



МИНИСТАРСТВО ПРИВРЕДЕ
Београд, Ул. Кнеза Милоша бр. 20

КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА

ЗА ОТВОРЕНИ ПОСТУПАК

ЈАВНЕ НАБАВКЕ БРОЈ 35/2020

**Реконструкција и надоградња објекта за развој туризма „Градиште“
општина Босилеград**

мај 2020. године

1 ОПШТИ ПОДАЦИ О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ

1.1 ПОДАЦИ О НАРУЧИОЦУ

Наручилац је Република Србија – Министарство привреде, Београд, Ул. Кнеза Милоша бр. 20, ПИБ 108213421, матични број 17862154, рачун број 840-1620-21 (у даљем тексту: Наручилац).

Интернет адреса Наручиоца: www.privreda.gov.rs

1.2 ВРСТА ПОСТУПКА ЈАВНЕ НАБАВКЕ

Јавна набавка број 35/2020 спроводи се у отвореном поступку, у складу са Законом о јавним набавкама („Службени гласник РС”, бр. 124/12, 14/15 и 68/15) и подзаконским актима којима се уређују јавне набавке (у даљем тексту: ЗЈН).

1.3 ПРЕДМЕТ ЈАВНЕ НАБАВКЕ

Предмет јавне набавке број 35/2020 је реконструкција и надоградња објекта за развој туризма „Градиште“ општина Босилеград.

Шифра ОРН: 45200000 - Радови на објектима или деловима објекта високоградње и нискоградње

1.4 ЦИЉ ПОСТУПКА

Поступак јавне набавке број 35/2020 спроводи се ради закључења уговора о јавној набавци.

1.5 КОНТАКТ

Контакт особа: Миранда Вученовић

Контакт Имејл и број факса: javnenabavke@privreda.gov.rs, 011/333-4157

2 УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ ИЗ ЧЛ. 75. И 76. ЗЈН И УПУТСТВО КАКО СЕ ДОКАЗУЈЕ ИСПУЊЕНОСТ ТИХ УСЛОВА

ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ

У поступку јавне набавке број 35/2020 понуђач мора да докаже да испуњава обавезне услове за учешће, дефинисане чланом 75. ЗЈН, а испуњеност обавезних услова за учешће у поступку јавне набавке, доказује на начин дефинисан у следећој табели и то:

Р.бр	ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ
1.	Да је регистрован код надлежног органа, односно уписан у одговарајући регистар (члан 75. став 1 тачка 1) ЗЈН)
Доказ	Извод из регистра Агенције за привредне регистре, односно извод из регистра надлежног Привредног суда
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 (члан 75. став 1. тачка 2) ЗЈН)
Доказ	<p><u>Правна лица</u> достављају:</p> <ol style="list-style-type: none"> 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. Напомена: Уколико уверење Основног суда не обухвата податке из казнене евиденције за кривична дела која су у надлежности редовног кривичног одељења Вишег суда, потребно је поред уверења Основног суда доставити И УВЕРЕЊЕ ВИШЕГ СУДА на чијем подручју је седиште домаћег правног лица, односно седиште представништва или огранка страног правног лица, којом се потврђује да правно лице није осуђивано за кривична дела против привреде и кривично дело примања мита; 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. <p><u>Предузетници и физичка лица</u> достављају:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) 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). <p>Напомена: Овај доказ не може бити старији од два месеца пре отварања понуда</p>

3.	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 (члан 75. став 1. тачка 4) ЗЈН
Доказ	Уверење Пореске управе Министарства финансија 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. Напомена 1: Уколико понуђач има регистроване огранке или издвојена места чија се седишта разликују од седишта друштва, потребно је доставити потврду месно надлежног пореског органа локалне самоуправе да је понуђач измирио доспеле обавезе јавних прихода за огранак или издвојено место Напомена 2: Овај доказ не може бити старији од два месеца пре отварања понуда
Понуђачи који су регистровани у Регистру понуђача који води Агенција за привредне регистре не достављају доказе о испуњености услова из члана 75. ст. 1. тач. 1) до 4) ЗЈН, сходно чл. 78. ЗЈН. Понуђачи који су регистровани у Регистру понуђача могу доставити Решење о упису у регистар понуђача АПР.	
4.	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 нема забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде (члан 75. став 2. ЗЈН).
Доказ	Образац Изјаве понуђача о поштовању важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине и да нема забрану обављања делатности. Изјава мора да буде потписана од стране овлашћеног лица понуђача. <u>Уколико понуду подноси група понуђача</u> , сваки члан групе мора посебно потписати наведену Изјаву
5.	Да има важећу дозволу надлежног органа за обављање делатности која је предмет јавне набавке
Докази	Решење Министарства унутрашњих послова којим се овлашћује привредно друштво за обављање послова пројектовања и извођења стабилних система за дојаву пожара
	Решење Министарства унутрашњих послова којим се правном лицу/предузетнику издаје лиценца за вршење послова монтаже, пуштања у рад, одржавања система техничке заштите и обуке корисника

ДОДАТНИ УСЛОВИ

У поступку јавне набавке број 35/2020 понуђач мора да докаже да испуњава додатне услове за учешће, дефинисане овом конкурсном документацијом, а испуњеност додатних услова понуђач доказује на начин дефинисан у наредној табели и то:

Р.бр.	ДОДАТНИ УСЛОВИ
1.	Да располаже неопходним финансијским капацитетом односно да је у претходне 3 обрачунске године (2017, 2018. и 2019.) остварио пословни приход у минималном износу од 25.000.000,00 динара
Доказ	Извештај о бонитету за јавне набавке (образац БОН-ЈН) који издаје Агенција за привредне регистре, који мора да садржи: статусне податке понуђача, сажети биланс стања и биланс успеха за претходне три обрачунске године (2017, 2018. и 2019). Уколико у образцу БОН-ЈН нису доступни подаци за 2019. годину, а приказани износ пословног прихода у 2017. и 2018. години не задовољава износ захтеван у конкурсној документацији, понуђач је у обавези да достави биланс стања и биланс успеха за 2019. годину
2.	<p>Да располаже неопходним пословним капацитетом односно да је у периоду од 2015. године до дана објављивања позива за подношење понуда на Порталу јавних набавки извео грађевинске, грађевинско–занатске и инсталатерске радове (инсталације водовода и канализације, електроинсталатерске радове, инсталације дојаве пожара и видео надзора и машинске инсталације) на изградњи и/или реконструкцији и/или доградњи и/или адаптацији и/или санацији објеката високоградње у износу од минимум 35.000.000,00 динара без ПДВ, од чега је извео најмање један посао у минималном износу од 12.000.000,00 динара без ПДВ</p> <p><u>Посебна напомена:</u> Најмање један посао односно један уговор у минималном износу од 12.000.000,00 динара без ПДВ <u>обавезно мора садржати:</u> грађевинске радове И грађевинско-занатске радове И инсталатерске радове, а од инсталатерских радова <u>обавезно мора садржати:</u> радове на инсталацији водовода И канализације И електроинсталатерске радове И радове на машинским инсталацијама И радове на инсталацијама дојаве пожара И инсталацијама видео надзора</p> <p><u>Преостали послови, односно уговори до износа од минимум 35.000.000,00 динара без ПДВ могу али не морају кумулативно садржати све наведене врсте радова (могу садржати само једну или више врста наведених радова)</u></p>
Доказ	<p>Потврда, уговор и окончана ситуација (прва и последња страна окончане ситуације са рекапитулацијом радова) за све реализоване уговоре. Уколико је уговор анексиран, неопходно је доставити све анексе тог уговора уколико се њима мења првобитно уговорена цена.</p> <p>Потврде наручиоца не морају бити на Обрасцу из конкурсне документације.</p> <p>Потврде наручилаца о реализацији закључених уговора треба да садрже:</p> <ul style="list-style-type: none"> - назив и адреса наручиоца - назив и адреса понуђача - предмет уговора - вредност изведених радова - број и датум уговора

	<p>- контакт особа наручиоца и телефон - потпис и печат овлашћеног лица наручиоца</p> <p>Посебна напомена: Уколико је понуђач у реализацији уговора наступао у групи понуђача, као носилац посла или члан групе, биће му призната само вредност радова коју је самостално извео. Уколико се на Потврди наручиоца не налази тај издвојени износ, потребно је доставити о томе одговарајући доказ - уговоре и/или ситуације између чланова групе понуђача или друге доказе на основу којих се може утврдити тачан износ и врста изведених радова од стране понуђача.</p>										
3.	Да је увео систем управљања заштитом животне средине SRPS ISO 14001										
Доказ	копија сертификата SRPS ISO 14001										
4.	<p>Да понуђач има у радном односу на неодређено или одређено време или ангазоване по основу уговора ван радног односа одговорне извођаче радова са личним лиценцама и то:</p> <table border="1"> <tr> <td>410 или ГИ 04.01.1</td> <td>1 извршилац</td> </tr> <tr> <td>430 или МИ 06.01.1</td> <td>1 извршилац</td> </tr> <tr> <td>853 или ЕИ 05-03.2</td> <td>1 извршилац</td> </tr> <tr> <td>850 или ЕИ 05-01.2</td> <td>1 извршилац</td> </tr> </table>	410 или ГИ 04.01.1	1 извршилац	430 или МИ 06.01.1	1 извршилац	853 или ЕИ 05-03.2	1 извршилац	850 или ЕИ 05-01.2	1 извршилац		
410 или ГИ 04.01.1	1 извршилац										
430 или МИ 06.01.1	1 извршилац										
853 или ЕИ 05-03.2	1 извршилац										
850 или ЕИ 05-01.2	1 извршилац										
Доказ	<p>Копија личне лиценце издате од Инжењерске коморе Србије, потврда о важењу лиценце и доказ о радном статусу (за носиоца лиценце који је запослен код понуђача: фотокопија МА или другог одговарајућег обрасца, односно за носиоца лиценце који није запослен код понуђача: фотокопија уговора ван радног односа)</p> <p>Ако у уговору ван радног односа није наведено да ће носилац лиценце бити ангажован за реализацију радова који су предмет ове јавне набавке потребно је приложити Анекс уговора којим се то дефинише.</p> <p>Наручилац ће прихватити следеће уговоре ван радног односа:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Уговор о привременим и повременим пословима; 2. Уговор о делу (ради обављања послова који су ван делатности послодавца); 3. Уговор о допунском раду. 										
5.	<p>Да располаже довољним техничким капацитетом односно да располаже следећом техничком опремом:</p> <table border="1"> <tr> <td>скела</td> <td>200 м2</td> </tr> <tr> <td>мини багер или комбинована радна машина</td> <td>комада 1</td> </tr> <tr> <td>аутодизалица или кран</td> <td>комада 1</td> </tr> <tr> <td>камион кипер</td> <td>комада 3</td> </tr> <tr> <td>багер</td> <td>комада 1</td> </tr> </table>	скела	200 м2	мини багер или комбинована радна машина	комада 1	аутодизалица или кран	комада 1	камион кипер	комада 3	багер	комада 1
скела	200 м2										
мини багер или комбинована радна машина	комада 1										
аутодизалица или кран	комада 1										
камион кипер	комада 3										
багер	комада 1										

Доказ	<p>1) пописна листа са датумом 31.12.2019. године, потписана од стране овлашћеног лица понуђача или аналитичка картица основних средстава потписана од стране овлашћеног лица понуђача;</p> <p>2) рачун и отпремница за средства набављена од 1.1.2020. године;</p> <p>3) уговор о закупу, који у прилогу мора имати пописну листу закуподавца или аналитичку картицу или рачун и отпремницу уколико је средство набављено од стране закуподавца након 1.1.2020. године;</p> <p>4) уговор о лизингу</p> <p>На наведеним доказима потребно је видно означити тражену техничку опрему.</p> <p>Напомена: Ако се из наведене документације не може јасно утврдити одређена спецификација опреме (тежина, висина, ширина...) потребно је о томе доставити одговарајући доказ (сертификат, прочитана саобраћајна дозвола и сл.) из ког се несумњиво могу утврдити тражене карактеристике.</p>
6.	Да достави средства обезбеђења и то:
Доказ	Банкарска гаранција за озбиљност понуде – оригинал , у износу од 2% од укупне вредности понуде без ПДВ
7.	Да, у случају заједничке понуде достави:
Доказ	Споразум којим се понуђачи из групе међусобно и према наручиоцу обавезују на извршење јавне набавке

Посебна напомена:

Атести и прорачуни се не достављају у понуди, већ се достављају надзорном органу у току извођења радова у складу са дефинисаним позицијама из предмера и предрачуна радова.

Уколико понуду подноси група понуђача, сваки понуђач из групе понуђача мора да испуни обавезне услове из члана 75. став 1. тач. 1) до 4) ЗЈН, а додатне услове испуњавају заједно.

Услов из члана 75. став 1. тач. 5) дужан је да испуни понуђач из групе понуђача којем је поверено извршење дела набавке за који је неопходна испуњеност тог услова.

Уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем, у складу са чланом 80. ЗЈН, подизвођач мора да испуњава обавезне услове из члана 75. став 1. тач. 1) до 4) ЗЈН.

У случају да наступа са подизвођачима, понуђач је дужан да за подизвођаче достави доказе о испуњености обавезних услова из члана 75. став 1. тач 1) до 4) ЗЈН.

Услов из члана 75. став 1. тач. 5) дужан је да испуни подизвођач којем је поверено извршење дела набавке за који је неопходна испуњеност тог услова.

Понуђач који је регистрован у Регистру понуђача који води Агенција за привредне регистре не доставља доказе о испуњености услова из члана 75. став 1. тач. 1) до 4) ЗЈН, сходно члану 78. ЗЈН.

Понуђач који је регистровани у регистру који води Агенција за привредне регистре не мора да достави доказ из члана 75. став 1. тачка 1) Извод из регистра Агенције за привредне регистре, који је јавно доступан на интернет страници Агенције за привредне регистре.

Понуђач који поседује Решење о издавању лиценце за рад геодетске организације коју издаје Републички геодетски завод и то за геодетске радове под тачком 3: Извођење геодетских радова у поступку одржавања катастра непокретности и одржавања катастра водова не мора да достави доказ о испуњености услова из члана 75. став 1. тач. 5) ЗЈН јер је тај податак јавно доступан на интернет страници Републичког геодетског завода.

Наручилац ће у сваком појединачном случају извршити увид у податке који су јавно доступни на интернет страни Републичког геодетског завода.

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.

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.

Докази о испуњености услова могу се доставити у неоввереним копијама, а Наручилац може пре доношења одлуке о додели уговора, захтевати од понуђача, чија је понуда на основу извештаја комисије за јавну набавку оцењена као најповољнија, да достави на увид оригинал или оверену копију свих или појединих доказа. Изабрани понуђач ће, у року од најмање пет дана од дана пријема писаног позива Наручиоца, доставити на увид тражени оригинал или оверену копију доказа о испуњености услова из чл. 75. и 76. ЗЈН. Ако понуђач у остављеном року не достави на увид оригинал или оверену копију тражених доказа, Наручилац ће његову понуду одбити као неприхватљиву.

Наручилац задржава право провере достављених доказа од стране понуђача. Уколико се том приликом установи да копија траженог доказа не одговара у потпуности оригиналу тог доказа, понуда ће се одбити као неприхватљива.

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.

Понуда мора да садржи све доказе тражене Конкурсном документацијом као и попуњене и потписане обрасце из Конкурсне документације.

Обрасце који су у конкретном случају неприменљиви, понуђач није у обавези да потпише и достави.

На сваком образцу Конкурсне документације је наведено ко је дужан да образац потпише и то:

- Уколико понуду подноси понуђач који наступа самостално, сваки образац мора бити потписан од стране овлашћеног лица понуђача;

- Уколико понуду подноси понуђач који наступа са подизвођачем, образци који се односе на подизвођаче могу бити потписани од стране овлашћеног лица понуђача или од стране овлашћеног лица подизвођача.

- Уколико понуду подноси група понуђача, образци који се односе на члана групе могу бити потписани од стране овлашћеног лица носиоца посла или овлашћеног лица члана групе понуђача.

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 КРИТЕРИЈУМ ЗА ДОДЕЛУ УГОВОРА

Критеријум за доделу уговора је **најнижа понуђена цена**.

У ситуацији када постоје две или више понуда са истом понуђеном ценом избор најповољније понуде ће се извршити на тај начин што ће бити изабрана понуда понуђача који је понудио краћи рок извођења радова.

У ситуацији када два или више понуђача који су понудили исту цену и исти рок извођења радова, избор најповољније понуде ће се извршити на тај начин што ће бити изабрана понуда понуђача који је тражио мањи износ аванса.

4 УПУТСТВО ПОНУЂАЧИМА КАКО ДА САЧИНЕ ПОНУДУ

4.1 ПОДАЦИ О ЈЕЗИКУ НА КОМЕ ПОНУДА МОРА БИТИ САСТАВЉЕНА

Понуда и докази који се подносе уз понуду морају бити састављени на српском језику. Поступак се води на српском језику.

4.2 НАЧИН ПОДНОШЕЊА ПОНУДЕ

Понуде се припремају у складу са позивом за подношење понуда објављеним на Порталу јавних набавки, интернет сајту Наручиоца, Порталу службених гласила Републике Србије и база прописа и у складу са Конкурсном документацијом. Конкурсна документација се преузима преко Портала јавних набавки и интернет сајта Наручиоца www.privreda.gov.rs.

Понуде се подnose у затвореној коверти са назнаком - **Понуда за ЈАВНУ НАБАВКУ БРОЈ: 35/2020 – Реконструкција и надоградња објекта за развој туризма „Градиште“ општина Босилеград (НЕ ОТВАРАТИ).**

Понуђач је дужан да на полеђини коверте или кутије наведе назив и адресу понуђача, телефон и контакт особу.

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.

Понуде се достављају путем поште или лично сваког радног дана 07.30-15.30 часова, на адресу Наручиоца – Министарство привреде, Београд, Кнеза Милоша бр.20.

Крајњи рок за достављање понуда је **6. јул 2020. године** до 9.00 часова.

Понуда која стигне после рока наведеног у претходном ставу сматраће се неблагоприятном. Неблаговремена понуда неће се отворати и по окончању поступка отварања ће бити враћена понуђачу, са назнаком да је понуда поднета неблагоприятно.

Јавно отварање понуда ће се обавити **6. јула 2020. године у 13.00 часова** у просторијама Наручиоца - Министарство привреде, Сектор за инвестиције у инфраструктурне пројекте, Београд, Влајковићева бр. 10, уз присуство овлашћених представника понуђача.

Представник понуђача је дужан да, пре почетка отварања понуда, Комисији за јавну набавку достави пуномоћје за учешће у поступку отварања понуда.

Пуномоћје се доставља у писаној форми и мора бити заведено код понуђача, потписано од стране овлашћеног лица понуђача.

4.3 ПОДАЦИ О ОБАВЕЗНОЈ САДРЖИНИ ПОНУДЕ

Обавезну садржину понуде чине докази тражени Конкурсном документацијом као и попуњени и потписани обрасци из Конкурсне документације.

Приликом сачињавања понуде употреба печата није обавезна.

4.4 ПОНУДА СА ВАРИЈАНТАМА

Понуда са варијантама није дозвољена.

4.5 НАЧИН ИЗМЕНЕ, ДОПУНЕ И ОПОЗИВА ПОНУДЕ

У року за подношење понуде понуђач може да измени, допуни или опозове 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 Наручиоца – Министарство привреде, Београд, Кнеза Милоша бр.20, са назнаком:

Измена понуде за јавну набавку 35/2020 – Реконструкција и надоградња објекта за развој туризма „Градиште“ општина Босилеград - НЕ ОТВАРАТИ или

Допуна понуде за јавну набавку 35/2020 – Реконструкција и надоградња објекта за развој туризма „Градиште“ општина Босилеград - НЕ ОТВАРАТИ или

Опозив понуде за јавну набавку 35/2020 – Реконструкција и надоградња објекта за развој туризма „Градиште“ општина Босилеград - НЕ ОТВАРАТИ или

Измена и допуна понуде за јавну набавку 35/2020 – Реконструкција и надоградња објекта за развој туризма „Градиште“ општина Босилеград - 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.

Промена првобитно понуђене цене није дозвољена у форми одобравања попушта на понуђену цену већ искључиво у форми измене понуде за јавну набавку.

Уколико се измена понуде односи на понуђену цену, цена мора бити изражена у динарском износу, а не у процентима. Измењену цену доставити на обрасцу понуде уз приложени предмер и предрачун радова који је усклађен са изменом понуде.

4.6 САМОСТАЛНО ПОДНОШЕЊЕ ПОНУДЕ

Понуду може поднети понуђач који наступа самостално.

Понуђач је дужан да испуни обавезне и додатне услове, у свему на начин дефинисан у тачки 2. Услови за учешће у поступку јавне набавке из чл. 75. и 76. ЗЈН и упутство како се доказује испуњеност тих услова.

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.

4.7 ПОНУДА СА ПОДИЗВОЂАЧЕМ

Уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем дужан је да у Обрасцу понуде 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.

Подизвођач не може допунити доказе о испуњености додатних услова за понуђача.

Подизвођач је дужан да испуни обавезне услове, у свему на начин дефинисан у тачки 2. Услови за учешће у поступку јавне набавке из чл. 75. и 76. ЗЈН и упутство како се доказује испуњеност тих услова.

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

Понуђач у потпуности одговара Наручиоцу и Инвеститору 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.

4.8 ЗАЈЕДНИЧКА ПОНУДА

Понуду може поднети група понуђача као заједничку понуду.

Сваки понуђач из групе понуђача је дужан да испуни обавезне услове, у свему на начин дефинисан у тачки 2. Услови за учешће у поступку јавне набавке из чл. 75. и 76. ЗЈН и упутство како се доказује испуњеност тих услова док додатне услове испуњавају и доказују заједно, на начин дефинисан истом тачком Конкурсне документације.

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

- 1) податке о члану групе који ће бити носилац посла, односно који ће поднети понуду и који ће заступати групу понуђача пред Наручиоцем;
- 2) опис послова сваког од понуђача из групе понуђача у извршењу уговора.

Понуђачи који поднесу заједничку понуду одговарају неограничено солидарно према Наручиоцу и Инвеститору.

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 ЗЈН.

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

4.9 НАЧИН И УСЛОВИ ПЛАЋАЊА, ГАРАНТНИ РОК, КАО И ДРУГЕ ОКОЛНОСТИ ОД КОЈИХ ЗАВИСИ ПРИХВАТЉИВОСТ ПОНУДЕ

Захтеви у погледу начина, рока и услова плаћања

Рок плаћања је до 45 дана од дана пријема оверене авансне, привремене односно окончане ситуације, уз важеће банкарске гаранције и полису осигурања.

Понуђачу је дозвољено да захтева аванс до 25% вредности понуде без ПДВ.

Захтеви у погледу гарантног рока

Минимални гарантни рок за изведене радове износи две године рачунајући од дана примопредаје радова. За уграђене материјале важи гарантни рок у складу са условима произвођача, који тече од дана извршене примопредаје радова Инвеститору.

Захтев у погледу рока извођења радова

Рок за извођење радова **максимално 75 календарских дана.**

Захтев у погледу рока важења понуде

Рок важења понуде је 90 дана од дана отварања понуда.

У случају истека рока важења понуде, Наручилац ће у писаном облику тражити од понуђача продужење важења понуде. Понуђач који прихвати захтев за продужење рока важења понуде не може мењати понуду.

4.10 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 додатну вредност, са урачунатим свим трошковима које понуђач има у реализацији јавне набавке, с тим да ће се за оцену понуде узимати у обзир цена без пореза на додатну вредност.

Цена је фиксна и не може се мењати.

Ако је у понуди исказана неувобичајено ниска цена, Наручилац ће поступити у складу са чланом 92. ЗЈН.

Цену је потребно изразити нумерички и текстуално, при чему текстуално изражена цена има предност у случају несагласности.

4.11 ПОДАЦИ О ВРСТИ, САДРЖИНИ, НАЧИНУ ПОДНОШЕЊА, ВИСИНИ И РОКОВИМА ОБЕЗБЕЂЕЊА ИСПУЊЕЊА ОБАВЕЗА ПОНУЂАЧА

Понуђач је у обавези да уз понуду достави

Банкарску гаранцију за озбиљност понуде – оригинал, у износу од 2 % од укупне вредности понуде без ПДВ са роком важења 90 дана од дана јавног отварања понуда, која мора бити неопозива, без права на приговор, безусловна и платива на први позив – оригинал - у корист Министарства привреде, Београд, Кнеза Милоша бр. 20, ПИБ 108213421, матични број 17862154, број рачуна: 840-1620-21.

Наручилац има право да банкарску гаранцију за озбиљност понуде активира у следећим случајевима:

а) ако понуђач коме је додељен уговор одбије да закључи уговор о јавној набавци

б) ако изабрани понуђач у року од 15 дана од дана закључења уговора, Наручиоцу не достави банкарску гаранцију за повраћај аванса и банкарску гаранцију за добро извршење посла;

в) ако изабрани понуђач у року од 15 дана од дана закључења уговора, Наручиоцу не достави полису осигурања за објекат у изградњи и полису осигурања од одговорности за штету причињену трећим лицима и стварима трећих лица.

4.12 ЗАШТИТА ПОВЕРЉИВОСТИ ПОДАТАКА КОЈЕ НАРУЧИЛАЦ СТАВЉА ПОНУЂАЧИМА НА РАСПОЛАГАЊЕ, УКЉУЧУЈУЋИ И ЊИХОВЕ ПОДИЗВОЂАЧЕ

Наручилац је дужан да:

1) чува као поверљиве све податке о понуђачима садржане у понуди које је као такве, у складу са ЗЈН, понуђач означио у понуди;

2) одбије давање информације која би значила повреду поверљивости података добијених у понуди;

3) чува као пословну тајну имена, заинтересованих лица, понуђача, као и податке о поднетим понудама, до отварања понуда.

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

4.13 ДОДАТНЕ ИНФОРМАЦИЈЕ ИЛИ ПОЈАШЊЕЊА У ВЕЗИ СА ПРИПРЕМАЊЕМ ПОНУДА,

Заинтересовано лице може, у писаном облику (путем поште на адресу Наручиоца, електронске поште на имејл javnenabavke@privreda.gov.rs или факсом на број 011-333-4157) тражити од Наручиоца додатне информације или појашњења у вези са припремањем понуде, при чему може да укаже Наручиоцу и на евентуално уочене недостатке и неправилности у Конкурсној документацији, најкасније пет дана пре истека рока за подношење понуде. Особа за контакт је Миранда Вученовић, сваког радног дана 07.30 – 15.30 часова.

Тражење додатних информација или појашњења телефоном није дозвољено.

