

Република Србија  
Аутономна Покрајина Војводина  
ОПШТИНА КАЊИЖА  
[www.kanjiza.rs](http://www.kanjiza.rs)  
Број: 404-227/2015-І/А  
Дана: 26. 06. 2015. године  
Кањижа  
Главни трг 1.

**КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА**  
**ЗА НАБАВКУ ИЗВОЂЕЊА РАДОВА**  
**ИЗГРАДЊА ЧЕКАОНИЦЕ АУТОБУСКЕ СТАНИЦЕ У КАЊИЖИ**  
**II. ФАЗА**

Јавна набавка у отвореном поступку

Број набавке: 29/2015

Контакт особа: Виг Ласло, тел: 024/875-166  
Конкурсна документација садржи 130 страница

На основу чл. 32. и 61. Закона о јавним набавкама („Сл. гласник РС” бр. 124/2012 и 14/2015, у даљем тексту: Закон), чл. 2. Правилника о обавезним елементима конкурсне документације у поступцима јавних набавки и начину доказивања испуњености услова („Сл. гласник РС” бр. 29/2013 и 104/2013), Одлуке о покретању поступка јавне набавке под редним бројем 29/2015, деловодни број 404-227/2015-I/A и Решења о образовању комисије за јавну набавку 29/2015, деловодни број 02-134/2015-I/A, припремљена је:

## КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА

**у отвореном поступку за јавну набавку извођења радова – изградња чекаонице  
аутобуске станице у Кањижи II. фаза  
ЈН бр. 28/2015**

Конкурсна документација садржи:

<b>Поглавље</b>	<b>Назив поглавља</b>	<b>Страна</b>
I	Општи подаци о јавној набавци	3
II	Подаци о предмету јавне набавке	3
III	Врста, техничке карактеристике, квалитет, количина и опис радова, начин спровођења контроле и обезбеђења гаранције квалитета, рок извршења, место извршења или евентуалне додатне услуге и сл.	3
IV	Техничка документација и планови	50
V	Услови за учешће у поступку јавне набавке из чл. 75. и 76. Закона и упутство како се доказује испуњеност тих услова	50
VI	Упутство понуђачима како да сачине понуду	56
VII	Образац понуде	64
VIII	Модел уговора	68
IX	Образац структуре цене са упутством како да се попуни	75
X	Образац трошкова припреме понуде	122
XI	Образац изјаве о независној понуди	123
XII	Образац изјаве о поштовању обавеза из чл. 75. ст. 2. Закона	124
XIII	Други обавезни обрасци	125

## ***I ОПШТИ ПОДАЦИ О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ***

### **1. Подаци о наручиоцу**

Општина Кањижа, 24420 Кањижа, Главни трг бр.1.  
www.kanjiza.rs

### **2. Врста поступка јавне набавке**

Предметна јавна набавка се спроводи у отвореном поступку, у складу са Законом и подзаконским актима којима се уређују јавне набавке.

### **3. Предмет јавне набавке**

Предмет јавне набавке бр. 29/2015 је набавка извођења радова – изградња чекаонице аутобуске станице у Кањижи II. фаза, ОРН: 45213311 - радови на изградњи аутобуских станица.

### **4. Циљ поступка**

Поступак јавне набавке се спроводи ради закључења уговора о јавној набавци.

### **5. Напомена уколико је у питању резервисана јавна набавка**

Није резервисана јавна набавка.

### **6. Напомена уколико се спроводи електронска лицитација**

Не води се електронска лицитација.

### **7. Контакт (лице или служба)**

Лице за контакт: Ћурчић Дара, тел. 024/873-353, e-mail: [darac@kanjiza.rs](mailto:darac@kanjiza.rs)

## ***II ПОДАЦИ О ПРЕДМЕТУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ***

### **1. Предмет јавне набавке**

Предмет јавне набавке бр. 29/2015 је набавка извођења радова - изградња чекаонице аутобуске станице у Кањижи II. фаза, ОРН: 45213311 - радови на изградњи аутобуских станица.

### **2. Партије**

Јавна набавка бр. 29/2015 није обликована у партијама.

### **3. Врста оквирног споразума**

Јавна набавка бр. 29/2015 се не спроводи ради закључења оквирног споразума.

***III ВРСТА, ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ, КВАЛИТЕТ, КОЛИЧИНА И ОПИС РАДОВА, , НАЧИН СПРОВОЂЕЊА КОНТРОЛЕ И ОБЕЗБЕЂИВАЊА ГАРАНЦИЈЕ КВАЛИТЕТА, РОК И МЕСТО ИЗВОЂЕЊА РАДОВА, ЕВЕНТУАЛНЕ ДОДАТНЕ УСЛУГЕ.***

Objekat: Autobuska stanica P+0

Mesto gradnje: Kanjiža, Blok 10, top. Br. Par. 19 k.o. Kanjiža.

Investitor: Opština Kanjiža, Kanjiža, Glavni trg br. 1.

## PREDMER RADOVA

*Napomena: Izvedba svih radova se podrazumeva sa svim potrebnim radnjama i predradnjama za pojedine vrste građevinskih radova, sa svom materijalom, ljudskom snagom i mogućnostima te zajedno sa svim skelama, mehanizacijom, oplatama i slično.*

### I. ZEMLJANI RADOVI

1. Iskolčavanje objekta kompletno izvedeno sa davanjem materijala za iskoličenje obračunava se po m<sup>2</sup>.
  - a. rampe ulaza i izlaza m<sup>2</sup> 17,60
  - b. betonske žardinjere m<sup>2</sup> 12,60
2. Ručni iskop peskovite zemlje i zemlje III. Kategorije za trakaste, tačkaste i ostale temelje i temeljnih greda, kompletno izvedeno obračunava se po m<sup>3</sup>.
  - a. temelj betonske žardinjere m<sup>3</sup> 3,50
3. Nasipanje šljunka ispod temeljnih greda i temelja bet. Žardinjere d=5cm, kompletno izvedeno obračunava se po m<sup>2</sup>
  - a. temelj betonske žardinjere m<sup>2</sup> 4,50
4. Nasipanje peska ispod unutrašnjih podova u sloju od 10 cm, kompletno izvedeno zajedno sa nabijanjem obračunava se po m<sup>2</sup>. m<sup>2</sup> 109,10
5. Nasipanje peska ispod površine rampe ulaza i izlaza u sloju od 10 cm, kompletno izvedeno zajedno sa nabijanjem obračunava se po m<sup>2</sup>. m<sup>2</sup> 17,60

6.	Nabavka, nasipanje i nabijanje peskom ispod podova h=oko 15-30cm, kompletno izvedeno obračunava se po m3.		
a.	Ispod unutrašnjih podova zgrade h=20cm	m3	21,90
b.	Ispod rampi ulaza i izlaza h= oko 30cm	m3	5,50
7.	Nabavka, dovoz i nasipanje zemlje crnice (humusa) u betonske žardinjere h=75cm, kompletno izvedeno obračunava se po m3.	m3	7,60
8.	Planiranje, nivelisanje i ravnanje slobodne površine do zgrade, kompletno izvedeno obračunava se po m2.	m2	684,00

---

Svega zemljani radovi:

## II. BETONJERSKI RADOVI

1.	Betoniranje temeljnih zidova, temeljnih stubova i temeljnih greda sa MB-20, armirati ih prema statičkom proračunu, ugradnja sa vibratorom, kompletno izvedeno sa blagovremenom post. Potreb. Ankera i zajedno sa potrebnom oplatom obračunava se po m3.		
a.	temelj betonskih žardinjera + Q-131 mreža	m3	3,50
2.	Betoniranje podloge podova d=10cm sa MB-20 armirano sa Mag Q-84 i Q-131 mrežama, kompletno izvedeno obračunava se po m2.		
a.	podovi unutar zgrade sa Q-84 mrežom (prost. Br. 2-13)	m2	109,10
b.	podovi rampe ulaza i izlaza sa Q-131 mrežom (prost. 1,14)	m2	17,60

3.	Betoniranje armirano betonskih polukružnih zidova žardinjere h=61cm sa MB-20 armirano sa mrežastom armaturom Q-131, kompletno izvedeno zajedno sa potrebnom kvalitetnom oplatom (11m <sup>2</sup> /m <sup>3</sup> ) obračunava se po m <sup>3</sup> .	m <sup>3</sup>	1,50
4.	Izrada sokle stubova od veštačkog kamena d=oko5cm sa cementnim malterom/betonom od prosejanog šljunka, kompletno izvedeno obračunava sa štokovanjem po m <sup>2</sup> .	m <sup>2</sup>	16,00

---

Svega betonjerski radovi:

### III. ARMIRAČKI RADOVI

1.	Nabavka, ispravljanje, krojenje, savijanje, montaža i ugradnja armature, obračunava se po kg.		
a.	GA 240/360	kg	50,00
b.	Mag Q-131	kg	149,00
c.	Mag Q-84 mreža	kg	445,00

---

Svega armirački radovi:

### IV. ZIDARSKI RADOVI

1.	Izrada završnih slojeva sendvič zida kada je opečni plašt sa punom fugom, kompletno izvedeno sa postavkom PVC folije, termoizolacije-polistirol ploče 10cm i pune opeke NF d=12cm obračunava se po m <sup>2</sup> .		
a.	PVC folija	m <sup>2</sup>	68,20
b.	termoizolacija/polistirol 10cm	m <sup>2</sup>	68,20
c.	puna opeka NF sa punom fugom	m <sup>2</sup>	68,20
d.	fugovanje zida	m <sup>2</sup>	68,20
2.	Zidanje prozorske klupice-završetka sokle zida od pune opeke norm. Formata dim. h=12cm u produž. Cem. malter, kompletno izvedeno u punoj fuzi obračunava se po jedinici mere.		
a.	zidanje klupice h=12cm	m <sup>1</sup>	40,50

b.	fugovanje klupice	m2	14,50
3.	Nabavka i izrada horizontalne hidroizolacije zidova od jednog sloja bit. Lepenke d=4mm (Voalfim V4) sa zavarenim preklopima kompletno izvedeno zajedno sa predhodnom premazom bitumena obračunava se po m2.		
a.	horizontalna hidroizolacija š=30cm	m2	10,00
4.	Nabavka i postavka zaštitnog "U" profila od aluminijuma na ivicu horizontalne hidroizolacije spoljašnjih zidova kompletno izvedeno obračunava se po m1.	m1	48,00
5.	Nabavka i izrada vertikalne hidroizolacije zidova iza zida betonske žardinjere h=60cm od jednog sloja bit. Lepenke d=4mm sa zavarenim preklopima kompletno izvedeno sa predhodnom premazom bitumena obračunava se po m2.	m2	5,00
6.	Nabavka i izrada hidroizolacije podova prost. Br. 2-13 od jednog sloja bit. Lepenke d=4mm sa zavarenim preklopima kompletno izvedeno sa predhodnom premazom bitumena obračunava se po m2.		
a.	horizontalni deo hidroizol. podova	m2	109,10
b.	vertikalni deo do zida h=20cm	m2	37,50
7.	Nabavka i izrada horizontalne hidroizolacije podova ulaza i izlaza (prost. Br. 1 i 14) od dvostruke PVC folije kompletno izvedeno obračunava se po m2.	m2	9,50
8.	Izrada cementne košuljice d=oko 2-3cm za ravnanje ili za pad od grubog peska na ulazu i na stepenicama, kompletno izvedeno obračunava se po m2.	m2	3,00

9.	Izrada cementnog estriha u prizemlju d=7-8cm od prosejanog šljunka armirano sa Q-84 mrežom sa dodatkom plastifikatora za podno grejanje (prost. Br. 2-13), kompletno izvedeno zajedno sa PVC folijom obračunava se po m2. obračunava se po m2.	m2	109,10
10.	Izrada cementnog estriha u podkrovlju d=5cm od prosejanog šljunka armirano sa Q-84 mrežom, kompletno izvedeno zajedno sa PVC folijom obračunava se po m2. obračunava se po m2.	m2	85,70
11.	Izrada plivajućih podova prizemlja (prost. Br. 2-13) od kamene vune d=10cm (5+5), kompletno izvedeno sa postavkom obodnih traka od istih ploča d=1cm h=10cm obračunava se po jedinici mere.		
a.	plivajući pod-kamena vuna d=10cm	m2	109,10
b.	obodna traka-kamena vuna d=1cm h=10cm	m1	150,00
12.	Malterisanje unutrašnjih Ytong-zidova prizemlja sa produž. Cem. malterom, kompletno izvedeno obračunava se po m2.	m2	377,50
13.	Malterisanje unutrašnjih plafona i greda iznad prizemlja (prost. Br. 2 i 4-13) sa produž. Cem. Malterom, kompletno izvedeno sa predhodnom prskanjem površine sa cementnim mlekom obračunava se po m2.	m2	71,50
14.	Nabavka i ugradnja poniklovana vrata dim 15x15cm ispred revizion. Komada vertikalna kanalizacije, kompletno izvedeno obračunava se po komadu.	kom	2,00



15.	Rabicanje ispred i oko kanalizacionih i ventilacionih cevi š=oko 40cm, kompletno izvedeno u sa mrežom i kosturom od metalnih šipki i malterisanjem obračunava se po m2.	m2	4,00
16.	Izrada termoizolacije tavana iznad prost. Br. 4-6, od Masterplasta d=20cm ili od ploča kamene vune d=20 (10+10)cm kompletno izvedeno sa postavkom PVC folije-parne brane ispod obračunava se po jedinici mere.	m2	85,70

---

Svega zidarski radovi:

V. TESARSKI RADOVI

1.	Daščanje kupolaste plohe ulaznih baldahina - gornji opšav, sa kalibriranim suvim jelovim daskama d=2cm, kompletno izvedeno obračunava se po m2 stvarne površine krova.	m2	10,60
2.	Postavka OŠB ploča d=1,5cm na horizontalni deo ulaznih baldahina, kompletno izvedeno obračunava se po m2.	m2	5,00
3.	Izrada donjeg opšava svoda-kupole iznad prost. Br. 3. sa rendisanim jelovim daskama na pero i žleb d=2cm (lamperija), I. klase, kompletno izvedeno sa ukrasnim rend. daskama pred lučne nosače u dva sloja (dim 10/1+8/1cm) i čepovima za pokrivanje udubljene glave šarafova i zajedno sa bojenjem lazurnom bojom za drvo - boja bora - najmanje dva puta obračunava se po jedinici mere.		
a.	obloga rend daske svoda d=2cm	m2	71,00
b.	ukrasne daske dim 10x1cm	m1	135,00
c.	ukrasne daske dim 8x1cm	m1	96,00

d.	ukrasna fozovana fosna na sredini luka dim 24x4cm	m1	5,40
e.	ukrasni drveni čepovi Ø3cm	kom	160,00
4.	Izrada ukrasnog drvenog diska Ø60cm d=4-5cm, od potpuno suvog tvrdog drveta I.klase zajedno sa ukrasnom rezbarijom i ukrasnim čepovima za pokrivanje glave udubljenih šrafova zajedno sa bojenjem lazurnom bojom za drvo-boja bora - najmanje dva puta obračunava se po jedinici mere.		
a.	ukrasni disk Ø60cm d=4-5cm	kom	1,00
b.	ukrasni drveni čepovi Ø3cm	kom	12,00
b.	ukrasni drveni čepovi Ø8cm	kom	1,00
5.	Izrada termoizolacije lukovičaste ravni kupole i svoda iznad prost. Br. 3 sa staklenom ili kamenom vunom d=20cm sa postavkom PVC folije parne brane sa obe strane kompletno izvedeno sa obezbeđenjem protiv klizanja pocinkovanom hexagon mrežom i jelovim letvama dim 5x2,5cm postavljene sa gornje strane lukova na svaki 30cm-ra, obračunava se po m2.	m2	70,20

---

Svega tesarski radovi

## VI. STOLARSKI RADOVI

1. Demontaža pregrade od dasaka iz otvora, izrada, ugradnja i anpasovanje jednokrlnih prozora (okretno nagibno otvaranje) od šestokomonih PVC profila po šemi stolarije, zastakliti sa niskoemisionim termoizolacionim staklom d=25mm punjeno argonom ili kriptonom, okov i kvaka metalna-mesingovana, ugradnja i zaptivanje poliuretanskom penom, kompletno izvedeno zajedno sa unutrašnjom PVC prozorskom klupicom š=oko20-22cm i sa potrebnim opšavima obračunava se po komadu.
  - a. Pos 1. dim 80x80cm + mreža za komarce istih dimenzija (2kom) kom 2,00
  - b. Pos 2. dim 80x140cm + mreža za komarce istih dimenzija (2 kom) kom 2,00
  - c. Pos 3. dim 100x150cm + mreža za komarce istih dimenzija (2 kom) kom 2,00
  
2. Demontaža pregrade od dasaka iz otvora, izrada, ugradnja i anpasovanje dvokrlnih prozora (okretno nagibno otvaranje) od šestokomornih PVC profila po šemi stolarije, zastakliti niskoemisionim termoizolacionim staklom d=25mm punjeno argonom ili kriptonom, okov i kvaka metalna-mesingovana, ugradnja i zaptivanje poliuretanskom penom, kompletno izvedeno zajedno sa unutrašnjom PVC prozorskom klupicom š=oko20-22cm i sa potrebnim opšavima obračunava se po komadu.
  - a. Pos 4. dim 140x140cm + mreža za komarce 70x140cm (2kom) kom 2,00

3. Demontaža pregrade od dasaka iz otvora, izrada, ugradnja i anpasovanje ekran prozora u gornjem delu sa otvarajućim krilima (okretno-nagibno) od šestokomornih PVC profila po šemi stolarije, zastakliti niskoemisionim termoizolacionim staklom d=25mm punjeno argonom ili kriptonom, okov i kvaka metalna-mesingovana, ugradnja i zaptivanje poliuretanskom penom, kompletno izvedeno sa potrebnim opšavima obračunava se po komadu.
- a. Pos 5. dim. 150x250cm - slika u ogledalu + mreža za komarce dim 95x95cm (2 kom) kom 2,00
4. Izrada, ugradnja i anpasovanje unutrašnjih kliznih prozora - klizanje vertikalno, od suve i zdrave jelovine I. klase po šemi stolarije, zastakliti staklom d=4mm, okov i kvaka metalna-mesingovana, ugradnja i zaptivanje poliuretanskom penom, kompletno izvedeno sa bojenjem lazurnom bojom za drvo- boja bora najmanje dva puta i lakirati, te opremiti venecijaner roletnom obračunava se po komadu.
- a. Pos 6. dim 210x140cm iz tri dela - zajedno sa venecijaner roletnama kom 1,00
- b. Pos 7. dim 220x140cm iz tri dela kom 1,00

5. Demontaža pregrade od dasaka iz otvora, izrada, ugradnja i anpasovanje ulaznih punih jednokrlnih vrata sa nadsvetlom (okretno nagibno) - sa punim termoizolovanim filungovanim delima (oblaganje sa obe strane sa termoizolacijom od 1 cm između), nadsvetlo zastakliti niskoemisionim termoizolacionim staklom d=25mm punjeno argonom ili kriptonom, izraditi od šestokomornih PVC profila po šemi stolarije sa standardnim okovom, kvaka od metala-mesingovana, usadna sigur. cilind. brava , ugradnja poliuretanskom penom, kompletno izvedeno sa potrebnim opšavima obračunava se po komadu.
- a. Pos 8. dim 90x205+35cm kom 2,00
6. Demontaža pregrade od dasaka iz otvora, izrada, ugradnja i anpasovanje ulaznih zastakljenih dvokrlna vrata, zastakliti niskoemisionim termoizolacionim staklom d=25mm punjeno argonom ili kriptonom, izraditi od šestokomornih PVC profila po šemi stolarije sa standardnim okovom, kvaka od metala-mesingovana, usadna sigur. cilind. brava , ugradnja poliuretanskom penom, kompletno izvedeno sa potrebnim opšavima obračunava se po komadu.
- a. Pos 9. Dim 150x250cm kom 1,00

7. Demontaža pregrade od dasaka iz otvora, izrada, ugradnja i anpasovanje ulaznih zastakljenih dvokrilna vrata, zastakliti niskoemisionim termoizolaconim staklom d=25mm punjeno argonom ili kriptonom, izraditi od šestokomornih PVC profila po šemi stolarije sa standardnim okovom, kvaka od metala-mesingovana, usadna sigur. cilind. brava , ugradnja poliuretanskom penom, kompletno izvedeno sa potrebnim opšavima obračunava se po komadu.
- |    |                       |     |      |
|----|-----------------------|-----|------|
| a. | Pos 10. dim 210x250cm | kom | 1,00 |
|----|-----------------------|-----|------|
8. Izrada, ugradnja i anpasovanje jednokrilnih unutrašnjih punih filungovanih vrata, izraditi od potpune suve i zdrave jelovine I. Klase po šemi stolarije sa standardnim okovom, kvaka od metala, mesingovana, usadna sigurnosna cilindrična brava , ugradnja poliuretanskom penom, bojiti lazurnom bojom za drvo - boja bora najmanje dva puta i lakirati, kompletno izvedeno sa obostranim širokim opšavnom lajsnama (š=10cm, zaobljene ivice i sa ukrasnim žljebom/holkelom) obračunava se po komadu.
- |    |                       |     |      |
|----|-----------------------|-----|------|
| a. | Pos 11. dim 80x205cm  | kom | 4,00 |
| b. | Pos 12. dim 90x205cm  | kom | 5,00 |
| c. | Pos 13. dim 100x205cm | kom | 1,00 |

9. Izrada, ugradnja i anpasovanje dvokrilnih unutrašnjih zastakljenih vrata, donji deo puno-filungovano, zastakliti staklom d=4mm, izraditi od potpune suve i zdrave jelovine I. Klase po šemi stolarije sa standardnim okovom, kvaka od metala- mesingovana, usadna sigurnosna cilindrična brava , ugradnja poliuretanskom penom, bojiti lazurnom bojom za drvo - boja bora najmanje dva puta i lakirati, kompletno izvedeno sa obostranim širokim opšavnom lajsnom (š=10cm, zaoljene ivice i sa ukrasnim žljebom/holkelom) obračunava se po komadu.
- |    |                       |     |      |
|----|-----------------------|-----|------|
| a. | Pos 14. dim 150x250cm | kom | 1,00 |
|----|-----------------------|-----|------|
10. Izrada, ugradnja i anpasovanje Rehau PVC unutrašnjih vrata i pregrada toaleta od PVC profila i panela, brava i okov standardan, kvaka od metala- mesingovana, usadna cilindrična brava za toalet, ugradnja poliuretanskom penom, obšiti sa obe strane plastificiranim lajsnama, od poda podići za 15cm, kompletno izvedeno po šemi stolarije obračunava se po komadu.
- |    |   |     |      |
|----|---|-----|------|
| a. | Pos 15. dim 95x205cm - vrata 70x190cm       | kom | 1,00 |
| b. | Pos 16. dim 199x205cm - vrata 70x190 (2kom) | kom | 1,00 |
| c. | Pos 17. 112x205cm                           | kom | 1,00 |
| d. | Pos 18. 129x205cm                           | kom | 1,00 |
11. Izrada, ugradnja i anpasovanje drvene vrata za tavan sa sklopljivim stepenicama izraditi od potpune suve i zdrave jelovine I. Klase, bojiti lazurnom bojom za drvo - boja bora najmanje dva puta i lakirati, kompletno izvedeno zajedno sa potrebnim opšavima obračunava se po kom.
- |    |                      |     |      |
|----|----------------------|-----|------|
| a. | Pos 19. dim 80x120cm | kom | 1,00 |
|----|----------------------|-----|------|

12. Demontaža pregrade od dasaka iz otvora, izrada, ugradnja i anpasovanje lukovičastih fiksnih ekran prozora od šestokomornih PVC profila, zastakliti niskoemisionim termoizolacionim staklom d=25mm punjeno argonom ili kriptonom, ugradnja poliuretanskom penom, obšiti plastificiranim lajsnama, kompletno izvedeno iz dva dela (slika u ogledalu) sa potrebnim opšavima, pokrivnim lajsnama obračunava se po komadu.
- |    |   |     |      |
|----|---|-----|------|
| a. | Pos 20. dim 450x86cm (4,9m <sup>2</sup> )   | kom | 1,00 |
| b. | Pos 21. dim 550x136cm (8,80m <sup>2</sup> ) | kom | 1,00 |
13. Izrada, ugradnja i anpasovanje drvene maske u čekaonici (prost. br. 3) od rendisanih dasaka suve i zdrave I. klasne jelovine rš=3x18/2cm, fiksiranje ankerima od plosnatog čelika i čel. tiplama na zid, bojiti lazurnom bojom za drvo - boja bora najmanje dva puta i lakirati, kompletno izvedeno zajedno sa potrebnim ukrasnim čepovima sakrivenih glava šarafa obračunava se po m1.
- |    |                        |     |       |
|----|------------------------|-----|-------|
| a. | Ukrasne daske 3x18/2cm | m1  | 22,00 |
| b. | ukrasni čepovi Ø30mm   | kom | 65,00 |
14. Izrada prozorskih klupica trafike, prodaja karata od suve i zdrave jelovine 1. klase d=40mm (zaobljene ivice), kompletno izvedeno sa bojenjem lazurnom bojom za drvo - boja bora najmanje dva puta i lakiran obračunava se po m1.
- |    |                                  |    |      |
|----|----------------------------------|----|------|
| a. | klupica prodaja karate š=35-40cm | m1 | 2,10 |
| b. | klupica trafike š=65 cm          | m1 | 2,20 |



15.	Obšivanje kventa i oko otvora unutrašnjeg slepog prozora sa redisanim suvim i zdravim jelovim daskama I. klase d=2cm, zaobljenih ivica, kompletno izvedeno sa izradom ukrasnom žljebova/holkela na okolnim opšavima i sa bojenjem lazurnom bojom za drvo - boja bora najmanje dva puta i sa lakiranjem, kompletno izvedeno zajedno sa ukrasnim čepovima obračunava se po m1.		
a.	kvent slepog prozora š=10-12cm	m1	2,20
b.	ukrasni opšav okolo š=10cm sa ukrasnim žljebom/holkelom istim kao kod šir, opš. Vrata	m1	2,20

---

Svega stolarski radovi:

#### VIII. LIMARSKI RADOVI

1.	Izrada opšava prozorskih klupica od bojenog plastific. čel. Lima d=0,55mm na termoizolacionoj fasadi kompletno izvedeno obračunava se po m1.		
a.	limeni opšav rš=40cm	m1	8,00
b.	limeni opšav rš=33cm - završetak sokleja	m1	30,00
c.	limeni opšav rš=20cm	m1	20,00
2.	Izrada i montaža horizontalnog visećeg oluka Ø16cm od bojenog plastific. Čel. Lima d=0,55mm, na ojačane nosače od čeličnih profila bojeno crno, kompletno izvedeno obračunava se po m1.	m1	18,00
3.	Izrada i montaža vertikalnog oluka Ø10-12cm od bojenog plastific. pocink. Čel. Lima d=0,55mm, kompletno izvedeno obračunava se po m1.	m1	6,00

4.	Nabavka i montaža liveno gvozdениh donjih završetaka vertikalnih oluka Ø125mm, bojeno antikorozivnim premazom i lak bojom za metale u crno mat boju, kompletno izvedeno sa potrebnim nosačima i fazonskim komadima, izradom spoja sa uličnom vertikalom, i sa horizontalnim delom kroz žardinjeru sa obradom prodora kroz betonski zid, obračunava se po komadu.		
a.	vertikalni komada sa lukom h=200cm	kom	2,00
b.	vertikalni komada h=200cm sa horizontalnim delom od l=220cm	kom	2,00
5.	Izrada i montaža limenog opšava ukrasne trake friza na fasadi od bojenog plastificiranog. čel lima d=0,55mm, rš=30+20+30cm kompletno izvedeno obračunava se po m2.		
a.	ravni delovi	m1	5,80
b.	kružni delovi	m1	8,20
6.	Izrada i montaža limenog opšava dodirnih ploha i vertikalnih površina zidova rš=25cm od bojenog plastificiranog čel. lima d=0,55mm, kompletno izvedeno obračunava se po m1.		
		m1	7,00
7.	Izrada i montaža limene obloge na ulazne baldahina - 1/4 kupola od bojenog plastificiranog čel. lima d=0,55mm, kompletno izvedeno sa postavkom podloge od terhartije obračunava se po m2.		
a.	lučni deo	m2	10,60
b.	horizontalni deo ispod kupole	m2	4,90

