

**РЕПУБЛИЧКИ ЗАВОД ЗА ЗАШТИТУ СПОМЕНИКА КУЛТУРЕ - БЕОГРАД**  
**Ул. Радослава Грујића бр. 11 Београд**

**ЈАВНА НАБАВКА УСЛУГЕ**

**ИЗРАДА ПРОЈЕКТА ЗАШТИТЕ ОД ПОДЗЕМНИХ И АТМОСФЕРСКИХ ВОДА**  
**ОГРАДНОГ ЗИДА У МАНАСТИРУ ГРАДАЦ**

**ЈАВНА НАБАКА МАЛЕ ВРЕДНОСТИ**

**ЈАВНА НАБАВКА бр. 23-јнмв**

Комисија за јавну набавку бр. 23-јнмв:

1. Марина Нешковић, члан \_\_\_\_\_  
Невена Дебљовић Ристић, заменик члана \_\_\_\_\_
2. Алекса Цигановић, члан \_\_\_\_\_  
Светлана Вукадиновић, заменик члана \_\_\_\_\_
3. Јелена Божић, члан \_\_\_\_\_  
Бранислав Орлић, заменик члана \_\_\_\_\_

**април 2015. године**

На основу чл. 39. и 61. Закона о јавним набавкама („Сл. гласник РС” бр. 124/2012, у даљем тексту: Закон), чл. 6. Правилника о обавезним елементима конкурсне документације у поступцима јавних набавки и начину доказивања испуњености услова („Сл. гласник РС” бр. 29/2013), Одлуке о покретању поступка јавне набавке број 25/43 од 31.03.2015. године и Решења о образовању Комисије за јавну набавку бр. 25/44 од 31.03.2015. године, припремљена је:

**КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА**  
**за јавну набавку мале вредности – израда пројекта заштите од подземних и**  
**атмосферских вода оградног зида у манастиру Градац**  
**ЈН бр. 23-јнмв**

**ЈН бр. 23-јнмв**

Конкурсна документација садржи:

<i>Поглавље</i>	<i>Назив поглавља</i>	<i>Страна</i>
I	Општи подаци о јавној набавци	3
II	Подаци о предмету јавне набавке	4
III	Техничке карактеристике	5
IV	Услови за учешће у поступку јавне набавке из чл. 75. и 76. Закона и упутство како се доказује испуњеност тих услова	6
V	Упутство понуђачима како да сачине понуду	12
VI	Образац понуде	19
VII	Модел уговора	24
VIII	Образац трошкова припреме понуде	27
IX	Образац изјаве о независној понуди	28

# I ОПШТИ ПОДАЦИ О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ

## 1. Подаци о наручиоцу

Наручилац: Републички завод за заштиту споменика културе-Београд

Адреса: Београд, Ул. Радослава Грујића бр.11

ПИБ 100291710,

Матични број 07010028

Шифра делатности: 91.03

Интернет страница: [www.heritage.gov.rs](http://www.heritage.gov.rs)

## 2. Врста поступка јавне набавке

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

## 3. Предмет јавне набавке

Предмет јавне набавке број 23-јнмв је услуга – израда пројекта заштите од подземних и атмосферских вода оградног зида у манастиру Градац

## 4. Лица за контакт

Јелена Божић, дипл.правник

Миладин Лукић, дипл.инж.арх.

тел. 011/2454-786, факс 011/344-1430

## II ПОДАЦИ О ПРЕДМЕТУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ

### 1. Предмет јавне набавке

Предмет јавне набавке бр. 23-јнмв је услуга.

Опис предмета јавне набавке: израда пројекта заштите од подземних и атмосферских вода оградног зида у манастиру Градац.

ОРН: 71000000 Архитектонске, грађевинске, инжењерске и инспекцијске услуге

Врста и опис предмета јавне набавке саставни је део конкурсне документације.

## **III ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ**

### **1. Начин пружања услуге**

Услуга израде пројекта заштите од подземних и атмосферских вода оградног зида у манастиру Градац вршиће се у складу са уговором који ће бити закључен између Наручиоца и изабраног Понуђача.

За потребе израде предметног пројекта Наручилац ће, након потписивања уговора, изабраном Понуђачу обезбедити и благовремено доставити сву неопходну документацију.

Изабрани понуђач ће предметни пројекат израдити у сарадњи са архитектом Републичког завода за заштиту споменика културе – Београд.

### **2. Квалитет услуге**

Врста и ниво квалитета пружања предметне услуге вршиће се у складу са важећим стандардима за ову врсту делатности.

### **3. Гаранција**

Добављач је дужан да гарантује квалитетно пружање предметне услуге.

### **4. Рекламација**

У случају да Наручилац примети било какву неправилност у пружању предметне услуге, писаним путем ће, одмах, без одлагања, обавестити Добављача. Добављач је дужан да, по добијању писаног обавештења, отклони све евентуалне неправилности у што краћем року и да о томе одмах обавести Наручиоца, писаним путем.

**IV УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ**  
**(чл. 75. Закона о јавним набавкама)**  
**И УПУТСТВО КАКО ДА СЕ ДОКАЗУЈЕ ИСПУЊЕНОСТ УСЛОВА**

**1. УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ**  
**(чл. 75. Закона о јавним набавкама)**

- 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 – Лиценца одговорног пројектанта: дипл. грађевински инжењер (бр. лиценце: 312 или 313 или 314 или 315 или 318) коју издаје Инжењерска комора Србије, са потврдом да је иста важећа – најмање једна.
  - 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 (чл. 75. ст. 2. Закона).
- 1.2.** 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.
- 1.3.** 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 додатни услов испуњавају заједно.

## **2. УПУТСТВО КАКО СЕ ДОКАЗУЈЕ ИСПУЊЕНОСТ УСЛОВА**

Испуњеност **обавезних услова** за учешће у поступку предметне јавне набавке, у складу са чл. 77. став 4. Закона, понуђач доказује достављањем Изјаве (Образац изјаве понуђача дат је у поглављу IV одељак 3.), којом под пуном материјалном и кривичном одговорношћу потврђује да испуњава услове за учешће у поступку јавне набавке из чл. 75. и 76. Закона, дефинисане овом конкурсном документацијом.

