

Izmjena postupka

OSNOVNI PODACI

Opis predmeta javne nabavke:

Nabavka vodovodnog i kanizacionog materijala

Vrsta predmeta:

Robe

Vrsta postupka:

Otvoreni postupak

PODACI O NARUČIOCU

Naziv:

VODOVOD I KANALIZACIJA
DANILOVGRAD DOO

PIB:

02877864

Uslovi prije izmjena

Opis	Tip uslova
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
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 subjekt	Uslovi za obavljanje djelatnosti
Privredni subjekat je dužan da posjeduje opis i karakteristike predmeta nabavke, što se dokazuje izvodom iz kataloga robe koja je predmet nabavke - ponuđač je dužan dostaviti izvod iz kataloga (fotografiju) sa tehničkim detaljima, za sve ponuđene stavke iz tehničke specifikacije.	Stručna i tehnička sposobnost

Sastavni dio ponude je : Sertifikat MEST EN ISO : 9001- za ponuđača u skladu sa predmetnom nabavkom ; Sertifikat MEST EN ISO : 9001- za proizvođača, za sve stavke iz tehničke specifikacije predmetne javne nabavke.	Stručna i tehnička sposobnost
kataloške stranice za sve stavke	Izvještaj o testiranju, potvrde i drugi načini dokazivanja
Sertifikat (uvjerenje o kvalitetu) kojim se potvrđuje da je kvalitet traženog materijala u skladu sa standardima navedenim u tabeli Tehničke specifikacije predmeta javne nabavke	Dokaz odnosno sertifikat, koje izdaju akreditovana sertifikaciona tijela o ispunjavanju uslova kvaliteta predmeta nabavke
Ponuđač je dužan da u bitnim karakteristikama u finansijskom dijelu ponude navede oznaku proizvoda i naziv proizvođača po svim stavkama iz obrasca „Tehničke specifikacije predmeta javne nabavke“.	Drugi uslovi
Period od godinu dana. Nabavka je sukcesivna u zavisnosti od potreba Naručioca sa rokom od maksimum 2 kalendarska dana od dana prijema narudžbenice za svaku pojedinačnu nabavku Napomena: Radi vrednovanja ponuda, ponuđač je dužan da se izjasni o konkretnom roku isporuke za svaku pojedinačnu nabavku u dijelu uslova za učešće u postupku i zahtjevi u pogledu načina izvršenja predmetna nabavke. Rok isporuke za svaku pojedinačnu nabavku se iskazuje u kalendarskim danima.	Rok izvršenja ugovora
12 mjeseci od dana isporuke robe	Garantni rok
magacin naručioca, uljefta-Čaja Šćepanovića, bb , Danilovgrad	Mjesto izvršenja ugovora
do 30 dana po nabavci robe i ispostavljanju fakture	Rok plaćanja
virmanski	Način plaćanja
komisija za kvalitativni i kvantitativni prijem roba, formirana od strane naručioca	Način sprovođenja kontrole kvaliteta
rok važenja ponude je 60 dana od dana javnog 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 3 dana nakon isteka važenja ponude. Garancija ponude će se aktivirati ako ponuđač: 1) odustane od ponude u roku važenja ponude; 2) ne dostavi zahtijevane dokaze prije potpisivanja ugovora; 3) odbije da potpiše ugovor o javnoj nabavci ili okvirni sporazum; ili 4) u izjavi privrednog subjekta navede netačne činjenice o ispunjenosti uslova iz člana 111 stav 4 Zakona o javnim nabavkama	Garancija ponude
--	------------------

Uslovi nakon izmjena

Opis	Tip uslova
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

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 subjekt	Uslovi za obavljanje djelatnosti
Privredni subjekat je dužan da posjeduje opis i karakteristike predmeta nabavke, što se dokazuje izvodom iz kataloga robe koja je predmet nabavke - ponuđač je dužan dostaviti izvod iz kataloga (fotografiju) sa tehničkim detaljima, za sve ponuđene stavke iz tehničke specifikacije.	Stručna i tehnička sposobnost
Sastavni dio ponude je : Sertifikat MEST EN ISO : 9001- za ponuđača u skladu sa predmetnom nabavkom ; Sertifikat MEST EN ISO : 9001- za proizvođača, za sve stavke iz tehničke specifikacije predmetne javne nabavke.	Stručna i tehnička sposobnost
Sertifikat (uvjerenje o kvalitetu) kojim se potvrđuje da je kvalitet traženog materijala u skladu sa standardima navedenim u tabeli Tehnicke specifikacije predmeta javne nabavke	Dokaz odnosno sertifikat, koje izdaju akreditovana sertifikaciona tijela o ispunjavanju uslova kvaliteta predmeta nabavke
Ponuđač je dužan da u bitnim karakteristikama u finansijskom dijelu ponude navede oznaku proizvoda i naziv proizvođača po svim stavkama iz obrasca „Tehnicke specifikacije predmeta javne nabavke”.	Drugi uslovi
Period od godinu dana. Nabavka je sukcesivna u zavisnosti od potreba Naručioca sa rokom od maksimum 2 kalendarska dana od dana prijema narudzbenice za svaku pojedinačnu nabavku Napomena: Radi vrednovanja ponuda, ponuđač je dužan da se izjasni o konkretnom roku isporuke za svaku pojedinačnu nabavku u dijelu uslova za učešće u postupku i zahtjevi u pogledu načina izvršenja predmetna nabavke. Rok isporuke za svaku pojedinačnu nabavku se iskazuje u kalendarskim danima.	Rok izvršenja ugovora
12 mjeseci od dana isporuke robe	Garantni rok
magacin naručioca, uljefta-Čaja Šćepanovića, bb , Danilovgrad	Mjesto izvršenja ugovora

do 30 dana po nabavci robe i ispostavljanju fakture	Rok plaćanja
virmanski	Način plaćanja
komisija za kvalitativni i kvantitativni prijem roba, formirana od strane naručioca	Način sprovođenja kontrole kvaliteta
rok važenja ponude je 60 dana od dana javnog 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 3 dana nakon isteka važenja ponude. Garancija ponude će se aktivirati ako ponuđač: 1) odustane od ponude u roku važenja ponude i/ili 2) odbije da zaključi ugovor o javnoj nabavci ili okvirni sporazum. Napomena: U skladu sa Zakonom o javnim nabavkama Izjava privrednog subjekta i garancija ponude podnose se u elektronskom obliku putem ESJN. Izuzetno od prethodnog stava, ako ponuđač ne može da garanciju ponude podnese u elektronskom obliku (elektronski potpis), dužan je da putem ESJN dostavi kopiju garancije ponude, a da original garancije ponude dostavi, odnosno uruči naručiocu neposredno ili putem pošte preporučenom pošiljkom najkasnije prije isteka roka za podnošenje ponude, i to: Dio ponude koje se ne dostavlja preko ESJN-a, a odnosi se na Garanciju ponude dostavlja se: •neposrednom podnošenjem na arhivi naručioca na adresi Jefta Čaja Šćepanovića b.b., Danilovgrad • preporučenom pošiljkom sa povratnicom na adresi Jefta Čaja Šćepanovića b.b., Danilovgrad radnim danima od 8:00 do 15:00 sati, zaključno sa danom 14.11.2023. godine do 09:00 sati	Garancija ponude

Ispunjenost uslova za učešće u postupku javne nabavke dokazuje se izjavom privrednog subjekta, koja se sačinjava na obrascu datom u Pravilniku o obrascu izjave privrednog subjekta. Ponuđač je dužan da tačno i nedvosmisleno popuni Izjavu privrednog subjekta u skladu sa zahtjevima iz tenderske dokumentacije. U skladu sa članom 111 Zakona o javnim nabavkama, ponuđač podnosi izjavu privrednog subjekta kojom garantuje da će u toku trajanja postupka javne nabavke i realizacije ugovora o javnoj nabavci ispunjavati sve uslove za učešće u postupku javne nabavke i da ne postoji osnov za isključenje iz postupka javne nabavke, predviđen tenderskom dokumentacijom (u daljem tekstu: izjava privrednog subjekta). Ponuđač je dužan da u izjavi privrednog subjekta navede potpune, jasne i tačne podatke. U slučaju podnošenja zajedničke ponude, izjavu privrednog subjekta daje svaki član zajedničke ponude, a ako je ponuda podnijeta sa podugovaračem i svaki podugovarač. Izjava privrednog subjekta sačinjava se u elektronskom obliku, na obrascu koji propisuje Ministarstvo	ESPD
Ponuđač čija ponuda bude izabrana kao najpovoljnija je dužan da uz potpisan ugovor o javnoj nabavci dostavi naručiocu garanciju, neopozivu i bezuslovno plativu na prvi poziv za dobro izvršenje ugovora, za slučaj povrede ugovorenih obaveza u iznosu od 5 % od vrijednosti ugovora. Garancija za dobro izvršenje ugovora treba da važi sedam dana duže od ponuđenog roka izvršenja ugovora. U slučaju prekoračenja roka iz prethodnog stava, Dobavljač dužan je da, na zahtjev naručioca, prije isteka roka važenja, produži garanciju za dobro izvršenje ugovora	Drugi uslovi

Kriterijumi prije izmjena

Opis	Očekivani odgovor ponuđača	Metod bodovanja
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 i ne može biti duži od 2 kalendarska dana od dana prijema narudzbence za svaku pojedinačnu nabavku. 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	Eksplicitna numerička vrijednost	Relativno

Kriterijumi nakon izmjena

Opis	Očekivani odgovor ponuđača	Metod bodovanja
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 i ne može biti duži od 2 kalendarska dana od dana prijema narudžbenice za svaku pojedinačnu nabavku. 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	Eksplisitna numerička vrijednost	Relativno

Tehnička specifikacija prije izmjena

Procijenjena vrijednost bez PDV	Redni broj predmeta nabavke	Opis predmeta nabavke	Bitne karakteristike predmeta nabavke	Količina	Jedinica mjere
98000.00	1	Eliplični zasun tip EV prema EN 1171 sa ručnim kolom	EV zasun DN50 PN10 sa ručnim kolom po standardu EN 1171, ugradbena mjera red 14, materijal izrade po standardu EN 1563, epoksidna zaštita po standardu EN 14901, priрубnice po standardu EN 1092-2, ispitan po standardu EN 12266/1-2.	2.00	kom
	2	Eliplični zasun tip EV prema EN 1171 sa ručnim kolom	EV zasun DN80 PN10 sa ručnim kolom po standardu EN 1171, ugradbena mjera red 14, materijal izrade po standardu EN 1563, epoksidna zaštita po standardu EN 14901, priрубnice po standardu EN 1092-2, ispitan po standardu EN 12266/1-2.	2.00	kom

98000.00	3	Eliplični zasun tip EV prema EN 1171 sa ručnim kolom	EV zasun DN100 PN10 sa ručnim kolom po standardu EN 1171, ugradbena mjera red 14, materijal izrade po standardu EN 1563, epoksidna zaštita po standardu EN 14901, priрубnice po standardu EN 1092-2, ispitan po standardu EN 12266/1-2.	3.00	kom
	4	Eliplični zasun tip EV prema EN 1171 sa ručnim kolom	EV zasun DN125 PN10 sa ručnim kolom po standardu EN 1171, ugradbena mjera red 14, materijal izrade po standardu EN 1563, epoksidna zaštita po standardu EN 14901, priрубnice po standardu EN 1092-2, ispitan po standardu EN 12266/1-2.	2.00	kom
	5	Eliplični zasun tip EV prema EN 1171 sa ručnim kolom	EV zasun DN150 PN10 sa ručnim kolom po standardu EN 1171, ugradbena mjera red 14, materijal izrade po standardu EN 1563, epoksidna zaštita po standardu EN 14901, priрубnice po standardu EN 1092-2, ispitan po standardu EN 12266/1-2.	2.00	kom
	6	Eliplični zasun tip EV prema EN 1171 sa ručnim kolom	EV zasun DN200 PN10 sa ručnim kolom po standardu EN 1171, ugradbena mjera red 14, materijal izrade po standardu EN 1563, epoksidna zaštita po standardu EN 14901, priрубnice po standardu EN 1092-2, ispitan po standardu EN 12266/1-2.	2.00	kom
	7	Eliplični zasun tip EV prema EN 1171 sa ručnim kolom	EV zasun DN250 PN10 sa ručnim kolom po standardu EN 1171, ugradbena mjera red 14, materijal izrade po standardu EN 1563, epoksidna zaštita po standardu EN 14901, priрубnice po standardu EN 1092-2, ispitan po standardu EN 12266/1-2.	1.00	kom
	8	Eliplični zasun tip EV prema EN 1171 sa ručnim kolom	EV zasun DN300 PN10 sa ručnim kolom po standardu EN 1171, ugradbena mjera red 14, materijal izrade po standardu EN 1563, epoksidna zaštita po standardu EN 14901, priрубnice po standardu EN 1092-2, ispitan po standardu EN 12266/1-2.	1.00	kom
	9	Automatski usisno-odzračni ventil sa velikim otvorom	Automatski usisno-odzračni ventil sa velikim otvorom DN50 PN10, materijal izrade po standardu EN 1563, epoksidna zaštita po standardu EN 14901, priрубnice po standardu EN 1092-2, ispitan po standardu EN 12266/1-2.	1.00	kom
	10	Automatski usisno-odzračni ventil sa velikim otvorom	Automatski usisno-odzračni ventil sa velikim otvorom DN80 PN10, materijal izrade po standardu EN 1563, epoksidna zaštita po standardu EN 14901, priрубnice po standardu EN 1092-2, ispitan po standardu EN 12266/1-2.	1.00	kom

98000.00	11	Kombinovani vazdušni ventil	PN10 (ulaz velike zapremine vazduha, izlaz velike zapremine vazduha i ispuštanje vazduha na mlaznici - u toku rada), jednom komorom - orebrenom za precizno vođenje plovaka, plovak dvodjelni od polipropilena, materijal izrade tijela ventila nodularni liv, epoksidna zaštita, nominalni prečnik DN80.	1.00	kom
	12	šaht poklopac	Liveno gvozdeni šaht poklopac sa oktogonálnim ramom svijetlog otvora Ø600 za klasu opterećenja D400, minimalna visina rama h = 100 [mm] sa zaptivkom od hloropren gume protiv buke, šarkom i sistemom za zaključavanje i blokadom na 90° kao mjerom bezbjednosti na radu, materijal izrade - nodularni liv. Minimalna težina poklopca sa ramom 84 kg.	2.00	kom
	13	slivna rešetka	Liveno gvozdena slivna rešetka dimenzija 600x600 [mm] sa ramom minimalnih dimenzija 720x720 [mm] minimalne visine h = 100 [mm] za klasu opterećenja D400, šarkom i sistemom za zaključavanje, materijal izrade - nodularni liv, minimalna težina 66 [kg].	1.00	kom
	14	Polietilenske cijevi za transport vode	PEHD Cijevi DN20 PN16 SDR11 za transport vode izrađene od polietilena PE-100, proizvedene prema standardu EN 12201.	800.00	m
	15	Polietilenske cijevi za transport vode	PEHD Cijevi DN25 PN16 SDR11 za transport vode izrađene od polietilena PE-100, proizvedene prema standardu EN 12201.	3500.00	m
	16	Polietilenske cijevi za transport vode	PEHD Cijevi DN32 PN10 SDR17 za transport vode izrađene od polietilena PE-100, proizvedene prema standardu EN 12201.	2500.00	m
	17	Polietilenske cijevi za transport vode	PEHD Cijevi DN40 PN10 SDR17 za transport vode izrađene od polietilena PE-100, proizvedene prema standardu EN 12201.	1200.00	m
	18	Polietilenske cijevi za transport vode	PEHD Cijevi DN50 PN10 SDR17 za transport vode izrađene od polietilena PE-100, proizvedene prema standardu EN 12201.	800.00	m
	19	Polietilenske cijevi za transport vode	PEHD Cijevi DN63 PN10 SDR17 za transport vode izrađene od polietilena PE-100, proizvedene prema standardu EN 12201.	2500.00	m

98000.00	20	Polietilenske cijevi za transport vode	PEHD Cijevi DN75 PN10 SDR17 za transport vode izrađene od polietilena PE-100, proizvedene prema standardu EN 12201.	500.00	m
	21	Polietilenske cijevi za transport vode	PEHD Cijevi DN90 PN10 SDR17 za transport vode izrađene od polietilena PE-100, proizvedene prema standardu EN 12201.	3000.00	m
	22	Polietilenske cijevi za transport vode	PEHD Cijevi DN110 PN10 SDR17 za transport vode izrađene od polietilena PE-100, proizvedene prema standardu EN 12201.	3600.00	m
	23	Polietilenske cijevi za transport vode	PEHD Cijevi DN160 PN10 SDR17 za transport vode izrađene od polietilena PE-100, proizvedene prema standardu EN 12201.	300.00	m
	24	Polietilenske cijevi za transport vode	PEHD Cijevi DN200 PN10 SDR17 za transport vode izrađene od polietilena PE-100, proizvedene prema standardu EN 12201.	100.00	m
	25	Polietilenske cijevi za transport vode	PEHD Cijevi DN250 PN10 SDR17 za transport vode izrađene od polietilena PE-100, proizvedene prema standardu EN 12201.	13.00	m
	26	Polietilenske cijevi za transport vode	PEHD Cijevi DN315 PN10 SDR17 za transport vode izrađene od polietilena PE-100, proizvedene prema standardu EN 12201.	150.00	m
	27	Polietilenske cijevi za transport vode	PEHD Cijevi DN355 PN10 SDR17 za transport vode izrađene od polietilena PE-100, proizvedene prema standardu EN 12201.	27.00	m
	28	Čelične pocinčane cijevi za vodu	Čelične pocinčane cijevi za vodu DN15 (1/2") za radne pritiske do 25 [bar] izrađene po standardu EN 10255, pocinkovane po standardu EN 10240 i DVGW sertifikovane srednje težine sa navojima i mufom, izrađene od čelika S195T.	6.00	m
	29	Čelične pocinčane cijevi za vodu	Čelične pocinčane cijevi za vodu DN20 (3/4") za radne pritiske do 25 [bar] izrađene po standardu EN 10255, pocinkovane po standardu EN 10240 i DVGW sertifikovane srednje težine sa navojima i mufom, izrađene od čelika S195T.	6.00	m

98000.00	30	Čelične pocinčane cijevi za vodu	Čelične pocinčane cijevi za vodu DN25 (1") za radne pritiske do 25 [bar] izrađene po standardu EN 10255, pocinkovane po standardu EN 10240 i DVGW sertifikovane srednje težine sa navojima i mufom, izrađene od čelika S195T.	6.00	m
	31	Čelične pocinčane cijevi za vodu	Čelične pocinčane cijevi za vodu DN32 (1 1/4") za radne pritiske do 25 [bar] izrađene po standardu EN 10255, pocinkovane po standardu EN 10240 i DVGW sertifikovane srednje težine sa navojima i mufom, izrađene od čelika S195T.	6.00	m
	32	Čelične pocinčane cijevi za vodu	Čelične pocinčane cijevi za vodu DN40 (1 1/2") za radne pritiske do 25 [bar] izrađene po standardu EN 10255, pocinkovane po standardu EN 10240 i DVGW sertifikovane srednje težine sa navojima i mufom, izrađene od čelika S195T.	6.00	m
	33	Čelične pocinčane cijevi za vodu	Čelične pocinčane cijevi za vodu DN50 (2") za radne pritiske do 25 [bar] izrađene po standardu EN 10255, pocinkovane po standardu EN 10240 i DVGW sertifikovane srednje težine sa navojima i mufom, izrađene od čelika S195T.	36.00	m
	34	PVC cijevi za sisteme ulične kanalizacije	PVC cijevi za sisteme ulične kanalizacije nazivnog spoljnog prečnika Ø110 SDR34 SN8, kompaktne izrađene po standardu EN 1401.	60.00	m
	35	PVC cijevi za sisteme ulične kanalizacije	PVC cijevi za sisteme ulične kanalizacije nazivnog spoljnog prečnika Ø160 SDR34 SN8, kompaktne izrađene po standardu EN 1401.	60.00	m
	36	PVC cijevi za sisteme ulične kanalizacije	PVC cijevi za sisteme ulične kanalizacije nazivnog spoljnog prečnika Ø200 SDR34 SN8, kompaktne izrađene po standardu EN 1401.	80.00	m
	37	PVC cijevi za sisteme ulične kanalizacije	PVC cijevi za sisteme ulične kanalizacije nazivnog spoljnog prečnika Ø250 SDR34 SN8, kompaktne izrađene po standardu EN 1401.	20.00	m
	38	PVC cijevi za sisteme ulične kanalizacije	PVC cijevi za sisteme ulične kanalizacije nazivnog spoljnog prečnika Ø315 SDR34 SN8, kompaktne izrađene po standardu EN 1401.	20.00	m
	39	PVC cijevi za sisteme ulične kanalizacije	PVC cijevi za sisteme ulične kanalizacije nazivnog spoljnog prečnika Ø400 SDR34 SN8, kompaktne izrađene po standardu EN 1401.	20.00	m

