

Izmjena postupka

OSNOVNI PODACI

Opis predmeta javne nabavke:

Vodovod "Seošnica" -Razdeljne komore MZ Seošnica,
Opština Rožaje

Vrsta predmeta:

Radovi

Vrsta postupka:

Otvoreni postupak

PODACI O NARUČIOCU

Naziv:

UPRAVA ZA KAPITALNE PROJEKTE

PIB:

11044620

Uslovi prije izmjena

Opis	Tip uslova
U postupku javne nabavke može da učestvuje samo privredni subjekat koji 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. Naručilac će u postupku provjere Izjave privrednog subjekta, radi utvrđivanja ispunjenosti navedenog uslova, tražiti sledeće dokaze: Uvjerjenje, potvrdu ili drugi akt nadležnog organa izdato 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
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, o kojima evidenciju vodi organ uprave nadležan za naplatu poreskih prihoda, odnosno nadležni organ države u kojoj privredni subjekat ima sjedište. Naručilac će u postupku provjere Izjave privrednog subjekta, radi utvrđivanja ispunjenosti navedenog uslova, tražiti sledeće dokaze: Uvjerjenje, potvrdu ili drugi akt koji izdaje organ uprave nadležan za naplatu poreskih prihoda, odnosno nadležni organ države u kojoj privredni subjekat ima sjedište.	Obavezni uslovi
Privredni subjekat treba da je upisan u Centralni registar privrednih subjekata ili drugi odgovarajući registar u državi u kojoj privredni subjekat ima sjedište. Naručilac će u postupku provjere Izjave privrednog subjekta, radi utvrđivanja ispunjenosti navedenog uslova, tražiti sledeće dokaze: Dokaz o registraciji u Centralnom registru privrednih subjekata ili drugom odgovarajućem registru u državi u kojoj privredni subjekat ima sjedište, sa podacima o ovlašćenom licu, odnosno izvršnom direktoru privrednog subjekta.	Uslovi za obavljanje djelatnosti

Privredni subjekat treba da posjeduje ovlaštenja (dozvola, licenca, odobrenje ili drugi akt) u skladu sa zakonom i to: - Licencu o utvrđivanju ispunjenosti uslova iz člana 124 Zakona o planiranju prostora i izgradnji objekata ("Službeni list Crne Gore", br. 064/17 od 06.10.2017, 044/18 od 06.07.2018, 063/18 od 28.09.2018, 011/19 od 19.02.2019, 082/20 od 06.08.2020), za obavljanje poslova stručnog nadzora, izdatu od strane nadležnih institucija;	Uslovi za obavljanje djelatnosti
Privredni subjekat je dužan da posjeduje minimum stručnih i kadrovskih kapaciteta koji su potrebni za izvršenje ugovora i to: a) 1 ovlašćeni inženjer inženjer koji će rukovoditi građenjem objekta u cjelini, b) 1 ovlašćeni inženjer za građevinsku djelatnost – smjer hidrotehnika, koji će rukovoditi građenjem pojedinih vrsta radova na objektu – građevinska vrsta radova, Naručilac će u postupku provjere Izjave privrednog subjekta, radi utvrđivanja ispunjenosti navednenog uslova, tražiti sledeće dokaze: dokaz 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) za lica iz tačke; Licencu ovlašćenog inženjera za obavljanje djelatnosti izrade tehničke dokumentacije i građenje objekata, u skladu Zakonom o planiranju prostora i izgradnji objekata ("Službeni list Crne Gore", br. 064/17 od 06.10.2017, 044/18 od 06.07.2018, 063/18 od 28.09.2018, 011/19 od 19.02.2019, 082/20 od 06.08.2020, 086/22 od 03.08.2022, 004/23 od 13.01.2023), za lica iz tačke; Potvrdu o članstvu u Inženjerskoj komori Crne Gore za lica iz tačke; Napomena: U skladu sa članom 123 stav 5 Zakona o planiranju prostora i izgradnji objekata, ovlašćeni inženjer koji rukovodi građenjem objekta u cjelini istovremeno može biti i ovlašćeni inženjer za pojedine radove na građenju objekta.	Stručna i tehnička sposobnost
Izjava privrednog subjekta (Izjava privrednog subjekta podnosi se u elektronskom obliku putem ESJN-a)	ESPD
Iz postupka javne nabavke isključić se privredni subjeka koji je u postupku stečaja ili likvidacije.	Posebni osnovi za isključenje iz postupka javne nabavke

Rok važenja ponude je 120 dana od dana otvaranja ponuda.	Rok važenja ponude
Ponuđač je dužan dostaviti безусловnu 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 je sredstvo zaštite naručioca ako ponuđač: 1) odustane od ponude u roku važenja ponude i/ili 2) odbije da zaključi ugovor o javnoj nabavci ili okvirni sporazum. Garancija ponude podnosi se u elektronskom obliku putem ESJN-a. Izuzetno od prethodnog stava, ako ponuđač ne može da garanciju ponude podnese u elektronskom obliku, 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 ponuda.	Garancija ponude
Rok za završetak radova iznosi 120 dana od dana uvođenja izvođača u posao.	Rok izvršenja ugovora
Mjesto izvršenja ugovora: Opština Rožaje.	Mjesto izvršenja ugovora
Rok plaćanja: 30 dana od dana dostavljanja odgovarajuće avansne garancije, a po ovjerenoj avansnoj situaciji, kao i 30 dana od ovjere privremene situacije za izvršene usluge, odnosno privremene i okončane situacije za izvedene radove.	Rok plaćanja
Način plaćanja: preko avansne, mjesečne privremene i okončane situacije, uplatom na žiro račun izvođača radova. Avansno plaćanje iznosi 20% od ugovorene vrijednosti i izvršiće se nakon dostavljanja odgovarajuće avansne garancije, a po ovjerenoj avansnoj situaciji. Avans će biti otplaćen putem procentualnih odbitaka u iznosu od 20% vrijednosti privremenih situacija, počev od prve situacije, odnosno putem okončane situacije eventualni preostali iznos.	Način plaćanja
Uslovi plaćanja su: Izvodjaču će se na žiro račun uplatiti po ovjerenoj avansnoj situaciji, ovjerenim privremenim mjesečnim situacijama i okončanoj situaciji.	Uslovi plaćanja

Garantni rok: Izvodjač garantuje za kvalitet izvedenih radova koji su predmet ovog ugovora u roku od minimum 24 mjeseca od dana dobijanja završnog (konačnog) izveštaja stručnog nadzora i primopredaje izvedenih radova, a maksimalni garantni rok je 60 mjeseci od dana dobijanja završnog (konačnog) izveštaja stručnog nadzora i primopredaje izvedenih radova.	Garantni rok
Način obračuna troškova izvedenih radova: po izvedenim količinama radova i jediničnim cijenama.	Način obračuna troškova izvedenih radova
Način sprovođenja kontrole kvaliteta: razmatranje izveštaja o stručnom nadzoru od strane ovlašćenih lica naručioca a izvodjač je dužan da postupi po eventualnim primjedbama.	Način sprovođenja kontrole kvaliteta
Dokaz odnosno sertifikat, koje izdaju akreditovana sertifikaciona tijela o ispunjavanju uslova kvaliteta predmeta nabavke: 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.	Dokaz odnosno sertifikat, koje izdaju akreditovana sertifikaciona tijela o ispunjavanju uslova kvaliteta predmeta nabavke
Izveštaj o testiranju, potvrde i drugi načini dokazivanja: Izvođač dostavlja Naručiocu potrebnu tehničku dokumentaciju o izvršenim ispitivanjima materijala i opreme kojima se dokazuju opisi i bitne karakteristike materijala i opreme u skladu sa te skladu sa tehničkom dokumentacijom koja je dostupna na web site-u Uprave za kapitalne projekte (www.ukp.gov.me), link za preuzimanje https://www.gov.me/ujr/tenderi	Izveštaj o testiranju, potvrde i drugi načini dokazivanja
Tehnike i metode građenja: u skladu sa tehničkom dokumentacijom koja je dostupna na web site-u Uprave za kapitalne projekte (www.ukp.gov.me), link za preuzimanje https://www.gov.me/ujr/tenderi . Projektant:S2 plan – Rozaje, Lica: Skenderovic Admir dipl.inž.građ.	Tehnike i metode građenja

Opšte napomene: Jedinične cijene svih radova obuhvataju nabavku opisanog materijala/opreme, izradu i ugradnju/montažu u svemu prema opisima iz predmjera. Jediničnom cijenom obuhvaćena i neophodna geodetska mjerenja. Predmjerom je obuhvaćena nabavka, transport, izrada i montaža svog navedenog materijala i opreme, uključujući i sav sitan montažni i potrošni materijal koji neophodan za stavljanje stavke u funkcionalno stanje. Ispitivanje i pustanje instalacija u rad i pribavljanje atestne dokumentacije, ispiranje i dezinfekciju cjevovoda. Sav ugrađeni materijal i opremaju moraju odgovarati opisu, bitnim karakteristikama i obimu definisanom Tenderskom dokumentacijom i Ponudom. Prilikom realizacije ugovora izvođač dostavlja naručiocu ateste o izvršenim ispitivanjima materijala i opreme kojima se dokazuju opisi i bitne karakteristike materijala i opreme definisani tenderskom dokumentacijom i ponudom. Sve troškove ispitivanja materijala i opreme i kompletiranje atestne dokumentacije snosi Izvođač. Jedinične cijene svih pozicija radova, uključuju sav ručni utovar i istovar materijala i opreme, kao i sav transport (horizontalni i vertikalni) bez obzira na razdaljinu od mjesta utovara do mjesta istovara u motorno vozilo. Jedinične cijene svih pozicija radova bez posebne napomene, uključuju sve radova na upravljanju otpadom prema važećoj zakonskoj regulativi. Obaveza Izvođača radova je da u jediničnim cijenama ukalkuliše izradu Elaborata originalnih terenskih podataka izvedenog stanja ovjeren od strane licencirane geodetske organizacije i Projekat Izvedenog objekta. Nakon izvršenja Ugovora, Izvođač se obavezuje da sa lokaliteta izvrši uklanjanje sopstvene tehnike i ljudstva, poštujući ekološke propise i standarde. Izvođač se obavezuje da sa pažnjom popravi sva oštećenja nastala prilikom izvođenja radova. Sva eventualna oštećenja koja Izvođač prouzrokuje sopstvenom nepažnjom dužan je da otkloni odmah i o svom trošku. Po završetku izvođenja radova na II fazi, izvođač se obavezuje da zaštititi od propadanja izvedene radove, i to se neće posebno obračunavati, već je obuhvaćeno ugovorenom cijenom.	Drugi uslovi
---	---------------------

□ Ponuđač čija ponuda bude izabrana kao najpovoljnija je dužan da uz potpisan ugovor o javnoj nabavci dostavi Naručiocu Garanciju za dobro izvršenje ugovora, ako je raskid ugovora nastao zbog neispunjenja ugovorenih obaveza nastalih činjenjem ili nečinjenjem ponudjača, u iznosu od 10% od vrijednosti ugovora sa rokom važenja 90 dana duže od ponuđenog roka izvršenja ugovora. Ponuđač čija ponuda bude izabrana kao najpovoljnija je dužan da na zahtjev Naručioca produži rok važenja Garancije za dobro izvršenje ugovora tj. da održava Garanciju do dobijanja završnog (konačnog) izvještaja stručnog nadzora i primopredaje radova. Garancija za dobro izvršenje ugovora mora biti neopoziva i bezuslovno plativa na prvi poziv.	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 dobijanja završnog (konačnog) izveštaja stručnog nadzora i primopredaje objekta. Polisa osiguranja od profesionalne odgovornosti mora 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 i to "VODOVOD ``SEOŠNICA,, -Razdeljne komore MZ Seošnica ,Opština Rožaje".	Drugi uslovi
□ Izvođač je dužan da dostavi Naručiocu avansnu garanciju u visini predviđenog avasnog plaćanja sa rokom važenja do povraćaja avansnih sredstava u cjelosti.	Drugi uslovi
□ Izvođač je dužan da najkasnije 8 dana prije isteka roka važnosti garancije za dobro izvršenje ugovora, dostavi Naručiocu garanciju za otklanjanje nedostataka u garantnom roku, u iznosu od 10% od ugovorene vrijednosti izvedenih radova, sa rokom važenja do isteka garantnog roka, za slučaj da u garantnom roku ne ispuni obaveze na koje se garancija odnosi, kojom bezuslovno i neopozivo garantuje potpuno i savjesno izvršenje ugovorenih obaveza za vrijeme trajanja garantnog roka.	Drugi uslovi

Uslovi nakon izmjena

Opis	Tip uslova
U postupku javne nabavke može da učestvuje samo privredni subjekat koji 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; ċ) 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. Naručilac će u postupku provjere Izjave privrednog subjekta, radi utvrđivanja ispunjenosti navedenog uslova, tražiti sledeće dokaze: Uvjerjenje, potvrdu ili drugi akt nadležnog organa izdato 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
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, o kojima evidenciju vodi organ uprave nadležan za naplatu poreskih prihoda, odnosno nadležni organ države u kojoj privredni subjekat ima sjedište. Naručilac će u postupku provjere Izjave privrednog subjekta, radi utvrđivanja ispunjenosti navedenog uslova, tražiti sledeće dokaze: Uvjerjenje, potvrdu ili drugi akt koji izdaje organ uprave nadležan za naplatu poreskih prihoda, odnosno nadležni organ države u kojoj privredni subjekat ima sjedište.	Obavezni uslovi
Privredni subjekat treba da je upisan u Centralni registar privrednih subjekata ili drugi odgovarajući registar u državi u kojoj privredni subjekat ima sjedište. Naručilac će u postupku provjere Izjave privrednog subjekta, radi utvrđivanja ispunjenosti navedenog uslova, tražiti sledeće dokaze: Dokaz o registraciji u Centralnom registru privrednih subjekata ili drugom odgovarajućem registru u državi u kojoj privredni subjekat ima sjedište, sa podacima o ovlašćenom licu, odnosno izvršnom direktoru privrednog subjekta.	Uslovi za obavljanje djelatnosti

Privredni subjekat treba da posjeduje ovlaštenja (dozvola, licenca, odobrenje ili drugi akt) u skladu sa zakonom i to: - Licencu o utvrđivanju ispunjenosti uslova iz člana 124 Zakona o planiranju prostora i izgradnji objekata ("Službeni list Crne Gore", br. 064/17 od 06.10.2017, 044/18 od 06.07.2018, 063/18 od 28.09.2018, 011/19 od 19.02.2019, 082/20 od 06.08.2020), za obavljanje poslova stručnog nadzora, izdatu od strane nadležnih institucija;	Uslovi za obavljanje djelatnosti
Privredni subjekat je dužan da posjeduje minimum stručnih i kadrovskih kapaciteta koji su potrebni za izvršenje ugovora i to: a) 1 ovlašćeni inženjer inženjer koji će rukovoditi građenjem objekta u cjelini, b) 1 ovlašćeni inženjer za građevinsku djelatnost – smjer hidrotehnika, koji će rukovoditi građenjem pojedinih vrsta radova na objektu – građevinska vrsta radova, Naručilac će u postupku provjere Izjave privrednog subjekta, radi utvrđivanja ispunjenosti navednenog uslova, tražiti sledeće dokaze: dokaz 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) za lica iz tačke; Licencu ovlašćenog inženjera za obavljanje djelatnosti izrade tehničke dokumentacije i građenje objekata, u skladu Zakonom o planiranju prostora i izgradnji objekata ("Službeni list Crne Gore", br. 064/17 od 06.10.2017, 044/18 od 06.07.2018, 063/18 od 28.09.2018, 011/19 od 19.02.2019, 082/20 od 06.08.2020, 086/22 od 03.08.2022, 004/23 od 13.01.2023), za lica iz tačke; Potvrdu o članstvu u Inženjerskoj komori Crne Gore za lica iz tačke; Napomena: U skladu sa članom 123 stav 5 Zakona o planiranju prostora i izgradnji objekata, ovlašćeni inženjer koji rukovodi građenjem objekta u cjelini istovremeno može biti i ovlašćeni inženjer za pojedine radove na građenju objekta.	Stručna i tehnička sposobnost
Izjava privrednog subjekta (Izjava privrednog subjekta podnosi se u elektronskom obliku putem ESJN-a)	ESPD
Iz postupka javne nabavke isključiće se privredni subjekta koji je u postupku stečaja ili likvidacije.	Posebni osnovi za isključenje iz postupka javne nabavke