Додатне информације или појашњења упућују се са напоменом „Захтев за додатним информацијама или појашњењима конкурсне документације, ЈН број 35/2020 – Реконструкција и надоградња објекта за развој туризма „Градиште“ општина Босилеград ”.

Наручилац ће у року од три дана од дана пријема захтева, објавити одговор на Порталу јавних набавки и на својој интернет страници.

4.14 ОБИЛАЗАК ЛОКАЦИЈЕ

Понуђачима се препоручује да се увере у све услове градње, техничку документацију, као и да стекне комплетан увид у све информације које су неопходне за припрему понуде, на локацији на којој ће се радови и изводити.

Обилазак локације и увид у документацију биће организован у договору са особом задуженом за обилазак локације, а то је **Живко Стоилков, телефон 017/877-237, 063/461-945, у периоду од 10 до 14 часова.**

4.15 ИЗМЕНЕ И ДОПУНЕ КОНКУРСНЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ

Ако у року предвиђеном за подношење понуде измени или допуни Конкурсну документацију, Наручилац ће измене и допуне Конкурсне документације објавити на Порталу јавних набавки и интернет адреси Наручиоца www.privreda.gov.rs

Ако Наручилац измени или допуни Конкурсну документацију осам 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.

Понуде се припремају у складу са Конкурсном документацијом и изменама и допунама Конкурсне документације.

Измене и допуне Конкурсне документације важиће само уколико су учињене у писаној форми. Усмене изјаве или изјаве дате на било који други начин од стране Наручиоца, неће ни у ком погледу обавезивати Наручиоца.

4.16 КОМУНИКАЦИЈА

Комуникација у поступку јавне набавке одвија се писаним путем, односно путем поште, електронске поште или факсом, као и објављивањем од стране Наручиоца на Порталу јавних набавки и интернет адреси Наручиоца www.privreda.gov.rs

Ако је документ из поступка јавне набавке достављен од стране Наручиоца или понуђача путем електронске поште или факсом, страна која је извршила достављање дужна је да од друге стране захтева да на исти начин потврди пријем тог документа, што је друга страна дужна и да учини када је то неопходно као доказ да је извршено достављање.

4.17 ДОДАТНА ОБЈАШЊЕЊА, КОНТРОЛА И ДОПУШТЕНЕ ИСПРАВКЕ

Наручилац може да захтева од понуђача додатна објашњења која ће му помоћи при прегледу, вредновању и упоређивању понуда, а може да врши и контролу (увид) код понуђача, односно његових подизвођача.

Наручилац може, уз сагласност понуђача, да изврши исправке рачунских грешака уочених приликом разматрања понуде по окончаном поступку отварања понуда, узимајући као релевантну цену по јединици мере.

Проверу рачунске тачности понуда и грешке, уколико их буде, Наручилац ће исправљати на следећи начин:

Уколико није тачан производ јединичне цене и количине, јединична цена ће се сматрати тачном.

Уколико цена за неку позицију није дата сматраће се да је вредност радова на тој позицији укључена у вредност других радова.

Уколико понуђач начини грешку у попуњавању, потребно је да исту избели и правилно попуни, а место начињене грешке парафира и овери печатом.

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

4.18 НЕУОБИЧАЈЕНО НИСКА ЦЕНА

Наручилац може да одбије понуду због неуобичајено ниске цене.

Неуобичајено ниска цена у смислу ЗЈН је понуђена цена која значајно одступа у односу на тржишно упоредиву цену и изазива сумњу у могућност извршења јавне набавке у складу са понуђеним условима.

Ако Наручилац оцени да понуда садржи неуобичајено ниску цену, захтеваће од понуђача детаљно образложење свих њених саставних делова које сматра меродавним, а нарочито наводе у погледу економике начина градње, производње или изабраних техничких решења, у погледу изузетно повољних услова који понуђачу стоје на располагању за извршење уговора или у погледу оригиналности производа, услуга или радова које понуђач нуди.

4.19 НЕГАТИВНЕ РЕФЕРЕНЦЕ

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

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

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

Доказ може бити:

- 1) правоснажна судска одлука или коначна одлука другог надлежног органа;
- 2) исправа о реализованом средству обезбеђења испуњења обавеза у поступку јавне набавке или испуњења уговорних обавеза;
- 3) исправа о наплаћеној уговорној казни;

- 4) рекламације потрошача, односно Инвеститора, ако нису отклоњене у уговореном року;
- 5) извештај надзорног органа о изведеним радовима који нису у складу са пројектом, односно уговором;
- 6) изјава о раскиду уговора због неиспуњења битних елемената уговора дата на начин и под условима предвиђеним законом којим се уређују облигациони односи;
- 7) доказ о ангажовању на извршењу уговора о јавној набавци лица која нису означена у понуди као подизвођачи, односно чланови групе понуђача;
- 8) други одговарајући доказ примерен предмету јавне набавке, који се односи на испуњење обавеза у ранијим поступцима јавне набавке или по раније закљученим уговорима о јавним набавкама.

Наручилац може одбити понуду ако поседује доказ - правоснажну судску одлуку или коначну одлуку другог надлежног органа који се односи на поступак који је спровео или уговор који је закључио и други наручилац ако је предмет јавне набавке истоврстан.

4.20 ПОШТОВАЊЕ ОБАВЕЗА КОЈЕ ПРОИЗЛАЗЕ ИЗ ВАЖЕЋИХ ПРОПИСА

Понуђач је дужан да поштује све обавезе које произлазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине-

Понуђач не сме имати забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде.

4.21 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.

4.22 НАЧИН И РОК ЗА ПОДНОШЕЊЕ ЗАХТЕВА ЗА ЗАШТИТУ ПРАВА ПОНУЂАЧА

Поступак заштите права понуђача регулисан је одредбама чл. 138. - 166. ЗЈН.

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

Захтев за заштиту права подноси се Наручиоцу, а копија се истовремено доставља Републичкој комисији.

Наручиоцу се захтев за заштиту права предаје непосредно или електронском поштом на имејл javnenabavke@privreda.gov.rs, факсом на број 011/333-4157 или препорученом пошиљком са повратницом на адресу Наручиоца.

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

О поднетом захтеву за заштиту права Наручилац ће обавестити све учеснике у поступку јавне набавке, односно објавити обавештење о поднетом захтеву на Порталу јавних набавки, најкасније у року од два 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 седам дана пре истека рока за подношење понуда, без обзира на начин достављања и уколико је подносилац захтева у складу са чланом 63. став 2. ЗЈН указао Наручиоцу на евентуалне недостатке и неправилности, а Наручилац исте није отклонио.

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

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

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 захтева, 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.

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

Наручилац ће објавити обавештење о поднетом захтеву за заштиту права на Порталу јавних набавки и на својој интернет страници најкасније у року од два дана од дана пријема захтева за заштиту права.

4.23 САДРЖИНА ЗАХТЕВА ЗА ЗАШТИТУ ПРАВА

Захтев за заштиту права садржи:

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

Ако поднети захтев за заштиту права не садржи све обавезне елементе, Наручилац ће такав захтев одбацити закључком.

Наручилац закључак доставља подносиоцу захтева и Републичкој комисији у року од три дана од дана доношења.

Против закључка Наручиоца подносилац захтева може у року од три дана од дана пријема закључка поднети жалбу Републичкој комисији, док копију жалбе истовремено доставља Наручиоцу.

Валидан доказ о извршеној уплати таксе, у складу са Упутством о уплати таксе за подношење захтева за заштиту права Републичке комисије, објављеном на сајту Републичке комисије, у смислу члана 151. став 1. тачка б) ЗЈН, је :

Потврда о извршеној уплати таксе која мора да садржи следеће елементе:

- (1) да буде издата од стране банке и да садржи печат банке;
- (2) да представља доказ о извршеној уплати таксе, што значи да потврда мора да садржи податак да је налог за уплату таксе, односно налог за пренос средстава реализован, као и датум извршења налога;
- (3) износ таксе из члана 156. ЗЈН чија се уплата врши- 120.000,00 динара;
- (4) број рачуна: 840-30678845-06;
- (5) шифру плаћања: 153 или 253;
- (6) позив на број: подаци о броју или ознаци јавне набавке поводом које се подноси захтев за заштиту права;
- (7) сврха: ЗЗП; Министарство привреде; број или ознака јавне набавке поводом које се подноси захтев за заштиту права;
- (8) Корисник: буџет Републике Србије;
- (9) назив уплатиоца, односно назив подносиоца захтева за заштиту права за којег је извршена уплата таксе;
- (10) потпис овлашћеног лица банке, **или**

Налог за уплату, први примерак, оверен потписом овлашћеног лица и печатом банке или поште, који садржи и све друге елементе из потврде о извршеној уплати таксе наведене под тачком 1 **или**

Потврда издата од стране Републике Србије, Министарства финансија, Управе за трезор, потписана и оверена печатом, која садржи све елементе из потврде о извршеној уплати таксе из тачке 1, осим оних наведених под (1) и (10), за подносиоце захтева за заштиту права који имају отворен рачун у оквиру припадајућег консолидованог рачуна трезора, а који се води у Управи за трезор (корисници буџетских средстава, корисници средстава организација за обавезно социјално осигурање и други корисници јавних средстава) **или**

Потврда издата од стране Народне банке Србије, која садржи све елементе из потврде о извршеној уплати таксе из тачке (1), за подносиоце захтева за заштиту права (банке и други субјекти) који имају отворен рачун код НБС.

Више информација о уплати таксе за подношење захтева за заштиту права може се добити на интернет страници Републичке комисије за заштиту права у поступцима јавних навакки <http://www.kjn.gov.rs/ci/uputstvo-o-uplati-republicke-administrativne-takse.html>

4.24 РОК ЗА ДОНОШЕЊЕ ОДЛУКЕ О ДОДЕЛИ УГОВОРА

Рок за доношење одлуке о додели уговора је 25 дана од дана отварања понуда.

4.25 РОК У КОЈЕМ ЋЕ УГОВОР БИТИ ЗАКЉУЧЕН

Наручилац ће уговор о јавној набавци доставити понуђачу коме је уговор додељен у року од осам дана од дана протеча рока за подношење захтева за заштиту права из члана 149. ЗЈН.

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) ЗЈН.

4.26 ОБУСТАВА ЈАВНЕ НАБАВКЕ

Наручилац ће обуставити поступак јавне набавке уколико нису испуњени услови за доделу уговора из члана 107. ЗЈН.

Наручилац може да обустави поступак јавне набавке из објективних и доказивих разлога који се нису могли предвидети у време покретања поступка и који онемогућавају да се започети поступак оконча, или услед којих је престала потреба Наручиоца за предметном набавком због чега се неће понављати у току исте буџетске године односно у наредних шест месеци.

4.27 УВИД У ДОКУМЕНТАЦИЈУ

Понуђач има право да изврши увид у документацију о спроведеном поступку јавне набавке после доношења одлуке о додели уговора, односно одлуке о обустави поступка о чему може поднети писмени захтев наручиоцу путем електронске поште, поште и факсом.

Наручилац ће лицу из претходног става, омогућити увид у документацију и копирање документације из поступка о трошку подносиоца захтева, у року од два дана од дана пријема писаног захтева, уз обавезу да заштити податке у складу са чл. 14. и 15. ЗЈН.

4.28 ТРОШКОВИ ПРИПРЕМАЊА ПОНУДЕ

Понуђач може да у оквиру понуде достави укупан износ и структуру трошкова припремања понуде. 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, оба наручиоца су дужна да понуђачу надокнаде трошкове прибављања средства обезбеђења, под условом да је понуђач тражио накнаду тих трошкова у понуди.

4.29 УПУТСТВО О ИЗГЛЕДУ ГРАДИЛИШНЕ ТАБЛЕ

Градилишну таблу обезбеђује Инвеститор, у свему у складу са Правилником о изгледу, садржини и месту постављања градилишне табле („Службени гласник РС”, број 6/19).

Поред обавезног садржаја, на градилишној табли се приказује лого Министарства привреде, у горњем десном углу, минималне димензије 40 x 40cm

4.30 СПИСАК ОБРАЗАЦА КОЈИ ЧИНЕ САСТАВНИ ДЕО КОНКУРСНЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ (ПОНУДЕ)

	НАЗИВ ОБРАСЦА	БРОЈ ОБРАСЦА
1.	Образац понуде	ОБРАЗАЦ БР. 1
2.	Општи подаци о понуђачу	ОБРАЗАЦ БР. 2
3.	Општи подаци о члану групе понуђача	ОБРАЗАЦ БР. 3
4.	Изјава о одговорном извођачу	ОБРАЗАЦ БР. 4
5.	Списак изведених радова	ОБРАЗАЦ БР. 5
6.	Потврда о реализацији уговора	ОБРАЗАЦ БР. 6
7.	Изјава о расположивости техничке опреме	ОБРАЗАЦ БР. 7
8.	Модел уговора	ОБРАЗАЦ БР. 8
9.	Трошкови припреме понуде	ОБРАЗАЦ БР. 9
10.	Изјава о независној понуди	ОБРАЗАЦ БР. 10
11.	Изјава понуђача о поштовању важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне	ОБРАЗАЦ БР. 11
12.	Предмер и предрачун	ОБРАЗАЦ БР. 12

Образац 1.

ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ

Понуда број _____ од ____.____. 2020. године
за јавну набавку 35/2020 – Реконструкција и надоградња објекта за развој
туризма „Градиште“ општина Босилеград

1) Општи подаци о понуђачу:

Скраћени назив: _____

Седиште и адреса: _____

Матични број: _____ ПИБ: _____

а) понуђач који наступа самостално б) понуђач – носилац посла в) понуђач из
групе понуђача г) понуђач/члан групе, који наступа са подизвођачем д) подизвођач
(заокружити)

Скраћени назив: _____

Седиште и адреса: _____

Матични број: _____ ПИБ: _____

а) понуђач који наступа самостално б) понуђач – носилац посла в) понуђач из
групе понуђача г) понуђач/члан групе, који наступа са подизвођачем д) подизвођач
(заокружити)

Скраћени назив: _____

Седиште и адреса: _____

Матични број: _____ ПИБ: _____

а) понуђач који наступа самостално б) понуђач – носилац посла в) понуђач из
групе понуђача г) понуђач/члан групе, који наступа са подизвођачем д) подизвођач
(заокружити)

НАПОМЕНА: Образац копирати у потребном броју примерака у случају већег
броја понуђача из групе понуђача или подизвођача

2) Понуду број _____ од _____.2020. године подносимо

а) самостално б) заједничку понуду ц) са подизвођачем д) заједнички са подизвођачем

Укупна цена без ПДВ	
Укупна цена са ПДВ	
Рок завршетка радова износи _____ календарских дана од дана увођења у посао (максимално 75 календарских дана)	
Гарантни рок за све радове је _____ године, од дана примопредаје радова (не краћи од 2 године)	
Важење понуде износи 90 дана од дана отварања понуда	
Тражени аванс (највише до 25%)	а) аванс _____% б) без аванса

3) Подаци о подизвођачу:

Назив подизвођача	Позиција радова које изводи	Вредност радова без ПДВ	Процент укупне вредности набавке који ће извршити подизвођач:

Датум _____

Потпис овлашћеног лица

Напомене: Образац понуде понуђач мора да попуни 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 сви понуђачи из групе понуђача или група понуђача може да одреди једног понуђача из групе који ће попунити и потписати образац понуде.

Образац 2.**ОПШТИ ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ**

Назив понуђача	
Седиште и адреса понуђача	
Одговорно лице – директор	
Особа за контакт	
Телефон	
Имејл	
Рачун и банка	
Матични број	
ПИБ	
Врста правног лица (микро, мало, средње, велико, ЈП или физичко лице)	

Датум _____

Потпис овлашћеног лица

Образац попуњава понуђач који наступа самостално или понуђач-носилац посла.
Образац потписује овлашћено лице понуђача.

Образац 3.

ОПШТИ ПОДАЦИ О ЧЛАНУ ГРУПЕ ПОНУЂАЧА

Назив члана групе понуђача	
Седиште и адреса члана групе понуђача	
Одговорно лице члана групе - директор	
Особа за контакт	
Телефон	
Имејл	
Рачун и банка	
Матични број	
ПИБ	

Датум _____

Потпис овлашћеног лица

Образац копирати у потребном броју примерака за сваког члана групе понуђача.
Образац потписује овлашћено лице носиоца посла групе понуђача или овлашћено лице члана групе

Образац 4.

ИЗЈАВА О ОДГОВОРНОМ ИЗВОЂАЧУ

Изјављујем да ће доле наведени одговорни извођачи радова бити расположиви у периоду извршења уговора за реконструкцију и надоградњу објекта за развој туризма „Градиште“ општина Босилеград:

Бр.	Име и презиме	Број лиценце	Назив понуђача (члана групе понуђача) који ангажује одговорног извођача:	Основ ангажовања: 1. Запослен код понуђача 2. Ангажован уговором
1.				
2.				
3.				

Датум _____

Потпис овлашћеног лица

Образац копирати у потребном броју примерака.

Образац потписује овлашћено лице понуђача уколико наступа самостално или са подизвођачима.

Образац потписује овлашћено лице носиоца посла групе понуђача или овлашћено лице члана групе.

Напомена: Последњу колону: Основ ангажовања попунити тако, што се за запослене уноси број - 1, а за ангажоване уговором број - 2.

Образац 5.

СПИСАК ИЗВЕДЕНИХ РАДОВА

Наручилац	Период извођења радова	Врста радова	Вредност изведених радова (без ПДВ)
УКУПНО изведених радова без ПДВ:			

Датум _____

Потпис овлашћеног лица

Образац копирати у потребном броју примерака.

Образац потписује овлашћено лице понуђача уколико наступа самостално или са подизвођачима.

Образац потписује овлашћено лице носиоца посла групе понуђача или овлашћено лице члана групе.

Образац 6.

ПОТВРДА О РЕАЛИЗАЦИЈИ УГОВОРА

Назив наручиоца

Адреса

Овим потврђујемо да је понуђач

из

ул. _____

за потребе Наручиоца

а) самостално; б) као носилац посла; в) као члан групе; г) као подизвођач

(заокружити одговарајући начин наступања)

квалитетно и у уговореном року извео радове

(навести предмет уговора односно врсту радова)

у вредности од укупно _____ динара без ПДВ,

односно у вредности од укупно _____ динара са

ПДВ, а на основу уговора број _____ од

_____.

Контакт особа Наручиоца: _____,

Телефон: _____

Датум: _____

Потпис овлашћеног лица Наручиоца

Образац копирати у потребном броју примерака.

Образац 7.**ИЗЈАВА О РАСПОЛОЖИВОСТИ ТЕХНИЧКЕ ОПРЕМЕ**

Изјављујемо да имамо у власништву, односно закупу или лизингу и у исправном стању захтевани технички капацитет за јавну набавку број 35/2020 – Реконструкција и надоградња објекта за развој туризма „Градиште“ општина Босилеград и да ће наведена опрема бити на располагању за све време извођења радова који су предмет ове јавне набавке

Ред. бр.	Техничко средство	Ком.	Редни број и бр. стране са пописне листе	Број уговора о лизингу или закупу	Уписати у чијем је власништву техничко средство
1.	скела	200 м2			
2.	мини багер или комбинована машина	1			
3.	аутодизалица или кран	1			
4.	камион кипер	3			
5.	багер	1			

Датум _____

Потпис овлашћеног лица

Образац потписује овлашћено лице понуђача уколико наступа самостално или са подизвођачима.

Образац потписује овлашћено лице носиоца посла групе понуђача или овлашћено лице члана групе.

Образац 8.

МОДЕЛ УГОВОРА О ИЗВОЂЕЊУ РАДОВА

Уговорне стране :

1. **Република Србија – Министарство привреде**, Београд, Ул. Кнеза Милоша бр. 20, ПИБ 108213421, матични број 17862154, рачун број 840-1620-21 (у даљем тексту: Наручилац) које по овлашћењу број: 021-02-96/2017-02 од 17. јула 2017. године, заступа државни секретар Драган Стевановић

2. **Општина Босилеград, Босилеград**, Ул. Георги Димитрова бр. 82, ПИБ 100981381, матични број 07197144, рачун број 840-134640-19 (у даљем тексту: Инвеститор), коју заступа председник општине Владимир Захаријев

3. **Привредно друштво/носилац посла** _____,
_____, Ул. _____ бр. _____, ПИБ _____,
_____, матични број _____, рачун број _____
_____ код банке _____;

члан групе/подизвођач _____,
_____, Ул. _____ бр. _____, ПИБ _____,
_____, матични број _____;

члан групе/подизвођач _____,
_____, Ул. _____ бр. _____, ПИБ _____,
_____, матични број _____;

(у даљем тексту: Извођач), које заступа директор

УВОДНИ ДЕО

- На основу Уредбе о утврђивању Програма подршке развоју пословне инфраструктуре за 2020. годину („Службени гласник РС” број 94/2019) и Јавног позива за пријаву пројеката („Службени гласник РС” број 1/2020), Министарство привреде је донело Одлуку о распореду и коришћењу средстава за подршку унапређења пословне инфраструктуре за 2020. годину („Службени гласник РС” број 18/2020), којом су распоређена средства за реализацију пројекта – Реконструкција и надоградња објекта за развој туризма „Градиште“ општина Босилеград;
- Наручилац је у отвореном поступку јавне набавке број 35/2020, Извођачу доделио уговор о извођењу радова на реконструкцији и надоградњи објекта за развој туризма „Градиште“ општина Босилеград.

ПРЕДМЕТ УГОВОРА

Члан 1.

Предмет Уговора је реконструкцији и надоградњи објекта за развој туризма „Градиште“ општина Босилеград, у свему према Понуди број _____ од ____.2020. године, која је саставни део овог уговора.

ВРЕДНОСТ УГОВОРА

Члан 2.

Цена за извођење радова из члана 1. Уговора износи _____ динара без ПДВ односно _____ динара са ПДВ.

Укупан износ средстава из става 1. овог члана обезбеђен је на следећи начин:

- износ од _____ динара без ПДВ (*попуњава Наручилац*) обезбеђен је Законом о буџету Републике Србије за 2020. годину („Службени гласник РС” број 84/2019 и 60/20 - Уредба) у члану 8, Раздео 21 - Министарство привреде, Програм 1505 – Регионални развој, Функција 411 – Општи економски и комерцијални послови, Пројекат 4004 - Подршка развоју пословне инфраструктуре, Економска класификација 511 - Зграде и грађевински објекти.
- износ од _____ динара (*попуњава Наручилац*) који представља ПДВ од 20% на уговорену вредност, обезбеђен је Одлуком о буџету општине Босилеград за 2020. годину, раздела 5, главе 1,12, програмска класификација 1502-П1, функција 473, позиција 183 и 184, економска класификација 511 и 512.

Обавезу обрачуна и плаћања ПДВ на целокупну вредност Уговора сноси Инвеститор као порески дужник по основу сваке испостављене ситуације.

Уговорена цена је фиксна по јединици мере и не може се мењати услед повећања цене елемената на основу којих је одређена односно због наступања промењених околности.

Осим вредности рада, добара и услуга неопходних за извршење Уговора, цена обухвата и све зависне трошкове Извођача до примопредаје радова а посебно трошкове извођења свих припремних и завршних радњи, организације, чувања и обезбеђења градилишта, помоћних материјала и опреме, мера за омогућавање безбедног и несметаног одвијања саобраћаја током извођења радова. Обезбеђење градилишта саобраћајном сигнализацијом у току извођења радова је у обавези Инвеститора и не урачунава се у цену.

НАЧИН ПЛАЋАЊА

Члан 3.

Уговорне стране су сагласне да се плаћање Извођачу врши на следећи начин:

-аванс у висини од ____ % од уговорене вредности без ПДВ што износи _____ динара, у року до 45 дана од дана пријема оверене авансне ситуације/авансног рачуна, уз услов да је Наручиоцу достављена банкарска гаранција за повраћај аванса, у складу са чланом 11. Уговора. Аванс се мора оправдати најкасније са последњом привременом ситуацијом;

- по испостављеним овереним привременим ситуацијама и окончаној ситуацији, уз важеће банкарске гаранције и полисе осигурања, у року до 45 дана од дана пријема оверене ситуације. Укупна вредност привремених ситуација не може бити већа од 90% вредности уговорених радова без ПДВ.

Авансна ситуација испоставља се Наручиоцу у шест примерака и мора бити оверена од стране Инвеститора пре доставе Наручиоцу.

Привремена и окончана ситуација испостављају се Наручиоцу у шест примерака и морају бити оверене од стране надзорног органа и Инвеститора пре доставе Наручиоцу.

Комплетну документацију неопходну за оверу ситуације: листове грађевинског дневника, листове грађевинске књиге, одговарајуће атесте за уграђени материјал и набавку опреме, динамички план са пресеком стања радова и предлог мера за отклањање евентуалних кашњења у реализацији и другу документацију Извођач доставља стручном надзору, с тим да се у супротном неће извршити плаћање тих позиција, што Извођач признаје без права на приговор.

Уколико Извођач не достави ситуацију са свим прилозима из претходног става овог члана, Наручилац и/или Инвеститор неће извршити плаћање позиција за које није достављена комплетна документација.

РОК ЗА ИЗВОЂЕЊЕ РАДОВА

Члан 4.

Извођач се обавезује да радове који су предмет овог уговора изведе у року од ____ календарских дана, рачунајући од дана увођења у посао.

Увођење у посао се врши у присуству представника Наручиоца, Инвеститора, Извођача и стручног надзора, након испуњења следећих услова:

- да је Инвеститор предао Извођачу инвестиционо техничку документацију и грађевинску дозволу;
- да је Инвеститор обезбедио Извођачу несметан прилаз градилишту;
- да је Извођач Наручиоцу доставио банкарску гаранцију за добро извршење посла;
- да је Извођач Наручиоцу доставио полису осигурања за објекат у изградњи и полису осигурања од одговорности за штету причињену трећим лицима и стварима трећих лица.

Датум увођења у посао уписује се у грађевински дневник.

Члан 5.

Извођач је дужан да одмах писмено обавести Наручиоца и Инвеститора о околностима које онемогућавају или отежавају извођење радова, о привременом обустављању радова, и о настављању радова по престанку сметњи због којих је извођење радова обустављено.

Извођач може привремено обуставити радове искључиво уз сагласност надзорног органа. Извођач је дужан да настави извођење радова по престанку сметње због које су радови обустављени.

Период обуставе радова мора бити уписан у грађевински дневник, потписан и оверен од стране одговорног лица Извођача и стручног надзора и једино у том случају не утиче на уговорени рок извођења радова.

На основу евидентиране обуставе радова кроз књигу инспекције и грађевински дневник, приликом коначног обрачуна утврдиће се да ли су радови изведени у уговореном року.