---

Svega limarski radovi

#### VIII. BRAVARSKI RADOVI

- |    |  |     |        |
|----|--|-----|--------|
| 1. | Izrada i ugradnja metalne konstrukcije nastrešnice/baldahina (1/4 kupola - Ø125cm u osnovi) iznad ulaza i izlaza perona od zatvorenih čel. profila Hop 40x40x3mm, fiksiranje čeličnim tiplama na zid, kompletno izvedeno (prema crtežu detalja) zajedno sa antikorozivnim premazom i bojenjem mat lak bojom za metale dva puta obračunava se po kg. Težina jednog komada 109,50kg. | kg  | 219,00 |
| 2. | Izrada i ugradnja kokosovog otirača u okviru čel. L 30x30x3mm profila sa antikorozivnim premazom i bojenjem mat lak bojom za metale dva puta, kompletno izvedeno obračunava se po kom. Dim oko 0,50 m2.  | kom | 2,00   |
| 3. | Izrada i ugradnja metalnih konzolnih nosača (kom) za limeni friz kod baldahina ulaza i izlaza te oko njih od plosnatog čelika d=4mm š=40mm, fiksiranje čeličnim tiplama i varenjem, kompletno izvedeno zajedno sa antikorozivnim premazom i bojenjem mat lak bojom za metale dva puta obračunava se po kg. Težina jednog komada 1,35 kg. Kom 30                                    |     |        |
| a. | B4- težina jednog kom 0,85 kg - 18 kom   | kg  | 15,30  |
| b. | B5- težina jednog kom 1,15 kg - 12 kom   | kg  | 13,80  |
| 4. | Izrada i ugradnja metalnih konzolnih nosača B6 za drvene maske/frizova u prost. br. 3 od plosnatog čelika d=4mm š=40mm, fiksiranje čeličnim tiplama, kompletno izvedeno zajedno sa antikorozivnim premazom i bojenjem mat lak bojom za metale dva puta obračunava se po kg. Težina jednog komada 1,15 kg. Kom 21   | kg  | 24,15  |

---

Svega bravarski radovi:

## IX. KERAMIČARSKI RADOVI

1. Nabavka i polaganje podnih glaziranih ker. ploča I. Klase, otpornih na abanje za javne objekte, u prizemlju dim. 33x33cm lepiti na ravnu podlogu odgov. Lepkom - dijagonalni raspored (prost. Br. 2,3 i 10), kompletno izvedeno zajedno sa fugovanjem i čišćenjem obrač. se po jedinici mere.
  - a. popločanje u prost. 2,3 i 10 m2 49,10
  - b. bordura do zida š=33cm prost. Br. 2,3 m1 41,20
  - c. bordura do zida š=10cm prost. Br. 10 m1 13,60
  - d. sokle iste ploče h=10cm - prost. Br. 2,3 i 10. m1 51,80
  
2. Nabavka i polaganje podnih glaziranih keramičkih ploča I. Klase, otpornih na abanje za javne objekte, u prizemlju dim. 20x20cm lepiti na ravnu podlogu odgov. Lepkom - dijagonalni raspored (prost. Br. 4-8 i 11), kompletno izvedeno zajedno sa fugovanjem i čišćenjem obračunava se po jedinici mere.
  - a. popločanje prost. Br. 4-8 i 11 m2 39,00
  - b. sokla od istih ploča h=10cm prost. Br. 4-5 i 9. m1 21,50
  
3. Nabavka i polaganje podnih glaziranih keramičkih ploča I. Klase, otpornih na abanje za javne objekte, u prizemlju dim. 20x20cm lepiti na ravnu podlogu odgov. Lepkom (prost. Br.9,12-13), kompletno izvedeno zajedno sa fugovanjem i čišćenjem obračunava se po jedinici mere.
  - a. popločanje prost. Br. 9, 12-13 m2 14,40
  - b. sokla od istih ploča h=10cm prost. Br. 9, 12-13. m1 25,20

4.	Nabavka i lepjenje glaziranih zidnih keramičkih ploča I. Klase u prizemlju dim. 20x25cm h=150cm l=400cm na zidove kuhinje (Br.5,8,11), lepiti na ravnu podlogu odgov. Lepkom kompletno izvedeno zajedno sa fugovanjem i čišćenjem obračunava se po m2.	m2	26,00
5.	Nabavka i lepjenje glaziranih zidnih keramičkih ploča I. Klase dim. 20x25cm h=210cm na zidove prost. Br. 6 i 7, lepiti na ravnu podlogu odgov. Lepkom kompletno izvedeno zajedno sa fugovanjem i čišćenjem obračunava se po m2.	m2	61,00

---

Svega keramičarski radovi:

X. FARBARSKO-MOLERSKI RADOVI

1.	Gletovanje i bojenje unutrašnjih zidova (prost. Br. 2-13) sa poludisperzivnom bojom dva puta na boju koju zatraži investitor, kompletno izvedeno prema uputstvima proizvođača boja obračunava se po m2.	m2	291,80
2.	Gletovanje i bojenje plafona i greda prizemlja (prost. Br. 2 i 4-13) na boju koju zatraži investitor, kompletno izvedeno prema uputstvima proizvođača boja obračunava se po m2.	m2	70,40
3.	Izrada termoizolacije termofasade od ploča kamene vune d=10-12cm sa finalnom obradom Bavalita, kompletno izvedeno sa svim potrebnim podlog. po uputstv. Proizvo. termoizol i plem. Maltera odnosno boja obrač. se po jedinici mere.		
a.	fasadni zidovi d=10cm	m2	23,50
b.	fasadni zidovi d=12cm	m2	70,70
c.	fasadni zidovi d=14cm	m2	41,90

d.	kventovi (kod klizna vrata) d=2-3cm oko š=25cm	m1	2,50
----	---	----	------

---

Svega farbarsko-molerski radovi:

XI. PODOPOLAGAČKI RADOVI

1.	Nabavka i polaganje betonskih ciglama/kockama - dim 10x20cm d=oko 8cm u cementni malter d=oko 2cm na pripremljenu betonsku podlogu na ulaznim i izlaznim rampama, kompletno izvedeno zajedno sa ispunom fuga sa cem. mlekom obračunava se po m2.		
a.	bet. kocke 10x20x8cm - 50kom/m2	m2	16,70

---

Svega podopolagački radovi:

XII. UREĐENJE PLATO PERONA

1.	Čišćenje terena, skidanje sloja od peskovite zemlje oko 15 cm-ra kompletno izvedeno u obodnom delu platoa perona obračunava se po m2.	m2	90,00
2.	Nasipanje peska ispod površine perona/platoa u sloju od 10 cm, kompletno izvedeno zajedno sa nabijanjem obračunava se po m2.	m2	209,30
3.	Nasipanje i nabijanje iskopanom peskovitom zemljom (pesak 1/3, zemlja 2/3) ispod podova perona h=oko 15cm, kompletno izvedeno obračunava se po m3.	m3	17,90
4.	Odvoz viška zemlje na deponiju grada, kompletno izvedeno zajedno sa utovarom i istovarom obračunava se po m3.	m3	13,50

5.	Betoniranje podloge podova platoa perona d=10cm sa MB-20 armirano sa Q-131 mrežama, kompletno izvedeno sa postavkom dilat trake do zida stanice od stiropora d=1cm h=10cm obračunava se po m2.	m2	209,30
6.	Nabavka, ispravljanje, krojenje, savijanje, montaža, ugradnja armature, obračunava se po kg.		
a.	Mag Q-131	kg	470,00
7.	Nabavka i polaganje betonskih ciglama/kockama - dim 10x20cm d=oko 8cm u cementni malter d=oko 2cm na pripremljenu betonsku podlogu na ulaznim i izlaznim rampama, te na peronima kompletno izvedeno zajedno sa ispunom fuga sa cem. mlekom obračunava se po m2.		
a.	bet. kocke 10x20x8cm - 50kom/m2	m2	209,30
b.	bordure dim 10x20x8cm š=20cm	m1	155,00

---

Svega uređenje platoa i perona

### XIII. OSTALI RADOVI

1.	Generalno čišćenje objekta i okoline, kompletno izvedeno obračunava se paušalno.	pauš.	1,00
2.	Izrada i montaža dekor. Slova h=30cm nadpisa AUTOBUSKA STANICA - AUTOBUSZÁLLOMAS sa konzolnim nosačima od od nerđajućeg lima/npr. bakarni lim po uzoru na reklamni nadpis, kompletno izvedeno obračunava se po komadu.	kom	31,00

---

Svega ostali radovi:

## REKAPITUALACIJA

- I. ZEMLJANI RADOVI
  - II. BETONJERSKI RADOVI
  - III. ARMIRAČKI RADOVI
  - IV. ZIDARSKI RADOVI
  - V. TESARSKI RADOVI
  - VI. STOLARSKI RADOVI
  - VII. LIMARSKI RADOVI
  - VIII. BRAVARSKI RADOVI
  - IX. KERAMIČARSKI RADOVI
  - X. FARBARSKO-MOLERSKI RADOVI
  - XI. PODOPOLAGAČKI RADOVI
  - XII. UREĐENJE PLATO PERONA
  - XIII. OSTALI RADOVI
- 

*Objekat: Autobuska stanica P+0  
Mesto gradnje: Kanjiža, Blok 10, top.  
Br. Par. 19 k.o. Kanjiža Glavni trg br.  
9.  
Investitor: Opština Kanjiža, Kanjiža,  
Glavni trg 1.*

### A. PREDMER RADOVA – VODOVOD I KANALIZACIJA

#### I. ZEMLJANI RADOVI

1. Ručni iskop zemlje III. Kategorije za rovove vodovoda i kanalizacije, kompletno izvedeno zajedno sa iskoličenjem trase obačunava se po m<sup>3</sup>.

a.	vodovod	m <sup>3</sup>	16,50
b.	kanalizacija	m <sup>3</sup>	7,50

2. Ručni iskop zemlje III. Kategorije za razne šahtove, kompletno izvedeno obračunava se po m<sup>3</sup>.

a.	revizioni šahtovi 130x130x100cm	m <sup>3</sup>	2,00
b.	šaht vodomera 150x150x150cm	m <sup>3</sup>	3,40
c.	šaht BH 70x70x70cm	m <sup>3</sup>	0,40

3. Nabavka i nasipanje peska ispod i oko vodovodnih i kanalizacionih cevi, kompletno izvedeno obračunava se po m<sup>3</sup>.

a.	vodovod	m <sup>3</sup>	6,00
----	---------	----------------	------



b.	kanalizacija	m3	1,50
4.	Nabavka i nasipanje peska d=10cm ispod bet. temeljnih ploča septičkih jama, reviz. Šahtova, kompletno izvedemo obračunava se po m2.		
a.	revizioni šahtovi	m2	2,30
b.	šaht vodomera	m2	2,30
c.	šaht BH	m2	0,50
5.	Nasipanje i nabijanje zemlje u rovove vodovoda i kanalizacije u slojevima od 20cm do zbijenosti okolnog terena, nakon postavke cevi i peska, kompletno izvedeno obračunava se po m3.		
a.	vodovod	m3	10,50
b.	kanalizacija	m3	3,30
6.	Nabavka potrebnog materijala i izrada revizionog šahta kanalizacije unutr. Dim 80x80x90cm od pune opeke d=25cm u cementni malter, zidove omalterisati, kompletno izvedeno sa arm. Bet. donjom i spuštenim gornjom pločom d=10cm sa prstenastom završetkom, u prsten ugraditi liveno gvozdeni poklopac 60 kg, sa betoniranjem, armaturom i oblikovanjem dna i sa oplatom obračunava se po komadu. zidanje 1,10m3, betoniranje 0,70m3		
		kom	1,00
7.	Nabavka potrebnog materijala i izrada šahta za vodomer unutr. Dim 100x100x130cm od pune opeke šir. zida 25cm sa omalterisanim zidovima, u cem. malter, sa arm. Bet. donjom i spuštenim gornjom pločom d=10cm sa prstenastim gornjom pločom, u prsten ugraditi liveno gvozdeni poklopac 60 kg, kompletno izvedeno zajedno sa armaturom i oplatom obračunava se po komadu. Zidanje 1,4m3, Betoniranje 0,80m3		
		kom	1,00

8.	Nabavka potrebnog materijala i izrada šahta za baštenski hidrant (BH) unutr. Dim 40x40x50cm od pune opeke šir. zida 12cm, kompletno izvedeno u cem. malter, sa arm. Bet. donjom i gornjom pločom d=10cm, u gornju ploču ugraditi čel. poklopac od rebrastog lima, zajedno sa oplatom obračunava se po komadu. Betoniranje 0,15m <sup>3</sup> , zidanje 0,6m <sup>2</sup> .	kom	1,00
9.	Odvoz viška zemlje na deponiju naselja ili na mesto koji određuje investitor, kompletno izvedeno sa utovarom i istovarom obračunava se po m <sup>3</sup> .	m <sup>3</sup>	24,60
<hr/>			
Svega zemljani radovi:			

## II. VODOINSTALATERSKI RADOVI

1.	Nabavka potrebnog materijala i izrada vodovodne mreže od polietilen cevi (voditi u šlic. Zida i u podu) sa svim potrebnim fazonskim komadima i zaptivnim mater., kompletno izvedeno sa svim probijanjima i štimovanjima zidova obračun. se po m <sup>1</sup> .		
a.	Ø 52mm	m <sup>1</sup>	28,00
b.	Ø 20mm	m <sup>1</sup>	6,50
c.	Ø 15mm	m <sup>1</sup>	30,50
2.	Nabavka i ugradnja propusnih ventila sa poniklovanim kapom, kompletno izvedeno obračunava se po komadu. Ø 20mm (ispred ugraditi rev. Ponikl.		
a.	Poklop 15x15cm)	kom	1,00
b.	Ø 15mm	kom	15,00
3.	Nabavka i montaža hromiranih slavina kompletno izvedeno obračunava se po komadu.		
a.	umivaonik - T/H	kom	2,00
b.	dvodelni umivaonik - T/H	kom	2,00
c.	dvodelni sudoper - T/H	kom	1,00
d.	česma - H	kom	1,00

e.	WC kotlić - H	kom	5,00	
f.	pisoar - H	kom	2,00	
g.	donjemont. Bojler 10 lit	kom	5,00	
h.	Baštenski hidrant - H sa holenderom	kom	1,00	
4.	Nabavka i ugradnja kombinovanog vodomera $\varnothing 52/\varnothing 20$ mm sa propusnom i propusno-ispusnim ventilima, kompletno izvedeno obračunava se po komadu. Cenu dati na osnovu ponude ovlašćene radne organizacije (Potiski vodovodi) Horgoš.	kom	1,00	Rešava naručilac
5.	Nabavka baštenskog hidranta sa holender slavinom $\varnothing 20$ , kompletno izvedeno sa svim potrebnim radnjama i materijalom obračunava se po komadu.	kom	1,00	
6.	Ispitivanje na probni pritisak od 8-10 bari, ispiranje i dezinfekcija vodovodne mreže, kompletno izvedeno obračunava se po m1, zapisnik i izveštaje predati investitoru nakon tehničkog prijema.	m1	65,00	
<hr/>				
Svega vodoinstalaterski radovi:				

### III. KANALIZACIJA

1.	Nabavka potrebnog materijala i izrada kanalizacione cevne mreže od PVC kanalizacionih cevi sa svim fazonskim materijalima i zaptivnim materijalom, kompletno izvedeno sa svim probijanjima i štimovanjima zidova obračunava se po m1.			
a.	$\varnothing 160$ mm	m1	10,00	
b.	$\varnothing 125$ mm	m1	4,50	
c.	$\varnothing 110$ mm	m1	30,00	
d.	$\varnothing 75$ mm	m1	11,00	
e.	$\varnothing 50$ mm	m1	20,00	

- |    |  |     |      |
|----|--|-----|------|
| 2. | Nabavka potrebnog materijala i montaža ventilacionih glava kanalizacionih vertikalna od bojenog lima prečnika Ø75mm, kompletno izvedeno obračunava se po komadu. | kom | 2,00 |
| 3. | Nabavka i ugradnja podnih PVC slivnika Ø50mm sa poniklovanim poklopcem, kompletno izvedeno obračunava se po komadu.  | kom | 5,00 |

---

Svega kanalizacija:

#### IV. SANITARNA OPREMA

- |    |   |     |      |
|----|---|-----|------|
| 1. | Nabavka i ugradnja WC šolje od keramike sa poklopcem, kotličem za ispiranje i držačem toalet papira kompletno izvedeno obračunava se po komadu.                                       | kom | 5,00 |
| 2. | Nabavka i ugradnja umivaonika od keramike (cca 60x45cm) sa poniklovanim sifonom, ogledalom, etažerom, držačem peškira i sapuna kompletno izvedeno obračunava se po komadu.            | kom | 2,00 |
| 3. | Nabavka i ugradnja česme od keramike (cca 45x34cm) sa poniklovanim sifonom, ogledalom, etažerom, držačem peškira i sapuna kompletno izvedeno obračunava se po komadu.                 | kom | 1,00 |
| 4. | Nabavka i ugradnja dvodelnog umivaonika od keramike (cca 60x150cm) sa poniklovanim sifonom, ogledalom, etažerom, držačem peškira i sapuna kompletno izvedeno obračunava se po komadu. | kom | 2,00 |
| 5. | Nabavka i ugradnja dvodelnog sudopera dim oko 60x120cm sa sifonom, kompletno izvedeno obračunava se po komadu. Kanalizaciju i vodovodne priključke prilagoditi konkretnom nabavljenom | kom | 1,00 |

tipu.

- |    |  |     |      |
|----|--|-----|------|
| 6. | Nabavka i ugradnja opreme za automatsko ispiranje pisoara sa potrebnim sensorima ugrađeno u zid, magnetnim ventilima i potrebnom automatikom za mogućnost podešavanja vremena ispiranja sa izgradnjom pripadajućih električnih instalacija, kompletno izvedeno obračunava se po komadu.  | kom | 2,00 |
| 7. | Nabavka i ugradnja kvalitetnog električnog aparata za sušenje ruku toplim vazduhom, ugraditi u mokre čvorove na prizemlju, kompletno izvedeno sa svom potrebnom opremom obračunava se po komadu.   | kom | 3,00 |
| 8. | Nabavka i montaža zidnog dozatora tečnog sapuna od metala i plastike pored umivaonika u mokrim čvorovima u prizemlju, kompletno izvedeno obračunava se po komadu.  | kom | 4,00 |
| 9. | Nabavka i ugradnja/montiranje električnog ventilatora u prost. Br. 6,7,8,11 prizemlja, u ventilaacioni kanal Ø125mm za izbacivanje vazduha sa zakašnjenim startom, spojiti sa tasterom električnog osvetljenja, ugraditi u tavansku konstr. voditi preko tavana izvan krova i montirati limenu vent. glavu od bojenog čeličnog lima, kompl.izvedeno obračunava se po jedinici mere.<br>PVC cevi Ø 125mm sa fazonskim |     |      |
| a. | komadima   | m1  | 8,00 |
| b. | ventilator Ø 125mm   | kom | 2,00 |
| c. | limena glava   | kom | 2,00 |

10.	Nabavka i ugradnja električnih donjemontažnih bojlera sa svim potrebnim elementima za montažu, kompletno izvedeno obrač. se po komadu. Eb. 10 lit.	kom	5,00
11.	Nabavka i postavljanje ručnih protivpožarnih aparata S-9 za gašenje pošetnih požara, obračun po komadu.	kom	2,00

---

Svega sanitarna oprema:

**B. PREDMER I PREDRAČUN -  
HIDRANTSKA MREŽA**

**I. ZEMLJANI I GRAĐEVINSKI RADOVI**

1.	Ručni iskop zemlje III. Kate. Za rovove hidrantske mreže, kompletno izvedeno zajedno sa obeležavanjem trase obračunava se po m3	m3	8,50
2.	Nabavka i nasipanje peska ispod i oko cevi hidrantske mreže, kompletno izvedeno zajedno sa natapanjem obračunava se po m3.	m3	2,50
3.	Nasipanje iskopanom zemljom u rovove hidrantske mreže u slojevima od 20cm, do zbijenosti okolnog terena, kompletno izvedeno obračunava se po m3.		
a.	izvan objekta	m3	6,00
a.	unutar objekta	m3	0,60
4.	Izrada betonskih anker-blokova dim 30x30x30cm na čvorištima hidrantske cevne mreže od MB-20, kompletno izvedeno obračunava se po komadu		
a.	izvan objekta	kom	2,00
a.	unutar objekta	kom	2,00

5.	Betoniranje betonske ploče za oslonac nadzemnog hidranta i oko NH u nivou terena sa MB 20. Kompletno izvedeno obračunava se po m2. Donja ploča 30x120x15cm, gornja ploča 50x70x15cm	m2	1,50
6.	Nabavka materijala i izrada upijajućeg sloja šljunka oko nadzemnih hidranata dim. 50x50x50cm, kompletno izvedeno zajedno sa tampon šljunkom ispod gornje betonske ploče obračunava se po m3.	m3	0,15
7.	Odvoz viška zemlje na deponiju naselja ili na mesto koji određuje investitor, kompletno izvedeno obračunava se po m3.	m3	2,70
<hr/>			
Svega zemljani i građevinski radovi			
II. VODOINSTALATERSKI RADOVI			
1.	Izrada hidrantske mreže od polietilenskih cevi PE-80 sa svim potrebnim fazonskim komadima za spajanje, kompletno izvedeno obračunava se po m1. Ø 80mm	m1	23,00
2.	Izrada nadzemnog livenogvozdenog protivpožarnog hidranta Ø80mm, za radni pritisak NP10 bara, zajedno sa priključkom na vod, sa svim potrebnim liv. Gvozd. Fazonskim komadima, spojnicima i ostalim materijalom i opremom. Monttažu vršiti u svemu prema uputstvima proizvođača i propisima. Kompletno izvedeno obračunava se po komadu.	kom	1,00

3.	Nabavka i ugradnja zidnog požarnog hidranta Ø52mm, ugrađeno u zidnu nišu u nivou malterisane površine zida, sa metalnim ormarom obojeno belo, kao zid sa oznakom crvenom slovom "H", sa kompletnom opremom: 3 kom trevira cevi od 15m, mlaznicom i ključem za montažu. Kompletno izvedeno predato u ispravnom stanju obračunava se na radni pritisak od NP10 bara, sa svim fazonskim komadima, ugradbenom garniturom, spojnim i zaptivnim materijalom po komadu. HP-50.	kom	1,00	
4.	Nabavka i postavljanje metalnih ormara obojeno u belo, sa oznakom crvenom slovom "H" na zid ili stub blizu nadzemnog hidranta, sa kompletnom PP opremom: 3 kom trevira cevi od 15 m, mlaznicom i ključem za montažu. Kompletno izvedeno obračunava se po komadu.	kom	1,00	
5.	Izrada priključka nove mreže Ø80mm na postojeću vodovodnu mrežu naselja Ø110mm, kompletno izvedeno sa svim potrebnim materijalom za priključak u skladu sa mesnim propisima i prema ponudi ovlašćene radne organizacije (potiski vodovodi) obračunava se po komadu.	kom	1,00	Rešava naručilac
6.	Ispitivanje hidrantske mreže na probni pritisak od 8-10 bari, ispiranje i dezinfekcija vodovodne mreže, kompletno izvedeno obračunava se po m1. Zapisnik i izveštaje predati investitoru nakon tehničkog prijema.	m1	46,50	
<hr/>				
Svega vodoinstalaterski radovi:				
A.	REKAPITULACIJA VODOV. I KANALIZACIJA			
I.	Svega zemljani radovi:			
II.	Svega vodoinstalaterski radovi:			



- III. Svega kanalizacija:
- IV. Svega sanitarna oprema:

B. REKAPITULACIJA HIDRANTSKE MREŽE

- I. Svega zemljani i građevinski radovi:
- II. Svega vodoinstalaterski radovi:

Objekat: Autobuska stanica P+0  
 Mesto gradnje: Kanjiža, Blok 10, top. Br. Par. 19 k.o. Kanjiža.  
 Investitor: Opština Kanjiža, Kanjiža, Glavni trg br. 1.

**PREDMER RADOVA**

R.br.	Opis	j.m.	Količina		
-------	------	------	----------	--	--

**A. ELEKTRIČNA INSTALACIJA:**

1. Isporuka materijala i polaganje kabla od mernog ormana (POMM) do GRO.

Povezivanje kabla na oba kralja.

Pozicija obuhvata i zemljane radove.

TAČNU DUŽINU ODREDITI NA LICU MESTA.

kabel PPOO-A 4x25mm <sup>2</sup>	m	130,00
FeZn 30x4mm	m	60,00
PVC štitnici	m	50,00
natpisne pločice	kom	2,00
signalna traka	m	130,00
betonski stubići za oznaku kabla	kom	5,00
vinidurit cev ø 110mm	m	10,00
Komplet materijal i rad	komp	1,00

2. Isporuka i ugradnja u zid glavnog razvodnog ormana GRO.

sled. karakteristika:

- stepena zaštite IP54 u skladu sa EN 60529

- izrađen od ojačanog poliestera, sa vratima i bravom, sličan tipu EVROTEHNA

Dimenzije ormana su: 800x1000x250mm, 1kom.		
U orman se ugrađuje sledeća NN oprema Moller ili sličnog kvaliteta Tropolni automatska sklopka, 400V, 50Hz, nazivne struje 100A, prekidne moći 36kA, sa (naponskim) okidačem za daljinski isklon I.O., 230V, ili sl.	kom	1,00
Pomoćni relej RXM 3AB1P7 ili sl. sa tri para kontakta, 220V, AC, za montažu na DIN šinu,	kom	1,00
Pomoćni relej RXM 3AB1BD ili sl. sa tri para kontakta, 24V, DC, za montažu na DIN šinu,	kom	1,00
Automatski prekidači 16kA u skladu sa IEC 60947-2, nazivne struje 10A, jednopolni,	kom	6,00
Automatski prekidači 10kA u skladu sa IEC 60947-2, nazivne struje 10A, jednopolni,	kom	30,00
Automatski prekidači 10kA u skladu sa IEC 60947-2, nazivne struje 4A, jednopolni,	kom	1,00
Grebenasti prekidač tropolni, 10 A slični tipu GS 10-90 U,	kom	7,00
Kompaktna osiguračka letva sa tropolnim isključenjem i rastavljanjem, za nazivnu struju 63A, sa ulošcima tipa DIN (NH),za vertikalnu ugradnju,	kom	12,00
Kompaktna osiguračka letva sa tropolnim isključenjem i rastavlj., za nazivnu struju 32A, sa ulošcima tipa DIN (NH), za vertikalnu ugradnju,	kom	4,00
Kompaktna osiguračka letva sa tropolnim isključenjem i rastavlj., za nazivnu struju 25A, sa ulošcima tipa DIN (NH), za vertikalnu ugradnju,	kom	1,00
Kombi odvodnik prenapona DEHNventil TNC, proizvodnje DEHN+SÖHNE	kom	1,00
Cu sabirnice Potporni izolatori, vezni materijal, pertinaks ploča, DIN šine, redne stezaljke,PVC kanalice, natpisne tablice, itd		

	Komplet materijal rad	kompl	1,00
	<b>KABLOVI</b>		
<b>3.</b>	Isporučiti materijal i izraditi priključno mesto za termičke potrošače, pumpe za grijanje, trofazne i monofazne utičnice, rack ormana, i ostalih tehničkih potrošača, svetiljke unutrašnje i spoljne rasvete. Kablovi se polažu ispod maltera:		
	PP-Y 5x2.5mm <sup>2</sup> (za orman toplotne pumpe)	m	21,00
	PP-Y 3x2.5mm <sup>2</sup> prosečne dužine 15m	kom	42,00
	PP-Y 3x1.5mm <sup>2</sup> prosečne dužine 10m	kom	78,00
	Komplet materijal rad		
<b>4.</b>	Isporučiti i montirati utičnice sa zaštitnim kontaktom prema specifikaciji		
	monofazna 250/16, mikro, beli	kom	9,00
	monofazna 250/16, mikro, beli, dupla	kom	7,00
	monofazna 250/16, OG	kom	10,00
	Komplet materijal i rad		
<b>5.</b>	Isporučiti i montirati sledeće prekidače		
	jednopolni isklopni 250/10, OG izvedbe	kom	1,00
	jednopolni isklopni 250/10, mikro, beli	kom	6,00
	Sensor pokreta MGU 525, 180°, odn. 360°, 10A, 230V, za aktiviranje rasvete i ventilatora u sanitarijama, Proizvođač: Schneider Elektric ili slično	kom.	4,00
	Komplet materijal i rad.		
<b>6.</b>	Isporučiti i ugraditi sledeće tipove svetiljke ili slične:		
	<b>Unutrašnja rasveta:</b>		
	CORUS LED/5121/24xXP-G2/41W, montiran na nosač NL-COR, 3x12W, IP 66		
	Proizvođač Minel Schreder ili slično.	kom	9,00

