



ЈП ЗА КОМУНАЛНО СТАМБЕНУ ДЕЛАТНОСТ
"КОВИНСКИ КОМУНАЛАЦ"

26220 КОВИН, улица Соње Маринковић број 6

ЈНВВ: I-3/1-17
Број: 02-381/1-17
Дана: 31.03.2017.

На основу члана 63. став 1. и 5. Закона о јавним набавкама („Сл. гласник РС“, бр. 124/2012, 14/2015 и 68/2015) *објављује*

ИЗМЕНУ КОНКУРСНЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ

МЕЊА СЕ конкурсна документација за јавну набавку водоводног и канализационог материјала, редни број ЈНВВ I-3/1-17, и то у делу:

1. ТЕХНИЧКА СПЕЦИФИКАЦИЈА ЗА I ПАРТИЈА - ВОДОВОД

Измена се састоји у брисању непотребних речи или у замени појединих стандарда.

2. ОБРАСЦУ СТРУКТУРЕ ЦЕНЕ СА УПУТСТВОМ КАКО ДА СЕ ПОПУНИ

Мења се опис и то:

- ЗА I ПАРТИЈА од редног броја 357 до редног броја 380
- ЗА II ПАРТИЈА од редног броја 89 до редног броја 112

У складу са одредбама члана 63. Закона о јавним набавкама ("Службени гласник РС", бр. 124/12, 14/2015 и 68/2015) ова измена представља допуну конкурсне документације за јавну набавку, бр. 02-382/1-17, и постаје њен саставни део.

Биће објављен и Пречишћен текст конкурсне документације.

ПРИЛОГ

1. Техничка Спецификација за Партију 1
2. Образац структуре цена
за Партију 1 и Партију 2

ЗА КОМИСИЈУ
Жожа Роберт

II ВРСТА, ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ, КВАЛИТЕТ, КОЛИЧИНА И ОПИС ДОБАРА, НАЧИН СПРОВОЂЕЊА КОНТРОЛЕ И ОБЕЗБЕЂИВАЊА ГАРАНЦИЈЕ КВАЛИТЕТА, РОК ИЗВРШЕЊА, МЕСТО ИЗВРШЕЊА ИЛИ ИСПОРУКЕ ДОБАРА, ЕВЕНТУАЛНЕ ДОДАТНЕ УСЛУГЕ И СЛ.

I ПАРТИЈА

- 1. ВОДОВОД: ПОЦИНКОВАНИ ФИТИНЗИ И ЦЕВИ, ВЕНТИЛИ, МЕСИНГАНИ ВЕНТИЛИ, КЛИЗНЕ СПОЈКЕ, МЕСИНГАНЕ ПОЛУСПОЈКЕ И СПОЈКЕ**
Поцинковани фитинзи према стандарду: СРПС ЕН 2266-1:2012 арматура за снабдевање водом.
Доставити стандард из предходног става.

2. ПЕ100 ЦЕВИ ЗА ВОДУ ПН 10

РЕ водовдне цеви, радни притисак PN 10 (SDR – 17), израђене према важећем SRPS EN 12201. Материјал израде за све цеви је полиетилен РЕHD РЕ=100. Боја црна, са уздужном плавом линијом споља (ознака да су за питку воду) са видљивим трајно утиснутим ознакама произвођача, материјала, димензије и радног притиска на сваком дужном метру. Ознака за димензије за све цеви је према спољном пречнику (OD) у mm. Цеви се испоручују у катуру до величине OD 63 mm (2“) а преко те величине су у шипкама L min. = 12 m.

Уз понуду обавезно приложити:

1. Приложити каталог/извод каталога произвођача (у коме су неизбрисивим мастилом јасно обележена добра са свим понуђеним ставкама), којим ће се доказати захтевани услови техничке спецификације по питању димензија, радног притиска и материјала израде.
2. Приложити Извештај о испитивању којим се потврђује да ПЕ цеви за воду испуњавају захтеве важећег стандарда SRPS EN ISO 9969, SRPS EN ISO 179-1, SRPS EN ISO 1167 и SRPS EN ISO 3126, издато од стране акредитоване лабораторије (акредитација SRPS ISO/IEC 17025), не старији 3 године од дана објављивања Позива за подношење понуда и Конкурсне документације на порталу јавних набавки Управе за јавне набавке.
3. Извештај о испитивању здравствене исправности узорака понуђених **цеви** издат од стране акредитоване лабораторије (акредитација лабораторије мора бити у складу са важећим SRPS ISO/IEC 17025), не старији од 3 године од датума предвиђеног за отварање понуда.
4. Изјава (декларација) произвођача понуђених добара или овлашћеног дистрибутера за Србију, да њихови производи (навести називе производа) у потпуности одговарају техничкој спецификацији и да понуђач (навести назив понуђача и његово седиште) може нудити предметна добра на овој јавној набавци (позвати се на број јавне набавке и партију). Изјава(декларација) мора имати читко име и презиме, адресу електронске поште и телефонски број за контакт потписника. Уколико се подноси изјава овлашћеног дистрибутера, обавезно приложити и његов уговор са произвођачем, или овлашћење произвођача ка дистрибутеру да може давати изјаве(декларације) оваквог типа. У оба случаја изјаве морају имати читко име и презиме, адресу електронске поште и телефонски број за контакт потписника. Уколико је понуђач уједно и произвођач појединих или свих добара из понуде, за те ставке које производи или нуди, на свом меморандуму издаје тражену изјаву(декларацију).

3. ПОЛИПРОПИЛЕНСКЕ ЦЕВИ И ФИТИНЗИ 10 БАРА

Намена је за унутрашњу уградњу и спајање варењем.

Уз понуду обавезно приложити:

1. Приложити каталог/извод каталога произвођача (у коме су неизбрисивим мастилом јасно обележена добра са свим понуђеним ставкама), којим ће се доказати захтевани услови техничке спецификације по питању димензија, радног притиска и материјала израде.
2. Приложити Извештај о испитивању којим се потврђује да ПП цеви за воду испуњавају захтеве важећег стандарда SRPS EN ISO 15874-1, издат од стране акредитоване лабораторије (акредитација SRPS ISO/IEC 17025), не старији 3 године од дана објављивања Позива за подношење понуда и Конкурсне документације на порталу јавних набавки Управе за јавне набавке.
3. **Извештај о испитивању здравствене исправности издат** од стране акредитоване лабораторије (акредитација лабораторије мора бити у складу са важећим SRPS ISO/IEC 17025), не старији од 3 године од датума предвиђеног за отварање понуда.

4. Изјава (декларација) произвођача понуђених добара или овлашћеног дистрибутера за Србију, да њихови производи (навести називе производа) у потпуности одговарају техничкој спецификацији и да понуђач (навести назив понуђача и његово седиште) може нудити предметна добра на овој јавној набавци (позвати се на број јавне набавке и партију). Изјава (декларација) мора имати читко име и презиме, адресу електронске поште и телефонски број за контакт потписника. Уколико се подноси изјава овлашћеног дистрибутера, обавезно приложити и његов уговор са произвођачем, или овлашћење произвођача ка дистрибутеру да може давати изјаве (декларације) оваквог типа. У оба случаја изјаве морају имати читко име и презиме, адресу електронске поште и телефонски број за контакт потписника. Уколико је понуђач уједно и произвођач појединих или свих добара из понуде, за те ставке које производи или нуди, на свом меморандуму издаје тражену изјаву (декларацију).

4. СПОЈНИЦЕ ЗА ЕЛЕКТРОФУЗИОНО ЗАВАРИВАЊЕ

Све спојнице за електрофузионо заваривање морају бити израђени од полиетилена ПЕ 100 бризгани из једног комада за притиске НП 16 бара. Електро завојнице морају бити видљиве без слоја полиетилена на себи, због брже и сигурније монтаже.

Потредно је доставити:

- Важеће сертификате 9001 и 14001 за произвођача.
- Важеће сертификате 9001 и 14001 за велепродају материјала за употребу у системима пијаће воде.
- Доставити оригинални каталог производа у коме се налазе сви понуђени фитинзи.
- Доставити сертификат да је материјал одобрен и безбедан за употребу у системима воде за пиће издат од организације акредитоване за издавање сертификата са овереним преводом од стране овлашћеног судског тумача.
- Доставити потврду о здравственој исправности производа од стране домаће акредитоване лабораторије не старије од 12 месеци.
- Доставити потврду да је понуђач овлашћен од стране произвођача да достави понуду по јавној набавци.
- Доставити потврду произвођача да за монтажу спојница нису потребне стеге и додатни алати.

5. ОГРЛИЦЕ СА НАВОЈНИМ ПРИКЉУЧКОМ ЗА ПЕ/ПВЦ/АЦ ЦЕВИ ОД НОДУЛАРНОГ ЛИВА ГЈС-400

Доставити доказ о квалитету.

ОГРЛИЦЕ БЕЗ ВЕНТИЛА:

- Прикључни комади огрлице без вентила (POG) за PE, LG, Čel. и AC“C“:
- Материјал тела (обе полутке) EN GJS-400 (GGG-40) GJS-500 (GGG-50).
- Материјал заптивке EPDM према SRPS EN 681-1.
- Материјал вијака је поцинковани челик у квалитету минимално 8.8, или А2 (инокс),
- Вијци без навртки, са пластифицираним унутрашњим навојем за вијке урезаним у телу полутке
- Антикоровивна заштита је пластификација споља и изнутра, дебљине 250 микрона и
- Излазни прикључак је са унутрашњим навојем G=1“или G=2“према SRPS EN ISO 228-1 дозвољено одступање ± 10%.
- Примена огрлица без вентила мора бити универзална за трежене опсеге, на цевима израђеним од различитих материјала (полиетиленске цеви, ливено гвоздене цеви, челичне цеви или азбестно-цементне цеви тип „Ц“).