Изјава мора да буде потписана од стране овлашћеног лица понуђача и оверена печатом. Уколико Изјаву потписује лице које није уписано у регистар као лице овлашћено за заступање, потребно је уз понуду доставити овлашћење за потписивање.

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

**Уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем**, понуђач је дужан да достави Изјаву подизвођача (Образац изјаве подизвођача, дат је у поглављу IV одељак 3.), потписану од стране овлашћеног лица подизвођача и оверену печатом.

**Наручилац може пре доношења одлуке о додели уговора да тражи од понуђача, чија је понуда оцењена као најповољнија, да достави на увид оригинал или оверену копију свих или појединих доказа о испуњености услова.**

**Ако понуђач у остављеном примереном року, који не може бити краћи од 5 дана, не достави на увид оригинал или оверену копију тражених доказа, наручилац ће његову понуду одбити као неприхватљиву.**

**Понуђач није дужан да доставља на увид доказе који су јавно доступни на интернет страницама надлежних органа, ако наведе интернет страницу на којој су тражени подаци (докази) јавно доступни.**

**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**

### **3. ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА ИЗ ЧЛ. 75. И 76. ЗАКОНА**

#### **ИЗЈАВА ПОНУЂАЧА О ИСПУЊАВАЊУ УСЛОВА ИЗ ЧЛ. 75. ЗАКОНА У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ МАЛЕ ВРЕДНОСТИ**

У складу са чланом 77. став 4. Закона, под пуном материјалном и кривичном одговорношћу, као заступник понуђача, дајем следећу

#### **ИЗЈАВУ**

Понуђач \_\_\_\_\_ у поступку јавне набавке израде пројекта заштите од подземних и атмосферских вода оградног зида у манастиру Градац., Број ЈН: 23-јнмв, испуњава све услове из чл. 75. Закона, односно услове дефинисане конкурсном документацијом за предметну јавну набавку, и то:

- 1) Понуђач је регистрован код надлежног органа, односно уписан у одговарајући регистар;
- 2) Понуђач и његов законски заступник нису осуђивани за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, да није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре;
- 3) Понуђачу није изречена мера забране обављања делатности, која је на снази у време објаве позива за подношење понуде;
- 4) Понуђач је измирио доспеле порезе, доприносе и друге јавне дажбине у складу са прописима Републике Србије (*или стране државе када има седиште на њеној територији*);
- 5) Понуђач има важећу дозволу надлежног органа за обављање делатности која је предмет јавне набавке – Лиценца одговорног пројектанта: дипл. грађевински инжењер (бр. лиценце: 312 или 313 или 314 или 315 или 318) коју издаје Инжењерска комора Србије, са потврдом да је иста важећа – најмање једна.
- 6) Понуђач је поштовао обавезе које произлазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине;

Место: \_\_\_\_\_  
Датум: \_\_\_\_\_

М.П.

Понуђач:

\_\_\_\_\_

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



**ИЗЈАВА ПОДИЗВОЂАЧА  
О ИСПУЊАВАЊУ УСЛОВА ИЗ ЧЛ. 75. ЗАКОНА У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ  
НАБАВКЕ МАЛЕ ВРЕДНОСТИ**

У складу са чланом 77. став 4. Закона, под пуном материјалном и кривичном одговорношћу, као заступник подизвођача, дајем следећу

**ИЗЈАВУ**

Подизвођач \_\_\_\_\_ у поступку јавне набавке израде пројекта заштите од подземних и атмосферских вода оградног зида у манастиру Градац, Број ЈН: 23-јнмв, испуњава све услове из чл. 75. Закона, односно услове дефинисане конкурсном документацијом за предметну јавну набавку, и то:

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

Место: \_\_\_\_\_

Подизвођач: \_\_\_\_\_

Датум: \_\_\_\_\_

М.П.

\_\_\_\_\_

**Уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем**, Изјава мора бити потписана од стране овлашћеног лица подизвођача и оверена печатом.

**ИЗЈАВА**  
(уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем)

којом понуђач \_\_\_\_\_  
(пословно име или скраћени назив понуђача)

из \_\_\_\_\_ под пуном материјалном и кривичном одговорношћу изјављује да је подизвођач \_\_\_\_\_ из \_\_\_\_\_ поштовао обавезе које произлазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада и заштити животне средине.

**Напомена:** У случају потребе Изјаву копирати

**М.П.**

**Потпис овлашћеног лица**

\_\_\_\_\_

## ИЗЈАВА

којом члан групе: \_\_\_\_\_  
(пословно име или скраћени назив понуђача)

из \_\_\_\_\_ под пуном материјалном и кривичном одговорношћу изјављује да је поштовао обавезе које произлазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада и заштити животне средине.

**Напомена:** У случају потребе Изјаву копирати

**М.П.**

**Потпис овлашћеног лица**

\_\_\_\_\_

## V УПУТСТВО ПОНУЂАЧИМА КАКО ДА САЧИНЕ ПОНУДУ

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

Понуђач подноси понуду на српском језику.

Сва документа у понуди морају бити на српском језику.

Уколико је документ на страном језику, мора бити преведен на српски језик и оверен од стране овлашћеног судског тумача.

### 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: Београд, Радослава Грујића бр.11, са назнаком: **„Понуда за јавну набавку услуге – израда пројекта заштите од подземних и атмосферских вода оградног зида у манастиру Градац, ЈН бр. 23-јнмв - НЕ ОТВАРАТИ”**. Понуда се сматра благовременом уколико је примљена од стране наручиоца до 11.05.2015. године, до 12:00 сати.

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.

### 3. ПОНУДА СА ВАРИЈАНТАМА

Подношење понуде са варијантама није дозвољено.

