

PREGLED POSTUPKA #51767

1 PODACI O NARUČIOCU

Naziv naručioca	AGENCIJA ZA IZGRADNJU I RAZVOJ PODGORICE DOO
PIB	02397579
E-mail	agencijapg@t-com.me
Telefon	020/408-700
Internet adresa	www.agencijapg.me
Fax	020/408-708
Adresa	Jovana Tomaševića 2A
Grad	Podgorica
Poštanski broj	81000

2 OSNOVNI PODACI

Opis predmeta javne nabavke	Izvođ.rad. na izgr.vodovoda u naselju Prvi maj u Podgorici, na kat.parc. br.1662/1,1527/1,1579/1,KO PG I i br.1419/1,1419/4,1419/3 i 1433 KO D.Gorica.
Status	U toku
Vrsta predmeta	Radovi
Vrsta postupka	Jednostavna nabavka
Službenik za javne nabavke	Zdenka Perović
Kontakt	020/408-736
Datum objave	12.09.2023. 12:30

Napomena	Izjavu-Obrazac 2 dužni su dostaviti i ponuđač i podugovarači. Licence dostaviti i za ponuđača i za podugovarače, u skladu sa članom 128 ZJN, ukoliko je primjenljivo. Izvod iz CRPS-a se dostavlja i za ponuđača i za podugovarače. Projektant: "E3 Consulting" d.o.o.-Milica Daković i Milica Stanišić i "Geotin MNE" d.o.o.-Danilo Ćulafić. Revident: "Genesis Project" d.o.o. i "Geomont Consulting" d.o.o. Puni opis predmeta nabavke je: Izvođenje radova na izgradnji vodovoda u naselju Prvi maj u Podgorici, na kat. parcelama br. 1662/1, 1527/1, 1579/1, KO PG I i br. 1419/1, 1419/4, 1419/3 i 1433 KO Donja Gorica i izgradnji fekalne kanalizacije za UP 39 i 39a u naselju Prvi maj.
----------	---

3 FAZE U POSTUPKU

Vrsta faze	Opis	Početak podnošenja	Kraj podnošenja	Datum otvaranja	Status
Zahtjev za podnošenje ponuda	Jednostavna nabavka 136/2023: Izvođenje radova na izgradnji vodovoda u naselju Prvi maj u Podgorici, na kat. parcelama br. 1662/1, 1527/1, 1579/1, KO PG I i br. 1419/1, 1419/4, 1419/3 i 1433 KO Donja Gorica i izgradnji fekalne kanalizacije za UP 39 i 39a u naselju Prvi maj	12.09.2023 12:30	18.09.2023 09:00	18.09.2023 09:00	U toku

4 DODATNE INFORMACIJE

Predmet javne nabavke se nabavlja	kao cjelina
Posebni oblici javne nabavke	
Okvirni sporazum	Ne
Dinamički sistem nabavki	Ne
Elektronska aukcija	Ne
Elektronski katalog	Ne
Nabavka se sprovodi kao	
Zajednička nabavka	Ne
Centralizovana nabavka	Ne

5 STAVKE PLANA

Ne postoje definisane stavke plana

6 USLOVI ZA UČEŠĆE U POSTUPKU I ZAHTJEVI U POGLEDU NAČINA IZVRŠAVANJA PREDMETA NABAVKE

Opis	Tip uslova / zahtjeva
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 minimum stručnih i kadrovskih kapaciteta koji su potrebni za izvršenje ugovora i to: U skladu sa članom 123 Zakona o planiranju prostora i izgradnji objekata, ponuđač je dužan da dostavi: licenca ovlašćenog inženjera za obavljanje djelatnosti izrade tehničke dokumentacije i građenje objekta: dipl. inženjer građevinarstva-smjer hidrotehnički. U skladu sa članom 20 Zakona o državnom premjeru i katastru nepokretnosti, ponuđač je dužan da za zaposlenog dostavi ovlašćenje za izvođenje geodetskih radova-osnovni geodetski radovi, državni premjer, katastar nepokretnosti i vodova i ovlašćenje za projektovanje geodetskih radova-osnovni geodetski radovi, državni premjer, katastar nepokretnosti i vodova. Za svako lice neophodno je dostaviti dokaz o načinu angažovanja radne snage (prijava na osiguranje zaposlenog, ugovor o radu, sporazum opreuzimanju zaposlenog, ugovor o korišćenju sposobnosti drugog subjekta ili drugi akt u skladu sa zakonom) koji se mogu provjeriti kod nadležnog organa, odnosno organizacije. Za ovlašćene inženjere građevinskih radova je neophodno dostaviti i potvrdu o članstvu u IKCG.	Stručna i tehnička sposobnost
Rok izvršenja ugovora je 40 kalendarskih dana od dana uvođenja u posao.	Rok izvršenja ugovora

Način plaćanja je na žiro račun izvođača _____ (upisati broj žiro računa ponuđača), po ovjerenim privremenim mjesečnim situacijama i okončanom situacijom u roku od 30 dana od dana dostavljanja situacije. Obavezno je navesti i broj žiro računa za sve podugovarače u skladu sa članom 9 Pravilnika o načinu sprovođenja jednostavnih nabavki. Ukoliko ponuđač ne navede broj žiro računa za sve podugovarače takva ponuda će biti ocijenjena kao neispravna u skladu sa članom 17 stav 1 tačka 1 Pravilnika o načinu sprovođenja jednostavnih nabavki.	Način plaćanja
Garantni rok: Izvođač garantuje za kvalitet izvedenih radova koji su predmet ovog ugovora u roku od 36 mjeseci. Garantni rok počinje teći od dana dobijanja završnog pozitivnog izveštaja stručnog nadzora. 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 u iznosu od 10% od vrijednosti ugovora sa rokom važnosti 30 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.	Garantni rok
Sredstva finansijskog obezbjeđenja ugovora o javnoj nabavci: Ponuđač čija ponuda je izabrana kao najpovoljnija dužan je da uz potpisan ugovor dostavi naručiocu bankarsku garanciju, neopozivu i bezuslovno plativu na prvi poziv, za dobro izvršenje ugovora, za slučaj povrede ugovorenih obaveza u iznosu od 10 % od vrijednosti ugovora. Garancija za dobro izvršenje ugovora treba da važi 90 dana duže od roka izvršenja ugovora. U slučaju prekoračenja roka iz prethodnog stava, izvođač radova dužan je da, na zahtjev naručioca, prije isteka roka važenja, produži garanciju za dobro izvršenje ugovora. Izvođač je dužan da osigura da je Garancija za dobro izvršenje ugovora valjana i na snazi sve do sačinjavanja pozitivnog izveštaja od strane nadzora, odnosno izvršenog tehničkog pregleda. Garancija za dobro izvršenje ugovora je sastavni dio Ugovora. Ako izvođač radova ne preda naručiocu garanciju za dobro izvršenje ugovora prilikom potpisivanja ugovora, smatra se da je odustao od ponude. Ako izvođač radova ne produži važenje garancije za dobro izvršenje ugovora, naručilac će aktivirati ovu garanciju.	Drugi uslovi
Izjava-Obrazac 2. Napomena: Navedeni obrazac je neophodno dostaviti u skladu sa važećim Pravilnikom o načinu sprovođenja jednostavnih nabavki. Ukoliko dostavljeni obrazac ne bude dostavljen na način kako je zahtijevano, takva ponuda će biti ocijenjena kao neispravna.	Drugi uslovi

