



**ЈАВНО КОМУНАЛНО ПРЕДУЗЕЋЕ ВОДОВОД И КАНАЛИЗАЦИЈА**  
Масарикова 17  
Нови Сад

БРОЈ:5.2.- 29501/1  
ДАНА: 25.09.2019.

**КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА**  
**ЗА ЈАВНУ НАБАВКУ ВЕЛИКЕ ВРЕДНОСТИ ДОБАРА**  
**НАБАВКА АЛАТА**  
**-У ОТВОРЕНОМ ПОСТУПКУ-**

**ЈАВНА НАБАВКА БРОЈ 31/19-С**

1 / 146

Комисија за јавне набавке Ј.К.П., Водовод и канализација, Нови Сад  
ј.н.в.- бр. **31/19-С** отворени поступак



## ОПШТИ ПОДАЦИ О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ

1. **Назив, адреса и интернет страница Наручиоца:** Ј.К.П., ВОДОВОД И КАНАЛИЗАЦИЈА "Нови Сад, ул. Масарикова
2. бр.17. [www.vikns.rs](http://www.vikns.rs)
3. **Врста поступка:** Отворени поступак у складу са чланом 32. Закона о јавним набавкама («Сл. гласник РС» бр. 124/12, 14/15 и 68/15)
1. **Предмет поступка јавне набавке:** Набавка алата
4. **Резервисана набавка:** не
5. **Контакт:** Милица Бањац, адреса електронске поште: [milica.banjac@vikns.rs](mailto:milica.banjac@vikns.rs)

## ПОДАЦИ О ПРЕДМЕТУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ

1. Опис предмета набавке, назив и ознака из општег речника набавке: **Набавка алата.** Назив и ознака из ОРН: **Алати – 44510000.**
2. Опис партије : предметна јавна набавка није обликована по партијама.

## УПУТСТВО ПОНУЂАЧИМА КАКО ДА САЧИНЕ ПОНУДУ

Ово упутство понуђачима како да сачине понуду, садржи податке о захтевима Наручиоца у погледу садржине понуде, као и услове под којима се спроводи поступак доделе уговора о јавној набавци. Понуђач мора испуњавати све Законом одређене услове за учешће у поступку јавне набавке, а понуду у целини припрема и доставља у складу са конкурсном документацијом.

### 1. ПОДАЦИ О ЈЕЗИКУ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ

Наручилац припрема конкурсну документацију и води поступак на српском језику.

Понуда мора бити сачињена на српском језику. Ако је неки документ на страном језику, исти мора бити преведен на српски језик и оверен од стране овлашћеног преводиоца. Изузетак представљају каталог произвођача или извод из каталога произвођача, технички лист или друго штампано издање које може бити достављено и на енглеском језику.

### 2. УПУТСТВО О НАЧИНУ ПОПУЊАВАЊА ОБРАЗАЦА И ПОСЕБНИ ЗАХТЕВИ У ПОГЛЕДУ НАЧИНА НА КОЈИ ПОНУДА МОРА ДА БУДЕ САЧИЊЕНА

Понуду треба поднети на обрасцима из ове конкурсне документације или обрасцима који у потпуности и у свему одговарају обрасцима датим у конкурсној документацији. Обрасце треба попунити читко, а према приложеном упутству. Сваки документ (образац, изјава) из конкурсне документације који се доставља Наручиоцу, мора бити потписан од овлашћеног лица за заступање понуђача.

Уколико понуђач начини грешку у попуњавању, дужан је да је избели и правилно попуни, а место начињене грешке парафира овлашћено лице понуђача.

Уколико лице овлашћено за потписивање понуде и/или потписивање уговора није уписано као заступник понуђача код Агенције за привредне регистре, потребно је да уз понуду достави овлашћење за заступање, односно потписивање понуде и/или потписивање уговора.

У случају заједничке понуде групе понуђача све обрасце потписује и оверава члан групе понуђача који је одређен као Носилац посла у споразуму чланова групе понуђача и обрасцу бр. 1.-, изузев образаца 2.- 6.- и 8.- који попуњава, потписује сваки члан групе понуђача у своје име.

Све обрасце у понуди коју понуђач подноси са подизвођачем, потписује понуђач, изузев образаца 2.- и 8.- које попуњава и потписује сваки подизвођач у своје име.

Наручилац може, уз сагласност понуђача, да изврши исправке рачунских грешака уочених приликом разматрања и оцењивања понуде по окончаном поступку јавног отварања понуда.

### 3. ПАРТИЈЕ

Предметна јавна набавка није обликована у више посебних целина (партија).

### 4. ПОНУДЕ СА ВАРИЈАНТАМА

Понуде са варијантама нису дозвољене.

### 5. НАЧИН ПОДНОШЕЊА ПОНУДЕ И УЗОРАКА

Понуђач понуду подноси у затвореној коверти, тако да се приликом отварања може са сигурношћу закључити да се први пут отвара.

Понуду са обрасцима и доказима о испуњености услова из конкурсне документације доставити, лично или поштом, на адресу:

Ј.К.П., „ВОДОВОД И КАНАЛИЗАЦИЈА,,  
21101 Нови Сад ул. Масарикова бр. 17.

са назнаком:

„Понуда за поступак јавне набавке велике вредности добара – **Набавка алата, 31/19-С– НЕ ОТВАРАТИ**“

На полеђини коверте мора бити исписан тачан назив, адреса и телефон понуђача као и име и презиме овлашћеног лица за контакт.

Понуђач је обавезан да најкасније до истека рока за подношење понуда достави узорке за позиције **19, 159, 174, 188, 238, 380 и 404** из Техничке спецификације припремљене у складу са техничким спецификацијама на следећи начин:

- Узорци морају бити запаковани у непровидне пакете на којима мора бити означен назив понуђача.
- Поред узорка у пакету треба да буде запакована и спецификација достављеног узорка.
- На пакету треба да буде залепљен и један примерак спецификације који одговара примерку који се налази у пакету.
- Уз сваки узорак понуђач је дужан да достави и трећи примерак спецификације који ће бити потписан од стране Наручиоца у циљу касније идентификације достављених узорака.
- Узорци се предају Наручиоцу у истом року и на исти начин као и понуда.

Након закљученог уговора са изабраним понуђачем, узорци ће бити враћени понуђачу. Узорке осталих понуђача наручилац ће задржати до потписивања уговора са изабраним Понуђачем, после чега ће их вратити понуђачима.

Уколико понуђач не достави узорке или су узорци неадекватно запаковани, понуда ће бити одбијена као неприхватљива.

Уз све достављене узорке за позиције **19, 159, 174, 188, 238, 380 и 404** из Техничке спецификације, потребно је да Понуђач достави и каталог произвођача на српском или енглеском језику, са техничким и другим карактеристикама узорака, из кога наручилац-комисија може недвосмислено утврдити да узорци одговарају захтеву из Техничке спецификације Наручиоца или извод из каталога издатог од стране произвођача или друго штампано издање која мора да садржи све тражене техничке карактеристике узорака, а према захтевима наручиоца; Понуђач је дужан да у каталогу означи узорке које је доставио у понуди.

Надаље, за позиције **120, 187 и 348** понуђач је у обавези да достави каталог произвођача на српском или енглеском језику, са техничким и другим карактеристикама добара која нуди, из кога Наручилац-Комисија може недвосмислено утврдити да понуђено добро одговара захтеву из техничке спецификације или извод из каталога издат од стране произвођача или друго штампано издање која мора да садржи све тражене техничке карактеристике добара која се нуде, а према техничким захтевима из Конкурсне документације.

У случају да понуду подноси група понуђача, на полеђини коверте је потребно назначити да се ради о групи понуђача и навести називе и адресу свих чланова групе понуђача.

Понуђач може поднети само једну понуду.

Понуду може поднети: понуђач самостално, понуђач са подизвођачем и заједничку понуду може поднети група понуђача. Понуђач који је самостално поднео понуду не може истовремено да учествује у заједничкој понуди или као подизвођач другог понуђача. Поред тога, понуђач може бити члан само једне групе понуђача, односно учествовати само у једној заједничкој понуди. Понуђач који је члан групе понуђача која подноси заједничку понуду, не може истовремено да буде подизвођач другог понуђача.

## 6. ОПОЗИВ ПОНУДЕ, ИЗМЕНА ПОНУДЕ, ДОПУНА ПОНУДЕ

Понуђач може да измени, допуни или опозове своју достављену понуду, у писаном облику, најкасније до истека рока за подношење понуда.

Свако обавештење о изменама, допунама или опозиву мора бити припремљено, означено и достављено у складу са условима из конкурсне документације са ознаком на коверти „ИЗМЕНА ПОНУДЕ“ или „ДОПУНА ПОНУДЕ“ или „ОПОЗИВ ПОНУДЕ“ за поступак јавне набавке велике вредности **добара – Набавка алата; број 31/19-С– НЕ ОТВАРАТИ**".

У случају повлачења тј. опозива од стране понуђача већ достављене понуде, та понуда се неће разматрати, већ ће се неотворена вратити понуђачу.

Понуда не може бити измењена, допуњена нити опозвана после истека рока за подношење исте.

## 7. ПОДНОШЕЊЕ И ОТВАРАЊЕ ПОНУДЕ

Благовремена понуда, је понуда која је примљена од стране Наручиоцу у року одређеном у позиву, односно која је достављена Наручиоцу најкасније до **25.10.2019. године до 11,00 часова**. Ако је понуда поднета по истеку наведеног датума и сата, сматраће се неблаговременом, а Наручилац ће је по окончању поступка јавног отварања понуда вратити неотворену понуђачу, са назнаком да је поднета неблаговремено.

Благовремено достављене понуде биће јавно комисијски отворене у просторијама Наручиоца, дана **25.10.2019. године са почетком у 11,30 часова**.

Представници понуђача који учествују у поступку јавног отварања понуда, морају да пре почетка поступка јавног отварања доставе Комисији писмено овлашћење за учествовање у овом поступку, издато на меморандуму понуђача, заведено и оверено печатом и потписом овлашћеног лица понуђача.

## 8. РЕЛЕВАНТАН ДОКАЗ ЗА ОДБИЈАЊЕ ПОНУДЕ ПОНУЂАЧА КОЈИ НИСУ ИСПУНИЛИ ОБАВЕЗЕ ПО РАНИЈЕ ЗАКЉУЧЕНИМ УГОВОРИМА (НЕГАТИВНА РЕФЕРЕНЦА)

Наручилац може одбити понуду уколико поседује доказ да је понуђач у претходне три године пре објављивања позива за подношење понуда у поступку јавне набавке:

- 1) поступао супротно забрани из чл. 23. и 25. Закона;
- 2) учинио повреду конкуренције;
- 3) доставио неистините податке у понуди или без оправданих разлога одбио да закључи уговор о јавној набавци, након што му је уговор додељен;
- 4) одбио да достави доказе и средства обезбеђења на шта се у понуди обавезао.

Наручилац може одбити понуду уколико поседује доказ који потврђује да понуђач није испуњавао своје обавезе по раније закљученим уговорима о јавним набавкама који су се односили на исти предмет набавке, за период од претходне три године пре објављивања позива. Доказ наведеног може бити:

- 1) правоснажна судска одлука или коначна одлука другог надлежног органа;
- 2) исправа о реализованом средству обезбеђења испуњења обавеза у поступку јавне набавке или испуњења уговорних обавеза;
- 3) исправа о наплаћеној уговорној казни;
- 4) рекламације потрошача, односно корисника, ако нису отклоњене у уговореном року;
- 5) изјава о раскиду уговора због неиспуњења битних елемената уговора дата на начин и под условима предвиђеним законом којим се уређују облигациони односи;
- 6) доказ о ангажовању на извршењу уговора о јавној набавци лица која нису означена у понуди као подизвођачи, односно чланови групе понуђача;
- 7) други одговарајући доказ примерен предмету јавне набавке који се односи на испуњење обавеза у ранијим поступцима јавне набавке или по раније закљученим уговорима о јавним набавкама.

Наручилац може одбити понуду ако поседује доказ из става 3. тачка 1) члана 82. Закона, који се односи на поступак који је спровео или уговор који је закључио и други наручилац ако је предмет јавне набавке истоврсан.

Наручилац ће поступити на наведене начине и у случају заједничке понуде групе понуђача уколико утврди да постоје напред наведени докази за једног или више чланова групе понуђача.

## 9. ИСПУЊЕНОСТ УСЛОВА У ЗАЈЕДНИЧКОЈ ПОНУДИ ГРУПЕ ПОНУЂАЧА

У случају да више понуђача поднесе заједничку понуду, они као саставни део понуде морају доставити споразум о заједничком извршењу набавке, којим се међусобно и према Наручиоцу обавезују на заједничко извршење набавке, који обавезно садржи податке прописане чланом 81. став 4. и 5. Закона о јавним набавкама и то:

- податке о члану групе који ће бити носилац посла, односно који ће поднети понуду и који ће заступати групу понуђача пред Наручиоцем;
- опис послова сваког од понуђача из групе понуђача у извршењу уговора.
- неограниченој, солидарној одговорности сваког члана, према Наручиоцу у складу са Законом.

Сваки понуђач из групе понуђача која подноси заједничку понуду мора да испуњава услове из члана 75. став 1. тачка 1), 2), и 4) Закона, што доказује достављањем Изјаве наведене у одељку Услови за учешће из члана 75. и 76. Закона и Упутство како се доказује испуњеност тих услова.

Услов из члана 75. став 1. тачка 5) Закона дужан је да испуни понуђач из групе понуђача којем је поверено извршење дела набавке за који је неопходна испуњеност тог услова. Доказ о испуњености наведеног услова се доставља у понуди када је и како то захтевано у одељку Услови за учешће из члана 75. и 76. Закона и Упутство како се доказује испуњеност тих услова.

Услове у вези са капацитетима, у складу са чланом 76. Закона, понуђачи из групе испуњавају заједно, на основу достављених доказа дефинисаних конкурсном документацијом.

Група понуђача подноси и следеће обрасце у понуди:

- попуњен Образац бр. 1.- Подаци о понуђачу, за Носиоца посла
- попуњен Образац бр. 1.А – Подаци о понуђача из групе понуђача, за све остале чланове групе понуђача

У случају заједничке понуде групе понуђача све обрасце потписује члан групе понуђача који је одређен као Носилац посла у споразуму чланова групе понуђача и обрасцу бр. 1.-, изузев образаца 2.-, 6.- и 8.- које попуњава и потписује сваки члан групе понуђача у своје име.

## 10. ИСПУЊЕНОСТ УСЛОВА ОД СТРАНЕ ПОДИЗВОЂАЧА

Ако понуђач у понуди наведе да ће делимично извршење набавке поверити подизвођачу, дужан је да наведе назив подизвођача, а уколико уговор између Наручиоца и понуђача буде закључен, тај подизвођач ће бити наведен у уговору.

Понуђач је дужан да у понуди наведе проценат укупне вредности набавке који ће поверити подизвођачу, а који не може бити већи од 50% као и део предмета набавке који ће извршити преко подизвођача.

Уколико понуда понуђача који наступа са подизвођачем буде оцењена као најповољнија понуда, Наручилац ће тражити од понуђача, пре потписивања уговора о јавној набавци, закључен уговор са сваким подизвођачем о пословно-техничкој сарадњи на извршењу предметне јавне набавке. Уколико већ постоји закључен уговор, биће потребно да се, за извршење предметне јавне набавке, потпише одговарајући анекс на постојећи уговор о пословно-техничкој сарадњи и достави Наручиоцу у оригиналу или овереној копији.

Наручилац у овом поступку не предвиђа примену одредби става 9. и 10. члана 80. Закона о јавним набавкама.

Понуђач у потпуности одговара Наручиоцу за извршење уговорене предметне јавне набавке без обзира на број подизвођача.

Понуђач је дужан да достави Наручиоцу попуњен, потписан и оверен образац бр.1.Б– Подаци о подизвођачу, за сваког подизвођача којег ангажује.

Све образце у понуди потписује и оверава понуђач, изузев образаца 2.- и 8.-које попуњава, потписује подизвођач у своје име.

Сваки подизвођач, којег понуђач ангажује, мора да испуњава услове из члана 75. став 1. тачка 1), 2) и 4) Закона, што доказује достављањем Изјаве наведене у одељку Услови за учешће из члана 75. и 76. Закона и Упутство како се доказује испуњеност тих услова. Доказ о испуњености услова из члана 75. став 1. тачка 5) Закона понуђач доставља за подизвођача за део набавке који ће извршити преко подизвођача. Наведени доказ се доставља у понуди када је и како то захтевано у одељку Услови за учешће из члана 75. и 76. Закона и Упутство како се доказује испуњеност тих услова

Додатне услове у вези са капацитетима понуђач испуњава самостално, без обзира на ангажовање подизвођача, на основу достављених доказа дефинисаних конкурсном документацијом.

Понуђач не може ангажовати као подизвођача лице које није навео у понуди, у супротном Наручилац ће реализовати средство обезбеђења и раскинути уговор, осим ако би раскидом уговора Наручилац претрпео знатну штету.

Понуђач може ангажовати као подизвођача лице које није навео у понуди, ако је на страни подизвођача након подношења понуде настала трајнија неспособност плаћања, ако то лице испуњава све услове одређене за подизвођача и уколико добије претходну сагласност Наручиоца.

## 11. ОДРЕДБЕ О САДРЖИНИ ПОНУДЕ

Понуду треба поднети на обрасцима из ове Конкурсне документације или обрасцима који у потпуности и у свему одговарају обрасцима датим у конкурсној документацији. Обрасце треба попуњити читко, а према приложеном упутству. Сваки документ (образац, изјава) из конкурсне документације који се доставља Наручиоцу, мора бити потписан од овлашћеног лица за заступање понуђача. Понуђач доставља једну понуду у писаном облику, на приложеном Обрасцу понуде.

Понуђач доставља једну понуду у писаном облику.

Садржину понуде чине, поред Обрасца понуде и сви остали докази о испуњености услова из чл. 75. и 76. Закона о јавним набавкама, предвиђени чл. 77.- овог закона, који су наведени у конкурсној документацији, као и сви тражени прилози и изјаве на начин предвиђен следећим ставом ове тачке:

- потписан Образац техничке спецификације
- попуњен Образац бр. 1.- Подаци о понуђачу
- попуњен, потписан Образац бр. 2.- Изјава понуђача да је поштовао обавезе које произлазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине и да нема забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде
- попуњен, потписан Образац бр. 3.- Понуда
- попуњен, потписан Образац бр. 4.- Структура цене
- попуњен, потписан Образац бр. 5.- Образац трошкова припреме понуде, по потреби
- попуњен, потписан Образац бр. 6.- Изјава о независној понуди,
- попуњен, потписан Образац бр. 7.- Модел уговора, у складу са понудом
- попуњен, потписан Образац бр. 8.- Изјава о испуњавању обавезних услова из члана 75. став 1. Закона о јавним набавкама
- обрасци и докази у складу са тачком 9. овог упутства у случају да група понуђача подноси заједничку понуду, односно 10. ако понуђач подноси понуду са подизвођачем.
- докази о испуњености додатних услова у складу са чланом 76. Закона који су одређени у одељку Услови за учешће из члана 75. и 76. Закона и Упутство како се доказује испуњеност тих услова.
- узорци за позиције **19, 159, 174, 188, 238, 380 и 404** из Техничке спецификације припремљени у складу са тачком 5. НАЧИН ПОДНОШЕЊА ПОНУДЕ И УЗОРАКА. За ове позиције обавезно је доставити и каталог произвођача, односно изводе из каталог

или друге техничке листове, на српском или енглеском језику

- за добра понуђена на позицијама 348 и 404 Техничке спецификације – доставити **Изјаву** којом се доказује тражени динамички момент у зависности од времена завртања и одвртања и **каталог** произвођача, односно изводе из каталога или други технички лист, на српском или енглеском језику.
- за добра понуђена на позицијама 120, 187 и 348 - **каталог** произвођача на српском или енглеском језику, са техничким и другим карактеристикама из кога Наручилац-Комисија може недвосмислено утврдити да понуђено добро одговара захтеву из техничке спецификације или извод из каталога издат од стране произвођача или друго штампано издање које мора да садржи све тражене техничке карактеристике добара која се нуде, а према техничким захтевима из Конкурсне документације; Понуђач је дужан да у каталогу означи производ - добро који је предмет његове понуде

**Употреба печата није обавезна у складу са Законом о привредним друштвима («Сл. гласник РС» бр. 36/11, 99/11, 83/14 - др. закон, 5/15, 44/18 и 95/18).**

Накнадне рекламације, које су последица нетачно и недовољно сакупљених информација или погрешно процењених околности и услова, односно недовољног знања, Наручилац ће одбити као неосноване.

## **12. РАЗЛОЗИ ЗА ОДБИЈАЊЕ ПОНУДЕ И ОДУСТАЈАЊЕ ОД ДОДЕЛЕ УГОВОРА О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ**

Наручилац је дужан да у поступку јавне набавке, пошто прегледа и оцени понуде, одбије све неприхватљиве понуде.

Наручилац ће одбити понуду ако:

- 1) понуђач не докаже да испуњава обавезне услове за учешће;
- 2) понуђач не докаже да испуњава додатне услове;
- 3) понуђач није доставио тражено средство обезбеђења;
- 4) је понуђени рок важења понуде краћи од прописаног;
- 5) понуда садржи друге недостатке због којих није могуће утврдити стварну садржину понуде или није могуће упоредити је са другим понудама.

## **13. ДОДАТНЕ ИНФОРМАЦИЈЕ И ПОЈАШЊЕЊА КОНКУРСНЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ**

Понуђач може, у писаном облику, тражити додатне информације или појашњења у вези са припремањем понуде која појашњења Наручилац мора примити најкасније пет дана пре истека рока за подношење понуда, са назнаком: „**Појашњења –позив за јавну набавку велике вредности бр. 31/19-С**“. Захтев за појашњењима у вези припремања понуде заинтересовано лице ће упутити на следећу адресу Наручиоца: ЈКП «Водовод и

канализација» Нови Сад, 21101 Нови Сад, Масарикова 17 или e- mail: [milica.banjac@vikns.rs](mailto:milica.banjac@vikns.rs) у радно време Наручиоца од понедељка до петка у времену од 07,00-15,00 часова. Захтев примљен после наведеног радног времена ће бити третиран као захтев који је примљен код Наручиоца првог следећег радног дана.

У захтеву за додатним појашњењем заинтересовано лице може указати Наручиоцу и на евентуално уочене недостатке и неправилности у конкурсној документацији.

Наручилац ће у року од три дана по пријему таквог захтева објавити одговор на Порталу јавних набавки и својој интернет страници.

Комуникација у поступку јавне набавке се врши на начин одређен чланом 20. Закона и 13-им начелним ставом Републичке комисије за заштиту права у поступцима јавних набавки.

#### 14. ЦЕНА

У Обрасцу понуде исказати укупну понуђену цену дату на бази оквирних количина у динарима без ПДВ-а.

У обрасцу Структуре цене понуђач треба да наведе јединичну цену за сваку ставку без пдв-а, укупну понуђену цену дату на бази оквирних количина за сваку ставку из спецификације у динарима без пдв-а, укупну цену дату на бази оквирних количина без пдв-а, укупну цену дату на бази оквирних количина са пдв-ом, износ пдв-а и назив Произвођача.

Понуђена цена у себи мора да садржи и све евентуалне трошкове везане за извршење предметне јавне набавке.

Како обим није могуће прецизно утврдити на годишњем нивоу, Конкурсном документацијом је одређено да су количине из Техничке спецификације оквирне и служе само за вредновање – оцену понуда, док ће се стварна количина реализовати по јединичним ценама из Обрасца структуре цена у мери које дефинишу стварне потребе Наручиоца, а највише до укупне уговорене вредности. Наручилац је у Моделу уговора унапред дефинисао да се уговор закључује на процењену вредност предметне јавне набавке односно на износ од **6.600.000,00** динара без пдв-а.

Износ који је опредељен као цена понуде представља укупну вредност оквирних количина по јединичним ценама, који износ је дефинисан једино у сврху оцене понуда применом критеријума за доделу уговора „најнижа понуђена цена“. Јединичне цене по којима ће добра у мери стварних потреба Наручиоца бити испоручена јесу цене по којима ће се вршити фактурисање *испоручених добара* али највише до укупне уговорене вредности коју чини процењена вредност јавне набавке тј. у конкретном случају максималну вредност која може бити исплаћена за *испоручена добра* која су предмет јавне набавке представља управо износ процењене вредности предметне јавне набавке односно **6.600.000,00** динара без пдв-а.

У случају да је укупно понуђена цена која је дата на бази наведених оквирних количина већа од износа процењене вредности ове јавне набавке, понуда ће бити оцењена као неприхватљива.

Понуђена јединична цена из Обрасца Структуре цена је фиксна и не може се мењати.

Примена валутне клаузуле није предвиђена.

Цене морају бити јасно и читко уписане.

## 15. НАЧИН, РОК И УСЛОВИ ПЛАЋАЊА

Плаћање се врши у року који не може бити краћи од 15 дана од дана пријема исправно сачињеног рачуна за сваку појединачну испоруку. Рачун се испоставља на основу Записника о примопредаји добара/отпремнице.

Понуђач може понудити дужи рок плаћања, а исти не може бити дужи од 45 дана.

Понуда са роком плаћања краћим од 15 дана или роком плаћања дужим од 45 дана неће бити разматрана, већ ће бити одбијена као неприхватљива.

Није дозвољено тражење авансног вида плаћања.

Плаћања ће бити извршено налогом за пренос.

## 16. РОК, НАЧИН И МЕСТО ИСПОРУКЕ

Минимално прихватљив рок сваке појединачне испоруке добара је 7 календарских дана рачунајући сваки пут од дана пријема појединачног писаног захтева-налога/поруцбенице од стране Наручиоца, а максимално прихватљив рок сваке појединачне испоруке добара је 21 календарски дан рачунајући сваки пут од дана пријема писаног захтева-налога/поруцбенице од стране Наручиоца.

Испорука ће се вршити на адреси Наручиоца: Нови Сад, Подунавска 8, централни магацин (магацин на Адицама).

*Испорука добара* ће се вршити **сукцесивно** у периоду од једне календарске године.

Лице задужено за праћење реализације уговора је Драган Јокановић, а заменик лица за праћење реализације уговора је Соња Марић.

## 17. ГАРАНТНИ РОК

Гарантни рок за испоручена добра износи минимално 12 месеци, рачунајући сваки пут од дана потписивања Записника о примопредаји добара/отпремнице.

Рок одазива за отклањање грешака у гарантном року исказује се у сатима/данима и почиње да тече од момета пријема писаног захтева за отклањање недостатака предметних добара од стране овлашћеног лица Наручиоца (не може бити дужи од 3 дана).

## 18. КРИТЕРИЈУМ ЗА ДОДЕЛУ УГОВОРА

Одлука о додели уговора биће донета применом критеријума «најнижа понуђена цена».

У случају да понуде два или више понуђача имају једнаку понуђену цену која је и најнижа, биће изабрана понуда понуђача који је понудио краћи рок испоруке добара а који није краћи од 7 календарских дана, нити дужи од 21 календарских дана.

Ако је и рок испоруке добара исти биће изабрана понуда понуђача који је понудио дужи рок плаћања, а који не може бити краћи од 15 нити дужи од 45 дана.

## 19. ДОДАТНА ОБЈАШЊЕЊА ОД ПОНУЂАЧА

Наручилац може, после отварања понуда, да у писменом облику захтева од понуђача, додатна објашњења која ће помоћи при прегледу, вредновању и упоређивању понуда, као и да врши контролу (увид) код понуђача, подизвођача, односно учесника заједничке понуде, у складу са чланом 93. Закона.

Наручилац може, уз сагласност понуђача, да изврши исправке рачунских грешака уочених приликом разматрања понуде по окончаном поступку отварања понуда.

У случају разлике између јединичне и укупне цене, меродавна је јединична цена.

Ако се понуђач не сагласи са исправком рачунских грешака, Наручилац ће његову понуду одбити као неприхватљиву.

## 20. СРЕДСТВА ФИНАНСИЈСКОГ ОБЕЗБЕЂЕЊА

Изабрани понуђач је у обавези да у моменту закључења Уговора достави једну бланко (сопствену) соло меницу са пратећим меничним овлашћењем у висини од 10% од вредности уговора без ПДВ-а по меници, за добро извршење посла, са роком важности најмање 30 дана дуже од периода важења уговора. Меница се држи у портфељу Наручиоца све до испуњења свих уговорних обавеза изабраног понуђача, након чега се на писмени захтев понуђача враћа истом. Истовремено, предајом менице изабрани понуђач се обавезује да Наручиоцу преда оверену копију картона са депонованим потписима овлашћеног лица од

стране пословне банке (овера не старија од 30 дана од дана достављања меница), овлашћење за Наручиоца да меницу може попунити у складу са Уговором, као и потврду да су меница и менично овлашћење регистровани у Регистру меница, сагласно Одлуци о ближим условима, садржини и начину вођења регистра меница и овлашћења (Сл. гласник РС бр. 56/11, 80/15, 76/16 и 82/17) Народне Банке Србије.

Изабрани понуђач је у обавези да **одмах након потписивања првог Записника о извршеној примопредаји/отпремнице** достави једну бланко соло меницу са меничним овлашћењем у висини од 10% од вредности уговора без ПДВ-а за отклањање грешака у гарантном року, са роком важности најмање 5 дана дуже од уговореног гарантног рока. Меница се држи у портфељу Наручиоца све до испуњења свих уговорних обавеза изабраног понуђача, након чега се на писмени захтев враћа истом. Истовремено, предајом менице, изабрани понуђач се обавезује да Наручиоцу преда оверену копију картона са депонованим потписима овлашћеног лица од стране пословне банке (овера не старија од 30 дана од дана предаје менице), овлашћење за Наручиоца да меницу може реализовати у складу са Уговором, као и потврду да су меница и менично овлашћење регистровани у Регистру меница и овлашћења, сагласно Одлуци о ближим условима, садржини и начину вођења регистра меница и овлашћења (Сл. гласник РС бр. 56/11, 80/15, 76/16 и 82/17) Народне Банке Србије.

Све менице морају бити регистроване у Регистру меница и овлашћења, сагласно Одлуци о ближим условима, садржини и начину вођења регистра меница и овлашћења (Сл. гласник РС бр. 56/11; 80/15 и 76/16 и 82/17 ) Народне Банке Србије.

Средстава финансијског обезбеђења могу гласити на члана групе понуђача или понуђача, али не и на подизвођача.

У случају да понуђач не испуни преузете обавезе у предметном поступку јавне набавке, Наручилац је овлашћен да реализује достављена средства обезбеђења од стране понуђача.

## 21. ИЗМЕНА КОНКУРСНЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ

Наручилац може да изврши измену конкурсне документације. Ако наручилац у року предвиђеном за подношење понуде измени или допуни конкурсну документацију, дужан је да без одлагања и без накнаде те измене или допуне објави на Порталу јавних набавки и интернет страници наручиоца. Све измене, објављене на напред наведени начин и у напред наведеном року, представљају саставни део конкурсне документације. Измене и допуне конкурсне документације важиће само ако су учињене у писаној форми.

У случају измене или допуне конкурсне документације од стране наручиоца, осам или мање дана пре истека рока за подношење понуда, наручилац је дужан да продужи рок за подношење понуда и објави обавештење о продужењу рока за подношење понуда.

## 22. РОК ВАЖЕЊА ПОНУДЕ

Понуда мора да важи (опција понуде) **најмање 60 дана** од дана јавног отварања понуда.

У случају да понуђач наведе краћи рок важења понуде, понуда ће бити одбијена као неприхватљива.

## 23. РОК ЗА ЗАКЉУЧЕЊЕ УГОВОРА

Наручилац ће доставити уговор о јавној набавци понуђачу којем је додељен уговор у року од осам дана од протекла рока за подношење захтева за заштиту права. Понуђач је у обавези да од дана доставе уговора о јавној набавци у року од осам дана, Наручиоцу врати исте и потписане уговоре.

Ако понуђач чија је понуда изабрана као најповољнија, одбије да потпише уговор или не потпише уговор у наведеном року, Наручилац ће одлучити да ли ће уговор о јавној набавци закључити са првим следећим најповољнијим понуђачем.

У случају испуњености услова из члана 112. став 2. тачка 5. Закона изабрани понуђач ће бити позван да приступи закључењу уговора пре истека рока за подношење захтева за заштиту права.

## 24. НАЧИН ОЗНАЧАВАЊА ПОВЕРЉИВИХ ПОДАТАКА

Наручилац чува као поверљиве све податке садржане у понуди који су посебним актом утврђени или означени као поверљиви.

Наручилац може да одбије да пружи информацију која би значила повреду поверљивости података добијених у понуди.

Као поверљива, понуђач може означити документа која садрже личне податке, а које не садржи ниједан јавни регистар, или који на други начин нису доступни, као и пословне податке који су прописима означени као поверљиви.

Наручилац ће као поверљива третирати она документа која у десном горњем углу великим словима имају исписано „ПОВЕРЉИВО“.

Наручилац не одговара за поверљивост података који нису означени на горе наведени начин. Ако се као поверљиви означе подаци који не одговарају горе наведеним условима, Наручилац ће позвати понуђача да уклони ознаку поверљивости. Понуђач ће то учинити тако што ће његов представник изнад ознаке поверљивости написати «ОПОЗИВ», уписати датум, време и потписати се. Ако понуђач у року који одреди Наручилац не опозове поверљивост докумената, Наручилац ће третирати ову понуду као понуду без поверљивих података.

Неће се сматрати поверљивим докази о испуњености обавезних услова, цена и други подаци из понуде који су од значаја за примену елемената критеријума и рангирање понуде.

