

PREGLED POSTUPKA #12046

1 PODACI O NARUČIOCU

Naziv naručioca	DOO VODOVOD I KANALIZACIJA ROŽAJE
PIB	02776146
E-mail	jpvik.r@hotmail.com
Telefon	051/271-334
Internet adresa	www.vodovodrozaje.me
Fax	051/271-334
Adresa	Juha Kurtagića bb
Grad	Rožaje
Poštanski broj	84310

2 OSNOVNI PODACI

Opis predmeta javne nabavke	vodovodni materijal
Status	U toku
Vrsta predmeta	Robe
Vrsta postupka	Jednostavna nabavka
Službenik za javne nabavke	Amela Murić
Kontakt	051/271/334
Datum objave	06.12.2021. 10:00
Napomena	-

3 FAZE U POSTUPKU

Vrsta faze	Opis	Početak podnošenja	Kraj podnošenja	Datum otvaranja	Status
Zahtjev za podnošenje ponuda	vodovodni materijal	06.12.2021 10:00	09.12.2021 08:00	09.12.2021 09:00	U toku

4 DODATNE INFORMACIJE

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

5 STAVKE PLANA

Godina	Opis	Vrijednost nabavke	Vrijednost PDV	Okvirni sporazum	Vrijednost OS	Vrijednost PDV OS	Vrsta postupka
2021	DOO VODOVOD I KANALIZACIJA ROŽAJE Vodovodni materijal 31711400 - Ventili i cijevi 38421100 - Vodomjeri 44115210 - Vodoinstalaterski materijali 44162000 - Cjevovodni sistemi 44167100 - Spojnice za cijevi 44167300 - Lukovi, T-komadi i pribor za cijevi	15.703,00 EUR	3.297,00 EUR	-	-	-	Jednostavna nabavka

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

Opis	Tip uslova / zahtjeva
izjava Ponudjaca - Obrazac 2	ESPD
Mjesto izvršenja ugovora je:FCO magacin Narucioca,ulica Jaha Kurtagica bb.	Mjesto izvršenja ugovora
Nacin placanja:Na ziro racu dobavljacka	Način plaćanja
Rok plaćanja:do 30 dana od dana pojedinačne isporuke robe i ispostavljanja fakture	Rok plaćanja
Rok izvršenja ugovora-iskoruka robe:60 dana od zaključivanja ugovora ili do dostizanja ugovorene vrijednosti,zavisno od toga koji od navedenih uslova bude ranije ispunjen.	Rok izvršenja ugovora
Svi ponudjači su obavezni jasno i nedvosmisleno opisati koji proizvod nude.To podrazumijeva naziv proizvođača ili proizvoda.	Drugi uslovi
Ponudjači mogu,ponuditi proizvode koji su ekvivalentni proizvodima navedenim u specifikaciji predmeta javne nabavke,uz podnošenje dokaza o ekvivalentnosti(shodno čl.4stav1tačka7i čl.88 Zakona o javnim nabavkama).Za stavke u specifikaciji za koje se koristi materijal zahtjevanog kvaliteta od strane Naručioca ,za koje su navedeni nazivi proizvoda-proizvođača,ukoliko Ponudjač ponudi materijal koji je ekvivalent traženom,on mora precizno navesti naziv ekvivalenta,odnosno robe drugog proizvođača,uz podnošenje dokaza o ekvivalentnosti(tehnička dokumentacija) kojom dokazuje ekvivalentnost,odnosno ponudjači su dužni dostaviti tehničku dokumentaciju iz koje se mogu utvrditi bitne karakteristike predmeta nabavke radi utvrđivanja ekvivalentnosti.	Drugi uslovi
Način i dinamika isporuke robe:Isporuka robe se vrši sukcesivno,u količinama koje će zavistiti od potreba naručioca.Svaka pojedinačna isporuka mora biti izvršena najkasnije u roku od 48 sati od dostavljanja zahtjeva Naručioca.	Drugi uslovi
Garantni rok: minimum 24 mjeseci na svu robu	Garantni rok