Rok važenja ponude je 120 dana od dana otvaranja ponuda.	Rok važenja ponude
Ponuđač je dužan dostaviti безусловnu 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 je sredstvo zaštite naručioca ako ponuđač: 1) odustane od ponude u roku važenja ponude i/ili 2) odbije da zaključi ugovor o javnoj nabavci ili okvirni sporazum. Garancija ponude podnosi se u elektronskom obliku putem ESJN-a. Izuzetno od prethodnog stava, ako ponuđač ne može da garanciju ponude podnese u elektronskom obliku, 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 ponuda.	Garancija ponude
Rok za završetak radova iznosi 120 dana od dana uvođenja izvođača u posao.	Rok izvršenja ugovora
Mjesto izvršenja ugovora: Opština Rožaje.	Mjesto izvršenja ugovora
Rok plaćanja: 30 dana od dana dostavljanja odgovarajuće avansne garancije, a po ovjerenoj avansnoj situaciji, kao i 30 dana od ovjere privremene situacije za izvršene usluge, odnosno privremene i okončane situacije za izvedene radove.	Rok plaćanja
Način plaćanja: preko avansne, mjesečne privremene i okončane situacije, uplatom na žiro račun izvođača radova. Avansno plaćanje iznosi 20% od ugovorene vrijednosti i izvršiće se nakon dostavljanja odgovarajuće avansne garancije, a po ovjerenoj avansnoj situaciji. Avans će biti otplaćen putem procentualnih odbitaka u iznosu od 20% vrijednosti privremenih situacija, počev od prve situacije, odnosno putem okončane situacije eventualni preostali iznos.	Način plaćanja
Uslovi plaćanja su: Izvodjaču će se na žiro račun uplatiti po ovjerenoj avansnoj situaciji, ovjerenim privremenim mjesečnim situacijama i okončanoj situaciji.	Uslovi plaćanja

Garantni rok: Izvodjač garantuje za kvalitet izvedenih radova koji su predmet ovog ugovora u roku od minimum 24 mjeseca od dana dobijanja završnog (konačnog) izveštaja stručnog nadzora i primopredaje izvedenih radova, a maksimalni garantni rok je 60 mjeseci od dana dobijanja završnog (konačnog) izveštaja stručnog nadzora i primopredaje izvedenih radova.	Garantni rok
Način obračuna troškova izvedenih radova: po izvedenim količinama radova i jediničnim cijenama.	Način obračuna troškova izvedenih radova
Način sprovođenja kontrole kvaliteta: razmatranje izvještaja o stručnom nadzoru od strane ovlašćenih lica naručioca a izvodjač je dužan da postupi po eventualnim primjedbama.	Način sprovođenja kontrole kvaliteta
Dokaz odnosno sertifikat, koje izdaju akreditovana sertifikaciona tijela o ispunjavanju uslova kvaliteta predmeta nabavke: 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.	Dokaz odnosno sertifikat, koje izdaju akreditovana sertifikaciona tijela o ispunjavanju uslova kvaliteta predmeta nabavke
Izveštaj o testiranju, potvrde i drugi načini dokazivanja: Izvođač dostavlja Naručiocu potrebnu tehničku dokumentaciju o izvršenim ispitivanjima materijala i opreme kojima se dokazuju opisi i bitne karakteristike materijala i opreme u skladu sa te skladu sa tehničkom dokumentacijom koja je dostupna na web site-u Uprave za kapitalne projekte (www.ukp.gov.me), link za preuzimanje https://www.gov.me/ujr/tenderi	Izveštaj o testiranju, potvrde i drugi načini dokazivanja
Tehnike i metode građenja: u skladu sa tehničkom dokumentacijom koja je dostupna na web site-u Uprave za kapitalne projekte (www.ukp.gov.me), link za preuzimanje https://www.gov.me/ujr/tenderi . Projektant:S2 plan – Rozaje, Lica: Skenderovic Admir dipl.inž.građ.	Tehnike i metode građenja

Opšte napomene: Jedinične cijene svih radova obuhvataju nabavku opisanog materijala/opreme, izradu i ugradnju/montažu u svemu prema opisima iz predmjera. Jediničnom cijenom obuhvaćena i neophodna geodetska mjerenja. Predmjerom je obuhvaćena nabavka, transport, izrada i montaža svog navedenog materijala i opreme, uključujući i sav sitan montažni i potrošni materijal koji neophodan za stavljanje stavke u funkcionalno stanje. Ispitivanje i pustanje instalacija u rad i pribavljanje atestne dokumentacije, ispiranje i dezinfekciju cjevovoda. Sav ugrađeni materijal i opremaju moraju odgovarati opisu, bitnim karakteristikama i obimu definisanom Tenderskom dokumentacijom i Ponudom. Prilikom realizacije ugovora izvođač dostavlja naručiocu ateste o izvršenim ispitivanjima materijala i opreme kojima se dokazuju opisi i bitne karakteristike materijala i opreme definisani tenderskom dokumentacijom i ponudom. Sve troškove ispitivanja materijala i opreme i kompletiranje atestne dokumentacije snosi Izvođač. Jedinične cijene svih pozicija radova, uključuju sav ručni utovar i istovar materijala i opreme, kao i sav transport (horizontalni i vertikalni) bez obzira na razdaljinu od mjesta utovara do mjesta istovara u motorno vozilo. Jedinične cijene svih pozicija radova bez posebne napomene, uključuju sve radova na upravljanju otpadom prema važećoj zakonskoj regulativi. Obaveza Izvođača radova je da u jediničnim cijenama ukalkuliše izradu Elaborata originalnih terenskih podataka izvedenog stanja ovjeren od strane licencirane geodetske organizacije i Projekat Izvedenog objekta. Nakon izvršenja Ugovora, Izvođač se obavezuje da sa lokaliteta izvrši uklanjanje sopstvene tehnike i ljudstva, poštujući ekološke propise i standarde. Izvođač se obavezuje da sa pažnjom popravi sva oštećenja nastala prilikom izvođenja radova. Sva eventualna oštećenja koja Izvođač prouzrokuje sopstvenom nepažnjom dužan je da otkloni odmah i o svom trošku. Po završetku izvođenja radova na II fazi, izvođač se obavezuje da zaštiti od propadanja izvedene radove, i to se neće posebno obračunavati, već je obuhvaćeno ugovorenim cijenom.	Drugi uslovi
---	---------------------

□ Ponuđač čija ponuda bude izabrana kao najpovoljnija je dužan da uz potpisan ugovor o javnoj nabavci dostavi Naručiocu Garanciju za dobro izvršenje ugovora, ako je raskid ugovora nastao zbog neispunjenja ugovorenih obaveza nastalih činjenjem ili nečinjenjem ponudjača, u iznosu od 10% od vrijednosti ugovora sa rokom važenja 90 dana duže od ponuđenog roka izvršenja ugovora. Ponuđač čija ponuda bude izabrana kao najpovoljnija je dužan da na zahtjev Naručioca produži rok važenja Garancije za dobro izvršenje ugovora tj. da održava Garanciju do dobijanja završnog (konačnog) izvještaja stručnog nadzora i primopredaje radova. Garancija za dobro izvršenje ugovora mora biti neopoziva i bezuslovno plativa na prvi poziv.	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 dobijanja završnog (konačnog) izveštaja stručnog nadzora i primopredaje objekta. Polisa osiguranja od profesionalne odgovornosti mora 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 i to "VODOVOD ``SEOŠNICA,, -Razdeljne komore MZ Seošnica ,Opština Rožaje".	Drugi uslovi
□ Izvođač je dužan da dostavi Naručiocu avansnu garanciju u visini predviđenog avansnog plaćanja sa rokom važenja do povraćaja avansnih sredstava u cjelosti.	Drugi uslovi
□ Izvođač je dužan da najkasnije 8 dana prije isteka roka važnosti garancije za dobro izvršenje ugovora, dostavi Naručiocu garanciju za otklanjanje nedostataka u garantnom roku, u iznosu od 10% od ugovorene vrijednosti izvedenih radova, sa rokom važenja do isteka garantnog roka, za slučaj da u garantnom roku ne ispuni obaveze na koje se garancija odnosi, kojom bezuslovno i neopozivo garantuje potpuno i savjesno izvršenje ugovorenih obaveza za vrijeme trajanja garantnog roka.	Drugi uslovi

Kriterijumi prije izmjena

Opis	Očekivani odgovor ponuđača	Metod bodovanja
Cijena	-	-
Podkriterijum kvalitet (K) vrednovaće se bodovanjem na osnovu parametra – garantni rok na kompletne radove, i to na sljedeći način: Ispravnoj ponudi sa najdužim ponuđenim garantnim rokom dodjeljuje se maksimalni broj bodova - 10, dok se bodovi za ostale ponude obračunavaju u odnosu na najduži ponuđeni garantni rok po formuli: $K = (K_p / K_{max}) \times 10,$ - K_p – ponuđeni garantni rok, - K_{max} – najduži ponuđeni garantni rok. U cilju dostavljanja uporedivih ponuda, ponuđač je dužan u dijelu - Uslovi u pogledu načina izvršavanja predmeta nabavke koji su od značaja za izvršenje Ugovora, navesti tačan garantni rok izražen u mjesecima i počinje teći od dana dobijanja završnog (konačnog) izveštaja stručnog nadzora i primopredaje izvedenih radova. Minimalni garantni rok je 24 mjeseca od dana dobijanja završnog (konačnog) izveštaja stručnog nadzora i primopredaje izvedenih radova, a maksimalni garantni rok je 60 mjeseci od dana dobijanja završnog (konačnog) izveštaja stručnog nadzora i primopredaje izvedenih radova.	Eksplicitna numerička vrijednost	Relativno

Kriterijumi nakon izmjena

Opis	Očekivani odgovor ponuđača	Metod bodovanja
Cijena	-	-
Podkriterijum kvalitet (K) vrednovaće se bodovanjem na osnovu parametra – garantni rok na kompletne radove, i to na sljedeći način: Ispravnoj ponudi sa najdužim ponuđenim garantnim rokom dodjeljuje se maksimalni broj bodova - 10, dok se bodovi za ostale ponude obračunavaju u odnosu na najduži ponuđeni garantni rok po formuli: $K = (K_p / K_{max}) \times 10,$ - K_p – ponuđeni garantni rok, - K_{max} – najduži ponuđeni garantni rok. U cilju dostavljanja uporedivih ponuda, ponuđač je dužan u dijelu - Uslovi u pogledu načina izvršavanja predmeta nabavke koji su od značaja za izvršenje Ugovora, navesti tačan garantni rok izražen u mjesecima i počinje teći od dana dobijanja završnog (konačnog) izveštaja stručnog nadzora i primopredaje izvedenih radova. Minimalni garantni rok je 24 mjeseca od dana dobijanja završnog (konačnog) izveštaja stručnog nadzora i primopredaje izvedenih radova, a maksimalni garantni rok je 60 mjeseci od dana dobijanja završnog (konačnog) izveštaja stručnog nadzora i primopredaje izvedenih radova.	Eksplcitna numerička vrijednost	Relativno

Tehnička specifikacija prije izmjena

Procijenjena vrijednost bez PDV	Redni broj predmeta nabavke	Opis predmeta nabavke	Bitne karakteristike predmeta nabavke	Količina	Jedinica mjere
371900.82	1	VODOVOD SEOŠNICA - NERMIN 8 Komora. MAŠINSKI ISKOP ZEMLJE III-IV KATEGORIJE ZA POTREBE TEMELJNE PLOČE, ZEMLJU IZ ISKOPA DEPONOVATI U NEPOSREDNOJ BLIZINI JER DE SE ISTA KORISTITI ZA NASIPANJE REZERVOARA. m3		64.00	m3

371900.82	2	MAŠINSKIM PUTEM IZVRŠITI NIVELACIJU POSTELJICE A ZATIM ISTU SABITI SA MOTORNIM VIBRACIONIM VALJKOM SVE DO POSTIZANJA POTREBNE ZBIJENOSTI OD $M_s = 40-50 \text{ Mpa}$. m2		36.00	m2
	3	NABAVKA I UGRADNJA TAMPONA FRAKCIJE OD : 0-31 mm ZA NASIPANJE ISPOD MRŠAVOG BETONA, DEBLJINE 10 cm, ISTI SE SABIJA SA MOTORNIM VIBRACIONIM VALJKOM. m3		3.60	m3
	4	NABAVKA I UGRADNJA MRŠAVOG BETONA C12/15, DEBLJINE : 8 cm. m3		2.40	m3
	5	IZRADA HORIZONTALNE I VERTIKALNE HIDRO IZOLACIJE SA DVA BITO PREMAZA I KONDOROM 4. m2		108.00	m2
	6	ZAŠTITA HORIZONTALNE HIDRO IZOLACIJE SA SLOJEM CEMENTNE KOŠULJICE, DEBLJINE : 5 cm. m2		113.00	m2
	7	ZAŠTITA VERTIKALNE HIDRO IZOLACIJE SA PVC – BOMBONJEROM. m2		60.00	m2
	8	NABAVKA I UGRADNJA BETONA MARKE C25/30, KOJI MORA BITI VODONEPROPUSTAN (VNB 6) I OTPORAN NA NISKIM TEMPERATURAMA ($M_s 150$) A ŠTO SE MORA DOKAZATI ATESTIMA. BETON SE KORISTI ZA BETONIRANJE DONJE TEMELJNE PLOČE, DEBLJINE : 25 cm. m3		7.00	m3
	9	NABAVKA I UGRADNJA BETONA MARKE C25/30 ZA BETONIRANJE ZIDOVA U DVOS TRANOJ OPLATI, DEBLJINE : 20 i 25 cm, ISTI MORA BITI VODONEPROPUSTAN (VNB 6) I OTPORAN NA NISKIM TEMPERATURAMA ($M_s 150$) A ŠTO SE MORA DOKAZATI ATESTIMA. m3		19.00	m3
	10	NABAVKA I UGRADNJA BETONA MARKE C25/30 ZA BETONIRANJE GORNJE PLOČE DEBLJINE: 20 cm. ISTI MORA BITI VODONEPROPUSTAN (VNB 6) I OTPORAN NA NISKIM TEMPERATURAMA ($M_s 150$) A ŠTO SE MORA DOKAZATI ATESTIMA. m3		4.60	m3
	11	OBRADA POVRŠINA ZIDOVA U KOMORMA SA PENETRATOM U DVA PREMAZA PREMA UPUTSTVU PRIZVOĐAČA. URAČUNATI SVE PREDHODNE POTREBNE PRIPREMNE RADNJE. SVE KOMPLET URAĐENO PO OVOM OPISU OBRAČUNAVA SE PO JEDNOM METRU KVADRATNOM OBRAĐENIH POVRŠINA . m2		97.00	m2