### 4. 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: Београд, Радослава Грујића бр. 11., са назнаком:

**„Измена понуде за јавну набавку услуге – пројекта заштите од подземних и атмосферских вода оградног зида у манастиру Градац, ЈН бр. 23-јнмв - НЕ ОТВАРАТИ** или

„Допуна понуде за јавну набавку услуге – израда пројекта заштите од подземних и атмосферских вода оградног зида у манастиру Градац, ЈН бр. 23-јнмв - НЕ ОТВАРАТИ или

„Опозив понуде за јавну набавку услуге – израда пројекта заштите од подземних и атмосферских вода оградног зида у манастиру Градац, ЈН бр. 23-јнмв - НЕ ОТВАРАТИ или

„Измена и допуна понуде за јавну набавку услуге – израда пројекта заштите од подземних и атмосферских вода оградног зида у манастиру Градац, ЈН бр. 23-јнмв - 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.

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

Понуђач 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 VI), понуђач наводи на који начин подноси понуду, односно да ли подноси понуду самостално, или као заједничку понуду, или подноси понуду са подизвођачем.

## **6. ПОНУДА СА ПОДИЗВОЂАЧЕМ**

Уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем дужан је да у Обрасцу понуде (поглавље VI) 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 IV конкурсне документације, у складу са упутством како се доказује испуњеност услова (Образац изјаве из поглаваља IV одељак 3.).

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.

## **7. 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 **IV** конкурсне документације, у складу са упутством како се доказује испуњеност услова (Образац изјаве из поглавља **IV** одељак **3.**).

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.

## **8. НАЧИН И УСЛОВИ ПЛАЋАЊА, РОК ЗА ЗАВРШЕТАК ПОСЛА И РОК ВАЖЕЊА ПОНУДЕ**

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

Рок плаћања је не краћи 7 дана од дана испостављања фактуре, којом је потврђено извршење услуге.

Плаћање се врши уплатом на рачун понуђача.

Понуђачу је дозвољено да захтева аванс, највише 50%.

### **8.2. Захтев у погледу рока за завршетак посла.**

Рок за завршетак посла не може бити дужи од 20 дана од дана обостраног потписивања уговора.

### **8.3. 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 на може мењати понуду

## **9. 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.

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.

#### **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. 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 на адресу путем поште на адресу наручиоца, електронске поште на e-mail [office@yuheritage.com](mailto:office@yuheritage.com) или факсом на број 011/344-1430 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. 23-јнмв.

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. 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% 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**

Избор најповољније понуде ће се извршити применом критеријума **најнижа понуђена цена**.

## **18. ЕЛЕМЕНТИ КРИТЕРИЈУМА НА ОСНОВУ КОЈИХ ЋЕ НАРУЧИЛАЦ ИЗВРШИТИ ДОДЕЛУ УГОВОРА У СИТУАЦИЈИ КАДА ПОСТОЈЕ ДВЕ ИЛИ ВИШЕ ПОНУДА СА ИСТОМ ПОНУЂЕНОМ ЦЕНОМ**

Уколико две или више понуда имају исту најнижу понуђену цену, као најповољнија биће изабрана понуда оног понуђача који је понудио краћи рок за завршетак посла. У случају истог понуђеног рока за завршетак посла, као најповољнија биће изабрана понуда оног понуђача који је понудио дужи рок плаћања.

## **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 из поглавља IV одељак 3.).

## **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 e-mail office@yuheritage.com, факсом на број 011/344-1430 или препорученом поштом 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 3 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 5 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 од 40.000,00 динара (број жиро рачуна: 840-30678845-06, позив на број 23-јнмв, сврха уплате: ЗЗП са називом наручиоца и бројем или другом ознаком конкретне јавне набавке, корисник: буџет Републике Србије).

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 8 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.

## VI ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ

Понуда бр \_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_ за јавну набавку израде пројекта заштите од подземних и атмосферских вода оградног зида у манастиру Градац, ЈН бр. 23-јнмв.

### 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 ПОДНОСИМ:

<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 УСЛУГЕ – ИЗРАДА ПРОЈЕКТА ЗАШТИТЕ ОД ПОДЗЕМНИХ И АТМОСФЕРСКИХ ВОДА ОГРАДНОГ ЗИДА У МОНАСТИРУ ГРАДАЦ, ЈН бр. 23-јнмв**

### **Оквир интервенције и пројектни задатак**

Пројекат се ради за деоницу спољног оградног зида манастира, између главне капије и новог конака. На овом месту је током протеклих деценија евидентирано највеће присуство подземних вода. Приликом археолошких истраживања, конзерваторских и других радова, утврђено је присуство подземне воде у нивоу темеља оградног зида на највећем делу терена са јужне стране манастира. Спроведена геоелектрична испитивања су показала да вода подповршински отиче са јужне стране манастира у правцу северозапада делујући на манастирске грађевине у темељној зони, што је потврђено до сада отвораним сондама на овој линији. У предходном периоду изведени су радови на дренажном систему око цркве, а планира се извођење дела дренаже дуж јужног оградног зида где је дошло до урушавања и где је дејство подземних и површинских вода најинтензивније.

Пројектом треба обухватити назначену деоницу поред јужног зида и предвидети њено повезивање са дренажним системом који је изведен са северне стране комплекса. Такође, узети у обзир да се омогући у каснијој фази повезивање атмосферске канализације конака ( олучни изводи ) са дренажним системом.

Пројекат треба урадити у складу са прописима и нормама за ову врсту послова. Концепт и предложена решења треба да одобрени одговорни конзерватор, што представља потврду да су пројектна решења у складу са принципима заштите споменика највише категорије.

Пожељно је да пројектант има искуства на сличним пројектима који су реализовани. Неопходно је да се пре израде пројекта изврши увид у ситуацију и стање на терену.

**Технички прилози су саставни део ове конкурсне документације.**

Укупна цена без ПДВ-а	
Укупна цена са ПДВ-ом	
Рок за завршетак посла	
Рок и услови плаћања	
Рок важења понуде (рок важења понуде не може бити краћи од 30 дана од дана отварања понуда)	

Датум

М. П.