98000.00	40	PE Korugovane cijevi za odvodnju	Polietilenska dvoslojna korugovana kanalizaciona cijev nazivnog spoljašnjeg prečnika DN/OD 200, sa ekstruziono zavarenom krutom spojnicom, čvrstoće prstena SN 8 [KN/m²], proizvedena prema EN 13476.	40.00	m
	41	Fazonski komad od nodularnog liva - Q komad	Q komad DN50 PN10 po standardu EN 545, materijal nodularni liv po standardu EN 545, epoksidna zaštita po standardu EN 14901, priрубnice po standardu EN 1092-2.	1.00	kom
	42	Fazonski komad od nodularnog liva - Q komad	Q komad DN80 PN10 po standardu EN 545, materijal nodularni liv po standardu EN 545, epoksidna zaštita po standardu EN 14901, priрубnice po standardu EN 1092-2.	1.00	kom
	43	Fazonski komad od nodularnog liva - Q komad	Q komad DN100 PN10 po standardu EN 545, materijal nodularni liv po standardu EN 545, epoksidna zaštita po standardu EN 14901, priрубnice po standardu EN 1092-2.	4.00	kom
	44	Fazonski komad od nodularnog liva - Q komad	Q komad DN125 PN10 po standardu EN 545, materijal nodularni liv po standardu EN 545, epoksidna zaštita po standardu EN 14901, priрубnice po standardu EN 1092-2.	1.00	kom
	45	Fazonski komad od nodularnog liva - Q komad	Q komad DN150 PN10 po standardu EN 545, materijal nodularni liv po standardu EN 545, epoksidna zaštita po standardu EN 14901, priрубnice po standardu EN 1092-2.	3.00	kom
	46	Fazonski komad od nodularnog liva - Q komad	Q komad DN250 PN10 po standardu EN 545, materijal nodularni liv po standardu EN 545, epoksidna zaštita po standardu EN 14901, priрубnice po standardu EN 1092-2.	1.00	kom
	47	Fazonski komad od nodularnog liva - Q komad	Q komad DN300 PN10 po standardu EN 545, materijal nodularni liv po standardu EN 545, epoksidna zaštita po standardu EN 14901, priрубnice po standardu EN 1092-2.	1.00	kom
	48	Fazonski komad od nodularnog liva - FFK 45° komad	FFK 45° komad DN50 PN10 po standardu EN 545, materijal nodularni liv po standardu EN 545, epoksidna zaštita po standardu EN 14901, priрубnice po standardu EN 1092-2.	1.00	kom
	49	Fazonski komad od nodularnog liva - FFK 45° komad	FFK 45° komad DN65 PN10 po standardu EN 545, materijal nodularni liv po standardu EN 545, epoksidna zaštita po standardu EN 14901, priрубnice po standardu EN 1092-2.	1.00	kom
	50	Fazonski komad od nodularnog liva - FFK 45° komad	FFK 45° komad DN80 PN10 po standardu EN 545, materijal nodularni liv po standardu EN 545, epoksidna zaštita po standardu EN 14901, priрубnice po standardu EN 1092-2.	1.00	kom

98000.00	51	Fazonski komad od nodularnog liva - FFK 45° komad	FFK 45° komad DN100 PN10 po standardu EN 545, materijal nodularni liv po standardu EN 545, epoksidna zaštita po standardu EN 14901, prirubnice po standardu EN 1092-2.	1.00	kom
	52	Fazonski komad od nodularnog liva - FFK 45° komad	FFK 45° komad DN125 PN10 po standardu EN 545, materijal nodularni liv po standardu EN 545, epoksidna zaštita po standardu EN 14901, prirubnice po standardu EN 1092-2.	1.00	kom
	53	Fazonski komad od nodularnog liva - FFK 45° komad	FFK 45° komad DN150 PN10 po standardu EN 545, materijal nodularni liv po standardu EN 545, epoksidna zaštita po standardu EN 14901, prirubnice po standardu EN 1092-2.	1.00	kom
	54	Fazonski komad od nodularnog liva - FFK 45° komad	FFK 45° komad DN200 PN10 po standardu EN 545, materijal nodularni liv po standardu EN 545, epoksidna zaštita po standardu EN 14901, prirubnice po standardu EN 1092-2.	1.00	kom
	55	Fazonski komad od nodularnog liva - X komad	X komad DN50 PN10 po standardu EN 545, materijal nodularni liv po standardu EN 545, epoksidna zaštita po standardu EN 14901, prirubnice po standardu EN 1092-2.	3.00	kom
	56	Fazonski komad od nodularnog liva - X komad	X komad DN80 PN10 po standardu EN 545, materijal nodularni liv po standardu EN 545, epoksidna zaštita po standardu EN 14901, prirubnice po standardu EN 1092-2.	2.00	kom
	57	Fazonski komad od nodularnog liva - X komad	X komad DN100 PN10 po standardu EN 545, materijal nodularni liv po standardu EN 545, epoksidna zaštita po standardu EN 14901, prirubnice po standardu EN 1092-2.	2.00	kom
	58	Fazonski komad od nodularnog liva - X komad	X komad DN150 PN10 po standardu EN 545, materijal nodularni liv po standardu EN 545, epoksidna zaštita po standardu EN 14901, prirubnice po standardu EN 1092-2.	1.00	kom
	59	Fazonski komad od nodularnog liva - X komad sa unutrašnjim navojem	X komad DN50 PN10 sa unutrašnjim navojem 1" po standardu EN 545, materijal nodularni liv po standardu EN 545, epoksidna zaštita po standardu EN 14901, prirubnice po standardu EN 1092-2.	1.00	kom
	60	Fazonski komad od nodularnog liva - X komad sa unutrašnjim navojem	X komad DN80 PN10 sa unutrašnjim navojem 2" po standardu EN 545, materijal nodularni liv po standardu EN 545, epoksidna zaštita po standardu EN 14901, prirubnice po standardu EN 1092-2.	2.00	kom
	61	Fazonski komad od nodularnog liva - X komad sa unutrašnjim navojem	X komad DN100 PN10 sa unutrašnjim navojem 2" po standardu EN 545, materijal nodularni liv po standardu EN 545, epoksidna zaštita po standardu EN 14901, prirubnice po standardu EN 1092-2.	2.00	kom

98000.00	62	Fazonski komad od nodularnog liva - X komad sa unutrašnjim navojem	X komad DN125 PN10 sa unutrašnjim navojem 2" po standardu EN 545, materijal nodularni liv po standardu EN 545, epoksidna zaštita po standardu EN 14901, prirubnice po standardu EN 1092-2.	1.00	kom
	63	Fazonski komad od nodularnog liva - X komad sa unutrašnjim navojem	X komad DN300 PN10 sa unutrašnjim navojem 2" po standardu EN 545, materijal nodularni liv po standardu EN 545, epoksidna zaštita po standardu EN 14901, prirubnice po standardu EN 1092-2.	2.00	kom
	64	Fazonski komad od nodularnog liva - FFG komad	FFG komad DN/L 50/200 PN10 po standardu EN 545, materijal nodularni liv po standardu EN 545, epoksidna zaštita po standardu EN 14901, prirubnice po standardu EN 1092-2.	1.00	kom
	65	Fazonski komad od nodularnog liva - FFG komad	FFG komad DN/L 50/500 PN10 po standardu EN 545, materijal nodularni liv po standardu EN 545, epoksidna zaštita po standardu EN 14901, prirubnice po standardu EN 1092-2.	1.00	kom
	66	Fazonski komad od nodularnog liva - FFG komad	FFG komad DN/L 50/1000 PN10 po standardu EN 545, materijal nodularni liv po standardu EN 545, epoksidna zaštita po standardu EN 14901, prirubnice po standardu EN 1092-2.	1.00	kom
	67	Fazonski komad od nodularnog liva - FFG komad	FFG komad DN/L 80/200 PN10 po standardu EN 545, materijal nodularni liv po standardu EN 545, epoksidna zaštita po standardu EN 14901, prirubnice po standardu EN 1092-2.	1.00	kom
	68	Fazonski komad od nodularnog liva - FFG komad	FFG komad DN/L 80/500 PN10 po standardu EN 545, materijal nodularni liv po standardu EN 545, epoksidna zaštita po standardu EN 14901, prirubnice po standardu EN 1092-2.	1.00	kom
	69	Fazonski komad od nodularnog liva - FFG komad	FFG komad DN/L 80/1000 PN10 po standardu EN 545, materijal nodularni liv po standardu EN 545, epoksidna zaštita po standardu EN 14901, prirubnice po standardu EN 1092-2.	1.00	kom
	70	Fazonski komad od nodularnog liva - FFG komad	FFG komad DN/L 100/200 PN10 po standardu EN 545, materijal nodularni liv po standardu EN 545, epoksidna zaštita po standardu EN 14901, prirubnice po standardu EN 1092-2.	1.00	kom

98000.00	71	Fazonski komad od nodularnog liva - FFG komad	FFG komad DN/L 100/500 PN10 po standardu EN 545, materijal nodularni liv po standardu EN 545, epoksidna zaštita po standardu EN 14901, prirubnice po standardu EN 1092-2.	1.00	kom
	72	Fazonski komad od nodularnog liva - FFG komad	FFG komad DN/L 100/1000 PN10 po standardu EN 545, materijal nodularni liv po standardu EN 545, epoksidna zaštita po standardu EN 14901, prirubnice po standardu EN 1092-2.	1.00	kom
	73	Fazonski komad od nodularnog liva - FFG komad	FFG komad DN/L 125/500 PN10 po standardu EN 545, materijal nodularni liv po standardu EN 545, epoksidna zaštita po standardu EN 14901, prirubnice po standardu EN 1092-2.	1.00	kom
	74	Fazonski komad od nodularnog liva - FFG komad	FFG komad DN/L 125/1000 PN10 po standardu EN 545, materijal nodularni liv po standardu EN 545, epoksidna zaštita po standardu EN 14901, prirubnice po standardu EN 1092-2.	1.00	kom
	75	Fazonski komad od nodularnog liva - FFG komad	FFG komad DN/L 150/200 PN10 po standardu EN 545, materijal nodularni liv po standardu EN 545, epoksidna zaštita po standardu EN 14901, prirubnice po standardu EN 1092-2.	1.00	kom
	76	Fazonski komad od nodularnog liva - FFG komad	FFG komad DN/L 150/500 PN10 po standardu EN 545, materijal nodularni liv po standardu EN 545, epoksidna zaštita po standardu EN 14901, prirubnice po standardu EN 1092-2.	1.00	kom
	77	Fazonski komad od nodularnog liva - FFG komad	FFG komad DN/L 150/1000 PN10 po standardu EN 545, materijal nodularni liv po standardu EN 545, epoksidna zaštita po standardu EN 14901, prirubnice po standardu EN 1092-2.	1.00	kom
	78	Fazonski komad od nodularnog liva - FFG komad	FFG komad DN/L 200/200 PN10 po standardu EN 545, materijal nodularni liv po standardu EN 545, epoksidna zaštita po standardu EN 14901, prirubnice po standardu EN 1092-2.	1.00	kom
	79	Fazonski komad od nodularnog liva - FFG komad	FFG komad DN/L 200/500 PN10 po standardu EN 545, materijal nodularni liv po standardu EN 545, epoksidna zaštita po standardu EN 14901, prirubnice po standardu EN 1092-2.	1.00	kom

98000.00	80	Fazonski komad od nodularnog liva - FFG komad	FFG komad DN/L 200/100 PN10 po standardu EN 545, materijal nodularni liv po standardu EN 545, epoksidna zaštita po standardu EN 14901, prirubnice po standardu EN 1092-2.	1.00	kom
	81	Fazonski komad od nodularnog liva - T komad	T komad DN1/DN2 80/50 PN10 po standardu EN 545, materijal nodularni liv po standardu EN 545, epoksidna zaštita po standardu EN 14901, prirubnice po standardu EN 1092-2.	1.00	kom
	82	Fazonski komad od nodularnog liva - T komad	T komad DN1/DN2 100/50 PN10 po standardu EN 545, materijal nodularni liv po standardu EN 545, epoksidna zaštita po standardu EN 14901, prirubnice po standardu EN 1092-2.	2.00	kom
	83	Fazonski komad od nodularnog liva - T komad	T komad DN1/DN2 100/100 PN10 po standardu EN 545, materijal nodularni liv po standardu EN 545, epoksidna zaštita po standardu EN 14901, prirubnice po standardu EN 1092-2.	2.00	kom
	84	Fazonski komad od nodularnog liva - FFR komad	FFR komad DN1/DN2 100/50 PN10 po standardu EN 545, materijal nodularni liv po standardu EN 545, epoksidna zaštita po standardu EN 14901, prirubnice po standardu EN 1092-2.	2.00	kom
	85	Fazonski komad od nodularnog liva - FFR komad	FFR komad DN1/DN2 100/80 PN10 po standardu EN 545, materijal nodularni liv po standardu EN 545, epoksidna zaštita po standardu EN 14901, prirubnice po standardu EN 1092-2.	1.00	kom
	86	Fazonski komad od nodularnog liva - FFR komad	FFR komad DN1/DN2 150/80 PN10 po standardu EN 545, materijal nodularni liv po standardu EN 545, epoksidna zaštita po standardu EN 14901, prirubnice po standardu EN 1092-2.	1.00	kom
	87	Liveno gvozdeni pocinčani fitting - Koljeno 90°	Koljeno 90° DN15 (1/2") PN25 po standardu EN 10242 - DVGW sertifikovano.	20.00	kom
	88	Liveno gvozdeni pocinčani fitting - Koljeno 90°	Koljeno 90° DN20 (3/4") PN25 po standardu EN 10242 - DVGW sertifikovano.	50.00	kom
	89	Liveno gvozdeni pocinčani fitting - Koljeno 90°	Koljeno 90° DN25 (1") PN25 po standardu EN 10242 - DVGW sertifikovano.	30.00	kom
	90	Liveno gvozdeni pocinčani fitting - Koljeno 90°	Koljeno 90° DN32 (1 1/4") PN25 po standardu EN 10242 - DVGW sertifikovano.	50.00	kom
	91	Liveno gvozdeni pocinčani fitting - Koljeno 90°	Koljeno 90° DN40 (1 1/2") PN25 po standardu EN 10242 - DVGW sertifikovano.	20.00	kom
	92	Liveno gvozdeni pocinčani fitting - Koljeno 90°	Koljeno 90° DN50 (2") PN25 po standardu EN 10242 - DVGW sertifikovano.	40.00	kom

98000.00	93	Liveno gvozdeni pocinčani fitting - T komad	T komad DN15 (1/2") PN25 po standardu EN 10242 - DVGW sertifikovan.	15.00	kom
	94	Liveno gvozdeni pocinčani fitting - T komad	T komad DN20 (3/4") PN25 po standardu EN 10242 - DVGW sertifikovan.	25.00	kom
	95	Liveno gvozdeni pocinčani fitting - T komad	T komad DN25 (1") PN25 po standardu EN 10242 - DVGW sertifikovan.	20.00	kom
	96	Liveno gvozdeni pocinčani fitting - T komad	T komad DN32 (1 1/4") PN25 po standardu EN 10242 - DVGW sertifikovan.	10.00	kom
	97	Liveno gvozdeni pocinčani fitting - T komad	T komad DN40 (1 1/2") PN25 po standardu EN 10242 - DVGW sertifikovan.	10.00	kom
	98	Liveno gvozdeni pocinčani fitting - T komad	T komad DN50 (2") PN25 po standardu EN 10242 - DVGW sertifikovan.	15.00	kom
	99	Liveno gvozdeni pocinčani fitting - Muf	Muf DN15 (1/2") PN25 po standardu EN 10242 - DVGW sertifikovan.	30.00	kom
	100	Liveno gvozdeni pocinčani fitting - Muf	Muf DN20 (3/4") PN25 po standardu EN 10242 - DVGW sertifikovan.	60.00	kom
	101	Liveno gvozdeni pocinčani fitting - Muf	Muf DN25 (1") PN25 po standardu EN 10242 - DVGW sertifikovan.	50.00	kom
	102	Liveno gvozdeni pocinčani fitting - Muf	Muf DN32 (1 1/4") PN25 po standardu EN 10242 - DVGW sertifikovan.	20.00	kom
	103	Liveno gvozdeni pocinčani fitting - Muf	Muf DN40 (1 1/2") PN25 po standardu EN 10242 - DVGW sertifikovan.	20.00	kom
	104	Liveno gvozdeni pocinčani fitting - Muf	Muf DN50 (2") PN25 po standardu EN 10242 - DVGW sertifikovan.	30.00	kom
	105	Liveno gvozdeni pocinčani fitting - Dupli nipl	Dupli nipl DN15 (1/2") PN25 po standardu EN 10242 - DVGW sertifikovan.	30.00	kom
	106	Liveno gvozdeni pocinčani fitting - Dupli nipl	Dupli nipl DN20 (3/4") PN25 po standardu EN 10242 - DVGW sertifikovan.	80.00	kom
	107	Liveno gvozdeni pocinčani fitting - Dupli nipl	Dupli nipl DN25 (1") PN25 po standardu EN 10242 - DVGW sertifikovan.	50.00	kom
	108	Liveno gvozdeni pocinčani fitting - Dupli nipl	Dupli nipl DN32 (1 1/4") PN25 po standardu EN 10242 - DVGW sertifikovan.	30.00	kom
	109	Liveno gvozdeni pocinčani fitting - Dupli nipl	Dupli nipl DN40 (1 1/2") PN25 po standardu EN 10242 - DVGW sertifikovan.	30.00	kom
	110	Liveno gvozdeni pocinčani fitting - Dupli nipl	Dupli nipl DN50 (2") PN25 po standardu EN 10242 - DVGW sertifikovan.	40.00	kom
	111	Liveno gvozdeni pocinčani fitting - Holender ravni sa zaptivkom	Holender ravni sa zaptivkom DN15 (1/2") PN25 po standardu EN 10242 - DVGW sertifikovan.	10.00	kom
	112	Liveno gvozdeni pocinčani fitting - Holender ravni sa zaptivkom	Holender ravni sa zaptivkom DN20 (3/4") PN25 po standardu EN 10242 - DVGW sertifikovan.	20.00	kom
	113	Liveno gvozdeni pocinčani fitting - Holender ravni sa zaptivkom	Holender ravni sa zaptivkom DN25 (1") PN25 po standardu EN 10242 - DVGW sertifikovan.	20.00	kom