371900.82	12	NABAVKA I UGRADNJA METALNIH ULAZNIH VRATA DIMENZIJA : 80x200 cm, ISTA SE DVA PUTA MINIZIRAJU I DVA PUTA FARBAJU MASNOM BOJOM, TAKOĐE MORAJU IMATI I ELZET BRAVU KAKO BI SE ISTA MOGLA ZAKLJUČAVAT. Kom.		1.00	kom.
	13	NABAVKA I UGRADNJA BETONSKIH BLOKOVA DIMENZIJA : 40x40x20 cm. KOJI DE SE KORISTITI UMJESTO OPLATE PRI BETONIRANJU DONJE TEMELJNE PLOČE, KAKO BI SE POSTAVILA POVEZA HORIZONTALNE I VERTIKALNE HIDRO IZOLACIJE. m3		1.70	m3
	14	NABAVKA I UGRADNJA POTREBNE ARMATURE U SVEMU PREMA DETALJIMA IZ PROJEKTA. Kg.		3201.91	kg
	15	DELIMIČNO ZATRPAVANJE REZERVOARA ODNOSNO KOMORA SA ZEMLJOM IZ ISKOPA URAČUNATI I FINALNU RUČNU OBRADU. m3		64.00	m3
	16	NABAVKA I UGRADNJA VODOVODNIH CIJEVI OZNAKE : PPHD 100 D = 50 mm l = 60 m		40.00	M
	17	NABAVKA I UGRADNJA VODOVODNIH CIJEVI OZNAKE : PPHD 100 D = 40 mm l = 1+6x2 = 13		13.00	M
	18	NABAVKA I UGRADNJA VODOVODNIH CIJEVI OZNAKE : PPHD 100 D = 15 mm l = 8x0.4+41 = 45 m		45.00	M
	19	NABAVKA I UGRADNJA KOLJENA D = 50 mm kom. 2		2.00	KOM
	20	NABAVKA I UGRADNJA KOLJENA D = 40 mm kom. 4		4.00	KOM
	21	NABAVKA I UGRADNJA KOLJENA D = 15 mm kom. 8		8.00	KOM
	22	NABAVKA I UGRADNJA „ T " KOMADA D = 50/40 mm kom. 1		1.00	KOM
	23	NABAVKA I UGRADNJA „ T " KOMADA D = 40/15 mm kom. 2+18 = 20		20.00	KOM
	24	NABAVKA I UGRADNJA REDUKCIJA R 50/40 mm kom. 1		1.00	KOM
	25	NABAVKA I UGRADNJA REDUKCIJA R 40/15 mm kom. 8		8.00	KOM
	26	NABAVKA I UGRADNJA NIPLOVA D = 15 mm kom. 8		8.00	KOM
	27	NABAVKA I UGRADNJA PREKID. VENTILA D = 50 mm kom. 1		1.00	KOM
	28	NABAVKA I UGRADNJA PREKID. VENTILA D = 15 mm kom. 8		8.00	KOM
	29	UGRADNJA POL. ETIL. ODVODNIH CIJEVI D = 30 mm l = 8x0.5+8x0.2 = 6 m		6.00	M

371900.82	30	UGRADNJA POL. ETIL. ODVODNIH CIJEVI D = 50 mm l = 1x13 = 6 m		6.00	M
	31	UGRADNJA POL. ETIL. ODVODNIH CIJEVI D = 75 mm l = 40 m		40.00	M
	32	NABAVKA I UGRADNJA SPOJNOG MATERIJALA OD POLIETILENSKOG MATERIJALA VELIKE GUSTINE * KOLJENO OD 90 step. D = 30 mm kom. 8		8.00	KOM
	33	NABAVKA I UGRADNJA SPOJNOG MATERIJALA OD POLIETILENSKOG MATERIJALA VELIKE GUSTINE * KOLJENO OD 90 step. D = 50 mm kom. 2		2.00	KOM
	34	NABAVKA I UGRADNJA SPOJNOG MATERIJALA OD POLIETILENSKOG MATERIJALA VELIKE GUSTINE * TE – KOMAD D = 50/30 mm kom. 8 kom.		8.00	KOM
	35	NABAVKA I UGRADNJA SPOJNOG MATERIJALA OD POLIETILENSKOG MATERIJALA VELIKE GUSTINE * TE – KOMAD D = 75/50 mm kom. 1		1.00	KOM
	36	NABAVKA I UGRADNJA SPOJNOG MATERIJALA OD POLIETILENSKOG MATERIJALA VELIKE GUSTINE * PREKIDNI VENTILI D = 30 mm kom. 4		4.00	KOM
	37	NABAVKA I UGRADNJA SPOJNOG MATERIJALA OD POLIETILENSKOG MATERIJALA VELIKE GUSTINE * PREKIDNI VENTILI D = 50 mm kom. 1		1.00	KOM
	38	NABAVKA I UGRADNJA SPOJNOG MATERIJALA OD POLIETILENSKOG MATERIJALA VELIKE GUSTINE * KOSE RAČVE 75/50 mm		2.00	KOM
	39	VODOVOD SEOŠNICA - HAMID 18 Komora. MAŠINSKI ISKOP ZEMLJE III-IV KATEGORIJE ZA POTREBE TEMELJNE PLOČE, ZEMLJU IZ ISKOPA DEPONOVATI U NEPOSREDNOJ BLIZINI JER DE SE ISTA KORISTITI ZA NASIPANJE REZERVOARA. m3		91.00	m3
	40	MAŠINSKIM PUTEM IZVRŠITI NIVELACIJU POSTELJICE A ZATIM ISTU SABITI SA MOTORNIM VIBRACIONIM VALJKOM SVE DO POSTIZANJA POTREBNE ZBIJENOSTI OD Ms = 40-50 Mpa. m2		91.00	m2
	41	NABAVKA I UGRADNJA TAMPONA FRAKCIJE OD : 0-31 mm ZA NASIPANJE ISPOD MRŠAVOG BETONA, DEBLJINE 10 cm, ISTI SE SABIJA SA MOTORNIM VIBRACIONIM VALJKOM. m3		9.10	m3
	42	NABAVKA I UGRADNJA MRŠAVOG BETONA C12/15, DEBLJINE : 8 cm. m3		5.20	m3

371900.82	43	IZRADA HORIZONTALNE I VERTIKALNE HIDRO IZOLACIJE SA DVA BITO PREMAZA I KONDOROM 4. m2		200.00	m2
	44	ZAŠTITA HORIZONTALNE HIDRO IZOLACIJE SA SLOJEM CEMENTNE KOŠULJICE, DEBLJINE : 5 cm. m2		117.00	m2
	45	ZAŠTITA VERTIKALNE HIDRO IZOLACIJE SA PVC – BOMBONJEROM. m2		91.00	m2
	46	NABAVKA I UGRADNJA BETONA MARKE C25/30, KOJI MORA BITI VODONEPROPUSTAN (VNB 6) I OTPORAN NA NISKIM TEMPERATURAMA (Ms 150) A ŠTO SE MORA DOKAZATI ATESTIMA. BETON SE KORISTI ZA BETONIRANJE DONJE TEMELJNE PLOČE, DEBLJINE : 25 cm. m3		14.40	m3
	47	NABAVKA I UGRADNJA BETONA MARKE C25/30 ZA BETONIRANJE ZIDOVA U DVOSTRANOJ OPLATI, DEBLJINE : 20 i 25 cm, ISTI MORA BITI VODONEPROPUSTAN (VNB 6) I OTPORAN NA NISKIM TEMPERATURAMA (Ms 150) A ŠTO SE MORA DOKAZATI ATESTIMA. m3		30.00	m3
	48	NABAVKA I UGRADNJA BETONA MARKE C25/30 ZA BETONIRANJE GORNJE PLOČE DEBLJINE: 20 cm. ISTI MORA BITI VODONEPROPUSTAN (VNB 6) I OTPORAN NA NISKIM TEMPERATURAMA (Ms 150) A ŠTO SE MORA DOKAZATI ATESTIMA. m3		10.50	m3
	49	OBRADA POVRŠINA ZIDOVA U KOMORMA SA PENETRATOM U DVA PREMAZA PREMA UPUTSTVU PRIZVOĐAČA. URAČUNATI SVE PREDHODNE POTREBNE PRIPREMNE RADNJE. SVE KOMPLET URAĐENO PO OVOM OPISU OBRAČUNAVA SE PO JEDNOM METRU KVADRATNOM OBRAĐENIH POVRŠINA . m2		198.00	m2
	50	NABAVKA I UGRADNJA METALNIH ULAZNIH VRATA DMENZIJA : 80x200 cm, ISTA SE DVA PUTA MINIZIRAJU I DVA PUTA FARBAJU MASNOM BOJOM, TAKOĐE MORAJU IMATI I ELZET BRAVU KAKO BI SE ISTA MOGLA ZAKLJUČAVAT. Kom.		1.00	kom.
	51	NABAVKA I UGRADNJA BETONSKIH BLOKOVA DIMENZIJA : 40x40x20 cm. KOJI DE SE KORISTITI UMJESTO OPLATE PRI BETONIRANJU DONJE TEMELJNE PLOČE, KAKO BI SE POSTAVILA POVEZA HORIZONTALNE I VERTIKALNE HIDRO IZOLACIJE. m3		2.70	m3
	52	NABAVKA I UGRADNJA POTREBNE ARMATURE U SVEMU PREMA DETALJIMA IZ PROJEKTA. Kg.		6604.50	kg

371900.82	53	DELIMIČNO ZATRPAVANJE REZERVOARA ODNOSNO KOMORA SA ZEMLJOM IZ ISKOPA URAČUNATI I FINALNU RUČNU OBRADU. m3		91.00	m3
	54	NABAVKA I UGRADNJA VODOVODNIH CIJEVI OZNAKE : PPHD 100 D = 50 mm l = 80 m		80.00	M
	55	NABAVKA I UGRADNJA VODOVODNIH CIJEVI OZNAKE : PPHD 100 D = 40 mm l = 1+13x2 = 27 m		27.00	M
	56	NABAVKA I UGRADNJA VODOVODNIH CIJEVI OZNAKE : PPHD 100 D = 15 mm l = 18x0.4+132 = 140 m		140.00	M
	57	NABAVKA I UGRADNJA KOLJENA D = 50 mm kom. 2		2.00	KOM
	58	NABAVKA I UGRADNJA KOLJENA D = 40 mm kom. 4		4.00	KOM
	59	NABAVKA I UGRADNJA KOLJENA D = 15 mm kom. 18		18.00	KOM
	60	NABAVKA I UGRADNJA „ TE " KOMADA D = 50/40 mm kom. 1		1.00	KOM
	61	NABAVKA I UGRADNJA „ TE " KOMADA D = 40/15 mm kom. 2+18 = 20		20.00	KOM
	62	NABAVKA I UGRADNJA REDUKCIJA R 50/40 mm kom. 1		1.00	KOM
	63	NABAVKA I UGRADNJA REDUKCIJA R 40/15 mm kom. 18		18.00	KOM
	64	NABAVKA I UGRADNJA NIPLOVA D = 15 mm kom. 18		18.00	KOM
	65	NABAVKA I UGRADNJA PREKID. VENTILA D = 50 mm kom. 1		1.00	KOM
	66	NABAVKA I UGRADNJA PREKID. VENTILA D = 15 mm kom. 18		18.00	KOM
	67	UGRADNJA POL. ETIL. ODVODNIH CIJEVI D = 30 mm l = 18x0.5+18x0.2 = 11 m		11.00	M
	68	UGRADNJA POL. ETIL. ODVODNIH CIJEVI D = 50 mm l = 1x13 = 13 m		13.00	M
	69	UGRADNJA POL. ETIL. ODVODNIH CIJEVI D = 75 mm l = 50 m		50.00	M
	70	NABAVKA I UGRADNJA SPOJNOG MATERIJALA OD POLIETILENSKOG MATERIJALA VELIKE GUSTINE * KOLJENO OD 90 step. D = 30 mm kom. 18		18.00	KOM
	71	NABAVKA I UGRADNJA SPOJNOG MATERIJALA OD POLIETILENSKOG MATERIJALA VELIKE GUSTINE * KOLJENO OD 90 step. D = 50 mm kom. 2		2.00	KOM
	72	NABAVKA I UGRADNJA SPOJNOG MATERIJALA OD POLIETILENSKOG MATERIJALA VELIKE GUSTINE * TE – KOMAD D = 50/30 mm kom. 18 kom.		18.00	KOM

371900.82	73	NABAVKA I UGRADNJA SPOJNOG MATERIJALA OD POLIETILENSKOG MATERIJALA VELIKE GUSTINE * TE – KOMAD D = 75/50 mm kom. 1		1.00	KOM
	74	NABAVKA I UGRADNJA SPOJNOG MATERIJALA OD POLIETILENSKOG MATERIJALA VELIKE GUSTINE * PREKIDNI VENTILI D = 30 mm kom. 18		18.00	KOM
	75	NABAVKA I UGRADNJA SPOJNOG MATERIJALA OD POLIETILENSKOG MATERIJALA VELIKE GUSTINE * PREKIDNI VENTILI D = 50 mm kom. 2		2.00	KOM
	76	NABAVKA I UGRADNJA SPOJNOG MATERIJALA OD POLIETILENSKOG MATERIJALA VELIKE GUSTINE * KOSE RAČVE 75/50 mm		2.00	KOM
	77	VODOVOD SEOŠNICA - HAJRUDIN 28 Komora. MAŠINSKI ISKOP ZEMLJE III-IV KATEGORIJE ZA POTREBE TEMELJNE PLOČE, ZEMLJU IZ ISKOPA DEPONOVATI U NEPOSREDNOJ BLIZINI JER DE SE ISTA KORISTITI ZA NASIPANJE REZERVOARA. m3		127.00	m3
	78	MAŠINSKIM PUTEM IZVRŠITI NIVELACIJU POSTELJICE A ZATIM ISTU SABITI SA MOTORNIM VIBRACIONIM VALJKOM SVE DO POSTIZANJA POTREBNE ZBIJENOSTI OD Ms = 40-50 Mpa. m2		127.00	m2
	79	NABAVKA I UGRADNJA TAMPONA FRAKCIJE OD : 0-31 mm ZA NASIPANJE ISPOD MRŠAVOG BETONA, DEBLJINE 10 cm, ISTI SE SABIJA SA MOTORNIM VIBRACIONIM VALJKOM. m3		12.70	m3
	80	NABAVKA I UGRADNJA MRŠAVOG BETONA C12/15, DEBLJINE : 8 cm. m3		6.80	m3
	81	IZRADA HORIZONTALNE I VERTIKALNE HIDRO IZOLACIJE SA DVA BITO PREMAZA I KONDOROM 4. m2		267.00	m2
	82	ZAŠTITA HORIZONTALNE HIDRO IZOLACIJE SA SLOJEM CEMENTNE KOŠULJICE, DEBLJINE : 5 cm. m2		166.00	m2
	83	ZAŠTITA VERTIKALNE HIDRO IZOLACIJE SA PVC – BOMBONJEROM. m2		101.00	m2
	84	NABAVKA I UGRADNJA BETONA MARKE C25/30, KOJI MORA BITI VODONEPROPUSTAN (VNB 6) I OTPORAN NA NISKIM TEMPERATURAMA (Ms 150) A ŠTO SE MORA DOKAZATI ATESTIMA. BETON SE KORISTI ZA BETONIRANJE DONJE TEMELJNE PLOČE, DEBLJINE : 25 cm. m3		21.40	m3