7 KRITERIJUMI ZA IZBOR NAJPOVOLJNIJE PONUDE

Opis
Cijena

8 PREDMET NABAVKE

Procijenjena vrijednost nabavke: **15.703,00 EUR**

TEHNIČKA SPECIFIKACIJA PREDMETA NABAVKE

	Opis predmeta nabavke	Bitne karakteristike predmeta nabavke	Količina
1	Ventil kugla DN 25"	Tijelo ventila mesing.Kugla niklovana.Obostrani unutrašnji navoj prema EN ISO 228-1 DN 25PN 16 ili ekvivalent	5,00 kom
2	Ventil ravni 3/4"	Tijelo ventila mesing,navoj unutrašnji Ž-Ž po standardu EN ISO 228-1 FI 3/4"PN 16 ili ekvivalent	5,00 kom
3	Poluspojnica 2"	Tijelo mesing,prsten mesing,spoljni navoj prema EN ISO 228-1 FI 2"PN 16 ili ekvivalent	5,00 kom
4	Spojnica 2"	Tijelo mesing,prsten mesing ,prema EN 228-1 FI 2"PN 16 ili ekvivalent	4,00 kom
5	Poluspojnica 6/4"	Tijelo mesing,prsten mesing,spoljni navoj prema EN ISO 228-1 FI 6/4" PN 16 ili ekvivalent	4,00 kom
6	Spojnica 6/4"	Tijelo mesing,prsten mesing,prema EN ISO 228-1 FI 6/4" PN 16 ili ekvivalent	5,00 kom
7	Poluspojnica 5/4"	Tijelo mesing,prsten mesing,spoljni navoj prema EN ISO 228-1 FI 5/4"PN 16 ili ekvivalent	5,00 kom
8	Spojnica 5/4"	Tijelo mesing,prsten mesing,prema EN ISO 228-1 FI 5/4"PN 16 ili ekvivalent	5,00 kom
9	Poluspojnica 1"	Tijelo mesing,prsten mesing,spoljni navoj prema EN ISO 228-1 FI 1"PN 16 ili ekvivalent	15,00 kom

10	Spojnica 1"	Tijelo mesing ,prsten mesing,prema EN ISO 228-1 FI 1" PN 16 ili ekvivalent	5,00 kom
11	Poluspojnica 3/4"	Tijelo mesing,prsten mesing,spoljni navoj prema EN ISO 228-1 FI 3/4"PN 16 ili ekvivalent	15,00 kom
12	Spojnica 3/4"	Tijelo mesing,prsten mesing,prema EN ISO 228-1 FI 3/4"PN 16 ili ekvivalent	10,00 kom
13	Mufna 2"ZN	Pocinkovani komad ,zadovoljava standard EN 10242,navoj prema standardu EN ISO 228-1FI 2"PN 25 ili ekvivalent	8,00 kom
14	Mufna 6/4"ZN	Pocinkovani komad,zadovoljava standard EN 10242,navoj prema standardu EN ISO 228-1 FI 6/4"PN 25 ili ekvivalent	8,00 kom
15	Mufna 5/4 "ZN	Pocinkovani komad,zadovoljava standard EN 10242,navoj prema standardu EN ISO 228-1 FI 5/4"PN 25 ili ekvivalent	5,00 kom
16	Mufna 1" ZN	Pocinkovani komad zadovoljava standard EN 10242,navoj prema standardu EN ISO 228-1 FI 1" PN 25 ili ekvivalent	10,00 kom
17	Koljeno 5/4 ZN	Pocinkovani komad zadovoljava standard EN 10242,navoj prema standardu EN ISO 228-1 FI 5/4"PN 25 ili ekvivalent	5,00 kom
18	Dupli nival 2"ZN	Pociinkovani komad zadovoljava standard EN 10242,navoj prema standardu EN ISO 228-1 FI 2"PN 25 ili ekvivalent	5,00 kom
19	Dupli nival 6/4"ZN	Pocinkovani komad zadovoljava standard EN 1024 ,navoj prema standardu EN ISO 228-1FI 6/4" PN 25ili ekvivalent	5,00 kom
20	Dupli nival 5/4 ZN	Pocinkovani komad zadovoljava standard EN10242,navoj prema standardu EN ISO 228-1FI 5/4" PN 25ili ekvivalent	5,00 kom
21	Dupli nival 1"ZN	Pocinkovani komad zadovoljava standard EN 10242,navoj prema standardu EN ISO FI 1"PN 25 ili ekvivalent	10,00 kom
22	Dupli nival 3/4"ZN	Pocinkovani kpmad zadovoljava standard EN 10242,navoj prema standardu EN ISI 228-1 FI 3/4"PN 25 ili ekvivalent	20,00 kom