## 25. ТРОШКОВИ ПОНУДЕ

Трошкове припреме и подношења понуде сноси искључиво понуђач и не може тражити од Наручиоца накнаду трошкова.

Понуђач може да у оквиру понуде достави укупан износ и структуру трошкова припремања понуде.

У Обрасцу трошкова припреме понуде могу бити приказани трошкови израде узорка или модела, ако су израђени у складу са техничким спецификацијама Наручиоца и трошкови прибављања средства обезбеђења.

## 26. МОДЕЛ УГОВОРА

Модел уговора понуђач мора да попуни у складу са понудом и потпише, чиме потврђује да прихвата елементе модела уговора.

У случају подношења заједничке понуде или понуде са подизвођачем у Моделу уговора морају бити наведени сви чланови групе понуђача, односно подизвођачи.

Модел уговора чини саставни део ове конкурсне документациј.

У складу са датим Моделом уговора и елементима најповољније понуде биће закључен Уговор о јавној набавци.

## 27. НАКНАДА ЗА КОРИШЋЕЊЕ ПАТЕНАТА

Накнаду за коришћење патената, као и одговорност за повреду заштићених права интелектуалне својине трећих лица сноси понуђач.

## 28. ПРЕДНОСТ ЗА ДОМАЋЕ ПОНУЂАЧЕ

Предност за домаће понуђаче и добра биће остварена у складу са чланом 86. Закона, Правилником о начину доказивања испуњености услова да су понуђена добра домаћег порекла и Упутством о условима, начину и поступку издавања уверења о домаћем пореклу добара у поступцима јавних набавки.

## 29. ИЗМЕНЕ ТОКОМ ТРАЈАЊА УГОВОРА

Наручилац може након закључења уговора о јавној набавци без спровођења поступка јавне набавке повећати обим предмета набавке максимално до 5% од укупне вредности првобитно закљученог уговора у складу са чланом 115. став 1. Закона о јавним набавкама.

У наведеном случају Наручилац ће донети Одлуку о измени уговора која садржи податке у складу са Прилогом 3Л Закона и у року од три дана од дана доношења исту објавити на Порталу јавних набавки, као и доставити извештај Управи за јавне набавке и Државној ревизорској институцији.

## 30. ОБУСТАВА ПОСТУПКА ЈАВНЕ НАБАВКЕ

Наручилац може, у свакој фази поступка јавне набавке, да обустави поступак и одустане од доделе уговора о јавној набавци у складу са чланом 109. Закона.

## 31. ЗАХТЕВ ЗА ЗАШТИТУ ПРАВА

Захтев за заштиту права може се поднети у току целог поступка јавне набавке, против сваке радње, осим ако Законом није другачије одређено.

Захтев за заштиту права може да поднесе понуђач, односно заинтересовано лице, који има интерес за доделу уговора, у конкретном поступку јавне набавке и који је претрпео или би могао да претрпи штету због поступања Наручиоца противно одредбама Закона.

Захтев за заштиту права се подноси Наручиоцу, са назнаком „Захтев за заштиту права јн. бр. 31/19-С“.

Захтев за заштиту права садржи:

- 1) назив и адресу подносиоца захтева и лице за контакт;
- 2) назив и адресу наручиоца;
- 3) податке о јавној набавци која је предмет захтева, односно о одлуци наручиоца;
- 4) повреде прописа којима се уређује поступак јавне набавке;
- 5) чињенице и доказе којима се повреде доказују;
- 6) потврду о уплати таксе из члана 156. Закона;
- 7) потпис подносиоца.

Копију захтева за заштиту права подносилац истовремено доставља Републичкој комисији за заштиту права у поступцима јавних набавки, на адресу: 11000 Београд, Немањина 22-26.

Захтев за заштиту права којим се оспорава врста поступка, садржина позива за подношење понуда или конкурсне документације сматраће се благовременим ако је примљен од стране Наручиоца најкасније три дана пре истека рока за подношење понуда, без обзира на начин

достављања, и уколико је подносилац захтева у складу са чланом 63. став 2. Закона указао Наручиоцу на евентуалне недостатке и неправилности, а Наручилац исте није отклонио.

Захтев за заштиту права којим се оспоравају радње које Наручилац предузме пре истека рока за подношење понуда, а након истека рока из претходног става, сматраће се благовременим уколико је поднет најкасније до истека рока за подношење понуда.

После доношења одлуке о додели уговораи одлуке о обустави поступка, рок за подношење захтева за заштиту права је пет дана од дана објављивања одлуке на Порталу јавних набавки.

Захтев за заштиту права не задржава даље активности Наручиоца у поступку јавне набавке у складу са одредбама члана 150. Закона.

Наручилац објављује обавештење о поднетом захтеву за заштиту права на Порталу јавних набавки и на својој интернет страници најкасније у року од два дана од дана пријема захтева за заштиту права, које садржи податке из Прилога 3Љ Закона.

Наручилац може да одлучи да заустави даље активности у случају подношења захтева за заштиту права, при чему је тад дужан да у обавештењу о поднетом захтеву за заштиту права наведе да зауставља даље активности у поступку јавне набавке.

Подносилац захтева за заштиту права дужан је да на рачун буџета Републике Србије (број рачуна: 840-30678845-06, шифра плаћања 153 или 253, позив на број **31/19-С**, сврха: ЗЗП, ЈКП «Водовод и канализација» јн. бр. **31/19-С**, корисник: буџет Републике Србије) уплати таксу у износу од 60.000,00 динара.

Упутство о уплати таксе је јавно доступно на сајту Републичке комисије за заштиту права у поступцима јавних набавки: <http://www.kjn.gov.rs/ci/uputstvo-o-uplati-republicke-administrativne-takse.html>

## ЈКП „ВОДОВОД И КАНАЛИЗАЦИЈА“ НОВИ САД КОМИСИЈА ЗА ПРЕДМЕТНУ ЈАВНУ НАБАВКУ

## УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ ИЗ ЧЛАНА 75. и 76. ЗАКОНА О ЈАВНИМ НАБАВКАМА И УПУТСТВО КАКО СЕ ДОКАЗУЈЕ ИСПУЊЕНОСТ ТИХ УСЛОВА

### **Понуђачи морају испуњавати следеће обавезне услове за учешће у предметном поступку јавне набавке и то:**

- 1.- да је регистрован код надлежног органа, односно уписан у одговарајући регистар
- 2.- да он и његов законски заступник није осуђиван за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, да није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре
- 4.- да је измирио доспеле порезе, доприносе и друге јавне дажбине у складу са прописима Републике Србије

Као доказ испуњености обавезних услова из члана 75. став 1) тачка 1), 2) и 4) Закона о јавним набавкама понуђач у понуди подноси Изјаву (Образац број 8. ) којим под пуном материјалном и кривичном одговорношћу потврђује да испуњава обавезне услове за учешће у поступку јавне набавке, а у складу са чланом 77. став 4. Закона.

Понуђач у понуди подноси Изјаву у складу са Обрасцем 8. конкурсне документације. Ова изјава се подноси, односно исту даје и сваки члан групе понуђача, као и подизвођач, у своје име.

### **Понуђач мора испуњавати следеће додатне услове за учешће у предметном поступку јавне набавке у складу са чланом 76. Закона о јавним набавкама и то:**

Понуђач мора испуњавати следеће додатне услове за учешће у предметном поступку јавне набавке и то:

#### **1. да располаже неопходним пословним капацитетом:**

а) понуђач је обавезан да поседује важеће стандарде издате за заступање и дистрибуцију професионалног алата и опреме и то: ISO 9001 и ISO 14001.

б) да поседује овлашћење или ауторизацију произвођача или овлашћеног представника произвођача за територију Републике Србије којом се понуђач овлашћује да има право нуђења, продаје и испоруке понуђених добара за позиције 120, 187 и 348 Техничке спецификације. Овлашћење мора да гласи на име понуђача који подноси понуду.

**-Као доказ за испуњеност овог услова потребно је доставити:**

- а) фотокопије сертификата важећих стандарда ISO 9001 и ISO 14001.
- б) овлашћење/ауторизација/потврда издата понуђачу од стране произвођача или овлашћеног представника произвођача за територију Републике Србије којом се овлашћује понуђач да има право нуђења, продаје и испоруке добара .

**Услови које мора да испуни сваки подизвођач, односно члан групе понуђача:**

Сваки подизвођач мора да испуњава услове из члана 75. став 1. тачка 1), 2) и 4) Закона, што доказује достављањем Изјаве наведене у овом одељку. Доказ о испуњености услова из члана 75. став 1. тачка 5 Закона понуђач доставља и за подизвођача за део набавке који ће извршити преко подизвођача, у случају када је исти захтеван овим одељком конкурсне документације.

Сваки понуђач из групе понуђача која подноси заједничку понуду мора да испуњава услове из члана 75. став 1. тачка 1), 2) и 4) Закона, што доказује достављањем Изјаве наведене у овом одељку. Услов из члана 75. став 1. тачка 5 Закона дужан је да испуни понуђач из групе понуђача којем је поверено извршење дела набавке за који је неопходна испуњеност тог услова, а доказ наведеног се доставља у понуди када је исти захтеван овим одељком конкурсне документације. Услов у вези са капацитетима из члана 76. Закона понуђачи из групе испуњавају заједно, на основу достављених доказа у складу овим одељком конкурсне документације.

**Испуњеност услова из члана 75. став 2. Закона**

Наручилац од понуђача захтева да при састављању својих понуда изричито наведу да су поштовали обавезе које произлазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине, као и да нема забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде.

У вези са овим условом понуђач у понуди подноси Изјаву у складу са обрасцем 2.- конкурсне документације. Ова изјава се подноси, односно исту даје и сваки члан групе понуђача, односно подизвођач, у своје име.

**Начин достављања доказа по позиву Наручиоца:**

Наручилац може пре доношења одлуке о додели уговора, захтевати од понуђача, чија је понуда на основу извештаја комисије за јавну набавку оцењена као најповољнија, да достави копију доказа о испуњености обавезних услова за учешће и то:

**Правно лице:**

1.- извод из регистра Агенције за привредне регистре Републике Србије, односно извод из регистра надлежног Привредног суда

2.- извод из казнене евиденције, односно уверење надлежног суда и надлежне полицијске управе Министарства унутрашњих послова да оно и његов законски заступник није осуђиван за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, да није осуђиван за неко од кривичних дела против привреде, кривична дела против заштите животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре;

1. *извод из казнене евиденције надлежног суда на чијем је подручју седиште домаћег правног лица, односно седиште представништва или огранка страног правног лица (УВЕРЕЊЕ ОСНОВНОГ СУДА које обухвата и податке из казнене евиденције за кривична дела која су у надлежности редовног кривичног одељења Вишег суда, на чијем подручју је седиште домаћег правног лица, односно седиште представништва или огранка страног правног лица; Уколико уверење основног суда не обухвата податке из казнене евиденције за кривична дела која су у надлежности редовног кривичног одељења Вишег суда, потребно је поред уверења Основног суда доставити и УВЕРЕЊЕ ВИШЕГ СУДА на чијем подручју је седиште домаћег правног лица, односно седиште представништва или огранка страног правног лица, којом се потврђује да понуђач /правно лице/ није осуђиван за кривична дела против привреде и кривично дело примања мита);*

2. *извод из казнене евиденције Посебног одељења (за организовани криминал) Вишег суда у Београду; С тим у вези на интернет страници Вишег суда у Београду објављено је обавештење <http://www.bg.vi.sud.rs/lt/articles/o-visem-sudu/obavestenje-ke-za-pravna-lica.html>*

3. *уверење из казнене евиденције надлежне полицијске управе Министарства унутрашњих послова за законског/е заступника/е – захтев за издавање овог уверења може се поднети према месту рођења (сходно члану 2. став 1. тачка 1) Правилника о казненој евиденцији («Сл. лист СФРЈ», бр. 5/79) - орган надлежан за унутрашње послове општине на чијој територији је то лице рођено), али и према месту пребивалишта.*

*Ако је више законских заступника за сваког се доставља уверење из казнене евиденције.*

**(докази не старији од два месеца пре отварања понуда)**

4.- уверења Пореске управе Министарства финансија да је измирио доспеле порезе и доприносе и уверења надлежне локалне самоуправе да је измирио обавезе по основу изворних локалних јавних прихода

**(докази не старији од два месеца пре отварања понуда)**

Предузетник:

1) извода из регистра Агенције за привредне регистре, односно извода из одговарајућег регистра;

2) извода из казнене евиденције, односно уверења надлежне полицијске управе Министарства унутрашњих послова да није осуђиван за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, да није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против заштите животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре;

- уверење из казнене евиденције надлежне полицијске управе Министарства унутрашњих послова – захтев за издавање овог уверења може се поднети према месту рођења (сходно члану 2. став 1. тачка 1) Правилника о казненој евиденцији («Сл. лист СФРЈ», бр. 5/79) - орган надлежан за унутрашње послове општине на чијој територији је то лице рођено), али и према месту пребивалишта

**(доказ не старији од два месеца пре отварања понуда)**

4) уверења Пореске управе Министарства финансија да је измирио доспеле порезе и доприносе и уверења надлежне управе локалне самоуправе да је измирио обавезе по основу изворних локалних јавних прихода;

**(докази не старији од два месеца пре отварања понуда)**

Ако понуђач у остављеном, примереном року који не може бити краћи од пет дана, не достави тражене доказе, Наручилац ће његову понуду одбити као неприхватљиву.

Наручилац може, истовремено, затражити копију наведених доказа о испуњености обавезних услова за учешће и од свих осталих понуђача који су учествовали у предметном поступку јавне набавке.

Поред наведеног, Наручилац може затражити да понуђач достави на увид оригинал или оверену копију свих или појединих доказа.

Наручилац може користити одговарајуће доказе које има за понуђача из других поступака код Наручиоца.

Наручилац неће одбити понуду као неприхватљиву, уколико не садржи доказ испуњености додатног услова за учешће одређен конкурсном документацијом, ако понуђач наведе у понуди интернет страницу на којој су подаци који су тражени у оквиру услова јавно доступни.

Уколико је доказ о испуњености услова електронски документ, понуђач доставља копију електронског документа у писаном облику, у складу са законом којим се уређује електронски документ.

У случају сумње у истинитост достављених података у вези са условима, Наручилац задржава право провере на основу релевантних доказа. Уколико Наручилац утврди да је понуђач приказивао неистините податке или да су документа лажна, понуда тог понуђача ће бити одбијена.

Понуђач је дужан да без одлагања у писаном облику обавести наручиоца о било којој промени у вези са испуњеношћу услова из поступка јавне набавке, која наступи до доношења одлуке, односно закључења уговора, односно током важења уговора о јавној набавци и да је документује на прописани начин.

**ВРСТА, ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ И ОПИС ДОБАРА  
КОЈЕ СУ ПРЕДМЕТ НАБАВКЕ**

Р. БР.	ПРЕДМЕТ НАБАВКЕ СА ТЕХНИЧКО-ТЕХНОЛОШКИМ КАРАКТЕРИСТИКАМА	ЈЕД. МЕРЕ	ОКВИРНЕ КОЛИЧИНЕ
1	Клешта за цеви 1" права 90°; Шведски модел; Дужина клешта минимум 340 мм; Израђене у складу са стандардом ДИН 5234; Материјал хром-ванадијум; Кована; Уљано каљена; Контра назубљена у односу на смер ротације;	ком.	12
2	Клешта за цеви 1 1/2" права 90°; Шведски модел; Дужина клешта минимум 430 мм; Максимални опсег 65 мм; Израђене у складу са стандардом ДИН 5234; Материјал хром-ванадијум; Кована; Уљано каљена; Контра назубљена у односу на смер ротације;	ком.	12
3	Клешта за цеви 2" права 90°; Шведски модел; Дужина клешта минимум 550 мм; Максимални опсег 80 мм; Израђене у складу са стандардом ДИН 5234; Материјал хром-ванадијум; Кована; Уљано каљена; Контра назубљена у односу на смер ротације;	ком.	6
4	Клешта за цеви 3" права 90°; Шведски модел; Дужина клешта минимум 680 мм; Максимални опсег 115 мм; Израђене у складу са стандардом ДИН 5234; Материјал хром-ванадијум; Кована; Уљано каљена; Контра назубљена у односу на смер ротације;	ком.	2
5	Клешта папагај са дугметом за брзу и прецизну регулацију отвора чељусти; Дужина клешта 250мм; Материјал хром-ванадијум; Кована; Уљано каљена; Зуби додатно индуктивно каљени; Дупло озубљене чељусти; Могућност монтирања пластичних чељусти за рад са мекшим материјалима; Максималан распон чељусти 50 мм; Ручке обложене пластичном масом; Брзо прилагођавање радном предмету захваљујући иновативном "ЦурвеГрипп" систему подешавања; Геометрија врха чељусти прилагођена држању жице и ексера; Израђена у складу са стандардом ДИН 8976	ком.	15
6	Тесарска секира 800г	ком.	15
7	Секира 1,5 кг	ком.	15
8	Рам за тестеру за дрво 610 мм	ком.	10
9	Рам за тестеру за метал, дужина листа 300 мм	ком.	10

10	Комплет бургија за бетон, СДС-МАХ прихват, 12 до 32 мм; 12x400x540мм, 16x400x540мм, 18x400x540мм, 20x600x720мм, 25x600x720мм, 32x600x720мм	гарн.	1
11	Лопата равна 2мм	ком.	60
12	Дршка за лопату	ком.	60
13	Ашов ковани	ком.	20
14	Дршка за ашов	ком.	40
15	Грабуља метална 14 зуба	ком.	10
16	Мерна трака 5м, ширине 20мм±10%, са аутоматском стоп функцијом, са магнетима на почетку траке, површина траке са најлонском заштитом, класа тачности II	ком.	30
17	Одвијачи равни + крстасти у гарнитурџ; (ДИН 5265 0,6x3,5x100; 0,8x4,0x100; 1,0x5,5x125; 1,2x6,5x150мм + ДИН 8764-1/-2 ПХ1Х80; ПХ2Х100 + СистемБит - адаптер за рад са аку бушилицама/одвијачима); израђени од хром молибден ванадијум челика, ојачани и хромирани; ручка ергономски обликована израђена од вишекoмпoнентног материјала са рупом за качење или одлагање СистемБит адаптера ; језгро рукохвата је направљено од тврде пластике отпорне на ударце, прекривено је разним мекшим компонентама и има уграђене веома флексибилне јастуке који се савршено прилагођавају руци; заштита од котрљања алатке са обе стране; могућност монтаже СистемБит продужетка (адаптера) у тело ручке који омогућава рад са аку бушилицама/одвијачима;	гарнитура	10.00
18	Гарнитура окасто-виљушкатастих кључева 6-32 (6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 30, 32) израђених у складу са стандардом ДИН3113, од материја хром ванадијума у квалитету ЦрВ6140, гарнитура је у пластичној футроли са могућношћу качења на зид, сваки кључ има дефинисано своје место у футроли.	гарнитура	5

19	Гарнитура насадних кључева-гедора 10-32мм са прихватом 1/2" + гарнитура насадних кључева 4-14мм са прихватом 1/4", насадни кључеви дуги са прихватом 1/2" 14,15,17,19 + насадни кључеви дуги са прихватом 1/4" 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 са пратећим прибором (72Т - чегрталкама израђених од материјала ЦрМо440, Т-ручицама, дужим и краћим продужецима, карданским зглобовима, савитљивим наставком 1/4", кључевима за свећице 16, 21 мм, насадним битсевима, битсевима, наставка са одвијач дршком 1/4", имбус кључевима 1.5, 2, 2.5 мм ); Насадни кључеви су израђени од материјала хром ванадијум у складу са стандардом ДИН3121; у пластичном коферу; свака алатка има дефинисано своје лежиште у коферу. Минималан број делова алата у гарнитурџ је 90.	гарнитура	5
20	Секач равни са гуменим штитником Л=250мм. Материјал: хром-ванадијум, кован, у целости каљен и побољшан, врх индуктивно каљен, ширине 23мм, површина лакирана, тежине максимално 530г	КОМ	20
21	Шпиц грађевински 500мм, од хром ванадијума, побољшан, врх индуктивно каљен, површина лакирана	КОМ	17
22	Чекић браварски 1000гр, ковани угљенични челик, ударне површине побољшане и ојачане, дршка причвршћена овалним клином, ДИН1041	КОМ	5
23	Чекић браварски 2000гр, ковани угљенични челик, ударне површине побољшане и ојачане, дршка причвршћена овалним клином, ДИН1041	КОМ	5
24	Продужни кабел 30 м, ЗГ1,5мм <sup>2</sup> , ИП44, 16А,	КОМ	10
25	Гарнитура окасто-виљушкастих кључева са чегрталком (двосмерна, 72 зуба) 17,19,24,30 и 32мм, хром ванадијума	КОМ	10
26	Турпија пљосанта са дршком груба „УНИОР“ 760ХБ или одговарајућа 5×20мм	КОМ	10
27	Кључ насадни имбус 1/2“ „УНИОР“ 192/2ХХ или одговарајући 4 до 24мм	гар.	1
28	Ашов ковани	КОМ.	10
29	Лопата кована	КОМ.	10
30	Крамп ковани 2.5кг	КОМ.	10
31	Фангла зидарска метална	КОМ.	20
32	Мистрија четвртаста ИНОХ	КОМ.	20

33	Алуминијумска либела 600 мм са два вертикална и једним хоризонталним мерним улошком, тачност 0.057° (1мм/1м)	КОМ.	5
34	Монтирач - пајсер . Димензије 600x30x17мм или одговарајуће.	КОМ.	2
35	Гарнитура одвијача равни+ крстаст, 6 делова, хром-молибден челик, ХРЦ58-62, намагнетисани врхови	КОМ.	10
36	Колица грађевинска поцинкована	КОМ	2
37	Гарнитура кованих цевастих кључева од 6 до 32, материјал: премиум хром-ванадијум челик у потпуности побољшан и ојачан, хромирани према ИСО 1456:2009, кључеви израђени према стандарду ДИН 896	КОМ	5
38	Четка челична Ø75мм ( дебљина жице 0,35 мм), М14, монтажа на брусницу до 125мм, за максимални број обртаја до 12.500/мин	КОМ	5
39	Резне плоче за метал ф125мм	КОМ	100
40	Маказе за сечење пластичних цеви; дужине 200мм; са измењивим ножевима; отварање сечива у свакој позицији; максималан капацитет сечења 42мм	КОМ	20
41	Лопата метална за снег са држаљом	КОМ	5
42	ЛЕД наглавна лампа, 3W, 100 лм, водоотпорна, 3хААА (1,5В), "зум" опција подешавања	КОМ	10
43	Ручна фиксна цевна нарезница, брзоизмењиве нарезне главе од 1/2-3/4-1-1 1/4 - 1 1/2 - 2", са троделном полугом и чегрталком, упакована у пластичну кутију.	гарнитура	2
44	Маказе за сечење ПВЦ цеви, радно подручје до 75 мм; механизам са крцкалицом, ручице обложене гуменом пресвлаком, тежина: максимално 1800 г.	КОМ	3
45	Секач челичних цеви од 1/8-2", за цеви према ДН10-60, широки ваљци за ослањање цеви	КОМ	1
46	Стега за цеви 1/8" – 3" са чељустима од угљеничног челика, кућиште лакирано, чељусте заштићене од корозије, остали делови пресвучени цинком, са могућношћу да се монтира на теренски сто	КОМ	2
47	Сет за лемљење бакарних цеви (горионик и МАПП гас), за тврдо лемљење до Ø22мм и меко лемљење до Ø28мм	КОМ	2

48	Клешта папагај са дугметом за брзу и прецизну регулацију отвора чељусти; Дужина клешта 250мм; Материјал хром-ванадијум; Кована; Уљано каљена; Зуби додатно индуктивно каљени; Дупло озубљене чељусти; Могућност монтирања пластичних чељусти за рад са мекшим материјалима; Максималан распон чељусти 50 мм; Ручке обложене пластичном масом; Брзо прилагођавање радном предмету захваљујући иновативном "ЦурвеГрипп " систему подешавања; Геометрија врха чељусти прилагођена држању жице и ексера; Израђена у складу са стандардом ДИН 8976	ком.	1
49	Гарнитура бургија СДС-плус прихват, 5, 6, 7, 8x110 мм, 5, 6, 7, 10x160 мм, 8, 10, 12x210 мм, 14x260 мм шиљато длето 140 мм, шиљато длето 250 мм, равно длето 20x140 мм, равно длето 20x250мм, пљоснато длето 40x250мм у коферу	гарн.	1
50	Гарнитура СДС-Мах алата у коферу, шиљато длето 280 мм, 400 мм; равно длето 25x280 мм, 25x400 мм	гарн.	1
51	Гарнитура бургија СДС-Мах прихват, 12*540, 16*540, 20*520, 22*520, 28*570, 35*570, 45*570, 52*570 мм	гарн.	1
52	Шиљато длето СДС-Мах 600мм, равно длето 25*600мм, лопата за глину СДС-Мах 110*400мм	гарн.	1
53	Гарнитура бургија СДС-плус-7Х прихват 16*310мм, 22*450мм, 28*450мм, 30*450мм	гарн.	1
54	Круне за бушење СДС мах-9 Цоре Цуттерс 68*80мм, 82*80мм, 125*80мм	гарн.	1
55	Адаптер за дводелне СДС мах ЦореЦуттерс за бушење рупа радне дужине 460мм	гарн.	1
56	Степенаста бургија 6-38 мм	ком.	1
57	Сет одвијача за електронику 7/1, крстасти и равни, материјал: премиум хард хром-ванадиум челик, ергономска двокомпонентна дршка, врх са заштитом од корозије, ручка са ротирајућем врхом, стандарди: ДИН 5265, ИСО 2380	гарн.	1
58	Лопата равна 2мм	ком.	20
59	Дршка за лопату	ком.	20
60	Ашов ковани	ком.	15
61	Дршка за ашов	ком.	15
62	Грабуља метална 14 зуба	ком.	10
63	Дршка за грабуље	ком.	10

64	Клешта за скидање изолације ВДЕ - 1000В; Дужина клешта 160мм; Израђена од алатног челика, кована, уљано каљена; Ручке ергономски обликоване са трокомпонентном "Софт грип" навлаком израђене у складу са ДИН ЕН/ИЕЦ 60900 ; Ручке опремљене "СистемЦлип" закачалкама (могућност качења алатке око руке корисника); За жицу од 0,5 - 10 мм <sup>2</sup> ; Са повратном опругом; НВС 145-49-ВДЕ-160	КОМ	2
65	Клешта преса за хилзне 0.08-10мм <sup>2</sup> , материјал премиум хром-ванадиум челик, фосфатна повшинска заштита према ИСО 9717, ручке са двокомпонентним навлакама, са ојачаном повезујућом опругом, квадратни профил, дужине максимално 180мм	КОМ	1
66	Клешта преса за неизоловане кабловске папучице 0.25-16мм <sup>2</sup> , материјал премиум алатни челик, чељусти фино брушене, фосфатна повшинска заштита према ИСО 9717, ојачане, ручке обложене пластичном масом. Дужина максимум 180мм	КОМ	2
67	Скалпер за ножеве 18x0,4мм са ергономским меким рукохватом, вођица за сечиво од нерђајућег челика, аутоматско, убацавање резервног сечива, шанжер за 8 резервних сечива у дршци	КОМ	2
68	Одвијачи равни електричарски, гарнитура 7/1 са ВДЕ рукохватом до 1000В, направљени од алатног челика чврстоће ХРЦ 56-60.	КОМ	2
69	Одвијачи крстасти електричарски, 5/1, са трокомпонентним рукохватом и ојачаним врхом, врх и стабло од хром-ванадијум-молибдена, каљен и ојачан врх бруниран, трокомпонентна, ручка ергономски обликована, отвор у дршци за качење, израђени према стандарду ИСО 8764-1,2 и ЕН 60900	КОМ	2
70	Одвијачи TOREX, гарнитура 5/1, врх и стабло од хром-ванадијум-молибдена, каљен и ојачан, стабло одвијача хромирано, врх бруниран, ручка ергономски, обликована ручица од трокомпонентног материјала, отвор у дршци за качење са двокомпонентним рукохватом и ојачаним врхом. Произвођач "Униор" или сличан	КОМ	2
71	Испитивач напона 220-250В 0.5x3.0мм, дужине 140мм, са закачком, стандард ЕН60900	КОМ	2

72	<p>Комплет алата за електричаре у коферу израђеном од чврсте АБС пластике са ојачаним алуминијумским рамом отпорним на увијања (торзиона издржљивост), сигурносном бравом, ергономском ручком, димензије кофера 470x360x180мм; Комплет алата обухвата: комбинована ВДЕ клешта 180мм, сечице бочне ВДЕ 160мм, шпиц клешта равна ВДЕ 205мм, папгај клешта ВДЕ 240мм (сва клешта су Израђена од алатног челика, кована, уљано каљена; ручке ергономски обликоване са трокомпонентном "Софт грип" навлаком израђене у складу са ДИН ЕН/ИЕЦ 60900 ; ручке опремљене "СистемЦлип" закачалкама - могућност качења алатке око руке корисника); четири равна ВДЕ одвијача; два ПХ ВДЕ одвијача; испитивач напона; универзални кључ (за електро ормаре, грејне и санитарне инсталације...) са пластичним адаптером са држачем од 1/4", израђен од ГД-Зн, дужине 72мм; вишенаменски 140мм нож за скидање изолација; самоподешавајућа клешта за скидање изолације дужине 180мм; комбиноване маказе дужине 190мм; гарнитура имбуса лоптастих дугих 1,5-10мм; рам са бонсек платном; браварски чекић 300г; дрвени метар; либела 250мм; ВДЕ 205мм нож електричарски изоловани са ергономском вишеккомпонентном дршком израђеном од чврсте и еластичне пластике отпорне на ударце и интегрисаном меком зоном; ЛЕД лампа; гарнитура насадних кључевана 1/4" од 42 дела;</p>	КОМ	2
73	<p>Степенаста бургија 6 -30 мм, ХСС, прихват са 3 површине, висина степена 4мм, пречник дршке 10мм</p>	КОМ	1
74	<p>Гарнитура окасто-виљушкастих кључева 6-32 (6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 30, 32) израђених у складу са стандардом ДИН3113, од материја хром ванадијума у квалитету ЦрВ6140, гарнитура је у пластичној футроли са могућношћу качења на зид, сваки кључ има дефинисано своје место у футроли.</p>	гар	2

75	Гарнитура насадних кључева-гедора 10-32мм са прихватом 1/2" + гарнитура насадних кључева 4-14мм са прихватом 1/4", насадни кључеви дуги са прихватом 1/2" 14,15,17,19 + насадни кључеви дуги са прихватом 1/4" 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 са пратећим прибором (72Т - чегртаљкама израђених од материјала ЦрМо440, Т-ручицама, дужим и краћим продужецима, карданским зглобовима, савитљивим наставком 1/4", кључевима за свећице 16, 21 мм, насадним битсевима, битсевима, наставка са одвијач дршком 1/4", имбус кључевима 1.5, 2, 2.5 мм ); Насадни кључеви су израђени од материјала хром ванадијум у складу са стандардом ДИН3121; у пластичном коферу; свака алатка има дефинисано своје лежиште у коферу. Минималан број делова алата у гарнитурџ је 90.	гар	1
76	Секач равни са гуменим штитником Л=250мм. Материјал: хром-ванадијум, кован, у целости каљен и побољшан, врх индуктивно каљен, ширине 23мм, површина лакирана, тежине максимално 530г	КОМ	1
77	Помично кљунасто мерило, опсег мерења 0-150мм, са прецизношћу мерња 0,02мм, мерење спољашњих мера, унутрашњих мера и дубине, двојна скала. Израђено према стандарду ДИН 862	КОМ	1
78	Клешта шпиц права ВДЕ - 1000В; Укупна дужина клешта 205 мм; Резне ивице индуктивно каљене; Израђена у складу са стандардом ДИН ИСО 5745; Ручке ергономски обликоване са трокомпонентном "Софт грип" навлаком израђене у складу са ДИН ЕН/ИЕЦ 60900 ; Ручке опремљене "СустемЦлип" закачалкама (могућност качења алатке око руке корисника); Капацитет сечења тврде жице, челично уже (1800 Н/мм <sup>2</sup> ) 2,2мм; Капацитет сечења меке жице, бакар, алуминијум, пластика (220 Н/мм <sup>2</sup> ) 3,9 мм; Капацитет сечења ексера до Ø 3,2мм; Израђена од алатног челика, кована, уљано каљена; Интегрисани окасти кључ (18мм) у тело клешта.	КОМ	3

