

PREGLED POSTUPKA #123304

1 PODACI O NARUČIOCU

Naziv naručioca	DOO VODOVOD I KANALIZACIJA CETINJE
PIB	02029928
E-mail	vikctdirektor@t-com.me
Telefon	041/231-221
Internet adresa	www.vikct.me
Fax	041/232-038
Adresa	Obilića poljana bb
Grad	Cetinje
Poštanski broj	81250

2 OSNOVNI PODACI

Opis predmeta javne nabavke	Osnovni materijal za održavanje vodovodne mreže
Status	U toku
Vrsta predmeta	Robe
Vrsta postupka	Otvoreni postupak
Službenik za javne nabavke	Milica Krstićević
Kontakt	041231221
Datum objave	05.10.2026. 16:00
Napomena	

3 FAZE U POSTUPKU

Vrsta faze	Opis	Početak podnošenja	Kraj podnošenja	Datum otvaranja	Status
Poziv za nadmetanje	Osnovni materijal za održavanje vodovodne mreže	15.10.2026 16:00	02.11.2026 08:00	02.11.2026 08:00	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
Nabavka je	
Zelena	Ne
Društveno odgovorna	Ne

5 STAVKE PLANA

Godina	Opis	Vrijednost nabavke	Vrijednost PDV	Okvirni sporazum	Vrijednost OS	Vrijednost PDV OS	Vrsta postupka
2026	DOO VODOVOD I KANALIZACIJA CETINJE Osnovni materijal za održavanje vodovodne i mreže 31711400 - Ventili i cijevi 42130000 - Slavine, ventili i slični uređaji 42131141 - Ventili za smanjenje pritiska 42131146 - Nepovratni ventili 42131240 - Ravni ventili 42131260 - Kuglasti ventili 44141000 - Cijevi 44163100 - Cijevi 44163200 - Cijevna armatura 44163240 - Cijevni spojevi 44165000 - Crijeva, spojevi i nastavci 44167100 - Spojnice za cijevi 44167110 - Prirubnice 44167300 - Lukovi, T-komadi i pribor za cijevi 44167400 - Koljena 44531510 - Zavrtnji i šrafovi 44618340 - Poklopci	40.000,00 EUR	8.400,00 EUR	-	-	-	Otvoreni postupak

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: 1) nije pravosnažno osuđivan i čiji izvršni direktor nije pravosnažno osuđivan za neko od krivičnih djela sa obilježjima: a) kriminalnog udruživanja; b) stvaranja kriminalne organizacije; c) davanje mita; č) primanje mita; ć) davanje mita u privrednom poslovanju; d) primanje mita u privrednom poslovanju; dž) utaja poreza i doprinosa; đ) prevare; e) terorizma; f) finansiranja terorizma; g) terorističkog udruživanja; h) učestovanja u stranim oružanim formacijama; i) pranja novca; j) trgovine ljudima; k) trgovine maloljetnim licima radi usvojenja; l) zasnivanja ropskog odnosa i prevoza lica u ropskom odnosu što se dokazuje na osnovu uvjerenja ili potvrde nadležnog organa izdatog na osnovu kaznene evidencije, u skladu sa propisima države u kojoj privredni subjekat ima sjedište, odnosno u kojoj ovlašćeno lice tog privrednog subjekta ima prebivalište	Obavezni uslovi
U postupku javne nabavke može da učestvuje samo privredni subjekat koji je izmirio sve dospjele obaveze po osnovu poreza i doprinosa za penzijsko i zdravstveno osiguranje što se dokazuje na osnovu uvjerenja ili potvrde organa uprave nadležnog za poslove naplate poreza, odnosno nadležnog organa države u kojoj privredni subjekat ima sjedište.	Obavezni uslovi
Izjava privrednog subjekta	ESPD
Rok važenja ponude je 90 dana od dana otvaranja ponuda.	Rok važenja ponude

Ponuđač je dužan dostaviti bezuslovnu i na prvi poziv naplativu garanciju ponude u iznosu od 2 % procijenjene vrijednosti javne nabavke, kao garanciju ostajanja u obavezi prema ponudi u periodu važenja ponude i 8 dana nakon isteka važenja ponude. Garancija ponude će se aktivirati ako ponuđač: 1) odustane od ponude u roku važenja ponude; 2) odbije da potpiše ugovor o javnoj nabavci ili okvirni sporazum. Garancija ponude dostavlja se: • neposrednom predajom na arhivi naručioca na adresi ulica Obilića poljana bb • preporučenom pošiljkom sa povratnicom na adresi ulica Obilića poljana bb radnim danima od 07:00 do 15:00 sati do otavaranja ponuda.	Garancija ponude
Rok izvršenja ugovora je godinu dana ili do postizanja ugovorene vrijednosti, u zavisnosti od toga koja od okolnosti prije nastupi. Roba se nabavlja sukcesivno, a rok isporuke je jednakim ili manjim od 3 kalendarska dana od dana prijema narudžbenice za svaku pojedinačnu nabavku (izražen u satima).	Rok izvršenja ugovora
Mjesto isporuke je DOO Vodovod i kanalizacija Cetinje.	Mjesto izvršenja ugovora
Rok plaćanja je u roku od 30 dana od dana dostavljanja fakture za isporučenu robu. Roba se nabavlja sukcesivno.	Rok plaćanja
Način plaćanja je virmanski.	Način plaćanja
sertifikat MEST EN ISO 9001 ponuđača ili druga odgovarajuća potvrda nadležnog organa ili organizacije o ispunjavanju uslova upravljanja kvalitetom iz oblasti predmeta nabavke	Dokaz odnosno sertifikat, koje izdaju akreditovana sertifikaciona tijela o ispunjavanju uslova kvaliteta predmeta nabavke
Sertifikat ISO 9001 proizvođača	Drugi uslovi
Ponuđač je obavezan da u finansijskom dijelu ponude navede proizvođača ponuđene robe za svaku stavku.	Drugi uslovi
Kataloške stranice za sve stavke	Drugi uslovi
Garanciju za dobro izvršenje ugovora su potpisnici dužni da ga izvršavaju, za slučaj povrede ugovorenih obaveza u iznosu od 10% od vrijednosti ugovora sa rokom važenja 8 dana dužim od roka važnosti ugovora, kojom bezuslovno i neopozivo garantuje potpuno i savjesno izvršenje ugovorenih obaveza.	Drugi uslovi
Kontrolu kvaliteta će vršiti ovlašćeno lice NARUČIOCA, na lokaciji NARUČIOCA, uz prisustvo ovlašćenih predstavnika DOBAVLJAČA,	Način sprovođenja kontrole kvaliteta

Sertifikati za standarde EN 10242, EN 12201, EN 14339, EN 1563, EN 12266, EN 545, EN 14901, EN 1092-2, EN 16767, EN 1171, EN 14384, EN 15874 za robu za koju je naglašeno da ih moraju posjedovati

Drugi uslovi

7 KRITERIJUMI ZA IZBOR NAJPOVOLJNIJE PONUDE

Opis
Cijena
Kvalitet 10 bodova Ponude se vrednuju po osnovu parametra kvaliteta koji se odnosi na vrijeme za koje će ponuđači isporučiti predmetnu robu od dana prijema zahtjeva za isporuku koji mora biti jednakim ili manjim od 3 kalendarska dana od dana prijema narudžbenice za svaku pojedinačnu nabavku (izražen u satima). Parametar kvalitet (K) – rok isporuke vrednovaće se na sljedeći način: Bodovi za parametar kvalitet izračunavaju se na način što se kao osnova za vrednovanje uzima najkraći ponuđeni rok za svaku pojedinačnu isporuku robe koja dobija maksimalan broj bodova. Maksimalno predviđeni broj bodova je 10. Ponuđeni rok isporuke će se bodovati na sljedeći način: $K = (K_{min} / K_p) \times 10$ K_{min} – najkraći ponuđeni rok za svaku pojedinačnu isporuku robe K_p – ponuđeni rok za svaku pojedinačnu isporuku robe