23	Flanšni adapter za PE I PVC cijev DN 110	Tijelo: GJS 400 po EN 1563 pritezni prsten :GJS 400 po EN 1563,zastita antikorozivna EPOXY minimalne debljine 250 mikrona,ispitano na zapzivost po EN 12266,zaptivka guma po EN 681-1,zalijepljena na prirubnicu ,nazubljeni prsten mesing po EN 1982,raspored rupa na prirubnici po EN 1092-2 za PN 10/PN16,navoj integrisan u tijelu flanšnog adaptera DN 100/110 ili ekvivalent	4,00 kom
24	Reducir 2"-6/4" ZN	Pocinkovani komad zadovoljava standard EN 10242 navoj prema standardu EN ISO 228-1 FI 2" na 6/4"PN 25 ili ekvivalent	5,00 kom
25	Reducir 2"-5/4" ZN	Pocinkovani komad zadovoljava standard EN 10242,navoj prema standardu EN ISO 228-1 FI 2" - 5/4"PN 25 ili ekvivalent	5,00 kom
26	Reducir 2"-1" ZN	Pocinkovani komad zadovoljava standard EN 10242 navoj prema standardu EN ISO 228-1 FI 2" - 1"PN 25 ili ekvivalent	5,00 kom
27	Reducir 2"-3/4"ZN	Pocinkovani komad zadovoljava standard EN 10242 navoj prema standardu EN ISO 228-1 FI 2" - 3/4"PN 25 ili ekvivalent	5,00 kom
28	Reducir 6/4"-1"ZN	Pocinkovani komad zadovoljava standar EN 10242 navoj prema standardu EN ISO 228-1 FI 6/4" - 1"PN25 ili ekvivalent	5,00 kom
29	Reducir 6/4"-3/4"ZN	Pocinkovani komad zadovoljava standard EN 10242 navoj prema standardu EN ISO 228-1 FI 6/4" - 3/4" PN 25 ili ekvivalent	5,00 kom
30	Reducir 5/4"-1"ZN	Pocinkovani komad zadovoljava standard EN 10242,navoj prema standardu EN ISO FI 5/4" - 1"PN 25 ili ekvivalent	5,00 kom
31	Reducir 5/4"-3/4"ZN	Pocinkovani komad zadovoljava standard EN 10242 navoj prema standardu EN ISO 228-1 FI 5/4"- 3/4" PN 25ili ekvivalent	5,00 kom
32	Reducir 1"-3/4"ZN	Pocinkovani komad zadovoljava standard EN 10242navoj prema standardu EN ISO 228-1 FI 1" - 3/4"PN 25 ili ekvivalent	10,00 kom