Члан 6.

Захтев за продужење уговореног рока са писаном сагласношћу стручног надзора и Инвеститора и пратећом документацијом, Извођач подноси Наручиоцу у року од три дана од сазнања за околност које онемогућавају завршетак радова у уговореном року, а најкасније пет дана пре истека коначног рока за завршетак радова. Уговорени рок се не може продужити без сагласности Наручиоца.

Уговорени рок је продужен када уговорне стране у форми анекса овог уговора о томе постигну писани споразум.

Извођач је дужан да, у уговореном року односно без права на продужење уговореног рока, изведе вишак радова до 10 % од уговорених количина.

У случају да Извођач не испуњава предвиђену динамику, обавезан је да уведе у рад више извршилаца, без права на захтевање повећаних трошкова или посебне накнаде.

УГОВОРНА КАЗНА

Члан 7.

Уколико Извођач не заврши радове који су предмет овог уговора у уговореном року, Наручилац и Инвеститор могу наплатити уговорну казну умањењем износа који је исказан у окончаној ситуацији.

Висина уговорне казне износи 0,1% од уговорене вредности без ПДВ за сваки дан закашњења, с тим што укупан износ казне не може бити већи од 5 % од вредности уговорених радова без ПДВ.

Ако су Наручилац или Инвеститор због закашњења у извођењу или предаји изведених радова, претрпели штету која је већа од износа уговорне казне, могу захтевати накнаду штете, односно поред уговорне казне и разлику до пуног износа претрпљене штете. Постојање и износ штете Наручилац и Инвеститор морају да докажу.

ОБАВЕЗЕ ИЗВОЂАЧА

Члан 8.

Осим обавеза које су утврђене другим одредбама овог уговора, Извођач има обавезу:

- да радове који су предмет овог уговора изведе у складу са Понудом из члана 1. Уговора, важећим техничким и другим прописима који регулишу предметну материју, грађевинском дозволом, инвестиционо-техничком документацијом и овим уговором;

- да обезбеди радну снагу, материјал, грађевинску и другу опрему, изврши припремно-завршне и остале радове и све друго неопходно за коначно извршење Уговора;

-да по пријему инвестиционо-техничке документације исту прегледа и у року од 7 (седам) дана достави примедбе у писаном облику Наручиоцу и Инвеститору на разматрање и даље поступање. Неблаговремено уочене или достављене примедбе, које нису могле остати непознате да су на време сагледане, неће бити узете у обзир нити ће имати утицаја на рок за извођење радова;

-да пре почетка радова потпише главни пројекат/пројекат за извођење и Наручиоцу достави решење о именовању одговорног извођача радова;

-да обезбеди услове за извођење радова, према усвојеном детаљном динамичком плану, по свим временским условима;

-да обезбеди безбедност свих лица на градилишту, као и одговарајуће чување и обезбеђење градилишта као и складишта материјала и слично, тако да се Наручилац и Инвеститор ослобађају свих одговорности према државним органима и трећим лицима, што се тиче безбедности, прописа о заштити животне средине и радно-правних прописа за време укупног трајања извођења радова до предаје радова Инвеститору и Наручиоцу;

-да се строго придржава прописаних мера за заштиту здравља и безбедности на раду за све своје запослене и сва друга лица на градилишту или на другим местима на којима могу бити угрожена;

-да обезбеди услове за вршење стручног надзора на објекту;

-да уредно води сву документацију предвиђену законом и другим прописима, који регулишу ову област;

-да поступа по свим основаним примедбама и захтевима Наручиоца и Инвеститора датим на основу извршеног надзора и да у зависности од конкретне ситуације, о свом трошку, изврши поправку или рушење или поновно извођење радова, замену набављеног или уграђеног материјала, опреме, уређаја и постројења или убрзања извођења радова када је запао у доцњу у погледу уговорених рокова извођења радова;

-да гарантује квалитет изведених радова, употребљеног материјала и набављене опреме, с тим да отклањању недостатка у гарантном року за изведене радове Извођач мора да приступи у року од 5 дана по пријему писаног позива од стране Инвеститора;

-да отклони сву штету коју учини за време извођења радова на објекту – локацији извођења радова и на суседним објектима;

-да по завршеним радовима одмах обавести Наручиоца и Инвеститора да је завршио радове и да је спреман за њихов пријем;

- да без одлагања писмено обавести Наручиоца и Инвеститора о упису потраживања по основу Уговора у Регистар заложног права, односно о било којој промени у вези са статусом предузећа, адресом и променом других важних података.

Члан 9.

Извођач је у обавези да у року од 15 дана од дана закључења Уговора достави детаљан динамички план који мора садржати и следеће позиције, прва: припрема и формирање градилишта и последња: отклањање недостатака, у шест примерака, по два за Наручиоца, Инвеститора и стручни надзор.

Саставни део динамичког плана су: план ангажовања потребне радне снаге, план ангажовања потребне механизације и опреме на градилишту, план набавке потребног материјала, финансијски план реализације извођења радова, пројекат организације градилишта.

Извођач је у обавези да уведе у рад више смена, продужи смену или уведе у рад више извршилаца, без права на повећање трошкова или посебне накнаде за то, уколико не испуњава предвиђену динамику.

ОБАВЕЗЕ НАРУЧИОЦА И ИНВЕСТИТОРА

Члан 10.

Осим обавеза које су утврђене другим одредбама овог уговора, Наручилац има обавезу:

- да Извођачу плати уговорену цену под условима и на начин одређен чл. 2. и 3. овог уговора;
- да присуствује увођењу Извођача у посао;
- да учествује у раду комисије за примопредају радова и коначни обрачун са Инвеститором, стручним надзором и Извођачем.

Осим обавеза које су утврђене другим одредбама овог уговора, Инвеститор има обавезу:

- да приликом закључења Уговора, Извођачу преда инвестиционо-техничку документацију и грађевинску дозволу;
- да најкасније 15 дана од закључења Уговора достави надлежној инспекцији рада пријаву градилишта, а копију пријаве постави на видно место на градилишту;
- да о свом трошку обезбеди и истакне градилишну таблу, са прописаним изгледом, садржином и местом постављања као и истакнутим логом Наручиоца;
- да Извођача уведе у посао као и да му обезбеди несметан прилаз градилишту;
- да пре почетка рада на градилишту писменим актом одреди координатора за безбедност и здравље на раду у фази извођења радова и да обезбеди израду Плана превентивних мера, уколико је то предвиђено важећим прописима;
- да врши обрачун ПДВ, подношење ПДВ пријаве као и плаћање ПДВ по свим испостављеним ситуацијама;
- да Наручиоца, писаним путем, обавештава о свакој извршеној уплати по основу испостављених ситуација као и по основу обавезе ПДВ;
- да обезбеди вршење стручног надзора над извршењем уговорних обавеза Извођача;
- да петнаестодневне извештаје стручног надзора доставља Наручиоцу, без одлагања;
- да учествује у раду комисије за примопредају радова и коначни обрачун са Наручиоцем, стручним надзором и Извођачем.

БАНКАРСКЕ ГАРАНЦИЈЕ

Члан 11.

Извођач се обавезује да у року од 15 дана од дана закључења овог уговора преда Наручиоцу банкарску гаранцију за повраћај аванса, са роком важења најмање до коначног извршења посла, која мора бити безусловна, неопозива, без права на приговор и платива на први позив, а у корист Наручиоца.

Извођач се обавезује да у року од 15 дана од дана закључења овог уговора преда Наручиоцу банкарску гаранцију за добро извршење посла у износу од 10% од вредности уговора без ПДВ и са роком важења најмање 30 дана дуже од истека рока за коначно извршење посла, која мора бити безусловна, неопозива, без права на приговор и платива на први позив, а у корист Наручиоца.

Наручилац има право да активира банкарску гаранцију за озбиљност понуде ако Извођач у року од 15 дана од дана закључења Уговора не достави банкарске гаранције из ст. 1 и 2 овог члана.

У случају наступања услова за продужење рока завршетка радова, Извођач је у обавези да продужи важење банкарских гаранција, с тим да се висина банкарске гаранције за повраћај аванса може смањити, уз писану сагласност Наручиоца, сразмерно изведеним радовима и износу којим је оправдан део примљеног аванса кроз привремене ситуације.

У случају истека рока важења банкарских гаранција док је извођење радова који су предмет овог уговора у току, Извођач је дужан да, о свом трошку, продужи рок важења банкарских гаранција.

Банкарска гаранција за добро извршење посла може бити послата на наплату пословној банци Извођача уколико Извођач, ни после упућене опомене, не продужи њено важење.

Извођач се обавезује да у року од 10 дана након примопредаје радова Инвеститору преда банкарску гаранцију за отклањање грешака у гарантном року у износу од 5% од вредности уговора без ПДВ и са роком важења пет дана дужим од уговореног гарантног рока, која мора бити безусловна, неопозива, без права на приговор и платива на први позив, а у корист Инвеститора, што је услов за оверу окончане ситуације.

Гаранцију за отклањање грешака у гарантном року Инвеститор сме да наплати уколико Извођач не отпочне са отклањањем недостатака у року од 5 дана од дана пријема писаног захтева и не отклони их у року и у складу са достављеним захтевом.

ОСИГУРАЊЕ РАДОВА

Члан 12.

Извођач је дужан да у року од 15 дана од дана закључења овог уговора осигура радове, материјал и опрему од уобичајених ризика до њихове пуне вредности (осигурање објекта у изградњи) и достави Наручиоцу оригинал или оверену копију полисе осигурања са важношћу за цео период извођења радова, у свему према важећим законским прописима.

Извођач је дужан да у року од 15 дана од закључења овог уговора, достави Наручиоцу оригинал или оверену копију полисе осигурања од одговорности за штету причињену трећим лицима и стварима трећих лица, са важношћу за цео период извођења радова, у свему према важећим законским прописима.

Наручилац има право да активира банкарску гаранцију за озбиљност понуде ако Извођач у року од 15 дана од дана закључења Уговора не достави полисе осигурања из ст. 1 и 2 овог члана.

Уколико се рок за извођење радова продужи, Извођач је обавезан да достави, пре истека уговореног рока, полисе осигурања из ст. 1. и 2. овог члана, са новим периодом осигурања.

Извођач је обавезан да спроводи све потребне мере заштите на раду као и мере противпожарне заштите.

Уколико Извођач радова не поступи у складу са ст. 4. и 5. овог члана признаје своју искључиву прекршајну и кривичну одговорност и једини сноси накнаду за све настале материјалне и нематеријалне штете, при чему овај уговор признаје за извршну исправу без права приговора.

ГАРАНТНИ РОК

Члан 13.

Гарантни рок за изведене радове износи _____ године рачунајући од дана примопредаје радова. За уграђене материјале важи гарантни рок у складу са условима произвођача, који тече од дана извршене примопредаје радова Наручиоцу и Инвеститору.

Извођач је обавезан да, на дан извршене примопредаје радова који су предмет овог уговора, записнички преда Инвеститору све гарантне листове за уграђене материјале, као и упутства за руковање.

Члан 14.

Извођач је дужан да у току гарантног рока, на први писани позив Инвеститора, отклони о свом трошку све недостатке који се односе на уговорени квалитет изведених радова, уграђених материјала и опреме, а који нису настали неправилном употребом, као и сва оштећења проузрокована овим недостацима.

Ако Извођач не приступи извршењу своје обавезе из претходног става у року од 5 дана по пријему писаног позива од стране Инвеститора, Инвеститор ће наплатити банкарску гаранцију за отклањање грешака у гарантном року.

Уколико гаранција за отклањање грешака у гарантном року не покрива у потпуности трошкове настале поводом отклањања недостатака из става 1. овог члана, Инвеститор има право да од Извођача тражи накнаду штете, до пуног износа стварне штете.

КВАЛИТЕТ МАТЕРИЈАЛА И РАДОВА

Члан 15.

За укупан уграђени материјал и опрему Извођач мора имати сертификате квалитета и атесте који се захтевају по важећим прописима и мерама за објекте те врсте у складу са пројектном документацијом.

Извођач је дужан да о свом трошку обави одговарајућа испитивања материјала и контролу квалитета опреме и одговоран је уколико употреби материјал који не одговара квалитету.

Уколико Наручилац и/или Инвеститор, на основу извештаја надзорног органа или на други начин, утврде да уграђени материјал или опрема не одговара стандардима и техничким прописима, забраниће његову употребу. У случају спора меродаван је налаз овлашћене организације за контролу квалитета.

У случају да је због употребе некавалитетног материјала угрожена безбедност објекта, Наручилац, уз сагласност Инвеститора, има право да тражи да Извођач поруши изведене радове и да их о свом трошку поново изведе у складу са техничком документацијом и уговорним одредбама. Уколико Извођач у одређеном року то не учини, Наручилац има право на наплату банкарске гаранције за добро извршење посла.

АНГАЖОВАЊЕ ПОДИЗВОЂАЧА

Члан 16.

Извођач у потпуности одговара Наручиоцу и Инвеститору за извршење уговорених обавеза, те и за радове изведене од стране подизвођача, као да их је сам извео.

Извођач 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.

Извођач 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.

МАЊАК И ВИШАК РАДОВА

Члан 17.

Уколико се током извођења уговорених радова појави потреба за извођењем вишка радова, Извођач је дужан да о томе одмах, писаним путем, обавести стручни надзор, Инвеститора и Наручиоца.

Извођач није овлашћен да мења обим уговорених радова односно да изведе вишак радова без писане сагласности стручног надзора и Инвеститора, односно коначне сагласности Наручиоца.

Цену извођења вишка радова која утиче на повећање уговорене вредности сноси Инвеститор.

Инвеститор неће платити цену вишка радова за чије извођење не постоји писана сагласност Наручиоца.

Утврђени мањкови и вишкови радова представљају основ за измену Уговора.

ХИТНИ НЕПРЕДВИЂЕНИ РАДОВИ

Члан 18.

Извођач може и без претходне сагласности Наручиоца и Инвеститора, а уз писану сагласност стручног надзора извести хитне непредвиђене радове, уколико је њихово извођење нужно за стабилност објекта или за спречавање штете, а изазвани су променом тла, појавом воде или другим ванредним и неочекиваним догађајима, који се нису могли предвидети у току израде пројектне документације.

Извођач је дужан да истог дана када наступе околности из става 1. овог члана, о томе обавести Наручиоца и Инвеститора и достави им писану сагласност стручног надзора о потреби за извођењем хитних непредвиђених радова.

Наручилац и Инвеститор могу раскинути Уговор уколико би услед ових радова цена морала бити знатно повећана, о чему су дужни да без одлагања обавесте Извођача.

Извођач има право на правичну накнаду за хитне непредвиђене радове, на терет Инвеститора.

У случају евентуалног спора везано за постојање односно плаћање хитних непредвиђених радова, Извођачу неће бити признато право на правичну накнаду уколико не поседује доказ да је истог дана обавестио Наручиоца и Инвеститора и доставио им писану сагласност стручног надзора о потреби за извођењем хитних непредвиђених радова, у складу са ставом 2. овог члана.

ДОДАТНИ РАДОВИ

Члан 19.

Додатни радови, у смислу овог уговора, су непредвиђени радови који Уговором нису обухваћени, а који се морају извести.

Извођач нема права на извођење накнадних радова као радова који нису уговорени и нису нужни за испуњење овог уговора.

Уколико се током извођења уговорених радова појави потреба за извођењем додатних радова, Извођач је дужан да о том одмах, писаним путем, обавести стручни надзор, Инвеститора и Наручиоца.

Додатни радови биће уговорени у складу са законом којим се уређују јавне набавке.

Извођач нема права на извођење додатних радова без претходно закљученог уговора о извођењу додатних радова.

Закључењем уговора о извођењу додатних радова из претходног става Извођач стиче право на наплату додатних радова, који нису уговорени овим уговором.

Изведени додатни радови, без закљученог уговора, су правно неважећи.

Цену извођења додатних радова сноси Инвеститор.

ПРИМОПРЕДАЈА РАДОВА, КОНАЧАН ОБРАЧУН И ТЕХНИЧКИ ПРЕГЛЕД ОБЈЕКТА

Члан 20.

Извођач о завршетку радова који су предмет овог уговора, писаним путем, обавештава стручни надзор, Инвеститора и Наручиоца, а дан завршетка радова уписује се у грађевински дневник.

Примопредаја радова врши се комисијски најкасније у року од 15 дана од дана пријема писаног обавештења о завршетку радова.

Комисију за примопредају радова чине по један представник Наручиоца, Инвеститора, стручног надзора и Извођача.

Комисија сачињава записник о примопредаји радова на дан примопредаје радова.

Извођач је дужан да приликом примопредаје радова преда Инвеститору, попуњене одговарајуће табеле свих уграђених материјала у три извода са приложеним атестима, као и пројекте изведеног објекта у два примерка уколико је то потребно у складу са Законом о планирању и изградњи.

Наручилац ће у моменту примопредаје радова од стране Извођача, Инвеститору предати радове који су предмет овог уговора.

Грешке, односно недостатке које утврди стручни надзор, Инвеститор или Наручилац, Извођач мора да отклони без одлагања. Уколико те недостатке Извођач не почне да отклања одмах и ако их не отклони у споразумно утврђеном року, Наручилац може извршити наплату банкарске гаранције за добро извршење посла и неће приступити примопредаји радова.

Коначна количина и вредност радова по овом уговору утврђује се на бази стварно изведених количина радова оверених у грађевинској књизи од стране стручног надзора и усвојених јединичних цена из Понуде, о чему Комисија сачињава записник о коначном финансијском обрачуну.

Технички преглед објекта и употребну дозволу обезбедиће Инвеститор.

РАСКИД УГОВОРА

Члан 21.

Уговор се може раскинути споразумно или једностраном изјавом, у свему према одредбама Закона о облигационим односима.

Изјава о једностраном раскиду Уговора се, у писаној форми, доставља другим уговорним странама и са отказним роком од 15 дана од дана пријема изјаве. Изјава мора да садржи разлог за раскид уговора.

У случају раскида уговора, Извођач је дужан да изведене радове обезбеди од пропадања и да Наручиоцу преда попуњене одговарајуће табеле свих уграђених материјала у три извода са приложеним атестима, као и пројекте изведеног објекта у два примерка уколико је то потребно у складу са Законом о планирању и изградњи, док су све уговорне стране дужне да сачине записник комисије о стварно изведеним радовима и записник комисије о коначном финансијском обрачуну по предметном уговору до дана раскида Уговора.

ЗАВРШНЕ ОДРЕДБЕ

Члан 22.

За све што овим уговором није посебно утврђено примењују се одредбе Закона о јавним набавкама, Закона о облигационим односима, Закона о планирању и изградњи, као и одредбе Посебних узанси о грађењу и других важећих прописа Републике Србије.

Члан 23.

Све евентуалне спорове уговорне стране ће решавати споразумно.

Уколико до споразума не дође, уговара се надлежност Привредног суда у Београду.

Члан 24.

Овај уговор се закључује под одложним условом а почиње да се примењује даном достављања банкарских гаранција из члана 11. и полиса осигурања из члана 12. Уговора.

Члан 25.

Овај уговор је сачињен у девет једнаких примерака, по три за сваку уговорну страну.

НАРУЧИЛАЦ

Министарство привреде

Драган Стевановић, државни секретар

ИНВЕСТИТОР

Општина Босилеград

Владимир Захаријев, председник општине

ИЗВОЂАЧ

_____, директор

Напомена: овај модел уговора представља садржину уговора који ће бити закључен са изабраним понуђачем. Ако понуђач без оправданих разлога одбије да закључи уговор о јавној набавци, након што му је уговор додељен, Наручилац ће реализовати средство обезбеђења за озбиљност понуде.

Образац 9.

ТРОШКОВИ ПРИПРЕМЕ ПОНУДЕ

У складу са чланом 88. став 1. ЗЈН, достављамо укупан износ и структуру трошкова припремања понуде за јавну набавку број 35/2020 – Реконструкција и надоградња објекта за развој туризма „Градиште“ општина Босилеград како следи у табели:

Врста трошка	Износ трошка у динарима
Укупан износ трошкова припремања понуде	

Датум _____

Потпис овлашћеног лица

Напомена: достављање овог обрасца није обавезно.

Образац 10.

ИЗЈАВА О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ

У складу са чланом 26. ЗЈН, понуђач _____
даје: (назив понуђача)

**ИЗЈАВУ
О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ**

Под пуном материјалном и кривичном одговорношћу потврђујем да сам понуду у поступку јавне набавке број 35/2020 – Реконструкција и надоградња објекта за развој туризма „Градиште“ општина Босилеград поднео независно, без договора са другим понуђачима или заинтересованим лицима.

Датум _____

Потпис овлашћеног лица

Напомена: У случају постојања основане сумње у истинитост изјаве о независној понуди, Наручулац 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.

Образац 11.

**ИЗЈАВА О ПОШТОВАЊУ ВАЖЕЋИХ ПРОПИСА О ЗАШТИТИ НА РАДУ,
ЗАПОШЉАВАЊУ И УСЛОВИМА РАДА, ЗАШТИТИ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ И
ДА НЕМА ЗАБРАНУ ОБАВЉАЊА ДЕЛАТНОСТИ**

У складу са чланом 75. став 2. ЗЈН, понуђач _____
даје: (назив понуђача)

**ИЗЈАВУ
О ПОШТОВАЊУ ВАЖЕЋИХ ПРОПИСА О ЗАШТИТИ НА РАДУ,
ЗАПОШЉАВАЊУ И УСЛОВИМА РАДА, ЗАШТИТИ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ И ДА
НЕМА ЗАБРАНУ ОБАВЉАЊА ДЕЛАТНОСТИ**

Изјављујем да смо при састављању понуде у поступку јавне набавке 35/2020 – Реконструкција и надоградња објекта за развој туризма „Градиште“ општина Босилеград, поштовали обавезе које произилазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине као и да немамо забрану обављања делатности која је на снази у време објаве позива за подношење понуда. Такође изјављујем, да сносимо накнаду за коришћење патената, као и одговорност за повреду заштићених права интелектуалне својине трећих лица.

Датум _____

Потпис овлашћеног лица

Напомена: Изјава мора да буде потписана од стране овлашћеног лица понуђача Уколико понуду подноси група понуђача, сваки члан групе мора посебно потписати наведену Изјаву

Образац 12.

ПРЕДМЕР И ПРЕДРАЧУН

Прилажемо предмер и предрачун радова за јавну набавку број 35/2020 – Реконструкција и надоградња објекта за развој туризма „Градиште“ општина Босилеград, потписан од стране овлашћеног лица.

Напомена: Уколико се у техничкој документацији у означавању добара или радова одређене производње, извора или градње наводи одређени робни знак, патент, тип или произвођач, Понуђач може понудити и другу врсту, истих или бољих техничких карактеристика. У случају да понуђач нуди одговарајућа добра или радове за одређене позиције из предмера и предрачуна у обавези је да достави списак позиција који ће садржати све елементе предмера и предрачуна и то: редни број позиције из основног предмера и предрачуна, опис понуђеног одговарајућег добра или врста радова, јединицу мере, количину, јединичну и укупну цену који се нуди, заједно са техничким спецификацијама (карактеристикама) за сваку позицију како би Комисија за јавну набавку могла извршити оцену.

ПРЕДМЕР И ПРЕДРАЧУН
грађевински радови

Реконструкција и надоградња објекта за развој туризма "Градиште"

НАПОМЕНА:

У свакој позицији где је то потребно, а није другачије наглашено, подразумева се набавка, израда, транспорт, испорука и монтажа материјала и опреме са свим осталим неопходним радњама који су наведени у предмеру радова и техничком извештају који је саставни део конкурсне документације, како би израда позиције била комплетна.

У свакој позицији где је наведен транспорт материјала подразумева се следеће:

Локална самоуправа обезбеђује депонију-

У свакој позицији где је наведен транспорт материјала подразумева се даљина транспорта од градилишта до депоније (кат. парцела бр. 1840, КО Босилеград 1). Ценом обухватити комплетан утовар, транспорт истовар, потребно планирање и трошкове депоније.

Сви радови морају бити изведени од стране стручних овлашћених лица, а у потпуности према прописима и важећим стандардима за ову врсту радова. Сав употребљени материјал мора бити првокласног квалитета.

Ако је у некој од позиција наведен назив произвођача опреме или материјала подразумева се и опрема или материјал другог произвођача, истих или бољих карактеристика од предмером наведених.

Извођач је дужан да радове изврши у свему према приложеном техничком извештају, техничким условима, предмеру и цртежима, да пре почетка радова добро проучи добијену документацију и да на време упозори на евентуална одступања од постојећих прописа.

Извођач се такође не ослобађа обавезе извођења појединих радова, који су предвиђени предмером, а евентуално нису напоменути у техничком опису или било ком другом прилогу овог пројекта, а што је обавезан да уради по важећим прописима за извођење радова за ову врсту објекта.