PROFILES KALIS RV, 1x24W, T16 G5 EB, IP 20		
Proizvođač Intra Lighting ili slično. 5700,2x28W, EB, IP 65	kom	9,00
Proizvođač Intra Lighting ili slično. 201 DP 2x28W, TG 66, EB, IP 20,	kom	2,00
Proizvođač Intra Lighting ili slično. LONA C DP 300, 1x22W, T16-C 2Gx13, EB white, IP 43	kom	6,00
Proizvođač Intra Lighting ili slično. Panik svetiljka EMERGENCY T5, 1x8W, IP 20	kom	11,00
Proizvođač OMS ili slično.	kom	7,00
<b>Spoljna rasveta:</b>		
CORUS LED/5121/24xXP-G2/41W, montiran na nosač NL-COR, 3x12W, IP 66		
Proizvođač Minel Schreder ili slično. Plastic, forwall 21 white, TC-DD OPAL, 1x16W, CCG B2, IP 54	kom	9,00
Proizvođač OMS ili slično. ENYO/3x12W/narrow beam 21/WW,L, 1x16W, CCG B2, IP 67	kom	4,00
Proizvođač Minel Schreder ili slično Komplet materijal i rad.	kom	12,00

7. Ispitivanje instalacije u skladu sa  
važećim propisima i standardima  
Vizuelni pregled izvedene  
instalacije, pregled rasporeda  
opreme u razvodnim i upravljač.  
ormanima, polaganja kablova,  
označavanje elemenata opreme i  
kablova pauš. 1,00
- Ispitivanje i merenje parametara  
instalacije kao što su otpori izolacije  
i petlje napojnih kablova, provera  
funkcionalnosti zaštitnih uređaja. pauš. 1,00
- Ispitivanje i merenje parametara  
instalacije izjednačenja potencijala u  
objektu. Merenje otpora  
uzemljenja, provera neprekidnost  
zaštitnog voda i ugrađenih  
prenapon.zaštitnih uređaja. pauš. 1,00

Termovizijskim pregledom proveriti ispravnost i čvrtoću spojeva u svim razvodnim ormanima i na NN izvodima u POMM.

pauš. 1,00

---

**ukupno el. instalacija poz.(1-7):**

## **B. INSTALACIJA DOJAVE POŽARA**

### **1. OPREMA**

- |      |  |      |      |
|------|--|------|------|
| 1,1  | Mikroprocesorski kontrolisana adresabilna centrala tip FFP04 sa 4 zona, smeštena u ABS kućište sa integrisanom napojnom jedinicom i akumulatorom 12V, 12Ah za rezervno napajanje sistema minimalno 72 sata u mirnom i 0,5 sati u alarmnom režimu u slučaju ispada mrežnog napajanja. Centrala ima relejni modul sa 3 programabilna izlaza za potrebe isključenja sistema ventilacije, zatvaranje PP klapni, zatvaranje PP vrata ili slično u slučaju požara. Centrala poseduje VdS Certifikat. | kpl. | 1,00 |
| 1.2. | Optički detektor dima sa kolektivnom adresom tip SSD 633 / USB 633-1 sa podnožjem, ugradjenim izolatorom petlje koji u slučaju kratkog spoja ili prekida linije omogućava nesmetan rad ostalih javljača predvidjen za unutrašnju montažu. Poseduje VdS Certifikat.   | kom. | 7,00 |
| 1,3  | Termički detektor požara sa kolektivnom adresom tip UTD 633 / USB 633-1 sa podnožjem, ugradjenim izolatorom petlje koji u slučaju kratkog spoja ili prekida linije omogućava nesmetan rad ostalih javljača predvidjen za unutrašnju montažu. Poseduje VdS Certifikat.  | kom. | 2,00 |
| 1.4. | Ručni javljač požara za unutrašnju montažu tip MCP-r-01. Poseduje VdS Certifikat.  | kom. | 3,00 |
| 1.5. | Alarmna sirena tip F4461 za vanjsku montažu, od 105dB.   | kom. | 1,00 |

---

**OPREMA UKUPNO:**

<b>2.</b>			
2.1.	Kabel za petlje, J-H(St)H 1x2x0,8mm isporuka i polaganje.	m	160,00
2.2.	Napojni kabel PP-Y 3x1,5mm isporuka i polaganje.	m	10,00
2.3.	PVC tvrda cev 18mm, isporuka i polaganje.	m	150,00
2.4.	Sitan ne specificiran el. materijal (vezice, objumice, tiple, vijci, ).	Pauš.	1,00

---

### **3. MONTAŽA i PUŠTANJE U RAD I PROJEKAT**

3.1.	Montaža i povezivanje podnožja javljača, ručnih javljača i sirena.	kom.	13,00
3.2.	Usluga obuhvata: · ispitivanje postavljene instalacije, · povezivanje elemenata sistema, · montažu i povezivanje centralne jedinice, · ubacivanje javljača u podnožje i obeležavanje, · programiranje sistema, · funkcionalno ispitivanje i puštanje u rad, · obuka korisnika u rukovanju, · isporuka tehničke dokumentacije i atesta, · primopredaja i sastavljanje zapisnika o ispravnosti i funkcionalnom ispitivanju.	kpl.	1,00
3.3.	Izrada projekta izvedenog stanja sistema dojava požara		1,00

---

### **MONTAŽA i PUŠTANJE U RAD UKUPNO**

#### **REKAPITULACIJA**

1.OPREMA

2.INSTALACIJA

3.MONTAŽA, PUŠTANJE U RAD, PROJEKAT

**UKUPNO (1+2+3):**

#### **C. INSTALACIJA SKS SISTEMA**

---

1	Isporuka i polaganje kablova TK DSL 30 (39) 10x2x0,4(0,6). Dužinu kablova proveriti merenjem na licu mesta pre nabavke.	m	120,00	Rešava naručilac
---	---	---	--------	------------------

2	Iskop rova dubine 80 do 100 cm i sirine cca 40 cm za potrebe polaganja vinidurit cevi i isporuka vinidurit cevi fi 40 mm na trasi od postojećeg kablovskog okna 25 do RACK ormana u objektu stanice.	m	70,00	Rešava naručilac
2 a.	Iskop zemlje I izgradnja betonskog vodonepropusnog arm.betonskog šahta unutrašnjih mera 1,1x1,1x1,1m sa ugrađenim metalnim poklopcem 0,6x0,6m "TELEFON", ispod temeljne ploče nasuti sloj šljunka deblj. 10cm, poklopnu a.b. ploču izvesti u nivou bet. podloge finalne obloge platoa, metalni poklopac u bet. okviru izvesti u nivou obloge platoa, nakon završetka radova oko šahta nasuti I nabiti iskopanu zemlju.	kom	1,00	Rešava naručilac
3	Isporuka i polaganje u rebrastih PVC cevi za unutrašnju SKS instalaciju od utičnica do RACK ormana: - PVC cev unutrašnji prečnik 19 mm	m	150,00	
4	Isporuka i polaganje kabla FTP Cat6 u instalacione cevi	m	200,00	
5	Isporuka i ugradnja montažnih kutija: - fi 60 ( dubina kutije 60 mm )	kom	8,00	
6	Isporuka i ugradnja modularnih utičnica RJ 45 Cat 6 SCHRACK ili slično, sa dva modula RJ45. Predvideti ugradnju maske nosača za 2 modula (18 kom.)	kom	8,00	
7	Isporuka i ugradnja Rack ormana tipa SCHRACK ili sl., dimenzije 600x450 15 U. U ormanu montirati sledeću opremu: - Ventilatorski panel sa termostatom - Polica za rack orman 25x - Patch panel sa 16 modula (RJ 45 Cat 6) - Patch kablovi 0,5m - Napojna jedinica za rack sa 6 utinica, 230 V - Eaton Powerware 1500i 1500VA/1050W, UPS Online, rack 19"-2U/tower (IBM 9910-P16)	kom	1,00	
	- Ventilatorski panel sa termostatom	kom	1,00	
	- Polica za rack orman 25x	kom	1,00	
	- Patch panel sa 16 modula (RJ 45 Cat 6)	kom	1,00	
	- Patch kablovi 0,5m	kom	16,00	
	- Napojna jedinica za rack sa 6 utinica, 230 V	kom	1,00	
	- Eaton Powerware 1500i 1500VA/1050W, UPS Online, rack 19"-2U/tower (IBM 9910-P16)	kom	1,00	

	- DEHN Prenaponska zaštita, tipa2, komplet za TNC	kpl	1,00
	Aktivna oprema nije predmet projekta		
	Komplet materijal i rad:	kpl	1,00
8	Terminiranje FTP kablova i povezivanje na panele u ormanu.		
	Isporuka i montaža telef. centrale nije predmet projekta	Kpl.	1,00
9	Ispitivanje svojstava kompletne električne instalacije slabe struje (priključni vodovi slabe struje – TT kabel) o čemu se izdaje overen izveštaj od strane ovlašćene organizacije.	Pauš.	1,00

---

**UKUPNO (Poz.1 do 9):**

---

**D. INSTALACIJA OZVUČENJE**

1	Isporuka i montaža zvučnika snage 20W/100V Karakteristika: - SENSITIVITY (1w,1n): 89±3dB, FREQ. RESP. (HZ): 80Hz-20KHz DIMENSIONS (mm): 215*170*150 - montaža na zid - sličan tipu CE-105 AVANTI	kom	2,00
2	Isporuka i montaža atenuatora Karakteristika: snage 30VV, -Override 24V relej, montaža na zid, sličan tipu AMC VC 30R	kom	2,00
3	Isporuka i montaža zvučnika snage 30W/100V Karakteristika: FREQ. RESP. (HZ): 250Hz - 8KHz DIMENSIONS (mm): 279*168, za spoljnu mont., sl. tipu CEE-63 AVANTI		7,00
4	Isporuka i montaža razglasnog uređaja sastavljenog od elemenata: pojačalo snage 400W/100V AM/FM tuner sa memorisanjem 10 stanica -CD reproduktor -2 mikrofonska ulaza preklopni uređaj -Montaža u 19" rek	kom	1,00
5	Isporuka i montaža pozivne mikrofonske stanice Karakteristika: - FREQ.RESP. 50HZ-12KHZ, IMPEDANCE 600Ω, SENSITIVITY (W) -62dB, DIMENSIONS (mm) 450x 148x120, sa stalkom i tasterom, sličan tipu CE-MC10 AVANTI	kom	1,00
6	Isporuka i uvlačenje u cevi provodnika za ozvučenje:		
a	LhiYCY 2x1,5	m	200,00



b	mikrofonski kabel 2x0,35	m	10,00
7	Fina montaža, puštanje sistema u rad, i obuka korisnika	Pauš.	1,00

**UKUPNO:**

#### **E. INSTALACIJA VIDEO NADZORA**

1.	Isporuka i polaganje PVC rebr. Cevi fi 23 ispod maltera za SFTP kabl cat 6e, sa metalnom žicom za uvlačenje kabla, za računar i svaku kameru posebno, na mestu kamera postaviti OG razvod.kutije iznutra i na fasadi, iznad trotoara postaviti metalne kutije (unutrašnje kut. 6kom, spoljne metal. 4kom.)	m	150,00
	Isporuka i polaganje PVC cevi fi		
2.	110mm ispod trotoara sa potrebnim fazonskim komadima	m	15,00

**UKUPNO:**

#### **F. SISTEMA INFORMATIVNOG ELEKT. DISPLEJA**

1.	Isporuka i ugradnja jednostranog staničnog LED displeja tipa 4R-SDT/8R-SDT, 220V,AC, sa 4 reda linija teksta u aluminuumskom kućištu, dimenzije cca600x12000mm (VxD), proizvodnje Novatronik. Displeji montiraju na zid (u prostoru čekaonice) i na metalnoj konstrukciji (na peronu) Komplet sa montažom i puštanjem u rad	Kom	2,00
----	---	-----	------

**UKUPNO:**

#### **G. INSTALACIJA GROMOBRANA**

1.	Isporuka materijala i montaž. krovnih vodova od Al provodnika Ø8mm po krovu i fasadi objekta i povezivanje sa izvodima iz temelj. uzemeljivača . Kompletan materijal i rad	m kompl	65,00
2.	Isporuka materijala i montaža potpore za krov za žice Al Ø8mm po krovu objekta, proizv. DEHN ili sl. -na delu pokriven ciglom (art Nr. 206 171), <b>kom 24</b>		

-na delu natrešnice gde je pokriven  
falcovanim limom (art Nr. 223 040),  
**kom 12**

Potpore postavljati na svakom dužnom  
metru.

Kompletan materijal i rad kom 48,00

3. Isporučiti materijal i montaža sled.  
elemenata gromobr. instalacije  
proizvodnje DEHN ili sl.

-ukrsni komad žica/žica (art.Nr.390  
250), kom. 2,00

-potpora za krovni vod po sjemenu  
(art.Nr.202 020), Kom. 12,00

-Stezaljka za oluk (art.Nr.339 100)  
proizvodnje DEHN, Kom. 4,00

-rastavni merni spoj (art.Nr.459 030)  
žica traka, Kom. 4,00

-obujmica za oluk i držač spusnih  
provodnika za Al žicu (art.Nr. 200 089)  
proizvod. DEHN, Kom. 12,00

Kompletan materijal i rad kompl 1,00

4. Isporuka materijala i povezati sa  
izvodima iz temeljnog uzemljivača  
glavne šine za izjednač. potencijala  
tipa K12 (art.Nr.563 200) proizvod.  
DEHN,

Šina se montira na unut. zidu  
kotranice na visini od 0,5m

Komplet materijal i rad. kom 1,00

5. Sitni i nepredvidjeni materijal i rad po  
potrebi za povezivanje svih metalnih  
masa. pauš 1,00

6. Ispitivanje instalacije i izdavanje služb.  
izveštaja o ispitivanju neprekidnosti  
prihvatnog sistema i otpora  
uzemljenja gromobranske instalacije. pauš 1,00

---

**UKUPNO poz.(1-7):**

## REKAPITULACIJA

A. Električna instalacija

- B. Instalacija dojave požara:
  - C. Instalacija SKS sistema
  - D. Instalacija ozvučenja
  - E. instalacija video nadzora
  - F. Sistema informativnog elekt. displeja
  - G. Instalacija gromobrana
- 

Objekat: Autobuska stanica  
 Mesto gradnje: Kanjiža  
 Investitor: Opština Kanjiža

PREDMER I PREDRAČUN  
 GREJANJA

Napomena:

-Podrazumeva se nabavka, transport, montaža, ispitivanje kvaliteta radova i puštanje u rad, sa svim potrebnim podešavanjima i regulacijama, kao i isporuka potrebne atestne dokumentacije. Kompletna gasna instalacija se ispituje na čvrstoću i nepropusnost pod pneumatskim pritiskom, datim u posebnim uslovima ispitivanja.

<u>A. PRIKLJUČNI GASOVOD I MRS:</u>	Rešava naručilac
1 Orman tipske merno regulacione stanice G 4, sa cilindar bravom, sa kugl. ventilom za gas R 3/4" :	kompl. 1
2 Postavljanje PE gasne cevi za pritisak do 6 bara, prema JUS G.C6.601, tip 2 serija S-5 dimenzija. PE Ø 25 x 3	m 70
3 Prelazni komad PE Ø 25 / Ø 26.9	kom. 1
4 Sedlasti komad Ø 63 / Ø 25 x 3	kom. 1
5 Čelične bešavne cevi po: JUS C.B5.221, spojen zavarivanjem, i antikoroziorno zaštićen u dva sloja osnovnom bojom kao i završnom pokrivnom žutom bojom. Dimenzija: Ø 26,9 x 2,60 mm	m 2

6 Električni provodnik tip PP-Y x 2.5 mm<sup>2</sup> za signalizaciju cevi ispod zemlje. Provodnik pričvstiti uz gasovodnu cev pomoću samolepljive trake na svaka 3 m. m 70

7 Ispitivanje kvaliteta zavara, na hermetičnost, i na čvrstoću itd. prema posebno datim uslovima. paušalno

8 Puštanje u pogon sa potrebnim regulacijama u MRS, (pritisak aktiviranja sigurnosnog zaklopnog ventila, treba da je 40 mbar, a otvaranje sigurnosnog odušnog ventila je 50 mbar.). paušalno

=====

UKUPNO POD A: -

=====

B/ PRIKLJUČNI GASOVOD (GRAĐ. DEO):

Rešava  
naručilac

1 Iskolčenje trase gasovoda prema datoj situaciji, sa davanjem potrebnog pomoćnog materijala i radne snage. Plaća se po m. m 68

2 Iskop zemlje za kanalske rovove za polaganje gasovoda i postavljanje zaštitnih cevi ispod puta. Prosečna dubina 0,9 m, sa pravilnim odsecanjem ivica i odbacivanjem zemlje na 1 m od ivice rova. Prilikom iskopa voditi računa da se po kvaliteti zemlja razdvoji i to: nasuti materijal se baca na jednu stranu, a niži slojevi na drugu. Kompletno izvedeno prema gornjem opisu, plaća se po m<sup>3</sup>. m<sup>3</sup> 24

3	Zatrpavanje rovova nakon ugradnje gasovoda, zemljom od iskopa. Voditi računa da, niže slojeve dobijene kod iskopa prvo ubacuje u rov, a kao završni sloj ostaje humus. Treba izvršiti nabijanje sve do potpune zbijenosti a kod peskovite zemlje nabijanje, vršiti kvašenjem. plaća se po m <sup>3</sup> .	m <sup>3</sup>	24
4	Nabavka i postavljanje mehaničke zaštite gasovodnih cevi, od "GAL" štitnika po celoj dužini gasovoda. štitnik postaviti na: 10 cm iznad položenu gasovodnu cev, tokom zatrpavanja rova. Kompletno sa radnom snagom i materijalom. Plaća se po dužnom metru.	m	70
5	Nabavka i postavljanje, PVC upozoravajuće žute trake sa nadpisom "GASOVOD", na dubini od 40cm od nivoa terena u toku zatrpavanja. Plaća se po m'.	m	68
6	Nabavka i postavljanje zaštitne cevi kod ukštanja sa drugim podzemnim vodovima od PE Ø 63 x 5,8 cevi za vodovode. Plaća se po m'.	m	10
7	Nabavka i ugradnja betonskih stubova sa mesinganom pločom za obeležavanje trase gasovoda.	kom.	6
8	Nabavka, isporuka i ugradnja signalnih tablica. Plaća se po komadu.	kom	2
9	Geodetsko snimanje trase izvedene gasovodne mreže, i unošenja u katastar podzemnih instalacija garada Kanjiže. Plaća se po metru snimljene trase.	m	68

---

UKUPNO POD B: -

---

C) SEKUNDARNI RAZVODNI  
GASOVOD

- |   |  |       |   |
|---|--|-------|---|
| 1 | Kuglasta slavina, sa punim otvorom i navojnim spojem, radni medij je: prirodni zemni gas. Dimenzija: R 3/4"  | kom   | 1 |
| 2 | Čelične bešavne cevi po: JUS C.B5.221, spojen zavarivanjem, i antikorozijski zaštićen u dva sloja osnovnom bojom kao i završnom pokrivnom žutom bojom. Dimenzija: Ø 26,9 x 2,60 mm   | m     | 6 |
| 3 | Pomoćni materijal za montažu cevi kao: fazonski komadi, cevni držači, vešalice vezani za rešetkasti nosač zaštitne čaure, dodatni materijal, materijal za zavarivanje i slično, 40 % od vrednosti cevi.                    | Pauš. |   |
| 4 | Kondenzacioni-turbo gasni kotao 2 – 12,4 kW, cirk.pumpom, sa exp.posudom sa vertikalnim dimovodnim cevima Ø 80 / 125 mm, dužine 3 m, sa završnom kapom, sa krovnom pokrivačem sa sobnim termostatom sa nedeljnim programom | Kompl | 1 |
| 5 | Probijanje i popravka zidova, na mestu prodora cevi i ventilacione rešetke. Cevi postaviti u zaštitnu čauru kroz zid, i nakon popravke, nepropustno dihtovati sa trajnoelastičnim kitom.                                   | kom.  | 1 |
| 6 | Ispitivanje kvaliteta zavara, hermetičnosti, čvrstoće itd. prema posebno datim ispitivanjima.<br>paušalno  |       |   |
| 7 | Aparati za gašenje požara, tipa: S - 9   | kom   | 2 |
| 8 | Izrada i postavljanje uputstva za rukovanje kotlom, na zid.  | kom   | 1 |

- 9 Pripremno završni radovi, potrebna regulacija i podešavanje, puštanje u pogon, kao i sitni nepredviđeni troškovi. (Svi potrebni nadpisi).

paušalno

---

---

UKUPNO  
POD C:

---

---

D.) PODNO GREJANJE:

- |  |       |     |
|--|-------|-----|
| 1 Nabavka i montaža petoslojne plastične cevi sa al. umetkom, u zaštitnoj plast. cevi. Uračunate su vertikalna i horizontalna cevna mreža do razdelnika i sabirnika:<br>Ø 20 x 2 | m     | 500 |
| 2 Nabavka i montaža čelične cevi za toplovodno grejanje za vezu kotla i razdelnika-sabirnika:<br>Ø 33,7 x 2,6  | m     | 12  |
| 3 Nabavka i montaža kuglaste slavine za vodu R 1/2" - PN 6   | kom   | 2   |
| 4 Nabavka i ugradnja dodatne exp.posude od 18 l.   | kom   | 1   |
| 5 Pomoćni materijal za montažu cevi MS fitinzi, držači, konzole, odstojnici i slično paušalno  |       |     |
| 6 Nabavka i montaza razdelnika - sabirnika sa ugrađenim ventilama, sa automatskim ozračnim ventilom, tip CD 465 1", zajedno sa dekorativnim ormanima: 5 krug                     | kompl | 1   |
| 7 Hladna proba toplovodne instalacije prema tehničkim uslovima. paušalno   |       |     |
| 8 Probijanje i popravka pregradnih   | kom   | 5   |

zidova kod prelazka cevi, prethodno  
čišćenje i farbanje cevi, kao i  
umotavanje u talastu hartiju.

- 9 Pripremno završni radovi kao i  
transport materijala.

paušalno

=====  
UKUPNO  
POD D:  
=====

#### E. SPLIT KLIMA UREĐAJI

- 1 Split klima uređaji, sa poveznim  
cevovodima i el.kablovima,sa freon  
22, rashladne snage:

-9000 BTU	kompl	2
-12000 BTU	kompl	1

=====  
UKUPNO  
POD D:  
=====

### **REKAPITULACIJA**

- A PRIKLJUČNI GASOVOD I MRS:  
SEKUNDARNI GASOVOD  
B (GRAĐ. DEO):  
SEKUNDARNI RAZV. GASOVOD I  
C POTROŠAČI:  
D PODNO GREJANJE:  
E SPLIT KLIMA UREĐAJI

- REKAPITUALACIJA**  
I. ZEMLJANI RADOVI



- II. BETONJERSKI RADOVI
- III. ARMIRAČKI RADOVI
- IV. ZIDARSKI RADOVI
- V. TESARSKI RADOVI
- VI. STOLARSKI RADOVI
- VII. LIMARSKI RADOVI
- VIII. BRAVARSKI RADOVI
- IX. KERAMIČARSKI RADOVI
- X. FARBARSKO-MOLERSKI RADOVI
- XI. PODOPOLAGAČKI RADOVI
- XII. UREĐENJE PLATO PERONA
- XIII. OSTALI RADOVI

---

A. REKAPITULACIJA VODOV. I  
KANALIZACIJA

- I. Svega zemljani radovi:
- II. Svega vodoinstalaterski radovi:
- III. Svega kanalizacija:
- IV. Svega sanitarna oprema:

- 
- I. Svega zemljani radovi:
  - II. Svega vodoinstalaterski radovi:
  - III. Svega kanalizacija:
  - IV. Svega sanitarna oprema:

---

B. REKAPITULACIJA HIDRANTSKE  
MREŽE

- I. Svega zemljani i građevinski radovi:
- II. Svega vodoinstalaterski radovi:

- 
- A. Električna instalacija
  - B. Instalacija dojava požara:
  - C. Instalacija SKS sistema
  - D. Instalacija ozvučenja
  - E. instalacija video nadzora
  - F. Sistema informativnog elekt. displeja
  - G. Instalacija gromobrana

- 
- |   |                                       |           |
|---|---------------------------------------|-----------|
| A | PRIKLJUČNI GASOVOD I MRS:             | Rešava    |
| B | SEKUNDARNI GASOVOD (GRAĐ. DEO):       | naručilac |
| C | SEKUNDARNI RAZV. GASOVOD I POTROŠAČI: | Rešava    |
| D | PODNO GREJANJE:                       | naručilac |
| E | SPLIT KLIMA UREĐAJI                   |           |

#### ***IV TEHNIČKA DOKUMENTACIJA I PLANОВИ***

Naručilac ће по писменом или телефонском захтеву понуђача омогућити увид у главни пројекат и обилазак локације за извођење предметних радова.

Изјаву понуђача о извршеном обилажењу локације за извођење предметних радова оверава и Јавно предузеће за уређење насеља општине Кањижа, 24420 Кањижа, Новокнежевачки пут бр. 5. Тел: 024/873-190.

Тако за припрему понуде, понуђачима је омогућен увид у постојеће стање и то сваким радним даном (од објављивања позива за подношење понуда па до крајњег рока за предају понуда) у времену од 8,00-14,00 часова, на адреси: Јавно предузеће за уређење насеља општине Кањижа, 24420 Кањижа, Новокнежевачки пут бр. 5. Понуђачи су у обавези да пре обиласка, 2 дана раније најаве захтев за обилазак на телефон бр. 024/873-190 или писменим путем. Понуђач има обавезу да приликом израде понуде стекне целокупан увид у радове увидом у локацију, како касније не би дошло до непредвиђених и накнадних радова. Понуђач има обавезу да уочи и укаже на било какве евентуалне пропусте у предмору радова.

## **V УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ ИЗ ЧЛ. 75. И 76. ЗАКОНА И УПУТСТВО КАКО СЕ ДОКАЗУЈЕ ИСПУЊЕНОСТ ТИХ УСЛОВА**

### **1. УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ ИЗ ЧЛ. 75. И 76. ЗАКОНА**

- 1.1.** Право на учешће у поступку предметне јавне набавке има понуђач који испуњава **обавезне услове** за учешће у поступку јавне набавке дефинисане чл. 75. Закона, и то:
- 1) Да је регистрован код надлежног органа, односно уписан у одговарајући регистар (*чл. 75. ст. 1. тач. 1) Закона*);
  - 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 (*чл. 75. ст. 1. тач. 2) Закона*);
  - 3) Да му није изречена мера забране обављања делатности, која је на снази у време објављивања позива за подношење понуде (*чл. 75. ст. 1. тач. 3) Закона*);
  - 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 (*чл. 75. ст. 1. тач. 4) Закона*);
  - 5) Да има важећу дозволу надлежног органа за обављање делатности која је предмет јавне набавке (*чл. 75. ст. 1. тач. 5) Закона*);
  - 6) Понуђач је дужан да при састављању понуде изричито наведе да је поштовао обавезе које произлазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине, као и да гарантује да је ималац права интелектуалне својине (*чл. 75. ст. 2. Закона*).
- 1.2.** Понуђач који учествује у поступку предметне јавне набавке, мора испунити **додатне услове** за учешће у поступку јавне набавке, дефинисане чл. 76. Закона, и то:
1. Да располаже неопходним финансијским и пословним капацитетом,
  2. Да располаже неопходним техничким и кадровским капацитетом.
  3. Да поседује ISO certificate за квалитет.

4. Да се пре давања понуде детаљно упознао са локацијом (теренским условима).
- 1.3. Уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем, у складу са чланом 80. Закона, подизвођач мора да испуњава обавезне услове из члана 75. став 1. тач. 1) до 4) Закона и услов из члана 75. став 1. тачка 5) Закона, за део набавке који ће понуђач извршити преко подизвођача.
- 1.4. Уколико понуду подноси група понуђача, сваки понуђач из групе понуђача, мора да испуни обавезне услове из члана 75. став 1. тач. 1) до 4) Закона, а додатне услове испуњавају заједно. Услов из члана 75. став 1. тач. 5) Закона, дужан је да испуни понуђач из групе понуђача којем је поверено извршење дела набавке за који је неопходна испуњеност тог услова.

## 2. УПУТСТВО КАКО СЕ ДОКАЗУЈЕ ИСПУЊЕНОСТ УСЛОВА

Испуњеност **обавезних услова** за учешће у поступку предметне јавне набавке, понуђач доказује достављањем следећих доказа:

- 1) Услов из чл. 75. ст. 1. тач. 1) Закона - **Доказ:** Извод из регистра Агенције за привредне регистре, односно извод из регистра надлежног Привредног суда;
- 2) Услов из чл. 75. ст. 1. тач. 2) Закона - **Доказ:** Правна лица: 1) Извод из казнене евиденције, односно уверење основног суда на чијем подручју се налази седиште домаћег правног лица, односно седиште представништва или огранка страног правног лица, којим се потврђује да правно лице није осуђивано за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре; 2) Извод из казнене евиденције Посебног одељења за организовани криминал Вишег суда у Београду, којим се потврђује да правно лице није осуђивано за неко од кривичних дела организованог криминала; 3) Извод из казнене евиденције, односно уверење надлежне полицијске управе МУП-а, којим се потврђује да законски заступник понуђача није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре и неко од кривичних дела организованог криминала (захтев се може поднети према месту рођења или према месту пребивалишта законског заступника). Уколико понуђач има више законских заступника дужан је да достави доказ за сваког од њих. Предузетници и физичка лица: Извод из казнене евиденције, односно уверење надлежне полицијске управе МУП-а, којим се потврђује да 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 (захтев се може поднети према месту рођења или према месту пребивалишта).  
**Доказ не може бити старији од два месеца пре отварања понуда;**
- 3) Услов из чл. 75. ст. 1. тач. 3) Закона - **Доказ:** Правна лица: Потврде привредног и прекршајног суда да му није изречена мера забране обављања делатности, или потврда Агенције за привредне регистре да код тог органа није регистровано, да му је као привредном друштву изречена мера забране обављања делатности, која је на снази у време објаве позива за подношење понуда; Предузетници: Потврда прекршајног суда да му није изречена мера забране обављања делатности, или

потврда Агенције за привредне регистре да код тог органа није регистровано, да му је као привредном субјекту изречена мера забране обављања делатности, која је на снази у време објаве позива за подношење понуда Физичка лица. Потврда прекршајног суда да му није изречена мера забране обављања одређених послова.

