

PREGLED POSTUPKA #44134

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	Izgradnja vodovoda u naselju Dahna, u zahvatu DUP-a »Dahna 1« na kp 113/5, 3648/3 i 3648/28 KO Podgorica III u Podgorici
Status	U toku
Vrsta predmeta	Radovi
Vrsta postupka	Jednostavna nabavka
Službenik za javne nabavke	Zdenka Perović
Kontakt	020/408-736
Datum objave	27.03.2023. 13:00

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. Nabavka će se realizovati po Glavnom projektu koji je izradilo privredno društvo "Civil Engineer" d.o.o. Podgorica - Aleksandar Laković, a revidovalo privredno društvo "N&B Inženjering i konsalting" d.o.o.-Branka Karadžić.
----------	--

3 FAZE U POSTUPKU

Vrsta faze	Opis	Početak podnošenja	Kraj podnošenja	Datum otvaranja	Status
Zahtjev za podnošenje ponuda	Jednostavna nabavka 71/2023: Izgradnja vodovoda u naselju Dahna, u zahvatu DUP-a »Dahna 1« na kp 113/5, 3648/3 i 3648/28 KO Podgorica III u Podgorici	27.03.2023 13:00	31.03.2023 09:00	31.03.2023 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 saobraćajni, 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 30 dana od dana uvođenja u posao.	Rok izvršenja ugovora
Način plaćanja je nakon dostavljanja privremenih i okončane situacije, virmanski, na žiro račun _____ (upisati broj žiro računa ponuđača). Neophodno je navesti i brojeve računa za sve podugovarače.	Način plaćanja

Garantni rok je 2 godine. Izvođač je dužan da najkasnije 8 dana prije isteka roka važenja garancije za dobro izvršenje ugovora, dostavi Naručiocu: 2 garanciju za otklanjanje nedostataka u garantnom roku, u iznosu od 10% od ugovorene vrijednosti radova, sa rokom važenja do isteka garantnog roka, za slučaj da u garantnom roku ne ispuní obaveze na koje se garancija odnosi, kojom bezuslovno i neopozivo garantuje potpuno i savjesno izvršenje ugovorenih obaveza za vrijeme trajanja garantnog roka.	Garantni rok
Sredstva finansijskog obezbjeđenja ugovora o javnoj nabavci Ponuđač čija ponuda bude izabrana kao najpovoljnija je dužan da sa zaključenim ugovorom o nabavci dostavi naručiocu: 2 garanciju za dobro izvršenje ugovora u iznosu od 10% od vrijednosti ugovora za slučaj povrede ugovorenih obaveza izazvanih krivicom ponuđača	Drugi uslovi
Izjava-Obrazac 2 (dostavlja se i za ponuđača i podugovarače)	Drugi uslovi
U postupku javne nabavke može da učestvuje samo privredni subjekat koji posjeduje ovlašćenje (dozvola, licenca, odobrenje ili drugi akt) u skladu sa zakonom što se dokazuje dostavljanjem ovlašćenja 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 naručioca ovlašćen 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 izvođača 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 izvođač dužan da plati naručiocu pored ugovorene kazne (penala) i iznos naknade štete koji prelazi visinu ugovorene kazne.	Drugi uslovi
Ponudjač čija ponuda bude izabrana kao najpovoljnija 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 traženih uslova.	Drugi uslovi

7 KRITERIJUMI ZA IZBOR NAJPOVOLJNIJE PONUDE

Opis
Cijena

8 PREDMET NABAVKE

Procijenjena vrijednost nabavke: 37.500,00 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.		300,26 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 koji treba 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		491,64 m ³
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 koji treba 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 2-4m		6,23 m ³

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 ometao komunikaciju uz rov.		40,83 m ³
5	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.		70,83 m ³
6	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.		10,00 m ³

7	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.		426,27 m ³
8	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.		673,38 m ³