8 PREDMET NABAVKE

Procijenjena vrijednost nabavke: **40.000,00 EUR**

TEHNIČKA SPECIFIKACIJA PREDMETA NABAVKE

	Opis predmeta nabavke	Bitne karakteristike predmeta nabavke	Količina
1	Gumena zaptivka za holender vodomjera	za holender vodomjera DN15 (1/2")	300,00 kom
2	Gumena zaptivka za holender vodomjera	za holender vodomjera DN20 (3/4")	300,00 kom
3	Gumena zaptivka za holender vodomjera	za holender vodomjera DN25 (1")	200,00 kom
4	Gumena zaptivka za holender vodomjera	za holender vodomjera DN32 (1 1/4")	100,00 kom
5	Gumena zaptivka za holender vodomjera	za holender vodomjera DN40 (1 1/2")	100,00 kom
6	Gumena zaptivka za holender vodomjera	za holender vodomjera DN50 (2")	50,00 kom
7	Koljeno pocinčano 90°	DN15 (1/2") PN25 izrađeno po standardu EN 10242	30,00 kom
8	Koljeno pocinčano 90°	DN20 (3/4") PN25 izrađeno po standardu EN 10242	30,00 kom
9	Koljeno pocinčano 90°	DN25 (1") PN25 izrađeno po standardu EN 10242	20,00 kom
10	T komad pocinčani	DN20 (3/4") PN25 izrađen po standardu EN 10242	5,00 kom
11	T komad pocinčani	DN25 (1") PN25 izrađen po standardu EN 10242	5,00 kom
12	T komad pocinčani	DN40 (1 1/2") PN25 izrađen po standardu EN 10242	5,00 kom
13	Muf pocinčani	DN15 (1/2") PN25 izrađen po standardu EN 10242	5,00 kom
14	Muf pocinčani	DN20 (3/4") PN25 izrađen po standardu EN 10242	5,00 kom
15	Muf pocinčani	DN25 (1") PN25 izrađen po standardu EN 10242	5,00 kom
16	Muf pocinčani	DN50 (2") PN25 izrađen po standardu EN 10242	5,00 kom
17	Dupli nipl pocinčani	DN15 (1/2") PN25 izrađen po standardu EN 10242	5,00 kom

18	Dupli nipl pocinčani	DN20 (3/4") PN25 izrađen po standardu EN 10242	5,00 kom
19	Dupli nipl pocinčani	DN25 (1") PN25 izrađen po standardu EN 10242	5,00 kom
20	Dupli nipl pocinčani	DN32 (1 1/4") PN25 izrađen po standardu EN 10242	5,00 kom
21	Dupli nipl pocinčani	DN40 (1 1/2") PN25 izrađen po standardu EN 10242	5,00 kom
22	Dupli nipl pocinčani	DN50 (2") PN25 izrađen po standardu EN 10242	5,00 kom
23	Redukcija pocinčana	DN20/15 (3/4"-1/2") PN25 izrađena po standardu EN 10242	5,00 kom
24	Redukcija pocinčana	DN25/15 (1"-1/2") PN25 izrađena po standardu EN 10242	5,00 kom
25	Redukcija pocinčana	DN25/20 (1"-3/4") PN25 izrađena po standardu EN 10242	5,00 kom
26	Redukcija pocinčana	DN32/15 (1 1/4"-1/2") PN25 izrađena po standardu EN 10242	5,00 kom
27	Redukcija pocinčana	DN32/20 (1 1/4"-3/4") PN25 izrađena po standardu EN 10242	5,00 kom
28	Redukcija pocinčana	DN32/25 (1 1/4"-1") PN25 izrađena po standardu EN 10242	5,00 kom
29	Redukcija pocinčana	DN40/15 (1 1/2"-1/2") PN25 izrađena po standardu EN 10242	5,00 kom
30	Redukcija pocinčana	DN40/20 (1 1/2"-3/4") PN25 izrađena po standardu EN 10242	5,00 kom
31	Redukcija pocinčana	DN40/25 (1 1/2"-1") PN25 izrađena po standardu EN 10242	5,00 kom
32	Redukcija pocinčana	DN50/15 (2"-1/2") PN25 izrađena po standardu EN 10242	5,00 kom
33	Redukcija pocinčana	DN50/20 (2"-3/4") PN25 izrađena po standardu EN 10242	5,00 kom
34	Redukcija pocinčana	DN50/25 (2"-1") PN25 izrađena po standardu EN 10242	5,00 kom
35	Redukcija pocinčana	DN50/32 (2"-1 1/4") PN25 izrađena po standardu EN 10242	5,00 kom
36	Redukcija pocinčana	DN50/40 (2"-1 1/2") PN25 izrađena po standardu EN 10242	5,00 kom
37	Redukcija pocinčana	DN65/50 (2 1/2"-2") PN25 izrađena po standardu EN 10242	5,00 kom
38	Redukcija pocinčana	DN80/50 (3"-2") PN25 izrađena po standardu EN 10242	5,00 kom
39	Čep pocinčani	DN15 (1/2") PN25 izrađen po standardu EN 10242	2,00 kom
40	Čep pocinčani	DN20 (3/4") PN25 izrađen po standardu EN 10242	2,00 kom
41	Čep pocinčani	DN25 (1") PN25 izrađen po standardu EN 10242	2,00 kom

42	Čep pocinčani	DN32 (1 1/4") PN25 izrađen po standardu EN 10242	2,00 kom
43	Čep pocinčani	DN40 (1 1/2") PN25 izrađen po standardu EN 10242	2,00 kom
44	Čep pocinčani	DN50 (2") PN25 izrađen po standardu EN 10242	2,00 kom
45	Kuplung express spojka	Kuplung express spojka iz jednog dijela 1/2" dužine l = 70 [mm], za nominalni pritisak PN10, materijal izrade - nerđajući čelik AISI 304, gumena zaptivka EPDM	5,00 kom
46	Kuplung express spojka	Kuplung express spojka iz jednog dijela 3/4" dužine l = 70 [mm], za nominalni pritisak PN10, materijal izrade - nerđajući čelik AISI 304, gumena zaptivka EPDM	5,00 kom
47	Kuplung express spojka	Kuplung express spojka iz jednog dijela 1" dužine l = 70 [mm], za nominalni pritisak PN10, materijal izrade - nerđajući čelik AISI 304, gumena zaptivka EPDM	5,00 kom
48	Kuplung express spojka	Kuplung express spojka iz jednog dijela 1 1/4" dužine l = 70 [mm], za nominalni pritisak PN10, materijal izrade - nerđajući čelik AISI 304, gumena zaptivka EPDM	5,00 kom
49	Kuplung express spojka	Kuplung express spojka iz jednog dijela 1 1/2" dužine l = 70 [mm], za nominalni pritisak PN10, materijal izrade - nerđajući čelik AISI 304, gumena zaptivka EPDM	5,00 kom
50	Kuplung express spojka	Kuplung express spojka iz jednog dijela 2" dužine l = 70 [mm], za nominalni pritisak PN10, materijal izrade - nerđajući čelik AISI 304, gumena zaptivka EPDM	5,00 kom
51	Kuplung express spojka	Kuplung express spojka iz jednog dijela 2 1/2" dužine l = 70 [mm], za nominalni pritisak PN10, materijal izrade - nerđajući čelik AISI 304, gumena zaptivka EPDM	5,00 kom
52	Kugla ventil punog protoka	DN15 (1/2") za najveći pritisak 25 [bar], materijal izrade ventila - mesing niklovani, materijal izrade ručke - čelik	5,00 kom

53	Kugla ventil punog protoka	DN20 (3/4") za najveći pritisak 25 [bar], materijal izrade ventila - mesing niklovani, materijal izrade ručke - čelik	5,00 kom
54	Kugla ventil punog protoka	DN25 (1") za najveći pritisak 25 [bar], materijal izrade ventila - mesing niklovani, materijal izrade ručke - čelik	5,00 kom
55	Kugla ventil punog protoka	DN32 (1 1/4") za najveći pritisak 25 [bar], materijal izrade ventila - mesing niklovani, materijal izrade ručke - čelik	5,00 kom
56	Kugla ventil punog protoka	DN40 (1 1/2") za najveći pritisak 25 [bar], materijal izrade ventila - mesing niklovani, materijal izrade ručke - čelik	5,00 kom
57	Kugla ventil punog protoka	DN50 (2") za najveći pritisak 25 [bar], materijal izrade ventila - mesing niklovani, materijal izrade ručke - čelik	5,00 kom
58	Kugla ventil punog protoka	DN65 (2 1/2") za najveći pritisak 25 [bar], materijal izrade ventila - mesing niklovani, materijal izrade ručke - čelik	6,00 kom
59	Kugla ventil punog protoka	DN80 (3") za najveći pritisak 25 [bar], materijal izrade ventila - mesing niklovani, materijal izrade ručke - čelik	6,00 kom
60	Holender mesingani vodomjera	DN15 (1/2") za maksimalni radni pritisak 20 bara	40,00 kom
61	Holender mesingani vodomjera	DN25 (1") za maksimalni radni pritisak 20 bara	10,00 kom
62	Holender mesingani vodomjera	DN40 (1 1/2") za maksimalni radni pritisak 20 bara	8,00 kom
63	Cijevi za vodu od polietilena visoke gustoće	PEHD PE100 cijev DN20 (1/2") PN16 SDR11 izrađena po standardu EN 12201	50,00 m
64	Cijevi za vodu od polietilena visoke gustoće	PEHD PE100 cijev DN25 (3/4") PN16 SDR11 izrađena po standardu EN 12201	50,00 m
65	Cijevi za vodu od polietilena visoke gustoće	PEHD PE100 cijev DN32 (1") PN10 SDR17 izrađena po standardu EN 12201	50,00 m
66	Cijevi za vodu od polietilena visoke gustoće	PEHD PE100 cijev DN40 (1 1/4") PN10 SDR17 izrađena po standardu EN 12201	50,00 m
67	Cijevi za vodu od polietilena visoke gustoće	PEHD PE100 cijev DN50 (1 1/2") PN10 SDR17 izrađena po standardu EN 12201	50,00 m