Понуђач

**Напомена:**

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 попунити, потписати и печатом оверити образац понуде.

## VII МОДЕЛ УГОВОРА

### **Напомена:**

Овај модел уговора представља садржину уговора који ће бити закључен са изабраним понуђачем. Модел уговора мора бити попуњен, потписан и оверен печатом.

### **УГОВОР**

#### **о изради пројекта заштите од подземних и атмосферских вода оградног зида у манастиру Градац**

#### **Закључен између:**

Републичког завода за заштиту споменика културе-Београд  
са седиштем у Београду, улица Радослава Грујића бр.11, ПИБ: 100291710, Матични  
број: 07010028, Шифра делатности: 91.03  
Број рачуна: 840-517664-09 Управа за јавна плаћања - Београд,  
Телефон: 011/2454-786, Телефакс: 011/344-1430  
кога заступа Мирјана Андрић, директор  
(у даљем тексту: Наручилац)

и

са седиштем у \_\_\_\_\_, улица \_\_\_\_\_, ПИБ:  
\_\_\_\_\_ Матични број: \_\_\_\_\_  
Број рачуна: \_\_\_\_\_ Назив банке: \_\_\_\_\_,  
Телефон: \_\_\_\_\_ Телефакс: \_\_\_\_\_  
кога заступа \_\_\_\_\_  
(у даљем тексту: Добављач),

Основ уговора:

ЈН Број: 23-јнмв

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

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

#### **УГОВОРНЕ СТРАНЕ КОНСТАТУЈУ:**

- да је Наручилац, на основу Закона о јавним набавкама ("Службени гласник РС", бр. 124/2012) спровео поступак јавне набавке мале вредности број 23-јнмв, чији је предмет набавка услуге израде пројекта заштите од подземних и атмосферских вода оградног зида у манастиру Градац;
- Наручилац је Позив и Конкурсну документацију објавио на Порталу јавних набавки и на интернет страници Наручиоца;
- да је Добављач доставио (заједничку/са подизвођачем) понуду број \_\_\_\_\_ (биће преузето из понуде), која се налази у прилогу Уговора и саставни је део Уговора;



- да је Наручилац на основу Одлуке о додели уговора број \_\_\_\_\_ (попуњава Наручилац), доделио Добављачу Уговор о пружању услуге израде пројекта заштите од подземних и атмосферских вода оградног зида у манастиру Градац;
- да ће Добављач извршење уговорних обавеза по овом Уговору делимично поверити Подизвођачу (попуњава Наручилац).
- да Наручилац овај уговор закључује на основу члана 113. Закона о јавним набавкама;

## ПРЕДМЕТ УГОВОРА

### Члан 1.

Предмет овог уговора је пружање услуге израде Пројекта пројекта заштите од подземних и атмосферских вода оградног зида у манастиру Градац.

## ВРЕДНОСТ ПОСЛА

### Члан 2.

Вредност посла из члана 1. овог уговора износи \_\_\_\_\_ (словима: \_\_\_\_\_) динара, без урачунатог ПДВ-а, односно \_\_\_\_\_ (словима: \_\_\_\_\_) динара са урачунатим ПДВ-ом.

### Члан 3.

Добављач нема право на повећање уговорене цене.

## РОК ИЗВРШЕЊА ПОСЛА

### Члан 4.

Добављач се обавезује да уговорени посао из члана 1. овог уговора изврши у року од \_\_\_\_\_ дана од дана обостраног потписивања уговора и добијања неопходне документације.

## ПЛАЋАЊЕ УГОВОРЕНИХ УСЛУГА

### Члан 5.

Наручилац ће извршити уплату износа из става 1. овог члана на текући рачун Добављача број \_\_\_\_\_ код \_\_\_\_\_, на следећи начин:

\_\_\_\_\_.

## ОБАВЕЗЕ ДОБАВЉАЧА

### Члан 6.

Добављач се обавезује да изради пројекат из члана 1. овог уговора и исти преда Наручиоцу у року предвиђеном овим уговором у дигиталном и аналогном облику (*број примерака биће одређен у договору са Наручиоцем*).

#### Члан 7.

Добављач се обавезује да предметни пројекат изради стручно и квалитетно у сагласности са захтевима из пројектног задатка, важећим прописима и утврђеним стањем на терену.

#### ОБАВЕЗЕ НАРУЧИОЦА

#### Члан 8.

Наручилац се обавезује да Добављачу достави сву документацију неопходну за израду пројекта.

#### УГОВОРНА КАЗНА

#### Члан 9.

Ако Добављач не изврши уговорени посао из члана 1. овог уговора обавезан је да плати Наручиоцу на име уговорне казне износ од 1% (један промил) од вредности уговореног посла за сваки дан закашњења, с тим што укупан износ овако одређене уговорене казне не може прећи 5% (процентата) од уговорене цене посла.

Ако је услед закашњења Добављача претрпео штету која прелази износ уговорне казне, Наручилац има право на разлику између стварне штете и уговорне казне.

#### ЗАВРШНЕ ОДРЕДБЕ

#### Члан 10.

Сва евентуално спорна питања уговорне стране решиће мирним путем.

#### Члан 11.

У случају спора уговара се надлежност Привредног суда у Београду.

#### Члан 12.

Овај уговор сачињен је у 4 (четири) истоветна примерка од којих свака уговорна страна задржава по 2 (два).

ЗА ДОБАВЉАЧА  
Д и р е к т о р

ЗА НАРУЧИОЦА  
Д и р е к т о р

---

---

---

Мирјана Андрић

## VIII ОБРАЗАЦ ТРОШКОВА ПРИПРЕМЕ ПОНУДЕ

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

<i><b>ВРСТА ТРОШКА</b></i>	<i><b>ИЗНОС ТРОШКА У РСД</b></i>
<i><b>УКУПАН ИЗНОС ТРОШКОВА ПРИПРЕМАЊА ПОНУДЕ</b></i>	

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

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

## IX 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 услуге израде пројекта заштите од подземних и атмосферских вода оградног зида у манастиру Градац, ЈН бр. 23-јнмв, поднео независно, без договора са другим понуђачима или заинтересованим лицима.

