rupe u koje će se Betonirati nakon polaganja. Jediničnom cijenom obuhvatiti sav rad i materijal. Obračun se vrši po komadu.	30.00	kom
	66	RAZNI RADOVI NA REZERVOARU "LAŠKE RELE"	Postavljanje pocinčane bodljikave žice u 5 redova, na rastojanju 30cm, od zemlje i dalje do vrha stuba . Dužine 3m1 od stuba do stuba, sa dijagonalnim postavljanjem žice, iz donjeg dijela stuba (od zemlje podignuto 30 cm do gornjeg na suprotnom stubu i obratno. Jediničnom cijenom obuhvatiti sav rad i materijal. Obračun se vrši po m'.	600.00	m'
	67	ELEKTRO RADOVI NA REZERVOARU "LAŠKE RELE"	Nabavka transport i ugradnja novih elektro instalacija u objektu i komplet unutrašnju i spoljašnu rasvjetu. Takođe postaviti i kandelabre 5 komada u dvorištu, a na dva ulična stuba postaviti rasvjetu, radi lakšeg prilaska. Jediničnom cijenom obuhvatiti sav rad i materijal. Obračun se vrši paušalno.	1.00	paušalno
	68	PRIPREMNI RADOVI NA REZERVOARU "MILATI"	Čišćenje komplet trase za pristupni put, u širini od 3 m1 od puta ka rezervoaru, od raznog rastinja i drveća, u dužini od 10m1, i širine 3m1. Obračun se vrši po m².	30.00	m2

148760.28	69	ZEMljANI RADOVI NA REZERVOARU "MILATI"	Ravnanje dijela puta, od puta ka rezervoaru, sa skidanjem humusa u sloju od 20 cm na pojedinim mestima. Dužina puta 10,0m širine 2m. Obračun se vrši po m².	4.00	m2
	70	ZEMljANI RADOVI NA REZERVOARU "MILATI"	Nasipanje puta šljunkovitim tamponom od glavnog puta do objekta u dužini od 10 m1, širine 2m1 u sloju debljine 20cm. Obračun se vrši po m³.	4.00	m3
	71	ZEMljANI RADOVI NA REZERVOARU "MILATI"	Iskop rupa za ogradu od betonskih stubova oko objekta na rastojanju 4m1, od objekta. Stubovi i rupe se postavljaju po obimu kruga. Iskop rupa i za ulaznu kapiju. Rupe za betonske stubove ograde treba da su udaljene jedna od druge na 3m1 a rupe za metalne stubove kapije treba da su udaljene jedna od druge 4m1. Sve rupe su dubine 60cm i površine 60cm x 30cm. $d = 0,60 \times 0,60 \times 0,30 = 0,108$. Jediničnom cijenom obuhvatiti sav rad i materijal. Obračun se vrši po kom. iskopane rupe.	50.00	kom
	72	BRAVARSKI RADOVI NA REZERVOARU "MILATI"	Nabavka transport i ugradnja PVC ili metalnog prozora zastakljenog u bijeloj boji. Dimenzija d = 90 x 90 cm. Obračun se vrši po ugrađenom prozoru.	1.00	kom
	73	BRAVARSKI RADOVI NA REZERVOARU "MILATI"	Nabavka transport i ugradnja PVC ili metalnih vrata u bijeloj boji. Dimenzija d = 2,20 x 90 cm. Obračun se vrši po ugrađenim vratima.	1.00	kom
	74	BRAVARSKI RADOVI NA REZERVOARU "MILATI"	Pravljenje i postavljanje kapije, od metalnih kutija 5 x 5 x 0,4. Dva krila kapije dužine po 2m1 i visine 2m1, sa metalnim šipkama poređanim vertikalno, na razdaljini od 10 cm1. Kapija je širine 4 m1. Šipke koje popunjavju krila kapije su dimenzija d = 1 x 1 cm1 dužine 1,92 m1 Kapiju po završetku pravljenja, očistiti od korozije i premazati u dva sloja temeljnom bojom i u tri sloja bojom koju investitor odredi. Jediničnom cijenom obuhvatiti sav rad i materijal. Obračun se vrši po m².	8.00	m2

148760.28	75	BETONSKI RADOVI NA REZERVOARU "MILATI"	Nabavka, transport i ugradnja betona MB30 za stepenice, u cilju ublažavanja visinske razlike, sa svim predhodnim predradnjama. Stepenice – paušalno 2,0m³. Jediničnom cijenom obuhvatiti sav rad i materijal. Obračun se vrši po m³.	2.00	m3
	76	BETONSKI RADOVI NA REZERVOARU "MILATI"	Nabavka, transport u ugradnja betonskih ankera za ogradu, markom betona MB20, oko uže zaštitne zone objekta . Jediničnom cijenom obuhvatiti sav rad i materijal. d = (0,6 x 0,6 x 0,3) x 50 Obračun se vrši po m³.	5.40	m3
	77	BETONSKI RADOVI NA REZERVOARU "MILATI"	Betoniranje poda u objektu sa svim predhodnim predradnjama, markom MB 30, debljine 15cm. d = 4 x 5 x 0,15 Jediničnom cijenom obuhvatiti sav rad i materijal. Obračun se vrši po m³.	3.00	m3
	78	BETONSKI RADOVI NA REZERVOARU "MILATI"	Betoniranje podloge na vanjskom dijelu ploče rezervoara i zatvaračnice debljine d=5cm radi poravnania iste, na koju će se postaviti nova izolacija. d = 5 x 4 x 0,05 Jediničnom cijenom obuhvatiti sav rad i materijal. Obračun se vrši po m³.	1.00	m3
	79	MALTERSKI RADOVI NA REZERVOARU "MILATI"	Malterisanje spoljnih zidova na oštećenim mjestima, sa svim predhodnim predradnjama d = 5 x 4 x 2 + 6 x 4 Jediničnom cijenom obuhvatiti sav rad i materijal. Obračun se vrši po m².	64.00	m2
	80	MALTERSKI RADOVI NA REZERVOARU "MILATI"	Malterisanje unutrašnjih zidova na oštećenim mjestima, sa svim predhodnim predradnjama. d = 5 x 4 x 2 + 6 x 4 x 2 Jediničnom cijenom obuhvatiti sav rad i materijal. Obračun se vrši po m².	88.00	m2

148760.28	81	IZOLATERSKI RADOVI NA REZERVOARU "MILATI"	Nabavka, transport i ugradnja izolacije Kondora, bitumena, bitulita za mazanje spoljnih zidova u visini od 1.5m od dna temelja. $(5,0 \times 1,5) \times 2 + (6,0 \times 1,5) = 24,0$ Jediničnom cijenom obuhvatiti sav rad i materijal. Obračun se vrši po m².	24.00	m2
	82	IZOLATERSKI RADOVI NA REZERVOARU "MILATI"	Čišćenje krovne ploče od stare izolacije sa skidanjem oštećenji limova sa bočnih zaštitnih zidova (kalkana). $P = 30,0 \text{ m}^2$ Jediničnom cijenom obuhvatiti sav rad i materijal. Obračun se vrši po m².	30.00	m2
	83	IZOLATERSKI RADOVI NA REZERVOARU "MILATI"	Nabavka, transport i ugradnja izolacije Kondora, bitumena, bitulita za premaz krovne ploče. $6,0 \times 5,0 = 30,0$ Jediničnom cijenom obuhvatiti sav rad i materijal. Obračun se vrši po m².	30.00	m2
	84	LIMARSKI RADOVI NA REZERVOARU "MILATI"	Nabavka transport i ugradnja kapa od pocinčanog lima, u boji koju investitor odredi, na zaštitnim zidovima po ivicama ploče objekta. Limove debljine 0,75mm postaviti na pocinčane držače. $6,5 \times 2 + 4,5 \times 2 = 22,00$ Obračun se vrši po m'.	22.00	m'
	85	LIMARSKI RADOVI NA REZERVOARU "MILATI"	Nabavka transport i ugradnja olučnih vertikalnih cijevi od pocinčanog lima u boji koju investitor odredi, ugrađeni na prednjoj strani objekta za odvod vode sa ploče. Standardnih dimenzija 4m' x 2 komada. Obračun se vrši po m'.	8.00	m'
	86	MOLERSKO - FARBARSKI RADOVI NA REZERVOARU "MILATI"	Nabavka, transport i ugradnja materijala Jupola za krećenje unutrašnjih zidova i plafona u objektu, u boji koju investitor odredi. $(4,2 \times 3,5) \times 2 + (3,5 \times 3,0) \times 2 + 4,2 \times 3,5 = 65,60$ Jediničnom cijenom obuhvatiti sav rad i materijal. Obračun se vrši po m².	65.60	m2

148760.28	87	MOLERSKO - FARBARSKI RADOVI NA REZERVOARU "MILATI"	Nabavka, transport i ugradnja materijala fasadeksa za farbanje spoljašnjih zidova objekta, u boji koju investitor odredi. (5,0x3,9)+(3,5x3,5)x2=44,0 Jediničnom cijenom obuhvatiti sav rad i materijal. Obračun se vrši po m².	44.00	m2
	88	RAZNI RADOVI NA REZERVOARU "MILATI"	Nabavka transport i ugradnja betonskih stubova dimenzija d = 0,15 x 0,15 x 2 za ogradu, sa potapanjem u rupe, od 0,5m1u iskopane rupe u koje će se betonirati nakon polaganja. Jediničnom cijenom obuhvatiti sav rad i materijal Obračun se vrši po komadu.	50.00	kom
	89	RAZNI RADOVI NA REZERVOARU "MILATI"	Postavljanje pocinčane bodljikave žice u 5 redova, na rastojanju 30cm, od zemlje i dalje do vrha stuba. Dužine 3m1 od stuba do stuba, sa dijagonalnim postavljanjem žice, iz donjeg dijela stuba (od zemlje podignuto 30 cm do gornjeg na suprotnom stubu i obratno. Jediničnom cijenom obuhvatiti sav rad i materijal. Obračun se vrši po m'.	750.00	m'
	90	PRIPREMNI RADOVI NA REZERVOARU "KUK BANDIČKI"	Čišćenje komplet trase za pristupni put ,u širini od 3 m1 od puta ka rezervoaru, od raznog rastinja i drveća, u dužini od 70m1, i širine 3m1. Obračun se vrši po m².	210.00	m2
	91	ZEMLJANI RADOVI NA REZERVOARU "KUK BANDIČKI"	Ravnanje dijela puta, od puta ka rezervoaru, sa skidanjem humusa u sloju od 20 cm na pojedinim mestima. Dužina puta 70,0m širine 2m. Obračun se vrši po m².	28.00	m2
	92	ZEMLJANI RADOVI NA REZERVOARU "KUK BANDIČKI"	Nasipanje puta šljunkovitim tamponom od glavnog puta do objekta u dužini od 70 m1, širine 2m1 u sloju debljine 20cm. Obračun se vrši po m³.	28.00	m3

148760.28	93	ZEMljANI RADOVI NA REZERVOARU "KUK BANDIĆKI"	Iskop rupa za ogradu od betonskih stubova oko objekta na rastojanju 4m1, od objekta. Stubovi i rupe se postavljaju po obimu kruga. Iskop rupa i za ulaznu kapiju . Rupe za betonske stubove ograde treba da su udaljene jedna od druge na 3m1 a rupe za metalne stubove kapije treba da su udaljene jedna od druge 4m1. Sve rupe su dubine 60cm i površine 60cm x 30cm. $d = 0,60 \times 0,60 \times 0,30 = 0,108$. Jediničnom cijenom obuhvatiti sav rad i materijal. Obračun se vrši po kom. iskopane rupe.	60.00	kom
	94	BRAVARSKI RADOVI NA REZERVOARU "KUK BANDIĆKI"	Nabavka transport i ugradnja PVC ili metalnog prozora zastakljenog u bijeloj boji . Dimenzija $d = 90 \times 90$ cm. Obračun se vrši po ugrađenom prozoru.	1.00	kom
	95	BRAVARSKI RADOVI NA REZERVOARU "KUK BANDIĆKI"	Nabavka transport i ugradnja PVC ili metalnih vrata u bijeloj boji . Dimenzija $d = 2,20 \times 90$ cm. Obračun se vrši po ugrađenim vratima.	1.00	kom
	96	BRAVARSKI RADOVI NA REZERVOARU "KUK BANDIĆKI"	Pravljenje i postavljanje kapije, od metalnih kutija $5 \times 5 \times 0,4$. Dva krila kapije dužine po 2m1 i visine 2m1, sa metalnim šipkama poređanim vertikalno , na razdaljini od 10 cm1. Kapija je širine 4 m1. Šipke koje popunjavju krila kapije su dimenzija $d = 1 \times 1$ cm1 dužine 1,92 m1 Kapiju po završetku pravljenja, očistiti od korozije i premazati u dva sloja temeljnom bojom i u tri sloja bojom koju investitor odredi. Jediničnom cijenom obuhvatiti sav rad i materijal. Obračun se vrši po m².	8.00	m2
	97	BETONSKI RADOVI NA REZERVOARU "KUK BANDIĆKI"	Betoniranje prilazne armirano betonske staze sa eventualno potrebnim stepenicima, sa svim predhodnim predradnjama. $d = (10 \times 1,2) \times 0,15 = 1,80$ stepenice – paušalno 1,0m³. Jediničnom cijenom obuhvatiti sav rad i materijal. Obračun se vrši po m³.	2.80	m3

148760.28	98	BETONSKI RADOVI NA REZERVOARU "KUK BANDIČKI"	Nabavka, transport u ugradnja betonskih ankera za ogradu, markom betona MB20, oko uže zaštitne zone objekta . Jediničnom cijenom obuhvatiti sav rad i materijal. $d = (0,6 \times 0,6 \times 0,3) \times 60$ Obračun se vrši po m ³ .	6.48	m3
	99	BETONSKI RADOVI NA REZERVOARU "KUK BANDIČKI"	Betoniranje poda u objektu sa svim predhodnim predradnjama, markom MB 30, debljine 15cm. $d = 6 \times 5 \times 0,15$ Jediničnom cijenom obuhvatiti sav rad i materijal. Obračun se vrši po m ³ .	4.50	m3
	100	BETONSKI RADOVI NA REZERVOARU "KUK BANDIČKI"	Betoniranje podloge na vanjskom dijelu ploče rezervoara i zatvaračnice debljine d=5cm radi poravnanja iste, na koju će se postaviti nova izolacija. $d = 11 \times 6 \times 0,05$ Jediničnom cijenom obuhvatiti sav rad i materijal. Obračun se vrši po m ³ .	3.30	m3
	101	MALTERSKI RADOVI NA REZERVOARU "KUK BANDIČKI"	Malterisanje spoljnih zidova na oštećenim mjestima, sa svim predhodnim predradnjama $d = 5 \times 6 \times 2 + 6 \times 4$ Jediničnom cijenom obuhvatiti sav rad i materijal. Obračun se vrši po m ² .	84.00	m2
	102	MALTERSKI RADOVI NA REZERVOARU "KUK BANDIČKI"	Malterisanje unutrašnjih zidova i plafona na oštećenim mjestima, sa svim predhodnim predradnjama. $d = 5 \times 4 \times 2 + 6 \times 4 \times 2 + 6 \times 5$ Jediničnom cijenom obuhvatiti sav rad i materijal. Obračun se vrši po m ² .	118.00	m2
	103	IZOLATERSKI RADOVI NA REZERVOARU "KUK BANDIČKI"	Postavljanje izolacije na vanjskim zidovima oko rezervoara i zatvaračnice sa svim predhodnim predradnjama. $d = 5 \times 1,5 \times 2 + 6 \times 1,5 \times 2=33$ Jediničnom cijenom obuhvatiti sav rad i materijal. Obračun se vrši po m ² .	33.00	m2