371900.82	85	NABAVKA I UGRADNJA BETONA MARKE C25/30 ZA BETONIRANJE ZIDOVA U DVOSTRANOJ OPLATI, DEBLJINE : 20 i 25 cm, ISTI MORA BITI VODONEPROPUSTAN (VNB 6) I OTPORAN NA NISKIM TEMPERATURAMA (Ms 150) A ŠTO SE MORA DOKAZATI ATESTIMA. m3		58.10	m3
	86	NABAVKA I UGRADNJA BETONA MARKE C25/30 ZA BETONIRANJE GORNJE PLOČE DEBLJINE: 20 cm. ISTI MORA BITI VODONEPROPUSTAN (VNB 6) I OTPORAN NA NISKIM TEMPERATURAMA (Ms 150) A ŠTO SE MORA DOKAZATI ATESTIMA. m3		16.00	m3
	87	OBRADA POVRŠINA ZIDOVA U KOMORMA SA PENETRATOM U DVA PREMAZA PREMA UPUTSTVU PRPIZVOĐAČA. URAČUNATI SVE PREDHODNE POTREBNE PRIPREMNE RADNJE. SVE KOMPLET URAĐENO PO OVOM OPISU OBRAČUNAVA SE PO JEDNOM METRU KVADRATNOM OBRAĐENIH POVRŠINA . m2		258.00	m2
	88	NABAVKA I UGRADNJA METALNIH ULAZNIH VRATA DMENZIJA : 80x200 cm, ISTA SE DVA PUTA MINIZIRAJU I DVA PUTA FARBAJU MASNOM BOJOM, TAKOĐE MORAJU IMATI I ELZET BRAVU KAKO BI SE ISTA MOGLA ZAKLJUČAVAT. Kom.		2.00	kom.
	89	NABAVKA I UGRADNJA BETONSKIH BLOKOVA DIMENZIJA : 40x40x20 cm. KOJI SE KORISTITI UMJESTO OPLATE PRI BETONIRANJU DONJE TEMELJNE PLOČE, KAKO BI SE POSTAVILA POVEZA HORIZONTALNE I VERTIKALNE HIDRO IZOLACIJE. m3		3.00	m3
	90	NABAVKA I UGRADNJA POTREBNE ARMATURE U SVEMU PREMA DETALJIMA IZ PROJEKTA. Kg.		9423.37	kg
	91	DELIMIČNO ZATRPAVANJE REZERVOARA ODNOSNO KOMORA SA ZEMLJOM IZ ISKOPA URAČUNATI I FINALNU RUČNU OBRADU. m3		127.00	m3
	92	NABAVKA I UGRADNJA VODOVODNIH CIJEVI OZNAKE : PPHD 100 D = 50 mm l = 100 m		100.00	M
	93	NABAVKA I UGRADNJA VODOVODNIH CIJEVI OZNAKE : PPHD 100 D = 40 mm l = 2+9x4 = 38 m		38.00	M
	94	NABAVKA I UGRADNJA VODOVODNIH CIJEVI OZNAKE : PPHD 100 D = 15 mm l = 28x0.4+183 = 185 m		185.00	M
	95	NABAVKA I UGRADNJA KOLJENA D = 50 mm kom. 3		3.00	KOM
	96	NABAVKA I UGRADNJA KOLJENA D = 40 mm kom. 8		8.00	KOM
	97	NABAVKA I UGRADNJA KOLJENA D = 15 mm kom. 28		28.00	KOM

371900.82	98	NABAVKA I UGRADNJA „ TE " KOMADA D = 50/40 mm kom. 1		1.00	KOM
	99	NABAVKA I UGRADNJA „ TE " KOMADA D = 40/15 mm kom. 2+28 = 30		30.00	KOM
	100	NABAVKA I UGRADNJA REDUKCIJA R 50/40 mm kom. 2		2.00	KOM
	101	NABAVKA I UGRADNJA REDUKCIJA R 40/15 mm kom. 28		28.00	KOM
	102	NABAVKA I UGRADNJA NIPLOVA D = 15 mm kom. 28		28.00	KOM
	103	NABAVKA I UGRADNJA PREKID. VENTILA D = 50 mm kom. 2		2.00	KOM
	104	NABAVKA I UGRADNJA PREKID. VENTILA D = 15 mm kom. 28		28.00	KOM
	105	UGRADNJA POL. ETIL. ODVODNIH CIJEVI D = 30 mm l = 28x0.5+29x0.2 = 20 m		20.00	M
	106	UGRADNJA POL. ETIL. ODVODNIH CIJEVI D = 50 mm l = 2x10 = 20 m		20.00	M
	107	UGRADNJA POL. ETIL. ODVODNIH CIJEVI D = 75 mm l = 50 m		50.00	M
	108	NABAVKA I UGRADNJA SPOJNOG MATERIJALA OD POLIETILENSKOG MATERIJALA VELIKE GUSTINE * KOLJENO OD 90 step. D = 30 mm kom. 28		28.00	KOM
	109	NABAVKA I UGRADNJA SPOJNOG MATERIJALA OD POLIETILENSKOG MATERIJALA VELIKE GUSTINE * KOLJENO OD 90 step. D = 50 mm kom. 4		4.00	KOM
	110	NABAVKA I UGRADNJA SPOJNOG MATERIJALA OD POLIETILENSKOG MATERIJALA VELIKE GUSTINE * TE – KOMAD D = 50/30 mm kom. 28 kom.		28.00	KOM
	111	NABAVKA I UGRADNJA SPOJNOG MATERIJALA OD POLIETILENSKOG MATERIJALA VELIKE GUSTINE * TE – KOMAD D = 75/50 mm kom. 2		2.00	KOM
	112	NABAVKA I UGRADNJA SPOJNOG MATERIJALA OD POLIETILENSKOG MATERIJALA VELIKE GUSTINE * PREKIDNI VENTILI D = 30 mm kom. 28		28.00	KOM
	113	NABAVKA I UGRADNJA SPOJNOG MATERIJALA OD POLIETILENSKOG MATERIJALA VELIKE GUSTINE * PREKIDNI VENTILI D = 50 mm kom. 2		2.00	KOM
	114	NABAVKA I UGRADNJA SPOJNOG MATERIJALA OD POLIETILENSKOG MATERIJALA VELIKE GUSTINE * KOSE RAČVE 75/50 mm		4.00	KOM

371900.82	115	VODOVOD SEOŠNICA - REKO 32 Komore. MAŠINSKI ISKOP ZEMLJE III-IV KATEGORIJE ZA POTREBE TEMELJNE PLOČE, ZEMLJU IZ ISKOPA DEPONOVATI U NEPOSREDNOJ BLIZINI JER DE SE ISTA KORISTITI ZA NASIPANJE REZERVOARA. m3		150.00	m3
	116	MAŠINSKIM PUTEM IZVRŠITI NIVELACIJU POSTELJICE A ZATIM ISTU SABITI SA MOTORNIM VIBRACIONIM VALJKOM SVE DO POSTIZANJA POTREBNE ZBIJENOSTI OD Ms = 40-50 Mpa. m2		150.00	m2
	117	NABAVKA I UGRADNJA TAMPONA FRAKCIJE OD : 0-31 mm ZA NASIPANJE ISPOD MRŠAVOG BETONA, DEBLJINE 10 cm, ISTI SE SABIJA SA MOTORNIM VIBRACIONIM VALJKOM. m3		15.00	m3
	118	NABAVKA I UGRADNJA MRŠAVOG BETONA C12/15, DEBLJINE : 8 cm. m3		9.00	m3
	119	IZRADA HORIZONTALNE I VERTIKALNE HIDRO IZOLACIJE SA DVA BITO PREMAZA I KONDOROM 4. m2		300.00	m2
	120	ZAŠTITA HORIZONTALNE HIDRO IZOLACIJE SA SLOJEM CEMENTNE KOŠULJICE, DEBLJINE : 5 cm. m2		189.00	m2
	121	ZAŠTITA VERTIKALNE HIDRO IZOLACIJE SA PVC – BOMBONJEROM. m2		111.00	m2
	122	NABAVKA I UGRADNJA BETONA MARKE C25/30, KOJI MORA BITI VODONEPROPUSTAN (VNB 6) I OTPORAN NA NISKIM TEMPERATURAMA (Ms 150) A ŠTO SE MORA DOKAZATI ATESTIMA. BETON SE KORISTI ZA BETONIRANJE DONJE TEMELJNE PLOČE, DEBLJINE : 25 cm. m3		24.20	m3
	123	NABAVKA I UGRADNJA BETONA MARKE C25/30 ZA BETONIRANJE ZIDOVA U DVOSTRANOJ OPLATI, DEBLJINE : 20 i 25 cm, ISTI MORA BITI VODONEPROPUSTAN (VNB 6) I OTPORAN NA NISKIM TEMPERATURAMA (Ms 150) A ŠTO SE MORA DOKAZATI ATESTIMA. m3		65.00	m3
	124	NABAVKA I UGRADNJA BETONA MARKE C25/30 ZA BETONIRANJE GORNJE PLOČE DEBLJINE: 20 cm. ISTI MORA BITI VODONEPROPUSTAN (VNB 6) I OTPORAN NA NISKIM TEMPERATURAMA (Ms 150) A ŠTO SE MORA DOKAZATI ATESTIMA. m3		18.30	m3

371900.82	125	OBRADA POVRŠINA ZIDOVA U KOMORMA SA PENETRATOM U DVA PREMAZA PREMA UPUTSTVU PRPIZVOĐAČA. URAČUNATI SVE PREDHODNE POTREBNE PRIPREMNE RADNJE. SVE KOMPLET URAĐENO PO OVOM OPISU OBRAČUNAVA SE PO JEDNOM METRU KVADRATNOM OBRAĐENIH POVRŠINA . m2		353.00	m2
	126	NABAVKA I UGRADNJA METALNIH ULAZNIH VRATA DMENZIJA : 80x200 cm, ISTA SE DVA PUTA MINIZIRAJU I DVA PUTA FARBAJU MASNOM BOJOM, TAKOĐE MORAJU IMATI I ELZET BRAVU KAKO BI SE ISTA MOGLA ZAKLJUČAVAT. Kom.		2.00	kom.
	127	NABAVKA I UGRADNJA BETONSKIH BLOKOVA DIMENZIJA : 40x40x20 cm. KOJI DE SE KORISTITI UMJESTO OPLATE PRI BETONIRANJU DONJE TEMELJNE PLOČE, KAKO BI SE POSTAVILA POVEZA HORIZONTALNE I VERTIKALNE HIDRO IZOLACIJE. m3		3.20	m3
	128	NABAVKA I UGRADNJA POTREBNE ARMATURE U SVEMU PREMA DETALJIMA IZ PROJEKTA. Kg.		9972.28	kg
	129	DELIMIČNO ZATRPAVANJE REZERVOARA ODNOSNO KOMORA SA ZEMLJOM IZ ISKOPA URAČUNATI I FINALNU RUČNU OBRADU. m3		150.00	m3
	130	NABAVKA I UGRADNJA VODOVODNIH CIJEVI OZNAKE : PPHD 100 D = 50 mm l = 100 m		100.00	M
	131	NABAVKA I UGRADNJA VODOVODNIH CIJEVI OZNAKE : PPHD 100 D = 40 mm l = 2+11x4 = 46 m		46.00	M
	132	NABAVKA I UGRADNJA VODOVODNIH CIJEVI OZNAKE : PPHD 100 D = 15 mm l = 32x0.4+212 = 225 m		225.00	M
	133	NABAVKA I UGRADNJA KOLJENA D = 50 mm kom. 3		3.00	KOM
	134	NABAVKA I UGRADNJA KOLJENA D = 40 mm kom. 8		8.00	KOM
	135	NABAVKA I UGRADNJA KOLJENA D = 15 mm kom. 32		32.00	KOM
	136	NABAVKA I UGRADNJA „ TE " KOMADA D = 50/40 mm kom. 1		1.00	KOM
	137	NABAVKA I UGRADNJA „ TE " KOMADA D = 40/15 mm kom. 2+32 = 34		34.00	KOM
	138	NABAVKA I UGRADNJA REDUKCIJA R 50/40 mm kom. 2		2.00	KOM
	139	NABAVKA I UGRADNJA REDUKCIJA R 40/15 mm kom. 32		32.00	KOM
	140	NABAVKA I UGRADNJA NIPLOVA D = 15 mm kom. 32		32.00	KOM
	141	NABAVKA I UGRADNJA PREKID. VENTILA D = 50 mm kom. 2		2.00	KOM

371900.82	142	NABAVKA I UGRADNJA PREKID. VENTILA D = 15 mm kom. 32		32.00	KOM
	143	UGRADNJA POL. ETIL. ODVODNIH CIJEVI D = 30 mm l = 32x0.5+32x0.2 = 23 m		23.00	M
	144	UGRADNJA POL. ETIL. ODVODNIH CIJEVI D = 50 mm l = 2x12 = 24 m		24.00	M
	145	UGRADNJA POL. ETIL. ODVODNIH CIJEVI D = 75 mm l = 50 m		50.00	M
	146	NABAVKA I UGRADNJA SPOJNOG MATERIJALA OD POLIETILENSKOG MATERIJALA VELIKE GUSTINE * KOLJENO OD 90 step. D = 30 mm kom. 32		32.00	KOM
	147	NABAVKA I UGRADNJA SPOJNOG MATERIJALA OD POLIETILENSKOG MATERIJALA VELIKE GUSTINE * KOLJENO OD 90 step. D = 50 mm kom. 4		4.00	KOM
	148	NABAVKA I UGRADNJA SPOJNOG MATERIJALA OD POLIETILENSKOG MATERIJALA VELIKE GUSTINE * TE – KOMAD D = 50/30 mm kom. 32 kom.		32.00	KOM
	149	NABAVKA I UGRADNJA SPOJNOG MATERIJALA OD POLIETILENSKOG MATERIJALA VELIKE GUSTINE * TE – KOMAD D = 75/50 mm kom. 2		2.00	KOM
	150	NABAVKA I UGRADNJA SPOJNOG MATERIJALA OD POLIETILENSKOG MATERIJALA VELIKE GUSTINE * PREKIDNI VENTILI D = 30 mm kom. 32		32.00	KOM
	151	NABAVKA I UGRADNJA SPOJNOG MATERIJALA OD POLIETILENSKOG MATERIJALA VELIKE GUSTINE * PREKIDNI VENTILI D = 50 mm kom. 2		2.00	KOM
	152	NABAVKA I UGRADNJA SPOJNOG MATERIJALA OD POLIETILENSKOG MATERIJALA VELIKE GUSTINE * KOSE RAČVE 75/50 mm		5.00	KOM
	153	VODOVOD SEOŠNICA - REMZIJA 32 Komore. MAŠINSKI ISKOP ZEMLJE III-IV KATEGORIJE ZA POTREBE TEMELJNE PLOČE, ZEMLJU IZ ISKOPA DEPONOVATI U NEPOSREDNOJ BLIZINI JER DE SE ISTA KORISTITI ZA NASIPANJE REZERVOARA. m3		150.00	m3
	154	MAŠINSKIM PUTEM IZVRŠITI NIVELACIJU POSTELJICE A ZATIM ISTU SABITI SA MOTORNIM VIBRACIONIM VALJKOM SVE DO POSTIZANJA POTREBNE ZBIJENOSTI OD Ms = 40-50 Mpa. m2		150.00	m2

371900.82	155	NABAVKA I UGRADNJA TAMPONA FRAKCIJE OD : 0-31 mm ZA NASIPANJE ISPOD MRŠAVOG BETONA, DEBLJINE 10 cm, ISTI SE SABIJA SA MOTORNIM VIBRACIONIM VALJKOM. m3		15.00	m3
	156	NABAVKA I UGRADNJA MRŠAVOG BETONA C12/15, DEBLJINE : 8 cm. m3		9.00	m3
	157	IZRADA HORIZONTALNE I VERTIKALNE HIDRO IZOLACIJE SA DVA BITO PREMAZA I KONDOROM 4. m2		300.00	m2
	158	ZAŠTITA HORIZONTALNE HIDRO IZOLACIJE SA SLOJEM CEMENTNE KOŠULJICE, DEBLJINE : 5 cm. m2		189.00	m2
	159	ZAŠTITA VERTIKALNE HIDRO IZOLACIJE SA PVC – BOMBONJEROM. m2		111.00	m2
	160	NABAVKA I UGRADNJA BETONA MARKE C25/30, KOJI MORA BITI VODONEPROPUSTAN (VNB 6) I OTPORAN NA NISKIM TEMPERATURAMA (Ms 150) A ŠTO SE MORA DOKAZATI ATESTIMA. BETON SE KORISTI ZA BETONIRANJE DONJE TEMELJNE PLOČE, DEBLJINE : 25 cm. m3		24.20	m3
	161	NABAVKA I UGRADNJA BETONA MARKE C25/30 ZA BETONIRANJE ZIDOVA U DVOSTRANOJ OPLATI, DEBLJINE : 20 i 25 cm, ISTI MORA BITI VODONEPROPUSTAN (VNB 6) I OTPORAN NA NISKIM TEMPERATURAMA (Ms 150) A ŠTO SE MORA DOKAZATI ATESTIMA. m3		65.00	m3
	162	NABAVKA I UGRADNJA BETONA MARKE C25/30 ZA BETONIRANJE GORNJE PLOČE DEBLJINE: 20 cm. ISTI MORA BITI VODONEPROPUSTAN (VNB 6) I OTPORAN NA NISKIM TEMPERATURAMA (Ms 150) A ŠTO SE MORA DOKAZATI ATESTIMA. m3		18.30	m3
	163	OBRADA POVRŠINA ZIDOVA U KOMORMA SA PENETRATOM U DVA PREMAZA PREMA UPUTSTVU PRIZVOĐAČA. URAČUNATI SVE PREDHODNE POTREBNE PRIPREMNE RADNJE. SVE KOMPLET URAĐENO PO OVOM OPISU OBRAČUNAVA SE PO JEDNOM METRU KVADRATNOM OBRAĐENIH POVRŠINA . m2		353.00	m2
	164	NABAVKA I UGRADNJA METALNIH ULAZNIH VRATA DMENZIJA : 80x200 cm, ISTA SE DVA PUTA MINIZIRAJU I DVA PUTA FARBAJU MASNOM BOJOM, TAKOĐE MORAJU IMATI I ELZET BRAVU KAKO BI SE ISTA MOGLA ZAKLJUČAVAT. Kom.		2.00	kom.