Датум:

М.П.

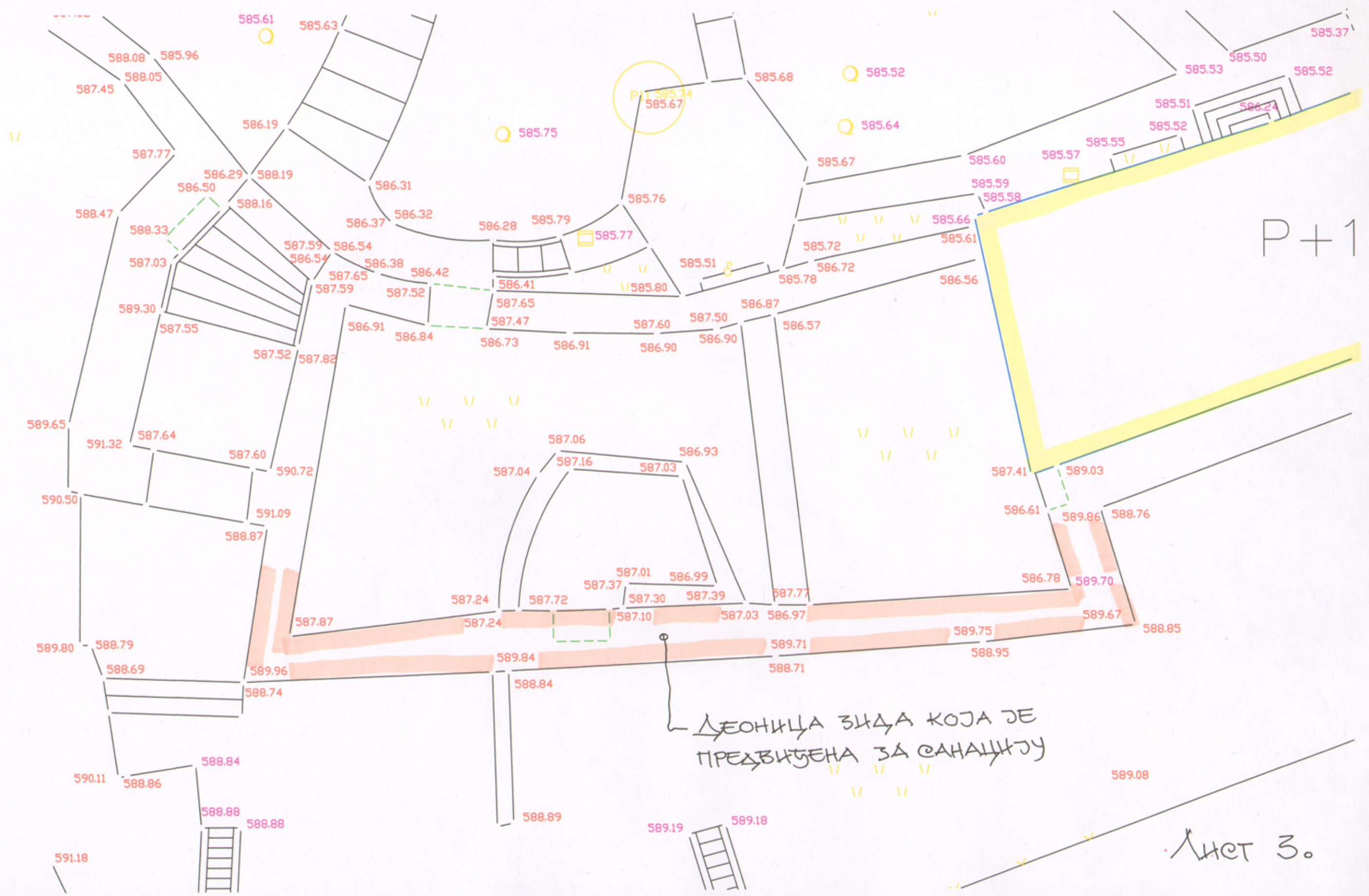
Потпис понуђача

---

**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.

ДЕОНИЦА ЗА САНАЦИЈУ - ДЕТАЉ СИТУАЦИОНОГ ПЛАНА - ОСНОВА - ПРИЛОГ ЗА ЈАВНУ НАБАВКУ



P+1

ДЕОНИЦА ЗИДА КОЈА ЈЕ  
ПРЕДВИЂЕНА ЗА САНАЦИЈУ

Лист 3.

# МАНАСТИР ГРАДАЦ



Предлог дренажног система око цркве на основу резултата геоелектричних испитивања

Предлог положаја дренажног канала са јужне стране манастира на основу резултата геоелектричних испитивања