98000.00	114	Liveno gvozdeni pocinčani fitting - Holender ravni sa zaptivkom	Holender ravni sa zaptivkom DN32 (1 1/4") PN25 po standardu EN 10242 - DVGW sertifikovan.	10.00	kom
	115	Liveno gvozdeni pocinčani fitting - Holender ravni sa zaptivkom	Holender ravni sa zaptivkom DN40 (1 1/2") PN25 po standardu EN 10242 - DVGW sertifikovan.	10.00	kom
	116	Liveno gvozdeni pocinčani fitting - Holender ravni sa zaptivkom	Holender ravni sa zaptivkom DN50 (2") PN25 po standardu EN 10242 - DVGW sertifikovan.	15.00	kom
	117	Liveno gvozdeni pocinčani fitting - Čep	Čep DN15 (1/2") PN25 po standardu EN 10242 - DVGW sertifikovan.	60.00	kom
	118	Liveno gvozdeni pocinčani fitting - Čep	Čep DN20 (3/4") PN25 po standardu EN 10242 - DVGW sertifikovan.	80.00	kom
	119	Liveno gvozdeni pocinčani fitting - Čep	Čep DN25 (1") PN25 po standardu EN 10242 - DVGW sertifikovan.	40.00	kom
	120	Liveno gvozdeni pocinčani fitting - Čep	Čep DN32 (1 1/4") PN25 po standardu EN 10242 - DVGW sertifikovan.	20.00	kom
	121	Liveno gvozdeni pocinčani fitting - Čep	Čep DN40 (1 1/2") PN25 po standardu EN 10242 - DVGW sertifikovan.	20.00	kom
	122	Liveno gvozdeni pocinčani fitting - Čep	Čep (2") PN25 po standardu EN 10242 - DVGW sertifikovan.	10.00	kom
	123	Liveno gvozdeni pocinčani fitting - Redukcija	Redukcija DN20 - DN15 (3/4" - 1/2") PN25 po standardu EN 10242 - DVGW sertifikovana.	30.00	kom
	124	Liveno gvozdeni pocinčani fitting - Redukcija	Redukcija DN25 - DN20 (1" - 3/4") PN25 po standardu EN 10242 - DVGW sertifikovana.	50.00	kom
	125	Liveno gvozdeni pocinčani fitting - Redukcija	Redukcija DN32 - DN20 (1 1/4" - 3/4") PN25 po standardu EN 10242 - DVGW sertifikovana.	20.00	kom
	126	Liveno gvozdeni pocinčani fitting - Redukcija	Redukcija DN32 - DN25 (1 1/4" - 1") PN25 po standardu EN 10242 - DVGW sertifikovana.	30.00	kom
	127	Liveno gvozdeni pocinčani fitting - Redukcija	Redukcija DN40 - DN20 (1 1/2" - 3/4") PN25 po standardu EN 10242 - DVGW sertifikovana.	20.00	kom
	128	Liveno gvozdeni pocinčani fitting - Redukcija	Redukcija DN40 - DN25 (1 1/2" - 1") PN25 po standardu EN 10242 - DVGW sertifikovana.	15.00	kom
	129	Liveno gvozdeni pocinčani fitting - Redukcija	Redukcija DN40 - DN32 (1 1/2" - 1 1/4") PN25 po standardu EN 10242 - DVGW sertifikovana.	30.00	kom
	130	Liveno gvozdeni pocinčani fitting - Redukcija	Redukcija DN50 - DN20 (2" - 3/4") PN25 po standardu EN 10242 - DVGW sertifikovana.	15.00	kom
	131	Liveno gvozdeni pocinčani fitting - Redukcija	Redukcija DN50 - DN25 (2" - 1") PN25 po standardu EN 10242 - DVGW sertifikovana.	20.00	kom

98000.00	132	Liveno gvozdeni pocinčani fitting - Redukcija	Redukcija DN50 - DN32 (2" - 1 1/4") PN25 po standardu EN 10242 - DVGW sertifikovana.	20.00	kom
	133	Liveno gvozdeni pocinčani fitting - Redukcija	Redukcija DN50 - DN40 (2" - 1 1/2") PN25 po standardu EN 10242 - DVGW sertifikovana.	30.00	kom
	134	Poluspojnicica za plastične cijevi	Poluspojnicica za plastične cijevi 1/2", spoljni navoj, izrađena od mesinga sa steznim prstenom od mesinga za maksimalni radni pritisak 20 [bar].	30.00	kom
	135	Poluspojnicica za plastične cijevi	Poluspojnicica za plastične cijevi 3/4", spoljni navoj, izrađena od mesinga sa steznim prstenom od mesinga za maksimalni radni pritisak 20 [bar].	100.00	kom
	136	Poluspojnicica za plastične cijevi	Poluspojnicica za plastične cijevi 1", spoljni navoj, izrađena od mesinga sa steznim prstenom od mesinga za maksimalni radni pritisak 20 [bar].	80.00	kom
	137	Poluspojnicica za plastične cijevi	Poluspojnicica za plastične cijevi 1 1/4", spoljni navoj, izrađena od mesinga sa steznim prstenom od mesinga za maksimalni radni pritisak 20 [bar].	20.00	kom
	138	Poluspojnicica za plastične cijevi	Poluspojnicica za plastične cijevi 1 1/2", spoljni navoj, izrađena od mesinga sa steznim prstenom od mesinga za maksimalni radni pritisak 20 [bar].	15.00	kom
	139	Poluspojnicica za plastične cijevi	Poluspojnicica za plastične cijevi 2", spoljni navoj, izrađena od mesinga sa steznim prstenom od mesinga za maksimalni radni pritisak 20 [bar].	20.00	kom
	140	Spojnicica za plastične cijevi	Spojnicica za plastične cijevi 1/2", izrađena od mesinga sa steznim prstenom od mesinga za maksimalni radni pritisak 20 [bar].	20.00	kom
	141	Spojnicica za plastične cijevi	Spojnicica za plastične cijevi 3/4", izrađena od mesinga sa steznim prstenom od mesinga za maksimalni radni pritisak 20 [bar].	30.00	kom
	142	Spojnicica za plastične cijevi	Spojnicica za plastične cijevi 1", izrađena od mesinga sa steznim prstenom od mesinga za maksimalni radni pritisak 20 [bar].	30.00	kom
	143	Spojnicica za plastične cijevi	Spojnicica za plastične cijevi 1 1/4", izrađena od mesinga sa steznim prstenom od mesinga za maksimalni radni pritisak 20 [bar].	15.00	kom
	144	Spojnicica za plastične cijevi	Spojnicica za plastične cijevi 1 1/2", izrađena od mesinga sa steznim prstenom od mesinga za maksimalni radni pritisak 20 [bar].	15.00	kom

98000.00	145	Spojnicica za plastične cijevi	Spojnicica za plastične cijevi 2", izrađena od mesinga sa steznim prstenom od mesinga za maksimalni radni pritisak 20 [bar].	25.00	kom
	146	Polietilenska PE100 elektrofuziona spojnicica	Polietilenska PE100 spojnicica SDR11 DN63, sa cijevnim fiksatorima, za elektrofuziono spajanje, izrađena ubrizgavanjem polietilena u kalup. Grijači, žičani namotaj, moraju biti inkorporirani u tijelo a ne nikako izloženi vani po potvršini tijela elektrofuzionog elementa. Pakovanje treba da bude takvo da na sebi ima etiketu, karticu sa podacima za ručni unos i bar kodom.	20.00	kom
	147	Polietilenska PE100 elektrofuziona spojnicica	Polietilenska PE100 spojnicica SDR11 DN90 za elektrofuziono spajanje, izrađena ubrizgavanjem polietilena u kalup. Grijači, žičani namotaj, moraju biti inkorporirani u tijelo a ne nikako izloženi vani po potvršini tijela elektrofuzionog elementa. Pakovanje treba da bude takvo da na sebi ima etiketu, karticu sa podacima za ručni unos i bar kodom.	50.00	kom
	148	Polietilenska PE100 elektrofuziona spojnicica	Polietilenska PE100 spojnicica SDR11 DN110 za elektrofuziono spajanje, izrađena ubrizgavanjem polietilena u kalup. Grijači, žičani namotaj, moraju biti inkorporirani u tijelo a ne nikako izloženi vani po potvršini tijela elektrofuzionog elementa. Pakovanje treba da bude takvo da na sebi ima etiketu, karticu sa podacima za ručni unos i bar kodom.	30.00	kom
	149	Polietilenska PE100 elektrofuziona spojnicica	Polietilenska PE100 spojnicica SDR17 DN160 za elektrofuziono spajanje, izrađena ubrizgavanjem polietilena u kalup. Grijači, žičani namotaj, moraju biti inkorporirani u tijelo a ne nikako izloženi vani po potvršini tijela elektrofuzionog elementa. Pakovanje treba da bude takvo da na sebi ima etiketu, karticu sa podacima za ručni unos i bar kodom.	15.00	kom
	150	Polietilenska PE100 elektrofuziona spojnicica	Polietilenska PE100 spojnicica SDR17 DN200 za elektrofuziono spajanje, izrađena ubrizgavanjem polietilena u kalup. Grijači, žičani namotaj, moraju biti inkorporirani u tijelo a ne nikako izloženi vani po potvršini tijela elektrofuzionog elementa. Pakovanje treba da bude takvo da na sebi ima etiketu, karticu sa podacima za ručni unos i bar kodom.	15.00	kom

98000.00	151	Polietilenska PE100 elektrofuziona spojnica	Polietilenska PE100 spojnica SDR17 DN250 za elektrofuziono spajanje, izrađena ubrizgavanjem polietilena u kalup. Grijači, žičani namotaj, moraju biti inkorporirani u tijelo a ne nikako izloženi vani po potvršini tijela elektrofuzionog elementa. Pakovanje treba da bude takvo da na sebi ima etiketu, karticu sa podacima za ručni unos i bar kodom.	10.00	kom
	152	Polietilenska PE100 elektrofuziona spojnica	Polietilenska PE100 spojnica SDR17 DN315 za elektrofuziono spajanje, izrađena ubrizgavanjem polietilena u kalup. Grijači, žičani namotaj, moraju biti inkorporirani u tijelo a ne nikako izloženi vani po potvršini tijela elektrofuzionog elementa. Pakovanje treba da bude takvo da na sebi ima etiketu, karticu sa podacima za ručni unos i bar kodom.	6.00	kom
	153	Propusni ventil sa točkom	Propusni ventil sa točkom, tijelo ventila izrađeno od mesinga, unutrašnji navoj nazivnog prečnika 1/2" za maksimalni radni pritisak 20 [bar].	30.00	kom
	154	Propusni ventil sa točkom	Propusni ventil sa točkom, tijelo ventila izrađeno od mesinga, unutrašnji navoj nazivnog prečnika 3/4" za maksimalni radni pritisak 20 [bar].	180.00	kom
	155	Propusni ventil sa točkom	Propusni ventil sa točkom, tijelo ventila izrađeno od mesinga, unutrašnji navoj nazivnog prečnika 1" za maksimalni radni pritisak 20 [bar].	40.00	kom
	156	Propusni ventil sa točkom	Propusni ventil sa točkom, tijelo ventila izrađeno od mesinga, unutrašnji navoj nazivnog prečnika 1 1/4" za maksimalni radni pritisak 20 [bar].	15.00	kom
	157	Propusni ventil sa točkom	Propusni ventil sa točkom, tijelo ventila izrađeno od mesinga, unutrašnji navoj nazivnog prečnika 1 1/2" za maksimalni radni pritisak 20 [bar].	15.00	kom
	158	Propusni ventil sa točkom	Propusni ventil sa točkom, tijelo ventila izrađeno od mesinga, unutrašnji navoj nazivnog prečnika 2" za maksimalni radni pritisak 20 [bar].	25.00	kom
	159	Klizna spojnica	Klizna spojnica, izrađena od mesinga, unutrašnji navoj nazivnog prečnika 1/2" za maksimalni radni pritisak 20 [bar].	30.00	kom
	160	Klizna spojnica	Klizna spojnica, izrađena od mesinga, unutrašnji navoj nazivnog prečnika 3/4" za maksimalni radni pritisak 20 [bar].	60.00	kom

98000.00	161	Klizna spojnica	Klizna spojnica, izrađena od mesinga, unutrašnji navoj nazivnog prečnika 1" za maksimalni radni pritisak 20 [bar].	40.00	kom
	162	Klizna spojnica	Klizna spojnica, izrađena od mesinga, unutrašnji navoj nazivnog prečnika 1 1/4" za maksimalni radni pritisak 20 [bar].	15.00	kom
	163	Klizna spojnica	Klizna spojnica, izrađena od mesinga, unutrašnji navoj nazivnog prečnika 1 1/2" za maksimalni radni pritisak 20 [bar].	15.00	kom
	164	Klizna spojnica	Klizna spojnica, izrađena od mesinga, unutrašnji navoj nazivnog prečnika 2" za maksimalni radni pritisak 20 [bar].	20.00	kom
	165	Kugla ventil sa punim protokom	Kugla ventil sa čeličnom ručkom DN15 (1/2"), tijelo ventila i kugla izrađeni od mesinga, tijelo niklovano a kugla hromirana, zaptivanje kugle PTFE (teflon) za maksimalni pritisak 4 [MPa].	30.00	kom
	166	Kugla ventil sa punim protokom	Kugla ventil sa čeličnom ručkom DN20 (3/4"), tijelo ventila i kugla izrađeni od mesinga, tijelo niklovano a kugla hromirana, zaptivanje kugle PTFE (teflon) za maksimalni pritisak 4 [MPa].	250.00	kom
	167	Kugla ventil sa punim protokom	Kugla ventil sa čeličnom ručkom DN25 (1"), tijelo ventila i kugla izrađeni od mesinga, tijelo niklovano a kugla hromirana, zaptivanje kugle PTFE (teflon) za maksimalni pritisak 4 [MPa].	150.00	kom
	168	Kugla ventil sa punim protokom	Kugla ventil sa čeličnom ručkom DN32 (1 1/4"), tijelo ventila i kugla izrađeni od mesinga, tijelo niklovano a kugla hromirana, zaptivanje kugle PTFE (teflon) za maksimalni pritisak 3 [MPa].	20.00	kom
	169	Kugla ventil sa punim protokom	Kugla ventil sa čeličnom ručkom DN40 (1 1/2"), tijelo ventila i kugla izrađeni od mesinga, tijelo niklovano a kugla hromirana, zaptivanje kugle PTFE (teflon) za maksimalni pritisak 3 [MPa].	15.00	kom
	170	Kugla ventil sa punim protokom	Kugla ventil sa čeličnom ručkom DN50 (2"), tijelo ventila i kugla izrađeni od mesinga, tijelo niklovano a kugla hromirana, zaptivanje kugle PTFE (teflon) za maksimalni pritisak 3 [MPa].	20.00	kom
	171	Kuglasti ventil vrtni s nastavkom za cijev	Kuglasti ventil vrtni s nastavkom za cijev 1/2" PN16	3.00	kom
	172	Kuglasti ventil vrtni s nastavkom za cijev	Kuglasti ventil vrtni s nastavkom za cijev 3/4" PN16	4.00	kom

98000.00	173	Baštenski hidrant	Baštenski hidrant, izrađen od mesinga, spoljni navoj nazivnog prečnika 1/2" za maksimalni radni pritisak 16 [bar].	2.00	kom
	174	Baštenski hidrant	Baštenski hidrant, izrađen od mesinga, spoljni navoj nazivnog prečnika 3/4" za maksimalni radni pritisak 16 [bar].	2.00	kom
	175	Vertikalni nepovratni ventil	Vertikalni nepovratni ventil, tijelo ventila izrađeno od mesinga, unutrašnji navoj nazivnog prečnika 1/2" za maksimalni radni pritisak 20 [bar].	2.00	kom
	176	Vertikalni nepovratni ventil	Vertikalni nepovratni ventil, tijelo ventila izrađeno od mesinga, unutrašnji navoj nazivnog prečnika 3/4" za maksimalni radni pritisak 20 [bar].	4.00	kom
	177	Vertikalni nepovratni ventil	Vertikalni nepovratni ventil, tijelo ventila izrađeno od mesinga, unutrašnji navoj nazivnog prečnika 1" za maksimalni radni pritisak 20 [bar].	2.00	kom
	178	Vertikalni nepovratni ventil	Vertikalni nepovratni ventil, tijelo ventila izrađeno od mesinga, unutrašnji navoj nazivnog prečnika 1 1/4" za maksimalni radni pritisak 20 [bar].	5.00	kom
	179	Vertikalni nepovratni ventil	Vertikalni nepovratni ventil, tijelo ventila izrađeno od mesinga, unutrašnji navoj nazivnog prečnika 1 1/2" za maksimalni radni pritisak 20 [bar].	4.00	kom
	180	Vertikalni nepovratni ventil	Vertikalni nepovratni ventil, tijelo ventila izrađeno od mesinga, unutrašnji navoj nazivnog prečnika 2" za maksimalni radni pritisak 20 [bar].	6.00	kom
	181	Gibault spojnice	Gibault spojnica tip "C" DN50 PN10 minimalne dužine L = 80 [mm], tijelo spojnice izrađeno od livenog gvožđa, zaptivka od EPDM. Spojnica sa 3 vijka M10x100.	7.00	kom
	182	Gibault spojnice	Gibault spojnica tip "C" DN80 PN10 minimalne dužine L = 90 [mm], tijelo spojnice izrađeno od livenog gvožđa, zaptivka od EPDM. Spojnica sa 3 vijka M10x100.	8.00	kom
	183	Gibault spojnice	Gibault spojnica tip "C" DN100 PN10 minimalne dužine L = 110 [mm], tijelo spojnice izrađeno od livenog gvožđa, zaptivka od EPDM. Spojnica sa 4 vijka M12x120.	6.00	kom

98000.00	184	Gibault spojnice	Gibault spojnica tip "C" DN125 PN10 minimalne dužine L = 110 [mm], tijelo spojnice izrađeno od livenog gvožđa, zaptivka od EPDM. Spojnica sa 4 vijka M12x120.	5.00	kom
	185	Gibault spojnice	Gibault spojnica tip "C" DN150 PN10 minimalne dužine L = 110 [mm], tijelo spojnice izrađeno od livenog gvožđa, zaptivka od EPDM. Spojnica sa 4 vijka M12x120.	10.00	kom
	186	Gibault spojnice	Gibault spojnica tip "C" DN200 PN10 minimalne dužine L = 120 [mm], tijelo spojnice izrađeno od livenog gvožđa, zaptivka od EPDM. Spojnica sa 4 vijka M12x130.	2.00	kom
	187	Gibault spojnice	Gibault spojnica tip "C" DN250 PN10 minimalne dužine L = 130 [mm], tijelo spojnice izrađeno od livenog gvožđa, zaptivka od EPDM. Spojnica sa 6 vijaka M16x140.	2.00	kom
	188	Ogrlica bez ventila za LG, Č i AC cijevi	Ogrlica bez ventila za liveno gvozdene, čelične i azbestcementne cijevi DN80 PN10 sa izlazom unutrašnji navoj 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.	3.00	kom
	189	Ogrlica bez ventila za LG, Č i AC cijevi	Ogrlica bez ventila za liveno gvozdene, čelične i azbestcementne cijevi DN100 PN10 sa izlazom unutrašnji navoj 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.	3.00	kom
	190	Ogrlica bez ventila za LG, Č i AC cijevi	Ogrlica bez ventila za liveno gvozdene, čelične i azbestcementne cijevi DN125 PN10 sa izlazom unutrašnji navoj 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.	2.00	kom
	191	Ogrlica bez ventila za LG, Č i AC cijevi	Ogrlica bez ventila za liveno gvozdene, čelične i azbestcementne cijevi DN150 PN10 sa izlazom unutrašnji navoj 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.	2.00	kom

98000.00	192	Ogrlica bez ventila za LG, Č i AC cijevi	Ogrlica bez ventila za liveno gvozdene, čelične i azbestcementne cijevi DN200 PN10 sa izlazom unutrašnji navoj 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.	1.00	kom
	193	Ogrlica bez ventila za LG, Č i AC cijevi	Ogrlica bez ventila za azbestcementne cijevi DN300 PN10 sa izlazom unutrašnji navoj 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.	3.00	kom
	194	Ogrlica dvodjelna sa 4 vijka za plastične cijevi	Ogrlica dvodjelna sa 4 vijka za plastične cijevi DN63 PN10 sa izlazom unutrašnji navoj 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.	7.00	kom
	195	Ogrlica dvodjelna sa 4 vijka za plastične cijevi	Ogrlica dvodjelna sa 4 vijka za plastične cijevi DN75 PN10 sa izlazom unutrašnji navoj 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.	3.00	kom
	196	Ogrlica dvodjelna sa 4 vijka za plastične cijevi	Ogrlica dvodjelna sa 4 vijka za plastične cijevi DN90 PN10 sa izlazom unutrašnji navoj 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
	197	Ogrlica dvodjelna sa 4 vijka za plastične cijevi	Ogrlica dvodjelna sa 4 vijka za plastične cijevi DN110 PN10 sa izlazom unutrašnji navoj 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.	8.00	kom
	198	Ogrlica dvodjelna sa 4 vijka za plastične cijevi	Ogrlica dvodjelna sa 4 vijka za plastične cijevi DN125 PN10 sa izlazom unutrašnji navoj 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.	3.00	kom
	199	Ogrlica dvodjelna sa 4 vijka za plastične cijevi	Ogrlica dvodjelna sa 4 vijka za plastične cijevi DN160 PN10 sa izlazom unutrašnji navoj 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.	3.00	kom