U postupku javne nabavke može da učestvuje samo privredni subjekat koji posjeduje ovlaštenje (dozvola, licenca, odobrenje ili drugi akt) u skladu sa zakonom što se dokazuje dostavljanjem ovlaštenja za obavljanje djelatnosti koja je predmet nabavke (dozvola, licenca, odobrenje ili drugi akt nadležnog organa za obavljanje djelatnosti koja je predmet nabavke): - Licenca o utvrđivanju ispunjenosti uslova iz člana 122 Zakona o planiranju prostora i izgradnji objekata (Sl.list CG br. 64/2017; 44/2018, 63/2018, 11/2019 i 82/2020-ispr.), za obavljanje poslova projektanta i izvođača radova, izdatu od strane nadležnog ministarstva. - Licenca za izvođenje geodetskih radova-osnovni geodetski radovi, državni premjer, katastar nepokretnosti i vodova i Licenca za projektovanje geodetskih radova-osnovni geodetski radovi, državni premjer, katastar nepokretnosti i vodova, izdate od strane Uprave za nekretnine, u skladu sa Zakonom o državnom premjeru i katastru nepokretnosti ("Službeni list Republike Crne Gore", br. 029/07, Službeni list Crne Gore", br. 073/10, 032/11, 040/11, 043/15, 037/17, 037/17, 017/18).	Uslovi za obavljanje djelatnosti
Ako Izvođač bez krivice Naručioca ne završi radove koji su predmet ovog ugovora u ugovorenom roku, dužan je Naručiocu platiti na ime ugovorene kazne - penale 2,0 ‰ (dva promila) od ugovorene cijene za svaki dan prekoračenja ugovorenog roka. Visina ugovorene kazne ne može preći 10% od ugovorene cijene radova. Strane ugovora ovim ugovorom isključuju primjenu pravnog pravila po kojem je Naručilac dužan saopštiti Izvođaču po zapadanju u docnju da zadržava pravo na ugovorenu kaznu (penale), te se smatra da je samim padanjem u docnju, Izvođač dužan platiti ugovorenu kaznu (penale) bez opomene Naručioca, a Naručilac ovlašten da ih naplati - odbije na teret Izvođačevih potraživanja za izvedene radove na objektu koji je predmet ovog ugovora ili od bilo kojeg drugog Izvođačevog potraživanja od Naručioca, s tim što je Naručilac o izvršenoj naplati - odbijanju, dužan obavijestiti Izvođača. Plaćanje ugovorene kazne (penala), ne oslobađa Izvodjača obaveze da u cjelosti završi i preda na upotrebu ugovoreni objekat. Ako Naručiocu nastane šteta zbog prekoračenja ugovorenog roka u iznosu većem od ugovorenih i obračunatih penala - kazne, tada je Izvodjač dužan da plati Naručiocu pored ugovorene kazne (penala) i iznos naknade štete koji prelazi visinu ugovorene kazne."	Drugi uslovi

Izvođač je dužan da prije početka vršenja ugovorenih radova zaključi ugovor o osiguranju od profesionalne odgovornosti za štetu koja može da nastane naručiocu i trećim licima od vršenja ugovorenih radova i da naručiocu preda polisu osiguranja od profesionalne odgovornosti na iznos od 100.000,00 eura, sa rokom važenja od dana početka izvršenja ugovora do dana isteka garantnog roka i da primjerak vinkulira u korist Agencije za izgradnju i razvoj Podgorice d.o.o. 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 koja su predmet ugovora. Ako izvođač ne preda naručiocu polisu osiguranja od profesionalne odgovornosti koja je u skladu sa zahtjevima iz prethodna dva stava, naručilac će aktivirati garanciju za dobro izvršenje ugovora i jednostrano raskinuti ugovor o izvođenju predmetnih radova.	Drugi uslovi
Ponuđač je dužan da preko svog stručnog lica za poslove zaštite i zdravlja na radu ili ovlašćenog pravnog lica sa kojim je zaključio ugovor za navedene poslove zaštite, obezbijedi sprovođenje svih mjera zaštite i zdravlja na radu u skladu sa Zakonom o zaštiti i zdravlju na radu (Sl.list CG, br.34/14 i 044/18) i da u skladu sa istim dostavi dokaze o ispunjenju uslova za traženu stručnu i tehničku sposobnost.	Stručna i tehnička sposobnost

7 KRITERIJUMI ZA IZBOR NAJPOVOLJNIJE PONUDE

Opis
Cijena

8 PREDMET NABAVKE

Procijenjena vrijednost nabavke: **30.578,51 EUR**

TEHNIČKA SPECIFIKACIJA PREDMETA NABAVKE

	Opis predmeta nabavke	Bitne karakteristike predmeta nabavke	Količina
1	Obilježavanje trase, kontrola nivelete rova i cjevovoda vodovoda prilikom izvođenja. Obilježavanje trase i kontrolu nivelete izvesti u svemu prema geometrijskim elementima trase datim u Glavnom projektu. Jediničnom cijenom obuhvaćen je sav potreban rad i oprema u svemu prema tehničkim propisima za ovu vrstu radova. Obračun po m' trase.	VODOVOD	256,45 m