68	Cijevi za vodu od polietilena visoke gustoće	PEHD PE100 cijev DN63 (2") PN10 SDR17 izrađena po standardu EN 12201	100,00 m
69	Cijevi za vodu od polietilena visoke gustoće	PEHD PE100 cijev DN75 (2 1/2") PN10 SDR17 izrađena po standardu EN 12201	30,00 m
70	Cijevi za vodu od polietilena visoke gustoće	PEHD PE100 cijev DN90 (3") PN10 SDR17 izrađena po standardu EN 12201	30,00 m
71	Cijevi za vodu od polietilena visoke gustoće	PEHD PE100 cijev DN110 PN10 SDR17 izrađena po standardu EN 12201	50,00 m
72	Cijevi za vodu od polietilena visoke gustoće	PEHD PE100 cijev DN125 PN10 SDR17 izrađena po standardu EN 12201	50,00 m
73	Cijevi za vodu od polietilena visoke gustoće	PEHD PE100 cijev DN160 PN10 SDR17 izrađena po standardu EN 12201	50,00 m
74	Cijevi za vodu od polietilena visoke gustoće	PEHD PE100 cijev DN180 PN10 SDR17 izrađena po standardu EN 12201	30,00 m
75	Cijevi za vodu od polietilena visoke gustoće	PEHD PE100 cijev DN200 PN10 SDR17 izrađena po standardu EN 12201	40,00 m
76	Cijevi za vodu od polietilena visoke gustoće	PEHD PE100 cijev DN225 PN10 SDR17 izrađena po standardu EN 12201	10,00 m
77	Virbla mesingana sa točkom	Za propusni mesingani ventil DN15 PN20 (1/2")	10,00 kom
78	Virbla mesingana sa točkom	Za propusni mesingani ventil DN20 PN20 (3/4")	10,00 kom
79	Virbla mesingana sa točkom	Za propusni mesingani ventil DN25 PN20 (1")	10,00 kom
80	Virbla mesingana sa točkom	Za propusni mesingani ventil DN32 PN20 (1 1/4")	10,00 kom
81	Virbla mesingana sa točkom	Za propusni mesingani ventil DN40 PN20 (1 1/2")	8,00 kom
82	Virbla mesingana sa točkom	Za propusni mesingani ventil DN50 PN20 (2")	6,00 kom
83	Mesingani ventil zasun	Mesingani ventil zasun 1/2" PN16	5,00 kom
84	Mesingani ventil zasun	Mesingani ventil zasun 3/4" PN16	5,00 kom

85	Mesingani ventil zasun	Mesingani ventil zasun 1" PN16	5,00 kom
86	Mesingani ventil zasun	Mesingani ventil zasun 5/4" PN16	5,00 kom
87	Mesingani ventil zasun	Mesingani ventil zasun 6/4" PN16	5,00 kom
88	Mesingani ventil zasun	Mesingani ventil zasun 2" PN16	4,00 kom
89	Mesingani ventil zasun	Mesingani ventil zasun 2 1/2" PN16	4,00 kom
90	Mesingani ventil zasun	Mesingani ventil zasun 3" PN16	4,00 kom
91	Propusni ventil sa točkom	Propusni ventil sa točkom 1/2" PN20	5,00 kom
92	Propusni ventil sa točkom	Propusni ventil sa točkom 3/4" PN20	10,00 kom
93	Propusni ventil sa točkom	Propusni ventil sa točkom 1" PN20	10,00 kom
94	Propusni ventil sa točkom	Propusni ventil sa točkom 5/4" PN20	10,00 kom
95	Propusni ventil sa točkom	Propusni ventil sa točkom 6/4" PN20	5,00 kom
96	Propusni ventil sa točkom	Propusni ventil sa točkom 2" PN20	5,00 kom
97	Propusni ventil sa točkom	Propusni ventil sa točkom 2 1/2" PN20	5,00 kom
98	EPDM Zaptivka međuprirubnička	EPDM Zaptivka međuprirubnička DN50 PN10	100,00 kom
99	EPDM Zaptivka međuprirubnička	EPDM Zaptivka međuprirubnička DN80 PN10	50,00 kom
100	EPDM Zaptivka međuprirubnička	EPDM Zaptivka međuprirubnička DN100 PN10	50,00 kom
101	EPDM Zaptivka međuprirubnička	EPDM Zaptivka međuprirubnička DN125 PN10	30,00 kom
102	EPDM Zaptivka međuprirubnička	EPDM Zaptivka međuprirubnička DN150 PN10	50,00 kom
103	EPDM Zaptivka međuprirubnička	EPDM Zaptivka međuprirubnička DN200 PN10	30,00 kom
104	EPDM Zaptivka međuprirubnička	EPDM Zaptivka međuprirubnička DN250 PN10	20,00 kom
105	Podzemni hidrant	DN80 PN16 visina H = 550 [mm], visina cijevnog pokrova Rd = 0,75 [m] - podzemni hidrant po standardu EN 14339, materijal po standardu EN 1563, nadzemni hidrant ispitan po standardu EN 12266	1,00 kom

106	N komad	DN80 PN10 po standardu EN 545, materijal izrade - nodularni liv po standardu EN 545, spoljašnja zaštita - epoksid po standardu EN 14901, priрубnica po standardu EN 1092-2	2,00 kom
107	Vijak sa navrtkom	Vijak čelični pocinkovani sa šestougaonom glavom M16 x 100, sa navojem do glave razreda čvrstoće 8.8 Zn po standardu DIN 933 i čeličnom šestougaonom navrtkom M16 (H=0,8 d) razreda čvrstoće 8 Zn po standardu DIN 934	100,00 kom
108	Vijak sa navrtkom	Vijak čelični pocinkovani sa šestougaonom glavom M16 x 80, sa navojem do glave razreda čvrstoće 8.8 Zn po standardu DIN 933 i čeličnom šestougaonom navrtkom M16 (H=0,8 d) razreda čvrstoće 8 Zn po standardu DIN 934	100,00 kom
109	Vijak sa navrtkom	Vijak čelični pocinkovani sa šestougaonom glavom M16 x 70, sa navojem do glave razreda čvrstoće 8.8 Zn po standardu DIN 933 i čeličnom šestougaonom navrtkom M16 (H=0,8 d) razreda čvrstoće 8 Zn po standardu DIN 934	100,00 kom
110	Vijak sa navrtkom	Vijak čelični pocinkovani sa šestougaonom glavom M16 x 60, sa navojem do glave razreda čvrstoće 8.8 Zn po standardu DIN 933 i čeličnom šestougaonom navrtkom M16 (H=0,8 d) razreda čvrstoće 8 Zn po standardu DIN 934	300,00 kom
111	Vijak sa navrtkom	Vijak čelični pocinkovani sa šestougaonom glavom M18 x 100, sa navojem do glave razreda čvrstoće 8.8 Zn po standardu DIN 933 i čeličnom šestougaonom navrtkom M18 (H=0,8 d) razreda čvrstoće 8 Zn po standardu DIN 934	100,00 kom
112	Vijak sa navrtkom	Vijak čelični pocinkovani sa šestougaonom glavom M18 x 80, sa navojem do glave razreda čvrstoće 8.8 Zn po standardu DIN 933 i čeličnom šestougaonom navrtkom M18 (H=0,8 d) razreda čvrstoće 8 Zn po standardu DIN 934	500,00 kom

113	Vijak sa navrtkom	Vijak čelični pocinkovani sa šestougaonom glavom M20 x 100, sa navojem do glave razreda čvrstoće 8.8 Zn po standardu DIN 933 i čeličnom šestougaonom navrtkom M20 (H=0,8 d) razreda čvrstoće 8 Zn po standardu DIN 934	100,00 kom
114	Vijak sa navrtkom	Vijak čelični pocinkovani sa šestougaonom glavom M20 x 90, sa navojem do glave razreda čvrstoće 8.8 Zn po standardu DIN 933 i čeličnom šestougaonom navrtkom M20 (H=0,8 d) razreda čvrstoće 8 Zn po standardu DIN 934	100,00 kom
115	Vijak sa navrtkom	Vijak čelični pocinkovani sa šestougaonom glavom M20 x 80, sa navojem do glave razreda čvrstoće 8.8 Zn po standardu DIN 933 i čeličnom šestougaonom navrtkom M20 (H=0,8 d) razreda čvrstoće 8 Zn po standardu DIN 934	100,00 kom
116	Vijak sa navrtkom	Vijak čelični pocinkovani sa šestougaonom glavom M22 x 100, sa navojem do glave razreda čvrstoće 8.8 Zn po standardu DIN 933 i čeličnom šestougaonom navrtkom M22 (H=0,8 d) razreda čvrstoće 8 Zn po standardu DIN 934	100,00 kom
117	Kudelja za zaptivanje cijevnih navoja		2,00 kg
118	Guma u rolni armirana sa jednim platnom	debljina gume 3 [mm], materijal izrade - NR prirodna guma	10,00 kg
119	Univerzalna spojnica - Brzi spoj "E-BS-System DELTA" sa priрубnicom	Univerzalna spojnica - Brzi spoj "E-BS-System DELTA" sa priрубnicom DN50 PN10, opsega od 59 [mm] do 72 [mm], minimalne dužine l = 160 [mm], tijelo spojnice i pritezne priрубnice izrađeno od nodularnog liva, zaštita EWS prema GSK, brtva EPDM, 4 vijka A2 M16x100.	1,00 kom
120	Univerzalna spojnica - Brzi spoj "E-BS-System DELTA" sa priрубnicom	Univerzalna spojnica - Brzi spoj "E-BS-System DELTA" sa priрубnicom DN80 PN10, opsega od 82 [mm] do 107 [mm], minimalne dužine l = 160 [mm], tijelo spojnice i pritezne priрубnice izrađeno od nodularnog liva, zaštita EWS prema GSK, brtva EPDM, 4 vijka A2 M16x100.	1,00 kom