33	Reparaciona spojnica DN 125 ACC	AC cijev za pitku vodu ,materijal tijela:Cr-Ni-čelik AISI 304,otpornost na antikoroziiju po EN 10088-1,debljina lima 1mm,sa ojačanjima na oba kraja spojnice u L profilu,debljina 3mm od istog materijala,vijaci za zatezanje selne moraju biti originalni u kvalitetu A2 međusobno povezani prohromskom osnovom (osovinom ili slicno)za centriranje presvučeni teflonskim premazom radi sprecavanja zaribavanja.Navrtka u istom kvalitetu A2presvuceni teflonskim premazom radi sprecavanja zaribavanja ,guma unutar selne EPDM minimalne debljine 7mm i tvrdoce minimalno 58Sh-po EN 681-1,ispitivanje zaptivosti po EN 1226 DN125 PN 10 ili ekvivalent	3,00 kom
34	Reparaciona spojnica DN 150 ACC	AC cijev za pitku vodu ,materijal tijela:Cr-Ni-čelik AISI 304,otpornost na antikoroziiju po EN 10088-1,debljina lima 1mm,sa ojacanjima na oba kraja spojnice u L profilu ,debljine 3mm od istog materijala,vijaci za zatezanje selne moraju biti originalne (fabricki)u kvalitetu A2 međusobno povezani prohromskom osnovom (osovinom ili slicno)za centriranje presvuceni teflonskim premazom radi sprecavanja zaribavanja,navrtka u istom kvalitetu A2 presvucena teflonskim premazom radi sprecavanja zaribavanja,guma unutar selne EPDM minimalne debljine 7 mmi tvrdoce minimalno 58 Sh-po EN 681-1,ispitivanje zaptivosti po EN 12266 DN 150PN 10 ili ekvivalent	3,00 kom

35	Reparaciona spojnica DN 100 ACC	AC cijev za pitku vodu, materijal tijela: Cr-Ni-čelik AISI 304, otpornost na antikorozijsku po EN 10088-1, debljina lima 1mm sa ojačanjima na oba kraja spojnice u L profilu, debljine 3mm od istog materijala, vijaci za zatezanje selne moraju biti originalni (fabrički) u kvalitetu A2 međusobno povezani prohranskom osnovom (osovinom ili slično) za centriranje, presvučeni teflonskim premazom radi sprečavanja zaribavanja, navrtka u istom kvalitetu A2 presvučena teflonskim premazom radi sprečavanja zaribavanja, guma unutar selne EPDM minimalne debljine 7 mm i tvrdoće minimalno 58 Sh-po EN 681-1, ispitivanje zaptivosti po EN 12266 DN 100PN 10 ili ekvivalent	3,00 kom
36	Muf 3/4"ZN	Pocinkovani komad zadovoljava standard EN 10242, navoj prema standardu EN ISO228-1. FI3/4" PN 25 ili ekvivalent	15,00 kom
37	Reparaciona spojnica za ZN cijev 2"	ZN cijev za pitku vodu, materijal tijela: Cr-Ni-čelik AISI 304, otpornost na antikorozijsku po EN 10088-1, debljina lima 1mm sa ojačanjima na oba kraja spojnice u L profilu debljine 3mm od istog materijala, vijaci za zatezanje selne moraju biti originalni (fabrički) u kvalitetu A2 međusobno povezani prohranskom osnovom (osovinom ili slično) za centriranje presvučeni teflonskim premazom radi sprečavanja zaribavanja, navrtka u istom kvalitetu A2 presvučena teflonskim premazom radi sprečavanja zaribavanja, guma unutar selne EPDM minimalne debljine 7mm i tvrdoće minimalno 58 Sh-po EN 681-1, ispitivanje zaptivosti po EN 12266 za 2"PN 10 ili ekvivalent	15,00 kom