371900.82	165	NABAVKA I UGRADNJA BETONSKIH BLOKOVA DIMENZIJA : 40x40x20 cm. KOJI SE KORISTITI UMJESTO OPLATE PRI BETONIRANJU DONJE TEMELJNE PLOČE, KAKO BI SE POSTAVILA POVEZA HORIZONTALNE I VERTIKALNE HIDRO IZOLACIJE. m3		3.20	m3
	166	NABAVKA I UGRADNJA POTREBNE ARMATURE U SVEMU PREMA DETALJIMA IZ PROJEKTA. Kg.		9972.28	kg
	167	DELIMIČNO ZATRPAVANJE REZERVOARA ODNOSNO KOMORA SA ZEMLJOM IZ ISKOPA URAČUNATI I FINALNU RUČNU OBRADU. m3		150.00	m3
	168	NABAVKA I UGRADNJA VODOVODNIH CIJEVI OZNAKE : PPHD 100 D = 50 mm l = 100 m		100.00	M
	169	NABAVKA I UGRADNJA VODOVODNIH CIJEVI OZNAKE : PPHD 100 D = 40 mm l = 2+11x4 = 46 m		46.00	M
	170	NABAVKA I UGRADNJA VODOVODNIH CIJEVI OZNAKE : PPHD 100 D = 15 mm l = 32x0.4+212 = 225 m		225.00	M
	171	NABAVKA I UGRADNJA KOLJENA D = 50 mm kom. 3		3.00	KOM
	172	NABAVKA I UGRADNJA KOLJENA D = 40 mm kom. 8		8.00	KOM
	173	NABAVKA I UGRADNJA KOLJENA D = 15 mm kom. 32		32.00	KOM
	174	NABAVKA I UGRADNJA „ TE " KOMADA D = 50/40 mm kom. 1		1.00	KOM
	175	NABAVKA I UGRADNJA „ TE " KOMADA D = 40/15 mm kom. 2+32 = 34		34.00	KOM
	176	NABAVKA I UGRADNJA REDUKCIJA R 50/40 mm kom. 2		2.00	KOM
	177	NABAVKA I UGRADNJA REDUKCIJA R 40/15 mm kom. 32		32.00	KOM
	178	NABAVKA I UGRADNJA NIPLOVA D = 15 mm kom. 32		32.00	KOM
	179	NABAVKA I UGRADNJA PREKID. VENTILA D = 50 mm kom. 2		2.00	KOM
	180	NABAVKA I UGRADNJA PREKID. VENTILA D = 15 mm kom. 32		32.00	KOM
	181	UGRADNJA POL. ETIL. ODVODNIH CIJEVI D = 30 mm l = 32x0.5+32x0.2 = 23 m		23.00	M
	182	UGRADNJA POL. ETIL. ODVODNIH CIJEVI D = 50 mm l = 2x12 = 24 m		24.00	M
	183	UGRADNJA POL. ETIL. ODVODNIH CIJEVI D = 75 mm l = 50 m		50.00	M

371900.82	184	NABAVKA I UGRADNJA SPOJNOG MATERIJALA OD POLIETILENSKOG MATERIJALA VELIKE GUSTINE * KOLJENO OD 90 step. D = 30 mm kom. 32		32.00	KOM
	185	NABAVKA I UGRADNJA SPOJNOG MATERIJALA OD POLIETILENSKOG MATERIJALA VELIKE GUSTINE * KOLJENO OD 90 step. D = 50 mm kom. 4		4.00	KOM
	186	NABAVKA I UGRADNJA SPOJNOG MATERIJALA OD POLIETILENSKOG MATERIJALA VELIKE GUSTINE * TE – KOMAD D = 50/30 mm kom. 32 kom.		32.00	KOM
	187	NABAVKA I UGRADNJA SPOJNOG MATERIJALA OD POLIETILENSKOG MATERIJALA VELIKE GUSTINE * TE – KOMAD D = 75/50 mm kom. 2		2.00	KOM
	188	NABAVKA I UGRADNJA SPOJNOG MATERIJALA OD POLIETILENSKOG MATERIJALA VELIKE GUSTINE * PREKIDNI VENTILI D = 30 mm kom. 32		32.00	KOM
	189	NABAVKA I UGRADNJA SPOJNOG MATERIJALA OD POLIETILENSKOG MATERIJALA VELIKE GUSTINE * PREKIDNI VENTILI D = 50 mm kom. 2		2.00	KOM
	190	NABAVKA I UGRADNJA SPOJNOG MATERIJALA OD POLIETILENSKOG MATERIJALA VELIKE GUSTINE * KOSE RAČVE 75/50 mm		5.00	KOM
	191	VODOVOD SEOŠNICA - BIDOVO BRDO 40 Komore. MAŠINSKI ISKOP ZEMLJE III-IV KATEGORIJE ZA POTREBE TEMELJNE PLOČE, ZEMLJU IZ ISKOPA DEPONOVATI U NEPOSREDNOJ BLIZINI JER DE SE ISTA KORISTITI ZA NASIPANJE REZERVOARA. m3		195.00	m3
	192	MAŠINSKIM PUTEM IZVRŠITI NIVELACIJU POSTELJICE A ZATIM ISTU SABITI SA MOTORNIM VIBRACIONIM VALJKOM SVE DO POSTIZANJA POTREBNE ZBIJENOSTI OD Ms = 40-50 Mpa. m2		154.00	m2
	193	NABAVKA I UGRADNJA TAMPONA FRAKCIJE OD : 0-31 mm ZA NASIPANJE ISPOD MRŠAVOG BETONA, DEBLJINE 10 cm, ISTI SE SABIJA SA MOTORNIM VIBRACIONIM VALJKOM. m3		15.40	m3
	194	NABAVKA I UGRADNJA MRŠAVOG BETONA C12/15, DEBLJINE : 8 cm. m3		10.40	m3
	195	IZRADA HORIZONTALNE I VERTIKALNE HIDRO IZOLACIJE SA DVA BITO PREMAZA I KONDOROM 4. m2		354.00	m2
	196	ZAŠTITA HORIZONTALNE HIDRO IZOLACIJE SA SLOJEM CEMENTNE KOŠULJICE, DEBLJINE : 5 cm. m2		233.00	m2

371900.82	197	ZAŠTITA VERTIKALNE HIDRO IZOLACIJE SA PVC – BOMBONJEROM. m2		120.40	m2
	198	NABAVKA I UGRADNJA BETONA MARKE C25/30, KOJI MORA BITI VODONEPROPUSTAN (VNB 6) I OTPORAN NA NISKIM TEMPERATURAMA (Ms 150) A ŠTO SE MORA DOKAZATI ATESTIMA. BETON SE KORISTI ZA BETONIRANJE DONJE TEMELJNE PLOČE, DEBLJINE : 25 cm. m3		29.90	m3
	199	NABAVKA I UGRADNJA BETONA MARKE C25/30 ZA BETONIRANJE ZIDOVA U DVOSTRANOJ OPLATI, DEBLJINE : 20 i 25 cm, ISTI MORA BITI VODONEPROPUSTAN (VNB 6) I OTPORAN NA NISKIM TEMPERATURAMA (Ms 150) A ŠTO SE MORA DOKAZATI ATESTIMA. m3		66.00	m3
	200	NABAVKA I UGRADNJA BETONA MARKE C25/30 ZA BETONIRANJE GORNJE PLOČE DEBLJINE: 20 cm. ISTI MORA BITI VODONEPROPUSTAN (VNB 6) I OTPORAN NA NISKIM TEMPERATURAMA (Ms 150) A ŠTO SE MORA DOKAZATI ATESTIMA. m3		22.60	m3
	201	OBRADA POVRŠINA ZIDOVA U KOMORMA SA PENETRATOM U DVA PREMAZA PREMA UPUTSTVU PRIZVOĐAČA. URAČUNATI SVE PREDHODNE POTREBNE PRIPREMNE RADNJE. SVE KOMPLET URAĐENO PO OVOM OPISU OBRAČUNAVA SE PO JEDNOM METRU KVADRATNOM OBRAĐENIH POVRŠINA . m2		440.00	m2
	202	NABAVKA I UGRADNJA METALNIH ULAZNIH VRATA DIMENZIJA : 80x200 cm, ISTA SE DVA PUTA MINIZIRAJU I DVA PUTA FARBAJU MASNOM BOJOM, TAKOĐE MORAJU IMATI I ELZET BRAVU KAKO BI SE ISTA MOGLA ZAKLJUČAVAT. Kom.		2.00	kom.
	203	NABAVKA I UGRADNJA BETONSKIH BLOKOVA DIMENZIJA : 40x40x20 cm. KOJI DE SE KORISTITI UMJESTO OPLATE PRI BETONIRANJU DONJE TEMELJNE PLOČE, KAKO BI SE POSTAVILA POVEZA HORIZONTALNE I VERTIKALNE HIDRO IZOLACIJE. m3		3.60	m3
	204	NABAVKA I UGRADNJA POTREBNE ARMATURE U SVEMU PREMA DETALJIMA IZ PROJEKTA. Kg.		12605.14	kg
	205	DELIMIČNO ZATRPAVANJE REZERVOARA ODNOSNO KOMORA SA ZEMLJOM IZ ISKOPA URAČUNATI I FINALNU RUČNU OBRADU. m3		195.00	m3
	206	NABAVKA I UGRADNJA VODOVODNIH CIJEVI OZNAKE : PPHD 100 D = 50 mm l = 100 m		10.00	M

371900.82	207	NABAVKA I UGRADNJA VODOVODNIH CIJEVI OZNAKE : PPHD 100 D = 40 mm l = 2+13x4 = 54 m		54.00	M
	208	NABAVKA I UGRADNJA VODOVODNIH CIJEVI OZNAKE : PPHD 100 D = 15 mm l = 40x0.4+304 320 m		320.00	M
	209	NABAVKA I UGRADNJA KOLJENA D = 50 mm kom. 3		3.00	KOM
	210	NABAVKA I UGRADNJA KOLJENA D = 40 mm kom. 8		8.00	KOM
	211	NABAVKA I UGRADNJA KOLJENA D = 15 mm kom. 40		40.00	KOM
	212	NABAVKA I UGRADNJA „ TE " KOMADA D = 50/40 mm kom. 1		1.00	KOM
	213	NABAVKA I UGRADNJA „ TE " KOMADA D = 40/15 mm kom. 2+40 = 42		42.00	KOM
	214	NABAVKA I UGRADNJA REDUKCIJA R 50/40 mm kom. 2		2.00	KOM
	215	NABAVKA I UGRADNJA REDUKCIJA R 40/15 mm kom. 40		40.00	KOM
	216	NABAVKA I UGRADNJA NIPLOVA D = 15 mm kom. 40		40.00	KOM
	217	NABAVKA I UGRADNJA PREKID. VENTILA D = 50 mm kom. 2		2.00	KOM
	218	NABAVKA I UGRADNJA PREKID. VENTILA D = 15 mm kom. 40		40.00	KOM
	219	UGRADNJA POL. ETIL. ODVODNIH CIJEVI D = 30 mm l = 40x0.5+40x0.2 = 28 m		28.00	M
	220	UGRADNJA POL. ETIL. ODVODNIH CIJEVI D = 50 mm l = 2x14 = 28 m		28.00	M
	221	UGRADNJA POL. ETIL. ODVODNIH CIJEVI D = 75 mm l = 60 m		60.00	M
	222	NABAVKA I UGRADNJA SPOJNOG MATERIJALA OD POLIETILENSKOG MATERIJALA VELIKE GUSTINE * KOLJENO OD 90 step. D = 30 mm kom. 40		40.00	KOM
	223	NABAVKA I UGRADNJA SPOJNOG MATERIJALA OD POLIETILENSKOG MATERIJALA VELIKE GUSTINE * KOLJENO OD 90 step. D = 50 mm kom. 4		4.00	KOM
	224	NABAVKA I UGRADNJA SPOJNOG MATERIJALA OD POLIETILENSKOG MATERIJALA VELIKE GUSTINE * TE – KOMAD D = 50/30 mm kom. 40 kom.		40.00	KOM
	225	NABAVKA I UGRADNJA SPOJNOG MATERIJALA OD POLIETILENSKOG MATERIJALA VELIKE GUSTINE * TE – KOMAD D = 75/50 mm kom. 2		2.00	KOM

371900.82	226	NABAVKA I UGRADNJA SPOJNOG MATERIJALA OD POLIETILENSKOG MATERIJALA VELIKE GUSTINE * PREKIDNI VENTILI D = 30 mm kom. 40		40.00	KOM
	227	NABAVKA I UGRADNJA SPOJNOG MATERIJALA OD POLIETILENSKOG MATERIJALA VELIKE GUSTINE * PREKIDNI VENTILI D = 50 mm kom. 2		2.00	KOM
	228	NABAVKA I UGRADNJA SPOJNOG MATERIJALA OD POLIETILENSKOG MATERIJALA VELIKE GUSTINE * KOSE RAČVE 75/50 mm		5.00	KOM

Tehnička specifikacija nakon izmjena

Procijenjena vrijednost bez PDV	Redni broj predmeta nabavke	Opis predmeta nabavke	Bitne karakteristike predmeta nabavke	Količina	Jedinica mjere
371900.82	1	VODOVOD SEOŠNICA - NERMIN 8 Komora. MAŠINSKI ISKOP ZEMLJE III-IV KATEGORIJE ZA POTREBE TEMELJNE PLOČE, ZEMLJU IZ ISKOPA DEPONOVATI U NEPOSREDNOJ BLIZINI JER DE SE ISTA KORISTITI ZA NASIPANJE REZERVOARA. m3		64.00	m3
	2	MAŠINSKIM PUTEM IZVRŠITI NIVELACIJU POSTELJICE A ZATIM ISTU SABITI SA MOTORNIM VIBRACIONIM VALJKOM SVE DO POSTIZANJA POTREBNE ZBIJENOSTI OD Ms = 40-50 Mpa. m2		36.00	m2
	3	NABAVKA I UGRADNJA TAMPONA FRAKCIJE OD : 0-31 mm ZA NASIPANJE ISPOD MRŠAVOG BETONA, DEBLJINE 10 cm, ISTI SE SABIJA SA MOTORNIM VIBRACIONIM VALJKOM. m3		3.60	m3
	4	NABAVKA I UGRADNJA MRŠAVOG BETONA C12/15, DEBLJINE : 8 cm. m3		2.40	m3
	5	IZRADA HORIZONTALNE I VERTIKALNE HIDRO IZOLACIJE SA DVA BITO PREMAZA I KONDOROM 4. m2		108.00	m2
	6	ZAŠTITA HORIZONTALNE HIDRO IZOLACIJE SA SLOJEM CEMENTNE KOŠULJICE, DEBLJINE : 5 cm. m2		113.00	m2
	7	ZAŠTITA VERTIKALNE HIDRO IZOLACIJE SA PVC – BOMBONJEROM. m2		60.00	m2