121	Univerzalna spojnica - Brzi spoj "E-BS-System DELTA" sa priрубnicom	Univerzalna spojnica - Brzi spoj "E-BS-System DELTA" sa priрубnicom DN100 PN10, opsega od 107 [mm] do 133 [mm], minimalne dužine l = 160 [mm], tijelo spojnice i pritezne priрубnice izrađeno od nodularnog liva, zaštita EWS prema GSK, brtva EPDM, 4 vijka A2 M16x110.	1,00 kom
122	Univerzalna spojnica - Brzi spoj "E-BS-System DELTA" sa priрубnicom	Univerzalna spojnica - Brzi spoj "E-BS-System DELTA" sa priрубnicom DN150 PN10, opsega od 158 [mm] do 192 [mm], minimalne dužine l = 160 [mm], tijelo spojnice i pritezne priрубnice izrađeno od nodularnog liva, zaštita EWS prema GSK, brtva EPDM, 4 vijka A2 M16x110.	1,00 kom
123	Univerzalna spojnica - Brzi spoj "E-BS-System DELTA" sa priрубnicom	Univerzalna spojnica - Brzi spoj "E-BS-System DELTA" sa priрубnicom DN200 PN10, opsega od 218 [mm] do 252 [mm], minimalne dužine l = 160 [mm], tijelo spojnice i pritezne priрубnice izrađeno od nodularnog liva, zaštita EWS prema GSK, brtva EPDM, 4 vijka A2 M16x110.	1,00 kom
124	Univerzalna spojnica - Brzi spoj "E-BS-System DELTA" sa priрубnicom	Univerzalna spojnica - Brzi spoj "E-BS-System DELTA" sa priрубnicom DN250 PN10, opsega od 266 [mm] do 300 [mm], minimalne dužine l = 160 [mm], tijelo spojnice i pritezne priрубnice izrađeno od nodularnog liva, zaštita EWS prema GSK, brtva EPDM, 6 vijaka A2 M16x120.	1,00 kom
125	Univerzalna spojnica - Brzi spoj "E-BS-System DELTA" sa priрубnicom	Univerzalna spojnica - Brzi spoj "E-BS-System DELTA" sa priрубnicom DN350 PN10, opsega od 378 [mm] do 400 [mm], minimalne dužine l = 250 [mm], tijelo spojnice i pritezne priрубnice izrađeno od nodularnog liva, zaštita EWS prema GSK, brtva EPDM, 6 vijaka A2 M20x120.	2,00 kom
126	X komad	DN50 PN10 po standardu EN 545, materijal izrade - nodularni liv po standardu EN 545, spoljašnja zaštita - epoksid po standardu EN 14901, priрубnica po standardu EN 1092-2	5,00 kom

127	X komad	DN80 PN10 po standardu EN 545, materijal izrade - nodularni liv po standardu EN 545, spoljašnja zaštita - epoksid po standardu EN 14901, prirubnica po standardu EN 1092-2	4,00 kom
128	X komad	DN100 PN10 po standardu EN 545, materijal izrade - nodularni liv po standardu EN 545, spoljašnja zaštita - epoksid po standardu EN 14901, prirubnica po standardu EN 1092-2	4,00 kom
129	X komad	DN125 PN10 po standardu EN 545, materijal izrade - nodularni liv po standardu EN 545, spoljašnja zaštita - epoksid po standardu EN 14901, prirubnica po standardu EN 1092-2	2,00 kom
130	X komad	DN150 PN10 po standardu EN 545, materijal izrade - nodularni liv po standardu EN 545, spoljašnja zaštita - epoksid po standardu EN 14901, prirubnica po standardu EN 1092-2	4,00 kom
131	X komad	DN200 PN10 po standardu EN 545, materijal izrade - nodularni liv po standardu EN 545, spoljašnja zaštita - epoksid po standardu EN 14901, prirubnica po standardu EN 1092-2	4,00 kom
132	X komad sa navojem	DN50/2" PN10 po standardu EN 545, materijal izrade - nodularni liv po standardu EN 545, spoljašnja zaštita - epoksid po standardu EN 14901, prirubnica po standardu EN 1092-2	2,00 kom
133	X komad sa navojem	DN80/2" PN10 po standardu EN 545, materijal izrade - nodularni liv po standardu EN 545, spoljašnja zaštita - epoksid po standardu EN 14901, prirubnica po standardu EN 1092-2	2,00 kom
134	X komad sa navojem	DN100/2" PN10 po standardu EN 545, materijal izrade - nodularni liv po standardu EN 545, spoljašnja zaštita - epoksid po standardu EN 14901, prirubnica po standardu EN 1092-2	2,00 kom
135	X komad sa navojem	DN150/2" PN10 po standardu EN 545, materijal izrade - nodularni liv po standardu EN 545, spoljašnja zaštita - epoksid po standardu EN 14901, prirubnica po standardu EN 1092-2	2,00 kom

136	X komad sa navojem	DN200/2" PN10 po standardu EN 545, materijal izrade - nodularni liv po standardu EN 545, spoljašnja zaštita - epoksid po standardu EN 14901, prirubnica po standardu EN 1092-2	2,00 kom
137	Poluspojnica mesingana SN sa nazubljenim mesinganim prstenom	DN15 (1/2") za PE cijevi Ø20 i maksimalni radni pritisak 20 bara	5,00 kom
138	Poluspojnica mesingana SN sa nazubljenim mesinganim prstenom	DN20 (3/4") za PE cijevi Ø25 i maksimalni radni pritisak 20 bara	5,00 kom
139	Poluspojnica mesingana SN sa nazubljenim mesinganim prstenom	DN25 (1") za PE cijevi Ø32 i maksimalni radni pritisak 20 bara	5,00 kom
140	Poluspojnica mesingana SN sa nazubljenim mesinganim prstenom	DN32 (1 1/4") za PE cijevi Ø40 i maksimalni radni pritisak 20 bara	5,00 kom
141	Poluspojnica mesingana SN sa nazubljenim mesinganim prstenom	DN40 (1 1/2") za PE cijevi Ø50 i maksimalni radni pritisak 20 bara	5,00 kom
142	Poluspojnica mesingana SN sa nazubljenim mesinganim prstenom	DN50 (2") za PE cijevi Ø63 i maksimalni radni pritisak 20 bara	5,00 kom
143	Poluspojnica mesingana SN sa nazubljenim mesinganim prstenom	DN65 (2 1/2") za PE cijevi Ø75 i maksimalni radni pritisak 20 bara	5,00 kom
144	Poluspojnica mesingana SN sa nazubljenim mesinganim prstenom	DN80 (3") za PE cijevi Ø90 i maksimalni radni pritisak 20 bara	5,00 kom
145	Spojnica mesingana sa nazubljenim mesinganim prstenovima	Za PE cijevi Ø20 (1/2") i maksimalni radni pritisak 20 bara	5,00 kom
146	Spojnica mesingana sa nazubljenim mesinganim prstenovima	Za PE cijevi Ø25 (3/4") i maksimalni radni pritisak 20 bara	5,00 kom
147	Spojnica mesingana sa nazubljenim mesinganim prstenovima	Za PE cijevi Ø32 (1") i maksimalni radni pritisak 20 bara	5,00 kom
148	Spojnica mesingana sa nazubljenim mesinganim prstenovima	Za PE cijevi Ø40 (1 1/4") i maksimalni radni pritisak 20 bara	5,00 kom

