

PREGLED POSTUPKA #76620

1 PODACI O NARUČIOCU

Naziv naručioca	UPRAVA ZA DRŽAVNU IMOVINU
PIB	11069177
E-mail	finansije@uzdi.gov.me
Telefon	020/444-014
Internet adresa	//
Fax	020/444-504
Adresa	Bulevar Vojvode Stanka Radonjića 1
Grad	Podgorica
Poštanski broj	81000

2 OSNOVNI PODACI

Opis predmeta javne nabavke	Radovi na vodovodnoj i kanalizacionoj instalaciji
Status	U toku
Vrsta predmeta	Radovi
Vrsta postupka	Jednostavna nabavka
Službenik za javne nabavke	Danijela Vukčević
Kontakt	Kontakt osoba Ljubiša Kojović 067289270
Datum objave	29.07.2024. 13:13

Napomena

U skladu sa članom 87 Zakona o javnim nabavkama, zbog specifičnosti predmeta javne nabavke, Naručilac ne može odrediti tačnu količina predmeta nabavke, predmet nabavke se određuje po jedinici mjere u odnosu na koju se daje ponuda, s obzirom na ukupnu procijenjenu vrijednost nabavke. Imajući u vidu da naručilac ne može predvidjeti potrebne količine, nabavka će se realizovati prema ponuđenim jediničnim cijenama iz ponude, do dostizanja procijenjene vrijednosti nabavke ili godinu dana od dana zaključivanja ugovora (zavisno koji od uslova bude ranije ispunjen).

3 FAZE U POSTUPKU

Vrsta faze	Opis	Početak podnošenja	Kraj podnošenja	Datum otvaranja	Status
Zahtjev za podnošenje ponuda	Radovi na vodovodnoj i kanalizacionoj instalaciji	29.07.2024 13:13	05.08.2024 10:00	05.08.2024 10:00	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

Godina	Opis	Vrijednost nabavke	Vrijednost PDV	Okvirni sporazum	Vrijednost OS	Vrijednost PDV OS	Vrsta postupka
2024	UPRAVA ZA DRŽAVNU IMOVINU Radovi na vodovodnoj i kanalizacionoj instalaciji 39370000 - Vodovodne instalacije	33.057,85 EUR	6.942,15 EUR	-	-	-	Jednostavna nabavka

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
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) – Licencu tj. Rješenje nadležnog ministarstva kojim je izdata Licenca projektanta i izvođača radova	Uslovi za obavljanje djelatnosti
Privredni subjekat je dužan da posjeduje minimum stručnih i kadrovskih kapaciteta koji su potrebni za izvršenje ugovora i to : zaposlenog inženjera koji posjeduje Licencu tj. Rješenje nadležnog ministarstva kojim je izdata Licenca ovlašćenom inženjeru hidrotehničkog smjera za obavljanje djelatnosti izvođenja vodovodnih i kanizacionih instalacija što se dokazuje dokazom o angažovanju radne snage (kopija radne knjižice, prijava za osiguranje ili ugovor o radu) sa odgovarajućim referencama koje su potrebne za izvršenje predmeta nabavke u skladu sa zakonom	Stručna i tehnička sposobnost
Rok izvršenja ugovora je godinu dana od dana zaključivanja ugovora ili do utroška ugovorene vrijednosti u zavisnosti koji od uslova prvi bude ispunjen	Rok izvršenja ugovora
Mjesto izvršenja ugovora su objekti državnih organa na teritoriji Crne Gore	Mjesto izvršenja ugovora
Rok plaćanja je: 30 dana od dana dostavljanja fakture sa pozivom na broj Ugovora	Rok plaćanja
Način plaćanja je: virmanski	Način plaćanja
Garantni rok: dvije godine	Garantni rok

Način sprovođenja kontrole kvaliteta Lice određeno za nadzor vrši kontrolu ugrađene opreme/materijala i izvršenih radova uz koju nakon prijema dobija i atest na ugrađeni materijal i garantni list za opremu.	Način sprovođenja kontrole kvaliteta
Ponuđač čija ponuda bude izabrana kao najpovoljnija je dužan da dostavi Naručiocu Garanciju za dobro izvršenje ugovora neopozivu, bezuslovnu i na prvi poziv plativu u iznosu od 5% od ukupne vrijednosti Ugovora, kojom garantuje potpuno i savjesno izvršenje ugovorenih obaveza, sa rokom važnosti jedne godine od dana zaključenja Ugovora i koju Naručilac može aktivirati u svakom momentu kada nastupi neki od razloga za raskid ovog Ugovora.	Drugi uslovi
Rok za odziv/intervenciju/ugradnju 24h, od naloga ovlašćene osobe naručioca. U slučaju većih havarija, zbog sprečavanja veće štete na opremi/objektima, rok za odziv je ODMAH po nalogu ovlašćene osobe naručioca.	Drugi uslovi
Izjava ponuđača o ispunjenosti uslova	ESPD