98000.00	200	Ogrlica dvodjelna sa 4 vijka za plastične cijevi	Ogrlica dvodjelna sa 4 vijka za plastične cijevi DN200 PN10 sa izlazom unutrašnji navoj 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
	201	Ogrlica dvodjelna sa 4 vijka za plastične cijevi	Ogrlica dvodjelna sa 4 vijka za plastične cijevi DN315 PN10 sa izlazom unutrašnji navoj 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
	202	PE100 Tuljak SDR17 sa PP slobodnom prirubnicom	PE100 Tuljak SDR17 Ø63, izrađen ubrizgavanjem polietilena PE100 u kalup, minimalne dužine l = 106 [mm] sa PP-GF slobodnom prirubnicom (30% ojačana staklenim vlaknima) DN50 PN16, raspored rupa PN10	10.00	kom
	203	PE100 Tuljak SDR17 sa PP slobodnom prirubnicom	PE100 Tuljak SDR17 Ø75, izrađen ubrizgavanjem polietilena PE100 u kalup, minimalne dužine l = 130 [mm] sa PP-GF slobodnom prirubnicom (30% ojačana staklenim vlaknima) DN65 PN16, raspored rupa PN10	10.00	kom
	204	PE100 Tuljak SDR17 sa PP slobodnom prirubnicom	PE100 Tuljak SDR17 Ø90, izrađen ubrizgavanjem polietilena PE100 u kalup, minimalne dužine l = 140 [mm] sa PP-GF slobodnom prirubnicom (30% ojačana staklenim vlaknima) DN80 PN16, raspored rupa PN10	10.00	kom
	205	PE100 Tuljak SDR17 sa PP slobodnom prirubnicom	PE100 Tuljak SDR17 Ø110, izrađen ubrizgavanjem polietilena PE100 u kalup, minimalne dužine l = 160 [mm] sa PP-GF slobodnom prirubnicom (30% ojačana staklenim vlaknima) DN100 PN16, raspored rupa PN10	15.00	kom
	206	PE100 Tuljak SDR17 sa PP slobodnom prirubnicom	PE100 Tuljak SDR17 Ø160, izrađen ubrizgavanjem polietilena PE100 u kalup, minimalne dužine l = 200 [mm] sa PP-GF slobodnom prirubnicom (30% ojačana staklenim vlaknima) DN150 PN16, raspored rupa PN10	15.00	kom
	207	PE100 Tuljak SDR17 sa PP slobodnom prirubnicom	PE100 Tuljak SDR17 Ø200, izrađen ubrizgavanjem polietilena PE100 u kalup, minimalne dužine l = 200 [mm] sa PP-GF slobodnom prirubnicom (30% ojačana staklenim vlaknima) DN200 PN16, raspored rupa PN10	5.00	kom

98000.00	208	PE100 Tuljak SDR17 sa PP slobodnom prirubnicom	PE100 Tuljak SDR17 Ø315, izrađen ubrizgavanjem polietilena PE100 u kalup, minimalne dužine l = 240 [mm] sa PP-GF slobodnom prirubnicom (30% ojačana staklenim vlaknima) DN300 PN10, raspored rupa PN10	10.00	kom
	209	Univerzalna spojnica - Brzi spoj "U-BS-System DELTA" bez prirubnice "ili ekvivalentno"	Univerzalna spojnica - Brzi spoj "U-BS-System DELTA" bez prirubnice "ili ekvivalentno" DN50 PN10, opsega od 59 [mm] do 72 [mm], minimalne dužine l = 220 [mm], tijelo spojnice i priteznih prirubnica izrađeno od nodularnog liva, zaštita EWS prema GSK, brtva EPDM, 4 vijka A2 M16x100.	4.00	kom
	210	Univerzalna spojnica - Brzi spoj "U-BS-System DELTA" bez prirubnice "ili ekvivalentno"	Univerzalna spojnica - Brzi spoj "U-BS-System DELTA" bez prirubnice "ili ekvivalentno" DN80 PN10, opsega od 82 [mm] do 107 [mm], minimalne dužine l = 240 [mm], tijelo spojnice i priteznih prirubnica izrađeno od nodularnog liva, zaštita EWS prema GSK, brtva EPDM, 4 vijka A2 M16x100.	4.00	kom
	211	Univerzalna spojnica - Brzi spoj "U-BS-System DELTA" bez prirubnice "ili ekvivalentno"	Univerzalna spojnica - Brzi spoj "U-BS-System DELTA" bez prirubnice "ili ekvivalentno" DN100 PN10, opsega od 107 [mm] do 133 [mm], minimalne dužine l = 260 [mm], tijelo spojnice i priteznih prirubnica izrađeno od nodularnog liva, zaštita EWS prema GSK, brtva EPDM, 4 vijka A2 M16x110.	4.00	kom
	212	Univerzalna spojnica - Brzi spoj "U-BS-System DELTA" bez prirubnice "ili ekvivalentno"	Univerzalna spojnica - Brzi spoj "U-BS-System DELTA" bez prirubnice "ili ekvivalentno" DN125 PN10, opsega od 132 [mm] do 153 [mm], minimalne dužine l = 280 [mm], tijelo spojnice i priteznih prirubnica izrađeno od nodularnog liva, zaštita EWS prema GSK, brtva EPDM, 4 vijka A2 M16x110.	2.00	kom
	213	Univerzalna spojnica - Brzi spoj "U-BS-System DELTA" bez prirubnice "ili ekvivalentno"	Univerzalna spojnica - Brzi spoj "U-BS-System DELTA" bez prirubnice "ili ekvivalentno" DN150 PN10, opsega od 158 [mm] do 192 [mm], minimalne dužine l = 300 [mm], tijelo spojnice i priteznih prirubnica izrađeno od nodularnog liva, zaštita EWS prema GSK, brtva EPDM, 4 vijka A2 M16x110.	4.00	kom

98000.00	214	Univerzalna spojnica - Brzi spoj "U-BS-System DELTA" bez prirubnice "ili ekvivalentno"	Univerzalna spojnica - Brzi spoj "U-BS-System DELTA" bez prirubnice "ili ekvivalentno" DN200 PN10, opsega od 218 [mm] do 252 [mm], minimalne dužine l = 320 [mm], tijelo spojnice i priteznih prirubnica izrađeno od nodularnog liva, zaštita EWS prema GSK, brtva EPDM, 4 vijka A2 M16x110.	2.00	kom
	215	Univerzalna spojnica - Brzi spoj "U-BS-System DELTA" bez prirubnice "ili ekvivalentno"	Univerzalna spojnica - Brzi spoj "U-BS-System DELTA" bez prirubnice "ili ekvivalentno" DN250 PN10, opsega od 266 [mm] do 300 [mm], minimalne dužine l = 340 [mm], tijelo spojnice i priteznih prirubnica izrađeno od nodularnog liva, zaštita EWS prema GSK, brtva EPDM, 6 vijaka A2 M16x120.	1.00	kom
	216	Univerzalna spojnica - Brzi spoj "U-BS-System DELTA" bez prirubnice "ili ekvivalentno"	Univerzalna spojnica - Brzi spoj "U-BS-System DELTA" bez prirubnice "ili ekvivalentno" DN300 PN10, opsega od 315 [mm] do 349 [mm], minimalne dužine l = 350 [mm], tijelo spojnice i priteznih prirubnica izrađeno od nodularnog liva, zaštita EWS prema GSK, brtva EPDM, 4 vijaka A2 M20x120.	1.00	kom
	217	Univerzalna spojnica - Brzi spoj "E-BS-System DELTA" sa prirubnicom "ili ekvivalentno"	Univerzalna spojnica - Brzi spoj "E-BS-System DELTA" sa prirubnicom "ili ekvivalentno" DN80 PN10, opsega od 82 [mm] do 107 [mm], minimalne dužine l = 160 [mm], tijelo spojnice i pritezne prirubnice izrađeno od nodularnog liva, zaštita EWS prema GSK, brtva EPDM, 4 vijka A2 M16x100.	2.00	kom
	218	Univerzalna spojnica - Brzi spoj "E-BS-System DELTA" sa prirubnicom "ili ekvivalentno"	Univerzalna spojnica - Brzi spoj "E-BS-System DELTA" sa prirubnicom "ili ekvivalentno" DN100 PN10, opsega od 107 [mm] do 133 [mm], minimalne dužine l = 160 [mm], tijelo spojnice i pritezne prirubnice izrađeno od nodularnog liva, zaštita EWS prema GSK, brtva EPDM, 4 vijka A2 M16x110.	4.00	kom
	219	Univerzalna spojnica - Brzi spoj "E-BS-System DELTA" sa prirubnicom "ili ekvivalentno"	Univerzalna spojnica - Brzi spoj "E-BS-System DELTA" sa prirubnicom "ili ekvivalentno" DN125 PN10, opsega od 132 [mm] do 153 [mm], minimalne dužine l = 160 [mm], tijelo spojnice i pritezne prirubnice izrađeno od nodularnog liva, zaštita EWS prema GSK, brtva EPDM, 4 vijka A2 M16x110.	2.00	kom

98000.00	220	Univerzalna spojnica - Brzi spoj "E-BS-System DELTA" sa prirubnicom "ili ekvivalentno"	Univerzalna spojnica - Brzi spoj "E-BS-System DELTA" sa prirubnicom "ili ekvivalentno" DN150 PN10, opsega od 158 [mm] do 192 [mm], minimalne dužine l = 160 [mm], tijelo spojnice i pritezne prirubnice izrađeno od nodularnog liva, zaštita EWS prema GSK, brtva EPDM, 4 vijka A2 M16x110.	4.00	kom
	221	Univerzalna spojnica - Brzi spoj "E-BS-System DELTA" sa prirubnicom "ili ekvivalentno"	Univerzalna spojnica - Brzi spoj "E-BS-System DELTA" sa prirubnicom "ili ekvivalentno" DN200 PN10, opsega od 218 [mm] do 252 [mm], minimalne dužine l = 160 [mm], tijelo spojnice i pritezne prirubnice izrađeno od nodularnog liva, zaštita EWS prema GSK, brtva EPDM, 4 vijka A2 M16x110.	1.00	kom
	222	Univerzalna spojnica - Brzi spoj "E-BS-System DELTA" sa prirubnicom "ili ekvivalentno"	Univerzalna spojnica - Brzi spoj "E-BS-System DELTA" sa prirubnicom "ili ekvivalentno" DN250 PN10, opsega od 266 [mm] do 300 [mm], minimalne dužine l = 160 [mm], tijelo spojnice i pritezne prirubnice izrađeno od nodularnog liva, zaštita EWS prema GSK, brtva EPDM, 6 vijaka A2 M16x120.	1.00	kom
	223	Univerzalna spojnica - Brzi spoj "E-BS-System DELTA" sa prirubnicom "ili ekvivalentno"	Univerzalna spojnica - Brzi spoj "E-BS-System DELTA" sa prirubnicom "ili ekvivalentno" DN300 PN10, opsega od 315 [mm] do 349 [mm], minimalne dužine l = 160 [mm], tijelo spojnice i pritezne prirubnice izrađeno od nodularnog liva, zaštita EWS prema GSK, brtva EPDM, 6 vijaka A2 M20x120.	4.00	kom
	224	U-PE-HD Spojnica za PEHD cijevi bez prirubnice	U-PE-HD Spojnica za PEHD cijevi bez prirubnice za cijev Ø90, minimalne dužine l = 180 [mm], tijelo spojnice i priteznih prirubnica izrađeno od nodularnog liva, brtva EPDM, 4 vijka A2, pritezni prstenovi mesing CC750S.	1.00	kom
	225	U-PE-HD Spojnica za PEHD cijevi bez prirubnice	U-PE-HD Spojnica za PEHD cijevi bez prirubnice za cijev Ø110, minimalne dužine l = 180 [mm], tijelo spojnice i priteznih prirubnica izrađeno od nodularnog liva, brtva EPDM, 4 vijka A2, pritezni prstenovi mesing CC750S.	1.00	kom
	226	U-PE-HD Spojnica za PEHD cijevi bez prirubnice	U-PE-HD Spojnica za PEHD cijevi bez prirubnice za cijev Ø160, minimalne dužine l = 220 [mm], tijelo spojnice i priteznih prirubnica izrađeno od nodularnog liva, brtva EPDM, 4 vijka A2, pritezni prstenovi mesing CC750S.	2.00	kom

98000.00	227	U-PE-HD Spojnica za PEHD cijevi bez prirubnice	U-PE-HD Spojnica za PEHD cijevi bez prirubnice za cijev Ø200, minimalne dužine l = 260 [mm], tijelo spojnice i priteznih prirubnica izrađeno od nodularnog liva, brtva EPDM, 4 vijka A2, pritezni prstenovi mesing CC750S.	1.00	kom
	228	E-PE-HD Spojnica za PEHD cijevi sa prirubnicom	E-PE-HD Spojnica za PEHD cijevi sa prirubnicom DN50 PN10 za cijev Ø63, minimalne dužine l = 90 [mm], tijelo spojnice i pritezne prirubnice izrađeno od nodularnog liva, brtva EPDM, 4 vijka A2 M10, pritezni prsten mesing CC750S.	1.00	kom
	229	E-PE-HD Spojnica za PEHD cijevi sa prirubnicom	E-PE-HD Spojnica za PEHD cijevi sa prirubnicom DN80 PN10 za cijev Ø90, minimalne dužine l = 90 [mm], tijelo spojnice i pritezne prirubnice izrađeno od nodularnog liva, brtva EPDM, 4 vijka A2 M10, pritezni prsten mesing CC750S.	2.00	kom
	230	E-PE-HD Spojnica za PEHD cijevi sa prirubnicom	E-PE-HD Spojnica za PEHD cijevi sa prirubnicom DN100 PN10 za cijev Ø110, minimalne dužine l = 90 [mm], tijelo spojnice i pritezne prirubnice izrađeno od nodularnog liva, brtva EPDM, 4 vijka A2 M10, pritezni prsten mesing CC750S.	2.00	kom
	231	E-PE-HD Spojnica za PEHD cijevi sa prirubnicom	E-PE-HD Spojnica za PEHD cijevi sa prirubnicom DN125 PN10 za cijev Ø140, minimalne dužine l = 100 [mm], tijelo spojnice i pritezne prirubnice izrađeno od nodularnog liva, brtva EPDM, 4 vijka A2 M12, pritezni prsten mesing CC750S.	2.00	kom
	232	E-PE-HD Spojnica za PEHD cijevi sa prirubnicom	E-PE-HD Spojnica za PEHD cijevi sa prirubnicom DN150 PN10 za cijev Ø160, minimalne dužine l = 110 [mm], tijelo spojnice i pritezne prirubnice izrađeno od nodularnog liva, brtva EPDM, 4 vijka A2 M12, pritezni prsten mesing CC750S.	2.00	kom
	233	E-PE-HD Spojnica za PEHD cijevi sa prirubnicom	E-PE-HD Spojnica za PEHD cijevi sa prirubnicom DN200 PN10 za cijev Ø200, minimalne dužine l = 130 [mm], tijelo spojnice i pritezne prirubnice izrađeno od nodularnog liva, brtva EPDM, 4 vijka A2 M16, pritezni prsten mesing CC750S.	1.00	kom
	234	Reparaciona "express" spojka	Reparaciona "express" spojka 1/2" l = 70 [mm] za sanaciju na cjevovodnim instalacijama. Tijelo spojnice je izrađeno od prohromskog lima AISI 316 iz jednog dijela i jednodjelne gumene obloge.	80.00	kom

98000.00	235	Reparaciona "express" spojka	Reparaciona "express" spojka 3/4" l = 70 [mm] za sanaciju na cjevovodnim instalacijama. Tijelo spojnice je izrađeno od prohromskog lima AISI 316 iz jednog dijela i jednodjelne gumene obloge.	150.00	kom
	236	Reparaciona "express" spojka	Reparaciona "express" spojka 1" l = 70 [mm] za sanaciju na cjevovodnim instalacijama. Tijelo spojnice je izrađeno od prohromskog lima AISI 316 iz jednog dijela i jednodjelne gumene obloge.	80.00	kom
	237	Reparaciona "express" spojka	Reparaciona "express" spojka 1 1/4" l = 70 [mm] za sanaciju na cjevovodnim instalacijama. Tijelo spojnice je izrađeno od prohromskog lima AISI 316 iz jednog dijela i jednodjelne gumene obloge.	40.00	kom
	238	Reparaciona "express" spojka	Reparaciona "express" spojka 1 1/2" l = 70 [mm] za sanaciju na cjevovodnim instalacijama. Tijelo spojnice je izrađeno od prohromskog lima AISI 316 iz jednog dijela i jednodjelne gumene obloge.	35.00	kom
	239	Reparaciona "express" spojka	Reparaciona "express" spojka 2" l = 70 [mm] za sanaciju na cjevovodnim instalacijama. Tijelo spojnice je izrađeno od prohromskog lima AISI 316 iz jednog dijela i jednodjelne gumene obloge.	50.00	kom
	240	Reparaciona "express" spojka	Reparaciona "express" spojka 2 1/2" l = 70 [mm] za sanaciju na cjevovodnim instalacijama. Tijelo spojnice je izrađeno od prohromskog lima AISI 316 iz jednog dijela i jednodjelne gumene obloge.	10.00	kom
	241	Jednodjelna reparaciona "kuplung" spojnica za plastične cijevi	Jednodjelna reparaciona "kuplung" spojnica za plastične cijevi nazivnog prečnika DN90, materijal izrade tijela reparacione spojnice - prohromski lim AISI 304, dužine l = 100 [mm], spojnica mora biti ispitana na 16 [bar].	10.00	kom
	242	Jednodjelna reparaciona "kuplung" spojnica za plastične cijevi	Jednodjelna reparaciona "kuplung" spojnica za plastične cijevi nazivnog prečnika DN110, materijal izrade tijela reparacione spojnice - prohromski lim AISI 304, dužine l = 100 [mm], spojnica mora biti ispitana na 16 [bar].	10.00	kom
	243	Jednodjelna reparaciona "kuplung" spojnica za plastične cijevi	Jednodjelna reparaciona "kuplung" spojnica za plastične cijevi nazivnog prečnika DN160, materijal izrade tijela reparacione spojnice - prohromski lim AISI 304, dužine l = 200 [mm], spojnica mora biti ispitana na 16 [bar].	10.00	kom

98000.00	244	Jednodjelna reparaciona "kuplung" spojnica za plastične cijevi	Jednodjelna reparaciona "kuplung" spojnica za plastične cijevi nazivnog prečnika DN200, materijal izrade tijela reparacione spojnice - prohromski lim AISI 304, dužine l = 200 [mm], spojnica mora biti ispitana na 16 [bar].	4.00	kom
	245	Jednodjelna reparaciona "kuplung" spojnica za plastične cijevi	Jednodjelna reparaciona "kuplung" spojnica za plastične cijevi nazivnog prečnika DN315, materijal izrade tijela reparacione spojnice - prohromski lim AISI 304, dužine l = 200 [mm], spojnica mora biti ispitana na 16 [bar].	4.00	kom
	246	Jednodjelna reparaciona "kuplung" spojnica za azbestno-cementne cijevi	Jednodjelna reparaciona "kuplung" spojnica za azbestno-cementne cijevi nazivnog prečnika DN50 (spoljnog prečnika Ø74), materijal izrade tijela reparacione spojnice - prohromski lim AISI 304, dužine l = 100 [mm], spojnica mora biti ispitana na 16 [bar].	8.00	kom
	247	Jednodjelna reparaciona "kuplung" spojnica za azbestno-cementne cijevi	Jednodjelna reparaciona "kuplung" spojnica za azbestno-cementne cijevi nazivnog prečnika DN80 (spoljnog prečnika Ø104), materijal izrade tijela reparacione spojnice - prohromski lim AISI 304, dužine l = 100 [mm], spojnica mora biti ispitana na 16 [bar].	5.00	kom
	248	Jednodjelna reparaciona "kuplung" spojnica za azbestno-cementne cijevi	Jednodjelna reparaciona "kuplung" spojnica za azbestno-cementne cijevi nazivnog prečnika DN100 (spoljnog prečnika Ø126), materijal izrade tijela reparacione spojnice - prohromski lim AISI 304, dužine l = 100 [mm], spojnica mora biti ispitana na 16 [bar].	8.00	kom
	249	Jednodjelna reparaciona "kuplung" spojnica za azbestno-cementne cijevi	Jednodjelna reparaciona "kuplung" spojnica za azbestno-cementne cijevi nazivnog prečnika DN125 (spoljnog prečnika Ø154), materijal izrade tijela reparacione spojnice - prohromski lim AISI 304, dužine l = 100 [mm], spojnica mora biti ispitana na 16 [bar].	10.00	kom
	250	Jednodjelna reparaciona "kuplung" spojnica za azbestno-cementne cijevi	Jednodjelna reparaciona "kuplung" spojnica za azbestno-cementne cijevi nazivnog prečnika DN150 (spoljnog prečnika Ø183), materijal izrade tijela reparacione spojnice - prohromski lim AISI 304, dužine l = 200 [mm], spojnica mora biti ispitana na 16 [bar].	14.00	kom
	251	Jednodjelna reparaciona "kuplung" spojnica za azbestno-cementne cijevi	Jednodjelna reparaciona "kuplung" spojnica za azbestno-cementne cijevi nazivnog prečnika DN200 (spoljnog prečnika Ø240), materijal izrade tijela reparacione spojnice - prohromski lim AISI 304, dužine l = 200 [mm], spojnica mora biti ispitana na 16 [bar].	5.00	kom