Уз понуду обавезно приложити:

1. Приложити каталог/извод каталога произвођача (у коме су неизбрисивим мастилом јасно обележени сви понуђени POG без вентила), којим ће се доказати захтевани услови из техничке спецификације,
2. Приложити Извештај о испитивању којим се потврђује да добра испуњавају захтеве важећег стандарда SRPS EN 12266-1 за НП=10, издат од стране акредитоване лабораторије (акредитација SRPS ISO/IEC 17025), не старије 3 године од дана објављивања Позива за подношење понуда и Конкурсне документације на порталу јавних набавки Управе за јавне набавке,
3. Приложити Извештај о здравственој исправности, издат од стране акредитоване лабораторије (акредитација SRPS ISO/IEC 17025), не старије од 3 године од дана објављивања Позива за подношење понуда и Конкурсне документације на порталу јавних набавки Управе за јавне набавке,

4. Изјава (декларација) произвођача понуђених добара или овлашћеног дистрибутера за Србију, да њихови производи (навести називе производа) у потпуности одговарају техничкој спецификацији и да понуђач (навести назив понуђача и његово седиште) може нудити предметна добра на овој јавној набавци (позвати се на број јавне набавке и партију). Изјава (декларација) мора имати читко име и презиме, адресу електронске поште и телефонски број за контакт потписника. Уколико се подноси изјава овлашћеног дистрибутера, обавезно приложити и његов уговор са произвођачем, или овлашћење произвођача ка дистрибутеру да може давати изјаве (декларације) оваквог типа. У оба случаја изјаве морају имати читко име и презиме, адресу електронске поште и телефонски број за контакт потписника. Уколико је понуђач уједно и произвођач појединих или свих добара из понуде, за те ставке које производи или нуди, на свом меморандуму издаје тражену изјаву (декларацију).

ОГРЛИЦЕ СА ВЕНТИЛОМ (КВП):

- Кућни водоводни прикључци са плочастим вентилом (за бушење под притиском) и са могућношћу уградње уградбене телескопске шипке (четвртка за везу 10x10mm).
- Материјал тела (КВП) за PE/PVC цеви, горње полутке: EN GJS-400 (GGG-40) или GJS-500 (GGG-50), пластифицирано споља и изнутра слојем дебљине 250 микрона дозвољено одступање ± 10%.
- Материјал израде доње полутке (појаса) и вијка је нерђајући челик.
- Веза између две полутке је са једне стране шарка, а са друге вијак и навртка.
- Материјал израде плочастог затварача у телу је нерђајући челик.
- Прикључак је са унутрашњим навојем 6/4“, у складу са важећим SRPS EN ISO 228-1.
- Материјал заптивки и гуме на клину је EPDM у складу са важећим SRPS EN 681-1.
- Вијци и навртке су од нерђајућег челика.
- Материјал тела КВП за PE/PVC DN200-315 цеви, обе полутке: EN GJS-400 (GGG-40) или GJS-500 (GGG-50), пластифицирано споља и изнутра слојем дебљине 250 микрона дозвољено одступање ± 10%.
- Материјал тела КВП за LG/AC цеви, EN GJS-400 (GGG-40) или GJS-500 (GGG-50), пластифицирано споља и изнутра слојем дебљине 250 микрона дозвољено одступање ± 10%.
- за појас нерђајући челик пресвучен гумом
- Прикључак је са унутрашњим навојем 6/4“, у складу са важећим SRPS EN ISO 228-1.
- Материјал заптивки и гуме на клину је EPDM у складу са важећим SRPS EN 681-1.
- Вијци и навртке су од нерђајућег челика.

Уз понуду обавезно доставити:

1. Приложити каталог/извод каталога произвођача (у коме су неизбрисивим мастилом јасно обележени сви понуђени КВП са вентилом), којим ће се доказати захтевани услови из техничке спецификације по питању димензија, радног притиска и материјала израде.
2. Приложити Извештај о испитивању којим се потврђује да добра испуњавају захтеве важећег стандарда SRPS EN 12266-1 за НП=10 издат од стране акредитоване лабораторије (акредитација SRPS ISO/IEC 17025), не старије 3 године од дана објављивања Позива за подношење понуда и Конкурсне документације на порталу јавних набавки Управе за јавне набавке.
3. Приложити Извештај о здравственој исправности, издат од стране акредитоване лабораторије (акредитација SRPS ISO/IEC 17025), не старије од 3 године од дана објављивања Позива за подношење понуда и Конкурсне документације на порталу јавних набавки Управе за јавне набавке.
4. Изјава (декларација) произвођача понуђених добара или овлашћеног дистрибутера за Србију, да њихови производи (навести називе производа) у потпуности одговарају техничкој спецификацији и да понуђач (навести назив понуђача и његово седиште) може нудити предметна добра на овој јавној набавци (позвати се на број јавне набавке и партију). Изјава (декларација) мора имати читко име и презиме, адресу електронске поште и телефонски број за контакт потписника. Уколико се подноси изјава овлашћеног дистрибутера, обавезно приложити и његов уговор са произвођачем, или овлашћење произвођача ка дистрибутеру да може давати изјаве (декларације) оваквог типа. У оба случаја изјаве морају имати читко име и презиме, адресу електронске поште и телефонски број за контакт потписника. Уколико је понуђач уједно и произвођач појединих или свих добара из понуде, за те ставке које производи или нуди, на свом меморандуму издаје тражену изјаву (декларацију).

6. РЕПАРАТУРНЕ СПОЈНИЦЕ

Доставити доказе: да су репаратурне спојнице израђене од хемијски отпорног прохромског лименог челика, минималне дебљине 1 мм, квалитета АИСИ 304 са профилисаним заптивном гумом по целом ободу тврдоће 60 шора и са мин. дебљином од 7 мм. Вијци за притезање спојнице морају бити оригинал фабрички димензије М10х70/60 међусобно повезани осовином за центрирање. Доставити важећи сертификат ИСО 9001 за произвођача.

7. УНИВЕРЗАЛНА СПОЈНИЦА тип: „У“

Испорука: Са оба краја прав наставак са еластичним-флексибилним утичним делом са притезним прстеном од дуктила, НП 10. Одвојено и независно притезање са обе стране (одвојени вијци са обе стране) и могућност закошења 8 степени са сваке стране (због слегања терена након радова).

Материјал:

- Кућиште: Нодуларни лив-дуктил у складу са важећим СРПС ЕН БС ЕН 1563:1997/ЕН ГЈС-450-10
- Притезни прстен: Дуктил
- Заптивка: ЕПДМ у складу са важећим СРПС ЕН БС ЕН 681-1: 1996
- Вијци: Č gal Zn, у складу са важећим СРПС ЕН БС ЕН ИСО 898-1: 2009, класа 4.8
- Навртке: Č gal Zn, у складу са важећим СРПС ЕН БС ЕН 4190: 2001 класе 4
- Заштита: Rilsan nylon 11 црни, или епоксидна заштита плаве или браон боје

Потребно је доставити:

- Важеће сертификате ИСО 9001:2008 (2015) за произвођача.9001 и 14001
- Важеће сертификате ИСО 9001:2008 (2015), ИСО 14001:2004 и ОХСАС 18001:2007 за понуђача. 9001 и 14001 за veleпродају материјала за употребу у системима пијаће воде.
- Доставити оригинални каталог производа у коме се налазе сви понуђене спојнице.
 - a. **Извештај о испитивању узорака понуђених спојница „У“ тип, у складу са важећим SRPS EN 12266-1 лабораторије (акредитација лабораторије мора бити у складу са важећим SRPS ISO/IEC 17025), не старији од 3 године од датума предвиђеног за отварање понуда.**
 - b. Доставити сертификат да је материјал одобрен и безбедан за употребу у системима воде за пиће издат од организације акредитоване за издавање сертификата са овереним преводом од стране овлашћеног судског тумача.
 - c. Доставити потврду о здравственој исправности производа од стране домаће акредитоване лабораторије не старије од 12 месеци.
 - d. Доставити потврду да је понуђач овлашћен од стране произвођача да достави понуду по јавној набавци.

8. УНИВЕРЗАЛНА СПОЈНИЦА тип: „Е“

Испорука: На једном крају прав наставак са еластичним-флексибилним утичним делом са притезним прстеном од дуктила и на другом крају прирубница избушена према ЕН 1092-2, НП 10

Материјал:

- Кућиште: Нодуларни лив-дуктил у складу са БС ЕН 1563:1997/ЕН ГЈС-450-10
- Притезни прстен: Дуктил
- Заптивка: ЕПДМ у складу са БС ЕН 681-1: 1996
- Вијци: Č gal Zn, у складу са БС ЕН ИСО 898-1: 2009, класа 4.8
- Навртке: Č gal Zn, у складу са БС ЕН 4190: 2001 класе 4
- Заштита: Rilsan nylon 11 црни

Потребно је доставити:

- Важеће сертификате 9001 и 14001 за произвођача
- Важеће сертификате 9001 и 14001 за veleпродају материјала за употребу у системима пијаће воде.
- Доставити оригинални каталог производа у коме се налазе сви понуђене спојнице.

- Доставити сертификат да је материјал одобрен и безбедан за употребу у системима воде за пиће издат од организације акредитоване за издавање сертификата са овереним преводом од стране овлашћеног судског тумача.
- Доставити потврду о здравственој исправности производа од стране домаће акредитоване лабораторије не старије од 12 месеци.
- Доставити потврду да је понуђач овлашћен од стране произвођача да достави понуду по јавној набавци.