7 KRITERIJUMI ZA IZBOR NAJPOVOLJNIJE PONUDE

Opis
Cijena

8 PREDMET NABAVKE

Procijenjena vrijednost nabavke: 33.057,85 EUR

TEHNIČKA SPECIFIKACIJA PREDMETA NABAVKE

	Opis predmeta nabavke	Bitne karakteristike predmeta nabavke	Količina
1	Demontaža postojećih sanitarija uređaja i opreme. Odlaganje i ponovna montaža istih, nakon izvedenih radova na vodovodnoj i kanalizacionoj mreži. Obračun po komadu.	umivaonik sa sifonom i baterijom	1,00 kom
2	Demontaža postojećih sanitarija uređaja i opreme. Odlaganje i ponovna montaža istih, nakon izvedenih radova na vodovodnoj i kanalizacionoj mreži. Obračun po komadu.	wc školjka sa vodokotlićem	1,00 kom
3	Demontaža postojećih sanitarija uređaja i opreme. Odlaganje i ponovna montaža istih, nakon izvedenih radova na vodovodnoj i kanalizacionoj mreži. Obračun po komadu.	pisoar sa ventilom	1,00 kom
4	Demontaža postojećih sanitarija uređaja i opreme. Odlaganje i ponovna montaža istih, nakon izvedenih radova na vodovodnoj i kanalizacionoj mreži. Obračun po komadu.	kada sa baterijom	1,00 kom
5	Demontaža postojećih sanitarija uređaja i opreme. Odlaganje i ponovna montaža istih, nakon izvedenih radova na vodovodnoj i kanalizacionoj mreži. Obračun po komadu.	tuš kada sa kabinom i baterijom	1,00 kom

6	Demontaža postojećih sanitarija uređaja i opreme. Odlaganje i ponovna montaža istih, nakon izvedenih radova na vodovodnoj i kanalizacionoj mreži. Obračun po komadu.	bojler	1,00 kom
7	Demontaža postojećih sanitarija uređaja i opreme. Odlaganje i ponovna montaža istih, nakon izvedenih radova na vodovodnoj i kanalizacionoj mreži. Obračun po komadu.	bojler protočni	1,00 kom
8	Demontaža postojećih sanitarija uređaja i opreme. Odlaganje i ponovna montaža istih, nakon izvedenih radova na vodovodnoj i kanalizacionoj mreži. Obračun po komadu.	sudoper sa sifonom i baterijom	1,00 kom
9	Demontaža postojećih sanitarija uređaja i opreme. Odlaganje i ponovna montaža istih, nakon izvedenih radova na vodovodnoj i kanalizacionoj mreži. Obračun po komadu.	vodomjer	1,00 kom
10	Demontaža postojećih sanitarija uređaja i opreme. Odlaganje i ponovna montaža istih, nakon izvedenih radova na vodovodnoj i kanalizacionoj mreži. Obračun po komadu.	hidrant	1,00 kom
11	Demontaža postojećih sanitarija uređaja i opreme. Odlaganje i ponovna montaža istih, nakon izvedenih radova na vodovodnoj i kanalizacionoj mreži. Obračun po komadu.	hidrofor	1,00 kom
12	Demontaža postojećih sanitarija uređaja i opreme. Odlaganje i ponovna montaža istih, nakon izvedenih radova na vodovodnoj i kanalizacionoj mreži. Obračun po komadu.	sanitarna galanterija	1,00 kom

13	Demontaža postojećih sanitarija uređaja i opreme. Odlaganje i ponovna montaža istih, nakon izvedenih radova na vodovodnoj i kanalizacionoj mreži. Obračun po komadu.	poklopac šahta sa ramom	1,00 kom
14	Demontaža postojećih sanitarija uređaja i opreme. Odlaganje i ponovna montaža istih, nakon izvedenih radova na vodovodnoj i kanalizacionoj mreži. Obračun po komadu.	odvodna rešetka	1,00 kom
15	Demontaža postojećih sanitarija uređaja i opreme. Odlaganje i ponovna montaža istih, nakon izvedenih radova na vodovodnoj i kanalizacionoj mreži. Obračun po komadu.	slivnik sa rešetkom	1,00 kom
16	Demontaža postojećih sanitarija uređaja i opreme. Odlaganje i ponovna montaža istih, nakon izvedenih radova na vodovodnoj i kanalizacionoj mreži. Obračun po komadu.	umivaonik sa sifonom i baterijom	1,00 kom
17	Demontaža postojeće vodovodne mreže (3/8 – 3) cola sa pripadajućim ventilima.	Iznošenje, utovar i odvoz materijala na gradsku deponiju. Obračun po m ¹ .	1,00 m ¹
18	Demontaža postojeće kanalizacione mreže	Demontaža postojeće kanalizacione mreže (R 50 do R 300)mm. Iznošenje, utovar i odvoz materijala na gradsku deponiju. Obračun po m ¹ .	1,00 m ¹
19	Demontaža postojeće hidrantske mreže	Demontaža postojeće hidrantske mreže (1-2) cola. Iznošenje, utovar i transport materijala na gradsku deponiju. Obračun po m ¹ .	1,00 m ¹

20	Štemovanje zidova i tavanica	Štemovanje zidova i tavanica (šlicovanje), uključujući i probijanje otvora za demontažu postojeće i montažu nove vodovodne, kanalizacione i hidrantske mreže. Obračun po m ¹	1,00 m ¹
21	Iskop zemlje	Mašinski iskop zemlje u tlu III kategorije za montažu mreže i izradu šahta prema datim kotama sa nivelacijom dna. U cijenu uračunati rasijecanje asfalta, betona, kamena i sl. razupiranje rova, crpljenje vode, obezbeđenje rova, izradu radnih platformi, nasipanje i nabijanje zemlje nakon završenih radova i dovođenje terena u stanje prije izvođenja i transport viška materijala na gradsku deponiju. U cijenu uračunati materijal. Obračun po m ³ .	1,00 m ³
22	Planiranje dna rova	Planiranje dna rova sa tačnošću +/- 3cm. U cijenu uračunati popunjavanje, nabijanje i skidanje zemlje. Obračun po m ² .	1,00 m ²