Не обрачунава се и не плаћа посебно обезбеђење и организација градилишта укључујући смештај и исхрану радника, формирање покретне радионице, депоније, и остало. Саобраћајно обезбеђење градилишта сигнализацијом у току извођења радова је у обавези инвеститора и не урачунава се у цену

1. ЗЕМЉАНИ РАДОВИ

ред број	В р с т а р а д о в а	јед. мере	Количина	јед. цене	укупна вредност
1	Широки ископ земље III категорије ручним путем дебљине 20 цм са утоваром и излазом на градску депонију.	m ³	58,00		
2	Ручни ископ земље рова за тракасте темеље и темеље самци са утоваром у возило и извоз на градску депонију. Ширина рова за тракасти темељ 1,00м ¹	m ³	28,00		
3	Ручно набијање земље око темеља објекта са ручним набијањем у слојевима збијености до модула стишљивости Ms = 40 Мр	m ³	26,00		
4	Довоз и разастирање шљунка испод темељне стопе, пода и тротоара d= 10 цм, збијености до модула стишљивости Ms = 80 Мр	m ³	15,00		
СВЕГА ЗЕМЉАНИ РАДОВИ:					

2. БЕТОНСКИ И АРМИРАНО БЕТОН РАДОВИ

ред број	В р с т а р а д о в а	јед. мере	Количина	јед. цене	укупна вредност
1	Бетонирање темеља самаца армираним бетоном МБ 30 у одговарајућој оплати. Димензија темеља самца 1,00м ¹ x 1,00м ¹	м ³	3,60		
2	Бетонирање тракастог темељног зида армираним бетоном МБ30 у одговарајућој оплати. Димензија тракастог темеља 0,25м ¹ x 0,60м ¹	м ³	10,50		
3	Бетонирање верикалних стубова армираним бетоном МБ30 у потребној оплати. Димензија вертикалних стубова 0,25м ¹ x 0,25м ¹	м ³	9,85		
4	Бетонирање хоризонталног серклажа у нивоу цокле прве, друге плоче и таванске плоче, бетоном МБ30 у потребној оплати. Димензија хоризонталних серклажа 0,25м ¹ x 0,20м ¹	м ³	14,30		
5	Бетонирање натпрозорника и надвратника армираним бетоном МБ20 у потребној оплати Димензија натпрозорника и надвратника 0,25м ¹ x 0,20м ¹ .	м ³	3,50		
6	Бетонирање армирано бетонске таванске плоче ТМ-3 16+4 цм бетоном МБ30 на одговарајућој оплати и скели.	м ²	264,00		
7	Бетонирање подне плоче МБ20. Димензија подне плоче d=0,10м ¹ .	м ²	120,00		
8	Бетонирање тротоара МБ20. Димензија тротоара d=0,10м ¹ .	м ²	55,00		
9	Бетонирање конзоле на тераси и стрехе армираним бетоном МБ 30 на одговарајућој оплати и скели.	м ²	12,22		
10	Бетонирање степенице армираним бетоном МБ 30 у одговарајућој оплати и скели.	м ²	23,00		
СВЕГА БЕТ. И АРМ. БЕТ. РАДОВИ:					

3. ЗИДАРСКИ РАДОВИ

ред број	В р с т а р а д о в а	јед. мере	Количина	јед. цене	укупна вредност
1	Зидање зидова d=25цм и d= 20 цм од глиненних блокова у продужном малтеру 1:3:9.	м ²	450,00		
2	Зидање преградних зидова гитер блок d=12 цм у продужном малтеру 1:3:9	м ²	55,00		
3	Малерисање унутрашњих зидова и плафона продужним малтером 1:3:9 у два слоја са претходним прскањем ретким цементним малтером	м ²	897,00		
СВЕГА ЗИДАРСКИ РАДОВИ:					

4. ИЗОЛАТЕРСКИ РАДОВИ

ред број	Врста радова	јед. мере	Количина	јед. цене	укупна вредност
1	Израда хидроизолације од два премаза врућег битумена и два слоја тер хартије ,испод зидова и пода са премазом битулита.	m ²	132,00		
2	Набавка и уграђивање камене вуне	m ²	132,00		
СВЕГА ИЗОЛАТЕРСКИ РАДОВИ:					

5. АРМИРАЧКИ РАДОВИ

ред број	Врста радова	јед. мере	Количина	јед. цене	укупна вредност
1	Набавка,исправљање,савијање,сечење, везивање и монтажа GA и PA арматуре	kg	5.000,00		
СВЕГА АРМИРАЧКИ РАДОВИ:					

6. ТЕСАРСКИ РАДОВИ

ред број	Врста радова	јед. мере	Количина	јед. цене	укупна вредност
1	Израда кровне конструкције од здраве резане борове грађе хориз. основе објекта	m ²	156,00		
2	Набавка и постављање дашчане оплата преко рогова д=24мм	m ²	170,00		
3	Набавка и постављање тер хартије нпреко дашчане оплате.	m ²	170,00		
4	Набавка и постављање летви 5x3 цм за кровни покривач	m ²	170,00		
СВЕГА ТЕСАРСКИ РАДОВИ:					

7. ПОКРИВАЧКИ РАДОВИ

ред број	Врста радова	јед. мере	Количина	јед. цене	укупна вредност
1	Набавка и уграђивање црепа, тип "Континентал"	m ²	170,00		
2	Набавка и уграђивање слемењача	m ¹	20,00		
СВЕГА ПОКРИВАЧКИ РАДОВИ:					

8. ЛИМАРСКИ РАДОВИ

ред број	Врста радова	јед. мере	Количина	јед. цене	укупна вредност
1	Набавка и уграђивање хоризонталних олука од пластицираног лима. Димензија олука 100мм ¹ x 80мм ¹	m ¹	43,00		

2	Набавка и уграђивање верикалних олука од пластифицираног лима. Димензија олука 80мм ¹ х 60мм ¹	m ¹	32,00		
СВЕГА ЛИМАРСКИ РАДОВИ:					

9. СТОЛАРСКИ РАДОВИ					
ред број	Врста радова	јед. мере	Количина	јед. цене	укупна вредност
1	Набавка и уграђивање типске петокоморне ПВЦ столарије (прозори)				
	Прозор дим 140,00х120,00	kom	14,00		
	Прозор дим.60х60	kom	12,00		
	Прозор дим 60х80	kom	8,00		
2	Набавка и уграђивање дупло шперованих унутрашњих врата са елзет бравом.				
	Дим 90х205	kom	16,00		
	Дим 60х205	kom	14,00		
3	Набавка и уграђивање спољашње улазне типске петокоморне ПВЦ столарије (врата)				
	Дим. 140х205	kom	2,00		
	Дим 90х205	kom	1,00		
4	Набавка и уграђивање противпожрних врата за котларницу.	kom	2,00		
СВЕГА СТОЛАРСКИ РАДОВИ:					

10. КЕРАМИЧАРСКИ РАДОВИ					
ред број	Врста радова	јед. мере	Количина	јед. цене	укупна вредност
1	Облагање подова подним керамичким плочицама класе "А" на лепку у слогу, светло сиве боје димензија 0,33м ¹ х 0,33м ¹ , боја фуге бела, тип слога фуга на фугу.	m ²	200,00		
2	Облагање зидова зидним керамичким плочицама класе "А" на лепку, светло сиве боје димензија 0,33м ¹ х 0,33м ¹ , боја фуге бела.тип слога фуга на фугу.	m ²	300,00		
СВЕГА КЕРАМИЧАРСКИ РАДОВИ:					

11. ПОДОПОЛАГАЧКИ РАДОВИ					
ред број	Врста радова	јед. мере	Количина	јед. цене	укупна вредност
1	Набавка и уграђивање ламината на предходно уграђену цементну кошуљицу и постављен "филц", колекција топ флор 731 храст натура светли, дебљине 7мм, "клик", употребна класа 31, за стамбене објекте.	m ²	150,00		

2	Набавка и уграђивање лајсни од медијапана, боја храст натура светли, димензија 38м ¹ x 17м ¹	м ¹	150,00		
СВЕГА ПОДОПОЛАГАЧКИ РАДОВИ:					

12. МОЛЕРСКО ФАРБАРСКИ РАДОВИ

ред број	Врста радова	јед. мере	Количина	јед. цене	укупна вредност
1	Глетовање омалтерисаних површина два пута са шмирглањем	м ²	897,00		
2	Бојење зидова и плафона полудисперзијом, ручно, у белој боји, у два премаза.	м ²	897,00		
СВЕГА МОЛЕРСКО ФАРБАРСКИ РАДОВИ:					

13. ФАСАДЕРСКИ РАДОВИ

ред број	Врста радова	јед. мере	Количина	јед. цене	укупна вредност
1	Израда фасаде од камене вуне дебљине 10цм ¹ на лепку са мрежом анкерована типовима и завршним слојем од малтера беле боје.	м ²	400,00		
СВЕГА ФАСАДЕРСКИ РАДОВИ:					

14. РАЗНИ РАДОВИ

ред број	Врста радова	јед. мере	Количина	јед. цене	укупна вредност
1	Израда металне оградe терасе и степениште од металних профила, обојена основном сивом бојом у једном премазу и два премаза завршне сиве боје.	пауш	1,00		
СВЕГА РАЗНИ РАДОВИ:					

ПРЕДМЕР И ПРЕДРАЧУН
грађевински радови

Реконструкција и надоградња објекта за развој туризма "Градиште"

1	ЗЕМЉАНИ РАДОВИ	
2	БЕТОНСКИ И АБ РАДОВИ	
3	ЗИДАРСКИ РАДОВИ	
4	ИЗОЛАТЕРСКИ РАДОВИ	
5	АРМИРАЧКИ РАДОВИ	
6	ТЕСАРСКИ РАДОВИ	
7	ПОКРИВАЧКИ РАДОВИ	
8	ЛИМАРСКИ РАДОВИ	
9	СТОЛАРСКИ РАДОВИ	
10	КЕРАМИЧАРСКИ РАДОВИ	
11	ПОДОПОЛАГАЧКИ РАДОВИ	
12	МОЛЕРСКО ФАРБАРСКИ РАДОВИ	
13	ФАСАДЕРСКИ РАДОВИ	
14	РАЗНИ РАДОВИ	
	УКУПНО	

ПРЕДМЕР И ПРЕДРАЧУН
водовод и канализација

Реконструкција и надоградња објекта за развој туризма "Градиште"

НАПОМЕНА:

У свакој позицији где је то потребно, а није другачије наглашено, подразумева се набавка, израда, транспорт, испорука и монтажа материјала и опреме са свим осталим неопходним радњама који су наведени у предмеру радова и техничком извештају који је саставни део конкурсне документације, како би израда позиције била комплетна.

У свакој позицији где је наведен транспорт материјала подразумева се следеће:

Локална самоуправа обезбеђује депонију-

У свакој позицији где је наведен транспорт материјала подразумева се даљина транспорта од градилишта до депоније (кат. парцела бр. 1840, КО Босилеград 1). Ценом обухватити комплетан утовар, транспорт истовар, потребно планирање и трошкове депоније.

Сви радови морају бити изведени од стране стручних овлашћених лица, а у потпуности према прописима и важећим стандардима за ову врсту радова. Сав употребљени материјал мора бити првокласног квалитета.

Ако је у некој од позиција наведен назив произвођача опреме или материјала подразумева се и опрема или материјал другог произвођача, истих или бољих карактеристика од предмером наведених.

Извођач је дужан да радове изврши у свему према приложеном техничком извештају, техничким условима, предмеру и цртежима, да пре почетка радова добро проучи добијену документацију и да на време упозори на евентуална одступања од постојећих прописа.

Извођач се такође не ослобађа обавезе извођења појединих радова, који су предвиђени предмером, а евентуално нису напоменути у техничком опису или било ком другом прилогу овог пројекта, а што је обавезан да уради по важећим прописима за извођење радова за ову врсту објекта.

Не обрачунава се и не плаћа посебно обезбеђење и организација градилишта укључујући смештај и исхрану радника, формирање покретне радионице, депоније, и остало. Саобраћајно обезбеђење градилишта сигнализацијом у току извођења радова је у обавези инвеститора и не урачунава се у цену

1. ЗЕМЉАНИ РАДОВИ

ред број	В р с т а р а д о в а	јед. мере	Количина	јед. цене	укупна вредност
1	Ручни ископ земље III категорије, ров димензија 0,50м ³ x 0,80м ³	м ³	16,00		
2	Планирање дна рова	м ²	15,00		
3	Набавка транспот и убацивање песка у ров и то 10 цм испод, око и пред цеви, збијенисти до модула стишљивости Ms = 60 Мр	м ³	4,50		
4	Одвоз вишка земље са утоваром и планирањем на место депоније.	м ³	5,00		
5	Затрпавање рова земљом из матичног ископа од по 20 цм са сабијањем, збијенисти до модула стишљивости Ms = 60 Мр	м ³	12,00		
СВЕГА ЗЕМЉАНИ РАДОВИ:					

2. ВОДОВОДНА МРЕЖА

ред број	Врста радова	јед. мере	Количина	јед. цене	укупна вредност
1	Набавка транспот и уграђивање ПВЦ водоводних цеви и фитинга према следећој спецификацији				
	Ф 13мм (1/2)“	m ¹	80,00		
	Ф 19мм(3/4)“	m ¹	10,00		
	Ф25мм (1)“	m ¹	20,00		
2	Набавка и уграђивање ЕК вентила Ø15мм	kom	23,00		
3	Набавка и уграђивање пропусних вентила Ø15мм са капом и розетном	kom	15,00		
4	Набавка и уграђивање поцинковане цеви за хидранску мрежу Ф 2“	m ¹	12,00		
5	Набавка и уграђивање хидрантских ормана у комплету.	kom	3,00		
6	Набавка и уграђивање пропусно испусни вентил Ф2“ за хидранску мрежу	kom	3,00		
7	Израда шахте од бетона МБ 20 са пењалицом комплет	kom	1,00		
СВЕГА ВОДОВОДНА МРЕЖА:					

3. КАНАЛИЗАЦИОНА МРЕЖА

ред број	Врста радова	јед. мере	Количина	јед. цене	укупна вредност
1	Набавка и уграђивање канализациони цеви од ПВЦ и фазонских комада према следечем:				
	Ф50мм	m ¹	40,00		
	Ф75мм	m ¹	20,00		
	Ф110мм	m ¹	40,00		
2	Набавка и уграђивање хоризонталног сливника.	kom	14,00		
3	Израда шахте од бетона МБ 20 у двострукој оплати димензија 100 цм ¹ x 100цм ¹ x 100цм ¹ и пењалицом комплет стандардних димензија 80цм ¹ x 40цм ¹ од металних профила са поклопцем од метала Ø 60цм ¹ за канализациону мрежу носивости до 25 тона..	kom	1,00		
СВЕГА КАНАЛИЗАЦИОНА МРЕЖА:					

4. САНИТАРИЈА И САН. ГАЈ.

ред број	В р с т а р а д о в а	јед. мере	Количина	јед. цене	укупна вредност
1	Набавка и уградња умиваоника комплет.	kom	12,00		
2	Набавка и уградња батерија –славина за топло-хладну воду.	kom	14,00		
3	Набавка и уградња WC шоље са водокотлићем све комплет	kom	12,00		
4	Набавка и уградња туш каде дим 80x80 комплет	kom	10,00		
5	Набавка и уграђивање елек. бојлера од 50 лит.	kom	11,00		
6	Набавка и уграђивање туш батерије	kom	10,00		
7	Набавка и уградња галантерије према следећем: Држач толет папира Огледало са етажером Држач пешкира	kom	12,00		
СВЕГА САНИТАРИЈА И САН. ГАЈ.					

ПРЕДМЕР И ПРЕДРАЧУН
водовод и канализација

Реконструкција и надоградња објекта за развој туризма "Градиште"

1	ЗЕМЉАНИ РАДОВИ	
2	ВОДОВОДНА МРЕЖА	
3	КАНАЛИЗАЦИОНА МРЕЖА	
4	САНИТАРИЈА И САНИТАРНА ГАЛАНТЕРИЈА	
	УКУПНО	

**ПРЕДМЕР И ПРЕДРАЧУН
машински радови**

Реконструкција и надоградња објекта за развој туризма "Градиште"

НАПОМЕНА:

У свакој позицији где је то потребно, а није другачије наглашено, подразумева се набавка, израда, транспорт, испорука и монтажа материјала и опреме са свим осталим неопходним радњама који су наведени у предмеру радова и техничком извештају који је саставни део конкурсне документације, како би израда позиције била комплетна.

У свакој позицији где је наведен транспорт материјала подразумева се следеће:

Локална самоуправа обезбеђује депонију-

У свакој позицији где је наведен транспорт материјала подразумева се даљина транспорта од градилишта до депоније (кат. парцела бр. 1840, КО Босилеград 1). Ценом обухватити комплетан утовар, транспорт истовар, потребно планирање и трошкове депоније.

Сви радови морају бити изведени од стране стручних овлашћених лица, а у потпуности према прописима и важећим стандардима за ову врсту радова. Сав употребљени материјал мора бити првокласног квалитета.

Ако је у некој од позиција наведен назив произвођача опреме или материјала подразумева се и опрема или материјал другог произвођача, истих или бољих карактеристика од предмером наведених.

Извођач је дужан да радове изврши у свему према приложеном техничком извештају, техничким условима, предмеру и цртежима, да пре почетка радова добро проучи добијену документацију и да на време упозори на евентуална одступања од постојећих прописа.

Извођач се такође не ослобађа обавезе извођења појединих радова, који су предвиђени предмером, а евентуално нису напоменути у техничком опису или било ком другом прилогу овог пројекта, а што је обавезан да уради по важећим прописима за извођење радова за ову врсту објекта.

Не обрачунава се и не плаћа посебно обезбеђење и организација градилишта укључујући смештај и исхрану радника, формирање покретне радионице, депоније, и остало. Саобраћајно обезбеђење градилишта сигнализацијом у току извођења радова је у обавези инвеститора и не урачунава се у цену

1. ГРЕЈАЊЕ

ред број	В р с т а р а д о в а	јед. мере	Количина	јед. цене	укупна вредност
1.	Набавка и уградња опреме и материјала за грејање на пелет (снага котла на пелет је 37KW у комплекту са пумпом за притисак) са грејним телима и инсталацијом. Грејна тела (радијатори) су алуминијумски панелни, инсталација је од бакрених цеви са фазонским елементима и вентилима!	kom	1,00		
СВЕГА ГРЕЈАЊЕ					

ПРЕДМЕР И ПРЕДРАЧУН
машински радови

Реконструкција и надоградња објекта за развој туризма "Градиште"

1	ГРЕЈАЊЕ	
УКУПНО		

**ПРЕДМЕР И ПРЕДРАЧУН
противпожарна заштита и дојава пожара**

Реконструкција и надоградња објекта за развој туризма "Градиште"

НАПОМЕНА:

У свакој позицији где је то потребно, а није другачије наглашено, подразумева се набавка, израда, транспорт, испорука и монтажа материјала и опреме са свим осталим неопходним радњама који су наведени у предмеру радова и техничком извештају који је саставни део конкурсне документације, како би израда позиције била комплетна.

У свакој позицији где је наведен транспорт материјала подразумева се следеће:

Локална самоуправа обезбеђује депонију-

У свакој позицији где је наведен транспорт материјала подразумева се даљина транспорта од градилишта до депоније (кат. парцела бр. 1840, КО Босилеград 1). Ценом обухватити комплетан утовар, транспорт истовар, потребно планирање и трошкове депоније.

Сви радови морају бити изведени од стране стручних овлашћених лица, а у потпуности према прописима и важећим стандардима за ову врсту радова. Сав употребљени материјал мора бити првокласног квалитета.

Ако је у некој од позиција наведен назив произвођача опреме или материјала подразумева се и опрема или материјал другог произвођача, истих или бољих карактеристика од предмером наведених.

Извођач је дужан да радове изврши у свему према приложеном техничком извештају, техничким условима, предмеру и цртежима, да пре почетка радова добро проучи добијену документацију и да на време упозори на евентуална одступања од постојећих прописа.

Извођач се такође не ослобађа обавезе извођења појединих радова, који су предвиђени предмером, а евентуално нису напоменути у техничком опису или било ком другом прилогу овог пројекта, а што је обавезан да уради по важећим прописима за извођење радова за ову врсту објекта.

Не обрачунава се и не плаћа посебно обезбеђење и организација градилишта укључујући смештај и исхрану радника, формирање покретне радионице, депоније, и остало. Саобраћајно обезбеђење градилишта сигнализацијом у току извођења радова је у обавези инвеститора и не урачунава се у цену

1. ПРОТИВПОЖАРНА ЗАШТИТА

ред број	Врста радова	јед. мере	Количина	јед. цене	укупна вредност
1	Набавка и постављање ПП апарата С9	ком	4,00		
СВЕГА ПРОТИВПОЖАРНА ЗАШТИТА					

2. ДОЈАВА ПОЖАРА

ред број	Врста радова	јед. мере	Количина	јед. цене	укупна вредност
1	Конвенционална централа за дојаву позара, са 4 зоне са уграђеним батеријама за резервно напајање 2x12V/7.2Ah, релејном картицом са 4 релеја са безнапонским контактом 230В. Позиција обухвата испоруку, монтазу и повезивање на мрежу.	ком	1,00		
2	Конвенционални оптички детектор дима у комплекту са подножијем. Позиција обухвата испоруку, монтажу и повезивање.	ком	4,00		

3	Конвенционални термодиференцијални детектор дима у комплету са подножијем. Позиција обухвата испоруку, монтажу и повезивање.	ком	10,00		
4	Конвенционални ручни јављач пожара у комплету са подножијем и пластичном заштитом од ненамерног активирања ручног јављача Позиција обухвата испоруку, монтажу и повезивање.	ком	4,00		
5	Електронска сирена 100dB 24VDC у комплету са подножијем. Позиција обухвата испоруку, монтажу и повезивање.	ком	1,00		
6	Паралелни индикатор прораде јављача пожара. Позиција обухвата испоруку, монтажу и повезивање.	ком	4,00		
7	Изолациони модул. Позиција обухвата испоруку, монтажу и повезивање.	ком	4,00		
8	Инсталациони кабл	м ¹	200,00		
9	ПВЦ инсталациона крута цев. Позиција обухвата испоруку, монтажу и повезивање.	м ¹	200,00		
10	Испитивање, обука и остало.	пауш	1,00		
СВЕГА ДОЈАВА ПОЖАРА					

ПРЕДМЕР И ПРЕДРАЧУН противпожарна заштита и дојава пожара	
Реконструкција и надоградња објекта за развој туризма "Градиште"	
1	ПРОТИВПОЖАРНА ЗАШТИТА
2	ДОЈАВА ПОЖАРА
УКУПНО	

**ПРЕДМЕР И ПРЕДРАЧУН
електроенергетске инсталације**

Реконструкција и надоградња објекта за развој туризма "Градиште"

НАПОМЕНА:

У свакој позицији где је то потребно, а није другачије наглашено, подразумева се набавка, израда, транспорт, испорука и монтажа материјала и опреме са свим осталим неопходним радњама који су наведени у предмеру радова и техничком извештају који је саставни део конкурсне документације, како би израда позиције била комплетна.

У свакој позицији где је наведен транспорт материјала подразумева се следеће:

Локална самоуправа обезбеђује депонију-

У свакој позицији где је наведен транспорт материјала подразумева се даљина транспорта од градилишта до депоније (кат. парцела бр. 1840, КО Босилеград 1). Ценом обухватити комплетан утовар, транспорт истовар, потребно планирање и трошкове депоније.

Сви радови морају бити изведени од стране стручних овлашћених лица, а у потпуности према прописима и важећим стандардима за ову врсту радова. Сав употребљени материјал мора бити првокласног квалитета.

Ако је у некој од позиција наведен назив произвођача опреме или материјала подразумева се и опрема или материјал другог произвођача, истих или бољих карактеристика од предмером наведених.

Извођач је дужан да радове изврши у свему према приложеном техничком извештају, техничким условима, предмеру и цртежима, да пре почетка радова добро проучи добијену документацију и да на време упозори на евентуална одступања од постојећих прописа.

Извођач се такође не ослобађа обавезе извођења појединих радова, који су предвиђени предмером, а евентуално нису напоменути у техничком опису или било ком другом прилогу овог пројекта, а што је обавезан да уради по важећим прописима за извођење радова за ову врсту објекта.

Не обрачунава се и не плаћа посебно обезбеђење и организација градилишта укључујући смештај и исхрану радника, формирање покретне радионице, депоније, и остало. Саобраћајно обезбеђење градилишта сигнализацијом у току извођења радова је у обавези инвеститора и не урачунава се у цену

1. ГРАЂЕВИНСКИ РАДОВИ

ред број	В р с т а р а д о в а	јед. мере	Количина	јед. цене	укупна вредност
1	Обележавање трасе, припрема са чишћењем исте, ископ и затрпавање рова у земљи III категорије за полагање енергетског напојног кабла дубине 0,8м ширине 0,4м, по дну рова насути слој песка дебљине 10цм. По полагању кабла насути још један слој песка дебљине 10цм а после тога поређати ред ПВЦ ГАЛ штитника и ПВЦ траку упозорења. Остатак рова затрпати земљом у слојевима од по 20цм са набијањем земље до постизања збијености сличне оној пре вршења ископа. Вишак земље испланирати на околном терену или је извести ван градилишта до 100м. Укупна дужина кабловског рова је око 20м, (праву дужину каблова узети на лицу места приликом трасирања и извођења радова), што износи: (модула стишљивости $M_s = 40 \text{ Mp}$) збијеност гла	m^3	6,5		

2	Обележавање трасе напојног енергетског кабла и прикључног кабла посебним ознакама за регулисане и нерегулисане терене, што укупно износи:	ком	4		
3	Извршити искључивање постојеће стубне трафостанице STS-10/0,4 KW, и повезивање напојног кабла предметног објекта на постојећи нисконапонски стуб, што износи:	ком	1		
УКУПНО ГРАЂЕВИНСКИ РАДОВИ:					

2. НАПОЈНИ ВОДОВИ

ред број	Врста радова	јед. мере	Количина	јед. цене	укупна вредност
1	Набавка, постављање и повезивање напојног кабла Х00-А-4х16мм ² , 1KV, Al, за напајање издвојеног мерног ормана (ИМО) на NN стубу. Напојни кабли се напаја из постојеће стубне трафостанице STS-10/0,4KV "Градиште" која се налази на истом стубу на којој се налази прикључак објекта. Укупна дужина кабла за напајање ормана (ИМО) износи око 20м, (праву дужину напојног кабла узети на лицу места приликом извођења радова), што са постављањем и повезивањем укупно износи: □	м.	10		
2	Набавка, постављање и повезивање напојног кабла РР00-У-5х10мм ² , 1KV, Си, за напајање главног разводног ормана (GRO) у приземљу објекта, који се поставља у већ припремљеном рову 0,8м целом својом трасом. Напојни кабли се напаја из (ИМО) постављеног на најближем NN стубу са стубном трафостаницом на коме се врши и прикључак електричне енергије. Укупна дужина кабла за напајање главног разводног ормана (GRO) износи око 25м, (праву дужину напојног кабла узети на лицу места приликом извођења радова), што са постављањем и повезивањем укупно износи: □	м.	25		

3	Набавка, постављање и повезивање напојног кабла N2XH-J-5x4mm ² , 1KV, Cu, за напајање разводних ормана (RO.1,2.) на првом спрату и поткровљу, који се поставља испод малтера. Напојни кабли се напаја из главног разводног ормана GRO.) постављеног у приземљу објекта. Укупна дужина кабла за напајање износи око $L=5+10=15$ м, (праву дужину напојног кабла узети на лицу места приликом извођења радова), што са постављањем и повезивањем укупно износи: □	m	15		
4	Набавка, постављање и повезивање инсталационог кабла "halogen free" N2XH-J-5x2.5mm ² за напајање апартманских потабли (RT.1), (RT.2) и (RT.3), који се поставља испод малтера. Инсталациони каблови се напајају из главног разводног ормана и спратних разводних ормана (RO.1) и (RO.2) у објекту. Просечна дужина каблова по нормативу је око 10м, што са постављањем и повезивањем износи: □	ком	10		
5	Набавка, постављање и повезивање инсталационог кабла "halogen free" N2XH-J-5x2.5mm ² за трофазне покретне потрошаче, који се поставља испод малтера. Инсталациони каблови се напајају из главног разводног ормана (GRO) у објекту. Просечна дужина каблова по нормативу је око 14м, што са постављањем и повезивањем износи: □	ком	2		
6	Набавка, постављање и повезивање инсталационог кабла "halogen free" N2XH-J-3x2.5mm ² за монофазне покретне потрошаче, који се поставља испод малтера. Инсталациони каблови се напајају из свих разводних ормана и потабли у објекту. Просечна дужина каблова по нормативу је око 15м, што са постављањем и повезивањем износи: □	ком	30		
7	Набавка, постављање и повезивање инсталационог кабла "halogen free" N2XH-J-3x1.5mm ² за напајање осветљења, који се поставља испод малтера. Инсталациони каблови се напајају из свих разводних ормана и потабли у објекту. Просечна дужина каблова по нормативу је око 10м, што са постављањем и повезивањем износи: □	ком	95		