79	Клешта шпиц крива ВДЕ - 1000В; Укупна дужина клешта 205 мм; Резне ивице индуктивно каљене; Израђена у складу са стандардом ДИН ИСО 5745; Ручке ергономски обликоване са трокомпонентном "Софт грип" навлаком израђене у складу са ДИН ЕН/ИЕЦ 60900 ; Ручке опремљене "СустемЦлип" закачалкама (могућност качења алатке око руке корисника);Капацитет сечења меке жице, бакар, алуминијум, пластика (220 Н/мм <sup>2</sup> ) 3,9 мм; Капацитет сечења тврде жице, челично уже (1800 Н/мм <sup>2</sup> ) 2,2мм; Капацитет сечења ексера до Ø 3,2мм; Израђена од алатног челика, кована, уљано каљена; Интегрисани окасти кључ (18мм) у тело клешта.	ком	2
80	Скалпер за ножеве 18x0,4мм са ергономским меким рукохватом, вођица за сечиво од нерђајућег челика, аутоматско, убацивање резервног сечива, шанжер за 8 резервних сечива у дршци	ком	10
81	Чекић браварски 1000гр, ковани угљенични челик, ударне површине побољшане и ојачане, дршка причвршћена овалним клином, ДИН1041	ком	2
82	Чекић браварски 2000гр, ковани угљенични челик, ударне површине побољшане и ојачане, дршка причвршћена овалним клином, ДИН1041	ком	1
83	Одвијачи ТБИ ВДЕ плjosнати електричарски у гранитури у СОС улошку	гар	1
84	Одвијачи ТБИ ВДЕ крстасти ПХ и ПЗ електричарски у гранитури у СОС улошку	гар	2
85	Рам за тестеру за метал, могућност постављања у 2 положаја, лист Л-300мм, Алуминијумски рам, Могућност одлагања 10 резервних листова унутра	ком	1
86	Испитивач напона 220-250В 0,6x3,5 мм, дужине 140мм, са закачком, стандард ЕН60900	ком	1
87	Кључеви ИМБУС дуги 1,5-10мм на пластичном држачу, сет од 9 комада, направљени од челика ЦрВ6150, чврстоће ХРЦ 52-55	гар	1
88	Пиштољ за силикон са пластифицираним кућиштем	ком	1
89	Избијачи 3-10мм, материјал: премиум хром-ванадијум челик, у целости каљен и побољшан, врх индуктивно каљен, површина лакирана, израђени према стандарду ДИН 6450	гар	2
90	Гарнитура цевастих кључева 6-22, 9 комада у гарнитури , израђен од хром-ванадијума, у складу са стандардом ДИН 896	гар	1

91	Гарнитура инбус кључева са „ГХ“ (торекс) профилом и рупицом на пласт држачу (9;10;15;20;25;27;30 и 40) израђен од хром-ванадијума, у складу са стандардом ДИН50938.	гар	2
92	Клешта шпиц права; Укупна дужина клешта 170 мм; Резне ивице индуктивно каљене; Израђена у складу са стандардом ДИН ИСО 5745; Ручке ергономски обликоване са трокомпонентном "Софт грип" навлаком ; Ручке опремљене "сустемцлип" закачаљкама (могућност качења алатке око руке корисника); Капацитет сечења меке жице, бакар, алуминијум, пластика (220 Н/мм <sup>2</sup> ) 2,5 мм; Капацитет сечења ексера до Ø 1,6мм; Израђена од алатног челика, кована, уљано каљена; Интегрисани окасти кључ (15мм) у тело клешта.	КОМ	1
93	Клешта шпиц крива; Укупна дужина клешта 170 мм; Резне ивице индуктивно каљене; Израђена у складу са стандардом ДИН ИСО 5745; Ручке ергономски обликоване са трокомпонентном "Софт грип" навлаком ; Ручке опремљене "сустемцлип" закачаљкама (могућност качења алатке око руке корисника); Капацитет сечења меке жице, бакар, алуминијум, пластика (220 Н/мм <sup>2</sup> ) 2,5 мм; Капацитет сечења ексера до Ø 1,6мм; Израђена од алатног челика, кована, уљано каљена; Интегрисани окасти кључ (15мм) у тело клешта.	КОМ	1
94	Клешта швед „1“ коса 45° чељусти „С“ облика. материјал: премиум хром-ванадијум челик, кована, потпуно побољшана и ојачана, лакирана, чељусти назубљене, зуби индуктивно окаљени, стандард ДИН 5234 облик Ц	КОМ	1
95	Клешта за цеви 1/2" коса 45°; Шведски модел; Дужина клешта минимум 265 мм; Израђене у складу са стандардом ДИН 5234; Материјал хром-ванадијум; Кована;	КОМ	1
96	Мерна трака 3м, ширине 15мм±10%, са аутоматском стоп функцијом, са магнетима на почетку траке, површина траке са најлонском заштитом, класа тачности II	КОМ	10
97	Мерна трака 5м, ширине 20мм±10%, са аутоматском стоп функцијом, са магнетима на почетку траке, површина траке са најлонском заштитом, класа тачности II	КОМ	10
98	ЛЕД наглавна лампа, 3W, 100 лм, водоотпорна, 3хААА (1,5В), "зум" опција подешавања	КОМ	3

99	Клешта папагај са чепом; Дужина клешта 300мм; ; Израђене у складу са стандардом ДИН ИСО 8976; Материјал хромванадијум; Кована; Уљано каљена; Зуби додатно индуктивно каљени; Дупло озубљене чељусти; Максималан распон чељусти 65 мм	ком	1
100	Гарнитура кованих насадних ТОРХ кључева Т30-Т80 са прихватом 1/2",насадни кључеви од хром-молибдена, ХРЦ 54, у пластичној кутији, свиделови са дефинисаним лежиштем у кутији. Минимум 8 комада у паковању.	гар	2
101	Гарнитура кованих насадних ТОРХ кључева 6-19 са прихватом 1/2",насадни кључеви од хром-молибдена, ХРЦ 54, у пластичној кутији, сви делови са дефинисаним лежиштем у кутији. Минимум 8 комада у паковању.	гар	2
102	Гарнитура сегер клешта, за унутрашње прстенове 8- 100мм и спољашње прстенове 3-100мм, материјал: премиум плус алатни челик, кована, потпуно побољшана и ојачана,чељусти полиране, површина хромирана према ИСО 1456:2009, врхови брунирани, дршке обложене дуплим слојем пластике,	гар	4
103	Сет клешта за брзе шелне, 7 комада, ручке обложене ПВЦ-ом, за отварање и затварање шелни, укључује механизам закључавања и запорну функцију, механизам самоотварања клешта, у пластичној или металној кутији	гар	2
104	Гарнитура турпија за метал 250мм (пољосната, округла,полуокругла,четвртаста, троугласта), са гуменом двокомпонентном дршком са рупом за качење, израђених од Т12 челика	гар	1
105	Гарнитура битова (равни+крстасти+имбус+ТОРХ+звездасти)и насадних кључева 5-13 на1/4" са наставком, адаптером и дршком одвијача у пластичној кутији са тачно дефинисаним лежиштем за сваки алат, минимум 40 делова	гар	2
106	Лед светиљка са 7 ЛЕД диода (6 са предње стране и 1 на врху) 6 ЛЕД диода на предњој страни може бити укључено приближно 3 сата, а 1 ЛЕД диода на врху 7 сатијачина светлости ЛЕД диоде на врху: 80 лм (лумена)јачина светлости 6 ЛЕД диода: 350 лм (лумена) са 2 подешавајућа држача	ком	1

107	<p>Детектор метала и електричних инсталација. Са детекцијом дрвених греда, метала и наизменичних струја.</p> <p>Аутоматска детекција струјних каблова, ЛЦД екран.</p> <p>Детекција дрвета, метала, проводника АЦ</p> <p>Дубина детекције - дрво 19 мм</p> <p>Дубина детекције - метал 45 мм</p> <p>Дубина детекције - бакарне цеви 25 мм</p> <p>Дубина детекције - АЦ инсталације 100 мм</p>	КОМ	1
108	<p>Детектор струје - каблова под напоном, метала, дрвета</p> <p>Макс. дубина домета 120 мм</p> <p>Дубина домета, челик, макс. 120 мм</p> <p>Дубина домета, бакар, макс. 80 мм</p> <p>Дубина домета за водове под напоном, макс. 50 мм</p> <p>Дубина домета за дрвене потпорне конструкције, макс. 38 мм</p> <p>Аутоматско искључење: 5 минута</p> <p>Напајање струјом 1 x 9-В-6ЛР61</p> <p>Маса: максимално 300 г</p> <p>Заштита против прашине и прскања воде: ИП54</p>	КОМ	1
109	<p>Маказе за лим леве 250мм са повратном опругом; Резна ивица дужине 42 мм; Капацитет сечења грађевинских челика затезне чврстоће до 600 Н/мм<sup>2</sup> - 1.0 мм;</p> <p>Капацитет сечења нерђајућег челика затезне чврстоће до 800 Н/мм<sup>2</sup> - 0,8 мм; Максимална тежина 410 г.</p>	КОМ	1
110	<p>Маказе за лим десне 250мм са повратном опругом; Резна ивица дужине 42 мм; Капацитет сечења грађевинских челика затезне чврстоће до 600 Н/мм<sup>2</sup> - 1.0 мм;</p> <p>Капацитет сечења нерђајућег челика затезне чврстоће до 800 Н/мм<sup>2</sup> - 0,8 мм; Максимална тежина 410 г.</p>	КОМ	1
111	<p>Кутија за алат петоделна, заштитни еколошки лак без кадмијума и олова, дуги модел са једном ручком, димензија 560x210x225 мм±3%, тежине до 5400 г</p>	КОМ	1
112	<p>Метална кутија за алат, димензија 400x210x245мм ±3%, тежине до 4400 г, са могућношћу закључавања</p>	КОМ	3
113	<p>Трака затезна, 4 комада у паковању, димензија 25мм x 5м, за причвршћивање тешког терета, максимална издрживост до 500 кг</p>	ГАР	1
114	<p>Трака затезна, 2 комада у паковању, димензије 31 мм x 5 м, за камионе, за причвршћивање тешког терета, максимална издрживост до 1000 кг</p>	ГАР	1

115	Каиш за стезање са куком, јачина стезања 2000 кг, каиш дужине 6 м, ГЦ сертификат, у складу са ДИН ЕН 12195-2:2001-02	КОМ	4
116	Магнет за заваривање, 100X150мм±5%, дебљине минимум 15мм, углови: 45-90-135°	КОМ	4
117	Магнет за заваривање 120x200мм ±5%, дебљина минимум 25мм, углови: 45-90-135°	КОМ	2
118	Колица са платформом, носивост максимално 300 кг, склопиви рукохват за лако складиштење, минималне димензије платформе: 900 x 600 мм, пречник точка: 5“	КОМ	2
119	Колица склопива, носивост максимално 200 г, склопиви рукохват за лако складиштење, минималне димензије платформе: 907 x 600 мм, димензије точка 10“x2.5“	КОМ	2
120	Колица за алат са 7 фиока, Вођица фиоке са кугличним лежајевима; Горња површина обложена гумом; Кључ за централно закључавање; 4 фабрички уграђена точка од којих су два са кочницом; Димензија колица: 995 x 680 x 458 мм; Максимално оптерећење колица: 300 кг	КОМ	1
121	Мердевине алуминијумске 3x9, Алуминијумске мердевине од 3 дела са по 9 газашта, направљене од алуминијума отпорног на корозију - легиран високог квалитета, бочни профили мердевина су опремљени двокомпонентним чеповима који спречавају клизање мердевине, дужина мердевина у склопљеном стању 2.5 м Мах дужина мердевина 5.3 м Мах. радна висина 6.2 м Материјал алуминијум Тежина максимално 13.5 кг	КОМ	1
122	Алат за ломљење навртки без оштећења навоја на вијку, 24 до 36мм	КОМ	2
123	Резервни ножеви за скалпер, 10/1, 18x0.5	КОМ	10
124	Гарнитура насадних кључева-гедора 6-22, прихват 3/8", са пратећим прибором (чегрталка, Т-ручка, дужи и краћи продужетак, кардански зглоб), насадни кључеви су израђени од материјала хром ванадијум у квалитету ЦрВ50БВ30 и у складу са стандардом ДИН 3121, минимум 22 дела, сваки алат има своје дефинисано лежиште у пластичној или металној кутији	ГАР	1
125	Турпије полуфиналне у гарнитурини ( 5ком), дужине 250мм, са двоструким укрштеним насеком, стандард ДИН 7261, обим испоруке: округла, полуокругла, равна ,квadratна, троугласта	ГАР	1

126	Комплет турпија од 6 различитих профила, дужина свих турпија 100мм, тип 3-фине турпије - за фине завршне радове и послове полирања, ЕРГО двокомпонентна дршка, сет у пластичном омоту са преградом за сваку турпију и рупом за качење, облици: квадратна, равна, округла, троугла, полуокругла и равна танка турпија	гар	2
127	Стега стона 150мм, кућиште од сивог лива, чељусти од угљеничног челика, коване и побољшане, кућиште лакирано, чељусти заштићене од корозије, остали делови заштићени цинком, вретено заштићено од оштећења	КОМ	3
128	Турпија пљосната са ручком, груба, дупли урез, за безбедан рад на висини, кована метална копча која се не може раставити, стандард: ДИН 7261, материјал: премиум хард плус алатни челик	КОМ	3
129	Турпија троугаона са ручком, груба, дупли усек, стандард: ДИН 7261, материјал: премиум хард плус алатни челик	КОМ	3
130	Турпија квадратна, груба са ручком, дупли усек, стандард: ДИН 7261, материјал: премиум хард плус алатни челик	КОМ	3
131	Турпија полуокругла, груба са ручком, дупли усек, стандард: ДИН 7261, материјал: премиум хард плус алатни челик	КОМ	3
132	Турпија округла са ручком, груба, дупли усек, стандард: ДИН 7261, материјал: премиум хард плус алатни челик	КОМ	3
133	Продужни кабел на металној моталици 3x2,5мм <sup>2</sup> , 3x220В, дужина кабела: 50м, Проводник са изолацијом и плаштом од гумене масе, жиле су међусобно поужене и заштићене плаштом од ПВЦ масе	КОМ	1
134	Професионална моталица са флексибилним каблом са гуменим омотачем, уграђена термозаштита, која штити моталицу од преоптерећења и проверава исправност уређаја прикључених на моталицу, монофазна, дужина кабла: 25 м, флексибилни кабл са гуменим омотачем, пресек кабла: 3Г2,5 мм, метални бубањ 280 ммЦЕЕ, монофазна јачина: 16 А 250 В, ниво ИП заштите: ИП44, заштита од упада тела пречника > 1 мм и заштита од прскања из свих смерова, улазни кабл Л 250 В, 3 излаза	КОМ	2
135	Дрвене „А“ мердевине (молерске) 2хбстепеника, висине око 190 цм	КОМ	1
136	Ашов ковани, насађен	КОМ	1

137	Лопата кована , насађена	КОМ	2
138	Лопата метална за снег са држаљом	КОМ	3
139	Монтирач - пајсер . Димензије 600x30x17мм или одговарајуће.	КОМ	1
140	Монтирач - пајсер . Димензије 900x30x17мм или одговарајуће	КОМ	1
141	Кључ насадни 24 , прихват 1/2“	КОМ	2
142	Кључ насадни 30 , прихват 1/2“	КОМ	2
143	ПРОХХОН резна плоча НО 28 809, димензија Ø 22 x 0,8мм,дршка Ø2,35 (паковање 1/50ком, плоча )	гар	1
144	ПРОХХОН Резна плоча НО 28 808 ,димензија Ø 22 x 0,8мм,дршка Ø2,35 (паковање 1/10ком, плоча + осовина Ф2,35мм)	гар	1
145	ПРОХХОН резервне осовине 2.35 x 44мм, у паковању 5 x осовине 2.35 x 44мм. Код производа: 28815	гар	1
146	ПРОХХОН Резна плоча НО 28 812 димензија Ф 22 x 0.7мм. (паковање 1/50ком, плоча )	гар	1
147	ПРОХХОН брусни алат НО 28 270 , дршке Ø 2.35мм	гар	2
148	ПРОХХОН брусни диск НО 28 304, (паковање 1/10ком, плоча)	гар	1
149	Проххон заштитна маска за ручне алате НО 28944	КОМ	1
150	Проххон држач алата НО 28 359 (паковање 2 држача у комплекту )	гар	1
151	Клешта за цеви 2" коса 45°; Шведски модел; Дужина клешта минимум 550 мм; Максимални опсег 76 мм; Израђене у складу са стандардом ДИН 5234; Материјал хром-ванадијум; Кована; Уљано каљена; Контра назубљена у односу на смер ротације;	КОМ	2
152	Клешта за цеви 2" коса 45°; Шведски модел; Дужина клешта минимум 550 мм; Максимални опсег 76 мм; Израђене у складу са стандардом ДИН 5234; Материјал хром-ванадијум; Кована; Уљано каљена; Контра назубљена у односу на смер ротације;	КОМ	2
153	Клешта за цеви 2" коса 45°; Челоусти С-облика; Контакт са цеви у три тачке, самозатежућа; Дужина клешта минимум 550 мм; Максимални опсег 83 мм; Израђене у складу са стандардом ДИН 5234; Материјал хром-ванадијум; Кована; Уљано каљена; Контра назубљена у односу на смер ротације;	КОМ	2
154	Ручни палетни виљушкар, носивости 2,5 т	КОМ.	1
155	Магацинска колица од челичног декапираног лима, носивост 200 кг	КОМ.	2

156	Продужни кабл на катуру, монофазни 50 м, ИП 44, 3Г2,5, 16А	КОМ.	2
157	Продужни кабл на катуру, монофазни 50 м, ИП 44, 3Г2,5, 16А	КОМ.	2
158	Клешта за цеви 1" права 90°; Шведски модел; Дужина клешта минимум 340 мм; Израђене у складу са стандардом ДИН 5234; Материјал хром-ванадијум; Кована; Уљано каљена; Контра назубљена у односу на смер ротације;	КОМ	2
159	Клешта за цеви 1 1/2" права 90°; Шведски модел; Дужина клешта минимум 430 мм; Максимални опсег 65 мм; Израђене у складу са стандардом ДИН 5234; Материјал хром-ванадијум; Кована; Уљано каљена; Контра назубљена у односу на смер ротације;	КОМ	2
160	Секач равни са гуменим штитником Л=250мм. Материјал: хром-ванадијум, кован, у целости каљен и побољшан, врх индуктивно каљен, ширине 23мм, површина лакирана, тежине максимално 530г	КОМ	2
161	Секач равни са гуменим штитником Л=250мм. Материјал: хром-ванадијум, кован, у целости каљен и побољшан, врх индуктивно каљен, ширине 23мм, површина лакирана, тежине максимално 530г	КОМ	2
162	Бонсек рам метални са ергономски обликованом дршком, могућност постављања листа у 2 положаја, за лист дужине 300мм, Могућност одлагања 10 резервних листова унутра. Са рамом доставити и одговарајући лист тестере.	КОМ	3
163	Клешта за поп-нитне, рукохват гумиран, дужине 250мм, са повратном опругом, у сету са 4 главе за поп-нитне (2.4; 3.2; 4.0; 4.8мм), са кључем за мењање главе	КОМ	2
164	Мердевине АЛ Профи , атестиране, на извлачење 2x14 стопа	КОМ	1
165	Чекић браварски 5000гр, ковани угљенични челик, ударне површине побољшане и ојачане, дршка причвршћена овалним клином, ДИН1042	КОМ	2
166	Чекић браварски 2000гр, ковани угљенични челик, ударне површине побољшане и ојачане, дршка причвршћена овалним клином, ДИН1041	КОМ	2
167	Дугачка мерна трака - пантљика, 50x13м, челична, кућиште пластично	КОМ	1
168	Шиљато длето са СДС МАХ прихватом 280мм „БОСЦХ“ или одговарајуће	КОМ	2

169	Шиљато длето са СДС МАХ прихватом 400мм „БОСЦХ“ или одговарајуће	КОМ	2
170	Равно длето са СДС МАХ прихватом „БОСЦХ“ или одговарајуће	КОМ	2
171	Равно длето са СДС МАХ прихватом „БОСЦХ“ или одговарајуће	КОМ	2
172	Четка дрвена са дршком за хале и путеве, ширине четке Л=600мм. Тврдо ПВЦ влакно.	КОМ	3
173	Грабље (металне) са држаљом	КОМ	2
174	Сет приручног алата у платненој торби, Садржај гарнитуре: виљушкасти кључеви 6-15мм, наставак равни 1/4" (3,4,5,5,5,6, Л-25мм), наставак крстасти 1/4" (ПХ1, ПХ2,ПХ3, Л-25мм), наставак ТОРХ 1/4" (Т8,Т10, Т15, Т20, Т25, Т27, Л-25мм), наставак имбус 1/4" (2, 2,5, 3,4,5,6мм), клешта шпиц права 160мм са двокомпонентном дршком, сечице 160мм са двокомпонентном дршком, штелујући кључ 200мм са неклизатућом ручком, чекић браварски 300г, трометар, слалпер, одвијач насадни , одвијач равни 5x75, 6x100мм, одвијач крстасти ПХ2x100мм, гарнитура имбуса 1,5-10мм на пластичном држачу, минимум 44 дела,	КОМ	2
175	Ашов ковани сагазиштем насађен са држаљом.	КОМ.	30
176	Лопата кована насађена са држаљом.	КОМ.	30
177	Крамп ковани 2,5КГ насађена са држаљом.	КОМ.	30
178	Фангла зидарска метална	КОМ.	20
179	Мистрија четвртаста ИНОХ	КОМ.	20
180	Алуминијумска либела 600мм са два вертикална и једним хоризонталним мерним улошком, тачност 0.057° (1мм/1м)	КОМ.	5
181	Монтирач - пајсер . Димензије 900x30x17мм или одговарајуће	КОМ.	3
182	Тесарска секира 800г	КОМ.	3
183	КХ Солингер армирачка клешта; Укупна дужина клешта 260мм; Резне ивице индуктивно каљене; Израђена у складу са стандардом ДИН ИСО 9242; Капацитет сечења тврде жице, челично уже (1800 Н/мм <sup>2</sup> ) 2,6мм; Капацитет сечења меке жице, бакар, алуминијум, пластика (220 Н/мм <sup>2</sup> ) 4,2мм; Капацитет сечења ексера до Ø 3,8мм; Кована, Уљано каљена; Ручке обложене пластичном масом; Елиптички обликован зглоб	КОМ.	3
184	Колица грађевинска поцинкована	КОМ	2

185	Мерна трака 3м, ширине 15мм±10%, са аутоматском стоп функцијом, са магнетима на почетку траке, површина траке са најлонском заштитом, класа тачности II	КОМ	10
186	Мерна трака 5м, ширине 20мм±10%, са аутоматском стоп функцијом, са магнетима на почетку траке, површина траке са најлонском заштитом, класа тачности II	КОМ	10
187	Момент кључ, прихват 1/2", опсег момента 40-200 Нм, тело у целости од метала, снажне алуминиумске легуре, према стандарду ДИН ЕН ИСО 6789:2003 Тип II Класа А, са девиацијом ±3%, сертификат о фабричкој калибрацији са наведеним сериским бројем момент кључа, јасно видљива двојна скала са Н·м и лбф·фт, корак од 5 Н·м/лбф·фт, механизам приликом постизања задатог момента сигнализира тактилно и звучно, ергономски обликована дршка са шестоугаоним кључем за промену приказаних јединица мерења, могућност закључавања подешене вредности момента, прихват са механизмом са куглицом према ДИН 3120 - А12.5, ИСО 1174, са отпуштањем насадног кључа на дугме, дужина 550-560 мм, тежина максимум 1,5 Кг	КОМ.	1
188	Одвијачи равни + крстасти у гарнитурџ; (ДИН 5265 0,6x3,5x100; 0,8x4,0x100; 1,0x5,5x125; 1,2x6,5x150мм + ДИН 8764-1/-2 ПХ1Х80; ПХ2Х100 + СистемБит - адаптер за рад са аку бушилицима/одвијачима); израђени од хром молибден ванадијум челика, ојачани и хромирани; ручка ергономски обликована израђена од вишекoмпoнентног материјала са рупом за качење или одлагање СистемБит адаптера ; језгро рукохвата је направљено од тврде пластике отпорне на ударце, прекривено је разним мекшим компонентама и има уграђене веома флексибилне јастуке који се савршено прилагођавају руци; заштита од котрљања алатке са обе стране; могућност монтаже СистемБит продужетка (адаптера) у тело ручке који омогућава рад са аку бушилицима/одвијачима;	КОМ.	1

189	Одвијачи ТХ у гарнитурџ; (Т10х100; Т15х100; Т20х100; Т25х100; Т27х100; Т30х115 + СистемБит - адаптер за рад са аку бушилицима/одвијачима); израђени од хром молибден ванадијум челика, ојачани и хромирани; ручка ергономски обликована израђена од вишекомпонентног материјала са рупом за качење или одлагање СистемБит адаптера ; језгро рукохвата је направљено од тврде пластике отпорне на ударце, прекривено је разним мекшим компонентама и има уграђене веома флексибилне јастуке који се савршено прилагођавају руци; заштита од котрљања алатке са обе стране; могућност монтаже СистемБит продужетка (адаптера) у тело ручке који омогућава рад са аку бушилицима/одвијачима;	КОМ.	1
190	Гарнитура окасто-виљушкатаких кључева 6-32 (6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 30, 32) израђених у складу са стандардом ДИН3113, од материја хром ванадијума у квалитету ЦрВ6140, гарнитура је у пластичној футроли са могућношћу качења на зид, сваки кључ има дефинисано своје место у футроли.	КОМ.	1
191	Одвијачи ТХ у гарнитурџ; (Т10х100; Т15х100; Т20х100; Т25х100; Т27х100; Т30х115 + СистемБит - адаптер за рад са аку бушилицима/одвијачима); израђени од хром молибден ванадијум челика, ојачани и хромирани; ручка ергономски обликована израђена од вишекомпонентног материјала са рупом за качење или одлагање СистемБит адаптера ; језгро рукохвата је направљено од тврде пластике отпорне на ударце, прекривено је разним мекшим компонентама и има уграђене веома флексибилне јастуке који се савршено прилагођавају руци; заштита од котрљања алатке са обе стране; могућност монтаже СистемБит продужетка (адаптера) у тело ручке који омогућава рад са аку бушилицима/одвијачима;	КОМ.	1
192	Гарнитура турпија за метал 250мм (пољосната, округла, полуокругла, четвртаста, троугласта), са гуменом двокомпонентном дршком са рупом за качење, израђених од Т12 челика	КОМ.	1

193	Сет бургија и битова одвртача од 76 делова Садржај: 1 преклопни нож; 1 магнетски штап; 1 угаони одвртач; 6 бургија за бетон: Ø 4-10 мм; 11 ХСС-ТиН бургија за метал: Ø 2-8 мм; 8 бургија за дрво: Ø 3-10 мм, 3 универзалне бургије: Ø 6/8/10 мм; 1 бургија за плочице: Ø 6 мм; 2 пљоснате бургије за глодање: Ø 16/20 мм; 10 битова одвртача: Л = 50 мм ПХ 2 ПЗ 0/1/2/2/3 С 6/6 Т 20/25; 29 битова одвртача: Л = 25 мм ПХ 0/1/2/2/2/3/3 ПЗ 0/1/2/2/3 С 4/5/6/7 Т 10/10/15/20/25/30/30/30/40 Х 3/4/5/6; 1 универзални држач за брзу промену магнетни; 1 упуштач; 1 бит одвртача ПХ 2 са граничником дубине. БОСЦХ или одговарајући	ком.	2
194	Телескопска нивелманска летва 5м, 4 секције, напред са Е-поделом и позади са мм-поделом	ком.	1
195	Клешта за цеви 1" права 90°; Шведски модел; Дужина клешта минимум 340 мм; Израђене у складу са стандардом ДИН 5234; Материјал хром-ванадијум; Кована; Уљано каљена; Контра назубљена у односу на смер ротације;	ком.	1
196	Клешта за цеви 2" права 90°; Шведски модел; Дужина клешта минимум 550 мм; Максимални опсег 80 мм; Израђене у складу са стандардом ДИН 5234; Материјал хром-ванадијум; Кована; Уљано каљена; Контра назубљена у односу на смер ротације;	ком.	1
197	Клешта шпиц крива ВДЕ - 1000В; Укупна дужина клешта 205 мм; Резне ивице индуктивно каљене; Израђена у складу са стандардом ДИН ИСО 5745; Ручке ергономски обликоване са трокомпонентном "Софт грип" навлаком израђене у складу са ДИН ЕН/ИЕЦ 60900 ; Ручке опремљене "СустемЦлип" закачалкама (могућност качења алатке око руке корисника);Капацитет сечења меке жице, бакар, алуминијум, пластика (220 Н/мм²) 3,9 мм; Капацитет сечења тврде жице, челично уже (1800 Н/мм²) 2,2мм; Капацитет сечења ексера до Ø 3,2мм; Израђена од алатног челика, кована, уљано каљена; Интегрисани окасти кључ (18мм) у тело клешта.	ком.	11

198	Клешта сечице. Укупна дужина клешта 128 мм; Резне ивице индуктивно каљене на 54-56 ХРЦ; Израђена у складу са стандардом ДИН ИСО 9654; Капацитет сечења меке жице, бакар, алуминијум, пластика (220 Н/мм <sup>2</sup> ) 1,6 мм; Угао главе алата 21°; Ојачане оштрице за дабље бакарне жице; Ручке ергономски обликоване и израђене од двокомпонентног материјала; Израђене од финог угљеничног челика Ц70, каљене.	ком.	3
199	Гарнитура избијача у пластичној кутији, 6 комада, димензије 2, 3, 4, 5, 6, 8 мм, материјал премиум хром ванадиум челик, у целости каљен и побољшан, врх индуктивно каљен, површина лакирана, стандард ДИН 6450	гарн.	3
200	Чекић браварски 500гр, ковани угљенични челик, ударне површине побољшане и ојачане, дршка причвршћена овалним клином, ДИН1041	ком.	10
201	Чекић мацола са дршком, 1000 гр. ковани угљенични челик, ударне површине побољшане и ојачане, дршка причвршћена овалним клином, ДИН 6475	ком.	2
202	Чекић мацола са дршком, 1500 гр. ковани угљенични челик, ударне површине побољшане и ојачане, дршка причвршћена овалним клином, ДИН 6475	ком.	2
203	Шпиц зидарски са гуменим штитником, хром ванадијум, дужине 300 мм, израђен према стандарду дин 7256	ком.	2
204	Секач зидарски са гуменим штитником, хром ванадијум, дужине 300мм, израђен према стандарду дин 7256	ком.	2
205	Диск за брушење метала 125мм / 22,2мм, дебљина диска 6мм	ком.	2
206	Диск за сечење метала 125мм / 22,2мм, дебљина диска 3мм	ком.	10
207	Диск за сечење метала 230мм / 22,2мм, дебљина диска 3мм	ком.	10
208	Бургија за метал ХСС-Г 2,0мм, пречник 2мм, радна дужина 24мм, укупна дужина 49мм. Марке Босцх или одговарајуће.	ком.	10
209	Бургија за метал ХСС-Г 3,0мм, пречник 3мм, радна дужина 33мм, укупна дужина 61мм. Марке Босцх или одговарајуће.	ком.	10
210	Бургија за метал ХСС-Г 4,0мм, пречник 4мм, радна дужина 43мм, укупна дужина 75мм. Марке Босцх или одговарајуће.	ком.	10

211	Бургија за метал ХСС-Г 5,0мм, пречник 5мм, радна дужина 52мм, укупна дужина 86мм. Марке Босцх или одговарајуће.	ком.	10
212	Бургија за метал ХСС-Г 6,0мм, пречник 6мм, радна дужина 57мм, укупна дужина 93мм. Марке Босцх или одговарајуће.	ком.	10
213	Бургија за метал ХСС-Г 7,0мм, пречник 7мм, радна дужина 69мм, укупна дужина 109мм. Марке Босцх или одговарајуће.	ком.	10
214	Бургија за метал ХСС-Г 8,0мм, пречник 8мм, радна дужина 75мм, укупна дужина 117мм. Марке Босцх или одговарајуће.	ком.	10
215	Бургија за метал ХСС-Г 9,0мм, пречник 9мм, радна дужина 81мм, укупна дужина 125мм. Марке Босцх или одговарајуће.	ком.	10
216	Бургија за метал ХСС-Г 10,0мм, пречник 10мм, радна дужина 87мм, укупна дужина 133мм. Марке Босцх или одговарајуће.	ком.	10
217	Бургија за метал ХСС-Г 11,0мм, пречник 11мм, радна дужина 94мм, укупна дужина 142мм. Марке Босцх или одговарајуће.	ком.	10
218	Бургија за метал ХСС-Г 12,0мм, пречник 12мм, радна дужина 101мм, укупна дужина 151мм. Марке Босцх или одговарајуће.	ком.	10
219	Бургија за метал ХСС-Г 13,0мм, пречник 13мм, радна дужина 101мм, укупна дужина 151мм. Марке Босцх или одговарајуће.	ком.	10
220	Бургија за бетон СДС плус, пречник 6мм, 6 / 200 / 260. Марке Макита или одговарајуће.	ком.	3
221	Бургија за бетон СДС плус, пречник 8 мм, 8 / 200 / 260. Марке Макита или одговарајуће.	ком.	3
222	Бургија за бетон СДС плус, пречник 10 мм, 10 / 200 / 260. Марке Макита или одговарајуће.	ком.	3
223	Бургија за бетон СДС плус, пречник 12мм, 12 / 200 / 260. Марке Макита или одговарајуће.	ком.	3
224	Бургија за бетон СДС мах 8х, пречник 16 мм, 16 / 600 / 740 мм. Марке Босцх или одговарајуће	ком.	3
225	Бургија за бетон СДС мах 8х, пречник 25 мм, 25 / 600 / 720 мм. Марке Босцх или одговарајуће	ком.	3
226	Нарезнице и урезнице у гарнитурџ од М-5 до М-20, у металној кутији	гарн.	1
227	Бургије за метал ХСС - комплет од 1 -13 мм / 25ком	гарн.	2
228	Бургије за метал ХСС - комплет од 1 -13 мм / 25ком	ком	2