149	Spojnica mesingana sa nazubljenim mesinganim prstenovima	Za PE cijevi Ø50 (1 1/2") i maksimalni radni pritisak 20 bara	5,00 kom
150	Spojnica mesingana sa nazubljenim mesinganim prstenovima	Za PE cijevi Ø63 (") i maksimalni radni pritisak 20 bara	5,00 kom
151	Klizna spojnica mesingana	DN15 (1/2") za maksimalni radni pritisak 20 bara	5,00 kom
152	Klizna spojnica mesingana	DN20 (3/4") za maksimalni radni pritisak 20 bara	5,00 kom
153	Klizna spojnica mesingana	DN25 (1") za maksimalni radni pritisak 20 bara	5,00 kom
154	Klizna spojnica mesingana	DN32 (1 1/4") za maksimalni radni pritisak 20 bara	6,00 kom
155	Klizna spojnica mesingana	DN40 (1 1/2") za maksimalni radni pritisak 20 bara	6,00 kom
156	Klizna spojnica mesingana	DN50 (2") za maksimalni radni pritisak 20 bara	6,00 kom
157	Klizna spojnica mesingana	DN65 (2 1/2") za maksimalni radni pritisak 20 bara	6,00 kom
158	Klizna spojnica mesingana	DN80 (3") za maksimalni radni pritisak 20 bara	6,00 kom
159	Jednodjelna reparaciona kuplung spojka za liveno gvozdene cijevi	Jednodjelna reparaciona kuplung spojka za liveno gvozdenu cijev DN50, spolnog prečnika 66 [mm], dužine l = 200 [mm], za nominalni pritisak PN16, materijal izrade - nerđajući čelik AISI 304, gumena zaptivka EPDM	5,00 kom
160	Jednodjelna reparaciona kuplung spojka za liveno gvozdene cijevi	Jednodjelna reparaciona kuplung spojka za liveno gvozdenu cijev DN65, spolnog prečnika 82 [mm], dužine l = 200 [mm], za nominalni pritisak PN16, materijal izrade - nerđajući čelik AISI 304, gumena zaptivka EPDM	5,00 kom
161	Jednodjelna reparaciona kuplung spojka za liveno gvozdene cijevi	Jednodjelna reparaciona kuplung spojka za liveno gvozdenu cijev DN80, spolnog prečnika 98 [mm], dužine l = 200 [mm], za nominalni pritisak PN16, materijal izrade - nerđajući čelik AISI 304, gumena zaptivka EPDM	5,00 kom

162	Jednodjelna reparaciona kuplung spojka za liveno gvozdene cijevi	Jednodjelna reparaciona kuplung spojka za liveno gvozdenu cijev DN100, spoljnog prečnika 118 [mm], dužine l = 200 [mm], za nominalni pritisak PN16, materijal izrade - nerđajući čelik AISI 304, gumena zaptivka EPDM	5,00 kom
163	Jednodjelna reparaciona kuplung spojka za liveno gvozdene cijevi	Jednodjelna reparaciona kuplung spojka za liveno gvozdenu cijev DN150, spoljnog prečnika 170 [mm], dužine l = 200 [mm], za nominalni pritisak PN16, materijal izrade - nerđajući čelik AISI 304, gumena zaptivka EPDM	5,00 kom
164	Jednodjelna reparaciona kuplung spojka za liveno gvozdene cijevi	Jednodjelna reparaciona kuplung spojka za liveno gvozdenu cijev DN200, spoljnog prečnika 222 [mm], dužine l = 300 [mm], za nominalni pritisak PN16, materijal izrade - nerđajući čelik AISI 304, gumena zaptivka EPDM	8,00 kom
165	Jednodjelna reparaciona kuplung spojka za liveno gvozdene cijevi	Jednodjelna reparaciona kuplung spojka za liveno gvozdenu cijev DN250, spoljnog prečnika 274 [mm], dužine l = 300 [mm], za nominalni pritisak PN16, materijal izrade - nerđajući čelik AISI 304, gumena zaptivka EPDM	6,00 kom
166	Jednodjelna reparaciona kuplung spojka za azbestno-cementne cijevi	Jednodjelna reparaciona kuplung spojka za azbestno-cementnu cijev DN80 - neobrađenu, spoljnog prečnika 104 [mm], dužine l = 200 [mm], za nominalni pritisak PN16, materijal izrade - nerđajući čelik AISI 304, gumena zaptivka EPDM	5,00 kom
167	Jednodjelna reparaciona kuplung spojka za azbestno-cementne cijevi	Jednodjelna reparaciona kuplung spojka za azbestno-cementnu cijev DN100 - neobrađenu, spoljnog prečnika 126 [mm], dužine l = 200 [mm], za nominalni pritisak PN16, materijal izrade - nerđajući čelik AISI 304, gumena zaptivka EPDM	2,00 kom

168	Jednodjelna reparaciona kuplung spojka za azbestno-cementne cijevi	Jednodjelna reparaciona kuplung spojka za azbestno-cementnu cijev DN125 - neobrađenu, spoljnog prečnika 154 [mm], dužine l = 200 [mm], za nominalni pritisak PN16, materijal izrade - nerđajući čelik AISI 304, gumena zaptivka EPDM	2,00 kom
169	Jednodjelna reparaciona kuplung spojka za azbestno-cementne cijevi	Jednodjelna reparaciona kuplung spojka za azbestno-cementnu cijev DN150 - neobrađenu, spoljnog prečnika 183 [mm], dužine l = 200 [mm], za nominalni pritisak PN16, materijal izrade - nerđajući čelik AISI 304, gumena zaptivka EPDM	2,00 kom
170	Jednodjelna reparaciona kuplung spojka za azbestno-cementne cijevi	Jednodjelna reparaciona kuplung spojka za azbestno-cementnu cijev DN200 - neobrađenu, spoljnog prečnika 240 [mm], dužine l = 300 [mm], za nominalni pritisak PN16, materijal izrade - nerđajući čelik AISI 304, gumena zaptivka EPDM	2,00 kom
171	Nepovratni ventil sa klapnom	DN100 PN16 - ventil po standardu EN 16767, ugradbena mjera - serija 48, materijal izrade ventila - nodularni liv po standardu EN 1563, spoljašnja zaštita - epoksid po standardu EN 14901, prirubnica po standardu EN 1092-2, zaptivanje CC480K / CC480K	3,00 kom
172	Eliptični zasun tip EV sa ručnim kolom	DN50 PN10 - ventil po standardu EN 1171, ugradbena mjera F4, materijal izrade ventila - nodularni liv po standardu EN 1563, spoljašnja zaštita - epoksid po standardu EN 14901, prirubnica po standardu EN 1092-2	2,00 kom
173	Eliptični zasun tip EV sa ručnim kolom	DN80 PN10 - ventil po standardu EN 1171, ugradbena mjera F4, materijal izrade ventila - nodularni liv po standardu EN 1563, spoljašnja zaštita - epoksid po standardu EN 14901, prirubnica po standardu EN 1092-2	2,00 kom

174	Eliptični zasun tip EV sa ručnim kolom	DN100 PN10 - ventil po standardu EN 1171, ugradbena mjera F4, materijal izrade ventila - nodularni liv po standardu EN 1563, spoljašnja zaštita - epoksid po standardu EN 14901, prirubnica po standardu EN 1092-2	2,00 kom
175	Eliptični zasun tip EV sa ručnim kolom	DN125 PN10 - ventil po standardu EN 1171, ugradbena mjera F4, materijal izrade ventila - nodularni liv po standardu EN 1563, spoljašnja zaštita - epoksid po standardu EN 14901, prirubnica po standardu EN 1092-2	4,00 kom
176	Eliptični zasun tip EV sa ručnim kolom	DN150 PN10 - ventil po standardu EN 1171, ugradbena mjera F4, materijal izrade ventila - nodularni liv po standardu EN 1563, spoljašnja zaštita - epoksid po standardu EN 14901, prirubnica po standardu EN 1092-2	2,00 kom
177	Eliptični zasun tip EV sa ručnim kolom	DN200 PN10 - ventil po standardu EN 1171, ugradbena mjera F4, materijal izrade ventila - nodularni liv po standardu EN 1563, spoljašnja zaštita - epoksid po standardu EN 14901, prirubnica po standardu EN 1092-2	4,00 kom
178	Kombinovani vazdušni ventil	Kombinovani vazdušni ventil DN100 PN10 sa tri funkcije - ispuštanje velike zapremine vazduha, ozračivanje u toku rada i ulaz velike zapremine vazduha. Ventil se sastoji od jednokomornog tijela punog protoka izrađenog od livenog gvožđa - duktila, sa orebrenim unutrašnjim vođicama za precizno vođenje plovka, aerodinamičkog odbojnik izrađenog od nerđajućeg čelika kako bi se izbjeglo prijevremeno zatvaranje mobilnog bloka, mobilni blok izrađen od cilindričkog plovka i gornjeg diska od polipropilena, mlaznice sa nosačem zaptivke od nerđajućeg čelika i zatvarača izrađenog od livenog gvožđa - duktila sa sitom od nerđajućeg čelika.	2,00 kom