148760.28	104	IZOLATERSKI RADOVI NA REZERVOARU "KUK BANDIČKI"	Postavljanje izolacije na ploči rezervoara i zatvaračnice sa svim predradnjama(uz obavezno skidanje stare izolacije, sa obaveznim struganjem i ispiranjem prljavštine). d = 11 x 6 = 66 Jediničnom cijenom obuhvatiti sav rad i materijal. Obračun se vrši po m².	66.00	m2
	105	MOLERSKO - FARBARSKI RADOVI NA REZERVOARU "KUK BANDIČKI"	Nabavka, transport i ugradnja materijala Jupola za krećenje unutrašnjih zidova i plafona u objektu, u boji koju investitor odredi. d = 5 x 4 x 2 + 6 x 4 x 2 + 6 x 5 Jediničnom cijenom obuhvatiti sav rad i materijal. Obračun se vrši po m².	118.00	m2
	106	MOLERSKO - FARBARSKI RADOVI NA REZERVOARU "KUK BANDIČKI"	Nabavka, transport i ugradnja materijala fasadeksa za farbanje spoljašnjih zidova objekta, u boji koju investitor odredi. d = 5 x 6 x 2 + 6 x 4 Jediničnom cijenom obuhvatiti sav rad i materijal. Obračun se vrši po m².	84.00	m2
	107	RAZNI RADOVI NA REZERVOARU "KUK BANDIČKI"	Nabavka transport i ugradnja betonskih stubova dimenzija d = 0,15 x 0,15 x 2 za ogradu, sa potapanjem u rupe, od 0,5m1 u iskopane rupe u koje će se betonirati nakon polaganja. Jediničnom cijenom obuhvatiti sav rad i materijal Obračun se vrši po komadu.	60.00	kom
	108	RAZNI RADOVI NA REZERVOARU "KUK BANDIČKI"	Postavljanje pocinčane bodljikave žice u 5 redova, na rastojanju 30cm, od zemlje i dalje do vrha stuba. Dužine 3m od stuba do stuba , sa dijagonalnim postavljanjem žice , iz donjeg dijela stuba (od zemlje podignuto 30 cm do gornjeg na suprotnom stubu i obratno. Jediničnom cijenom obuhvatiti sav rad i materijal. Obračun se vrši po m'.	800.00	m'

148760.28	109	ELEKTRO RADOVI NA REZERVOARU "KUK BANDIČKI"	Nabavka transport i ugradnja novih elektro instalacija u objektu i komplet unutrašnju i spoljašnu rasvjetu. Takođe postaviti i kandelabre 5 komada u dvorištu , a na dva ulična stuba postaviti rasvjetu ,radi lakšeg prilaska. Jediničnom cijenom obuhvatiti sav rad i materijal. Obračun se vrši paušalno.	1.00	paušalno
	110	PRIPREMNI RADOVI NA PUMPNOJ STANICI "VUČJI STUDENAC"	Čišćenje komplet trase za pristupni put .od glavnog puta ka rezervoaru,od raznog rastinja idrveća, u dužini od 100m1, i širine 3m1. Obračun se vrši po m².	300.00	m2
	111	PRIPREMNI RADOVI NA PUMPNOJ STANICI "VUČJI STUDENAC"	Čišćenje zidova objekta od puzavica koje su zarasle uz zid, sa sjeverne i zapadne strane. Obračun se vrši paušalno.	1.00	paušalno
	112	ZEMljANI RADOVI NA PUMPNOJ STANICI "VUČJI STUDENAC"	Ravnjanje dijela puta, od puta ka rezervoaru, sa skidanjem humusa u sloju od 20 cm na pojedinim mestima. Dužina puta 70,0m širine 2m. Obračun se vrši po m².	28.00	m2
	113	ZEMljANI RADOVI NA PUMPNOJ STANICI "VUČJI STUDENAC"	Nasipanje puta šljunkovitim tamponom od glavnog puta do objekta u dužini od 100 m1, širine 2m1 u sloju debljine 20cm. Obračun se vrši po m³.	40.00	m3
	114	ZEMljANI RADOVI NA PUMPNOJ STANICI "VUČJI STUDENAC"	Iskop rupa za ogradu od betonskih stubova oko objekta na rastojanju 4m1, od objekta. Stubovi i rupe se postavljaju po obimu kruga. Iskop rupa i za ulaznu kapiju . Rupe za betonske stubove ograde treba da su udaljene jedna od druge na 3m1 a rupe za metalne stubove kapije treba da su udaljene jedna od druge 4m1. Sve rupe su dubine 60cm i površine 60cm x 30cm. $d = 0,60 \times 0,60 \times 0,30 = 0,108$. Jediničnom cijenom obuhvatiti sav rad i materijal. Obračun se vrši po kom. iskopane rupe.	50.00	kom
	115	BRAVARSKI RADOVI NA PUMPNOJ STANICI "VUČJI STUDENAC"	Nabavka transport i ugradnja PVC ili metalnog prozora zastakljenog u bijeloj boji . Prije ugradnje uzeti mjere radi nepravilnih otvora $d = 0,90 \times 0,90 \text{ cm}$ Obračun se vrši po ugrađenom prozoru.	1.00	kom

148760.28	116	BRAVARSKI RADOVI NA PUMPNOJ STANICI "VUČJI STUDENAC"	Nabavka transport i ugradnja PVC ili metalnog prozora zastakljenog u bijeloj boji . Prije ugradnje uzeti mjere radi nepravilnih otvora d = 0,90 x 2,00 cm Obračun se vrši po ugrađenom prozoru.	1.00	kom
	117	BRAVARSKI RADOVI NA PUMPNOJ STANICI "VUČJI STUDENAC"	Nabavka transport i ugradnja PVC ili metalnih vrata u bijeloj boji . Dimenzija d = 2,20 x 90 cm. Obračun se vrši po ugrađenim vratima.	2.00	kom
	118	BRAVARSKI RADOVI NA PUMPNOJ STANICI "VUČJI STUDENAC"	Pravljenje i postavljanje kapije, od metalnih kutija 5 x 5 x 0,4. Dva krila kapije dužine po 2m1 i visine 2m1, sa metalnim šipkama poređanim vertikalno , na razdaljini od 10 cm1. Kapija je širine 4 m1. Šipke koje popunjavju krila kapije su dimenzija d = 1 x 1 cm1 dužine 1,92 m1 Kapiju po završetku pravljenja, očistiti od korozije i premazati u dva sloja temeljnom bojom i u tri sloja bojom koju investitor odredi. Jediničnom cijenom obuhvatiti sav rad i materijal. Obračun se vrši po m².	8.00	m2
	119	BETONSKI RADOVI NA PUMPNOJ STANICI "VUČJI STUDENAC"	Betoniranje prilazne armirano betonske staze, D=15cm, MB30, sa svim predhodnim predradnjama. d = (80 x 1,2) x 0,15 = 14,4 Jediničnom cijenom obuhvatiti sav rad i materijal. Obračun se vrši po m³.	14.40	m3
	120	BETONSKI RADOVI NA PUMPNOJ STANICI "VUČJI STUDENAC"	Nabavka, transport u ugradnja betona, MB30 za prilazno armirano betonskoo stepenište širine 1,2 m1. d= 24kom x 1,20m x 0,17m x 0,30m = 1,46m³. Jediničnom cijenom obuhvatiti sav rad i materijal. Obračun se vrši po m³.	1.47	m3
	121	BETONSKI RADOVI NA PUMPNOJ STANICI "VUČJI STUDENAC"	Nabavka, transport u ugradnja betonskih ankera za ogradu, markom betona MB20, oko uže zaštitne zone objekta. Jediničnom cijenom obuhvatiti sav rad i materijal. d = (0,6 x 0,6 x 0,3) x 50 Obračun se vrši po m³.	5.40	m3

148760.28	122	BETONSKI RADOVI NA PUMPNOJ STANICI "VUČJI STUDENAC"	Betoniranje podloge na vanjskom dijelu ploče rezervoara i zatvaračnice debljine d=5cm radi poravnanja iste, na koju će se postaviti nova izolacija. d = 12 x 20 x 0,05 Jediničnom cijenom obuhvatiti sav rad i materijal Obračun se vrši po m³.	12.00	m3
	123	BETONSKI RADOVI NA PUMPNOJ STANICI "VUČJI STUDENAC"	Betoniranje poda u objektu i oko pumpi sa svim predhodnim predradnjama, markom MB 30, debljine 10cm. d = 5 x 5 x 0,10 Jediničnom cijenom obuhvatiti sav rad i materijal. Obračun se vrši po m³.	2.50	m3
	124	MALTERSKI RADOVI NA PUMPNOJ STANICI "VUČJI STUDENAC"	Malterisanje spoljnih zidova na oštećenim mjestima, sa svim predhodnim predradnjama d = 3,0m². Jediničnom cijenom obuhvatiti sav rad i materijal. Obračun se vrši po m².	3.00	m2
	125	MALTERSKI RADOVI NA PUMPNOJ STANICI "VUČJI STUDENAC"	Malterisanje unutrašnjih zidova na oštećenim mjestima, sa svim predhodnim predradnjama. d = 2,0m² Jediničnom cijenom obuhvatiti sav rad i materijal. Obračun se vrši po m².	2.00	m2
	126	MOLERSKO - FARBARSKI RADOVI NA PUMPNOJ STANICI "VUČJI STUDENAC"	Nabavka, transport i ugradnja materijala Jupola za krečenje unutrašnjih zidova i plafona u objektu, u boji koju investitor odredi. d = 5 x 4 x 4+ 5 x 5 Jediničnom cijenom obuhvatiti sav rad i materijal. Obračun se vrši po m².	105.00	m2
	127	MOLERSKO - FARBARSKI RADOVI NA PUMPNOJ STANICI "VUČJI STUDENAC"	Nabavka, transport i ugradnja materijala fasadeksa za farbanje spoljašnjih zidova objekta, u boji koju investitor odredi. d = 5 x 4 x 4 Jediničnom cijenom obuhvatiti sav rad i materijal. Obračun se vrši po m².	80.00	m2

148760.28	128	RAZNI RADOVI NA PUMPNOJ STANICI "VUČJI STUDENAC"	Nabavka transport i ugradnja betonskih stubova dimenzija d = 0,15 x 0,15 x 2 za ogradu , sa potapanjem u rupe, od 0,5m1 u iskopane rupe u koje će se betonirati nakon polaganja. Jediničnom cijenom obuhvatiti sav rad i materijal. Obračun se vrši po komadu.	50.00	kom
	129	RAZNI RADOVI NA PUMPNOJ STANICI "VUČJI STUDENAC"	Postavljanje pocinčane bodljikave žice u 5 redova, na rastojanju 30cm, od zemlje i dalje do vrha stuba. Dužine 3m1 od stuba do stuba , sa dijagonalnim postavljanjem žice, iz donjeg dijela stuba (od zemlje podignuto 30 cm do gornjeg na suprotnom stubu i obratno. Jediničnom cijenom obuhvatiti sav rad i materijal. Obračun se vrši po m'.	750.00	m'
	130	ELEKTRO RADOVI NA PUMPNOJ STANICI "VUČJI STUDENAC"	Nabavka transport i ugradnja novih elektro instalacija u objektu i komplet unutrašnju i spoljašnu rasvjetu. Takođe postaviti i kandelabre 5 komada u dvorištu , a na dva ulična stuba postaviti rasvjetu ,radi lakšeg prilaska. Jediničnom cijenom obuhvatiti sav rad i materijal Obračun se vrši paušalno.	1.00	paušalno
	131	PRIPREMNI RADOVI NA REZERVOARU "DONJI CRNCI"	Čišćenje prilaznog puta od glavnog puta do rezervoara od raznoga rastinja, i grana okolnog drveća ,sa obje strane puta. Jediničnom cijenom obuhvatiti sav rad i materijal. Obračun se vrši paušalno.	1.00	paušalno
	132	PRIPREMNI RADOVI NA REZERVOARU "DONJI CRNCI"	Čišćenje dvorišta rezervara kao i samog ulaza u rezervoar, od raznoga rastinja i grana okolnog drveća . Jediničnom cijenom obuhvatiti sav rad i materijal. Obračun se vrši paušalno.	1.00	paušalno
	133	PRIPREMNI RADOVI NA REZERVOARU "DONJI CRNCI"	Čišćenje zemlje oko pukotina na rezervaru tj. zatvaračnice, sa jakim mlazom vode zbog prljavštine koja je u pukotinama Obračun se vrši paušalno.	1.00	paušalno

148760.28	134	ZEMljANI RADOVI NA REZERVOARU "DONJI CRNCI"	Ravnanje prilaznog puta od glavne ceste do rezervoara sa obaveznim popunjavanjem neravnina na pojedinim mjestima zbog kanala koji je iskopan cijelom dužinom puta. d=30 m x 0,8 m Jediničnom cijenom obuhvatiti sav rad i materijal. Obračun se vrši po m².	24.00	m2
	135	ZEMljANI RADOVI NA REZERVOARU "DONJI CRNCI"	Skidanje postojećeg sloja zemlje sa rezervoara radi postavljanja nove izolacije na ploči rezervoara i zatvaračnice ,sa obaveznim ispiranjem, vodom pod pritiskom, zbog otklanjanja nečistoća za novu izolaciju. Jediničnom cijenom obuhvatiti sav rad i materijal. Obračun se vrši po m³.	10.00	m3
	136	ZEMljANI RADOVI NA REZERVOARU "DONJI CRNCI"	Ravnanje i nabijanje postojećeg sloja zemlje ispred rezervoara do kapije i podesta ispred ulaza u rezervoar d = 8m x 10m + 15m x 15m Jediničnom cijenom obuhvatiti sav rad i materijal. Obračun se vrši po m².	305.00	m2
	137	ZEMljANI RADOVI NA REZERVOARU "DONJI CRNCI"	Nasipanje sloja zemlje prve kategorije (bez kamena) rezervoara na novoj izolaciji ploče, radi zaštite iste. Jediničnom cijenom obuhvatiti sav rad i materijal. Obračun se vrši po m³ .	6.40	m3
	138	ZEMljANI RADOVI NA REZERVOARU "DONJI CRNCI"	Nasipanje tampona sitnije granulacije na pristupnom putu od glavnog puta na nekoliko mjesta do rezervoara u sloju debljine 20cm . Jediničnom cijenom obuhvatiti sav rad i materijal. Obračun se vrši po m³.	6.00	m3
	139	ARMIRAČKI RADOVI NA REZERVOARU "DONJI CRNCI"	Postavljanje armaturne mreže Q 335 ispred rezervoara do kapije i podesta, ispred ulaza u rezervoar. Jediničnom cijenom obuhvatiti sav rad i materijal. Obračun se vrši po m².	56.00	m2
	140	BETONSKI RADOVI NA REZERVOARU "DONJI CRNCI"	Štemovanje oko pukotina na rezervoaru i zatvaračnici u širini 15cm lijevo i desno sa ispiranjem pod pritiskom. Jediničnom cijenom obuhvatiti sav rad i materijal. Obračun se vrši po m³ .	0.70	m3