98000.00	252	Jednodjelna reparaciona "kuplung" spojnica za azbestno-cementne cijevi	Jednodjelna reparaciona "kuplung" spojnica za azbestno-cementne cijevi nazivnog prečnika DN300 (spoljnog prečnika Ø351), materijal izrade tijela reparacione spojnice - prohromski lim AISI 304, dužine l = 200 [mm], spojnica mora biti ispitana na 16 [bar].	10.00	kom
	253	Gumena brtva/zaptivka za prirubnice	Gumena brtva/zaptivka za prirubnice DN50, materijal EPDM	50.00	kom
	254	Gumena brtva/zaptivka za prirubnice	Gumena brtva/zaptivka za prirubnice DN80, materijal EPDM	60.00	kom
	255	Gumena brtva/zaptivka za prirubnice	Gumena brtva/zaptivka za prirubnice DN100, materijal EPDM	60.00	kom
	256	Gumena brtva/zaptivka za prirubnice	Gumena brtva/zaptivka za prirubnice DN150, materijal EPDM	20.00	kom
	257	Gumena brtva/zaptivka za prirubnice	Gumena brtva/zaptivka za prirubnice DN200, materijal EPDM	6.00	kom
	258	Gumena brtva/zaptivka za prirubnice	Gumena brtva/zaptivka za prirubnice DN250, materijal EPDM	6.00	kom
	259	Gumena brtva/zaptivka za prirubnice	Gumena brtva/zaptivka za prirubnice DN300, materijal EPDM	15.00	kom
	260	Poluholender za vodomjer	Poluholender za vodomjer 1/2", materijal - mesing	60.00	kom
	261	Poluholender za vodomjer	Poluholender za vodomjer 3/4", materijal - mesing	300.00	kom
	262	Poluholender za vodomjer	Poluholender za vodomjer 1", materijal - mesing	20.00	kom
	263	Poluholender za vodomjer	Poluholender za vodomjer 1 1/4", materijal - mesing	10.00	kom
	264	Poluholender za vodomjer	Poluholender za vodomjer 1 1/2", materijal - mesing	8.00	kom
	265	Poluholender za vodomjer	Poluholender za vodomjer 2", materijal - mesing	6.00	kom
	266	Regulator pritiska	Regulator pritiska DN25 (1") unutrašnji navoj, za maksimalni ulazni pritisak 25 [bar], tijelo izrađeno od mesingana, niklovano, opseg regulacije izlaznog pritiska od 1 do 5,5 [bar] - fabrički podešeno na 3 [bar], sa priključcima za manometar na obje strane 1/4".	4.00	kom
	267	Regulator pritiska	Regulator pritiska DN32 (1 1/4") unutrašnji navoj, za maksimalni ulazni pritisak 25 [bar], tijelo izrađeno od mesingana, niklovano, opseg regulacije izlaznog pritiska od 1 do 6 [bar] - fabrički podešeno na 3 [bar], sa priključcima za manometar na obje strane 1/4".	1.00	kom

98000.00	268	Regulator pritiska	Regulator pritiska DN40 (1 1/2") unutrašnji navoj, za maksimalni ulazni pritisak 25 [bar], tijelo izrađeno od mesingana, niklovano, opseg regulacije izlaznog pritiska od 1 do 6 [bar] - fabrički podešeno na 3 [bar], sa priključcima za manometar na obje strane 1/4".	1.00	kom
	269	Regulator pritiska	Regulator pritiska DN50 (2") unutrašnji navoj, za maksimalni ulazni pritisak 25 [bar], tijelo izrađeno od mesingana, niklovano, opseg regulacije izlaznog pritiska od 1 do 6 [bar] - fabrički podešeno na 3 [bar], sa priključcima za manometar na obje strane 1/4".	2.00	kom
	270	kudelja	Kudelja za zaptivanje navojnih spojeva	10.00	kg

Tehnička specifikacija nakon izmjena

Procijenjena vrijednost bez PDV	Redni broj predmeta nabavke	Opis predmeta nabavke	Bitne karakteristike predmeta nabavke	Količina	Jedinica mjere
98000.00	1	Eliptični zasun tip EV prema EN 1171 sa ručnim kolom	EV zasun DN50 PN10 sa ručnim kolom po standardu EN 1171, ugradbena mjera red 14, materijal izrade po standardu EN 1563, epoksidna zaštita po standardu EN 14901, priрубnice po standardu EN 1092-2, ispitan po standardu EN 12266/1-2.	2.00	kom
	2	Eliptični zasun tip EV prema EN 1171 sa ručnim kolom	EV zasun DN80 PN10 sa ručnim kolom po standardu EN 1171, ugradbena mjera red 14, materijal izrade po standardu EN 1563, epoksidna zaštita po standardu EN 14901, priрубnice po standardu EN 1092-2, ispitan po standardu EN 12266/1-2.	2.00	kom
	3	Eliptični zasun tip EV prema EN 1171 sa ručnim kolom	EV zasun DN100 PN10 sa ručnim kolom po standardu EN 1171, ugradbena mjera red 14, materijal izrade po standardu EN 1563, epoksidna zaštita po standardu EN 14901, priрубnice po standardu EN 1092-2, ispitan po standardu EN 12266/1-2.	3.00	kom
	4	Eliptični zasun tip EV prema EN 1171 sa ručnim kolom	EV zasun DN125 PN10 sa ručnim kolom po standardu EN 1171, ugradbena mjera red 14, materijal izrade po standardu EN 1563, epoksidna zaštita po standardu EN 14901, priрубnice po standardu EN 1092-2, ispitan po standardu EN 12266/1-2.	2.00	kom

98000.00	5	Eliplični zasun tip EV prema EN 1171 sa ručnim kolom	EV zasun DN150 PN10 sa ručnim kolom po standardu EN 1171, ugradbena mjera red 14, materijal izrade po standardu EN 1563, epoksidna zaštita po standardu EN 14901, priрубnice po standardu EN 1092-2, ispitan po standardu EN 12266/1-2.	2.00	kom
	6	Eliplični zasun tip EV prema EN 1171 sa ručnim kolom	EV zasun DN200 PN10 sa ručnim kolom po standardu EN 1171, ugradbena mjera red 14, materijal izrade po standardu EN 1563, epoksidna zaštita po standardu EN 14901, priрубnice po standardu EN 1092-2, ispitan po standardu EN 12266/1-2.	2.00	kom
	7	Eliplični zasun tip EV prema EN 1171 sa ručnim kolom	EV zasun DN250 PN10 sa ručnim kolom po standardu EN 1171, ugradbena mjera red 14, materijal izrade po standardu EN 1563, epoksidna zaštita po standardu EN 14901, priрубnice po standardu EN 1092-2, ispitan po standardu EN 12266/1-2.	1.00	kom
	8	Eliplični zasun tip EV prema EN 1171 sa ručnim kolom	EV zasun DN300 PN10 sa ručnim kolom po standardu EN 1171, ugradbena mjera red 14, materijal izrade po standardu EN 1563, epoksidna zaštita po standardu EN 14901, priрубnice po standardu EN 1092-2, ispitan po standardu EN 12266/1-2.	1.00	kom
	9	Automatski usisno-odzračni ventil sa velikim otvorom	Automatski usisno-odzračni ventil sa velikim otvorom DN50 PN10, materijal izrade po standardu EN 1563, epoksidna zaštita po standardu EN 14901, priрубnice po standardu EN 1092-2, ispitan po standardu EN 12266/1-2.	1.00	kom
	10	Automatski usisno-odzračni ventil sa velikim otvorom	Automatski usisno-odzračni ventil sa velikim otvorom DN80 PN10, materijal izrade po standardu EN 1563, epoksidna zaštita po standardu EN 14901, priрубnice po standardu EN 1092-2, ispitan po standardu EN 12266/1-2.	1.00	kom
	11	Kombinovani vazdušni ventil	Kombinovani vazdušni ventil sa tri funkcije PN10 (ulaz velike zapremine vazduha, izlaz velike zapremine vazduha i ispuštanje vazduha na mlaznici - u toku rada), jednom komorom - orebrenom za precizno vođenje plovaka, plovak dvodjelni od polipropilena, materijal izrade tijela ventila nodularni liv, epoksidna zaštita, nominalni prečnik DN80.	1.00	kom

98000.00	12	šaht poklopac	Liveno gvozdeni šaht poklopac sa oktogonálnim ramom svijetlog otvora Ø600 za klasu opterećenja D400, minimalna visina rama h = 100 [mm] sa zaptivkom od hloropren gume protiv buke, šarkom i sistemom za zaključavanje i blokadom na 90° kao mjerom bezbjednosti na radu, materijal izrade - nodularni liv. Minimalna težina poklopca sa ramom 84 kg.	2.00	kom
	13	slivna rešetka	Liveno gvozdena slivna rešetka dimenzija 600x600 [mm] sa ramom minimalnih dimenzija 720x720 [mm] minimalne visine h = 100 [mm] za klasu opterećenja D400, šarkom i sistemom za zaključavanje, materijal izrade - nodularni liv, minimalna težina 66 [kg].	1.00	kom
	14	Polietilenske cijevi za transport vode	PEHD Cijevi DN20 PN16 SDR11 za transport vode izrađene od polietilena PE-100, proizvedene prema standardu EN 12201.	800.00	m
	15	Polietilenske cijevi za transport vode	PEHD Cijevi DN25 PN16 SDR11 za transport vode izrađene od polietilena PE-100, proizvedene prema standardu EN 12201.	3500.00	m
	16	Polietilenske cijevi za transport vode	PEHD Cijevi DN32 PN10 SDR17 za transport vode izrađene od polietilena PE-100, proizvedene prema standardu EN 12201.	2500.00	m
	17	Polietilenske cijevi za transport vode	PEHD Cijevi DN40 PN10 SDR17 za transport vode izrađene od polietilena PE-100, proizvedene prema standardu EN 12201.	1200.00	m
	18	Polietilenske cijevi za transport vode	PEHD Cijevi DN50 PN10 SDR17 za transport vode izrađene od polietilena PE-100, proizvedene prema standardu EN 12201.	800.00	m
	19	Polietilenske cijevi za transport vode	PEHD Cijevi DN63 PN10 SDR17 za transport vode izrađene od polietilena PE-100, proizvedene prema standardu EN 12201.	2500.00	m
	20	Polietilenske cijevi za transport vode	PEHD Cijevi DN75 PN10 SDR17 za transport vode izrađene od polietilena PE-100, proizvedene prema standardu EN 12201.	500.00	m
	21	Polietilenske cijevi za transport vode	PEHD Cijevi DN90 PN10 SDR17 za transport vode izrađene od polietilena PE-100, proizvedene prema standardu EN 12201.	3000.00	m

98000.00	22	Polietilenske cijevi za transport vode	PEHD Cijevi DN110 PN10 SDR17 za transport vode izrađene od polietilena PE-100, proizvedene prema standardu EN 12201.	3600.00	m
	23	Polietilenske cijevi za transport vode	PEHD Cijevi DN160 PN10 SDR17 za transport vode izrađene od polietilena PE-100, proizvedene prema standardu EN 12201.	300.00	m
	24	Polietilenske cijevi za transport vode	PEHD Cijevi DN200 PN10 SDR17 za transport vode izrađene od polietilena PE-100, proizvedene prema standardu EN 12201.	100.00	m
	25	Polietilenske cijevi za transport vode	PEHD Cijevi DN250 PN10 SDR17 za transport vode izrađene od polietilena PE-100, proizvedene prema standardu EN 12201.	13.00	m
	26	Polietilenske cijevi za transport vode	PEHD Cijevi DN315 PN10 SDR17 za transport vode izrađene od polietilena PE-100, proizvedene prema standardu EN 12201.	150.00	m
	27	Polietilenske cijevi za transport vode	PEHD Cijevi DN355 PN10 SDR17 za transport vode izrađene od polietilena PE-100, proizvedene prema standardu EN 12201.	27.00	m
	28	Čelične pocinčane cijevi za vodu	Čelične pocinčane cijevi za vodu DN15 (1/2") za radne pritiske do 25 [bar] izrađene po standardu EN 10255, pocinkovane po standardu EN 10240 i DVGW sertifikovane srednje težine sa navojima i mufom, izrađene od čelika S195T.	6.00	m
	29	Čelične pocinčane cijevi za vodu	Čelične pocinčane cijevi za vodu DN20 (3/4") za radne pritiske do 25 [bar] izrađene po standardu EN 10255, pocinkovane po standardu EN 10240 i DVGW sertifikovane srednje težine sa navojima i mufom, izrađene od čelika S195T.	6.00	m
	30	Čelične pocinčane cijevi za vodu	Čelične pocinčane cijevi za vodu DN25 (1") za radne pritiske do 25 [bar] izrađene po standardu EN 10255, pocinkovane po standardu EN 10240 i DVGW sertifikovane srednje težine sa navojima i mufom, izrađene od čelika S195T.	6.00	m
	31	Čelične pocinčane cijevi za vodu	Čelične pocinčane cijevi za vodu DN32 (1 1/4") za radne pritiske do 25 [bar] izrađene po standardu EN 10255, pocinkovane po standardu EN 10240 i DVGW sertifikovane srednje težine sa navojima i mufom, izrađene od čelika S195T.	6.00	m

98000.00	32	Čelične pocinčane cijevi za vodu	Čelične pocinčane cijevi za vodu DN40 (1 1/2") za radne pritiske do 25 [bar] izrađene po standardu EN 10255, pocinkovane po standardu EN 10240 i DVGW sertifikovane srednje težine sa navojima i mufom, izrađene od čelika S195T.	6.00	m
	33	Čelične pocinčane cijevi za vodu	Čelične pocinčane cijevi za vodu DN50 (2") za radne pritiske do 25 [bar] izrađene po standardu EN 10255, pocinkovane po standardu EN 10240 i DVGW sertifikovane srednje težine sa navojima i mufom, izrađene od čelika S195T.	36.00	m
	34	PVC cijevi za sisteme ulične kanalizacije	PVC cijevi za sisteme ulične kanalizacije nazivnog spoljnjeg prečnika Ø110 SDR34 SN8, kompaktne izrađene po standardu EN 1401.	60.00	m
	35	PVC cijevi za sisteme ulične kanalizacije	PVC cijevi za sisteme ulične kanalizacije nazivnog spoljnjeg prečnika Ø160 SDR34 SN8, kompaktne izrađene po standardu EN 1401.	60.00	m
	36	PVC cijevi za sisteme ulične kanalizacije	PVC cijevi za sisteme ulične kanalizacije nazivnog spoljnjeg prečnika Ø200 SDR34 SN8, kompaktne izrađene po standardu EN 1401.	80.00	m
	37	PVC cijevi za sisteme ulične kanalizacije	PVC cijevi za sisteme ulične kanalizacije nazivnog spoljnjeg prečnika Ø250 SDR34 SN8, kompaktne izrađene po standardu EN 1401.	20.00	m
	38	PVC cijevi za sisteme ulične kanalizacije	PVC cijevi za sisteme ulične kanalizacije nazivnog spoljnjeg prečnika Ø315 SDR34 SN8, kompaktne izrađene po standardu EN 1401.	20.00	m
	39	PVC cijevi za sisteme ulične kanalizacije	PVC cijevi za sisteme ulične kanalizacije nazivnog spoljnjeg prečnika Ø400 SDR34 SN8, kompaktne izrađene po standardu EN 1401.	20.00	m
	40	PE Korugovane cijevi za odvodnju	Polietilenska dvoslojna korugovana kanalizaciona cijev nazivnog spoljašnjeg prečnika DN/OD 200, sa ekstruziono zavarenom krutom spojnicom, čvrstoće prstena SN 8 [kN/m²], proizvedena prema EN 13476.	40.00	m
	41	Fazonski komad od nodularnog liva - Q komad	Q komad DN50 PN10 po standardu EN 545, materijal nodularni liv po standardu EN 545, epoksidna zaštita po standardu EN 14901, priрубnice po standardu EN 1092-2.	1.00	kom

98000.00	42	Fazonski komad od nodularnog liva - Q komad	Q komad DN80 PN10 po standardu EN 545, materijal nodularni liv po standardu EN 545, epoksidna zaštita po standardu EN 14901, prirubnice po standardu EN 1092-2.	1.00	kom
	43	Fazonski komad od nodularnog liva - Q komad	Q komad DN100 PN10 po standardu EN 545, materijal nodularni liv po standardu EN 545, epoksidna zaštita po standardu EN 14901, prirubnice po standardu EN 1092-2.	4.00	kom
	44	Fazonski komad od nodularnog liva - Q komad	Q komad DN125 PN10 po standardu EN 545, materijal nodularni liv po standardu EN 545, epoksidna zaštita po standardu EN 14901, prirubnice po standardu EN 1092-2.	1.00	kom
	45	Fazonski komad od nodularnog liva - Q komad	Q komad DN150 PN10 po standardu EN 545, materijal nodularni liv po standardu EN 545, epoksidna zaštita po standardu EN 14901, prirubnice po standardu EN 1092-2.	3.00	kom
	46	Fazonski komad od nodularnog liva - Q komad	Q komad DN250 PN10 po standardu EN 545, materijal nodularni liv po standardu EN 545, epoksidna zaštita po standardu EN 14901, prirubnice po standardu EN 1092-2.	1.00	kom
	47	Fazonski komad od nodularnog liva - Q komad	Q komad DN300 PN10 po standardu EN 545, materijal nodularni liv po standardu EN 545, epoksidna zaštita po standardu EN 14901, prirubnice po standardu EN 1092-2.	1.00	kom
	48	Fazonski komad od nodularnog liva - FFK 45° komad	FFK 45° komad DN50 PN10 po standardu EN 545, materijal nodularni liv po standardu EN 545, epoksidna zaštita po standardu EN 14901, prirubnice po standardu EN 1092-2.	1.00	kom
	49	Fazonski komad od nodularnog liva - FFK 45° komad	FFK 45° komad DN65 PN10 po standardu EN 545, materijal nodularni liv po standardu EN 545, epoksidna zaštita po standardu EN 14901, prirubnice po standardu EN 1092-2.	1.00	kom
	50	Fazonski komad od nodularnog liva - FFK 45° komad	FFK 45° komad DN80 PN10 po standardu EN 545, materijal nodularni liv po standardu EN 545, epoksidna zaštita po standardu EN 14901, prirubnice po standardu EN 1092-2.	1.00	kom
	51	Fazonski komad od nodularnog liva - FFK 45° komad	FFK 45° komad DN100 PN10 po standardu EN 545, materijal nodularni liv po standardu EN 545, epoksidna zaštita po standardu EN 14901, prirubnice po standardu EN 1092-2.	1.00	kom
	52	Fazonski komad od nodularnog liva - FFK 45° komad	FFK 45° komad DN125 PN10 po standardu EN 545, materijal nodularni liv po standardu EN 545, epoksidna zaštita po standardu EN 14901, prirubnice po standardu EN 1092-2.	1.00	kom
	53	Fazonski komad od nodularnog liva - FFK 45° komad	FFK 45° komad DN150 PN10 po standardu EN 545, materijal nodularni liv po standardu EN 545, epoksidna zaštita po standardu EN 14901, prirubnice po standardu EN 1092-2.	1.00	kom