23	Nabavka i nasipanje pijeska	Nabavka i nasipanje pijeska u rov ispod i preko vodovodne ili kanalizacione mreže. Pijesak nasipati u slojevima uz pažljivo nabijanje. Obračun po m ³ .	1,00 m ³
24	Nabavka i nasipanje šljunka	Nabavka i nasipanje šljunka u rov. Nasipanje vršiti u slojevima i nabijati do potrebne zbijenosti. Obračun po m ³ .	1,00 m ³
25	Izrada AB ploče	Izrada AB temeljne ploče šahta sa MB25 i AB ploče šahta i AB serklaža sa MB30 prema projektu U cijenu uračunat nabavku, transport i ugradnju materijal, uključujući tampon d=10cm ispod temeljne ploče U ploči šahta ostaviti otvor i postaviti nosač poklopca koji se posebno plaća. Obračun po m ³ .	1,00 m ³
27	Malterisanje zidova	Malterisanje zidova šahta cementnim malterom u dva radna postupka sa prethodnim špricanjem zidova sa cementnim mlijekom. U cijenu uračunati materijal. Obračun po m ² .	1,00 m ²
28	Nabavka i montaža livenog poklopca	Nabavka i montaža livenog poklopca ramom za šaht d= 60cm u nivou terena. Obračun po komadu.	1,00 kom

29	Nabavka i montaža livene rešetke	Nabavka i montaža livene rešetke sa ramom za šaht dn= 600mm u nivou terena. Obračun po komadu.	1,00 kom
30	Nabavka i montaža PVC kanalizacionih cijevi zajedno sa svim fazonskim komadima i materijalom za spajanje koji imaju ateste. Revizije dihtovati sa poklopcima i dihtunzima. U cijenu ulazi izrada priključka i ispitivanje mreže. Obračun po m ¹ .	R 32 mm	1,00 m ¹
31	Nabavka i montaža PVC kanalizacionih cijevi zajedno sa svim fa- zonskim komadima i materijalom za spajanje koji imaju ateste. Revizije dihtovati sa poklopcima i dihtunzima. U cijenu ulazi izrada priključka i ispitivanje mreže. Obračun po m ¹ .	R 40 mm	1,00 m ¹
32	Nabavka i montaža PVC kanalizacionih cijevi zajedno sa svim fa- zonskim komadima i materijalom za spajanje koji imaju ateste. Revizije dihtovati sa poklopcima i dihtunzima. U cijenu ulazi izrada priključka i ispitivanje mreže. Obračun po m ¹ .	R 50 mm	1,00 m ¹
33	Nabavka i montaža PVC kanalizacionih cijevi zajedno sa svim fa- zonskim komadima i materijalom za spajanje koji imaju ateste. Revizije dihtovati sa poklopcima i dihtunzima. U cijenu ulazi izrada priključka i ispitivanje mreže. Obračun po m ¹ .	R 75 mm	1,00 m ¹

34	Nabavka i montaža PVC kanalizacionih cijevi zajedno sa svim fa- zonskim komadima i materijalom za spajanje koji imaju ateste. Revizije dihtovati sa poklopcima i dihtunzima. U cijenu ulazi izrada priključka i ispitivanje mreže. Obračun po m ¹ .	R 110 mm	1,00 m ¹
35	Nabavka i montaža PVC kanalizacionih cijevi zajedno sa svim fa- zonskim komadima i materijalom za spajanje koji imaju ateste. Revizije dihtovati sa poklopcima i dihtunzima. U cijenu ulazi izrada priključka i ispitivanje mreže. Obračun po m ¹ .	R 125 mm	1,00 m ¹
36	Nabavka i montaža PVC kanalizacionih cijevi zajedno sa svim fa- zonskim komadima i materijalom za spajanje koji imaju ateste. Revizije dihtovati sa poklopcima i dihtunzima. U cijenu ulazi izrada priključka i ispitivanje mreže. Obračun po m ¹ .	R 160 mm	1,00 m ¹
37	Nabavka i montaža PVC kanalizacionih cijevi zajedno sa svim fa- zonskim komadima i materijalom za spajanje koji imaju ateste. Revizije dihtovati sa poklopcima i dihtunzima. U cijenu ulazi izrada priključka i ispitivanje mreže. Obračun po m ¹ .	R 200 mm	1,00 m ¹

38	Nabavka i montaža PVC kanalizacionih cijevi zajedno sa svim fa- zonskim komadima i materijalom za spajanje koji imaju ateste. Revizije dihtovati sa poklopcima i dihtunzima. U cijenu ulazi izrada priključka i ispitivanje mreže. Obračun po m ¹ .	R 250 mm	1,00 m ¹
39	Nabavka i montaža PVC slivnika sa rešetkom. Obračun po komadu.	R 50 mm	1,00 kom
40	Nabavka i montaža PVC slivnika sa rešetkom. Obračun po komadu.	R 70 mm	1,00 kom
41	Nabavka i montaža PVC slivnika sa rešetkom. Obračun po komadu.	R 100 mm	1,00 kom
42	Izrada priključka na kanalizacionu mrežu	Izrada priključka na kanalizacionu mrežu za objekat do 1000m2 prema projektu. Obračun po komadu.	1,00 kom
43	Nabavka PVC vodovodnih cijevi zajedno sa fazonskim komadima i materijalom za spajanje sa svim atestima za materijal. Rozete ventila moraju biti u ravni sa završnom površinom zida. U cijenu uračunati ispitivanje mreže na pritisak od 10 bara. Obračun po m ¹ .	R =16 mm	1,00 m ¹
44	Nabavka PVC vodovodnih cijevi zajedno sa fazonskim komadima i materijalom za spajanje sa svim atestima za materijal. Rozete ventila moraju biti u ravni sa završnom površinom zida. U cijenu uračunati ispitivanje mreže na pritisak od 10 bara. Obračun po m ¹ .	R =20 mm	1,00 m ¹