**Доказ мора бити издат након објављивања позива за подношење понуда;**

- 4) Услов из чл. 75. ст. 1. тач. 4) Закона - **Доказ:** Уверење Пореске управе Министарства финансија и привреде да је измирио доспеле порезе и доприносе и уверење надлежне управе локалне самоуправе да је измирио обавезе по основу изворних локалних јавних прихода или потврду Агенције за приватизацију да се понуђач налази у поступку приватизације.

**Доказ не може бити старији од два месеца пре отварања понуда;**

- 5) Услов из чл. 75. ст. 1. тач. 5) Закона - не постоји дозвола предвиђена посебним прописом за обављање предметне делатности.
- 6) *Услов из члана чл. 75. ст. 2. - Доказ: Потписан о оверен Образац изјаве (Образац изјаве, дат је у поглављу XII).* Изјава мора да буде потписана од стране овлашћеног лица понуђача и оверена печатом. **Уколико понуду подноси група понуђача,** Изјава мора бити потписана од стране овлашћеног лица сваког понуђача из групе понуђача и оверена печатом.

Испуњеност **додатних услова** за учешће у поступку предметне јавне набавке, понуђач доказује достављањем следећих доказа:

### **1. Да располаже неопходним финансијским и пословним капацитетом:**

Доказује се: - Извештај о бонитету (Образац БОН-ЈН)\*, Издао од стране АПР-а за претходне три обрачунске године, задовољавајући услов за исправну понуду је да понуђач није остварио губитак у три претходних обрачунских година и није био великвидан у последњих 6 месеци до дана објављивања позива.

- Да би Понуђач могао учествовати у предметној јавној набавци неопходно је да је у последњих 2 године (2013., 2014 година) пре објављивања јавног позива извршио најмање 1 посао на изградњи објекта са техничким пријемом, са сличним карактеристикама, а у вредности од мин. 20.000.000,00 динара са ПДВ-ом.

- Референца се доказује са копијом прве стране уговора и са потврдом о завршеној изградњи грађевинског објекта коју верификује инвеститор односно наручилац радова и записник о техничком пријему.

Доказује се: референц листом са

- Потврдама наручиоца о вредности извршених уговора и поштовању уговорних обавеза

У обзир ће се узети само референц листе са потврдама наручиоца и то за сваку референцу посебно. (Образац референц листе је саставни део конкурсне документације).

Доказује се: референц листом са

- Копијама уговора и
- Потврдама наручиоца о вредности извршених уговора и поштовању уговорних обавеза

У обзир ће се узети само оне референц листе које имају горе наведене доказе и то за сваку референцу посебно. (Образац референц листе је саставни део конкурсне документације).

### **2. Да располаже неопходним техничким и кадровским капацитетом:**

**Технички капацитет:** Наручилац утврђује минимум потребне техничке опремљености коју понуђач мора да испуни да би понуда била прихватљива:

- Понуђач мора да располаже са опремом из обрасца „Технички капацитет“

Доказује се: доказ о власништву /закупу-фотокопија књиговодствене картице основног средства или фотокопија пописне листе или фотокопија уговора о купопродаји, уговора о закупу или други доказ којим је могуће потврдити власништво/закуп.

**Кадровски капацитет:** Наручилац утврђује минимум потребног кадровског капацитета који понуђач мора да испуни да би понуда била прихватљива:

Задовољавајући услов за прихватљиву понуду је да понуђач има најмање 20 радника, од тога најмање једног дипломираног грађевинског инжењера и једаног запосленог са положеном стручном испитом о практичној оспособљености за обављање послова безбедности и здравља на раду.

Доказује се: Фотокопијом радних књижица и одговарајућим обрасцима М, а за дипломиране инжењере и фотокопија тражене лиценце са потврдом о важењу, уверење о положеном стручном испиту о практичној оспособљености за обављање послова безбедности и здравља на раду или ако није у сталном радном односу: уговором о пословној сарадњи или уговором о привременим и повременим пословима.

- Изјава о кључном техничком особљу и другим лицима која ће бити одговорна за извршење уговора.

Доказује се изјавом о главном стручном особљу и другим експертима који ће бити задужени за извршење уговора. Треба назначити и лице које ће бити у целости одговорно за спровођење уговора.

(Образац изјаве је саставни део конкурсне документације).

### **3. Да располаже са сертификатом:**

- Сертификат ISO 9001 – за стандард система менаџмента квалитетом,

Доказује се: сертификат ISO 9001.

### **4. Да се пре давања понуде детаљно упознао са главним пројектом и локацијом (полуизграђеним објектом).**

Доказује се Изјавом понуђача о извршеном увиду у главни пројекат и обилажењу локације (полуизграђеног објекта) за извођење предметних радова, коју обавезно оверава и Јавно предузеће за уређење насеља општине Кањижа, 24420 Кањижа, Новокнежевачки пут бр. 5.

Докази о испуњености услова могу се достављати у неоввереним копијама, осим Изјаве о извршеном обилажењу локације за извођење предметних радова. Образац изјаве је у саставу конкурсне документације.

**Уколико понуду подноси група понуђача** понуђач је дужан да за сваког члана групе достави наведене доказе да испуњава услове из члана 75. став 1. тач. 1) до 4), а доказ из члана 75. став 1. тач. 5) Закона, дужан је да достави понуђач из групе понуђача којем је поверено извршење дела набавке за који је неопходна испуњеност тог услова.

**Додатне услове група понуђача испуњава заједно.**

**Уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем**, понуђач је дужан да за подизвођача достави доказе да испуњава услове из члана 75. став 1. тач. 1) до 4) Закона, а доказ из члана 75. став 1. тач. 5) Закона, за део набавке који ће понуђач извршити преко подизвођача.

Наведене доказе о испуњености услова понуђач може доставити у виду неовверених копија, а наручилац може пре доношења одлуке о додели уговора да тражи од понуђача,

чија је понуда на основу извештаја за јавну набавку оцењена као најповољнија, да достави на увид оригинал или оверену копију свих или појединих доказа.

Ако понуђач у остављеном, примереном року који не може бити краћи од пет дана, не достави на увид оригинал или оверену копију тражених доказа, наручилац ће његову понуду одбити као неприхватљиву.

Понуђачи који су регистровани у регистру који води Агенција за привредне регистре не морају да доставе доказ из чл. 75. ст. 1. тач. 1) Извод из регистра Агенције за привредне регистре, који је јавно доступан на интернет страници Агенције за привредне регистре.

Лице уписано у Регистар понуђача није дужно да приликом подношења понуде, односно пријаве доказује испуњеност обавезних услова за учешће у поступку јавне набавке, прописане чланом 75. став 1. тач. 1) до 4), Закона о јавним набавкама. Приликом подношења понуде довољно је да прилаже копију Решења о упису у регистар понуђача или Извода о регистрованим подацима о понуђачу чиме потврђује да је уписан у регистар понуђача.

Наручилац неће одбити понуду као неприхватљиву, уколико не садржи доказ 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, осим уколико подноси електронску понуду када се доказ доставља у изворном електронском облику.

Ако се у држави у којој понуђач има седиште не издају тражени докази, понуђач може, уместо доказа, приложити своју писану изјаву, дату под кривичном и материјалном одговорношћу оверену пред судским или управним органом, јавним бележником или другим надлежним органом те државе.

Ако понуђач има седиште у другој држави, наручилац може да провери да ли су документи којима понуђач доказује испуњеност тражених услова издати од стране надлежних органа те државе.

Понуђач је дужан да без одлагања писмено 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.

Понуђач је дужан да у понуди наведе да ли ће извршење јавне набавке делимично поверити подизвођачу и да наведе у својој понуди, 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.

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 наручиоцу, на његов захтев, омогући приступ код подизвођача ради утврђивања испуњености услова.

Понуђач је дужан да за подизвођаче достави доказе о испуњености обавезних услова из члана 75. став 1. тач. 1) до 4) Закона о јавним набавкама, а доказ о испуњености услова из члана 75. став 1. тачка 5) Закона за део набавке који ће извршити преко подизвођача.

Ако је за извршење дела јавне набавке чија вредност не прелази 10% укупне вредности јавне набавке потребно испунити обавезан услов из члана 75. став 1. тачка 5)

Законa понуђач може доказати испуњеност тог услова преко подизвођача којем је поверио извршење тог дела набавке.

Понуђач у потпуности одговара наручиоцу за извршење обавеза из поступка јавне набавке, односно за извршење уговорних обавеза, без обзира на број подизвођача.

Наручилац може на захтев подизвођача и где природа предмета набавке то дозвољава пренети доспела потраживања директно подизвођачу, за део набавке која се извршава преко тог подизвођача.

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.

Понуду може поднети група понуђача.

Сваки понуђач из групе понуђача мора да испуни обавезне услове из члана 75. став 1. тач. 1) до 4) Закона, а додатне услове испуњавају заједно, осим ако наручилац из оправданих разлога не одреди другачије.

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.

Саставни део заједничке понуде је споразум којим се понуђачи из групе међусобно и према наручиоцу обавезују на извршење јавне набавке, а који обавезно садржи податке о:

- 1) члану групе који ће бити носилац посла, односно који ће поднети понуду и који ће заступати групу понуђача пред наручиоцем;
- 2) понуђачу који ће у име групе понуђача потписати уговор;
- 3) понуђачу који ће у име групе понуђача дати средство обезбеђења;
- 4) понуђачу који ће издати рачун;
- 5) рачуну на који ће бити извршено плаћање;
- 6) обавезама сваког од понуђача из групе понуђача за извршење уговора.

Споразумом уређују се и друга питања која наручилац одреди конкурсном документацијом.

Наручилац не може од групе понуђача да захтева да се повезују у одређени правни облик како би могли да поднесу заједничку понуду.

Понуђачи који поднесу заједничку понуду одговарају неограничено солидарно према наручиоцу.

Задруга може поднети понуду самостално, у своје име, а за рачун задругара или заједничку понуду у име задругара.

Ако задруга подноси понуду у своје име за обавезе из поступка јавне набавке и уговора о јавној набавци одговара задруга и задругари у складу са законом.

Ако задруга подноси заједничку понуду у име задругара за обавезе из поступка јавне набавке и уговора о јавној набавци неограничено солидарно одговарају задругари.

## ***VI УПУТСТВО ПОНУЂАЧИМА КАКО ДА САЧИНЕ ПОНУДУ***

### ***1. ПОДАЦИ О ЈЕЗИКУ НА КОЈЕМ ПОНУДА МОРА ДА БУДЕ САСТАВЉЕНА***

Понуђач подноси понуду на српском језику.

## **2. НАЧИН НА КОЈИ ПОНУДА МОРА ДА БУДЕ САЧИЊЕНА**

Понуђач понуду подноси непосредно или путем поште у затвореној коверти или кутији, затворену на начин да се приликом отварања понуда може са сигурношћу утврдити да се први пут отвара.

На полеђини коверте или на кутији навести назив и адресу понуђача.

У случају да понуду подноси група понуђача, на коверти је потребно назначити да се ради о групи понуђача и навести називе и адресу свих учесника у заједничкој понуди.

Понуду доставити на адресу: **Општина Кањижа, 24420 Кањижа, Главни трг бр. 1.**, са назнаком: **„Понуда за јавну набавку извођења радова – изградња чекаонице аутобуске станице у Кањижи II. фаза, ЈН бр. 29/2015, - НЕ ОТВАРАТИ”**. Понуда се сматра благовременом уколико је примљена од стране наручиоца до 06. јула 2015. године до 12,00 часова.

Наручилац ће, по пријему одређене понуде, на коверти, односно кутији у којој се понуда налази, обележити време пријема и евидентирати број и датум понуде према редоследу приспећа. Уколико је понуда достављена непосредно наручилац ће понуђачу предати потврду пријема понуде. У потврди о пријему наручилац ће навести датум и сат пријема понуде.

Понуда коју наручилац није примио у року одређеном за подношење понуда, односно која је примљена по истеку дана и сата до којег се могу понуде подносити, сматраће се неблаговременом.

Понуда мора да садржи:

- доказе о испуњености обавезних и додатних услова
- попуњен, печатом оверен и потписан - образац понуде из конкурсне документације;
- попуњен, печатом оверен и потписан - модел уговора из конкурсне документације
- попуњен, печатом оверен и потписан – образац структуре понуђене цене из конкурсне документације;
- попуњен, печатом оверен и потписан - образац трошкова припреме понуде из конкурсне документације;
- попуњен, печатом оверен и потписан образац изјаве о независној понуди из конкурсне документације
- попуњен, печатом оверен и потписан образац изјаве о поштовању обавеза из чл. 75. ст. 2. Закона

### ***Напомена:***

*Уколико понуђачи подnose заједничку понуду, група понуђача може да се определи да обрасце дате у конкурсној документацији потписују и печатом оверавају сви понуђачи из групе понуђача или група понуђача може да одреди једног понуђача из групе који ће потписивати и печатом оверавати обрасце дате у конкурсној документацији, изузев образаца који подразумевају давање изјава под материјалном и кривичном одговорношћу (нпр. Изјава о независној понуди, Изјава о поштовању обавеза из чл.75. ст.2. Закона...), који морају бити потписани и оверени печатом од стране сваког понуђача из групе понуђача. У случају да се понуђачи определе да један понуђач из групе потписује и печатом оверава обрасце дате у конкурсној документацији (изузев образаца који подразумевају давање изјава под материјалном и кривичном одговорношћу), наведено треба дефинисати споразумом којим се понуђачи*



*из групе међусобно и према наручиоцу обавезују на извршење јавне набавке, а који чини саставни део заједничке понуде сагласно чл. 81. Закона.*

### **3. ПАРТИЈЕ**

Јавна набавка бр. 29/2015 није обликована у партијама.

### **4. ПОНУДА СА ВАРИЈАНТАМА**

Подношење понуде са варијантама није дозвољено.

### **5. НАЧИН ИЗМЕНЕ, ДОПУНЕ И ОПОЗИВА ПОНУДЕ**

У року за подношење понуде понуђач може да измени, допуни или опозове своју понуду на начин који је одређен за подношење понуде.

Понуђач је дужан да јасно назначи који део понуде мења односно која документа накнадно доставља.

Измену, допуну или опозив понуде треба доставити на адресу: **Општина Кањижа, 24420 Кањижа, Главни трг бр. 1.** са назнаком:

„Измена понуде за јавну набавку извођења радова – изградња чекаонице аутобуске станице у Кањижи II. фаза, ЈН бр. 29/2015, - НЕ ОТВАРАТИ” или

„Допуна понуде за јавну набавку извођења радова – изградња чекаонице аутобуске станице у Кањижи II. фаза, ЈН бр. 29/2015 - НЕ ОТВАРАТИ” или

„Опозив понуде за јавну набавку извођења радова – изградња чекаонице аутобуске станице у Кањижи II. фаза, ЈН бр. 29/2015 - НЕ ОТВАРАТИ” или

„Измена и допуна понуде за јавну набавку извођења радова – изградња чекаонице аутобуске станице у Кањижи II. фаза, ЈН бр. 29/2015 - НЕ ОТВАРАТИ”.

На полеђини коверте или на кутији навести назив и адресу понуђача. У случају да понуду подноси група понуђача, на коверти је потребно назначити да се ради о групи понуђача и навести називе и адресу свих учесника у заједничкој понуди.

По истеку рока за подношење понуда понуђач не може да повуче нити да мења своју понуду.

### **6. УЧЕСТВОВАЊЕ У ЗАЈЕДНИЧКОЈ ПОНУДИ ИЛИ КАО ПОДИЗВОЂАЧ**

Понуђач за једну партију може да поднесе само једну понуду.

Понуђач који је самостално поднео понуду не може истовремено да учествује у заједничкој понуди или као подизвођач, нити исто лице може учествовати у више заједничких понуда.

У Обрасцу понуде (поглавље VII), понуђач наводи на који начин подноси понуду, односно да ли подноси понуду самостално, или као заједничку понуду, или подноси понуду са подизвођачем.

### **7. ПОНУДА СА ПОДИЗВОЂАЧЕМ**

Уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем дужан је да у Обрасцу понуде (поглавље VII) наведе да понуду подноси са подизвођачем, 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.

Понуђач у Обрасцу понуде наводи назив и седиште подизвођача, уколико ће делимично извршење набавке поверити подизвођачу.

Уколико уговор о јавној набавци буде закључен између наручиоца и понуђача који подноси понуду са подизвођачем, тај подизвођач ће бити наведен и у уговору о јавној набавци.

Понуђач је дужан да за подизвођаче достави доказе о испуњености услова који су наведени у поглављу V конкурсне документације, у складу са Упутством како се доказује испуњеност услова.

Понуђач у потпуности одговара наручиоцу за извршење обавеза из поступка јавне набавке, односно извршење уговорних обавеза, без обзира на број подизвођача. Понуђач је дужан да наручиоцу, на његов захтев, омогући приступ код подизвођача, ради утврђивања испуњености тражених услова.

## **8. ЗАЈЕДНИЧКА ПОНУДА**

Понуду може поднети група понуђача.

Уколико понуду подноси група понуђача, саставни део заједничке понуде мора бити споразум којим се понуђачи из групе међусобно и према наручиоцу обавезују на извршење јавне набавке, а који обавезно садржи податке из члана 81. ст. 4. тач. 1) до 6) Закона и то податке о:

- члану групе који ће бити носилац посла, односно који ће поднети понуду и који ће заступати групу понуђача пред наручиоцем,
- понуђачу који ће у име групе понуђача потписати уговор,
- понуђачу који ће у име групе понуђача дати средство обезбеђења,
- понуђачу који ће издати рачун,
- рачуну на који ће бити извршено плаћање,
- обавезама сваког од понуђача из групе понуђача за извршење уговора.

Група понуђача је дужна да достави све доказе о испуњености услова који су наведени у поглављу V конкурсне документације, у складу са Упутством како се доказује испуњеност услова.

Понуђачи из групе понуђача одговарају неограничено солидарно према наручиоцу.

Задруга може поднети понуду самостално, у своје име, а за рачун задругара или заједничку понуду у име задругара.

Ако задруга подноси понуду у своје име за обавезе из поступка јавне набавке и уговора о јавној набавци одговара задруга и задругари у складу са законом.

Ако задруга подноси заједничку понуду у име задругара за обавезе из поступка јавне набавке и уговора о јавној набавци неограничено солидарно одговарају задругари.

## **9. НАЧИН И УСЛОВИ ПЛАЋАЊА, ГАРАНТНИ РОК, КАО И ДРУГЕ ОКОЛНОСТИ ОД КОЈИХ ЗАВИСИ ПРИХВАТЉИВОСТ ПОНУДЕ**

### **9.1. Захтеви у погледу начина, рока и услова плаћања.**

Наручилац ће вршити плаћање према испостављеним ситуацијама и према коначном обрачуну у року од 45 календарских дана од дана потписа неспорног дела ситуације од стране надзорног органа. Надзорни орган ће бити у обавези да неспорни део ситуације Извођача потпише најкасније у року од 7 дана од дана пријема ситуације што се потврђује деловодним печатом.

Плаћање се врши уплатом на рачун понуђача.

Понуђачу није дозвољено да захтева аванс.

### **9.2. Захтев у погледу рока (извођења радова)**

Рок за извођење радова је 60 радних дана након потписивања уговора, рачунајући од дана увођења Понуђача у посед тј. градилиште која се региструје у грађевинском дневнику. Код утврђивања датума увођења у посед узете се у обзир: временски и остали услови који могу негативну да утичу на квалитет изведених радова.

### **9.3. Захтев у погледу рока важења понуде**

Рок важења понуде не може бити краћи од 30 дана од дана отварања понуда

У случају истека рока важења понуде, наручилац је дужан да у писаном облику затражи од понуђача продужење рока важења понуде.

Понуђач који прихвати захтев за продужење рока важења понуде не може мењати понуду.

### **9.4. Захтев у погледу гарантног рока**

Гаранција за квалитет изведених радова на изградњи чекаонице аутобуске станице – II. фаза, 24 месеци од дана примопредаје изведених радова између Понуђача и Наручиоца.

## ***10. ВАЛУТА И НАЧИН НА КОЈИ МОРА ДА БУДЕ НАВЕДЕНА И ИЗРАЖЕНА ЦЕНА У ПОНУДИ***

Цена мора бити исказана у динарима, са и без пореза на додату вредност, са урачунатим свим трошковима које понуђач има у реализацији предметне јавне набавке, с тим да ће се за оцену понуде узимати у обзир цена без пореза на додату вредност.

У цену је урачуната укупна цена изведених радова на појачаном одржавању путева са свим трошковима који се јављају за време извођења радова (трошкови набавке материјала, транспортни трошкови, трошкови изградње, осигурање до примопредаје, трошкови финансијског обезбеђења, итд.)

Цена је фиксна и не може се мењати.

Ако је у понуди исказана неуобичајено ниска цена, наручилац ће поступити у складу са чланом 92. Закона.

Ако понуђена цена укључује увозну царину и друге дажбине, понуђач је дужан да тај део одвојено исказе у динарима.

## ***11. ПОДАЦИ О ДРЖАВНОМ ОРГАНУ ИЛИ ОРГАНИЗАЦИЈИ, ОДНОСНО ОРГАНУ ИЛИ СЛУЖБИ ТЕРИТОРИЈАЛНЕ АУТОНОМИЈЕ ИЛИ ЛОКАЛНЕ САМОУПРАВЕ ГДЕ СЕ МОГУ БЛАГОВРЕМЕНО ДОБИТИ ИСПРАВНИ ПОДАЦИ О ПОРЕСКИМ ОБАВЕЗАМА, ЗАШТИТИ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ, ЗАШТИТИ ПРИ ЗАПОШЉАВАЊУ, УСЛОВИМА РАДА И СЛ., А КОЈИ СУ ВЕЗАНИ ЗА ИЗВРШЕЊЕ УГОВОРА О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ***

Подаци о пореским обавезама се могу добити у Пореској управи, Министарства финансија и привреде.

Подаци о заштити животне средине се могу добити у Агенцији за заштиту животне средине и у Министарству енергетике, развоја и заштите животне средине.

Подаци о заштити при запошљавању и условима рада се могу добити у Министарству рада, запошљавања и социјалне политике.

## ***12. ПОДАЦИ О ВРСТИ, САДРЖИНИ, НАЧИНУ ПОДНОШЕЊА, ВИСИНИ И РОКОВИМА ОБЕЗБЕЂЕЊА ИСПУЊЕЊА ОБАВЕЗА ПОНУЂАЧА***

Понуђач који наступа самостално или самостално са подизвођачем, односно овлашћени члан групе понуђача је у обавези да уз понуду достави:

1. оригинал писма о намери банке за издавање тражене неопозиве и безусловне банкарске гаранције за добро извршење посла, на висини од 10% од вредности уговора плативе на први позив без приговора и са роком важности 5 дана дуже од дана истека рока за коначно извршење посла.

2. оригинал писма о намери банке за издавање тражене неопозиве и безусловне банкарске гаранције за отклањање грешака у гарантном року, на износ од 5% од вредности уговора плативе на први позив без приговора и са роком важности 5 дана дуже од гарантног рока који је одређен за исправан рад.

**Банкарску гаранцију за добро извршење посла** - Изабрани понуђач се обавезује да у тренутку закључења уговора, преда наручиоцу банкарску гаранцију за добро извршење посла, која ће бити са клаузулама: безусловна и платива на први позив. Банкарска гаранција за добро извршење посла издаје се у висини од 10% од укупне вредности уговора без ПДВ-а, са роком важности који је 5 (пет) дана дужи од истека рока за коначно извршење посла. Ако се за време трајања уговора промене рокови за извршење уговорне обавезе, важност банкарске гаранције за добро извршење посла мора да се продужи. Наручилац ће уновчити банкарску гаранцију за добро извршење посла у случају да понуђач не буде извршавао своје уговорне обавезе у роковима и на начин предвиђен уговором. Поднета банкарска гаранција не може да садржи додатне услове за исплату, краће рокове, мањи износ или промењену месну надлежност за решавање спорова. Понуђач може поднети гаранцију стране банке само ако је тој банци додељен кредитни рејтинг коме одговара најмање ниво кредитног квалитета 3 (инвестициони ранг).

**Банкарску гаранцију за отклањање грешака у гарантном року** Изабрани понуђач се обавезује да у тренутку примопредаје предмета јавне набавке преда наручиоцу банкарску гаранцију за отклањање грешака у гарантном року, која ће бити са клаузулама: безусловна и платива на први позив. Банкарска гаранција за отклањање грешака у гарантном року се издаје у висини 5% од укупне вредности уговора, без ПДВ-а. Рок важења банкарске гаранције мора бити 5 (пет) дана дужи од гарантног рока. Наручилац ће уновчити банкарску гаранцију за отклањање грешака у гарантном року у случају да изабрани понуђач не изврши обавезу отклањања квара који би могао да умањи могућност коришћења предмета уговора у гарантном року.

Уколико неко од понуђача не достави оригинале писама о намерама банке за издавање тражених неопозивих и безусловних банкарских гаранција из тачака 1. и 2. понуда ће се сматрати неприхватљивом.

### ***13. ЗАШТИТА ПОВЕРЉИВОСТИ ПОДАТАКА КОЈЕ НАРУЧИЛАЦ СТАВЉА ПОНУЂАЧИМА НА РАСПОЛАГАЊЕ, УКЉУЧУЈУЋИ И ЊИХОВЕ ПОДИЗВОЂАЧЕ***

Предметна набавка не садржи поверљиве информације које наручилац ставља на располагање.

### **14. ДОДАТНЕ ИНФОРМАЦИЈЕ ИЛИ ПОЈАШЊЕЊА У ВЕЗИ СА ПРИПРЕМАЊЕМ ПОНУДЕ**

Заинтересовано лице може, у писаном облику тражити од наручиоца додатне информације или појашњења у вези са припремањем понуде, најкасније 5 дана пре истека рока за подношење понуде.

Наручилац ће заинтересованом лицу у року од 3 (три) дана од дана пријема захтева за додатним информацијама или појашњењима конкурсне документације, одговор доставити у писаном облику и истовремено ће ту информацију објавити на Порталу јавних набавки и на својој интернет страници.

Додатне информације или појашњења упућују се са напоменом „Захтев за додатним информацијама или појашњењима конкурсне документације, **ЈН бр. 29/2015.**

Ако наручилац измени или допуни конкурсну документацију 8 или мање дана пре истека рока за подношење понуда, дужан је да продужи рок за подношење понуда и објави обавештење о продужењу рока за подношење понуда.

По истеку рока предвиђеног за подношење понуда наручилац не може да мења нити да допуњује конкурсну документацију.

Тражење додатних информација или појашњења у вези са припремањем понуде телефоном није дозвољено.

Комуникација у поступку јавне набавке врши се искључиво на начин одређен чланом 20. Закона.

## **15. ДОДАТНА ОБЈАШЊЕЊА ОД ПОНУЂАЧА ПОСЛЕ ОТВАРАЊА ПОНУДА И КОНТРОЛА КОД ПОНУЂАЧА ОДНОСНО ЊЕГОВОГ ПОДИЗВОЂАЧА**

После отварања понуда наручилац може приликом стручне оцене понуда да у писаном облику захтева од понуђача додатна објашњења која ће му помоћи при прегледу, вредновању и упоређивању понуда, а може да врши контролу (увид) код понуђача, односно његовог подизвођача (члан 93. Закона).

Уколико наручилац оцени да су потребна додатна објашњења или је потребно извршити контролу (увид) код понуђача, односно његовог подизвођача, наручилац ће понуђачу оставити примерени рок да поступи по позиву наручиоца, односно да омогући наручиоцу контролу (увид) код понуђача, као и код његовог подизвођача.

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

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.