2	Iskop kanalskog rova za polaganje vodovodnih cijevi u zemljištu svih kategorija ručno i mašinski u gradskim uslovima. Iskop mora biti sa pravilnim odsijecanjem strana rova i odbacivanjem materijala na daljini 1m od ivice rova, radi slobodnog prilaska radnika i da se spriječi osipanje materijala u rov, radi svih faza izvođenja radova, montaže, ispitivanja vodonepropusnosti. Dubine iskopa zavisno od nivelete rova isplanirati sa tačnošću od 3 cm. Jediničnom cijenom je obuhvaćen sav potreban rad i materijal uključujući podgrađivanje i potrebnu pažnju oko čuvanja postojećih instalacija. Plaća se po m³ iskopanog materijala. Dubina iskopa rova 0-2m. Iskop za glavni cijevovod PEVG DN160. Obračun po m3.	VODOVOD	258,32 m3
---	---	---------	-----------

3	Iskop kanalskog rova za polaganje vodovodnih cijevi u zemljištu svih kategorija ručno i mašinski u gradskim uslovima. Iskop mora biti sa pravilnim odsijecanjem strana rova i odbacivanjem materijala na daljini 1m od ivice rova, radi slobodnog prilaska radnika i da se spriječi osipanje materijala u rov, radi svih faza izvođenja radova, montaže, ispitivanja vodonepropusnosti. Dubine iskopa zavisno od nivelete rova isplanirati sa tačnošću od 3 cm. Jediničnom cijenom je obuhvaćen sav potreban rad i materijal uključujući podgrađivanje i potrebnu pažnju oko čuvanja postojećih instalacija. Plaća se po m ³ iskopanog materijala. Dubina iskopa rova 0-2m. Iskop za PVC kanalice DN200. Obračun po m3.	VODOVOD	77,00 m3
4	Dodatni iskop za vodovodna okna nakon iskopa kanalskog rova. Iskopi se obavljaju u istom materijalu u kome se vrši iskop kanalskog rova. U cijenu je uračunat sav potreban rad i materijal uključujući potrebnu pažnju oko čuvanja postojećih instalacija. Obračun po m3 obavljenog iskopa koji podrazumijeva odbacivanje od iskopa na dovoljnu udaljenost kako isti ne bi smetao komunikaciju uz rov.	VODOVOD	38,41 m3
5	Ručni iskop oko instalacija koje se ukrštaju sa trasom cjevovoda. Iskopi se moraju obavljati sa posebnom pažnjom kako ne bi došlo do oštećenja instalacija. Obračun količina vrši se na osnovu iskopanog materijala iskazano u m3.	VODOVOD	16,76 m3

6	Nabavka, dovoz, raznošenje i ručno ubacivanje muljevitog pijeska, 10cm ispod i iznad cijevi, a oko cijevi čitavom širinom rova. Srednja veličina zrna pijeska do 3 mm. Muljeviti materijal ne smije da sadrži organske materije. Prvi sloj pijeska postaviti u ravnomjernom sloju i nabiti. Nakon polaganja cjevovoda izvršiti podbijanje cijevi ravnomjerno lopatom. Plaća se po m3 ugrađenog muljevitog pijeska. Za glavni cjevovod PEVG DN160. Obračun po m3.	VODOVOD	83,43 m3
7	Nabavka, dovoz, raznošenje i ručno ubacivanje muljevitog pijeska, 10cm ispod i iznad cijevi, a oko cijevi čitavom širinom rova. Srednja veličina zrna pijeska do 3 mm. Muljeviti materijal ne smije da sadrži organske materije. Prvi sloj pijeska postaviti u ravnomjernom sloju i nabiti. Nakon polaganja cjevovoda izvršiti podbijanje cijevi ravnomjerno lopatom. Plaća se po m3 ugrađenog muljevitog pijeska. . Za PVC kanalice DN200. Obračun po m3.	VODOVOD	28,39 m3

8	Zatrpavanje kanalskog rova tamponskim materijalom iz pozajmišta (šljunkovito-pjeskovit). Zatrpavanje izvršiti nakon ispitivanja vodonepropusnosti i prohodnosti cijevi, a po odobrenju nadzornog organa. Zatrpavanje izvesti u slojevima, prvi sloj 30 cm sa nabijanjem do potpune zbijenosti. Prilikom zatrpavanja voditi računa da prvi sloj bude što sitniji, kako ne bi došlo do oštećenja cijevi. Svaki naredni sloj od 30 cm zatrpati, planirati i nabijati do stepena zbijenosti $S_z > 98\%$, po modifikovanom „Proctorovom“ opitu, tako da sekundarno slijeganje ne utiče na nosivost javnih površina. Obračun količina vršiti po m³ zatrpanog materijala. Količine se prikazuju građevinskom knjigom obostrano potpisanom. Za glavni cijevovod PEVG DN160. Obračun po m³.	VODOVOD	131,50 m ³
---	--	---------	-----------------------

9	Zatrpavanje kanalskog rova tamponskim materijalom iz pozajmišta (šljunkovito-pjeskovit). Zatrpavanje izvršiti nakon ispitivanja vodonepropusnosti i prohodnosti cijevi, a po odobrenju nadzornog organa. Zatrpavanje izvesti u slojevima, prvi sloj 30 cm sa nabijanjem do potpune zbijenosti. Prilikom zatrpavanja voditi računa da prvi sloj bude što sitniji, kako ne bi došlo do oštećenja cijevi. Svaki naredni sloj od 30 cm zatrpati, planirati i nabijati do stepena zbijenosti $S_z > 98\%$, po modificovanom „Proctorovom“ opitu, tako da sekundarno slijeganje ne utiče na nosivost javnih površina. Obračun količina vršiti po m3 zatrpanog materijala. Količine se prikazuju građevinskom knjigom obostrano potpisanom. . Za za PVC kanalice DN200. Obračun po m3.	VODOVOD	48,61 m3
10	Utovar i odvoz kompletnog materijala iz iskopa na gradsku deponiju. Rastresitost materijala obračunati sa 25% povećanja u odnosu na materijal iz iskopa. Obračun po m3 odvezenog materijala.	VODOVOD	209,49 m3