8	Набавка, постављање и повезивање инсталационог кабла "halogen free" N2XH-J-3x2.5mm ² за напајање РРС централе, који се поставља испод малтера. Инсталациони каблови се напајају из (GRO) у приземљу објекту. Просечна дужина каблова по нормативу је око 7м, што са постављањем и повезивањем износи: <input type="checkbox"/>	ком	1		
НАПОЈНИ ВОДОВИ УКУПНО:					

3. РАЗВОДНИ ОРМАНИ						
ред број	В р с т а р а д о в а	јед. мере	Количина	јед. цене	укупна вредност	
	<p>Испорука, материјала, монтажа, уградња опреме и повезивање издвојеног мерног ормана (ИМО), производње: "Феман"- Јагодина сличан или одговарајући који се поставља на најближем стубу на коме се налази стубна трафостаница и на коме се ври и прикључак електричне енергије. Издвојени мерни орман је основних димензија: (320x665x235)мм, са застакљеним отворима на вратима наспрам бројчаника бројила. Орман је израђен од тврдог полиестра или два пута декапираног лима дебљине 2мм, заштићен темелном бојом и офарбан лаком у боји по жељи инвеститора у механичкој заштити IP54, снабвен је бравом за закључавање и мостом од бакарне плетенице у коме треба уградити следећу опрему:</p> <ul style="list-style-type: none"> - лимени орман (320x665x235)мм ком.1 <input type="checkbox"/> - пертинакс плоча (220x400x5)мм ком.2 <input type="checkbox"/> - директно трофазно двотарифно бројило тип: "DB2 ", "ЕНЕЛ"-Београд ком.1 <input type="checkbox"/> - лимитатори струје "С32А", 1Р, ком.3 <input type="checkbox"/> <p>и сав остали потребан материјал (водови за повезивање, <input type="checkbox"/> завртњеве, папучице и сл.) по потреби. У разводном <input type="checkbox"/> орману предвидети 20% простора за проширење Техничке карактеристике Тип "DB2 " Номинални напон Вн3x230/400В (+15%, -20%) Номинална фреквенција фн50 Хз</p>					

1	<p> максимална струја ИМ40А, 60А, 80А или 100А Константа бројила 1000 импулса/кWh (кварх) Класа тачност иактивно ЈУС ИЕЦ 1036 класа 1 или 2 Границе грешке: $0,05\text{ИБ} \div \text{ИМ} \cos\phi = 1 \pm 1\%, \pm 2\%$ $0,2\text{ИБ} \div$ $\text{ИМ} \cos\phi = 0,5 \pm 1\%, \pm 2\%$ Класа тачности реактивно ЈУС ИЕЦ 1268 класа 2 или 3 Границе грешке: $0,05\text{ИБ} \div \text{ИМ} \sin\phi = 1 \pm 2\%, \pm 3\%$ $0,2\text{ИБ} \div$ $\text{ИМ} \sin\phi = 0,5 \pm 2\%, \pm 3\%$ Праг мерења $< 20\text{мА}$ по фази Давач импулса: оптокаплован, С0, ИЕЦ 62053-31 Цласс Б, 1Wh (варх)/импулсунапонимпулса (мах) 15В струја (мах) 15мА трајањеимпулса 30мс Оптички порт ИЕЦ 61107, Моде Ц Потрошња: напонскоколоприВн $< 1\text{W}$ (9ВА) пофазиструјноколо $< 0,5\text{ВА}$ пофазииспитнинапон 4кВ, 50Хз, 1 минутПренапонскаштита 6кВ, 1,2/50μс Температурскиопсеграда -20°Ц, $+70^\circ\text{Ц}$ Релативнавлажностамбијента $< 90\%$ Димензијекућишта 250,5x170,0x65,3 мм Отворзапроводникнастезаљци 6,5 мм Тежина 1,0 кг Функцијапоказивачамаксимумакласе 1 Класатачности МУС.Ф-4/2 класа1 Мерни период за мерење максимумасредњеснаге 15 минутаВремеискључења 9с ФункцијауклопногчасовникаТачностчасовника ± 1 минут/месецРезервниход > 15 годинаФункција МТК пријемникаНазивнаучестаностфн 50-60Хз Називнауправљачкаучестаност ф0 поизборуПојаснаширинафилтра ф/Δф 20 ПрораднинапонУоп $0,1 \div 4,5\%$ УнНепрораднинапонУон $0,1 \div 4,5\%$ УнВременсказатењаод 0с до 99999с. </p>	КОМ	1		
---	---	-----	---	--	--

2	<p>Набавка, испорука, монтажа и шемирање главног разводног ормана (GRO) у приземљу објекта, која се монтира према распореду датом у прилогу графичке документације. Позиција обухвата постављање и повезивање комплетне предвиђене опреме што износи:</p> <ul style="list-style-type: none"> - лимени орман (800x600x220)мм ком.1 <input type="checkbox"/> - главни заштитни прекидач тип: NSX-63/100,3р са напонским окидачем 24VAC ком.1 <input type="checkbox"/> - аутоматски осигурачи тип: C60N/B25A, 3р, ком. 2 <input type="checkbox"/> - аутоматски осигурачи тип: C60N/B16A, 3р ком.3 <input type="checkbox"/> - аутоматски осигурачи тип: C60N/B16A, 1р ком.11 <input type="checkbox"/> - аутоматски осигурачи тип: C60N/B10A, 1р ком.4 <input type="checkbox"/> <p>НАПОМЕНА: Овом позицијом је обухваћен сав потребан везни материјал и остали ситан материјал са повезивањем на водовне инсталације. У разводним потаблама предвидети 20% резерве за проширење. Детаљан приказ повезивања у графичкој документацији.</p>	ком	1		
3	<p>Набавка, испорука, монтажа и шемирање разводног ормана (RO.1,2.), основних димензија 600x400x220мм која се монтира на зиду и одређеној висини објекта према распореду датом у прилогу графичке документације. Разводни орман је израђена од два пута декапираног лима у степену заштите IP55. Позиција обухвата постављање и повезивање комплетне предвиђене опреме што укупно износи:</p> <ul style="list-style-type: none"> - главни заштитни прекидач тип: NSX-40/100A,3р. ком.1 <input type="checkbox"/> - аутоматски осигурачи тип: C60N/B 16A 3pol. ком.6 <input type="checkbox"/> - аутоматски осигурачи тип: C60N/B 16A 1pol. ком.1 <input type="checkbox"/> - аутоматски осигурачи тип: C60N/B 10A 3pol. ком.2 <input type="checkbox"/> 				

	НАПОМЕНА: Овом позицијом је обухваћен сав потребан везни материјал и остали ситан материјал са повезивањем на водовне инсталације. У разводним потаблама предвидети 20% резерве за проширење.	КОМ	2		
4	<p>Набавка, испорука и уградња стандардне спратне ПВЦ потабле у сваком апартману (РТ.1, РТ.2, РТ.3) која у себи садржи: <input type="checkbox"/></p> <p>- заштитна диференцијална склопка ФИД-40/0.5А, 3П ком.1 <input type="checkbox"/></p> <p>- аутоматски осигурачи тип: Ц60Н/Б 16А 1пол. ком.5 <input type="checkbox"/></p> <p>- аутоматски осигурачи тип: Ц60Н/Б 10А 1пол. ком.2 <input type="checkbox"/></p> <p>НАПОМЕНА: Овом позицијом је обухваћен сав потребан везни материјал и остали ситан материјал са повезивањем на водовне инсталације. У разводним потаблама предвидети 20% резерве за проширење.</p>	КОМ	10		
РАЗВОДНИ ОРМАНИ И ПОТАБЛЕ УКУПНО :					

4. ИНСТАЛАЦИЈА СВЕТИЉКИ						
ред број	В р с т а р а д о в а	јед. мере	Количина	јед. цене	укупна вредност	
1	<p>Набавка, испорука, уградња и повезивање светиљке (S1) Fumagalli са Philips извором светла сличан или одговарајући. Округла светиља без видљивих вијака, израђена од материјала отпорног на ударце и UV-зраке, рђе и корозије. Погодан за зидну и плафонску инсталацију. Класа изолације II, Врста заштите IP66, IK10. Предвиђена за ходнике, мокре чворове, подруме, терасе... израђена од полиметилметакрилата (PMMA). Пречник светиљке је 350мм, висине 95мм, тежина 1,5кг. Израђене у IP66 и IK10 заштити. Предвиђена за две LED сијалице E27 укупне снаге 25W, 3402lm, 4000K, 15000 радних сати, 5 000 циклуса паљења. Позиција обухвата комплетно постављање и повезивање светиљки што износи: <input type="checkbox"/></p>	КОМ	22			

2	<p>Набавка, испорука, уградња и повезивање (S2) LED светиљке Beggelli Funzione 170ED3 сличан или одговарајући. Уградна/надградна LED светиљка кружног облика (у комплекту долази и оквир за надградну монтажу) димензије Ø235мм израђена од поликарбоната, док је дифузор израђен од полиметил метакрилата (опционо-весећа монтажа). Светиљка има 24 LED диода укупне снаге 24W, улазног флукса 3400 lm, а излазног 2700 lm. Светиљка има боју светлости 3000K као и могућност подешавања оптике на широку(UGR<25), средњу (UGR<19) и wallwasher. Температурни опсег рада од -20 до +40 степени Целзијуса. Након 70000 сати максимално 20% светиљки ће радити са минимум 80% флукса (L80B20). Индекс репродукције боје већи од 90. Степен заштите IP40 и IK05.Израђена по следећим стандардима: 60598-1, EN 60598-2-1, EN 60598-2-22 (fundamental requirements). EN 62471 (пхотобиологицал хазард). Поседује CE декларацију. Позиција обухвата комплетно постављање и повезивање светиљки што износи: □</p>	kom	29		
3	<p>Набавка, испорука, уградња и повезивање LED светиљке (S3) Beggelli BS100 LED Adjustable L670 сличан или одговарајући.. LED надградна дихтована светиљка израђена од поликарбоната. Поседује 96 LED диоде укупне снаге 41W, улазног флукса 6650 lm, а излазног 5500 lm (134 lm/W). Могућност подешавања излазног флукса на следеће нивое: 25W-3500lm, 32W 4500lm, и 36W 5000lm. Индекс репродукције боје већи од 80. Боја светлости 4000K. Температурни опсег рада од -20 до +40. Степен заштите IP65, IK05. Коефицијент снаге 0,98. Димензија светиљке (671x170x95)мм. Након 60.000 сати максимално 20% светиљки ће радити са минимум 80% флукса (L80B20). Израђена у складу са стандардом EN60598-1, EN60598-2-1, EN60598-2-22 (fundamental requirements). EN62471 (photobiological hazard). Позиција обухвата комплетно постављање и повезивање светиљки што износи:</p>	KOM	2		

4	<p>Набавка, испорука, уградња и повезивање LED антипаник светиљке (PS) Beggelli Euro Completa сличан или одговарајући. Антипаник светиљка са кућиштем и протектором израђеним од поликарбоната у заштити IP42 IK08 димензија (300x138x55)мм са 16 LED извора светлости максимум до 2,5W и репродукцијом 120lm. Видљивост са 24 метара. Температурни опсег рада од -10 до +50 степени Целзијуса. Потребно је да светиљка има могућност рада у режиму трајног или приправног споја. Батерија Li-Fe са минимум 3h аутономије. Гаранција минимум 5 година. Стандарди које поседује светиљка су EN60598-1, EN60598-2-2, EN60598-2-22, EN1838, UNI 11222. Позиција обухвата комплетно постављање и повезивање светиљки што износи: <input type="checkbox"/></p>	КОМ	24		
5	<p>Набавка, испорука, уградња и повезивање LED светиљке (S5) Beggelli Funzione 226ED4 сличан или одговарајући. Уградна/надградна LED светиљка кружног облика (у комплету долази и оквир за надградну монтажу) димензије Ø235мм израђена од поликарбоната, док је дифузор израђен од полиметил метакрилата (опционо-весећа монтажа). Светиљка има 24 LED диода укупне снаге 13,5W, улазног флукса 1900lm, а излазног 1500lm. Светиљка има боју светлости 4000К као и могућност подешавања оптике на широку (UGR<25), средњу (UGR<19) и wallwasher. Температурни опсег рада од -20 до +40 степени Целзијуса. Након 70000 сати максимално 20% светиљки ће радити са минимум 80% флукса (L80B20). Индекс репродукције боје већи од 90. Степен заштите IP40 и IK05. Израђена по следећим стандардима: 60598-1, EN 60598-2-1, EN 60598-2-22 (fundamental requirements). EN 62471 (photobiological hazard). Поседује CE декларацију. Позиција обухвата комплетно постављање и повезивање светиљки што износи:</p>	КОМ	12		

6	"Набавка, испорука, монтажа и повезивање рефлекторских LED (C6) светиљки тип: "BVP110 LED42/NW A, 38W"", производње: "Philips" сличан или одговарајући , које се монтирају на фасади објекта према распореду датом у прилогу графичке документације. Позиција обухвата комплетно постављање и повезивање светиљки што износи:	ком	6		
СВЕТИЉКЕ УКУПНО:					

5. ПРЕКИДАЧИ И ПРИКЉУЧНИЦЕ

ред број	Врста радова	јед. мере	Количина	јед. цене	укупна вредност
1	Испорука, набавка и постављање монофазних прикључница еквивалентних типу: "Clasia"- Legrand, 2P+E, 10/16A, 250V, беле боје.сличан или одговарајући. Монофазне прикључнице се постављају на зиду у комплетном објекту на одређеној висини према распореду датом у прилогу графичке документацији. Монофазне прикључнице повезане су инсталационим каблом "halogen free" N2HX-J-3x2,5mm ² , који се поставља испод малтера. Позиција обухвата сав потребан материјал за уградњу што износи:	ком	55		

2	<p>Испорука, набавка и постављање монофазних "OG"-прикључница са заштитним поклоцем "IP55" еквивалентних типу: "Clasia"-Legrand, 2P+E, 10/16A, 250V,беле боје.сличан или одговарајући. Монофазне прикључнице са заштитним поклопцем се постављају на зиду у комплетном објекту на одређеној висини према распореду датом у прилогу графичке документацији. Монофазне прикључнице са заштитним поклопцем повезане су инсталационим каблом "halogen free" N2HX-J-3x2,5mm², који се поставља испод малтера. Позиција обухвата сав потребан материјал за уградњу што износи:</p>	ком	12		
3	<p>Испорука, набавка и постављање трофазне прикључница еквивалентних типу: "Clasia"-Legrand, 3P+E, 10/16A, 250V, беле боје.сличан или одговарајући.. Трофазне прикључнице се постављају на зиду у кухињи објекту на одређеној висини према распореду датом у прилогу графичке документацији. Трофазне прикључнице повезане су инсталационим каблом "halogen free" N2HX-J-5x2,5mm², који се поставља испод малтера. Позиција обухвата сав потребан материјал за уградњу што износи:</p>	ком	1		
4	<p>Испорука, набавка и постављање "OG" трофазне прикључница еквивалентних типу: "Рехо"-Legrand, 3P+E, 10/16A, 250V, беле боје.сличан или одговарајући.. Трофазна прикључница се поставља на зиду у котларници објекта на одређеној висини према распореду датом у прилогу графичке документацији. Трофазне прикључнице повезане су инсталационим каблом "halogen free" N2HX-J-5x2,5mm², који се поставља испод малтера. Позиција обухвата сав потребан материјал за уградњу што износи:</p>	ком	1		

5	Испорука, набавка и постављање једнополних прекидача еквивалентних типу: "Clasia"-Legrand, 3P+E, 10/16A, 250V беле боје сличан или одговарајући. Прекидачи се постављају на зиду у комплетном објекту на одређеној висини према распореду датом у прилогу графичке документацији. Прекидачи повезане су инсталационим каблом "halogen free" N2HX-J-3x1,5mm ² , који се поставља испод малтера. Позиција обухвата сав потребан материјал за уградњу што износи:	КОМ	31		
6	Испорука, набавка и постављање сериских прекидача еквивалентних типу: "Clasia"-Legrand, 3P+E, 10/16A, 250V, беле боје боје.сличан или одговарајући. Прекидачи се постављају на зиду у комплетном објекту на одређеној висини према распореду датом у прилогу графичке документацији. Прекидачи повезане су инсталационим каблом "halogen free" N2HX-J-3x1,5mm ² , који се поставља испод малтера. Позиција обухвата сав потребан материјал за уградњу што износи:	КОМ	3		
7	Испорука, набавка и постављање наизменичних прекидача еквивалентних типу: "Clasia"-Legrand, 3P+E, 10/16A, 250V, беле боје .сличан или одговарајући. Прекидачи се постављају на зиду у комплетном објекту на одређеној висини према распореду датом у прилогу графичке документацији. Прекидачи повезане су инсталационим каблом "halogen free" N2HX-J-3x1,5mm ² , који се поставља испод малтера. Позиција обухвата сав потребан материјал за уградњу што износи:	КОМ	2		
8	Испорука, набавка и постављање тастера за степениште еквивалентних типу: "Clasia"-Legrand, 3P+E, 10/16A, 250V, беле боје..сличан или одговарајући.Тастери се постављају на зиду у комплетном објекту на одређеној висини према распореду датом у прилогу графичке документацији. Прекидачи повезане су инсталационим каблом "halogen free" N2HX-J-3x1,5mm ² , који се поставља испод малтера. Позиција обухвата сав потребан материјал за уградњу што износи:	КОМ	3		

9	Испорука, набавка и постављање "KIP" прекидача за бојлере еквивалентан типу: "Clasia"-Legrand, 3P+E, 10/16A, 250V, беле боје.сличан или одговарајући. Прекидч се поставља на зиду на одређеној висини према распореду датом у прилогу графичке документацији. Прекидачи повезане су инсталационим каблом "halogen free" N2HX-J-3x1,5mm ² , који се поставља испод малтера. Позиција обухвата сав потребан материјал за уградњу што износи:	ком	12		
ПРЕКИДАЧИ И ПРИКЉУЧНИЦЕ:					

6. ЗАШТИТА ОД ИНДИРЕКТНОГ НАПОНА ДОДИРА						
ред број	Врста радова	јед. мере	Количина	јед. цене	укупна вредност	
1.	Набавка, испорука, израда и поцинковане траке SRPS N.B4.901. (Fe/Zn-25x4 mm) која служи за уземљење (GRO)-ормана уграђеног на фасади објекта. Поцинкованом траком и бакарним шинама односно проводником P/F-1x16мм ² спојити све металне масе, цеви канализације, водовода, грејања, ормана и разводних потабли. Све везе металних маса урадити квалитетно преко прописних обујмица, што износи:	ком	1			
2.	Набавка, испорука и монтажа инсталације и постављање кутије за изједначавање потенцијала (PS-49) у купатилима целог објекта а повезује се са свим металним деловима мокрог чвора металним шелнама и проводником P-6мм, који се доводи до разводне потабле (RT) у објекту, што укупно износи: <input type="checkbox"/>	ком	10			
ЗАШТИТА ОД ИНДИРЕКТНОГ НАПОНА ДОДИРА УКУПНО:						

7. ГРОМОБРАНСКА ИНСТАЛАЦИЈА

ред број	Врста радова	јед. мере	Количина	јед. цене	укупна вредност
1	Набавка , испорука и монтажа поцинковане траке Fe/Zn-25x4mm, NG084, SRPS.N.B4.901 која ће се полагати у темељу и користити као темељни уземљивач, део успонског вода до мерног споја и као хваталка на крову. Позиција обухвата набавку, постављање и повезивање што износи:	m	65		
2	Набавка , испорука и монтажа поцинковане траке Fe/Zn-20x3mm, NG084, SRPS.N.B4.901 која ће се полагати на фасади и на крову као спустни водови. Позиција обухвата набавку, постављање и повезивање што износи:	m	120		
3	Набавка , испорука и уградња мерног споја типа 58x58mm, NG052, SRPS.N.B4.936 која ће се полагати на фасади . Позиција обухвата набавку, постављање и повезивање што износи:	ком	4		
4	Набавка , испорука и уградња потпоре за кровни вод типа, NGO26; D, SRPS.N.B4.922-Р, које се постављају на крову објекта за причвршћење прихватно-спустног вода. Позиција обухвата набавку, постављање и повезивање што износи:	ком	90		
5	Набавка , испорука и уградња потпоре за слеме крова типа: NGO20; А, (220x100)mm, SRPS.N.B4.920-Р које се постављају на крову објекта за причвршћење прихватно-спустног вода. Позиција обухвата набавку, постављање и повезивање што износи:	ком	20		
6	Набавка , испорука и монтажа ситног потребног материјала за израду комплетне громобранске инсталације , испитивање исправности исте и издавање потребних атеста од стране надлежних института узима се паушално и износи:	ком	1		
ГРОМОБРАНСКА ИНСТАЛАЦИЈА УКУПНО:					

8. ЗАВРШНИ РАДОВИ И АТЕСТНА ДОКУМЕНТАЦИЈА

ред број	Врста радова	јед. мере	Количина	јед. цене	укупна вредност
1	По завршетку свих радова извршити крпљење, гипсирање и малтерисање отвора и зидова који су оштећени приликом извођења инсталационих водова на електричним инсталацијама и одвожење шута ван градилишта до 100м, што укупно износи:	ком	1		
2	Катастарско снимање постављених енергетских и телефонских каблова у рову пре затрпавања и увођења нове трасе каблова у поцемни катастар. <input type="checkbox"/>	паушално			
3	Испитивање комплетне електричне инсталације и мерење отпора напојних каблова и темељног уземљивача објекта од стране овлашћеног института и издавање потребних атестних документација, што укупно износи:	ком	1		
ЗАВРШНИ РАДОВИ И АТЕСТНА ДОКУМЕНТ. УКУПНО:					

ПРЕДМЕР И ПРЕДРАЧУН
електроенергетске инсталације

Реконструкција и надоградња објекта за развој туризма "Градиште"

1	ГРАЂЕВИНСКИ РАДОВИ	
2	НАПОЈНИ ВОДОВИ	
3	РАЗВОДНИ ОРМАНИ	
4	ИНСТАЛАЦИЈА СВЕТИЉКИ	
5	ПРЕКИДАЧИ И ПРИКЉУЧНИЦЕ	
6	ЗАШТИТА ОД ИНДИРЕКТНОГ НАПОНА ДОДИРА	
7	ГРОМОБРАНСКА ИНСТАЛАЦИЈА	
8	ЗАВРШНИ РАДОВИ И АТЕСТНА ДОКУМЕНТАЦИЈА	
	УКУПНО	

**ПРЕДМЕР И ПРЕДРАЧУН
телекомуникационих и сигналних инсталација**

Реконструкција и надоградња објекта за развој туризма "Градиште"

НАПОМЕНА:

У свакој позицији где је то потребно, а није другачије наглашено, подразумева се набавка, израда, транспорт, испорука и монтажа материјала и опреме са свим осталим неопходним радњама који су наведени у предмеру радова и техничком извештају који је саставни део конкурсне документације, како би израда позиције била комплетна.

У свакој позицији где је наведен транспорт материјала подразумева се следеће:

Локална самоуправа обезбеђује депонију-

У свакој позицији где је наведен транспорт материјала подразумева се даљина транспорта од градилишта до депоније (кат. парцела бр. 1840, КО Босилеград 1). Ценом обухватити комплетан утовар, транспорт истовар, потребно планирање и трошкове депоније.

Сви радови морају бити изведени од стране стручних овлашћених лица, а у потпуности према прописима и важећим стандардима за ову врсту радова. Сав употребљени материјал мора бити првокласног квалитета.

Ако је у некој од позиција наведен назив произвођача опреме или материјала подразумева се и опрема или материјал другог произвођача, истих или бољих карактеристика од предмером наведених.

Извођач је дужан да радове изврши у свему према приложеном техничком извештају, техничким условима, предмеру и цртежима, да пре почетка радова добро проучи добијену документацију и да на време упозори на евентуална одступања од постојећих прописа.

Извођач се такође не ослобађа обавезе извођења појединих радова, који су предвиђени предмером, а евентуално нису напоменути у техничком опису или било ком другом прилогу овог пројекта, а што је обавезан да уради по важећим прописима за извођење радова за ову врсту објекта.