## **16. ДОДАТНО ОБЕЗБЕЂЕЊЕ ИСПУЊЕЊА УГОВОРНИХ ОБАВЕЗА ПОНУЂАЧА КОЈИ СЕ НАЛАЗЕ НА СПИСКУ НЕГАТИВНИХ РЕФЕРЕНЦИ**

Понуђач који се налази на списку негативних референци који води Управа за јавне набавке, у складу са чланом 83. Закона, а који има негативну референцу за предмет набавке који није истоврстан предмету ове јавне набавке, а уколико таквом понуђачу буде додељен уговор, дужан је да у **тренутку закључења уговора** преда наручиоцу **банкарску гаранцију за добро извршење посла**, која ће бити са клаузулама: безусловна и платива на први позив. Банкарска гаранција за добро извршење посла издаје се у висини **од 15%**, (уместо 10% из тачке 12. Упутства понуђачима како да сачине понуду) од укупне вредности уговора без ПДВ-а, са роком важности који је 30 (тридесет) дана дужи од истека рока за коначно извршење посла. Ако се за време трајања уговора промене рокови за извршење уговорне обавезе, важност банкарске гаранције за добро извршење посла мора да се продужи.

## **17. ВРСТА КРИТЕРИЈУМА ЗА ДОДЕЛУ УГОВОРА, ЕЛЕМЕНТИ КРИТЕРИЈУМА НА ОСНОВУ КОЈИХ СЕ ДОДЕЉУЈЕ УГОВОР И МЕТОДОЛОГИЈА ЗА ДОДЕЛУ ПОНДЕРА ЗА СВАКИ ЕЛЕМЕНТ КРИТЕРИЈУМА**

Избор најповољније понуде ће се извршити применом критеријума „**најнижа понуђена цена**“ на основу члана 85. став 1. тачка 2. Закона о јавним набавкама.

## **18. ЕЛЕМЕНТИ КРИТЕРИЈУМА НА ОСНОВУ КОЈИХ ЋЕ НАРУЧИЛАЦ ИЗВРШИТИ ДОДЕЛУ УГОВОРА У СИТУАЦИЈИ КАДА ПОСТОЈЕ ДВЕ ИЛИ ВИШЕ ПОНУДА СА ЈЕДНАКИМ БРОЈЕМ ПОНДЕРА**

У ситуацији када постоји две или више понуда са једнаким понуђеном ценом Наручилац ће извршити доделу уговора на основу редоследа пристизања понуда, то јест предност се даје понуђачу који је раније поднео понуду.

#### **19. ПОШТОВАЊЕ ОБАВЕЗА КОЈЕ ПРОИЗИЛАЗЕ ИЗ ВАЖЕЋИХ ПРОПИСА**

Понуђач је дужан да у оквиру своје понуде достави изјаву дату под кривичном и материјалном одговорношћу да је поштовао све обавезе које произилазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине, као и да гарантује да је ималац права интелектуалне својине. (Образац изјаве, дат је у поглављу XII конкурсне документације).

#### **20. КОРИШЋЕЊЕ ПАТЕНТА И ОДГОВОРНОСТ ЗА ПОВРЕДУ ЗАШТИЋЕНИХ ПРАВА ИНТЕЛЕКТУАЛНЕ СВОЈИНЕ ТРЕЋИХ ЛИЦА**

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

#### **21. НАЧИН И РОК ЗА ПОДНОШЕЊЕ ЗАХТЕВА ЗА ЗАШТИТУ ПРАВА ПОНУЂАЧА**

Захтев за заштиту права може да поднесе понуђач, односно свако заинтересовано лице, или пословно удружење у њихово име.

Захтев за заштиту права подноси се Републичкој комисији, а предаје наручиоцу. Примерак захтева за заштиту права подносилац истовремено доставља Републичкој комисији. Захтев за заштиту права се доставља непосредно, електронском поштом на е-mail [darac@kanjiza.rs](mailto:darac@kanjiza.rs), или препорученом пошиљком са повратницом. Захтев за заштиту права се може поднети у току целог поступка јавне набавке, против сваке радње наручиоца, осим уколико Законом није другачије одређено. О поднетом захтеву за заштиту права наручилац обавештава све учеснике у поступку јавне набавке, односно објављује обавештење о поднетом захтеву на Порталу јавних набавки, најкасније у року од 2 дана од дана пријема захтева.

Уколико се захтевом за заштиту права оспорава врста поступка, садржина позива за подношење понуда или конкурсне документације, захтев ће се сматрати благовременим уколико је примљен од стране наручиоца најкасније 7 дана пре истека рока за подношење понуда, без обзира на начин достављања. У том случају подношења захтева за заштиту права долази до застоја рока за подношење понуда. После доношења одлуке о додели уговора из чл. 108. Закона или одлуке о обустави поступка јавне набавке из чл. 109. Закона, рок за подношење захтева за заштиту права је 10 дана од дана пријема одлуке.

Захтевом за заштиту права не могу се оспоравати радње наручиоца предузете у поступку јавне набавке ако су подносиоцу захтева били или могли бити познати разлози за његово подношење пре истека рока за подношење понуда, а подносилац захтева га није поднео пре истека тог рока.

Ако је у истом поступку јавне набавке поново поднет захтев за заштиту права од стране истог подносиоца захтева, у том захтеву се не могу оспоравати радње наручиоца за које је подносилац захтева знао или могао знати приликом подношења претходног захтева.

Подносилац захтева је дужан да на рачун буџета Републике Србије уплати таксу у износу од 80.000,00 динара уколико оспорава одређену радњу наручиоца пре отварања понуда на број жиро рачуна: 840-30678845-06, шифра плаћања: 153 или 253, позив на број: подаци о броју или ознаци јавне набавке поводом које се подноси захтев за заштиту права, сврха уплате: ЗЗП, назив наручиоца, број или ознака јавне набавке поводом које се подноси захтев за заштиту права, корисник: буџет Републике Србије.

Уколико подносилац захтева оспорава одлуку о додели уговора такса износи 80.000,00 динара уколико понуђена цена понуђача којем је додељен уговор није већа од 80.000.000 динара, односно такса износи 0,1 % понуђене цене понуђача којем је додељен уговор ако је та вредност већа од 80.000.000 динара.

Уколико подносилац захтева оспорава одлуку о обустави поступка јавне набавке или радњу наручиоца од момента отварања понуда до доношења одлуке о додели уговора или обустави поступка, такса износи 80.000,00 динара уколико процењена вредност јавне набавке (коју ће подносилац сазнати на отварању понуда или из записника о отварању понуда) није већа од 80.000.000 динара, односно такса износи 0,1 % процењене вредности јавне набавке ако је та вредност већа од 80.000.000 динара.

Поступак заштите права понуђача регулисан је одредбама чл. 138. - 167. Закона.

## **22. РОК У КОЈЕМ ЋЕ УГОВОР БИТИ ЗАКЉУЧЕН**

Уговор о јавној набавци ће бити закључен са понуђачем којем је додељен уговор у року од 10 дана од дана протеча рока за подношење захтева за заштиту права из члана 149. Закона.

У случају да је поднета само једна понуда наручилац може закључити уговор пре истека рока за подношење захтева за заштиту права, у складу са чланом 112. став 2. тачка 5) Закона.

## VII ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ

Понуда бр \_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_ за јавну набавку извођења радова – изградња чекаонице аутобуске станице у Кањижи II. фаза, ЈН број 29/2015

### 1) ОПШТИ ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ

Назив понуђача:	
Адреса понуђача:	
Матични број понуђача:	
Порески идентификациони број понуђача (ПИБ):	
Име особе за контакт:	
Електронска адреса понуђача (e-mail):	
Телефон:	
Телефакс:	
Број рачуна понуђача и назив банке:	
Лице овлашћено за потписивање уговора	

### 2) ПОНУДУ ПОДНОСИ:

<b>А) САМОСТАЛНО</b>
<b>Б) СА ПОДИЗВОЂАЧЕМ</b>
<b>В) КАО ЗАЈЕДНИЧКУ ПОНУДУ</b>

**Напомена:** заокружити начин подношења понуде и уписати податке о подизвођачу, уколико се понуда подноси са подизвођачем, односно податке о свим учесницима заједничке понуде, уколико понуду подноси група понуђача



### 3) ПОДАЦИ О ПОДИЗВОЂАЧУ

1)	Назив подизвођача:	
	Адреса:	
	Матични број:	
	Порески идентификациони број:	
	Име особе за контакт:	
	Процент укупне вредности набавке који ће извршити подизвођач:	
	Део предмета набавке који ће извршити подизвођач:	
2)	Назив подизвођача:	
	Адреса:	
	Матични број:	
	Порески идентификациони број:	
	Име особе за контакт:	
	Процент укупне вредности набавке који ће извршити подизвођач:	
	Део предмета набавке који ће извршити подизвођач:	

#### **Напомена:**

Табелу „Подаци о подизвођачу“ попуњавају само они понуђачи који подносе понуду са подизвођачем, а уколико има већи број подизвођача од места предвиђених у табели, потребно је да се наведени образац копира у довољном броју примерака, да се попуни и достави за сваког подизвођача.

### 4) ПОДАЦИ О УЧЕСНИКУ У ЗАЈЕДНИЧКОЈ ПОНУДИ

1)	Назив учесника у заједничкој понуди:	
	Адреса:	

	Матични број:	
	Порески идентификациони број:	
	Име особе за контакт:	
2)	Назив учесника у заједничкој понуди:	
	Адреса:	
	Матични број:	
	Порески идентификациони број:	
	Име особе за контакт:	
3)	Назив учесника у заједничкој понуди:	
	Адреса:	
	Матични број:	
	Порески идентификациони број:	
	Име особе за контакт:	

**Напомена:**

Табелу „Подаци о учеснику у заједничкој понуди“ попуњавају само они понуђачи који подносе заједничку понуду, а уколико има већи број учесника у заједничкој понуди од места предвиђених у табели, потребно је да се наведени образац копира у довољном броју примерака, да се попуни и достави за сваког понуђача који је учесник у заједничкој понуди.

**5) ОПИС ПРЕДМЕТА НАБАВКЕ:** набавка извођења радова – изградња чекаонице аутобуске станице у Кањижи II. фаза, ЈН број 29/2015

Укупна цена без ПДВ-а	
Укупна цена са ПДВ-ом	
Рок и начин плаћања	Наручилац ће вршити плаћање према испостављеним ситуацијама и према коначном обрачуну у року од 45 календарских дана од дана потписа неспорног дела ситуације од стране надзорног органа. Надзорни орган ће бити у обавези да

	<p>неспорни део ситуације Извођача потпише најкасније у року од 7 дана од дана пријема ситуације што се потврђује деловодним печатом.</p> <p>Плаћање се врши уплатом на рачун понуђача.</p> <p>Понуђачу није дозвољено да захтева аванс.</p>
Рок важења понуде	
Рок за извођење радова	<p>Рок за извођење радова је 60 радних дана након потписивања уговора, рачунајући од дана увођења Понуђача у посед тј. градилиште која се региструје у грађевинском дневнику. Код утврђивања датума увођења у посед узеће се у обзир: временски и остали услови који могу негативну да утичу на квалитет изведених радова.</p>
Гарантни период	<p>Гаранција за квалитет изведених радова на изградњи чекаонице аутобуске станице – II. фаза, 24 месеци од дана примопредаје изведених радова између Понуђача и Наручиоца.</p>
Место извођења радова	Кањижа.

Датум

М. П.

Понуђач

**Напомене:**

*Образац понуде понуђач мора да попуни, овери печатом и потпише, чиме потврђује да су тачни подаци који су у обрасцу понуде наведени. Уколико понуђачи подносе заједничку понуду, група понуђача може да се определи да образац понуде потписују и печатом*

оверавају сви понуђачи из групе понуђача или група понуђача може да одреди једног понуђача из групе који ће попутити, потписати и печатом оверити образац понуде.

## VIII МОДЕЛ УГОВОРА

### УГОВОР О ИЗВОЂЕЊУ РАДОВА НА ИЗГРАДЊИ ЧЕКАОНИЦЕ АУТОБУСКЕ СТАНИЦЕ У КАЊИЖИ II. ФАЗА

#### Закључен између:

Наручиоца: **Општина Кањижа**

са седиштем у Кањижи, Главни трг 1, ПИБ: 100871672 Матични број: 08141231.

Број рачуна: 840-56640-55 Назив банке: Управе за трезор,

Телефон: 024/ 875-166 Телефакс: 024/873-016

кога заступа: председник Општине Кањижа, Др. Бимбо Михаљ, (у даљем тексту: Наручилац)

и

Понуђача: .....

са седиштем у ....., улица и број .....,

ПИБ:..... Матични број: .....

Број рачуна: ..... Назив банке:.....,

Телефон:..... Телефакс: .....

кога заступа.....

(у даљем тексту: Понуђач),

Основ уговора:

ЈН број: 29/2015

Број и датум одлуке о додели уговора:.....

Понуда изабраног понуђача бр. \_\_\_\_\_ од.....

#### Предмет уговора

##### Члан 1

Уговорне стране констатују да је Наручилац изабрао Понуђача као најповољнијег понуђача за извођења радова на изградњи чекаонице аутобуске станице у Кањижи II. фаза, ЈН број 29/2015. Одлуком о додели уговора број \_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_ 2015. године у отвореном поступку јавне набавке, по позиву за подношење понуда објављеног дана 6. маја 2015. године на Порталу јавних набавки.

- Изабрани понуђач наступа заједно са:

\_\_\_\_\_ (уколико је заједничка понуда треба навести и споразум, којим је прецизирана одговорност сваког понуђача)

- Изабрани понуђач наступа са подизвођачем:

\_\_\_\_\_ (уколико понуђач наступа са подизвођачем навешће се назив подизвођача и део предмета са вредношћу послова изражен у динарима, који ће извршити подизвођач).

##### Члан 2

Предмет овог Уговора је извођења радова на изградњи чекаонице аутобуске станице у Кањижи II. фаза, ЈН број 29/2015., у свему према опису из конкурсне документације у складу са важећим прописима, техничким нормативима и обавезним стандардима који важе за опремање и изградњу ове врсте објекта и према предмеру који чини саставни део овог уговора.

## Основни појмови

### Члан 3

Основни појмови употребљени у овом уговору, ради њиховог правилног разумевања и избегавања нејасноћа и спорних ситуација, имају следећа значења:

Наручилац - уговорна страна која ангажује понуђача ради извођења радова на изградњи чекаонице аутобуске станице у Кањижи II. фаза, који је обезбедио потребна финансијска средства за те радове;

Понуђач - уговорна страна коју је Наручилац изабрао у процедури јавне набавке, чију је понуду прихватио као најповољнију и којој доделио уговор;

Надзорни орган - лице које Наручилац именује ради вршења стручног надзора над пословима на изградњи чекаонице аутобуске станице у Кањижи II. фаза и о чијем именовању благовремено обавештава Понуђача у писменој форми;

Изградња чекаонице аутобуске станице у Кањижи II. фаза – извођење радова предвиђени понудом, обухваћени или необухваћени конкурсном документацијом, који су неопходни за извођење радова на изградњи чекаонице аутобуске станице у Кањижи II. фаза;

Градилиште - земљиште или друго место на ком се врши извођење радова на изградњи чекаонице аутобуске станице у Кањижи II. фаза, прописно организовано и по могућности обележено;

## Права и обавезе Понуђача

### Члан 4

Извођење радова на изградњи чекаонице аутобуске станице у Кањижи II. фаза Понуђач је дужан да изведе у свему према: важећим законским и подзаконским прописима; важећим техничким прописима, нормативима и стандардима; општеусвојеним правилима струке и стандарду пажње доброг привредника; упутствима надзорног органа Наручиоца, и према одредбама овог уговора и његових евентуалних измена и допуна (анекса).

### Члан 5

Извођење радова на изградњи чекаонице аутобуске станице у Кањижи II. фаза Понуђач ће извести са својим кадровским потенцијалима, својим материјалом и механизацијом, као и другим средствима рада.

Понуђач може да уступи извршење појединих дела извођења радова подизвођачу, који је наведен у понуди Понуђача и са којим има закључен уговор о пословно-техничкој сарадњи.

За уредно извршење појединих дела опремања од стране подизвођача одговара Понуђач.

### Члан 6

Понуђач предаје Наручиоцу средства финансијског обезбеђења:

**Банкарску гаранцију за добро извршење посла** - Изабрани понуђач се обавезује да у тренутку увођења Понуђача у посед тј. градилиште која се региструје у грађевинском дневнику, преда наручиоцу банкарску гаранцију за добро извршење посла, која ће бити са клаузулама: безусловна и платива на први позив. Банкарска гаранција за добро извршење посла издаје се у висини од 10% од укупне вредности уговора без ПДВ-а, са роком

важности који је 5 (пет) дана дужи од истека рока за коначно извршење посла. Ако се за време трајања уговора промене рокови за извршење уговорне обавезе, важност банкарске гаранције за добро извршење посла мора да се продужи. Наручилац ће уновчити банкарску гаранцију за добро извршење посла у случају да понуђач не буде извршавао своје уговорне обавезе у роковима и на начин предвиђен уговором. Поднета банкарска гаранција не може да садржи додатне услове за исплату, краће рокове, мањи износ или промењену месну надлежност за решавање спорова. Понуђач може поднети гаранцију стране банке само ако је тој банци додељен кредитни рејтинг коме одговара најмање ниво кредитног квалитета 3 (инвестициони ранг).

**Банкарску гаранцију за отклањање грешака у гарантном року** Изабрани понуђач се обавезује да у тенутку примопредаје предмета јавне набавке преда наручиоцу банкарску гаранцију за отклањање грешака у гарантном року, која ће бити са клаузулама: безусловна и платива на први позив. Банкарска гаранција за отклањање грешака у гарантном року се издаје у висини 5% од укупне вредности уговора, без ПДВ-а. Рок важења банкарске гаранције мора бити 5 (пет) дана дужи од гарантног рока. Наручилац ће уновчити банкарску гаранцију за отклањање грешака у гарантном року у случају да изабрани понуђач не изврши обавезу отклањања квара који би могао да умањи могућност коришћења предмета уговора у гарантном року.

#### Члан 7

Између осталих уговорених обавеза, као и обавеза које има по самом закону и подзаконским актима, у оквиру уговорене цене, Понуђач је дужан да:

- решењем одреди одговорног извођача радова на градилишту,
- одговорном извођачу радова обезбеди уговор о грађењу и документацију на основу које се врши извођење радова на изградњи чекаонице аутобуске станице у Кањижи II. фаза,
- обезбеди превентивне мере за безбедан и здрав рад, у складу са законом,
- осигура све радове и сву опрему од ризика, рачунајући од почетка радова до предаје изведених радова Наручиоцу;
- поступи по примедбама и налозима Надзорног органа;
- отклони све грешке и недостатке који се евентуално појаве у гарантном року;
- отклони о свом трошку све штете проузроковане током извођења радова Наручиоцу, суседним објектима и трећим лицима.

Одговорни извођач радова дужан је да:

- 1) изводи радове према документацији у складу са прописима, стандардима, укључујући стандарде приступачности техничким нормативима и стандарду квалитета који важе за поједине врсте радова;
- 2) организује градилиште на начин којим ће обезбедити приступ локацији, обезбеђење несметаног одвијања саобраћаја, заштиту околине за време трајањ грађења;
- 3) обезбеђује сигурност објекта, лица која се налазе на градилишту и околине (суседних објеката и саобраћајница);
- 4) обезбеђује доказ о квалитету извршених радова, односно материјала;
- 5) води грађевински дневник, грађевинску књигу и обезбеђује књигу инспекције;
- 6) обезбеђује објекте и околину у случају прекида радова;
- 7) на градилишту обезбеди уговор о грађењу, решење о одређивању одговорног извођача радова на градилишту и главни пројекат, односно документацију на основу које се објекат гради.

#### Права и обавезе Наручиоца

#### Члан 8

Наручилац је дужан да:

- надлежним органима пријави почетак радова у законском року;
- одмах по закључењу овог уговора, зависно од временских услова, уведе Понуђача у посао, односно да га уведе у државину земљишта на ком ће се вршити радови, а које је правно и фактички слободно извођење радова;
- Наручилац и Понуђач записнички се констатују увођење у посед која се региструје у грађевинском дневнику;
- у току извођења радова обезбеди сталан и ефикасан стручни надзор;
- о именовану надзорног органа и стручног консултанта благовремено обавести Понуђача, у писменој форми;
- у току извођења радова благовремено обавештава Понуђача о изменама и допунама у одобреној инвестиционо-техничкој документацији;

## **Вредност и одређивање цене**

### **Члан 9**

Уговорена вредност извођења радова на изградњи чекаонице аутобуске станице у Кањижи II. фаза је на основу понуде Понуђача број \_\_\_\_\_ од дана \_\_\_\_\_ 2015. године износи: \_\_\_\_\_ динара (без

**ПДВ-а).**

и словима: \_\_\_\_\_ (без ПДВ-а).

Уговорена вредност извођења радова на изградњи чекаонице аутобуске станице у Кањижи II. фаза је на основу понуде Понуђача број \_\_\_\_\_ од дана \_\_\_\_\_ 2015. године износи: \_\_\_\_\_ динара (са

**ПДВ-ом).**

и словима: \_\_\_\_\_ (са ПДВ-ом).

Горе наведена вредност је предрачунска, а стварна вредност радова по овом уговору утврђује се на бази стварно изведених радова оверених у грађевинској књизи од стране стручног надзора и не може бити већа од вредности из овог члана.

Јединачне цене су фиксне, и до краја коначне исплате не могу се мењати ни у ком случају.

## **Рок и начин плаћања**

### **Члан 10**

Наручилац ће вршити плаћање према испостављеним ситуацијама и према коначном обрачуну у року од 45 календарских дана од дана потписа неспорног дела ситуације од стране надзорног органа. Надзорни орган ће бити у обавези да неспорни део ситуације Извођача потпише најкасније у року од 7 дана од дана пријема ситуације што се потврђује деловодним печатом.

Плаћање се врши уплатом на рачун понуђача.

Понуђачу није дозвољено да захтева аванс.

## **Рок извођења радова**

### **Члан 11**

Рок за извођење радова на изградњи чекаонице аутобуске станице у Кањижи II. фаза је 60 радних дана након потписивања уговора, рачунајући од дана увођења Понуђача у посед тј. градилиште која се региструје у грађевинском дневнику. Код утврђивања датума увођења у посед узео се у обзир: временски и остали услови који могу негативну да утичу на квалитет изведених радова.

## **Продужење рокова**

### **Члан 12**

Рок завршетка уградње и радова може се мењати (продужити) у случајевима ванредних догађаја који се нису могли предвидети у моменту закључења уговора и у моменту увођења у посед и које уговорне стране нису могле избећи.

У ванредне догађаје из става 1 овог члана спадају: елементарне непогоде (земљотрес, поплава, клизиште, ниске температуре, ниже од  $-5^{\circ}\text{C}$ , непогодност (влажност) земљишта за извођење радова ) и друге природне непогоде и догађања чије се наступање није могло унапред предвидети).

Наступање, трајање и престанак ванредних догађаја и околности уписују се у грађевински дневник.

### **Члан 13**

Понуђач има право да тражи продужење уговореног рока за онолико времена колико су трајале околности наведене у чл. 12. овог уговора, а које су изазвале прекид или закашњење радова.

Понуђач је дужан да Наручиоцу поднесе захтев за продужење рока чим сазна за разлоге из чл. 12. овог уговора, а најкасније у року од 2 дана по том сазнању. Пропуштање Понуђача да тражи продужење рока у наведеном року повлачи губитак права тражења продужетка рока.

Понуђач не може тражити продужење рока због околности које су наступиле после његовог пада у доцњу.

## **Накнада штете**

### **Члан 14**

Ако Понуђач не заврши извођење радова у уговореном року дужан је да плати Наручиоцу накнаду штете у висини од 0,05% од уговорене вредности за сваки дан закашњења, с тим што уговорена казна не може прећи укупно 5 % од уговорене вредности.

## **Стручни надзор**

### **Члан 15**

Наручилац обезбеђује стручни надзор у току извођења радова.

Стручни надзор обухвата: контролу да ли се грађење врши према техничком опису и предмеру из конкурсне документације, контролу и проверу уграђеног материјала, примену прописа, стандарда и техничких норматива, укључујући стандарде приступачности; контролу и оверу количина изведених радова; проверу да ли постоје докази о квалитету материјала који се уграђују; давање упутстава извођачу радова и решавање других питања која се појаве у току извођења радова.

Стручни надзор за предметне радове може да врши лице које испуњава услове прописане законом.

У вршењу стручног надзора на објекту не могу да учествују лица која су запослена у привредном друштву, односно другом правном лицу или предузетничкој радњи које је извођач радова на том објекту, лица која врше инспекцијски надзор, као и лица која раде на пословима издавања грађевинске дозволе у органу надлежном за издавање грађевинске дозволе.

## **Примопредаја изведених радова**

### **Члан 16**



Примопредаја се врши записником о примопредаји изведених радова, коју верификује потписом задужено лице надзорног органа.

У примопредаји изведених радова обавезно учествују надзорни орган Наручиоца и руководиоца радова (градилишта) Понуђача.

### **Коначни обрачун радова**

#### Члан 17

Уговорне стране су дужне да изврше коначни обрачун изведених радова.

Коначни обрачун се саставља на основу грађевинске књиге и остале обавезне документације.

Наручилац се обавезује да вредност изведених радова Понуђачу плаћа на основу окончане ситуације након одбитка накнаде штете, у случају ако Понуђач не заврши извођење радова у уговореном року.

#### Члан 18

Између осталих података и величина, коначни обрачун изведених радова садржи: вредност уграђеног материјала и изведених радова према уговореним ценама; уговорну казну, камате, штету, одбитке због недостатака радова и неодговарајућег квалитета, итд.; коначан износ који Понуђач треба да прими или врати; питања о којима није постигнута сагласност уговорних страна; датум завршетка коначног обрачуна, потписе надзорног органа, овлашћених представника уговорних страна и оверу.

### **Гаранција**

#### Члан 19.

Гаранција за квалитет изведених радова на изградњи чекаонице аутобуске станице – II. фаза је 24 месеци од дана примопредаје изведених радова између Понуђача и Наручиоца.

Понуђач је дужан да у гарантном року на позив Наручиоца отклони све евентуалне грешке и недостатке о свом трошку, уколико до тога дође у понуђеном гарантном року и то у року од 15 (петнаест) дана од дана позива.

Уколико Понуђач у предвиђеном року не приступи отклањању грешака и недостатка Наручиоц има право да све грешке и недостатке отклони путем трећег лица, а на терет Понуђача.

### **Завршне одредбе**

#### Члан 20

Измене и допуне овог уговора могу се вршити сагласношћу уговорних страна у писменој форми у складу са конкурсном документацијом јавне набавке у отвореном поступку бр. 29/2015.

#### Члан 21

Уговорне стране могу споразумно раскинути овај уговор.

У споразуму о раскиду уговора, уговорне стране ће регулисати међусобна права и обавезе доспеле до момента раскида.

#### Члан 22

Наручилац има право једностраног раскида овог уговора у следећим случајевима: ако га Понуђач писмено обавести да не може да испуњава уговорне обавезе; ако Понуђач

знатно касни са извођењем радова у односу на договорене рокове; ако Понуђач неквалитетно врши извођење радова; ако Понуђач не поступа по налозима надзорног органа Наручиоца.

#### Члан 23

У случају спора у вези примене овог уговора потписници исти решавају мирним путем – споразумно односно признају надлежност стварно надлежног суда.

#### Члан 24

Овај уговор је састављен у 4 (четири) истоветна примерка од којих сваки потписник задржава по 2 (два) примерка за своје потребе.

ЗА НАРУЧИОЦА

ЗА ПОНУЂАЧА

#### **Напомена:**

- модел уговора понуђач мора да попуни, парафира све стране, овери печатом и потпише, чиме потврђује да прихвата елементе модела уговора !