11	Nabavka, transport i ugradnja betona C25/30 u donju armirano-betonsku ploču vodovodnih čvorova. Ploča se izvodi u svemu prema detalju iz projekta debljine 15 cm. Beton treba da bude proizveden prema normi EN 206-1. Jediničnom cenom je obuhvaćen sav potreban rad i materijal, uključujući potrebnu oplatu kao i njegu betona. Radove izvesti u svemu prema propisu za ovu vrstu radova. Obračun po m3 ugrađenog betona.	VODOVOD	4,17 m3
12	Nabavka, transport i ugradnja betona C25/30 u armirano-betonsku gornju ploču vodovodnih čvorova. Ploča se izvodi u svemu prema detalju iz projekta debljine 15 cm. Beton treba da bude proizveden prema normi EN 206-1. Jediničnom cenom je obuhvaćen sav potreban rad i materijal, uključujući potrebnu oplatu kao i njegu betona. Radove izvesti u svemu prema propisu za ovu vrstu radova. Obračun po m3 ugrađenog betona.	VODOVOD	5,28 m3
13	Nabavka, transport i ugradnja betona C25/30 u armirano-betonske zidove vodovodnih čvorova. Zidovi se izvodi u svemu prema detalju iz projekta debljine 15 cm. Beton treba da bude proizveden prema normi EN 206-1. Jediničnom cijenom je obuhvaćen sav potreban rad i materijal uključujući potrebnu oplatu kao i njegu betona i betonsko željezo (120,17kg po m ³). Radove izvesti u svemu prema propisu za ovu vrstu radova. Obračun po m3 ugrađenog betona.	VODOVOD	3,67 m3

14	Izrada ankernih blokova na lukovima glavnog cjevovoda i na pravcima promjene cjevovoda, kao i podloški za cijevni materijal u šahtu ispod fazonskih komada, u svemu prema detaljima iz projekta. Ankerne blokove i podloške izvesti od nabijenog betona C16/20 livenog na licu mjesta ispod odgovarajućeg fazonskog komada. Prije izvođenja ankernih blokova i podloški, na kontaktu betona sa fazonskim komadom cjevovod obložiti PVC folijom. Jediničnom cijenom je obuhvaćen sav potreban rad, materijal i oplata za kompletnu izradu ankernog bloka i podloški. Obračun po komadu.	VODOVOD	9,00 kom
15	Nabavka, transport, sječenje, savijanje i ugradnja betonskog željeza. Obračun po kg.	VODOVOD	317,29 kg
16	Nabavka, transport i montaža vodovodnih cijevi od polietilena visoke gustoće PEHD klase PE-100 prema standardima EN12201-1 i EN12201-2, za radne pritiske PN10 bara. Cijevi se ugrađuju na prethodno formiranoj posteljici od pijeska. Način isporuke, skladištenje i ugradnja prema standardima EN805. Jediničnu cijenu je obuhvaćen sav potreban rad i materijal za pravilnu montažu vodovodnih cijevi od PEHD-a u svemu prema propisma za ovu vrstu radova. Obračun po m' montirane i od nadzora primljenih cijevi. PEHD DN160 mm	VODOVOD	256,46 m

17	Nabavka, transport do gradilišta i ugradnja vodovodnih fazonskih komada za pitku vodu, napravljeni u skladu EN 545 od nodularnog liva EN GJS-500-7 sa prirubnicama prema EN 1092-2. Antikoroziona epoksi zaštita unutrašnja i spoljna prema DIN 30677, 250 mikrona, nezagađivač prema BS3416. Jediničnom cijenom je obuhvaćen sav potreban rad i materijal, uključujući i potrebne pocinčane zavrtnje i odgovarajuće dihtunge za hladnu vodu prema normi EN 1514. Obračun po komadu, montiranog, ispitanog i zaštićenog od korozije fazonskog komada. OP KOMAD DN100/100	VODOVOD	7,00 kom
18	Nabavka, transport do gradilišta i ugradnja vodovodnih fazonskih komada za pitku vodu, napravljeni u skladu EN 545 od nodularnog liva EN GJS-500-7 sa prirubnicama prema EN 1092-2. Antikoroziona epoksi zaštita unutrašnja i spoljna prema DIN 30677, 250 mikrona, nezagađivač prema BS3416. Jediničnom cijenom je obuhvaćen sav potreban rad i materijal, uključujući i potrebne pocinčane zavrtnje i odgovarajuće dihtunge za hladnu vodu prema normi EN 1514. Obračun po komadu, montiranog, ispitanog i zaštićenog od korozije fazonskog komada. OP KOMAD DN150/50	VODOVOD	1,00 kom

19	Nabavka, transport do gradilišta i ugradnja vodovodnih fazonskih komada za pitku vodu, napravljeni u skladu EN 545 od nodularnog liva EN GJS-500-7 sa prirubnicama prema EN 1092-2. Antikoroziona epoksi zaštita unutrašnja i spoljna prema DIN 30677, 250 mikrona, nezagađivač prema BS3416. Jediničnom cijenom je obuhvaćen sav potreban rad i materijal, uključujući i potrebne pocinčane zavrtnje i odgovarajuće dihtunge za hladnu vodu prema normi EN 1514. Obračun po komadu, montiranog, ispitanog i zaštićenog od korozije fazonskog komada. PRIRUBNICA SA NAVOJEM 50/2"	VODOVOD	1,00 kom
20	Nabavka, transport do gradilišta i ugradnja vodovodnih fazonskih komada za pitku vodu, napravljeni u skladu EN 545 od nodularnog liva EN GJS-500-7 sa prirubnicama prema EN 1092-2. Antikoroziona epoksi zaštita unutrašnja i spoljna prema DIN 30677, 250 mikrona, nezagađivač prema BS3416. Jediničnom cijenom je obuhvaćen sav potreban rad i materijal, uključujući i potrebne pocinčane zavrtnje i odgovarajuće dihtunge za hladnu vodu prema normi EN 1514. Obračun po komadu, montiranog, ispitanog i zaštićenog od korozije fazonskog komada. LUK DN63	VODOVOD	1,00 kom