9. ВОДОВОДНА АРМАТУРА

НЕПОВРАТНИ ВЕНТИЛИ СА КЛАПНОМ ИЛИ КУГЛОМ (ПРИРУБНИЧК):

- Намена је за проток хладне питке воде и спречавање повратног тока у цевоводу.
- Неповратни вентили могу бити са клапном (коса или равна одбојна клапна), или са куглом.
- Уградне мере морају бити према важећем SRPS EN 558 серије 48.
- Спољна и унутрашња електро-корозивна заштита свих делова од нодуларног лива је епоксидна пластификација за питку воду, минималне дебљине 250 микрона.
- На телу трајно изливни назив, или лого произвођача, димензије и радни притисак.
- Материјал израде кугле (уколико је са куглом) алуминијум обложен гумом EPDM.
- Димензије су дате у милиметрима, по унутра шњем протоку, односно по димензијама прирубница.
- Прирубнице су према важећем SRPS EN 1092-2 за НП10.

Уз понуду обавезно приложити следеће доказе техничке усаглашености:

1. Каталог или извод каталога произвођача са неизбрисивим мастилом обележеним добрима која се нуде. Њиме се доказује усаглашеност материјала и димензија.
2. Извештај о испитивању узорака понуђених неповратних вентила израђен у складу са важећим SRPS EN 12266-1 за минимално НП=10 бари, издат од стране акредитоване лабораторије (акредитација лабораторије мора бити у складу са важећим SRPS ISO/IEC 17025), не старији од 3 године од датума предвиђеног за отварање понуда.
3. Извештај о испитивању здравствене исправности узорака понуђених неповратних вентила, издат од стране акредитоване лабораторије (акредитација лабораторије мора бити у складу са важећим SRPS ISO/IEC 17025), не старији од 3 године од датума предвиђеног за **отварање понуда**.

ЕУРО ЗАСУНИ (ЗАТВАРАЧИ) СА ГУМИРАНИМ КЛИНОМ:

- Затварачи су са точком и гумираним клином (меко заптивање), без потребе периодичног чишћења унутрашњости (равно дно),
- Уградне мере у складу са: важећим SRPS EN 558-1 серије 15.
- Материјал тела, поклопца и точка: EN GJS 400(GGG-40), или EN GJS 500 (GGG-50), пластифицирано споља и изнутра слојем дебљине 250 микрона дозвољено одступање $\pm 10\%$.
- На телу јасно изливени лого и/или назив произвођача, димензија (DN) и радни притисак.
- Вретено од нерђајућег челика, нерастуће, заптвено „о-ринг“ заптивкама EPDM.
- Прирубнице у складу са важећим SRPS EN 1092-2 за NP10.
- Материјал заптивки и гуме на клину је EPDM у складу са важећим SRPS EN 681-1.
- Вијци од нерђајућег челика, фабрички заливени парафином.

Уз понуду обавезно приложити:

1. Приложити каталог/извод каталога произвођача (у коме су неизбрисивим мастилом јасно обележени сви понуђени затварачи са гумираним клином), којим ће се доказати захтевани услови из техничке спецификације по питању димензија, радног притиска и материјала израде.
2. Приложити Извештај о испитивању којим се потврђује да елиптични засуни испуњавају захтеве важећег стандарда SRPS EN 12266-1, за НП=10, издат од стране акредитоване лабораторије (акредитација SRPS ISO/IEC 17025), не старије 3 године од дана објављивања Позива за подношење понуда и Конкурсне документације на порталу јавних набавки Управе за јавне набавке,
3. Приложити Извештај о здравственој исправности, издат од стране акредитоване лабораторије (акредитација SRPS ISO/IEC 17025), не старије од 3 године од дана објављивања Позива за подношење понуда и Конкурсне документације на порталу јавних набавки Управе за јавне набавке,

ЛИВНО-ГВОЗДЕНИ ФАЗОНСКИ КОМАДИ СА ПРИРУБНИЦАМА:

(Т, ТТ, FFR, FF, FFK, Q, N, EKS, FKS):

- Намена је за проток хладне питке воде.
- Сви ливено гвоздени фазонски комади морају бути израђени према важећем SRPS EN 545 стандарду.
- Материјал израде тела и прирубница је нодуларни лив EN GJS-400 или EN GJS-500 (по старом обележавању GGG-40 или GGG-50).
- Спољна и унутрашња електро-корозивна заштита свих делова од нодуларног лива је епоксидна пластификација за питку воду, минималне дебљине 250 микрона.
- На телу трајно изливн назив, или лого произвођача, димензије и радни притисак.
- Димензије су дате у милиметрима, по унутрашњем протоку, односно по димензијама прирубница.
- Прирубнице морају бити израђене у складу са важећим SRPS EN 1092-1 за НП=10.

Уз понуду обавезно приложити следеће доказе техничке усаглашености:

1. Каталог или извод каталога произвођача са неизбрисивим мастилом обележеним добрима која се нуде. Њиме се доказује усаглашеност материјала и димензија.
2. Извештај о испитивању узорака понуђених фазонских комада са прирубницама израђен у складу са важећим SRPS EN 12266-1 за минимално НП=10 бари, издат од стране акредитоване лабораторије (акредитација лабораторије мора бити у складу са важећим SRPS ISO/IEC 17025), не старији од 3 године од датума предвиђеног за отварање понуда.
3. Извештај о испитивању здравствене исправности узорака понуђених фазонских комада, издат од стране акредитоване лабораторије (акредитација лабораторије мора бити у складу са важећим SRPS ISO/IEC 17025), не старији од 3 године од датума предвиђеног за отварање понуда.
4. Изјава (делкарација) произвођача о техничкој усаглашености.

Изјава (декларација) произвођача понуђених добара или овлашћеног дистрибутера за Србију, да њихови производи (навести називе производа) у потпуности у складу са важећим SRPS EN 545, да одговарају техничкој спецификацији као и да понуђач (навести назив понуђача и његово седиште) може нудити предметна добра на овој јавној набавци (позвати се на број јавне набавке и партију). Изјава (декларација) мора имати читко име и презиме, адресу електронске поште и телефонски број за контакт потписника. Уколико се подноси изјава овлашћеног дистрибутера, обавезно приложити и његов уговор са произвођачем, или овлашћење произвођача ка дистрибутеру да може давати изјаве (декларације) оваквог типа. У оба случаја изјаве морају имати читко име и презиме, адресу електронске поште и телефонски број за контакт потписника. Уколико је понуђач уједно и произвођач појединих или свих добара из понуде, за те ставке које производи и нуди, на свом меморандуму издаје тражену изјаву (декларацију).

10. ПЕ 100 ВОДОВОДНИ ФАЗОНСКИ КОМАДИ

- ТУЉАК ХДПЕ Материјал: ПЕ 100; Димензије ДИН 16963/4
- Т – комад ХДПЕ Материјал: ПЕ 100; Димензије ДИН 16963/2; Намена: за чеоно заваривање
- ЛУК ХДПЕ Сегментиран Материјал: ПЕ 100; Димензије ДИН 16963/1; Намена: за чеоно заваривање
- СДР 17 – ПН 10
- РЕДУЦИР ХДПЕ Материјал: ПЕ 100; Димензије ДИН 16963/1; Намена: за чеоно заваривање
- СДР 17 – ПН 10
- За тачке 1. 2. 3. и 4. доставити доказе о врсти материјала, димензијама и намени добара.

11. ВОДОМЕРИ

1. Водомери са мокрим механизмом према стандарду: ИСО 4064 класа Б (температура до 40°C, притисак до 16 бара).
2. Могућности вентила за даљинску(бежичну) контролу протока воде :
 - Радијска комуникација (Вентил РФ868 протокол, бежично читавање и управљање)

- Потпуно отварање и затварање вентила
- Делимично отварање и затварање вентила (на одређени проценат)
- Дневни , месечни или годишњи лимит потрошње
- Програмски мод отварања и затварања (24 могућа програма за отварање или затварање на одређени датум или након одређеног протока)
- Prepaid mod затварања (затварање вентила након одређеног протока у директном или реверзном смеру. Једнократно или периодично)
- Total flow – мерење укупног протока у директном смеру
- Revers flow – мерење протока у обрнутом смеру
- Меморисање стања на одређени датум (Due date)
- Меморија месечних читавања (24 месечних стања уназад – prepaid)
- Аларм магнетне саботаже
- Аларм прекида кабла
- Аларм цурења
- Аларм пуцања цеви
- Аларм отварања уређаја
- Аларм ниске напуњености батерије
- Аутокалибрација вентила (са могућношћу подешавања термина аутокалибрације)
- Подешавања прагова за цурење и пуцање цеви
- Мерење температуре околине (уређаја)
- Прекострујна заштита вентила (заштита мотора уколико је вентилу физички онемогућено затварање)
- **Уколико понуђач није произвођач добара ,приложити овлашћење произвођача за учешће на овој јавној набавци.**

12. САНИТАРНИ УРЕЂАЈИ И ГАЛАНТЕРИЈА

13. ПОДЗЕМНИ И НАДЗЕМНИ ХИДРАНТИ

Подземни хидрант ДН 80/760

Уз понуду доставити доказе да је подземни хидрант:

У складу са СРПС ЕН 14339:2009 стандардном или сл., са бајонет спојницом на излазу и аутоматском дренажом воде из тела хидранта (сув), и без додатног затварача у телу хидранта. Материјал : Стопа,тело и канца хидранта од нодуларног ливеног гвожђа ГЈС-400 (ГГГ-40) у складу са ЕН 1563 стандардом; На телу хидранта изливен лого или назив произвођача. Сви унутрашњи делови хидранта морају бити од материјала који су дозвољени за питку воду и морају бити заштићени пластификацијом која је одобрена за људску употребу по Сл.Листу број 26/83 и 53/91, са потврдом о здравственој исправности предмета опште употребе који се стављају у промет. Вредности момента МОТ и МСТ, као и Кв вредност , у складу са СРПС ЕН 14339-2009. Заштита стопе, тела и канце: Висококвалитетна заштита од корозије флуидизованим епоксидним прахом споља и унутра у складу са ДИН 3476(П) и ДИН 30677-2 стандардом. Медиум: Питка вода. Максимални радни притисак:16 бар. Доња прирубница у складу са ЕН 1092-2 ПН 10. Уколико понуђач није произвођач добара, приложити овлашћење произвођача за учешће на овој јавној набавци.