371900.82	8	NABAVKA I UGRADNJA BETONA MARKE C25/30, KOJI MORA BITI VODONEPROPUSTAN (VNB 6) I OTPORAN NA NISKIM TEMPERATURAMA (Ms 150) A ŠTO SE MORA DOKAZATI ATESTIMA. BETON SE KORISTI ZA BETONIRANJE DONJE TEMELJNE PLOČE, DEBLJINE : 25 cm. m3		7.00	m3
	9	NABAVKA I UGRADNJA BETONA MARKE C25/30 ZA BETONIRANJE ZIDOVA U DVOS TRANOJ OPLATI, DEBLJINE : 20 i 25 cm, ISTI MORA BITI VODONEPROPUSTAN (VNB 6) I OTPORAN NA NISKIM TEMPERATURAMA (Ms 150) A ŠTO SE MORA DOKAZATI ATESTIMA. m3		19.00	m3
	10	NABAVKA I UGRADNJA BETONA MARKE C25/30 ZA BETONIRANJE GORNJE PLOČE DEBLJINE: 20 cm. ISTI MORA BITI VODONEPROPUSTAN (VNB 6) I OTPORAN NA NISKIM TEMPERATURAMA (Ms 150) A ŠTO SE MORA DOKAZATI ATESTIMA. m3		4.60	m3
	11	OBRADA POVRŠINA ZIDOVA U KOMORMA SA PENETRATOM U DVA PREMAZA PREMA UPUTSTVU PRPIZVOĐAČA. URAČUNATI SVE PREDHODNE POTREBNE PRIPREMNE RADNJE. SVE KOMPLET URAĐENO PO OVOM OPISU OBRAČUNAVA SE PO JEDNOM METRU KVADRATNOM OBRAĐENIH POVRŠINA . m2		97.00	m2
	12	NABAVKA I UGRADNJA METALNIH ULAZNIH VRATA DMENZIJA : 80x200 cm, ISTA SE DVA PUTA MINIZIRAJU I DVA PUTA FARBAJU MASNOM BOJOM, TAKOĐE MORAJU IMATI I ELZET BRAVU KAKO BI SE ISTA MOGLA ZAKLJUČAVAT. Kom.		1.00	kom.
	13	NABAVKA I UGRADNJA BETONSKIH BLOKOVA DIMENZIJA : 40x40x20 cm. KOJI DE SE KORISTITI UMJESTO OPLATE PRI BETONIRANJU DONJE TEMELJNE PLOČE, KAKO BI SE POSTAVILA POVEZA HORIZONTALNE I VERTIKALNE HIDRO IZOLACIJE. m3		1.70	m3
	14	NABAVKA I UGRADNJA POTREBNE ARMATURE U SVEMU PREMA DETALJIMA IZ PROJEKTA. Kg.		3201.91	kg
	15	DELIMIČNO ZATRPAVANJE REZERVOARA ODNOSNO KOMORA SA ZEMLJOM IZ ISKOPA URAČUNATI I FINALNU RUČNU OBRADU. m3		64.00	m3
	16	NABAVKA I UGRADNJA VODOVODNIH CIJEVI OZNAKE : PPHD 100 D = 50 mm l = 60 m		40.00	M
	17	NABAVKA I UGRADNJA VODOVODNIH CIJEVI OZNAKE : PPHD 100 D = 40 mm l = 1+6x2 = 13		13.00	M

371900.82	18	NABAVKA I UGRADNJA VODOVODNIH CIJEVI OZNAKE : PPHD 100 D = 15 mm l = 8x0.4+41 = 45 m		45.00	M
	19	NABAVKA I UGRADNJA KOLJENA D = 50 mm kom. 2		2.00	KOM
	20	NABAVKA I UGRADNJA KOLJENA D = 40 mm kom. 4		4.00	KOM
	21	NABAVKA I UGRADNJA KOLJENA D = 15 mm kom. 8		8.00	KOM
	22	NABAVKA I UGRADNJA „ T “ KOMADA D = 50/40 mm kom. 1		1.00	KOM
	23	NABAVKA I UGRADNJA „ T “ KOMADA D = 40/15 mm kom. 2+18 = 20		20.00	KOM
	24	NABAVKA I UGRADNJA REDUKCIJA R 50/40 mm kom. 1		1.00	KOM
	25	NABAVKA I UGRADNJA REDUKCIJA R 40/15 mm kom. 8		8.00	KOM
	26	NABAVKA I UGRADNJA NIPLOVA D = 15 mm kom. 8		8.00	KOM
	27	NABAVKA I UGRADNJA PREKID. VENTILA D = 50 mm kom. 1		1.00	KOM
	28	NABAVKA I UGRADNJA PREKID. VENTILA D = 15 mm kom. 8		8.00	KOM
	29	UGRADNJA POL. ETIL. ODVODNIH CIJEVI D = 30 mm l = 8x0.5+8x0.2 = 6 m		6.00	M
	30	UGRADNJA POL. ETIL. ODVODNIH CIJEVI D = 50 mm l = 1x13 = 6 m		6.00	M
	31	UGRADNJA POL. ETIL. ODVODNIH CIJEVI D = 75 mm l = 40 m		40.00	M
	32	NABAVKA I UGRADNJA SPOJNOG MATERIJALA OD POLIETILENSKOG MATERIJALA VELIKE GUSTINE * KOLJENO OD 90 step. D = 30 mm kom. 8		8.00	KOM
	33	NABAVKA I UGRADNJA SPOJNOG MATERIJALA OD POLIETILENSKOG MATERIJALA VELIKE GUSTINE * KOLJENO OD 90 step. D = 50 mm kom. 2		2.00	KOM
	34	NABAVKA I UGRADNJA SPOJNOG MATERIJALA OD POLIETILENSKOG MATERIJALA VELIKE GUSTINE * TE – KOMAD D = 50/30 mm kom. 8 kom.		8.00	KOM
	35	NABAVKA I UGRADNJA SPOJNOG MATERIJALA OD POLIETILENSKOG MATERIJALA VELIKE GUSTINE * TE – KOMAD D = 75/50 mm kom. 1		1.00	KOM
	36	NABAVKA I UGRADNJA SPOJNOG MATERIJALA OD POLIETILENSKOG MATERIJALA VELIKE GUSTINE * PREKIDNI VENTILI D = 30 mm kom. 4		4.00	KOM

371900.82	37	NABAVKA I UGRADNJA SPOJNOG MATERIJALA OD POLIETILENSKOG MATERIJALA VELIKE GUSTINE * PREKIDNI VENTILI D = 50 mm kom. 1		1.00	KOM
	38	NABAVKA I UGRADNJA SPOJNOG MATERIJALA OD POLIETILENSKOG MATERIJALA VELIKE GUSTINE * KOSE RAČVE 75/50 mm		2.00	KOM
	39	VODOVOD SEOŠNICA - HAMID 18 Komora. MAŠINSKI ISKOP ZEMLJE III-IV KATEGORIJE ZA POTREBE TEMELJNE PLOČE, ZEMLJU IZ ISKOPA DEPONOVATI U NEPOSREDNOJ BLIZINI JER DE SE ISTA KORISTITI ZA NASIPANJE REZERVOARA. m3		91.00	m3
	40	MAŠINSKIM PUTEM IZVRŠITI NIVELACIJU POSTELJICE A ZATIM ISTU SABITI SA MOTORNIM VIBRACIONIM VALJKOM SVE DO POSTIZANJA POTREBNE ZBIJENOSTI OD Ms = 40-50 Mpa. m2		91.00	m2
	41	NABAVKA I UGRADNJA TAMPONA FRAKCIJE OD : 0-31 mm ZA NASIPANJE ISPOD MRŠAVOG BETONA, DEBLJINE 10 cm, ISTI SE SABIJA SA MOTORNIM VIBRACIONIM VALJKOM. m3		9.10	m3
	42	NABAVKA I UGRADNJA MRŠAVOG BETONA C12/15, DEBLJINE : 8 cm. m3		5.20	m3
	43	IZRADA HORIZONTALNE I VERTIKALNE HIDRO IZOLACIJE SA DVA BITO PREMAZA I KONDOROM 4. m2		200.00	m2
	44	ZAŠTITA HORIZONTALNE HIDRO IZOLACIJE SA SLOJEM CEMENTNE KOŠULJICE, DEBLJINE : 5 cm. m2		117.00	m2
	45	ZAŠTITA VERTIKALNE HIDRO IZOLACIJE SA PVC – BOMBONJEROM. m2		91.00	m2
	46	NABAVKA I UGRADNJA BETONA MARKE C25/30, KOJI MORA BITI VODONEPROPUSTAN (VNB 6) I OTPORAN NA NISKIM TEMPERATURAMA (Ms 150) A ŠTO SE MORA DOKAZATI ATESTIMA. BETON SE KORISTI ZA BETONIRANJE DONJE TEMELJNE PLOČE, DEBLJINE : 25 cm. m3		14.40	m3
	47	NABAVKA I UGRADNJA BETONA MARKE C25/30 ZA BETONIRANJE ZIDOVA U DVOSTRANOJ OPLATI, DEBLJINE : 20 i 25 cm, ISTI MORA BITI VODONEPROPUSTAN (VNB 6) I OTPORAN NA NISKIM TEMPERATURAMA (Ms 150) A ŠTO SE MORA DOKAZATI ATESTIMA. m3		30.00	m3

371900.82	48	NABAVKA I UGRADNJA BETONA MARKE C25/30 ZA BETONIRANJE GORNJE PLOČE DEBLJINE: 20 cm. ISTI MORA BITI VODONEPROPUSTAN (VNB 6) I OTPORAN NA NISKIM TEMPERATURAMA (Ms 150) A ŠTO SE MORA DOKAZATI ATESTIMA. m3		10.50	m3
	49	OBRADA POVRŠINA ZIDOVA U KOMORMA SA PENETRATOM U DVA PREMAZA PREMA UPUTSTVU PRIZVOĐAČA. URAČUNATI SVE PREDHODNE POTREBNE PRIPREMNE RADNJE. SVE KOMPLET URAĐENO PO OVOM OPISU OBRAČUNAVA SE PO JEDNOM METRU KVADRATNOM OBRAĐENIH POVRŠINA . m2		198.00	m2
	50	NABAVKA I UGRADNJA METALNIH ULAZNIH VRATA DIMENZIJA : 80x200 cm, ISTA SE DVA PUTA MINIZIRAJU I DVA PUTA FARBAJU MASNOM BOJOM, TAKOĐE MORAJU IMATI I ELZET BRAVU KAKO BI SE ISTA MOGLA ZAKLJUČAVAT. Kom.		1.00	kom.
	51	NABAVKA I UGRADNJA BETONSKIH BLOKOVA DIMENZIJA : 40x40x20 cm. KOJI DE SE KORISTITI UMJESTO OPLATE PRI BETONIRANJU DONJE TEMELJNE PLOČE, KAKO BI SE POSTAVILA POVEZA HORIZONTALNE I VERTIKALNE HIDRO IZOLACIJE. m3		2.70	m3
	52	NABAVKA I UGRADNJA POTREBNE ARMATURE U SVEMU PREMA DETALJIMA IZ PROJEKTA. Kg.		6604.50	kg
	53	DELIMIČNO ZATRPAVANJE REZERVOARA ODNOSNO KOMORA SA ZEMLJOM IZ ISKOPA URAČUNATI I FINALNU RUČNU OBRADU. m3		91.00	m3
	54	NABAVKA I UGRADNJA VODOVODNIH CIJEVI OZNAKE : PPHD 100 D = 50 mm l = 80 m		80.00	M
	55	NABAVKA I UGRADNJA VODOVODNIH CIJEVI OZNAKE : PPHD 100 D = 40 mm l = 1+13x2 = 27 m		27.00	M
	56	NABAVKA I UGRADNJA VODOVODNIH CIJEVI OZNAKE : PPHD 100 D = 15 mm l = 18x0.4+132 = 140 m		140.00	M
	57	NABAVKA I UGRADNJA KOLJENA D = 50 mm kom. 2		2.00	KOM
	58	NABAVKA I UGRADNJA KOLJENA D = 40 mm kom. 4		4.00	KOM
	59	NABAVKA I UGRADNJA KOLJENA D = 15 mm kom. 18		18.00	KOM
	60	NABAVKA I UGRADNJA „ TE " KOMADA D = 50/40 mm kom. 1		1.00	KOM
	61	NABAVKA I UGRADNJA „ TE " KOMADA D = 40/15 mm kom. 2+18 = 20		20.00	KOM

371900.82	62	NABAVKA I UGRADNJA REDUKCIJA R 50/40 mm kom. 1		1.00	KOM
	63	NABAVKA I UGRADNJA REDUKCIJA R 40/15 mm kom. 18		18.00	KOM
	64	NABAVKA I UGRADNJA NIPLOVA D = 15 mm kom. 18		18.00	KOM
	65	NABAVKA I UGRADNJA PREKID. VENTILA D = 50 mm kom. 1		1.00	KOM
	66	NABAVKA I UGRADNJA PREKID. VENTILA D = 15 mm kom. 18		18.00	KOM
	67	UGRADNJA POL. ETIL. ODVODNIH CIJEVI D = 30 mm l = 18x0.5+18x0.2 = 11 m		11.00	M
	68	UGRADNJA POL. ETIL. ODVODNIH CIJEVI D = 50 mm l = 1x13 = 13 m		13.00	M
	69	UGRADNJA POL. ETIL. ODVODNIH CIJEVI D = 75 mm l = 50 m		50.00	M
	70	NABAVKA I UGRADNJA SPOJNOG MATERIJALA OD POLIETILENSKOG MATERIJALA VELIKE GUSTINE * KOLJENO OD 90 step. D = 30 mm kom. 18		18.00	KOM
	71	NABAVKA I UGRADNJA SPOJNOG MATERIJALA OD POLIETILENSKOG MATERIJALA VELIKE GUSTINE * KOLJENO OD 90 step. D = 50 mm kom. 2		2.00	KOM
	72	NABAVKA I UGRADNJA SPOJNOG MATERIJALA OD POLIETILENSKOG MATERIJALA VELIKE GUSTINE * TE – KOMAD D = 50/30 mm kom. 18 kom.		18.00	KOM
	73	NABAVKA I UGRADNJA SPOJNOG MATERIJALA OD POLIETILENSKOG MATERIJALA VELIKE GUSTINE * TE – KOMAD D = 75/50 mm kom. 1		1.00	KOM
	74	NABAVKA I UGRADNJA SPOJNOG MATERIJALA OD POLIETILENSKOG MATERIJALA VELIKE GUSTINE * PREKIDNI VENTILI D = 30 mm kom. 18		18.00	KOM
	75	NABAVKA I UGRADNJA SPOJNOG MATERIJALA OD POLIETILENSKOG MATERIJALA VELIKE GUSTINE * PREKIDNI VENTILI D = 50 mm kom. 2		2.00	KOM
	76	NABAVKA I UGRADNJA SPOJNOG MATERIJALA OD POLIETILENSKOG MATERIJALA VELIKE GUSTINE * KOSE RAČVE 75/50 mm		2.00	KOM
	77	VODOVOD SEOŠNICA - HAJRUDIN 28 Komora. MAŠINSKI ISKOP ZEMLJE III-IV KATEGORIJE ZA POTREBE TEMELJNE PLOČE, ZEMLJU IZ ISKOPA DEPONOVATI U NEPOSREDNOJ BLIZINI JER DE SE ISTA KORISTITI ZA NASIPANJE REZERVOARA. m3		127.00	m3