45	Nabavka PVC vodovodnih cijevi zajedno sa fazonskim komadima i materijalom za spajanje sa svim atestima za materijal. Rozete ventila moraju biti u ravni sa završnom površinom zida. U cijenu uračunati ispitivanje mreže na pritisak od 10 bara. Obračun po m ¹ .	R =25 mm	1,00 m ¹
46	Nabavka PVC vodovodnih cijevi zajedno sa fazonskim komadima i materijalom za spajanje sa svim atestima za materijal. Rozete ventila moraju biti u ravni sa završnom površinom zida. U cijenu uračunati ispitivanje mreže na pritisak od 10 bara. Obračun po m ¹ .	R =32 mm	1,00 m ¹
47	Nabavka PVC vodovodnih cijevi zajedno sa fazonskim komadima i materijalom za spajanje sa svim atestima za materijal. Rozete ventila moraju biti u ravni sa završnom površinom zida. U cijenu uračunati ispitivanje mreže na pritisak od 10 bara. Obračun po m ¹ .	R =40 mm	1,00 m ¹
48	Nabavka PVC vodovodnih cijevi zajedno sa fazonskim komadima i materijalom za spajanje sa svim atestima za materijal. Rozete ventila moraju biti u ravni sa završnom površinom zida. U cijenu uračunati ispitivanje mreže na pritisak od 10 bara. Obračun po m ¹ .	R =50 mm	1,00 m ¹

49	Nabavka PVC vodovodnih cijevi zajedno sa fazonskim komadima i materijalom za spajanje sa svim atestima za materijal. Rozete ventila moraju biti u ravni sa završnom površinom zida. U cijenu uračunati ispitivanje mreže na pritisak od 10 bara. Obračun po m ¹ .	R =63mm	1,00 m ¹
50	Nabavka PVC vodovodnih cijevi zajedno sa fazonskim komadima i materijalom za spajanje sa svim atestima za materijal. Rozete ventila moraju biti u ravni sa završnom površinom zida. U cijenu uračunati ispitivanje mreže na pritisak od 10 bara. Obračun po m ¹ .	R =75 mm	1,00 m ¹
51	Nabavka PVC vodovodnih cijevi zajedno sa fazonskim komadima i materijalom za spajanje sa svim atestima za materijal. Rozete ventila moraju biti u ravni sa završnom površinom zida. U cijenu uračunati ispitivanje mreže na pritisak od 10 bara. Obračun po m ¹ .	R =90 mm	1,00 m ¹
52	Nabavka i montaža PE vodovodnih cijevi zajedno sa fazonskim komadima i materijalom za spajanje sa svim atestima. U cijenu ulazi ispitivanje mreže na pritisak od 10 bara. Obračun po m ¹ .	R =20 mm	2,00 m ¹³⁸
53	Nabavka i montaža PE vodovodnih cijevi zajedno sa fazonskim komadima i materijalom za spajanje sa svim atestima. U cijenu ulazi ispitivanje mreže na pritisak od 10 bara. Obračun po m ¹ .	R =25 mm	3,00 m ¹³⁹

54	Nabavka i montaža PE vodovodnih cijevi zajedno sa fazonskim komadima i materijalom za spajanje sa svim atestima. U cijenu ulazi ispitivanje mreže na pritisak od 10 bara. Obračun po m ¹ .	R =32 mm	4,00 m140
55	Nabavka i montaža PE vodovodnih cijevi zajedno sa fazonskim komadima i materijalom za spajanje sa svim atestima. U cijenu ulazi ispitivanje mreže na pritisak od 10 bara. Obračun po m ¹ .	R =40 mm	5,00 m141
56	Nabavka i montaža PE vodovodnih cijevi zajedno sa fazonskim komadima i materijalom za spajanje sa svim atestima. U cijenu ulazi ispitivanje mreže na pritisak od 10 bara. Obračun po m ¹ .	R =50 mm	6,00 m142
57	Nabavka i montaža PE vodovodnih cijevi zajedno sa fazonskim komadima i materijalom za spajanje sa svim atestima. U cijenu ulazi ispitivanje mreže na pritisak od 10 bara. Obračun po m ¹ .	R =63mm	7,00 m143
58	Nabavka i montaža PE vodovodnih cijevi zajedno sa fazonskim komadima i materijalom za spajanje sa svim atestima. U cijenu ulazi ispitivanje mreže na pritisak od 10 bara. Obračun po m ¹ .	R =75 mm	8,00 m144
59	Nabavka i montaža PE vodovodnih cijevi zajedno sa fazonskim komadima i materijalom za spajanje sa svim atestima. U cijenu ulazi ispitivanje mreže na pritisak od 10 bara. Obračun po m ¹ .	R =90 mm	9,00 m145
60	Nabavka i montaža gumenog crijeva L= 10 m. Obračun po komadu	R = 1/2 cola	1,00 kom
61	Nabavka i montaža gumenog crijeva L= 10 m. Obračun po komadu	R = 3/4 cola	1,00 kom