229	Кључ цевасте димензија 20x22, израђен од хром-ванадијум, израђен према стандарду ДИН 896	КОМ	5
230	ЛЕД наглавна лампа, 3W, 100 лм, водоотпорна, 3xAAA (1,5В), "зум" опција подешавања	КОМ	5
231	Лопата кована	КОМ.	20
232	Ашов ковани	КОМ.	50
233	Крамп ковани 2.5кг	КОМ.	70
234	Дршка за крамп	КОМ.	70
235	Лопата метална за снег са држаљом	КОМ	5
236	Виле са 4 рога насађене	КОМ	70
237	Гарнитура инбус кључева 3-14, у пластичној футроли, 8 комада у сету, материјал премиум хром-ванадијум челик, у потпуности побољшан и ојачан, стандард ИСО 2936	гар	1
238	ЛЕД лампа батеријска; водоотпорна; степен заштите ИП64; 130лм; 2x1,5В тип Ц; футрола са могућношћу качења на каиш; могућност зумирања; 228x47мм, кућиште од алуминијума	КОМ	1
239	Сет приручног алата у платненој торби, Садржај гарнитуре: виљушкасти кључеви 6-15мм, наставак равни 1/4" (3,4,5,5,5,6, Л-25мм), наставак крстасти 1/4" (ПХ1, ПХ2,ПХ3, Л-25мм), наставак ТОРХ 1/4" (Т8,Т10, Т15, Т20, Т25, Т27, Л-25мм), наставак имбус 1/4" (2, 2,5, 3,4,5,6мм), клешта шпиц права 160мм са двокомпонентном дршком, сечице 160мм са двокомпонентном дршком, штелујући кључ 200мм са неклизатућом ручком, чекић браварски 300г, трометар, слалпер, одвијач насадни, одвијач равни 5x75, 6x100мм, одвијач крстасти ПХ2x100мм, гарнитура имбуса 1,5-10мм на пластичном држачу, минимум 44 дела,	КОМ	1
240	Ашов ковани са дршком	КОМ.	5
241	Лопата кована са дршком	КОМ.	5
242	Помично кљунасто мерило, опсег мерења 0-150мм, са прецизношћу мерња 0,02мм, мерење спољашњих мера, унутрашњих мера и дубине, двојна скала. Израђено према стандарду ДИН 862	КОМ	1
243	Клешта за цеви 4" права 90°; Шведски модел; Дужина клешта минимум 760 мм; Максимални опсег 140 мм; Израђене у складу са стандардом ДИН 5234; Материјал хром-ванадијум; Кована; Уљано каљена; Контра назубљена у односу на смер ротације;	КОМ	2

244	Одвијач пљоснати 1.2 x 8.0 укупне дужине 295 мм, са врхом и стаблом од хром ванадијум челика, каљен и ојачан, стабло одвијача хромирано, врх бруниран, ручица ергономски обликована, ручица од трокомпонентног материјала са отвором за качење, израђен према стандарду СРПС ИСО 2380-1,2,	КОМ	2
245	Одвијач пљоснати 1.6 x 8.0 укупне дужине 295 мм, са врхом и стаблом од хром ванадијум челика, каљен и ојачан, стабло одвијача хромирано, врх бруниран, ручица ергономски обликована, ручица од трокомпонентног материјала са отвором за качење, израђен према стандарду СРПС ИСО 2380-1,2,	КОМ	2
246	Одвијач пљоснати 1.6 x 10.0 укупне дужине 320 мм, са врхом и стаблом од хром ванадијум челика, каљен и ојачан, стабло одвијача хромирано, врх бруниран, ручица ергономски обликована, ручица од трокомпонентног материјала са отвором за качење, израђен према стандарду СРПС ИСО 2380-1,2,	КОМ	2
247	Кључ имбус лоптасти дуги, димензије 5,0; материјал хром ванадијум челик побољшан и ојачан	КОМ	5
248	Кључ имбус лоптасти дуги димензије 6,0; материјал хром ванадијум челик побољшан и ојачан	КОМ	5
249	Кључ имбус лоптасти дуги димензије 8,0; материјал хром ванадијум челик побољшан и ојачан	КОМ	5
250	Кључ имбус лоптасти дуги димензије 10,0; материјал хром ванадијум челик побољшан и ојачан	КОМ	5
251	Кључ цевести димензија 6x7, израђен од хром-ванадијума, израђен према стандарду ДИН 896	КОМ	1
252	Кључ цевести димензија 8x9, израђен од хром-ванадијума, израђен према стандарду ДИН 896	КОМ	1
253	Кључ цевести димензија 10x11, и израђен од хром-ванадијума, израђен према стандарду ДИН 896	КОМ	1
254	Кључ цевести димензија 12x13, израђен од хром-ванадијума, израђен према стандарду ДИН 896	КОМ	1
255	Кључ цевести димензија 14x15, и израђен од хром-ванадијума, израђен према стандарду ДИН 896	КОМ	1
256	Кључ цевести димензија 16x17, израђен од хром-ванадијума, израђен према стандарду ДИН 896	КОМ	1
257	Кључ цевести димензија 18x19, израђен од хром-ванадијума, израђен према стандарду ДИН 896	КОМ	1
258	Кључ цевести димензија 20x22, израђен од хром-ванадијума, израђен према стандарду ДИН 896	КОМ	1

259	Кључ цевести димензија 21x23, израђен од хром-ванадијума, израђен према стандарду ДИН 896	КОМ	1
260	Кључ цевести димензија 24x26, израђен од хром-ванадијума, израђен према стандарду ДИН 896	КОМ	1
261	Кључ цевести димензија 25x28, израђен од хром-ванадијума, израђен према стандарду ДИН 896	КОМ	1
262	Кључ цевести димензија 27x29, израђен од хром-ванадијума, израђен према стандарду ДИН 896	КОМ	1
263	Кључ цевести димензија 30x32, израђен од хром-ванадијума, израђен према стандарду ДИН 896	КОМ	1
264	Кључ насадни имбус дуги, димензије 5×100мм, прихват 1/2", материјал премиум флекс хром молибден челик, врх од премиум плус алатног челика, радни део бруниран израђен према стандарду ДИН 7422	КОМ	3
265	Кључ насадни имбус дуги, димензије 6×183мм, прихват 1/2", материјал премиум флекс хром молибден челик, врх од премиум плус алатног челика, радни део бруниран израђен према стандарду ДИН 7422	КОМ	3
266	Кључ насадни имбус дуги, димензије 8×143мм, прихват 1/2", материјал премиум флекс хром молибден челик, врх од премиум плус алатног челика, радни део бруниран израђен према стандарду ДИН 7422	КОМ	3
267	Кључ насадни имбус дуги, димензије 10×163мм, прихват 1/2", материјал премиум флекс хром молибден челик, врх од премиум плус алатног челика, радни део бруниран израђен према стандарду ДИН 7422	КОМ	3
268	Кључ насадни имбус дуги, димензије 12×100мм, прихват 1/2", материјал премиум флекс хром молибден челик, врх од премиум плус алатног челика, радни део бруниран израђен према стандарду ДИН 7422	КОМ	2
269	Кључ насадни имбус дуги, димензије 14×163мм, прихват 1/2", материјал премиум флекс хром молибден челик, врх од премиум плус алатног челика, радни део бруниран израђен према стандарду ДИН 7422	КОМ	2
270	Монтирач за гуме дужине минимум 300мм израђен од хром ванадијум челика	КОМ	1
271	Монтирач за гуме дужине минимум 400мм израђен од хром ванадијум челика	КОМ	1
272	Монтирач са ручком 1,1×13 дужине максимум 320мм израђен од хром ванадијум челика, хромиран	КОМ	1
273	Монтирач са ручком 1,5×15 дужине максимум 420мм израђен од хром ванадијум челика, хромиран	КОМ	1

274	Стега ојачана максималне дужине 650мм, покретна чељуст и тело стеге су ковани, побољшани и темперовани, гибљива шапа добро пријања на неравне површине, вретено је лако покретљиво и омогућује снажно притезање, шапа, вретено и ручка заштићени против корозије	КОМ	2
275	Стега ојачана максималне дужине 550мм, покретна чељуст и тело стеге су ковани, побољшани и темперовани, гибљива шапа добро пријања на неравне површине, вретено је лако покретљиво и омогућује снажно притезање, шапа, вретено и ручка заштићени против корозије	КОМ	2
276	Грип клешта дужине 300мм, чељусти коване од специјаног алатног челика, ручке израђене од челичног лима, површина никлована, вретено фосфатирано, чељусти су симетричне	КОМ	2
277	Грип клешта заваривачка дужине 280мм, чељусти коване од специјаног алатног челика, ручке израђене од челичног лима, површина никлована, вретено фосфатирано	КОМ	2
278	Грип клешта заваривачка са подесивом главом "Ц" облика дужине 500мм, прихват профила максимално 350мм.	КОМ	2
279	Сет битова одвртача са кодирањем у боји, 32-делни сет, садржај: 31 бит, дужине 25 мм: ПХ 1/2/2/3 ПЗ 1/2/2/3, С 3/4/5/6, ХЕХ 3/4/5/6, Т 10/15/20/20/25/27/30/40, Тх 10/15/20/25/27/30/40, брзо изменљиви универзални држач са забрављивањем за безбедно држање битова и брзу измену, са уграђеним магнетом. Босцх или одговарајуће	КОМ	1
280	Сет битова одвртача од 25 делова, 16 битова одвртача Л = 25 мм: ПХ 1/2/3 ПЗ 1/2/3 С 4,5/5,5/8,0 ХЕХ 4/5/6 Т 15/20/25/30. 8 битова одвртача, Л = 50 мм ПХ 1/2/3 С 4,5/5,5 Т 15/20/25. Магнетни универзални држач за брзу измену бита. Босцх или одговарајући	КОМ	1
281	Сет битова одвртача од 10 делова, 9 битова одвртача, Л = 25 мм ПХ 1/2/3 ПЗ 1/2/3 Т 20/25/30. 1 универзални магнетни држач. Босцх или одговарајући	КОМ	1

282	Комплет за бушење и завртање. Бургије у комплекту ХСС-Р: 2-6 мм, Умеци у комплекту 25 мм: ПХ1, 2 x ПХ2, ПХ3, ПЗ1, 2 x ПЗ2, Х3, Х4, Х5, Х6, 50 мм: ПХ2, ПЗ2, Т15, Т20, Т25, Т30, 90 мм: ПХ2, 2 x ПЗ2, адаптер за прикључак од 1/4" 50 мм, магнетини кључ за матице 8 x 50 мм и 10 x 50 мм, магнетни држач уметка 60 мм, минимум 38 делова.	КОМ	1
283	Диск за сечење нерђајућег челика(инокса) за тестеру за метал „Макита“ 305x25.4x2.3 78з	КОМ	2
284	Гарнитура инбус кључева 3-14, у пластичној футроли, 8 комада у сету, материјал премиум хром-ванадиум челик, у потпуности побољшан и ојачан, стандард ИСО 2936	КОМ	3
285	Гарнитура насадних кључева-гедора 10-32мм са прихватом 1/2" + гарнитура насадних кључева 4-14мм са прихватом 1/4", насадни кључеви дуги са прихватом 1/2" 14,15,17,19 + насадни кључеви дуги са прихватом 1/4" 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 са пратећим прибором (72Т - чегрталкама израђених од материјала ЦрМо440, Т-ручицама, дужим и краћим продужецима, карданским зглобовима, савитљивим наставком 1/4", кључевима за свећице 16, 21 мм, насадним битсевима, битсевима, наставак са одвијач дршком 1/4", имбус кључевима 1.5, 2, 2.5 мм ); Насадни кључеви су израђени од материјала хром ванадијум у складу са стандардом ДИН3121; у пластичном коферу; свака алатка има дефинисано своје лежиште у коферу. Минималан број делова алата у гарнитурџ је 90.	КОМ	3
286	Сет виластих кључева од 6мм до 32мм, 12 комада у сету, направљени од хром ванадиум челика, стандард ДИН 3110, у футроли са могућношћу качења на зид, сваки кључ има своје место у футроли	КОМ	3
287	Столарска клеста, дужине минимум 200мм, направљена од хром-ванадиум челика ЦрВ 50, чврстоћа главе ХРЦ 55-60	КОМ	3
288	Клешта за цеви 2" права 90°; Шведски модел; Дужина клешта минимум 550 мм; Максимални опсег 80 мм; Израђене у складу са стандардом ДИН 5234; Материјал хром-ванадијум; Кована; Уљано каљена; Контра назубљена у односу на смер ротације;	КОМ	6

289	Одвијачи равни + крстасти у гарнитурџ; (ДИН 5265 0,6x3,5x100; 0,8x4,0x100; 1,0x5,5x125; 1,2x6,5x150мм + ДИН 8764-1/-2 ПХ1Х80; ПХ2Х100 + СистемБит - адаптер за рад са аку бушилицама/одвијачима); израђени од хром молибден ванадијум челика, ојачани и хромирани; ручка ергономски обликована израђена од вишекoмпoнентног материјала са рупом за качење или одлагање СистемБит адаптера ; језгро рукохвата је направљено од тврде пластике отпорне на ударце, прекривено је разним мекшим компонентама и има уграђене веома флексибилне јастуке који се савршено прилагођавају руци; заштита од котрљања алатке са обе стране; могућност монтаже СистемБит продужетка (адаптера) у тело ручке који омогућава рад са аку бушилицима/одвијачима;	ком	3
290	Пластичне грабуље са дрском	ком	10
291	Лопата метална за снег са држаљом	ком	20
292	Монтирач - пајсер . Димензије 900x30x17мм или одговарајуће	ком	6
293	Прибор за притезање, садржај: ПЗ1-ПЗ3, ПХ1-ПХ3, Т10-Т25, равни, шестоугаони, насадни кључеви: 6", 7", 8", 10", 5/16", магнетни умети за вијке 60 мм, брзоизменљиви држач уметка / бургије, брзоизменљиви адаптер, бургија 8 мм - уметак за вијке ПЗ2, минимум 45 делова	kompl.	1.00
294	Магнетни насадни уметак, величина насада 8 мм, укупна дужна 50 мм, тип вијка М5, магнетни прихват 1/4"	kom.	2.00
295	Магнетни насадни уметак, величина насада 10мм, укупна дужна 50 мм, тип вијка М6, магнетни, прихват 1/4"	kom.	2.00
296	Чекић браварски 300гр, ковани угљенични челик, ударне површине побољшане и ојачане, дршка причвршћена овалним клином, ДИН1041	kom.	1.00
297	Чекић браварски 500гр, ковани угљенични челик, ударне површине побољшане и ојачане, дршка причвршћена овалним клином, ДИН1041	kom.	1.00
298	Крунасте тестера за вађење у дрвету ø 25-150 мм, минимум 9 димензија са одговарајућим адаптерима	kompl.	3.00
299	Монтирач - пајсер . Димензије 900x30x17мм или одговарајуће	kom.	4
300	Графитна табла/Угљена плоча за модел Макита 9404	kom.	4.00
301	Шпиц за ударну СДС бушилицу, максималан пречник ø	kom.	4.00

	22 мм.		
302	Секач за удрану СДС бушилицу, максималан пречник $\varnothing$ 22 мм.	kom.	4.00
303	Бургија за бетон, Видија, од $\varnothing$ 6 до $\varnothing$ 12 мм.	kompl.	4.00
304	Лист убодне тестере за дрво 100X27мм Т101Б БОСЦХ, Материјал ХЦС, 3 ком у паковању	pakovanje	6.00
305	Ножићи за ручно електрично ренде 82ммx5.5x1.1мм ХСС, за обраду дрвета.	pakovanje	2.00
306	Турпија за дрво, Дужина: 250 мм		
307	Пљосната, дужине 250 мм, материјал челик 45#, са рупом за качење	kom.	4.00
308	Полуокругла, дужине 250 мм, материјал челик 45#, са рупом за качење	kom.	4.00
309	Округла, дужине 250 мм, материјал челик 45#, са рупом за качење	kom.	4.00
310	Стега столарска 300мм, са дрвеном дршком, материјал: премиум флех плус алатни челик, побољшана и ојачана, површина: хромирана по ИСО 1456:2009, вретено брунирано, ручка дрвена и лакирана	kom.	4.00
311	Мерна трака 5м, ширине 25мм±10%, са аутоматском стоп функцијом, са магнетима на почетку траке, површина траке са најлонском заштитом, класа тачности II	kom.	4.00
312	Мерна трака, 10 м. Ширина траке 25мм±10%, са магнетима на почетку и гумираним кућиштем, као и стоп дугметом, класа тачности III	kom.	1.00
313	Лист тестере за ручни циркулар, димензије $\varnothing$ 150x20x1.5/2.4, 24 зуба	kom.	4.00
314	Лист тестере за ручни циркулар, димензије $\varnothing$ 305x30x1.8/2.3, 32 зуба	kom.	4.00
315	Лист тестере за ручни циркулар, димензије $\varnothing$ 250x30x1.8/2.3, 60 зуба	kom.	4.00
316	Лист за кружну тестеру, унутрашњи пречник $\varnothing$ 22 мм, пречник $\varnothing$ 100 мм, број зуба 6. Највећи број обртаја 13 200 мин-1. Дебљина 4,0 мм	kom.	4.00
317	Бургија за метал, бела боја, Босцх ХСС ПоинтТеQ или одговарајућа.		
318	Бургија за метал $\varnothing$ 2 мм	pakovanje	1.00
319	Бургија за метал $\varnothing$ 2,5 мм	pakovanje	1.00
320	Бургија за метал $\varnothing$ 3 мм	pakovanje	1.00
321	Бургија за метал $\varnothing$ 3,5 мм	pakovanje	1.00

322	Бургија за метал $\varnothing$ 4 мм	pakovanje	1.00
323	Бургија за метал $\varnothing$ 4,5 мм	pakovanje	1.00
324	Бургија за метал $\varnothing$ 5 мм	pakovanje	1.00
325	Бургија за метал $\varnothing$ 5,5 мм	pakovanje	1.00
326	Бургија за метал $\varnothing$ 6 мм	pakovanje	1.00
327	Бургија за метал $\varnothing$ 6,5 мм	pakovanje	1.00
328	Бургија за метал $\varnothing$ 7 мм	pakovanje	1.00
329	Бургија за метал $\varnothing$ 7,5 мм	pakovanje	1.00
330	Бургија за метал $\varnothing$ 8 мм	pakovanje	1.00
331	Бургија за метал $\varnothing$ 8,5 мм	pakovanje	1.00
332	Бургија за метал $\varnothing$ 9 мм	pakovanje	1.00
333	Бургија за метал $\varnothing$ 9,5 мм	pakovanje	1.00
334	Бургија за метал $\varnothing$ 10 мм	pakovanje	1.00
335	Бургија за метал $\varnothing$ 10,5 мм	pakovanje	1.00
336	Бургија за метал $\varnothing$ 11 мм	pakovanje	1.00
337	Бургија за метал $\varnothing$ 11,5 мм	pakovanje	1.00
338	Бургија за метал $\varnothing$ 12 мм	pakovanje	1.00
339	Бургија за метал $\varnothing$ 12,5 мм	pakovanje	1.00
340	Бургија за метал $\varnothing$ 13 мм	pakovanje	1.00
341	Гарнитура насадних кључева-гедора 10-32мм са прихватом 1/2" + гарнитура насадних кључева 4-14мм са прихватом 1/4", насадни кључеви дуги са прихватом 1/2" 14,15,17,19 + насадни кључеви дуги са прихватом 1/4" 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 са пратећим прибором (72Т - чегрталкама израђених од материјала ЦрМо440, Т-ручицама, дужим и краћим продужецима, карданским зглобовима, савитљивим наставком 1/4", кључевима за свећице 16, 21 мм, насадним битсевима, битсевима, наставка са одвијач дршком 1/4", имбус кључевима 1.5, 2, 2.5 мм ); Насадни кључеви су израђени од материјала хром ванاديјум у складу са стандардом ДИН3121; у пластичном коферу; свака алатка има дефинисано своје лежиште у коферу. Минималан број делова алата у гарнитурџ је 90.	ком.	1

342	Гарнитура насадних кључева 4-13мм са прихватом 1/4" + гарнитура насадних кључева дугих 6-13мм са прихватом 1/4" + гарнитура насадних кључева са унутрашњим ТХ профилом Е4-Е10 са прихватом 1/4", са пратећим прибором (72Т - чегртаљка израђена од материјала ЦрМо440, Т-ручица, дужи и краћи продужетак, савитљиви наставак, кардански зглоб, насадни битсеви, наставак са одвијач дршком 1/4"); Насадни кључеви су израђени од материјала хром ванадијум; У пластичном коферу; Свака алатка има дефинисано своје лежиште у коферу. Минималан број делова алата у гарнитурџ је 55.	КОМ.	1
343	Гарнитура насадних кључева 3/4"; материјал: хром ванадијум, хромиран ЦрВ 50БВ30, израђен према стандарду ДИН 3121 од 19 ÷ 50 мм (19, 21, 22, 24, 26, 27, 28, 30, 32, 33, 34, 36, 38, 41, 46, 50), прихват 3/4", са пратећим прибором (ручка - чегртаљка израђена од материјала ЦрВ 6140, Т рачва, продужетак дужи и краћи), у пластичној или металној кутији	КОМ.	1
344	Гарнитура насадних кључева-гедора 6-22, прихват 3/8", са пратећим прибором (чегртаљка, Т-ручка, дужи и краћи продужетак, кардански зглоб), насадни кључеви су израђени од материјала хром ванадијум у квалитету ЦрВ50БВ30 и у складу са стандардом ДИН 3121, минимум 22 дела, сваки алат има своје дефинисано лежиште у пластичној или металној кутији	КОМ.	2
345	Гарнитура насадних кључева кратки 14-32 и дуги 17-22 са прихватом 1/2" + насадни кључеви кратки 10-18 и дуги 8-15 са прихватом 3/8" + насадни кључеви кратки 6-13 и дуги 6-13 са прихватом 1/4" + гарнитура насадних кључева са унутрашњим ТХ профилом Е8-Е16 са прихватом 3/8", са пратећим прибором (72Т - чегртаљка израђена од материјала ЦрМо440, Т-ручица, дужи и краћи продужетак, кардански зглоб, насадни битсеви, наставак са одвијач дршком 1/4") Насадни кључеви су израђени од материјала хром ванадијум; У пластичном коферу; Свака алатка има дефинисано своје лежиште у коферу. Минималан број делова алата у гарнитурџ је 126	КОМ.	1
346	Гарнитура кованих насадних ТОРХ кључева Т30-Т80 са прихватом 1/2", насадни кључеви од хром-молибдена, ХРЦ 54, у пластичној кутији, сви делови са дефинисаним лежиштем у кутији. Минимум 8 комада у паковању.	КОМ.	1

347	Гарнитура кованих насадних ХЕХ кључева 6-19 са прихватом 1/2", насадни кључеви од хром-молибдена, ХРЦ 54, у пластичној кутији, сви делови са дефинисаним лежиштем у кутији. Минимум 8 комада у паковању.	КОМ.	0
348	Пнеуматски ударни одвијач са прихватом 1/2": - Максимални радни момент (завртање): 750 Нм на петој секунди завртања - Максимални момент (одвртање): 1300 Нм на десетој секунди одвијања - Број обртаја при празном ходу: мин. 7000 о/мин - Број удараца у минути: 1300 ± 5 % - Просечна потрошња ваздуха максимум 3 л/мин - Дужина: 170 мм ± 3 % - Кућиште мотора од композитног материјала - Тежина: макс. 2 Кг - Са системом промене правца/снаге једном руком - Дршка обложена гумом ради смањења клизања - Димензија прикључка за ваздух: 1/4" - Максимални притисак звука: 90-95 дб(А), - Максимална снага звука: до 105-110 дб(А), - Вибрација м/с²: ≤12 (према ИСО-28927-2) - Мин. унутрашњи пречник доводног црева 10мм	КОМ.	1
349	Пнеуматска рачна са прихватом 1/2": - Максимални радни момент 70 Нм ± 5 % - Број обртаја у празном ходу: мин 150/мин - Просечна потрошње ваздуха: макс. 2 л/мин - Дужина: макс. 260 мм - Тежина: 1 Кг ±10% - Димензија прикључка за ваздух: 1/4" - Максимални притисак звука: 95-100 дб(А) - Вибрација м/с²: ≤3,5 (према ИСО-28927-2) - Потребан унутрашњи пречник доводног црева: 10мм	КОМ.	1
350	Момент кључ 1/2", 28-210 Нм, са двосмерном главом чегрталке, притезање у оба смера, мерење обртног момента у једном смеру, према стандарду ИСО 6789, двојна скала, сигнализација у тренутку постигнутог потребног момента	КОМ.	1

351	<p>Одвијачи равни + крстасти у гарнитурџ; (ДИН 5265 0,6x3,5x100; 0,8x4,0x100; 1,0x5,5x125; 1,2x6,5x150мм + ДИН 8764-1/-2 ПХ1Х80; ПХ2Х100 + СистемБит - адаптер за рад са аку бушилицама/одвијачима); израђени од хром молибден ванадијум челика, ојачани и хромирани; ручка ергономски обликована израђена од вишекомпонентног материјала са рупом за качење или одлагање СистемБит адаптера ; језгро рукохвата је направљено од тврде пластике отпорне на ударце, прекривено је разним мекшим компонентама и има уграђене веома флексибилне јастуке који се савршено прилагођавају руци; заштита од котрљања алатке са обе стране; могућност монтаже СистемБит продужетка (адаптера) у тело ручке који омогућава рад са аку бушилицама/одвијачима;</p>	ком.	1
352	<p>Одвијачи равни + крстасти у гарнитурџ; (ДИН 5265 0,6x3,5x100; 0,8x4,0x100; 1,0x5,5x125; 1,2x6,5x150мм + ДИН 8764-1/-2 ПХ1Х80; ПХ2Х100 + СистемБит - адаптер за рад са аку бушилицама/одвијачима); израђени од хром молибден ванадијум челика, ојачани и хромирани; ручка ергономски обликована израђена од вишекомпонентног материјала са рупом за качење или одлагање СистемБит адаптера ; језгро рукохвата је направљено од тврде пластике отпорне на ударце, прекривено је разним мекшим компонентама и има уграђене веома флексибилне јастуке који се савршено прилагођавају руци; заштита од котрљања алатке са обе стране; могућност монтаже СистемБит продужетка (адаптера) у тело ручке који омогућава рад са аку бушилицама/одвијачима;</p>	ком.	1
353	<p>Одвијачи ТХ у гарнитурџ; (Т10x100; Т15x100; Т20x100; Т25x100; Т27x100; Т30x115 + СистемБит - адаптер за рад са аку бушилицама/одвијачима); израђени од хром молибден ванадијум челика, ојачани и хромирани; ручка ергономски обликована израђена од вишекомпонентног материјала са рупом за качење или одлагање СистемБит адаптера ; језгро рукохвата је направљено од тврде пластике отпорне на ударце, прекривено је разним мекшим компонентама и има уграђене веома флексибилне јастуке који се савршено прилагођавају руци; заштита од котрљања алатке са обе стране; могућност монтаже СистемБит продужетка (адаптера) у тело ручке који омогућава рад са аку</p>	ком.	1

	бушилицима/одвијачима;		
354	Сегер клешта унутрашња права; Дужина 175 мм (19-60); Сегер клешта унутрашња савијена; Дужина 165 мм (19-60); Сегер клешта спољна права; Дужина 175 мм (19-60); Сегер клешта спољна савијена; Дужина 165 мм (19-60); Израђена у складу са стандардом ДИН 5256/5254; Материјал хром-ванадијум; Кована; Уљано каљена; Дршке обложене пластиком;	ком.	1
355	Клешта комбинована; Укупна дужина клешта 180мм; Резне ивице индуктивно каљене; Израђена у складу са стандардом ДИН ИСО 5746; Капацитет сечења тврде жице, челично уже (1800 Н/мм <sup>2</sup> ) 2,2мм; Капацитет сечења меке жице, бакар, алуминијум, пластика (220 Н/мм <sup>2</sup> ) 5,2мм; Капацитет сечења кабла (Ал+Цу) 12 мм; Титанијумска завршна обрада; Уљано каљена; Ручке ергономски обликоване са трокомпонентном "Софт грип" навлаком; Ручке опремљене "СистемЦлип" закачалкама (могућност качења алатке око руке корисника); интегрисани окасти кључ (18мм) у тело клешта.	ком.	1
356	Клешта сечице; Укупна дужина клешта 180 мм; Резне ивице индуктивно каљене на 62ХРЦ; Израђена у складу са стандардом ДИН ИСО 5749; Капацитет сечења тврде жице, челично уже (1800 Н/мм <sup>2</sup> ) 2,5мм; Капацитет сечења меке жице, бакар, алуминијум, пластика (220 Н/мм <sup>2</sup> ) 7 мм; Капацитет сечења кабла (Ал+Цу) 13 мм; Титанијумска завршна обрада; Уљано каљена; Ручке ергономски обликоване са трокомпонентном "Софт грип" навлаком; Ручке опремљене "СистемЦлип" закачалкама (могућност качења алатке око руке корисника).	ком.	1
357	Кантица за уље (шприц кантица) 500цм <sup>3</sup>	ком.	2
358	Чекић браварски 500гр, ковани угљенични челик, ударне површине побољшане и ојачане, дршка причвршћена овалним клином, ДИН1041	ком.	1
359	Чекић браварски 1000гр, ковани угљенични челик, ударне површине побољшане и ојачане, дршка причвршћена овалним клином, ДИН1041	ком.	1
360	Чекић браварски 2000гр, ковани угљенични челик, ударне површине побољшане и ојачане, дршка причвршћена овалним клином, ДИН1041	ком.	1

361	Сет клешта за брзе шелне, 7 комада, ручке обложене ПВЦ-ом, за отварање и затварање шелни, укључује механизам закључавања и запорну функцију, механизам самоотварања клешта, у пластичној или металној кутији	КОМ.	1
362	Браварска стега 250мм, материјал: ливеног челик, ојачане назубљене чељусту, са прихватом за цеви, могућност ротације 360° са брављењем, наковањ са полираном површином	КОМ.	1
363	Помично кљунасто мерило, опсег мерења 0-150мм, са прецизношћу мерња 0,02мм, мерење спољашњих мера, унутрашњих мера и дубине, двојна скала. Израђено према стандарду ДИН 862	КОМ.	2
364	Монтирач за гуме дужине минимум 400мм израђен од хром ванадијум челика	КОМ.	2
365	Сет кованих насадних кључева, дугих, 10-32 (10,12,13,14,15,16,17,18,19,21,22,24,27,30,32), 1/2", од хром-молибдена, СЦМ-440 у металној кутији	КОМ.	1
366	Гарнитур битова (равни+крстасти+имбус+ТОРХ+звездасти)и насадних кључева 5-13 на 1/4" са наставком, адаптером и дршком одвијача у пластичној кутији са тачно дефинисаним лежиштем за сваки алат, минимум 40 делова	КОМ.	1
367	Лемилица шрафцигер 100-120W, напајање 220 В	КОМ.	1
368	Лемилица пиштољ 100W	КОМ.	1
369	Кључ насадни ТОРХ дуги ТХ20-ТХ55, материјал кључа: премиум флех хром-молибден челик, материјал - врх: премиум плус алатни челик, радни део бруниран, у потпуности побољшан и ојачан, полиран	КОМ.	1
370	Гедора за свећице 16"	КОМ.	1
371	Гедора за свећице 14"	КОМ.	1
372	Гарнитура дванаестоугаоних гедора 1/4", величине 4-13мм, са 2 продужетка, Т ручицом, чегрталком, ручицом са зглобом; насадни кључеви : премиум флех хром-ванадијум челик, ковани, у потпуности побољшани и ојачани, хромирани према ИСО 1456:2009, израђени према стандарду ИСО 2725-1; рачна: материјал: премиум флех хром-ванадијум челик, тело хладно ковано, у потпуности побољшана и ојачана, хромирана (ИСО 1456:2009), ергономска, двокомпонентна дршка, израђена према стандардима ИСО 3315 и ДИН 3122	КОМ.	1

373	Кључ за скидање филтера уља са ланцем, за пречник филтера: 120мм; материјал: премиум хром-ванадијум челик, кован, у потпуности побољшан и ојачан, хромиран према ИСО 1456:2009	ком.	1
374	Кључ за скидање филтера уља трокраки, материјал крака: угљенични алатни челик, за постављање и скидање филтера за уље, пречника од 60 до 120 мм	ком.	1
375	Одвијачи равни + крстасти у гарнитурџ; (ДИН 5265 0,6x3,5x100; 0,8x4,0x100; 1,0x5,5x125; 1,2x6,5x150мм + ДИН 8764-1/-2 ПХ1Х80; ПХ2Х100 + СистемБит - адаптер за рад са аку бушилицама/одвијачима); израђени од хром молибден ванадијум челика, ојачани и хромирани; ручка ергономски обликована израђена од вишекoмпoнентног материјала са рупом за качење или одлагање СистемБит адаптера ; језгро рукохвата је направљено од тврде пластике отпорне на ударце, прекривено је разним мекшим компонентама и има уграђене веома флексибилне јастуке који се савршено прилагођавају руци; заштита од котрљања алатке са обе стране; могућност монтаже СистемБит продужетка (адаптера) у тело ручке који омогућава рад са аку бушилицама/одвијачима;	гарнитура	1
376	Секач равни са гуменим штитником Л=250мм. Материјал: хром-ванадијум, кован, у целости каљен и побољшан, врх индуктивно каљен, ширине 23мм, површина лакирана, тежине максимално 530г	ком.	1
377	Шпиц грађевински 500мм, од хром ванадијума, побољшан, врх индуктивно каљен, површина лакирана	ком.	1
378	Гарнитура окасто-виљушкатастих кључева 6-32 (6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 30, 32) израђених у складу са стандардом ДИН3113, од материја хром ванадијума у квалитету ЦрВ6140, гарнитура је у пластичној футроли са могућношћу качења на зид, сваки кључ има дефинисано своје место у футроли.	гарнитура	1
379	Кључ окасто виљушкасти 24, израђен од материјала хром-ванадијума у квалитету ЦрВ6140 у складу са стандардом ДИН 3113	ком.	1