98000.00	54	Fazonski komad od nodularnog liva - FFK 45° komad	FFK 45° komad DN200 PN10 po standardu EN 545, materijal nodularni liv po standardu EN 545, epoksidna zaštita po standardu EN 14901, priрубnice po standardu EN 1092-2.	1.00	kom
	55	Fazonski komad od nodularnog liva - X komad	X komad DN50 PN10 po standardu EN 545, materijal nodularni liv po standardu EN 545, epoksidna zaštita po standardu EN 14901, priрубnice po standardu EN 1092-2.	3.00	kom
	56	Fazonski komad od nodularnog liva - X komad	X komad DN80 PN10 po standardu EN 545, materijal nodularni liv po standardu EN 545, epoksidna zaštita po standardu EN 14901, priрубnice po standardu EN 1092-2.	2.00	kom
	57	Fazonski komad od nodularnog liva - X komad	X komad DN100 PN10 po standardu EN 545, materijal nodularni liv po standardu EN 545, epoksidna zaštita po standardu EN 14901, priрубnice po standardu EN 1092-2.	2.00	kom
	58	Fazonski komad od nodularnog liva - X komad	X komad DN150 PN10 po standardu EN 545, materijal nodularni liv po standardu EN 545, epoksidna zaštita po standardu EN 14901, priрубnice po standardu EN 1092-2.	1.00	kom
	59	Fazonski komad od nodularnog liva - X komad sa unutrašnjim navojem	X komad DN50 PN10 sa unutrašnjim navojem 1" po standardu EN 545, materijal nodularni liv po standardu EN 545, epoksidna zaštita po standardu EN 14901, priрубnice po standardu EN 1092-2.	1.00	kom
	60	Fazonski komad od nodularnog liva - X komad sa unutrašnjim navojem	X komad DN80 PN10 sa unutrašnjim navojem 2" po standardu EN 545, materijal nodularni liv po standardu EN 545, epoksidna zaštita po standardu EN 14901, priрубnice po standardu EN 1092-2.	2.00	kom
	61	Fazonski komad od nodularnog liva - X komad sa unutrašnjim navojem	X komad DN100 PN10 sa unutrašnjim navojem 2" po standardu EN 545, materijal nodularni liv po standardu EN 545, epoksidna zaštita po standardu EN 14901, priрубnice po standardu EN 1092-2.	2.00	kom
	62	Fazonski komad od nodularnog liva - X komad sa unutrašnjim navojem	X komad DN125 PN10 sa unutrašnjim navojem 2" po standardu EN 545, materijal nodularni liv po standardu EN 545, epoksidna zaštita po standardu EN 14901, priрубnice po standardu EN 1092-2.	1.00	kom
	63	Fazonski komad od nodularnog liva - X komad sa unutrašnjim navojem	X komad DN300 PN10 sa unutrašnjim navojem 2" po standardu EN 545, materijal nodularni liv po standardu EN 545, epoksidna zaštita po standardu EN 14901, priрубnice po standardu EN 1092-2.	2.00	kom

98000.00	64	Fazonski komad od nodularnog liva - FFG komad	FFG komad DN/L 50/200 PN10 po standardu EN 545, materijal nodularni liv po standardu EN 545, epoksidna zaštita po standardu EN 14901, prirubnice po standardu EN 1092-2.	1.00	kom
	65	Fazonski komad od nodularnog liva - FFG komad	FFG komad DN/L 50/500 PN10 po standardu EN 545, materijal nodularni liv po standardu EN 545, epoksidna zaštita po standardu EN 14901, prirubnice po standardu EN 1092-2.	1.00	kom
	66	Fazonski komad od nodularnog liva - FFG komad	FFG komad DN/L 50/1000 PN10 po standardu EN 545, materijal nodularni liv po standardu EN 545, epoksidna zaštita po standardu EN 14901, prirubnice po standardu EN 1092-2.	1.00	kom
	67	Fazonski komad od nodularnog liva - FFG komad	FFG komad DN/L 80/200 PN10 po standardu EN 545, materijal nodularni liv po standardu EN 545, epoksidna zaštita po standardu EN 14901, prirubnice po standardu EN 1092-2.	1.00	kom
	68	Fazonski komad od nodularnog liva - FFG komad	FFG komad DN/L 80/500 PN10 po standardu EN 545, materijal nodularni liv po standardu EN 545, epoksidna zaštita po standardu EN 14901, prirubnice po standardu EN 1092-2.	1.00	kom
	69	Fazonski komad od nodularnog liva - FFG komad	FFG komad DN/L 80/1000 PN10 po standardu EN 545, materijal nodularni liv po standardu EN 545, epoksidna zaštita po standardu EN 14901, prirubnice po standardu EN 1092-2.	1.00	kom
	70	Fazonski komad od nodularnog liva - FFG komad	FFG komad DN/L 100/200 PN10 po standardu EN 545, materijal nodularni liv po standardu EN 545, epoksidna zaštita po standardu EN 14901, prirubnice po standardu EN 1092-2.	1.00	kom
	71	Fazonski komad od nodularnog liva - FFG komad	FFG komad DN/L 100/500 PN10 po standardu EN 545, materijal nodularni liv po standardu EN 545, epoksidna zaštita po standardu EN 14901, prirubnice po standardu EN 1092-2.	1.00	kom
	72	Fazonski komad od nodularnog liva - FFG komad	FFG komad DN/L 100/1000 PN10 po standardu EN 545, materijal nodularni liv po standardu EN 545, epoksidna zaštita po standardu EN 14901, prirubnice po standardu EN 1092-2.	1.00	kom

98000.00	73	Fazonski komad od nodularnog liva - FFG komad	FFG komad DN/L 125/500 PN10 po standardu EN 545, materijal nodularni liv po standardu EN 545, epoksidna zaštita po standardu EN 14901, prirubnice po standardu EN 1092-2.	1.00	kom
	74	Fazonski komad od nodularnog liva - FFG komad	FFG komad DN/L 125/1000 PN10 po standardu EN 545, materijal nodularni liv po standardu EN 545, epoksidna zaštita po standardu EN 14901, prirubnice po standardu EN 1092-2.	1.00	kom
	75	Fazonski komad od nodularnog liva - FFG komad	FFG komad DN/L 150/200 PN10 po standardu EN 545, materijal nodularni liv po standardu EN 545, epoksidna zaštita po standardu EN 14901, prirubnice po standardu EN 1092-2.	1.00	kom
	76	Fazonski komad od nodularnog liva - FFG komad	FFG komad DN/L 150/500 PN10 po standardu EN 545, materijal nodularni liv po standardu EN 545, epoksidna zaštita po standardu EN 14901, prirubnice po standardu EN 1092-2.	1.00	kom
	77	Fazonski komad od nodularnog liva - FFG komad	FFG komad DN/L 150/1000 PN10 po standardu EN 545, materijal nodularni liv po standardu EN 545, epoksidna zaštita po standardu EN 14901, prirubnice po standardu EN 1092-2.	1.00	kom
	78	Fazonski komad od nodularnog liva - FFG komad	FFG komad DN/L 200/200 PN10 po standardu EN 545, materijal nodularni liv po standardu EN 545, epoksidna zaštita po standardu EN 14901, prirubnice po standardu EN 1092-2.	1.00	kom
	79	Fazonski komad od nodularnog liva - FFG komad	FFG komad DN/L 200/500 PN10 po standardu EN 545, materijal nodularni liv po standardu EN 545, epoksidna zaštita po standardu EN 14901, prirubnice po standardu EN 1092-2.	1.00	kom
	80	Fazonski komad od nodularnog liva - FFG komad	FFG komad DN/L 200/1000 PN10 po standardu EN 545, materijal nodularni liv po standardu EN 545, epoksidna zaštita po standardu EN 14901, prirubnice po standardu EN 1092-2.	1.00	kom
	81	Fazonski komad od nodularnog liva - T komad	T komad DN1/DN2 80/50 PN10 po standardu EN 545, materijal nodularni liv po standardu EN 545, epoksidna zaštita po standardu EN 14901, prirubnice po standardu EN 1092-2.	1.00	kom

98000.00	82	Fazonski komad od nodularnog liva - T komad	T komad DN1/DN2 100/50 PN10 po standardu EN 545, materijal nodularni liv po standardu EN 545, epoksidna zaštita po standardu EN 14901, priрубnice po standardu EN 1092-2.	2.00	kom
	83	Fazonski komad od nodularnog liva - T komad	T komad DN1/DN2 100/100 PN10 po standardu EN 545, materijal nodularni liv po standardu EN 545, epoksidna zaštita po standardu EN 14901, priрубnice po standardu EN 1092-2.	2.00	kom
	84	Fazonski komad od nodularnog liva - FFR komad	FFR komad DN1/DN2 100/50 PN10 po standardu EN 545, materijal nodularni liv po standardu EN 545, epoksidna zaštita po standardu EN 14901, priрубnice po standardu EN 1092-2.	2.00	kom
	85	Fazonski komad od nodularnog liva - FFR komad	FFR komad DN1/DN2 100/80 PN10 po standardu EN 545, materijal nodularni liv po standardu EN 545, epoksidna zaštita po standardu EN 14901, priрубnice po standardu EN 1092-2.	1.00	kom
	86	Fazonski komad od nodularnog liva - FFR komad	FFR komad DN1/DN2 150/80 PN10 po standardu EN 545, materijal nodularni liv po standardu EN 545, epoksidna zaštita po standardu EN 14901, priрубnice po standardu EN 1092-2.	1.00	kom
	87	Liveno gvozdeni pocinčani fitting - Koljeno 90°	Koljeno 90° DN15 (1/2") PN25 po standardu EN 10242 - DVGW sertifikovano.	20.00	kom
	88	Liveno gvozdeni pocinčani fitting - Koljeno 90°	Koljeno 90° DN20 (3/4") PN25 po standardu EN 10242 - DVGW sertifikovano.	50.00	kom
	89	Liveno gvozdeni pocinčani fitting - Koljeno 90°	Koljeno 90° DN25 (1") PN25 po standardu EN 10242 - DVGW sertifikovano.	30.00	kom
	90	Liveno gvozdeni pocinčani fitting - Koljeno 90°	Koljeno 90° DN32 (1 1/4") PN25 po standardu EN 10242 - DVGW sertifikovano.	50.00	kom
	91	Liveno gvozdeni pocinčani fitting - Koljeno 90°	Koljeno 90° DN40 (1 1/2") PN25 po standardu EN 10242 - DVGW sertifikovano.	20.00	kom
	92	Liveno gvozdeni pocinčani fitting - Koljeno 90°	Koljeno 90° DN50 (2") PN25 po standardu EN 10242 - DVGW sertifikovano.	40.00	kom
	93	Liveno gvozdeni pocinčani fitting - T komad	T komad DN15 (1/2") PN25 po standardu EN 10242 - DVGW sertifikovan.	15.00	kom
	94	Liveno gvozdeni pocinčani fitting - T komad	T komad DN20 (3/4") PN25 po standardu EN 10242 - DVGW sertifikovan.	25.00	kom
	95	Liveno gvozdeni pocinčani fitting - T komad	T komad DN25 (1") PN25 po standardu EN 10242 - DVGW sertifikovan.	20.00	kom
	96	Liveno gvozdeni pocinčani fitting - T komad	T komad DN32 (1 1/4") PN25 po standardu EN 10242 - DVGW sertifikovan.	10.00	kom
	97	Liveno gvozdeni pocinčani fitting - T komad	T komad DN40 (1 1/2") PN25 po standardu EN 10242 - DVGW sertifikovan.	10.00	kom

98000.00	98	Liveno gvozdeni pocinčani fitting - T komad	T komad DN50 (2") PN25 po standardu EN 10242 - DVGW certifikovan.	15.00	kom
	99	Liveno gvozdeni pocinčani fitting - Muf	Muf DN15 (1/2") PN25 po standardu EN 10242 - DVGW certifikovan.	30.00	kom
	100	Liveno gvozdeni pocinčani fitting - Muf	Muf DN20 (3/4") PN25 po standardu EN 10242 - DVGW certifikovan.	60.00	kom
	101	Liveno gvozdeni pocinčani fitting - Muf	Muf DN25 (1") PN25 po standardu EN 10242 - DVGW certifikovan.	50.00	kom
	102	Liveno gvozdeni pocinčani fitting - Muf	Muf DN32 (1 1/4") PN25 po standardu EN 10242 - DVGW certifikovan.	20.00	kom
	103	Liveno gvozdeni pocinčani fitting - Muf	Muf DN40 (1 1/2") PN25 po standardu EN 10242 - DVGW certifikovan.	20.00	kom
	104	Liveno gvozdeni pocinčani fitting - Muf	Muf DN50 (2") PN25 po standardu EN 10242 - DVGW certifikovan.	30.00	kom
	105	Liveno gvozdeni pocinčani fitting - Dupli nipl	Dupli nipl DN15 (1/2") PN25 po standardu EN 10242 - DVGW certifikovan.	30.00	kom
	106	Liveno gvozdeni pocinčani fitting - Dupli nipl	Dupli nipl DN20 (3/4") PN25 po standardu EN 10242 - DVGW certifikovan.	80.00	kom
	107	Liveno gvozdeni pocinčani fitting - Dupli nipl	Dupli nipl DN25 (1") PN25 po standardu EN 10242 - DVGW certifikovan.	50.00	kom
	108	Liveno gvozdeni pocinčani fitting - Dupli nipl	Dupli nipl DN32 (1 1/4") PN25 po standardu EN 10242 - DVGW certifikovan.	30.00	kom
	109	Liveno gvozdeni pocinčani fitting - Dupli nipl	Dupli nipl DN40 (1 1/2") PN25 po standardu EN 10242 - DVGW certifikovan.	30.00	kom
	110	Liveno gvozdeni pocinčani fitting - Dupli nipl	Dupli nipl DN50 (2") PN25 po standardu EN 10242 - DVGW certifikovan.	40.00	kom
	111	Liveno gvozdeni pocinčani fitting - Holender ravni sa zaptivkom	Holender ravni sa zaptivkom DN15 (1/2") PN25 po standardu EN 10242 - DVGW certifikovan.	10.00	kom
	112	Liveno gvozdeni pocinčani fitting - Holender ravni sa zaptivkom	Holender ravni sa zaptivkom DN20 (3/4") PN25 po standardu EN 10242 - DVGW certifikovan.	20.00	kom
	113	Liveno gvozdeni pocinčani fitting - Holender ravni sa zaptivkom	Holender ravni sa zaptivkom DN25 (1") PN25 po standardu EN 10242 - DVGW certifikovan.	20.00	kom
	114	Liveno gvozdeni pocinčani fitting - Holender ravni sa zaptivkom	Holender ravni sa zaptivkom DN32 (1 1/4") PN25 po standardu EN 10242 - DVGW certifikovan.	10.00	kom
	115	Liveno gvozdeni pocinčani fitting - Holender ravni sa zaptivkom	Holender ravni sa zaptivkom DN40 (1 1/2") PN25 po standardu EN 10242 - DVGW certifikovan.	10.00	kom
	116	Liveno gvozdeni pocinčani fitting - Holender ravni sa zaptivkom	Holender ravni sa zaptivkom DN50 (2") PN25 po standardu EN 10242 - DVGW certifikovan.	15.00	kom
	117	Liveno gvozdeni pocinčani fitting - Čep	Čep DN15 (1/2") PN25 po standardu EN 10242 - DVGW certifikovan.	60.00	kom

98000.00	118	Liveno gvozdeni pocinčani fitting - Čep	Čep DN20 (3/4") PN25 po standardu EN 10242 - DVGW sertifikovan.	80.00	kom
	119	Liveno gvozdeni pocinčani fitting - Čep	Čep DN25 (1") PN25 po standardu EN 10242 - DVGW sertifikovan.	40.00	kom
	120	Liveno gvozdeni pocinčani fitting - Čep	Čep DN32 (1 1/4") PN25 po standardu EN 10242 - DVGW sertifikovan.	20.00	kom
	121	Liveno gvozdeni pocinčani fitting - Čep	Čep DN40 (1 1/2") PN25 po standardu EN 10242 - DVGW sertifikovan.	20.00	kom
	122	Liveno gvozdeni pocinčani fitting - Čep	Čep (2") PN25 po standardu EN 10242 - DVGW sertifikovan.	10.00	kom
	123	Liveno gvozdeni pocinčani fitting - Redukcija	Redukcija DN20 - DN15 (3/4" - 1/2") PN25 po standardu EN 10242 - DVGW sertifikovana.	30.00	kom
	124	Liveno gvozdeni pocinčani fitting - Redukcija	Redukcija DN25 - DN20 (1" - 3/4") PN25 po standardu EN 10242 - DVGW sertifikovana.	50.00	kom
	125	Liveno gvozdeni pocinčani fitting - Redukcija	Redukcija DN32 - DN20 (1 1/4" - 3/4") PN25 po standardu EN 10242 - DVGW sertifikovana.	20.00	kom
	126	Liveno gvozdeni pocinčani fitting - Redukcija	Redukcija DN32 - DN25 (1 1/4" - 1") PN25 po standardu EN 10242 - DVGW sertifikovana.	30.00	kom
	127	Liveno gvozdeni pocinčani fitting - Redukcija	Redukcija DN40 - DN20 (1 1/2" - 3/4") PN25 po standardu EN 10242 - DVGW sertifikovana.	20.00	kom
	128	Liveno gvozdeni pocinčani fitting - Redukcija	Redukcija DN40 - DN25 (1 1/2" - 1") PN25 po standardu EN 10242 - DVGW sertifikovana.	15.00	kom
	129	Liveno gvozdeni pocinčani fitting - Redukcija	Redukcija DN40 - DN32 (1 1/2" - 1 1/4") PN25 po standardu EN 10242 - DVGW sertifikovana.	30.00	kom
	130	Liveno gvozdeni pocinčani fitting - Redukcija	Redukcija DN50 - DN20 (2" - 3/4") PN25 po standardu EN 10242 - DVGW sertifikovana.	15.00	kom
	131	Liveno gvozdeni pocinčani fitting - Redukcija	Redukcija DN50 - DN25 (2" - 1") PN25 po standardu EN 10242 - DVGW sertifikovana.	20.00	kom
	132	Liveno gvozdeni pocinčani fitting - Redukcija	Redukcija DN50 - DN32 (2" - 1 1/4") PN25 po standardu EN 10242 - DVGW sertifikovana.	20.00	kom
	133	Liveno gvozdeni pocinčani fitting - Redukcija	Redukcija DN50 - DN40 (2" - 1 1/2") PN25 po standardu EN 10242 - DVGW sertifikovana.	30.00	kom
	134	Poluspojница za plastične cijevi	Poluspojница za plastične cijevi 1/2", spoljni navoj, izrađena od mesinga sa steznim prstenom od mesinga za maksimalni radni pritisak 20 [bar].	30.00	kom

98000.00	135	Poluspojnica za plastične cijevi	Poluspojnica za plastične cijevi 3/4", spoljni navoj, izrađena od mesinga sa steznim prstenom od mesinga za maksimalni radni pritisak 20 [bar].	100.00	kom
	136	Poluspojnica za plastične cijevi	Poluspojnica za plastične cijevi 1", spoljni navoj, izrađena od mesinga sa steznim prstenom od mesinga za maksimalni radni pritisak 20 [bar].	80.00	kom
	137	Poluspojnica za plastične cijevi	Poluspojnica za plastične cijevi 1 1/4", spoljni navoj, izrađena od mesinga sa steznim prstenom od mesinga za maksimalni radni pritisak 20 [bar].	20.00	kom
	138	Poluspojnica za plastične cijevi	Poluspojnica za plastične cijevi 1 1/2", spoljni navoj, izrađena od mesinga sa steznim prstenom od mesinga za maksimalni radni pritisak 20 [bar].	15.00	kom
	139	Poluspojnica za plastične cijevi	Poluspojnica za plastične cijevi 2", spoljni navoj, izrađena od mesinga sa steznim prstenom od mesinga za maksimalni radni pritisak 20 [bar].	20.00	kom
	140	Spojnica za plastične cijevi	Spojnica za plastične cijevi 1/2", izrađena od mesinga sa steznim prstenom od mesinga za maksimalni radni pritisak 20 [bar].	20.00	kom
	141	Spojnica za plastične cijevi	Spojnica za plastične cijevi 3/4", izrađena od mesinga sa steznim prstenom od mesinga za maksimalni radni pritisak 20 [bar].	30.00	kom
	142	Spojnica za plastične cijevi	Spojnica za plastične cijevi 1", izrađena od mesinga sa steznim prstenom od mesinga za maksimalni radni pritisak 20 [bar].	30.00	kom
	143	Spojnica za plastične cijevi	Spojnica za plastične cijevi 1 1/4", izrađena od mesinga sa steznim prstenom od mesinga za maksimalni radni pritisak 20 [bar].	15.00	kom
	144	Spojnica za plastične cijevi	Spojnica za plastične cijevi 1 1/2", izrađena od mesinga sa steznim prstenom od mesinga za maksimalni radni pritisak 20 [bar].	15.00	kom
	145	Spojnica za plastične cijevi	Spojnica za plastične cijevi 2", izrađena od mesinga sa steznim prstenom od mesinga za maksimalni radni pritisak 20 [bar].	25.00	kom
	146	Polietilenska PE100 elektrofuziona spojnica	Polietilenska PE100 spojnica SDR11 DN63, sa cijevnim fiksatorima, za elektrofuziono spajanje, izrađena ubrizgavanjem polietilena u kalup. Grijači, žičani namotaj, moraju biti inkorporirani u tijelo a ne nikako izloženi vani po potvršini tijela elektrofuzionog elementa. Pakovanje treba da bude takvo da na sebi ima etiketu, karticu sa podacima za ručni unos i bar kodom.	20.00	kom