179	Kombinovani vazdušni ventil	Kombinovani vazdušni ventil DN80 PN10 sa tri funkcije - ispuštanje velikie zapremine vazduha, ozračivanje u toku rada i ulaz velike zapremine vazduha. Ventil se sastoji od jednokomornog tijela punog protoka izrađenog od livenog gvožđa - duktila, sa orebrenim unutrašnjim vođicama za precizno vođenje plovka, aerodinamičkog odbojnik izrađenog od nerđajućeg čelika kako bi se izbjeglo prijevremeno zatvaranje mobilnog bloka, mobilni blok izrađen od cilindričkog plovka i gornjeg diska od polipropilena, mlaznice sa nosačem zaptivke od nerđajućeg čelika i zatvarača izrađenog od livenog gvožđa - duktila sa sitom od nerđajućeg čelika.	8,00 kom
180	Kombinovani vazdušni ventil	Kombinovani vazdušni ventil DN50 PN10 sa tri funkcije - ispuštanje velikie zapremine vazduha, ozračivanje u toku rada i ulaz velike zapremine vazduha. Ventil se sastoji od jednokomornog tijela punog protoka izrađenog od livenog gvožđa - duktila, sa orebrenim unutrašnjim vođicama za precizno vođenje plovka, aerodinamičkog odbojnik izrađenog od nerđajućeg čelika kako bi se izbjeglo prijevremeno zatvaranje mobilnog bloka, mobilni blok izrađen od cilindričkog plovka i gornjeg diska od polipropilena, mlaznice sa nosačem zaptivke od nerđajućeg čelika i zatvarača izrađenog od livenog gvožđa - duktila sa sitom od nerđajućeg čelika.	8,00 kom
181	FF komad	DN50/200 PN10 po standardu EN 545, materijal izrade - nodularni liv po standardu EN 545, spoljašnja zaštita - epoksid po standardu EN 14901, priрубnica po standardu EN 1092-2	2,00 kom
182	FF komad	DN50/300 PN10 po standardu EN 545, materijal izrade - nodularni liv po standardu EN 545, spoljašnja zaštita - epoksid po standardu EN 14901, priрубnica po standardu EN 1092-2	2,00 kom

183	FF komad	DN50/500 PN10 po standardu EN 545, materijal izrade - nodularni liv po standardu EN 545, spoljašnja zaštita - epoksid po standardu EN 14901, prirubnica po standardu EN 1092-2	2,00 kom
184	FF komad	DN80/200 PN10 po standardu EN 545, materijal izrade - nodularni liv po standardu EN 545, spoljašnja zaštita - epoksid po standardu EN 14901, prirubnica po standardu EN 1092-2	6,00 kom
185	FF komad	DN80/300 PN10 po standardu EN 545, materijal izrade - nodularni liv po standardu EN 545, spoljašnja zaštita - epoksid po standardu EN 14901, prirubnica po standardu EN 1092-2	8,00 kom
186	FF komad	DN100/100 PN10 po standardu EN 545, materijal izrade - nodularni liv po standardu EN 545, spoljašnja zaštita - epoksid po standardu EN 14901, prirubnica po standardu EN 1092-2	6,00 kom
187	FF komad	DN100/200 PN10 po standardu EN 545, materijal izrade - nodularni liv po standardu EN 545, spoljašnja zaštita - epoksid po standardu EN 14901, prirubnica po standardu EN 1092-2	6,00 kom
188	FF komad	DN100/300 PN10 po standardu EN 545, materijal izrade - nodularni liv po standardu EN 545, spoljašnja zaštita - epoksid po standardu EN 14901, prirubnica po standardu EN 1092-2	6,00 kom
189	FF komad	DN150/200 PN10 po standardu EN 545, materijal izrade - nodularni liv po standardu EN 545, spoljašnja zaštita - epoksid po standardu EN 14901, prirubnica po standardu EN 1092-2	4,00 kom
190	FF komad	DN150/300 PN10 po standardu EN 545, materijal izrade - nodularni liv po standardu EN 545, spoljašnja zaštita - epoksid po standardu EN 14901, prirubnica po standardu EN 1092-2	6,00 kom
191	FF komad	DN150/500 PN10 po standardu EN 545, materijal izrade - nodularni liv po standardu EN 545, spoljašnja zaštita - epoksid po standardu EN 14901, prirubnica po standardu EN 1092-2	6,00 kom

192	FF komad	DN200/300 PN10 po standardu EN 545, materijal izrade - nodularni liv po standardu EN 545, spoljašnja zaštita - epoksid po standardu EN 14901, prirubnica po standardu EN 1092-2	6,00 kom
193	FF komad	DN250/500 PN10 po standardu EN 545, materijal izrade - nodularni liv po standardu EN 545, spoljašnja zaštita - epoksid po standardu EN 14901, prirubnica po standardu EN 1092-2	2,00 kom
194	FF komad	DN350/500 PN10 po standardu EN 545, materijal izrade - nodularni liv po standardu EN 545, spoljašnja zaštita - epoksid po standardu EN 14901, prirubnica po standardu EN 1092-2	9,00 kom
195	FFR komad	DN250/200 PN10 po standardu EN 545, materijal izrade - nodularni liv po standardu EN 545, spoljašnja zaštita - epoksid po standardu EN 14901, prirubnica po standardu EN 1092-2	5,00 kom
196	FFR komad	DN200/150 PN10 po standardu EN 545, materijal izrade - nodularni liv po standardu EN 545, spoljašnja zaštita - epoksid po standardu EN 14901, prirubnica po standardu EN 1092-2	10,00 kom
197	FFR komad	DN200/100 PN10 po standardu EN 545, materijal izrade - nodularni liv po standardu EN 545, spoljašnja zaštita - epoksid po standardu EN 14901, prirubnica po standardu EN 1092-2	4,00 kom
198	FFR komad	DN150/100 PN10 po standardu EN 545, materijal izrade - nodularni liv po standardu EN 545, spoljašnja zaštita - epoksid po standardu EN 14901, prirubnica po standardu EN 1092-2	4,00 kom
199	FFR komad	DN150/50 PN10 po standardu EN 545, materijal izrade - nodularni liv po standardu EN 545, spoljašnja zaštita - epoksid po standardu EN 14901, prirubnica po standardu EN 1092-2	2,00 kom
200	FFR komad	DN100/50 PN10 po standardu EN 545, materijal izrade - nodularni liv po standardu EN 545, spoljašnja zaštita - epoksid po standardu EN 14901, prirubnica po standardu EN 1092-2	4,00 kom

201	FFR komad	DN80/50 PN10 po standardu EN 545, materijal izrade - nodularni liv po standardu EN 545, spoljašnja zaštita - epoksid po standardu EN 14901, prirubnica po standardu EN 1092-2	2,00 kom
202	Liveno gvozdена ogrlica za plastične cijevi sa 4 vijka	Liveno gvozdена ogrlica za plastične cijevi sa 4 vijka DN50 i navojnim priključkom 1", materijal izrade - nodularni liv po standardu EN 1563, spoljašnja zaštita - epoksid po standardu EN 14901.	10,00 kom
203	Liveno gvozdена ogrlica za plastične cijevi sa 4 vijka	Liveno gvozdена ogrlica za plastične cijevi sa 4 vijka DN63 i navojnim priključkom 2", materijal izrade - nodularni liv po standardu EN 1563, spoljašnja zaštita - epoksid po standardu EN 14901.	10,00 kom
204	Liveno gvozdена ogrlica za plastične cijevi sa 4 vijka	Liveno gvozdена ogrlica za plastične cijevi sa 4 vijka DN75 i navojnim priključkom 2", materijal izrade - nodularni liv po standardu EN 1563, spoljašnja zaštita - epoksid po standardu EN 14901.	10,00 kom
205	Liveno gvozdена ogrlica za plastične cijevi sa 4 vijka	Liveno gvozdена ogrlica za plastične cijevi sa 4 vijka DN90 i navojnim priključkom 2", materijal izrade - nodularni liv po standardu EN 1563, spoljašnja zaštita - epoksid po standardu EN 14901.	10,00 kom
206	Ogrlica sa ventilom i pojasom za LG, Č i AC cijevi	Ogrlica sa ventilom i pojasom za liveno gvozdene, čelične i azbestcementne cijevi DN80 PN10 sa izlazom unutrašnji navoj 1 1/2", materijal tijela ogrlice nodularni liv po standardu po standardu EN 1563, epoksidna zaštita po standardu EN 14901, ispitano po standardu EN 12266/1-2.	5,00 kom
207	Ogrlica sa ventilom i pojasom za LG, Č i AC cijevi	Ogrlica sa ventilom i pojasom za liveno gvozdene, čelične i azbestcementne cijevi DN100 PN10 sa izlazom unutrašnji navoj 1 1/2", materijal tijela ogrlice nodularni liv po standardu po standardu EN 1563, epoksidna zaštita po standardu EN 14901, ispitano po standardu EN 12266/1-2.	5,00 kom