38	Reparaciona spojnica za ZN cijev 6/4"	ZN cijev za pitku vodu,materijal tijela:Cr-Ni-čelik AISI 304 ,otpornost na antikoroziiju po EN 10088-1,debljina lima 1mm,sa ojačanjima na oba kraja spojnice u L profilu debljine 3mm od istog materijala,vijaci za zatezanje selne moraju biti originalni (fabricki)u kvalitetu A 2 medjusobno povezani prohrmskom osnovom (osnovnom ili slicno)za centriranje,presvuceni teflonskim premazom radi sprecavanja zaribavanja navrtka u istom kvalitetu A2presvucena teflonskim premazom radi sprecavanja zaribavanja,guma unutar selne EPDM minimalne debljine 7mm i tvrdoce minimalno 58 Sh-po EN 681-1,ispitivanje zaptivosti po EN 12266 za 6/4" PN 10 ili ekvivalent	10,00 kom
39	Reparaciona spojnica za ZN cijev 5/4"	ZN cijev za pitku vodu,materijal tijela:Cr-Ni-čelik AISI 304 ,otpornost na antikoroziiju po EN 10088-1,debljina lima 1mm,sa ojačanjima na oba kraja spojnice u L profilu debljine 3mm od istog materijala,vijaci za zatezanje selne moraju biti originalni (fabricki)u kvalitetu A 2 medjusobno povezani prohrmskom osnovom (osnovnom ili slicno)za centriranje,presvuceni teflonskim premazom radi sprecavanja zaribavanja navrtka u istom kvalitetu A2presvucena teflonskim premazom radi sprecavanja zaribavanja,guma unutar selne EPDM minimalne debljine 7mm i tvrdoce minimalno 58 Sh-po EN 681-1,ispitivanje zaptivosti po EN 12266 za 5/4" PN 10 ili ekvivalent	10,00 kom

40	Reparaciona spojnica za ZN cijev 1"	ZN cijev za pitku vodu,materijal tijela:Cr-Ni-čelik AISI 304 ,otpornost na antikoroziiju po EN 10088-1,debljina lima 1mm,sa ojačanjima na oba kraja spojnice u L profilu debljine 3mm od istog materijala,vijaci za zatezanje selne moraju biti originalni (fabricki)u kvalitetu A 2 medjusobno povezani prohromskom osnovom (osnovnom ili slicno)za centriranje,presvuceni teflonskim premazom radi sprecavanja zaribavanja navrtka u istom kvalitetu A2presvucena teflonskim premazom radi sprecavanja zaribavanja,guma unutar selne EPDM minimalne debljine 7mm i tvrdoce minimalno 58 Sh-po EN 681-1,ispitivanje zaptivosti po EN 12266 za 1" PN 10 ili ekvivalent	20,00 kom
41	Reparaciona spojnica za ZN cijev 3/4"	ZN cijev za pitku vodu,materijal tijela:Cr-Ni-čelik AISI 304 ,otpornost na antikoroziiju po EN 10088-1,debljina lima 1mm,sa ojačanjima na oba kraja spojnice u L profilu debljine 3mm od istog materijala,vijaci za zatezanje selne moraju biti originalni (fabricki)u kvalitetu A 2 medjusobno povezani prohromskom osnovom (osnovnom ili slicno)za centriranje,presvuceni teflonskim premazom radi sprecavanja zaribavanja navrtka u istom kvalitetu A2presvucena teflonskim premazom radi sprecavanja zaribavanja,guma unutar selne EPDM minimalne debljine 7mm i tvrdoce minimalno 58 Sh-po EN 681-1,ispitivanje zaptivosti po EN 12266 za 3/4" PN 10 ili ekvivalent	20,00 kom
42	Koljeno 2" ZN	Pocinkovani komad zadovoljava standar EN 10242 navoj prema standardu EN ISO 228-1 FI 2"PN25 ili ekvivalent	10,00 kom
43	Koljeno 1"ZN	Pocinkovani komad zadovoljava standar EN 10242 navoj prema standardu EN ISO 228-1 FI 1"PN25 ili ekvivalent	10,00 kom