Надземни хидрант ДН 80/1000

Уз понуду доставити доказе да је надземни хидрант:

У складу са СРПС ЕН 14384:2009, или сл. са аутоматском дренажом воде из тела хидранта (сув), без додатног вентила у телу хидранта, са ломљивом спојницом на телу хидранта као заштитом од лома услед удара. Хидрантске излазне спојнице 1хБ(Фи 75) / 2Ц(Фи 52). Материјал : тело хидранта од нерђајућег челика минимум квалитета А2; глава и стопа хидранта нодуларни лив ГЈС-400(ГГГ-40) у складу са ЕН 1563 стандардом. На глави и стопи изливен назив или лого произвођача. Глава хидранта мора бити заменљива без скидања хидранта са инсталације, у глави хидранта уграђен ваздушни вентил ради лакшег

пражњења стуба хидранта као заштита од замрзавања. Количина заостале воде у стубу хидранта, као и време пражњења хидранта у складу са СРПС ЕН 14384-2009. Отварање-затварање хидранта помоћу кључа, замена гумираног клипа хидранта без откопавања хидранта. Вредности момента МОТ и МСТ, као и Кв вредност, у складу са СРПС ЕН 14384-2009. Сви унутрашњи делови морају бити од материјала који су дозвољени за питку воду и морају бити заштићени пластификацијом која је одобрена за људску употребу по Сл. листу број 26/83 и 53/91, са потврдом о здравственој исправности предмета опште употребе који се стављају у промет. Заштита главе и стопе: Висококвалитетна заштита од корозије флуидизованим епоксидним прахом споља и унутра у складу са ДИН 3476(П) и ДИН 30677-2 стандардом. Медијум: питка вода. Максимални радни притисак 16 бар.

Доња прирубница у складу са ЕН 1092-2 ПН 10.

НАПОМЕНА: Сви тражени докази морају бити на Српском језику (осим каталога који могу бити и на енглеском језику), или оверени превод од стране овлашћеног преводиоца.

Општа напомена:

Наведене количине у обрасцима понуде за све партије испоручивале би се на адресу наручиоца, сукцесивно по потреби у року од максимално 4 дана од дана писменог захтева наручиоца.

2) ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ЦЕНЕ СА УПУТСТВОМ КАКО ДА СЕ ПОПУНИ

- I ПАРТИЈА - водовод

Водовод (поцинковани фитинзи и цеви, водоводна арматура, ПЕ цеви за воду, полипропиленске цеви и фитинзи, спојнице за електрофузионо заваривање, огрлице са навојним прикључком за ПЕ, ПВЦ, АЦ цеви од нодулираног лива ГЈС-400, репаратурне спојнице, универзалне спојнице тип „У“, универзалне спојнице тип „Е“, ПЕ100 водоводни фазонски комади, водомери, санитарни уређаји и галантерија, подземни и надземни хидранти);

Ред. бр.	Материјал	Профил Ø	Јед. мере	Количина	Једин.цена без ПДВ-а	Укупна цена без ПДВ-а:
1	2	3	4	5	6	7
1	Чеп поцинковани	1/2"	Ком	10		
2	Чеп поцинковани	3/4"	Ком	25		
3	Чеп поцинковани	1"	Ком	20		
4	Чеп поцинковани	5/4"	Ком	20		
5	Чеп поцинковани	6/4"	Ком	10		
6	Чеп поцинковани	2 ½"	Ком	2		
7	Чеп поцинковани	3"	Ком	2		
8	Цеви поцинковане	1/2"	Кг	10		
9	Цеви поцинковане	3/4"	Кг	10		
10	Цеви поцинковане	1"	Кг	10		
11	Цеви поцинковане	5/4"	Кг	10		
12	Цеви поцинковане	6/4"	Кг	10		
13	Цеви поцинковане	2 ½"	Кг	10		
14	Цеви поцинковане	2"	Кг	10		
15	Цеви поцинковане	3"	Кг	10		
16	Дупли нипл	1/2"	Ком	20		
17	Дупли нипл	3/4"	Ком	20		
18	Дупли нипл	1"	Ком	10		
19	Дупли нипл	5/4"	Ком	5		
20	Дупли нипл	6/4"	Ком	5		
21	Дупли нипл	2"	Ком	5		
22	Дупли нипл	2 ½"	Ком	5		
23	Дупли нипл	3"	Ком	5		
24	Колено поцинковано	1/2"	Ком	20		
25	Колено поцинковано	3/4"	Ком	50		
26	Колено поцинковано	1"	Ком	20		
27	Колено поцинковано	5/4"	Ком	10		
28	Колено поцинковано	6/4"	Ком	10		
29	Колено поцинковано	2"	Ком	10		
30	Колено поцинковано	2 ½ "	Ком	5		
31	Колено поцинковано	3"	Ком	5		
32	Кудеља		Кг	8		

33	Муф поцинковани	1/2"	Ком	20		
34	Муф поцинковани	3/4"	Ком	20		
35	Муф поцинковани	1"	Ком	20		
36	Муф поцинковани	5/4"	Ком	5		
37	Муф поцинковани	6/4"	Ком	5		
38	Муф поцинковани	2"	Ком	5		
39	Муф поцинковани	2 ½"	Ком	2		
40	Муф поцинковани	3"	Ком	2		
41	Полуспојка месингана	1/2"	Ком	50		
42	Полуспојка месингана	3/4"	Ком	50		
43	Полуспојка месингана	1"	Ком	50		
44	Полуспојка месингана	5/4"	Ком	30		
45	Полуспојка месингана	6/4"	Ком	20		
46	Полуспојка месингана	2"	Ком	10		
47	Полуспојка месингана	2 ½"	Ком	20		
48	Полуспојка месингана	3"	Ком	20		
49	Спојка месингана	1/2"	Ком	20		
50	Спојка месингана	3/4"	Ком	20		
51	Спојка месингана	1"	Ком	10		
52	Спојка месингана	5/4"	Ком	10		
53	Спојка месингана	6/4"	Ком	10		
54	Спојка месингана	2"	Ком	5		
55	Спојка месингана	2 ½"	Ком	5		
56	Спојка месингана	3"	Ком	5		
57	Редуктор поцинковани	3/4-1/2"	Ком	20		
58	Редуктор поцинковани	1"-3/4"	Ком	30		
59	Редуктор поцинковани	5/4"-3/4"	Ком	20		
60	Редуктор поцинковани	5/4"-1"	Ком	10		
61	Редуктор поцинковани	6/4-5/4"	Ком	10		
62	Редуктор поцинковани	6/4"-1"	Ком	10		
63	Редуктор поцинковани	6/4-3/4"	Ком	10		
64	Редуктор поцинковани	2"-3/4"	Ком	10		
65	Редуктор поцинковани	2"-1"	Ком	20		
66	Редуктор поцинковани	2"-5/4"	Ком	5		
67	Редуктор поцинковани	2"-6/4"	Ком	5		
68	Спојка клизна за поц. цеви	1/2"	Ком	30		
69	Спојка клизна за поц. цеви	3/4"	Ком	30		
70	Спојка клизна за поц. цеви	1"	Ком	10		
71	Спојка клизна за поц. цеви	5/4"	Ком	5		
72	Спојка клизна за поц. цеви	6/4"	Ком	5		
73	Спојка клизна за поц. цеви	2"	Ком	5		
74	Спојка клизна за поц. цеви	2 1/2"	ком	5		
75	Спојка клизна за поц. цеви	3"	ком	5		
76	Тештих	1/2"	Ком	10		
77	Тештих	3/4"	Ком	15		
78	Тештих	1"	Ком	15		