98000.00	147	Polietilenska PE100 elektrofuziona spojnica	Polietilenska PE100 spojnica SDR11 DN90 za elektrofuziono spajanje, izrađena ubrizgavanjem polietilena u kalup. Grijači, žičani namotaj, moraju biti inkorporirani u tijelo a ne nikako izloženi vani po potvršini tijela elektrofuzionog elementa. Pakovanje treba da bude takvo da na sebi ima etiketu, karticu sa podacima za ručni unos i bar kodom.	50.00	kom
	148	Polietilenska PE100 elektrofuziona spojnica	Polietilenska PE100 spojnica SDR11 DN110 za elektrofuziono spajanje, izrađena ubrizgavanjem polietilena u kalup. Grijači, žičani namotaj, moraju biti inkorporirani u tijelo a ne nikako izloženi vani po potvršini tijela elektrofuzionog elementa. Pakovanje treba da bude takvo da na sebi ima etiketu, karticu sa podacima za ručni unos i bar kodom.	30.00	kom
	149	Polietilenska PE100 elektrofuziona spojnica	Polietilenska PE100 spojnica SDR17 DN160 za elektrofuziono spajanje, izrađena ubrizgavanjem polietilena u kalup. Grijači, žičani namotaj, moraju biti inkorporirani u tijelo a ne nikako izloženi vani po potvršini tijela elektrofuzionog elementa. Pakovanje treba da bude takvo da na sebi ima etiketu, karticu sa podacima za ručni unos i bar kodom.	15.00	kom
	150	Polietilenska PE100 elektrofuziona spojnica	Polietilenska PE100 spojnica SDR17 DN200 za elektrofuziono spajanje, izrađena ubrizgavanjem polietilena u kalup. Grijači, žičani namotaj, moraju biti inkorporirani u tijelo a ne nikako izloženi vani po potvršini tijela elektrofuzionog elementa. Pakovanje treba da bude takvo da na sebi ima etiketu, karticu sa podacima za ručni unos i bar kodom.	15.00	kom
	151	Polietilenska PE100 elektrofuziona spojnica	Polietilenska PE100 spojnica SDR17 DN250 za elektrofuziono spajanje, izrađena ubrizgavanjem polietilena u kalup. Grijači, žičani namotaj, moraju biti inkorporirani u tijelo a ne nikako izloženi vani po potvršini tijela elektrofuzionog elementa. Pakovanje treba da bude takvo da na sebi ima etiketu, karticu sa podacima za ručni unos i bar kodom.	10.00	kom

98000.00	152	Polietilenska PE100 elektrofuziona spojnica	Polietilenska PE100 spojnica SDR17 DN315 za elektrofuziono spajanje, izrađena ubrizgavanjem polietilena u kalup. Grijači, žičani namotaj, moraju biti inkorporirani u tijelo a ne nikako izloženi vani po potvršini tijela elektrofuzionog elementa. Pakovanje treba da bude takvo da na sebi ima etiketu, karticu sa podacima za ručni unos i bar kodom.	6.00	kom
	153	Propusni ventil sa točkom	Propusni ventil sa točkom, tijelo ventila izrađeno od mesinga, unutrašnji navoj nazivnog prečnika 1/2" za maksimalni radni pritisak 20 [bar].	30.00	kom
	154	Propusni ventil sa točkom	Propusni ventil sa točkom, tijelo ventila izrađeno od mesinga, unutrašnji navoj nazivnog prečnika 3/4" za maksimalni radni pritisak 20 [bar].	180.00	kom
	155	Propusni ventil sa točkom	Propusni ventil sa točkom, tijelo ventila izrađeno od mesinga, unutrašnji navoj nazivnog prečnika 1" za maksimalni radni pritisak 20 [bar].	40.00	kom
	156	Propusni ventil sa točkom	Propusni ventil sa točkom, tijelo ventila izrađeno od mesinga, unutrašnji navoj nazivnog prečnika 1 1/4" za maksimalni radni pritisak 20 [bar].	15.00	kom
	157	Propusni ventil sa točkom	Propusni ventil sa točkom, tijelo ventila izrađeno od mesinga, unutrašnji navoj nazivnog prečnika 1 1/2" za maksimalni radni pritisak 20 [bar].	15.00	kom
	158	Propusni ventil sa točkom	Propusni ventil sa točkom, tijelo ventila izrađeno od mesinga, unutrašnji navoj nazivnog prečnika 2" za maksimalni radni pritisak 20 [bar].	25.00	kom
	159	Klizna spojnica	Klizna spojnica, izrađena od mesinga, unutrašnji navoj nazivnog prečnika 1/2" za maksimalni radni pritisak 20 [bar].	30.00	kom
	160	Klizna spojnica	Klizna spojnica, izrađena od mesinga, unutrašnji navoj nazivnog prečnika 3/4" za maksimalni radni pritisak 20 [bar].	60.00	kom
	161	Klizna spojnica	Klizna spojnica, izrađena od mesinga, unutrašnji navoj nazivnog prečnika 1" za maksimalni radni pritisak 20 [bar].	40.00	kom
	162	Klizna spojnica	Klizna spojnica, izrađena od mesinga, unutrašnji navoj nazivnog prečnika 1 1/4" za maksimalni radni pritisak 20 [bar].	15.00	kom
	163	Klizna spojnica	Klizna spojnica, izrađena od mesinga, unutrašnji navoj nazivnog prečnika 1 1/2" za maksimalni radni pritisak 20 [bar].	15.00	kom

98000.00	164	Klizna spojnica	Klizna spojnica, izrađena od mesinga, unutrašnji navoj nazivnog prečnika 2" za maksimalni radni pritisak 20 [bar].	20.00	kom
	165	Kugla ventil sa punim protokom	Kugla ventil sa čeličnom ručkom DN15 (1/2"), tijelo ventila i kugla izrađeni od mesinga, tijelo niklovano a kugla hromirana, zaptivanje kugle PTFE (teflon) za maksimalni pritisak 4 [MPa].	30.00	kom
	166	Kugla ventil sa punim protokom	Kugla ventil sa čeličnom ručkom DN20 (3/4"), tijelo ventila i kugla izrađeni od mesinga, tijelo niklovano a kugla hromirana, zaptivanje kugle PTFE (teflon) za maksimalni pritisak 4 [MPa].	250.00	kom
	167	Kugla ventil sa punim protokom	Kugla ventil sa čeličnom ručkom DN25 (1"), tijelo ventila i kugla izrađeni od mesinga, tijelo niklovano a kugla hromirana, zaptivanje kugle PTFE (teflon) za maksimalni pritisak 4 [MPa].	150.00	kom
	168	Kugla ventil sa punim protokom	Kugla ventil sa čeličnom ručkom DN32 (1 1/4"), tijelo ventila i kugla izrađeni od mesinga, tijelo niklovano a kugla hromirana, zaptivanje kugle PTFE (teflon) za maksimalni pritisak 3 [MPa].	20.00	kom
	169	Kugla ventil sa punim protokom	Kugla ventil sa čeličnom ručkom DN40 (1 1/2"), tijelo ventila i kugla izrađeni od mesinga, tijelo niklovano a kugla hromirana, zaptivanje kugle PTFE (teflon) za maksimalni pritisak 3 [MPa].	15.00	kom
	170	Kugla ventil sa punim protokom	Kugla ventil sa čeličnom ručkom DN50 (2"), tijelo ventila i kugla izrađeni od mesinga, tijelo niklovano a kugla hromirana, zaptivanje kugle PTFE (teflon) za maksimalni pritisak 3 [MPa].	20.00	kom
	171	Kuglasti ventil vrtni s nastavkom za cijev	Kuglasti ventil vrtni s nastavkom za cijev 1/2" PN16	3.00	kom
	172	Kuglasti ventil vrtni s nastavkom za cijev	Kuglasti ventil vrtni s nastavkom za cijev 3/4" PN16	4.00	kom
	173	Baštenski hidrant	Baštenski hidrant, izrađen od mesinga, spoljni navoj nazivnog prečnika 1/2" za maksimalni radni pritisak 16 [bar].	2.00	kom
	174	Baštenski hidrant	Baštenski hidrant, izrađen od mesinga, spoljni navoj nazivnog prečnika 3/4" za maksimalni radni pritisak 16 [bar].	2.00	kom
	175	Vertikalni nepovratni ventil	Vertikalni nepovratni ventil, tijelo ventila izrađeno od mesinga, unutrašnji navoj nazivnog prečnika 1/2" za maksimalni radni pritisak 20 [bar].	2.00	kom

98000.00	176	Vertikalni nepovratni ventil	Vertikalni nepovratni ventil, tijelo ventila izrađeno od mesinga, unutrašnji navoj nazivnog prečnika 3/4" za maksimalni radni pritisak 20 [bar].	4.00	kom
	177	Vertikalni nepovratni ventil	Vertikalni nepovratni ventil, tijelo ventila izrađeno od mesinga, unutrašnji navoj nazivnog prečnika 1" za maksimalni radni pritisak 20 [bar].	2.00	kom
	178	Vertikalni nepovratni ventil	Vertikalni nepovratni ventil, tijelo ventila izrađeno od mesinga, unutrašnji navoj nazivnog prečnika 1 1/4" za maksimalni radni pritisak 20 [bar].	5.00	kom
	179	Vertikalni nepovratni ventil	Vertikalni nepovratni ventil, tijelo ventila izrađeno od mesinga, unutrašnji navoj nazivnog prečnika 1 1/2" za maksimalni radni pritisak 20 [bar].	4.00	kom
	180	Vertikalni nepovratni ventil	Vertikalni nepovratni ventil, tijelo ventila izrađeno od mesinga, unutrašnji navoj nazivnog prečnika 2" za maksimalni radni pritisak 20 [bar].	6.00	kom
	181	Gibault spojnice	Gibault spojnica tip "C" DN50 PN10 minimalne dužine L = 80 [mm], tijelo spojnice izrađeno od livenog gvožđa, zaptivka od EPDM. Spojnica sa 3 vijka M10x100.	7.00	kom
	182	Gibault spojnice	Gibault spojnica tip "C" DN80 PN10 minimalne dužine L = 90 [mm], tijelo spojnice izrađeno od livenog gvožđa, zaptivka od EPDM. Spojnica sa 3 vijka M10x100.	8.00	kom
	183	Gibault spojnice	Gibault spojnica tip "C" DN100 PN10 minimalne dužine L = 110 [mm], tijelo spojnice izrađeno od livenog gvožđa, zaptivka od EPDM. Spojnica sa 4 vijka M12x120.	6.00	kom
	184	Gibault spojnice	Gibault spojnica tip "C" DN125 PN10 minimalne dužine L = 110 [mm], tijelo spojnice izrađeno od livenog gvožđa, zaptivka od EPDM. Spojnica sa 4 vijka M12x120.	5.00	kom
	185	Gibault spojnice	Gibault spojnica tip "C" DN150 PN10 minimalne dužine L = 110 [mm], tijelo spojnice izrađeno od livenog gvožđa, zaptivka od EPDM. Spojnica sa 4 vijka M12x120.	10.00	kom

98000.00	186	Gibault spojnice	Gibault spojnica tip "C" DN200 PN10 minimalne dužine L = 120 [mm], tijelo spojnice izrađeno od livenog gvožđa, zaptivka od EPDM. Spojnica sa 4 vijka M12x130.	2.00	kom
	187	Gibault spojnice	Gibault spojnica tip "C" DN250 PN10 minimalne dužine L = 130 [mm], tijelo spojnice izrađeno od livenog gvožđa, zaptivka od EPDM. Spojnica sa 6 vijaka M16x140.	2.00	kom
	188	Ogrlica bez ventila za LG, Č i AC cijevi	Ogrlica bez ventila za liveno gvozdene, čelične i azbestcementne cijevi DN80 PN10 sa izlazom unutrašnji navoj 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.	3.00	kom
	189	Ogrlica bez ventila za LG, Č i AC cijevi	Ogrlica bez ventila za liveno gvozdene, čelične i azbestcementne cijevi DN100 PN10 sa izlazom unutrašnji navoj 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.	3.00	kom
	190	Ogrlica bez ventila za LG, Č i AC cijevi	Ogrlica bez ventila za liveno gvozdene, čelične i azbestcementne cijevi DN125 PN10 sa izlazom unutrašnji navoj 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.	2.00	kom
	191	Ogrlica bez ventila za LG, Č i AC cijevi	Ogrlica bez ventila za liveno gvozdene, čelične i azbestcementne cijevi DN150 PN10 sa izlazom unutrašnji navoj 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.	2.00	kom
	192	Ogrlica bez ventila za LG, Č i AC cijevi	Ogrlica bez ventila za liveno gvozdene, čelične i azbestcementne cijevi DN200 PN10 sa izlazom unutrašnji navoj 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.	1.00	kom

98000.00	193	Ogrlica bez ventila za LG, Č i AC cijevi	Ogrlica bez ventila za azbestcementne cijevi DN300 PN10 sa izlazom unutrašnji navoj 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.	3.00	kom
	194	Ogrlica dvodjelna sa 4 vijka za plastične cijevi	Ogrlica dvodjelna sa 4 vijka za plastične cijevi DN63 PN10 sa izlazom unutrašnji navoj 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.	7.00	kom
	195	Ogrlica dvodjelna sa 4 vijka za plastične cijevi	Ogrlica dvodjelna sa 4 vijka za plastične cijevi DN75 PN10 sa izlazom unutrašnji navoj 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.	3.00	kom
	196	Ogrlica dvodjelna sa 4 vijka za plastične cijevi	Ogrlica dvodjelna sa 4 vijka za plastične cijevi DN90 PN10 sa izlazom unutrašnji navoj 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
	197	Ogrlica dvodjelna sa 4 vijka za plastične cijevi	Ogrlica dvodjelna sa 4 vijka za plastične cijevi DN110 PN10 sa izlazom unutrašnji navoj 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.	8.00	kom
	198	Ogrlica dvodjelna sa 4 vijka za plastične cijevi	Ogrlica dvodjelna sa 4 vijka za plastične cijevi DN125 PN10 sa izlazom unutrašnji navoj 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.	3.00	kom
	199	Ogrlica dvodjelna sa 4 vijka za plastične cijevi	Ogrlica dvodjelna sa 4 vijka za plastične cijevi DN160 PN10 sa izlazom unutrašnji navoj 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.	3.00	kom
	200	Ogrlica dvodjelna sa 4 vijka za plastične cijevi	Ogrlica dvodjelna sa 4 vijka za plastične cijevi DN200 PN10 sa izlazom unutrašnji navoj 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

98000.00	201	Ogrlica dvodjelna sa 4 vijka za plastične cijevi	Ogrlica dvodjelna sa 4 vijka za plastične cijevi DN315 PN10 sa izlazom unutrašnji navoj 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
	202	PE100 Tuljak SDR17 sa PP slobodnom prirubnicom	PE100 Tuljak SDR17 Ø63, izrađen ubrizgavanjem polietilena PE100 u kalup, minimalne dužine l = 106 [mm] sa PP-GF slobodnom prirubnicom (30% ojačana staklenim vlaknima) DN50 PN16, raspored rupa PN10	10.00	kom
	203	PE100 Tuljak SDR17 sa PP slobodnom prirubnicom	PE100 Tuljak SDR17 Ø75, izrađen ubrizgavanjem polietilena PE100 u kalup, minimalne dužine l = 130 [mm] sa PP-GF slobodnom prirubnicom (30% ojačana staklenim vlaknima) DN65 PN16, raspored rupa PN10	10.00	kom
	204	PE100 Tuljak SDR17 sa PP slobodnom prirubnicom	PE100 Tuljak SDR17 Ø90, izrađen ubrizgavanjem polietilena PE100 u kalup, minimalne dužine l = 140 [mm] sa PP-GF slobodnom prirubnicom (30% ojačana staklenim vlaknima) DN80 PN16, raspored rupa PN10	10.00	kom
	205	PE100 Tuljak SDR17 sa PP slobodnom prirubnicom	PE100 Tuljak SDR17 Ø110, izrađen ubrizgavanjem polietilena PE100 u kalup, minimalne dužine l = 160 [mm] sa PP-GF slobodnom prirubnicom (30% ojačana staklenim vlaknima) DN100 PN16, raspored rupa PN10	15.00	kom
	206	PE100 Tuljak SDR17 sa PP slobodnom prirubnicom	PE100 Tuljak SDR17 Ø160, izrađen ubrizgavanjem polietilena PE100 u kalup, minimalne dužine l = 200 [mm] sa PP-GF slobodnom prirubnicom (30% ojačana staklenim vlaknima) DN150 PN16, raspored rupa PN10	15.00	kom
	207	PE100 Tuljak SDR17 sa PP slobodnom prirubnicom	PE100 Tuljak SDR17 Ø200, izrađen ubrizgavanjem polietilena PE100 u kalup, minimalne dužine l = 200 [mm] sa PP-GF slobodnom prirubnicom (30% ojačana staklenim vlaknima) DN200 PN16, raspored rupa PN10	5.00	kom
	208	PE100 Tuljak SDR17 sa PP slobodnom prirubnicom	PE100 Tuljak SDR17 Ø315, izrađen ubrizgavanjem polietilena PE100 u kalup, minimalne dužine l = 240 [mm] sa PP-GF slobodnom prirubnicom (30% ojačana staklenim vlaknima) DN300 PN10, raspored rupa PN10	10.00	kom

98000.00	209	Univerzalna spojnica - Brzi spoj "U-BS-System DELTA" bez prirubnice "ili ekvivalentno"	Univerzalna spojnica - Brzi spoj "U-BS-System DELTA" bez prirubnice "ili ekvivalentno" DN50 PN10, opsega od 59 [mm] do 72 [mm], minimalne dužine l = 220 [mm], tijelo spojnice i priteznih prirubnica izrađeno od nodularnog liva, zaštita EWS prema GSK, brtva EPDM, 4 vijka A2 M16x100.	4.00	kom
	210	Univerzalna spojnica - Brzi spoj "U-BS-System DELTA" bez prirubnice "ili ekvivalentno"	Univerzalna spojnica - Brzi spoj "U-BS-System DELTA" bez prirubnice "ili ekvivalentno" DN80 PN10, opsega od 82 [mm] do 107 [mm], minimalne dužine l = 240 [mm], tijelo spojnice i priteznih prirubnica izrađeno od nodularnog liva, zaštita EWS prema GSK, brtva EPDM, 4 vijka A2 M16x100.	4.00	kom
	211	Univerzalna spojnica - Brzi spoj "U-BS-System DELTA" bez prirubnice "ili ekvivalentno"	Univerzalna spojnica - Brzi spoj "U-BS-System DELTA" bez prirubnice "ili ekvivalentno" DN100 PN10, opsega od 107 [mm] do 133 [mm], minimalne dužine l = 260 [mm], tijelo spojnice i priteznih prirubnica izrađeno od nodularnog liva, zaštita EWS prema GSK, brtva EPDM, 4 vijka A2 M16x110.	4.00	kom
	212	Univerzalna spojnica - Brzi spoj "U-BS-System DELTA" bez prirubnice "ili ekvivalentno"	Univerzalna spojnica - Brzi spoj "U-BS-System DELTA" bez prirubnice "ili ekvivalentno" DN125 PN10, opsega od 132 [mm] do 153 [mm], minimalne dužine l = 280 [mm], tijelo spojnice i priteznih prirubnica izrađeno od nodularnog liva, zaštita EWS prema GSK, brtva EPDM, 4 vijka A2 M16x110.	2.00	kom
	213	Univerzalna spojnica - Brzi spoj "U-BS-System DELTA" bez prirubnice "ili ekvivalentno"	Univerzalna spojnica - Brzi spoj "U-BS-System DELTA" bez prirubnice "ili ekvivalentno" DN150 PN10, opsega od 158 [mm] do 192 [mm], minimalne dužine l = 300 [mm], tijelo spojnice i priteznih prirubnica izrađeno od nodularnog liva, zaštita EWS prema GSK, brtva EPDM, 4 vijka A2 M16x110.	4.00	kom
	214	Univerzalna spojnica - Brzi spoj "U-BS-System DELTA" bez prirubnice "ili ekvivalentno"	Univerzalna spojnica - Brzi spoj "U-BS-System DELTA" bez prirubnice "ili ekvivalentno" DN200 PN10, opsega od 218 [mm] do 252 [mm], minimalne dužine l = 320 [mm], tijelo spojnice i priteznih prirubnica izrađeno od nodularnog liva, zaštita EWS prema GSK, brtva EPDM, 4 vijka A2 M16x110.	2.00	kom