208	Ogrlica sa ventilom i pojasom za LG, Č i AC cijevi	Ogrlica sa ventilom i pojasom za liveno gvozdene, čelične i azbestcementne cijevi DN150 PN10 sa izlazom unutrašnji navoj 1 1/2", materijal tijela ogrlice nodularni liv po standardu po standardu EN 1563, epoksidna zaštita po standardu EN 14901, ispitano po standardu EN 12266/1-2.	5,00 kom
209	Ogrlica sa ventilom i pojasom za LG, Č i AC cijevi	Ogrlica sa ventilom i pojasom za liveno gvozdene, čelične i azbestcementne cijevi DN200 PN10 sa izlazom unutrašnji navoj 1 1/2", materijal tijela ogrlice nodularni liv po standardu po standardu EN 1563, epoksidna zaštita po standardu EN 14901, ispitano po standardu EN 12266/1-2.	5,00 kom
210	Nadzemni hidrant	DN80 PN16 minimalna visina Hmin = 1808 [mm] - nadzemni hidrant po standardu EN 14384, tijelo hidranta liveno gvozdено po standardu EN 1563, nadzemni hidrant ispitan po standardu EN 12266. Minimalna težina hidranta 72 [kg].	1,00 kom
211	Polietilenska elektrofuziona spojnica	PE100 Polietilenska spojnica SDR11 DN63 PN16 za elektrofuziono spajanje, izrađena po standardu EN 12201-3 ubrizgavanjem polietilena u kalup. Grijači, žičani namotaj, moraju biti inkorporirani u tijelo a ne nikako izloženi van po potvršini tijela elektrofuzionog elementa. Pakovanje mora da bude takvo da na sebi ima etiketu, karticu, sa podacima za ručni unos i bar kodom.	20,00 kom
212	Polietilenska elektrofuziona spojnica	PE100 Polietilenska spojnica SDR11 DN90 PN16 za elektrofuziono spajanje, izrađena po standardu EN 12201-3 ubrizgavanjem polietilena u kalup. Grijači, žičani namotaj, moraju biti inkorporirani u tijelo a ne nikako izloženi van po potvršini tijela elektrofuzionog elementa. Pakovanje mora da bude takvo da na sebi ima etiketu, karticu, sa podacima za ručni unos i bar kodom.	15,00 kom

213	Polietilenska elektrofuziona spojnica	PE100 Polietilenska spojnica SDR11 DN110 PN16 za elektrofuziono spajanje, izrađena po standardu EN 12201-3 ubrizgavanjem polietilena u kalup. Grijači, žičani namotaj, moraju biti inkorporirani u tijelo a ne nikako izloženi van po potvršini tijela elektrofuzionog elementa. Pakovanje mora da bude takvo da na sebi ima etiketu, karticu, sa podacima za ručni unos i bar kodom.	20,00 kom
214	Polietilenska elektrofuziona spojnica	PE100 Polietilenska spojnica SDR11 DN125 PN16 za elektrofuziono spajanje, izrađena po standardu EN 12201-3 ubrizgavanjem polietilena u kalup. Grijači, žičani namotaj, moraju biti inkorporirani u tijelo a ne nikako izloženi van po potvršini tijela elektrofuzionog elementa. Pakovanje mora da bude takvo da na sebi ima etiketu, karticu, sa podacima za ručni unos i bar kodom.	8,00 kom
215	Polietilenska elektrofuziona spojnica	PE100 Polietilenska spojnica SDR11 DN160 PN16 za elektrofuziono spajanje, izrađena po standardu EN 12201-3 ubrizgavanjem polietilena u kalup. Grijači, žičani namotaj, moraju biti inkorporirani u tijelo a ne nikako izloženi van po potvršini tijela elektrofuzionog elementa. Pakovanje mora da bude takvo da na sebi ima etiketu, karticu, sa podacima za ručni unos i bar kodom.	15,00 kom
216	Polietilenska elektrofuziona spojnica	PE100 Polietilenska spojnica SDR11 DN180 PN16 za elektrofuziono spajanje, izrađena po standardu EN 12201-3 ubrizgavanjem polietilena u kalup. Grijači, žičani namotaj, moraju biti inkorporirani u tijelo a ne nikako izloženi van po potvršini tijela elektrofuzionog elementa. Pakovanje mora da bude takvo da na sebi ima etiketu, karticu, sa podacima za ručni unos i bar kodom.	6,00 kom

217	Polietilenska elektrofuziona spojnica	PE100 Polietilenska spojnica SDR11 DN225 PN16 za elektrofuziono spajanje, izrađena po standardu EN 12201-3 ubrizgavanjem polietilena u kalup. Grijači, žičani namotaj, moraju biti inkorporirani u tijelo a ne nikako izloženi van po površini tijela elektrofuzionog elementa. Pakovanje mora da bude takvo da na sebi ima etiketu, karticu, sa podacima za ručni unos i bar kodom.	4,00 kom
218	Polietilenski tuljak sa polipropilenskom prirubnicom ojačanom staklenim vlaknima i čeličnim prstenom	PE100 Tuljak SDR17 DN63, izrađen po standardu EN 12201-3 ubrizgavanjem polietilena u kalup, sa PP slobodnom prirubnicom ojačanom staklenim vlaknima i čeličnim prstenom DN50 PN16, raspored rupa PN10.	15,00 kom
219	Polietilenski tuljak sa polipropilenskom prirubnicom ojačanom staklenim vlaknima i čeličnim prstenom	PE100 Tuljak SDR17 DN90, izrađen po standardu EN 12201-3 ubrizgavanjem polietilena u kalup, sa PP slobodnom prirubnicom ojačanom staklenim vlaknima i čeličnim prstenom DN80 PN16, raspored rupa PN10.	15,00 kom
220	Polietilenski tuljak sa polipropilenskom prirubnicom ojačanom staklenim vlaknima i čeličnim prstenom	PE100 Tuljak SDR17 DN110, izrađen po standardu EN 12201-3 ubrizgavanjem polietilena u kalup, sa PP slobodnom prirubnicom ojačanom staklenim vlaknima i čeličnim prstenom DN100 PN16, raspored rupa PN10.	15,00 kom
221	Polietilenski tuljak sa polipropilenskom prirubnicom ojačanom staklenim vlaknima i čeličnim prstenom	PE100 Tuljak SDR17 DN125, izrađen po standardu EN 12201-3 ubrizgavanjem polietilena u kalup, sa PP slobodnom prirubnicom ojačanom staklenim vlaknima i čeličnim prstenom DN100 PN16, raspored rupa PN10.	8,00 kom
222	Polietilenski tuljak sa polipropilenskom prirubnicom ojačanom staklenim vlaknima i čeličnim prstenom	PE100 Tuljak SDR17 DN140, izrađen po standardu EN 12201-3 ubrizgavanjem polietilena u kalup, sa PP slobodnom prirubnicom ojačanom staklenim vlaknima i čeličnim prstenom DN125 PN16, raspored rupa PN10.	8,00 kom

223	Polietilenski tuljak sa polipropilenskom prirubnicom ojačanom staklenim vlaknima i čeličnim prstenom	PE100 Tuljak SDR17 DN160, izrađen po standardu EN 12201-3 ubrizgavanjem polietilena u kalup, sa PP slobodnom prirubnicom ojačanom staklenim vlaknima i čeličnim prstenom DN150 PN16, raspored rupa PN10.	10,00 kom
224	Polietilenski tuljak sa polipropilenskom prirubnicom ojačanom staklenim vlaknima i čeličnim prstenom	PE100 Tuljak SDR17 DN180, izrađen po standardu EN 12201-3 ubrizgavanjem polietilena u kalup, sa PP slobodnom prirubnicom ojačanom staklenim vlaknima i čeličnim prstenom DN150 PN16, raspored rupa PN10.	6,00 kom
225	Polietilenski tuljak sa polipropilenskom prirubnicom ojačanom staklenim vlaknima i čeličnim prstenom	PE100 Tuljak SDR17 DN225, izrađen po standardu EN 12201-3 ubrizgavanjem polietilena u kalup, sa PP slobodnom prirubnicom ojačanom staklenim vlaknima i čeličnim prstenom DN200 PN16, raspored rupa PN10.	4,00 kom
226	Polipropilenska PP-R cijev	Cijev PP-R DN20 (1/2") PN20 izrađena po standardu EN 15874	20,00 m
227	Polipropilenska PP-R cijev	Cijev PP-R DN25 (3/4") PN20 izrađena po standardu EN 15874	20,00 m
228	Polipropilenska PP-R cijev	Cijev PP-R DN32 (1") PN20 izrađena po standardu EN 15874	20,00 m
229	Polipropilenska PP-R cijev	Cijev PP-R DN40 (1 1/4") PN20 izrađena po standardu EN 15874	8,00 m
230	Polipropilenska PP-R cijev	Cijev PP-R DN50 (1 1/2") PN20 izrađena po standardu EN 15874	8,00 m
231	Polipropilenska PP-R cijev	Cijev PP-R DN63 (2") PN20 izrađena po standardu EN 15874	8,00 m
232	Polipropilensko PP-R koljeno 90°	Koljeno PP-R 90° DN20 (1/2") izrađeno po standardu EN 15874	10,00 kom
233	Polipropilensko PP-R koljeno 90°	Koljeno PP-R 90° DN25 (3/4") izrađeno po standardu EN 15874	10,00 kom
234	Polipropilensko PP-R koljeno 90°	Koljeno PP-R 90° DN32 (1") izrađeno po standardu EN 15874	8,00 kom
235	Polipropilensko PP-R koljeno 90°	Koljeno PP-R 90° DN40 (1 1/4") izrađeno po standardu EN 15874	4,00 kom