21	Nabavka, transport do gradilišta i ugradnja vodovodnih armatura za radne pritiske NP 10 bara izvedbe B sa priрубnicama prema normi EN 1092-2 i materijalom kućišta EN GJS-500-7, ispitane prema EN 12266. Antikorozijska epoksi zaštita unutrašnja i spoljna prema DIN 30677, 250 microns, nezagađivač prema BS3416. Jedinичnom cijenom je obuhvaćen sav potreban rad i materijal uključujući i potrebne pocinčane zavrtnje i odgovarajuće dihtunge za hladnu vodu prema normi EN 1514. Obračun po komadu montirane, ispitane i zaštićene od korozije vodovodne armature. EV VENTIL DN150	VODOVOD	1,00 kom
22	Nabavka, transport do gradilišta i ugradnja vodovodnih armatura za radne pritiske NP 10 bara izvedbe B sa priрубnicama prema normi EN 1092-2 i materijalom kućišta EN GJS-500-7, ispitane prema EN 12266. Antikorozijska epoksi zaštita unutrašnja i spoljna prema DIN 30677, 250 microns, nezagađivač prema BS3416. Jedinичnom cijenom je obuhvaćen sav potreban rad i materijal uključujući i potrebne pocinčane zavrtnje i odgovarajuće dihtunge za hladnu vodu prema normi EN 1514. Obračun po komadu montirane, ispitane i zaštićene od korozije vodovodne armature. EV VENTIL DN100	VODOVOD	1,00 kom

23	Nabavka, transport do gradilišta i ugradnja vodovodnih armatura za radne pritiske NP 10 bara izvedbe B sa prirubnicama prema normi EN 1092-2 i materijalom kućišta EN GJS-500-7, ispitane prema EN 12266. Antikorozijska epoksi zaštita unutrašnja i spoljna prema DIN 30677, 250 microns, nezagađivač prema BS3416. Jedinичnom cijenom je obuhvaćen sav potreban rad i materijal uključujući i potrebne pocinčane zavrtnje i odgovarajuće dihtunge za hladnu vodu prema normi EN 1514. Obračun po komadu montirane, ispitane i zaštićene od korozije vodovodne armature. EV VENTIL DN50	VODOVOD	1,00 kom
24	Nabavka, transport do gradilišta i ugradnja vodovodnih armatura za radne pritiske NP 10 bara izvedbe B sa prirubnicama prema normi EN 1092-2 i materijalom kućišta EN GJS-500-7, ispitane prema EN 12266. Antikorozijska epoksi zaštita unutrašnja i spoljna prema DIN 30677, 250 microns, nezagađivač prema BS3416. Jedinичnom cijenom je obuhvaćen sav potreban rad i materijal uključujući i potrebne pocinčane zavrtnje i odgovarajuće dihtunge za hladnu vodu prema normi EN 1514. Obračun po komadu montirane, ispitane i zaštićene od korozije vodovodne armature. VAZDUŠNI VENTIL (kombinovan sa dvije kugle)	VODOVOD	1,00 kom

25	Nabavka, transport i ugradnja vodovodnih spojnih i prelaznih elemenata za cijevi od PEHD-a. Spojni elementi su standarda kao i vodvodne cijevi, za radne pritiske NP10 bara. Jediničnom cijenom je obuhvaćen sav potreban rad i materijal uključujući i potrebne zavrtnje za vezu sa prirubnicom i odgovarajuće dihtunge za hladnu vodu prema normi EN 1514 od EPDM-a. Obračun po komadu montiranog, ispitanog elementa za pitku vodu. TULJAK DN160 SA LETEĆOM PRIRUBNICOM DN150	VODOVOD	14,00 kom
26	Nabavka, transport i ugradnja vodovodnih spojnih i prelaznih elemenata za cijevi od PEHD-a. Spojni elementi su standarda kao i vodvodne cijevi, za radne pritiske NP10 bara. Jediničnom cijenom je obuhvaćen sav potreban rad i materijal uključujući i potrebne zavrtnje za vezu sa prirubnicom i odgovarajuće dihtunge za hladnu vodu prema normi EN 1514 od EPDM-a. Obračun po komadu montiranog, ispitanog elementa za pitku vodu. TULJAK DN63 SA LETEĆOM PRIRUBNICOM DN50	VODOVOD	1,00 kom

27	Nabavka, transport i ugradnja vodovodnih spojnih i prelaznih elemenata za cijevi od PEHD-a. Spojni elementi su standarda kao i vodvodne cijevi, za radne pritiske NP10 bara. Jediničnom cijenom je obuhvaćen sav potreban rad i materijal uključujući i potrebne zavrtnje za vezu sa prirubnicom i odgovarajuće dihtunge za hladnu vodu prema normi EN 1514 od EPDM-a. Obračun po komadu montiranog, ispitanog elementa za pitku vodu. ELEKTROFUZIONA SPOJNICA DN150	VODOVOD	1,00 kom
28	Nabavka, transport i ugradnja vodovodnih spojnih i prelaznih elemenata za cijevi od PEHD-a. Spojni elementi su standarda kao i vodvodne cijevi, za radne pritiske NP10 bara. Jediničnom cijenom je obuhvaćen sav potreban rad i materijal uključujući i potrebne zavrtnje za vezu sa prirubnicom i odgovarajuće dihtunge za hladnu vodu prema normi EN 1514 od EPDM-a. Obračun po komadu montiranog, ispitanog elementa za pitku vodu. SLIJEPA PRIRUBNICA DN100	VODOVOD	2,00 kom
29	Nabavka, transport i ugradnja potrebnih pocinčanih fittinga, od temporovanog belog liva. Spojni elementi za PE cijevi. Dijelovi koji dolaze u dodir sa vodom moraju biti otporni na koroziju, čije je tijelo od bakarne legure za livenje. Jediničnom cijenom je obuhvaćen sav potreban rad i materijal. Obračun po kom montiranog, ispitanog fittinga za pitku vodu. T KOMAD R2"	VODOVOD	7,00 kom