148760.28	141	BETONSKI RADOVI NA REZERVOARU "DONJI CRNCI"	Betoniranje podesta ispred zatvaračnice i staze do kapije debljine 15cm. $d = 8 \times 7 \times 0,15$ Jediničnom cijenom obuhvatiti sav rad i materijal. Obračun se vrši po m^3 .	8.40	m3
	142	BETONSKI RADOVI NA REZERVOARU "DONJI CRNCI"	Popunjavanje predhodno oštećenih rupa betonom odgovarajuće jačine za rezervoare sa svim predhodnim predradnjama jediničnom cijenom obuhvatiti sav rad i materijal. Obračun se vrši po m^3 .	0.70	m3
	143	MALTERSKI RADOVI NA REZERVOARU "DONJI CRNCI"	Malterisanje oštećenih mjesta na fasadi objekta i unutar zatvaračnice odgovarajućim malterom sa svim predhodnim predradnjama. Jediničnom cijenom obuhvatiti sav rad i materijal. Obračun se vrši po m^2 .	4.00	m2
	144	MOLERSKI RADOVI NA REZERVOARU "DONJI CRNCI"	Farbanje unutrašnjih zidova zatvaračnice jupolom u boji, koju odredi investitor. Farbanje odraditi sa svim predhodnim predradnjama. $d = 5 \times 3 + (3 \times 3) \times 2$ Jediničnom cijenom obuhvatiti sav rad i materijal. Obračun se vrši po m^2 .	33.00	m2
	145	MOLERSKI RADOVI NA REZERVOARU "DONJI CRNCI"	Farbanje vanjskih zidova zatvaračnice fasadeksom u boji koju odredi investitor. Farbanje odraditi sa svim predhodnim predradnjama $d = 5 \times 3 + (3 \times 3) \times 2 + 15$ Jediničnom cijenom obuhvatiti sav rad i materijal. Obračun se vrši po m^2 .	48.00	m2
	146	FARBARSKI RADOVI NA REZERVOARU "DONJI CRNCI"	Farbanje vrata zatvaračnice, kapije i stubova ograde oko objekta, sa predhodnim čišćenjem od korozije. Sve ofarbati u boji koju investitor odredi u tri sloja. Farbanje odraditi sa svim predhodnim predradnjama. Jediničnom cijenom obuhvatiti sav rad i materijal. Obračun se vrši paušalno.	1.00	paušalno
	147	PRIPREMNI RADOVI NA BUNARU B1 U FARMACIMA	Raščišćavanje terena oko objekta od raznog rastinja sa odvozom na deponiju, radi postavljanja trotoara oko objekta. Jediničnom cijenom obuhvatiti sav rad i materijal Obračun se vrši paušalno.	1.00	paušalno

148760.28	148	PRIPREMNI RADOVI NA BUNARU B1 U FARMACIMA	Skidanje postojećih vrata sa objekta. Skidanje postojećih prozora. Skidanje postojećih vrata na krovnom otvoru za vađenje pumpe. Jediničnom cijenom obuhvatiti sav rad i materijal Obračun se vrši paušalno.	1.00	paušalno
	149	PRIPREMNI RADOVI NA BUNARU B1 U FARMACIMA	Skidanje postojeće izolacije sa krova objekta, zbog dotrajalosti $D = 6 \times 4,5$ Jediničnom cijenom obuhvatiti sav rad i materijal. Obračun se vrši m².	27.00	m2
	150	ZEMLJANI RADOVI NA BUNARU B1 U FARMACIMA	Iskop zemlje oko objekta radi izlivanja trotoara, zemlju iz iskopa isplanirati po dvorištu, radi poravnanja terena $D = 30 \times 1.2 \times 0.20 = 7.2 \text{ m}^3$. Jediničnom cijenom obuhvatiti sav rad i materijal. Obračun se vrši po m³.	7.20	m3
	151	ARMIRAČKI RADOVI NA BUNARU B1 U FARMACIMA	Nabavka transport i ugradnja čeličnih mreža za trotoare, 2 kom.standardne veličine Debljine 8 x 8 mm. Jediničnom cijenom obuhvatiti sav rad i materijal Obračun se vrši po kom.	2.00	kom
	152	BETONSKI RADOVI NA BUNARU B1 U FARMACIMA	Nabavka tranport i ugradnja betona marke MB 30 za betoniranje trotoara oko objekta. $D = 30 \times 1.2 \times 0.20 = 7.2 \text{ m}^3$. Jediničnom cijenom obuhvatiti sav rad i materijal. Obračun se vrši po m³.	7.20	m3
	153	BRAVARSKI RADOVI NA BUNARU B1 U FARMACIMA	Nabavka transport i ugradnja metalnih prozora. $D = 1,2 \times 1,2$ 2 kom. Jediničnom cijenom obuhvatiti sav rad i materijal Obračun se vrši po kom.	2.00	kom
	154	BRAVARSKI RADOVI NA BUNARU B1 U FARMACIMA	Nabavka transport i ugradnja metalnih vrata ulaznih. Vrata 1. 0,96 x 2,46 m1 Vrata 2. 1,97 x 2,50 m1 Vrata 3 krovna, horizontalna 1,2 x 1,2 m1. Napomena sve dimenzije vrata provjeriti prije pravljenja jer nisu u vinklu Jediničnom cijenom obuhvatiti sav rad i materijal Obračun se vrši po kom.	3.00	kom

148760.28	155	IZOLATERSKI RADOVI NA BUNARU B1 U FARMACIMA	Postavljanje izolacije na krovu objekta, kondorom i sa prethodno odrađenim svim potrebnim pregradnjama. Posebno obratiti pažnju na bočne zidove ploče, na koje treba podići izolaciju tj. Kondor do ispod lima tj. zidne kape od lima. $D = 4,5 \times 6 + 0.5 \times 22 = 38$ Jediničnom cijenom obuhvatiti sav rad i materijal. Obračun se vrši po m².	38.00	m2
	156	LIMARSKI RADOVI NA BUNARU B1 U FARMACIMA	Nabavka transport i ugradnja orizontalnih limova tj.kapa za pokrivanje podzida na ploči, (ispod kojih se zavlači izolacija). U boji koju odredi investitor. $D = 7 + 7 + 6 + 6 = 26$ Širinu kape (lima) izmjeriti prije nabavke materijala. Jediničnom cijenom obuhvatiti sav rad i materijal. Obračun se vrši po m'.	26.00	m'
	157	LIMARSKI RADOVI NA BUNARU B1 U FARMACIMA	Nabavka transport i ugradnja odvodnih horizontalnih kutija pravouglog oblika za odvod vode sa novo postavljene izolacije ploče krova (kondora) $D = 9 \times 7$ cm dužine 50 cm, u čoškovima na mjestima, u kojima su bili predhodni . Okolo odvodnih cijevi dobro zatvoriti šupljine zaptivnom masom. $D = 4 \times 0,50$ cm Jediničnom cijenom obuhvatiti sav rad i materijal. Obračun se vrši po m'.	2.00	m'
	158	ZIDARSKI RADOVI NA BUNARU B1 U FARMACIMA	Nabavka transport i ugradnja materijala za popunjavanje rupa oko novih prozora i vrata Jediničnom cijenom obuhvatiti sav rad i materijal. Obračun se vrši paušalno.	1.00	paušalno
	159	MOLERSKO - FARBARSKI RADOVI NA BUNARU B1 U FARMACIMA	Skidanje i struganje postojeće farbe sa zidova i plafona objekta, sa oštećenih mjesta. Jediničnom cijenom obuhvatiti sav rad i materijal. Obračun se vrši paušalno.	1.00	paušalno
	160	MOLERSKO - FARBARSKI RADOVI NA BUNARU B1 U FARMACIMA	Nabavka transport i ugradnja jupola za premazivanje zidova i plafona u boji koju investitor odredi u tri sloja. $D = 6 \times 3,5 \times 2 + 4,5 \times 3,5 \times 2 + 4,5 \times 6 = 100,5$ Jediničnom cijenom obuhvatiti sav rad i materijal. Obračun se vrši po m².	100.50	m2

148760.28	161	FASADERSKI RADOVI NA BUNARU B1 U FARMACIMA	Skidanje i struganje postojeće farbe sa vanjskih zidova. Jediničnom cijenom obuhvatiti sav rad i materijal. Obračun se vrši paušalno.	1.00	paušalno
	162	FASADERSKI RADOVI NA BUNARU B1 U FARMACIMA	Nabavka transport i ugradnja fasadeksa za premazivanje spoljnih zidova i u boji koju investitor odredi u tri sloja. $D = 6 \times 3,5 \times 2 + 4,5 \times 3,5 \times 2 + 4,5 \times 6 = 100,5$ Jediničnom cijenom obuhvatiti sav rad i materijal. Obračun se vrši po m².	100.50	m2
	163	PRIPREMNI RADOVI NA REZERVOARU "DONJA VRBICA" U DOLJANIMA	Čišćenje terena oko rezervoara od raznog rastinja i šuta, sa odvozom na deponiju koju investitor odredi. Jediničnom cijenom obuhvatiti sav potreban rad i materijal. Obračun se vrši paušalno.	1.00	paušalno
	164	PRIPREMNI RADOVI NA REZERVOARU "DONJA VRBICA" U DOLJANIMA	Uklanjanje otpalih fasadnih cigli sa dijela zida na južnoj i jugoistočnoj strani i odvozom na deponiju koju investitor odredi. Jediničnom cijenom obuhvatiti sav potreban rad i materijal. Obračun se vrši paušalno.	1.00	paušalno
	165	ZEMLJANI RADOVI NA REZERVOARU "DONJA VRBICA" U DOLJANIMA	Iskop zemlje ispred ulaza u zatvaračnicu objekta radi poravnanja terena i betoniranja prilazne staze . $D = 4 \times 6 \times 0,30 = 7,2m3$ Jediničnom cijenom obuhvatiti sav potreban rad i materijal. Obračun se vrši po m³.	7.20	m3
	166	ZEMLJANI RADOVI NA REZERVOARU "DONJA VRBICA" U DOLJANIMA	Produbljivanje i čišćenje odvodnog kanala za otpadnu vodu koja se sliva sa okolnih brda i pravi baruštinu ispred objekta i otežava prilaz i ulazak u objekat. Jediničnom cijenom obuhvatiti sav potreban rad i materijal. Obračun se vrši paušalno.	1.00	paušalno
	167	ZEMLJANI RADOVI NA REZERVOARU "DONJA VRBICA" U DOLJANIMA	Nabavka transporti i ugradnja tampona za nasipanje platoa ispred objekta radi poravnanja terena i betoniranja. Jediničnom cijenom obuhvatiti sav potreban rad i materijal. Obračun se vrši po m³.	3.00	m3

148760.28	168	VODOINSTALATERSKI RADOVI NA REZERVOARU "DONJA VRBICA" U DOLJANIMA	Pomjeranje plastičnih vodovodnih cijevi Ø 2" i cijevi od Ø 1" koje vire iz zemlje i stvaraju mogućnost da budu oštećene i da se postave na propisanu dubinu po projektu. Jediničnom cijenom obuhvatiti sav potreban rad i materijal. Obračun se vrši paušalno.	1.00	paušalno
	169	ARMIRAČKI RADOVI NA REZERVOARU "DONJA VRBICA" U DOLJANIMA	Nabavka transport i ugradnja armaturne mreže Q335. 2 kom. za armiranje ploče ispred objekta. Jediničnom cijenom obuhvatiti sav potreban rad i materijal. Obračun se vrši po kom.	2.00	kom
	170	BETONSKI RADOVI NA REZERVOARU "DONJA VRBICA" U DOLJANIMA	Nabavka transport i ugradnja betona marke MB 30 za betoniranje platoa ispred objekta D = 4 x 6 x 0,30 = 7,2 m³ Jediničnom cijenom obuhvatiti sav potreban rad i materijal. Obračun se vrši po m³.	7.20	m ³
	171	BETONSKI RADOVI NA REZERVOARU "DONJA VRBICA" U DOLJANIMA	Nabavka transport i ugradnja betona marke MB 30 za betoniranje rupa na zatvaračnici ispred objekta Jediničnom cijenom obuhvatiti sav potreban rad i materijal. Obračun se vrši po m³.	0.50	m ³
	172	ZIDARSKI RADOVI NA REZERVOARU "DONJA VRBICA" U DOLJANIMA	Nabavka transport i ugradnja materijala za sanaciju porušenog zida od fasadne opeke = 6m² na južnoj i jugoistočnoj strani objekta. Umjesto fasadne opeke postaviće se demit fasada. Jediničnom cijenom obuhvatiti sav potreban rad i materijal. Obračun se vrši po m².	6.00	m ²
	173	RAZNI RADOVI NA REZERVOARU "DONJA VRBICA" U DOLJANIMA	Nabavka transport i ugradnja materijala za ogradu oko objekta od metalnih stubova Ø 6cm dužine 2,5m Koje treba postaviti u iskopanom kanalu dubine 0,50m na razdaljini od 2,5 m jedan od drugoga. Stubove prije postavljanja predhodno očistiti od korozije i ofarbati bojom u tri sloja koju investitor odredi, betonirati oko njih i povezati ih sa betonskom cokolom visine 0,30 m ograda će biti od plastificirane mreže sa okcima D = 5 x 5 cm, visine 1,5m. Jediničnom cijenom obuhvatiti sav potreban rad i materijal. Obračun se vrši po m³.	6.00	m ³

148760.28	174	BRAVARSKI RADOVI NA REZERVOARU "DONJA VRBICA" U DOLJANIMA	Nabavka transport i ugradnja metalne dvokrilne kapije D = 1,5 x 1,5 x 2 Jediničnom cijenom obuhvatiti sav potreban rad i materijal. Obračun se vrši po kom.	1.00	kom
	175	PRIPREMNI RADOVI NA CRPNOJ STANICI "KUČI" NA BIOČIMA	Čišćenje prilaznog puta od kapije do ulaza u objekat. Jediničnom cijenom obuhvatiti sav potreban rad i materijal. Obračun se vrši po m².	30.00	m2
	176	PRIPREMNI RADOVI NA CRPNOJ STANICI "KUČI" NA BIOČIMA	Popravljanje bodljikave žice na postojećoj ogradi od betonskih stubova. Jediničnom cijenom obuhvatiti sav potreban rad i materijal. Obračun se vrši pušalno.	1.00	paušalno
	177	STAKLOREZAČKI RADOVI NA CRPNOJ STANICI "KUČI" NA BIOČIMA	Nabavka, transport i ugradnja odgovarajućih armiranih stakala za četiri prozora, dimenzija 1m x 1m. Jediničnom cijenom obuhvatiti sav potreban rad i materijal. Obračun se vrši po m².	4.00	m2
	178	FARBARSKI RADOVI NA CRPNOJ STANICI "KUČI" NA BIOČIMA	Nabavka, transport i ugradnja farbe za farbanje troje unutrašnjih vrata, sa skidanjem predhodne oštećene boje. $d = (2,05 \times 0,80 \times 2 + 2,05 \times 0,70) \times 2$ Jediničnom cijenom obuhvatiti sav potreban rad i materijal. Obračun se vrši po m².	9.43	m2
	179	FARBARSKI RADOVI NA CRPNOJ STANICI "KUČI" NA BIOČIMA	Nabavka, transport i ugradnja farbe za farbanje petoro spoljašnjih vrata sa skidanjem predhodno oštećene boje sa svim predradnjama koje prethode. $d = 2,05 \times 0,80 \times 2 \times 2 = 6,56 \text{ m}^2$ $d = 2,40 \times 1,80 \times 3 \times 2 = 25,92 \text{ m}^2$ Obračun se vrši po m².	32.48	m2
	180	FARBARSKI RADOVI NA CRPNOJ STANICI "KUČI" NA BIOČIMA	Nabavka, transport i ugradnja farbe za četiri metalna prozora, sa skidanjem predhodne oštećene boje i svim radnjama koje prethode. $d = 1.0\text{m} \times 1,0\text{m}$ Jediničnom cijenom obuhvatiti sav potreban rad i materijal. Obračun se vrši po komadu.	4.00	kom