## ***IX ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ЦЕНЕ СА УПУТСТВОМ КАКО ДА СЕ ПОПУНИ***

*Objekat: Autobuska stanica P+0*

*Mesto gradnje: Kanjiža, Blok 10, top. Br. Par. 19 k.o. Kanjiža.*

*Investitor: Opština Kanjiža, Kanjiža, Glavni trg br. 1.*

### **PREDMER RADOVA**

*Napomena: Izvedba svih radova se podrazumeva sa svim potrebnim radnjama i predradnjama za pojedine vrste građevinskih radova, sa svom materijalom, ljudskom snagom i mogućnostima te zajedno sa svim skelama, mehanizacijom, oplatama i slično.*

	Jed.m.	količina	cena bez PDV	Kol.x cena bez PDV
I. ZEMLJANI RADOVI				
1. Iskolčavanje objekta kompletno izvedeno sa davanjem materijala za iskoličenje obračunava se po m2.				
a. rampe ulaza i izlaza	m2	17,60		
b. betonske žardinjere	m2	12,60		
2. Ručni iskop peskovite zemlje i zemlje III. Kategorije za trakaste, tačkaste i ostale temelje i temeljnih greda, kompletno izvedeno obračunava se po m3.				
a. temelj betonske žardinjere	m3	3,50		
3. Nasipanje šljunka ispod temeljnih greda i temelja bet. Žardinjere d=5cm, kompletno izvedeno obračunava se po m2				
a. temelj betonske žardinjere	m2	4,50		

4.	Nasipanje peska ispod unutrašnjih podova u sloju od 10 cm, kompletno izvedeno zajedno sa nabijanjem obračunava se po m2.	m2	109,10
5.	Nasipanje peska ispod površine rampe ulaza i izlaza u sloju od 10 cm, kompletno izvedeno zajedno sa nabijanjem obračunava se po m2.	m2	17,60
6.	Nabavka, nasipanje i nabijanje peskom ispod podova h=oko 15-30cm, kompletno izvedeno obračunava se po m3.		
a.	Ispod unutrašnjih podova zgrade h=20cm	m3	21,90
b.	Ispod rampi ulaza i izlaza h= oko 30cm	m3	5,50
7.	Nabavka, dovoz i nasipanje zemlje crnice (humusa) u betonske žardinjere h=75cm, kompletno izvedeno obračunava se po m3.	m3	7,60
8.	Planiranje, nivelisanje i ravnanje slobodne površine do zgrade, kompletno izvedeno obračunava se po m2.	m2	684,00

---

Svega zemljani radovi:

## II. BETONJERSKI RADOVI

1.	Betoniranje temeljnih zidova, temeljnih stubova i temeljnih greda sa MB-20, armirati ih prema statičkom proračunu, ugradnja sa vibratorom, kompletno izvedeno sa blagovremenom post. Potreb. Ankeri i zajedno sa potrebnom oplatom obračunava se po m3.		
a.	temelj betonskih žardinjera + Q-131 mreža	m3	3,50

2.	Betoniranje podloge podova d=10cm sa MB-20 armirano sa Mag Q-84 i Q-131 mrežama, kompletno izvedeno obračunava se po m2.		
a.	podovi unutar zgrade sa Q-84 mrežom (prost. Br. 2-13)	m2	109,10
b.	podovi rampe ulaza i izlaza sa Q-131 mrežom (prost. 1,14)	m2	17,60
3.	Betoniranje armirano betonskih polukružnih zidova žardinjere h=61cm sa MB-20 armirano sa mrežastom armaturom Q-131, kompletno izvedeno zajedno sa potrebnom kvalitetnom oplatom (11m2/m3) obračunava se po m3.	m3	1,50
4.	Izrada sokle stubova od veštačkog kamena d=oko5cm sa cementnim malterom/betonom od prosejanog šljunka, kompletno izvedeno obračunava sa štokovanjem po m2.	m2	16,00

---

Svega betonjerski radovi:

### III. ARMIRAČKI RADOVI

1.	Nabavka, ispravljanje, krojenje, savijanje, montaža i ugradnja armature, obračunava se po kg.		
a.	GA 240/360	kg	50,00
b.	Mag Q-131	kg	149,00
c.	Mag Q-84 mreža	kg	445,00

---

Svega armirački radovi:

### IV. ZIDARSKI RADOVI

1.	Izrada završnih slojeva sendvič zida kada je opečni plašt sa punom fugom, kompletno izvedeno sa postavkom PVC folije, termoizolacije-polistirol ploče 10cm i pune opeke NF d=12cm obračunava se po m2.		
a.	PVC folija	m2	68,20
b.	termoizolacija/polistirol 10cm	m2	68,20
c.	puna opeka NF sa punom fugom	m2	68,20

d.	fugovanje zida	m2	68,20
2.	Zidanje prozorske klupice-završetka sokle zida od pune opeke norm. Formata dim. h=12cm u produž. Cem. malter, kompletno izvedeno u punoj fuzi obračunava se po jedinici mere.		
a.	zidanje klupice h=12cm	m1	40,50
b.	fugovanje klupice	m2	14,50
3.	Nabavka i izrada horizontalne hidroizolacije zidova od jednog sloja bit. Lepenke d=4mm (Voalfim V4) sa zavarenim preklopima kompletno izvedeno zajedno sa predhodnom premazom bitumena obračunava se po m2.		
a.	horizontalna hidroizolacija š=30cm	m2	10,00
4.	Nabavka i postavka zaštitnog "U" profila od aluminijuma na ivicu horizontalne hidroizolacije spoljašnjih zidova kompletno izvedeno obračunava se po m1.	m1	48,00
5.	Nabavka i izrada vertikalne hidroizolacije zidova iza zida betonske žardinjere h=60cm od jednog sloja bit. Lepenke d=4mm sa zavarenim preklopima kompletno izvedeno sa predhodnom premazom bitumena obračunava se po m2.	m2	5,00
6.	Nabavka i izrada hidroizolacije podova prost. Br. 2-13 od jednog sloja bit. Lepenke d=4mm sa zavarenim preklopima kompletno izvedeno sa predhodnom premazom bitumena obračunava se po m2.		
a.	horizontalni deo hidroizol. podova	m2	109,10
b.	vertikalni deo do zida h=20cm	m2	37,50
7.	Nabavka i izrada horizontalne hidroizolacije podova ulaza i izlaza (prost. Br. 1 i 14) od dvostruke PVC folije kompletno izvedeno	m2	9,50

obračunava se po m2.

8.	Izrada cementne košuljice d=oko 2-3cm za ravnanje ili za pad od grubog peska na ulazu i na stepenicama, kompletno izvedeno obračunava se po m2.	m2	3,00
9.	Izrada cementnog estriha u prizemlju d=7-8cm od prosejanog šljunka armirano sa Q-84 mrežom sa dodatkom plastifikatora za podno grejanje (prost. Br. 2-13), kompletno izvedeno zajedno sa PVC folijom obračunava se po m2. obračunava se po m2.	m2	109,10
10.	Izrada cementnog estriha u podkrovlju d=5cm od prosejanog šljunka armirano sa Q-84 mrežom, kompletno izvedeno zajedno sa PVC folijom obračunava se po m2. obračunava se po m2.	m2	85,70
11.	Izrada plivajućih podova prizemlja (prost. Br. 2-13) od kamene vune d=10cm (5+5), kompletno izvedeno sa postavkom obodnih traka od istih ploča d=1cm h=10cm obračunava se po jedinici mere.		
a.	plivajući pod-kamena vuna d=10cm	m2	109,10
b.	obodna traka-kamena vuna d=1cm h=10cm	m1	150,00
12.	Malterisanje unutrašnjih Ytong-zidova prizemlja sa produž. Cem. malterom, kompletno izvedeno obračunava se po m2.	m2	377,50

13.	Malterisanje unutrašnjih plafona i greda iznad prizemlja (prost. Br. 2 i 4-13) sa produž. Cem. Malterom, kompletno izvedeno sa predhodnom prskanjem površine sa cementnim mlekom obračunava se po m2.	m2	71,50
14.	Nabavka i ugradnja poniklovana vrata dim 15x15cm ispred revizion. Komada vertikalna kanalizacije, kompletno izvedeno obračunava se po komadu.	kom	2,00
15.	Rabiciranje ispred i oko kanizacionih i ventilacionih cevi š=oko 40cm, kompletno izvedeno u sa mrežom i kosturom od metalnih šipki i malterisanjem obračunava se po m2.	m2	4,00
16.	Izrada termoizolacije tavana iznad prost. Br. 4-6, od Masterplasta d=20cm ili od ploča kamene vune d=20 (10+10)cm kompletno izvedeno sa postavkom PVC folije-parne brane ispod obračunava se po jedinici mere.	m2	85,70

---

Svega zidarski radovi:

V. TESARSKI RADOVI

1.	Daščanje kupolaste plohe ulaznih baldahina - gornji opšav, sa kalibriranim suvim jelovim daskama d=2cm, kompletno izvedeno obračunava se po m2 stvarne površine krova.	m2	10,60
2.	Postavka OŠB ploča d=1,5cm na horizontalni deo ulaznih baldahina, kompletno izvedeno obračunava se po m2.	m2	5,00



3. Izrada donjeg opšava svoda-kupole iznad prost. Br. 3. sa rendisanim jelovim daskama na pero i žleb d=2cm (lamperija), I. klase, kompletno izvedeno sa ukrasnim rend. daskama pred lučne nosače u dva sloja (dim 10/1+8/1cm) i čepovima za pokrivanje udubljene glave šrafova i zajedno sa bojenjem lazurnom bojom za drvo - boja bora - najmanje dva puta obračunava se po jedinici mere.
- |    |   |     |        |
|----|---|-----|--------|
| a. | obloga rend daske svoda d=2cm                     | m2  | 71,00  |
| b. | ukrasne daske dim 10x1cm                          | m1  | 135,00 |
| c. | ukrasne daske dim 8x1cm                           | m1  | 96,00  |
| d. | ukrasna fozovana fosna na sredini luka dim 24x4cm | m1  | 5,40   |
| e. | ukrasni drveni čepovi Ø3cm                        | kom | 160,00 |
4. Izrada ukrasnog drvenog diska Ø60cm d=4-5cm, od potpuno suvog tvrdog drveta I.klase zajedno sa ukrasnom rezbarijom i ukrasnim čepovima za pokrivanje glave udubljenih šrafova zajedno sa bojenjem lazurnom bojom za drvo - boja bora - najmanje dva puta obračunava se po jedinici mere.
- |    |                            |     |       |
|----|----------------------------|-----|-------|
| a. | ukrasni disk Ø60cm d=4-5cm | kom | 1,00  |
| b. | ukrasni drveni čepovi Ø3cm | kom | 12,00 |
| b. | ukrasni drveni čepovi Ø8cm | kom | 1,00  |
5. Izrada termoizolacije lukovičaste ravni kupole i svoda iznad prost. Br. 3 sa staklenom ili kamenom vunom d=20cm sa postavkom PVC folije parne brane sa obe strane kompletno izvedeno sa obezbeđenjem protiv klizanja pocinkovanom hexagon mrežom i jelovim letvama dim 5x2,5cm postavljene sa gornje strane lukova na svaki 30cm-ra, obračunava se po m2.
- |  |  |    |       |
|--|--|----|-------|
|  |  | m2 | 70,20 |
|--|--|----|-------|

---

Svega tesarski radovi

## VI. STOLARSKI RADOVI

1. Demontaža pregrade od dasaka iz otvora, izrada, ugradnja i anpasovanje jednokrlnih prozora (okretno nagibno otvaranje) od šestokomonih PVC profila po šemi stolarije, zastakliti sa niskoemisionim termoizolacionim staklom d=25mm punjeno argonom ili kriptonom, okov i kvaka metalna-mesingovana, ugradnja i zaptivanje poliuretanskom penom, kompletno izvedeno zajedno sa unutrašnjom PVC prozorskom klupicom š=oko20-22cm i sa potrebnim opšavima obračunava se po komadu.
  - a. Pos 1. dim 80x80cm + mreža za komarce istih dimenzija (2kom) kom 2,00
  - b. Pos 2. dim 80x140cm + mreža za komarce istih dimenzija (2 kom) kom 2,00
  - c. Pos 3. dim 100x150cm + mreža za komarce istih dimenzija (2 kom) kom 2,00
  
2. Demontaža pregrade od dasaka iz otvora, izrada, ugradnja i anpasovanje dvokrlnih prozora (okretno nagibno otvaranje) od šestokomornih PVC profila po šemi stolarije, zastakliti niskoemisionim termoizolacionim staklom d=25mm punjeno argonom ili kriptonom, okov i kvaka metalna-mesingovana, ugradnja i zaptivanje poliuretanskom penom, kompletno izvedeno zajedno sa unutrašnjom PVC prozorskom klupicom š=oko20-22cm i sa potrebnim opšavima obračunava se po komadu.
  - a. Pos 4. dim 140x140cm + mreža za komarce 70x140cm (2kom) kom 2,00

3. Demontaža pregrade od dasaka iz otvora, izrada, ugradnja i anpasovanje ekran prozora u gornjem delu sa otvarajućim krilima (okretno-nagibno) od šestokomornih PVC profila po šemi stolarije, zastakliti niskoemisionim termoizolacionim staklom d=25mm punjeno argonom ili kriptonom, okov i kvaka metalna-mesingovana, ugradnja i zaptivanje poliuretanskom penom, kompletno izvedeno sa potrebnim opšavima obračunava se po komadu.
- a. Pos 5. dim. 150x250cm - slika u ogledalu + mreža za komarce dim 95x95cm (2 kom) kom 2,00
4. Izrada, ugradnja i anpasovanje unutrašnjih kliznih prozora - klizanje vertikalno, od suve i zdrave jelovine I. klase po šemi stolarije, zastakliti staklom d=4mm, okov i kvaka metalna-mesingovana, ugradnja i zaptivanje poliuretanskom penom, kompletno izvedeno sa bojenjem lazurnom bojom za drvo- boja bora najmanje dva puta i lakirati, te opremiti venecijaner roletnom obračunava se po komadu.
- a. Pos 6. dim 210x140cm iz tri dela - zajedno sa venecijaner roletnama kom 1,00
- b. Pos 7. dim 220x140cm iz tri dela kom 1,00

5. Demontaža pregrade od dasaka iz otvora, izrada, ugradnja i anpasovanje ulaznih punih jednokrlnih vrata sa nadsvetlom (okretno nagibno) - sa punim termoizolovanim filungovanim delima (oblaganje sa obe strane sa termoizolacijom od 1 cm između), nadsvetlo zastakliti niskoemisionim termoizolacionim staklom d=25mm punjeno argonom ili kriptonom, izraditi od šestokomornih PVC profila po šemi stolarije sa standardnim okovom, kvaka od metala-mesingovana, usadna sigur. cilind. brava , ugradnja poliuretanskom penom, kompletno izvedeno sa potrebnim opšavima obračunava se po komadu.
- a. Pos 8. dim 90x205+35cm kom 2,00
6. Demontaža pregrade od dasaka iz otvora, izrada, ugradnja i anpasovanje ulaznih zastakljenih dvokrilna vrata, zastakliti niskoemisionim termoizolacionim staklom d=25mm punjeno argonom ili kriptonom, izraditi od šestokomornih PVC profila po šemi stolarije sa standardnim okovom, kvaka od metala-mesingovana, usadna sigur. cilind. brava , ugradnja poliuretanskom penom, kompletno izvedeno sa potrebnim opšavima obračunava se po komadu.
- a. Pos 9. Dim 150x250cm kom 1,00

7. Demontaža pregrade od dasaka iz otvora, izrada, ugradnja i anpasovanje ulaznih zastakljenih dvokrilna vrata, zastakliti niskoemisionim termoizolaconim staklom d=25mm punjeno argonom ili kriptonom, izraditi od šestokomornih PVC profila po šemi stolarije sa standardnim okovom, kvaka od metala-mesingovana, usadna sigur. cilind. brava , ugradnja poliuretanskom penom, kompletno izvedeno sa potrebnim opšavima obračunava se po komadu.
- |    |                       |     |      |
|----|-----------------------|-----|------|
| a. | Pos 10. dim 210x250cm | kom | 1,00 |
|----|-----------------------|-----|------|
8. Izrada, ugradnja i anpasovanje jednokrilnih unutrašnjih punih filungovanih vrata, izraditi od potpune suve i zdrave jelovine I. Klase po šemi stolarije sa standardnim okovom, kvaka od metala, mesingovana, usadna sigurnosna cilindrična brava , ugradnja poliuretanskom penom, bojiti lazurnom bojom za drvo - boja bora najmanje dva puta i lakirati, kompletno izvedeno sa obostranim širokim opšavnom lajsnama (š=10cm, zaobljene ivice i sa ukrasnim žljebom/holkelom) obračunava se po komadu.
- |    |                       |     |      |
|----|-----------------------|-----|------|
| a. | Pos 11. dim 80x205cm  | kom | 4,00 |
| b. | Pos 12. dim 90x205cm  | kom | 5,00 |
| c. | Pos 13. dim 100x205cm | kom | 1,00 |

9. Izrada, ugradnja i anpasovanje dvokrilnih unutrašnjih zastakljenih vrata, donji deo puno-filungovano, zastakliti staklom d=4mm, izraditi od potpune suve i zdrave jelovine I. Klase po šemi stolarije sa standardnim okovom, kvaka od metala- mesingovana, usadna sigurnosna cilindrična brava , ugradnja poliuretanskom penom, bojiti lazurnom bojom za drvo - boja bora najmanje dva puta i lakirati, kompletno izvedeno sa obostranim širokim opšavnom lajsnom (š=10cm, zaoljene ivice i sa ukrasnim žljebom/holkelom) obračunava se po komadu.
- |    |                       |     |      |
|----|-----------------------|-----|------|
| a. | Pos 14. dim 150x250cm | kom | 1,00 |
|----|-----------------------|-----|------|
10. Izrada, ugradnja i anpasovanje Rehau PVC unutrašnjih vrata i pregrada toaleta od PVC profila i panela, brava i okov standardan, kvaka od metala- mesingovana, usadna cilindrična brava za toalet, ugradnja poliuretanskom penom, obšiti sa obe strane plastificiranim lajsnama, od poda podići za 15cm, kompletno izvedeno po šemi stolarije obračunava se po komadu.
- |    |   |     |      |
|----|---|-----|------|
| a. | Pos 15. dim 95x205cm - vrata 70x190cm       | kom | 1,00 |
| b. | Pos 16. dim 199x205cm - vrata 70x190 (2kom) | kom | 1,00 |
| c. | Pos 17. 112x205cm                           | kom | 1,00 |
| d. | Pos 18. 129x205cm                           | kom | 1,00 |
11. Izrada, ugradnja i anpasovanje drvene vrata za tavan sa sklopljivim stepenicama izraditi od potpune suve i zdrave jelovine I. Klase, bojiti lazurnom bojom za drvo - boja bora najmanje dva puta i lakirati, kompletno izvedeno zajedno sa potrebnim opšavima obračunava se po kom.
- |    |                      |     |      |
|----|----------------------|-----|------|
| a. | Pos 19. dim 80x120cm | kom | 1,00 |
|----|----------------------|-----|------|

12. Demontaža pregrade od dasaka iz otvora, izrada, ugradnja i anpasovanje lukovičastih fiksnih ekran prozora od šestokomornih PVC profila, zastakliti niskoemisionim termoizolacionim staklom d=25mm punjeno argonom ili kriptonom, ugradnja poliuretanskom penom, obšiti plastificiranim lajsnama, kompletno izvedeno iz dva dela (slika u ogledalu) sa potrebnim opšavima, pokrivnim lajsnama obračunava se po komadu.
- |    |   |     |      |
|----|---|-----|------|
| a. | Pos 20. dim 450x86cm (4,9m <sup>2</sup> )   | kom | 1,00 |
| b. | Pos 21. dim 550x136cm (8,80m <sup>2</sup> ) | kom | 1,00 |
13. Izrada, ugradnja i anpasovanje drvene maske u čekaonici (prost. br. 3) od rendisanih dasaka suve i zdrave I. klasne jelovine rš=3x18/2cm, fiksiranje ankerima od plosnatog čelika i čel. tiplama na zid, bojiti lazurnom bojom za drvo - boja bora najmanje dva puta i lakirati, kompletno izvedeno zajedno sa potrebnim ukrasnim čepovima sakrivenih glava šarafa obračunava se po m1.
- |    |                        |     |       |
|----|------------------------|-----|-------|
| a. | Ukrasne daske 3x18/2cm | m1  | 22,00 |
| b. | ukrasni čepovi Ø30mm   | kom | 65,00 |
14. Izrada prozorskih klupica trafike, prodaja karata od suve i zdrave jelovine 1. klase d=40mm (zaobljene ivice), kompletno izvedeno sa bojenjem lazurnom bojom za drvo - boja bora najmanje dva puta i lakiran obračunava se po m1.
- |    |                                  |    |      |
|----|----------------------------------|----|------|
| a. | klupica prodaja karate š=35-40cm | m1 | 2,10 |
| b. | klupica trafike š=65 cm          | m1 | 2,20 |

15.	Obšivanje kventa i oko otvora unutrašnjeg slepog prozora sa redisanim suvim i zdravim jelovim daskama I. klase d=2cm, zaobljenih ivica, kompletno izvedeno sa izradom ukrasnom žljebova/holkela na okolnim opšavima i sa bojenjem lazurnom bojom za drvo - boja bora najmanje dva puta i sa lakiranjem, kompletno izvedeno zajedno sa ukrasnim čepovima obračunava se po m1.		
a.	kvent slepog prozora š=10-12cm	m1	2,20
b.	ukrasni opšav okolo š=10cm sa ukrasnim žljebom/holkelom istim kao kod šir, opš. Vrata	m1	2,20

---

Svega stolarski radovi:

#### VIII. LIMARSKI RADOVI

1.	Izrada opšava prozorskih klupica od bojenog plastific. čel. Lima d=0,55mm na termoizolacionoj fasadi kompletno izvedeno obračunava se po m1.		
a.	limeni opšav rš=40cm	m1	8,00
b.	limeni opšav rš=33cm - završetak sokleja	m1	30,00
c.	limeni opšav rš=20cm	m1	20,00
2.	Izrada i montaža horizontalnog visećeg oluka Ø16cm od bojenog plastific. Čel. Lima d=0,55mm, na ojačane nosače od čeličnih profila bojeno crno, kompletno izvedeno obračunava se po m1.	m1	18,00
3.	Izrada i montaža vertikalnog oluka Ø10-12cm od bojenog plastific. pocink. Čel. Lima d=0,55mm, kompletno izvedeno obračunava se po m1.	m1	6,00



4.	Nabavka i montaža liveno gvozdениh donjih završetaka vertikalnih oluka Ø125mm, bojeno antikorozivnim premazom i lak bojom za metale u crno mat boju, kompletno izvedeno sa potrebnim nosačima i fazonskim komadima, izradom spoja sa uličnom vertikalom, i sa horizontalnim delom kroz žardinjeru sa obradom prodora kroz betonski zid, obračunava se po komadu.		
a.	vertikalni komada sa lukom h=200cm	kom	2,00
b.	vertikalni komada h=200cm sa horizontalnim delom od l=220cm	kom	2,00
5.	Izrada i montaža limenog opšava ukrasne trake friza na fasadi od bojenog plastificiranog. čel lima d=0,55mm, rš=30+20+30cm kompletno izvedeno obračunava se po m2.		
a.	ravni delovi	m1	5,80
b.	kružni delovi	m1	8,20
6.	Izrada i montaža limenog opšava dodirnih ploha i vertikalnih površina zidova rš=25cm od bojenog plastificiranog čel. lima d=0,55mm, kompletno izvedeno obračunava se po m1.		
		m1	7,00
7.	Izrada i montaža limene obloge na ulazne baldahina - 1/4 kupola od bojenog plastificiranog čel. lima d=0,55mm, kompletno izvedeno sa postavkom podloge od terhartije obračunava se po m2.		
a.	lučni deo	m2	10,60
b.	horizontalni deo ispod kupole	m2	4,90

---

Svega limarski radovi

#### VIII. BRAVARSKI RADOVI

- |    |  |     |        |
|----|--|-----|--------|
| 1. | Izrada i ugradnja metalne konstrukcije nastrešnice/baldahina (1/4 kupola - Ø125cm u osnovi) iznad ulaza i izlaza perona od zatvorenih čel. profila Hop 40x40x3mm, fiksiranje čeličnim tiplama na zid, kompletno izvedeno (prema crtežu detalja) zajedno sa antikorozivnim premazom i bojenjem mat lak bojom za metale dva puta obračunava se po kg. Težina jednog komada 109,50kg. | kg  | 219,00 |
| 2. | Izrada i ugradnja kokosovog otirača u okviru čel. L 30x30x3mm profila sa antikorozivnim premazom i bojenjem mat lak bojom za metale dva puta, kompletno izvedeno obračunava se po kom. Dim oko 0,50 m2.  | kom | 2,00   |
| 3. | Izrada i ugradnja metalnih konzolnih nosača (kom) za limeni friz kod baldahina ulaza i izlaza te oko njih od plosnatog čelika d=4mm š=40mm, fiksiranje čeličnim tiplama i varenjem, kompletno izvedeno zajedno sa antikorozivnim premazom i bojenjem mat lak bojom za metale dva puta obračunava se po kg. Težina jednog komada 1,35 kg. Kom 30                                    |     |        |
| a. | B4- težina jednog kom 0,85 kg - 18 kom   | kg  | 15,30  |
| b. | B5- težina jednog kom 1,15 kg - 12 kom   | kg  | 13,80  |
| 4. | Izrada i ugradnja metalnih konzolnih nosača B6 za drvene maske/frizova u prost. br. 3 od plosnatog čelika d=4mm š=40mm, fiksiranje čeličnim tiplama, kompletno izvedeno zajedno sa antikorozivnim premazom i bojenjem mat lak bojom za metale dva puta obračunava se po kg. Težina jednog komada 1,15 kg. Kom 21   | kg  | 24,15  |

---

Svega bravarski radovi:

## IX. KERAMIČARSKI RADOVI

1. Nabavka i polaganje podnih glaziranih ker. ploča I. Klase, otpornih na abanje za javne objekte, u prizemlju dim. 33x33cm lepiti na ravnu podlogu odgov. Lepkom - dijagonalni raspored (prost. Br. 2,3 i 10), kompletno izvedeno zajedno sa fugovanjem i čišćenjem obrač. se po jedinici mere.
  - a. popločanje u prost. 2,3 i 10 m2 49,10
  - b. bordura do zida š=33cm prost. Br. 2,3 m1 41,20
  - c. bordura do zida š=10cm prost. Br. 10 m1 13,60
  - d. sokle iste ploče h=10cm - prost. Br. 2,3 i 10. m1 51,80
  
2. Nabavka i polaganje podnih glaziranih keramičkih ploča I. Klase, otpornih na abanje za javne objekte, u prizemlju dim. 20x20cm lepiti na ravnu podlogu odgov. Lepkom - dijagonalni raspored (prost. Br. 4-8 i 11), kompletno izvedeno zajedno sa fugovanjem i čišćenjem obračunava se po jedinici mere.
  - a. popločanje prost. Br. 4-8 i 11 m2 39,00
  - b. sokla od istih ploča h=10cm prost. Br. 4-5 i 9. m1 21,50
  
3. Nabavka i polaganje podnih glaziranih keramičkih ploča I. Klase, otpornih na abanje za javne objekte, u prizemlju dim. 20x20cm lepiti na ravnu podlogu odgov. Lepkom (prost. Br.9,12-13), kompletno izvedeno zajedno sa fugovanjem i čišćenjem obračunava se po jedinici mere.
  - a. popločanje prost. Br. 9, 12-13 m2 14,40
  - b. sokla od istih ploča h=10cm prost. Br. 9, 12-13. m1 25,20

- |    |   |    |       |
|----|---|----|-------|
| 4. | Nabavka i lepljenje glaziranih zidnih keramičkih ploča I. Klase u prizemlju dim. 20x25cm h=150cm l=400cm na zidove kuhinje (Br.5,8,11), lepiti na ravnu podlogu odgov. Lepkom kompletno izvedeno zajedno sa fugovanjem i čišćenjem obračunava se po m2. | m2 | 26,00 |
| 5. | Nabavka i lepljenje glaziranih zidnih keramičkih ploča I. Klase dim. 20x25cm h=210cm na zidove prost. Br. 6 i 7, lepiti na ravnu podlogu odgov. Lepkom kompletno izvedeno zajedno sa fugovanjem i čišćenjem obračunava se po m2.                        | m2 | 61,00 |

---

Svega keramičarski radovi:

X. FARBARSKO-MOLERSKI RADOVI

- |    |   |    |        |
|----|---|----|--------|
| 1. | Gletovanje i bojenje unutrašnjih zidova (prost. Br. 2-13) sa poludisperzivnom bojom dva puta na boju koju zatraži investitor, kompletno izvedeno prema uputstvima proizvođača boja obračunava se po m2.                             | m2 | 291,80 |
| 2. | Gletovanje i bojenje plafona i greda prizemlja (prost. Br. 2 i 4-13) na boju koju zatraži investitor, kompletno izvedeno prema uputstvima proizvođača boja obračunava se po m2.   | m2 | 70,40  |
| 3. | Izrada termoizolacije termofasade od ploča kamene vune d=10-12cm sa finalnom obradom Bavalita, kompletno izvedeno sa svim potrebnim podlog. po uputstv. Proizvo. termoizol i plem. Maltera odnosno boja obrač. se po jedinici mere. |    |        |
| a. | fasadni zidovi d=10cm   | m2 | 23,50  |
| b. | fasadni zidovi d=12cm   | m2 | 70,70  |
| c. | fasadni zidovi d=14cm   | m2 | 41,90  |

d.	kventovi (kod klizna vrata) d=2-3cm oko š=25cm	m1	2,50
----	---	----	------

---

Svega farbarsko-molerski radovi:

XI. PODOPOLAGAČKI RADOVI

1. Nabavka i polaganje betonskih ciglama/kockama - dim 10x20cm d=oko 8cm u cementni malter d=oko 2cm na pripremljenu betonsku podlogu na ulaznim i izlaznim rampama, kompletno izvedeno zajedno sa ispunom fuga sa cem. mlekom obračunava se po m2.

a.	bet. kocke 10x20x8cm - 50kom/m2	m2	16,70
----	---------------------------------	----	-------

---

Svega podopolagački radovi:

XII. UREĐENJE PLATO PERONA

1. Čišćenje terena, skidanje sloja od peskovite zemlje oko 15 cm-ra kompletno izvedeno u obodnom delu platoa perona obračunava se po m2.

m2	90,00
----	-------

2. Nasipanje peska ispod površine perona/platoa u sloju od 10 cm, kompletno izvedeno zajedno sa nabijanjem obračunava se po m2.

m2	209,30
----	--------

3. Nasipanje i nabijanje iskopanom peskovitom zemljom (pesak 1/3, zemlja 2/3) ispod podova perona h=oko 15cm, kompletno izvedeno obračunava se po m3.

m3	17,90
----	-------

4. Odvoz viška zemlje na deponiju grada, kompletno izvedeno zajedno sa utovarom i istovarom obračunava se po m3.

m3	13,50
----	-------

5.	Betoniranje podloge podova platoa perona d=10cm sa MB-20 armirano sa Q-131 mrežama, kompletno izvedeno sa postavkom dilat trake do zida stanice od stiropora d=1cm h=10cm obračunava se po m2.	m2	209,30
6.	Nabavka, ispravljanje, krojenje, savijanje, montaža, ugradnja armature, obračunava se po kg.		
a.	Mag Q-131	kg	470,00
7.	Nabavka i polaganje betonskih ciglama/kockama - dim 10x20cm d=oko 8cm u cementni malter d=oko 2cm na pripremljenu betonsku podlogu na ulaznim i izlaznim rampama, te na peronima kompletno izvedeno zajedno sa ispunom fuga sa cem. mlekom obračunava se po m2.		
a.	bet. kocke 10x20x8cm - 50kom/m2	m2	209,30
b.	bordure dim 10x20x8cm š=20cm	m1	155,00

---

Svega uređenje platoa i perona

### XIII. OSTALI RADOVI

1.	Generalno čišćenje objekta i okoline, kompletno izvedeno obračunava se paušalno.	pauš.	1,00
2.	Izrada i montaža dekor. Slova h=30cm nadpisa AUTOBUSKA STANICA - AUTOBUSZÁLLOMAS sa konzolnim nosačima od od nerđajućeg lima/npr. bakarni lim po uzoru na reklamni nadpis, kompletno izvedeno obračunava se po komadu.	kom	31,00

---

Svega ostali radovi:

## REKAPITUALACIJA

- I. ZEMLJANI RADOVI
- II. BETONJERSKI RADOVI
- III. ARMIRAČKI RADOVI
- IV. ZIDARSKI RADOVI
- V. TESARSKI RADOVI
- VI. STOLARSKI RADOVI
- VII. LIMARSKI RADOVI
- VIII. BRAVARSKI RADOVI
- IX. KERAMIČARSKI RADOVI
- X. FARBARSKO-MOLERSKI RADOVI
- XI. PODOPOLAGAČKI RADOVI
- XII. UREĐENJE PLATO PERONA
- XIII. OSTALI RADOVI

---

Bez PDV-a

PDV 20%

---

UKUPNO SA PDV:

### A. PREDMER RADOVA – VODOVOD I KANALIZACIJA

#### I. ZEMLJANI RADOVI

1. Ručni iskop zemlje III. Kategorije za rovove vodovoda i kanalizacije, kompletno izvedeno zajedno sa iskoličenjem trase obačunava se po m3.