Не обрачунава се и не плаћа посебно обезбеђење и организација градилишта укључујући смештај и исхрану радника, формирање покретне радионице, депоније, и остало. Саобраћајно обезбеђење градилишта сигнализацијом у току извођења радова је у обавези инвеститора и не урачунава се у цену

А. ИНСТАЛАЦИЈА ТЕЛЕФОНА И ТВ ПРИКЉУЧКА:

ред број	В р с т а р а д о в а	јед. мере	Количина	јед. цене	укупна вредност
1	Испорука материјала и израда инсталације телефона постављањем инсталационог телефонског кабла TI DSL (30) 58-2x2x0,6mm ² у ПВЦ-гибљивом цреву и испод малтера. Сви телефонски каблови полазе са прикључне конзоле на објекту Просечна дужина телефонског кабла по нормативу износи око 30м, што укупно са постављањем и повезивањем на обе стране износи:	ком	1		

2	Испорука, набавка и постављање обичних телефонских прикључница типа: "Clasia" - Legrand, RJ45, беле боје сличан или одговарајући Телефонске прикључнице се постављају у зиду на одређеној висини према распореду датом у прилогу графичке документацији и повезује се инсталационим телефонским каблом TI DSL (60) 58-2x2x0,6mm ² постављеним у ПВЦ-гибљивом цреву и испод малтера. Позиција обухвата: ПВЦ разводне кутије Ø60мм, клеме и остали потребан материјал за уградњу што укупно износи:	ком	1		
3	Набавка, испорука и монтажа материјала за инсталацију TV-прикључка који се доводи са телевизиске антене (кабловска или сателитска) на крову објекта до TV-ормана антенским каблом: "RF75-5-2F/V", који се поставља у ПВЦ-гибљивом цреву и испод малтера. Просечна дужина кабла по прикључници је око 20м. Позиција обухвата и набавку и постављање ТВ-прикључница што укупно износи:	ком	10		
4	Набавка, испорука и монтажа TV-ормана који се поставља у поткровљу објекта према позицији датој у прилогу графичке документације. Позиција обухвата набавку и постављање TV-ормана са повезивање инсталационих антенских каблова што укупно износи:	ком	1		
ИНСТАЛАЦИЈА ТЕЛЕФОНА И TV ПРИКЉУЧКА УКУПНО:					

Б. ЗАВРШНИ РАДОВИ И АТЕСТНА ДОКУМЕНТАЦИЈА

ред број	Врста радова	јед. мере	Количина	јед. цене	укупна вредност
1.	По завршетку свих радова извршити крпљење, гипсирање и малтерисање отвора и зидова који су оштећени приликом извођења инсталационих водова на електричним инсталацијама и одвожење шута ван градилишта до 100м, што укупно износи:	пауша л			
ЗАВРШНИ РАДОВИ И АТЕСТНА ДОКУМЕНТ. УКУПНО:					

ПРЕДМЕР И ПРЕДРАЧУН телекомуникационих и сигналних инсталација		
Реконструкција и надоградња објекта за развој туризма "Градиште"		
1	ИНСТАЛАЦИЈА ТЕЛЕФОНА И ТВ ПРИКЉУЧКА	
2	ЗАВРШНИ РАДОВИ И АТЕСТНА ДОКУМЕНТАЦИЈА	
УКУПНО		

ПРЕДМЕР И ПРЕДРАЧУН
електроенергетске инсталације

Реконструкција и надоградња објекта за развој туризма "Градиште"

1	ГРАЂЕВИНСКИ РАДОВИ	
2	ВОДОВОД И КАНАЛИЗАЦИЈА	
3	МАШИНСКИ РАДОВИ	
4	ПРОТИВПОЖАРНА ЗАШТИТА И ДОЈАВА ПОЖАРА	
5	ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ	
6	ТЕЛЕКОМУНИКАЦИОНЕ И СИГНАЛНЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ	
	УКУПНО	
	ПДВ	
	УКУПНО СА ПДВ	

ПОТПИС И ПЕЧАТ

ТЕХНИЧКИ ОПИС

Реконструкција и надоградња објекта за развој
туризма на К.П.бр. 4255 КО Босилеград 2

Објекат је спратности: приземље, спрат и поткровље П+1+Пк

Приземље се састоји од следечих просторија:

1. Ресторан 44,47 м²
 2. Сепаре 15,75 м²
 3. Кухиња 9,60 м²
 4. Магацин 7,50 м²
 5. Санитарни чвор 2x2,79=5,58 м²
 6. Ходник 3,03 м²
 7. Шанк 10,50 м²
 8. Степениште у основи 11,13 м²
 9. Котларница 4,82 м²
- УКУПНО 112,38 нето м²

Први спрат се састоји од следечих просторија:

1. Соба број 1 - 19,70м²
 2. Соба број 2 - 20,29м²
 3. Соба број 3 - 7,90м²
 4. Соба број 4 - 8,39 м²
 5. Соба број 5 - 11,90м²
 6. Купатило 4x1,71=6,84 м²
 7. Купатило 2,75 м²
 8. Ходник 17,66 м²
 9. Степениште у основи 11,13 м²
 10. Остава 4,82м²
 11. Тераса 12,27м²
- УКУПНО 123,65 нето м²

Поткровље се састоји од следечих просторија:

1. Соба број 1 - 19,70м²
 2. Соба број 2 - 20,29м²
 3. Соба број 3 - 7,90м²
 4. Соба број 4 - 8,39 м²
 5. Соба број 5 - 11,90м²
 6. Купатило 4x1,71=6,84 м²
 7. Купатило 2,75 м²
 8. Ходник 17,66 м²
 9. Степениште у основи 11,13 м²
 10. Остава 4,82м²
- УКУПНО 111,36 нето м²

Укупна бруто површина реконструисаног и адаптираног објекта је 132,00 м², а његова укупна нето површина је 347,39 м².

Катастарска парцела 4255 КО Босилеград 2 се налази у оквиру Просторног плана Босилеграда, ван границе Плана генералне регулације.

Објекат је пројектован на основу услова затеченог стања, пројектне документације, важећим законима, нормативима и прописима.

Техничка документација је усклађена према:

- Захтевима инвеститора за смештај гостију са рестораном у приземљу.

Предмет пројекта је реконструкција, санација и адаптација објекта. Део на коме се врши интервенција у смислу грађевинских и занатских радова је цео објекат.

Планираном интервенцијом се истовремено врши пренамена објекта из зграде бивше карауле у гостионицу са собама за ноћење гостију са рестораном. Према Правилнику о класификацији објеката (Сл. гласник РС 22/2015) објекат има класификациону ознаку 121111.

У приземљу објекта предвиђен је ресторан који је са сепареом, кухињом са шанком, соба за централу за дојаву пожара, ходник и степениште, санитарни чвор и котларница. На спрату су предвиђене 5. собе са санитарним чвором.

У поткровљу су предвиђене 5. собе са санитарним чвором.

Материјализација, кров и конструкција

Пројектом је предвиђена кровна конструкција од дрвене грађе. Предвиђена је уградњу покривача од фалцованог црепа са додавањем дашчане оплате и хидроизолације. У циљу побољшања енергетске ефикасности објекта, у нивоу међуспратне конструкције тавана, поставити потребну термоизолацију, према прорачуну.

Међуспратна конструкција је пројектована према статичком прорачуну, која се ослања на хоризонталнесерклаже и вертикалним стубовим и преноси оптерећење на новопроектване темелје.

Зидови, подови, плафони, столарија, олуци, фасада и уређење терена

Зидови у објекту су од опекарских производа и од гипскартосних плоча на потконструкцији поткронља. Зидови у просторијама и санитарним чворовима су пројектовани према прописима за овакве врсте објеката.

У простору ходника и осталих заједничких просторија предвиђена је уградња противклизне керамике. У собама је предвиђена уградња завршног пода од ламината. Подна плочу је пројектована у комплекту као пливајући под са цементном кошуљицом, хидроизолацијом и подном облогом.

Плафони на етажама су класични осим на поткровљу. Предвиђена спољна столарија је од ПВЦ профила. Фасадна столарија мора да задовољи прописане услове енергетске ефикасности. Сва унутрашњу столарија је дрвена.

Пројектовани су хоризонтални олуци, олучне вертикале, увале и опшивке од пластифицираног лима.

Фасада је пројектована према елаборату енергетске ефикасности. Завршна обрада фасаде може бити силикатни акрилни малтер – акрилпласт, ситније гранулације.

Тротоар око објекта је пројектован са потребним нагибом од 1% од објекта.

Конструкција

Конструктивни систем је пројектован као скелетни, са армирано бетонским хоризонталним и вертикалним армирано бетонским серклажима и стубовима димензионисаним према статичком прорачуну. Објекат је фундиран на армирано

бетонским тракастим темелјима и темелјним стопама. Фасадни и унутрашњи зидови су пројектовани од блокова, који су укрупњени АБ хоризонталним и вертикалним серкљажима и стубовима. Међуспратна конструкција изнад приземља предвиђена је као ТМ-3 16+4 цм.. Кровни покривач предвиђен је од црепа типа „Континентал“ кровне равни у нагибу .

Водовод и канализација

Према условима ЈП „Услуга“ Босилеград број 186 од 21.02.2020. године потребно је обезбедити пијачу воду преко локалног водовода.

Канализациону мрежу решити израдом прописне септичке јаме која ће задовољити санитарно хигијенске и еколошке услове.

Кишне отпадне воде са крова и слободних површина око објекта (платоа, рампи, стаза), регулисати нивелацијом терена.

Електроенергетске инсталације

За електроенергетске инсталације предвиђено је прикључак према условима за пројектовање и прикључење на дистрибутивну електроенергетску мрежу издато од стране ОДС «ЕПС Дистрибуција» огранак Електродистрибуција Лесковац број Д10.02-55926/1 од 19.02.2020.године.

Телекомуникације инсталације

Прикључак на телекомуникационе инсталације урадити према техничким условима за пројектовање и извођење радова број А334-50092/4-2020 од 07.02.2020. године издато од стране Предузећа за телекомуникације «Телеком Србија», Дирекција за технику Врање:

Машинске инсталације

Пројектом је предвиђено топловодно грејање објекта преко котла на пелет и система грејних тела. Кота на пелет је пројектован у котларници у приземљу. Капацитет котла је дефинисан на основу потребног грејног конзума целог објекта. Кота предвиђен са свом потребном аутоматиком и резервоаром за смештај пелета . Отпадни димни гасови одводе се преко зиданог димњака на кров објекта.

1. Дефинисање односа према земљишту јавне намене и према суседним парцелама и објектима: Постојеће.

2. Регулациона и грађевинска линија: Постојећа.

3. Однос према суседним парцелама и објектима: Постојећа.

4. Највећи дозвољени индекс заузетости и изграђености парцеле:

Степен изграђености је 0.58, а индекс заузетости 29% што је у границама дозвољеног.

5. Најмања дозвољена међусобна удалјеност објеката: Постојећа.

6. Нивелационе коте

6.1. Коте објекта: Према идејном решењу.

6.2. Спратност и висина објекта

Спратност П+1+Пк. Кота слемена на постојећем објекту је око 10,00 м. (према идејном решењу);

6.3. Кровне равни и одводњавање. Према идејном решењу.

6.4. Ограђивање парцеле: Постојећа ограда

6.5. Обезбеђивање простора за паркирање

Предвидети довољан број паркинг места на парцели и поред локалног пута према нормативима за ову врсту објеката.

УСЛОВИ ЗА ПРОЈЕКТОВАЊЕ И ПРИКЉУЧЕЊЕ НА КОМУНАЛНУ И ДРУГУ ИНФРАСТРУКТУРУ

Приликом пројектовања поштовани су услови које су издали надлежни органи и организације односно носиоци јавних овлашћења који чине саставни део ових локацијских услова, а који су прибављени преко централне електронске обједињене процедуре од стране општинске управе Босилеград и то:

- Услови прикључења прикључења на водоводну и канализациону мрежу број 186 од 21.02.2020 године издати од стране Јавног предузећа «Услуга» Босилеград;
- Услови за пројектовање и прикључење на дистрибутивну електроенергетску мрежу издати од стране ОДС «ЕПС Дистрибуција» огранак Електродистрибуција Лесковац број Д10.02-55926/1 од 19.02.2020. год
- Технички услови за пројектовање и извођење радова на телекомуникационим инсталацијама број А334-212933/4-2019 од 06.05.2019 А334-50092/4-2020 од 07.02.2020. године издато од стране Предузећа за телоекомуникације «Телеком Србија», Дирекција за технику Служба за планирање и изградњу мреже Ниш.
- Услови у погледу мера заштите од пожара број 09.10.1 број 217-2550/20-1 од 24.02.2020. године издати од стране МУП – Сектор за ванредне ситуације, Оделјења за ванредне ситуације у Врању;

ПОСЕБНИ УСЛОВИ

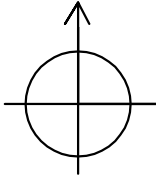
1. Заштита од елементарних непогода: Објекат мора бити категоризован и реализован у складу са техничким нормативима за изградњу објеката високоградње у сеизмичким подручјима („Сл. Лист СФРЈ“, бр.31/81,49/82,29/83,2/88 и 32/90). За изградњу објеката пројектант се придржавао одредби важећих прописа и закона, имајући у виду да је поменуто подручје у 8. зони по МКС;
2. Енергетска ефикасност: Одговорни инжењер за енергетску ефикасност је израдио елаборат енергетске ефикасности који садржи прорачуне, текст и цртеже, у складу са Правилником о енергетској ефикасности зграда («Сл. гласник РС» број 61/2011) и Правилником о условима, садржини и начину издавања сертификата о енергетским својствима зграда («Сл. гласник РС» број 61/2012). Елаборат о енергетској ефикасности приложен је уз пројекат за грађевинску дозволу за зграде за које је, према прописима којима се уређује енергетска ефикасност, прописана изарада елабората енергетске ефикасности.
3. Противпожарна заштита: Пројектна документација за објекте је урађена у складу са Законом о заштити од пожара («Сл.гласник СРС» бр.111/09 и 20/15) и важећим техничким прописима и стандардима. Урађен је елаборат заштите од пожара уз пројекат за грађевинску дозволу према Правилнику о садржини, начину и поступку израде и начину вршења контроле техничке документације према класи и намени објеката ("Службени гласник РС" број 23/15, 77/15, 58/16 и 96/16) као и прибавити противпожарну сагласност на Пројекат за извођење који садржи и главни пројекат заштите од пожара, а према условима у погледу мера заштите од пожара број 09.10.1 број 217-2550/20-1 од 24.02.2020. године издати од стране МУП – Сектор за ванредне ситуације, Оделјења за ванредне ситуације у Врању;
4. Заштита животне средине: Прибавити решење надлежног општинског органа за заштиту животне средине о потреби процене утицаја објекта и опреме на животну средину. Објекат мора испуњавати услове заштите животне средине («Сл. гласник РС», бр.135/2004),
5. Заштита културних добара: Ако се приликом извођења земљаних радова наиђе на археолошка налазишта или археолошке предмете, извођач радова је дужан

- даодмах прекине радове и обавести Завод за заштиту споменика културе Ниш, а према Закону о културним добрима („Сл. Гласник Р Србије“, бр.71/94);
6. Заштита на раду: Ради заштите радника и грађана од опасности које могу да се појаве при изградњи треба техничку документацију урадити са прилогом о заштити на раду према Закону о безбедностима и здрављу на раду («Сл. гласник РС», бр.101/2005),
 7. Санитарна заштита: За изградњу објеката пројектант се придржавао одредби важећих прописа и закона из области санитарне заштите.

Пројектант:
Драган Димитров, дипл.инж.грађ.

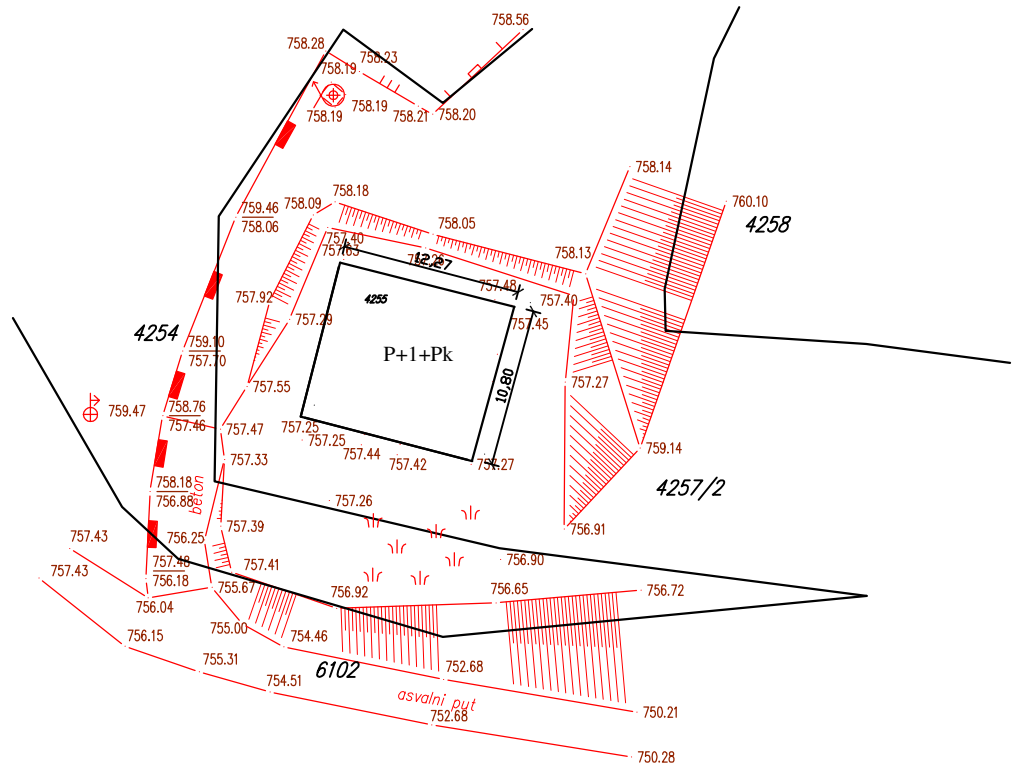


A handwritten signature in blue ink, corresponding to the name and title in the stamp above.



LEGENDA:

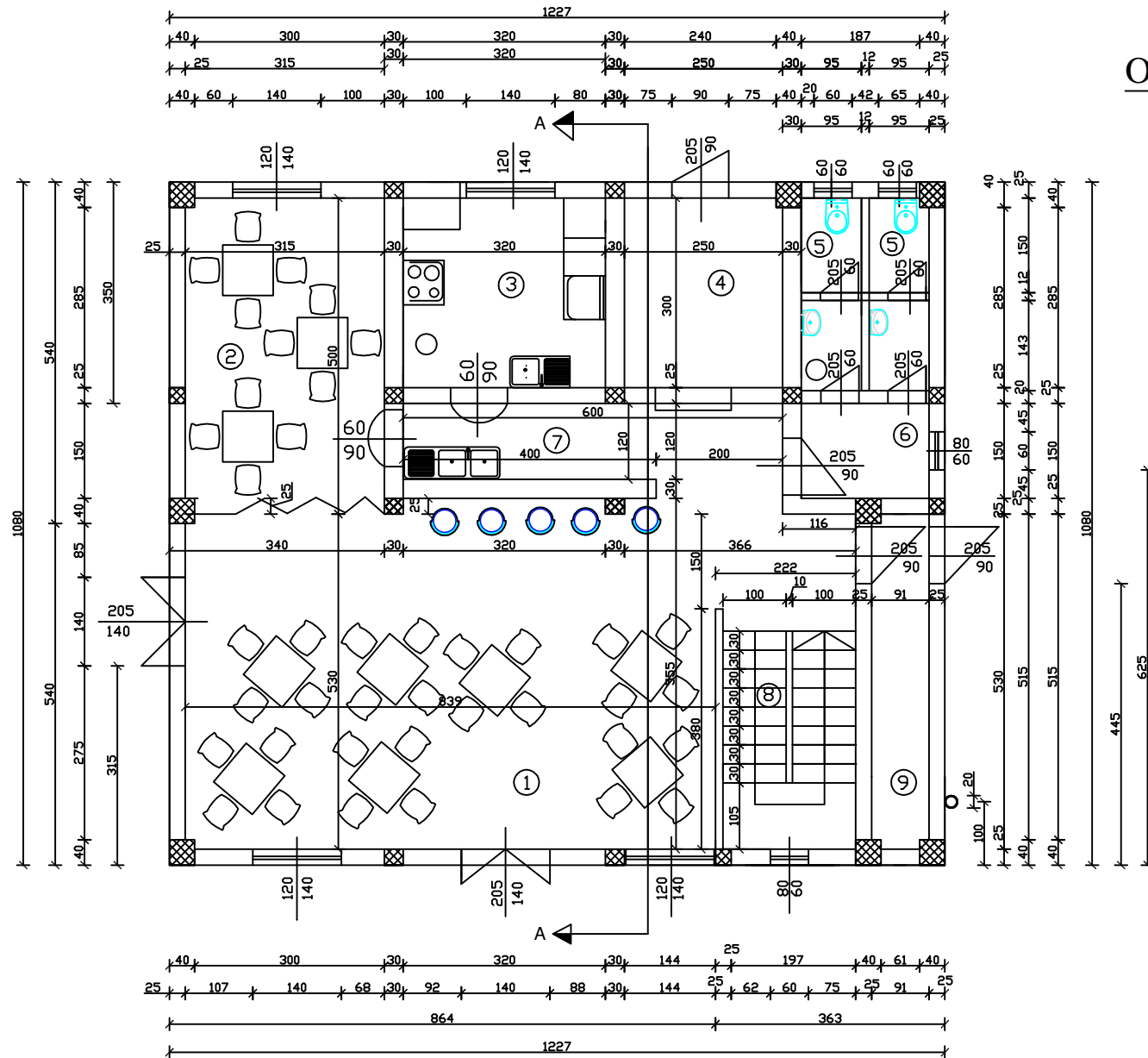
- Gabarit objekta
- Ispusti na objektu (terasa)
- Postojeći objekat
- Parking
- Granica parcele
- Regulatorna linija
- Građevinska linija





Urbanistički parametri:
 Površina parcele = 132,00m²
 Bruto površina prizemlja = 132,00m²
 Površina pod objektom = 132,00m²
 Ukupna površina pod objektom = 132,00m²
 Bruto razvijena površina (površina nadzemnih etaža) = 396,00m²
 Ukupna bruto površina svih etaža = 396,00m²
 Ukupna neto površina = 355,12m²
 Neto površina stambenog prostora = 240,16m²
 Neto površina poslovnog prostora = 114,96m²
 Indeks zadržetosti = 40 %
 Indeks izgrađenosti = 0,10 %
 Visina vena (rel.kota/aps.kota) = 7,48m/743,52
 Visina slemena (rel.kota/aps.kota) = 11,00m/762,00
 Broj stambenih jedinica = 1
 Broj parkirnih mesta = 0
 Površina pod zelenikom = 30%

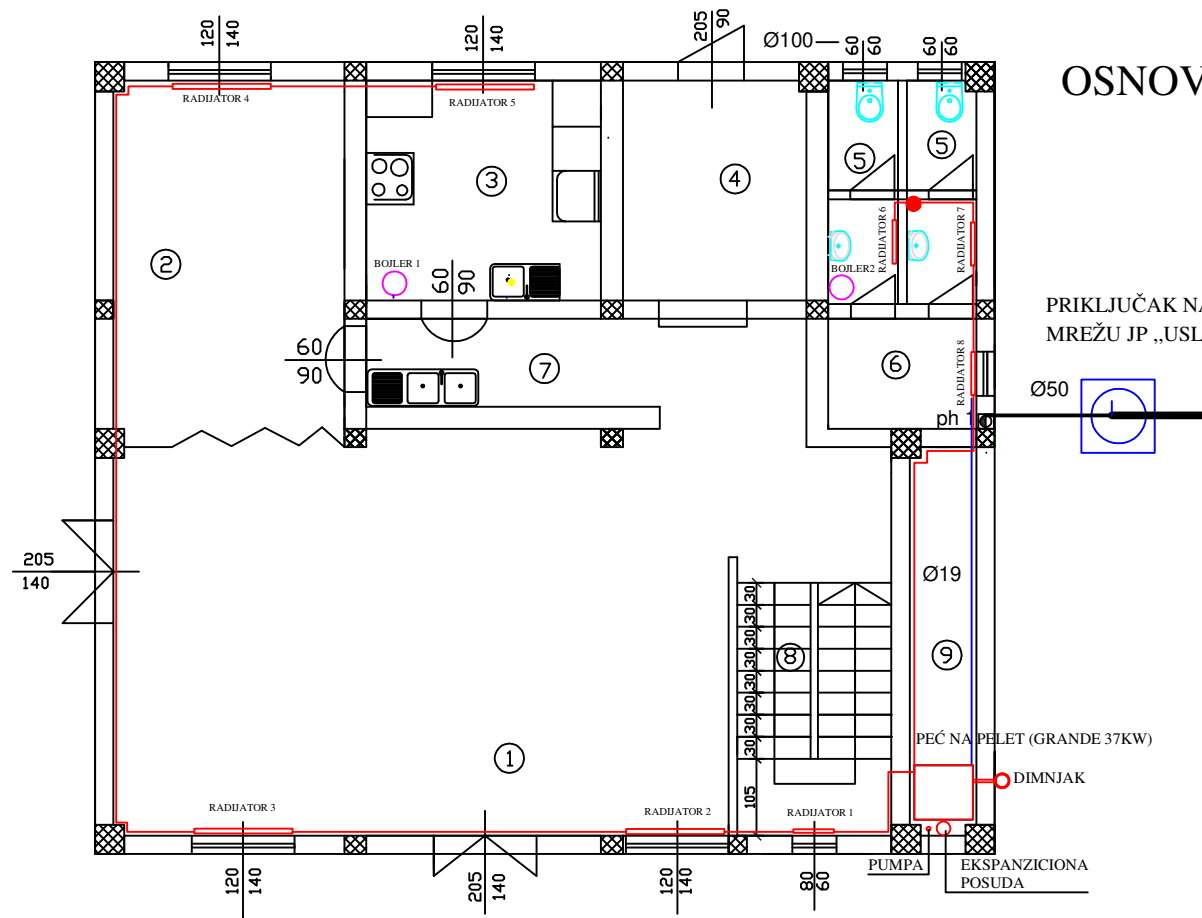
	J.P. „GRAĐEVINSKO ZEMLJIŠTE I PUTEVE“ BOSILEGRAD		
PROJEKAT	Rekonstrukcija i nadogradnja objekta za razvoj turizma na K.P.br. 4255 KO Bosilegrad 2		
INVESTITOR	OPŠTINA BOSILEGRAD		
CRTEŽ	SITUACIJA		
ODGOVORNI PROJEKTANT	Dragan Dimitrov, dipl.inž.grad.		
TEHNIČKA OBRADA	Silvana Kirilov, inž.grad.		
VRSTA PROJEKTA	Projekat za građevinsku dozvolu (PGD)	RAZMERA 1:500	BROJ CRTEŽA

OSNOVA PRIZEMLJA



Podstanak 44,37 m²
 2. Kat 5,75 m²
 3. Kat 5,69 m²
 1. Stogorje 2,40 m²
 2. Stogorje 2,40 m²
 3. Stogorje 2,40 m²
 4. Stogorje 2,40 m²
 5. Stogorje 2,40 m²
 6. Stogorje 2,40 m²
 7. Stogorje 2,40 m²
 8. Stogorje 2,40 m²
 9. Stogorje 2,40 m²
 Ukupno: 112,20 m²

J.P. „GRADEVINSKO ZEMLJIŠTE I PUTEVE“ BOSILEGRAD		
PROJEKAT	Rekonstrukcija i nadogradnja objekta za razvoj turizma na K.P.Br. 4255 KO Bosilegrad 2	
INVESTITOR	OPŠTINA BOSILEGRAD	
CRTEŽ	Osnova prizemlja	
ODGOVORNI PROJEKTANT	Dragan Dimitrov, dipl.inž.grad.	
TEHNIČKA OBRADA	Silvana Kirilov, inž.grad.	
VRSTA PROJEKTA	Projekat za građevinsku dozvolu (PGD)	RAZMERA 1:1000 BROJ CRTEŽA



OSNOVA PRIZEMLJA (GREJANJE)