62	Nabavka i montaža gumenog crijeva L= 10 m. Obračun po komadu	R = 1 col	1,00 kom
63	Nabavka i montaža hidrantske mreže od pocinkovanih vodovodnih cijevi zajedno sa fittingom i mate- rijalom za spajanje. Mrežu fiksirati obujmicama i ispi- tati na pritisak. Obračun po m ¹ .	R = 1 col	1,00 m ¹
64	Nabavka i montaža hidrantske mreže od pocinkovanih vodovodnih cijevi zajedno sa fittingom i mate- rijalom za spajanje. Mrežu fiksirati obujmicama i ispi- tati na pritisak. Obračun po m ¹ .	R = 2 cola	1,00 m ¹
65	Nabavka i montaža hidrantske mreže od PVC vodovodnih cijevi zajedno sa fittingom i materijalom za spajanje. Mrežu fiksirati obujmicama i ispitati na pritisak. Obračun po m ¹ .	R = 25 mm	1,00 m ¹
66	Nabavka i montaža hidrantske mreže od PVC vodovodnih cijevi zajedno sa fittingom i materijalom za spajanje. Mrežu fiksirati obujmicama i ispitati na pritisak. Obračun po m ¹ .	R = 50 mm	1,00 m ¹
67	Nabavka i montaža ravnog propusnog ventila sa atestom. U cijenu ulazi rozeta, zaštitna kapa ili rukohvat. Obračun po komadu.	R = 3/8 cola	1,00 kom
68	Nabavka i montaža ravnog propusnog ventila sa atestom. U cijenu ulazi rozeta, zaštitna kapa ili rukohvat. Obračun po komadu.	R = 1/2 cola	1,00 kom
69	Nabavka i montaža ravnog propusnog ventila sa atestom. U cijenu ulazi rozeta, zaštitna kapa ili rukohvat. Obračun po komadu.	R = 3/4 cola	1,00 kom

70	Nabavka i montaža ravnog propusnog ventila sa atestom. U cijenu ulazi rozeta, zaštitna kapa ili rukohvat. Obračun po komadu.	R = 1 col	1,00 kom
71	Nabavka i montaža ravnog propusnog ventila sa atestom. U cijenu ulazi rozeta, zaštitna kapa ili rukohvat. Obračun po komadu.	R = 5/4 cola	1,00 kom
72	Nabavka i montaža ravnog propusnog ventila sa atestom. U cijenu ulazi rozeta, zaštitna kapa ili rukohvat. Obračun po komadu.	R = 6/4 cola	1,00 kom
73	Nabavka i montaža ravnog propusnog ventila sa atestom. U cijenu ulazi rozeta, zaštitna kapa ili rukohvat. Obračun po komadu.	R = 2 cola	1,00 kom
74	Nabavka i montaža ravnog propusnog ventila sa atestom. U cijenu ulazi rozeta, zaštitna kapa ili rukohvat. Obračun po komadu.	R = 5/2 cola	1,00 kom
75	Nabavka i montaža ravnog propusnog ventila sa atestom. U cijenu ulazi rozeta, zaštitna kapa ili rukohvat. Obračun po komadu.	R = 3 cola	1,00 kom
76	Nabavka i montaža ugaonog propusnog ventila sa atestom. U cijenu ulazi i hromirana cijev L = 270mm. Obračun po komadu.	R = 1/2 x 1/2 cola	1,00 kom
77	Nabavka i montaža ugaonog propusnog ventila sa atestom. U cijenu ulazi i hromirana cijev L = 270mm. Obračun po komadu.	R = 1/2 x 3/8 cola	1,00 kom
78	Nabavka i montaža ravnog propusnog ventila sa ispusnom slavinom i sa atestom. Obračun po komadu	R = 1/2 cola	1,00 kom

79	Nabavka i montaža ravnog propusnog ventila sa ispusnom slavinom i sa atestom. Obračun po komadu	R = 3/4 cola	1,00 kom
80	Nabavka i montaža ravnog propusnog ventila sa ispusnom slavinom i sa atestom. Obračun po komadu	R = 1 col	1,00 kom
81	Nabavka i montaža ravnog propusnog ventila sa ispusnom slavinom i sa atestom. Obračun po komadu	R = 5/4 cola	1,00 kom
82	Nabavka i montaža ravnog propusnog ventila sa ispusnom slavinom i sa atestom. Obračun po komadu	R = 6/4 cola	1,00 kom
83	Nabavka i montaža ravnog propusnog ventila sa ispusnom slavinom i sa atestom. Obračun po komadu	R = 2 cola	1,00 kom
84	Nabavka i montaža ravnog propusnog ventila sa ispusnom slavinom i sa atestom. Obračun po komadu	R = 5/2 cola	1,00 kom
85	Nabavka i montaža ravnog propusnog ventila sa ispusnom slavinom i sa atestom. Obračun po komadu	R = 3 cola	1,00 kom
86	Nabavka i montaža kosog propusnog ventila sa točkićem. Za ventil potreban atest. Obračun po komadu.	R = 1/2 cola	1,00 kom
87	Nabavka i montaža kosog propusnog ventila sa točkićem. Za ventil potreban atest. Obračun po komadu.	R = 3/4 cola	1,00 kom

88	Nabavka i montaža kosog propusnog ventila sa točkićem. Za ventil potreban atest. Obračun po komadu.	R = 1 col	1,00 kom
89	Nabavka i montaža kosog propusnog ventila sa točkićem. Za ventil potreban atest. Obračun po komadu.	R = 5/4 cola	1,00 kom
90	Nabavka i montaža kosog propusnog ventila sa točkićem. Za ventil potreban atest. Obračun po komadu.	R = 6/4 cola	1,00 kom
91	Nabavka i montaža kosog propusnog ventila sa točkićem. Za ventil potreban atest. Obračun po komadu.	R = 2 cola	1,00 kom
92	Nabavka i montaža kosog propusnog ventila sa ispusnom slavinom. Za ventil potreban atest. Obračun po komadu	R = 1/2 cola	1,00 kom
93	Nabavka i montaža kosog propusnog ventila sa ispusnom slavinom. Za ventil potreban atest. Obračun po komadu	R = 3/4 cola	1,00 kom
94	Nabavka i montaža kosog propusnog ventila sa ispusnom slavinom. Za ventil potreban atest. Obračun po komadu	R = 1 col	1,00 kom
95	Nabavka i montaža kosog propusnog ventila sa ispusnom slavinom. Za ventil potreban atest. Obračun po komadu	R = 5/4 cola	1,00 kom
96	Nabavka i montaža kosog propusnog ventila sa ispusnom slavinom. Za ventil potreban atest. Obračun po komadu	R = 6/4 cola	1,00 kom