380	Клешта комбинована, укупна дужина клешта 205мм, резне ивице индуктивно каљене, израђена у складу са стандардом ДИН ИСО 5746, капацитет сечења тврде жице, челично уже (1800 Н/мм <sup>2</sup> ) 2,5мм, капацитет сечења меке жице, бакар, алуминијум, пластика (220 Н/мм <sup>2</sup> ) 5,9мм, капацитет сечења кабла (Ал+Цу) 13мм, титанијумска завршна обрада, уљано каљена, ручке ергономски обликоване са трокомпонентном "Софт грип" навлаком, ручке опремљене "СистемЦлип" закачалкама (могућност качења алатке око руке корисника), интегрисани окасти кључ (20мм) у тело клешта	КОМ.	1
381	Клешта папагај са дугметом за брзу и прецизну регулацију отвора чељусти; Дужина клешта 250мм; Материјал хром-ванадијум; Кована; Уљано каљена; Зуби додатно индуктивно каљени; Дупло озубљене чељусти; Могућност монтирања пластичних чељусти за рад са мекшим материјалима; Максималан распон чељусти 50 мм; Ручке обложене пластичном масом; Брзо прилагођавање радном предмету захваљујући иновативном "ЦурвеГрипп" систему подешавања; Геометрија врха чељусти прилагођена држању жице и ексера; Израђена у складу са стандардом ДИН 8976	КОМ.	1
382	Клешта шпиц права ВДЕ - 1000В; Укупна дужина клешта 205 мм; Резне ивице индуктивно каљене; Израђена у складу са стандардом ДИН ИСО 5745; Ручке ергономски обликоване са трокомпонентном "Софт грип" навлаком израђене у складу са ДИН ЕН/ИЕЦ 60900 ; Ручке опремљене "СустемЦлип" закачалкама (могућност качења алатке око руке корисника); Капацитет сечења тврде жице, челично уже (1800 Н/мм <sup>2</sup> ) 2,2мм; Капацитет сечења меке жице, бакар, алуминијум, пластика (220 Н/мм <sup>2</sup> ) 3,9 мм; Капацитет сечења ексера до Ø 3,2мм; Израђена од алатног челика, кована, уљано каљена; Интегрисани окасти кључ (18мм) у тело клешта.	КОМ.	1

383	Клешта шпиц крива ВДЕ - 1000В; Укупна дужина клешта 205 мм; Резне ивице индуктивно каљене; Израђена у складу са стандардом ДИН ИСО 5745; Ручке ергономски обликоване са трокомпонентном "Софт грип" навлаком израђене у складу са ДИН ЕН/ИЕЦ 60900 ; Ручке опремљене "СустемЦлип" закачалкама (могућност качења алатке око руке корисника);Капацитет сечења меке жице, бакар, алуминијум, пластика (220 Н/мм <sup>2</sup> ) 3,9 мм; Капацитет сечења тврде жице, челично уже (1800 Н/мм <sup>2</sup> ) 2,2мм; Капацитет сечења ексера до Ø 3,2мм; Израђена од алатног челика, кована, уљано каљена; Интегрисани окасти кључ (18мм) у тело клешта.	ком.	1
384	Клешта сечице 1000В , сечице косе 160мм; Уљано каљене; Ручке ергономски обликоване са трокомпонентном "Софт грип" навлаком израђене у складу са ДИН ЕН/ИЕЦ 60900 ; Ручке опремљене "СустемЦлип" закачалкама (могућност качења алатке око руке корисника); Капацитет сечења меке жице, бакар, алуминијум, пластика (220 Н/мм <sup>2</sup> ) 6 мм; Капацитет сечења тврде жице, челично уже (1800 Н/мм <sup>2</sup> ) 2мм; Капацитет сечења кабла (Ал+Цу) - 11мм; Резне ивице индуктивно каљене на 62ХРЦ;	ком.	1
385	Помично кљунасто мерило, опсег мерења 0-150мм, са прецизношћу мерња 0,02мм, мерење спољашњих мера, унутрашњих мера и дубине, двојна скала. Израђено према стандарду ДИН 862	ком.	1
386	Гарнитура инбус кључева 3-14, у пластичној футроли, 8 комада у сету, материјал премиум хром-ванадиум челик, у потпуности побољшан и ојачан, стандард ИСО 2936	гарнитура	1
387	Чекић браварски 200гр, ковани угљенични челик, ударне површине побољшане и ојачане, дршка причвршћена овалним клином ДИН 1041	ком.	1
388	Чекић браварски 500гр, ковани угљенични челик, ударне површине побољшане и ојачане, дршка причвршћена овалним клином ДИН 1041	ком.	1
389	Чекић браварски 1000гр, ковани угљенични челик, ударне површине побољшане и ојачане, дршка причвршћена овалним клином ДИН 1041	ком.	1
390	Чекић браварски 2000гр, ковани угљенични челик, ударне површине побољшане и ојачане, дршка причвршћена овалним клином, ДИН1041	ком.	1

391	Рам за тестеру за метал, могућност постављања у 2 положаја, лист Л-300мм, Алуминијумски рам, Могућност одлагања 10 резервних листова унутра	ком.	1
392	Турпија за метал, пљосната 300мм, са гуменом двокомпонентном дршком са рупом за качење, израђена од Т12 челика	ком.	1
393	Турпија пљосната са дршком, полуфина, дужине минимум 350мм, материјал: премиум хард плус алатни челик, двоструки - укрштени насек, стандард ДИН 7261	ком.	1
394	Пинцета, равна – хируршка, дужина 16цм, материјал: нерђајући челик	ком.	1
395	Пинцета, коси врх – хируршка, дужина: 16цм, материјал: нерђајући челик	ком.	1
396	Скалпел за ножеве 18мм са ергономским меким рукохватом, вођица за сечиво од нерђајућег челика, аутоматско убацивање резервног сечива, шанжер за 8 резервних сечива у дршци	ком.	1
397	Комплет од зумби димензија од 3 до 30мм, у коферу	гарнитура	1
398	Бројеви за утискивање у метал, величине 6мм, материјал: угљични челик 1045, тврдоће ХРЦ 50-55, у одговарајућој кутији	гарнитура	1
399	Слова за утискивање у метал, величине 6мм, материјал: угљични челик 1045, тврдоће ХРЦ 50-55, у одговарајућој кутији	гарнитура	1
400	Месингана четка (монтира се на бушилицу), за максималан број обртаја 4500 1/мин, пречник 75мм	ком.	1
401	Држач нарезнице ДИН/ЕН 22568, облик Б, 65мм	ком.	1
402	Мерна трака 3м, ширине 15мм±10%, са аутоматском стоп функцијом, са магнетима на почетку траке, површина траке са најлонском заштитом, класа тачности II	ком.	1
403	Клешта за поп-нитне, рукохват гумиран, дужине 250мм, са повратном опругом, у сету са 4 главе за поп-нитне (2.4; 3.2; 4.0; 4.8мм), са кључем за мењање главе	ком.	1

404	<p>Пнеуматски ударни одвијач са прихватом 1/2":</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Максимални радни момент (завртање): 786 Нм на петој секунди завртања</li> <li>- Максимални момент (одвртање): 1250 Нм на десетој секунди одвијања</li> <li>- Број обртаја при празном ходу: мин. 8000 о/мин</li> <li>- Број удараца у минути: 1250 ± 5 %</li> <li>- Просечна потрошња ваздуха максимум 3 л/мин</li> <li>- Дужина: 200 мм ± 3 %</li> <li>- Кућиште мотора од композитног материјала</li> <li>- Тежина ударног одвијача: макс. 2 Кг</li> <li>- Са системом промене правца/снаге са задње стране</li> <li>- Димензија прикључка за ваздух: 1/4"</li> <li>- Максимални притисак звука: 90-95 дБ(А),</li> <li>- Максимална снага звука: до 100-105 дБ(А),</li> <li>- Вибрација м/с<sup>2</sup>: ≤11 (према ИСО-28927-2)</li> <li>- Мин. унутрашњи пречник доводног црева 10мм</li> <li>- Насадни кључеви: 17, 19, 21мм; за заштитом за алуминиумске фелне, од хром-молибден челика, са фосфатно манганском завршницом, ласерски угравирани ознаке димензије</li> <li>- Испорука у платненој торби</li> </ul>	ком.	1
405	<p>Пнеуматска бушилица двосмерна, тело од композитних материјала дужине 230-240мм капацитет брзоизмењиве стезне главе 10мм, број обртаја минимум 2100 о/мин, снаге 360-380 W, са просечном потрошњом ваздуха мањом од 3,5 л/с и тежине не веће од 1,1Кг</p>	ком.	1
406	Бургије за метал ХСС - комплет од 1 -13 мм / 25ком	гарнитура	1
407	Пнеуматски алат-сет "Метабо" ЛПЗ 7 или одговарајући	ком.	1
408	Ручна лупа са осветљењем	ком.	1
409	Гарнитура навојног алата МЗ-20 /54 дела	гарн.	1
410	Држач урезника М-3 до М-10, направљен према ДИН 1814, дужине максимално 180мм	ком.	1
411	Склопиви магнетни подизач поклопаца, максимална тежина подизања 230 Кг, 6 неодимијумских магнета, округла основа пречника 11 цм, са ручком која служи и као кука, тежина 2.5 Кг, дужина ручке 70 цм, материјал каљени челик 38 НЦД4	ком.	10



### Напомена:

Понуђач је обавезан да најкасније до истека рока за подношење понуда достави узорке и каталог произвођача, односно извод из каталога или други технички лист, за позиције **19, 159, 174, 188, 238, 380 и 404** из Техничке спецификације, припремљене у складу са тачком 5. Начин подношења понуде и узорака из Конкурсне документације.

- за добра понуђена на позицијама **120, 187 и 348** потребно је да доставити каталоге или изводе из каталога.

- за добра понуђена на позицијама **348 и 404** у Техничкој спецификацији, понуђач је у обавези доставити изјаву којом се доказује тражени динамички момент у зависности од времена завртања и одвртања. Такође, за ове позиције доставити и каталог произвођача, изводе из каталога, технички лист, на српском или енглеском језику.

Потпис овлашћеног лица понуђача

\_\_\_\_\_



**ОБРАЗАЦ БРОЈ 1.-**

**ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ**

1.- Пун назив понуђача: \_\_\_\_\_

2.- Седиште: \_\_\_\_\_ адреса: \_\_\_\_\_

3.- Матични број : \_\_\_\_\_

4.- Порески број : \_\_\_\_\_

5.- Бројеви телефона: \_\_\_\_\_

6.- Врста правног лица (*микро, мало, средње, велико*), предузетник или физичко лице:  
\_\_\_\_\_

7.- Пословна банка: \_\_\_\_\_ бр.рачуна: \_\_\_\_\_

8.- Овлашћено лице понуђача за потписивање уговора: \_\_\_\_\_

Уколико лице овлашћено за потписивање уговора није уписано као заступник понуђача код Агенције за привредне регистре, потребно је да уз понуду односно овај Образац, достави овлашћење за заступање, односно потписивање уговора.

9.- Особа за контакт: \_\_\_\_\_

10.- У предметном поступку јавне набавке учествујем:

а.- самостално,

б.- као носилац посла из групе понуђача

в. – са подизвођачем

(заокружити понуђену опцију која одговара понуди)

Датум: \_\_\_\_\_

Потпис овлашћеног лица понуђача

\_\_\_\_\_

**Напомена:**

Овај образац попуњава, потписује понуђач који наступа самостално или са подизвођачем, као и носилац посла као члан групе понуђача која подноси заједничку понуду.



ОБРАЗАЦ БРОЈ 1.-А

ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ ИЗ ГРУПЕ ПОНУЂАЧА

1.- Пун назив понуђача из групе понуђача:

\_\_\_\_\_

2.- Седиште: \_\_\_\_\_ адреса: \_\_\_\_\_

3.- Матични број

\_\_\_\_\_

4.- Порески број

\_\_\_\_\_

5- Број телефона

\_\_\_\_\_

6.- Врста правног лица (*микро, мало, средње, велико*), предузетник или физичко лице:

\_\_\_\_\_

7.- Пословна банка \_\_\_\_\_ бр.рач. \_\_\_\_\_

8.- Особа за контакт \_\_\_\_\_

Потпис овлашћеног лица понуђача

\_\_\_\_\_

НАПОМЕНА:

Овај образац попуњава, потписује носилац посла као члан групе понуђача која подноси заједничку понуду за сваког члана групе понуђача.



ОБРАЗАЦ БРОЈ 1.-Б

ПОДАЦИ О ПОДИЗВОЂАЧУ

- 1.- Пун назив подизвођача: \_\_\_\_\_
- 2.- Седиште: \_\_\_\_\_ адреса: \_\_\_\_\_
- 3.- Матични број \_\_\_\_\_
- 4.- Порески број \_\_\_\_\_
- 5.- Број телефона \_\_\_\_\_
- 6.- Врста правног лица (*микро, мало, средње, велико*), предузетник или физичко лице:  
\_\_\_\_\_
- 7.- Пословна банка \_\_\_\_\_ бр.рач. \_\_\_\_\_
- 8.- Особа за контакт \_\_\_\_\_

Потпис овлашћеног лица понуђача

\_\_\_\_\_

НАПОМЕНА:

Овај образац попуњава, потписује **понуђач за сваког подизвођача.**



ОБРАЗАЦ БРОЈ 2.-

У складу са чланом 75. став 2. Закона о јавним набавкама („Сл. гласник РС“ бр. 124/12, 14/15 и 68/15) дајемо следећу

**ИЗЈАВУ**

У својству \_\_\_\_\_  
(уписати: понуђача, члана групе понуђача, подизвођача)

**ИЗЈАВЉУЈЕМ**

под пуном материјалном и кривичном одговорношћу да

\_\_\_\_\_  
(пун назив и седиште)

Поштује све обавезе које произлазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине и нема забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде у поступку јавне набавке велике вредности број **31/19-С** наручиоца – ЈКП „Водовод и канализација“ Нови Сад.

Потпис овлашћеног лица



**ОБРАЗАЦ БРОЈ 3.-**

**ПОНУДА  
ЗА ЈАВНУ НАБАВКУ–НАБАВКА АЛАТА  
БР. ЈНМВ 31/19-С- У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ ВЕЛИКЕ ВРЕДНОСТИ**

**ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ (о носиоцу посла у случају заједничке понуде)**

- пун назив фирме: \_\_\_\_\_
- седиште \_\_\_\_\_
- матични број \_\_\_\_\_
- ПИБ \_\_\_\_\_
- овлашћена особа (потписник понуде) \_\_\_\_\_  
(име, презиме и функција)
- пословни рачун \_\_\_\_\_ код \_\_\_\_\_ банке
- особа за контакт \_\_\_\_\_  
(име, презиме)
- тел \_\_\_\_\_ е-маил \_\_\_\_\_
- лице одговорно за потписивање уговора: \_\_\_\_\_  
(име, презиме и функција)

**ОСТАЛИ ПОНУЂАЧИ ИЗ ГРУПЕ / ПОДИЗВОЂАЧИ:**

- пун назив фирме: \_\_\_\_\_
- седиште \_\_\_\_\_
- матични број \_\_\_\_\_
- ПИБ \_\_\_\_\_
- особа за контакт \_\_\_\_\_  
(име, презиме)
- тел \_\_\_\_\_ е-маил \_\_\_\_\_
  
- пун назив фирме: \_\_\_\_\_
- седиште \_\_\_\_\_
- матични број \_\_\_\_\_
- ПИБ \_\_\_\_\_
- особа за контакт \_\_\_\_\_  
(име, презиме)
- тел \_\_\_\_\_ е-маил \_\_\_\_\_
  
- пун назив фирме: \_\_\_\_\_
- седиште \_\_\_\_\_
- матични број \_\_\_\_\_
- ПИБ \_\_\_\_\_
- особа за контакт \_\_\_\_\_  
(име, презиме)
- тел \_\_\_\_\_ е-маил \_\_\_\_\_



На основу позива за подношење понуда за јавну набавку велике вредности добара – **набавка алата, број 31/19-С** објављеног дана 25.09.2019. године на Порталу јавних набавки и интернет страници Наручиоца, дајемо понуду како следи:

- 1. Укупна понуђена цена (на бази оквирних количина) износи:**  
\_\_\_\_\_ динара без пдв-а.
- 2. Начин плаћања:** налогом за пренос.
- 3. Рок плаћања:** \_\_\_\_ дана рачунајући од дана пријема сваког појединачног исправног рачуна/фактуре на архиви Наручиоца, која се испоставља након потписане отпремнице/Записника о примопредаји добара (не може бити краћи од 15 дана нити дужи од 45 дана).
- 4. Рок испоруке:** \_\_\_\_\_ календарских дана (минимално прихватљив рок сваке појединачне испоруке добара је 7 календарских дана рачунајући од дана пријема писаног захтева-налога/поруџбенице од стране Наручиоца, а максимално прихватљив рок сваке појединачне испоруке добара је 21 календарских дана рачунајући од дана пријема писаног захтева-налога/поруџбенице од стране Наручиоца).
- 5. Место испоруке:** Нови Сад, Подунавска 8, централни магацин (магацин на Адицама)
- 6. Гарантни рок за испоручена добра је:** \_\_\_\_\_ месеци, рачунајући сваки пут од дана потписивања Записника о примопредаји/отпремнице (не може бити краћи од 12 месеци).
- 7. Време одазива на позив за отклањање евентуалних недостатака у гарантном периоду износи** \_\_\_\_ сати/календарских дана рачунајући од дана пријема писаног захтева за отклањање недостатака (не може бити дужи од 3 календарска дана).
- 8. Рок важења понуде:** \_\_\_\_ дана од дана отварања понуда (не може бити краћи од 60 дана).
- 9. Подаци о проценту укупне вредности набавке који ће бити поверен подизвођачу, као и део предмета набавке који ће бити извршен преко подизвођача:**  
\_\_\_\_\_

Понуду дајем (заокружити):

- а) самостално
- б) заједничка понуда
- в) са подизвођачем

Датум:

Потпис овлашћеног лица понуђача:

ОБРАЗАЦ БРОЈ 4.-

ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ЦЕНЕ

Р. БР	ПРЕДМЕТ НАБАВКЕ СА ТЕХНИЧКО-ТЕХНОЛОШКИМ КАРАКТЕРИСТИКАМА	ЈЕД. МЕР.	ОКВИРНЕ КОЛИЧИНЕ	ЈЕДИНИЧНА ЦЕНА БЕЗ ПДВ	УКУПНО БЕЗ ПДВ	ПРОИЗВОЂАЧ
1	Клешта за цеви 1" права 90°; Шведски модел; Дужина клешта минимум 340 мм; Израђене у складу са стандардом ДИН 5234; Материјал хром-ванадијум; Кована; Уљано каљена; Контра назубљена у односу на смер ротације;	ком.	12			
2	Клешта за цеви 1 1/2" права 90°; Шведски модел; Дужина клешта минимум 430 мм; Максимални опсег 65 мм; Израђене у складу са стандардом ДИН 5234; Материјал хром-ванадијум; Кована; Уљано каљена; Контра назубљена у односу на смер ротације;	ком.	12			
3	Клешта за цеви 2" права 90°; Шведски модел; Дужина клешта минимум 550 мм; Максимални опсег 80 мм; Израђене у складу са стандардом ДИН 5234; Материјал хром-ванадијум; Кована; Уљано каљена; Контра назубљена у односу на смер ротације;	ком.	6			
4	Клешта за цеви 3" права 90°; Шведски модел; Дужина клешта минимум 680 мм; Максимални опсег 115 мм; Израђене у складу са стандардом ДИН 5234; Материјал хром-ванадијум; Кована; Уљано каљена; Контра назубљена у односу на смер ротације;	ком.	2			

5	Клешта папагај са дугметом за брзу и прецизну регулацију отвора чељусти; Дужина клешта 250мм; Материјал хром-ванадијум; Кована; Уљано каљена; Зуби додатно индуктивно каљени; Дупло озубљене чељусти; Могућност монтирања пластичних чељусти за рад са мекшим материјалима; Максималан распон чељусти 50 мм; Ручке обложене пластичном масом; Брзо прилагођавање радном предмету захваљујући иновативном "ЦурвеГрипп " систему подешавања; Геометрија врха чељусти прилагођена држању жице и ексера; Израђена у складу са стандардом ДИН 8976	ком.	15			
6	Тесарска секира 800г	ком.	15			
7	Секира 1,5 кг	ком.	15			
8	Рам за тестеру за дрво 610 мм	ком.	10			
9	Рам за тестеру за метал, дужина листа 300 мм	ком.	10			
10	Комплет бургија за бетон, СДС-МАХ прихват, 12 до 32 мм; 12х400х540мм, 16х400х540мм, 18х400х540мм, 20х600х720мм, 25х600х720мм, 32х600х720мм	гарн.	1			
11	Лопата равна 2мм	ком.	60			
12	Дршка за лопату	ком.	60			
13	Ашов ковани	ком.	20			
14	Дршка за ашов	ком.	40			
15	Грабуља метална 14 зуба	ком.	10			
16	Мерна трака 5м, ширине 20мм±10%, са аутоматском стоп функцијом, са магнетима на почетку траке, површина траке са најлонском заштитом, класа тачности II	ком.	30			

17	<p>Одвијачи равни + крстасти у гарнитури; (ДИН 5265 0,6x3,5x100; 0,8x4,0x100; 1,0x5,5x125; 1,2x6,5x150мм + ДИН 8764-1/-2 ПХ1Х80; ПХ2Х100 + СистемБит - адаптер за рад са аку бушилицама/одвијачима); израђени од хром молибден ванадијум челика, ојачани и хромирани; ручка ергономски обликована израђена од вишекомпонентног материјала са рупом за качење или одлагање СистемБит адаптера ; језгро рукохвата је направљено од тврде пластике отпорне на ударце, прекривено је разним мекшим компонентама и има уграђене веома флексибилне јастуке који се савршено прилагођавају руци; заштита од котрљања алатке са обе стране; могућност монтаже СистемБит продужетка (адаптера) у тело ручке који омогућава рад са аку бушилицама/одвијачима;</p>	гарни тура	10.00			
18	<p>Гарнитура окасто-виљушката кључева 6-32 (6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 30, 32) израђених у складу са стандардом ДИН3113, од материја хром ванадијума у квалитету ЦрВ6140, гарнитура је у пластичној футроли са могућношћу качења на зид, сваки кључ има дефинисано своје место у футроли.</p>	гарни тура	5			

19	Гарнитура насадних кључева-гедора 10-32мм са прихватом 1/2" + гарнитура насадних кључева 4-14мм са прихватом 1/4", насадни кључеви дуги са прихватом 1/2" 14,15,17,19 + насадни кључеви дуги са прихватом 1/4" 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 са пратећим прибором (72Т - чегртаљкама израђених од материјала ЦрМо440, Т-ручицама, дужим и краћим продужецима, карданским зглобовима, савитљивим наставком 1/4", кључевима за свећице 16, 21 мм, насадним битсевима, битсевима, наставак са одвијач дршком 1/4", имбус кључевима 1.5, 2, 2.5 мм ); Насадни кључеви су израђени од материјала хром ванадијум у складу са стандардом ДИН3121; у пластичном коферу; свака алатка има дефинисано своје лежиште у коферу. Минималан број делова алата у гарнитурџ је 90.	гарнитура	5			
20	Секач равни са гуменим штитником Л=250мм. Материјал: хром-ванадијум, кован, у целисти каљен и побољшан, врх индуктивно каљен, ширине 23мм, површина лакирана, тежине максимално 530г	ком	20			
21	Шпиц грађевински 500мм, од хром ванадијума, побољшан, врх индуктивно каљен, површина лакирана	ком	17			
22	Чекић браварски 1000гр, ковани угљенични челик, ударне површине побољшане и ојачане, дршка причвршћена овалним клином, ДИН1041	ком	5			



23	Чекић браварски 2000гр, ковани угљенични челик, ударне површине побољшане и ојачане, дршка причвршћена овалним клином, ДИН1041	ком	5			
24	Продужни кабел 30 м, 3Г1,5мм <sup>2</sup> , ИП44, 16А,	ком	10			
25	Гарнитура окасто-виљушкатастих кључева са чегрталком (двосмерна, 72 зуба) 17,19,24,30 и 32мм, хром ванадијума	ком	10			
26	Турпија пљосанта са дршком груба „УНИОР“ 760ХБ или одговарајућа 5×20мм	ком	10			
27	Кључ насадни имбус 1/2“ „УНИОР“ 192/2ХХ или одговарајући 4 до 24мм	гар.	1			
28	Ашов ковани	ком.	10			
29	Лопата кована	ком.	10			
30	Крамп ковани 2.5кг	ком.	10			
31	Фангла зидарска метална	ком.	20			
32	Мистрија четвртаста ИНОХ	ком.	20			
33	Алуминијумска либела 600 мм са два вертикална и једним хоризонталним мерним улошком, тачност 0.057° (1мм/1м)	ком.	5			
34	Монтирач - пајсер . Димензије 600х30х17мм или одговарајуће.	ком.	2			
35	Гарнитура одвијача равни+ крстаст, 6 делова, хром-молибден челик, ХРЦ58-62, намагнетисани врхови	ком.	10			
36	Колица грађевинска поцинкована	ком	2			
37	Гарнитура кованих цевастих кључева од 6 до 32, материјал: премиум хром-ванадијум челик у потпуности побољшан и ојачан, хромирани према ИСО 1456:2009, кључеви израђени према стандарду ДИН 896	ком	5			
38	Четка челична Ø75мм ( дебљина жице 0,35 мм), М14, монтажа на брусилицу до 125мм, за	ком	5			

	максимални број обртаја до 12.500/мин					
39	Резне плоче за метал ф125мм	ком	100			
40	Маказе за сечење пластичних цеви; дужине 200мм; са измењивим ножевима; отварање сечива у свакој позицији; максималан капацитет сечења 42мм	ком	20			
41	Лопата метална за снег са држаљом	ком	5			
42	ЛЕД наглавна лампа, 3W, 100 лм, водоотпорна, 3хААА (1,5В), "зум" опција подешавања	ком	10			
43	Ручна фиксна цевна нарезница, брзоизмењиве нарезне главе од 1/2-3/4-1-1 1/4 - 1 1/2 - 2", са троделном полугом и чегртаљком, упакована у пластичну кутију.	гарни тура	2			
44	Маказе за сечење ПВЦ цеви, радно подручје до 75 мм; механизам са крцкалицом, ручице обложене гуменом пресвлаком, тежина: максимално 1800 г.	ком	3			
45	Секач челичних цеви од 1/8-2", за цеви према ДН10-60, широки ваљци за ослањање цеви	ком	1			
46	Стега за цеви 1/8" – 3" са чељустима од угљеничног челика, кућиште лакирано, чељусти заштићене од корозије, остали делови пресвучени цинком, са могућношћу да се монтира на теренски сто	ком	2			
47	Сет за лемљење бакарних цеви (горионик и МАПП гас), за тврдо лемљење до Ø22мм и меко лемљење до Ø28мм	ком	2			

48	Клешта папагај са дугметом за брзу и прецизну регулацију отвора чељусти; Дужина клешта 250мм; Материјал хром-ванадијум; Кована; Уљано каљена; Зуби додатно индуктивно каљени; Дупло озубљене чељусти; Могућност монтирања пластичних чељусти за рад са мекшим материјалима; Максималан распон чељусти 50 мм; Ручке обложене пластичном масом; Брзо прилагођавање радном предмету захваљујући иновативном "ЦурвеГрипп " систему подешавања; Геометрија врха чељусти прилагођена држању жице и ексера; Израђена у складу са стандардом ДИН 8976	ком.	1			
49	Гарнитура бургија СДС-плус прихват, 5, 6, 7, 8x110 мм, 5, 6, 7, 10x160 мм, 8, 10, 12x210 мм, 14x260 мм шиљато длето 140 мм, шиљато длето 250 мм, равно длето 20x140 мм, равно длето 20x250мм, пљоснато длето 40x250мм у коферу	гарн.	1			
50	Гарнитура СДС-Мах алата у коферу, шиљато длето 280 мм, 400 мм; равно длето 25x280 мм, 25x400 мм	гарн.	1			
51	Гарнитура бургија СДС-Мах прихват, 12*540, 16*540, 20*520, 22*520, 28*570, 35*570, 45*570, 52*570 мм	гарн.	1			
52	Шиљато длето СДС-Мах 600мм, равно длето 25*600мм, лопата за глину СДС-Мах 110*400мм	гарн.	1			
53	Гарнитура бургија СДС-плус-7Х прихват 16*310мм, 22*450мм, 28*450мм, 30*450мм	гарн.	1			
54	Круне за бушење СДС мах-9 Цоре Цуттерс 68*80мм, 82*80мм,	гарн.	1			

	125*80мм					
55	Адаптер за дводелне СДС мах ЦореЦуттерс за бушење рупа радне дужине 460мм	гарн.	1			
56	Степенаста бургија 6-38 мм	ком.	1			
57	Сет одвијача за електронику 7/1, крстасти и равни, материјал: премиум хард хром-ванадиум челик, ергономска двокомпонентна дршка, врх са заштитом од корозије, ручка са ротирајућем врхом, стандарди: ДИН 5265, ИСО 2380	гарн.	1			
58	Лопата равна 2мм	ком.	20			
59	Дршка за лопату	ком.	20			
60	Ашов ковани	ком.	15			
61	Дршка за ашов	ком.	15			
62	Грабуља метална 14 зуба	ком.	10			
63	Дршка за грабуље	ком.	10			
64	Клешта за скидање изолације ВДЕ - 1000В; Дужина клешта 160мм; Израђена од алатног челика, кована, уљано каљена; Ручке ергономски обликоване са трокомпонентном "Софт грип" навлаком израђене у складу са ДИН ЕН/ИЕЦ 60900 ; Ручке опремљене "СистемЦлип" закачалкама (могућност качења алатке око руке корисника); За жицу од 0,5 - 10 мм <sup>2</sup> ; Са повратном опругом; НВС 145-49-ВДЕ-160	ком	2			
65	Клешта преса за хилзне 0.08- 10мм <sup>2</sup> , материјал премиум хром- ванадиум челик, фосфатна повшинска заштита према ИСО 9717, ручке са двокомпонентним навлакама, са ојачаном повезујућом опругом, квадратни профил, дужине максимално 180мм	ком	1			

66	Клешта преса за неизоловане кабловске папучице 0.25-16мм <sup>2</sup> , материјал премиум алатни челик, чељусти фино брушене, фосфатна повшинска заштита према ИСО 9717, ојачане, ручке обложене пластичном масом. Дужина максимум 180мм	КОМ	2			
67	Скалпер за ножеве 18x0,4мм са ергономским меким рукохватом, вођица за сечиво од нерђајућег челика, аутоматско, убацивање резервног сечива, шанжер за 8 резервних сечива у дршци	КОМ	2			
68	Одвијачи равни електричарски, гарнитура 7/1 са ВДЕ рукохватом до 1000В, направљени од алатног челика чврстоће ХРЦ 56-60.	КОМ	2			
69	Одвијачи крстасти електричарски, 5/1, са трокомпонентним рукохватом и ојачаним врхом, врх и стабло од хром-ванадијум-молибдена, каљен и ојачан врх бруниран, трокомпонентна, ручка ергономски обликована, отвор у дршци за качење, израђени према стандарду ИСО 8764-1,2 и ЕН 60900	КОМ	2			
70	Одвијачи ТОРЕХ, гарнитура 5/1, врх и стабло од хром-ванадијум-молибдена, каљен и ојачан, стабло одвијача хромирано, врх бруниран, ручка ергономски, обликована ручица од трокомпонентног материјала, отвор у дршци за качење са двокомпонентним рукохватом и ојачаним врхом. Произвођач "Униор" или сличан	КОМ	2			
71	Испитивач напона 220-250В 0.5x3.0мм, дужине 140мм, са закачком, стандард ЕН60900	КОМ	2			

72	<p>Комплет алата за електричаре у коферу израђеном од чврсте АБС пластике са ојачаним алуминијумским рамом отпорним на увијања (торзиона издржљивост), сигурносном бравом, ергономском ручком, димензије кофера 470x360x180мм; Комплет алата обухвата: комбинована ВДЕ клешта 180мм, сечице бочне ВДЕ 160мм, шпиц клешта равна ВДЕ 205мм, папгај клешта ВДЕ 240мм (сва клешта су Израђена од алатног челика, кована, уљано каљена; ручке ергономски обликоване са трокомпонентном "Софт грип" навлаком израђене у складу са ДИН ЕН/ИЕЦ 60900 ; ручке опремљене "СустемЦлип" закачалкама - могућност качења алатке око руке корисника); четири равна ВДЕ одвијача; два ПХ ВДЕ одвијача; испитивач напона; универзални кључ (за електро ормаре, грејне и санитарне инсталације...) са пластичним адаптером са држачем од 1/4", израђен од ГД-Зн, дужине 72мм; вишенаменски 140мм нож за скидање изолација; самоподешавајућа клешта за скидање изолације дужине 180мм; комбиноване маказе дужине 190мм; гарнитура имбуса лоптастих дугих 1,5-10мм; рам са бонсек платном; браварски чекић 300г; дрвени метар; либела 250мм; ВДЕ 205мм нож електричарски изоловани са ергономском вишекомпонентном дршком израђеном од чврсте и еластичне пластике отпорне на ударце и</p>	ком	2		
----	--	-----	---	--	--