148760.28	181	FARBARSKI RADOVI NA CRPNOJ STANICI "KUČI" NA BIOČIMA	Nabavka, transport i ugradnja farbe za farbanje unutrašnje ograde na terasi iznad pumpe i stepeništu, sa skidanjem prethodne oštećene boje i ostalim radnjama koje prethode $d = 2,50 \times 1,0 + 3,00 \times 1,00 = 5,5 \text{ m}^2$ Jediničnom cijenom obuhvatiti sav potreban rad i materijal. Obračun se vrši po m^2 .	5.50	m2
	182	MOLERSKO - FARBARSKI RADOVI NA CRPNOJ STANICI "KUČI" NA BIOČIMA	Nabavka, transport i ugradnja fasadeksa za farbanje spoljnih zidova objekta, sa svim predhodnim predradnjama u boji koju investitor odredi . $d = 7,14 \times 3,60 \times 2 + 6,40 \times 3,60 \times 2 = 97,50 \text{ m}^2$ Jediničnom cijenom obuhvatiti sav potreban rad i materijal. Obračun se vrši po m^2 .	97.50	m2
	183	MOLERSKO - FARBARSKI RADOVI NA CRPNOJ STANICI "KUČI" NA BIOČIMA	Nabavka, transport i ugradnja jupola za krečenje prostorija u objektu u boji koju investitor odredi sa svim predhodnim predradnjama. $d = 4,10 \times 3,10 \times 2 + 3,20 \times 3,10 \times 2 + 4,10 \times 3,20 = 58,38 \text{ m}^2$ $d = 2,50 \times 3,10 \times 2 + 3,50 \times 3,10 \times 2 + 2,50 \times 3,50 = 45,95 \text{ m}^2$ $d = 3,00 \times 1,20 \times 2 + 3,00 \times 1,20 = 10,80$ $d = 7,10 \times 3,10 \times 2 + 3,10 \times 3,10 \times 2 + 7,10 \times 3,10 = 85,25 \text{ m}^2$ Jediničnom cijenom obuhvatiti sav potreban rad i materijal. Obračun se vrši po m^2 .	200.38	m2
	184	BRAVARSKI RADOVI NA CRPNOJ STANICI "KUČI" NA BIOČIMA	Nabavka, transport i ugradnja čeličnih cijevi $\varnothing 5\text{cm}$ debljine zida 4mm, za pravljenje dvokrilne kapije dimenzija $d = 2\text{m} \times 1,5\text{m} \times 2$, na metalnim postojećim stubovima. Okvir kapije treba da bude od gore navedene cijevi za oba krila, a ispuna krila treba da bude od čeličnih cijevi $\varnothing 2 \text{ cm}$. Prije postavljanja ,kapiju treba dobro očistiti od prljavštine i korozije, i onda pristupiti farbanju u tri sloja u boji koju odredi investitor. Tačne dimenzije uzeti na licu mjesta radi boljeg uklapanja u postojeće stubove. Jediničnom cijenom obuhvatiti sav potreban rad i materijal. Obračun se vrši po komadu.	2.00	kom

148760.28	185	IZOLATERSKI RADOVI NA PUMPNOJ STANICI "VUČJI STUDENAC"	Postavljanje izolacije na vanjskim zidovima oko rezervoara i zatvaračnice sa svim predhodnim predradnjama. d = 12 x 6 Jediničnom cijenom obuhvatiti sav rad i materijal. Obračun se vrši po m².	72.00	m2
	186	IZOLATERSKI RADOVI NA PUMPNOJ STANICI „VUČJI STUDENAC"	Postavljanje izolacije na ploči rezervoara i zatvaračnice sa svim predradnjama (uz obavezno skidanje stare izolacije, sa obaveznim struganjem i ispiranjem prljavštine). d = 12 x 20 = 240 Jediničnom cijenom obuhvatiti sav rad i materijal. Obračun se vrši po m².	240.00	m2

Tehnička specifikacija nakon izmjena

Procijenjena vrijednost bez PDV	Redni broj predmeta nabavke	Opis predmeta nabavke	Bitne karakteristike predmeta nabavke	Količina	Jedinica mjere
148760.28	1	PRIPREMNI RADOVI CS "SELO BIOČI" NA BIOČIMA	Popravljanje bodljikave žice na postojećoj ogradi od betonskih stubova. Jediničnom cijenom obuhvatiti sav potreban rad i materijal.	1.00	paušalno
	2	FARBARSKI RADOVI CS "SELO BIOČI" NA BIOČIMA	Nabavka, transport i ugradnja farbe za farbanje troje unutrašnjih vrata, sa skidanjem prethodne oštećene boje. d = (2,05 x 0,80 x 2 + 2,05 x 0,70) x 2 Jediničnom cijenom obuhvatiti sav potreban rad i materijal. Obračun se vrši po m².	9.43	m2
	3	FARBARSKI RADOVI CS "SELO BIOČI" NA BIOČIMA	Nabavka, transport i ugradnja farbe za farbanje petoro spoljašnjih vrata sa skidanjem predhodno oštećene boje sa svim predradnjama koje prethode. d = 2,05 x 0,80 x 2 x 2 = 6,56 m² d = 2,40 x 1,80 x 3 x 2 = 25,92 m² Obračun se vrši po m².	32.48	m2

148760.28	4	FARBARSKI RADOVI CS "SELO BIOČI" NA BIOČIMA	Nabavka, transport i ugradnja farbe za četiri metalna prozora, sa skidanjem prethodne oštećene boje i svim radnjama koje prethode. d = 1.0m x 1,0m Jediničnom cijenom obuhvatiti sav potreban rad i materijal. Obračun se vrši po komadu.	4.00	kom
	5	FARBARSKI RADOVI CS "SELO BIOČI" NA BIOČIMA	Nabavka, transport i ugradnja farbe za farbanje unutrašnje ograde na terasi iznad pumpe i stepeništu, sa skidanjem prethodne oštećene boje i ostalim radnjama koje prethode d = 2,50 x 1,0 + 3,00 x 1,00 = 5,5 m². Jediničnom cijenom obuhvatiti sav potreban rad i materijal. Obračun se vrši po m².	5.50	m2
	6	MOLERSKO - FARBARSKI RADOVI CS "SELO BIOČI" NA BIOČIMA	Nabavka, transport i ugradnja fasadeksa za farbanje spoljnih zidova objekta, sa svim prethodnim predradnjama u boji koju investitor odredi. d = 7,14 x 3,60 x 2 + 6,40 x 3,60 x 2 = 97,50 m² Jediničnom cijenom obuhvatiti sav potreban rad i materijal. Obračun se vrši po m².	97.50	m2
	7	MOLERSKO - FARBARSKI RADOVI CS "SELO BIOČI" NA BIOČIMA	Nabavka, transport i ugradnja jupola za krečenje prostorija u objektu u boji koju investitor odredi sa svim prethodnim predradnjama. d = 4,10 x 3,10 x 2 + 3,20 x 3,10 x 2 + 4,10 x 3,20 = 58,38 m2 d = 2,50 x 3,10 x 2 + 3,50 x 3,10 x 2 + 2,50 x 3,50 = 45,95 m2 d = 3,00 x 1,20 x 2 + 3,00 x 1,20 = 10,80 d = 7,10 x 3,10 x 2 + 3,10 x 3,10 x 2 + 7,10 x 3,10 = 85,25 m2 Jediničnom cijenom obuhvatiti sav potreban rad i materijal. Obračun se vrši po m².	200.38	m2
	8	BRAVARSKI RADOVI CS "SELO BIOČI" NA BIOČIMA	Popravka i farbanje dvije kapije sa prethodnim čišćenjem od korozije i prljavštine, u tri sloja u boji koju odredi investitor d=7,0*1,2m - klizna kapija d=5,0*1,4m - glavna kapija. Jediničnom cijenom obuhvatiti sav potreban rad i materijal.	2.00	kom

148760.28	9	MALTERSKI RADOVI NA EKSPANZIONOJ POSUDI NA CS "SELO BIOČI"	Čišćenje pukotina od prljavštine radi boljeg zaptivanja smješom i popunjavanje pukotina. Ukupna dužina pukotina iznosi 9m. Jediničnom cijenom obuhvatiti sav potreban rad i materijal. Obračun se vrši po m.	9.00	m
	10	MALTERSKI RADOVI NA EKSPANZIONOJ POSUDI NA CS "SELO BIOČI"	Malterisanje kompletnog objekta grubom rukom, pa finom rukom cementnim malterom. $d=(3+3+3)\times 3$ Jediničnom cijenom obuhvatiti sav potreban rad i materijal. Obračun se vrši po m ² .	27.00	m2
	11	MOLERSKO - FARBARSKI RADOVI NA EKSPANZIONOJ POSUDI NA CS "SELO BIOČI"	Nabavka, transport i ugradnja fasadeksa za farbanje spoljnih zidova objekta, sa svim prethodnim radnjama u boji koju investitor odredi . $d = (3+3+3)\times 3=27\text{m}^2$ Jediničnom cijenom obuhvatiti sav potreban rad i materijal. Obračun se vrši po m ² .	27.00	m2
	12	MOLERSKO - FARBARSKI RADOVI NA EKSPANZIONOJ POSUDI NA CS "SELO BIOČI"	Nabavka, transport i ugradnja farbe za farbanje spoljašnjih vrata sa skidanjem prethodno oštećene boje i sa svim radovima koji prethode $d = 2,2\times 2\times 2=8,80\text{ m}^2$ Jediničnom cijenom obuhvatiti sav potreban rad i materijal. Obračun se vrši po m ² .	8.80	m2
	13	PRIPREMNI RADOVI NA KAPTAŽI "POD VRBOM" MAREZA	Skidanje postojeće zemlje, zaštitnog sloja i rastinja sa ploče i dijela vertikalnih zidova kaptaže "Pod vrbom", do same izolacije, radi postavljanja nove. Skinuti materijal odložiti u blizini objekata radi lakšeg povraćaja nazad. $d=(5+1+5)\times 26,5\times 0,6+((5\times 2,4\times 26,5)/2)\times 2=493\text{m}^3$ Obračun se vrši po m ³ .	492.90	m3
	14	PRIPREMNI RADOVI NA KAPTAŽI"POD VRBOM" MAREZA	Skidanje stare izolacije sa betonske ploče i dijela vertikalnih zidova, sa obaveznim ispiranjem vodom pod pritiskom, radi skidanja prljavštine sa betonske podloge. $d=(5+1+5)\times 26,5+(8+1)/2\times 2,3\times 2=312,20\text{m}^2$ Jediničnom cijenom obuhvatiti sav potreban rad i materijal. Obračun se vrši po m ² .	312.20	m2

148760.28	15	IZOLATERSKI RADOVI NA KAPTAŽI "POD VRBOM" MAREZA	Nabavka, transport i ugradnja nove dvokomponentne hidro izolacije izolit flex aqvastop. Prije mazanja izolitom, dobro namazati pramjerom GP zatim izolit flex aqvastopom u dva sloja. Između slojeva postaviti mrežicu trevira platno, na prethodno očišćenoj i dobro osušenoj podlozi. $d=(5+1+5) \times 26,5+(8+1)/2 \times 2,3 \times 2=312,20 \text{m}^2$ Jediničnom cijenom obuhvatiti sav potreban rad i materijal. Obračun se vrši po m ² .	312.20	m2
	16	ZEMLJANI RADOVI NA KAPTAŽI "POD VRBOM" MAREZA	Nasipanje sloja pijeska kao zaštite preko hidroizolacije iznad ploče kaptaže. Debljina sloja nasipanja pijeska iznosi 5cm do 10cm, odnosno prosječno 7cm. $d = (5+1+5) \times 26,5 \times 0,07=27 \text{m}^2$ Jediničnom cijenom obuhvatiti sav potreban rad i materijal. Obračun se vrši po m ³ .	20.41	m3
	17	ZEMLJANI RADOVI NA KAPTAŽI "POD VRBOM" MAREZA	Nasipanje skinute zemlje preko ploče kaptaže. Nasipanje izvršiti u slojevima od po 20 cm, sa nabijanjem materijala $d = (5+1+5) \times 26,5 \times 0,6+(5 \times 2,4 \times 26,5)/2 \times 2=8,80 \text{m}^2$ Jediničnom cijenom obuhvatiti sav potreban rad i materijal. Obračun se vrši po m ² .	492.90	m2
	18	PRIPREMNI RADOVI NA KAPTAŽI "VELJE OKO" MAREZA	Čišćenje i provjera polja pleksiglase i vezivnih sredstava na krovu kupole kao i sanacije eventualno oštećenih djelova. Ispiranje od prljavštine kupole kaptaže izvršiti mlazom vode pod pritiskom. Jediničnom cijenom obuhvatiti sav potreban rad i materijal. Obračun se vrši po m ² .	226.20	m2
	19	FARBARSKI RADOVI NA KAPTAŽI "VELJE OKO" MAREZA	Skidanje postojeće farbe sa metalnih profila kupole raditi špatlom pažljivo (nikako hemijskim sredstvima) zbog zaštitnog sloja i plastičnog krova. Jediničnom cijenom obuhvatiti sav potreban rad i materijal. Obračun se vrši po m ² .	226.20	m2
	20	FARBARSKI RADOVI NA KAPTAŽI "VELJE OKO" MAREZA	Nabavka, transport i farbanje metalnih profila kupole, odgovarajućom podlogom i adekvatnom farbom tri sloja, u boji po zahtjevu investitora. Jediničnom cijenom obuhvatiti sav potreban rad i materijal. Obračun se vrši po m ² .	226.20	m2

148760.28	21	PRIPREMNI RADOVI NA REZERVOARU "VILINA GREDA"	Čišćenje komplet trase za pristupni put od kapije ka rezervoaru od raznog rastinja i drveća, u dužini od 20 m1 i širine 3m1. Obračun se vrši m².	60.00	m2
	22	ZEMLJANI RADOVI NA REZERVOARU "VILINA GREDA"	Ravnanje dijela puta od kapije ka rezervoaru sa skidanjem humusa, u dužini od 20m1, širine 2m1 i dubine 20cm1. Obračun se vrši po m³.	8.00	m3
	23	ZEMLJANI RADOVI NA REZERVOARU "VILINA GREDA"	Nasipanje puta šljunkovitim tamponom od glavnog puta do objekta u dužini od 20 m1, širine 2m1 i visine 20cm. Obračun se vrši po m³.	8.00	m3
	24	ZEMLJANI RADOVI NA REZERVOARU "VILINA GREDA"	Kopanje rupa za ogradu od betonskih stubova oko objekta (umjesto stare) i za ulaznu kapiju . Rupe za betonske stubove treba da su udaljene jedna od druge 3m1 a rupe za metalne stubove kapijue treba da su udaljene jedna od druge 4m1 Sve rupe su dubine 60cm. $d = 0,60 \times 0,30 \times 0,60 = 0,108 \text{ m3}$ Jediničnom cijenom obuhvatiti sav rad i materijal. Obračun se vrši po kom. iskopane rupe.	80.00	kom
	25	BRAVARSKI RADOVI NA REZERVOARU "VILINA GREDA"	Nabavka transport i ugradnja PVC ili metalnog prozora zastakljenog u bijeloj boji . Dimenzija d = 90 x 90 cm. Obračun se vrši po ugrađenom prozoru.	1.00	kom
	26	BRAVARSKI RADOVI NA REZERVOARU "VILINA GREDA"	Nabavka transport i ugradnja PVC ili metalnih vrata u bijeloj boji . Dimenzija d = 2,20 x 90 cm. Obračun se vrši po ugrađenim vratima.	1.00	kom