97	Nabavka i montaža kosog propusnog ventila sa ispusnom slavinom. Za ventil potreban atest. Obračun po komadu	R = 2 cola	1,00 kom
98	Nabavka i montaža ventila za hidrant sa točkićem i holenderom. Ventil mora da ima atest. Obračun po komadu	R = 1/2 cola	1,00 kom
99	Nabavka i montaža ventila za hidrant sa točkićem i holenderom. Ventil mora da ima atest. Obračun po komadu	R = 3/4 cola	1,00 kom
100	Nabavka i montaža ventila za hidrant sa točkićem i holenderom. Ventil mora da ima atest. Obračun po komadu	R = 1 col	1,00 kom
101	Nabavka i montaža ventila za hidrant sa točkićem i holenderom. Ventil mora da ima atest. Obračun po komadu	R = 5/4 cola	1,00 kom
102	Nabavka i montaža ventila za hidrant sa točkićem i holenderom. Ventil mora da ima atest. Obračun po komadu	R = 6/4 cola	1,00 kom
103	Nabavka i montaža ventila za hidrant sa točkićem i holenderom. Ventil mora da ima atest. Obračun po komadu	R = 2 cola	1,00 kom
104	Nabavka i montaža kuglastog propusnog ventila. Ventil mora imati atest. Obračun po komadu.	R = 3/8 cola	1,00 kom
105	Nabavka i montaža kuglastog propusnog ventila. Ventil mora imati atest. Obračun po komadu.	R = 1/2 cola	1,00 kom
106	Nabavka i montaža kuglastog propusnog ventila. Ventil mora imati atest. Obračun po komadu.	R = 3/4 col	1,00 kom

107	Nabavka i montaža kuglastog propusnog ventila. Ventil mora imati atest. Obračun po komadu.	R = 1 col	1,00 kom
108	Nabavka i montaža kuglastog propusnog ventila. Ventil mora imati atest. Obračun po komadu.	R = 5/4 cola	1,00 kom
109	Nabavka i montaža kuglastog propusnog ventila. Ventil mora imati atest. Obračun po komadu.	R = 6/4 cola	1,00 kom
110	Nabavka i montaža kuglastog propusnog ventila. Ventil mora imati atest. Obračun po komadu.	R = 2 cola	1,00 kom
111	Nabavka i montaža kuglastog propusnog ventila. Ventil mora imati atest. Obračun po komadu.	R = 5/2 cola	1,00 kom
112	Nabavka i montaža kuglastog propusnog ventila. Ventil mora imati atest. Obračun po komadu.	R = 3 cola	1,00 kom
113	Nabavka i montaža regulacionog ventila sa potrebnim atestom. Obračun po komadu.	R = 1/2 cola	1,00 kom
114	Nabavka i montaža regulacionog ventila sa potrebnim atestom. Obračun po komadu.	R = 3/4 col	1,00 kom
115	Nabavka i montaža regulacionog ventila sa potrebnim atestom. Obračun po komadu.	R = 1 col	1,00 kom
116	Nabavka i montaža regulacionog ventila sa potrebnim atestom. Obračun po komadu.	R = 5/4 cola	1,00 kom
117	Nabavka i montaža regulacionog ventila sa potrebnim atestom. Obračun po komadu.	R = 6/4 cola	1,00 kom
118	Nabavka i montaža regulacionog ventila sa potrebnim atestom. Obračun po komadu.	R = 2 cola	1,00 kom
119	Nabavka i montaža propusnog šiber ventila sa potrebnim atestom. Obračun po komadu.	R = 50 mm	1,00 kom

120	Nabavka i montaža propusnog šiber ventila sa potrebnim atestom. Obračun po komadu.	R =80 mm	1,00 kom
121	Nabavka i montaža propusnog šiber ventila sa potrebnim atestom. Obračun po komadu.	R =150 mm	1,00 kom
122	Nabavka i montaža propusnog šiber ventila sa potrebnim atestom. Obračun po komadu.	R =200 mm	1,00 kom
123	Nabavka i montaža propusnog šiber ventila sa potrebnim atestom. Obračun po komadu.	R =350 mm	1,00 kom
124	Nabavka i montaža propusnog šiber ventila	Nabavka i montaža propusnog šiber ventila sa priključkom R=2 cola. Obračun po komadu.	1,00 kom
125	Nabavka i ugradnja baštenskog hidranta sa kućištem, ventilom sa točkićem i holenderom. Obračun po komadu.	R = 1/2 cola	1,00 kom
126	Nabavka i ugradnja baštenskog hidranta sa kućištem, ventilom sa točkićem i holenderom. Obračun po komadu.	R = 3/4 col	1,00 kom
127	Nabavka i ugradnja baštenskog hidranta sa kućištem, ventilom sa točkićem i holenderom. Obračun po komadu.	R = 1 col	1,00 kom
128	Nabavka i ugradnja baštenskog hidranta sa kućištem, ventilom sa točkićem i holenderom. Obračun po komadu.	R = 5/4 cola	1,00 kom
129	Nabavka i ugradnja baštenskog hidranta sa kućištem, ventilom sa točkićem i holenderom. Obračun po komadu.	R = 6/4 cola	1,00 kom