236	Polipropilensko PP-R koljeno 90°	Koljeno PP-R 90° DN50 (1 1/2") izrađeno po standardu EN 15874	4,00 kom
237	Polipropilensko PP-R koljeno 90°	Koljeno PP-R 90° DN63 (2") izrađeno po standardu EN 15874	4,00 kom
238	Polipropilenski PP-R t komad	T komad PP-R DN20 (1/2") izrađen po standardu EN 15874	8,00 kom
239	Polipropilenski PP-R t komad	T komad PP-R DN25 (3/4") izrađen po standardu EN 15874	8,00 kom
240	Polipropilenski PP-R t komad	T komad PP-R DN32 (1") izrađen po standardu EN 15874	4,00 kom
241	Polipropilenski PP-R t komad	T komad PP-R DN40 (1 1/4") izrađen po standardu EN 15874	4,00 kom
242	Polipropilenski PP-R t komad	T komad PP-R DN50 (1 1/2") izrađen po standardu EN 15874	4,00 kom
243	Polipropilenski PP-R t komad	T komad PP-R DN63 (2") izrađen po standardu EN 15874	4,00 kom
244	Polipropilenski PP-R muf	Muf PP-R DN20 (1/2") izrađen po standardu EN 15874	10,00 kom
245	Polipropilenski PP-R muf	Muf PP-R DN25 (3/4") izrađen po standardu EN 15874	10,00 kom
246	Polipropilenski PP-R muf	Muf PP-R DN32 (1") izrađen po standardu EN 15874	10,00 kom
247	Polipropilenski PP-R muf	Muf PP-R DN40 (1 1/4") izrađen po standardu EN 15874	4,00 kom
248	Polipropilenski PP-R muf	Muf PP-R DN50 (1 1/2") izrađen po standardu EN 15874	4,00 kom
249	Polipropilenski PP-R muf	Muf PP-R DN63 (2") izrađen po standardu EN 15874	4,00 kom
250	Polipropilenska PP-R redukcija	Redukcija PP-R DN25/20 (3/4"-1/2") izrađena po standardu EN 15874	10,00 kom
251	Polipropilenska PP-R redukcija	Redukcija PP-R DN32/20 (1"-1/2") izrađena po standardu EN 15874	4,00 kom
252	Polipropilenska PP-R redukcija	Redukcija PP-R DN32/25 (1"-3/4") izrađena po standardu EN 15874	4,00 kom
253	Polipropilenska PP-R redukcija	Redukcija PP-R DN40/25 (1 1/4"-3/4") izrađena po standardu EN 15874	4,00 kom
254	Polipropilenska PP-R redukcija	Redukcija PP-R DN40/32 (1 1/4"-1") izrađena po standardu EN 15874	4,00 kom

255	Polipropilenska PP-R redukcija	Redukcija PP-R DN50/32 (1 1/2"-1) izrađena po standardu EN 15874	4,00 kom
256	Polipropilenska PP-R redukcija	Redukcija PP-R DN50/40 (1 1/2"-1 1/4") izrađena po standardu EN 15874	4,00 kom
257	Polipropilenska PP-R redukcija	Redukcija PP-R DN63/40 (2"-1 1/4") izrađena po standardu EN 15874	4,00 kom
258	Polipropilenska PP-R redukcija	Redukcija PP-R DN63/50 (2"-1 1/2") izrađena po standardu EN 15874	4,00 kom
259	Polipropilenski PP-R muf SN (spoljni navoj)	Muf PP-R SN DN20-1/2" izrađen po standardu EN 15874	10,00 kom
260	Polipropilenski PP-R muf SN (spoljni navoj)	Muf PP-R SN DN25-3/4" izrađen po standardu EN 15874	10,00 kom
261	Polipropilenski PP-R muf SN (spoljni navoj)	Muf PP-R SN DN32-1" izrađen po standardu EN 15874	8,00 kom
262	Polipropilenski PP-R muf SN (spoljni navoj)	Muf PP-R SN DN40-1 1/4" izrađen po standardu EN 15874	4,00 kom
263	Polipropilenski PP-R muf SN (spoljni navoj)	Muf PP-R SN DN50-1 1/2" izrađen po standardu EN 15874	4,00 kom
264	Polipropilenski PP-R muf SN (spoljni navoj)	Muf PP-R SN DN63-2" izrađen po standardu EN 15874	4,00 kom
265	Polipropilenski PP-R muf UN (unutrašnji navoj)	Muf PP-R UN DN20-1/2" izrađen po standardu EN 15874	10,00 kom
266	Polipropilenski PP-R muf UN (unutrašnji navoj)	Muf PP-R UN DN25-3/4" izrađen po standardu EN 15874	10,00 kom
267	Polipropilenski PP-R muf UN (unutrašnji navoj)	Muf PP-R UN DN32-1" izrađen po standardu EN 15874	4,00 kom
268	Polipropilenski PP-R muf UN (unutrašnji navoj)	Muf PP-R UN DN40-1 1/4" izrađen po standardu EN 15874	4,00 kom
269	Polipropilenski PP-R muf UN (unutrašnji navoj)	Muf PP-R UN DN50-1 1/2" izrađen po standardu EN 15874	4,00 kom
270	Polipropilenski PP-R muf UN (unutrašnji navoj)	Muf PP-R UN DN63-2" izrađen po standardu EN 15874	4,00 kom
271	Zaptivka prirubnička EN 1514-1 za visoke pritiske	G-ST-P/S-Profilisana prirubnička zaptivka od NBR-a DN125 PN25-40	10,00 kom
272	Zaptivka prirubnička EN 1514-1 za visoke pritiske	G-ST-P/S-Profilisana prirubnička zaptivka od NBR-a DN200 PN40	10,00 kom

273	Univerzalna spojnica tip "E" sa priteznim prstenom - RESTRAIN za PEHD/PVC cijevi	Spojnica sa priрубnicom za PEVG cijev, sa mesinganim prstenom u skladu sa standardom MEST EN1982 ili ekvivalent Spojnica sa priрубnicom za PEVG cijevi sa mesinganim prstenom, DN 65 mm, PN 10/16, za cijev spoljašnjeg prečnika DN 75, materijal izrade tijela spojnice - nodularni liv, spoljašnja zaštita - epoksid, materijal izrade gumenog zaptivača - EPDM	2,00 Kom
274	Univerzalna spojnica tip "E" sa priteznim prstenom - RESTRAIN za PEHD/PVC cijevi	Spojnica sa priрубnicom za PEVG cijev, sa mesinganim prstenom u skladu sa standardom MEST EN1982 ili ekvivalent Spojnica sa priрубnicom za PEVG cijevi sa mesinganim prstenom , DN 80 mm, PN 10/16 , za cijev spoljašnjeg prečnika DN 90, materijal izrade tijela spojnice - nodularni liv, spoljašnja zaštita - epoksid, materijal izrade gumenog zaptivača - EPDM	4,00 kom
275	Univerzalna spojnica tip "E" sa priteznim prstenom - RESTRAIN za PEHD/PVC cijevi	Spojnica sa priрубnicom za PEVG cijev, sa mesinganim prstenom u skladu sa standardom MEST EN1982 ili ekvivalent Spojnica sa priрубnicom za PEVG cijevi sa mesinganim prstenom , DN 100 mm, PN 10/16 , za cijev spoljašnjeg prečnika DN 110, materijal izrade tijela spojnice - nodularni liv, spoljašnja zaštita - epoksid, materijal izrade gumenog zaptivača - EPDM	6,00 kom
276	Univerzalna spojnica tip "E" sa priteznim prstenom - RESTRAIN za PEHD/PVC cijevi	Spojnica sa priрубnicom za PEVG cijev, sa mesinganim prstenom u skladu sa standardom MEST EN1982 ili ekvivalent Spojnica sa priрубnicom za PEVG cijevi sa mesinganim prstenom , DN 125 mm, PN 10/16 , za cijev spoljašnjeg prečnika DN 125, materijal izrade tijela spojnice - nodularni liv, spoljašnja zaštita - epoksid, materijal izrade gumenog zaptivača - EPDM	4,00 kom

277	Univerzalna spojnica tip "E" sa priteznim prstenom - RESTRAIN za PEHD/PVC cijevi	Spojnica sa priрубnicom za PEVG cijev, sa mesinganim prstenom u skladu sa standardom MEST EN1982 ili ekvivalent Spojnica sa priрубnicom za PEVG cijevi sa mesinganim prstenom , DN 150 mm, PN 10/16 , za cijev spoljašnjeg prečnika DN 160, materijal izrade tijela spojnice - nodularni liv, spoljašnja zaštita - epoksid, materijal izrade gumenog zaptivača - EPDM	4,00 kom
-----	--	--	----------