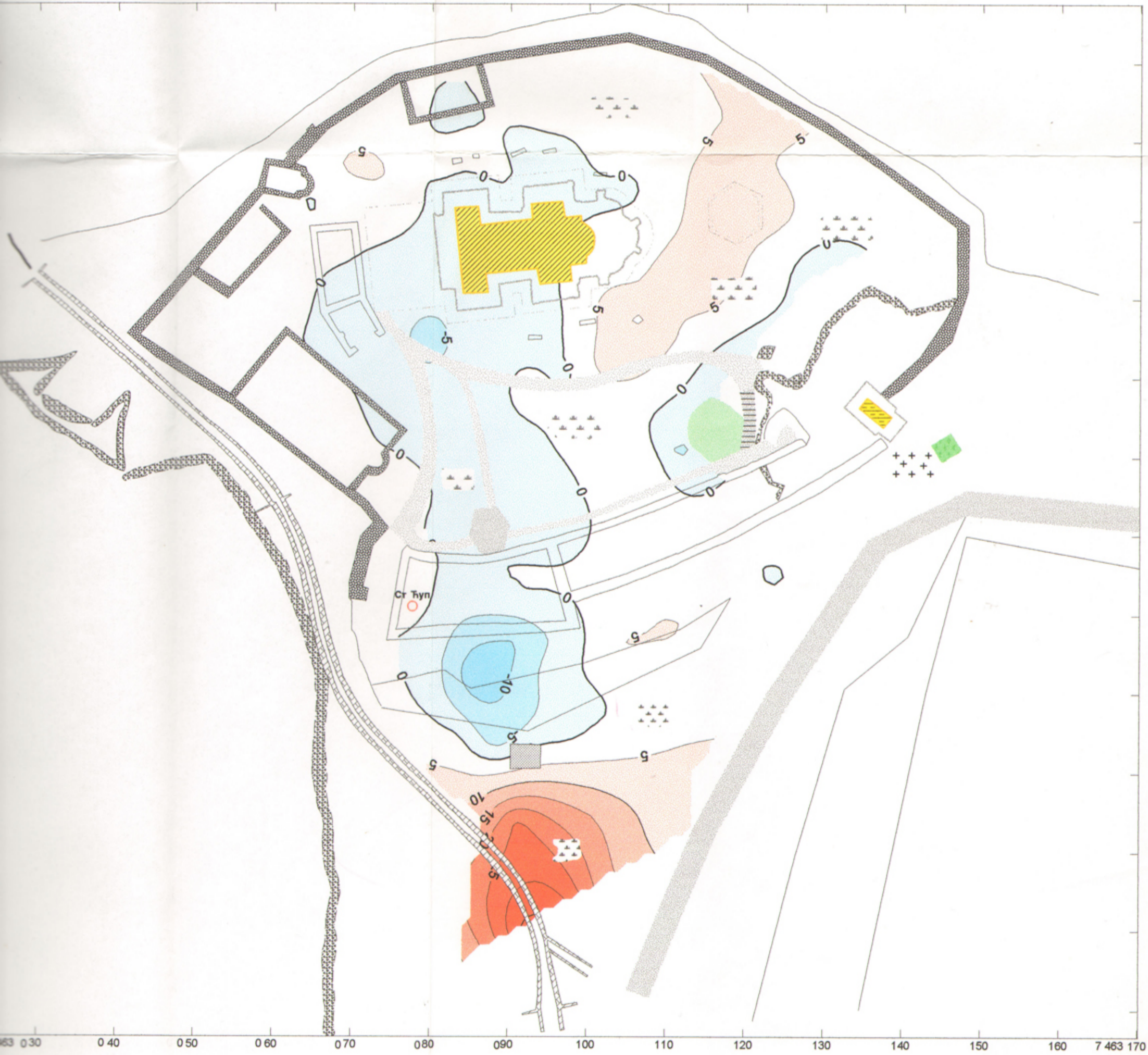


**НИС - НАСТАГАВ**  
ДЕО ПРИБУДЖА ЗА ИСТРАЖИВАЊЕ И ПРОИЗВОДЊУ ВАЈТЕ,  
ПРЕДЛОЖИТЕЛ НАС ПОВЕРЉИВО ВЕЏА И КОМЕРЦИЈАЛНЕ ИСПИТАЊЕ  
11000 БЕОГРАД, НАРАДНОГ ФРОНТА 12, СРБИЈА И ЦРНА ГОРА





Назив елабората: <b>Елаборат о геоелектричним испитивањима на простору манастира ГРАДАЦ</b>	АУТОР ЕЛАБОРАТА	Име	Потпис	Датум	Септембар 2005.
	ГРАФИЧКА ОБРАДА	М. Стаменић	<i>M. Stamenic</i>	Интерна стручна контрола	
	КОНТРОЛА	М. Бурзаер	<i>M. Burzajer</i>	Број елабората: <b>Е.31.28.05</b>	
Инвеститор: Републички завод за заштиту споменика културе	Назив прилога: <b>План предложених радова заштите објеката манастира Г Р А Д А Ц од влаге</b>				РАЗМЕРА 1 : 500
ОБЈЕКАТ: <b>Манастир Градац</b>					ПРИЛОГ 9


# МАНАСТИР ГРАДАЦ



ЕНДА

 Негативне вредности сопственог електричног потенцијала  
(индикација на капиларно кретање воде наниже – потповршинско понирање воде)

 Позитивне вредности сопственог електричног потенцијала  
(индикација на капиларно кретање воде навише – потповршинско истицање воде)

 <b>НИС-НАСТАВАБ</b> <small>ДЕО ПРЕДУЗЕЊА ЗА ИСТРАЖИВАЊЕ И ПРОИЗВОДЉУ ПАПЕ,          ПУЊИЊЕЊЕ ПИСМА, ИДЕЈНИХ ВЕЉИ И ПРОЈЕКТОВНИХ ДОКУМЕНТА          1800 ВОЈВОЂАНСКИ ПУТ, НАРЕЂИЊЕ ФЕДЕРАЦИЈЕ И СРБИЈЕ И ЦРКА ГРАД</small>	Име	Потпис	Датум	Септембар 2005.
	АУТОР ЕЛАБОРАТА	М. Стаменић	<i>M. Stamenic</i>	Интерна стручна контрола
	ГРАФИЧКА ОБРАДА	М. Стаменић	<i>M. Stamenic</i>	Број елабората:
Назив елабората:	КОНТРОЛА	М. Бурезер	<i>M. Burazer</i>	
Елаборат о геоелектричним испитивањима на простору манастира ГРАДАЦ	Назив прилога:	План изолинија сопственог електричног потенцијала		
Инвеститор: Републички завод за заштиту споменика културе	РАЗМЕРА	1 : 500		
ОБЈЕКАТ: Манастир Градац	ПРИЛОГ	8		

Измерене вредности природног електричног поља указују на интензивније капиларно кретање воде у јужном делу изван манастирске порте (и потповршинско истицање и понирање) и веома успорено кретање воде у самој порти.

На основу добијених резултата и манифестација везаних за воду за време падавина, може се закључити да се простор манастирске порте не прихрањује водом са јужних падина. Ова вода понире на простору између пластеника и јужног зида где се дренира. Даље, вода потповршински отиче у северозападном правцу према великом потоку.