79	Тештих	5/4"	Ком	5		
80	Тештих	6/4"	Ком	5		
81	Тештих	2"	Ком	10		
82	Тештих	2 1/2"	Ком	2		
83	Тештих	3"	Ком	1		
84	Вентил пропусни	1/2"	Ком	10		
85	Вентил пропусни са испустом	1/2"	Ком	20		
86	Вентил пропусни	3/4"	Ком	30		
87	Вентил пропусни са испустом	3/4"	Ком	20		
88	Вентил пропусни	1"	Ком	30		
89	Вентил пропусни са испустом	1"	Ком	20		
90	Вентил пропусни	5/4"	Ком	10		
91	Вентил пропусни са испустом	5/4"	Ком	10		
92	Вентил пропусни	6/4"	Ком	10		
93	Вентил пропусни са испустом	6/4"	Ком	2		
94	Вентил пропусни	2"	Ком	10		
95	Вентил пропусни са испустом	2"	Ком	1		
96	Вентил пропусни	2 1/2"	Ком	4		
97	Вентил пропусни	3"	Ком	5		
98	Вентил ЕК 1/2/3/8	1/2"	Ком	5		
99	Непропусни вентил	3/4"	Ком	5		
100	Непропусни вентил	1/2"	Ком	5		
101	Непропусни вентил	1"	Ком	5		
102	Непропусни вентил	5/4"	Ком	2		
103	Непропусни вентил	6/4"	Ком	2		
104	Непропусни вентил	2"	Ком	2		
105	Непропусни вентил	2 1/2"	Ком	2		
106	Непропусни вентил	3"	Ком	2		
107	Холендер водомера	1/2"	Ком	20		
108	Холендер водомера	3/4"	Ком	50		
109	Холендер водомера	1"	Ком	20		
110	Холендер водомера	5/4"	Ком	5		
111	Холендер водомера	6/4"	Ком	1		
112	Холендер водомера	2"	Ком	1		
113	Холендер спојка	1/2"	Ком	1		
114	Холендер спојка	3/4"	Ком	1		
115	Холендер спојка	1"	Ком	1		
116	Холендер спојка	5/4"	Ком	1		
117	Холендер спојка	6/4"	Ком	1		
118	Холендер спојка	2"	Ком	1		
119	Холендер спојка	2 1/2"	Ком	1		
120	Холендер спојка	3"	Ком	1		

121	Гумица за водомер	1/2"	Ком	500		
122	Гумица за водомер	3/4"	Ком	800		
123	Гумица за водомер	1"	Ком	500		
124	Гумица за водомер	5/4"	Ком	50		
125	Гумица за водомер	6/4"	Ком	50		
126	Вентил са капом	1/2"	Ком	2		
127	Вентил са куглом	1/2"	Ком	5		
128	Вентил са куглом	3/4"	Ком	5		
129	Вентил са куглом	1"	Ком	5		
130	Вентил са куглом	5/4"	Ком	1		
131	Међуприрубнички дихтунг	50	Ком	20		
132	Међуприрубнички дихтунг	80	Ком	40		
133	Међуприрубнички дихтунг	100	Ком	40		
134	Међуприрубнички дихтунг	150	Ком	40		
135	Међуприрубнички дихтунг	200	Ком	40		
136	Међуприрубнички дихтунг	250	Ком	20		
137	Међуприрубнички дихтунг	300	Ком	20		
138	Надградња вентила	1/2"	Ком	5		
139	Надградња вентила	3/4"	Ком	10		
140	Надградња вентила	1"	Ком	5		
141	Надградња вентила	5/4"	Ком	5		
142	Надградња вентила	6/4"	Ком	5		
143	Надградња вентила	2"	Ком	5		
144	Надградња вентила	2 ½"	Ком	5		
145	Надградња вентила	3"	Ком	5		
146	Цеви ПЕ 10 бара - окитен у котуру	Ø 1/2"	м ¹	100		
147	Цеви ПЕ 10 бара - окитен у котуру	Ø 3/4"	м ¹	200		
148	Цеви ПЕ 10 бара - окитен у котуру	Ø 1"	м ¹	100		
149	Цеви ПЕ 10 бара - окитен у котуру	Ø 5/4"	м ¹	50		
150	Цеви ПЕ 10 бара - окитен у котуру	Ø 6/4"	м ¹	20		
151	Цеви ПЕ 10 бара - окитен у котуру	Ø 2"	м ¹	50		
152	Цеви ПЕ 10 бара - у шипкама (12м ¹)	Ø 90	ком.	60		
153	Цеви ПЕ 10 бара - у шипкама (12м ¹)	Ø110	ком.	20		
154	Цеви ПЕ 10 бара - у шипкама (12м ¹)	Ø160	ком.	5		
155	Цеви ПЕ 10 бара - у шипкама (12м ¹)	Ø180	ком.	5		
156	Цеви ПЕ 10 бара - у шипкама (12м ¹)	Ø200	ком.	5		
157	Цеви ПЕ 10 бара - у шипкама (12м ¹)	Ø225	ком.	30		
158	Цеви ПЕ 10 бара - у шипкама (12м ¹)	Ø315	ком.	10		

159	ПЕ Ф комад (туљак) са летећом прирубницом	Ø63	КОМ.	15		
160	ПЕ Ф комад (туљак) са летећом прирубницом	Ø 90	КОМ.	20		
161	ПЕ Ф комад (туљак) са летећом прирубницом	Ø110	КОМ.	20		
162	ПЕ Ф комад (туљак) са летећом прирубницом	Ø160	КОМ.	5		
163	ПЕ Ф комад (туљак) са летећом прирубницом	Ø180	КОМ.	5		
164	ПЕ Ф комад (туљак) са летећом прирубницом	Ø225	КОМ.	10		
165	ПЕ Ф комад (туљак) са летећом прирубницом	Ø315	КОМ.	8		
166	ПП-Р Цеви	Ø 20	М ¹	20		
167	ПП-Р Цеви	Ø 25	М ¹	20		
168	ПП-Р Цеви	Ø 32	М ¹	20		
169	ПП-Р Колено 90°	Ø 20	КОМ	10		
170	ПП-Р Колено 90°	Ø 25	КОМ	10		
171	ПП-Р Колено 90°	Ø 32	КОМ	10		
172	ПП-Р Т комад	Ø 20	КОМ	10		
173	ПП-Р Т комад	Ø 25	КОМ	10		
174	ПП-Р Т комад	Ø 32	КОМ	10		
175	ПП-Р Муф	Ø 20	КОМ	10		
176	ПП-Р Муф	Ø 25	КОМ	10		
177	ПП-Р Муф	Ø 32	КОМ	10		
178	ПП-Р Редуцир	Ø 25/25	КОМ	10		
179	ПП-Р Редуцир	Ø 32/25	КОМ	10		
180	ПП-Р Редуцир	Ø 40/32	КОМ	10		
181	ПП-Р Колено 90°	Ø 20	КОМ	20		
182	ПП-Р Колено 90°	Ø 25	КОМ	20		
183	ПП-Р Колено 90°	Ø 32	КОМ	10		
184	ПП-Р Колено 90° - УН	Ø 20	КОМ	10		
185	ПП-Р Колено 90° - УН	Ø 25	КОМ	10		
186	ПП-Р Колено 90° - УН	Ø 32	КОМ	10		
187	ПП-Р Колено 90° - СН	Ø 20	КОМ	10		
188	ПП-Р Колено 90° - СН	Ø 25	КОМ	10		
189	ПП-Р Колено 90° - СН	Ø 32	КОМ	10		
190	ПП-Р Ткомад УН	Ø 20	КОМ	10		
191	ПП-Р Т комад УН	Ø 25	КОМ	2		
192	ПП-Р Ткомад УН	Ø 32	КОМ	2		
193	ПП-Р Ткомад СН	Ø 20	КОМ	2		
194	ПП-Р Ткомад СН	Ø 25	КОМ	2		
195	ПП-Р комад СН	Ø 32	КОМ	2		
196	ПП-Р вентил	Ø 20	КОМ	5		
197	ПП-Р Вентил	Ø 25	КОМ	10		
198	ПП-Р Вентил	Ø 32	КОМ	5		
199	ПП-Р Холендер – раст. спој	Ø 20	КОМ	2		

200	ПП-Р Холендер – раст. спој	Ø 25	КОМ	1		
201	ПП-Р Холендер – раст. спој	Ø 32	КОМ	1		
202	ПП-Р Заобилазни лук	Ø 20	КОМ	10		
203	ПП-Р Заобилазни лук	Ø 25	КОМ	5		
204	ПП-Р Заобилазни лук	Ø 32	КОМ	5		
205	ПП-Р Обујмица	Ø 20	КОМ	50		
206	ПП-Р Обујмица	Ø 25	КОМ	20		
207	ПП-Р Обујмица	Ø 32	КОМ	20		
208	ПП-Р Чеп	Ø 20	КОМ	10		
209	ПП-Р Чеп	Ø 25	КОМ	10		
210	ПП-Р Чеп	Ø 32	КОМ	5		
211	ПП-Р Чеп за поправку	Ø 20	КОМ	5		
212	ПП-Р Чеп за поправку	Ø 25	КОМ	5		
213	ПП-Р Чеп за поправку	Ø 32	КОМ	5		
214	ПП-Р Завршна капа	Ø 20	КОМ	5		
215	ПП-Р Завршна капа	Ø 25	КОМ	5		
216	ПП-Р Завршна капа	Ø 32	КОМ	5		
217	ПП-Р Батеријски сет	Ø 20	КОМ	5		
218	Спојница МБ (ПЕ 100 СДР 11) L=60 мм	Ø20	КОМ	10		
219	Спојница МБ (ПЕ 100 СДР 11) L=78 мм	Ø25	КОМ	20		
220	Спојница МБ (ПЕ 100 СДР 11) L=78 мм	Ø32	КОМ	10		
221	Спојница МБ (ПЕ 100 СДР 11) L=85 мм	Ø40	КОМ	10		
222	Спојница МБ (ПЕ 100 СДР 11) L=98 мм	Ø50	КОМ	10		
223	Спојница МБ (ПЕ 100 СДР 11) L=110 мм	Ø63	КОМ	20		
224	Спојница МБ (ПЕ 100 СДР 11) L=110 мм	Ø90	КОМ	5		
225	Спојница МБ (ПЕ 100 СДР 11) L=110 мм	Ø 110	КОМ	5		
226	Спојница МБ (ПЕ 100 СДР 11) L=110 мм	Ø 160	КОМ	5		
227	Спојница МБ (ПЕ 100 СДР 11) L=110 мм	Ø 180	КОМ	5		
228	Спојница МБ (ПЕ 100 СДР 11) L=110 мм	Ø 200	КОМ	5		
229	Спојница МБ (ПЕ 100 СДР 11) L=110 мм	Ø 225	КОМ	5		
230	Редуцир спојница МР (ПЕ 100 СДР 11) L=88 мм	Ø32/20	КОМ	10		
231	Редуцир спојница МР (ПЕ 100 СДР 11) L=88 мм	Ø32/25	КОМ	10		
232	Редуцир спојница МР (ПЕ 100 СДР 11) L=98 мм	Ø40/20	КОМ	10		
233	Редуцир спојница МР (ПЕ 100 СДР 11) L=98 мм	Ø40/32	КОМ	10		
234	Редуцир спојница МР (ПЕ 100 СДР 11) L=110 мм	Ø50/32	КОМ	10		