148760.28	27	BRAVARSKI RADOVI NA REZERVOARU "VILINA GREDA"	Pravljenje i postavljanje kapije, od metalnih kutija 5 x 5 x 0,4. Dva krila kapije dužine po 2m1 i visine 2m1, sa metalnim šipkama poređanim vertikalno , na razdaljini od 10 cm1. Kapija je širine 4 m1. Šipke koje popunjavju krila kapije su dimenzija d = 1 x 1 cm1 dužine 1,92 m1 Kapiju po završetku pravljenja , očistiti od korozije i premazati u dva sloja temeljnom bojom i u tri sloja bojom koju investitor odredi. Jediničnom cijenom obuhvatiti sav rad i materijal. Obračun se vrši po m².	8.00	m2
	28	BETONSKI RADOVI NA REZERVOARU "VILINA GREDA"	Betoniranje prilazne armirano betonske staze sa eventualno potrebnim stepenicima, u cilju ublažavanja visinske razlike, zajedno sa trotoarom oko objekta sa svim predhodnim predradnjama. $d = (35 \times 1,2 + 4 \times 3) \times 0,15 = 8,1$ stepenice – paušalno 2,0m³. Jediničnom cijenom obuhvatiti sav rad i materijal. Obračun se vrši po m³.	10.10	m3
	29	BETONSKI RADOVI NA REZERVOARU "VILINA GREDA"	Nabavka, transport u ugradnja betonskih ankera za ogradu, markom betona MB20, oko uže zaštitne zone objekta (stare ograde). Jediničnom cijenom obuhvatiti sav rad i materijal. $d = (0,6 \times 0,6 \times 0,3) \times 50$ Obračun se vrši po m³.	5.40	m3
	30	BETONSKI RADOVI NA REZERVOARU "VILINA GREDA"	Betoniranje podloge poda u objektu i ispred njega sa svim predhodnim predradnjama markom betona MB 30 $d = 5 \times 5 \times 0,10 = 2,5$ $d = 5 \times 4 \times 0,10 = 2,0$ Jediničnom cijenom obuhvatiti sav rad i materijal. Obračun se vrši po m³.	4.50	m3
	31	BETONSKI RADOVI NA REZERVOARU "VILINA GREDA"	Betoniranje podloge na vanjskom dijelu ploče rezervoara i zatvaračnice radi poravnanja iste, na koju će se postaviti nova izolacija $d = 12 \times 7 \times 0,05 = 4,2$. Jediničnom cijenom obuhvatiti sav rad i materijal. Obračun se vrši po m³.	4.20	m3

148760.28	32	MALTERSKI RADOVI NA REZERVOARU "VILINA GREDA"	Krpljenje rupa oko cijevi i kanalice u objektu i van objekta, približno 2m². Obračun se vrši paušalno.	1.00	paušalno
	33	MALTERSKI RADOVI NA REZERVOARU "VILINA GREDA"	Skidanje postojećeg dotrajalog maltera sa unutrašnjih zidova i plafona u objektu. (5,5 x 3,5)x4+5,5x3,5=96,25 Obračun se vrši po m².	96.25	m2
	34	MALTERSKI RADOVI NA REZERVOARU "VILINA GREDA"	Skidanje postojećeg dotrajalog maltera sa spoljnih zidova objekta. (5,9 x 3,9)+(3,9x3,9)x2=53,43 Obračun se vrši po m².	53.43	m2
	35	MALTERSKI RADOVI NA REZERVOARU "VILINA GREDA"	Nabavka, transport i ugradnja materijala za malterisanje unutrašnjih zidova i plafona objekta. (5,5 x 3,5)x4+5,5x3,5=96,25 Jediničnom cijenom obuhvatiti sav rad i materijal. Obračun se vrši po m².	96.25	m2
	36	IZOLATERSKI RADOVI NA REZERVOARU "VILINA GREDA"	Nabavka, transport i ugradnja izolacije Kondora, bitumena, bitulita za mazanje spoljnih zidova u visini od 1.5m od dna temelja. (5,9x1,5)+(3,9x1,5)x2=20,55 Jediničnom cijenom obuhvatiti sav rad i materijal. Obračun se vrši po m².	20.55	m2
	37	IZOLATERSKI RADOVI NA REZERVOARU "VILINA GREDA"	Čišćenje krovne ploče od stare izolacije sa skidanjem oštećenji limova sa bočnih zaštitnih zidova (kalkana). P=21m² Jediničnom cijenom obuhvatiti sav rad i materijal. Obračun se vrši po m².	21.00	m2
	38	IZOLATERSKI RADOVI NA REZERVOARU "VILINA GREDA"	Nabavka, transport i ugradnja izolacije Kondora, bitumena, bitulita za premaz krovne ploče. 5,5x3,5=19,25 Jediničnom cijenom obuhvatiti sav rad i materijal. Obračun se vrši po m².	19.25	m2
	39	LIMARSKI RADOVI NA REZERVOARU "VILINA GREDA"	Nabavka transport i ugradnja kapa od pocinčanog lima, u boji koju investitor odredi, na zaštitnim zidovima po ivicama ploče objekta. Limove debljine 0,75mm postaviti na pocinčane držače. 6,5x2+4,5x2=22,00 Obračun se vrši po m'.	22.00	m'

148760.28	40	LIMARSKI RADOVI NA REZERVOARU "VILINA GREDA"	Nabavka transport i ugradnja olučnih vertikalnih cijevi od pocinčanog lima u boji koju investitor odredi, ugrađeni na prednjoj strani objekta za odvod vode sa ploče. Standardnih dimenzija 4m' x 2 komada. Obračun se vrši po m'.	8.00	m'
	41	MOLERSKO - FARBARSKI RADOVI NA REZERVOARU "VILINA GREDA"	Nabavka, transport i ugradnja materijala Jupola za krečenje unutrašnjih zidova i plafona u objektu, u boji koju investitor odredi. $(5,5 \times 3,5) \times 2 + (3,5 \times 3,5) \times 2 + 5,5 \times 3,5 = 82,25$ Jediničnom cijenom obuhvatiti sav rad i materijal. Obračun se vrši po m².	82.25	m2
	42	MOLERSKO - FARBARSKI RADOVI NA REZERVOARU "VILINA GREDA"	Nabavka, transport i ugradnja materijala fasadeksa za farbanje spoljašnjih zidova objekta, u boji koju investitor odredi. $(5,9 \times 3,9) + (3,9 \times 3,9) \times 2 = 53,43$ Jediničnom cijenom obuhvatiti sav rad i materijal. Obračun se vrši po m².	53.43	m2
	43	RAZNI RADOVI NA REZERVOARU "VILINA GREDA"	Nabavka transport i ugradnja betonskih stubova (kom = 80) za ogradu, sa potapanjem u rupe, od 0,5m1 u iskopane rupe u koje će se betonirati nakon polaganja. Jediničnom cijenom obuhvatiti sav rad i materijal. Obračun se vrši po kom.	80.00	kom
	44	RAZNI RADOVI NA REZERVOARU "VILINA GREDA"	Postavljanje pocinčane bodljikave žice u 5 redova, na rastojanju 30cm, od zemlje i dalje do vrha stuba. Dužine 3m1 od stuba do stuba, sa dijagonalnim postavljanjem žice, iz donjeg dijela stuba (od zemlje podignuto 30 cm do gornjeg na suprotnom stubu i obratno). Jediničnom cijenom obuhvatiti sav rad i materijal. Obračun se vrši po m'.	750.00	m'
	45	PRIPREMNI RADOVI NA REZERVOARU "LAŠKE RELE"	Čišćenje komplet trase za pristupni put ,u širini od 2,5m, od puta ka rezervoaru, od raznog rastinja i drveća. Dužina trase 70m i širina 2,50m. Obračun se vrši po m².	175.00	m2

148760.28	46	ZEMljANI RADOVI NA REZERVOARU "LAŠKE RELE"	Ravnanje dijela puta, od puta ka rezervoaru, sa skidanjem humusa u sloju od 20 cm na pojedinim mestima. Dužina puta 70m širine 2m. Obračun se vrši po m².	28.00	m2
	47	ZEMljANI RADOVI NA REZERVOARU "LAŠKE RELE"	Nasipanje puta šljunkovitim tamponom od glavnog puta do objekta u dužini od 70 m, širine 2m u sloju debljine 20cm. Obračun se vrši po m³.	28.00	m3
	48	ZEMljANI RADOVI NA REZERVOARU "LAŠKE RELE"	Iskop rupa za ogradu od betonskih stubova oko objekta na rastojanju 4m1, od objekta. Stubovi i rupe se postavljaju po obimu kruga. Iskop rupa i za ulaznu kapiju. Rupe za betonske stubove ograde treba da su udaljene jedna od druge na 3m1 a rupe za metalne stubove kapije treba da su udaljene jedna od druge 4m1. Sve rupe su dubine 60cm i površine 60cm x 30cm. $d = 0,60 \times 0,60 \times 0,30 = 0,108$. Jediničnom cijenom obuhvatiti sav rad i materijal. Obračun se vrši po kom. iskopane rupe.	30.00	kom
	49	BRAVARSKI RADOVI NA REZERVOARU "LAŠKE RELE"	Nabavka transport i ugradnja PVC ili metalnog prozora zastakljenog u bijeloj boji . Dimenzija d = 90 x 90 cm. Obračun se vrši po ugrađenom prozoru.	1.00	kom
	50	BRAVARSKI RADOVI NA REZERVOARU "LAŠKE RELE"	Nabavka transport i ugradnja PVC ili metalnih vrata u bijeloj boji . Dimenzija d = 2,20 x 90 cm. Obračun se vrši po ugrađenim vratima.	1.00	kom
	51	BRAVARSKI RADOVI NA REZERVOARU "LAŠKE RELE"	Pravljenje i postavljanje kapije, od metalnih kutija 5 x 5 x 0,4. Dva krila kapije dužine po 2m1 i visine 2m1, sa metalnim šipkama poređanim vertikalno , na razdaljini od 10 cm1. Kapija je širine 4 m1. Šipke koje popunjavju krila kapije su dimenzija d = 1 x 1 cm1 dužine 1,92 m1 Kapiju po završetku pravljenja, očistiti od korozije i premazati u dva sloja temeljnom bojom i u tri sloja bojom koju investitor odredi. Jediničnom cijenom obuhvatiti sav rad i materijal. Obračun se vrši po m².	8.00	m2

148760.28	52	BETONSKI RADOVI NA REZERVOARU "LAŠKE RELE"	Betoniranje prilazne armirano betonske staze sa eventualno potrebnim stepenicima, u cilju ublažavanja visinske razlike, sa svim predhodnim predradnjama. $d = (25 \times 1,2) \times 0,15 = 4,50$ stepenice – paušalno 2,0m³. Jediničnom cijenom obuhvatiti sav rad i materijal. Obračun se vrši po m³.	6.50	m3
	53	BETONSKI RADOVI NA REZERVOARU "LAŠKE RELE"	Nabavka, transport u ugradnja betonskih ankera za ogradu, markom betona MB20, oko uže zaštitne zone objekta. Jediničnom cijenom obuhvatiti sav rad i materijal. $d = (0,6 \times 0,6 \times 0,3) \times 30$ Obračun se vrši po m³.	3.24	m3
	54	BETONSKI RADOVI NA REZERVOARU "LAŠKE RELE"	Betoniranje poda u objektu sa svim prethodnim predradnjama, markom MB 30, debljine 15cm. $d = 4 \times 5 \times 0,15$ Jediničnom cijenom obuhvatiti sav rad i materijal. Obračun se vrši po m³.	3.00	m3
	55	BETONSKI RADOVI NA REZERVOARU "LAŠKE RELE"	Betoniranje podloge na vanjskom dijelu ploče rezervoara i zatvaračnice debljine d=5cm radi poravnania iste, na koju će se postaviti nova izolacija. $d = 11 \times 6 \times 0,05$ Jediničnom cijenom obuhvatiti sav rad i materijal Obračun se vrši po m³.	3.30	m3
	56	MALTERSKI RADOVI NA REZERVOARU "LAŠKE RELE"	Malterisanje spoljnih zidova na oštećenim mjestima, sa svim predhodnim predradnjama. $d = 5 \times 4 \times 2 + 6 \times 4$ Jediničnom cijenom obuhvatiti sav rad i materijal. Obračun se vrši po m².	64.00	m2
	57	MALTERSKI RADOVI NA REZERVOARU "LAŠKE RELE"	Malterisanje unutrašnjih zidova i plafona na oštećenim mjestima, sa svim predhodnim predradnjama. $d = 4 \times 4 \times 2 + 5 \times 4 \times 2 + 20$ Jediničnom cijenom obuhvatiti sav rad i materijal. Obračun se vrši po m².	92.00	m2

148760.28	58	IZOLATERSKI RADOVI NA REZERVOARU "LAŠKE RELE"	Postavljanje izolacije na vanjskim zidovima oko rezervoara i zatvaračnice sa svim prethodnim predradnjama. $d = 5 \times 1,5 \times 2 + 6 \times 1,5 = 24$ Jediničnom cijenom obuhvatiti sav rad i materijal. Obračun se vrši po m².	24.00	m2
	59	IZOLATERSKI RADOVI NA REZERVOARU "LAŠKE RELE"	Postavljanje izolacije na ploči rezervoara i zatvaračnice sa svim predradnjama (uz obavezno skidanje stare izolacije, sa obaveznim struganjem i ispiranjem prljavštine). $d = 5,5 \times 3,8 = 21$ Jediničnom cijenom obuhvatiti sav rad i materijal. Obračun se vrši po m².	21.00	m2
	60	LIMARSKI RADOVI NA REZERVOARU "LAŠKE RELE"	Nabavka transport i ugradnja kapa od pocinčanog lima, u boji koju investitor odredi, na zaštitnim zidovima po ivicama ploče objekta. Limove debljine 0,75mm postaviti na pocinčane držače. $6,5 \times 2 + 4,5 \times 2 = 22,00$ Obračun se vrši po m'.	22.00	m'
	61	LIMARSKI RADOVI NA REZERVOARU "LAŠKE RELE"	Nabavka transport i ugradnja olučnih vertikalnih cijevi od pocinčanog lima u boji koju investitor odredi, ugrađeni na prednjoj strani objekta za odvod vode sa ploče. Standardnih dimenzija 4m' x 2 komada. Obračun se vrši po m'.	8.00	m'
	62	MOLERSKO - FARBARSKI RADOVI NA REZERVOARU "LAŠKE RELE"	Nabavka, transport i ugradnja materijala Jupola za krečenje unutrašnjih zidova i plafona u objektu, u boji koju investitor odredi. $(4,2 \times 3,5) \times 2 + (3,5 \times 3,0) \times 2 + 4,2 \times 3,5 = 65,60$ Jediničnom cijenom obuhvatiti sav rad i materijal. Obračun se vrši po m².	65.60	m2
	63	MOLERSKO - FARBARSKI RADOVI NA REZERVOARU "LAŠKE RELE"	Nabavka, transport i ugradnja materijala fasadeksa za farbanje spoljašnjih zidova objekta, u boji koju investitor odredi. $(5,0 \times 3,9) + (3,5 \times 3,5) \times 2 = 44,0$ Jediničnom cijenom obuhvatiti sav rad i materijal. Obračun se vrši po m².	44.00	m2

148760.28	64	RAZNI RADOVI NA REZERVOARU "LAŠKE RELE"	Nabavka transport i ugradnja betonskih stubova dimenzija d = 0,15 x 0,15 x 2 za ogradu , sa potapanjem u rupe , od 0,5m1 u iskopane rupe u koje će se Betonirati nakon polaganja. Jediničnom cijenom obuhvatiti sav rad i materijal. Obračun se vrši po komadu.	30.00	kom
	65	RAZNI RADOVI NA REZERVOARU "LAŠKE RELE"	Postavljanje pocinčane bodljikave žice u 5 redova, na rastojanju 30cm, od zemlje i dalje do vrha stuba . Dužine 3m1 od stuba do stuba, sa dijagonalnim postavljanjem žice, iz donjeg dijela stuba (od zemlje podignuto 30 cm do gornjeg na suprotnom stubu i obratno. Jediničnom cijenom obuhvatiti sav rad i materijal. Obračun se vrši po m'.	600.00	m'
	66	PRIPREMNI RADOVI NA REZERVOARU "MILATI"	Čišćenje komplet trase za pristupni put, u širini od 3 m1 od puta ka rezervoaru, od raznog rastinja i drveća, u dužini od 10m1, i širine 3m1. Obračun se vrši po m².	30.00	m2
	67	ZEMLJANI RADOVI NA REZERVOARU "MILATI"	Ravnanje dijela puta, od puta ka rezervoaru, sa skidanjem humusa u sloju od 20 cm na pojedinim mestima. Dužina puta 10,0m širine 2m. Obračun se vrši po m².	4.00	m2
	68	ZEMLJANI RADOVI NA REZERVOARU "MILATI"	Nasipanje puta šljunkovitim tamponom od glavnog puta do objekta u dužini od 10 m1, širine 2m1 u sloju debljine 20cm. Obračun se vrši po m³.	4.00	m3
	69	ZEMLJANI RADOVI NA REZERVOARU "MILATI"	Iskop rupa za ogradu od betonskih stubova oko objekta na rastojanju 4m1, od objekta. Stubovi i rupe se postavljaju po obimu kruga. Iskop rupa i za ulaznu kapiju. Rupe za betonske stubove ograde treba da su udaljene jedna od druge na 3m1 a rupe za metalne stubove kapije treba da su udaljene jedna od druge 4m1. Sve rupe su dubine 60cm i površine 60cm x 30cm. d = 0,60 x 0,60 x 0,30 = 0,108. Jediničnom cijenom obuhvatiti sav rad i materijal. Obračun se vrši po kom. iskopane rupe.	50.00	kom