130	Nabavka i ugradnja baštenskog hidranta sa kućištem, ventilom sa točkićem i holenderom. Obračun po komadu.	R = 2 cola	1,00 kom
131	Nabavka i montaža hidrofora. U cijenu ulazi pumpa, manometar, ventili i fiting. Obračun po komadu.	V = 60 lit.	1,00 kom
132	Nabavka i montaža hidrofora. U cijenu ulazi pumpa, manometar, ventili i fiting. Obračun po komadu.	V = 90 lit.	1,00 kom
133	Nabavka i montaža hidrofora. U cijenu ulazi pumpa, manometar, ventili i fiting. Obračun po komadu.	V = 130 lit.	1,00 kom
134	Nabavka i montaža hidrofora. U cijenu ulazi pumpa, manometar, ventili i fiting. Obračun po komadu.	V = 180 lit.	1,00 kom
135	Nabavka i montaža hidrofora. U cijenu ulazi pumpa, manometar, ventili i fiting. Obračun po komadu.	V = 300 lit.	1,00 kom
136	Izrada vodovodnog priključka	Izrada vodovodnog priključka za objekat površine do 1000m2 prema projektu. Obračun po komadu.	1,00 kom
137	Odčepljavanje kanalizacije električnom sajlom. Obračun po komadu.	odčepljavanje lavaboa	1,00 kom
138	Odčepljavanje kanalizacije električnom sajlom. Obračun po komadu.	odčepljavanje pisoara	1,00 kom
139	Odčepljavanje kanalizacije električnom sajlom. Obračun po komadu.	odčepljavanje slivnika	1,00 kom

140	Odčepeljavanje kanalizacije električnom sajlom. Obračun po komadu.	odčepeljavanje wc šolje	1,00 kom
141	Odčepeljavanje kanalizacije električnom sajlom. Obračun po komadu.	odčepeljavanje wc šolje do prvog revizionog okna	1,00 kom
142	Odčepeljavanje kanalizacije električnom sajlom. Obračun po komadu.	odčepeljavanje atmosferske olučne vertikale	1,00 kom
143	Odčepeljavanje kanalizacije vodenim topom Obračun po komadu.	Odčepeljavanje kanalizacionih instalacija(šahti i razvoda) vodenim topom pod pritiskom. Obračun po komadu.	1,00 kom
147	Odčepeljavanje kanalizacije električnom sajlom. Obračun po komadu.	odčepeljavanje od revizionog okna do revizionog okna	1,00 kom
148	Rušenje podnih i zidnih obloga	Rušenje podnih i zidnih obloga i probijanje otvora za potrebe izrade nove mreže, sa iznošenjem šuta iz objekta i transport na deponiju. Obračun po m ² .	1,00 m ²
149	Mašinsko sječenje otvora	Mašinsko sječenje otvora u zidanim zidovima, AB zidovima i AB pločama za potrebe nove mreže, sa iznošenjem šuta iz objekta i transport na deponiju i sa ručnom obradom u svemu prema projektu adaptacije. Obračun po m ² .	1,00 m ²
150	Crpljenje otpadnih voda	Crpljenje otpadnih voda iz poplavljenih prostora sa grubim čišćenjem istih. Obračun po m ² .	1,00 m ²
152	Mašinsko i ručno pranje vodom	Mašinsko i ručno pranje površina vodom pod pritiskom. Obračun po m ² .	1,00 m ²
153	Hemijsko pranje mašinom	Hemijsko pranje površina rotacionom mašinom. Obračun po m ² .	1,00 m ²

154	Demontaža fekalnih pumpi	Demontaža fekalnih pumpi i ponovna montaža istih, nakon obavljenog servisa. Obračun po komadu.	1,00 kom
155	Servisiranje fekalne pumpe.	Servisiranje fekalne pumpe. Obračun po komadu.	1,00 kom
156	Opravka komandne table fekalne pumpe. Obračun po komadu.	zamjena kontaktora	1,00 kom
157	Opravka komandne table fekalne pumpe. Obračun po komadu.	zamjena prekidača	1,00 kom
158	Opravka komandne table fekalne pumpe. Obračun po komadu.	zamjena signalnih lampica	1,00 kom
159	Opravka komandne table fekalne pumpe. Obračun po komadu.	zamjena nivostata (plovka)	1,00 kom
160	Nabavka i montaža fekalne pumpe	Nabavka i montaža nove fekalne pumpe, snage najmanje 3kW, sa noževima za sječenje materijala. Obračun po komadu.	1,00 kom
161	Demontaža postojećih mlaznica	Demontaža postojećih mlaznica sa fontana. Obračun po komadu.	1,00 kom
162	Priprema postojećih izlaza za nove mlaznice	Priprema postojećih izlaza za nove mlaznice na fontanama. Obračun po komadu.	1,00 kom
163	Nabavka i montaža novih mesinganih mlaznica za fontane. Obračun po komadu.	R = 1/2 cola	1,00 kom
164	Nabavka i montaža novih mesinganih mlaznica za fontane. Obračun po komadu.	R = 3/4 cola	1,00 kom
165	Nabavka i montaža novih mesinganih mlaznica za fontane. Obračun po komadu.	R = 1 col	1,00 kom