98000.00	215	Univerzalna spojnica - Brzi spoj "U-BS-System DELTA" bez prirubnice "ili ekvivalentno"	Univerzalna spojnica - Brzi spoj "U-BS-System DELTA" bez prirubnice "ili ekvivalentno" DN250 PN10, opsega od 266 [mm] do 300 [mm], minimalne dužine l = 340 [mm], tijelo spojnice i priteznih prirubnica izrađeno od nodularnog liva, zaštita EWS prema GSK, brtva EPDM, 6 vijaka A2 M16x120.	1.00	kom
	216	Univerzalna spojnica - Brzi spoj "U-BS-System DELTA" bez prirubnice "ili ekvivalentno"	Univerzalna spojnica - Brzi spoj "U-BS-System DELTA" bez prirubnice "ili ekvivalentno" DN300 PN10, opsega od 315 [mm] do 349 [mm], minimalne dužine l = 350 [mm], tijelo spojnice i priteznih prirubnica izrađeno od nodularnog liva, zaštita EWS prema GSK, brtva EPDM, 4 vijaka A2 M20x120.	1.00	kom
	217	Univerzalna spojnica - Brzi spoj "E-BS-System DELTA" sa prirubnicom "ili ekvivalentno"	Univerzalna spojnica - Brzi spoj "E-BS-System DELTA" sa prirubnicom "ili ekvivalentno" DN80 PN10, opsega od 82 [mm] do 107 [mm], minimalne dužine l = 160 [mm], tijelo spojnice i pritezne prirubnice izrađeno od nodularnog liva, zaštita EWS prema GSK, brtva EPDM, 4 vijaka A2 M16x100.	2.00	kom
	218	Univerzalna spojnica - Brzi spoj "E-BS-System DELTA" sa prirubnicom "ili ekvivalentno"	Univerzalna spojnica - Brzi spoj "E-BS-System DELTA" sa prirubnicom "ili ekvivalentno" DN100 PN10, opsega od 107 [mm] do 133 [mm], minimalne dužine l = 160 [mm], tijelo spojnice i pritezne prirubnice izrađeno od nodularnog liva, zaštita EWS prema GSK, brtva EPDM, 4 vijaka A2 M16x110.	4.00	kom
	219	Univerzalna spojnica - Brzi spoj "E-BS-System DELTA" sa prirubnicom "ili ekvivalentno"	Univerzalna spojnica - Brzi spoj "E-BS-System DELTA" sa prirubnicom "ili ekvivalentno" DN125 PN10, opsega od 132 [mm] do 153 [mm], minimalne dužine l = 160 [mm], tijelo spojnice i pritezne prirubnice izrađeno od nodularnog liva, zaštita EWS prema GSK, brtva EPDM, 4 vijaka A2 M16x110.	2.00	kom
	220	Univerzalna spojnica - Brzi spoj "E-BS-System DELTA" sa prirubnicom "ili ekvivalentno"	Univerzalna spojnica - Brzi spoj "E-BS-System DELTA" sa prirubnicom "ili ekvivalentno" DN150 PN10, opsega od 158 [mm] do 192 [mm], minimalne dužine l = 160 [mm], tijelo spojnice i pritezne prirubnice izrađeno od nodularnog liva, zaštita EWS prema GSK, brtva EPDM, 4 vijaka A2 M16x110.	4.00	kom

98000.00	221	Univerzalna spojnica - Brzi spoj "E-BS-System DELTA" sa prirubnicom "ili ekvivalentno"	Univerzalna spojnica - Brzi spoj "E-BS-System DELTA" sa prirubnicom "ili ekvivalentno" DN200 PN10, opsega od 218 [mm] do 252 [mm], minimalne dužine l = 160 [mm], tijelo spojnice i pritezne prirubnice izrađeno od nodularnog liva, zaštita EWS prema GSK, brtva EPDM, 4 vijka A2 M16x110.	1.00	kom
	222	Univerzalna spojnica - Brzi spoj "E-BS-System DELTA" sa prirubnicom "ili ekvivalentno"	Univerzalna spojnica - Brzi spoj "E-BS-System DELTA" sa prirubnicom "ili ekvivalentno" DN250 PN10, opsega od 266 [mm] do 300 [mm], minimalne dužine l = 160 [mm], tijelo spojnice i pritezne prirubnice izrađeno od nodularnog liva, zaštita EWS prema GSK, brtva EPDM, 6 vijaka A2 M16x120.	1.00	kom
	223	Univerzalna spojnica - Brzi spoj "E-BS-System DELTA" sa prirubnicom "ili ekvivalentno"	Univerzalna spojnica - Brzi spoj "E-BS-System DELTA" sa prirubnicom "ili ekvivalentno" DN300 PN10, opsega od 315 [mm] do 349 [mm], minimalne dužine l = 160 [mm], tijelo spojnice i pritezne prirubnice izrađeno od nodularnog liva, zaštita EWS prema GSK, brtva EPDM, 6 vijaka A2 M20x120.	4.00	kom
	224	U-PE-HD Spojnica za PEHD cijevi bez prirubnice	U-PE-HD Spojnica za PEHD cijevi bez prirubnice za cijev Ø90, minimalne dužine l = 180 [mm], tijelo spojnice i priteznih prirubnica izrađeno od nodularnog liva, brtva EPDM, 4 vijka A2, pritezni prstenovi mesing CC750S.	1.00	kom
	225	U-PE-HD Spojnica za PEHD cijevi bez prirubnice	U-PE-HD Spojnica za PEHD cijevi bez prirubnice za cijev Ø110, minimalne dužine l = 180 [mm], tijelo spojnice i priteznih prirubnica izrađeno od nodularnog liva, brtva EPDM, 4 vijka A2, pritezni prstenovi mesing CC750S.	1.00	kom
	226	U-PE-HD Spojnica za PEHD cijevi bez prirubnice	U-PE-HD Spojnica za PEHD cijevi bez prirubnice za cijev Ø160, minimalne dužine l = 220 [mm], tijelo spojnice i priteznih prirubnica izrađeno od nodularnog liva, brtva EPDM, 4 vijka A2, pritezni prstenovi mesing CC750S.	2.00	kom
	227	U-PE-HD Spojnica za PEHD cijevi bez prirubnice	U-PE-HD Spojnica za PEHD cijevi bez prirubnice za cijev Ø200, minimalne dužine l = 260 [mm], tijelo spojnice i priteznih prirubnica izrađeno od nodularnog liva, brtva EPDM, 4 vijka A2, pritezni prstenovi mesing CC750S.	1.00	kom

98000.00	228	E-PE-HD Spojnica za PEHD cijevi sa prirubnicom	E-PE-HD Spojnica za PEHD cijevi sa prirubnicom DN50 PN10 za cijev Ø63, minimalne dužine l = 90 [mm], tijelo spojnice i pritezne prirubnice izrađeno od nodularnog liva, brtva EPDM, 4 vijka A2 M10, pritezni prsten mesing CC750S.	1.00	kom
	229	E-PE-HD Spojnica za PEHD cijevi sa prirubnicom	E-PE-HD Spojnica za PEHD cijevi sa prirubnicom DN80 PN10 za cijev Ø90, minimalne dužine l = 90 [mm], tijelo spojnice i pritezne prirubnice izrađeno od nodularnog liva, brtva EPDM, 4 vijka A2 M10, pritezni prsten mesing CC750S.	2.00	kom
	230	E-PE-HD Spojnica za PEHD cijevi sa prirubnicom	E-PE-HD Spojnica za PEHD cijevi sa prirubnicom DN100 PN10 za cijev Ø110, minimalne dužine l = 90 [mm], tijelo spojnice i pritezne prirubnice izrađeno od nodularnog liva, brtva EPDM, 4 vijka A2 M10, pritezni prsten mesing CC750S.	2.00	kom
	231	E-PE-HD Spojnica za PEHD cijevi sa prirubnicom	E-PE-HD Spojnica za PEHD cijevi sa prirubnicom DN125 PN10 za cijev Ø140, minimalne dužine l = 100 [mm], tijelo spojnice i pritezne prirubnice izrađeno od nodularnog liva, brtva EPDM, 4 vijka A2 M12, pritezni prsten mesing CC750S.	2.00	kom
	232	E-PE-HD Spojnica za PEHD cijevi sa prirubnicom	E-PE-HD Spojnica za PEHD cijevi sa prirubnicom DN150 PN10 za cijev Ø160, minimalne dužine l = 110 [mm], tijelo spojnice i pritezne prirubnice izrađeno od nodularnog liva, brtva EPDM, 4 vijka A2 M12, pritezni prsten mesing CC750S.	2.00	kom
	233	E-PE-HD Spojnica za PEHD cijevi sa prirubnicom	E-PE-HD Spojnica za PEHD cijevi sa prirubnicom DN200 PN10 za cijev Ø200, minimalne dužine l = 130 [mm], tijelo spojnice i pritezne prirubnice izrađeno od nodularnog liva, brtva EPDM, 4 vijka A2 M16, pritezni prsten mesing CC750S.	1.00	kom
	234	Reparaciona "express" spojka	Reparaciona "express" spojka 1/2" l = 70 [mm] za sanaciju na cjevovodnim instalacijama. Tijelo spojnice je izrađeno od prohromskog lima AISI 316 iz jednog dijela i jednodjelne gumene obloge.	80.00	kom
	235	Reparaciona "express" spojka	Reparaciona "express" spojka 3/4" l = 70 [mm] za sanaciju na cjevovodnim instalacijama. Tijelo spojnice je izrađeno od prohromskog lima AISI 316 iz jednog dijela i jednodjelne gumene obloge.	150.00	kom

98000.00	236	Reparaciona "express" spojka	Reparaciona "express" spojka 1" l = 70 [mm] za sanaciju na cjevovodnim instalacijama. Tijelo spojnice je izrađeno od prohromskog lima AISI 316 iz jednog dijela i jednodjelne gumene obloge.	80.00	kom
	237	Reparaciona "express" spojka	Reparaciona "express" spojka 1 1/4" l = 70 [mm] za sanaciju na cjevovodnim instalacijama. Tijelo spojnice je izrađeno od prohromskog lima AISI 316 iz jednog dijela i jednodjelne gumene obloge.	40.00	kom
	238	Reparaciona "express" spojka	Reparaciona "express" spojka 1 1/2" l = 70 [mm] za sanaciju na cjevovodnim instalacijama. Tijelo spojnice je izrađeno od prohromskog lima AISI 316 iz jednog dijela i jednodjelne gumene obloge.	35.00	kom
	239	Reparaciona "express" spojka	Reparaciona "express" spojka 2" l = 70 [mm] za sanaciju na cjevovodnim instalacijama. Tijelo spojnice je izrađeno od prohromskog lima AISI 316 iz jednog dijela i jednodjelne gumene obloge.	50.00	kom
	240	Reparaciona "express" spojka	Reparaciona "express" spojka 2 1/2" l = 70 [mm] za sanaciju na cjevovodnim instalacijama. Tijelo spojnice je izrađeno od prohromskog lima AISI 316 iz jednog dijela i jednodjelne gumene obloge.	10.00	kom
	241	Jednodjelna reparaciona "kuplung" spojnica za plastične cijevi	Jednodjelna reparaciona "kuplung" spojnica za plastične cijevi nazivnog prečnika DN90, materijal izrade tijela reparacione spojnice - prohromski lim AISI 304, dužine l = 100 [mm], spojnica mora biti ispitana na 16 [bar].	10.00	kom
	242	Jednodjelna reparaciona "kuplung" spojnica za plastične cijevi	Jednodjelna reparaciona "kuplung" spojnica za plastične cijevi nazivnog prečnika DN110, materijal izrade tijela reparacione spojnice - prohromski lim AISI 304, dužine l = 100 [mm], spojnica mora biti ispitana na 16 [bar].	10.00	kom
	243	Jednodjelna reparaciona "kuplung" spojnica za plastične cijevi	Jednodjelna reparaciona "kuplung" spojnica za plastične cijevi nazivnog prečnika DN160, materijal izrade tijela reparacione spojnice - prohromski lim AISI 304, dužine l = 200 [mm], spojnica mora biti ispitana na 16 [bar].	10.00	kom
	244	Jednodjelna reparaciona "kuplung" spojnica za plastične cijevi	Jednodjelna reparaciona "kuplung" spojnica za plastične cijevi nazivnog prečnika DN200, materijal izrade tijela reparacione spojnice - prohromski lim AISI 304, dužine l = 200 [mm], spojnica mora biti ispitana na 16 [bar].	4.00	kom

98000.00	245	Jednodjelna reparaciona "kuplung" spojnica za plastične cijevi	Jednodjelna reparaciona "kuplung" spojnica za plastične cijevi nazivnog prečnika DN315, materijal izrade tijela reparacione spojnice - prohromski lim AISI 304, dužine l = 200 [mm], spojnica mora biti ispitana na 16 [bar].	4.00	kom
	246	Jednodjelna reparaciona "kuplung" spojnica za azbestno-cementne cijevi	Jednodjelna reparaciona "kuplung" spojnica za azbestno-cementne cijevi nazivnog prečnika DN50 (spoljnog prečnika Ø74), materijal izrade tijela reparacione spojnice - prohromski lim AISI 304, dužine l = 100 [mm], spojnica mora biti ispitana na 16 [bar].	8.00	kom
	247	Jednodjelna reparaciona "kuplung" spojnica za azbestno-cementne cijevi	Jednodjelna reparaciona "kuplung" spojnica za azbestno-cementne cijevi nazivnog prečnika DN80 (spoljnog prečnika Ø104), materijal izrade tijela reparacione spojnice - prohromski lim AISI 304, dužine l = 100 [mm], spojnica mora biti ispitana na 16 [bar].	5.00	kom
	248	Jednodjelna reparaciona "kuplung" spojnica za azbestno-cementne cijevi	Jednodjelna reparaciona "kuplung" spojnica za azbestno-cementne cijevi nazivnog prečnika DN100 (spoljnog prečnika Ø126), materijal izrade tijela reparacione spojnice - prohromski lim AISI 304, dužine l = 100 [mm], spojnica mora biti ispitana na 16 [bar].	8.00	kom
	249	Jednodjelna reparaciona "kuplung" spojnica za azbestno-cementne cijevi	Jednodjelna reparaciona "kuplung" spojnica za azbestno-cementne cijevi nazivnog prečnika DN125 (spoljnog prečnika Ø154), materijal izrade tijela reparacione spojnice - prohromski lim AISI 304, dužine l = 100 [mm], spojnica mora biti ispitana na 16 [bar].	10.00	kom
	250	Jednodjelna reparaciona "kuplung" spojnica za azbestno-cementne cijevi	Jednodjelna reparaciona "kuplung" spojnica za azbestno-cementne cijevi nazivnog prečnika DN150 (spoljnog prečnika Ø183), materijal izrade tijela reparacione spojnice - prohromski lim AISI 304, dužine l = 200 [mm], spojnica mora biti ispitana na 16 [bar].	14.00	kom
	251	Jednodjelna reparaciona "kuplung" spojnica za azbestno-cementne cijevi	Jednodjelna reparaciona "kuplung" spojnica za azbestno-cementne cijevi nazivnog prečnika DN200 (spoljnog prečnika Ø240), materijal izrade tijela reparacione spojnice - prohromski lim AISI 304, dužine l = 200 [mm], spojnica mora biti ispitana na 16 [bar].	5.00	kom
	252	Jednodjelna reparaciona "kuplung" spojnica za azbestno-cementne cijevi	Jednodjelna reparaciona "kuplung" spojnica za azbestno-cementne cijevi nazivnog prečnika DN300 (spoljnog prečnika Ø351), materijal izrade tijela reparacione spojnice - prohromski lim AISI 304, dužine l = 200 [mm], spojnica mora biti ispitana na 16 [bar].	10.00	kom
	253	Gumena brtva/zaptivka za priрубnice	Gumena brtva/zaptivka za priрубnice DN50, materijal EPDM	50.00	kom

98000.00	254	Gumena brtva/zaptivka za priрубnice	Gumena brtva/zaptivka za priрубnice DN80, materijal EPDM	60.00	kom
	255	Gumena brtva/zaptivka za priрубnice	Gumena brtva/zaptivka za priрубnice DN100, materijal EPDM	60.00	kom
	256	Gumena brtva/zaptivka za priрубnice	Gumena brtva/zaptivka za priрубnice DN150, materijal EPDM	20.00	kom
	257	Gumena brtva/zaptivka za priрубnice	Gumena brtva/zaptivka za priрубnice DN200, materijal EPDM	6.00	kom
	258	Gumena brtva/zaptivka za priрубnice	Gumena brtva/zaptivka za priрубnice DN250, materijal EPDM	6.00	kom
	259	Gumena brtva/zaptivka za priрубnice	Gumena brtva/zaptivka za priрубnice DN300, materijal EPDM	15.00	kom
	260	Poluholender za vodomjer	Poluholender za vodomjer 1/2", materijal - mesing	60.00	kom
	261	Poluholender za vodomjer	Poluholender za vodomjer 3/4", materijal - mesing	300.00	kom
	262	Poluholender za vodomjer	Poluholender za vodomjer 1", materijal - mesing	20.00	kom
	263	Poluholender za vodomjer	Poluholender za vodomjer 1 1/4", materijal - mesing	10.00	kom
	264	Poluholender za vodomjer	Poluholender za vodomjer 1 1/2", materijal - mesing	8.00	kom
	265	Poluholender za vodomjer	Poluholender za vodomjer 2", materijal - mesing	6.00	kom
	266	Regulator pritiska	Regulator pritiska DN25 (1") unutrašnji navoj, za maksimalni ulazni pritisak 25 [bar], tijelo izrađeno od mesingana, niklovano, opseg regulacije izlaznog pritiska od 1 do 5,5 [bar] - fabrički podešeno na 3 [bar], sa priključcima za manometar na obje strane 1/4".	4.00	kom
	267	Regulator pritiska	Regulator pritiska DN32 (1 1/4") unutrašnji navoj, za maksimalni ulazni pritisak 25 [bar], tijelo izrađeno od mesingana, niklovano, opseg regulacije izlaznog pritiska od 1 do 6 [bar] - fabrički podešeno na 3 [bar], sa priključcima za manometar na obje strane 1/4".	1.00	kom
	268	Regulator pritiska	Regulator pritiska DN40 (1 1/2") unutrašnji navoj, za maksimalni ulazni pritisak 25 [bar], tijelo izrađeno od mesingana, niklovano, opseg regulacije izlaznog pritiska od 1 do 6 [bar] - fabrički podešeno na 3 [bar], sa priključcima za manometar na obje strane 1/4".	1.00	kom

98000.00	269	Regulator pritiska	Regulator pritiska DN50 (2") unutrašnji navoj, za maksimalni ulazni pritisak 25 [bar], tijelo izrađeno od mesingana, niklovano, opseg regulacije izlaznog pritiska od 1 do 6 [bar] - fabrički podešeno na 3 [bar], sa priključcima za manometar na obje strane 1/4".	2.00	kom
	270	kudelja	Kudelja za zaptivanje navojnih spojeva	10.00	kg