44	Koljeno 6/4" ZN	Pocinkovani komad zadovoljava standar EN 10242 navoj prema standardu EN ISO 228-1 FI 6/4" PN25 ili ekvivalent	5,00 kom
45	Ventil kugla DN 50"	Tijelo ventila mesing,kugla niklovana,obostrani unutrašnji navoj prema EN ISO 228-1 DN 50 PN 16 ili ekvivalent	5,00 kom
46	Klizna spojnica 2"MS	Materijal tijela spojnice i priteznih prstenova mesing navoj po EN 228-1 PN 25 2" ili ekvivalent	5,00 kom
47	Ventil ravni 2"	Tijelo ventila mesing ,navoj unutrašnji Ž-Ž po standardu EN ISO 228-1 FI 2"PN 16 ili ekvivalent	5,00 kom
48	X- komad sa (slijepa priрубnica)unutrašnjim navojem DN 110/2	Materijal:GJS-400 po EN 1563,zastita antikorozivna EPOXY po EN 14901 min,debljine 250 mikrona,raspored rupa na priрубnici po EN 1092-2 za PN 10,unutrašnji navoj na izlazu po EN ISO 228-1 DN 110/2 PN 10 ili ekvivalent	1,00 kom
49	X- komad sa unutrašnjim navojem DN 90/2	Materijal:GJS-400 po EN 1563,zastita antikorozivna EPOXY po EN 14901 min,debljine 250 mikrona,raspored rupa na priрубnici po EN 1092-2 za PN 10,unutrašnji navoj na izlazu po EN ISO 228-1 DN 90/2 PN10 ili ekvivalent	1,00 kom
50	Spojnica HDPE 2"	Tijelo PE 100,gumica EN 681-1 2"ili ekvivalent	5,00 kom
51	Poluspojnica HDPE 2"	Tijelo PE 100,gumica EN 681-1 2" spolja navoj 2"ili ekvivalent	5,00 kom
52	Poluspojnica HPDE 1"	Tijelo PE 100,gumica EN 681-1 1" spolja navoj 1"ili ekvivalent	5,00 kom
53	Ventil ravni 2"	Tijelo ventila mesing ,navoj unutrašnji Ž-Ž po standardu EN ISO 228-1 FI 2"PN 16 ili ekvivalent	20,00 kom
54	T -komad 2"ZN	Pocinkovani komad zadovoljava standar EN 10242 navoj prema standardu EN ISO 228-1 FI 1"PN25 ili ekvivalent	8,00 kom

55	Flansni adapter za PE PVC cijev DN 50	Tijelo: GJS 400 po EN 1563 pritezni prsten :GJS 400 po EN 1563,zastita antikorozivna EPOXY minimalne debljine 250 mikrona,ispitano na zapzivost po EN 12266,zaptivka guma po EN 681-1,zalijepljena na prirubnicu ,nazubljeni prsten mesing po EN 1982,raspored rupa na prirubnici po EN 1092-2 za PN 10/PN16,navoj integrisan u tijelu flanšnog adaptera DN 50 ili ekvivalent	5,00 kom
56	Flansni adapter za PE PVC cijev DN 80/90	Tijelo: GJS 400 po EN 1563 pritezni prsten :GJS 400 po EN 1563,zastita antikorozivna EPOXY minimalne debljine 250 mikrona,ispitano na zapzivost po EN 12266,zaptivka guma po EN 681-1,zalijepljena na prirubnicu ,nazubljeni prsten mesing po EN 1982,raspored rupa na prirubnici po EN 1092-2 za PN 10/PN16,navoj integrisan u tijelu flanšnog adaptera DN 80/90 ili ekvivalent	8,00 kom
57	Flansni adapter za PE PVC cijev DN 160/150	Tijelo: GJS 400 po EN 1563 pritezni prsten :GJS 400 po EN 1563,zastita antikorozivna EPOXY minimalne debljine 250 mikrona,ispitano na zapzivost po EN 12266,zaptivka guma po EN 681-1,zalijepljena na prirubnicu ,nazubljeni prsten mesing po EN 1982,raspored rupa na prirubnici po EN 1092-2 za PN 10/PN16,navoj integrisan u tijelu flanšnog adaptera DN 160/150 ili ekvivalent	6,00 kom
58	Čep 2"ZN	Pocinkovani komad zadovoljava standar EN 10242 navoj prema standardu EN ISO 228-1 FI 2"PN25 ili ekvivalent	5,00 kom
59	Čep 6/4" ZN	Pocinkovani komad zadovoljava standar EN 10242 navoj prema standardu EN ISO 228-1 FI 6/4"PN25 ili ekvivalent	5,00 kom
60	Čep 5/4"ZN	Pocinkovani komad zadovoljava standar EN 10242 navoj prema standardu EN ISO 228-1 FI 5/4" PN 25 ili ekvivalent	5,00 kom
61	Čep 1" ZN	Pocinkovani komad zadovoljava standar EN 10242 navoj prema standardu EN ISO 228-1 FI 1"PN 25 ili ekvivalent	5,00 kom