	интегрисаном меком зоном; ЛЕД лампа; гарнитура насадних кључевана 1/4" од 42 дела;					
73	Степенаста бургија 6 -30 мм, ХСС, прихват са 3 површине, висина степена 4мм, пречник дршке 10мм	ком	1			
74	Гарнитура окасто-виљушкастих кључева 6-32 (6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 30, 32) израђених у складу са стандардом ДИН3113, од материја хром ванадијума у квалитету ЦрВ6140, гарнитура је у пластичној футроли са могућношћу качења на зид, сваки кључ има дефинисано своје место у футроли.	гар	2			
75	Гарнитура насадних кључева-гедора 10-32мм са прихватом 1/2" + гарнитура насадних кључева 4-14мм са прихватом 1/4", насадни кључеви дуги са прихватом 1/2" 14,15,17,19 + насадни кључеви дуги са прихватом 1/4" 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 са пратећим прибором (72Т - чегрталкама израђених од материјала ЦрМо440, Т-ручицама, дужим и краћим продужецима, карданским зглобовима, савитљивим наставком 1/4", кључевима за свећице 16, 21 мм, насадним битсевима, битсевима, наставак са одвијач дршком 1/4", имбус кључевима 1.5, 2, 2.5 мм ); Насадни кључеви су израђени од материјала хром ванадијум у складу са стандардом ДИН3121; у пластичном коферу; свака алатка има дефинисано своје лежиште у коферу. Минималан број делова алата у гарнитурџ је 90.	гар	1			

76	Секач равни са гуменим штитником Л=250мм. Материјал: хром-ванадијум, кован, у целисти каљен и побољшан, врх индуктивно каљен, ширине 23мм, површина лакирана, тежине максимално 530г	ком	1			
77	Помично кљунасто мерило, опсег мерења 0-150мм, са прецизношћу мерња 0,02мм, мерење спољашњих мера, унутрашњих мера и дубине, двојна скала. Израђено према стандарду ДИН 862	ком	1			
78	Клешта шпиц права ВДЕ - 1000В; Укупна дужина клешта 205 мм; Резне ивице индуктивно каљене; Израђена у складу са стандардом ДИН ИСО 5745; Ручке ергономски обликоване са трокомпонентном "Софт грип" навлаком израђене у складу са ДИН ЕН/ИЕЦ 60900 ; Ручке опремљене "СистемЦлип" закачалкама (могућност качења алатке око руке корисника); Капацитет сечења тврде жице, челично уже (1800 Н/мм <sup>2</sup> ) 2,2мм; Капацитет сечења меке жице, бакар, алуминијум, пластика (220 Н/мм <sup>2</sup> ) 3,9 мм; Капацитет сечења ексера до Ø 3,2мм; Израђена од алатног челика, кована, уљано каљена; Интегрисани окасти кључ (18мм) у тело клешта.	ком	3			

79	Клешта шпиц крива ВДЕ - 1000В; Укупна дужина клешта 205 мм; Резне ивице индуктивно каљене; Израђена у складу са стандардом ДИН ИСО 5745; Ручке ергономски обликоване са трокомпонентном "Софт грип" навлаком израђене у складу са ДИН ЕН/ИЕЦ 60900 ; Ручке опремљене "СистемЦлип" закачалкама (могућност качења алатке око руке корисника);Капацитет сечења меке жице, бакар, алуминијум, пластика (220 Н/мм <sup>2</sup> ) 3,9 мм; Капацитет сечења тврде жице, челично уже (1800 Н/мм <sup>2</sup> ) 2,2мм; Капацитет сечења ексера до Ø 3,2мм; Израђена од алатног челика, кована, уљано каљена; Интегрисани окасти кључ (18мм) у тело клешта.	ком	2			
80	Скалпер за ножеве 18x0,4мм са ергономским меким рукохватом, вођица за сечиво од нерђајућег челика, аутоматско, убацивање резервног сечива, шанжер за 8 резервних сечива у дршци	ком	10			
81	Чекић браварски 1000гр, ковани угљенични челик, ударне површине побољшане и ојачане, дршка причвршћена овалним клином, ДИН1041	ком	2			
82	Чекић браварски 2000гр, ковани угљенични челик, ударне површине побољшане и ојачане, дршка причвршћена овалним клином, ДИН1041	ком	1			
83	Одвијачи ТБИ ВДЕ пљоснати електричарски у гранитури у СОС улошку	гар	1			
84	Одвијачи ТБИ ВДЕ крстасти ПХ и ПЗ електричарски у гранитури у СОС улошку	гар	2			

85	Рам за тестеру за метал, могућност постављања у 2 положаја, лист Л-300мм, Алуминијумски рам, Могућност одлагања 10 резервних листова унутра	ком	1			
86	Испитивач напона 220-250В 0,6х3,5 мм, дужине 140мм, са закачком, стандард ЕН60900	ком	1			
87	Кључеви ИМБУС дуги 1,5-10мм на пластичном држачу, сет од 9 комада, направљени од челика ЦрВ6150, чврстоће ХРЦ 52-55	гар	1			
88	Пиштољ за силикон са пластифицираним кућиштем	ком	1			
89	Избијачи 3-10мм, материјал: премиум хром-ванадијум челик, у целости каљен и побољшан, врх индуктивно каљен, површина лакирана, израђени према стандарду ДИН 6450	гар	2			
90	Гарнитура цевстих кључева 6-22, 9 комада у гарнитурџ, израђен од хром-ванадијума, у складу са стандардом ДИН 896	гар	1			
91	Гарнитура инбус кључева са „ТХ“ (торекс) профилем и рупицом на пласт држачу (9;10;15;20;25;27;30 и 40) израђен од хром-ванадијума, у складу са стандардом ДИН50938.	гар	2			
92	Клешта шпиц права; Укупна дужина клешта 170 мм; Резне ивице индуктивно каљене; Израђена у складу са стандардом ДИН ИСО 5745; Ручке ергономски обликоване са трокомпонентном "Софт грип" навлаком ; Ручке опремљене "сустемцлип" закачалкама (могућност качења алатке око руке корисника); Капацитет сечења меке жице, бакар, алуминијум, пластика (220 Н/мм <sup>2</sup> ) 2,5 мм; Капацитет сечења	ком	1			

	ексера до Ø 1,6мм; Израђена од алатног челика, кована, уљано каљена; Интегрисани окасти кључ (15мм) у тело клешта.					
93	Клешта шпиц крива; Укупна дужина клешта 170 мм; Резне ивице индуктивно каљене; Израђена у складу са стандардом ДИН ИСО 5745; Ручке ергономски обликоване са трокомпонентном "Софт грип" навлаком ; Ручке опремљене "сустемцлип" закачалкама (могућност качења алатке око руке корисника); Капацитет сечења меке жице, бакар, алуминијум, пластика (220 Н/мм <sup>2</sup> ) 2,5 мм; Капацитет сечења ексера до Ø 1,6мм; Израђена од алатног челика, кована, уљано каљена; Интегрисани окасти кључ (15мм) у тело клешта.	ком	1			
94	Клешта швед „1“ коса 45° чељусти „С“ облика. материјал: премиум хром-ванадијум челик, кована, потпуно побољшана и ојачана, лакирана, чељусти назубљене, зуби индуктивно окаљени, стандард ДИН 5234 облик Ц	ком	1			
95	Клешта за цеви 1/2" коса 45°; Шведски модел; Дужина клешта минимум 265 мм; Израђене у складу са стандардом ДИН 5234; Материјал хром-ванадијум; Кована;	ком	1			
96	Мерна трака 3м, ширине 15мм±10%, са аутоматском стоп функцијом, са магнетима на почетку траке, површина траке са најлонском заштитом, класа тачности II	ком	10			

97	Мерна трака 5м, ширине 20мм±10%, са аутоматском стоп функцијом, са магнетима на почетку траке, површина траке са најлонском заштитом, класа тачности II	ком	10			
98	ЛЕД наглавна лампа, 3W, 100 лм, водоотпорна, 3хААА (1,5В), "зум" опција подешавања	ком	3			
99	Клешта папагај са чепом; Дужина клешта 300мм; ; Израђене у складу са стандардом ДИН ИСО 8976; Материјал хромванадијум; Кована; Уљано каљена; Зуби додатно индуктивно каљени; Дупло озубљене чељусту; Максималан распон чељусту 65 мм	ком	1			
100	Гарнитура кованих насадних ТОРХ кључева Т30-Т80 са прихватом 1/2",насадни кључеви од хром-молибдена, ХРЦ 54, у пластичној кутији, свиделови са дефинисаним лежиштем у кутији. Минимум 8 комада у паковању.	гар	2			
101	Гарнитура кованих насадних ТОРХ кључева 6-19 са прихватом 1/2",насадни кључеви од хром-молибдена, ХРЦ 54, у пластичној кутији, сви делови са дефинисаним лежиштем у кутији. Минимум 8 комада у паковању.	гар	2			
102	Гарнитура сегер клешта, за унутрашње прстенове 8-100мм и спољашње прстенове 3-100мм, материјал: премиум плус алатни челик, кована, потпуно побољшана и ојачана,чељусту полиране, површина хромирана према ИСО 1456:2009, врхови брунирани, дршке обложене дуплим слојем пластике,	гар	4			

103	Сет клешта за брзе шелне, 7 комада, ручке обложене ПВЦ-ом, за отварање и затварање шелни, укључује механизам закључавања и запорну функцију, механизам самоотварања клешта, у пластичној или металној кутији	гар	2			
104	Гарнитура турпија за метал 250мм (пољосната, округла, полуокругла, четвртаста, троугласта), са гуменом двокомпонентном дршком са рупом за качење, израђених од Т12 челика	гар	1			
105	Гарнитура битова (равни+крстасти+имбус+ТОРХ+звездасти)и насадних кључева 5-13 на1/4" са наставком, адаптером и дршком одвијача у пластичној кутији са тачно дефинисаним лежиштем за сваки алат, минимум 40 делова	гар	2			
106	Лед светиљка са 7 ЛЕД диода (6 са предње стране и 1 на врху) 6 ЛЕД диода на предњој страни може бити укључено приближно 3 сата, а 1 ЛЕД диода на врху 7 сатијачина светлости ЛЕД диоде на врху: 80 лм (лумена)јачина светлости 6 ЛЕД диода: 350 лм (лумена) са 2 подешавајућа држача	ком	1			
107	Детектор метала и електричних инсталација. Са детекцијом дрвених греда, метала и наизменичних струја. Аутоматска детекција струјних каблова, ЛЦД екран. Детекција дрвета, метала, проводника АЦ Дубина детекције - дрво 19 мм Дубина детекције - метал 45 мм Дубина детекције - бакарне цеви 25 мм	ком	1			

	Дубина детекције - АЦ инсталације 100 мм					
108	Детектор струје - каблова под напоном, метала, дрвета Макс. дубина домета 120 мм Дубина домета, челик, макс. 120 мм Дубина домета, бакар, макс. 80 мм Дубина домета за водове под напоном, макс. 50 мм Дубина домета за дрвене потпорне конструкције, макс. 38 мм Аутоматско искључење: 5 минута Напајање струјом 1 x 9-V-6ЛР61 Маса: максимално 300 г Заштита против прашине и прскања воде: ИП54	ком	1			
109	Маказе за лим леве 250мм са повратном опругом; Резна ивица дужине 42 мм; Капацитет сечења грађевинских челика затезне чврстоће до 600 Н/мм <sup>2</sup> - 1.0 мм; Капацитет сечења нерђајућег челика затезне чврстоће до 800 Н/мм <sup>2</sup> - 0,8 мм; Максимална тежина 410 г.	ком	1			
110	Маказе за лим десне 250мм са повратном опругом; Резна ивица дужине 42 мм; Капацитет сечења грађевинских челика затезне чврстоће до 600 Н/мм <sup>2</sup> - 1.0 мм; Капацитет сечења нерђајућег челика затезне чврстоће до 800 Н/мм <sup>2</sup> - 0,8 мм; Максимална тежина 410 г.	ком	1			
111	Кутија за алат петоделна, заштитни еколошки лак без кадмијума и олова, дуги модел са једном ручком, димензија 560x210x225 мм±3%, тежине до 5400 г	ком	1			
112	Метална кутија за алат, димензија 400x210x245мм ±3%, тежине до 4400 г, са могућношћу	ком	3			

	закључавања					
113	Трака затезна, 4 комада у паковању, димензија 25мм x 5м, за причвршћивање тешког терета, максимална издрживост до 500 кг	гар	1			
114	Трака затезна, 2 комада у паковању, димензије 31 мм x 5 м, за камионе, за причвршћивање тешког терета, максимална издрживост до 1000 кг	гар	1			
115	Каиш за стезање са куком, јачина стезања 2000 кг, каиш дужине 6 м, ГЦ сертификат, у складу са ДИН ЕН 12195-2:2001-02	ком	4			
116	Магнет за заваривање, 100X150мм±5%, дебљине минимум 15мм, углови: 45-90-135°	ком	4			
117	Магнет за заваривање 120x200мм ±5%, дебљина минимум 25мм, углови: 45-90-135°	ком	2			
118	Колица са платформом, носивост максимално 300 кг, склопиви рукохват за лако складиштење, минималне димензије платформе: 900 x 600 мм, пречник точка: 5“	ком	2			
119	Колица склопива, носивост максимално 200 г, склопиви рукохват за лако складиштење, минималне димензије платформе: 907 x 600 мм, димензије точка 10“x2.5“	ком	2			
120	Колица за алат са 7 фиока, Вођица фиоке са кугличним лежајевима; Горња површина обложена гумом; Кључ за централно закључавање; 4 фабрички уграђена точка од којих су два са кочницом; Димензија колица: 995 x 680 x 458 мм; Максимално оптерећење колица: 300 кг	ком	1			

121	Мердевине алуминијумске 3x9, Алуминијумске мердевине од 3 дела са по 9 газишта, направљене од алуминијума отпорног на корозију - легиран високог квалитета, бочни профили мердевина су опремљени двокомпонентним чеповима који спречавају клизање мердевине, дужина мердевина у склопљеном стању 2.5 м Мах дужина мердевина 5.3 м Мах. радна висина 6.2 м Материјал алуминијум Тежина максимално 13.5 кг	ком	1			
122	Алат за ломљење навртки без оштећења навоја на вијку, 24 до 36мм	ком	2			
123	Резервни ножеви за скалпер, 10/1, 18x0.5	ком	10			
124	Гарнитура насадних кључева-гедора 6-22, прихват 3/8", са пратећим прибором (чегртаљка, Т-ручка, дужи и краћи продужетак, кардански зглоб), насадни кључеви су израђени од материјала хром ванадијум у квалитету ЦрВ50БВ30 и у складу са стандардом ДИН 3121, минимум 22 дела, сваки алат има своје дефинисано лежиште у пластичној или металној кутији	гар	1			
125	Турпије полуфиналне у гарнитурџ ( 5ком), дужине 250мм, са двоструким укрштеним насеком, стандард ДИН 7261, обим испоруке: округла, полуокругла, равна ,квaдрaтна, троугласта	гар	1			
126	Комплет турпија од 6 различитих профила, дужина свих турпија 100мм, тип 3-фине турпије - за fine завршне радове и послове полирања, ЕРГО двокомпонентна дршка, сет у пластичном омоту са	гар	2			

	преградом за сваку турпију и рупом за качење, облици: квадратна, равна, округла, троугла, полуокругла и равна танка турпија					
127	Стега стона 150мм, кућиште од сивог лива, чељусти од угљеничног челика, коване и побољшане, кућиште лакирано, чељусти заштићене од корозије, остали делови заштићени цинком, вретено заштићено од оштећења	ком	3			
128	Турпија пљосната са ручком, груба, дупли урез, за безбедан рад на висини, кована метална копча која се не може раставити, стандард: ДИН 7261, материјал: премиум хард плус алатни челик	ком	3			
129	Турпија троугаона са ручком, груба, дупли усек, стандард: ДИН 7261, материјал: премиум хард плус алатни челик	ком	3			
130	Турпија квадратна, груба са ручком, дупли усек, стандард: ДИН 7261, материјал: премиум хард плус алатни челик	ком	3			
131	Турпија полуокругла, груба са ручком, дупли усек, стандард: ДИН 7261, материјал: премиум хард плус алатни челик	ком	3			
132	Турпија округла са ручком, груба, дупли усек, стандард: ДИН 7261, материјал: премиум хард плус алатни челик	ком	3			
133	Продужни кабел на металној моталици 3x2,5мм <sup>2</sup> , 3x220В, дужина кабела: 50м, Проводник са изолацијом и плаштом од гумене масе, жиле су међусобно поужене и заштићене плаштом од ПВЦ масе	ком	1			

134	Професионална моталица са флексибилним каблом са гуменим омотачем, уграђена термозаштита, која штити моталицу од преоптерећења и проверава исправност уређаја прикључених на моталицу, монофазна, дужина кабла: 25 м, флексибилни кабл са гуменим омотачем, пресек кабла: 3Г2,5 мм, метални бубањ 280 ммЦЕЕ, монофазна јачина: 16 А 250 В, ниво ИП заштите: ИП44, заштита од упада тела пречника > 1 мм и заштита од прскања из свих смерова, улазни кабл Л 250 В, 3 излаза	ком	2			
135	Дрвене „А“ мердевине (молерске) 2х6степеника, висине око 190 цм	ком	1			
136	Ашов ковани, насађен	ком	1			
137	Лопата кована, насађена	ком	2			
138	Лопата метална за снег са држаљом	ком	3			
139	Монтирач - пајсер. Димензије 600х30х17мм или одговарајуће.	ком	1			
140	Монтирач - пајсер. Димензије 900х30х17мм или одговарајуће	ком	1			
141	Кључ насадни 24, прихват 1/2“	ком	2			
142	Кључ насадни 30, прихват 1/2“	ком	2			
143	ПРОХХОН резна плоча НО 28 809, димензија Ø 22 х 0,8мм, дршка Ø2,35 (паковање 1/50ком, плоча)	гар	1			
144	ПРОХХОН Резна плоча НО 28 808, димензија Ø 22 х 0,8мм, дршка Ø2,35 (паковање 1/10ком, плоча + осовина Ф2,35мм)	гар	1			
145	ПРОХХОН резервне осовине 2.35 х 44мм, у паковању 5 х осовине 2.35 х 44мм. Код производа: 28815	гар	1			
146	ПРОХХОН Резна плоча НО 28 812 димензија Ф 22 х 0.7мм. (паковање 1/50ком, плоча)	гар	1			
147	ПРОХХОН брусни алат НО 28 270, дршке Ø 2.35мм	гар	2			

148	ПРОХХОН брусни диск НО 28 304, (паковање 1/10ком, плоча)	гар	1			
149	Проххон заштитна маска за ручне алате НО 28944	ком	1			
150	Проххон држач алата НО 28 359 (паковање 2 држача у комплекту )	гар	1			
151	Клешта за цеви 2" коса 45°; Шведски модел; Дужина клешта минимум 550 мм; Максимални опсег 76 мм; Израђене у складу са стандардом ДИН 5234; Материјал хром-ванадијум; Кована; Уљано каљена; Контра назубљена у односу на смер ротације;	ком	2			
152	Клешта за цеви 2" коса 45°; Шведски модел; Дужина клешта минимум 550 мм; Максимални опсег 76 мм; Израђене у складу са стандардом ДИН 5234; Материјал хром-ванадијум; Кована; Уљано каљена; Контра назубљена у односу на смер ротације;	ком	2			
153	Клешта за цеви 2" коса 45°; Чељусти С-облика; Контакт са цеви у три тачке, самозатежућа; Дужина клешта минимум 550 мм; Максимални опсег 83 мм; Израђене у складу са стандардом ДИН 5234; Материјал хром-ванадијум; Кована; Уљано каљена; Контра назубљена у односу на смер ротације;	ком	2			
154	Ручни палетни виљушкар, носивости 2,5 т	ком.	1			
155	Магацинска колица од челичног декапираног лима, носивост 200 кг	ком.	2			
156	Продужни кабл на катуру, монофазни 50 м, ИП 44, 3Г2,5, 16А	ком.	2			
157	Продужни кабл на катуру, монофазни 50 м, ИП 44, 3Г2,5, 16А	ком.	2			

158	Клешта за цеви 1" права 90°; Шведски модел; Дужина клешта минимум 340 мм; Израђене у складу са стандардом ДИН 5234; Материјал хром-ванадијум; Кована; Уљано каљена; Контра назубљена у односу на смер ротације;	ком	2			
159	Клешта за цеви 1 1/2" права 90°; Шведски модел; Дужина клешта минимум 430 мм; Максимални опсег 65 мм; Израђене у складу са стандардом ДИН 5234; Материјал хром-ванадијум; Кована; Уљано каљена; Контра назубљена у односу на смер ротације;	ком	2			
160	Секач равни са гуменим штитником Л=250мм. Материјал: хром-ванадијум, кован, у целости каљен и побољшан, врх индуктивно каљен, ширине 23мм, површина лакирана, тежине максимално 530г	ком	2			
161	Секач равни са гуменим штитником Л=250мм. Материјал: хром-ванадијум, кован, у целости каљен и побољшан, врх индуктивно каљен, ширине 23мм, површина лакирана, тежине максимално 530г	ком	2			
162	Бонсек рам метални са ергономски обликованом дршком, могућност постављања листа у 2 положаја, за лист дужине 300мм, Могућност одлагања 10 резервних листова унутра. Са рамом доставити и одговрајући лист тестере.	ком	3			
163	Клешта за поп-нитне, рукохват гумиран, дужине 250мм, са повратном опругом, у сету са 4 главе за поп-нитне (2.4; 3.2; 4.0; 4.8мм), са кључем за мењање главе	ком	2			



164	Мердевине АЛ Профи , атестиране, на извлачење 2x14 стопа	ком	1			
165	Чекић браварски 5000гр, ковани угљенични челик, ударне површине побољшане и ојачане, дршка причвршћена овалним клином, ДИН1042	ком	2			
166	Чекић браварски 2000гр, ковани угљенични челик, ударне површине побољшане и ојачане, дршка причвршћена овалним клином, ДИН1041	ком	2			
167	Дугачка мерна трака - пантљика, 50x13м, челична, кућиште пластично	ком	1			
168	Шиљато длето са СДС МАХ прихватом 280мм „БОСЦХ“ или одговарајуће	ком	2			
169	Шиљато длето са СДС МАХ прихватом 400мм „БОСЦХ“ или одговарајуће	ком	2			
170	Равно длето са СДС МАХ прихватом „БОСЦХ“ или одговарајуће	ком	2			
171	Равно длето са СДС МАХ прихватом „БОСЦХ“ или одговарајуће	ком	2			
172	Четка дрвена са дршком за хале и путеве, ширине четке Л=600мм. Тврдо ПВЦ влакно.	ком	3			
173	Грабље (металне) са држаљом	ком	2			

174	Сет приручног алата у платненој торби, Садржај гарнитуре: виљушкасти кључеви 6-15мм, наставак равни 1/4" (3,4,5,5,5,6, Л-25мм), наставак крстасти 1/4" (ПХ1, ПХ2,ПХ3, Л-25мм), наставак ТОРХ 1/4" (Т8,Т10, Т15, Т20, Т25, Т27, Л-25мм), наставак имбус 1/4" (2, 2,5, 3,4,5,6мм), клешта шпиц права 160мм са двокомпонентном дршком, сечице 160мм са двокомпонентном дршком, штелујући кључ 200мм са неклизатућом ручком, чекић браварски 300г, трометар, слалпер, одвијач насадни , одвијач равни 5x75, 6x100мм, одвијач крстасти ПХ2x100мм, гарнитура имбуса 1,5-10мм на пластичном држачу, минимум 44 дела,	ком	2			
175	Ашов ковани са газистем насађен са држаљом.	ком.	30			
176	Лопата кована насађена са држаљом.	ком.	30			
177	Крамп ковани 2,5КГ насађена са држаљом.	ком.	30			
178	Фангла зидарска метална	ком.	20			
179	Мистрија четвртаста ИНОХ	ком.	20			
180	Алуминијумска либела 600мм са два вертикална и једним хоризонталним мерним улошком, тачност 0.057° (1мм/1м)	ком.	5			
181	Монтирач - пајсер . Димензије 900x30x17мм или одговарајуће	ком.	3			
182	Тесарска секира 800г	ком.	3			
183	КХ Солингер армирачка клешта; Укупна дужина клешта 260мм; Резне ивице индуктивно каљене; Израђена у складу са стандардом ДИН ИСО 9242; Капацитет сечења тврде жице, челично уже (1800 Н/мм²) 2,6мм; Капацитет сечења меке жице, бакар, алуминијум,	ком.	3			

	пластика (220 Н/мм <sup>2</sup> ) 4,2мм; Капацитет сечења ексера до Ø 3,8мм; Кована, Уљано каљена; Ручке обложене пластичном масом; Елиптички обликован зглоб					
184	Колица грађевинска поцинкована	ком	2			
185	Мерна трака 3м, ширине 15мм±10%, са аутоматском стоп функцијом, са магнетима на почетку траке, површина траке са најлонском заштитом, класа тачности II	ком	10			
186	Мерна трака 5м, ширине 20мм±10%, са аутоматском стоп функцијом, са магнетима на почетку траке, површина траке са најлонском заштитом, класа тачности II	ком	10			
187	Момент кључ, прихват 1/2", опсег момента 40-200 Нм, тело у целости од метала, снажне алуминиумске легуре, према стандарду ДИН ЕН ИСО 6789:2003 Тип II Класа А, са девиацијом ±3%, сертификат о фабричкој калибрацији са наведеним сериским бројем момент кључа, јасно видљива двојна скала са Н·м и лбф·фт, корак од 5 Н·м/лбф·фт, механизам приликом постизања задатог момента сигнализира тактилно и звучно, ергономски обликована дршка са шестоугаоним кључем за промену приказаних јединица мерења, могућност закључавања подешене вредности момента, прихват са механизмом са куглицом према ДИН 3120 - А12.5, ИСО 1174, са отпуштањем насадног кључа на дугме, дужина 550-560 мм, тежина максимум 1,5 Кг	ком.	1			

188	<p>Одвијачи равни + крстасти у гарнитурџ; (ДИН 5265 0,6x3,5x100; 0,8x4,0x100; 1,0x5,5x125; 1,2x6,5x150мм + ДИН 8764-1/-2 ПХ1Х80; ПХ2Х100 + СистемБит - адаптер за рад са аку бушилицама/одвијачима); израђени од хром молибден ванадијум челика, ојачани и хромирани; ручка ергономски обликована израђена од вишекомпонентног материјала са рупом за качење или одлагање СистемБит адаптера ; језгро рукохвата је направљено од тврде пластике отпорне на ударце, прекривено је разним мекшим компонентама и има уграђене веома флексибилне јастуке који се савршено прилагођавају руци; заштита од котрљања алатке са обе стране; могућност монтаже СистемБит продужетка (адаптера) у тело ручке који омогућава рад са аку бушилицима/одвијачима;</p>	ком.	1			
189	<p>Одвијачи ТХ у гарнитурџ; (Т10x100; Т15x100; Т20x100; Т25x100; Т27x100; Т30x115 + СистемБит - адаптер за рад са аку бушилицама/одвијачима); израђени од хром молибден ванадијум челика, ојачани и хромирани; ручка ергономски обликована израђена од вишекомпонентног материјала са рупом за качење или одлагање СистемБит адаптера ; језгро рукохвата је направљено од тврде пластике отпорне на ударце, прекривено је разним мекшим компонентама и има уграђене веома флексибилне јастуке који се савршено прилагођавају руци;</p>	ком.	1			

	заштита од котрљања алатке са обе стране; могућност монтаже СистемБит продужетка (адаптера) у тело ручке који омогућава рад са аку бушилицима/одвијачима;					
190	Гарнитура окасто-виљушкатастих кључева 6-32 (6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 30, 32) израђених у складу са стандардом ДИН3113, од материја хром ванадијума у квалитету ЦрВ6140, гарнитура је у пластичној футроли са могућношћу качења на зид, сваки кључ има дефинисано своје место у футроли.	ком.	1			
191	Одвијачи ТХ у гарнитури; (Т10х100; Т15х100; Т20х100; Т25х100; Т27х100; Т30х115 + СистемБит - адаптер за рад са аку бушилицама/одвијачима); израђени од хром молибден ванадијум челика, ојачани и хромирани; ручка ергономски обликована израђена од вишекомпонентног материјала са рупом за качење или одлагање СистемБит адаптера ; језгро рукохвата је направљено од тврде пластике отпорне на ударце, прекривено је разним мекшим компонентама и има уграђене веома флексибилне јастуке који се савршено прилагођавају руци; заштита од котрљања алатке са обе стране; могућност монтаже СистемБит продужетка (адаптера) у тело ручке који омогућава рад са аку бушилицима/одвијачима;	ком.	1			
192	Гарнитура турпија за метал 250мм (пољосната, округла, полуокругла, четвртаста, троугласта), са гуменом	ком.	1			

	двокомпонентном дршком са рупом за качење, израђених од Т12 челика					
193	Сет бургија и битова одвртача од 76 делова Садржај: 1 преклопни нож; 1 магнетски штап; 1 угаони одвртач; 6 бургија за бетон: Ø 4-10 мм; 11 ХСС-ТиН бургија за метал: Ø 2-8 мм; 8 бургија за дрво: Ø 3-10 мм, 3 универзалне бургије: Ø 6/8/10 мм; 1 бургија за плочице: Ø 6 мм; 2 пљоснате бургије за глодање: Ø 16/20 мм; 10 битова одвртача: Л = 50 мм ПХ 2 ПЗ 0/1/2/2/3 С 6/6 Т 20/25; 29 битова одвртача: Л = 25 мм ПХ 0/1/2/2/2/3/3 ПЗ 0/1/2/2/3 С 4/5/6/7 Т 10/10/15/20/25/30/30/30/40 Х 3/4/5/6; 1 универзални држач за брзу промену магнетни; 1 упуштач; 1 бит одвртача ПХ 2 са граничником дубине. БОСЦХ или одговарајући	ком.	2			
194	Телескопска нивелманска летва 5м, 4 секције, напред са Е-поделом и позади са мм-поделом	ком.	1			
195	Клешта за цеви 1" права 90°; Шведски модел; Дужина клешта минимум 340 мм; Израђене у складу са стандардом ДИН 5234; Материјал хром-ванадијум; Кована; Уљано каљена; Контра назубљена у односу на смер ротације;	ком.	1			
196	Клешта за цеви 2" права 90°; Шведски модел; Дужина клешта минимум 550 мм; Максимални опсег 80 мм; Израђене у складу са стандардом ДИН 5234; Материјал хром-ванадијум; Кована; Уљано каљена; Контра назубљена у односу на смер ротације;	ком.	1			

197	<p>Клешта шпиц крива ВДЕ - 1000В; Укупна дужина клешта 205 мм; Резне ивице индуктивно каљене; Израђена у складу са стандардом ДИН ИСО 5745; Ручке ергономски обликоване са трокомпонентном "Софт грип" навлаком израђене у складу са ДИН ЕН/ИЕЦ 60900 ; Ручке опремљене "СистемЦлип" закачалкама (могућност качења алатке око руке корисника);Капацитет сечења меке жице, бакар, алуминијум, пластика (220 Н/мм<sup>2</sup>) 3,9 мм; Капацитет сечења тврде жице, челично уже (1800 Н/мм<sup>2</sup>) 2,2мм; Капацитет сечења ексера до Ø 3,2мм; Израђена од алатног челика, кована, уљано каљена; Интегрисани окасти кључ (18мм) у тело клешта.</p>	ком.	11			
198	<p>Клешта сечице. Укупна дужина клешта 128 мм; Резне ивице индуктивно каљене на 54-56 ХРЦ; Израђена у складу са стандардом ДИН ИСО 9654; Капацитет сечења меке жице, бакар, алуминијум, пластика (220 Н/мм<sup>2</sup>) 1,6 мм; Угао главе алата 21°; Ојачане оштрице за дабље бакарне жице; Ручке ергономски обликоване и израђене од двокомпонентног материјала; Израђене од финог угљеничног челика Ц70, каљене.</p>	ком.	3			
199	<p>Гарнитура избијача у пластичној кутији, 6 комада, димензије 2, 3, 4, 5, 6, 8 мм, материјал премиум хром ванадиум челик, у целости каљен и побољшан, врх индуктивно каљен, површина лакирана, стандард ДИН 6450</p>	гарн.	3			



200	Чекић браварски 500гр, ковани угљенични челик, ударне површине побољшане и ојачане, дршка причвршћена овалним клином, ДИН1041	ком.	10			
201	Чекић мацола са дршком, 1000 гр. ковани угљенични челик, ударне површине побољшане и ојачане, дршка причвршћена овалним клином, ДИН 6475	ком.	2			
202	Чекић мацола са дршком, 1500 гр. ковани угљенични челик, ударне површине побољшане и ојачане, дршка причвршћена овалним клином, ДИН 6475	ком.	2			
203	Шпиц зидарски са гуменим штитником, хром ванадијум, дужине 300 мм, израђен према стандарду дин 7256	ком.	2			
204	Секач зидарски са гуменим штитником, хром ванадијум, дужине 300мм, израђен према стандарду дин 7256	ком.	2			
205	Диск за брушење метала 125мм / 22,2мм, дебљина диска 6мм	ком.	2			
206	Диск за сечење метала 125мм / 22,2мм, дебљина диска 3мм	ком.	10			
207	Диск за сечење метала 230мм / 22,2мм, дебљина диска 3мм	ком.	10			
208	Бургија за метал ХСС-Г 2,0мм, пречник 2мм, радна дужина 24мм, укупна дужина 49мм. Марке Босцх или одговарајуће.	ком.	10			
209	Бургија за метал ХСС-Г 3,0мм, пречник 3мм, радна дужина 33мм, укупна дужина 61мм. Марке Босцх или одговарајуће.	ком.	10			
210	Бургија за метал ХСС-Г 4,0мм, пречник 4мм, радна дужина 43мм, укупна дужина 75мм. Марке Босцх или одговарајуће.	ком.	10			