Главни проблем влажења зидова цркве настаје од падавина, нарочито прикупљених на крову цркве које се обарају поред зидова у темељ и ту остају веома дуго због неповољних хидрогеолошких карактеристика тла.

Сагледавањем добијених резултата и закључака који су на основу њих донети предлажу се мере које треба укључити приликом израде Главног пројекта система заштите цркве од влаге:

1. израда дренажног система око цркве,
2. израде дренаже са јужне стране изнад пластеника,
3. довођење већ постојећег дренажног канала у исправно стање и
4. стално праћење исправности, а по потреби санација водоводних и канализационих инсталација.

Предложене мере дате су према приоритету.

Напомињемо да се без обзира на детаљност испитивања примењеном методологијом нису поуздано могли издвојити делови који би указали на археолошке остатке.



## 7. ЗАКЉУЧАК

Геоелектрична испитивања на простору манастира Градац изведена су према програму испитивања који је био саставни део Понуде геофизичких испитивања број 31-2114, упућене од стране НИС-Нафтагас, Геофизички институт, а прихваћене од стране Републичког завода за заштиту споменика културе.

Испитивања су изведена на простору манастирске порте и са јужне стране оградног зида применом геоелектричне методе специфичног електричног отпора (СЕО), поступком геоелектричног сондирања и геоелектричног картирања и методе сопственог (природног) електричног потенцијала.

За испитивани терен нема геолошких репера и дијаграма геофизичког каротажа. Такође не постоје никакви детаљнији геолошки подаци осим геолошке карте, за ову врсту испитивања неприкладне због веома ситне размере (1:100 000). Због тога је интерпретација геоелектричних података била веома отежана.

Основни циљ геоелектричних испитивања је био да се на ужем простору манастира дефинишу дебљина и састав порозног водопрпусног материјала до његове непрпусне подлоге. Такође, требало је дефинисати промене у континуитету простирања порозне средине како латералне тако и по дубини. На крају, испитивањима је требало одредити правце капиларног кретања подземне воде, истицање и понирање. Добијени резултати би се даље искористили за израду Главног пројекта система заштите цркве Св. Богородице од влаге.

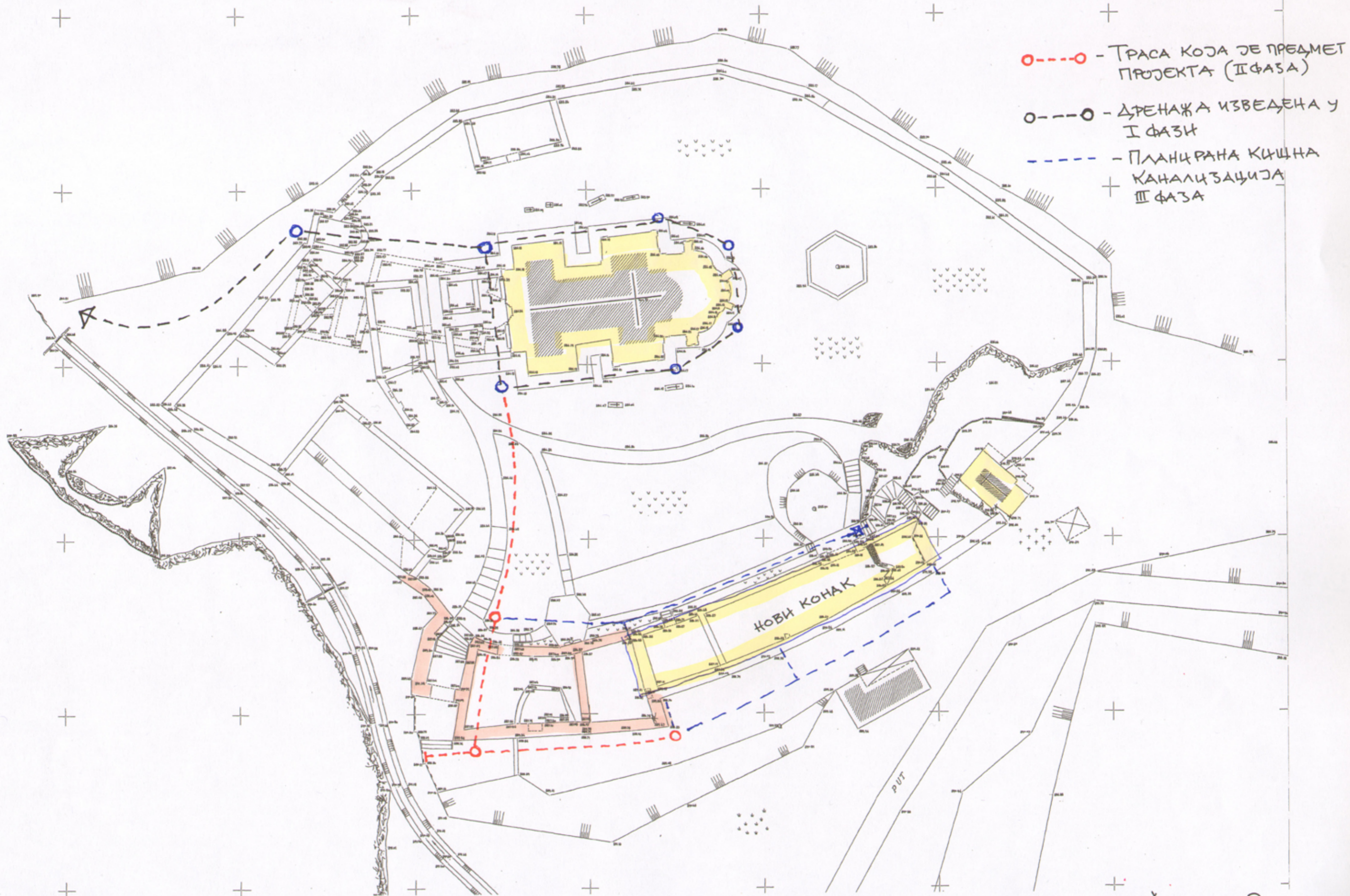
На основу интерпретираних дијаграма геоелектричног сондирања сачињени су одговарајући прогнозни геолошко-геофизички профили и издвојене четири геоелектричне средине, којима је потом дато одређено литолошко значење. У основи, све четири средине сачињене су од делувилалног наноса који је настао распадањем околних стена, а потом транспортован и таложан на погодном месту (место манастира). Накнадно вода је наставила дејство на нанос. Како је вода неједнако утицала на нанос, у смислу запуњавања његових пора, а такође и његове разградње, дошло је до стварања нове средине са различитим хидрогеолошким и електричним својствима. Поред воде као природног фактора који је определио грађу терена, веома битну улогу имао је и човек својим непресталним градитељским активностима.