235	Редуцир спојница МР (ПЕ 100 СДР 11) L=125 мм	Ø63/32	Ком	10		
236	Огрлица за електрофузионо заваривање (ПЕ 100 СДР 11)	Ø63	Ком	5		
237	Огрлица за електрофузионо заваривање (ПЕ 100 СДР 11)	Ø90	Ком	5		
238	Огрлица за електрофузионо заваривање (ПЕ 100 СДР 11)	Ø110	Ком	5		
239	Огрлица за електрофузионо заваривање (ПЕ 100 СДР 11)	Ø160	Ком	5		
240	Огрлица за електрофузионо заваривање (ПЕ 100 СДР 11)	Ø225	Ком	5		
241	Огрлице НП10, L =92 мм ПЕ/ПВЦ	Ø63	Ком	10		
242	Огрлице НП10, L =92 мм ПЕ/ПВЦ	Ø90	Ком	45		
243	Огрлице НП10, L =92 мм ПЕ/ПВЦ	Ø110	Ком	15		
244	Огрлице НП10, L =92 мм ПЕ/ПВЦ	Ø160	Ком	2		
245	Огрлице НП10, L =92 мм ПЕ/ПВЦ	Ø180	Ком	10		
246	Огрлице НП10, L =92 мм ПЕ/ПВЦ	Ø225	Ком	20		
247	Огрлице НП10, L =92 мм ПЕ/ПВЦ	Ø250	Ком	5		
248	Огрлице НП10, L =92 мм ПЕ/ПВЦ	Ø280	Ком	5		
249	Огрлице НП10, L =92 мм ПЕ/ПВЦ	Ø315	Ком	5		
250	Огрлице НП10, L =92 мм АЦЦ	Ø80	Ком	15		
251	Огрлице НП10, L =92 мм АЦЦ	Ø100	Ком	3		
252	Огрлице НП10, L =92 мм АЦЦ	Ø125	Ком	2		
253	Огрлице НП10, L =92 мм АЦЦ	Ø150	Ком	5		
254	Огрлице НП10, L =92 мм АЦЦ	Ø160	Ком	5		
255	Огрлице НП10, L =92 мм АЦЦ	Ø200	Ком	5		
256	Огрлице НП10, L =92 мм ПЕ/ПВЦ са вентилом	Ø63	Ком	1		
257	Огрлице НП10, L =92 мм ПЕ/ПВЦ са вентилом	Ø90	Ком	2		
258	Огрлице НП10, L =92 мм ПЕ/ПВЦ са вентилом	Ø110	Ком	3		
259	Огрлице НП10, L =92 мм ПЕ/ПВЦ са вентилом	Ø160	Ком	2		
260	Огрлице НП10, L =92 мм ПЕ/ПВЦ са вентилом	Ø180	Ком	2		
261	Огрлице НП10, L =92 мм ПЕ/ПВЦ са вентилом	Ø225	Ком	4		
262	Огрлице НП10, L =92 мм ПЕ/ПВЦ са вентилом	Ø250	Ком	2		

263	Огрлице НП10, L =92 мм ПЕ/ПВЦ са вентилом	Ø280	Ком	2		
264	Огрлице НП10, L =92 мм ПЕ/ПВЦ са вентилом	Ø315	Ком	1		
265	Огрлице НП10, L =92 мм АЦЦ са вентилом	Ø80	Ком	5		
266	Огрлице НП10, L =92 мм АЦЦ са вентилом	Ø100	Ком	1		
267	Огрлице НП10, L =92 мм АЦЦ са вентилом	Ø125	Ком	1		
268	Огрлице НП10, L =92 мм АЦЦ са вентилом	Ø150	Ком	2		
269	Огрлице НП10, L =92 мм АЦЦ са вентилом	Ø200	Ком	2		
270	Прохромске спојнице за ПЕ и ПВЦ цеви	Ø 3/4"/100	Ком	2		
271	Прохромске спојнице за ПЕ и ПВЦ цеви	Ø 1"/100	Ком	2		
272	Прохромске спојнице за ПЕ и ПВЦ цеви	Ø 5/4"/100	Ком	2		
273	Прохромске спојнице за ПЕ и ПВЦ цеви	Ø 6/4"/100	Ком	2		
274	Прохромске спојнице за ПЕ и ПВЦ цеви	Ø 63/200	Ком	2		
275	Прохромске спојнице за ПЕ и ПВЦ цеви	Ø 90/200	Ком	2		
276	Прохромске спојнице за ПЕ и ПВЦ цеви	Ø 110/200	Ком	2		
277	Прохромске спојнице за ПЕ и ПВЦ цеви	Ø 140/300	Ком	1		
278	Прохромске спојнице за ПЕ и ПВЦ цеви	Ø 160/300	Ком	2		
279	Прохромске спојнице за ПЕ и ПВЦ цеви	Ø 225/300	Ком	2		
280	Прохромске спојнице за ПЕ и ПВЦ цеви	Ø 250/300	Ком	2		
281	Прохромске спојнице за ПЕ и ПВЦ цеви	Ø 280/300	Ком	2		
282	Прохромске спојнице за ПЕ и ПВЦ цеви	Ø 315/300	Ком	1		
283	Прохромске спојнице за АЦ цеви	Ø 80/200	Ком	10		
284	Прохромске спојнице за АЦ цеви	Ø 100/200	Ком	5		
285	Прохромске спојнице за АЦ цеви	Ø 150/300	Ком	5		
286	Прохромске спојнице за АЦ цеви	Ø 200/300	Ком	5		
287	Прохромске спојнице за АЦ цеви	Ø 250/300	Ком	3		
288	Универз. спојница тип- „У“	ДН 80 опсег: (85- 10)	Ком	15		
289	Универ. спојница тип - „У“	ДН 100 опсег: (107-132)	Ком	10		
290	Универз. спојница тип - „У“	ДН 150 опсег: (158-184)	Ком	1		

291	Универз спојница тип - „У“	ДН 200 опсег: (218-244)	Ком	5		
292	Универз. спојница тип - „У“	ДН 250 опсег: (266-295)	Ком	1		
293	Универз. спојница тип - „У“	ДН 300 опсег: (313-337)	Ком	1		
294	Универ. спојница - ТИП "Е"	ДН 80 опсег: (85-107)	Ком	10		
295	Универ. спојница - ТИП "Е"	ДН 100 опсег: (107-132)	Ком	5		
296	Универ. спојница - ТИП "Е"	ДН 150 опсег: (158-184)	Ком	1		
297	Универ. спојница - ТИП "Е"	ДН 200 опсег: (218-244)	Ком	5		
298	Универ. спојница - ТИП "Е"	ДН 250 опсег: (266-295)	Ком	1		
299	Универ. спојница - ТИП "Е"	ДН 300 опсег: (313-337)	Ком	1		
300	Неповратни вентил	Ø 80	Ком	2		
301	Неповратни вентил	Ø 100	Ком	2		
302	Неповратни вентил	Ø 150	Ком	2		
303	Неповратни вентил	Ø 200	Ком	1		
304	Неповратни вентил са тегом (кратка клапна)	Ø 250	Ком	1		
305	Еуро засун са гуменим клином и точком	Ø50	Ком	10		
306	Еуро засун са гуменим клином и точком	Ø 80	Ком	30		
307	Еуро засун са гуменим клином и точком	Ø100	Ком	10		
308	Еуро засун са гуменим клином и точком	Ø 150	Ком	3		
309	Еуро засун са гуменим клином и точком	Ø 200	Ком	15		
310	Еуро засун са гуменим клином и точком	Ø 250	Ком	1		
311	Еуро засун са гуменим клином и точком	Ø 300	Ком	1		
312	Ливени ФФ комад	Ø 80/500	Ком	4		
313	Ливени ФФ комад	Ø 80/100	Ком	2		
314	Ливени ФФ комад	Ø100/100	Ком	1		
315	Ливени ФФ комад	Ø150/100	Ком	1		
316	Ливени ФФ комад	Ø200/100	Ком	1		
317	Ливени ФФ комад	Ø250/100	Ком	1		
318	Ливени Т комад	Ø 80/80	Ком	1		
319	Ливени ФФР комад	Ø 80/50	Ком	2		
320	Ливени ФФР комад	Ø100/50	Ком	2		
321	Ливени ФФР комад	Ø100/80	Ком	2		
322	Ливени ФФР комад	Ø 200/80	Ком	1		
323	Ливени ФФР комад	Ø150/100	Ком	2		
324	Ливени ФФР комад	Ø200/100	Ком	2		
325	Ливени ФФР комад	Ø 200/150	Ком	2		
326	Ливена Н стопа	Ø 80	Ком	5		