211	Бургија за метал ХСС-Г 5,0мм, пречник 5мм, радна дужина 52мм, укупна дужина 86мм. Марке Босцх или одговарајуће.	ком.	10			
212	Бургија за метал ХСС-Г 6,0мм, пречник 6мм, радна дужина 57мм, укупна дужина 93мм. Марке Босцх или одговарајуће.	ком.	10			
213	Бургија за метал ХСС-Г 7,0мм, пречник 7мм, радна дужина 69мм, укупна дужина 109мм. Марке Босцх или одговарајуће.	ком.	10			
214	Бургија за метал ХСС-Г 8,0мм, пречник 8мм, радна дужина 75мм, укупна дужина 117мм. Марке Босцх или одговарајуће.	ком.	10			
215	Бургија за метал ХСС-Г 9,0мм, пречник 9мм, радна дужина 81мм, укупна дужина 125мм. Марке Босцх или одговарајуће.	ком.	10			
216	Бургија за метал ХСС-Г 10,0мм, пречник 10мм, радна дужина 87мм, укупна дужина 133мм. Марке Босцх или одговарајуће.	ком.	10			
217	Бургија за метал ХСС-Г 11,0мм, пречник 11мм, радна дужина 94мм, укупна дужина 142мм. Марке Босцх или одговарајуће.	ком.	10			
218	Бургија за метал ХСС-Г 12,0мм, пречник 12мм, радна дужина 101мм, укупна дужина 151мм. Марке Босцх или одговарајуће.	ком.	10			
219	Бургија за метал ХСС-Г 13,0мм, пречник 13мм, радна дужина 101мм, укупна дужина 151мм. Марке Босцх или одговарајуће.	ком.	10			
220	Бургија за бетон СДС плус, пречник 6мм, 6 / 200 / 260. Марке Макита или одговарајуће.	ком.	3			
221	Бургија за бетон СДС плус, пречник 8 мм, 8 / 200 / 260. Марке Макита или одговарајуће.	ком.	3			

222	Бургија за бетон СДС плус , пречник 10 мм, 10 / 200 / 260. Марке Макита или одговарајуће.	ком.	3			
223	Бургија за бетон СДС плус, пречник 12мм , 12 / 200 / 260. Марке Макита или одговарајуће.	ком.	3			
224	Бургија за бетон СДС мах 8х , пречник 16 мм, 16 / 600 / 740 мм . Марке Босцх или одговарајуће	ком.	3			
225	Бургија за бетон СДС мах 8х , пречник 25 мм, 25 / 600 / 720 мм . Марке Босцх или одговарајуће	ком.	3			
226	Нарезнице и урезнице у гарнитурџ од М-5 до М-20, у металној кутији	гарн.	1			
227	Бургије за метал ХСС - комплет од 1 -13 мм / 25ком	гарн.	2			
228	Бургије за метал ХСС - комплет од 1 -13 мм / 25ком	ком	2			
229	Кључ цевасти димензија 20х22, израђен од хром-ванадијум, израђен према стандарду ДИН 896	ком	5			
230	ЛЕД наглавна лампа, 3W, 100 лм, водоотпорна, 3хААА (1,5В), "зум" опција подешавања	ком	5			
231	Лопата кована	ком.	20			
232	Ашов ковани	ком.	50			
233	Крамп ковани 2.5кг	ком.	70			
234	Дршка за крамп	ком.	70			
235	Лопата метална за снег са држаљом	ком	5			
236	Виле са 4 рога насађене	ком	70			
237	Гарнитура инбус кључева 3-14, у пластичној футроли, 8 комада у сету, материјал премиум хром-ванадиум челик, у потпуности побољшан и ојачан, стандард ИСО 2936	гар	1			
238	ЛЕД лампа батеријска; водоотпорна; степен заштите ИР64; 130лм; 2х1,5В тип Ц; футрола са могућношћу качења на каиш; могућност зумирања; 228х47мм, кућиште од	ком	1			

	алуминијума					
239	Сет приручног алата у платненој торби, Садржај гарнитуре: виљушкасти кључеви 6-15мм, наставка равни 1/4" (3,4,5,5,5,6, Л-25мм), наставка крстасти 1/4" (ПХ1, ПХ2,ПХ3, Л-25мм), наставка ТОРХ 1/4" (Т8,Т10, Т15, Т20, Т25, Т27, Л-25мм), наставка имбус 1/4" (2, 2,5, 3,4,5,6мм), клешта шпиц права 160мм са двокомпонентном дршком, сечице 160мм са двокомпонентном дршком, штелујући кључ 200мм са неклизатућом ручком, чекић браварски 300г, трометар, слалпер, одвијач насадни, одвијач равни 5x75, 6x100мм, одвијач крстасти ПХ2x100мм, гарнитура имбуса 1,5-10мм на пластичном држачу, минимум 44 дела,	ком	1			
240	Ашов ковани са дршком	ком.	5			
241	Лопата кована са дршком	ком.	5			
242	Помично кљунасто мерило, опсег мерења 0-150мм, са прецизношћу мерња 0,02мм, мерење спољашњих мера, унутрашњих мера и дубине, двојна скала. Израђено према стандарду ДИН 862	ком	1			
243	Клешта за цеви 4" права 90°; Шведски модел; Дужина клешта минимум 760 мм; Максимални опсег 140 мм; Израђене у складу са стандардом ДИН 5234; Материјал хром-ванадијум; Кована; Уљано каљена; Контра назубљена у односу на смер ротације;	ком	2			
244	Одвијач пљоснати 1.2 x 8.0 укупне дужине 295 мм, са врхом и стаблом од хром ванадијум челика, каљен и ојачан, стабло одвијача хромирано, врх бруниран, ручица ергономски	ком	2			

	обликована, ручица од трокомпонентног материјала са отвором за качење, израђен према стандарду СРПС ИСО 2380-1,2,					
245	Одвијач пљоснати 1.6 x 8.0 укупне дужине 295 мм, са врхом и стаблом од хром ванадијум челика, каљен и ојачан, стабло одвијача хромирано, врх бруниран, ручица ергономски обликована, ручица од трокомпонентног материјала са отвором за качење, израђен према стандарду СРПС ИСО 2380-1,2,	ком	2			
246	Одвијач пљоснати 1.6 x 10.0 укупне дужине 320 мм, са врхом и стаблом од хром ванадијум челика, каљен и ојачан, стабло одвијача хромирано, врх бруниран, ручица ергономски обликована, ручица од трокомпонентног материјала са отвором за качење, израђен према стандарду СРПС ИСО 2380-1,2,	ком	2			
247	Кључ имбус лоптасти дуги, димензије 5,0; материјал хром ванадијум челик побољшан и ојачан	ком	5			
248	Кључ имбус лоптасти дуги димензије 6,0; материјал хром ванадијум челик побољшан и ојачан	ком	5			
249	Кључ имбус лоптасти дуги димензије 8,0; материјал хром ванадијум челик побољшан и ојачан	ком	5			
250	Кључ имбус лоптасти дуги димензије 10,0; материјал хром ванадијум челик побољшан и ојачан	ком	5			
251	Кључ цевести димензија 6x7, израђен од хром-ванадијума, израђен према стандарду ДИН 896	ком	1			

252	Кључ цевести димензија 8x9, израђен од хром-ванадијума, израђен према стандарду ДИН 896	КОМ	1			
253	Кључ цевести димензија 10x11, и израђен од хром-ванадијума, израђен према стандарду ДИН 896	КОМ	1			
254	Кључ цевести димензија 12x13, израђен од хром-ванадијума, израђен према стандарду ДИН 896	КОМ	1			
255	Кључ цевести димензија 14x15, и израђен од хром-ванадијума, израђен према стандарду ДИН 896	КОМ	1			
256	Кључ цевести димензија 16x17, израђен од хром-ванадијума, израђен према стандарду ДИН 896	КОМ	1			
257	Кључ цевести димензија 18x19, израђен од хром-ванадијума, израђен према стандарду ДИН 896	КОМ	1			
258	Кључ цевести димензија 20x22, израђен од хром-ванадијума, израђен према стандарду ДИН 896	КОМ	1			
259	Кључ цевести димензија 21x23, израђен од хром-ванадијума, израђен према стандарду ДИН 896	КОМ	1			
260	Кључ цевести димензија 24x26, израђен од хром-ванадијума, израђен према стандарду ДИН 896	КОМ	1			
261	Кључ цевести димензија 25x28, израђен од хром-ванадијума, израђен према стандарду ДИН 896	КОМ	1			
262	Кључ цевести димензија 27x29, израђен од хром-ванадијума, израђен према стандарду ДИН 896	КОМ	1			
263	Кључ цевести димензија 30x32, израђен од хром-ванадијума, израђен према стандарду ДИН 896	КОМ	1			
264	Кључ насадни имбус дуги, димензије 5×100мм, прихват 1/2", материјал премиум флекс хром молибден челик, врх од премиум плус алатног челика, радни део бруниран израђен према стандарду ДИН 7422	КОМ	3			

265	Кључ насадни имбус дуги, димензије 6×183мм, прихват 1/2", материјал премиум флекс хром молибден челик, врх од премиум плус алатног челика, радни део бруниран израђен према стандарду ДИН 7422	ком	3			
266	Кључ насадни имбус дуги, димензије 8×143мм, прихват 1/2", материјал премиум флекс хром молибден челик, врх од премиум плус алатног челика, радни део бруниран израђен према стандарду ДИН 7422	ком	3			
267	Кључ насадни имбус дуги, димензије 10×163мм, прихват 1/2", материјал премиум флекс хром молибден челик, врх од премиум плус алатног челика, радни део бруниран израђен према стандарду ДИН 7422	ком	3			
268	Кључ насадни имбус дуги, димензије 12×100мм, прихват 1/2", материјал премиум флекс хром молибден челик, врх од премиум плус алатног челика, радни део бруниран израђен према стандарду ДИН 7422	ком	2			
269	Кључ насадни имбус дуги, димензије 14×163мм, прихват 1/2", материјал премиум флекс хром молибден челик, врх од премиум плус алатног челика, радни део бруниран израђен према стандарду ДИН 7422	ком	2			
270	Монтирач за гуме дужине минимум 300мм израђен од хром ванадијум челика	ком	1			
271	Монтирач за гуме дужине минимум 400мм израђен од хром ванадијум челика	ком	1			



272	Монтирач са ручком 1,1×13 дужине максимум 320мм израђен од хром ванадијум челика, хромиран	ком	1			
273	Монтирач са ручком 1,5×15 дужине максимум 420мм израђен од хром ванадијум челика, хромиран	ком	1			
274	Стега ојачана максималне дужине 650мм, покретна чељуст и тело стеге су ковани, побољшани и темперовани, гибљива шапа добро пријања на неравне површине, вретено је лако покретљиво и омогућује снажно притезање, шапа, вретено и ручка заштићени против корозије	ком	2			
275	Стега ојачана максималне дужине 550мм, покретна чељуст и тело стеге су ковани, побољшани и темперовани, гибљива шапа добро пријања на неравне површине, вретено је лако покретљиво и омогућује снажно притезање, шапа, вретено и ручка заштићени против корозије	ком	2			
276	Грип клешта дужине 300мм, чељусти коване од специјаног алатног челика, ручке израђене од челичног лима, површина никлована, вретено фосфатирано, чељусти су симетричне	ком	2			
277	Грип клешта заваривачка дужине 280мм, чељусти коване од специјаног алатног челика, ручке израђене од челичног лима, површина никлована, вретено фосфатирано	ком	2			
278	Грип клешта заваривачка са подесивом главом "Ц" облика дужине 500мм, прихват профила максимално 350мм.	ком	2			



279	Сет битова одвртача са кодирањем у боји, 32-делни сет, садржај: 31 бит, дужине 25 мм: ПХ 1/2/2/3 ПЗ 1/2/2/3, С 3/4/5/6, ХЕХ 3/4/5/6, Т 10/15/20/20/25/27/30/40, Тх 10/15/20/25/27/30/40, брзо изменљиви универзални држач са забрављивањем за безбедно држање битова и брзу измену, са уграђеним магнетом. Босцх или одговарајуће	КОМ	1			
280	Сет битова одвртача од 25 делова, 16 битова одвртача Л = 25 мм: ПХ 1/2/3 ПЗ 1/2/3 С 4,5/5,5/8,0 ХЕХ 4/5/6 Т 15/20/25/30. 8 битова одвртача, Л = 50 мм ПХ 1/2/3 С 4,5/5,5 Т 15/20/25. Магнетни универзални држач за брзу измену бита. Босцх или одговарајући	КОМ	1			
281	Сет битова одвртача од 10 делова, 9 битова одвртача, Л = 25 мм ПХ 1/2/3 ПЗ 1/2/3 Т 20/25/30. 1 универзални магнетни држач. Босцх или одговарајући	КОМ	1			
282	Комплет за бушење и завртање. Бургије у комплету ХСС-Р: 2-6 мм, Умеци у комплету 25 мм: ПХ1, 2 х ПХ2, ПХ3, ПЗ1, 2 х ПЗ2, Х3, Х4, Х5, Х6, 50 мм: ПХ2, ПЗ2, Т15, Т20, Т25, Т30, 90 мм: ПХ2, 2 х ПЗ2, адаптер за прикључак од 1/4" 50 мм, магнетини кључ за матице 8 х 50 мм и 10 х 50 мм, магнетни држач уметка 60 мм, минимум 38 делова.	КОМ	1			
283	Диск за сечење нерђајућег челика(инокса) за тестеру за метал „Макита“ 305x25.4x2.3 78з	КОМ	2			
284	Гарнитура инбус кључева 3-14, у пластичној футроли, 8 комада у сету, материјал премиум хром-ванадиум челик, у потпуности	КОМ	3			

	побољшан и ојачан, стандард ИСО 2936					
285	Гарнитура насадних кључева-гедора 10-32мм са прихватом 1/2" + гарнитура насадних кључева 4-14мм са прихватом 1/4", насадни кључеви дуги са прихватом 1/2" 14,15,17,19 + насадни кључеви дуги са прихватом 1/4" 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 са пратећим прибором (72Т - чегртаљкама израђених од материјала ЦрМо440, Т-ручицама, дужим и краћим продужецима, карданским зглобовима, савитљивим наставком 1/4", кључевима за свећице 16, 21 мм, насадним битсевима, битсевима, наставак са одвијач дршком 1/4", имбус кључевима 1.5, 2, 2.5 мм ); Насадни кључеви су израђени од материјала хром ванадијум у складу са стандардом ДИН3121; у пластичном коферу; свака алатка има дефинисано своје лежиште у коферу. Минималан број делова алата у гарнитурџ је 90.	КОМ	3			
286	Сет виластџх кључева од 6мм до 32мм, 12 комада у сету, направљени од хром ванадиум челика, стандард ДИН 3110, у футроли са могућношчу качења на зид, сваки кључ има своје место у футроли	КОМ	3			
287	Столџрска клџста, дужине минимум 200мм, направљена од хром-ванадиум челика ЦрВ 50, чврстоћа главе ХРЦ 55-60	КОМ	3			
288	Клџшта за цеви 2" права 90°; Шведски модел; Дужина клџшта минимум 550 мм; Максимални опсег 80 мм; Израђене у складу са стандардом ДИН 5234; Материјал	КОМ	6			

	хром-ванадијум; Кована; Уљано каљена; Контра назубљена у односу на смер ротације;					
289	Одвијачи равни + крстасти у гарнитури; (ДИН 5265 0,6x3,5x100; 0,8x4,0x100; 1,0x5,5x125; 1,2x6,5x150мм + ДИН 8764-1/-2 ПХ1Х80; ПХ2Х100 + СистемБит - адаптер за рад са аку бушилицама/одвијачима); израђени од хром молибден ванадијум челика, ојачани и хромирани; ручка ергономски обликована израђена од вишекомпонентног материјала са рупом за качење или одлагање СистемБит адаптера ; језгро рукохвата је направљено од тврде пластике отпорне на ударце, прекривено је разним мекшим компонентама и има уграђене веома флексибилне јастуке који се савршено прилагођавају руци; заштита од котрљања алатке са обе стране; могућност монтаже СистемБит продужетка (адаптера) у тело ручке који омогућава рад са аку бушилицама/одвијачима;	ком	3			
290	Пластичне грабуље са дрском	ком	10			
291	Лопата метална за снег са држаљом	ком	20			
292	Монтирач - пајсер . Димензије 900x30x17мм или одговарајуће	ком	6			
293	Прибор за притезање, садржај: ПЗ1-ПЗ3, ПХ1-ПХ3, Т10-Т25, равни, шестоугаони, насадни кључеви: 6", 7", 8", 10", 5/16", магнетни умети за вијке 60 мм, брзоизменљиви држач уметка / бургије, брзоизменљиви адаптер, бургија 8 мм - уметак за вијке ПЗ2, минимум 45 делова	kompl.	1.00			

294	Магнетни насадни уметак, величина насада 8 мм, укупна дужна 50 мм, тип вијка М5, магнетни прихват 1/4"	kom.	2.00			
295	Магнетни насадни уметак, величина насада 10мм, укупна дужна 50 мм, тип вијка М6, магнетни, прихват 1/4"	kom.	2.00			
296	Чекић браварски 300гр, ковани угљенични челик, ударне површине побољшане и ојачане, дршка причвршћена овалним клином, ДИН1041	kom.	1.00			
297	Чекић браварски 500гр, ковани угљенични челик, ударне површине побољшане и ојачане, дршка причвршћена овалним клином, ДИН1041	kom.	1.00			
298	Крунасте тестера за вађење у дрвету ø 25-150 мм, минимум 9 димензија са одговарајућим адаптерима	kompl.	3.00			
299	Монтирач - пајсер . Димензије 900x30x17мм или одговарајуће	kom.	4			
300	Графитна табла/Угљена плоча за модел Макита 9404	kom.	4.00			
301	Шпиц за ударну СДС бушилицу, максималан пречник ø 22 мм.	kom.	4.00			
302	Секач за удрану СДС бушилицу, максималан пречник ø 22 мм.	kom.	4.00			
303	Бургија за бетон, Видија, од ø 6 до ø 12 мм.	kompl.	4.00			
304	Лист убудне тестере за дрво 100X27мм Т101Б БОСЦХ, Материјал ХЦС, 3 ком у паковању	pakovanje	6.00			
305	Ножићи за ручно електрично ренде 82ммx5.5x1.1мм ХСС, за обраду дрвета.	pakovanje	2.00			
306	Турпија за дрво, Дужина: 250 мм					
307	Пљосната, дужине 250 мм, материјал челик 45#, са рупом за качење	kom.	4.00			



308	Полуокругла, дужине 250 мм, материјал челик 45#, са рупом за качење	ком.	4.00			
309	Округла, дужине 250 мм, материјал челик 45#, са рупом за качење	ком.	4.00			
310	Стега столарска 300мм, са дрвеном дршком, материјал: премиум флех плус алатни челик, побољшана и ојачана, површина: хромирана по ИСО 1456:2009, вретено брунирано, ручка дрвена и лакирана	ком.	4.00			
311	Мерна трака 5м, ширине 25мм±10%, са аутоматском стоп функцијом, са магнетима на почетку траке, површина траке са најлонском заштитом, класа тачности II	ком.	4.00			
312	Мерна трака, 10 м. Ширина траке 25мм±10%, са магнетима на почетку и гумираним кућиштем, као и стоп дугметом, класа тачности III	ком.	1.00			
313	Лист тестере за ручни циркулар, димензије ø150x20x1.5/2.4, 24 зуба	ком.	4.00			
314	Лист тестере за ручни циркулар, димензије ø305x30x1.8/2.3, 32 зуба	ком.	4.00			
315	Лист тестере за ручни циркулар, димензије ø250x30x1.8/2.3, 60 зуба	ком.	4.00			
316	Лист за кружну тестеру, унутрашњи пречник ø 22 мм, пречник ø 100 мм, број зуба 6. Највећи број обртаја 13 200 мин-1. Дебљина 4,0 мм	ком.	4.00			
317	Бургија за метал, бела боја, Босцх ХСС ПоинтТеQ или одговарајућа.					
318	Бургија за метал ø2 мм	пак ов анје	1.00			
319	Бургија за метал ø2,5 мм	пак ов анје	1.00			
320	Бургија за метал ø3 мм	пак ов анје	1.00			



321	Бургија за метал $\varnothing 3,5$ мм	раков анје	1.00			
322	Бургија за метал $\varnothing 4$ мм	раков анје	1.00			
323	Бургија за метал $\varnothing 4,5$ мм	раков анје	1.00			
324	Бургија за метал $\varnothing 5$ мм	раков анје	1.00			
325	Бургија за метал $\varnothing 5,5$ мм	раков анје	1.00			
326	Бургија за метал $\varnothing 6$ мм	раков анје	1.00			
327	Бургија за метал $\varnothing 6,5$ мм	раков анје	1.00			
328	Бургија за метал $\varnothing 7$ мм	раков анје	1.00			
329	Бургија за метал $\varnothing 7,5$ мм	раков анје	1.00			
330	Бургија за метал $\varnothing 8$ мм	раков анје	1.00			
331	Бургија за метал $\varnothing 8,5$ мм	раков анје	1.00			
332	Бургија за метал $\varnothing 9$ мм	раков анје	1.00			
333	Бургија за метал $\varnothing 9,5$ мм	раков анје	1.00			
334	Бургија за метал $\varnothing 10$ мм	раков анје	1.00			
335	Бургија за метал $\varnothing 10,5$ мм	раков анје	1.00			
336	Бургија за метал $\varnothing 11$ мм	раков анје	1.00			
337	Бургија за метал $\varnothing 11,5$ мм	раков анје	1.00			
338	Бургија за метал $\varnothing 12$ мм	раков анје	1.00			
339	Бургија за метал $\varnothing 12,5$ мм	раков анје	1.00			
340	Бургија за метал $\varnothing 13$ мм	раков анје	1.00			

341	<p>Гарнитура насадних кључева-гедора 10-32мм са прихватом 1/2" + гарнитура насадних кључева 4-14мм са прихватом 1/4", насадни кључеви дуги са прихватом 1/2" 14,15,17,19 + насадни кључеви дуги са прихватом 1/4" 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 са пратећим прибором (72Т - чегрталкама израђених од материјала ЦрМо440, Т-ручицама, дужим и краћим продужецима, карданским зглобовима, савитљивим наставком 1/4", кључевима за свећице 16, 21 мм, насадним битсевима, битсевима, наставак са одвијач дршком 1/4", имбус кључевима 1.5, 2, 2.5 мм ); Насадни кључеви су израђени од материјала хром ванадијум у складу са стандардом ДИН3121; у пластичном коферу; свака алатка има дефинисано своје лежиште у коферу. Минималан број делова алата у гарнитурси је 90.</p>	ком.	1			
342	<p>Гарнитура насадних кључева 4-13мм са прихватом 1/4" + гарнитура насадних кључева дугих 6-13мм са прихватом 1/4" + гарнитура насадних кључева са унутрашњим ТХ профилем Е4-Е10 са прихватом 1/4", са пратећим прибором (72Т - чегрталка израђена од материјала ЦрМо440, Т-ручица, дужи и краћи продужетак, савитљиви наставак, кардански зглоб, насадни битсеви, наставак са одвијач дршком 1/4"); Насадни кључеви су израђени од материјала хром ванадијум; У пластичном коферу; Свака алатка има дефинисано своје лежиште у</p>	ком.	1			

	коферу. Минималан број делова алата у гарнитурџ је 55.					
343	Гарнитура насадних кључева 3/4"; материјал: хром ванадијум, хромиран ЦрВ 50БВ30, израђен према стандарду ДИН 3121 од 19 ÷ 50 мм (19, 21, 22, 24, 26, 27, 28, 30, 32, 33, 34, 36, 38, 41, 46, 50), прихват 3/4", са пратећим прибором (ручка - чегртаљка израђена од материјала ЦрВ 6140, Т рачва, продужетак дужи и краћи), у пластичној или металној кутији	ком.	1			
344	Гарнитура насадних кључева-гедора 6-22, прихват 3/8", са пратећим прибором (чегртаљка, Т-ручка, дужи и краћи продужетак, кардански зглоб), насадни кључеви су израђени од материјала хром ванадијум у квалитету ЦрВ50БВ30 и у складу са стандардом ДИН 3121, минимум 22 дела, сваки алат има своје дефинисано лежиште у пластичној или металној кутији	ком.	2			
345	Гарнитура насадних кључева кратки 14-32 и дуги 17-22 са прихватом 1/2" + насадни кључеви кратки 10-18 и дуги 8-15 са прихватом 3/8" + насадни кључеви кратки 6-13 и дуги 6-13 са прихватом 1/4" + гарнитура насадних кључева са унутрашњим ТХ профилем Е8-Е16 са прихватом 3/8", са пратећим прибором (72Т - чегртаљка израђена од материјала ЦрМо440, Т-ручица, дужи и краћи продужетак, кардански зглоб, насадни битсеви, наставак са одвијач дршком 1/4") Насадни кључеви су израђени од материјала хром ванадијум; У пластичном коферу; Свака алатка има	ком.	1			

	дефинисано своје лежиште у коферу. Минималан број делова алата у гарнитури је 126					
346	Гарнитура кованих насадних ТОРХ кључева Т30-Т80 са прихватом 1/2", насадни кључеви од хром-молибдена, ХРЦ 54, у пластичној кутији, сви делови са дефинисаним лежиштем у кутији. Минимум 8 комада у паковању.	ком.	1			
347	Гарнитура кованих насадних ХЕХ кључева 6-19 са прихватом 1/2", насадни кључеви од хром-молибдена, ХРЦ 54, у пластичној кутији, сви делови са дефинисаним лежиштем у кутији. Минимум 8 комада у паковању.	ком.	0			
348	<p>Пнеуматски ударни одвијач са прихватом 1/2":</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Максимални радни момент (завртање): 750 Нм на петој секунди завртања</li> <li>- Максимални момент (одвртање): 1300 Нм на десетој секунди одвијања</li> <li>- Број обртаја при празном ходу: мин. 7000 о/мин</li> <li>- Број удараца у минути: 1300 ± 5 %</li> <li>- Просечна потрошња ваздуха максимум 3 л/мин</li> <li>- Дужина: 170 мм ± 3 %</li> <li>- Кућиште мотора од композитног материјала</li> <li>- Тежина: макс. 2 Кг</li> <li>- Са системом промене правца/снаге једном руком</li> <li>- Дршка обложена гумом ради смањења клизања</li> <li>- Димензија прикључка за ваздух: 1/4"</li> <li>- Максимални притисак звука: 90-95 дБ(А),</li> </ul>	ком.	1			

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Максимална снага звука: до 105-110 дБ(А),</li> <li>- Вибрација м/с<sup>2</sup>: ≤12 (према ИСО-28927-2)</li> <li>- Мин. унутрашњи пречник доводног црева 10мм</li> </ul>					
349	<p>Пнеуматска рачна са прихватом 1/2":</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Максимални радни момент 70 Нм ± 5 %</li> <li>- Број обртаја у празном ходу: мин 150/мин</li> <li>- Просечна потрошње ваздуха: макс. 2 л/мин</li> <li>- Дужина: макс. 260 мм</li> <li>- Тежина: 1 Кг ±10%</li> <li>- Димензија прикључка за ваздух: 1/4"</li> <li>- Максимални притисак звука: 95-100 дБ(А)</li> <li>- Вибрација м/с<sup>2</sup>: ≤3,5 (према ИСО-28927-2)</li> <li>- Потребан унутрашњи пречник доводног црева: 10мм</li> </ul>	ком.	1			
350	<p>Момент кључ 1/2", 28-210 Нм, са двосмерном главом чегртаљке, притезање у оба смера, мерење обртног момента у једном смеру, према стандарду ИСО 6789, двојна скала, сигнализација у тренутку постигнутог потребног момента</p>	ком.	1			

351	<p>Одвијачи равни + крстасти у гарнитури; (ДИН 5265 0,6x3,5x100; 0,8x4,0x100; 1,0x5,5x125; 1,2x6,5x150мм + ДИН 8764-1/-2 ПХ1Х80; ПХ2Х100 + СистемБит - адаптер за рад са аку бушилицама/одвијачима); израђени од хром молибден ванадијум челика, ојачани и хромирани; ручка ергономски обликована израђена од вишекомпонентног материјала са рупом за качење или одлагање СистемБит адаптера ; језгро рукохвата је направљено од тврде пластике отпорне на ударце, прекривено је разним мекшим компонентама и има уграђене веома флексибилне јастуке који се савршено прилагођавају руци; заштита од котрљања алатке са обе стране; могућност монтаже СистемБит продужетка (адаптера) у тело ручке који омогућава рад са аку бушилицама/одвијачима;</p>	ком.	1			
352	<p>Одвијачи равни + крстасти у гарнитури; (ДИН 5265 0,6x3,5x100; 0,8x4,0x100; 1,0x5,5x125; 1,2x6,5x150мм + ДИН 8764-1/-2 ПХ1Х80; ПХ2Х100 + СистемБит - адаптер за рад са аку бушилицама/одвијачима); израђени од хром молибден ванадијум челика, ојачани и хромирани; ручка ергономски обликована израђена од вишекомпонентног материјала са рупом за качење или одлагање СистемБит адаптера ; језгро рукохвата је направљено од тврде пластике отпорне на ударце, прекривено је разним мекшим компонентама и има уграђене</p>	ком.	1			

	<p>веома флексибилне јастуке који се савршено прилагођавају руци; заштита од котрљања алатке са обе стране; могућност монтаже СистемБит продужетка (адаптера) у тело ручке који омогућава рад са аку бушилицима/одвијачима;</p>					
353	<p>Одвијачи ТХ у гарнитурџ; (Т10х100; Т15х100; Т20х100; Т25х100; Т27х100; Т30х115 + СистемБит - адаптер за рад са аку бушилицама/одвијачима); израђени од хром молибден ванадијум челика, ојачани и хромирани; ручка ергономски обликована израђена од вишекомпонентног материјала са рупом за качење или одлагање СистемБит адаптера ; језгро рукохвата је направљено од тврде пластике отпорне на ударце, прекривено је разним мекшим компонентама и има уграђене веома флексибилне јастуке који се савршено прилагођавају руци; заштита од котрљања алатке са обе стране; могућност монтаже СистемБит продужетка (адаптера) у тело ручке који омогућава рад са аку бушилицима/одвијачима;</p>	ком.	1			
354	<p>Сегер клешта унутрашња права; Дужина 175 мм (19-60); Сегер клешта унутрашња савијена; Дужина 165 мм (19-60); Сегер клешта спољна права; Дужина 175 мм (19-60); Сегер клешта спољна савијена; Дужина 165 мм (19-60); Израђена у складу са стандардом ДИН 5256/5254; Материјал хром-ванадијум; Кована; Уљано каљена; Дршке обложене пластиком;</p>	ком.	1			

355	Клешта комбинована; Укупна дужина клешта 180мм; Резне ивице индуктивно каљене; Израђена у складу са стандардом ДИН ИСО 5746; Капацитет сечења тврде жице, челично уже (1800 Н/мм <sup>2</sup> ) 2,2мм; Капацитет сечења меке жице, бакар, алуминијум, пластика (220 Н/мм <sup>2</sup> ) 5,2мм; Капацитет сечења кабла (Ал+Цу) 12 мм; Титанијумска завршна обрада; Уљано каљена; Ручке ергономски обликоване са трокомпонентном "Софт грип" навлаком; Ручке опремљене "СистемЦлип" закачалкама (могућност качења алатке око руке корисника); интегрисани окасти кључ (18мм) у тело клешта.	ком.	1			
356	Клешта сечице; Укупна дужина клешта 180 мм; Резне ивице индуктивно каљене на 62ХРЦ; Израђена у складу са стандардом ДИН ИСО 5749; Капацитет сечења тврде жице, челично уже (1800 Н/мм <sup>2</sup> ) 2,5мм; Капацитет сечења меке жице, бакар, алуминијум, пластика (220 Н/мм <sup>2</sup> ) 7 мм; Капацитет сечења кабла (Ал+Цу) 13 мм; Титанијумска завршна обрада; Уљано каљена; Ручке ергономски обликоване са трокомпонентном "Софт грип" навлаком; Ручке опремљене "СистемЦлип" закачалкама (могућност качења алатке око руке корисника).	ком.	1			
357	Кантица за уље (шприц кантица) 500цм <sup>3</sup>	ком.	2			
358	Чекић браварски 500гр, ковани угљенични челик, ударне	ком.	1			

	површине побољшане и ојачане, дршка причвршћена овалним клином, ДИН1041					
359	Чекић браварски 1000гр, ковани угљенични челик, ударне површине побољшане и ојачане, дршка причвршћена овалним клином, ДИН1041	ком.	1			
360	Чекић браварски 2000гр, ковани угљенични челик, ударне површине побољшане и ојачане, дршка причвршћена овалним клином, ДИН1041	ком.	1			
361	Сет клешта за брзе шелне, 7 комада, ручке обложене ПВЦ-ом, за отварање и затварање шелни, укључује механизам закључавања и запорну функцију, механизам самоотварања клешта, у пластичној или металној кутији	ком.	1			
362	Браварска стега 250мм, материјал: ливеног челик, ојачане назубљене чељусти, са прихватом за цеви, могућност ротације 360° са брављењем, наковањ са полираном површином	ком.	1			
363	Помично кљунасто мерило, опсег мерења 0-150мм, са прецизношћу мерња 0,02мм, мерење спољашњих мера, унутрашњих мера и дубине, двојна скала. Израђено према стандарду ДИН 862	ком.	2			
364	Монтирач за гуме дужине минимум 400мм израђен од хром ванадијум челика	ком.	2			
365	Сет кованих насадних кључева, дугих, 10-32 (10,12,13,14,15,16,17,18,19,21,22,24,27,30,32), 1/2", од хром-молибдена, СЦМ-440 у металној кутији	ком.	1			