371900.82	78	MAŠINSKIM PUTEM IZVRŠITI NIVELACIJU POSTELJICE A ZATIM ISTU SABITI SA MOTORNIM VIBRACIONIM VALJKOM SVE DO POSTIZANJA POTREBNE ZBIJENOSTI OD $M_s = 40-50$ Mpa. m2		127.00	m2
	79	NABAVKA I UGRADNJA TAMPONA FRAKCIJE OD : 0-31 mm ZA NASIPANJE ISPOD MRŠAVOG BETONA, DEBLJINE 10 cm, ISTI SE SABIJA SA MOTORNIM VIBRACIONIM VALJKOM. m3		12.70	m3
	80	NABAVKA I UGRADNJA MRŠAVOG BETONA C12/15, DEBLJINE : 8 cm. m3		6.80	m3
	81	IZRADA HORIZONTALNE I VERTIKALNE HIDRO IZOLACIJE SA DVA BITO PREMAZA I KONDOROM 4. m2		267.00	m2
	82	ZAŠTITA HORIZONTALNE HIDRO IZOLACIJE SA SLOJEM CEMENTNE KOŠULJICE, DEBLJINE : 5 cm. m2		166.00	m2
	83	ZAŠTITA VERTIKALNE HIDRO IZOLACIJE SA PVC – BOMBONJEROM. m2		101.00	m2
	84	NABAVKA I UGRADNJA BETONA MARKE C25/30, KOJI MORA BITI VODONEPROPUSTAN (VNB 6) I OTPORAN NA NISKIM TEMPERATURAMA ($M_s 150$) A ŠTO SE MORA DOKAZATI ATESTIMA. BETON SE KORISTI ZA BETONIRANJE DONJE TEMELJNE PLOČE, DEBLJINE : 25 cm. m3		21.40	m3
	85	NABAVKA I UGRADNJA BETONA MARKE C25/30 ZA BETONIRANJE ZIDOVA U DVOSTRANOJ OPLATI, DEBLJINE : 20 i 25 cm, ISTI MORA BITI VODONEPROPUSTAN (VNB 6) I OTPORAN NA NISKIM TEMPERATURAMA ($M_s 150$) A ŠTO SE MORA DOKAZATI ATESTIMA. m3		58.10	m3
	86	NABAVKA I UGRADNJA BETONA MARKE C25/30 ZA BETONIRANJE GORNJE PLOČE DEBLJINE: 20 cm. ISTI MORA BITI VODONEPROPUSTAN (VNB 6) I OTPORAN NA NISKIM TEMPERATURAMA ($M_s 150$) A ŠTO SE MORA DOKAZATI ATESTIMA. m3		16.00	m3
	87	OBRADA POVRŠINA ZIDOVA U KOMORMA SA PENETRATOM U DVA PREMAZA PREMA UPUTSTVU PRPIZVOĐAČA. URAČUNATI SVE PREDHODNE POTREBNE PRIPREMNE RADNJE. SVE KOMPLET URAĐENO PO OVOM OPISU OBRAČUNAVA SE PO JEDNOM METRU KVADRATNOM OBRAĐENIH POVRŠINA . m2		258.00	m2

371900.82	88	NABAVKA I UGRADNJA METALNIH ULAZNIH VRATA DIMENZIJA : 80x200 cm, ISTA SE DVA PUTA MINIZIRAJU I DVA PUTA FARBAJU MASNOM BOJOM, TAKOĐE MORAJU IMATI I ELZET BRAVU KAKO BI SE ISTA MOGLA ZAKLJUČAVAT. Kom.		2.00	kom.
	89	NABAVKA I UGRADNJA BETONSKIH BLOKOVA DIMENZIJA : 40x40x20 cm. KOJI DE SE KORISTITI UMJESTO OPLATE PRI BETONIRANJU DONJE TEMELJNE PLOČE, KAKO BI SE POSTAVILA POVEZA HORIZONTALNE I VERTIKALNE HIDRO IZOLACIJE. m3		3.00	m3
	90	NABAVKA I UGRADNJA POTREBNE ARMATURE U SVEMU PREMA DETALJIMA IZ PROJEKTA. Kg.		9423.37	kg
	91	DELIMIČNO ZATRPAVANJE REZERVOARA ODNOSNO KOMORA SA ZEMLJOM IZ ISKOPA URAČUNATI I FINALNU RUČNU OBRADU. m3		127.00	m3
	92	NABAVKA I UGRADNJA VODOVODNIH CIJEVI OZNAKE : PPHD 100 D = 50 mm l = 100 m		100.00	M
	93	NABAVKA I UGRADNJA VODOVODNIH CIJEVI OZNAKE : PPHD 100 D = 40 mm l = 2+9x4 = 38 m		38.00	M
	94	NABAVKA I UGRADNJA VODOVODNIH CIJEVI OZNAKE : PPHD 100 D = 15 mm l = 28x0.4+183 = 185 m		185.00	M
	95	NABAVKA I UGRADNJA KOLJENA D = 50 mm kom. 3		3.00	KOM
	96	NABAVKA I UGRADNJA KOLJENA D = 40 mm kom. 8		8.00	KOM
	97	NABAVKA I UGRADNJA KOLJENA D = 15 mm kom. 28		28.00	KOM
	98	NABAVKA I UGRADNJA „ TE " KOMADA D = 50/40 mm kom. 1		1.00	KOM
	99	NABAVKA I UGRADNJA „ TE " KOMADA D = 40/15 mm kom. 2+28 = 30		30.00	KOM
	100	NABAVKA I UGRADNJA REDUKCIJA R 50/40 mm kom. 2		2.00	KOM
	101	NABAVKA I UGRADNJA REDUKCIJA R 40/15 mm kom. 28		28.00	KOM
	102	NABAVKA I UGRADNJA NIPLOVA D = 15 mm kom. 28		28.00	KOM
	103	NABAVKA I UGRADNJA PREKID. VENTILA D = 50 mm kom. 2		2.00	KOM
	104	NABAVKA I UGRADNJA PREKID. VENTILA D = 15 mm kom. 28		28.00	KOM
	105	UGRADNJA POL. ETIL. ODVODNIH CIJEVI D = 30 mm l = 28x0.5+29x0.2 = 20 m		20.00	M

371900.82	106	UGRADNJA POL. ETIL. ODVODNIH CIJEVI D = 50 mm l = 2x10 = 20 m		20.00	M
	107	UGRADNJA POL. ETIL. ODVODNIH CIJEVI D = 75 mm l = 50 m		50.00	M
	108	NABAVKA I UGRADNJA SPOJNOG MATERIJALA OD POLIETILENSKOG MATERIJALA VELIKE GUSTINE * KOLJENO OD 90 step. D = 30 mm kom. 28		28.00	KOM
	109	NABAVKA I UGRADNJA SPOJNOG MATERIJALA OD POLIETILENSKOG MATERIJALA VELIKE GUSTINE * KOLJENO OD 90 step. D = 50 mm kom. 4		4.00	KOM
	110	NABAVKA I UGRADNJA SPOJNOG MATERIJALA OD POLIETILENSKOG MATERIJALA VELIKE GUSTINE * TE – KOMAD D = 50/30 mm kom. 28 kom.		28.00	KOM
	111	NABAVKA I UGRADNJA SPOJNOG MATERIJALA OD POLIETILENSKOG MATERIJALA VELIKE GUSTINE * TE – KOMAD D = 75/50 mm kom. 2		2.00	KOM
	112	NABAVKA I UGRADNJA SPOJNOG MATERIJALA OD POLIETILENSKOG MATERIJALA VELIKE GUSTINE * PREKIDNI VENTILI D = 30 mm kom. 28		28.00	KOM
	113	NABAVKA I UGRADNJA SPOJNOG MATERIJALA OD POLIETILENSKOG MATERIJALA VELIKE GUSTINE * PREKIDNI VENTILI D = 50 mm kom. 2		2.00	KOM
	114	NABAVKA I UGRADNJA SPOJNOG MATERIJALA OD POLIETILENSKOG MATERIJALA VELIKE GUSTINE * KOSE RAČVE 75/50 mm		4.00	KOM
	115	VODOVOD SEOŠNICA - REKO 32 Komore. MAŠINSKI ISKOP ZEMLJE III-IV KATEGORIJE ZA POTREBE TEMELJNE PLOČE, ZEMLJU IZ ISKOPA DEPONOVATI U NEPOSREDNOJ BLIZINI JER DE SE ISTA KORISTITI ZA NASIPANJE REZERVOARA. m3		150.00	m3
	116	MAŠINSKIM PUTEM IZVRŠITI NIVELACIJU POSTELJICE A ZATIM ISTU SABITI SA MOTORNIM VIBRACIONIM VALJKOM SVE DO POSTIZANJA POTREBNE ZBIJENOSTI OD Ms = 40-50 Mpa. m2		150.00	m2
	117	NABAVKA I UGRADNJA TAMPONA FRAKCIJE OD : 0-31 mm ZA NASIPANJE ISPOD MRŠAVOG BETONA, DEBLJINE 10 cm, ISTI SE SABIJA SA MOTORNIM VIBRACIONIM VALJKOM. m3		15.00	m3
	118	NABAVKA I UGRADNJA MRŠAVOG BETONA C12/15, DEBLJINE : 8 cm. m3		9.00	m3

371900.82	119	IZRADA HORIZONTALNE I VERTIKALNE HIDRO IZOLACIJE SA DVA BITO PREMAZA I KONDOROM 4. m2		300.00	m2
	120	ZAŠTITA HORIZONTALNE HIDRO IZOLACIJE SA SLOJEM CEMENTNE KOŠULJICE, DEBLJINE : 5 cm. m2		189.00	m2
	121	ZAŠTITA VERTIKALNE HIDRO IZOLACIJE SA PVC – BOMBONJEROM. m2		111.00	m2
	122	NABAVKA I UGRADNJA BETONA MARKE C25/30, KOJI MORA BITI VODONEPROPUSTAN (VNB 6) I OTPORAN NA NISKIM TEMPERATURAMA (Ms 150) A ŠTO SE MORA DOKAZATI ATESTIMA. BETON SE KORISTI ZA BETONIRANJE DONJE TEMELJNE PLOČE, DEBLJINE : 25 cm. m3		24.20	m3
	123	NABAVKA I UGRADNJA BETONA MARKE C25/30 ZA BETONIRANJE ZIDOVA U DVOSTRANOJ OPLATI, DEBLJINE : 20 i 25 cm, ISTI MORA BITI VODONEPROPUSTAN (VNB 6) I OTPORAN NA NISKIM TEMPERATURAMA (Ms 150) A ŠTO SE MORA DOKAZATI ATESTIMA. m3		65.00	m3
	124	NABAVKA I UGRADNJA BETONA MARKE C25/30 ZA BETONIRANJE GORNJE PLOČE DEBLJINE: 20 cm. ISTI MORA BITI VODONEPROPUSTAN (VNB 6) I OTPORAN NA NISKIM TEMPERATURAMA (Ms 150) A ŠTO SE MORA DOKAZATI ATESTIMA. m3		18.30	m3
	125	OBRADA POVRŠINA ZIDOVA U KOMORMA SA PENETRATOM U DVA PREMAZA PREMA UPUTSTVU PRPIZVOĐAČA. URAČUNATI SVE PREDHODNE POTREBNE PRIPREMNE RADNJE. SVE KOMPLET URAĐENO PO OVOM OPISU OBRAČUNAVA SE PO JEDNOM METRU KVADRATNOM OBRAĐENIH POVRŠINA . m2		353.00	m2
	126	NABAVKA I UGRADNJA METALNIH ULAZNIH VRATA DMENZIJA : 80x200 cm, ISTA SE DVA PUTA MINIZIRAJU I DVA PUTA FARBAJU MASNOM BOJOM, TAKOĐE MORAJU IMATI I ELZET BRAVU KAKO BI SE ISTA MOGLA ZAKLJUČAVAT. Kom.		2.00	kom.
	127	NABAVKA I UGRADNJA BETONSKIH BLOKOVA DIMENZIJA : 40x40x20 cm. KOJI DE SE KORISTITI UMJESTO OPLATE PRI BETONIRANJU DONJE TEMELJNE PLOČE, KAKO BI SE POSTAVILA POVEZA HORIZONTALNE I VERTIKALNE HIDRO IZOLACIJE. m3		3.20	m3
	128	NABAVKA I UGRADNJA POTREBNE ARMATURE U SVEMU PREMA DETALJIMA IZ PROJEKTA. Kg.		9972.28	kg

371900.82	129	DELIMIČNO ZATRPAVANJE REZERVOARA ODNOSNO KOMORA SA ZEMLJOM IZ ISKOPA URAČUNATI I FINALNU RUČNU OBRADU. m3		150.00	m3
	130	NABAVKA I UGRADNJA VODOVODNIH CIJEVI OZNAKE : PPHD 100 D = 50 mm l = 100 m		100.00	M
	131	NABAVKA I UGRADNJA VODOVODNIH CIJEVI OZNAKE : PPHD 100 D = 40 mm l = 2+11x4 = 46 m		46.00	M
	132	NABAVKA I UGRADNJA VODOVODNIH CIJEVI OZNAKE : PPHD 100 D = 15 mm l = 32x0.4+212 = 225 m		225.00	M
	133	NABAVKA I UGRADNJA KOLJENA D = 50 mm kom. 3		3.00	KOM
	134	NABAVKA I UGRADNJA KOLJENA D = 40 mm kom. 8		8.00	KOM
	135	NABAVKA I UGRADNJA KOLJENA D = 15 mm kom. 32		32.00	KOM
	136	NABAVKA I UGRADNJA „ TE " KOMADA D = 50/40 mm kom. 1		1.00	KOM
	137	NABAVKA I UGRADNJA „ TE " KOMADA D = 40/15 mm kom. 2+32 = 34		34.00	KOM
	138	NABAVKA I UGRADNJA REDUKCIJA R 50/40 mm kom. 2		2.00	KOM
	139	NABAVKA I UGRADNJA REDUKCIJA R 40/15 mm kom. 32		32.00	KOM
	140	NABAVKA I UGRADNJA NIPLOVA D = 15 mm kom. 32		32.00	KOM
	141	NABAVKA I UGRADNJA PREKID. VENTILA D = 50 mm kom. 2		2.00	KOM
	142	NABAVKA I UGRADNJA PREKID. VENTILA D = 15 mm kom. 32		32.00	KOM
	143	UGRADNJA POL. ETIL. ODVODNIH CIJEVI D = 30 mm l = 32x0.5+32x0.2 = 23 m		23.00	M
	144	UGRADNJA POL. ETIL. ODVODNIH CIJEVI D = 50 mm l = 2x12 = 24 m		24.00	M
	145	UGRADNJA POL. ETIL. ODVODNIH CIJEVI D = 75 mm l = 50 m		50.00	M
	146	NABAVKA I UGRADNJA SPOJNOG MATERIJALA OD POLIETILENSKOG MATERIJALA VELIKE GUSTINE * KOLJENO OD 90 step. D = 30 mm kom. 32		32.00	KOM
	147	NABAVKA I UGRADNJA SPOJNOG MATERIJALA OD POLIETILENSKOG MATERIJALA VELIKE GUSTINE * KOLJENO OD 90 step. D = 50 mm kom. 4		4.00	KOM
	148	NABAVKA I UGRADNJA SPOJNOG MATERIJALA OD POLIETILENSKOG MATERIJALA VELIKE GUSTINE * TE – KOMAD D = 50/30 mm kom. 32 kom.		32.00	KOM

371900.82	149	NABAVKA I UGRADNJA SPOJNOG MATERIJALA OD POLIETILENSKOG MATERIJALA VELIKE GUSTINE * TE – KOMAD D = 75/50 mm kom. 2		2.00	KOM
	150	NABAVKA I UGRADNJA SPOJNOG MATERIJALA OD POLIETILENSKOG MATERIJALA VELIKE GUSTINE * PREKIDNI VENTILI D = 30 mm kom. 32		32.00	KOM
	151	NABAVKA I UGRADNJA SPOJNOG MATERIJALA OD POLIETILENSKOG MATERIJALA VELIKE GUSTINE * PREKIDNI VENTILI D = 50 mm kom. 2		2.00	KOM
	152	NABAVKA I UGRADNJA SPOJNOG MATERIJALA OD POLIETILENSKOG MATERIJALA VELIKE GUSTINE * KOSE RAČVE 75/50 mm		5.00	KOM
	153	VODOVOD SEOŠNICA - REMZIJA 32 Komore. MAŠINSKI ISKOP ZEMLJE III-IV KATEGORIJE ZA POTREBE TEMELJNE PLOČE, ZEMLJU IZ ISKOPA DEPONOVATI U NEPOSREDNOJ BLIZINI JER DE SE ISTA KORISTITI ZA NASIPANJE REZERVOARA. m3		150.00	m3
	154	MAŠINSKIM PUTEM IZVRŠITI NIVELACIJU POSTELJICE A ZATIM ISTU SABITI SA MOTORNIM VIBRACIONIM VALJKOM SVE DO POSTIZANJA POTREBNE ZBIJENOSTI OD Ms = 40-50 Mpa. m2		150.00	m2
	155	NABAVKA I UGRADNJA TAMPONA FRAKCIJE OD : 0-31 mm ZA NASIPANJE ISPOD MRŠAVOG BETONA, DEBLJINE 10 cm, ISTI SE SABIJA SA MOTORNIM VIBRACIONIM VALJKOM. m3		15.00	m3
	156	NABAVKA I UGRADNJA MRŠAVOG BETONA C12/15, DEBLJINE : 8 cm. m3		9.00	m3
	157	IZRADA HORIZONTALNE I VERTIKALNE HIDRO IZOLACIJE SA DVA BITO PREMAZA I KONDOROM 4. m2		300.00	m2
	158	ZAŠTITA HORIZONTALNE HIDRO IZOLACIJE SA SLOJEM CEMENTNE KOŠULJICE, DEBLJINE : 5 cm. m2		189.00	m2
	159	ZAŠTITA VERTIKALNE HIDRO IZOLACIJE SA PVC – BOMBONJEROM. m2		111.00	m2
	160	NABAVKA I UGRADNJA BETONA MARKE C25/30, KOJI MORA BITI VODONEPROPUSTAN (VNB 6) I OTPORAN NA NISKIM TEMPERATURAMA (Ms 150) A ŠTO SE MORA DOKAZATI ATESTIMA. BETON SE KORISTI ZA BETONIRANJE DONJE TEMELJNE PLOČE, DEBLJINE : 25 cm. m3		24.20	m3