9	Nabavka, transport i ugradnja betona marke MB 30 u armirano-betonsko vodovodno okano. Vodovodno okno se izvode u svemu prema detalju iz projekta debljine zidova i ploča 15cm. Beton treba da budu proizveden prema normi EN 206-1. Jediničnom cenom je obuhvaćen sav potreban rad i materijal, uključujući potrebnu oplatu, armaturu (160kg/m³ betona) i njegu betona. Radove izvesti u svemu prema propisu za ovu vrstu radova. Obračun po komadu izvedenog vodovodnog okna.		8,00 kom
10	Izrada ankernih blokova u šahtu ispod fazonskih komada i na pravcima promjene cjevovoda, u svemu prema detaljima iz projekta. Ankerne blokove izvesti od nabijenog betona livenog na licu mjesta MB20 ispod odgovarajućeg fazonskog komada. Prije izvođenja ankernih blokova, 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. Obračun po komadu.		8,00 kom

11	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 DN90 mm		75,43 m'
12	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 DN63 mm		224,83 m'

13	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 DN90mm sa letećom prirubnicom DN80mm		7,00 kom
14	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. Antikorozijska 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 DN80/80 mm		2,00 kom

15	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 DN80/50 mm		1,00 kom
16	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. ZP KOMAD DN80 mm		2,00 kom

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. TT KOMAD DN80/80 mm		1,00 kom
18	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. Antikoroziona epoksi zaštita unutrašnja i spoljna prema DIN 30677, 250 microna, 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 montirane, ispitane i zaštićene od korozije vodovodne armature. EV VENTIL DN80 mm		3,00 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. MDK KOMAD DN80 mm		3,00 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. PRIRUBNICA SA NAVOJEM DN80/2"		3,00 kom

21	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 R 2“		8,00 kom
22	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"		20,00 kom
23	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"		18,00 kom

24	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"		10,00 kom
25	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. Kandžasta poluspojnic DN63mm		19,00 kom

26	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 nalijeganje 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.		8,00 kom
27	Nabavka, transport i ugradnja liveno-gvozednih penjalica u revizionom oknu prema. Penjalice se ugrađuju u svemu prema detaljima projekta. Plaća se po komadu postavljene penjalice.		35,00 kom
28	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.		300,26 m'

29	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.		300,26 m'
30	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.		1,00 kom
31	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.		1,00 kom
32	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.		1,00 kom

33	Izrada priključaka i prespajanje postojećih objekata na novoprojektovani cjevovod i prebacivanje vodomjera koji nisu tretirani grafičkom dokumentacijom. Pozicijom je obuhvaćen sav potreban rad i materijal za ovu vrstu radova uključujući pocinčani fitting potreban za prespajanje. Radove na prespajanju vrši isključivo nadležno DOO "Vodovod i kanalizacija" Podgorice. (Pribaviti ponudu preduzeća DOO "Vodovod i kanalizacija" Podgorica). Jediničnom cijenom obuhvaćen dodatni ručni iskop na otvaranju, ručno zatrpavanje nakon prespajanja te potrebni rad i materijal za prespajanje. Obračun po komadu izvršenog prespajanja.		7,00 kom
34	Manipulacija na vodovodnoj mreži i priključenje na postojeće instalacije vrši isključivo nadležno DOO "Vodovod i kanalizacija" Podgorica, a materijal obezbeđuje Izvođač radova. Jediničnom cijenom su obuhvaćeni svi troškovi: kidanje, montaža novih fazonskih komada, vodovodne armature i ugradbenog materijala, spajanje na postojeći vodovod, obustave rada, pražnjenja i ponovnog punjenja dijela postojeće distributivne mreže. Pribaviti ponudu DOO "Vodovod i kanalizacija" Podgorica. Obračun po komadu.		1,00 kom
35	Rasijecanje asfalta postojeće saobraćajnice na dijelu kanalskog rova za polaganje cijevi. Rasijecanje se vrši 20 cm šire u odnosu na širinu kanalskog rova sa jedne strane rova. Obračun po m rasječenog asfalta.		155,05 m'

36	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.		87,23 m ²
37	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 m ² .		87,23 m ²
38	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)		1,00 kompl
39	Izrada projekta izvedenog objekta sa izmjenama nastalim u toku građenja, za sve faze radova. Projekat dostaviti u analognoj i digitalnoj formi (3 kopije)		1,00 kompl