- |    |              |    |       |
|----|--------------|----|-------|
| a. | vodovod      | m3 | 16,50 |
| b. | kanalizacija | m3 | 7,50  |

2. Ručni iskop zemlje III. Kategorije za razne šahtove, kompletno izvedeno obračunava se po m3.

- |    |                                 |    |      |
|----|---------------------------------|----|------|
| a. | revizioni šahtovi 130x130x100cm | m3 | 2,00 |
| b. | šaht vodomera 150x150x150cm     | m3 | 3,40 |
| c. | šaht BH 70x70x70cm              | m3 | 0,40 |

3. Nabavka i nasipanje peska ispod i oko vodovodnih i kanalizacionih cevi, kompletno izvedeno obračunava se po m3.

- |    |              |    |      |
|----|--------------|----|------|
| a. | vodovod      | m3 | 6,00 |
| b. | kanalizacija | m3 | 1,50 |

4. Nabavka i nasipanje peska d=10cm ispod bet. temeljnih ploča septičkih jama, reviz. Šahtova, kompletno izvedemo obračunava se po m2.
- |    |                   |    |      |
|----|-------------------|----|------|
| a. | revizioni šahtovi | m2 | 2,30 |
| b. | šaht vodomera     | m2 | 2,30 |
| c. | šaht BH           | m2 | 0,50 |
5. Nasipanje i nabijanje zemlje u rovove vodovoda i kanalizacije u slojevima od 20cm do zbijenosti okolnog terena, nakon postavke cevi i peska, kompletno izvedeno obračunava se po m3.
- |    |              |    |       |
|----|--------------|----|-------|
| a. | vodovod      | m3 | 10,50 |
| b. | kanalizacija | m3 | 3,30  |
6. Nabavka potrebnog materijala i izrada revizionog šahta kanalizacije unutr. Dim 80x80x90cm od pune opeke d=25cm u cementni malter, zidove omalterisati, kompletno izvedeno sa arm. Bet. donjom i spuštenim gornjom pločom d=10cm sa prstenastom završetkom, u prsten ugraditi liveno gvozdeni poklopac 60 kg, sa betoniranjem, armaturom i oblikovanjem dna i sa oplatom obračunava se po komadu. zidanje 1,10m3, betoniranje 0,70m3
- |  |  |     |      |
|--|--|-----|------|
|  |  | kom | 1,00 |
|--|--|-----|------|
7. Nabavka potrebnog materijala i izrada šahta za vodomer unutr. Dim 100x100x130cm od pune opeke šir. zida 25cm sa omalterisanim zidovima, u cem. malter, sa arm. Bet. donjom i spuštenim gornjom pločom d=10cm sa prstenastim gornjom pločom, u prsten ugraditi liveno gvozdeni poklopac 60 kg, kompletno izvedeno zajedno sa armaturom i oplatom obračunava se po komadu. Zidanje 1,4m3, Betoniranje 0,80m3
- |  |  |     |      |
|--|--|-----|------|
|  |  | kom | 1,00 |
|--|--|-----|------|



8.	Nabavka potrebnog materijala i izrada šahta za baštenski hidrant (BH) unutr. Dim 40x40x50cm od pune opeke šir. zida 12cm, kompletno izvedeno u cem. malter, sa arm. Bet. donjom i gornjom pločom d=10cm, u gornju ploču ugraditi čel. poklopac od rebrastog lima, zajedno sa oplatom obračunava se po komadu. Betoniranje 0,15m3, zidanje 0,6m2.	kom	1,00
9.	Odvoz viška zemlje na deponiju naselja ili na mesto koji određuje investitor, kompletno izvedeno sa utovarom i istovarom obračunava se po m3.	m3	24,60
<hr/>			
Svega zemljani radovi:			

## II. VODOINSTALATERSKI RADOVI

1.	Nabavka potrebnog materijala i izrada vodovodne mreže od polietilen cevi (voditi u šlic. Zida i u podu) sa svim potrebnim fazonskim komadima i zaptivnim mater., kompletno izvedeno sa svim probijanjima i štimovanjima zidova obračun. se po m1.		
a.	Ø 52mm	m1	28,00
b.	Ø 20mm	m1	6,50
c.	Ø 15mm	m1	30,50
2.	Nabavka i ugradnja propusnih ventila sa poniklovanim kapom, kompletno izvedeno obračunava se po komadu. Ø 20mm (ispred ugraditi rev. Ponikl.		
a.	Poklop 15x15cm)	kom	1,00
b.	Ø 15mm	kom	15,00
3.	Nabavka i montaža hromiranih slavina kompletno izvedeno obračunava se po komadu.		
a.	umivaonik - T/H	kom	2,00
b.	dvodelni umivaonik - T/H	kom	2,00
c.	dvodelni sudoper - T/H	kom	1,00
d.	česma - H	kom	1,00

e.	WC kotlić - H	kom	5,00		
f.	pisoar - H	kom	2,00		
g.	donjemont. Bojler 10 lit	kom	5,00		
h.	Baštenski hidrant - H sa holenderom	kom	1,00		
4.	Nabavka i ugradnja kombinovanog vodomera $\varnothing 52/\varnothing 20$ mm sa propusnom i propusno-ispusnim ventilima, kompletno izvedeno obračunava se po komadu. Cenu dati na osnovu ponude ovlašćene radne organizacije (Potiski vodovodi) Horgoš.	kom	1,00	Rešava naručilac	ne obračunava se
5.	Nabavka baštenskog hidranta sa holender slavinom $\varnothing 20$ , kompletno izvedeno sa svim potrebnim radnjama i materijalom obračunava se po komadu.	kom	1,00		
6.	Ispitivanje na probni pritisak od 8-10 bari, ispiranje i dezinfekcija vodovodne mreže, kompletno izvedeno obračunava se po m1, zapisnik i izveštaje predati investitoru nakon tehničkog prijema.	m1	65,00		
<hr/>					
Svega vodoinstalaterski radovi:					

### III. KANALIZACIJA

1.	Nabavka potrebnog materijala i izrada kanalizacione cevne mreže od PVC kanalizacionih cevi sa svim fazonskim materijalima i zaptivnim materijalom, kompletno izvedeno sa svim probijanjima i štimovanjima zidova obračunava se po m1.				
a.	$\varnothing 160$ mm	m1	10,00		
b.	$\varnothing 125$ mm	m1	4,50		
c.	$\varnothing 110$ mm	m1	30,00		
d.	$\varnothing 75$ mm	m1	11,00		
e.	$\varnothing 50$ mm	m1	20,00		

- |    |  |     |      |
|----|--|-----|------|
| 2. | Nabavka potrebnog materijala i montaža ventilacionih glava kanalizacionih vertikalna od bojenog lima prečnika Ø75mm, kompletno izvedeno obračunava se po komadu. | kom | 2,00 |
| 3. | Nabavka i ugradnja podnih PVC slivnika Ø50mm sa poniklovanim poklopcem, kompletno izvedeno obračunava se po komadu.  | kom | 5,00 |

---

Svega kanalizacija:

#### IV. SANITARNA OPREMA

- |    |  |     |      |
|----|--|-----|------|
| 1. | Nabavka i ugradnja WC šolje od keramike sa poklopcem, kotličem za ispiranje i držačem toalet papira kompletno izvedeno obračunava se po komadu.  | kom | 5,00 |
| 2. | Nabavka i ugradnja umivaonika od keramike (cca 60x45cm) sa poniklovanim sifonom, ogledalom, etažerom, držačem peškira i sapuna kompletno izvedeno obračunava se po komadu.               | kom | 2,00 |
| 3. | Nabavka i ugradnja česme od keramike (cca 45x34cm) sa poniklovanim sifonom, ogledalom, etažerom, držačem peškira i sapuna kompletno izvedeno obračunava se po komadu.                    | kom | 1,00 |
| 4. | Nabavka i ugradnja dvodelnog umivaonika od keramike (cca 60x150cm) sa poniklovanim sifonom, ogledalom, etažerom, držačem peškira i sapuna kompletno izvedeno obračunava se po komadu.    | kom | 2,00 |
| 5. | Nabavka i ugradnja dvodelnog sudopera dim oko 60x120cm sa sifonom, kompletno izvedeno obračunava se po komadu.<br>Kanalizaciju i vodovodne priključke prilagoditi konkretnom nabavljenom | kom | 1,00 |

tipu.

- |    |  |     |      |
|----|--|-----|------|
| 6. | Nabavka i ugradnja opreme za automatsko ispiranje pisoara sa potrebnim sensorima ugrađeno u zid, magnetnim ventilima i potrebnom automatikom za mogućnost podešavanja vremena ispiranja sa izgradnjom pripadajućih električnih instalacija, kompletno izvedeno obračunava se po komadu.  | kom | 2,00 |
| 7. | Nabavka i ugradnja kvalitetnog električnog aparata za sušenje ruku toplim vazduhom, ugraditi u mokre čvorove na prizemlju, kompletno izvedeno sa svom potrebnom opremom obračunava se po komadu.   | kom | 3,00 |
| 8. | Nabavka i montaža zidnog dozatora tečnog sapuna od metala i plastike pored umivaonika u mokrim čvorovima u prizemlju, kompletno izvedeno obračunava se po komadu.  | kom | 4,00 |
| 9. | Nabavka i ugradnja/montiranje električnog ventilatora u prost. Br. 6,7,8,11 prizemlja, u ventilaacioni kanal Ø125mm za izbacivanje vazduha sa zakašnjenim startom, spojiti sa tasterom električnog osvetljenja, ugraditi u tavansku konstr. voditi preko tavana izvan krova i montirati limenu vent. glavu od bojenog čeličnog lima, kompl.izvedeno obračunava se po jedinici mere.<br>PVC cevi Ø 125mm sa fazonskim |     |      |
| a. | komadima   | m1  | 8,00 |
| b. | ventilator Ø 125mm   | kom | 2,00 |
| c. | limena glava   | kom | 2,00 |

10.	Nabavka i ugradnja električnih donjemontažnih bojlera sa svim potrebnim elementima za montažu, kompletno izvedeno obrač. se po komadu. Eb. 10 lit.	kom	5,00
11.	Nabavka i postavljanje ručnih protivpožarnih aparata S-9 za gašenje pošetnih požara, obračun po komadu.	kom	2,00

---

Svega sanitarna oprema:

## **B. PREDMER - HIDRANTSKA MREŽA**

### **I. ZEMLJANI I GRAĐEVINSKI RADOVI**

1.	Ručni iskop zemlje III. Kate. Za rovove hidrantske mreže, kompletno izvedeno zajedno sa obeležavanjem trase obračunava se po m3	m3	8,50
2.	Nabavka i nasipanje peska ispod i oko cevi hidrantske mreže, kompletno izvedeno zajedno sa natapanjem obračunava se po m3.	m3	2,50
3.	Nasipanje iskopanom zemljom u rovove hidrantske mreže u slojevima od 20cm, do zbijenosti okolnog terena, kompletno izvedeno obračunava se po m3.		
a.	izvan objekta	m3	6,00
a.	unutar objekta	m3	0,60
4.	Izrada betonskih anker-blokova dim 30x30x30cm na čvorištima hidrantske cevne mreže od MB-20, kompletno izvedeno obračunava se po komadu		
a.	izvan objekta	kom	2,00
a.	unutar objekta	kom	2,00
5.	Betoniranje betonske ploče za oslonac nadzemnog hidranta i oko NH u nivou terena sa MB 20. Kompletno izvedeno obračunava se po m2. Donja ploča 30x120x15cm,	m2	1,50

gornja ploča 50x70x15cm

6.	Nabavka materijala i izrada upijajućeg sloja šljunka oko nadzemnih hidranata dim. 50x50x50cm, kompletno izvedeno zajedno sa tampon šljunkom ispod gornje betonske ploče obračunava se po m3.	m3	0,15
7.	Odvoz viška zemlje na deponiju naselja ili na mesto koji određuje investitor, kompletno izvedeno obračunava se po m3.	m3	2,70
<hr/>			
Svega zemljani i građevinski radovi			
II. VODOINSTALATERSKI RADOVI			
1.	Izrada hidrantske mreže od polietilenskih cevi PE-80 sa svim potrebnim fazonskim komadima za spajanje, kompletno izvedeno obračunava se po m1. Ø 80mm	m1	23,00
2.	Izrada nadzemnog livenogvozdenog protivpožarnog hidranta Ø80mm, za radni pritisak NP10 bara, zajedno sa priključkom na vod, sa svim potrebnim liv. Gvozd. Fazonskim komadima, spojnicima i ostalim materijalom i opremom. Montažu vršiti u svemu prema uputstvima proizvođača i propisima. Kompletno izvedeno obračunava se po komadu.	kom	1,00

3.	Nabavka i ugradnja zidnog požarnog hidranta Ø52mm, ugrađeno u zidnu nišu u nivou malterisane površine zida, sa metalnim ormarom obojeno belo, kao zid sa oznakom crvenom slovom "H", sa kompletnom opremom: 3 kom trevira cevi od 15m, mlaznicom i ključem za montažu. Kompletno izvedeno predato u ispravnom stanju obračunava se na radni pritisak od NP10 bara, sa svim fazonskim komadima, ugradbenom garniturom, spojnim i zaptivnim materijalom po komadu. HP-50.	kom	1,00		
4.	Nabavka i postavljanje metalnih ormara obojeno u belo, sa oznakom crvenom slovom "H" na zid ili stub blizu nadzemnog hidranta, sa kompletnom PP opremom: 3 kom trevira cevi od 15 m, mlaznicom i ključem za montažu. Kompletno izvedeno obračunava se po komadu.	kom	1,00		
5.	Izrada priključka nove mreže Ø80mm na postojeću vodovodnu mrežu naselja Ø110mm, kompletno izvedeno sa svim potrebnim materijalom za priključak u skladu sa mesnim propisima i prema ponudi ovlašćene radne organizacije (potiski vodovodi) obračunava se po komadu.	kom	1,00	Rešava naručilac	ne obračunava se
6.	Ispitivanje hidrantske mreže na probni pritisak od 8-10 bari, ispiranje i dezinfekcija vodovodne mreže, kompletno izvedeno obračunava se po m1. Zapisnik i izveštaje predati investitoru nakon tehničkog prijema.	m1	46,50		
<hr/>					
Svega vodoinstalaterski radovi:					

A. REKAPITULACIJA VODOV. I  
KANALIZACIJA

I. Svega zemljani radovi:

- II. Svega vodoinstalaterski radovi:
- III. Svega kanalizacija:
- IV. Svega sanitarna oprema:

---

SVEGA BEZ PDV-a

- B. REKAPITULACIJA HIDRANTSKE MREŽE
- I. Svega zemljani i građevinski radovi:
- II. Svega vodoinstalaterski radovi:

---

SVEGA BEZ PDV-a

UKUPNO A+B

PDV 0,20%

---

SVEUKUPNO SA PDV:

## **PREDMER RADOVA**

### **A. ELEKTRIČNA INSTALACIJA:**

1. Isporuka materijala i polaganje kabla od mernog ormana (POMM) do GRO.

Povezivanje kabla na oba kralja.

Pozicija obuhvata i zemljane radove.

TAČNU DUŽINU ODREDITI NA LICU MESTA.

kabel PPOO-A 4x25mm <sup>2</sup>	m	130,00
FeZn 30x4mm	m	60,00
PVC štitnici	m	50,00
natpisne pločice	kom	2,00
signalna traka	m	130,00
betonski stubići za oznaku kabla	kom	5,00
vinidurit cev ø 110mm	m	10,00
Komplet materijal i rad	komp	1,00

2. Isporuka i ugradnja u zid glavnog razvodnog ormana GRO.

sled. karakteristika:

- stepena zaštite IP54 u skladu sa EN 60529

- izrađen od ojačanog poliestera, sa vratima i bravom, sličan tipu EVROTEHNA



Dimenzije ormana su: 800x1000x250mm, 1kom.		
U orman se ugrađuje sledeća NN oprema Moller ili sličnog kvaliteta Tropolni automatska sklopka, 400V, 50Hz, nazivne struje 100A, prekidne moći 36kA, sa (naponskim) okidačem za daljinski isklon I.O., 230V, ili sl.	kom	1,00
Pomoćni relej RXM 3AB1P7 ili sl. sa tri para kontakta, 220V, AC, za montažu na DIN šinu,	kom	1,00
Pomoćni relej RXM 3AB1BD ili sl. sa tri para kontakta, 24V, DC, za montažu na DIN šinu,	kom	1,00
Automatski prekidači 16kA u skladu sa IEC 60947-2, nazivne struje 10A, jednopolni,	kom	6,00
Automatski prekidači 10kA u skladu sa IEC 60947-2, nazivne struje 10A, jednopolni,	kom	30,00
Automatski prekidači 10kA u skladu sa IEC 60947-2, nazivne struje 4A, jednopolni,	kom	1,00
Grebenasti prekidač tropolni, 10 A slični tipu GS 10-90 U,	kom	7,00
Kompaktna osiguračka letva sa tropolnim isključenjem i rastavljanjem, za nazivnu struju 63A, sa ulošcima tipa DIN (NH),za vertikalnu ugradnju,	kom	12,00
Kompaktna osiguračka letva sa tropolnim isključenjem i rastavlj., za nazivnu struju 32A, sa ulošcima tipa DIN (NH), za vertikalnu ugradnju,	kom	4,00
Kompaktna osiguračka letva sa tropolnim isključenjem i rastavlj., za nazivnu struju 25A, sa ulošcima tipa DIN (NH), za vertikalnu ugradnju,	kom	1,00
Kombi odvodnik prenapona DEHNventil TNC, proizvodnje DEHN+SÖHNE	kom	1,00
Cu sabirnice Potporni izolatori, vezni materijal, pertinaks ploča, DIN šine, redne stezaljke,PVC kanalice, natpisne tablice, itd		

	Komplet materijal rad	kompl	1,00
	<b>KABLOVI</b>		
<b>3.</b>	Isporučiti materijal i izraditi priključno mesto za termičke potrošače, pumpe za grijanje, trofazne i monofazne utičnice, rack ormana, i ostalih tehničkih potrošača, svetiljke unutrašnje i spoljne rasvete. Kablovi se polažu ispod maltera:		
	PP-Y 5x2.5mm <sup>2</sup> (za orman toplotne pumpe)	m	21,00
	PP-Y 3x2.5mm <sup>2</sup> prosečne dužine 15m	kom	42,00
	PP-Y 3x1.5mm <sup>2</sup> prosečne dužine 10m	kom	78,00
	Komplet materijal rad		
<b>4.</b>	Isporučiti i montirati utičnice sa zaštitnim kontaktom prema specifikaciji		
	monofazna 250/16, mikro, beli	kom	9,00
	monofazna 250/16, mikro, beli, dupla	kom	7,00
	monofazna 250/16, OG	kom	10,00
	Komplet materijal i rad		
<b>5.</b>	Isporučiti i montirati sledeće prekidače		
	jednopolni isklopni 250/10, OG izvedbe	kom	1,00
	jednopolni isklopni 250/10, mikro, beli	kom	6,00
	Sensor pokreta MGU 525, 180°, odn. 360°, 10A, 230V, za aktiviranje rasvete i ventilatora u sanitarijama, Proizvođač: Schneider Elektric ili slično	kom.	4,00
	Komplet materijal i rad.		
<b>6.</b>	Isporučiti i ugraditi sledeće tipove svetiljke ili slične:		
	<b>Unutrašnja rasveta:</b>		
	CORUS LED/5121/24xXP-G2/41W, montiran na nosač NL-COR, 3x12W, IP 66		
	Proizvođač Minel Schreder ili slično.	kom	9,00

PROFILES KALIS RV, 1x24W, T16 G5 EB, IP 20		
Proizvođač Intra Lighting ili slično. 5700,2x28W, EB, IP 65	kom	9,00
Proizvođač Intra Lighting ili slično. 201 DP 2x28W, TG 66, EB, IP 20,	kom	2,00
Proizvođač Intra Lighting ili slično. LONA C DP 300, 1x22W, T16-C 2Gx13, EB white, IP 43	kom	6,00
Proizvođač Intra Lighting ili slično. Panik svetiljka EMERGENCY T5, 1x8W, IP 20	kom	11,00
Proizvođač OMS ili slično.	kom	7,00
<b>Spoljna rasveta:</b>		
CORUS LED/5121/24xXP-G2/41W, montiran na nosač NL-COR, 3x12W, IP 66		
Proizvođač Minel Schreder ili slično. Plastic, forwall 21 white, TC-DD OPAL, 1x16W, CCG B2, IP 54	kom	9,00
Proizvođač OMS ili slično. ENYO/3x12W/narrow beam 21/WW,L, 1x16W, CCG B2, IP 67	kom	4,00
Proizvođač Minel Schreder ili slično Komplet materijal i rad.	kom	12,00

7. Ispitivanje instalacije u skladu sa  
važećim propisima i standardima  
Vizuelni pregled izvedene  
instalacije, pregled rasporeda  
opreme u razvodnim i upravljač.  
ormanima, polaganja kablova,  
označavanje elemenata opreme i  
kablova pauš. 1,00
- Ispitivanje i merenje parametara  
instalacije kao što su otpori izolacije  
i petlje napojnih kablova, provera  
funkcionalnosti zaštitnih uređaja. pauš. 1,00
- Ispitivanje i merenje parametara  
instalacije izjednačenja potencijala u  
objektu. Merenje otpora  
uzemljenja, provera neprekidnost  
zaštitnog voda i ugrađenih  
prenapon.zaštitnih uređaja. pauš. 1,00

Termovizijskim pregledom proveriti ispravnost i čvrtoću spojeva u svim razvodnim ormanima i na NN izvodima u POMM.

pauš. 1,00

---

**ukupno el. instalacija poz.(1-7):**

**B. INSTALACIJA DOJAVE POŽARA**

**1. OPREMA**

- 1,1 Mikroprocesorski kontrolisana adresabilna centrala tip FFP04 sa 4 zona, smeštena u ABS kućište sa integrisanom napojnom jedinicom i akumulatorom 12V, 12Ah za rezervno napajanje sistema minimalno 72 sata u mirnom i 0,5 sati u alarmnom režimu u slučaju ispada mrežnog napajanja. Centrala ima relejni modul sa 3 programabilna izlaza za potrebe isključenja sistema ventilacije, zatvaranje PP klapni, zatvaranje PP vrata ili slično u slučaju požara. Centrala poseduje VdS Certifikat. kpl. 1,00
- 1.2. Optički detektor dima sa kolektivnom adresom tip SSD 633 / USB 633-1 sa podnožjem, ugradjenim izolatorom petlje koji u slučaju kratkog spoja ili prekida linije omogućava nesmetan rad ostalih javljača predvidjen za unutrašnju montažu. Poseduje VdS Certifikat. kom. 7,00
- 1,3 Termički detektor požara sa kolektivnom adresom tip UTD 633 / USB 633-1 sa podnožjem, ugradjenim izolatorom petlje koji u slučaju kratkog spoja ili prekida linije omogućava nesmetan rad ostalih javljača predvidjen za unutrašnju montažu. Poseduje VdS Certifikat. kom. 2,00
- 1.4. Ručni javljač požara za unutrašnju montažu tip MCP-r-01. Poseduje VdS Certifikat. kom. 3,00
- 1.5. Alarmna sirena tip F4461 za vanjsku montažu, od 105dB. kom. 1,00

---

**OPREMA UKUPNO:**

<b>2. INSTALACIJA</b>			
2.1.	Kabel za petlje, J-H(St)H 1x2x0,8mm isporuka i polaganje.	m	160,00
2.2.	Napojni kabel PP-Y 3x1,5mm isporuka i polaganje.	m	10,00
2.3.	PVC tvrda cev 18mm, isporuka i polaganje.	m	150,00
2.4.	Sitan ne specificiran el. materijal (vezice, objumice, tiple, vijci, ).	Pauš.	1,00
			<b>INSTALACIJA UKUPNO</b>

<b>3. MONTAŽA i PUŠTANJE U RAD I PROJEKAT</b>			
3.1.	Montaža i povezivanje podnožja javljača, ručnih javljača i sirena.	kom.	13,00
3.2.	Usluga obuhvata: · ispitivanje postavljene instalacije, · povezivanje elemenata sistema, · montažu i povezivanje centralne jedinice, · ubacivanje javljača u podnožje i obeležavanje, · programiranje sistema, · funkcionalno ispitivanje i puštanje u rad, · obuka korisnika u rukovanju, · isporuka tehničke dokumentacije i atesta, · primopredaja i sastavljanje zapisnika o ispravnosti i funkcionalnom ispitivanju.	kpl.	1,00
3.3.	Izrada projekta izvedenog stanja sistema dojava požara		1,00
			<b>MONTAŽA i PUŠTANJE U RAD UKUPNO</b>

#### REKAPITULACIJA

- 1.OPREMA
- 2.INSTALACIJA
- 3.MONTAŽA, PUŠTANJE U RAD, PROJEKAT

**UKUPNO (1+2+3):**

#### C. INSTALACIJA SKS SISTEMA

1	Isporuka i polaganje kabla TK DSL 30 (39) 10x2x0,4(0,6). Dužinu kabla proveriti merenjem na licu mesta pre nabavke.	m	120,00	Rešava naručilac	ne obračunava se
---	---	---	--------	------------------	------------------