62	Čep 3/4" ZN	Pocinkovani komad zadovoljava standar EN 10242 navoj prema standardu EN ISO 228-1 FI 3/4" PN 25 ili ekvivalent	5,00 kom
63	Univerzalna spojnica tip U DN 200	Tijelo: GJS 450-10 po EN 1563 pritezni prsten :GJS 450-10 po EN 1563,fiksator :acetacopolimer klase M 25 ili ekvivalent, zakosenje jednostrano 8 stepini,zaptivni prsten :guma EPDM po EN 681-1,zastita antikorozivna RILSON NAILON 11 minimalne debljine 250mikrona,odobreno od WRASA,DVGW ili GASK-a opseg min.218 max.256.Ispitan na zaptivost po 12266 DN 200PN 10/16	2,00 kom
64	Vodojmer horizontalni 3/4"	Promjer DN 20 H,Qn 2,5m3,propelerski mokri tip -brojčanik potopljen u vodi,višemlazni za hladnu vodu vodomjeri treba da su pripremljeni za buduće indikovano (bez kabla)automatsko/daljinsko očitavanje-savremeni način bez rid releja,na pripremljene vodomjere za daljinsko očitavanje radio modul treba montirati bez skidanja istih sa mreze,kućište od mesinga,metrološka klasa minimum R 80 po MID standard,pritisak do 16 bar,temperatura vode do +30stepeni C (za hladnu vodu),sluzbena oznaka tipa vodomjera treba da bude na maski (ploca mehanizma)u samom vodomjeru,broj vodomjera treba da bude na vodomjeru odozgo,tj.u ravni paralelnoj sa ravni brojcanika i mora biti mehanicki utisnut na tijelu zatvaraca ili ekvivalent	100,00 kom
65	Guma u ploci 3mm debljine	Materijal EPDM debljine 3mm	5,00 met.
66	Cijev PE 100SDR 17PN10d250	Materijal PE 100SDR 17PN 10 po standardu EN 12201 (dostaviti en 12201) d 250 ili ekvivalent	12,00 met
67	Cijev PE100 SDR 17 PN 10 d200	Materijal PE 100 SDR 17 PN 10 po standardu EN 12201 (dostaviti en 12201) d 200 ili ekvivalent	12,00 met
68	Cijev PE 100SDR17PN10 d160	Materijal PE 100SDR 17PN 10 po standardu EN 12201 (dostaviti en 12201) d 160 ili ekvivalent	50,00 met