30	Nabavka, transport i ugradnja potrebnih pocinčanih fittinga, od temporovanog belog liva. Spojni elementi za PE cijevi. Dijelovi koji dolaze u dodir sa vodom moraju biti otporni na koroziju, čije je tijelo od bakarne legure za livenje. Jediničnom cijenom je obuhvaćen sav potreban rad i materijal. Obračun po kom montiranog, ispitanog fittinga za pitku vodu. NIPAL R2"	VODOVOD	14,00 kom
31	Nabavka, transport i ugradnja potrebnih pocinčanih fittinga, od temporovanog belog liva. Spojni elementi za PE cijevi. Dijelovi koji dolaze u dodir sa vodom moraju biti otporni na koroziju, čije je tijelo od bakarne legure za livenje. Jediničnom cijenom je obuhvaćen sav potreban rad i materijal. Obračun po kom montiranog, ispitanog fittinga za pitku vodu. PROPUSNI VENTIL R2"	VODOVOD	7,00 kom
32	Nabavka, transport i ugradnja potrebnih pocinčanih fittinga, od temporovanog belog liva. Spojni elementi za PE cijevi. Dijelovi koji dolaze u dodir sa vodom moraju biti otporni na koroziju, čije je tijelo od bakarne legure za livenje. Jediničnom cijenom je obuhvaćen sav potreban rad i materijal. Obračun po kom montiranog, ispitanog fittinga za pitku vodu. ČEP R2"	VODOVOD	14,00 kom

33	Nabavka, transport i ugradnja poklopaca sa ramom od nodularnog liva (prema standardu EN124). Poklopci su premazani sa hidrosobilnom netoksičnom crnom bojom, nezagađivač prema BS3416. Poklopci su kružni, prečnika svijetlog otvora 60cm, za opterećenja od 400kN (klase D400) i zglobnom vezom rama i poklopca i gumenim dihtungom za naleganje poklopca na ram. Jediničnom cijenom je obuhvaćen sav potreban rad i materijal za kvalitetnu ugradnju poklopaca u skladu sa detaljima iz projekta, bušenje rupa i ankerisanje rama poklopca u AB gornju ploču nakon betoniranja. Obračun po komadu ugrađenog i zaštićenog od korozije poklopca sa ramom.	VODOVOD	8,00 kom
34	Nabavka, transport i ugradnja liveno-gvozednih penjalica u vodovodnom oknu. Penjalice se ugrađuju u svemu prema detaljima projekta. Plaća se po komadu postavljene penjalice.	VODOVOD	17,00 kom
35	Nabavka, transport, raznosenje zdravih cijevi od PVC za prolaz vodovodnih cijevi ispod saobraćajnice do urbanističkih parcela, prečnika DN 200 u svemu prema normi MEST EN 1401-1:2009. Spajanje cijevi i fazonskih komada izvršit će naticnim naglavkom i gumenim zaptivnim prstenom (Q prsten). PVC DN200	VODOVOD	77,00 m
36	Rasijecanje asfalta postojeće saobraćajnice na dijelu kanalskog rova za polaganje cijevi. Rasijecanje se vrši 20 cm šire u odnosu na širinu kanalskog rova. Obračun po m rasječenog asfalta.	VODOVOD	77,00 m

37	Razbijanje i uklanjanje asfalta postojeće saobraćajnice na dijelu kanalskog rova za polaganje cijevi. Prilikom razbijanja voditi računa da se ne oštete ravno odsječene ivice asfalta. Jediničnom cijenom je obuhvaćen sav potreban rad i materijal, kao i razbijanje i uklanjanje rasječene površine, utovar na motorno vozilo i odvoz na deponiju. Plaća se po m ² razbijenog i odvezenog šuta.	VODOVOD	121,66 m2
38	Popravka oštećenih asfaltnih površina ugradnjom BNS 22 debljine 6 cm na sloju čistoće debljine 10cm. Jediničnom cijenom je obuhvaćen sav potreban rad i materijal za popravku asfalta u svemu prema propisima za ovu vrstu radova, uključujući i sloj čistoće. Obračun po m2.	VODOVOD	121,66 m2
39	Popravka oštećenog asfalta na trasi cjevovoda nakon zatrpavanja rova. Popravku izvršiti habajućim slojem asfalta AB11 debljine 4 cm. Obračun po m2.	VODOVOD	121,66 m2
40	Spajanje prekinutih elektro kablova koji nijesu evidentirani katastrom instalacija. Jediničnom cijenom obuhvaćen ručni iskop na otvaranju, ručno zatrpavanje nakon prespajanja, te potrebni rad i materijal za prespajanje. Prespajanje vrši preduzeće koje gazduje instalacijama. Obračun po komadu izvršenog prespajanja.	VODOVOD	2,00 kom

41	Spajanje prekinutih tk kablova koji nijesu evidentirani katastrom instalacija. Jediničnom cijenom obuhvaćen ručni iskop na otvaranju, ručno zatrpavanje nakon prespajanja, te potrebni rad i materijal za prespajanje. Prespajanje vrši preduzeće koje gazduje instalacijama. Obračun po komadu izvršenog prespajanja.	VODOVOD	2,00 kom
42	Spajanje prekinutih hidrotehničkih instalacija koje nijesu evidentirane katastrom instalacija. Jediničnom cijenom obuhvaćen ručni iskop na otvaranju, ručno zatrpavanje nakon prespajanja, te potrebni rad i materijal za prespajanje. Prespajanje vrši preduzeće koje gazduje instalacijama. Obračun po komadu izvršenog prespajanja.	VODOVOD	2,00 kom
43	Manipulacija na vodovodnoj mreži i priključenje na postojeće instalacije, vrši isključivo nadležno preduzeće D.O.O. "Vodovod i kanalizacija" Podgorica, a materijal obezbjeđuje Izvođač radova. Jediničnom cijenom su obuhvaćeni svi troškovi: montaža novih fazonskih komada i ugradbenog materijala, spajanje na postojeći vodovod, obustave rada, pražnjenja i ponovnog punjenja dijela postojeće distributivne mreže. Pribaviti ponudu "Vodovod i kanalizacija" d.o.o. Podgorica. Obračun po komadu.	VODOVOD	1,00 paušalno

44	Ispitivanje cjevovoda na probni pritisak, prema propisima za ispitivanje vodovodnih cijevi pod pritiskom. Ispitivanje se obavlja obavezno u prisustvu Nadzornog organa kada se vodi zapisnik koji se obostrano potpisuje. Obračun po m' ispiranog i od nadzora primljenog cjevovoda.	VODOVOD	66,92 m
45	Dezinfekcija, ispiranje i laboratorijsko ispitivanje kvaliteta vode za piće, od strane akreditovane laboratorije u obimu osnovne analize A, a u skladu sa zakonskim propisima. Obračun po m' dezinfikovanog i ispranog cjevovoda, nakon dobijenog pozitivnog izvještaja uzorkovane vode za piće.	VODOVOD	66,92 m
46	Obilježavanje trase, kontrola nivelete rova i cjevovoda fekalne kanalizacije prilikom izvođenja. Obilježavanje trase i kontrolu nivelete izvesti u svemu prema geometrijskim elementima trase datim u Glavnom projektu. Jediničnom cijenom obuhvaćen je sav potreban rad i oprema u svemu prema tehničkim propisima za ovu vrstu radova. Obračun po m' trase.	FEKALNA KANALIZACIJA	137,00 m