Дебљина порозне средине у којој се може вршити кретање воде је веома различита. Најмања дубина до непрпусне подлоге је у северном делу и износи око 2.5 m. У овом делу водонепропусна подлога је најкомпактнија (вредности електричне отпорности прелазе 1000  $\Omega\text{m}$ ), а промене у континуитету минималне.

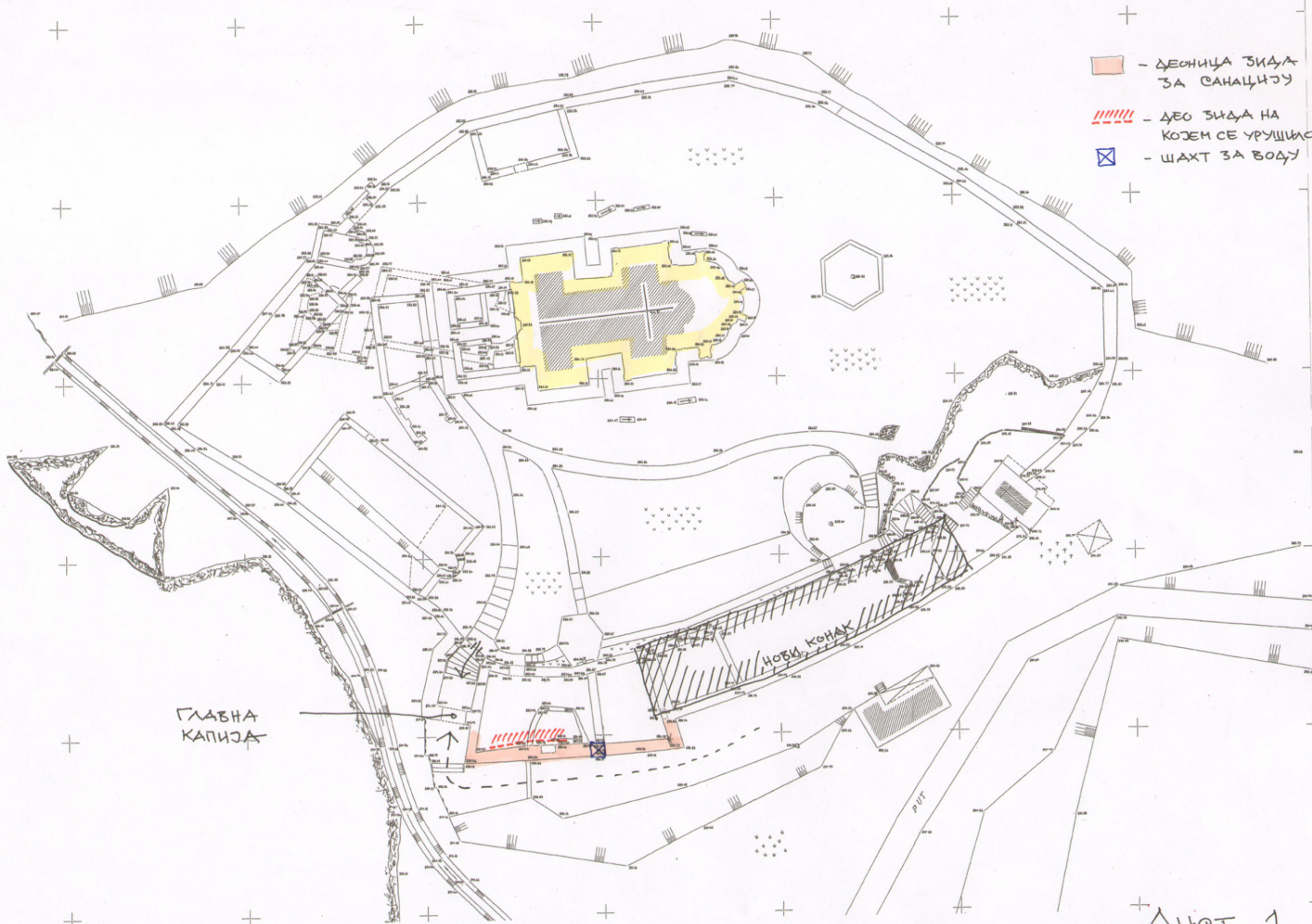
Највећа дубина до средине 2, дефинисане као водонепропусна (делувилалн-пролувилални нанос смањене порозности, делимично или потпуно запуњен и везан карбонатним цементом) је око сонде S-2 (део око манастирске чесме). У овом делу среина 2 је толико деградирана да је и сама постала водопрпусна.




Манастир Градац - Ситуациони план за  
Пројекат дренаже (II фаза)

Прилог за јавну набавку



Манастир Градац - Ситуациони план за  
ПРОЈЕКАТ КОНСТРУКТИВНЕ САНАЦИЈЕ



-  - ДЕОИЦА ЗИДА ЗА САНАЦИЈУ
-  - ДЕО ЗИДА НА КОЈЕМ СЕ УРУШИЛО ЛИЦЕ
-  - ШАХТ ЗА ВОДУ

ГЛАВНА  
КАПИЈА

НОВИ  
КОНАК

ПУТ