69	Cijev PE100SDR17PN10 d110	Materijal PE 100SDR 17PN 10 po standardu EN 12201 (dostaviti en 12201) d 110 ili ekvivalent	50,00 met
70	Cijev PE100SDR17PN10 d63	Materijal PE 100SDR 17PN 10 po standardu EN 12201 (dostaviti en 12201) d 63 ili ekvivalent	100,00 met
71	Cijev PE 100 SDR17 PN10 d50	Materijal PE 100SDR 17PN 10 po standardu EN 12201 (dostaviti en 12201) d 50 ili ekvivalent	100,00 met
72	Vijak sa navrtkom M16x80 8.8	Vijak pocinkovani klase 8.8 navoj po cijeloj duzini M 16x80	150,00 kom
73	Vijak sa navrtkom M18x80 8.8	Vijak pocinkovani klase 8.8 navoj po cijeloj duzini M 18x80	150,00 kom
74	PDA uredjaj za Win Mobile	Procesor:806 MHz,OS:Windows Mobile 6.5,Memorija:128MB RAM 56 MB/256MB ROM (up to/do 512MB),Interface:USB 1.1 Host & Client,ekran :3,5 "VGA sa pozadinskim osvetljenjem TFT LCD ekran osjetljiv na dodir,260K,480X640,3.5 "KVGA sa pozadinskim osvetljenjem,TFT LCD ekran osjetljiv na dodir,260K,240X320,SIM Slot :1 Sim (do 2),kamera od 3 megapiksela sa autofokusom sa LED blicem ,integrirani A-GPS,standardna baterija punjiva 3,7V 1.600 mAh,Li-ion,produzena baterija punjiva 3.7V 3.200 mAh,Li-ion WWAN radio GSM/HSDPA(850,900,1800,1900,2100Mhz),WLAN radio:IEEE 802.11b/g,WPAN radio:Bluetooth Class II 2.0+EDR ili ekvivalent	1,00 kom
75	ADO MODEM	Kapacitet prijema bez ogranicenja Frekvencija:868 Mhz Izlazna snaga predajnika: 13dBm Brzina prenosa podataka:9.6kbps Modulacija:2FSK Antena:spoljasnji monopol 2.2dBi Domet:oko 1000m u slobodnom prostoru Napajanje:punjiva Lilon baterija 3.7V,1200mAh ili ekvivalent	1,00 kom

76	Ventil za ograničenje protoka Ž-Ž DN 20(3/4")	Promjer DN 20(3/4"),ugradna mjera Lmin=70mm,zaključavanje u bilo kom položaju od 0%do 100%otvorenosti,tijelo ventila:mesing prema EN 1216X/EN1982,kugla 1/4 okretna niklovana-hromirana,prema EN 1216X u teflonizovanim PTFE lezistima,na tijelu uliven logo proizvođača,izlazi Ž-Ž na obje strane,unutarnji navoj prema EN 228-1,ispitivanje zaptivosti prema EN 12266PN16 ili ekvivalent	25,00 kom
77	Ventil DN 15 za daljinsko zatvaranje/otvaranje protoka vode	Promjer DN 15 (1/2")radijska komunikacija (bezicno upravljanje),djelimično zatvaranje i otvaranje ventila(na odredjeni procenat 0-100%),alarm niske napunjenosti baterije,mogućnost otvaranja i zatvaranja ventila(potpuno otvoren i potpuno zatvoren)radna frekvencija 868 MHz unos zadatih funkcija u ventil se obavlja bezicno bez korišćenja kabela i kartice,mogućnost upravljanja:obezbijedjena sa ručnim terminalom za očitavanje vodomjera DN 15(1/2") ili ekvivalent	25,00 kom
78	Ventil DN 20 za daljinsko zatvaranje/otvaranje protoka vode	Promjer DN 20 (3/4")radijska komunikacija (bezicno upravljanje),djelimično zatvaranje i otvaranje ventila(na odredjeni procenat 0-100%),alarm niske napunjenosti baterije,mogućnost otvaranja i zatvaranja ventila(potpuno otvoren i potpuno zatvoren)radna frekvencija 868 MHz unos zadatih funkcija u ventil se obavlja bezicno bez korišćenja kabela i kartice,mogućnost upravljanja:obezbijedjena sa ručnim terminalom za očitavanje vodomjera DN 20(3/4") ili ekvivalent	2,00 kom

79	Ventil DN 25 za daljinsko zatvaranje/otvaranje protoka vode	Promjer DN 25 (1")radijska komunikacija (bezicno upravljanje),djelimicno zatvaranje i otvaranje ventila(na odredjeni procenat 0-100%),alarm niske napunjenosti baterije,mogucnost otvaranja i zatvaranja ventila(potpuno otvoren i potpuno zatvoren)radna frekvencija 868 MHz unos zadatih funkcija u ventil se obavlja bezicno bez korišćenja kabla i kartice,mogućnost upravljanja:obezbijedjena sa ručnim terminalom za očitavanje vodomjera DN 25(1")ili ekvivalent	2,00 kom
----	---	---	----------