327	Хидрантска капа носивости 400 КН (30 кг)		Ком	5		
328	Хватач нечистоћа	Ø 50	Ком	1		
329	Хватач нечистоћа	Ø 80	Ком	1		
330	Хватач нечистоћа	Ø 100	Ком	1		
331	Х-плоча	Ø 50	Ком	10		
332	Х-плоча	Ø 80	Ком	10		
333	Х-плоча	Ø 100	Ком	10		
334	Х-плоча	Ø 150	Ком	2		
335	Х-плоча	Ø 200	Ком	2		
336	Х-плоча	Ø250	Ком	1		
337	Х-плоча	Ø300	Ком	1		
338	Т-комад ливени	Ø 50/50	Ком	1		
339	Т-комад ливени	Ø 80/80	Ком	1		
340	Т-комад ливени	Ø 100/100	Ком	1		
341	Т-комад ливени	Ø 150/150	Ком	1		
342	Т-комад ливени	Ø80/50	Ком	1		
343	Т-комад ливени	Ø100/80	Ком	1		
344	Т-комад ливени	Ø150/100	Ком	1		
345	Т-комад ливени	Ø200/200	Ком	1		
346	Т-комад ливени	Ø200/150	Ком	1		
347	Т-комад ливени	Ø250/200	Ком	1		
348	Т-комад ливени	Ø250/250	Ком	1		
349	Пењалице ливене		Ком	30		
350	Ливене зупчасте спојнице	Ø63	Ком	3		
351	Ливене зупчасте спојнице	Ø90	Ком	3		
352	Ливене зупчасте спојнице	Ø100	Ком	3		
353	Ливене зупчасте спојнице	Ø150	Ком	3		
354	Лептирасти затварач	Ø150	Ком	1		
355	Лептирасти затварач	Ø200	Ком	1		
356	Лептирасти затварач	Ø300	Ком	1		
357	Т-комад од ТПЕ за чеоно заваривање	Ø90	Ком	1		
358	Т-комад од ТПЕ за чеоно заваривање	Ø110	Ком	10		
359	Т-комад од ТПЕ за чеоно заваривање	Ø160	Ком	1		
360	Т-комад од ТПЕ за чеоно заваривање	Ø180	Ком	1		
361	Т-комад од ТПЕ за чеоно заваривање	Ø200	Ком	10		
362	Т-комад од ТПЕ за чеоно заваривање	Ø225	Ком	1		
363	Т-комад од ТПЕ за чеоно заваривање	Ø 250	Ком	1		
364	Т-комад од ТПЕ за чеоно заваривање	Ø 315	Ком	1		
365	Лук 90 степени од ТПЕ за чеоно заваривање	Ø90	Ком	10		

366	Лук 90 степени од ТПЕ за чеоно заваривање	Ø110	Ком	10		
367	Лук 90 степени од ТПЕ за чеоно заваривање	Ø160	Ком	1		
368	Лук 90 степени од ТПЕ за чеоно заваривање	Ø180	Ком	1		
369	Лук 90 степени од ТПЕ за чеоно заваривање	Ø200	Ком	1		
370	Лук 90 степени од ТПЕ за чеоно заваривање	Ø225	Ком	10		
371	ПЕ редуцир од ТПЕ за чеоно заваривање	Ø 63/50	Ком	1		
372	ПЕ редуцир од ТПЕ за чеоно заваривање	Ø 75/65	Ком	1		
373	ПЕ редуцир од ТПЕ за чеоно заваривање	Ø 90/80	Ком	1		
374	ПЕ редуцир од ТПЕ за чеоно заваривање	Ø 110/100	Ком	10		
375	ПЕ редуцир од ТПЕ за чеоно заваривање	Ø 160/150	Ком	1		
376	ПЕ редуцир од ТПЕ за чеоно заваривање	Ø 180/150	Ком	1		
377	ПЕ редуцир од ТПЕ за чеоно заваривање	Ø 200/180	Ком	10		
378	ПЕ редуцир од ТПЕ за чеоно заваривање	Ø 225/200	Ком	1		
379	ПЕ редуцир од ТПЕ за чеоно заваривање	Ø 250/250	Ком	1		
380	ПЕ редуцир од ТПЕ за чеоно заваривање	Ø315/225	Ком	1		
381	Водомер са холендером- мокри	Ø 1/2"	ком	50		
382	Водомер са холендером- мокри	Ø 3/4"	ком	100		
383	Водомер са холендером- мокри	Ø 1"	ком	10		
384	Водомер са холендером- мокри	Ø 5/4"	ком	5		
385	Водомер са холендером- мокри	Ø 6/4"	ком	5		
386	Водомер са холендером- мокри	Ø 2"	ком	5		
387	Водомер са холендером- вертикални, мокри	Ø 1/2"	ком	1		
388	Водомер са холендером - вертикални, мокри	Ø 3/4"	ком	1		
389	Водомер са холендером - вертикални, суви	Ø 1/2"	ком	1		
390	Водомер са холендером - вертикални, суви	Ø 3/4"	ком	1		
391	Водомер прирубнички	Ø50	ком	1		
392	Водомер прирубнички	Ø80	ком	1		
393	Водомер прирубнички	Ø100	ком	1		
394	Водомер прирубнички – комб.	Ø50/20	ком	3		

395	Водомер прирубнички – комб.	Ø80/20	ком	3		
396	Вентил за даљинску контролу протока воде испред водомера	ø1/2"	ком	5		
397	Вентил за даљинску контролу протока воде испред водомера	ø3/4"	ком	5		
398	Водокотлић, високомонтажни		Ком	1		
399	Водокотлић, нискомонтажни		Ком	1		
400	WЦ шоља		Ком	1		
401	Умиваоник Ш=58		Ком	1		
402	Бојлер 10 литара проточни - вертикални		Ком	1		
403	Батерија Т.Х. за умиванок		Ком	1		
404	Батерија за судоперу		Ком	1		
405	Вентил сигурности за бојлер	Ø 1/2"	Ком	5		
406	Славина са холендером	Ø 1/2"	Ком	10		
407	Славина са холендером	Ø 3/4"	Ком	10		
408	Сифон за судоперу ПВЦ		Ком	1		
409	Хидрантски орман унутрашњи		Ком	1		
410	Хидрантски орман спољашњи		Ком	2		
411	Бринокс црево Ж-Ж, 40 цм	3/8-3/8	Ком	10		
412	Бринокс црево М-Ж 40-45цм	1/2-1/2	Ком	10		
413	Угаони вентил	1/2-3/8	Ком	20		
414	Вентил за писоар	Ø 1/2"	Ком	20		
415	Испирно црево-флексибилно Л=1,80		Ком	1		
416	Шрафови за wц шољу		Пари	5		
417	Шрафови за лавабо		Пари	5		
418	Симплон веза за wц шољу - ексцентр		Ком	2		
419	Џонсон гума - прелаз ливенарија-пластика	Ø 50	Ком	5		
420	Џонсон гума - прелаз ливенарија-пластика	Ø 75	Ком	5		
421	Џонсон гума - прелаз ливенарија-пластика	Ø 110	Ком	5		
422	Џонсон гума - прелаз ливенарија-пластика	Ø 160	Ком	5		
423	Сифон гума		Ком	5		
424	ПОДЗЕМНИ ХИДРАНТ ДН 80/750 у складу са СРПС ЕН 14339:2009 стандардном или сл., са бајонет спојницом на излазу и аутоматском дренажом воде из тела хидранта (сув), и без додатног затварача у телу хидранта. Материјал: Стопа, тело и канца хидранта од нодуларног ливеног гвожђа ГЈС-400 (ГТГ-40) у складу са ЕН 1563 стандардом; На телу хидранта изливен лого		Ком	4		

	или назив произвођача. Сви унутрашњи делови хидранта морају бити од материјала који су дозвољени за питку воду и морају бити заштићени пластификацијом која је одобрена за људску употребу по Сл. Листу број 26/83 и 53/91, са потврдом о здравственој исправности предмета опште употребе који се стављају у промет Вредности момената МОТ и МСТ, као и Кв вредност, у складу са СРПС ЕН 14339-2009. Заштита стопе, тела и канце: Висококвалитетна заштита од корозије флуидизованим епоксидним прахом споља и унутра у складу са ДИН 3476 (П) и ДИН 30677-2 стандардом Медиум: Питка вода. Максимални радни притисак: 16 бар Доња прирубница у складу са ЕН 1092-2 ПН 10				
425	ЗЕМНИ ХИДРАНТ ДН 80 РД 1000 у складу са СРПС ЕН 14384:2009, или сл. са аутоматском дренажом воде из тела хидранта (суб), без додатног вентила у телу хидранта, са ломљивом спојницом на телу хидранта као заштитом од лома услед удара. Хидрантске излазне спојнице 1хБ (Фи 75) / 2хЦ (Фи 52) Материјал: тело хидранта од нерђајућег челика минимум квалитета А2; глава и сопа хидранта нодуларни лив ГЈС-400 (ГГГ-40) у складу са ЕН 1563 стандардом. На глави и стопи изливен назив или лого произвођача. Глава хидранта мора бити заменљива без скидања хидранта са инсталације, у глави хидранта уграђен ваздушни вентил ради лакшег пражњења стуба хидранта као заштита од замрзавања. Количина заостале воде у стубу хидранта, као и време пражњења хидранта у складу са СРПС ЕН 14384-2009. Отварање-затварање хидранта помоћу кључа, замена гумираног клипа хидранта без откопавања хидранта. Вредности момената МОТ и МСТ, као и Кв вредност, у складу са СРПС ЕН 14384-2009. Сви унутрашњи делови хидранта морају бити од материјала који су дозвољени за питку воду и морају бити заштићени пластификацијом која је одобрена за људску употребу по Сл. Листу број 26/83 и 53/91, са потврдом о здравственој исправности предмета опште употребе који се стављају у промет. Заштита главе и стопе: Висококвалитетна заштита од корозије флуидизованим епоксидним прахом споља и унутра у складу са ДИН 3476 (П) и ДИН 30677-2 стандардом Медиум: Питка вода. Максимални радни притисак: 16 бар Доња прирубница у складу са ЕН 1092-2 ПН 10	Ком	6		
Основица:					
ПДВ:					
СВЕГА СА ПДВ:					

Датум,

Потпис одговорног лица,

М.П.

2) ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ЦЕНЕ СА УПУТСТВОМ КАКО ДА СЕ ПОПУНИ

- II ПАРТИЈА - канализација

-ДЕЛОВИ ЗА КУЋНЕ КАНАЛИЗАЦИОНЕ СИСТЕМЕ ГЛАТКЕ С-20, СРПС – ЕН 1329.
Доставити наведени стандард.

-ПВЦ ЦЕВИ ЗА УЛИЧНУ КАНАЛИЗАЦИЈУ – ГЛАТКЕ С-20 (СДР 41) СРПС – ЕН 1401

Ред. бр.	Материјал	Профил Ø	Јед. мере	Количина	Једин.цена без ПДВ-а	Укупна цена без ПДВ-а:
1	2	3	4	5	6	7
1	Т рачва ПВЦ	110/110	Ком	1		
2	Т рачва ПВЦ	110/75	Ком	1		
3	Т рачва ПВЦ	125/110	Ком	1		
4	Т рачва ПВЦ	125/125	Ком	1		
5	Т рачва ПВЦ	160/110	Ком	1		
6	Т рачва ПВЦ	160/125	Ком	1		
7	Т рачва ПВЦ	160/160	Ком	1		
8	Т рачва ПВЦ	225/160	Ком	1		
9	Т рачва ПВЦ	50/50	Ком	1		
10	Т рачва ПВЦ	75/75	Ком	1		
11	Коса рачва ПВЦ	110/110	Ком	5		
12	Коса рачва ПВЦ	110/75	Ком	3		
13	Коса рачва ПВЦ	125/110	Ком	2		
14	Коса рачва ПВЦ	125/125	Ком	2		
15	Коса рачва ПВЦ	160/110	Ком	10		
16	Коса рачва ПВЦ	150/125	Ком	10		
17	Коса рачва ПВЦ	160/160	Ком	10		
18	Коса рачва ПВЦ	50/50	Ком	5		
19	Коса рачва ПВЦ	75/50	Ком	5		
20	Коса рачва ПВЦ	200/160	Ком	10		
21	Коса рачва ПВЦ	250/160	Ком	45		
22	Коса рачва ПВЦ	300/160	Ком	5		
23	Лук ПВЦ	50/45	Ком	20		
24	Лук ПВЦ	50/90	Ком	20		
25	Лук ПВЦ	75/45	Ком	10		
26	Лук ПВЦ	75/90	Ком	10		
27	Лук ПВЦ	110/45	Ком	20		
28	Лук ПВЦ	110/90	Ком	20		
29	Лук ПВЦ	125/45	Ком	10		
30	Лук ПВЦ	125/90	Ком	10		
31	Лук ПВЦ	160/45	Ком	20		
32	Лук ПВЦ	160/90	Ком	20		
33	Чеп ПВЦ	50	Ком	5		
34	Чеп ПВЦ	70	Ком	5		

35	Чеп ПВЦ	90	Ком	5		
36	Чеп ПВЦ	110	Ком	5		
37	Чеп ПВЦ	125	Ком	5		
38	Чеп ПВЦ	160	Ком	5		
39	Чеп ПВЦ	200	Ком	5		
40	Клизна спојка ПВЦ	50	Ком	2		
41	Клизна спојка ПВЦ	75	Ком	2		
42	Клизна спојка ПВЦ	110	Ком	10		
43	Клизна спојка ПВЦ	125	Ком	10		
44	Клизна спојка ПВЦ	160	Ком	20		
45	Клизна спојка ПВЦ	200	Ком	1		
46	Сифонска гума	50/3/4	Ком	10		
47	Хоризонтални ПВЦ сливник	50	Ком	5		
48	Вертикални ПВЦ сливник	50	Ком	5		
49	Неповратни вентил ПВЦ	110	Ком	2		
50	Неповратни вентил ПВЦ	125	Ком	2		
51	Неповратни вентил ПВЦ	160	Ком	5		
52	Редукција ПВЦ	200/160	Ком	2		
53	Редукција ПВЦ	160/110	Ком	10		
54	Редукција ПВЦ	160/125	Ком	10		
55	Редукција ПВЦ	125/110	Ком	5		
56	Редукција ПВЦ	110/50	Ком	10		
57	Редукција ПВЦ	110/75	Ком	10		
58	Редукција ПВЦ	75/50	Ком	10		
59	Редукција ПВЦ	250/160	Ком	2		
60	Ревизија ПВЦ	110	Ком	5		
61	Ревизија ПВЦ	75	Ком	5		
62	Ревизија ПВЦ	50	Ком	5		
63	Ревизија ПВЦ	160	Ком	20		
64	Ревизија ПВЦ	125	Ком	5		
65	Цеви ПВЦ	Ø 50/250	ком	5		
66	Цеви ПВЦ	Ø 50/500	ком	5		
67	Цеви ПВЦ	Ø 50/1000	ком	5		
68	Цеви ПВЦ	Ø 50/2000	ком	5		
69	Цеви ПВЦ	Ø 50/3000	ком	5		
70	Цеви ПВЦ	Ø 50/4000	ком	5		
71	Цеви ПВЦ	Ø 75/250	ком	5		
72	Цеви ПВЦ	Ø 75/500	ком	5		
73	Цеви ПВЦ	Ø 75/1000	ком	5		
74	Цеви ПВЦ	Ø 75/2000	ком	5		
75	Цеви ПВЦ	Ø 75/3000	ком	5		
76	Цеви ПВЦ	Ø 75/4000	ком	5		
77	Цеви ПВЦ	Ø 110/250	ком	5		
78	Цеви ПВЦ	Ø 110/500	ком	5		
79	Цеви ПВЦ	Ø 110/1000	ком	5		
80	Цеви ПВЦ	Ø 110/2000	ком	5		

81	Цеви ПВЦ	Ø 110/3000	КОМ	5		
82	Цеви ПВЦ	Ø 110/4000	КОМ	5		
83	Цеви ПВЦ	Ø 125/250	КОМ	10		
84	Цеви ПВЦ	Ø 125/500	КОМ	10		
85	Цеви ПВЦ	Ø 125/1000	КОМ	10		
86	Цеви ПВЦ	Ø 125/2000	КОМ	10		
87	Цеви ПВЦ	Ø 125/3000	КОМ	10		
88	Цеви ПВЦ	Ø 125/4000	КОМ	10		
89	Цеви ПВЦ СН4,СДР41	Ø 160/1000	КОМ	20		
90	Цеви ПВЦ СН4,СДР41	Ø 160/2000	КОМ	20		
91	Цеви ПВЦ СН4,СДР41	Ø 160/3000	КОМ	20		
92	Цеви ПВЦ СН4,СДР41	Ø 160/4000	КОМ	70		
93	Цеви ПВЦ СН4,СДР41	Ø 160/5000	КОМ	60		
94	Цеви ПВЦ СН4,СДР41	Ø 160/6000	КОМ	40		
95	Цеви ПВЦ СН4,СДР41	Ø 200/1000	КОМ	5		
96	Цеви ПВЦ СН4,СДР41	Ø 200/2000	КОМ	5		
97	Цеви ПВЦ СН4,СДР41	Ø 200/3000	КОМ	5		
98	Цеви ПВЦ СН4,СДР41	Ø 200/4000	КОМ	5		
99	Цеви ПВЦ СН4,СДР41	Ø 200/5000	КОМ	5		
100	Цеви ПВЦ СН4,СДР41	Ø 200/6000	КОМ	10		
101	Цеви ПВЦ СН4,СДР41	Ø 250/1000	КОМ	20		
102	Цеви ПВЦ СН4,СДР41	Ø 250/2000	КОМ	25		
103	Цеви ПВЦ СН4,СДР41	Ø 250/3000	КОМ	25		
104	Цеви ПВЦ СН4,СДР41	Ø 250/4000	КОМ	10		
105	Цеви ПВЦ СН4,СДР41	Ø 250/5000	КОМ	10		
106	Цеви ПВЦ СН4,СДР41	Ø 250/6000	КОМ	5		
107	Цеви ПВЦ СН4,СДР41	Ø 300/1000	КОМ	1		
108	Цеви ПВЦ СН4,СДР41	Ø 300/2000	КОМ	1		
109	Цеви ПВЦ СН4,СДР41	Ø 300/3000	КОМ	1		
110	Цеви ПВЦ СН4,СДР41	Ø 300/4000	КОМ	1		
111	Цеви ПВЦ СН4,СДР41	Ø 300/5000	КОМ	1		
112	Цеви ПВЦ СН4,СДР41	Ø 300/6000	КОМ	1		
113	Проточни инспекцијски шахт од полипропилена	ø 400/160	КОМ	2		
114	Сабирни инспекцијски шахт од полипропилена	ø 400/160	КОМ	2		
Основица:						
ПДВ:						
СВЕГА СА ПДВ:						

Датум,

Потпис одговорног лица,

М.П.