148760.28	70	BRAVARSKI RADOVI NA REZERVOARU "MILATI"	Nabavka transport i ugradnja PVC ili metalnog prozora zastakljenog u bijeloj boji. Dimenzija d = 90 x 90 cm. Obračun se vrši po ugrađenom prozoru.	1.00	kom
	71	BRAVARSKI RADOVI NA REZERVOARU "MILATI"	Nabavka transport i ugradnja PVC ili metalnih vrata u bijeloj boji . Dimenzija d = 2,20 x 90 cm. Obračun se vrši po ugrađenim vratima.	1.00	kom
	72	BRAVARSKI RADOVI NA REZERVOARU "MILATI"	Pravljenje i postavljanje kapije, od metalnih kutija 5 x 5 x 0,4. Dva krila kapije dužine po 2m1 i visine 2m1, sa metalnim šipkama poređanim vertikalno, na razdaljini od 10 cm1. Kapija je širine 4 m1. Šipke koje popunjavju krila kapije su dimenzija d = 1 x 1 cm1 dužine 1,92 m1 Kapiju po završetku pravljenja, očistiti od korozije i premazati u dva sloja temeljnom bojom i u tri sloja bojom koju investitor odredi. Jediničnom cijenom obuhvatiti sav rad i materijal. Obračun se vrši po m².	8.00	m2
	73	BETONSKI RADOVI NA REZERVOARU "MILATI"	Nabavka, transport i ugradnja betona MB30 za stepenice, u cilju ublažavanja visinske razlike, sa svim predhodnim predradnjama. Stepenice – paušalno 2,0m³. Jediničnom cijenom obuhvatiti sav rad i materijal. Obračun se vrši po m³.	2.00	m3
	74	BETONSKI RADOVI NA REZERVOARU "MILATI"	Nabavka, transport u ugradnja betonskih ankera za ogradu, markom betona MB20, oko uže zaštitne zone objekta . Jediničnom cijenom obuhvatiti sav rad i materijal. d = (0,6 x 0,6 x 0,3) x 50 Obračun se vrši po m³.	5.40	m3
	75	BETONSKI RADOVI NA REZERVOARU "MILATI"	Betoniranje poda u objektu sa svim predhodnim predradnjama, markom MB 30, debljine 15cm. d = 4 x 5 x 0,15 Jediničnom cijenom obuhvatiti sav rad i materijal. Obračun se vrši po m³.	3.00	m3

148760.28	76	BETONSKI RADOVI NA REZERVOARU "MILATI"	Betoniranje podloge na vanjskom dijelu ploče rezervoara i zatvaračnice debljine d=5cm radi poravnanja iste, na koju će se postaviti nova izolacija. d = 5 x 4 x 0,05 Jediničnom cijenom obuhvatiti sav rad i materijal. Obračun se vrši po m³.	1.00	m3
	77	MALTERSKI RADOVI NA REZERVOARU "MILATI"	Malterisanje spoljnih zidova na oštećenim mjestima, sa svim predhodnim pedradnjama d = 5 x 4 x 2 + 6 x 4 Jediničnom cijenom obuhvatiti sav rad i materijal. Obračun se vrši po m².	64.00	m2
	78	MALTERSKI RADOVI NA REZERVOARU "MILATI"	Malterisanje unutrašnjih zidova na oštećenim mjestima, sa svim predhodnim pedradnjama. d = 5 x 4 x 2 + 6 x 4 x 2 Jediničnom cijenom obuhvatiti sav rad i materijal. Obračun se vrši po m².	88.00	m2
	79	IZOLATERSKI RADOVI NA REZERVOARU "MILATI"	Nabavka, transport i ugradnja izolacije Kondora, bitumena, bitulita za mazanje spoljnih zidova u visini od 1.5m od dna temelja. (5,0x1,5)X2+(6,0x1,5)=24,0 Jediničnom cijenom obuhvatiti sav rad i materijal. Obračun se vrši po m².	24.00	m2
	80	IZOLATERSKI RADOVI NA REZERVOARU "MILATI"	Čišćenje krovne ploče od stare izolacije sa skidanjem oštećenji limova sa bočnih zaštitnih zidova (kalkana). P=30,0m² Jediničnom cijenom obuhvatiti sav rad i materijal. Obračun se vrši po m².	30.00	m2
	81	IZOLATERSKI RADOVI NA REZERVOARU "MILATI"	Nabavka, transport i ugradnja izolacije Kondora, bitumena, bitulita za premaz krovne ploče. 6,0x5,0=30,0 Jediničnom cijenom obuhvatiti sav rad i materijal. Obračun se vrši po m².	30.00	m2

148760.28	82	LIMARSKI RADOVI NA REZERVOARU "MILATI"	Nabavka transport i ugradnja kapa od pocinčanog lima, u boji koju investitor odredi, na zaštitnim zidovima po ivicama ploče objekta. Limove debljine 0,75mm postaviti na pocinčane držače. $6,5 \times 2 + 4,5 \times 2 = 22,00$ Obračun se vrši po m'.	22.00	m'
	83	LIMARSKI RADOVI NA REZERVOARU "MILATI"	Nabavka transport i ugradnja olučnih vertikalnih cijevi od pocinčanog lima u boji koju investitor odredi, ugrađeni na prednjoj strani objekta za odvod vode sa ploče. Standardnih dimenzija 4m' x 2 komada. Obračun se vrši po m'.	8.00	m'
	84	MOLERSKO - FARBARSKI RADOVI NA REZERVOARU "MILATI"	Nabavka, transport i ugradnja materijala Jupola za krečenje unutrašnjih zidova i plafona u objektu, u boji koju investitor odredi. $(4,2 \times 3,5) \times 2 + (3,5 \times 3,0) \times 2 + 4,2 \times 3,5 = 65,60$ Jediničnom cijenom obuhvatiti sav rad i materijal. Obračun se vrši po m².	65.60	m2
	85	MOLERSKO - FARBARSKI RADOVI NA REZERVOARU "MILATI"	Nabavka, transport i ugradnja materijala fasadeksa za farbanje spoljašnjih zidova objekta, u boji koju investitor odredi. $(5,0 \times 3,9) + (3,5 \times 3,5) \times 2 = 44,0$ Jediničnom cijenom obuhvatiti sav rad i materijal. Obračun se vrši po m².	44.00	m2
	86	RAZNI RADOVI NA REZERVOARU "MILATI"	Nabavka transport i ugradnja betonskih stubova dimenzija d = 0,15 x 0,15 x 2 za ogradu, sa potapanjem u rupe, od 0,5m1u iskopane rupe u koje će se betonirati nakon polaganja. Jediničnom cijenom obuhvatiti sav rad i materijal Obračun se vrši po komadu.	50.00	kom
	87	RAZNI RADOVI NA REZERVOARU "MILATI"	Postavljanje pocinčane bodljikave žice u 5 redova, na rastojanju 30cm, od zemlje i dalje do vrha stuba. Dužine 3m1 od stuba do stuba, sa dijagonalnim postavljanjem žice, iz donjeg dijela stuba (od zemlje podignuto 30 cm do gornjeg na suprotnom stubu i obratno. Jediničnom cijenom obuhvatiti sav rad i materijal. Obračun se vrši po m'.	750.00	m'

148760.28	88	PRIPREMNI RADOVI NA REZERVOARU "KUK BANDIČKI"	Čišćenje komplet trase za pristupni put ,u širini od 3 m1 od puta ka rezervoaru, od raznog rastinja i drveća, u dužini od 70m1, i širine 3m1. Obračun se vrši po m².	210.00	m2
	89	ZEMljANI RADOVI NA REZERVOARU "KUK BANDIČKI"	Ravnanje dijela puta, od puta ka rezervoaru, sa skidanjem humusa u sloju od 20 cm na pojedinim mestima. Dužina puta 70,0m širine 2m. Obračun se vrši po m².	28.00	m2
	90	ZEMljANI RADOVI NA REZERVOARU "KUK BANDIČKI"	Nasipanje puta šljunkovitim tamponom od glavnog puta do objekta u dužini od 70 m1, širine 2m1 u sloju debljine 20cm. Obračun se vrši po m³.	28.00	m3
	91	ZEMljANI RADOVI NA REZERVOARU "KUK BANDIČKI"	Iskop rupa za ogradu od betonskih stubova oko objekta na rastojanju 4m1, od objekta. Stubovi i rupe se postavljaju po obimu kruga. Iskop rupa i za ulaznu kapiju . Rupe za betonske stubove ograde treba da su udaljene jedna od druge na 3m1 a rupe za metalne stubove kapije treba da su udaljene jedna od druge 4m1. Sve rupe su dubine 60cm i površine 60cm x 30cm. $d = 0,60 \times 0,60 \times 0,30 = 0,108$. Jediničnom cijenom obuhvatiti sav rad i materijal. Obračun se vrši po kom. iskopane rupe.	60.00	kom
	92	BRAVARSKI RADOVI NA REZERVOARU "KUK BANDIČKI"	Nabavka transport i ugradnja PVC ili metalnog prozora zastakljenog u bijeloj boji . Dimenzija d = 90 x 90 cm. Obračun se vrši po ugrađenom prozoru.	1.00	kom
	93	BRAVARSKI RADOVI NA REZERVOARU "KUK BANDIČKI"	Nabavka transport i ugradnja PVC ili metalnih vrata u bijeloj boji . Dimenzija d = 2,20 x 90 cm. Obračun se vrši po ugrađenim vratima.	1.00	kom

148760.28	94	BRAVARSKI RADOVI NA REZERVOARU "KUK BANDIĆKI"	Pravljenje i postavljanje kapije, od metalnih kutija 5 x 5 x 0,4. Dva krila kapije dužine po 2m1 i visine 2m1, sa metalnim šipkama poređanim vertikalno , na razdaljini od 10 cm1. Kapija je širine 4 m1. Šipke koje popunjavju krila kapije su dimenzija d = 1 x 1 cm1 dužine 1,92 m1 Kapiju po završetku pravljenja, očistiti od korozije i premazati u dva sloja temeljnom bojom i u tri sloja bojom koju investitor odredi. Jediničnom cijenom obuhvatiti sav rad i materijal. Obračun se vrši po m².	8.00	m2
	95	BETONSKI RADOVI NA REZERVOARU "KUK BANDIĆKI"	Betoniranje prilazne armirano betonske staze sa eventualno potrebnim stepenicima, sa svim predhodnim predradnjama. d = (10 x 1,2) x 0,15 = 1,80 stepenice – paušalno 1,0m³. Jediničnom cijenom obuhvatiti sav rad i materijal. Obračun se vrši po m³.	2.80	m3
	96	BETONSKI RADOVI NA REZERVOARU "KUK BANDIĆKI"	Nabavka, transport u ugradnja betonskih ankera za ogradu, markom betona MB20, oko uže zaštitne zone objekta . Jediničnom cijenom obuhvatiti sav rad i materijal. d = (0,6 x 0,6 x 0,3) x 60 Obračun se vrši po m³.	6.48	m3
	97	BETONSKI RADOVI NA REZERVOARU "KUK BANDIĆKI"	Betoniranje poda u objektu sa svim predhodnim predradnjama, markom MB 30, debljine 15cm. d = 6 x 5 x 0,15 Jediničnom cijenom obuhvatiti sav rad i materijal. Obračun se vrši po m³.	4.50	m3
	98	BETONSKI RADOVI NA REZERVOARU "KUK BANDIĆKI"	Betoniranje podloge na vanjskom dijelu ploče rezervoara i zatvaračnice debljine d=5cm radi poravnanja iste, na koju će se postaviti nova izolacija. d = 11 x 6 x 0,05 Jediničnom cijenom obuhvatiti sav rad i materijal. Obračun se vrši po m³.	3.30	m3

148760.28	99	MALTERSKI RADOVI NA REZERVOARU "KUK BANDIČKI"	Malterisanje spoljnih zidova na oštećenim mjestima, sa svim predhodnim predradnjama $d = 5 \times 6 \times 2 + 6 \times 4$ Jediničnom cijenom obuhvatiti sav rad i materijal. Obračun se vrši po m².	84.00	m2
	100	MALTERSKI RADOVI NA REZERVOARU "KUK BANDIČKI"	Malterisanje unutrašnjih zidova i plafona na oštećenim mjestima, sa svim predhodnim predradnjama. $d = 5 \times 4 \times 2 + 6 \times 4 \times 2 + 6 \times 5$ Jediničnom cijenom obuhvatiti sav rad i materijal. Obračun se vrši po m².	118.00	m2
	101	IZOLATERSKI RADOVI NA REZERVOARU "KUK BANDIČKI"	Postavljanje izolacije na vanjskim zidovima oko rezervoara i zatvaračnice sa svim predhodnim predradnjama. $d = 5 \times 1,5 \times 2 + 6 \times 1,5 \times 2 = 33$ Jediničnom cijenom obuhvatiti sav rad i materijal. Obračun se vrši po m².	33.00	m2
	102	IZOLATERSKI RADOVI NA REZERVOARU "KUK BANDIČKI"	Postavljanje izolacije na ploči rezervoara i zatvaračnice sa svim predradnjama(uz obavezno skidanje stare izolacije, sa obaveznim struganjem i ispiranjem prljavštine). $d = 11 \times 6 = 66$ Jediničnom cijenom obuhvatiti sav rad i materijal. Obračun se vrši po m².	66.00	m2
	103	MOLERSKO - FARBARSKI RADOVI NA REZERVOARU "KUK BANDIČKI"	Nabavka, transport i ugradnja materijala Jupola za krečenje unutrašnjih zidova i plafona u objektu, u boji koju investitor odredi. $d = 5 \times 4 \times 2 + 6 \times 4 \times 2 + 6 \times 5$ Jediničnom cijenom obuhvatiti sav rad i materijal. Obračun se vrši po m².	118.00	m2
	104	MOLERSKO - FARBARSKI RADOVI NA REZERVOARU "KUK BANDIČKI"	Nabavka, transport i ugradnja materijala fasadeksa za farbanje spoljašnjih zidova objekta, u boji koju investitor odredi. $d = 5 \times 6 \times 2 + 6 \times 4$ Jediničnom cijenom obuhvatiti sav rad i materijal. Obračun se vrši po m².	84.00	m2