371900.82	161	NABAVKA I UGRADNJA BETONA MARKE C25/30 ZA BETONIRANJE ZIDOVA U DVOSTRANOJ OPLATI, DEBLJINE : 20 i 25 cm, ISTI MORA BITI VODONEPROPUSTAN (VNB 6) I OTPORAN NA NISKIM TEMPERATURAMA (Ms 150) A ŠTO SE MORA DOKAZATI ATESTIMA. m3		65.00	m3
	162	NABAVKA I UGRADNJA BETONA MARKE C25/30 ZA BETONIRANJE GORNJE PLOČE DEBLJINE: 20 cm. ISTI MORA BITI VODONEPROPUSTAN (VNB 6) I OTPORAN NA NISKIM TEMPERATURAMA (Ms 150) A ŠTO SE MORA DOKAZATI ATESTIMA. m3		18.30	m3
	163	OBRADA POVRŠINA ZIDOVA U KOMORMA SA PENETRATOM U DVA PREMAZA PREMA UPUTSTVU PRPIZVOĐAČA. URAČUNATI SVE PREDHODNE POTREBNE PRIPREMNE RADNJE. SVE KOMPLET URAĐENO PO OVOM OPISU OBRAČUNAVA SE PO JEDNOM METRU KVADRATNOM OBRAĐENIH POVRŠINA . m2		353.00	m2
	164	NABAVKA I UGRADNJA METALNIH ULAZNIH VRATA DIMENZIJA : 80x200 cm, ISTA SE DVA PUTA MINIZIRAJU I DVA PUTA FARBAJU MASNOM BOJOM, TAKOĐE MORAJU IMATI I ELZET BRAVU KAKO BI SE ISTA MOGLA ZAKLJUČAVAT. Kom.		2.00	kom.
	165	NABAVKA I UGRADNJA BETONSKIH BLOKOVA DIMENZIJA : 40x40x20 cm. KOJI SE KORISTITI UMJESTO OPLATE PRI BETONIRANJU DONJE TEMELJNE PLOČE, KAKO BI SE POSTAVILA POVEZA HORIZONTALNE I VERTIKALNE HIDRO IZOLACIJE. m3		3.20	m3
	166	NABAVKA I UGRADNJA POTREBNE ARMATURE U SVEMU PREMA DETALJIMA IZ PROJEKTA. Kg.		9972.28	kg
	167	DELIMIČNO ZATRPAVANJE REZERVOARA ODNOSNO KOMORA SA ZEMLJOM IZ ISKOPA URAČUNATI I FINALNU RUČNU OBRADU. m3		150.00	m3
	168	NABAVKA I UGRADNJA VODOVODNIH CIJEVI OZNAKE : PPHD 100 D = 50 mm l = 100 m		100.00	M
	169	NABAVKA I UGRADNJA VODOVODNIH CIJEVI OZNAKE : PPHD 100 D = 40 mm l = 2+11x4 = 46 m		46.00	M
	170	NABAVKA I UGRADNJA VODOVODNIH CIJEVI OZNAKE : PPHD 100 D = 15 mm l = 32x0.4+212 = 225 m		225.00	M
	171	NABAVKA I UGRADNJA KOLJENA D = 50 mm kom. 3		3.00	KOM
	172	NABAVKA I UGRADNJA KOLJENA D = 40 mm kom. 8		8.00	KOM
	173	NABAVKA I UGRADNJA KOLJENA D = 15 mm kom. 32		32.00	KOM

371900.82	174	NABAVKA I UGRADNJA „ TE " KOMADA D = 50/40 mm kom. 1		1.00	KOM
	175	NABAVKA I UGRADNJA „ TE " KOMADA D = 40/15 mm kom. 2+32 = 34		34.00	KOM
	176	NABAVKA I UGRADNJA REDUKCIJA R 50/40 mm kom. 2		2.00	KOM
	177	NABAVKA I UGRADNJA REDUKCIJA R 40/15 mm kom. 32		32.00	KOM
	178	NABAVKA I UGRADNJA NIPLOVA D = 15 mm kom. 32		32.00	KOM
	179	NABAVKA I UGRADNJA PREKID. VENTILA D = 50 mm kom. 2		2.00	KOM
	180	NABAVKA I UGRADNJA PREKID. VENTILA D = 15 mm kom. 32		32.00	KOM
	181	UGRADNJA POL. ETIL. ODVODNIH CIJEVI D = 30 mm l = 32x0.5+32x0.2 = 23 m		23.00	M
	182	UGRADNJA POL. ETIL. ODVODNIH CIJEVI D = 50 mm l = 2x12 = 24 m		24.00	M
	183	UGRADNJA POL. ETIL. ODVODNIH CIJEVI D = 75 mm l = 50 m		50.00	M
	184	NABAVKA I UGRADNJA SPOJNOG MATERIJALA OD POLIETILENSKOG MATERIJALA VELIKE GUSTINE * KOLJENO OD 90 step. D = 30 mm kom. 32		32.00	KOM
	185	NABAVKA I UGRADNJA SPOJNOG MATERIJALA OD POLIETILENSKOG MATERIJALA VELIKE GUSTINE * KOLJENO OD 90 step. D = 50 mm kom. 4		4.00	KOM
	186	NABAVKA I UGRADNJA SPOJNOG MATERIJALA OD POLIETILENSKOG MATERIJALA VELIKE GUSTINE * TE – KOMAD D = 50/30 mm kom. 32 kom.		32.00	KOM
	187	NABAVKA I UGRADNJA SPOJNOG MATERIJALA OD POLIETILENSKOG MATERIJALA VELIKE GUSTINE * TE – KOMAD D = 75/50 mm kom. 2		2.00	KOM
	188	NABAVKA I UGRADNJA SPOJNOG MATERIJALA OD POLIETILENSKOG MATERIJALA VELIKE GUSTINE * PREKIDNI VENTILI D = 30 mm kom. 32		32.00	KOM
	189	NABAVKA I UGRADNJA SPOJNOG MATERIJALA OD POLIETILENSKOG MATERIJALA VELIKE GUSTINE * PREKIDNI VENTILI D = 50 mm kom. 2		2.00	KOM
	190	NABAVKA I UGRADNJA SPOJNOG MATERIJALA OD POLIETILENSKOG MATERIJALA VELIKE GUSTINE * KOSE RAČVE 75/50 mm		5.00	KOM

371900.82	191	VODOVOD SEOŠNICA - BIDOVO BRDO 40 Komore. MAŠINSKI ISKOP ZEMLJE III-IV KATEGORIJE ZA POTREBE TEMELJNE PLOČE, ZEMLJU IZ ISKOPA DEPONOVATI U NEPOSREDNOJ BLIZINI JER DE SE ISTA KORISTITI ZA NASIPANJE REZERVOARA. m3		195.00	m3
	192	MAŠINSKIM PUTEM IZVRŠITI NIVELACIJU POSTELJICE A ZATIM ISTU SABITI SA MOTORNIM VIBRACIONIM VALJKOM SVE DO POSTIZANJA POTREBNE ZBIJENOSTI OD Ms = 40-50 Mpa. m2		154.00	m2
	193	NABAVKA I UGRADNJA TAMPONA FRAKCIJE OD : 0-31 mm ZA NASIPANJE ISPOD MRŠAVOG BETONA, DEBLJINE 10 cm, ISTI SE SABIJA SA MOTORNIM VIBRACIONIM VALJKOM. m3		15.40	m3
	194	NABAVKA I UGRADNJA MRŠAVOG BETONA C12/15, DEBLJINE : 8 cm. m3		10.40	m3
	195	IZRADA HORIZONTALNE I VERTIKALNE HIDRO IZOLACIJE SA DVA BITO PREMAZA I KONDOROM 4. m2		354.00	m2
	196	ZAŠTITA HORIZONTALNE HIDRO IZOLACIJE SA SLOJEM CEMENTNE KOŠULJICE, DEBLJINE : 5 cm. m2		233.00	m2
	197	ZAŠTITA VERTIKALNE HIDRO IZOLACIJE SA PVC – BOMBONJEROM. m2		120.40	m2
	198	NABAVKA I UGRADNJA BETONA MARKE C25/30, KOJI MORA BITI VODONEPROPUSTAN (VNB 6) I OTPORAN NA NISKIM TEMPERATURAMA (Ms 150) A ŠTO SE MORA DOKAZATI ATESTIMA. BETON SE KORISTI ZA BETONIRANJE DONJE TEMELJNE PLOČE, DEBLJINE : 25 cm. m3		29.90	m3
	199	NABAVKA I UGRADNJA BETONA MARKE C25/30 ZA BETONIRANJE ZIDOVA U DVOSTRANOJ OPLATI, DEBLJINE : 20 i 25 cm, ISTI MORA BITI VODONEPROPUSTAN (VNB 6) I OTPORAN NA NISKIM TEMPERATURAMA (Ms 150) A ŠTO SE MORA DOKAZATI ATESTIMA. m3		66.00	m3
	200	NABAVKA I UGRADNJA BETONA MARKE C25/30 ZA BETONIRANJE GORNJE PLOČE DEBLJINE: 20 cm. ISTI MORA BITI VODONEPROPUSTAN (VNB 6) I OTPORAN NA NISKIM TEMPERATURAMA (Ms 150) A ŠTO SE MORA DOKAZATI ATESTIMA. m3		22.60	m3

371900.82	201	OBRADA POVRŠINA ZIDOVA U KOMORMA SA PENETRATOM U DVA PREMAZA PREMA UPUTSTVU PRPIZVOĐAČA. URAČUNATI SVE PREDHODNE POTREBNE PRIPREMNE RADNJE. SVE KOMPLET URAĐENO PO OVOM OPISU OBRAČUNAVA SE PO JEDNOM METRU KVADRATNOM OBRAĐENIH POVRŠINA . m2		440.00	m2
	202	NABAVKA I UGRADNJA METALNIH ULAZNIH VRATA DMENZIJA : 80x200 cm, ISTA SE DVA PUTA MINIZIRAJU I DVA PUTA FARBAJU MASNOM BOJOM, TAKOĐE MORAJU IMATI I ELZET BRAVU KAKO BI SE ISTA MOGLA ZAKLJUČAVAT. Kom.		2.00	kom.
	203	NABAVKA I UGRADNJA BETONSKIH BLOKOVA DIMENZIJA : 40x40x20 cm. KOJI DE SE KORISTITI UMJESTO OPLATE PRI BETONIRANJU DONJE TEMELJNE PLOČE, KAKO BI SE POSTAVILA POVEZA HORIZONTALNE I VERTIKALNE HIDRO IZOLACIJE. m3		3.60	m3
	204	NABAVKA I UGRADNJA POTREBNE ARMATURE U SVEMU PREMA DETALJIMA IZ PROJEKTA. Kg.		12605.14	kg
	205	DELIMIČNO ZATRPAVANJE REZERVOARA ODNOSNO KOMORA SA ZEMLJOM IZ ISKOPA URAČUNATI I FINALNU RUČNU OBRADU. m3		195.00	m3
	206	NABAVKA I UGRADNJA VODOVODNIH CIJEVI OZNAKE : PPHD 100 D = 50 mm l = 100 m		10.00	M
	207	NABAVKA I UGRADNJA VODOVODNIH CIJEVI OZNAKE : PPHD 100 D = 40 mm l = 2+13x4 = 54 m		54.00	M
	208	NABAVKA I UGRADNJA VODOVODNIH CIJEVI OZNAKE : PPHD 100 D = 15 mm l = 40x0.4+304 320 m		320.00	M
	209	NABAVKA I UGRADNJA KOLJENA D = 50 mm kom. 3		3.00	KOM
	210	NABAVKA I UGRADNJA KOLJENA D = 40 mm kom. 8		8.00	KOM
	211	NABAVKA I UGRADNJA KOLJENA D = 15 mm kom. 40		40.00	KOM
	212	NABAVKA I UGRADNJA „ TE " KOMADA D = 50/40 mm kom. 1		1.00	KOM
	213	NABAVKA I UGRADNJA „ TE " KOMADA D = 40/15 mm kom. 2+40 = 42		42.00	KOM
	214	NABAVKA I UGRADNJA REDUKCIJA R 50/40 mm kom. 2		2.00	KOM
	215	NABAVKA I UGRADNJA REDUKCIJA R 40/15 mm kom. 40		40.00	KOM
	216	NABAVKA I UGRADNJA NIPLOVA D = 15 mm kom. 40		40.00	KOM
	217	NABAVKA I UGRADNJA PREKID. VENTILA D = 50 mm kom. 2		2.00	KOM

371900.82	218	NABAVKA I UGRADNJA PREKID. VENTILA D = 15 mm kom. 40		40.00	KOM
	219	UGRADNJA POL. ETIL. ODVODNIH CIJEVI D = 30 mm l = 40x0.5+40x0.2 = 28 m		28.00	M
	220	UGRADNJA POL. ETIL. ODVODNIH CIJEVI D = 50 mm l = 2x14 = 28 m		28.00	M
	221	UGRADNJA POL. ETIL. ODVODNIH CIJEVI D = 75 mm l = 60 m		60.00	M
	222	NABAVKA I UGRADNJA SPOJNOG MATERIJALA OD POLIETILENSKOG MATERIJALA VELIKE GUSTINE * KOLJENO OD 90 step. D = 30 mm kom. 40		40.00	KOM
	223	NABAVKA I UGRADNJA SPOJNOG MATERIJALA OD POLIETILENSKOG MATERIJALA VELIKE GUSTINE * KOLJENO OD 90 step. D = 50 mm kom. 4		4.00	KOM
	224	NABAVKA I UGRADNJA SPOJNOG MATERIJALA OD POLIETILENSKOG MATERIJALA VELIKE GUSTINE * TE – KOMAD D = 50/30 mm kom. 40 kom.		40.00	KOM
	225	NABAVKA I UGRADNJA SPOJNOG MATERIJALA OD POLIETILENSKOG MATERIJALA VELIKE GUSTINE * TE – KOMAD D = 75/50 mm kom. 2		2.00	KOM
	226	NABAVKA I UGRADNJA SPOJNOG MATERIJALA OD POLIETILENSKOG MATERIJALA VELIKE GUSTINE * PREKIDNI VENTILI D = 30 mm kom. 40		40.00	KOM
	227	NABAVKA I UGRADNJA SPOJNOG MATERIJALA OD POLIETILENSKOG MATERIJALA VELIKE GUSTINE * PREKIDNI VENTILI D = 50 mm kom. 2		2.00	KOM
	228	NABAVKA I UGRADNJA SPOJNOG MATERIJALA OD POLIETILENSKOG MATERIJALA VELIKE GUSTINE * KOSE RAČVE 75/50 mm		5.00	KOM