166	Nabavka i montaža novih mesinganih mlaznica za fontane. Obračun po komadu.	R = 5/4 col	1,00 kom
167	Nabavka i montaža novih mesinganih mlaznica za fontane. Obračun po komadu.	R = 6/4 cola	1,00 kom
168	Nabavka i montaža novih mesinganih mlaznica za fontane. Obračun po komadu.	R = 2 cola	1,00 kom
169	Defektaža kanalizacionih cijevi	Defektaža kanalizacionih cijevi, snimanjem. Obračun po komadu.	1,00 kom
170	Nabavka zidnih hidranata	Nabavka zidnih hidranata, (sa mlaznicom vatrogasnim crijevom od 2" dužine 15 m)	1,00 kom
171	Nabavka vatrogasnih crijeva	Nabavka vatrogasnih crijeva 2"	1,00 kom
172	Nabavka vatrogasnih crijeva	Nabavka vatrogasnih crijeva 3"	1,00 kom
173	Nabavka sifona	Nabavka sifona za lavabo	1,00 kom
174	Nabavka i ugradnja hidroforskih membranskih posuda.	25 l	1,00 kom
175	Nabavka i ugradnja hidroforskih membranskih posuda.	50 l	1,00 kom
176	Nabavka i ugradnja hidroforskih membranskih posuda.	100 l	1,00 kom
177	Nabavka i ugradnja hidroforskih membranskih posuda.	200 l	1,00 kom
178	Nabavka i ugradnja hidroforskih membranskih posuda.	300 l	1,00 kom
179	Nabavka separatora masti	Separator je mobilan, urađen od polietilena za samostojeću montažu sa integrisanim taložnikom i poklopcem. Zapremine 50l. Priključak je DN 50	1,00 kom
180	Nabavka vodovodne galanterije	Nabavka i ugradnja zvona za vodokotlić	1,00 kom

181	Nabavka vodovodne galanterije	Nabavka i ugradnja plovka za vodokotlić	1,00 kom
182	Nabavka vodovodne galanterije	Nabavka i ugradnja slavina za umivaonik	1,00 kom
183	Nabavka vodovodne galanterije	Nabavka i ugradnja slavina za pisoar	1,00 kom
184	Nabavka vodovodne galanterije	Nabavka i ugradnja tuš baterija	1,00 kom
185	Nabavka brinoks crijeva	Nabavka i ugradnja brinoks crijeva	1,00 kom
186	Nabavka i ugradnja potopnih pumpi za čistu vodu gabarita 4"	1.5 kw	1,00 kom
187	Nabavka i ugradnja potopnih pumpi za čistu vodu gabarita 4"	2.2kw	1,00 kom
188	Nabavka i ugradnja potopnih pumpi za čistu vodu gabarita 4"	3kw	1,00 kom
189	Nabavka i ugradnja potopnih pumpi za čistu vodu gabarita 4"	4 kw	1,00 kom
190	Nabavka i ugradnja potopnih pumpi za čistu vodu gabarita 4"	5.5 kw	1,00 kom
191	Nabavka i ugradnja potopnih pumpi za čistu vodu gabarita 4"	7.5 kw	1,00 kom
192	Nabavka i ugradnja slivnika	Nabavka i ugradnja HL slivnika DN 50	1,00 kom
193	Nabavka i ugradnja slavina sa senzorom	Nabavka i ugradnja kvalitetnih slavina sa senzorom	1,00 kom
194	Nabavka baterija	Nabavka i ugradnja baterija od 9V sa senzorom	1,00 kom
195	Nabavka i ugradnja elektroventila za senzorske slavine	Nabavka i ugradnja elektroventila za senzorske slavine	1,00 kom

196	Iskop zemlje	Ručni iskop zemlje u tlu III kategorije za montažu mreže i izradu šahta prema datim kotama sa nivelacijom dna. U cijenu uračunati rasijecanje asfalta, betona, kamena i sl. razupiranje rova, crpljenje vode, obezbeđenje rova, izradu radnih platformi, nasipanje i nabijanje zemlje nakon završenih radova i dovođenje terena u stanje prije izvođenja i transport viška materijala na gradsku deponiju. U cijenu uračunati materijal. Obračun po m³.	1,00 m ³
197	Izrada šahte	Nabavka,transport i ugradnja materijala za zidanu šahtu od betonskih blokova d= 20cm u cementnom malteru sa ugradnjom penjalica. Obračun po m²	1,00 m ²
198	Izrada šahte	Nabavka,transport i ugradnja materijala za izvođenje šahte od AB platana MB30 debljine d= 15- 20cm sa ugradnjom penjalica, dimenzija po propisu, standardu,i projektu. Obračun po m²	1,00 m ²
199	Izrada šahte	Nabavka,transport i ugradnja materijala za izvođenje šahte, za fekalnu i atmosfersku kanalizaciju.Šahte su okruglog oblika od betonskih cijevi Ø1000mm sa vijencem od armiranog betona MB30 sa ugradnjom penjalica Na dnu okna se izvodi kineta sa završnom obradom. Obračun po kom	1,00 kom

200	Nabavka i montaža livenog poklopca	Nabavka i montaža livenog poklopca sa ramom za šaht dn= 600mm u nivou terena za pješački saobraćaj B 125 Obračun po komadu.	1,00 kom
202	Nabavka i montaža livenog poklopca	Nabavka i montaža livenog poklopca sa ramom za šaht dn= 600mm u nivou terena za laki saobraćaj C 250 Obračun po komadu.	1,00 kom
203	Nabavka i montaža livenog poklopca	Nabavka i montaža livenog poklopca sa ramom za šaht dn= 600mm u nivou terena za teški saobraćaj D 400 Obračun po komadu.	1,00 kom