366	Гарнитур битова (равни+крстасти+имбус+ТОРХ+звездасти)и насадних кључева 5-13 на 1/4" са наставком, адаптером и дршком одвијача у пластичној кутији са тачно дефинисаним лежиштем за сваки алат, минимум 40 делова	ком.	1			
367	Лемилица шрафцигер 100-120W, напајање 220 В	ком.	1			
368	Лемилица пиштољ 100W	ком.	1			
369	Кључ насадни ТОРХ дуги ТХ20-ТХ55, материјал кључа: премиум флех хром-молибден челик, материјал - врх: премиум плус алатни челик, радни део бруниран, у потпуности побољшан и ојачан, полиран	ком.	1			
370	Гедора за свећице 16"	ком.	1			
371	Гедора за свећице 14"	ком.	1			
372	Гарнитура дванаестоугаоних гедора 1/4", величине 4-13мм, са 2 продужетка, Т ручицом, чегртаљком, ручицом са зглобом; насадни кључеви : премиум флех хром-ванадијум челик, ковани, у потпуности побољшани и ојачани, хромирани према ИСО 1456:2009, израђени према стандарду ИСО 2725-1; рачна: материјал: премиум флех хром-ванадијум челик, тело хладно ковано, у потпуности побољшана и ојачана, хромирана (ИСО 1456:2009), ергономска, двокомпонентна дршка, израђена према стандардима ИСО 3315 и ДИН 3122	ком.	1			
373	Кључ за скидање филтера уља са ланцем, за пречник филтера: 120мм; материјал: премиум хром-ванадијум челик, кован, у потпуности побољшан и ојачан, хромиран према ИСО 1456:2009	ком.	1			

374	Кључ за скидање филтера уља трокраки, материјал крака: угљенични алатни челик, за постављање и скидање филтера за уље, пречника од 60 до 120 мм	ком.	1			
375	Одвијачи равни + крстасти у гарнитури; (ДИН 5265 0,6x3,5x100; 0,8x4,0x100; 1,0x5,5x125; 1,2x6,5x150мм + ДИН 8764-1/-2 ПХ1Х80; ПХ2Х100 + СистемБит - адаптер за рад са аку бушилицама/одвијачима); израђени од хром молибден ванадијум челика, ојачани и хромирани; ручка ергономски обликована израђена од вишеккомпонентног материјала са рупом за качење или одлагање СистемБит адаптера ; језгро рукохвата је направљено од тврде пластике отпорне на ударце, прекривено је разним мекшим компонентама и има уграђене веома флексибилне јастуке који се савршено прилагођавају руци; заштита од котрљања алатке са обе стране; могућност монтаже СистемБит продужетка (адаптера) у тело ручке који омогућава рад са аку бушилицама/одвијачима;	гарнитура	1			
376	Секач равни са гуменим штитником Л=250мм. Материјал: хром-ванадијум, кован, у целисти каљен и побољшан, врх индуктивно каљен, ширине 23мм, површина лакирана, тежине максимално 530г	ком.	1			
377	Шпиц грађевински 500мм, од хром ванадијума, побољшан, врх индуктивно каљен, површина лакирана	ком.	1			

378	Гарнитура окасто-виљушкатастих кључева 6-32 (6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 30, 32) израђених у складу са стандардом ДИН3113, од материја хром ванадијума у квалитету ЦрВ6140, гарнитура је у пластичној футроли са могућношћу качења на зид, сваки кључ има дефинисано своје место у футроли.	гарнитура	1			
379	Кључ окасто виљушкатасти 24, израђен од материјала хром-ванадијума у квалитету ЦрВ6140 у складу са стандардом ДИН 3113	ком.	1			
380	Клешта комбинована, укупна дужина клешта 205мм, резне ивице индуктивно каљене, израђена у складу са стандардом ДИН ИСО 5746, капацитет сечења тврде жице, челично уже (1800 Н/мм <sup>2</sup> ) 2,5мм, капацитет сечења меке жице, бакар, алуминијум, пластика (220 Н/мм <sup>2</sup> ) 5,9мм, капацитет сечења кабла (Ал+Цу) 13мм, титанијумска завршна обрада, уљано каљена, ручке ергономски обликоване са трокомпонентном “Софт грип” навлаком, ручке опремљене “СистемЦлип” закачаљкама (могућност качења алатке око руке корисника), интегрисани окасти кључ (20мм) у тело клешта	ком.	1			

381	<p>Клешта папагај са дугметом за брзу и прецизну регулацију отвора чељусти; Дужина клешта 250мм; Материјал хром-ванадијум; Кована; Уљано каљена; Зуби додатно индуктивно каљени; Дупло озубљене чељусти; Могућност монтирања пластичних чељусти за рад са мекшим материјалима; Максималан распон чељусти 50 мм; Ручке обложене пластичном масом; Брзо прилагођавање радном предмету захваљујући иновативном "ЦурвеГрип" систему подешавања; Геометрија врха чељусти прилагођена држању жице и ексера; Израђена у складу са стандардом ДИН 8976</p>	ком.	1			
382	<p>Клешта шпиц права ВДЕ - 1000В; Укупна дужина клешта 205 мм; Резне ивице индуктивно каљене; Израђена у складу са стандардом ДИН ИСО 5745; Ручке ергономски обликоване са трокомпонентном "Софт грип" навлаком израђене у складу са ДИН ЕН/ИЕЦ 60900 ; Ручке опремљене "СистемЦлип" закачалкама (могућност качења алатке око руке корисника); Капацитет сечења тврде жице, челично уже (1800 Н/мм<sup>2</sup>) 2,2мм; Капацитет сечења меке жице, бакар, алуминијум, пластика (220 Н/мм<sup>2</sup>) 3,9 мм; Капацитет сечења ексера до Ø 3,2мм; Израђена од алатног челика, кована, уљано каљена; Интегрисани окасти кључ (18мм) у тело клешта.</p>	ком.	1			

383	<p>Клешта шпиц крива ВДЕ - 1000В; Укупна дужина клешта 205 мм; Резне ивице индуктивно каљене; Израђена у складу са стандардом ДИН ИСО 5745; Ручке ергономски обликоване са трокомпонентном "Софт грип" навлаком израђене у складу са ДИН ЕН/ИЕЦ 60900 ; Ручке опремљене "СистемЦлип" закачалкама (могућност качења алатке око руке корисника); Капацитет сечења меке жице, бакар, алуминијум, пластика (220 Н/мм<sup>2</sup>) 3,9 мм; Капацитет сечења тврде жице, челично уже (1800 Н/мм<sup>2</sup>) 2,2мм; Капацитет сечења ексера до Ø 3,2мм; Израђена од алатног челика, кована, уљано каљена; Интегрисани окасти кључ (18мм) у тело клешта.</p>	ком.	1			
384	<p>Клешта сечице 1000В , сечице косе 160мм; Уљано каљене; Ручке ергономски обликоване са трокомпонентном "Софт грип" навлаком израђене у складу са ДИН ЕН/ИЕЦ 60900 ; Ручке опремљене "СистемЦлип" закачалкама (могућност качења алатке око руке корисника); Капацитет сечења меке жице, бакар, алуминијум, пластика (220 Н/мм<sup>2</sup>) 6 мм; Капацитет сечења тврде жице, челично уже (1800 Н/мм<sup>2</sup>) 2мм; Капацитет сечења кабла (Ал+Цу) - 11мм; Резне ивице индуктивно каљене на 62ХРЦ;</p>	ком.	1			
385	<p>Помично кљунасто мерило, опсег мерења 0-150мм, са прецизношћу мерења 0,02мм, мерење спољашњих мера, унутрашњих мера и дубине,</p>	ком.	1			

	двојна скала. Израђено према стандарду ДИН 862					
386	Гарнитура инбус кључева 3-14, у пластичној футроли, 8 комада у сету, материјал премиум хром-ванадиум челик, у потпуности побољшан и ојачан, стандард ИСО 2936	гарнитура	1			
387	Чекић браварски 200гр, ковани угљенични челик, ударне површине побољшане и ојачане, дршка причвршћена овалним клином ДИН 1041	ком.	1			
388	Чекић браварски 500гр, ковани угљенични челик, ударне површине побољшане и ојачане, дршка причвршћена овалним клином ДИН 1041	ком.	1			
389	Чекић браварски 1000гр, ковани угљенични челик, ударне површине побољшане и ојачане, дршка причвршћена овалним клином ДИН 1041	ком.	1			
390	Чекић браварски 2000гр, ковани угљенични челик, ударне површине побољшане и ојачане, дршка причвршћена овалним клином, ДИН1041	ком.	1			
391	Рам за тестеру за метал, могућност постављања у 2 положаја, лист Л-300мм, Алуминијумски рам, Могућност одлагања 10 резервних листова унутра	ком.	1			
392	Турпија за метал, пљосната 300мм, са гуменом двокомпонентном дршком са рупом за качење, израђена од Т12 челика	ком.	1			
393	Турпија пљосната са дршком, полуфина, дужине минимум 350мм, материјал: премиум хард плус алатни челик, двоструки - укрштени насок, стандард ДИН 7261	ком.	1			



394	Пинцета, равна – хируршка, дужина 16цм, материјал: нерђајући челик	ком.	1			
395	Пинцета, коси врх – хируршка, дужина: 16цм, материјал: нерђајући челик	ком.	1			
396	Скалпел за ножеве 18мм са ергономским меким рукохватом, вођица за сечиво од нерђајућег челика, аутоматско убацивање резервног сечива, шанжер за 8 резервних сечива у дршци	ком.	1			
397	Комплет од зумби димензија од 3 до 30мм, у коферу	гарни тура	1			
398	Бројеви за утискивање у метал, величине 6мм, материјал: угљични челик 1045, тврдоће ХРЦ 50-55, у одговарајућој кутији	гарни тура	1			
399	Слова за утискивање у метал, величине 6мм, материјал: угљични челик 1045, тврдоће ХРЦ 50-55, у одговарајућој кутији	гарни тура	1			
400	Месингана четка (монтира се на бушилицу), за максималан број обртаја 4500 1/мин, пречник 75мм	ком.	1			
401	Држач нарезнице ДИН/ЕН 22568, облик Б, 65мм	ком.	1			
402	Мерна трака 3м, ширине 15мм±10%, са аутоматском стоп функцијом, са магнетима на почетку траке, површина траке са најлонском заштитом, класа тачности II	ком.	1			
403	Клешта за поп-нитне, рукохват гумиран, дужине 250мм, са повратном опругом, у сету са 4 главе за поп-нитне (2.4; 3.2; 4.0; 4.8мм), са кључем за мењање главе	ком.	1			

404	<p>Пнеуматски ударни одвијач са прихватом 1/2":</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Максимални радни момент (завртање): 786 Нм на петој секунди завртања</li> <li>- Максимални момент (одвртање): 1250 Нм на десетој секунди одвијања</li> <li>- Број обртаја при празном ходу: мин. 8000 о/мин</li> <li>- Број удараца у минути: 1250 ± 5 %</li> <li>- Просечна потрошња ваздуха максимум 3 л/мин</li> <li>- Дужина: 200 мм ± 3 %</li> <li>- Кућиште мотора од композитног материјала</li> <li>- Тежина ударног одвијача: макс. 2 Кг</li> <li>- Са системом промене правца/снаге са задње стране</li> <li>- Димензија прикључка за ваздух: 1/4"</li> <li>- Максимални притисак звука: 90-95 дб(А),</li> <li>- Максимална снага звука: до 100-105 дб(А),</li> <li>- Вибрација м/с<sup>2</sup>: ≤11 (према ИСО-28927-2)</li> <li>- Мин. унутрашњи пречник доводног црева 10мм</li> <li>- Насадни кључеви: 17, 19, 21мм; за заштитом за алуминиумске фелне, од хром-молибден челика, са фосфатно манганском завршницом, ласерски угравирани ознаке димензије</li> <li>- Испорука у платненој торби</li> </ul>	ком.	1			
405	<p>Пнеуматска бушилица двосмерна, тело од композитних материјала дужине 230-240мм капацитет брзоизмењиве стезне главе 10мм, број обртаја минимум 2100 о/мин,</p>	ком.	1			



	снаге 360-380 W, са просечном потрошњом ваздуха мањом од 3,5 л/с и тежине не веће од 1,1Кг					
406	Бургије за метал ХСС - комплет од 1 -13 мм / 25ком	гарни тура	1			
407	Пнеуматски алат-сет "Метабо" ЛПЗ 7 или одговарајући	ком.	1			
408	Ручна лупа са осветљењем	ком.	1			
409	Гарнитура навојног алата МЗ-20 /54 дела	гарн.	1			
410	Држач урезника М-3 до М-10, направљен према ДИН 1814, дужине максимално 180мм	ком.	1			
411	Склопиви магнетни подизач поклопаца, максимална тежина подизања 230 Кг, 6 неодијумских магнета, округла основа пречника 11 цм, са ручком која служи и као кука, тежина 2.5 Кг, дужина ручке 70 цм, материјал каљени челик 38 НЦД4	ком.	10			

Укупно понуђена цена дата на бази оквирних количина у динарима без пдв-а:	
Укупан износ пдв-а:	
Укупно понуђена цена дата на бази оквирних количина у динарима са пдв-ом:	

Датум:

Потпис овлашћеног лица  
понуђача:

**Упутство за попуњавање овог обрасца:** Понуђачи су дужни да попуне овај образац тако да укупна цена на бази оквирних количина без ПДВ-а исказе укупну понуђену цену дату на бази оквирних количина на Обрасцу број 3.-Образац Понуде. Дата структура цене доказује да цена покрива сав трошак који ће понуђач имати у реализацији набавке.

**Напомена:** Понуђач је дужан да попуни све ставке наведеног обрасца

131 / 142

Комисија за јавне набавке Ј.К.П., Водовод и канализација, Нови Сад  
ј.н.в.в.- бр. 31/19-С отворени поступак





ОБРАЗАЦ БРОЈ 6.-

У складу са чланом 26. Закона о јавним набавкама („Сл. гласник РС“ бр. 124/12, 14/15 и 68/15) дајемо следећу

**ИЗЈАВУ  
О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ**

У својству \_\_\_\_\_  
(уписати: понуђача, члана групе понуђача)

**ИЗЈАВЉУЈЕМ**

под пуном материјалном и кривичном одговорношћу да:

\_\_\_\_\_  
(пун назив и седиште)

(заједничку) понуду у поступку јавне набавке велике вредности број **31/19-С**, наручиоца ЈКП „Водовод и канализација“ Нови Сад, подноси независно, без договора са другим понуђачима или заинтересованим лицима.

У супротном упознат сам да ће сходно члану 168. став 1. тачка 2) Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС“, бр. 124/12, 14/15 и 68/15), уговор о јавној набавци бити ништаван.

Потпис овлашћеног лица понуђача



## ОБРАЗАЦ БРОЈ 7.-

### МОДЕЛ УГОВОРА

Закључен између:

1. Ј.К.П., „Водовод и канализација“, Нови Сад, ул. Масарикова бр. 17 а које заступа Директор Гвозден Перковић као Наручилац/ Купац ( у даљем тексту: Купац ) и

2. \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ као Понуђач/

Продавац ( у даљем тексту: Продавац)

-чланови групе / подизвођачи

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

#### Члан 1.-

Уговорне стране сагласно констатују да је Наручилац у својству Купца, а на основу одредаба Закона о јавним набавкама, покренуо поступак јавне набавке велике вредности добара – **Набавка алата**, бр. јнмв **31/19-С**.

Поступак је окончан правоснажном Одлуком о додели уговора (дел.бр. \_\_\_\_\_), јер је понуда Понуђача/продавца била благовремена, одговарајућа и прихватљива применом критеријума „најнижа понуђена цена“. Прихваћена понуда Продавца чини саставни део овог уговора ( не попуњава понуђач).

Продавац наступа са подизвођачем \_\_\_\_\_ из \_\_\_\_\_ ул. \_\_\_\_\_ који ће делимично извршити предметну јавну набавку и то у делу: \_\_\_\_\_

што чини \_\_\_\_\_ % од укупне вредности набавке. Образац Понуде и Образац Структуре цене-Техничке спецификације Продавца чине саставни део овог уговора

#### Члан 2.-

Уговорне стране прецизирају да је предмет овог уговора **набавка алата** (у даљем тексту: добра) у свему према прихваћеној понуди продавца, прихваћеним Обрасцем Структуре цене Продавца и обрасцем техничке карактеристике - спецификација из конкурсне документације купца.

Добра морају :

- бити сасвим нова,
- најбољег квалитета и израде ,
- одговарати свим захтевима купца и намени за које су одређени,

134 / 142

Комисија за јавне набавке Ј.К.П., „Водовод и канализација“, Нови Сад  
ј.н.в.в.- бр. **31/19-С** отворени поступак

- бити исправни и идентични у својој поузданости и
- морају у потпуности одговорати важећим домаћим или међународним стандардима за ту врсту добара.

Продавац је дужан да испоручи добра у складу са:

- одредбама овог уговора,
- усвојеном понудом,
- техничким карактеристикама- спецификацији из конкурсне документације купца
- обавезним прописима, стандардима и правилима струке и
- са пажњом доброг привредника.

Купац неће сносити одговорности за мане испоручених добара ако су мане последица непридржавања правила струке те ће добра са наведеним манама вратити продавцу и поступити на начин уговорен овим уговором.

Лице овлашћено за праћење реализације уговора од стране Купца је Драган Јокановић, а заменик лица овлашћено за праћење реализације уговора је Соња Марић.

#### Члан 3.-

Овај уговор се закључује и ступа на снагу даном потписивањем истог од стране обе уговорне стране. Као датум закључења уговора, уговара се датум наведен у деловодном печату Купца. Уговор се закључује на одређено време и то на период од најдуже 12 месеци.

#### Члан 4.-

Овај уговор се закључује на максимални износ од **6.600.000,00** динара без пдв-а, а што представља максималну вредност предметне набавке на годишњем нивоу, усклађен са потребама Купца за уговорени период. Јединичне цене из Обрасца структуре цене су фиксне и не могу се мењати за све време трајања уговора.

Цена подразумева транспорт и испоруку робе Продавца.

Уговорне стране уговарају, да Купац није у уговорној обавези да своју потребу за наведеним добрима а, реализује до напред наведеног максималног износа, у току рока на који је овај уговор закључен, те сходно овој уговорној одредби, Продавац нема права да од Купца захтева реализацију предметних добара до наведеног максималног износа.

Уколико Купац потроши наведени износ из става 1. овог члана или реализује све своје потребе за предметним добрима пре истека рока на који је овај уговор закључен, овај уговор ће се сматрати аутоматски раскинутим са даном последње испоруке односно са даном плаћања фактуре за иста, о чему ће Купац благовремено обавестити Продавца.

Купац може након закључења овог уговора, без спровођења поступка јавне набавке повећати обим предмета Уговора максимално до 5% од укупне вредности, у складу са чланом 115. став 1. и 5. Закона о јавним набавкама.

#### Члан 5.-

Испорука добара који су предмет овог уговора ће се вршити сукцесивно на основу писменог захтева за испоруку, односно поруџбенице Купца. Место испоруке је складиште Наручиоца: Подунавска бр. 8, Нови Сад.

Уговорне стране прецизирају да је рок за сваку појединачну испоруку добра \_\_\_\_\_ календарских дана, рачунајући од дана пријема писаног захтева-налога/поруџбенице од стране Наручиоца.

Купац и Продавац потписују Записник примопредаји/отпремницу. Тек након потписивања и достављања наведених писмена, Продавац може извршити фактурисање исте.

Приликом испоруке Продавац доставља Купцу:

Продавац је дужан да испоручи добра у складу са одредбама овог уговора, обавезним прописима, стандардима и правилима струке и са пажњом доброг привредника.

#### Члан 6.-

Плаћање добара вршиће се на основу испостављеног рачуна-фактуре по јединичној цени из прихваћеног Обрасца Структуре цене Продавца.

Рачун-фактура се испоставља по основу Записника о примопредаји/отпремнице, потписане и оверене од стране овлашћених представника Продавца и Купца.

Плаћање ће се извршити путем налога за пренос у року од \_\_\_\_\_ дана, по испостављеној исправној фактури и пријему на Архиви Купца, која се испоставља након потписане отпремнице/Записника о примопредаји добара

Приликом испостављања фактуре, Продавац ће се позвати на дел.број овог Уговора, а такође ће навести МБ (матични број) и ПИБ Продавца и ПИБ Купца. Рачун треба у свему да садржи податке предвиђене у члану 42. Закона о порезу на додату вредност.

#### Члан 7.-

Продавац гарантује да су испоручена добра исправна и да одговарају техничким спецификацијама која су саставни део овог уговора те да иста немају стварних недостатака и скривених мана.

Продавац у потпуности одговара за материјалне недостатке добара који су они имали у моменту примопредаје без обзира да ли су му они били познати.

Продавац одговара и за оне материјалне недостатке који се појаве после извршене примопредаје, ако су последице узрока који је постојао и пре испоруке односно примопредаје.

Материјални недостаци постоје, између осталог и ако добра :

- немају потребна својства за њихову редовну употребу и промет,
- немају својство и одлике које су изричито или прећутно уговорене, односно прописане и испоручена купцу нису саобразна уговореним захтевима .

#### Члан 8.-

Примопредаја добара испоручених по основу овог уговора ће се вршити тако што ће овлашћена лица наведена у претходном члану, извршити :

- савређење испоручених врста и количина са подацима из техничке спецификације
- визуелан преглед добара на основу достављених узорака и захтева из техничке спецификације

Након извршеног прегледа, приступиће се потписивању Записника о примопредаји односно отпремници од стране овлашћених представника обе уговорне стране .

Уколико прегледана добра не буду одговарала по било ком основу, овлашћено лице купца ће недостатке записнички констатовати и добра неће примити.

Овлашћено лице ће наведеним записником утврдити накнадни рок за поновну испоруку неодговарајућих добара, који рок не може бити дужи од три дана рачунајући од дана сачињавања записника. Када се утврди нови накнадни рок за испоруку, а продавац не испоручи исправна и одговарајућа добра, у предметном накнадном року, купац може раскинути овај уговор једностраном изјавом воље и приступити реализацији меница датих на име доброг извршења посла.

#### Члан 9.-

Потписивањем наведених писмена односно Записника о примопредаји/отпремнице, овлашћена лица обе уговорне стране ће констатовати да је извршена квантитативна и квалитативна примопредаја добара у складишту Купца и да је Купац преузео власништво над истим, чиме ће се испорука сматрати извршеном.

#### Члан 10.-

Ако се након извршене примопредаје добара, покажу неки недостаци на добрима који се нису могли открити уобичајеним прегледом, Купац је дужан да о истом, писменим путем, обавести Продавца најкасније у року од 3 дана од дана када је открио недостатак.

У случају да је Продавац знао или је морао знати за недостатке, Купац има право да се на те недостатке позове и када није извршио своју уговорну обавезу визуелног прегледа, односно да благовремено обавести Продавца о уоченом недостатку.

У напред наведеним случајевима, Купац има право да захтева од Продавца да му преда друго добро без недостатака, односно да тражи испуњење уговора. Уколико то Продавац не учини, ни у року од 8 дана рачунајући од дана пријема захтева за испуњење уговора, Купац има право да овај уговор аутоматски раскине и приступи реализацији меница датих на име доброг извршења посла.

#### Члан 11.-

Продавац преузима на себе потпуну одговорност и гаранцију за сва добра која ће испоручити. Гарантни рок за испоручена добра је \_\_\_\_\_ месеци, рачунајући од дана потписивања сваког појединачног Записника о примопредаји/отпремнице.

Време одазива на позив за отклањање евентуалних недостатака у гарантном периоду износи \_\_\_\_\_ сати/календарских дана рачунајући од дана пријема писаног захтева за отклањање недостатака .

Уколико продавац, након што је обавештен, у периоду који је уговорен, не замени неисправна добра, односно не отклони недостатке на истим, купац има право да приступи реализацији менице издате на име отклањања грешака у гарантном периоду и то без утицаја на било која друга права која купац има у односу на Продавца на основу овог уговора. Купац задржава право и да од продавца тражи надокнаду штете коју је претрпио због неисправности добара.

#### Члан 12.-

Продавац се обавезује да ће у моменту потписивања Уговора положити Купцу :

**Једну бланко (сопствену) соло меницу са меничним овлашћењем у висини од 10% од вредности уговора без пдв-а, за добро извршење посла, са роком важности најмање 30 дана дуже од рока на који је закључен уговор.** Меница се држи у портфељу Наручиоца све до испуњења свих уговорних обавеза изабраног понуђача, након чега се на његов писмени захтев враћа истом. Истовремено, предајом менице изабрани понуђач се обавезује да Наручиоцу преда копију картона са депонованим потписима овлашћеног лица (овера не старија од 30 дана од дана предаје менице), као и овлашћења за Наручиоца да се меница може попунити у складу са Уговором, као и потврду да је меница и менично овлашћење регистровани у Регистру меница и овлашћења, сагласно Одлуци о ближим условима,

садржини и начину вођења регистра меница и овлашћења Народне Банке Србије (Сл. гласник РС бр. 56/11, 80/15, 76/16 и 82/17).

Продавац је у обавези да одмах након потписивања првог Записника о извршеној примопредаји/отпремници, достави Наручиоцу **једну бланко (сопствену) соло меницу са меничним овлашћењем у висини од 10% од вредности уговора без пдв-а, за отклањање грешака у гарантном року, са роком важности најмање 5 дана дуже од уговореног гарантног рока последње испоруке.** Меница се држи у портфељу Наручиоца све до испуњења свих уговорних обавеза изабраног понуђача у гарантном року, након чега се на писмени захтев враћа истом. Истовремено, предајом менице изабрани понуђач се обавезује да Наручиоцу преда оверену копију картона са депонованим потписима овлашћеног лица од стране пословне банке (овера не старија од 30 дана од дана предаје менице), овлашћења за Наручиоца да се меница може реализовати у складу са Уговором, као и потврду да је меница и менично овлашћење регистровани у Регистру меница и овлашћења, сагласно Одлуци о ближим условима, садржини и начину вођења регистра меница и овлашћења Народне Банке Србије (Сл. гласник РС бр. 56/11, 80/15, 76/16 и 82/17).

Меница мора бити регистрована у Регистру меница и овлашћења, сагласно Одлуци о ближим условима, садржини и начину вођења регистра меница и овлашћења Народне Банке Србије (Сл. гласник РС бр. 56/11, 80/15, 76/16 и 82/17).

У случају да Продавац не испуни преузете обавезе у предметном поступку јавне набавке, Купца је овлашћен да реализује достављена средства обезбеђења од стране понуђача.

Меница ће бити враћена Продавцу у року од 8 дана на његов писмени захтев од дана истека свих уговорених обавеза.

#### Члан 13.-

Купац може раскинути уговор простом писаном изјавом воље достављеном Продавцу:

А) ако оцени да продавац не може да извршава своје обавезе из овог уговора из било којих разлога укључујући и акте државних органа и догађаје који се могу подвести под појам више силе,

Б) ако је заостајање у испоруци добара који су предмет уговора, такво да доводи у питање њихову испоруку – кашњење у испорукама дуже од 8 дана рачунајући од последњег дана за испоруку предвиђеног роком испоруке,

В) ако продавац испоручује неисправна или неодговарајућа добра или добра недоговарајућег квалитета одређеног у техничким карактеристикама - спецификацији што ће купац утврдити,

Г) ако продавац не отклони недостатке на добрима на начин регулисан овим уговором и

Д) у свим другим случајевима када продавац не испуњава своје обавезе у складу са овим уговором.

Продавац може раскинути уговор простом писаном изјавом воље достављене купцу због неиспуњавања његове уговорне обавезе плаћања по рачуну-фактури у уговореном року. У

случају наступања кашњења плаћања од стране купца, продавац је дужан писменим путем опоменути купца, са остављањем накнадног рока за плаћање неплаћене новчане обавезе, који рок не може бити краћи од осам ( 8 ) дана од дана пријема опомене. Уколико купац ни у накнадном року из опомене не измири своју обавезу плаћања, продавац може раскинути уговор.

Накнадни рок , као услов за раскид уговора, неће се одредити једино у случају када купац изјави да неће или не може испунити уговорну обавезу плаћања.

Најкраћи отказни рок по свим основама наведеним у претходним ставовима овог члана износи осам дана, који рок почиње да тече од момента предаје писаног отказа једне стране другој. Изјава о отказу уговора се предаје препорученим писменом.

У писаној изјави о раскиду уговора мора бити означено по ком основу се уговор раскида.

#### Члан 14.-

Уколико Продавац у било које време у току важења овог уговора уђе у поступак еквивалентан поступку добровољне или принудне ликвидације, стечаја, реструктурирања или ако уђе у поступак реорганизације издвајањем свог дела у посебно правно лице или поступак поделе на више правних лица или поступак припајања другом правном лицу или поступке еквивалентне наведеним поступцима по закону државе продавца или ако над имовином продавца буде стављена хипотека, залога или било каква забрана располагања на имовини продавца или било какво принудно извршење или било какав други догађај или поступак сличан наведеним, купац има право да без одлагања раскине овај уговор, наплати одговарајуће средство обезбеђења испуњења уговорених обавеза, а продавац је дужан да Купцу накнади разлику до потпуне накнаде штете коју има због раскида уговора, укључујући и трошкове које има купац због раскида уговора и трошкове ангажовања другог продавца и сву разлику у цени између овог уговора и новог уговора закљученог са новим продавцем изабраним у складу са Законом о јавним набавкама. Уколико уговор буде раскинут из наведених разлога, уговорне стране су сагласне да купац не дугује продавцу накнаду штете због раскида уговора.

Потраживања из овог уговора не могу се уступати другим правним лицима или физичким лицима, нити се на њима може успостављати заложно право, односно не могу на било који други начин бити коришћена као средство обезбеђења према трећим лицима.

Продавац одговара Купцу у случају неовлашћеног уступања, односно давања у залогу свог потраживања из овог уговора. Купац има право на накнаду штете због непоштовања ове одредбе уговора.

#### Члан 15.-

Уколико продавац, својом кривицом, не испуни своје уговорне обавезе у вези са квалитетом и квантитетом добара и ако у уговореном року не буде испоручио добра на начин прецизиран овим уговором, обавезан је да за сваки дан закашњења плати купцу износ од 2 % (промила) дневно од укупно уговорене цена из члана 4. овог уговора, с тим да укупан износ уговорне казне не може прећи 10% .

Уколико продавац не буде измирио своју новчану обавезу насталу по основу уговорене казне, купац ће приступити реализацији предатих меница за добро извршење посла .

Право Купца на наплату уговорне казне не утиче на право купца да захтева и накнаду штете коју је претрпео и да наплати менице из члана 12 овог Уговора.

#### Члан 16.-

На све међусобне односе који настану из реализације овог уговора, а који нису ближе одређени истим, имају се непосредно примењивати одредбе Закона о облигационим односима и Закона о јавним набавкама.

Сва спорна питања која уговорне стране не могу да реше споразумно, решаваће стварно надлежан суд у Новом Саду.

#### Члан 17.-

Овај уговор је сачињен у 7 ( седам ) истоветних примерака од којих продавцу припада 2 (два ) а купац задржава 5 ( пет ) примерака.

У Новом Саду дана \_\_\_\_\_

за Продавца:

М.П.

за Купца:

**НАПОМЕНА:** Модел уговора представља основ за одређивање клаузула уговора који ће бити закључен са најповољнијим понуђачем. Исти ће бити модификован у складу са прихваћеном понудом и у том смислу ће бити накнадно дорађене одређене уговорне клаузуле којима ће се регулисати тражени услови из позива за подношење понуде и конкурсне документације. Овај модел уговора који је саставни део конкурсне документације, понуђач попуњава у складу са својом понудом, оверава печатом и потписом, чиме потврђује да прихвата елементе из модела уговора.



**ОБРАЗАЦ БР. 8.-**

У складу са чланом 77. став 4. Закона о јавним набавкама („Сл. гласник РС“ бр. 124/12, 14/15 и 68/15) дајемо следећу

**ИЗЈАВУ  
О ИСПУЊАВАЊУ УСЛОВА ИЗ ЧЛ. 75. ЗАКОНА  
У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ**

У својству \_\_\_\_\_  
(*уписати: понуђача, члана групе понуђача, подизвођача*)

**ИЗЈАВЉУЈЕМО**

под пуном материјалном и кривичном одговорношћу да

\_\_\_\_\_  
(*пун назив и седиште*)

испуњава све услове из чл. 75. став 1. Законау поступку јавне набавке велике вредности број **31/19-С**, наручиоца – ЈКП „Водовод и канализација“ Нови Сад, и то:

- 1) да је регистрован код надлежног органа, односно уписан у одговарајући регистар;
- 2) да он и његов законски заступник нису осуђивани за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, да није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре;
- 4) да је измирио доспеле порезе, доприносе и друге јавне дажбине у складу са прописима Републике Србије (*или стране државе када има седиште на њеној територији*).

Потпис овлашћеног лица