2	Iskop rova dubine 80 do 100 cm i sirine cca 40 cm za potrebe polaganja vinidurit cevi i isporuka vinidurit cevi fi 40 mm na trasi od postojećeg kablovskog okna 25 do RACK ormana u objektu stanice.	m	70,00	Rešava naručilac	ne obračunava se
2 a.	Iskop zemlje I izgradnja betonskog vodonepropusnog arm.betonskog šahta unutrašnjih mera 1,1x1,1x1,1m sa ugrađenim metalnim poklopcem 0,6x0,6m "TELEFON", ispod temeljne ploče nasuti sloj šljunka deblj. 10cm, poklopnu a.b. ploču izvesti u nivou bet. podloge finalne obloge platoa, metalni poklopac u bet. okviru izvesti u nivou obloge platoa, nakon završetka radova oko šahta nasuti I nabiti iskopanu zemlju.	kom	1,00	Rešava naručilac	ne obračunava se
3	Isporuka i polaganje u rebrastih PVC cevi za unutrašnju SKS instalaciju od utičnica do RACK ormana:				
	- PVC cev unutrašnji prečnik 19 mm	m	150,00		
4	Isporuka i polaganje kabla FTP Cat6 u instalacione cevi	m	200,00		
5	Isporuka i ugradnja montažnih kutija:				
	- fi 60 ( dubina kutije 60 mm )	kom	8,00		
6	Isporuka i ugradnja modularnih utičnica RJ 45 Cat 6 SCHRACK ili slično, sa dva modula RJ45. Predvideti ugradnju maske nosača za 2 modula (18 kom.)	kom	8,00		
7	Isporuka i ugradnja Rack ormana tipa SCHRACK ili sl., dimenzije 600x450 15 U.	kom	1,00		
	U ormanu montirati sledeću opremu:				
	- Ventilatorski panel sa termostatom	kom	1,00		
	- Polica za rack orman 25x	kom	1,00		
	- Patch panel sa 16 modula (RJ 45 Cat 6)	kom	1,00		
	- Patch kablovi 0,5m	kom	16,00		
	- Napojna jedinica za rack sa 6 utinica, 230 V	kom	1,00		
	- Eaton Powerware 1500i 1500VA/1050W, UPS Online, rack 19"-2U/tower (IBM 9910-P16)	kom	1,00		

- DEHN Prenaponska zaštita, tipa2, komplet za TNC	kpl	1,00
Aktivna oprema nije predmet projekta		
Komplet materijal i rad:	kpl	1,00
8 Terminiranje FTP kablova i povezivanje na panele u ormanu.		
Isporuca i montaža telef. centrale nije predmet projekta	Kpl.	1,00
9 Ispitivanje svojstava kompletne električne instalacije slabe struje (priključni vodovi slabe struje – TT kabel) o čemu se izdaje overen izveštaj od strane ovlašćene organizacije.	Pauš.	1,00

---

**UKUPNO (Poz.1 do 9):**

---

**D. INSTALACIJA OZVUČENJE**

Isporuca i montaža zvučnika snage 20W/100V Karakteristika: - SENSITIVITY (1w,1n): 89±3dB, FREQ. RESP. (HZ): 80Hz-20KHz DIMENSIONS (mm): 215*170*150 - montaža na zid - sličan tipu CE-105 AVANTI	kom	2,00
Isporuca i montaža atenuatora Karakteristika: snage 30VV, -Override 24V relej, montaža na zid, sličan tipu AMC VC 30R	kom	2,00
Isporuca i montaža zvučnika snage 30W/100V Karakteristika: FREQ. RESP. (HZ): 250Hz - 8KHz DIMENSIONS (mm): 279*168, za spoljnu mont., sl. tipu CEE-63 AVANTI		7,00
Isporuca i montaža razglasnog uređaja sastavljenog od elemenata: pojačalo snage 400W/100V AM/FM tuner sa memorisanjem 10 stanica -CD reproduktor -2 mikrofonska ulaza preklopni uređaj -Montaža u 19" rek	kom	1,00
Isporuca i montaža pozivne mikrofonske stanice Karakteristika: - FREQ.RESP. 50HZ-12KHZ, IMPEDANCE 600Ω, SENSITIVITY (W) -62dB, DIMENSIONS (mm) 450x 148x120, sa stalkom i tasterom, sličan tipu CE-MC10 AVANTI	kom	1,00
Isporuca i uvlačenje u cevi provodnika za ozvučenje: LhiYCY 2x1,5	m	200,00

mikrofonski kabel 2x0,35	m	10,00
Fina montaža, puštanje sistema u rad, i obuka korisnika	Pauš.	1,00

**UKUPNO:**

#### **E. INSTALACIJA VIDEO NADZORA**

1. Isporuka i polaganje PVC rebr. Cevi fi 23 ispod maltera za SFTP kabl cat 6e, sa metalnom žicom za uvlačenje kabla, za računar i svaku kameru posebno, na mestu kamera postaviti OG razvod.kutije iznutra i na fasadi, iznad trotoara postaviti metalne kutije (unutrašnje kut. 6kom, spoljne metal. 4kom.)	m	150,00
Isporuka i polaganje PVC cevi fi		
2. 110mm ispod trotoara sa potrebnim fazonskim komadima	m	15,00

**UKUPNO:**

#### **F. SISTEMA INFORMATIVNOG ELEKT. DISPLEJA**

1. Isporuka i ugradnja jednostranog staničnog LED displeja tipa 4R-SDT/8R-SDT, 220V,AC, sa 4 reda linija teksta u aluminuumskom kućištu, dimenzije cca600x12000mm (VxD), proizvodnje Novatronik. Displeji montiraju na zid (u prostoru čekaonice) i na metalnoj konstrukciji (na peronu) Komplet sa montažom i puštanjem u rad	Kom	2,00
--	-----	------

**UKUPNO:**

#### **G. INSTALACIJA GROMOBRANA**

1. Isporuka materijala i montaž. krovnih vodova od Al provodnika Ø8mm po krovu i fasadi objekta i povezivanje sa izvodima iz temelj. uzemeljivača . Kompletan materijal i rad	m kompl	65,00
2. Isporuka materijala i montaža potpore za krov za žice Al Ø8mm po krovu objekta, proizv. DEHN ili sl. -na delu pokriven ciglom (art Nr. 206 171), <b>kom 24</b>		



-na delu natrešnice gde je pokriven  
falcovanim limom (art Nr. 223 040),  
**kom 12**

Potpore postavljati na svakom dužnom  
metru.

Kompletan materijal i rad kom 48,00

3. Isporučiti materijal i montaža sled.  
elemenata gromobr. instalacije  
proizvodnje DEHN ili sl.

-ukrsni komad žica/žica (art.Nr.390  
250), kom. 2,00

-potpora za krovni vod po sjemenu  
(art.Nr.202 020), Kom. 12,00

-Stezaljka za oluk (art.Nr.339 100)  
proizvodnje DEHN, Kom. 4,00

-rastavni merni spoj (art.Nr.459 030)  
žica traka, Kom. 4,00

-obujmica za oluk i držač spusnih  
provodnika za Al žicu (art.Nr. 200 089)  
proizvod. DEHN, Kom. 12,00

Kompletan materijal i rad kompl 1,00

4. Isporučka materijala i povezati sa  
izvodima iz temeljnog uzemljivača  
glavne šine za izjednač. potencijala  
tipa K12 (art.Nr.563 200) proizvod.  
DEHN,

Šina se montira na unut. zidu  
kotranice na visini od 0,5m

Komplet materijal i rad. kom 1,00

5. Sitni i nepredvidjeni materijal i rad po  
potrebi za povezivanje svih metalnih  
masa. pauš 1,00

6. Ispitivanje instalacije i izdavanje služb.  
izveštaja o ispitivanju neprekidnosti  
prihvatnog sistema i otpora  
uzemljenja gromobranske instalacije. pauš 1,00

---

**UKUPNO poz.(1-7):**

## REKAPITULACIJA

A. Električna instalacija

- B. Instalacija dojave požara:
- C. Instalacija SKS sistema
- D. Instalacija ozvučenja
- E. instalacija video nadzora
- F. Sistema informativnog elekt. displeja
- G. Instalacija gromobrana

---

**UKUPNO BEZ PDV-a:**

**PDV 20%**

---

**SVEUKUPNO SA PDV:**

**PREDMER I PREDRAČUN  
GREJANJA**

**Napomena:**

-Podrazumeva se nabavka, transport, montaža, ispitivanje kvaliteta radova i puštanje u rad, sa svim potrebnim podešavanjima i regulacijama, kao i isporuka potrebne atestne dokumentacije. Kompletna gasna instalacija se ispituje na čvrstoću i nepropusnost pod pneumatskim pritiskom, datim u posebnim uslovima ispitivanja.

**A. PRIKLJUČNI GASOVOD I MRS:**

Rešava    ne obračunava  
naručilac    se

- |   |  |        |  |    |
|---|--|--------|--|----|
| 1 | Orman tipske merno regulacione stanice G 4, sa cilindar bravom, sa kugl. ventilom za gas R 3/4" :  | kompl. |  | 1  |
| 2 | Postavljanje PE gasne cevi za pritisak do 6 bara, prema JUS G.C6.601, tip 2 serija S-5 dimenzija. PE Ø 25 x 3  | m      |  | 70 |
| 3 | Prelazni komad PE Ø 25 / Ø 26.9  | kom.   |  | 1  |
| 4 | Sedlasti komad Ø 63 / Ø 25 x 3   | kom.   |  | 1  |
| 5 | Čelične bešavne cevi po: JUS C.B5.221, spojen zavarivanjem, i antikoroziorno zaštićen u dva sloja osnovnom bojom kao i završnom pokrivnom žutom bojom. Dimenzija: Ø 26,9 x 2,60 mm | m      |  | 2  |

6 Električni provodnik tip PP-Y x 2.5 mm<sup>2</sup> za signalizaciju cevi ispod zemlje. Provodnik pričvstiti uz gasovodnu cev pomoću samolepljive trake na svaka 3 m. m 70

7 Ispitivanje kvaliteta zavara, na hermetičnost, i na čvrstoću itd. prema posebno datim uslovima. paušalno

8 Puštanje u pogon sa potrebnim regulacijama u MRS, (pritisak aktiviranja sigurnosnog zaklopnog ventila, treba da je 40 mbar, a otvaranje sigurnosnog odušnog ventila je 50 mbar.). paušalno

=====

UKUPNO POD A: ne obračunava se

=====

B/ PRIKLJUČNI GASOVOD (GRAĐ. DEO):

Rešava naručilac ne obračunava se

1 Iskolčenje trase gasovoda prema datoj situaciji, sa davanjem potrebnog pomoćnog materijala i radne snage. Plaća se po m. m 68

2 Iskop zemlje za kanalske rovove za polaganje gasovoda i postavljanje zaštitnih cevi ispod puta. Prosečna dubina 0,9 m, sa pravilnim odsecanjem ivica i odbacivanjem zemlje na 1 m od ivice rova. Prilikom iskopa voditi računa da se po kvaliteti zemlja razdvoji i to: nasuti materijal se baca na jednu stranu, a niži slojevi na drugu. Kompletno izvedeno prema gornjem opisu, plaća se po m<sup>3</sup>. m<sup>3</sup> 24

3	Zatrpavanje rovova nakon ugradnje gasovoda, zemljom od iskopa. Voditi računa da, niže slojeve dobijene kod iskopa prvo ubacuje u rov, a kao završni sloj ostaje humus. Treba izvršiti nabijanje sve do potpune zbijenosti a kod peskovite zemlje nabijanje, vršiti kvašenjem. plaća se po m <sup>3</sup> .	m <sup>3</sup>	24
4	Nabavka i postavljanje mehaničke zaštite gasovodnih cevi, od "GAL" štitnika po celoj dužini gasovoda. štitnik postaviti na: 10 cm iznad položenu gasovodnu cev, tokom zatrpavanja rova. Kompletno sa radnom snagom i materijalom. Plaća se po dužnom metru.	m	70
5	Nabavka i postavljanje, PVC upozoravajuće žute trake sa nadpisom "GASOVOD", na dubini od 40cm od nivoa terena u toku zatrpavanja. Plaća se po m'.	m	68
6	Nabavka i postavljanje zaštitne cevi kod ukštanja sa drugim podzemnim vodovima od PE Ø 63 x 5,8 cevi za vodovode. Plaća se po m'.	m	10
7	Nabavka i ugradnja betonskih stubova sa mesinganom pločom za obeležavanje trase gasovoda.	kom.	6
8	Nabavka, isporuka i ugradnja signalnih tablica. Plaća se po komadu.	kom	2
9	Geodetsko snimanje trase izvedene gasovodne mreže, i unošenja u katastar podzemnih instalacija garada Kanjiže. Plaća se po metru snimljene trase.	m	68

---

UKUPNO POD B:

ne obračunava se

---

C) SEKUNDARNI RAZVODNI  
GASOVOD

- |   |  |       |   |
|---|--|-------|---|
| 1 | Kuglasta slavina, sa punim otvorom i navojnim spojem, radni medij je: prirodni zemni gas. Dimenzija: R 3/4"  | kom   | 1 |
| 2 | Čelične bešavne cevi po: JUS C.B5.221, spojen zavarivanjem, i antikorozijski zaštićen u dva sloja osnovnom bojom kao i završnom pokrivnom žutom bojom. Dimenzija: Ø 26,9 x 2,60 mm   | m     | 6 |
| 3 | Pomoćni materijal za montažu cevi kao: fazonski komadi, cevni držači, vešalice vezani za rešetkasti nosač zaštitne čaure, dodatni materijal, materijal za zavarivanje i slično, 40 % od vrednosti cevi.                    | Pauš. |   |
| 4 | Kondenzacioni-turbo gasni kotao 2 – 12,4 kW, cirk.pumpom, sa exp.posudom sa vertikalnim dimovodnim cevima Ø 80 / 125 mm, dužine 3 m, sa završnom kapom, sa krovnom pokrivačem sa sobnim termostatom sa nedeljnim programom | Kompl | 1 |
| 5 | Probijanje i popravka zidova, na mestu prodora cevi i ventilacione rešetke. Cevi postaviti u zaštitnu čauru kroz zid, i nakon popravke, nepropustno dihtovati sa trajnoelastičnim kitom.                                   | kom.  | 1 |
| 6 | Ispitivanje kvaliteta zavara, hermetičnosti, čvrstoće itd. prema posebno datim ispitivanjima.<br>paušalno  |       |   |
| 7 | Aparati za gašenje požara, tipa: S - 9   | kom   | 2 |
| 8 | Izrada i postavljanje uputstva za rukovanje kotlom, na zid.  | kom   | 1 |

- 9 Pripremno završni radovi, potrebna regulacija i podešavanje, puštanje u pogon, kao i sitni nepredviđeni troškovi. (Svi potrebni nadpisi).

paušalno

=====

UKUPNO  
POD C:

=====

D.) PODNO GREJANJE:

- |  |       |     |
|--|-------|-----|
| 1 Nabavka i montaža petoslojne plastične cevi sa al. umetkom, u zaštitnoj plast. cevi. Uračunate su vertikalna i horizontalna cevna mreža do razdelnika i sabirnika:<br>Ø 20 x 2 | m     | 500 |
| 2 Nabavka i montaža čelične cevi za toplovodno grejanje za vezu kotla i razdelnika-sabirnika:<br>Ø 33,7 x 2,6  | m     | 12  |
| 3 Nabavka i montaža kuglaste slavine za vodu R 1/2" - PN 6   | kom   | 2   |
| 4 Nabavka i ugradnja dodatne exp.posude od 18 l.   | kom   | 1   |
| 5 Pomoćni materijal za montažu cevi MS fitinzi, držači, konzole, odstojnici i slično paušalno  |       |     |
| 6 Nabavka i montaza razdelnika - sabirnika sa ugrađenim ventilama, sa automatskim ozračnim ventilom, tip CD 465 1", zajedno sa dekorativnim ormanima: 5 krug                     | kompl | 1   |
| 7 Hladna proba toplovodne instalacije prema tehničkim uslovima. paušalno   |       |     |
| 8 Probijanje i popravka pregradnih   | kom   | 5   |

zidova kod prelazka cevi, prethodno  
čišćenje i farbanje cevi, kao i  
umotavanje u talastu hartiju.

- 9 Pripremno završni radovi kao i  
transport materijala.

paušalno

=====  
UKUPNO  
POD D:  
=====

#### E. SPLIT KLIMA UREĐAJI

- 1 Split klima uređaji, sa poveznim  
cevovodima i el.kablovima,sa freon  
22, rashladne snage:

-9000 BTU	kompl	2
-12000 BTU	kompl	1

=====  
UKUPNO  
POD D:  
=====

### REKAPITULACIJA

A PRIKLJUČNI GASOVOD I MRS:

SEKUNDARNI GASOVOD

B (GRAĐ. DEO):

SEKUNDARNI RAZV. GASOVOD I

C POTROŠAČI:

D PODNO GREJANJE:

E SPLIT KLIMA UREĐAJI

SVEGA

PDV

## UKUPNO

<b>REKAPITUALACIJA</b>		
I.	ZEMLJANI RADOVI	
II.	BETONJERSKI RADOVI	
III.	ARMIRAČKI RADOVI	
IV.	ZIDARSKI RADOVI	
V.	TESARSKI RADOVI	
VI.	STOLARSKI RADOVI	
VII.	LIMARSKI RADOVI	
VIII.	BRAVARSKI RADOVI	
IX.	KERAMIČARSKI RADOVI	
X.	FARBARSKO-MOLERSKI RADOVI	
XI.	PODOPOLAGAČKI RADOVI	
XII.	UREĐENJE PLATO PERONA	
XIII.	OSTALI RADOVI	
<hr/>		
A.	REKAPITULACIJA VODOV. I KANALIZACIJA	
I.	Svega zemljani radovi:	
II.	Svega vodoinstalaterski radovi:	
III.	Svega kanalizacija:	
IV.	Svega sanitarna oprema:	
<hr/>		
I.	Svega zemljani radovi:	
II.	Svega vodoinstalaterski radovi:	
III.	Svega kanalizacija:	
IV.	Svega sanitarna oprema:	
<hr/>		
B.	REKAPITULACIJA HIDRANTSKE MREŽE	
I.	Svega zemljani i građevinski radovi:	
II.	Svega vodoinstalaterski radovi:	
<hr/>		
A.	Električna instalacija	
B.	Instalacija dojave požara:	
C.	Instalacija SKS sistema	
D.	Instalacija ozvučenja	
E.	instalacija video nadzora	
F.	Sistema informativnog elekt. displeja	
G.	Instalacija gromobrana	
<hr/>		
A	PRIKLJUČNI GASOVOD I MRS:	ne obračunava se
B	SEKUNDARNI GASOVOD (GRAĐ. DEO):	ne obračunava se
<hr/>		
C	SEKUNDARNI RAZV. GASOVOD I POTROŠAČI:	
D	PODNO GREJANJE:	
E	SPLIT KLIMA UREĐAJI	



**UKUPNO BEZ PDV-A**  
**DODATNI RADOVI 10% BEZ PDV-A**  
Обрачунава се на укупан износ без  
PDV-a  
**UKUPNO BEZ PDV-A SA DODATNIM**  
**RADOVIMA (10%) BEZ PDV-A**  
**PDV 20%**  
**UKUPNO SA PDV:**

---

**Ponudač:**

**Упутство како да се попуни образац структуре цене:**

Образац структуре цене понуђач мора да попуни, овери печатом и потпише, чиме потврђује да су тачни подаци који су у обрасцу наведени.

Уколико понуђачи подносе заједничку понуду, група понуђача може да се определи да образац структуре цене потпише и печатом оверавају сви понуђачи из групе понуђача или група понуђача може да одреди једног понуђача из групе који ће попунити, потписати и печатом оверити образац структуре цене.

- понуђачи наводе јединичне цене без ПДВ-а и јединичне цене без ПДВ-а умножене са количином а на крају укупну цену без ПДВ-а;
- у збирној рекапитулацији понуђачи даље наводе укупне цене без ПДВ-а за свака поглавља, на крају укупну цену без ПДВ-а, на коју се обрачунава 10% за додатне радове,
- и на то се наводе износ ПДВ-а као и
- укупну цену са ПДВ-ом.

## ***X ОБРАЗАЦ ТРОШКОВА ПРИПРЕМЕ ПОНУДЕ***

У складу са чланом 88. став 1. Закона, понуђач \_\_\_\_\_ [навести назив понуђача], доставља укупан износ и структуру трошкова припремања понуде, како следи у табели:

<b><i>ВРСТА ТРОШКА</i></b>	<b><i>ИЗНОС ТРОШКА У РСД</i></b>

<b>УКУПАН ИЗНОС ТРОШКОВА ПРИПРЕМАЊА ПОНУДЕ</b>	

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

Ако је поступак јавне набавке обустављен из разлога који су на страни наручиоца, наручилац је дужан да понуђачу надокнади трошкове израде узорка или модела, ако су израђени у складу са техничким спецификацијама наручиоца и трошкове прибављања средства обезбеђења, под условом да је понуђач тражио накнаду тих трошкова у својој понуди.

**Напомена:** достављање овог обрасца није обавезно.

Датум:

М.П.

Потпис понуђача

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**Напомена:**

У случају потребе умножити овај образац.

## **XI ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ**

У складу са чланом 26. Закона, \_\_\_\_\_,  
(Назив понуђача)

даје:

## ИЗЈАВУ

### О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ

Под пуном материјалном и кривичном одговорношћу потврђујем да сам понуду у поступку јавне набавке за набавку извођења радова на изградњи чекаонице аутобуске станице у Кањижи II. фаза, бр. 29/2015, поднео независно, без договора са другим понуђачима или заинтересованим лицима.

Датум:

М.П.

Потпис понуђача

---

***Напомена:** у случају постојања основане сумње у истинитост изјаве о независној понуди, наручилац ће одмах обавестити организацију надлежну за заштиту конкуренције. Организација надлежна за заштиту конкуренције, може понуђачу, односно заинтересованом лицу изрећи меру забране учешћа у поступку јавне набавке ако утврди да је понуђач, односно заинтересовано лице повредило конкуренцију у поступку јавне набавке у смислу закона којим се уређује заштита конкуренције. Мера забране учешћа у поступку јавне набавке може трајати до две године. Повреда конкуренције представља негативну референцу, у смислу члана 82. став 1. тачка 2. Закона.*

***Уколико понуду подноси група понуђача, Изјава мора бити потписана од стране овлашћеног лица сваког понуђача из групе понуђача и оверена печатом.***

### **XII ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О ПОШТОВАЊУ ОБАВЕЗА ИЗ ЧЛ. 75. СТ. 2. ЗАКОНА**

У вези члана 75. став 2. Закона о јавним набавкама, као заступник понуђача дајем следећу

## ИЗЈАВУ

Понуђач.....[навести назив понуђача] у поступку јавне набавке за набавку извођења радова на изградњи чекаонице аутобуске станице у Кањижи II. фаза, бр. 29/2015, поштовао је обавезе које произлазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине и гарантујем да је ималац права интелектуалне својине.

Датум

Понуђач

М.П.

***Напомена: Уколико понуду подноси група понуђача, Изјава мора бити потписана од стране овлашћеног лица сваког понуђача из групе понуђача и оверена печатом.***

**XIII ДРУГИ ОБАВЕЗНИ ОБРАЦИ**  
**РЕФЕРЕНЦ ЛИСТА О ИЗГРАДЊИ ГРАЂЕВИНСКОГ ОБЈЕКТА**

Самостални/водећи понуђач :

\_\_\_\_\_

(назив и адреса понуђача)

Изјављује под кривичном и материјалном одговорношћу да у претходне 2 године (2013,2014) пре објављивања јавног позива извршио најмање један уговор о изградњи објекта са техничким пријемом, са сличним карактеристикама а у вредности од мин. 20.000.000,00 динара са ПДВ-ом

1. \_\_\_\_\_  
(назив и место)

\_\_\_\_\_ (вредност радова са ПДВ-ом)

\_\_\_\_\_ (назив наручиоца, инвеститора)

2. \_\_\_\_\_  
(назив и место)

\_\_\_\_\_ (вредност радова са ПДВ-ом)

\_\_\_\_\_ (назив наручиоца, инвеститора)

3. \_\_\_\_\_  
(назив и место)

\_\_\_\_\_ (вредност радова са ПДВ-ом)

\_\_\_\_\_ (назив наручиоца, инвеститора)

М.П.

\_\_\_\_\_  
Потпис одговорног лица понуђача

**Напомена:**

**У случају потребе умножити овај образац.**

**ПОТВРДА НАРУЧИОЦА О ВРЕДНОСТИ ИЗВРШЕНИХ УГОВОРА И  
ПОШТОВАЊУ УГОВОРНИХ ОБАВЕЗА**

\_\_\_\_\_ (наручилац, инвеститор) изјављује под кривичном и материјалном одговорношћу да је \_\_\_\_\_ (назив понуђача) у \_\_\_\_\_ години у вредности од \_\_\_\_\_ динара са ПДВ-ом изводио радове на изградњи објекта са техничким пријемом, са сличним карактеристикама, где је испоштвана сва уговорна обавеза.

Ова потврда се издаје на захтев \_\_\_\_\_,  
ради доказивања референци.

М.П.

\_\_\_\_\_  
Потпис одговорног лица  
наручиоца, инвеститора

Дана, \_\_\_\_\_

**Напомена:**

**У случају потребе умножити овај образац.**

**ОБРАЗАЦ ЗА ТЕХНИЧКИ КАПАЦИТЕТ  
ПРЕГЛЕД МЕХАНИЗАЦИЈЕ И ОПРЕМЕ**

Ред. Број	Назив	Количина	Инвентарски бројеви
1	Метална скела (мин. 240 m <sup>2</sup> )		
2	Мешалица за бетон, 50 lit. (мин. 3 ком.)		
3	Вибро игла (мин. 2 ком.)		
4	Зидарска дизалица са редуктором (мин. 1 ком.)		
5	Електро-пнеуматски чекић- бушилица (мин. 2 ком.)		
6	Теретно возило (мин. 2 ком.)		
7	Машина за сечење, глодање и бушење дрвене грађе (мин. 2 ком.)		

Минимални услов за прихватљиву понуду је да располаже са горе наведеном опремом.

Доказује се: доказ о власништву /закупу-фотокопија књиговодствене картице основног средства или фотокопија пописне листе или фотокопија уговора о купопродаји, уговора о закупу или други доказ којим је могуће потврдити власништво/закуп.

М.П.

\_\_\_\_\_  
Потпис одговорног лица понуђача

**ОБРАЗАЦ ЗА КАДРОВЕ**  
**ПРЕГЛЕД ЗАПОСЛЕНИХ ПО КВАЛИФИКАЦИЈАМА**

Ред. Број	Име и презиме запослених	Квалификација	Радно место
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			

**Напомена:** Наручилац утврђује минимум потребног кадровског капацитета који понуђач мора да испуни да би понуда била прихватљива:

Задовољавајући услов за прихватљиву понуду је да понуђач има најмање 20 радника, од тога најмање једног дипломираног грађевинског инжењера и једаног запосленог са положеном стручном испитом о практичној оспособљености за обављање послова безбедности и здравља на раду.

Доказује се: Фотокопијом радних књижица и одговарајућим обрасцима М, а за дипломиране инжењере и фотокопија тражене лиценце са потврдом о важењу, уверење о положеном стручном испиту о практичној оспособљености за обављање послова безбедности и здравља на раду или ако није у сталном радном односу: уговором о пословној сарадњи или уговором о привременим и повременим пословима.

Дана \_\_\_\_\_

М.П.

\_\_\_\_\_  
Потпис одговорног лица

**У случају потребе умножити овај образац.**



## ИЗЈАВА О КЉУЧНОМ ТЕХНИЧКОМ ОСОБЉУ

Самостални/водећи понуђач :

---

---

(назив и адреса понуђача)

Изјављујемо под кривичном и материјалном одговорношћу да располажемо са кључном техничком особљем и другим лицима, која ће бити одговорна за извршење уговора:

Ред. Број	Име и презиме запослених	Квалификација	Радно место
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			

Лице који ће у целости бити одговорна за извршење уговора:

--	--	--	--

М.П.

\_\_\_\_\_  
Потпис одговорног лица понуђача

Дана \_\_\_\_\_

**ИЗЈАВА ПОНУЂАЧА О ИЗВРШЕНОМ ОБИЛАЗЕЊУ  
ЛОКАЦИЈЕ ЗА ИЗВОЂЕЊЕ ПРЕДМЕТНИХ РАДОВА**

Самостални/водећи понуђач :

---

(назив и адреса понуђача)

под пуном моралном, материјалном и кривичном одговорношћу изјављујемо да смо извршили увид у главни пројекат и обилазили локацију (полуизграђеног објекта) која је предмет јавне набавке и стекли све информације које су неопходне за припрему понуде. Такође изјављујемо да смо упознати са свим условима за извођење радова на изградњи чекаонице аутобуске станице у Кањижи II. фаза и да они, сада видљиви, не могу бити основ за било какве накнадне промене у цени.

Датум: \_\_\_\_\_ 2015.год.

Представник понуђача који  
је извршио обилазак

\_\_\_\_\_  
Име и презиме

\_\_\_\_\_  
Потпис

М.П.

Представник Јавног предузећа за  
уређење општине Кањижа

\_\_\_\_\_  
Име и презиме

\_\_\_\_\_  
Потпис

М.П.