148760.28	105	RAZNI RADOVI NA REZERVOARU "KUK BANDIČKI"	Nabavka transport i ugradnja betonskih stubova dimenzija d = 0,15 x 0,15 x 2 za ogradu, sa potapanjem u rupe, od 0,5m1 u iskopane rupe u koje će se betonirati nakon polaganja. Jediničnom cijenom obuhvatiti sav rad i materijal Obračun se vrši po komadu.	60.00	kom
	106	RAZNI RADOVI NA REZERVOARU "KUK BANDIČKI"	Postavljanje pocinčane bodljikave žice u 5 redova, na rastojanju 30cm, od zemlje i dalje do vrha stuba. Dužine 3m od stuba do stuba , sa dijagonalnim postavljanjem žice , iz donjeg dijela stuba (od zemlje podignuto 30 cm do gornjeg na suprotnom stubu i obratno. Jediničnom cijenom obuhvatiti sav rad i materijal. Obračun se vrši po m'.	800.00	m'
	107	PRIPREMNI RADOVI NA PUMPNOJ STANICI "VUČJI STUDENAC"	Čišćenje komplet trase za pristupni put .od glavnog puta ka rezervoaru,od raznog rastinja idrveća, u dužini od 100m1, i širine 3m1. Obračun se vrši po m².	300.00	m2
	108	PRIPREMNI RADOVI NA PUMPNOJ STANICI "VUČJI STUDENAC"	Čišćenje zidova objekta od puzavica koje su zarasle uz zid, sa sjeverne i zapadne strane. Obračun se vrši paušalno.	1.00	paušalno
	109	ZEMLJANI RADOVI NA PUMPNOJ STANICI "VUČJI STUDENAC"	Ravnanje dijela puta, od puta ka rezervoaru, sa skidanjem humusa u sloju od 20 cm na pojedinim mestima. Dužina puta 70,0m širine 2m. Obračun se vrši po m².	28.00	m2
	110	ZEMLJANI RADOVI NA PUMPNOJ STANICI "VUČJI STUDENAC"	Nasipanje puta šljunkovitim tamponom od glavnog puta do objekta u dužini od 100 m1, širine 2m1 u sloju debljine 20cm. Obračun se vrši po m³.	40.00	m3

148760.28	111	ZEMljANI RADOVI NA PUMPNOJ STANICI "VUČJI STUDENAC"	Iskop rupa za ogradu od betonskih stubova oko objekta na rastojanju 4m1, od objekta. Stubovi i rupe se postavljaju po obimu kruga. Iskop rupa i za ulaznu kapiju . Rupe za betonske stubove ograde treba da su udaljene jedna od druge na 3m1 a rupe za metalne stubove kapije treba da su udaljene jedna od druge 4m1. Sve rupe su dubine 60cm i površine 60cm x 30cm. $d = 0,60 \times 0,60 \times 0,30 = 0,108$. Jediničnom cijenom obuhvatiti sav rad i materijal. Obračun se vrši po kom. iskopane rupe.	50.00	kom
	112	BRAVARSKI RADOVI NA PUMPNOJ STANICI "VUČJI STUDENAC"	Nabavka transport i ugradnja PVC ili metalnog prozora zastakljenog u bijeloj boji . Prije ugradnje uzeti mjere radi nepravilnih otvora $d = 0,90 \times 0,90$ cm Obračun se vrši po ugrađenom prozoru.	1.00	kom
	113	BRAVARSKI RADOVI NA PUMPNOJ STANICI "VUČJI STUDENAC"	Nabavka transport i ugradnja PVC ili metalnog prozora zastakljenog u bijeloj boji . Prije ugradnje uzeti mjere radi nepravilnih otvora $d = 0,90 \times 2,00$ cm Obračun se vrši po ugrađenom prozoru.	1.00	kom
	114	BRAVARSKI RADOVI NA PUMPNOJ STANICI "VUČJI STUDENAC"	Nabavka transport i ugradnja PVC ili metalnih vrata u bijeloj boji . Dimenzija $d = 2,20 \times 90$ cm. Obračun se vrši po ugrađenim vratima.	2.00	kom
	115	BRAVARSKI RADOVI NA PUMPNOJ STANICI "VUČJI STUDENAC"	Pravljenje i postavljanje kapije, od metalnih kutija $5 \times 5 \times 0,4$. Dva krila kapije dužine po 2m1 i visine 2m1, sa metalnim šipkama poređanim vertikalno , na razdaljini od 10 cm1. Kapija je širine 4 m1. Šipke koje popunjavju krila kapije su dimenzija $d = 1 \times 1$ cm1 dužine 1,92 m1 Kapiju po završetku pravljenja, očistiti od korozije i premazati u dva sloja temeljnom bojom i u tri sloja bojom koju investitor odredi. Jediničnom cijenom obuhvatiti sav rad i materijal. Obračun se vrši po m².	8.00	m2

148760.28	116	BETONSKI RADOVI NA PUMPNOJ STANICI "VUČJI STUDENAC"	Betoniranje prilazne armirano betonske staze, D=15cm, MB30, sa svim predhodnim predradnjama. $d = (80 \times 1,2) \times 0,15 = 14,4$ Jediničnom cijenom obuhvatiti sav rad i materijal. Obračun se vrši po m ³ .	14.40	m3
	117	BETONSKI RADOVI NA PUMPNOJ STANICI "VUČJI STUDENAC"	Nabavka, transport u ugradnja betona, MB30 za prilazno armirano betonskoo stepenište širine 1,2 m1. $d = 24\text{kom} \times 1,20\text{m} \times 0,17\text{m} \times 0,30\text{m} = 1,46\text{m}^3$ Jediničnom cijenom obuhvatiti sav rad i materijal. Obračun se vrši po m ³ .	1.47	m3
	118	BETONSKI RADOVI NA PUMPNOJ STANICI "VUČJI STUDENAC"	Nabavka, transport u ugradnja betonskih ankera za ogradu, markom betona MB20, oko uže zaštitne zone objekta. Jediničnom cijenom obuhvatiti sav rad i materijal. $d = (0,6 \times 0,6 \times 0,3) \times 50$ Obračun se vrši po m ³ .	5.40	m3
	119	BETONSKI RADOVI NA PUMPNOJ STANICI "VUČJI STUDENAC"	Betoniranje podloge na vanjskom dijelu ploče rezervoara i zatvaračnice debljine $d=5\text{cm}$ radi poravnanja iste, na koju će se postaviti nova izolacija. $d = 12 \times 20 \times 0,05$ Jediničnom cijenom obuhvatiti sav rad i materijal Obračun se vrši po m ³ .	12.00	m3
	120	BETONSKI RADOVI NA PUMPNOJ STANICI "VUČJI STUDENAC"	Betoniranje poda u objektu i oko pumpi sa svim predhodnim predradnjama, markom MB 30, debljine 10cm. $d = 5 \times 5 \times 0,10$ Jediničnom cijenom obuhvatiti sav rad i materijal. Obračun se vrši po m ³ .	2.50	m3
	121	MALTERSKI RADOVI NA PUMPNOJ STANICI "VUČJI STUDENAC"	Malterisanje spoljnih zidova na oštećenim mjestima, sa svim predhodnim predradnjama $d = 3,0\text{m}^2$. Jediničnom cijenom obuhvatiti sav rad i materijal. Obračun se vrši po m ² .	3.00	m2

148760.28	122	MALTERSKI RADOVI NA PUMPNOJ STANICI "VUČJI STUDENAC"	Malterisanje unutrašnjih zidova na oštećenim mjestima, sa svim predhodnim predradnjama. d = 2,0m² Jediničnom cijenom obuhvatiti sav rad i materijal. Obračun se vrši po m².	2.00	m2
	123	MOLERSKO - FARBARSKI RADOVI NA PUMPNOJ STANICI "VUČJI STUDENAC"	Nabavka, transport i ugradnja materijala Jupola za krečenje unutrašnjih zidova i plafona u objektu, u boji koju investitor odredi. d = 5 x 4 x 4+ 5 x 5 Jediničnom cijenom obuhvatiti sav rad i materijal. Obračun se vrši po m².	105.00	m2
	124	MOLERSKO - FARBARSKI RADOVI NA PUMPNOJ STANICI "VUČJI STUDENAC"	Nabavka, transport i ugradnja materijala fasadeksa za farbanje spoljašnjih zidova objekta, u boji koju investitor odredi. d = 5 x 4 x 4 Jediničnom cijenom obuhvatiti sav rad i materijal. Obračun se vrši po m².	80.00	m2
	125	RAZNI RADOVI NA PUMPNOJ STANICI "VUČJI STUDENAC"	Nabavka transport i ugradnja betonskih stubova dimenzija d = 0,15 x 0,15 x 2 za ogradu , sa potapanjem u rupe, od 0,5m1 u iskopane rupe u koje će se betonirati nakon polaganja. Jediničnom cijenom obuhvatiti sav rad i materijal. Obračun se vrši po komadu.	50.00	kom
	126	RAZNI RADOVI NA PUMPNOJ STANICI "VUČJI STUDENAC"	Postavljanje pocinčane bodljikave žice u 5 redova, na rastojanju 30cm, od zemlje i dalje do vrha stuba. Dužine 3m1 od stuba do stuba , sa dijagonalnim postavljanjem žice, iz donjeg dijela stuba (od zemlje podignuto 30 cm do gornjeg na suprotnom stubu i obratno. Jediničnom cijenom obuhvatiti sav rad i materijal. Obračun se vrši po m'.	750.00	m'
	127	PRIPREMNI RADOVI NA REZERVOARU "DONJI CRNCI"	Čišćenje prilaznog puta od glavnog puta do rezervoara od raznoga rastinja, i grana okolnog drveća ,sa obje strane puta. Jediničnom cijenom obuhvatiti sav rad i materijal. Obračun se vrši paušalno.	1.00	paušalno

148760.28	128	PRIPREMNI RADOVI NA REZERVOARU "DONJI CRNCI"	Čišćenje dvorišta rezervoara kao i samog ulaza u rezervoar, od raznoga rastinja i grana okolnog drveća . Jediničnom cijenom obuhvatiti sav rad i materijal. Obračun se vrši paušalno.	1.00	paušalno
	129	PRIPREMNI RADOVI NA REZERVOARU "DONJI CRNCI"	Čišćenje zemlje oko pukotina na rezervaru tj. zatvaračnice, sa jakim mlazom vode zbog prljavštine koja je u pukotinama Obračun se vrši paušalno.	1.00	paušalno
	130	ZEMLJANI RADOVI NA REZERVOARU "DONJI CRNCI"	Ravnanje prilaznog puta od glavne ceste do rezervoara sa obaveznim popunjavanjem neravnina na pojedinim mjestima zbog kanala koji je iskopan cijelom dužinom puta. d=30 m x 0,8 m Jediničnom cijenom obuhvatiti sav rad i materijal. Obračun se vrši po m².	24.00	m2
	131	ZEMLJANI RADOVI NA REZERVOARU "DONJI CRNCI"	Skidanje postojećeg sloja zemlje sa rezervoara radi postavljanja nove izolacije na ploči rezervoara i zatvaračnice ,sa obaveznim ispiranjem, vodom pod pritiskom, zbog otklanjanja nečistoća za novu izolaciju. Jediničnom cijenom obuhvatiti sav rad i materijal. Obračun se vrši po m³.	10.00	m3
	132	ZEMLJANI RADOVI NA REZERVOARU "DONJI CRNCI"	Ravnanje i nabijanje postojećeg sloja zemlje ispred rezervoara do kapije i podesta ispred ulaza u rezervoar d = 8m x 10m + 15m x 15m Jediničnom cijenom obuhvatiti sav rad i materijal. Obračun se vrši po m².	305.00	m2
	133	ZEMLJANI RADOVI NA REZERVOARU "DONJI CRNCI"	Nasipanje sloja zemlje prve kategorije (bez kamena) rezervoara na novoj izolaciji ploče, radi zaštite iste. Jediničnom cijenom obuhvatiti sav rad i materijal. Obračun se vrši po m³ .	6.40	m3
	134	ZEMLJANI RADOVI NA REZERVOARU "DONJI CRNCI"	Nasipanje tampona sitnije granulacije na pristupnom putu od glavnog puta na nekoliko mjesta do rezervoara u sloju debljine 20cm . Jediničnom cijenom obuhvatiti sav rad i materijal. Obračun se vrši po m³.	6.00	m3

148760.28	135	ARMIRAČKI RADOVI NA REZERVOARU "DONJI CRNCI"	Postavljanje armaturne mreže Q 335 ispred rezervoara do kapije i podesta, ispred ulaza u rezervoar. Jediničnom cijenom obuhvatiti sav rad i materijal. Obračun se vrši po m².	56.00	m2
	136	BETONSKI RADOVI NA REZERVOARU "DONJI CRNCI"	Štemovanje oko pukotina na rezervoaru i zatvaračnici u širini 15cm lijevo i desno sa ispiranjem pod pritiskom. Jediničnom cijenom obuhvatiti sav rad i materijal. Obračun se vrši po m³ .	0.70	m3
	137	BETONSKI RADOVI NA REZERVOARU "DONJI CRNCI"	Betoniranje podesta ispred zatvaračnice i staze do kapije debljine 15cm. d = 8 x 7 x 0,15 Jediničnom cijenom obuhvatiti sav rad i materijal. Obračun se vrši po m³ .	8.40	m3
	138	BETONSKI RADOVI NA REZERVOARU "DONJI CRNCI"	Popunjavanje predhodno oštećenih rupa betonom odgovarajuće jačine za rezervoare sa svim predhodnim predradnjama jediničnom cijenom obuhvatiti sav rad i materijal. Obračun se vrši po m³ .	0.70	m3
	139	MALTERSKI RADOVI NA REZERVOARU "DONJI CRNCI"	Malterisanje oštećenih mjesta na fasadi objekta i unutar zatvaračnice odgovarajućim malterom sa svim predhodnim predradnjama. Jediničnom cijenom obuhvatiti sav rad i materijal. Obračun se vrši po m².	4.00	m2
	140	MOLERSKI RADOVI NA REZERVOARU "DONJI CRNCI"	Farbanje unutrašnjih zidova zatvaračnice jupolom u boji, koju odredi investitor. Farbanje odraditi sa svim predhodnim predradnjama. d = 5 x 3 + (3 x 3) x 2 Jediničnom cijenom obuhvatiti sav rad i materijal. Obračun se vrši po m².	33.00	m2
	141	MOLERSKI RADOVI NA REZERVOARU "DONJI CRNCI"	Farbanje vanjskih zidova zatvaračnice fasadeksom u boji koju odredi investitor. Farbanje odraditi sa svim predhodnim predradnjama d = 5 x 3 + (3 x 3) x 2 + 15 Jediničnom cijenom obuhvatiti sav rad i materijal. Obračun se vrši po m².	48.00	m2

148760.28	142	FARBARSKI RADOVI NA REZERVOARU "DONJI CRNCI"	Farbanje vrata zatvaračnice, kapije i stubova ograde oko objekta, sa predhodnim čišćenjem od korozije. Sve ofarbati u boji koju investitor odredi u tri sloja. Farbanje odraditi sa svim predhodnim predradnjama. Jediničnom cijenom obuhvatiti sav rad i materijal. Obračun se vrši paušalno.	1.00	paušalno
	143	PRIPREMNI RADOVI NA BUNARU B1 U FARMACIMA	Raščišćavanje terena oko objekta od raznog rastinja sa odvozom na deponiju, radi postavljanja trotoara oko objekta. Jediničnom cijenom obuhvatiti sav rad i materijal Obračun se vrši paušalno.	1.00	paušalno
	144	PRIPREMNI RADOVI NA BUNARU B1 U FARMACIMA	Skidanje postojećih vrata sa objekta. Skidanje postojećih prozora. Skidanje postojećih vrata na krovnom otvoru za vađenje pumpe. Jediničnom cijenom obuhvatiti sav rad i materijal Obračun se vrši paušalno.	1.00	paušalno
	145	PRIPREMNI RADOVI NA BUNARU B1 U FARMACIMA	Skidanje postojeće izolacije sa krova objekta, zbog dotrajalosti $D = 6 \times 4,5$ Jediničnom cijenom obuhvatiti sav rad i materijal. Obračun se vrši m ² .	27.00	m2
	146	ZEMLJANI RADOVI NA BUNARU B1 U FARMACIMA	Iskop zemlje oko objekta radi izlivanja trotoara, zemlju iz iskopa isplanirati po dvorištu, radi poravnanja terena $D = 30 \times 1.2 \times 0.20 = 7.2 \text{ m}^3$. Jediničnom cijenom obuhvatiti sav rad i materijal. Obračun se vrši po m ³ .	7.20	m3
	147	ARMIRAČKI RADOVI NA BUNARU B1 U FARMACIMA	Nabavka transport i ugradnja čeličnih mreža za trotoare, 2 kom. standardne veličine Debljine 8 x 8 mm. Jediničnom cijenom obuhvatiti sav rad i materijal Obračun se vrši po kom.	2.00	kom
	148	BETONSKI RADOVI NA BUNARU B1 U FARMACIMA	Nabavka tranport i ugradnja betona marke MB 30 za betoniranje trotoara oko objekta. $D = 30 \times 1.2 \times 0.20 = 7.2 \text{ m}^3$. Jediničnom cijenom obuhvatiti sav rad i materijal. Obračun se vrši po m ³ .	7.20	m3