PRIKLJUČAK NA VODOVODNU
MREŽU JP „USLUGA“

Ø50

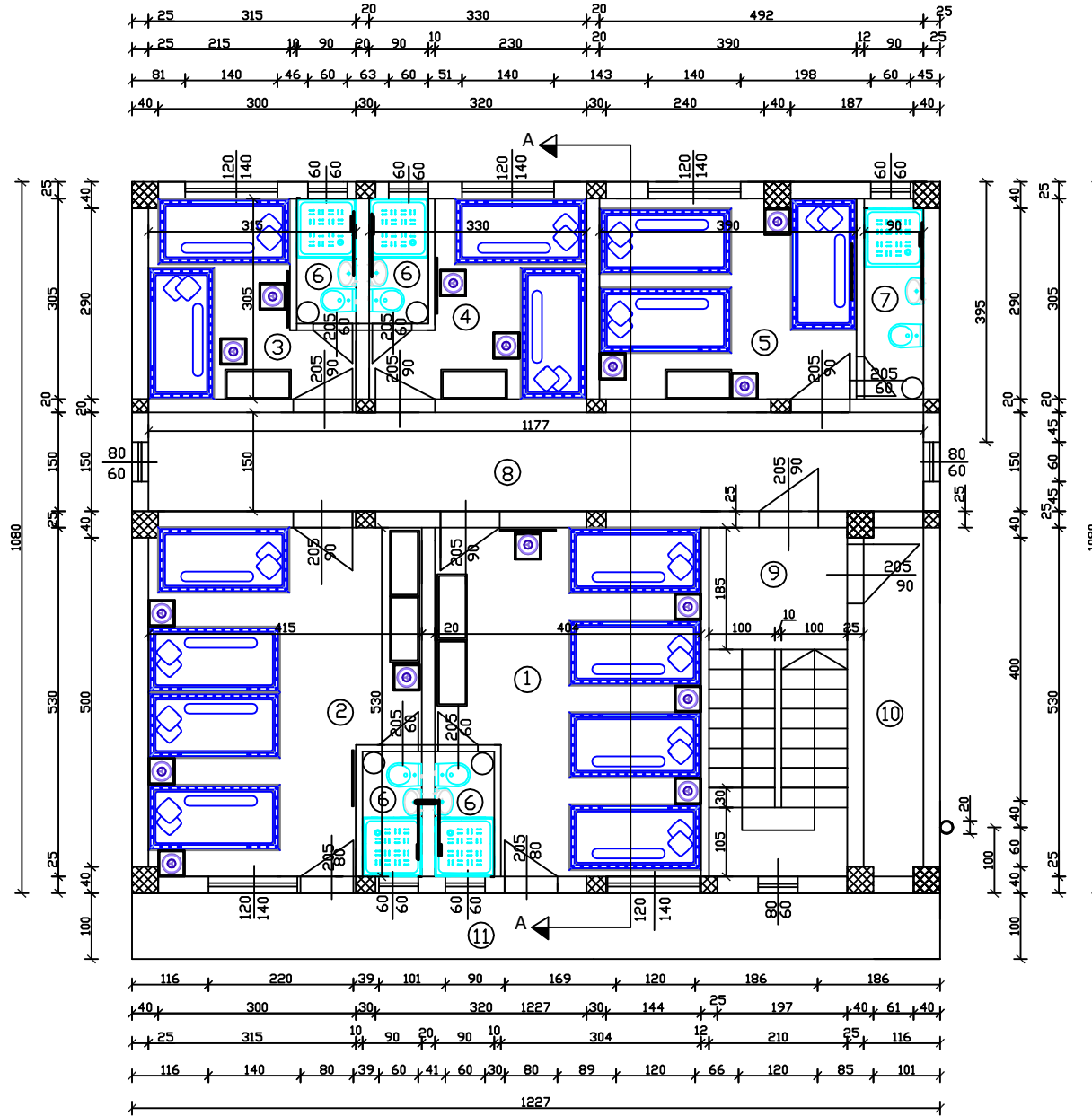
Ø19

PUMPA
EKSPANZIIONA
POSUDA

PEĆ NA PELET (GRANDE 37KW)


DIMNJAK

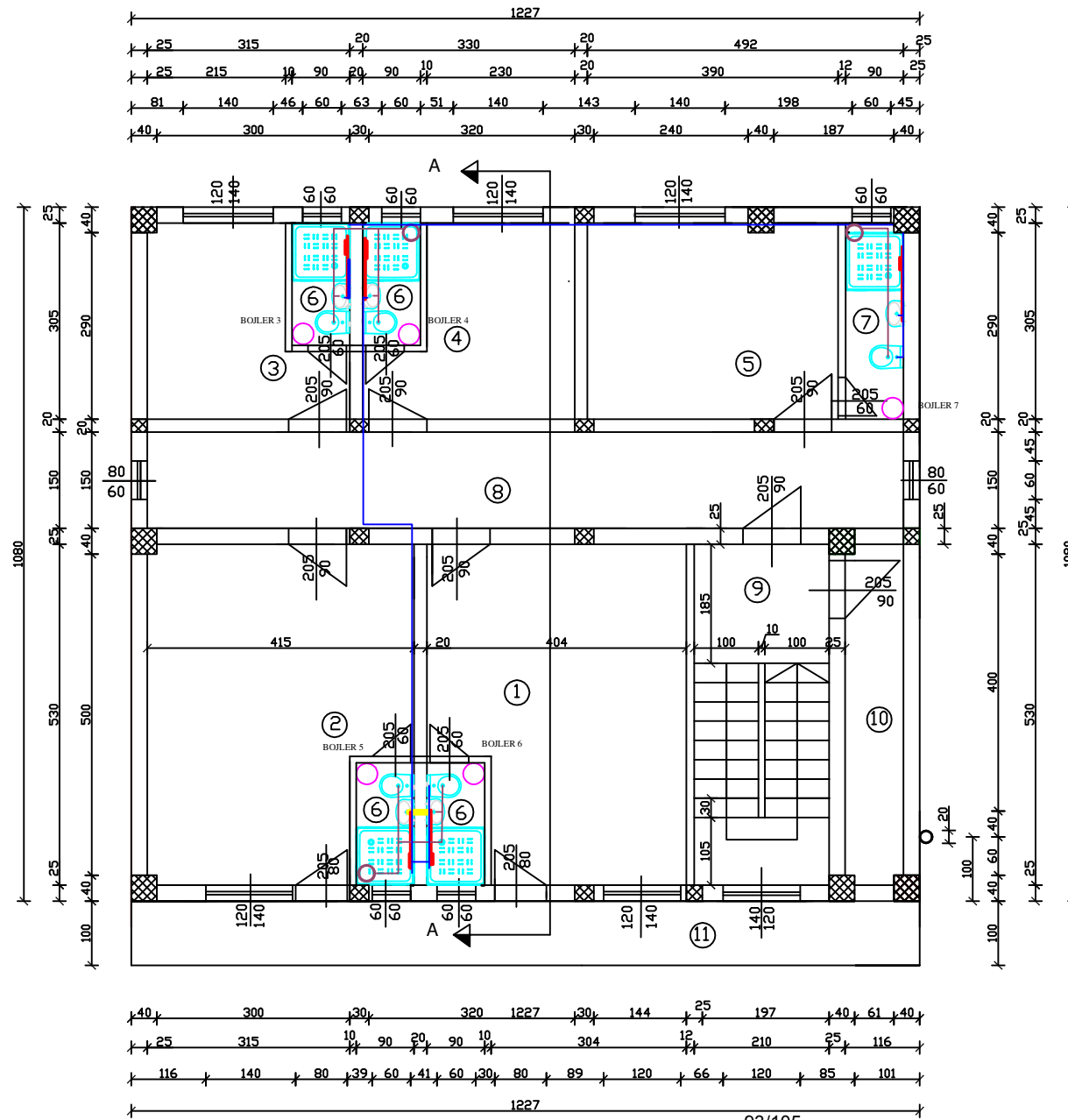
	J.P. „GRADEVINSKO ZEMLJIŠTE I PUTEVE“ BOSILEGRAD	
PROJEKAT	Rekonstrukcija i nadogradnja objekta za razvoj turizma na K.P.br. 4255 KO Bosilegrad 2	
INVESTITOR	OPŠTINA BOSILEGRAD	
CRTEŽ	Osnova prizemlja (grejanje)	
ODGOVORNI PROJEKTANT	Miodrag Pešić, dipl.inž.maš.	
TEHNIČKA OBRADA	Silvana Kirilov, inž.grad.	
VRSTA PROJEKTA	Projekat za građevinsku dozvolu (PGD)	RAZMERA 1:1000 BROJ CRTEŽA



OSNOVA SPRATA

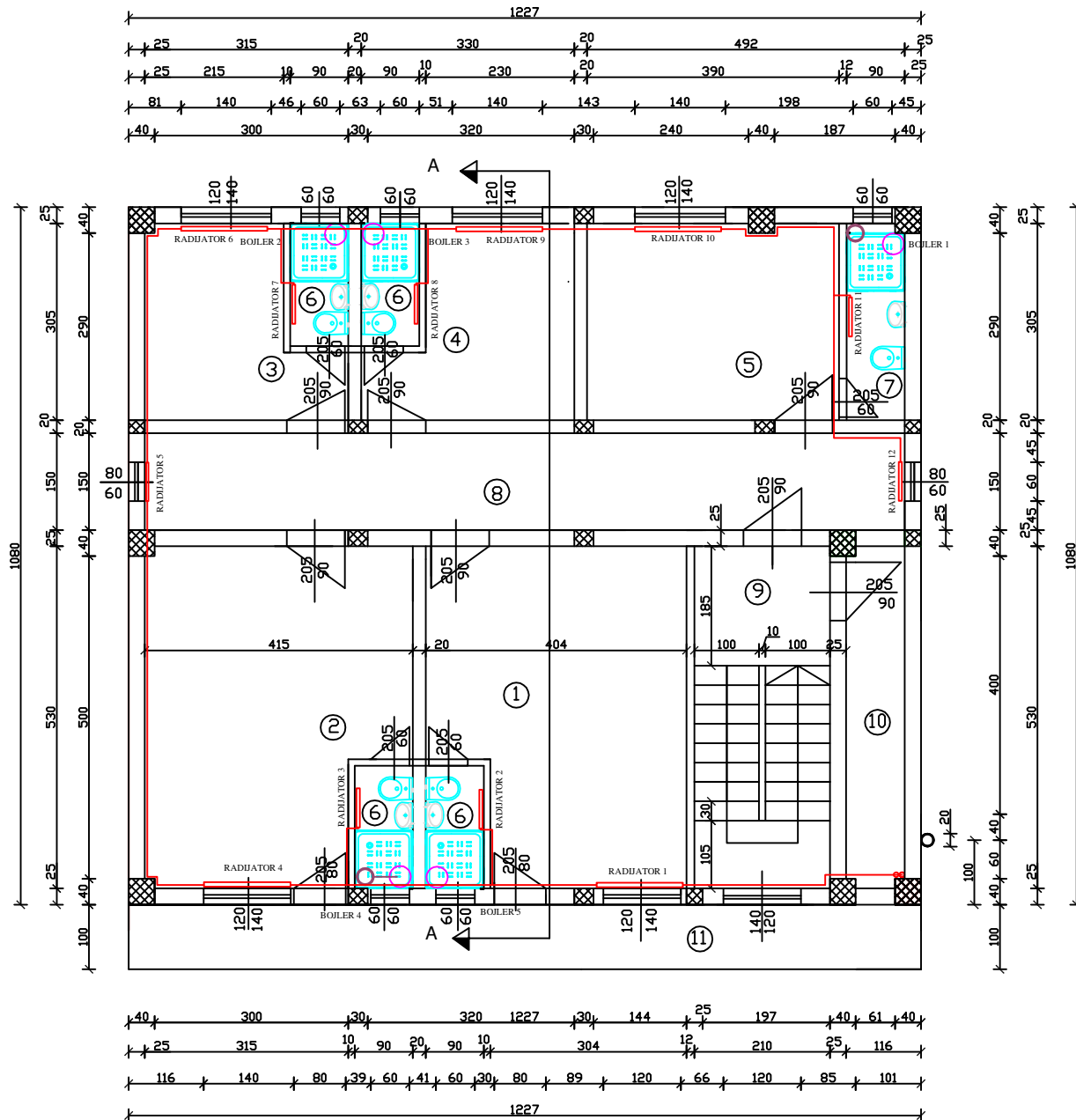
1. Nivo: 10.70m
 2. Nivo: 10.70m
 3. Nivo: 10.70m
 4. Nivo: 10.70m
 5. Nivo: 10.70m
 6. Nivo: 10.70m
 7. Nivo: 10.70m
 8. Nivo: 10.70m
 9. Nivo: 10.70m
 10. Nivo: 10.70m
 11. Nivo: 10.70m

	J.P. „GRADEVINSKO ZEMLJIŠTE I PUTEVE“ BOSILEGRAD		
PROJEKAT	Rekonstrukcija i nadogradnja objekta za razvoj turizma na K.P.br. 4255 KO Bosilegrad 2		
INVESTITOR	OPŠTINA BOSILEGRAD		
CRTEŽ	Osnova sprata		
ODGOVORNI PROJEKTANT	Dragan Dimitrov, dipl.inž.grad.		
TEHNIČKA OBRADA	Silvana Kirilov, inž.grad.		
VRSTA PROJEKTA	Projekat za građevinsku dozvolu (PGD)	RAZMERA 1:1000	BROJ CRTEŽA


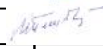


OSNOVA SPRATA (VODOVOD I KANALIZACIJA)

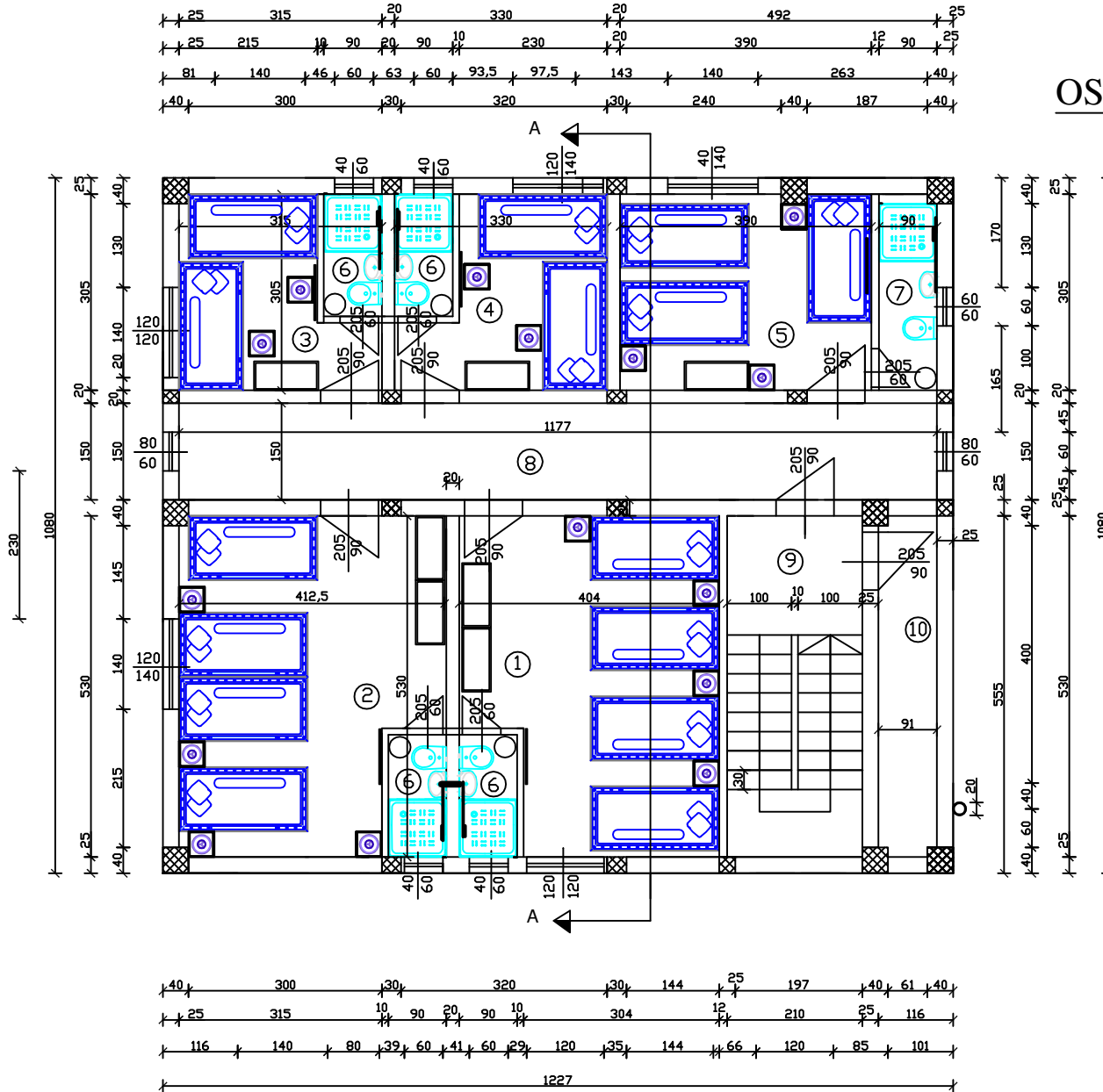
	J.P. „GRADEVINSKO ZEMLJIŠTE I PUTEVE“ BOSILEGRAD	
PROJEKAT	Rekonstrukcija i nadogradnja objekta za razvoj turizma na K.P.br. 4255 KO Bosilegrad 2	
INVESTITOR	OPŠTINA BOSILEGRAD	
CRTEŽ	Osnova sprata (vodovod i kanalizacija)	
ODGOVORNI PROJEKTANT	Dragan Dimitrov, dipl.inž.grad.	
TEHNIČKA OBRADA	Silvana Kirilov, inž.grad.	
VRSTA PROJEKTA	Projekat za građevinsku dozvolu (PGD)	RAZMERA 1:1000 BROJ CRTEŽA



OSNOVA SPRATA (GREJANJE)

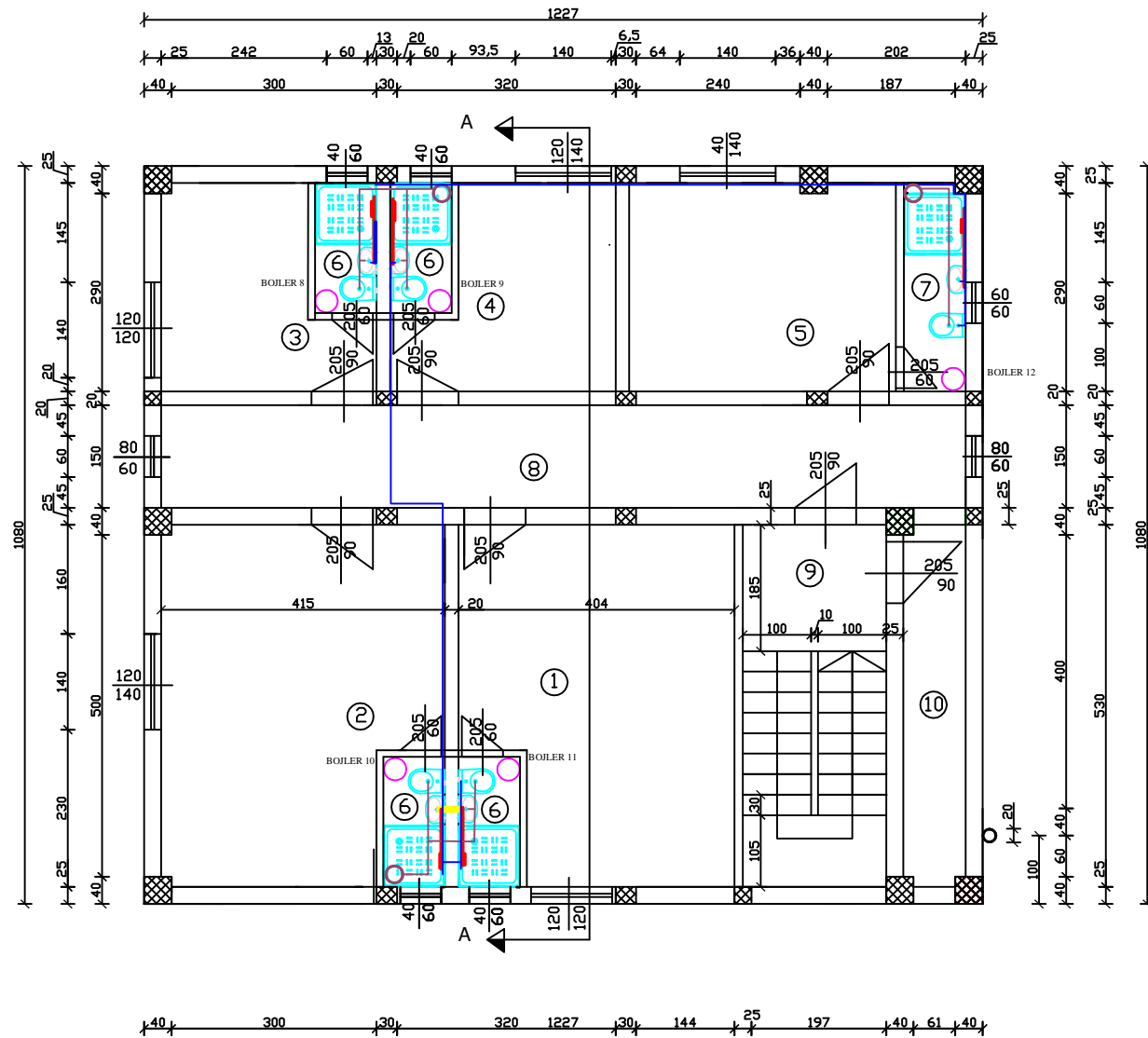
	J.P. „GRADEVINSKO ZEMLJIŠTE I PUTEVE“ BOSILEGRAD	
PROJEKAT	Rekonstrukcija i nadogradnja objekta za razvoj turizma na K.P.br. 4255 KO Bosilegrad 2	
INVESTITOR	OPŠTINA BOSILEGRAD	
CRTEŽ	Osnova sprata (grejanje)	
ODGOVORNI PROJEKTANT	Miodrag Pešić, dipl.inž.maš.	
TEHNIČKA OBRADA	Silvana Kirilov, inž.grad.	
VRSTA PROJEKTA	Projekat za građevinsku dozvolu (PGD)	RAZMERA 1:1000 BROJ CRTEŽA

OSNOVA POTKROVLJA



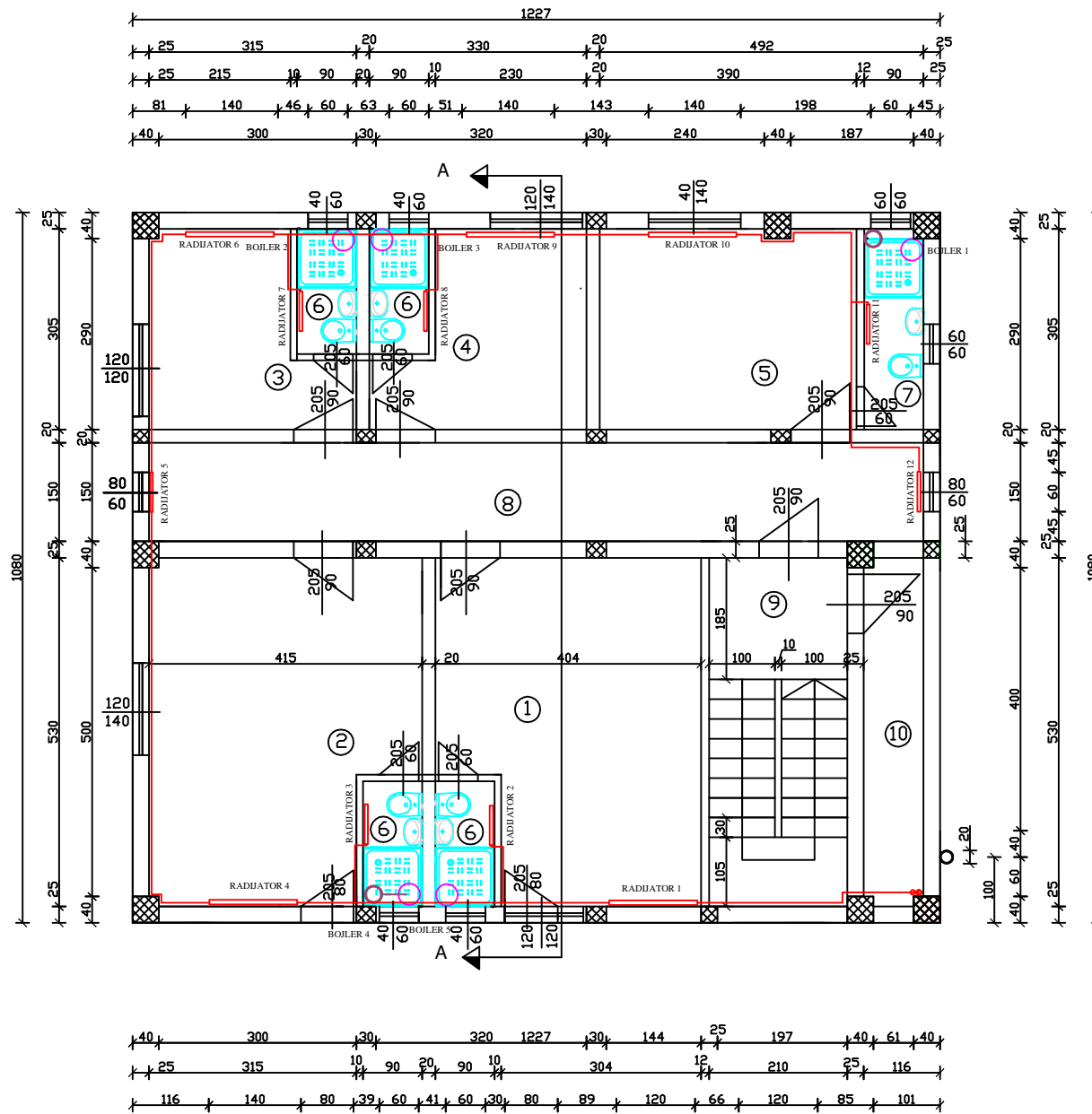
1. Soba broj 1 - 20 m²
 2. Soba broj 2 - 30 m²
 3. Soba broj 3 - 20 m²
 4. Soba broj 4 - 20 m²
 5. Soba broj 5 - 15 m²
 6. Soba broj 6 - 15 m²
 7. Kupaonica - 5 m²
 8. Hodnik - 10 m²
 9. Dvorište - 10 m²
 10. Soba broj 10 - 10 m²
 Ukupno površina: 117 m²