47	Iskop kanalskog rova za polaganje kanalizacionih cijevi u zemljištu svih kategorija ručno i mašinski u gradskim uslovima. Iskop je sa pravilno odsiječenim strana rova i odbacivanjem materijala na daljini 1m od ivice rova, radi slobodnog prilaska radnika i da se spriječi osipanje materijala u rov, radi svih faza izvođenja radova, montaže, ispitivanja vodonepropusnosti. Dubinu iskopa zavisno od nivelete rova isplanirati sa tačnošću od 3 cm. Jediničnom cijenom je obuhvaćen sav potreban rad i materijal, uključujući potrebnu pažnju oko čuvanja postojećih instalacija. Plaća se po m3 iskopanog materijala. Dubina iskopa 0-2m	FEKALNA KANALIZACIJA	113,71 m3
48	Dodatni iskop za reviziona okna nakon iskopa kanalskog rova. Iskopi se obavljaju u istom materijalu u kome se vrši iskop kanalskog rova. U cijenu je uračunat sav potreban rad i materijal uključujući potrebnu pažnju oko čuvanja postojećih instalacija. Obračun po m3 obavljenog iskopa koji podrazumijeva odbacivanje od iskopa na dovoljnu udaljenost kako isti ne bi ometao komunikaciju uz rov.	FEKALNA KANALIZACIJA	15,53 m3
49	Ručni iskop oko instalacija koje se ukrštaju sa trasom cjevovoda. Iskopi se obavljaju sa posebnom pažnjom kako ne bi došlo do oštećenja instalacija. Obračun količina vrši se na osnovu iskopanog materijala iskazano u m3.	FEKALNA KANALIZACIJA	10,00 m3

50	Nabavka, dovoz, raznošenje i ručno ubacivanje muljevitog pijeska. Srednja veličina zrna pijeska 3 mm, 10cm ispod i iznad cijevi, a oko cijevi čitavom širinom rova. Muljeviti materijal ne smije da sadrži organske materije. Prvi sloj pijeska postaviti u ravnomjernom sloju i nabiti. Nakon polaganja cjevovoda izvršiti podbijanje cijevi ravnomjerno lopatom. Plaća se po m3 ugrađenog muljevitog pijeska.	FEKALNA KANALIZACIJA	28,41 m3
51	Zatrpavanje kanalskog rova po čitavoj dužini kanala, tamponskim materijalom iz pozajmišta (šljunkovito-pjeskovit). Zatrpavanje izvršiti nakon ispitivanja vodonepropusnosti i prohodnosti cijevi, a po odobrenju nadzornog organa. Zatrpavanje izvesti u slojevima, prvi sloj 30 cm sa nabijanjem do potpune zbijenosti. Prilikom zatrpavanja voditi računa da prvi sloj bude što sitniji, kako ne bi došlo do oštećenja cijevi. Svaki naredni sloj od 30 cm zatrpati, planirati i nabijati do stepena zbijenosti $S_z > 98\%$, po modificovanom „Proctorovom“ opitu, tako da sekundarno slijeganje ne utiče na nosivost javnih površina. Obračun količina vršiti po m3 zatrpanog materijala.	FEKALNA KANALIZACIJA	81,03 m3

52	Utovar i odvoz kompletnog materijala na deponiju. Materijal odvesti u cijeloj količini tako da oko zatrpanog kanala ostaje samonikli materijal terena. Rastresenost materijala obračunati sa 25% povećanja u odnosu na količinu materijala iz iskopa. Obračun vršiti po m3 odvezenog materijala.	FEKALNA KANALIZACIJA	60,27 m3
53	Nabavka, transport i ugradnja armirano-betonskih cijevi profila 1000mm, dužine od L=1000 mm. Cijevi se ugrađuju u reviziona okno tako da se njime formira tijelo okna. Spojeve obraditi cementnim malterom. Jedininičnom cijenom obuhvaćen je sav potreban rad i materijal za ugradnju cijevi uključujući potrebna štemovanja za penjalice, krpljenje betonskih cijevi nakon ugradnje penjalica, potrebna skraćanja cijevi, temeljenje cijevi u dno i kinetu i prodor cijevi kolektora kroz armirano-betonski prsten i obrada istog. Plaća se po komadu nabavljene i ugrađene cijevi. Ø 1000 mm l=1,00 m	FEKALNA KANALIZACIJA	5,00 kom

54	Nabavka, transport i ugradnja betona marke MB 30 u kinete, donje ploče i vijence iznad donjih ploča u revizionim oknima kružnog presjeka Ø 1000mm, prema detaljima iz projekta. Beton treba da bude proizveden prema normi EN 206-1. Kinetu raditi od nabijenog betona, sa završnom obradom debljine 2cm cementnim malterom razmjere 1:1 uz glačanje do crnog sjaja. Jediničnom cijenom obuhvaćen je sav potreban rad i materijal, uključujući potrebnu oplatu. Radove izvesti u svemu prema propisima za ovu vrstu radova. Obračun po komadu izvedenog dna okna, vijenca i obrađene kinete.	FEKALNA KANALIZACIJA	4,00 kom
55	Nabavka, transport i ugradnja betona MB 30 u armirano-betonsku gornju ploču i armirano-betonski vijenac ispod ploče revizionog okna od betonskih prstenova. Beton treba da bude proizveden prema normi EN 206-1. Debljina ploče je 15cm i izvodi se u svemu prema detalju iz projekta. Jediničnom cijenom obuhvaćen je sav potreban rad i materijal, uključujući potrebnu oplatu. Radove izvesti u svemu prema propisima za ovu vrstu radova. Obračun po m3 ugrađenog betona.	FEKALNA KANALIZACIJA	2,38 m3
56	Nabavka, transport, sječenje, savijanje i ugradnja betonskog željeza. Jediničnom cijenom je obuhvaćen sav potreban rad i materijal za pravilno ugrađeno betonsko željezo prema detaljima iz projekta. Obračun po kg ugrađene armature.	FEKALNA KANALIZACIJA	373,24 kg