148760.28	149	BRAVARSKI RADOVI NA BUNARU B1 U FARMACIMA	Nabavka transport i ugradnja metalnih prozora. D = 1,2 x 1,2 2 kom. Jediničnom cijenom obuhvatiti sav rad i materijal Obračun se vrši po kom.	2.00	kom
	150	BRAVARSKI RADOVI NA BUNARU B1 U FARMACIMA	Nabavka transport i ugradnja metalnih vrata ulaznih. Vrata 1. 0,96 x 2,46 m1 Vrata 2. 1,97 x 2,50 m1 Vrata 3 krovna, horizontalna 1,2 x 1,2 m1. Napomena sve dimenzije vrata provjeriti prije pravljenja jer nisu u vinklu Jediničnom cijenom obuhvatiti sav rad i materijal Obračun se vrši po kom.	3.00	kom
	151	IZOLATERSKI RADOVI NA BUNARU B1 U FARMACIMA	Postavljanje izolacije na krovu objekta, kondorom i sa prethodno odrađenim svim potrebnim pregradnjama. Posebno obratiti pažnju na bočne zidove ploče, na koje treba podići izolaciju tj. Kondor do ispod lima tj. zidne kape od lima. D = 4,5 x 6 + 0.5 x 22 = 38 Jediničnom cijenom obuhvatiti sav rad i materijal. Obračun se vrši po m².	38.00	m2
	152	LIMARSKI RADOVI NA BUNARU B1 U FARMACIMA	Nabavka transport i ugradnja orizontalnih limova tj.kapa za pokrivanje podzida na ploči, (ispod kojih se zavlači izolacija). U boji koju odredi investitor. D = 7 + 7 + 6 + 6 = 26 Širinu kape (lima) izmjeriti prije nabavke materijala. Jediničnom cijenom obuhvatiti sav rad i materijal. Obračun se vrši po m'.	26.00	m'
	153	LIMARSKI RADOVI NA BUNARU B1 U FARMACIMA	Nabavka transport i ugradnja odvodnih horizontalnih kutija pravouglog oblika za odvod vode sa novo postavljene izolacije ploče krova (kondora) D = 9 x 7 cm dužine 50 cm, u čoškovima na mjestima, u kojima su bili predhodni . Oko odvodnih cijevi dobro zatvoriti šupljine zaptivnom masom. D = 4 x 0,50 cm Jediničnom cijenom obuhvatiti sav rad i materijal. Obračun se vrši po m'.	2.00	m'

148760.28	154	ZIDARSKI RADOVI NA BUNARU B1 U FARMACIMA	Nabavka transport i ugradnja materijala za popunjavanje rupa oko novih prozora i vrata Jediničnom cijenom obuhvatiti sav rad i materijal. Obračun se vrši paušalno.	1.00	paušalno
	155	MOLERSKO - FARBARSKI RADOVI NA BUNARU B1 U FARMACIMA	Skidanje i struganje postojeće farbe sa zidova i plafona objekta, sa oštećenih mjesta. Jediničnom cijenom obuhvatiti sav rad i materijal. Obračun se vrši paušalno.	1.00	paušalno
	156	MOLERSKO - FARBARSKI RADOVI NA BUNARU B1 U FARMACIMA	Nabavka transport i ugradnja jupola za premazivanje zidova i plafona u boji koju investitor odredi u tri sloja. $D = 6 \times 3,5 \times 2 + 4,5 \times 3,5 \times 2 + 4,5 \times 6 = 100,5$ Jediničnom cijenom obuhvatiti sav rad i materijal. Obračun se vrši po m ² .	100.50	m2
	157	FASADERSKI RADOVI NA BUNARU B1 U FARMACIMA	Skidanje i struganje postojeće farbe sa vanjskih zidova. Jediničnom cijenom obuhvatiti sav rad i materijal. Obračun se vrši paušalno.	1.00	paušalno
	158	FASADERSKI RADOVI NA BUNARU B1 U FARMACIMA	Nabavka transport i ugradnja fasadeksa za premazivanje spoljnih zidova i u boji koju investitor odredi u tri sloja. $D = 6 \times 3,5 \times 2 + 4,5 \times 3,5 \times 2 + 4,5 \times 6 = 100,5$ Jediničnom cijenom obuhvatiti sav rad i materijal. Obračun se vrši po m ² .	100.50	m2
	159	PRIPREMNI RADOVI NA REZERVOARU "DONJA VRBICA" U DOLJANIMA	Čišćenje terena oko rezervoara od raznog rastinja i šteta, sa odvozom na deponiju koju investitor odredi. Jediničnom cijenom obuhvatiti sav potreban rad i materijal. Obračun se vrši paušalno.	1.00	paušalno
	160	PRIPREMNI RADOVI NA REZERVOARU "DONJA VRBICA" U DOLJANIMA	Uklanjanje otpalih fasadnih cigli sa dijela zida na južnoj i jugoistočnoj strani i odvozom na deponiju koju investitor odredi. Jediničnom cijenom obuhvatiti sav potreban rad i materijal. Obračun se vrši paušalno.	1.00	paušalno
	161	ZEMLJANI RADOVI NA REZERVOARU "DONJA VRBICA" U DOLJANIMA	Iskop zemlje ispred ulaza u zatvaračnicu objekta radi poravnjanja terena i betoniranja prilazne staze . $D = 4 \times 6 \times 0,30 = 7,2\text{m}^3$ Jediničnom cijenom obuhvatiti sav potreban rad i materijal. Obračun se vrši po m ³ .	7.20	m3

148760.28	162	ZEMljANI RADOVI NA REZERVOARU "DONJA VRBICA" U DOLJANIMA	Produbljivanje i čišćenje odvodnog kanala za otpadnu vodu koja se sliva sa okolnih brda i pravi baruštinu ispred objekta i otežava prilaz i ulazak u objekat. Jediničnom cijenom obuhvatiti sav potreban rad i materijal. Obračun se vrši paušalno.	1.00	paušalno
	163	ZEMljANI RADOVI NA REZERVOARU "DONJA VRBICA" U DOLJANIMA	Nabavka transporti i ugradnja tampona za nasipanje platoa ispred objekta radi poravnanja terena i betoniranja. Jediničnom cijenom obuhvatiti sav potreban rad i materijal. Obračun se vrši po m³.	3.00	m3
	164	VODOINSTALATERSKI RADOVI NA REZERVOARU "DONJA VRBICA" U DOLJANIMA	Pomjeranje plastičnih vodovodnih cijevi Ø 2" i cijevi od Ø 1" koje vire iz zemlje i stvaraju mogućnost da budu oštećene i da se postave na propisanu dubinu po projektu. Jediničnom cijenom obuhvatiti sav potreban rad i materijal. Obračun se vrši paušalno.	1.00	paušalno
	165	ARMIRAČKI RADOVI NA REZERVOARU "DONJA VRBICA" U DOLJANIMA	Nabavka transport i ugradnja armaturne mreže Q335. 2 kom. za armiranje ploče ispred objekta. Jediničnom cijenom obuhvatiti sav potreban rad i materijal. Obračun se vrši po kom.	2.00	kom
	166	BETONSKI RADOVI NA REZERVOARU "DONJA VRBICA" U DOLJANIMA	Nabavka transport i ugradnja betona marke MB 30 za betoniranje platoa ispred objekta $D = 4 \times 6 \times 0,30 = 7,2 \text{ m}^3$ Jediničnom cijenom obuhvatiti sav potreban rad i materijal. Obračun se vrši po m³.	7.20	m3
	167	BETONSKI RADOVI NA REZERVOARU "DONJA VRBICA" U DOLJANIMA	Nabavka transport i ugradnja betona marke MB 30 za betoniranje rupa na zatvaračnici ispred objekta Jediničnom cijenom obuhvatiti sav potreban rad i materijal. Obračun se vrši po m³.	0.50	m3
	168	ZIDARSKI RADOVI NA REZERVOARU "DONJA VRBICA" U DOLJANIMA	Nabavka transport i ugradnja materijala za sanaciju porušenog zida od fasadne opeke = 6m2 na južnoj i jugoistočnoj strani objekta. Umjesto fasadne opeke postaviće se demit fasada. Jediničnom cijenom obuhvatiti sav potreban rad i materijal. Obračun se vrši po m².	6.00	m2

148760.28	169	RAZNI RADOVI NA REZERVOARU "DONJA VRBICA" U DOLJANIMA	Nabavka transport i ugradnja materijala za ogradu oko objekta od metalnih stubova Ø 6cm dužine 2,5m Koje treba postaviti u iskopanom kanalu dubine 0,50m na razdaljini od 2,5 m jedan od drugoga. Stubove prije postavljanja predhodno očistiti od korozije i ofarbati bojom u tri sloja koju investitor odredi, betonirati oko njih i povezati ih sa betonskom cokolom visine 0,30 m ograda će biti od plastificirane mreže sa okcima D = 5 x 5 cm, visine 1,5m. Jediničnom cijenom obuhvatiti sav potreban rad i materijal. Obračun se vrši po m³.	6.00	m3
	170	BRAVARSKI RADOVI NA REZERVOARU "DONJA VRBICA" U DOLJANIMA	Nabavka transport i ugradnja metalne dvokrilne kapije D = 1,5 x 1,5 x 2 Jediničnom cijenom obuhvatiti sav potreban rad i materijal. Obračun se vrši po kom.	1.00	kom
	171	PRIPREMNI RADOVI NA CRPNOJ STANICI "KUČI" NA BIOČIMA	Čišćenje prilaznog puta od kapije do ulaza u objekat. Jediničnom cijenom obuhvatiti sav potreban rad i materijal. Obračun se vrši po m².	30.00	m2
	172	PRIPREMNI RADOVI NA CRPNOJ STANICI "KUČI" NA BIOČIMA	Popravljanje bodljikave žice na postojećoj ogradi od betonskih stubova. Jediničnom cijenom obuhvatiti sav potreban rad i materijal. Obračun se vrši pušalno.	1.00	paušalno
	173	STAKLOREZAČKI RADOVI NA CRPNOJ STANICI "KUČI" NA BIOČIMA	Nabavka, transport i ugradnja odgovarajućih armiranih stakala za četiri prozora, dimenzija 1m x 1m. Jediničnom cijenom obuhvatiti sav potreban rad i materijal. Obračun se vrši po m².	4.00	m2
	174	FARBARSKI RADOVI NA CRPNOJ STANICI "KUČI" NA BIOČIMA	Nabavka, transport i ugradnja farbe za farbanje troje unutrašnjih vrata, sa skidanjem predhodne oštećene boje. d = (2,05 x 0,80 x 2 + 2,05 x 0,70) x 2 Jediničnom cijenom obuhvatiti sav potreban rad i materijal. Obračun se vrši po m².	9.43	m2
	175	FARBARSKI RADOVI NA CRPNOJ STANICI "KUČI" NA BIOČIMA	Nabavka, transport i ugradnja farbe za farbanje petoro spoljašnjih vrata sa skidanjem predhodno oštećene boje sa svim predradnjama koje prethode. d = 2,05 x 0,80 x 2 x 2 = 6,56 m² d = 2,40 x 1,80 x 3 x 2 = 25,92 m² Obračun se vrši po m².	32.48	m2

148760.28	176	FARBARSKI RADOVI NA CRPNOJ STANICI "KUČI" NA BIOČIMA	Nabavka, transport i ugradnja farbe za četiri metalna prozora, sa skidanjem predhodne oštećene boje i svim radnjama koje predhode. d = 1.0m x 1,0m Jediničnom cijenom obuhvatiti sav potreban rad i materijal. Obračun se vrši po komadu.	4.00	kom
	177	FARBARSKI RADOVI NA CRPNOJ STANICI "KUČI" NA BIOČIMA	Nabavka, transport i ugradnja farbe za farbanje unutrašnje ograde na terasi iznad pumpe i stepeništu, sa skidanjem prethodne oštećene boje i ostalim radnjama koje prethode d = 2,50 x 1,0 + 3,00 x 1,00 = 5,5 m² Jediničnom cijenom obuhvatiti sav potreban rad i materijal. Obračun se vrši po m².	5.50	m2
	178	MOLERSKO - FARBARSKI RADOVI NA CRPNOJ STANICI "KUČI" NA BIOČIMA	Nabavka, transport i ugradnja fasadeksa za farbanje spoljnih zidova objekta, sa svim predhodnim predradnjama u boji koju investitor odredi . d = 7,14 x 3,60 x 2 + 6,40 x 3,60 x 2 = 97,50 m² Jediničnom cijenom obuhvatiti sav potreban rad i materijal. Obračun se vrši po m².	97.50	m2
	179	MOLERSKO - FARBARSKI RADOVI NA CRPNOJ STANICI "KUČI" NA BIOČIMA	Nabavka, transport i ugradnja jupola za krećenje prostorija u objektu u boji koju investitor odredi sa svim predhodnim predradnjama. d = 4,10 x 3,10 x 2 + 3,20 x 3,10 x 2 + 4,10 x 3,20 = 58,38 m2 d = 2,50 x 3,10 x 2 + 3,50 x 3,10 x 2 + 2,50 x 3,50 = 45,95 m2 d = 3,00 x 1,20 x 2 + 3,00 x 1,20 = 10,80 d = 7,10 x 3,10 x 2 + 3,10 x 3,10 x 2 + 7,10 x 3,10 = 85,25 m2 Jediničnom cijenom obuhvatiti sav potreban rad i materijal. Obračun se vrši po m².	200.38	m2

148760.28	180	BRAVARSKI RADOVI NA CRPNOJ STANICI "KUČI" NA BIOČIMA	Nabavka, transport i ugradnja čeličnih cijevi $\varnothing 5\text{cm}$ debljine zida 4mm, za pravljenje dvokrilne kapije dimenzija $d = 2\text{m} \times 1,5\text{m} \times 2$, na metalnim postojećim stubovima. Okvir kapije treba da bude od gore navedene cijevi za oba krila, a ispuna krila treba da bude od čeličnih cijevi $\varnothing 2\text{ cm}$. Prije postavljanja, kapiju treba dobro očistiti od prljavštine i korozije, i onda pristupiti farbanju u tri sloja u boji koju odredi investitor. Tačne dimenzije uzeti na licu mjesta radi boljeg uklapanja u postojeće stubove. Jediničnom cijenom obuhvatiti sav potreban rad i materijal. Obračun se vrši po komadu.	2.00	kom
	181	IZOLATERSKI RADOVI NA PUMPNOJ STANICI "VUČJI STUDENAC"	Postavljanje izolacije na vanjskim zidovima oko rezervoara i zatvaračnice sa svim predhodnim predradnjama. $d = 12 \times 6$ Jediničnom cijenom obuhvatiti sav rad i materijal. Obračun se vrši po m^2 .	72.00	m^2
	182	IZOLATERSKI RADOVI NA PUMPNOJ STANICI „VUČJI STUDENAC"	Postavljanje izolacije na ploči rezervoara i zatvaračnice sa svim predradnjama (uz obavezno skidanje stare izolacije, sa obaveznim struganjem i ispiranjem prljavštine). $d = 12 \times 20 = 240$ Jediničnom cijenom obuhvatiti sav rad i materijal. Obračun se vrši po m^2 .	240.00	m^2