J.P. „GRAĐEVINSKO ZEMLJIŠTE I PUTEVE“ BOSILEGRAD		
PROJEKAT	Rekonstrukcija i nadogradnja objekta za razvoj turizma na K.F.br. 4255 KO Bosilegrad 2	
INVESTITOR	OPŠTINA BOSILEGRAD	
CRTEŽ	Osnova potkrovlja	
ODGOVORNI PROJEKTANT	Dragan Dimitrov, dipl.inž.grad.	
TEHNIČKA OBRADA	Silvana Kirilov, inž.grad.	
VRSTA PROJEKTA	Projekat za građevinsku dozvolu (PGD)	RAZMERA 1:1000 BROJ CRTEŽA


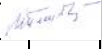


OSNOVA POTKROVLJA (VODOVOD I KANALIZACIJA)

	J.P. „GRADEVINSKO ZEMLJIŠTE I PUTEVE“ BOSILEGRAD	
PROJEKAT	Rekonstrukcija i nadogradnja objekta za razvoj turizma na K.P.br. 4255 KO Bosilegrad 2	
INVESTITOR	OPŠTINA BOSILEGRAD	
CRTEŽ	Osnova potkrovlja (vodovod i kanalizacija)	
ODGOVORNI PROJEKTANT	Dragan Dimitrov, dipl.inž.grad.	
TEHNIČKA OBRADA	Silvana Kirilov, inž.grad.	
VRSTA PROJEKTA	Projekat za građevinsku dozvolu (PGD)	RAZMERA 1:1000 BROJ CRTEŽA



OSNOVA POTKROVLJA (GREJANJE)

	J.P. „GRADEVINSKO ZEMLJIŠTE I PUTEVE“ BOSILEGRAD	
PROJEKAT	Rekonstrukcija i nadogradnja objekta za razvoj turizma na K.P.br. 4255 KO Bosilegrad 2	
INVESTITOR	OPŠTINA BOSILEGRAD	
CRTEŽ	Osnova potkrovlja (grejanje)	
ODGOVORNI PROJEKTANT	Miodrag Pešić, dipl.inž.mas.	
TEHNIČKA OBRADA	Silvana Kirilov, inž.grad.	
VRSTA PROJEKTA	Projekat za građevinsku dozvolu (PGD)	RAZMERA 1:1000 BROJ CRTEŽA

PRESEK A - A

PRESEK 1-1

- 1.podne keramičke pločice
- 2.cementna košuljica d=3cm
- 3.PVC folija
- 4.kamena vuna (tervol)
- 5.Hidroizolacija
- 6.lako arm. beton. ploča d=10 cm
7. ŠLJUNAK d=15 cm

PRESEK 2-2

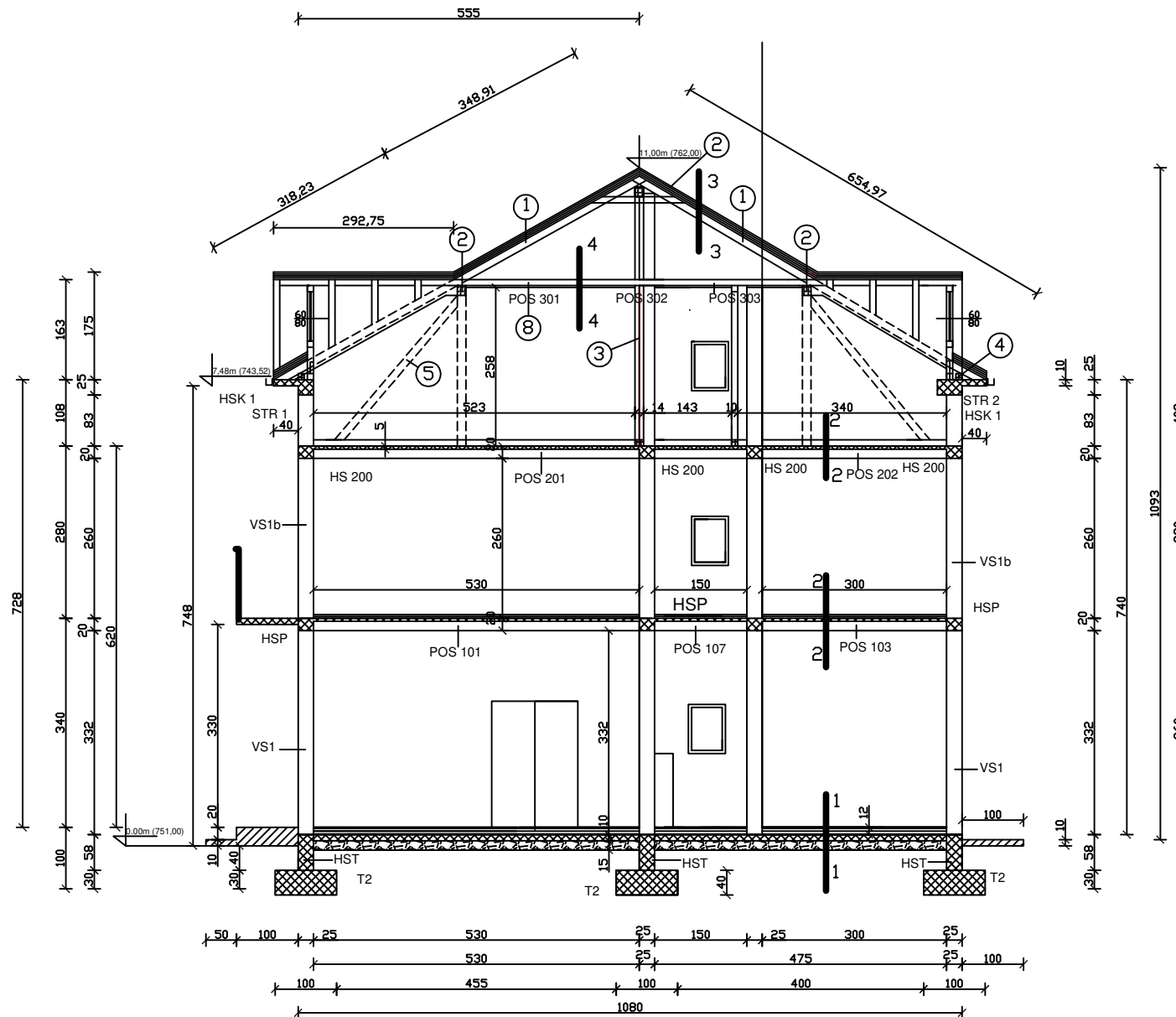
- 1.TM-3 , 16+4 cm
- 2.cementna košuljica d=3cm
- 3.laminat

PRESEK 3-3

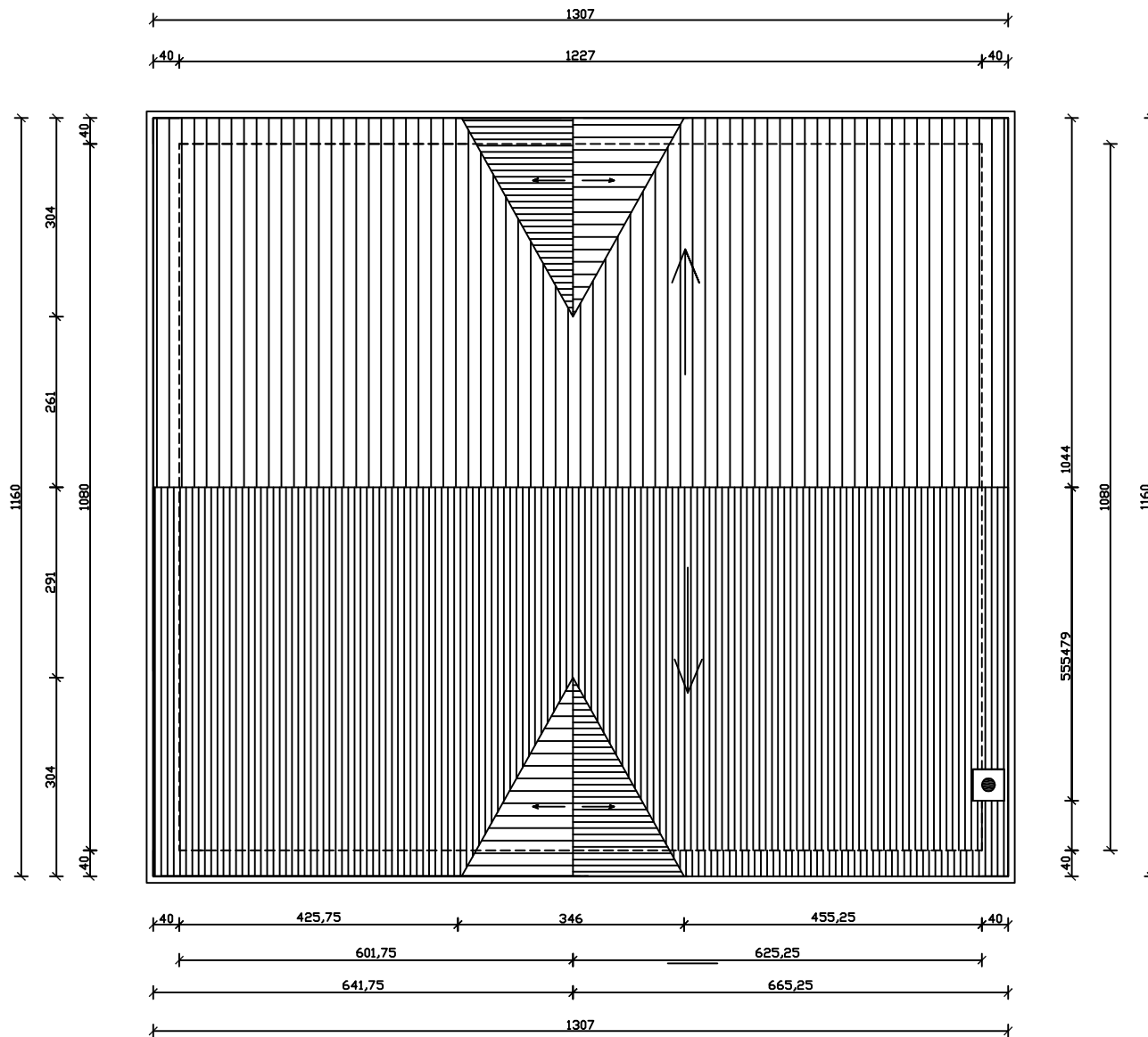
- 1.crep
- 2.letva 5x3 cm
- 3.kontra letva 5x2 cm
- 4.terhartija
- 5.daščana oplata d=2,4 cm
- 6.rnog 10x12 cm

PRESEK 4-4

- 1.gips karton ploče d=12,5 mm
- 2.PVC folija
- 3.tervol d=10 cm
- 4.drvena konstrukcija za plafon



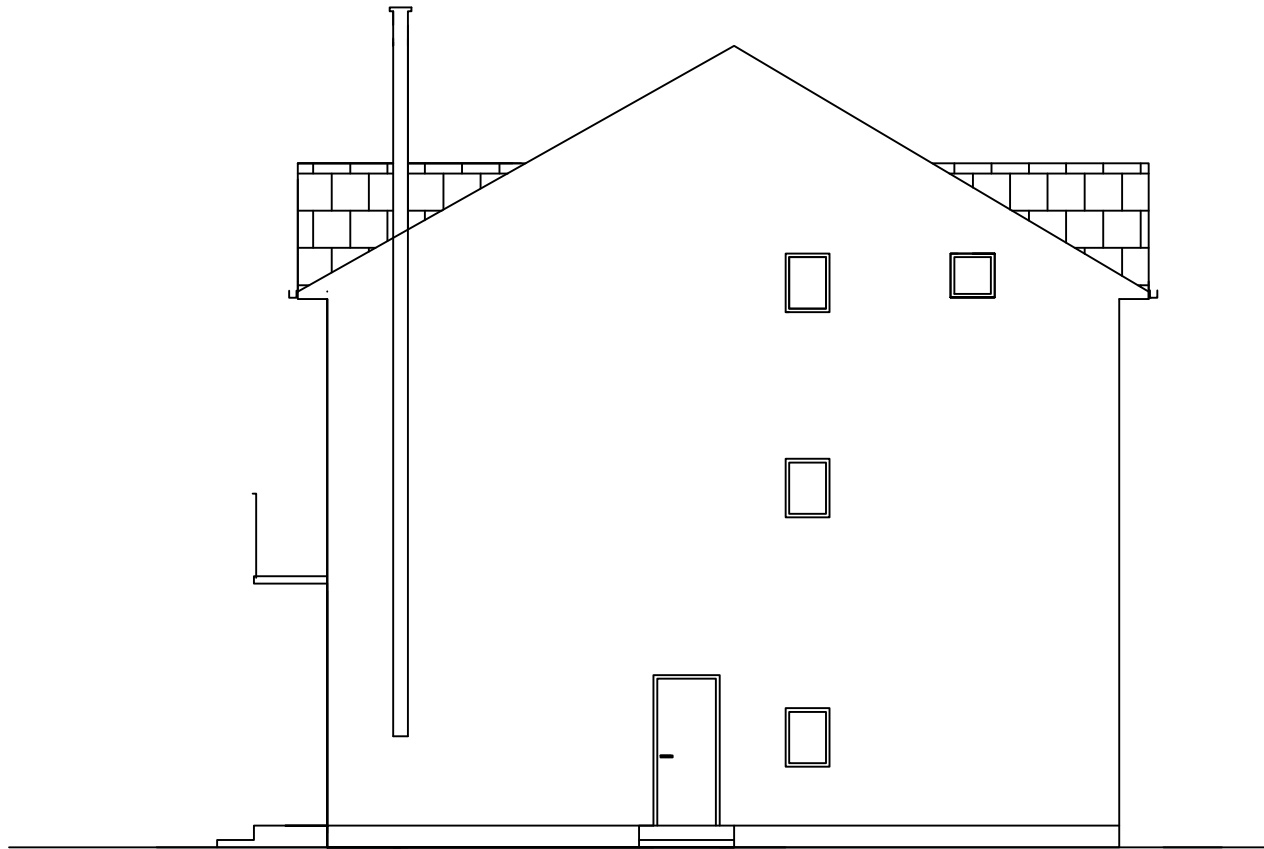
J.P. „GRAĐEVINSKO ZEMLJIŠTE I PUTEVE“ BOSILEGRAD			
PROJEKAT	Rekonstrukcija i nadogradnja objekta za razvoj turizma na K.P.br. 4255 KO Bosilegrad 2		
INVESTITOR	OPŠTINA BOSILEGRAD		
CRTEŽ	Poprečni presek A - A		
ODGOVORNI PROJEKTANT	Dragan Dimitrov, dipl.inž.grad.		
TEHNIČKA OBRADA	Silvana Kirilov, inž.grad.		
VRSTA PROJEKTA	Projekat za građevinsku dozvolu (PGD)	RAZMERA 1:1000	BROJ CRTEŽA





OSNOVA KROVNIH RAVNI

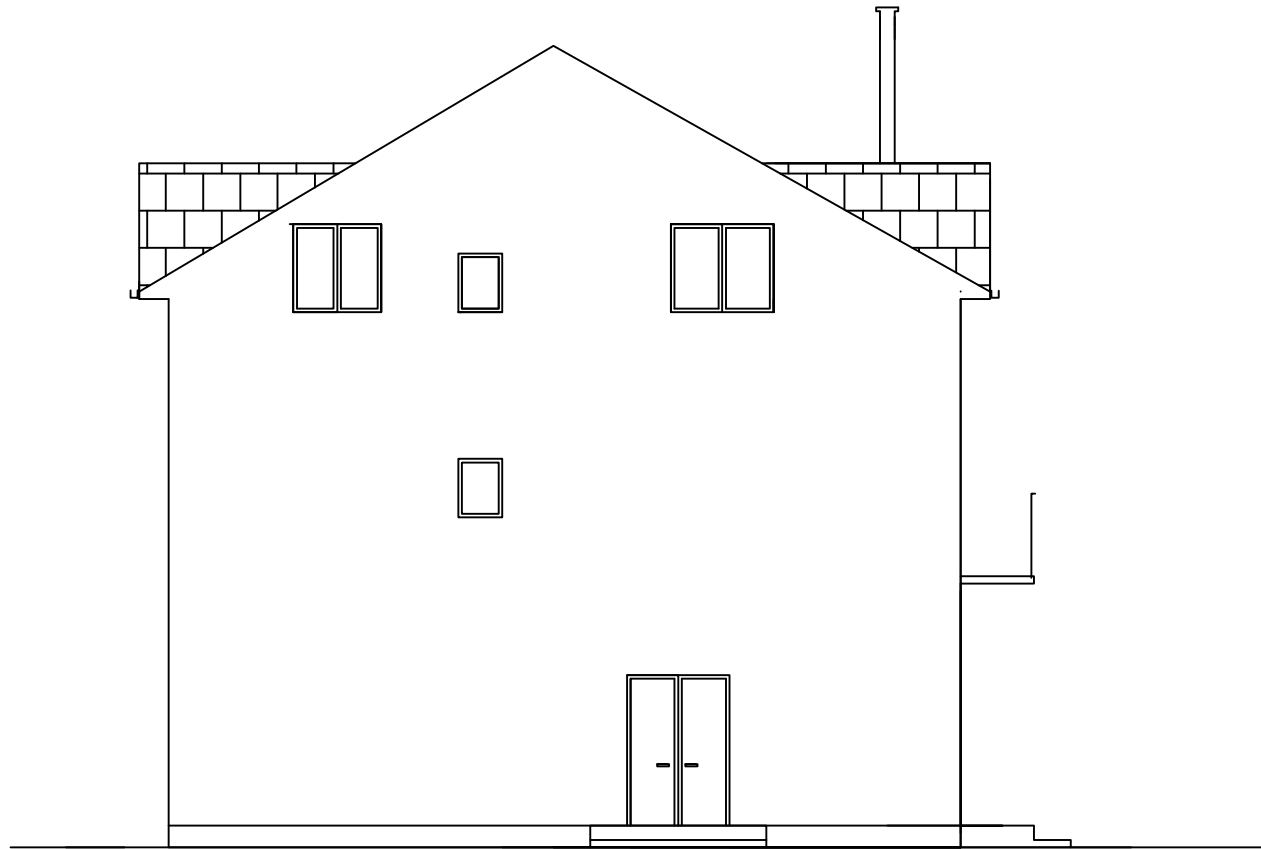
J.P. „GRAĐEVINSKO ZEMLJIŠTE I PUTEVE“ BOSILEGRAD		
PROJEKAT	Rekonstrukcija i nadogradnja objekta za razvoj turizma na K.P.br. 4255 KO Bosilegrad 2	
INVESTITOR	OPŠTINA BOSILEGRAD	
CRTEŽ	Osnova krovnih ravni	
ODGOVORNI PROJEKTANT	Dragan Dimitrov, dipl.inž.grad.	
TEHNIČKA OBRADA	Silvana Kirilov, inž.grad.	
VRSTA PROJEKTA	Projekat za građevinsku dozvolu (PGD)	RAZMERA 1:1000
		BROJ CRTEŽA



ISTOČNA STRANA



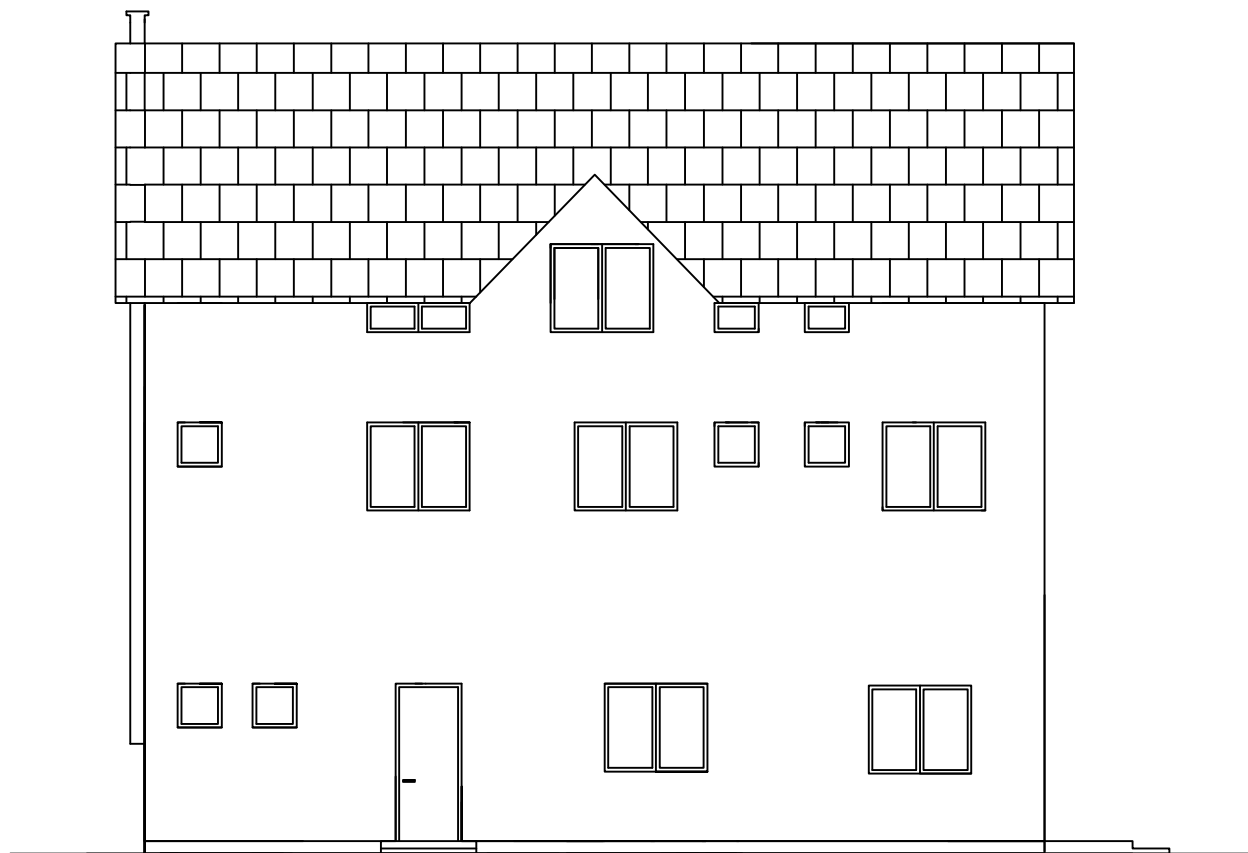
	J.P. „GRAĐEVINSKO ZEMLJIŠTE I PUTEVE“ BOSILEGRAD		
PROJEKAT	Rekonstrukcija i nadogradnja objekta za razvoj turizma na K.P.br. 4255 KO Bosilegrad 2		
INVESTITOR	OPŠTINA BOSILEGRAD		
CRTEŽ	Izgled sa istočne strane		
ODGOVORNI PROJEKTANT	Dragan Dimitrov, dipl.inž.grad.		
TEHNIČKA OBRADA	Silvana Kirilov, inž.grad.		
VRSTA PROJEKTA	Projekat za građevinsku dozvolu (PGD)	RAZMERA 1:1000	BROJ CRTEŽA

ZAPADNA STRANA



	J.P. „GRAĐEVINSKO ZEMLJIŠTE I PUTEVE“ BOSILEGRAD		
PROJEKAT	Rekonstrukcija i nadogradnja objekta za razvoj turizma na K.P.br. 4255 KO Bosilegrad 2		
INVESTITOR	OPŠTINA BOSILEGRAD		
CRTEŽ	Izgled sa zapadne strane		
ODGOVORNI PROJEKTANT	Dragan Dimitrov, dipl.inž.grad.		
TEHNIČKA OBRADA	Silvana Kirilov, inž.grad.		
VRSTA PROJEKTA		RAZMERA 1:1000	BROJ CRTEŽA

SEVERNA STRANA



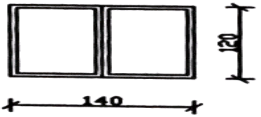
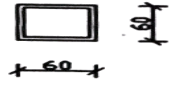
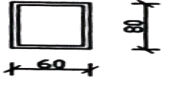
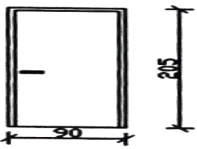
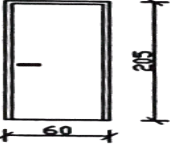
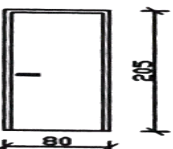
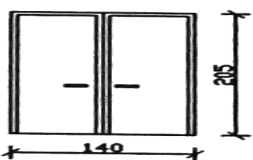
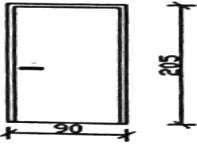
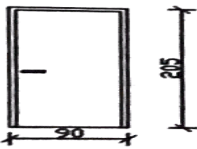
	J.P. „GRAĐEVINSKO ZEMLJIŠTE I PUTEVE“ BOSILEGRAD		
PROJEKAT	Rekonstrukcija i nadogradnja objekta za razvoj turizma na K.P.br. 4255 KO Bosilegrad 2		
INVESTITOR	OPŠTINA BOSILEGRAD		
CRTEŽ	Izgled sa severne strane		
ODGOVORNI PROJEKTANT	Dragan Dimitrov, dipl.inž.grad.		
TEHNIČKA OBRADA	Silvana Kirilov, inž.grad.		
VRSTA PROJEKTA	Projekat za građevinsku dozvolu (PGD)	RAZMERA 1:1000	BROJ CRTEŽA

JUŽNA STRANA



	J.P. „GRAĐEVINSKO ZEMLJIŠTE I PUTEVE“ BOSILEGRAD		
PROJEKAT	Rekonstrukcija i nadogradnja objekta za razvoj turizma na K.P.br. 4255 KO Bosilegrad 2		
INVESTITOR	OPŠTINA BOSILEGRAD		
CRTEŽ	Izgled sa južne strane		
ODGOVORNI PROJEKTANT	Dragan Dimitrov, dipl.inž.grad.		
TEHNIČKA OBRADA	Silvana Kirilov, inž.grad.		
VRSTA PROJEKTA	Projekat za građevinsku dozvolu (PGD)	RAZMERA 1:1000	BROJ CRTEŽA

ШЕМА СТОЛАРИЈЕ

Р.број	Опис	Јед.мере	Количина
1.		КОМ.	14
2.		КОМ.	12
3.		КОМ.	8
4.		КОМ.	16
5.		КОМ.	14
6.		КОМ.	2
7.		КОМ.	2
8.		КОМ.	1
9.		КОМ.	2