57	Nabavka, transport i montaža kanalizacionih cijevi za uličnu kanalizaciju od tvrdog polivinilhlorida (PVC) sa jednoličnim presjekom zida, prema standardu EN1401, klase Sn4, sa zaptivnim prstenom punih zidova čvrstoće prema standardu ISO 9969. Cijevi se ugrađuju na prethodno izrađenoj posteljici od pijeska u svemu prema detaljima iz projekta. Jediničnom cijenom je obuhvaćen sav potreban rad i materijal za potpunu i pravilnu montažu kanalizacionih cijevi u svemu prema detaljima iz projekta i propisima za ovu vrstu radova. Obračun po m' montiranih i od nadzora primljenih cijevi. PVC DN 200 mm	FEKALNA KANALIZACIJA	137,00 m
58	Nabavka, transport i ugradnja poklopaca sa ramom od nodularnog liva (prema standardu EN124). Poklopci su kružni, prečnika svijetlog otvora 60cm, klase D400 za opterećenja od 400kN i zglobnom vezom rama i poklopca i gumenim dihtungom za naleganje poklopca na ram. Poklopci su premazani sa hidrosobilnom netoksičnom crnom bojom, nezagađivač prema BS3416. Jediničnom cijenom je obuhvaćen sav potreban rad i materijal za kvalitetnu ugradnju poklopaca u skladu sa detaljima iz projekta, bušenje rupa i ankerisanje rama poklopca u AB gornju ploču nakon betoniranja. Obračun po komadu ugrađenog i zaštićenog od korozije poklopca sa ramom.	FEKALNA KANALIZACIJA	4,00 kom

59	Nabavka, transport i ugradnja liveno-gvozednih penjalica u revizionim oknima. Penjalice se ugrađuju u svemu prema detaljima projekta. Plaća se po komadu postavljene penjalice.	FEKALNA KANALIZACIJA	6,00 kom
60	Rasijecanje asfalta postojeće saobraćajnice na dijelu kanalskog rova za polaganje cijevi. Rasijecanje se vrši 20 cm šire u odnosu na širinu kanalskog rova. Obračun po m rasječenog asfalta.	FEKALNA KANALIZACIJA	40,00 m
61	Razbijanje i uklanjanje asfalta postojeće saobraćajnice na dijelu kanalskog rova za polaganje cijevi. Prilikom razbijanja voditi računa da se ne oštete ravno odsječene ivice asfalta. Jediničnom cijenom je obuhvaćen sav potreban rad i materijal, kao i razbijanje i uklanjanje rasječene površine, utovar na motorno vozilo i odvoz na deponiju. Plaća se po m ² razbijenog i odvezenog šuta.	FEKALNA KANALIZACIJA	20,00 m2
62	Popravka oštećenih asfaltnih površina ugradnjom BNS 22 debljine 6 cm na sloju čistoće debljine 10cm. Jediničnom cijenom je obuhvaćen sav potreban rad i materijal za popravku asfalta u svemu prema propisima za ovu vrstu radova, uključujući i sloj čistoće. Obračun po m2.	FEKALNA KANALIZACIJA	20,00 m2

63	Probijanje otvora Ø30 cm u zidu novoizvedenih revizionih okna radi priključenja bočnih kraka fekalne kanalizacije i postojećem RO radi priključenja projektovanog cjevovoda. Nakon montaže bočnog priključka fekalne kanalizacije otvor okrpiti i obraditi. Jediničnom cijenom obuhvaćen sav potreban rad i materijal za ovu vrstu radova. Obračun po komadu obrađenog otvora.	FEKALNA KANALIZACIJA	5,00 kom
64	Ispiranje novoizvedene kanalizacije sa slobodnim tečenjem za otpadne vode i stvaranjem prohodnosti, nakon montaže i zatrpavanja posteljićom, a prije otvaranja kineta u oknima na cjevovodu fekalne kanalizacije. Ispiranje se obavlja obavezno u prisustvu Nadzornog organa kada se vodi zapisnik koji se obostrano potpisuje. Obračun po m' montiranog, ispiranog i od nadzora primljenih cijevi.	FEKALNA KANALIZACIJA	137,00 m'
65	Spajanje prekinutih elektro kablova koji nijesu evidentirani katastrom instalacija. Jediničnom cijenom obuhvaćen ručni iskop na otvaranju, ručno zatrpavanje nakon prespajanja, te potrebni rad i materijal za prespajanje. Prespajanje vrši preduzeće koje gazduje instalacijama. Obračun po komadu izvršenog prespajanja.	FEKALNA KANALIZACIJA	1,00 kom

66	Spajanje prekinutih tk kablova koji nijesu evidentirani katastrom instalacija. Jediničnom cijenom obuhvaćen ručni iskop na otvaranju, ručno zatrpavanje nakon prespajanja, te potrebni rad i materijal za prespajanje. Prespajanje vrši preduzeće koje gazduje instalacijama. Obračun po komadu izvršenog prespajanja.	FEKALNA KANALIZACIJA	1,00 kom
67	Spajanje prekinutih hidrotehničkih instalacija koje nijesu evidentirane katastrom instalacija. Jediničnom cijenom obuhvaćen ručni iskop na otvaranju, ručno zatrpavanje nakon prespajanja, te potrebni rad i materijal za prespajanje. Prespajanje vrši preduzeće koje gazduje instalacijama. Obračun po komadu izvršenog prespajanja.	FEKALNA KANALIZACIJA	1,00 kom
68	Izrada projekta izvedenog objekta sa izmjenama nastalim u toku građenja, za sve faze radova. Projekat dostaviti u analognoj i digitalnoj formi (3 kopije)	OSTALI RADOVI	1,00 komplet
69	Izrada elaborata originalnih terenskih podataka izvedenog stanja objekta za sve faze radova, ovjerenog od strane licencirane geodetske firme. Elaborat dostaviti u analognoj i digitalnoj formi (3 kopije)	OSTALI RADOVI	1,00 komplet